

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04月01日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南	0.7	無風	0	4.4	5.2	4.2	-0.9	68.5	0	0	0	0	0	0	1027.7	69.2	62.9	54.8
2:00	無風	0	西南西	1	無風	0	3.5	4.5	3.4	-0.5	75.2	0	0	0	0	0	0	1027.1	75.2	68.5	55.1
3:00	無風	0	北北西	1.9	無風	0.2	3.7	4.2	3.5	-0.7	72.9	0	0	0	0	0	0	1026.9	76.1	72.4	55.4
4:00	無風	0	北西	2	西	0.4	3.3	3.9	3.2	-0.8	74.7	0	0	0	0	0	0	1026.9	79.8	73	55.7
5:00	無風	0	西北西	0.5	無風	0	3.1	3.6	2.6	-0.2	78.9	0	0	0	0	0	0	1026.7	81.6	74.5	56
6:00	無風	0	東	1.3	無風	0	2.6	3.2	2.5	-0.5	80.1	0	0	0	0	0	0	1027.4	82.1	77.6	56.4
7:00	無風	0	南南東	1.6	無風	0.1	4.1	4.1	2.6	-0.5	71.9	0	0	0	0	0.17	0.17	1027.6	80.9	71.9	56.6
8:00	無風	0.1	北西	3.9	西北西	2	5.4	5.4	4.1	0.2	69.2	0	0	0	0	0.45	0.62	1027.1	73.6	68.4	56.8
9:00	北西	2.4	北西	4.1	北西	2.4	8.1	8.3	5.4	-0.8	53.6	0	0	0.1	0.1	1.06	1.67	1027.1	69.3	53.6	56.8
10:00	北西	1.6	北西	4.5	北西	2.4	9.7	9.7	8.1	0.1	51.3	0	0	0	0.1	1.21	2.89	1026.9	53.6	50	56.7
11:00	北	0.8	北北西	2.7	西	1.6	11	11.1	9.6	1.2	51	0	0	0	0.1	1.37	4.26	1026.3	51.8	48.5	56.6
12:00	無風	0.2	北	2.2	東	1	11.8	11.9	10.6	2.4	52.6	0	0	0.1	0.3	1.55	5.8	1025.9	52.6	50.3	56.5
13:00	南東	0.3	東北東	3	東	1.5	12.4	12.7	11.5	2.6	51.1	0	0	0.6	0.9	1.71	7.51	1024.9	52.7	50.2	56.4
14:00	東北東	0.9	東北東	3.8	東	1.8	13	13.3	12.3	2.6	49.3	0	0	0.2	1.1	1.43	8.94	1024.1	51.2	49.1	56.3
15:00	東北東	1.7	北北東	4	東北東	1.9	13	13.4	12.7	3.2	51.6	0	0	0	1.1	0.9	9.84	1023.3	52.4	48.7	56.2
16:00	北東	1.3	北東	4.3	東北東	2.1	12.9	13.4	12.8	3.5	52.8	0	0	0	1.1	0.62	10.46	1023.2	53.6	51.4	56.1
17:00	無風	0.1	北東	2.3	北東	1.3	12.7	13	12.6	3.7	54.2	0	0	0	1.1	0.35	10.81	1023	55.7	52.8	56.1
18:00	無風	0	東北東	1.8	東	0.3	12.1	12.8	12	5	62.1	0	0	0	1.1	0.14	10.95	1022.8	62.4	54.2	56.2
19:00	無風	0	西南西	1.2	無風	0.1	11.2	12.1	11.1	4.7	64.4	0	0	0	1.1	0	10.95	1022.7	66.6	61.3	56.3
20:00	北西	0.5	南西	3.4	西南西	1.5	10.9	11.6	10.9	4.7	65.4	0	0	0	1.1	0	10.95	1022.5	66.3	61.9	56.4
21:00	無風	0	北西	2.6	西北西	1.2	10.2	10.9	9.6	5.6	73.2	0	0	0	1.1	0	10.95	1022.4	74.4	65.4	56.6
22:00	無風	0	西	1.3	無風	0	10.9	11	10	4.5	64.7	0	0	0	1.1	0	10.95	1022.1	74	62.2	56.7
23:00	無風	0	南南西	1.6	南南西	0.5	10.6	10.9	10.4	4.2	64.7	0	0	0	1.1	0	10.95	1022	67.1	61.9	56.8
24:00:00	無風	0	南南西	1.9	西	0.5	9.5	10.7	9.5	6.3	80.5	0	0	0	1.1	0	10.95	1021.8	80.5	63.2	57.1

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					8.8			2.1	63.9							1024.9		56.3
最高	北西	2.4	北西	4.5	北西		13.4			6.4	82.1							1028.2		57.1
起時		9:14		9:07			15:27			0:00	5:51							0:14		0:00
最低							2.5			-1.6	48.5							1021.8		54.6
起時							5:47			0:01	10:29							0:00		0:01
積算													0	1	1.1	10.96	10.95			

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04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	1.1	西北西	3	西	1.4	9.1	9.7	9	6.6	84.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	85.5	80.5	57.5
2:00	西北西	1.5	西	2.8	西	1.8	9	9.1	8.6	6.6	85.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.8	90.4	84.1	57.9
3:00	北西	1.2	北西	2.5	西北西	1.5	8.9	9.1	8.8	7.2	89.2	0	0.5	0	0	0	0	1020.5	89.2	85.3	58.4
4:00	西北西	3	西	5	西北西	3	9	9	8.8	7.3	89	0	0.5	0	0	0	0	1019.9	90.3	89	58.9
5:00	西	4.1	西	7.5	西	4.1	9	9.2	8.9	7.1	88	0	0.5	0	0	0	0	1019.9	89.8	87.1	59.3
6:00	西北西	2.1	西北西	8	西	4.6	9	9	8.8	7.2	88.7	0	0.5	0	0	0	0	1019.6	90.2	88	59.7
7:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.4	9.7	9.7	8.9	7.6	86.7	0	0.5	0	0	0.23	0.23	1019.5	89.8	86.7	60.1
8:00	西北西	3.5	西北西	6.8	西北西	4.1	10.6	10.7	9.7	7.3	80.2	0	0.5	0	0	0.39	0.62	1019.5	86.7	79.1	60.4
9:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.7	11.3	11.4	10.3	8.7	83.8	0	0.5	0.1	0.1	0.66	1.28	1019.8	84.5	80.2	60.7
10:00	北西	2.5	西北西	7	西北西	4.2	12.4	12.5	11.3	8.8	78.6	0	0.5	0.1	0.3	1.07	2.35	1019.1	83.9	78.6	61
11:00	西北西	2	西北西	6.2	西北西	4	12.3	12.6	12.2	8.6	77.9	0.5	1	0	0.3	0.67	3.01	1019.8	79	75.2	61.2
12:00	東	2	東北東	4.1	東北東	2.7	11.5	12.4	11.3	9.5	87.5	0.5	1.5	0	0.3	0.58	3.6	1019.2	87.5	77.9	61.6
13:00	東	2.3	東	3.5	東	2.4	12.2	12.3	11.3	9.9	85.8	0	1.5	0	0.3	0.91	4.51	1018.7	88	84.3	62
14:00	北東	1.8	東北東	3.5	東	2.3	12.6	12.7	12	9.5	81.2	0.5	2	0	0.3	1.03	5.54	1017.9	85.9	79.7	62.3
15:00	北東	1.3	東北東	3.3	東	1.9	12.9	12.9	12	9	77	0	2	0.1	0.5	1.04	6.58	1017.2	83	76.3	62.5
16:00	東北東	1	東北東	3.7	東北東	2	13.5	13.6	12.6	8.3	70.7	0	2	0.1	0.6	1.09	7.67	1017.4	77.1	69.2	62.6
17:00	西南西	0.5	東北東	2.8	北北東	1.5	13.7	13.9	13.5	7.8	67.4	0	2	0	0.6	0.54	8.21	1017.3	70.7	65.3	62.7
18:00	南南西	2.5	南南西	3.4	南南西	2.7	12.6	13.7	12.6	9	78.8	0	2	0	0.6	0.14	8.34	1017.6	79.6	67.4	62.9
19:00	西	0.9	南西	3.2	南南西	2.5	11.5	12.7	11.5	9.6	88.3	1.5	3.5	0	0.6	0	8.34	1017.8	88.3	78.8	63.3
20:00	西	1.4	西南西	2.4	西南西	1.6	11.2	11.6	11.2	9.5	89.5	1	4.5	0	0.6	0	8.34	1018.3	90	88.1	63.7
21:00	西	0.6	西北西	1.9	西北西	1.4	10.9	11.2	10.7	9.8	93	0	4.5	0	0.6	0	8.34	1018.4	93.4	89.1	64.1
22:00	西北西	1.3	西	3.1	西北西	1.6	11.2	11.3	10.8	9.8	91.4	0	4.5	0	0.6	0	8.34	1018	93.9	91.3	64.5
23:00	西南西	1	西北西	2.6	西北西	1.6	10.9	11.3	10.9	9.5	91.3	0	4.5	0	0.6	0	8.34	1017.7	92.2	91.1	64.9
24:00:00	西北西	1.1	南西	2.3	西南西	1.4	10.8	11	10.3	9.6	92.5	0	4.5	0	0.6	0	8.34	1018.1	93.4	91	65.3

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		1.9				11.1			8.5	84.4						1018.9			61.6
最高	西北西	4.6	西北西	8	西	13.9			10.2	93.9						1021.9			65.3
起時		5:24		5:15		16.42			21.35	21.23						0:14			0:00
最低						8.6			6.3	65.3						1017.2			57.1
起時						1:45			0:01	16:55						15:34			0:01
積算											4.5	0.4	0.6	8.35	8.34				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	1.3	3.8	8.9	7.5	0.1	0.3	0.7	0.6	5.6	4.9	9.4	11.9	34.7	5.7	0.1	0.1	4.4	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04月03日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.4	北西	3.7	北西	2.1	9.8	11	9.8	8.9	94	0	0	0	0	0	0	1017.8	94	91.1	65.7
2:00	西	1	西	2.6	西	1	9.6	9.9	9.3	8.9	95.4	0	0	0	0	0	0	1017.5	95.5	94	66.1
3:00	西	2.1	西北西	3.6	西	2.1	10	10	9.6	7.6	85	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.4	85	66.4
4:00	西	1.1	西	4.3	西	2.7	9.3	10.1	9.3	6.5	82.8	0	0	0	0	0	0	1017.5	85	79.8	66.6
5:00	西北西	1.8	西北西	3.6	西北西	2	9.6	9.6	8.1	5.6	76.2	0	0	0	0	0	0	1018	90.8	76.2	66.7
6:00	西	1.4	北西	5.4	北西	2.2	9.6	9.9	9	5.3	74.7	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.8	69.5	66.8
7:00	西北西	2.6	西北西	5.8	西北西	3	9.9	10	9.4	3.2	63.1	0	0	0.1	0.1	0.13	0.13	1019.3	74.7	61.5	66.7
8:00	西北西	4.9	西北西	8.5	西北西	4.9	11	11.1	9.9	3.3	58.9	0	0	0.9	1	1.05	1.18	1019.3	66.3	58.9	66.6
9:00	西北西	5.1	西北西	9.4	西	5.5	12.1	12.4	11	2.5	52.1	0	0	0.9	1.9	1.78	2.95	1019.6	59.1	51.6	66.4
10:00	西北西	4.9	西	9.5	西	5.7	13.7	13.7	12	3.2	49.2	0	0	0.8	2.7	2.15	5.1	1019.7	52.2	48.1	66.1
11:00	北西	3.9	北西	9.1	西北西	5.4	14.1	14.5	13.4	2.3	44.9	0	0	0.8	3.5	2.58	7.68	1019.1	49.4	44.2	65.8
12:00	北西	3.7	北西	9.8	北西	4.9	15.2	15.5	13.8	2.7	43	0	0	0.6	4.1	2.4	10.08	1019.3	45.5	41.5	65.5
13:00	北西	2	北北西	7.9	北北西	4.9	13.9	15.5	13.6	2.5	46.2	0	0	0.4	4.4	1.6	11.69	1018.8	46.6	43	65.2
14:00	北西	3.5	北西	9	北北西	4.5	15.3	15.6	13.7	2.2	41.3	0	0	0.2	4.7	1.49	13.17	1017.8	46.2	40.2	64.8
15:00	北北西	3.9	北北西	9.1	北西	4.4	16.2	16.9	15.2	1.7	37.5	0	0	0.5	5.2	1.76	14.93	1017.4	42	37.5	64.4
16:00	北北西	3.5	北北西	7.8	北西	4.1	15.5	16.4	15.4	1.4	38.6	0	0	0.2	5.4	0.96	15.89	1017.4	39.8	37.4	64
17:00	北西	3.1	北北西	9.1	北西	4.4	14.4	15.7	14.4	2.3	44.2	0	0	0.1	5.5	0.59	16.48	1018	44.2	38.6	63.7
18:00	北北西	1.8	北西	7.7	北西	4.2	13.5	14.5	13.5	3	49.2	0	0	0	5.5	0.18	16.65	1018.7	49.2	44.2	63.5
19:00	北西	1.8	北北西	6.6	北	3.3	12.5	13.5	12.5	3.7	55.1	0	0	0	5.5	0	16.65	1019.2	55.1	48.9	63.4
20:00	北東	0.8	北西	7.4	北西	2.9	11.4	12.6	11.4	4.1	60.7	0	0	0	5.5	0	16.65	1020.4	60.7	52.8	63.4
21:00	西北西	1.2	北北東	6.3	北	3	10.9	11.4	10.9	3.6	60.8	0	0	0	5.5	0	16.65	1021	63.4	60.4	63.4
22:00	西北西	2.1	北北西	7.3	北北西	2.9	9.9	11.1	9.9	1.9	57.5	0	0	0	5.5	0	16.65	1021.4	60.8	54	63.3
23:00	西	2.3	西北西	4.6	西	2.6	9.2	9.9	9.1	2.2	61.5	0	0	0	5.5	0	16.65	1021.6	61.9	57.5	63.3
24:00:00	西北西	2.6	西北西	4.6	西北西	2.6	8.6	9.2	8.6	2.4	65.1	0	0	0	5.5	0	16.65	1021.8	65.1	61.4	63.3

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		2.7					11.9			3.8	59.9							1019		65
最高	西北西	5.7	北西	9.8	西		16.9			9.7	95.5							1021.8		67
起時		9:35		11:01			14:56			0:15	1:53							0:00		4:37
最低							8.1			1.3	37.4							1017.2		63.2
起時							4:31			15:39	15:01							15:43		22:17
積算													0	5.5	5.5	16.67	16.65			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04月04日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	2.8	西北西	5.7	西北西	3.1	8.3	8.8	7.9	2.9	69	0	0	0	0	0	0	1021.7	70.3	65.1	63.4
2:00	西	2.5	西北西	5.6	西	3.3	7.9	8.3	7.8	2.4	68.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	69.4	67.2	63.5
3:00	西北西	2	西	5.4	西北西	2.9	7.6	8	7.5	1.9	67.5	0	0	0	0	0	0	1021.7	69.3	66.8	63.6
4:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	2.8	7.5	7.8	6.8	2.3	69.8	0	0	0	0	0	0	1021.8	72.9	67.5	63.7
5:00	西北西	3	西北西	6.3	西北西	3.3	7	7.7	6.9	2.1	71.1	0	0	0	0	0	0	1022.1	73	67.9	63.8
6:00	西北西	1.8	西北西	5.6	西	3.5	7	7.4	6.7	1.8	69.7	0	0	0	0	0	0	1022.4	73.5	69.3	63.9
7:00	北西	3.5	北西	6.1	北西	3.5	7.6	7.7	6.4	2.4	69.7	0	0	0.7	0.7	0.38	0.38	1022.9	74.6	68.7	64
8:00	西北西	3.5	西北西	6.2	西北西	3.8	9.7	9.8	7.6	2.3	60	0	0	1	1.7	1.16	1.54	1023.1	69.8	60	63.9
9:00	北北西	2.7	西北西	7.1	西北西	4.3	12.2	12.3	9.7	1.2	47.1	0	0	0.9	2.6	1.81	3.35	1023.2	60	47	63.7
10:00	北北西	3.4	北	7	北北西	4	13.2	13.6	11.9	0	40.5	0	0	1	3.6	2.67	6.02	1023	47.4	40.3	63.4
11:00	北北東	3.6	北北西	8.4	北北東	4.5	14.1	14.3	13.2	0.5	39.4	0	0	1	4.6	3.11	9.14	1022.6	41.6	37.9	63
12:00	北東	3.1	北東	7.6	北東	3.8	14.7	14.8	13.4	0.8	38.7	0	0	1	5.6	3.25	12.39	1022.1	41.6	38.7	62.6
13:00	北東	2.9	北北東	8	北東	4.2	15.2	15.5	14.3	-0.3	34.7	0	0	1	6.5	3.22	15.61	1021.8	38.6	34.6	62.2
14:00	北	3.4	北北東	7.7	北北東	3.7	16.2	16.8	15.1	-0.6	31.8	0	0	0.9	7.4	2.9	18.51	1021.3	34.9	31.4	61.8
15:00	北北西	4	北	9.3	北	4.5	16.4	16.9	15.7	-0.5	31.6	0	0	0.8	8.2	2.24	20.75	1021.1	32.7	30.4	61.4
16:00	北北西	3.3	北北西	8.1	北北西	4.2	16.5	17.3	16.1	-1.3	29.8	0	0	0.9	9.2	1.9	22.64	1020.9	32.3	29.8	60.9
17:00	北	2.1	北北東	6.9	北北東	3.7	15.7	16.7	15.6	-0.7	32.6	0	0	0.6	9.8	0.83	23.48	1021.3	32.6	29.7	60.5
18:00	北東	2.5	北北東	5.4	北東	3	14.2	15.7	14.2	0.5	39.2	0	0	0.4	10.1	0.34	23.82	1021.6	39.2	32.3	60.2
19:00	東南東	0.4	北東	4.6	北東	2.7	11.8	14.2	11.8	0.6	46.1	0	0	0	10.1	0.01	23.83	1022.5	46.1	39.2	60
20:00	無風	0.1	南	1.6	南南西	0.5	9.9	11.8	9.9	1.8	57.3	0	0	0	10.1	0	23.83	1023.4	58.1	46.1	60
21:00	無風	0.1	南南西	1.8	南南西	0.3	9	10.1	8.7	2.4	63.3	0	0	0	10.1	0	23.83	1024.2	63.3	56.5	60
22:00	無風	0	西北西	1.2	南	0.3	8.6	9.4	8.2	2.2	64.1	0	0	0	10.1	0	23.83	1024.8	66.3	60	60.1
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.3	8.6	7	2.7	72.8	0	0	0	10.1	0	23.83	1024.8	72.9	64	60.3
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.7	7.4	6.5	2.7	75.7	0	0	0	10.1	0	23.83	1024.8	76.2	71.9	60.5

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		2.3					11			1.3	53.7							1022.5		62.1
最高	西北西	4.5	北	9.3	北		17.3			3.2	76.2							1025.1		64.1
起時		14:58		14:06			15:06			22:18	23:59							23:51		7:15
最低							6.4			-1.5	29.7							1020.8		59.8
起時							6:09			16:53	16:07							15:31		19:04
積算													0	10.2	10.1	23.82	23.83			

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04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	無風	0	無風	0	無風	0	6.3	6.8	5.6	2.5	76.9	0	0	0	0	0	0	1024	80.7	75.5	60.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	5.4	6.3	5.2	2.2	80.3	0	0	0	0	0	0	1023.6	81.3	76.7	61
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	5.3	5.7	4.9	2.5	82.6	0	0	0	0	0	0	1023.7	83.1	78.2	61.3
4:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	4.9	5.3	4.4	2	81.8	0	0	0	0	0	0	1023	84.1	80.1	61.6
5:00	無風	0.2	西北西	1.3	無風	0.2	4.3	5.1	4.2	1.7	83.6	0	0	0	0	0	0	1023.2	86	81.7	61.9
6:00	無風	0	南	0.8	南南東	0.3	4.1	4.5	3.7	2	86.2	0	0	0	0	0	0	1024	87.5	83.6	62.3
7:00	無風	0	北北西	0.6	無風	0	5.7	5.8	4	2.6	80.4	0	0	0	0	0.29	0.29	1024.3	86.2	80.4	62.6
8:00	無風	0	東南東	1.4	無風	0.2	8.3	8.3	5.7	3.3	71	0	0	0.8	0.8	0.93	1.22	1023.9	80.4	70.5	62.7
9:00	西北西	0.3	北西	2.6	北北西	1.1	10.4	10.6	8.3	2.8	59.3	0	0	1	1.8	1.57	2.79	1024	71	58.5	62.6
10:00	東北東	1.2	東北東	3.9	東北東	1.2	12.6	12.7	10.2	2.7	51	0	0	1	2.8	1.84	4.62	1023.7	60.1	50.5	62.4
11:00	東	2.8	北東	4.7	東	2.8	13.9	14	12.4	2.2	45.3	0	0	1	3.8	1.93	6.56	1023.3	51.5	45.3	62.1
12:00	東南東	3.6	東南東	7.4	東南東	3.8	14.6	14.8	13.4	-0.2	36.3	0	0	1	4.8	2.61	9.17	1022.6	45.3	36.1	61.7
13:00	東	3.9	東	7.9	東	4.3	15.9	16.1	14.6	0.4	34.9	0	0	1	5.8	2.5	11.67	1021.3	40.9	34.4	61.3
14:00	東南東	5.9	東南東	8.5	東南東	6.1	16.2	16.7	15.9	0	33.4	0	0	1	6.8	2.51	14.18	1020.4	35.5	33.4	60.9
15:00	東南東	4.8	東南東	10.3	東南東	6.6	15.8	16.7	15.6	2.9	42	0	0	0.5	7.3	1.56	15.74	1019.6	42	32.5	60.6
16:00	東南東	3.6	東	6.8	東南東	4.8	16.9	17.4	15.7	5	45.5	0	0	0.4	7.7	1.24	16.99	1019	45.5	41.8	60.4
17:00	東北東	2.5	東北東	9.7	東南東	4.6	15.8	17	15.8	5	48.7	0	0	0	7.7	0.54	17.53	1019.4	48.7	45.5	60.2
18:00	南東	3.3	南東	7.8	南東	3.5	15.4	15.8	15.3	5.2	50.6	0	0	0	7.7	0.21	17.73	1019.3	50.8	48.7	60.1
19:00	南南東	3.7	東南東	8.3	南南東	3.8	15.1	15.4	15	5.5	52.6	0	0	0	7.7	0	17.73	1019.6	52.8	50.6	60
20:00	南東	2.4	南東	9.9	南東	4.7	15.1	15.2	15	6	54.7	0	0	0	7.7	0	17.73	1019.8	54.7	52.6	59.9
21:00	北東	2.3	南東	6.8	南南東	3.1	15	15.3	14.4	6.5	56.8	0	0	0	7.7	0	17.73	1019.5	58.1	54.4	59.9
22:00	北東	1.7	東	7	南東	3.5	14.9	15.2	14.1	6.8	58.3	0	0	0	7.7	0	17.73	1019.4	60.3	56.4	59.9
23:00	南東	2	南東	7.4	南東	3.4	14.3	14.9	14.3	8.3	67.2	0	0	0	7.7	0	17.73	1019.1	67.2	58.3	60
24:00:00	東南東	3.2	東南東	7.3	東南東	3.7	13	14.3	12.8	10.6	85.2	0	0	0	7.7	0	17.73	1018.7	85.2	67.2	60.4

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.9				11.6			3.7	61							1021.6			61.1
最高	東南東	6.6	東南東	10.3	東南東	17.4			10.6	87.5							1024.8			62.9
起時		14:13		14:10		15:53			0:00	5:53							0:04			7:12
最低						3.7			-0.4	32.5							1018.6			59.8
起時						5:48			14:13	14:11							0:00			21:26
積算												0	7.7	7.7	17.73	17.73				

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	3.4	7.3	13.3	18.4	12.2	3.8	0.3	0	0	0	0	0.2	1	0.6	0.5	37.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04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	東南東	1.7	東南東	8.6	東	3.4	13.5	13.7	12.9	9.5	76.6	0	0	0	0	0	0	1017.7	85.4	76.2	60.6
2:00	南	2.9	南南東	4.5	南南東	3	12.2	13.6	12.2	8.8	79.9	0	0	0	0	0	0	1017.1	83.4	76.4	60.9
3:00	南南東	0.7	南南西	4.5	南南西	3.2	10.5	12.2	10.5	8.8	89.3	0	0	0	0	0	0	1016.3	89.4	79.9	61.3
4:00	無風	0.1	西南西	1.9	西	1.1	9.6	10.5	9.5	8.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.6	92.3	89.3	61.8
5:00	西北西	1	西	2.3	西北西	1	10.4	10.6	9.4	9	91.4	0	0	0	0	0	0	1016.5	93.3	91.4	62.2
6:00	北北東	1.3	北北東	3	北北東	1.3	10.5	10.9	10.3	8.8	89.5	0	0	0	0	0	0	1016.9	91.4	87.7	62.6
7:00	無風	0.1	北	1.8	西南西	1.4	11.7	11.7	10.1	9.2	84.6	0	0	0.4	0.4	0.34	0.34	1017.2	91.2	84.6	62.9
8:00	無風	0	西	2.3	西北西	0.8	13.6	13.6	11.6	9.1	74.4	0	0	0.6	1	1	1.34	1017.5	84.6	74.4	63.1
9:00	北北西	0.4	北北東	2	北北東	0.7	16.6	16.7	13.6	9.6	63.4	0	0	1	2	1.93	3.27	1017.5	74.4	63.4	63.1
10:00	東	3	北東	5.5	東	3.4	18.2	18.5	16.6	11.2	63.5	0	0	1	3	2.47	5.74	1017.8	64.4	60.2	63.1
11:00	東北東	3.2	東北東	6.7	東北東	3.7	18.6	19	18	10.1	57.8	0	0	0.7	3.7	1.99	7.72	1017.4	65.4	56.4	63
12:00	東北東	2.9	東北東	7.4	東北東	4.1	19.5	19.6	18.1	10.1	54.6	0	0	0.7	4.5	2.18	9.9	1016.6	61.6	53.9	62.9
13:00	北東	3.5	北東	7.1	東北東	4.2	19.1	19.8	18.6	9.5	53.6	0	0	0.3	4.8	1.33	11.23	1016.1	56.1	52.7	62.8
14:00	東北東	3.2	北東	6.9	東北東	3.7	19.1	20.1	18.5	10.5	57.5	0	0	0.4	5.3	1.43	12.66	1015.7	58.6	49.8	62.7
15:00	東北東	3	東北東	6.2	東	4.2	18.8	19.6	18.7	9.1	53.4	0	0	0.4	5.7	1.4	14.05	1015.5	59.4	53.4	62.6
16:00	北北東	0.9	東北東	6.9	北東	3.4	18.4	18.8	18.3	8	50.6	0	0	0	5.7	0.3	14.35	1015.7	53.4	50.4	62.4
17:00	北東	1.1	北東	2.9	東南東	1.3	18.1	18.4	18	6.9	48.1	0	0	0	5.7	0.16	14.51	1015.9	53.9	48.1	62.2
18:00	南南東	2.6	南西	6.4	南西	3.9	16.6	18.2	16.6	10.6	67.8	0	0	0	5.7	0.2	14.71	1016.3	68.4	48.1	62.3
19:00	南南西	3.7	南南西	6.1	南南西	3.8	15	16.6	15	10.1	72.6	0	0	0	5.7	0.02	14.72	1016.5	73.6	67.8	62.5
20:00	西	0.8	西南西	3.9	南西	3.8	13.5	15.7	13.4	5.2	57.1	0	0	0	5.7	0	14.72	1017.1	72.5	49	62.4
21:00	北西	0.9	西南西	3.7	西	2.5	13.8	14.9	13.5	3.8	51	0	0	0	5.7	0	14.72	1017.8	64.5	46	62.2
22:00	西	2.1	西北西	3.8	西	2.1	14	14.7	12.4	2.4	45.6	0	0	0	5.7	0	14.72	1018.5	61.1	42.3	62
23:00	西北西	1.8	西	6	西	3.9	13.5	14.3	13.3	3.7	51.7	0	0	0	5.7	0	14.72	1019.3	51.8	44.1	61.8
24:00:00	西北西	1.5	西北西	3.1	西北西	1.8	12.6	13.5	12.6	4	55.7	0	0	0	5.7	0	14.72	1019.5	55.7	49.5	61.7

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		1.8					14.9			8.2	65.9							1017		62.3
最高	東北東	4.2	東南東	8.6	東		20.1			11.9	93.3							1019.5		63.3
起時		14:14		0:10			13:16			10:16	4:16							0:00		8:07
最低							9.4			1.7	42.3							1015.4		60.4
起時							4:08			21:36	21:34							15:08		0:01
積算													0	5.5	5.7	14.75	14.72			

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04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	西北西	1.6	西北西	4.1	西	2.8	12.1	12.9	12.1	4	57.9	0	0	0	0	0	0	1019.1	58.1	54.6	61.6
2:00	西北西	1.5	西北西	4.2	西	2.5	11.3	12.1	10.9	4.3	62	0	0	0	0	0	0	1019.2	64.3	57.9	61.6
3:00	北西	1	北西	4.1	北西	1.7	9.2	11.3	9	3.7	68.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	70.3	62	61.7
4:00	西北西	3	北西	6	西北西	3.2	9.2	9.9	8.9	3.4	67.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	70.3	64.7	61.8
5:00	西北西	3.3	西北西	6.5	西北西	3.6	9.4	9.8	9.2	3.2	65.5	0	0	0	0	0	0	1019.5	67.1	63.1	61.9
6:00	西北西	3.5	北西	6.8	西北西	3.8	9.2	9.6	9.1	3	65.3	0	0	0	0	0	0	1019.9	66.2	63.8	62
7:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.7	9.5	9.6	8.9	3.1	64.5	0	0	0.4	0.4	0.35	0.35	1020.3	66.6	63.2	62
8:00	西北西	3.8	西北西	7.2	西北西	3.9	12	12.1	9.5	2.5	52.3	0	0	1	1.4	1.08	1.43	1020.9	64.5	52.1	61.9
9:00	西北西	4.2	西北西	6.3	西北西	4.2	15.4	15.4	12	1.1	38	0	0	1	2.4	1.85	3.28	1021	53.4	37.9	61.5
10:00	西北西	3.8	西北西	9.1	西北西	5	17.9	18	15.3	-1.7	26.3	0	0	1	3.4	2.57	5.85	1021.1	38.2	26.3	61
11:00	西北西	4.5	西	9.9	西	5	18.7	19.3	17.6	-3.9	21.3	0	0	1	4.4	3.06	8.91	1021	26.3	21.3	60.4
12:00	西北西	4.9	西	11	西北西	5.1	19.9	19.9	18.4	-4.1	19.5	0	0	1	5.4	3.33	12.24	1020.5	21.7	19.3	59.8
13:00	西北西	5.5	西北西	11	北西	5.8	20.5	20.8	19.8	-1.9	22.1	0	0	1	6.4	3.34	15.58	1020.2	22.1	18.5	59.2
14:00	西北西	5.1	北西	10.6	西北西	5.7	20.9	21.1	19.9	-1.6	22.1	0	0	1	7.4	3.09	18.67	1020	22.7	21.2	58.7
15:00	西北西	5	西北西	11.6	西北西	5.9	20.7	21.2	20.3	-0.8	23.7	0	0	1	8.4	2.61	21.27	1019.8	23.8	22	58.2
16:00	西北西	4.7	西北西	10.2	西北西	5.9	20.8	20.9	20.5	-0.6	23.8	0	0	1	9.4	1.94	23.22	1019.6	24.1	23.5	57.7
17:00	西北西	4.3	西北西	8.5	西北西	5.1	20.6	21	20.6	-1.6	22.4	0	0	1	10.4	1.18	24.39	1019.8	23.8	22.4	57.2
18:00	北西	2.6	西北西	8.6	西北西	4.5	19.5	20.6	19.5	-2.6	22.4	0	0	0.7	11.1	0.43	24.82	1020.3	22.4	21.8	56.7
19:00	無風	0	北西	5	北西	2.8	15.3	19.5	15.1	1.9	40.3	0	0	0	11.1	0.01	24.83	1020.7	40.3	22.3	56.5
20:00	無風	0	南西	0.7	無風	0	13.4	15.7	13.4	2.2	46.6	0	0	0	11.1	0	24.83	1021.3	47.1	35.1	56.4
21:00	無風	0	東	1.2	無風	0.2	12.1	13.6	12	1.2	47.2	0	0	0	11.1	0	24.83	1022.1	49.1	44.1	56.3
22:00	無風	0.1	西	2.8	西南西	0.9	11.6	12.6	11.1	0.6	46.7	0	0	0	11.1	0	24.83	1022.1	47.3	43.3	56.2
23:00	東南東	0.7	南東	1.8	東南東	0.7	9.8	11.9	9.8	0.8	53.4	0	0	0	11.1	0	24.83	1022	53.4	45	56.2
24:00:00	無風	0	東南東	2.2	南東	1.1	8.8	10.6	8.8	0.8	57.2	0	0	0	11.1	0	24.83	1021.8	57.9	50.8	56.2

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.7				14.5			0.7	43.2						1020.5			59.3
最高	西北西	5.9	西北西	11.6	西北西	21.2			4.9	70.3						1022.2			62.1
起時		15:22		14:48		14:30			1:34	3:06						21:20			6:37
最低						8.8			-4.9	18.5						1019.1			56
起時						0:00			12:10	12:10						1:59			22:21
積算											0	11.1	11.1	24.84	24.83				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	0.1	0	0.2	0.2	1.8	0.8	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	7.9	53.3	13.1	0.6	0.1	19.8	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04月08日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.3	9.5	8	2.1	65.1	0	0	0	0	0	0	1021.5	66	55.4	56.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.5	8.7	7.5	1.4	65.2	0	0	0	0	0	0	1021.2	66.2	58.3	56.4
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.5	7.9	6.9	1.4	65.5	0	0	0	0	0	0	1020.9	68.3	64.4	56.5
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.7	7.8	6.2	1.5	69.3	0	0	0	0	0	0	1020.7	72	63.9	56.7
5:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	7	7	6	1.6	68.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	72.5	66.6	56.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.5	7	5.7	1.4	70.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	74.3	67.5	57.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.3	8.3	5.7	1.1	60.4	0	0	0	0	0.3	0.3	1020.5	72.9	60.3	57.1
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.5	10.5	8.3	1	51.7	0	0	0.1	0.1	0.71	1.01	1020.4	60.7	51.3	57
9:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.7	13.9	10.4	0.7	41.2	0	0	0.7	0.8	1.29	2.31	1019.8	51.7	41.2	56.8
10:00	東北東	1.8	東北東	3.2	東北東	2	15.2	15.3	13.7	0.8	37.7	0	0	0.8	1.7	1.52	3.83	1019.1	41.8	37.4	56.5
11:00	北東	2	北東	3.7	北東	2.3	17.4	17.5	15.2	2.5	36.8	0	0	1	2.7	1.88	5.72	1018.6	38.7	36.6	56.2
12:00	北東	2.9	北東	5	北東	2.9	19.9	20	17	5.9	39.9	0	0	1	3.7	2.79	8.51	1017	40.3	36.8	56
13:00	北北東	1.9	北北東	6.3	北北東	3.3	21.4	21.4	19.7	6.9	39.2	0	0	1	4.7	3.13	11.64	1015.8	43.3	37.4	55.8
14:00	北北東	2.7	東北東	5.8	北東	3.5	22.6	23.3	21.3	4.4	30.5	0	0	1	5.7	3	14.64	1014.6	40.6	30.5	55.4
15:00	東北東	5.1	北東	11.1	東北東	5.1	23	24.3	22.5	4.9	30.9	0	0	1	6.7	2.51	17.15	1013.9	31.1	23.4	55
16:00	東北東	4.4	東	10.1	東北東	6.6	22.1	23.9	21.8	3.9	30.4	0	0	0.8	7.5	1.81	18.97	1013.8	36.2	20.1	54.6
17:00	北東	3	東北東	6.9	東北東	4.4	19.8	22.5	19.8	7.6	45.1	0	0	0.4	7.9	0.75	19.72	1014.2	45.1	26.3	54.5
18:00	西	3.3	西	6.6	西	3.7	22.2	22.3	19.5	-3.6	17.5	0	0	0	7.9	0.1	19.82	1014	46.1	17.3	54
19:00	西南西	1.6	西	7.1	西	3.3	20.1	22.2	20.1	-1.9	22.7	0	0	0	7.9	0	19.82	1014.5	22.7	17.5	53.5
20:00	西	1.6	西	5	西	2.7	19.7	20.6	19.1	-0.9	25	0	0	0	7.9	0	19.82	1015.1	26.2	21.5	53.1
21:00	東	1	西	2	西北西	1.6	15.6	19.7	15.1	2.5	41.4	0	0	0	7.9	0	19.82	1015.7	41.9	24.8	52.9
22:00	南南西	0.6	南南西	4	北北西	1.2	14.9	16.4	14	3.7	47.1	0	0	0	7.9	0	19.82	1016.7	50.4	40.1	52.8
23:00	東南東	0.7	南西	1.7	西南西	1.3	13	15.2	13	4.9	57.9	0	0	0	7.9	0	19.82	1017	58.2	46.6	52.9
24:00:00	北北西	0.3	北北西	1.4	東南東	0.9	12.6	13.2	12.3	5.5	62.1	0	0	0	7.9	0	19.82	1017.2	64.9	57.9	53

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				14.8			2.5	46.7						1017.6			55.3
最高	北東	6.6	北東	11.1	東北東	24.3			7.9	74.3						1021.8			57.3
起時		15:17		14:54		14:21			12:37	5:13						0:30			6:28
最低						5.7			-3.7	17.3						1013.6			52.7
起時						6:10			18:14	17:57						16:29			22:16
積算											0	7.8	7.9	19.79	19.82				

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	5.3	14.9	11.8	4.8	2	1.6	1.5	0.3	1.3	2.1	3.5	7.2	0.8	0	0.3	0.7	41.9	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04月09日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1.4	北西	3.7	北	1.9	13	15.3	12.1	5.9	62	0	0	0	0	0	0	1017.5	62.1	50.5	53.1
2:00	無風	0	南	1.9	南南東	1.4	12	13	12	6.4	68.4	0	0	0	0	0	0	1017.3	68.4	61.7	53.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.9	12.2	11.5	7.3	73.4	0	0	0	0	0	0	1016.7	74.2	68.5	53.6
4:00	北東	0.3	北北西	2.3	北北西	1.8	11.9	13.2	11.8	6.7	70.4	0	0	0	0	0	0	1016.7	73.9	64.3	53.8
5:00	東南東	0.7	南東	1.6	東南東	1.1	10.1	12.1	9.8	6.5	78.6	0	0	0	0	0	0	1016.9	79.2	70	54.2
6:00	南南西	0.5	東	2.4	南東	1.5	9.9	10.6	9.5	6.2	77.8	0	0	0	0	0	0	1017.5	78.8	74.2	54.5
7:00	無風	0	東南東	1	南南西	0.5	12	12.1	9.7	5.7	65.3	0	0	0.3	0.3	0.35	0.35	1017.8	78.3	65.3	54.7
8:00	北東	3.1	北東	5.7	北東	3.2	13.7	14.1	12	5.4	57.1	0	0	1	1.3	1.06	1.41	1018.1	65.3	52.2	54.7
9:00	北東	3	北東	6.8	北東	3.8	14.6	15	13.6	5.4	54.1	0	0	1	2.3	1.84	3.26	1018.3	58	54	54.7
10:00	北東	3	北東	6.1	東北東	3.5	16.2	16.3	14.6	6	50.9	0	0	1	3.3	2.52	5.77	1018.3	54.8	50.8	54.6
11:00	東北東	2.9	北東	6.8	北東	3.9	17.1	17.2	15.8	6.1	48.4	0	0	1	4.3	2.99	8.76	1017.7	51	47.9	54.5
12:00	東北東	3.7	東北東	6.6	東北東	3.7	18.2	18.3	16.9	5.1	42	0	0	1	5.3	3.23	11.99	1017	48.4	42	54.3
13:00	東北東	3.4	東北東	7.1	東	4.1	19.5	19.9	18.2	4.6	37.4	0	0	1	6.3	3.22	15.21	1016.4	42	37.3	54.1
14:00	東南東	4.1	東南東	8.1	東南東	4.7	18.6	19.9	18.4	4.4	39.2	0	0	1	7.3	3.01	18.22	1016.1	40.2	36.4	53.9
15:00	東北東	2.7	東南東	6.5	東南東	4.6	19.8	20.1	18.4	1.4	29.3	0	0	1	8.3	2.52	20.74	1015.5	39.5	29.3	53.5
16:00	東	2.9	東北東	5.8	東北東	3.6	20	20.4	19.5	1.6	29.4	0	0	1	9.3	1.87	22.61	1015	30.9	26.7	53.1
17:00	南東	2.4	東南東	4.5	東南東	3.2	19.8	20.1	19.6	1.2	28.9	0	0	1	10.3	1.11	23.73	1015	29.7	28.3	52.7
18:00	南東	2.1	東南東	5	東南東	3.3	18.1	19.8	18.1	-1.6	26.2	0	0	0.6	10.9	0.4	24.13	1015.4	30.7	25.9	52.3
19:00	南	2.3	南南東	3.4	南	2.3	15.8	18.1	15.7	1.3	37.5	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.7	37.5	26.2	52.1
20:00	南西	1.7	南	3.7	南	2.8	15.3	15.9	14.5	3.1	44	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.6	47.3	37.5	52
21:00	西	0.3	北西	1.8	南西	1.7	14.7	15.4	14.5	4.1	49.1	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.9	49.5	43	52
22:00	南西	0.3	南東	1.4	南南西	1	13.1	14.7	12.9	5.5	60	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.4	60	49.1	52.1
23:00	無風	0	西南西	1.7	西	1	12	13.2	11.8	5	62.2	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.2	63.2	56.7	52.2
24:00:00	無風	0	東	1.4	東南東	0.4	11.7	12.2	11.5	5.4	65.5	0	0	0	10.9	0	24.13	1015.3	66.1	61.2	52.4

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.7					15			4.5	52.4							1016.5		53.4
最高	東北東	4.7	東南東	8.1	東南東		20.4			7.7	79.2							1018.5		54.9
起時		13:42		13:22			15:49			3:33	4:59							9:48		7:03
最低							9.5			-1.7	25.9							1014.9		51.9
起時							5:53			17:59	17:55							17:03		20:54
積算													0	10.9	10.9	24.12	24.13			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04月10日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南	1.7	南南東	0.7	11.7	11.8	10.6	6.3	69.7	0	0	0	0	0	0	1015	72.7	64.5	52.7
2:00	無風	0	東	2	北	1.1	10.4	12.2	10.4	5.6	72.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	72.2	64.4	53
3:00	西	1.3	西	3.1	西	1.3	11	11.3	10.3	6.1	72	0	0	0	0	0	0	1013.7	75.8	71.7	53.3
4:00	西北西	0.6	西	2.3	西北西	1.4	10.9	11.2	10.8	5.8	70.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	72.8	70.9	53.6
5:00	南東	1	東	1.9	東北東	1.5	10.7	11	10.3	6.4	75	0	0	0	0	0	0	1014.1	78.8	70.9	53.9
6:00	西北西	1.3	西	2.2	西北西	1.4	10.9	11.2	10.5	6.5	74.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	77.2	72.6	54.2
7:00	北西	0.5	南東	1.2	西北西	1.3	11.8	11.9	10.9	6.6	70.3	0	0	0	0	0.12	0.12	1014.1	74.3	70.3	54.4
8:00	北北東	0.4	西北西	1.4	北東	0.7	13.4	13.5	11.8	6.9	64.6	0	0	0	0	0.53	0.64	1014	72.1	64.6	54.6
9:00	南西	0.7	北北西	2.4	北北西	1.5	14.8	14.9	13.4	7	59.6	0	0	0	0	0.88	1.52	1013.5	64.6	59.6	54.7
10:00	北東	0.7	北北東	2.4	北	1.3	17.8	17.9	14.8	7.7	51.5	0	0	0.3	0.4	1.29	2.81	1013.1	59.6	51.2	54.7
11:00	東北東	1.5	東北東	3.8	北北東	1.7	20.3	20.3	17.6	11.5	56.8	0	0	0.8	1.1	2.07	4.89	1011.8	56.8	51.1	54.7
12:00	東北東	2.9	東北東	5.9	北東	3.4	22	22.1	20.3	13	56.5	0	0	1	2.1	2.83	7.71	1010.8	57.4	55.4	54.7
13:00	北	2.7	北	7.1	北	3.9	21	22	20.9	13.2	60.8	0	0	0.7	2.9	2.09	9.8	1010.7	62	56.3	54.8
14:00	東北東	0.5	北	3.9	北	2.7	23	23.1	20.9	13.2	53.8	0	0	0.7	3.6	1.84	11.64	1009.7	61.6	53.8	54.8
15:00	北北西	1	東	3	北東	1.3	23.3	23.8	22.9	12.5	50.7	0	0	0.1	3.7	0.86	12.51	1009.4	54	48.8	54.7
16:00	北東	3.1	北東	5.3	北東	3.2	22.4	23.4	22.4	12.5	53.5	0	0	0	3.7	0.61	13.12	1008.9	55.8	50.5	54.7
17:00	南西	2.8	南西	7.9	東北東	3.7	19.7	22.6	19.7	12	61.1	0	0	0	3.7	0.13	13.24	1010.1	61.1	45.5	54.8
18:00	南西	5.7	南西	8.8	南西	5.7	16.4	19.7	16.4	12.7	78.7	2	2	0	3.7	0	13.24	1011.4	80.6	61.1	55.2
19:00	西南西	2.5	西	6.8	南西	5.7	15.5	16.5	15.4	12.3	81.4	0	2	0	3.7	0	13.24	1012.2	83.3	78.3	55.6
20:00	南南東	3.2	南南東	7.1	南南東	4	15.1	15.7	14.4	12.5	84.2	1	3	0	3.7	0	13.24	1011.4	89.2	79.3	56
21:00	北北西	1.7	南東	5.1	南南東	3.2	14.9	15.3	14.2	12.7	86.7	0	3	0	3.7	0	13.24	1010.6	91.8	83	56.5
22:00	西	1.9	西	3.6	北西	2.1	14.3	14.9	14.1	12.7	90	0	3	0	3.7	0	13.24	1011	91.5	86.5	57
23:00	無風	0	西	2.8	西	2.1	14	14.6	14	12.9	93.1	0	3	0	3.7	0	13.24	1011.6	93.1	88.5	57.5
24:00:00	無風	0	東北東	0.9	無風	0	13	14.1	13	12.1	94.3	0	3	0	3.7	0	13.24	1011.5	94.4	93	58

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					15.8			10	70.1							1012.1		54.9
最高	東北東	5.7	南西	8.8	南西		23.8			14.3	94.4							1015.3		58
起時		18:01		17:54			14:20			17:16	23:58							0:09		0:00
最低							10.3			5.2	45.5							1008.9		52.4
起時							4:37			0:37	16:14							16:07		0:01
積算													3	3.6	3.7	13.25	13.24			

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04月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	南	1.8	無風	0.2	12.7	13	12.5	11.9	94.7	0	0	0	0	0	0	1011	95	94.1	58.5
2:00	無風	0.2	南	1.7	南西	0.4	12.1	12.8	12.1	11.3	94.8	0	0	0	0	0	0	1010.6	95.1	94.4	59
3:00	無風	0	東	1.1	東南東	0.3	12.1	12.4	12	11	92.9	0	0	0	0	0	0	1010.3	95.1	92.9	59.5
4:00	無風	0	北北西	1.5	北北西	0.9	11.1	12.2	11.1	10.3	94.7	0	0	0	0	0	0	1010.4	94.7	92.3	60
5:00	無風	0	南東	1.3	東	0.5	11	11.5	10.9	10.2	95.1	0	0	0	0	0	0	1010.7	95.4	94.7	60.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.7	11	10.4	10.1	95.9	0	0	0	0	0	0	1011.3	95.9	95.1	61
7:00	無風	0	東北東	0.3	無風	0	11.6	11.6	10.6	10.9	95.6	0	0	0	0	0.26	0.26	1011.8	96	95.6	61.5
8:00	西北西	0.4	東北東	2.2	北西	0.9	14.4	14.4	11.6	12.3	87	0	0	0.7	0.7	1.06	1.32	1011.8	95.6	86.5	61.9
9:00	東南東	0.9	南東	2.6	南東	1.3	17.1	17.2	14.3	12.4	73.9	0	0	0.9	1.6	1.7	3.02	1012.1	87	73.9	62.1
10:00	西北西	2.1	北北東	4.6	北北西	2.7	17.4	18.2	17	11.4	68	0	0	0	1.7	0.86	3.88	1012.3	73.8	67	62.2
11:00	西北西	2.4	西北西	4.6	西北西	3	17.8	17.8	17.3	12.2	69.9	0	0	0	1.7	0.66	4.54	1012.1	71.1	68	62.3
12:00	西	2.9	西	6.5	西	3.7	18.5	18.5	17.7	10.6	59.9	0	0	0	1.7	0.72	5.26	1011.5	69.9	59.9	62.3
13:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3.4	18.8	19	18.4	10.4	58.2	0	0	0	1.7	1.03	6.28	1011.1	60.2	58.1	62.2
14:00	西	1	西	4.6	西北西	2.9	19.2	19.4	18.7	10.4	56.8	0	0	0	1.7	0.94	7.22	1010.7	58.5	56.3	62.1
15:00	北東	1.7	北東	4.1	北北東	2.2	20.9	21	19.2	10.7	52.2	0	0	0.9	2.6	1.9	9.12	1010.4	57.9	51.8	62
16:00	北西	1.7	北西	4.9	北西	1.9	22.1	22.2	20.8	10.6	48.1	0	0	0.9	3.6	1.86	10.98	1010.5	52.8	46.8	61.8
17:00	北西	1.8	北西	4.6	北北西	2.6	21.3	22.3	21.2	9.6	47.2	0	0	0.9	4.4	1.13	12.11	1011	48.1	46	61.6
18:00	北	1	北北東	6.7	北北東	3.4	19.3	21.3	19.3	8.4	49.3	0	0	0	4.4	0.19	12.3	1012	49.7	46.5	61.4
19:00	西南西	1.1	北北東	3.1	西南西	1.1	17.3	19.3	17.3	9.4	59.9	0	0	0	4.4	0	12.3	1013.1	59.9	49.2	61.4
20:00	南南東	0.8	西南西	2.5	南西	1.7	15.9	17.5	15.8	10.4	69.9	0	0	0	4.4	0	12.3	1013.9	70.4	59.9	61.5
21:00	南	0.5	南東	1.7	南	1	15	15.9	14.9	10.5	74.6	0	0	0	4.4	0	12.3	1014.9	75.1	69.7	61.7
22:00	北	1.5	北北東	3.4	北	1.5	15.4	15.9	14.7	8.3	62.6	0	0	0	4.4	0	12.3	1015.8	75.1	61.8	61.7
23:00	北	2.7	北北西	6.2	北	3.3	14.4	15.4	14.4	6	57.1	0	0	0	4.4	0	12.3	1016.4	62.7	55.8	61.6
24:00:00	北東	1.6	北北東	6.2	北北東	3.2	12.7	14.4	12.7	6.8	67.2	0	0	0	4.4	0	12.3	1016.6	67.2	57.1	61.7

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2				15.8			10.3	71.9							1012.2			61.3
最高	西北西	3.7	北北東	6.7	西	22.3			12.9	96							1016.6			62.4
起時		11:54		17:15		16:03			8:43	6:37							0:00			11:21
最低						10.4			5.9	46							1010.2			58
起時						5:56			22:59	16:48							3:20			0:01
積算												0	4.3	4.4	12.31	12.3				
風向頻度(%)																				
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測		
	8.5	3.4	0.6	1.5	1.3	1.2	1	2.4	2.4	3.1	2.3	7.6	14.1	6.7	6.5	7.6	29.8	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04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	北北東	1	北北東	4	北北東	1.7	11.9	12.7	11.9	6.7	70.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	70.7	67.2	61.8
2:00	無風	0	南西	2.2	北北東	1	10.1	11.9	10.1	6.7	79.7	0	0	0	0	0	0	1016.7	79.7	70.7	62.1
3:00	無風	0	東南東	1.5	無風	0.2	9.7	10.3	9.7	6.4	80	0	0	0	0	0	0	1017	82.2	79.7	62.4
4:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	9.4	10	9	6.8	83.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	85	80	62.7
5:00	無風	0	北北西	1.4	無風	0.2	8.1	9.4	8	6.2	87.8	0	0	0	0	0	0	1017.6	87.8	83.2	63.1
6:00	南東	0.7	西	1.8	西北西	1.3	7.6	8.5	7.5	6.1	90.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1018	90.5	87.8	63.5
7:00	無風	0	東北東	1.6	東南東	1.2	10.7	10.7	7.5	7.5	80.5	0	0	0.7	0.7	0.47	0.49	1018.4	91.7	80.5	63.8
8:00	北北西	0.9	西	2	南南東	1	12.8	12.9	10.7	7.1	68.3	0	0	0.9	1.6	1.15	1.63	1019	80.5	68.3	63.9
9:00	南東	1	東	3.2	東北東	1.2	14.7	14.7	12.8	7.5	62.1	0	0	1	2.6	1.97	3.6	1018.3	68.3	62.1	63.9
10:00	東	1.4	東北東	3.3	東北東	1.5	16.7	16.7	14.6	7	52.8	0	0	1	3.6	2.36	5.96	1018.1	62.1	52.8	63.7
11:00	北北東	1.6	北北東	3.8	北東	1.9	19.4	19.4	16.6	4.9	38.4	0	0	1	4.6	2.85	8.81	1017.2	52.8	38.4	63.3
12:00	東北東	2.2	東北東	5.2	東北東	2.9	20.3	20.3	19.2	2.6	30.9	0	0	1	5.6	3.21	12.02	1016.8	38.4	28.4	62.8
13:00	東北東	2.8	北東	6.1	東北東	2.8	20.9	21.3	19.9	3.1	30.9	0	0	1	6.6	3.14	15.16	1016.5	34.1	30.2	62.3
14:00	東	3.8	東	6.5	東	3.8	21.5	22.1	20.8	3.5	30.6	0	0	1	7.6	2.81	17.97	1016	30.9	28.3	61.8
15:00	東南東	4.5	東南東	7.2	東南東	4.7	18.5	21.6	18.5	4.8	40.5	0	0	0.1	7.8	1.16	19.14	1015.8	40.5	30.6	61.5
16:00	東南東	3.1	東南東	6.7	東南東	4.8	17.7	18.5	17.6	5.1	43.3	0	0	0	7.8	0.64	19.78	1015.1	44.2	39.7	61.2
17:00	東南東	2.3	東南東	5.5	東南東	3.2	17	17.8	17	7	51.6	0	0	0	7.8	0.32	20.09	1015.3	51.6	41.3	61.1
18:00	西南西	0.8	東南東	5	東南東	2.8	16.7	17	16.6	8.2	57.1	0	0	0	7.8	0.12	20.22	1014.5	57.2	51.7	61
19:00	西	1.2	西南西	2.8	西	2.2	15.7	16.8	15.6	9.6	67	0	0	0	7.8	0	20.22	1014.4	67	57.1	61.1
20:00	南南東	3.9	南南東	8	南南東	3.9	16.9	16.9	15.1	10.2	64.5	0	0	0	7.8	0	20.22	1014.3	70.4	64.5	61.2
21:00	南西	1.4	南南東	7.7	南南東	5	16.3	17.3	16.1	9.5	63.9	0	0	0	7.8	0	20.22	1015.2	64.5	59.5	61.2
22:00	無風	0	北北西	3.1	南西	1.4	15.4	16.3	15.4	9.9	69.5	0	0	0	7.8	0	20.22	1014.6	69.5	63.9	61.3
23:00	南南東	0.6	西南西	2.9	西	1.6	15.1	15.5	15	10.1	72	0	0	0	7.8	0	20.22	1014.4	73.2	69.5	61.5
24:00:00	東南東	1.8	北北西	6.3	南南東	2.2	16.1	16.3	14.9	11.8	75.7	0	0	0	7.8	0	20.22	1013.6	76	66.4	61.7

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		1.4					15			7	62.2							1016.3		62.2
最高	東南東	5	南南東	8	南南東		22.1			11.8	91.7							1019		64
起時		20:09		20:00			13:31			0:00	6:15							8:10		8:09
最低							7.5			1.2	28.3							1013.6		60.9
起時							6:05			11:53	13:35							0:00		18:05
積算													0	7.7	7.8	20.21	20.22			

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04月13日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	4.3	東	9	東	4.8	16	16.2	16	12.2	78.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1011.5	78.9	75.4	61.9
2:00	東	4.5	東	12.3	東	5.6	16.7	16.9	16	10.3	65.7	0	0.5	0	0	0	0	1009.4	78.3	64.6	62
3:00	東南東	3.1	東	11.3	東	4.8	16.4	16.7	16.3	11	70.4	0	0.5	0	0	0	0	1008.5	70.4	65.7	62.1
4:00	東南東	4.8	東南東	13.1	東南東	5.2	15.9	16.8	15.8	12	77.6	0	0.5	0	0	0	0	1007.2	77.6	65	62.3
5:00	東	6.9	東	11.9	東	6.9	16.1	16.3	15.8	12.5	78.9	0	0.5	0	0	0	0	1005.8	79.6	77.7	62.5
6:00	東	4.6	東	11.8	東	6.9	16	16.7	16	12.7	80.8	0	0.5	0	0	0	0	1005.5	80.8	74.5	62.8
7:00	東北東	3.6	東北東	11.7	東	4.6	16.9	17.4	16	11.3	69.4	0.5	1	0	0	0.05	0.05	1005	80.8	66.4	62.9
8:00	東南東	2.6	東	16.4	南東	6.1	16.5	17	16.3	12.1	75.1	0	1	0	0	0.3	0.35	1004.1	75.8	68.7	63.1
9:00	東南東	4.6	東南東	11.7	東	6.1	16.3	16.6	16.2	12.9	80.5	0	1	0	0	0.42	0.77	1003.3	82.1	75.1	63.4
10:00	東	3.3	東	9.8	東南東	4.6	17.2	17.4	16.3	14	81.4	0.5	1.5	0	0	0.64	1.41	1003.4	82.1	78.9	63.7
11:00	東	4	東	8.8	東	4.5	17.1	17.9	17.1	14.5	84.5	0	1.5	0	0	0.66	2.07	1003.2	84.5	78	64
12:00	北東	2.5	北東	8.5	東	4.3	16.4	17.2	16.4	14.9	90.6	0.5	2	0	0	0.53	2.6	1002.9	90.9	84.5	64.4
13:00	西北西	7.4	西北西	14.2	西北西	8.3	10.8	16.4	10.8	9.7	92.9	3	5	0	0	0.72	3.32	1003.4	93.5	85.9	64.8
14:00	西北西	6.5	西北西	13.6	西	7.6	11.3	11.3	10.4	5.5	67.7	0.5	5.5	0	0	0.61	3.94	1003.8	92.9	67.7	64.8
15:00	西北西	6.3	西北西	12.1	西北西	7.3	12.9	13	11.3	3.8	53.9	0	5.5	0	0	0.53	4.47	1004	67.7	53.9	64.6
16:00	西北西	5.9	西	13.3	西北西	7.7	13.7	13.7	12.9	2.4	46.3	0	5.5	0	0	0.64	5.1	1005.1	54	46.3	64.3
17:00	西北西	3.7	西北西	10	西北西	6.4	14.1	14.1	13.6	2.7	46.3	0	5.5	0	0	0.36	5.46	1005.8	46.9	45.7	64
18:00	北西	3.1	西北西	7.2	西北西	4.2	14.9	15.1	14.1	2.8	44.3	0	5.5	0.4	0.4	0.33	5.8	1005.8	47.4	43.1	63.7
19:00	西北西	1.3	北西	5	北西	3.1	13.2	15	13.2	3.1	50.5	0	5.5	0	0.4	0.03	5.83	1006.6	53.1	44.3	63.5
20:00	西	1.5	西	2.7	西	1.5	11.6	13.2	10.4	3	55.5	0	5.5	0	0.4	0	5.83	1007.6	74.5	50.5	63.4
21:00	西北西	2	西北西	5.9	西	3.1	11.1	12	11.1	0.8	49.1	0	5.5	0	0.4	0	5.83	1008.4	55.5	44.1	63.2
22:00	北北西	1.9	北西	4.4	西北西	2.4	9.3	11.1	9.3	2.4	62.2	0	5.5	0	0.4	0	5.83	1008.8	62.2	47.6	63.2
23:00	西北西	2.5	北西	5.1	西北西	2.9	9.9	10	8.9	0.4	51.8	0	5.5	0	0.4	0	5.83	1009.1	63	51.8	63
24:00:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3.6	8.6	10.1	8.6	1.7	62	0	5.5	0	0.4	0	5.83	1009.3	63	49.9	63

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	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		4				14.1			7.9	67.3						1006.1			63.4
最高	西北西	8.3	東	16.4	西北西	17.9			15.5	93.5						1013.7			65.2
起時		12:15		7:15		10.44			12:00	12:50						0:01			13:18
最低						8.6			-0.2	43.1						1002.4			61.7
起時						0:00			21:37	17:54						11:54			0:01
積算											5.5	0.4	0.4	5.82	5.83				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	0.1	0.1	4.2	29.4	11.8	4	0.6	0	0	1.7	1.3	5.2	34.4	6.3	0.8	0.1	0	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04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	最大平均時風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.5	西北西	6.4	西北西	3.6	8.6	9	8.2	1.3	60.4	0	0	0	0	0	0	1009.4	66.4	58.4	63
2:00	西北西	2.4	西北西	5.2	西北西	3.7	8.2	8.6	8.1	1.7	63.7	0	0	0	0	0	0	1009.1	63.8	60.5	63
3:00	無風	0	北西	4	北西	2.4	6.1	8.2	6	2.7	78.9	0	0	0	0	0	0	1008.9	78.9	63.7	63.2
4:00	無風	0.1	南西	1.2	無風	0.1	5.3	6.1	5.1	2.9	84.5	0	0	0	0	0	0	1008.4	86.2	78.9	63.5
5:00	南南東	1.2	南	2.3	南南東	1.2	5.1	5.3	4.6	2.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1007.5	85.6	83	63.8
6:00	東南東	1.6	東南東	2.7	東南東	1.6	4.9	6.5	4.6	2.7	86	0	0	0	0	0.01	0.01	1008.1	86.1	75.8	64.1
7:00	東	1.3	南西	2.8	東南東	1.6	6.7	6.9	4.9	3.1	78.1	0	0	0.9	0.9	0.51	0.52	1008.8	86	77.5	64.3
8:00	東南東	1.4	東南東	2.1	東南東	1.5	9.4	9.5	6.7	3.9	68.6	0	0	1	1.9	1.3	1.83	1008.7	78.4	68.6	64.4
9:00	西北西	3.3	北西	5.2	西北西	3.4	13.2	13.6	9.3	1.7	45.6	0	0	1	2.9	2.05	3.88	1008.9	68.6	44.5	64.1
10:00	東	2.7	東	5.8	西北西	3.3	15.4	15.5	13.2	1.2	38.2	0	0	1	3.9	2.68	6.56	1008.2	45.6	32.5	63.7
11:00	東	5.8	東	10	東	6.3	15.2	16	14.9	4.5	48.8	0	0	1	4.9	3.1	9.66	1007.3	50.2	38.2	63.5
12:00	東	6.4	東南東	12.3	東	7	16.6	16.6	15	6.1	49.8	0	0	1	5.9	3.38	13.04	1005.7	52.4	48.8	63.3
13:00	東	4.8	東	13	東	7.7	18.2	18.7	16.4	4.4	40.2	0	0	0.8	6.7	2.68	15.71	1004.2	50	39.9	63
14:00	西南西	3.2	東南東	10.3	東	4.9	19.8	20.2	18.1	1.8	30.3	0	0	0.8	7.5	2.62	18.34	1003	41.1	29.9	62.5
15:00	南西	3.9	西南西	14	西南西	4.9	18.3	19.9	18.3	2.2	34.2	0	0	0.5	8	1.73	20.07	1003.5	34.2	29.5	62.1
16:00	南南西	3.2	南西	10.2	南西	5.4	16.4	18.4	16.4	4.1	44	0	0	0	8.1	0.8	20.87	1003.8	44	34	61.8
17:00	西北西	3.9	西南西	9.2	西	4.7	11.8	16.5	11.7	9.1	83.8	1	1	0	8.1	0.04	20.91	1005.5	83.9	44	62.1
18:00	南南西	4.3	西北西	6.4	南南西	4.3	11.3	11.8	11.1	9.4	87.9	2	3	0	8.1	0.17	21.08	1003.9	90.8	83.7	62.5
19:00	西	1.8	南南西	6.2	南西	4.4	10.9	11.6	10.8	9.2	89	0	3	0	8.1	0.02	21.1	1004	89	85	62.9
20:00	南南東	0.8	西	3.3	西	2.1	10.1	10.9	10	8.8	91.9	0	3	0	8.1	0	21.1	1004.2	91.9	87.6	63.3
21:00	南南西	2.5	南	3.5	南南西	2.5	9.4	10.2	9.4	8.5	94	0	3	0	8.1	0	21.1	1003.6	94	91.5	63.8
22:00	東南東	2.1	東南東	4.3	南	2.6	9.4	9.5	9.1	8.3	93	0	3	0	8.1	0	21.1	1002.5	94.1	93	64.2
23:00	無風	0	南東	4.1	南東	2.4	8.6	9.8	8.6	7.6	93.7	0	3	0	8.1	0	21.1	1001.6	93.7	89.7	64.6
24:00:00	西	1.9	西南西	3.6	西	1.9	9	9.1	8.6	7.9	92.9	0	3	0	8.1	0	21.1	1001.4	94.7	92.9	65

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.3				11.2			4.8	69.2						1005.8			63.4
最高	東	7.7	西南西	14	東	20.2			9.9	94.7						1009.6			65
起時		12:11		14:42		13:37			17:31	23:40						0:35			0:00
最低						4.6			-1.8	29.5						1001.2			61.5
起時						5:55			9:39	14:34						23:51			16:02
積算											3	8	8.1	21.09	21.1				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.6	1	2.1	10.4	9.9	4.3	5.1	4.4	2.7	7.3	7.4	7.3	14.1	9	2.2	1.2	11	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04月15日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	1.3	西北西	2.7	西	1.9	9.2	9.3	9	7.8	91.3	0	0	0	0	0	0	1001	92.9	90.6	65.4
2:00	西北西	1.6	西北西	2.7	西北西	1.6	9.1	9.4	9.1	7.8	91.8	0	0	0	0	0	0	1000.5	92.8	91.3	65.8
3:00	西南西	0.3	西	2.6	西	1.7	9.2	9.3	9.1	8.1	92.6	0	0	0	0	0	0	1000.5	93.2	91.8	66.2
4:00	西北西	0.9	西北西	3.7	北西	1.8	9.3	9.3	9	8	91.5	0	0	0	0	0	0	1000.3	92.7	91.5	66.6
5:00	西	5.6	西北西	11.8	西	6	9.9	10.1	9.2	4.7	70.2	0	0	0	0	0	0	1000.9	91.5	70.2	66.7
6:00	西	4.6	西	10.6	西	6	10	10.2	9.6	3.4	63.5	0	0	0	0	0	0	1001.5	70.2	63.4	66.7
7:00	西	5.8	西	11.2	西	6.6	10	10.4	9.8	2.8	60.8	0	0	0.4	0.4	0.37	0.37	1001.8	64.3	60	66.6
8:00	西	5.1	西	10.6	西	6.2	11.7	11.7	10	2.5	53.2	0	0	0.9	1.3	1.35	1.71	1002.6	62.9	53	66.4
9:00	西北西	6.6	西	12.2	西	7	12.3	12.5	11.6	2.7	52	0	0	1	2.3	2.19	3.9	1003	54.5	52	66.2
10:00	西	6.3	西北西	11.7	西	7.1	13	13.3	12.2	3.1	50.9	0	0	0.8	3.2	2.61	6.51	1003.4	53.4	49.6	66
11:00	西	7.5	西	18.5	西	9.2	14	14	12.8	3.1	47.7	0	0	1	4.2	3.28	9.78	1003.7	51.5	47.6	65.7
12:00	西	7.9	西北西	13.7	西北西	8.1	14	14.5	13.6	2	44.1	0	0	0.9	5.1	3.34	13.12	1004.3	47.8	43.6	65.4
13:00	西北西	6.2	西	15.9	西	9.3	13.4	14.6	13.2	2	46	0	0	0.8	5.9	3.17	16.29	1005	46.3	43.3	65.1
14:00	北西	3.9	北北西	12.2	北西	6.7	8	13.9	7.8	5.2	82.6	1	1	0.2	6.1	0.77	17.06	1006.2	82.6	45.7	65.4
15:00	西北西	5.9	北西	13.5	北西	6.1	11.2	11.2	8	6.4	72.6	0.5	1.5	0.6	6.7	1.95	19.01	1006.2	83.7	72.6	65.5
16:00	西	5.1	西北西	13.2	西	7.5	10.7	11.3	9.4	5.5	70.4	0	1.5	0.9	7.6	1.78	20.79	1006.7	78.2	70.2	65.6
17:00	西	4	西北西	13.9	西北西	6.5	11	11.4	10.3	4.3	63.4	0	1.5	0.8	8.4	1.16	21.95	1007.4	70.5	62.4	65.6
18:00	北西	4.2	西北西	9.5	西北西	4.8	10.6	11.5	10.6	3.3	60.9	0	1.5	0.4	8.8	0.41	22.36	1008.5	63.4	59.3	65.5
19:00	無風	0.1	北西	9.1	北西	4.9	8.6	10.6	8.6	4.1	73.5	0	1.5	0	8.8	0.01	22.37	1009.5	73.5	60.9	65.6
20:00	無風	0	東	1.9	南南東	1.3	7.2	8.7	7.2	4.3	82	0	1.5	0	8.8	0	22.37	1010.5	82.4	73.5	65.8
21:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	7.2	7.5	7.1	5	85.9	0	1.5	0	8.8	0	22.37	1011.4	85.9	80.4	66.1
22:00	西	2.2	西	3.7	西	2.2	8.2	8.3	6.7	3.9	74.6	0	1.5	0	8.8	0	22.37	1011.8	87	74.3	66.2
23:00	西	2	西	4.9	西	2.7	8.5	8.6	8.2	3.3	69.9	0	1.5	0	8.8	0	22.37	1012.2	74.6	69.8	66.3
24:00:00	無風	0.1	西	3.6	西	2.2	6.7	8.8	6.5	3.8	81.7	0	1.5	0	8.8	0	22.37	1012.7	82.3	67.7	66.5

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		3.8				10.1			4.5	69.7							1005.5			66
最高	西	9.3	西	18.5	西	14.6			8.3	93.2							1012.7			67
起時		12:46		10:48		12:35			1:37	2:51							0:00			4:02
最低						6.5			1.5	43.3							1000.2			64.8
起時						23:51			13:19	12:33							4:16			13:17
積算												1.5	8.7	8.8	22.39	22.37				
風向頻度(%)																				
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測		
	0.1	0.1	0.3	0.8	0.8	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	2.2	44.4	27.2	6.6	4.1	0.3	10.8	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04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	無風	0	無風	0.1	5.6	6.7	5.3	3.4	86	0	0	0	0	0	0	1012.9	87.1	81	66.8
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.7	5.6	4.6	3	88.8	0	0	0	0	0	0	1012.9	89.1	85.4	67.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.5	4.9	4.2	3	89.9	0	0	0	0	0	0	1013	90.7	88.7	67.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.4	4.6	3.7	2.1	85	0	0	0	0	0	0	1013.2	90.5	85	67.7
5:00	東南東	0.4	東南東	1.7	東	0.6	3.8	4.4	3.5	0.7	80.5	0	0	0	0	0	0	1013.5	87.7	79.9	67.9
6:00	無風	0.2	南東	1.9	南東	1	4.6	5.2	3.6	1.5	80.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1014.2	84.2	73.5	68.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	7.8	7.8	4.6	2.4	68.9	0	0	0.9	0.9	0.51	0.53	1014.7	82.7	68.8	68.1
8:00	東	0.9	東	2.7	東	1.2	11.3	11.3	7.7	3.8	59.9	0	0	1	1.8	1.28	1.81	1015	69.2	58.9	68
9:00	西北西	3	西北西	6.6	北西	3.1	14.9	14.9	11.3	4.6	50.3	0	0	0.8	2.6	1.95	3.76	1015	59.9	49.8	67.7
10:00	西北西	4	西北西	8.3	西北西	4.4	17	17	14.7	4.4	43.3	0	0	1	3.6	2.74	6.5	1014.7	50.3	42.6	67.3
11:00	西北西	4	西北西	8.9	西北西	4.8	18.6	18.6	16.6	3.3	36.1	0	0	1	4.6	3.16	9.66	1014.6	43.3	34.9	66.8
12:00	北	2.3	北西	7.8	西北西	4	19.5	20.3	18.6	3.4	34.5	0	0	1	5.6	3.27	12.93	1014.3	36.3	31.1	66.3
13:00	東北東	4.3	東北東	8.9	東	5.4	17.9	19.5	17.6	2.9	36.8	0	0	1	6.6	3.29	16.22	1014.7	39.8	34.6	65.9
14:00	東北東	3.2	東北東	7.4	東	4.3	18.6	18.7	17.7	3.7	37.1	0	0	1	7.6	2.97	19.19	1014.9	38.6	36.8	65.5
15:00	東南東	3.2	東	6.1	東	3.9	18.3	18.7	18	4.1	39	0	0	1	8.6	2.43	21.62	1014.9	39.9	37.1	65.1
16:00	東南東	3.4	東南東	6.3	東南東	3.9	17.7	18.5	17.7	4.1	40.5	0	0	1	9.6	1.84	23.45	1015	40.7	39	64.7
17:00	東南東	4	東南東	6.7	東南東	4.8	17.4	18	17.4	4.6	42.7	0	0	1	10.6	1.18	24.64	1015.5	43.2	40.4	64.4
18:00	東南東	3.1	東南東	6.3	東南東	4.5	16.6	17.5	16.6	4.5	44.8	0	0	0.6	11.3	0.44	25.08	1016.1	44.8	41.9	64.1
19:00	無風	0	東南東	4.9	東南東	3.2	14.1	16.6	14	6.8	61.3	0	0	0	11.3	0.02	25.1	1016.5	61.3	44.8	64.1
20:00	無風	0.1	南南西	1.4	無風	0.2	13.1	14.1	12.8	6.9	66.2	0	0	0	11.3	0	25.1	1017.5	67.1	61.3	64.1
21:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.1	13.2	13.2	12.3	6.5	64	0	0	0	11.3	0	25.1	1017.8	71.1	64	64.1
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.1	13.2	11.8	7.3	72.3	0	0	0	11.3	0	25.1	1018.2	74.2	64	64.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.8	12.2	11.3	7	72.3	0	0	0	11.3	0	25.1	1018.3	73.9	70.1	64.3
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.3	11.8	11.1	7.2	76.1	0	0	0	11.3	0	25.1	1018.3	76.1	71.5	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		1.6				12.5			4.2	60.7						1015.2			66
最高	東南東	5.4	東北東	8.9	東	20.3			7.8	90.7						1018.4			68.3
起時		12:47		12:07		11:47			21:42	2:51						23:45			6:29
最低						3.5			0.2	31.1						1012.6			63.8
起時						4:48			5:32	11:55						0:14			18:13
積算											0	11.3	11.3	25.1	25.1				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	0.6	7.4	6.3	14.4	2	0.4	0.2	0.1	0	0.3	1.7	9.2	3.1	1.2	0.3	52.3	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04月17日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北東	1.2	無風	0.2	10.8	11.4	10.6	7.4	79.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	80.1	76	64.7
2:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	10.5	11	10.4	7.2	80.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	80.1	76.2	64.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.7	10.6	9.4	7.1	84.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	84.8	77.3	65.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.5	10	9.2	7.2	85.7	0	0	0	0	0	0	1018.9	85.8	83.2	65.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.9	9.9	8.4	7.1	88.3	0	0	0	0	0	0	1019.1	89.5	83.8	65.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.1	9.3	8.2	6.9	86.1	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.6	89.8	85.8	66.1
7:00	無風	0	北東	0.8	無風	0.1	12	12.1	9.1	8.1	77	0	0	0.8	0.8	0.5	0.52	1019.3	86.5	77	66.3
8:00	北西	0.7	北西	1.9	北西	1	14.3	14.6	11.9	8.2	66.9	0	0	1	1.8	1.25	1.77	1019.2	77	65.9	66.3
9:00	無風	0	北西	2.1	北北西	0.7	17.4	17.4	14.2	9.1	58	0	0	1	2.8	2	3.77	1019.1	67	57.3	66.2
10:00	北東	1.6	北	3	北東	1.6	19.5	19.7	17.4	9.9	53.7	0	0	1	3.8	2.62	6.39	1018.7	58	53.2	66
11:00	東	3	東	5.5	東	3	21.1	21.4	19.4	12	55.9	0	0	1	4.8	3.04	9.43	1018.3	55.9	52.6	65.9
12:00	北東	2.5	北東	5.4	北東	3.3	21.9	21.9	21.1	14.6	63.1	0	0	1	5.8	3.22	12.66	1017.5	63.1	55.9	65.9
13:00	北北東	2.2	北東	5.2	北北東	2.7	24.6	24.7	21.9	13.9	51.2	0	0	1	6.8	3.14	15.8	1016.9	63.3	51.2	65.7
14:00	北北東	3.8	北東	6.7	北北東	4	24.9	25.1	24.1	12.2	45.1	0	0	1	7.8	2.91	18.71	1016.3	51.2	45.1	65.4
15:00	北東	3.1	北東	8	北北東	4.2	24.7	25	24.2	7.3	32.9	0	0	1	8.8	2.51	21.22	1016.1	45.1	31.6	64.9
16:00	北東	2.7	北東	7	北	3.2	24.5	25	24	5.8	30	0	0	1	9.8	1.87	23.09	1016.1	32.9	30	64.4
17:00	北北東	2.6	北東	6.1	北北東	3.2	23.5	24.7	23.4	5.1	30.3	0	0	1	10.8	1.18	24.28	1016.3	30.3	29.2	63.9
18:00	南東	0.5	北北東	4.1	北北東	2.7	21.6	23.5	21.6	6.5	37.6	0	0	0.7	11.4	0.46	24.74	1016.5	37.6	30.3	63.5
19:00	南	2.5	南南東	3.5	南	2.5	19	21.6	18.4	7.6	47.7	0	0	0	11.4	0.02	24.76	1016.2	49.6	37.6	63.3
20:00	無風	0	南南東	4.3	南南東	2.8	17	19.1	16.9	10.1	63.9	0	0	0	11.4	0	24.76	1016.9	63.9	47	63.3
21:00	無風	0.2	西北西	2	西北西	0.9	15.9	17.1	15.9	9.8	67.2	0	0	0	11.4	0	24.76	1017.8	67.3	61.2	63.4
22:00	南南西	1.6	東南東	2.6	南南西	1.6	15.8	15.9	15.2	9.7	67.1	0	0	0	11.4	0	24.76	1017.9	71.5	65.9	63.5
23:00	西南西	1.3	南西	1.9	南西	1.6	15.3	16.8	14.9	9.7	69.4	0	0	0	11.4	0	24.76	1018.2	70.9	60.6	63.6
24:00:00	西	0.9	東	2.3	東北東	1.5	14.4	15.3	14.3	9.9	74.4	0	0	0	11.4	0	24.76	1018.1	75.8	69.4	63.8

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.1					16.9			8.9	62.3							1017.9		64.9
最高	北東	4.2	北東	8	北北東		25.1			15	89.8							1019.6		66.5
起時		14:20		14:06			13:49			12:35	5:27							6:02		7:02
最低							8.2			4.9	29.2							1016		63.1
起時							5:21			17:00	16:27							16:26		19:11
積算													0	11.5	11.4	24.74	24.76			

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04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	無風	0	無風	0.2	西	0.9	14	14.4	13.6	10.1	77.2	0	0	0	0	0	0	1017.9	78.8	74	64
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.9	14.3	13.6	10	77.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	78.8	76.1	64.2
3:00	無風	0.2	南東	1.2	南東	0.6	14.2	14.4	13.7	10.1	76.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	79.2	74.9	64.4
4:00	東	0.9	東南東	1.8	東南東	1	13.6	14.4	13.4	10.2	80.2	0	0	0	0	0	0	1017.1	80.5	75.3	64.6
5:00	南南西	0.7	北東	1.6	東	1	13.5	14.4	13.4	10.3	81	0	0	0	0	0	0	1017.1	81.1	75.6	64.8
6:00	北	0.8	北北西	1.5	北	0.8	14	14.3	13.3	10.4	78.8	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.5	82.1	77.2	65
7:00	無風	0	西北西	1.3	西北西	0.9	14.7	14.7	13.8	10.5	76.1	0	0	0	0	0.26	0.27	1018	79.6	75.8	65.2
8:00	無風	0	北北東	1.2	無風	0.1	16.4	16.6	14.7	11.3	71.8	0	0	0	0	0.57	0.83	1018.4	76	70.7	65.3
9:00	東	0.5	東北東	2	東	0.5	18.8	18.8	16.3	11.9	64.1	0	0	0.3	0.3	1.08	1.91	1018.2	72	64	65.3
10:00	東北東	1.5	北東	2.9	東北東	1.7	20.9	21.1	18.8	11.5	54.7	0	0	0.4	0.7	1.64	3.55	1018.5	64.1	53.9	65.1
11:00	東南東	3.8	東南東	5.5	東南東	4	22.5	22.5	20.9	11.4	49.4	0	0	0.5	1.3	1.8	5.36	1018.3	57	49.4	64.9
12:00	東北東	2.9	東	6.2	東南東	4	24.8	24.8	22.3	11.9	44.6	0	0	1	2.3	2.92	8.28	1017.4	49.4	44.5	64.6
13:00	東北東	3	東北東	7	東北東	3.9	24.2	25.6	24.1	15.8	59.4	0	0	0.6	2.9	2.28	10.56	1017.2	59.4	43.2	64.5
14:00	東	3.5	北東	6.2	東南東	3.9	26.3	26.3	24.1	16	53.1	0	0	0.9	3.8	2.26	12.82	1016.3	61	52.8	64.3
15:00	南南東	2.1	東北東	6.4	東	3.5	27.1	27.5	26.2	13.9	44.3	0	0	0.8	4.7	2.14	14.96	1015.5	53.1	44	64
16:00	南南東	3.5	南南東	5.6	南南東	3.6	26.5	27.5	26.5	14	46	0	0	1	5.6	1.83	16.79	1015	46	41.5	63.7
17:00	東南東	1.7	南	5.3	南南東	3.5	26.4	27	26.4	14.3	47.3	0	0	1	6.6	1.08	17.87	1015.2	47.7	46	63.5
18:00	東南東	2.6	東南東	5.7	東南東	3.4	24.9	26.4	24.9	13.3	48.6	0	0	0.4	7	0.4	18.27	1015.2	49.1	46.9	63.3
19:00	北西	1.3	東北東	5.1	東南東	2.6	20.2	24.9	20.2	16.5	79.2	0	0	0	7	0.02	18.3	1016.2	79.2	48.6	63.5
20:00	東	1.4	北北東	3	北北東	1.7	18.7	20.3	18.7	16.1	84.9	0	0	0	7	0	18.3	1017.3	85	79.2	63.8
21:00	無風	0.1	北北東	2.9	北東	1.6	17.8	18.7	17.8	15.9	88.6	0	0	0	7	0	18.3	1018.2	88.9	84.9	64.2
22:00	無風	0.2	西南西	1.6	無風	0.2	17.4	17.8	17.4	15.9	90.7	0	0	0	7	0	18.3	1018.2	90.7	88.6	64.6
23:00	無風	0.2	北北西	1.8	北西	0.4	17	17.5	17	16.3	95.3	0	0	0	7	0	18.3	1018.4	95.3	90.7	65.1
24:00:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.2	17.2	17.3	17	16.5	95.3	0	0	0	7	0	18.3	1018.1	95.8	95.3	65.5

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.2					19.4			13.1	69.3							1017.3		64.5
最高	東	4	東北東	7	東南東		27.5			16.9	95.8							1018.7		65.6
起時		11:09		12:41			15:33			13:09	23:33							10:36		23:39
最低							13.3			9.5	41.5							1014.9		63.1
起時							5:14			0:08	15:38							16:26		18:06
積算													0	6.9	7	18.29	18.3			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04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	1.1	南西	1.8	南西	1.1	17.5	17.6	17.2	16.2	92.2	0	0	0	0	0	0	1018	95.3	92.2	65.9
2:00	西	1	西南西	1.9	南西	1.4	17.3	17.5	17.3	16	91.9	0	0	0	0	0	0	1017.7	92.2	91.3	66.3
3:00	西	0.7	西北西	3.1	西北西	1.3	16.3	17.4	16.3	15.1	92.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	92.6	91.9	66.7
4:00	無風	0	西	2.4	南南西	1.9	15.1	16.3	15	13.8	91.8	0	0	0	0	0	0	1017.9	92.4	90.2	67.1
5:00	無風	0	南南西	1.7	南	0.4	14.7	15.7	14.6	13.6	93.2	0	0	0	0	0	0	1018.1	93.7	91.8	67.5
6:00	無風	0	西南西	1.4	西	0.3	14.6	14.8	14.1	13.7	94.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1018.8	94.2	92.8	67.9
7:00	無風	0	北西	0.6	無風	0	16	16	14.6	14.3	89.8	0	0	0.3	0.3	0.44	0.47	1018.7	94.1	89.8	68.2
8:00	無風	0.1	西北西	1.9	北西	0.8	18.4	18.4	15.9	14.7	79	0	0	1	1.3	1.14	1.62	1019	89.8	79	68.4
9:00	西北西	1	北西	2.8	北西	1.2	20.9	21	18.2	14.5	66.7	0	0	1	2.3	1.87	3.49	1019.4	79	66.3	68.4
10:00	東北東	1.7	東南東	4.1	東南東	2.3	23.6	23.8	20.9	14.5	56.5	0	0	1	3.3	2.55	6.04	1019	67	56.5	68.2
11:00	東南東	2.2	東北東	5.7	東	3.2	24.9	25.2	23.4	15.4	55.5	0	0	1	4.3	2.74	8.78	1018.3	58.8	54.9	68
12:00	東北東	3.9	東	8.1	東	4.9	25.9	25.9	24.9	15	51.1	0	0	1	5.3	3.2	11.99	1017.3	55.6	50.5	67.8
13:00	東北東	4.3	東北東	9.1	東北東	5.3	26.5	26.6	25.5	15.2	49.7	0	0	1	6.3	3.12	15.11	1016.5	51.2	49.7	67.5
14:00	東	5.5	東北東	10.9	北東	5.8	29	29	25.8	14.2	40.5	0	0	1	7.3	2.92	18.03	1014.9	51.5	40.5	67.1
15:00	東	6.3	東	12.3	東南東	8	28.9	29.2	28.7	13.5	38.9	0	0	1	8.3	2.52	20.55	1013.7	40.5	38	66.7
16:00	南南東	2.6	東	10.2	東	6.3	29	29.5	28.5	13.5	38.6	0	0	1	9.3	1.83	22.38	1013.9	40.6	38	66.3
17:00	東	2.1	南南東	6.5	南東	3.1	28	29.2	27.9	13.5	41	0	0	0.6	9.9	0.88	23.26	1014	41	37.9	65.9
18:00	北西	2.2	東北東	5.8	東南東	3.1	23.8	28.1	23.8	14.8	56.9	0	0	0.1	10	0.38	23.64	1015.5	56.9	40.8	65.8
19:00	無風	0.1	北西	4	北西	2.2	21.5	23.8	21.4	14.6	64.8	0	0	0	10	0.03	23.67	1016.2	65.2	56.9	65.8
20:00	東北東	0.8	東	4.2	東北東	2.1	19.2	21.5	19.2	15	76.4	0	0	0	10	0	23.67	1016.1	76.4	64.8	66
21:00	西	1.4	北北西	2.5	西	1.4	17.9	19.2	17.9	15	83	0	0	0	10	0	23.67	1016.3	83.1	76.4	66.3
22:00	無風	0	西	1.8	西	1.4	17.7	18	17.1	15.1	84.8	0	0	0	10	0	23.67	1016.1	87.1	83	66.6
23:00	無風	0.2	西南西	1.8	西南西	0.6	17	17.7	16.8	15.1	88.4	0	0	0	10	0	23.67	1015.6	88.4	84.3	66.9
24:00:00	無風	0	南西	1.9	南	1.3	16.6	17.3	16.4	15	89.9	0	0	0	10	0	23.67	1015.6	90	86.3	67.2

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		1.6				20.8			14.6	71.1						1016.8			67
最高	東北東	8	東	12.3	東南東	29.5			16.6	95.3						1019.4			68.5
起時		14:45		14:25		15.51			0.35	0.03						9.27			8:39
最低						14.1			13	37.9						1013.5			65.5
起時						5:34			16:23	16:22						15:34			17:30
積算											0	10	10	23.65	23.67				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.6	2.8	15.3	14.2	7.1	2.4	1.7	1.1	2.9	2.5	3.3	5.3	4	3.8	3.5	1.2	28.3	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04月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北西	1.9	西北西	0.6	16.4	17	16.4	14.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1015.7	89.8	87.5	67.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.8	16.9	16.1	14.8	88	0	0	0	0	0	0	1015.6	90.8	88	67.8
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.3	16.8	16.2	14.6	89.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	90.7	87.6	68.1
4:00	北北東	0.9	北北東	3	東	1.7	17	18	16.2	14.5	85	0	0	0	0	0	0	1014.9	89.8	78	68.3
5:00	西北西	1.9	西北西	5.8	北西	2.5	16.5	17	16.3	14.3	87	0	0	0	0	0	0	1015.9	88.4	85	68.6
6:00	東北東	0.5	南東	2.7	北北西	1.9	16.9	17.3	16.4	14.2	84.1	0	0	0	0	0	0	1016	87.7	81.1	68.8
7:00	東	0.7	南	4.3	南南西	2.2	18	18.1	16.9	13.5	75	0	0	0	0	0.01	0.01	1016.9	84.2	75	68.9
8:00	西南西	1.2	西北西	2.2	西	1.5	17.9	18	17.4	14.2	79	0	0	0	0	0.2	0.21	1017.3	82.2	75	69
9:00	無風	0.2	東南東	1.3	西南西	1.2	19.3	19.3	17.9	14.1	71.8	0	0	0	0	0.51	0.72	1016.9	79.7	71.8	69
10:00	南東	2.3	南	4.2	南	3	20.4	20.5	19.3	13.9	66.4	0	0	0	0	0.72	1.44	1017.2	72.3	65.9	69
11:00	東南東	0.9	東南東	4.3	南東	2.3	21.8	22	20.4	13.1	57.7	0	0	0	0	1.12	2.56	1017.3	66.7	57.7	68.8
12:00	北北東	1.6	東北東	4.2	東北東	2.2	22.5	22.8	21.8	13.2	55.5	0	0	0	0	1.49	4.05	1016.9	59.1	54.4	68.6
13:00	東北東	3.6	東	5.9	東	3.9	22.6	23.4	22.4	14.7	60.9	0	0	0.1	0.1	1.62	5.67	1016.7	60.9	51.7	68.5
14:00	東北東	3.5	東	5.9	東	4	22.6	23	22.2	14.6	60.7	0	0	0.5	0.5	1.72	7.38	1016.3	63.4	58.4	68.4
15:00	東北東	2.5	東北東	6.2	東北東	3.5	22.9	23.2	22.5	13.5	55.2	0	0	0.8	1.3	1.75	9.14	1015.8	60.8	54.8	68.2
16:00	北東	2.5	東北東	5.5	東北東	3.1	22.6	23.4	22.6	14.9	61.6	0	0	0.5	1.8	1.35	10.49	1015.6	62	53.9	68.1
17:00	東北東	2.7	北東	4.6	東北東	2.7	21.7	22.7	21.7	15.6	68.1	0	0	0	1.8	0.64	11.13	1015.8	68.1	61.6	68.1
18:00	北東	2.1	東北東	4.4	北東	2.8	20.7	21.9	20.7	15.3	71.1	0	0	0	1.8	0.3	11.43	1016.3	71.1	68	68.1
19:00	無風	0	北東	2.7	北東	2.1	19.6	20.8	19.6	15.6	77.7	0	0	0	1.8	0.02	11.45	1016.9	77.7	71.1	68.2
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.4	19.7	19.3	16	80.4	0	0	0	1.8	0	11.45	1017.2	80.4	77.7	68.4
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.2	19.5	19.1	16.2	82.6	0	0	0	1.8	0	11.45	1017.7	83	80.4	68.6
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	19	19.3	18.7	16	82.4	0	0	0	1.8	0	11.45	1017.7	83.9	80.2	68.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	19	19.1	18.8	15.8	81.4	0	0	0	1.8	0	11.45	1017.7	83.1	81.4	69
24:00:00	西北西	1.5	西	2.7	西北西	1.5	19.4	19.4	18.6	14.9	75	0	0	0	1.8	0	11.45	1018	83.2	75	69.1

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		1.1				19.5			14.7	74.4							1016.6			68.5
最高	東北東	4	東北東	6.2	東	23.4			16.3	90.8							1018			69.2
起時		13:17		14:08		15.40			20:58	1:17							0:00			23:41
最低						16.1			12.6	51.7							1014.4			67.2
起時						1:12			12:41	12:41							4:35			0:01
積算												0	1.9	1.8	11.45	11.45				
風向頻度(%)																				
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測		
	3.2	9.4	14.6	9.4	6.4	2	1.9	3.8	1.4	0.6	0.9	4.4	3	1.3	0.4	0.2	37.1	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04月21日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2	西	3.9	西北西	2.2	19.5	19.7	19.2	14.4	72.2	0	0	0	0	0	0	1018.1	75	71.2	69.1
2:00	北東	1.5	北北東	4.1	西北西	2.5	18.2	19.5	18.2	13.7	74.8	0	0	0	0	0	0	1018.2	75.3	72	69.2
3:00	東南東	1.1	東南東	1.8	北東	1.5	17.9	18.3	17.9	14.1	78.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	78.9	74.8	69.3
4:00	無風	0	南東	3.1	東	2.1	16.4	17.9	16.3	13.9	85.3	0	0	0	0	0	0	1018.7	85.3	78.6	69.5
5:00	東北東	1.7	東北東	4.3	東北東	1.7	16.5	16.6	16	13.2	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	87	80.5	69.7
6:00	北西	1	北北西	4	北北西	2.1	15.5	16.5	15.4	9.9	69.1	0	0	0	0	0	0	1020.7	80.6	69.1	69.7
7:00	北北西	2.3	西北西	5.8	北北西	2.6	15.5	15.6	15.4	6.3	54.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1021.7	69.7	54.1	69.5
8:00	北	1.1	北西	6.2	北北西	2.7	16.1	16.1	15.4	6	51	0	0	0	0	0.42	0.45	1022	54.4	50.5	69.2
9:00	北	2.9	北	5.2	北	3.1	18.2	18.4	15.9	4.7	40.8	0	0	0.6	0.6	1.66	2.11	1022.2	51.7	39.8	68.8
10:00	北北東	2	北北東	4.3	北	2.9	19.9	20.1	18	4.9	37.3	0	0	1	1.6	2.78	4.89	1022.2	40.9	33.6	68.3
11:00	北北東	1.4	東北東	5.1	北北東	2.6	21.2	21.2	19.3	3.1	30.4	0	0	1	2.6	3.24	8.14	1021.8	37.7	30.4	67.7
12:00	北	1.8	北北東	5.1	北	2.4	22.9	23.3	21.2	-0.8	20.7	0	0	1	3.6	3.48	11.62	1021.1	30.4	19.5	67
13:00	北	1.2	北北東	5.7	北北東	2.2	24.4	24.6	22.8	-2.3	17	0	0	1	4.6	3.48	15.1	1020.1	21	16.6	66.3
14:00	北東	3.1	北東	6.1	北東	3.1	25.5	26	24.4	-4.8	13.2	0	0	1	5.6	3.23	18.33	1019.2	21.3	13.2	65.5
15:00	北東	3	北東	6.8	北東	3.8	24.9	25.7	24.8	-2.8	15.9	0	0	1	6.6	2.79	21.12	1018.5	16.2	11.3	64.8
16:00	北東	2.5	北東	6.2	北東	3.2	25.2	25.5	24.6	-3.6	14.7	0	0	1	7.6	2.13	23.25	1018.5	15.8	13.5	64.1
17:00	北東	2	北北東	5.9	北東	2.8	24.6	25.5	24.5	-2.1	17	0	0	1	8.6	1.36	24.62	1018.6	17.5	13.6	63.4
18:00	南南西	0.5	北東	3.2	北東	2.1	22.6	24.9	22.6	1.2	24.3	0	0	0.9	9.5	0.57	25.18	1018.6	24.3	14.1	62.8
19:00	無風	0	東南東	0.8	南西	0.5	19.7	22.6	19.1	1.1	28.8	0	0	0	9.5	0.04	25.22	1018.7	34	24.3	62.3
20:00	東	0.6	南南東	2.6	東	0.7	19.2	20	19.2	-0.4	26.8	0	0	0	9.5	0	25.22	1019.2	30	25.4	61.8
21:00	無風	0	東南東	1.9	東北東	0.6	16.8	19.7	16.5	3	39.6	0	0	0	9.5	0	25.22	1019.8	39.6	25.9	61.5
22:00	無風	0	西南西	1.7	無風	0	15.4	17.1	14.7	3.9	46.4	0	0	0	9.5	0	25.22	1020.3	48.5	37.4	61.3
23:00	無風	0	南	2.6	南南東	0.9	15.2	15.6	14.7	2.3	41.8	0	0	0	9.5	0	25.22	1020.3	51.9	41.4	61
24:00:00	無風	0	西	1.9	西北西	0.4	13.4	15.4	13.3	4.2	53.9	0	0	0	9.5	0	25.22	1020	54.9	41.8	60.9

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		1.3					19.4			4.3	43.1							1019.8		65.9
最高	北東	3.8	北東	6.8	北東		26			14.9	87							1022.2		69.9
起時		14:17		14:25			13:55			0:03	4:20							10:29		5:09
最低							13.3			-7.3	11.3							1017.9		60.7
起時							23:30			14:28	14:28							0:57		23:07
積算													0	9.5	9.5	25.21	25.22			

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04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	無風	0	無風	0	無風	0	12.6	13.5	12.4	5.4	61.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	62.9	53.2	60.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.2	12.7	11.9	4.5	59.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	63.4	57.1	60.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.6	12.2	11.4	4.8	63.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	67.2	59.2	60.9
4:00	無風	0	西南西	0.5	無風	0	11.3	11.9	10.9	5.7	68.3	0	0	0	0	0	0	1019.1	68.3	61.7	61
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.7	11.3	10.3	5.2	68.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	72	67.8	61.1
6:00	無風	0.1	南東	1	無風	0.2	11.4	11.4	10	5.5	66.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.1	73.2	66.3	61.2
7:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	13.9	13.9	11.4	5.6	57.3	0	0	0.9	0.9	0.64	0.71	1019.2	68.1	57.3	61.1
8:00	北西	1.4	西北西	2.4	北西	1.4	16.1	16.2	13.9	5.2	48.5	0	0	0.8	1.8	1.11	1.82	1019	57.3	48.4	60.9
9:00	西北西	1.5	西北西	2.8	西北西	1.8	18.7	18.8	16	7.6	48.5	0	0	0.9	2.7	1.46	3.28	1018.5	49.8	47.9	60.7
10:00	東	3.2	東	7.7	東	3.2	23.3	23.4	18.7	12.8	51.6	0	0	0.8	3.5	2.01	5.29	1017.6	53.1	45	60.6
11:00	東	4.7	東	11.1	東	5.2	23	24.2	22.8	12.4	51.2	0	0	0.6	4.1	2.14	7.43	1017.1	51.6	48.8	60.5
12:00	東	3.3	東	10.6	東	5.2	23	23.2	22.5	12.6	52	0	0	0.3	4.4	1.57	9	1016.5	53.3	51.1	60.4
13:00	東	3	東南東	10.7	東南東	5.1	22.9	23.3	22.5	12.6	52.2	0	0	0.2	4.6	1.48	10.48	1015.9	52.2	50.6	60.3
14:00	東南東	3.8	東	9.7	東	4.2	22.2	23.3	22.1	12.4	53.6	0	0	0.2	4.8	1.33	11.81	1015	53.9	51.2	60.2
15:00	東	2.9	東	9.5	東	5.3	21.9	22.4	21.7	12.3	54.4	0	0	0	4.8	0.74	12.55	1014.2	54.6	53.5	60.1
16:00	東	4.1	東	8.6	東	4.5	21.6	21.9	21.5	13.8	61.2	0	0	0	4.8	0.56	13.1	1013.4	61.3	54.4	60.1
17:00	東南東	1.9	東南東	7.3	東	4.1	21.3	21.7	21.3	14	62.9	0	0	0	4.8	0.23	13.33	1013.5	62.9	60.7	60.1
18:00	東	3.8	東	8.6	東	4.2	20.3	21.3	20.3	14.8	70.4	0	0	0	4.8	0.01	13.34	1012.2	70.4	62.8	60.3
19:00	東南東	3	東	11.9	東	5.1	20.3	20.4	19.9	15	71.5	0	0	0	4.8	0	13.34	1012	74.7	70.4	60.5
20:00	東	4.7	東	9.3	東	5	19.4	20.4	19.3	16.1	81.1	0.5	0.5	0	4.8	0	13.34	1011.1	81.2	71.1	60.8
21:00	東北東	2.9	東	9.7	東	4.8	19.5	19.6	19.1	16.2	80.9	1	1.5	0	4.8	0	13.34	1010	84.5	80.6	61.1
22:00	東南東	5	東南東	11.7	東南東	5.2	19.9	19.9	19.4	17	83.2	1.5	3	0	4.8	0	13.34	1009.3	83.8	80.9	61.4
23:00	東	4.3	東南東	9	東南東	5	19.5	20	19.3	17.5	88	0.5	3.5	0	4.8	0	13.34	1008.7	88.2	82.3	61.8
24:00:00	東南東	6	東	11.4	東	6.7	19.7	19.9	19.5	17.5	87.1	0	3.5	0	4.8	0	13.34	1007.5	88	85.7	62.2

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.4				18.2			11.1	64.3						1015.2			60.8
最高	東	6.7	東	11.9	東	24.2			17.6	88.2						1020			62.2
起時		23:52		18:04		10:11			23:44	22:56						0:02			0:00
最低						10			3.7	45						1007.4			60
起時						5:18			0:19	9:22						23:59			15:20
積算											3.5	4.7	4.8	13.35	13.34				

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	0.1	0.1	6.5	32.7	16	3.1	1.3	0	0	0	0	0.8	6.3	1.5	0.5	0.1	31	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04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	東	4.7	東	10.6	東南東	6	19.6	19.9	19.5	17.8	89.3	0	0	0	0	0	0	1006.5	89.3	85.8	62.6
2:00	東南東	5.5	東南東	8.7	東南東	5.6	19.3	19.8	19.3	17.8	91	0	0	0	0	0	0	1005	91	88.3	63
3:00	西北西	1.8	東南東	8.8	東南東	5.7	20.6	21.1	19.2	17.2	80.7	0	0	0	0	0	0	1004.5	91.4	80.6	63.3
4:00	西	2.4	西北西	5.5	西	2.7	19	20.6	18.9	17.6	91.7	0	0	0	0	0	0	1004.5	91.7	80.7	63.7
5:00	無風	0.1	西北西	3	西北西	2.5	18.6	19	18.6	17.5	93.4	0	0	0	0	0	0	1004.8	93.4	91.6	64.1
6:00	西	0.3	北西	1.7	西北西	1	18.4	18.7	18.3	17.3	93.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1005	93.6	93.2	64.5
7:00	西北西	1.7	西北西	3.1	西北西	2	19.2	19.2	18.3	17.6	90.5	0	0	0.1	0.1	0.38	0.4	1005.6	93.3	90.5	64.9
8:00	北北西	1.2	北北西	2	西北西	1.7	20.8	20.8	19.2	18.4	85.8	0	0	0.1	0.2	0.65	1.06	1005.5	90.5	85.8	65.2
9:00	東	1.4	東南東	3.2	東	1.4	22.5	22.5	20.8	18.8	79.4	0	0	0.4	0.6	1.49	2.54	1005.5	85.8	79.4	65.4
10:00	北西	2.2	西北西	4	北北西	2.3	24.1	24.1	22.3	19	73.2	0	0	0.3	0.9	1.38	3.92	1005.6	79.3	73.2	65.5
11:00	北西	3.5	北西	7.5	北西	3.7	24.1	24.6	23.5	17.8	67.9	0	0	0.5	1.4	1.87	5.79	1005.5	73.2	67.7	65.5
12:00	西	4.5	西	7.6	西	4.6	24.1	24.4	23.8	17.7	67.5	0	0	0	1.4	1.57	7.36	1005.2	68.2	66.6	65.5
13:00	西北西	4	西北西	7.8	西北西	4.5	24.4	24.8	24.1	17	63.4	0	0	0	1.4	1.31	8.66	1004.8	67.5	63.4	65.5
14:00	西北西	3.4	西北西	7.1	西北西	4.4	23.9	24.7	23.9	16.6	63.4	0	0	0	1.5	0.99	9.65	1004.8	63.6	62	65.5
15:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3.7	24.3	24.6	23.9	16.5	61.5	0	0	0	1.5	1.11	10.76	1004.4	63.5	61.5	65.4
16:00	北西	1.5	西北西	5.4	西北西	3.7	24.2	24.5	24.1	16.3	61.3	0	0	0	1.5	0.7	11.47	1004.5	62	60.9	65.3
17:00	北北西	2.1	北北西	4.3	北	2.5	23.2	24.3	23.1	16.9	67.5	0	0	0	1.5	0.19	11.66	1005	67.7	61.3	65.3
18:00	西北西	2	北北西	4.6	北西	2.6	22	23.2	22	16.7	71.9	0	0	0	1.5	0.06	11.72	1005.7	71.9	67.5	65.4
19:00	西北西	2.5	西北西	4.9	西北西	2.9	21.3	22	21.3	16.4	73.7	0	0	0	1.5	0	11.72	1006.2	74	71.9	65.5
20:00	西	2.1	西	4.2	西北西	2.5	21.1	21.4	21.1	16.3	73.8	0	0	0	1.5	0	11.72	1006.7	75.2	73.6	65.6
21:00	西北西	1.9	西北西	5.5	西北西	2.8	20.7	21.1	20.7	16.1	75	0	0	0	1.5	0	11.72	1007.4	75.1	73.7	65.7
22:00	東北東	0.6	北西	3.5	北西	1.9	19.9	20.8	19.9	16.2	79.3	0	0	0	1.5	0	11.72	1007.3	79.3	74.9	65.9
23:00	北東	2	北東	5.1	北北東	2.7	18.8	20.1	18.8	13.7	72.4	0	0	0	1.5	0	11.72	1007.7	79.5	70.8	66
24:00:00	北東	1.5	北東	5.1	北東	2.5	18	18.8	18	13.4	74.3	0	0	0	1.5	0	11.72	1007.8	74.8	72.3	66.1

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.4				21.3			16.9	76.7						1005.6			65
最高	西北西	6	東	10.6	東南東	24.8			19.4	93.6						1008			66.1
起時		0:01		0:18		12:27			10:23	5:08						23:47			0:00
最低						18			13.3	60.9						1004.1			62.2
起時						0:00			23:59	15:53						2:52			0:01
積算											0	1.4	1.5	11.73	11.72				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.3	4.1	4.4	8.2	4.5	1	0.7	0.2	0.1	0.5	1.3	11.4	32.6	14.2	6.8	4.1	3.6	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04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	東	1.3	北東	4.2	東	1.7	17.5	18	17.5	13.1	75.2	0	0	0	0	0	0	1007.5	75.2	74	66.2
2:00	北	0.3	東	4.7	東北東	2.5	17.3	17.5	17.1	12.7	74.1	0	0	0	0	0	0	1007.9	75.6	73.7	66.3
3:00	北西	1.5	北北西	4.3	北北西	2	17.1	17.4	17.1	12.8	75.7	0	0	0	0	0	0	1008.2	75.7	73.9	66.4
4:00	北西	0.8	西北西	4.5	西	2.8	16.2	17.1	16.2	13.2	82.3	0	0	0	0	0	0	1008.1	83.2	75.7	66.6
5:00	東北東	1	東北東	2.7	北西	1.4	15.4	16.3	15.4	13.1	86.3	0	0	0	0	0	0	1008.3	87.6	82.3	66.9
6:00	無風	0	東北東	2.8	東	1.6	15.6	15.6	15.2	13.1	85.2	0	0	0	0	0	0	1009.1	86.6	85.2	67.2
7:00	北北東	2.3	北北東	5.6	北北東	2.4	15.5	16.1	15.4	11.6	77.3	0	0	0	0	0.05	0.05	1009.4	85.2	77.2	67.3
8:00	北東	2.3	北東	5.1	北北東	2.6	15.3	15.6	15.2	11	75.5	0	0	0	0	0.14	0.18	1010.2	77.8	75.3	67.4
9:00	東	2	東北東	5	東北東	2.8	15.1	15.3	14.6	11.7	80.3	0	0	0	0	0.22	0.41	1010.6	80.4	75.3	67.6
10:00	東北東	2.7	東	4.2	東北東	2.7	16.8	17.2	15	11.5	70.8	0	0	0.1	0.1	0.99	1.39	1011.3	80.3	70.3	67.6
11:00	東北東	1.5	東	4.2	東	3.1	20.4	20.4	16.8	12.5	60.3	0	0	1	1.1	2.94	4.33	1010.7	71.7	60.3	67.5
12:00	北東	4	北東	7.5	北東	4.4	20.7	21.3	20.2	11.7	56.2	0	0	1	2.1	3.44	7.77	1009.6	60.3	55.1	67.3
13:00	北東	3.4	東北東	6.8	東北東	4.5	22.2	22.3	20.5	12	52.3	0	0	1	3.1	3.47	11.24	1009.1	56.2	51.9	67.1
14:00	東北東	3.9	東北東	6.9	東北東	4.5	22.7	22.8	21.7	10.3	45.5	0	0	1	4.1	3.24	14.48	1008.3	52.3	45.5	66.8
15:00	東	3.9	東北東	7.6	東北東	4.7	23.4	23.5	22.7	10	42.8	0	0	1	5.1	2.77	17.25	1007.9	45.4	42.2	66.4
16:00	北東	2.9	東北東	7.2	東北東	4.4	23.3	23.9	22.7	9.6	41.7	0	0	1	6.1	2.12	19.37	1008.4	43.6	41.1	66
17:00	東北東	1.9	北東	5.7	北北東	3.3	23.2	23.7	23	8.4	38.9	0	0	1	7.1	1.36	20.72	1008.5	42.6	38.8	65.6
18:00	東南東	0.9	東北東	4.4	東	2.9	21.4	23.3	21.4	8.1	42.3	0	0	0.7	7.8	0.57	21.29	1009.3	42.3	38.8	65.3
19:00	無風	0.1	東南東	3.5	東北東	1.3	18.9	21.5	18.7	9.1	53	0	0	0	7.8	0.03	21.33	1009.9	55.8	42.3	65.1
20:00	南南西	2.2	南南西	3.7	南南西	2.2	18	18.9	17.8	10.5	61.6	0	0	0	7.8	0	21.33	1010.6	61.9	53	65
21:00	無風	0	南南西	4	南南西	3	17.3	18	16.9	10.3	63.5	0	0	0	7.8	0	21.33	1010.9	65.3	61.5	65
22:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0.1	15.2	17.3	15.2	10.4	73.2	0	0	0	7.8	0	21.33	1011	73.2	63.5	65.1
23:00	無風	0	西北西	1.3	無風	0.2	14.6	15.4	14.4	10.5	76.4	0	0	0	7.8	0	21.33	1011.1	77.2	72.5	65.3
24:00:00	無風	0	東北東	1.2	無風	0.1	15	15.2	14.3	8.9	66.7	0	0	0	7.8	0	21.33	1010.5	77.5	65.8	65.3

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		1.7					18.3			11.1	64.9							1009.4		66.3
最高	東北東	4.7	東北東	7.6	東北東		23.9			13.6	87.6							1011.4		67.8
起時		14:50		14:43			15:07			4:51	4:51							9:59		9:12
最低							14.3			7.7	38.8							1007.5		64.9
起時							23:03			17:57	17:03							1:18		20:42
積算													0	7.8	7.8	21.34	21.33			

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04月25日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.3	15	14.3	9.3	72.1	0	0	0	0	0	0	1011.1	72.5	64.5	65.4
2:00	無風	0	南南東	1.3	無風	0.2	14.2	14.7	14	9.5	73.2	0	0	0	0	0	0	1010.9	73.8	68.4	65.5
3:00	無風	0	北北東	2.6	北	1.3	14.7	15	14.2	8.6	66.7	0	0	0	0	0	0	1010.8	73.2	64.8	65.5
4:00	西北西	0.7	西南西	2	西北西	0.7	15.2	15.2	14.1	8.1	62.5	0	0	0	0	0	0	1010.7	70.6	62.5	65.5
5:00	東	0.4	西北西	3.9	西北西	1.7	14.9	15.9	14.9	8.1	63.7	0	0	0	0	0	0	1011.5	64.2	56.5	65.5
6:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.1	17.3	17.3	14.8	7.5	52.5	0	0	0	0	0	0	1012.7	66	52.5	65.3
7:00	西北西	2.4	西北西	7.5	西	3.8	17.5	17.7	17.2	8.4	55	0	0	0	0	0.15	0.15	1013.6	55	52.2	65.1
8:00	西北西	2.9	西北西	6.4	西北西	3.3	18.9	18.9	17.5	8.5	50.8	0	0	0	0	0.4	0.55	1014.2	55.3	50.8	64.9
9:00	北西	4.1	北西	7.8	北西	4.2	19.7	19.8	18.9	7.8	46.2	0	0	0	0	0.89	1.43	1015.2	50.8	45.8	64.6
10:00	北西	3.9	北西	8.1	北西	4.5	19.7	19.8	19.3	8.7	49.1	0	0	0	0	1.02	2.45	1015.3	49.2	46.2	64.4
11:00	北北西	4.4	北北西	8.6	北	5.4	19.3	20.1	18.7	5.9	41.4	0	0	0.6	0.6	2	4.45	1015.3	51.2	41.4	64.1
12:00	北北西	3.4	北北西	8.4	北	4.4	20.3	21.1	19.3	5.2	37.3	0	0	1	1.6	2.54	6.99	1015	41.7	37.3	63.7
13:00	北北西	3.7	北北西	8.1	北	4.6	20.9	21.3	19.9	4.2	33.4	0	0	1	2.6	2	9	1014.8	37.3	33.4	63.3
14:00	北	3.2	北北西	6.9	北北西	4.2	20.4	20.9	20.3	3.5	32.9	0	0	0.2	2.8	1.42	10.42	1014.2	33.8	32.5	62.9
15:00	北北東	4	北北東	8.5	北北東	4	20.4	20.8	20.2	3	31.6	0	0	0	2.8	1.25	11.66	1013.8	32.9	31.4	62.4
16:00	北北東	2.5	北北東	8.5	北北東	4.6	19.6	20.4	19.6	3.1	33.5	0	0	0	2.8	0.64	12.3	1013.8	33.6	31.4	62
17:00	北	2.7	北	6.4	北	3.4	19.5	19.8	19.5	4.6	37.4	0	0	0	2.8	0.37	12.66	1014.1	37.4	33.5	61.6
18:00	北北西	2	北北東	5	北	2.7	19.1	19.5	19.1	4.9	39.2	0	0	0	2.8	0.19	12.85	1014.7	39.6	37.1	61.3
19:00	北東	0.4	北北東	4.3	北	2.1	18	19.1	17.9	4.8	41.8	0	0	0	2.8	0	12.85	1015.3	41.8	39.2	61
20:00	無風	0.2	南西	2.1	西	0.5	16	18	15.8	6.6	53.6	0	0	0	2.8	0	12.85	1016.3	54.3	41.8	60.9
21:00	無風	0	南南東	1.5	無風	0.2	14.2	16	14.1	7.2	62.9	0	0	0	2.8	0	12.85	1017.3	63.1	53.6	60.9
22:00	無風	0.2	北東	4	北北東	1.4	14.1	15.3	14	5.1	54.7	0	0	0	2.8	0	12.85	1018.4	62.9	51.5	60.8
23:00	西北西	1.6	西南西	3	西	1.9	13.1	14.3	13	5	58.1	0	0	0	2.8	0	12.85	1019.3	58.2	52.2	60.8
24:00:00	北北東	1.3	北東	3.2	西北西	1.6	12.7	13.1	11.9	3.6	54	0	0	0	2.8	0	12.85	1019.2	60.3	54	60.7

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		1.9				17.3			6.3	50.2						1014.5			63.3
最高	西北西	5.4	北北西	8.6	北	21.3			9.6	73.8						1019.4			65.6
起時		10:28		10:16		12:58			2:03	1:53						23:25			3:23
最低						11.9			2.4	31.4						1010.5			60.7
起時						23:54			15:16	15:07						3:44			0:00
積算											0	2.8	2.8	12.87	12.85				
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	
	10.1	1.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.1	0	0.1	1.9	4.4	13	8.7	11	19.5	25.9	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04月26日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.4	北	2.6	北北西	1.5	11.4	12.7	11.4	3.8	59.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	59.7	53.4	60.7
2:00	無風	0	南西	1.2	西	0.4	10	11.4	10	4	66.2	0	0	0	0	0	0	1019.3	67.5	59.7	60.8
3:00	無風	0	北北西	1.6	西南西	0.7	8.5	10	8.3	4.6	76.6	0	0	0	0	0	0	1019.2	77.9	66.2	61
4:00	東南東	0.6	東北東	1.9	東南東	0.6	8.1	9.1	7.9	5	81.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	81.1	74.2	61.3
5:00	東	0.4	東北東	2.3	北北西	1.1	8	9	7.7	5.5	84.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	84.6	78.7	61.6
6:00	無風	0	東	1.7	南南東	0.5	8	8.1	7.1	5.7	85.5	0	0	0	0	0.08	0.08	1020	86.6	83.3	62
7:00	無風	0.1	東南東	2.3	東	0.9	10.4	10.4	8	5.7	72.7	0	0	1	1	0.65	0.73	1021.2	85.5	72.7	62.2
8:00	西北西	3.5	北西	5.2	西北西	3.5	13.3	13.3	10.4	4.9	56.9	0	0	1	2	1.43	2.16	1021.4	72.9	56.9	62.1
9:00	西北西	1.8	西北西	5.3	西北西	3.5	16.5	16.5	13.3	1.6	36.7	0	0	1	3	2.19	4.35	1021.8	56.9	36.7	61.7
10:00	北北西	1.9	北北東	4.5	北北西	2.2	18.1	18.3	16	-1.1	27.2	0	0	1	4	2.81	7.16	1021.9	36.7	27.2	61.2
11:00	北北東	2.2	北北東	4.3	北北東	2.3	20.2	20.4	17.7	-0.9	24.3	0	0	1	5	3.26	10.42	1021.5	27.3	21.6	60.7
12:00	西	3.1	北	7.1	西北西	3.4	21.6	22.3	20.2	-4.6	16.9	0	0	1	6	3.5	13.91	1020.5	24.3	16.9	60.1
13:00	西北西	5.3	西北西	9.5	西北西	5.3	23	23.6	21.6	-6.7	13.2	0	0	1	7	3.52	17.43	1020	17.9	13.2	59.4
14:00	北北西	3.8	北北西	8.7	西北西	5.5	23.9	25	22.9	-4.2	15.2	0	0	1	8	3.24	20.67	1019.9	15.2	13	58.7
15:00	北西	4.2	北北西	10.4	北北西	4.8	24.3	24.7	23.1	-3.4	15.7	0	0	1	9	2.77	23.44	1019.7	21.1	14.9	58.1
16:00	北西	3.3	北西	8.7	北北西	4.7	24.1	24.5	23.6	-2.5	17	0	0	1	10	2.12	25.56	1019.5	17	15.7	57.5
17:00	西北西	3.6	西北西	9.7	西北西	4.2	23.3	24.4	23.2	-2	18.5	0	0	1	11	1.37	26.92	1019.5	18.6	16.9	56.9
18:00	北西	2.4	北西	5.9	西北西	3.6	22.4	23.7	22.4	-1.2	20.7	0	0	0.9	12	0.58	27.5	1019.5	20.7	18.5	56.4
19:00	南西	0.7	南西	2.7	北西	2.4	18.8	22.4	18.4	2	32.5	0	0	0	12	0.05	27.55	1020.4	36.1	20.7	56
20:00	無風	0	東南東	2.9	南西	1.3	16.5	18.8	16.4	3.8	42.9	0	0	0	12	0	27.55	1021.4	44.1	32.4	55.8
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.1	16.5	14.1	4.1	51	0	0	0	12	0	27.55	1022.6	51.9	42.3	55.7
22:00	無風	0	南	1.2	無風	0.1	12.7	14.3	12.7	5.5	61.4	0	0	0	12	0	27.55	1022.9	62	50.9	55.8
23:00	無風	0	南	1.4	無風	0.2	12.3	13.3	12.3	4.1	57.5	0	0	0	12	0	27.55	1022.9	62.4	53.9	55.8
24:00:00	無風	0	東南東	1.9	無風	0.2	11	12.4	10.7	4.3	63.2	0	0	0	12	0	27.55	1022.5	63.6	54.6	55.9

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					15.9			1.6	45.7							1020.6		59.1
最高	西北西	5.5	北北西	10.4	西北西		25			6.2	86.6							1023		62.4
起時		13:02		14:42			13:55			21:54	5:46							23:34		7:03
最低							7.1			-7	13							1019.1		55.6
起時							5:39			13:02	13:02							4:41		21:07
積算													0	11.9	12	27.57	27.55			

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04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	無風	0	無風	0	10.6	11.6	10.4	3.5	61.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	65.9	59.5	56
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.8	10.6	9.8	3.2	63.7	0	0	0	0	0	0	1022.4	66.6	61.7	56.1
3:00	無風	0	西	1.9	無風	0.1	9.5	10.1	9.2	3.7	67.3	0	0	0	0	0	0	1022.3	70.7	63.4	56.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.9	9.5	8.4	3.5	69.1	0	0	0	0	0	0	1022.5	71.5	65.5	56.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.9	8.9	7.9	2.8	70.2	0	0	0	0	0	0	1022.8	72.7	67.3	56.7
6:00	無風	0	南南西	1.4	無風	0.1	9.2	9.2	7.7	4.1	70.3	0	0	0	0	0.08	0.08	1023.1	75.2	68.1	56.9
7:00	無風	0	北北西	0.9	無風	0.1	11.8	11.8	9.1	3.4	56.4	0	0	0.6	0.6	0.59	0.68	1023	70.3	55.7	56.9
8:00	無風	0	東南東	1.4	無風	0.1	15.2	15.2	11.8	2.6	42.8	0	0	1	1.6	1.51	2.18	1022.6	56.7	42.8	56.7
9:00	東北東	1.3	北北東	3.4	北東	1.5	17.7	18	15.2	2.2	35.5	0	0	1	2.6	2.06	4.25	1022.2	43.1	35.2	56.4
10:00	北東	2.1	北東	4.4	北東	2.3	19.7	19.7	17.6	4.2	36.1	0	0	1	3.6	2.8	7.05	1022.3	36.1	34.1	56.1
11:00	北東	2.5	北東	5.3	北東	2.7	21.1	21.1	19.4	9.6	47.8	0	0	1	4.6	3.24	10.29	1021.6	47.9	35.2	56
12:00	北東	3.7	北北東	6.5	北東	3.7	22.8	22.8	21.1	12.3	51.5	0	0	1	5.6	3.47	13.76	1020.5	51.6	46.6	55.9
13:00	北東	3	北東	6.7	北東	4.7	23.7	24	22.5	12	47.9	0	0	1	6.6	3.42	17.18	1019.8	52.5	47.6	55.8
14:00	東北東	3.5	東	7.9	東北東	3.9	26.8	27	23.7	6.4	27.3	0	0	1	7.6	3.2	20.38	1018.7	48.4	27.2	55.4
15:00	東北東	3.5	東北東	6.6	東	3.9	26.5	26.8	25.9	6.6	28.1	0	0	1	8.6	2.28	22.66	1018.1	29.2	27.3	55
16:00	東	3.1	東北東	6	東	3.7	26.4	26.9	26.2	6.4	28	0	0	1	9.6	2.37	25.03	1017.9	28.8	27.2	54.6
17:00	東	2.9	東北東	6.5	東	3.2	25.9	26.9	25.9	5.8	27.6	0	0	1	10.6	1.63	26.66	1017.5	28.1	26.1	54.2
18:00	北北東	2.9	北東	6	北北東	3.5	21.3	25.9	21.3	10.9	51.5	0	0	0.1	10.6	0.39	27.06	1017.7	51.5	27.5	54.2
19:00	北東	1	北東	4	北東	2.9	19.2	21.3	19.2	12.5	64.9	0	0	0	10.6	0.01	27.07	1018.3	64.9	50.9	54.4
20:00	北北西	1.2	北北東	3.2	北東	1.9	18.2	19.2	18.2	12.6	69.7	0	0	0	10.6	0	27.07	1018.5	70	64.9	54.6
21:00	無風	0.1	北西	2.5	西	1.6	17.4	18.3	17.4	12.3	72	0	0	0	10.6	0	27.07	1018.7	72.2	68.6	54.9
22:00	西	0.7	西	2.2	西北西	1.5	16.9	17.4	16.8	12.2	74	0	0	0	10.6	0	27.07	1018.8	74	71.9	55.2
23:00	無風	0	無風	0	西	0.7	16.2	16.9	16.1	12.6	79.2	0	0	0	10.6	0	27.07	1018.7	79.4	74	55.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	16	16.5	15.8	12.2	78.1	0	0	0	10.6	0	27.07	1018.1	79.4	75.4	55.9

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		1.3					17.4			7.4	55							1020.4		55.7
最高	北東	4.7	東	7.9	北東		27			12.9	79.4							1023.2		57.1
起時		12:25		13:50			13:58			12:31	23:49							6:15		6:11
最低							7.7			2	26.1							1017.3		53.8
起時							5:24			8:57	16:39							17:26		17:13
積算													0	10.7	10.6	27.05	27.07			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04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	15.8	16.1	15.6	11.1	73.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	78.1	73.1	56.2
2:00	北西	1.3	南	4.3	南南西	2.6	16	16.1	15.5	10.8	71.1	0	0	0	0	0	0	1016.4	73.9	70.2	56.4
3:00	西南西	0.8	北北西	4.1	北西	2.3	15.6	16	15.4	11.3	75.4	0	0	0	0	0	0	1015.5	76.4	71.1	56.7
4:00	東	1.6	南南西	4.7	南南西	3.3	15.9	16.1	15.4	10.2	69	0	0	0	0	0	0	1015.5	75.7	68.6	56.9
5:00	南南東	1.9	西北西	5.4	南西	2.6	15.6	15.9	15.1	10.2	70.2	0	0	0	0	0	0	1015.5	75.9	68.9	57.1
6:00	南西	0.4	南	2.6	西南西	2	15.4	15.9	15.1	10.6	72.9	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.8	74.3	68.1	57.3
7:00	西	1	西北西	2.4	西北西	1.6	15.9	16	15.3	10.2	69.1	0	0	0	0	0.21	0.25	1014.5	73	69	57.5
8:00	西北西	1	南東	3.4	南南東	2.1	17	17.1	15.8	10.1	63.8	0	0	0	0	0.25	0.5	1013.8	72.3	61.5	57.6
9:00	西北西	1.6	西北西	3	西北西	1.7	17	17	16.6	9.6	61.5	0	0	0	0	0.36	0.86	1014	66.6	61.5	57.7
10:00	北東	1.1	北東	2.2	西北西	1.6	19.8	19.8	17	8.5	48.1	0	0	0.4	0.4	1.52	2.38	1012.7	62	48.1	57.6
11:00	東	1.1	東北東	3.6	北東	2	19.6	20.5	19.5	8.5	48.7	0	0	0.1	0.5	0.87	3.25	1012.8	48.7	45.1	57.5
12:00	東北東	1.6	東北東	3.8	東	2.1	19	19.7	18.9	10.9	59.3	0	0	0	0.5	0.5	3.75	1012	59.8	48.7	57.5
13:00	無風	0.1	南西	2.7	東北東	1.6	16.9	19	16.9	14	83.1	0.5	0.5	0	0.5	0.47	4.22	1011.6	83.8	58.9	57.9
14:00	南南東	0.8	北	3.4	北北東	1.5	15.4	17.7	15.4	13.7	89.6	0.5	1	0	0.5	0.29	4.51	1011.1	89.6	70.1	58.4
15:00	東南東	1.5	南南東	2.6	東南東	1.5	14.8	16	14.6	13.1	89.7	1.5	2.5	0	0.5	0.2	4.7	1009.9	90.8	81.1	58.9
16:00	北北東	1.8	南南東	4.2	南東	3	14.1	14.9	13.8	12.4	89.2	2.5	5	0	0.5	0.1	4.8	1008.9	91.1	89	59.3
17:00	南南東	1.1	東北東	3.5	東	2.1	13.8	14.1	13.8	12.6	92.7	0.5	5.5	0	0.5	0.05	4.85	1008.8	92.7	87.9	59.8
18:00	西	1.3	西	2.3	西南西	1.5	14.1	14.4	13.6	12.4	89.6	0	5.5	0	0.5	0.1	4.95	1008.8	92.7	89.4	60.2
19:00	西	1.2	西南西	2.5	西	1.7	13.7	14.3	13.7	11.9	88.7	0	5.5	0	0.5	0.06	5.01	1008.5	89.6	86.8	60.6
20:00	西北西	1.3	西北西	2.1	西北西	1.3	13.3	13.8	13.2	11.7	90	0	5.5	0	0.5	0	5.01	1009.2	91.2	88.5	61
21:00	西	1.7	西北西	3.7	西北西	2	13.4	13.4	13.1	12	91.5	0	5.5	0	0.5	0	5.01	1009.2	92.3	90	61.4
22:00	西北西	1.7	南	3.5	西	1.8	12.5	13.5	11.7	11.8	95.2	0	5.5	0	0.5	0	5.01	1009.3	95.4	88.5	61.9
23:00	西北西	2.6	西北西	5.9	西北西	3.3	12.6	12.8	12.5	11.2	91	0	5.5	0	0.5	0	5.01	1009.6	95.2	90.9	62.3
24:00:00	西北西	2.8	西北西	5.9	西北西	3.4	12.5	12.6	12.4	10.8	89.2	0	5.5	0	0.5	0	5.01	1009.5	91	89.2	62.7

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.2					15.4			11.2	77.6							1012		58.8
最高	西北西	3.4	西北西	5.9	西北西		20.5			14.4	95.4							1018		62.7
起時		23:52		23:26			10:10			12:59	21:59							0:03		0:00
最低							11.7			7.9	45.1							1008.5		55.9
起時							21:51			10:24	10:12							19:32		0:01
積算													5.5	0.5	0.5	5.02	5.01			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年04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	西北西	3.6	西北西	7.4	西	3.9	12.2	12.5	12.1	10.6	89.9	0	0	0	0	0	0	1009.9	90	88.8	63.1
2:00	西北西	2.8	西北西	6.2	西北西	3.7	12.1	12.5	11.9	10.4	89.3	0	0	0	0	0	0	1009.4	89.9	86.3	63.5
3:00	西	3.1	西北西	5.9	西	3.3	13	13	12.1	10.6	85.3	0	0	0	0	0	0	1009.7	89.3	84.3	63.8
4:00	西北西	2	西北西	5	西北西	3.2	13.3	13.5	12.9	10.5	83.3	0	0	0	0	0	0	1010.7	85.6	82	64.1
5:00	西	1.8	西	4.2	西	2.5	13.1	13.5	13	8.7	74.6	0	0	0	0	0	0	1011.5	85.4	73.3	64.3
6:00	西北西	2	西北西	4.2	西北西	2	13.2	13.2	12.8	8.5	73.4	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1012.2	78.5	73.4	64.4
7:00	西北西	3.2	西北西	7.1	西	4	14.1	14.1	13.2	4.5	52.5	0	0	0.9	1.1	0.7	0.78	1013.1	73.4	52.5	64.2
8:00	北西	3.9	北西	8.5	北西	3.9	15.3	15.3	14.1	4.6	48.8	0	0	0.9	1.9	1.32	2.1	1013.8	57	48.8	64
9:00	北西	3.7	北西	9.3	北西	5	16.1	16.2	15.1	4.6	46.5	0	0	1	2.9	2.23	4.33	1014.3	48.8	45.1	63.7
10:00	西北西	4.7	西北西	9.1	西北西	5	17	17.3	16.1	4.8	44.5	0	0	0.9	3.9	2.77	7.1	1014.7	46.5	43.3	63.4
11:00	北西	4.8	北西	8.7	北西	4.8	17.7	18.1	16.4	3.3	38.2	0	0	0.8	4.7	2.87	9.97	1014.8	44.5	37.9	63
12:00	北北西	4.5	北	9.3	北北西	5.5	18.6	18.7	17.5	2.6	34.5	0	0	0.9	5.6	3.32	13.29	1014.9	38.6	32.2	62.6
13:00	北北西	4.1	北北西	8.1	北北西	4.5	19.4	19.8	18.5	1.4	30.1	0	0	1	6.6	3.43	16.72	1014.9	34.5	30	62.1
14:00	北北西	3.9	北北西	9.4	北	5.3	20.2	20.2	19.1	2	29.9	0	0	1	7.6	3.26	19.98	1014.8	31	29.1	61.6
15:00	北	4.2	北北西	8	北北西	4.7	20.3	21	19.8	1.2	28	0	0	1	8.6	2.79	22.77	1014.4	30	27.3	61.1
16:00	北西	4.5	北	8.3	北西	4.7	20.7	21.6	20.2	0.4	25.8	0	0	1	9.6	2.14	24.91	1014.8	28.6	24.9	60.6
17:00	北北西	3.1	北西	7.7	北西	4.6	20.4	21	20.4	0.7	26.8	0	0	1	10.6	1.38	26.28	1015	27	25.5	60.1
18:00	北	2.3	北北西	7.3	北西	4.1	18.9	20.6	18.9	2	32.3	0	0	1	11.6	0.6	26.89	1015.7	32.3	26.3	59.7
19:00	無風	0.2	北北東	4.7	北	2.5	15.8	18.9	15.8	4	45.3	0	0	0	11.6	0.06	26.95	1016.5	45.3	32.4	59.5
20:00	無風	0	南西	1.4	無風	0.2	13.6	15.9	13.5	6	60	0	0	0	11.6	0	26.95	1017.5	60	45.3	59.5
21:00	西南西	0.4	東南東	2.5	南南西	1.2	12.9	13.7	12.7	5.7	61.8	0	0	0	11.6	0	26.95	1018.7	62.6	59.2	59.5
22:00	無風	0	南南西	0.8	西	0.4	12	13	11.7	6.3	68.1	0	0	0	11.6	0	26.95	1019.4	68.8	60.9	59.6
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.1	12	11.1	6.1	71.4	0	0	0	11.6	0	26.95	1020	72	62.6	59.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.1	11.3	9.8	5.5	73.2	0	0	0	11.6	0	26.95	1020.1	76	67.5	60

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.6				15.5			5.2	54.7						1014.6			62
最高	西北西	5.5	北北西	9.4	北北西	21.6			10.8	90						1020.2			64.5
起時		11:32		13:16		15:26			3:51	0:48						0:00			6:14
最低						9.8			-0.2	24.9						1009.3			59.3
起時						23:52			15:38	15:38						2:12			19:05
積算											0	11.5	11.6	26.95	26.95				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	2.5	0.4	0	0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	8.6	21.5	23.3	15.6	7.2	19.9	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04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	9.5	10.2	9.3	5.5	76.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	77.3	72.5	60.2
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.8	9.5	8.6	5.8	81.8	0	0	0	0	0	0	1020.4	81.8	75.6	60.5
3:00	無風	0	西	0.8	無風	0	7.9	9	7.7	5.4	84.1	0	0	0	0	0	0	1020.7	84.2	79.2	60.8
4:00	無風	0	北	1.4	南東	0.4	7.9	8.3	7.4	5	81.9	0	0	0	0	0	0	1021.4	84.8	80.6	61.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.2	7.9	7	4.9	85.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	86.6	81.8	61.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.7	7.7	6.6	5.3	85.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1022.2	87.6	85.1	61.8
7:00	無風	0	北北東	1.2	北西	0.3	9.7	9.7	7.7	5.4	74.7	0	0	1	1.1	0.69	0.79	1022.5	85.1	74.7	62
8:00	東南東	0.3	南南東	1.9	東南東	0.3	13.3	13.3	9.7	6.5	63.6	0	0	1	2.1	1.45	2.24	1022.7	74.8	63.6	62
9:00	北北西	0.3	東北東	2.5	北	0.8	15.2	15.6	13.3	3.6	45.9	0	0	1	3.1	2.19	4.42	1022.7	63.6	45.9	61.8
10:00	東	1.8	東	3.2	東	1.8	17.4	17.8	15.1	4.3	42	0	0	1	4.1	2.83	7.25	1022.5	46.3	41.3	61.5
11:00	東北東	2.3	東	4.5	東	2.5	19.1	19.6	17.3	4.3	37.5	0	0	1	5.1	3.26	10.51	1022.3	42.6	36.9	61.1
12:00	東北東	3.3	東北東	6.3	東北東	3.8	20.4	21	19.1	5.1	36.6	0	0	1	6.1	3.44	13.95	1021.9	38.6	35.6	60.7
13:00	東	3.4	東北東	5.7	東北東	3.6	21.7	22	20.4	5.5	34.9	0	0	1	7.1	3.38	17.33	1021.5	37.1	33.8	60.3
14:00	南東	2.8	南東	5.8	東南東	3.6	22.1	22.3	21.4	5.9	34.9	0	0	1	8.1	2.98	20.32	1021.4	36.9	33.7	59.9
15:00	東南東	3.8	東南東	5.7	東南東	3.9	21.8	22.3	21.5	4.5	32.3	0	0	1	9.1	2.18	22.5	1021	35	31.9	59.5
16:00	東南東	3	東南東	6	東南東	4.2	22.1	22.3	21.6	1	24.7	0	0	1	10.1	1.73	24.23	1020.9	32.3	24.7	59
17:00	東南東	2.3	東南東	4.9	東南東	3.1	21.6	22.4	21.6	0.8	25.1	0	0	0.4	10.6	0.96	25.19	1021.1	25.9	22.2	58.5
18:00	南南東	0.8	東南東	4.2	東南東	2.8	20.1	21.7	20.1	4.3	35.3	0	0	0	10.6	0.37	25.56	1021.3	35.3	23	58.2
19:00	東	0.6	南南西	1.2	南南西	1	17.3	20.2	17.3	6.6	49.5	0	0	0	10.6	0.04	25.59	1021.7	49.5	35.3	58.1
20:00	無風	0	南	1.3	南南西	1.1	16.1	17.4	15.9	6.8	53.9	0	0	0	10.6	0	25.59	1022.3	54.8	49.4	58
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.9	16.1	15.1	7	55.5	0	0	0	10.6	0	25.59	1022.6	59.6	53.3	58
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.8	15.9	14.4	7.3	60.8	0	0	0	10.6	0	25.59	1022.7	63	53.9	58
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.1	14.8	13.1	7.9	70.9	0	0	0	10.6	0	25.59	1022.7	70.9	60.8	58.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.3	13.4	11.8	8.2	75.8	0	0	0	10.6	0	25.59	1022.6	76.5	71	58.5

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					15.1		5.3	56.2							1021.8		60
最高	東南東	4.2	東北東	6.3	東南東		22.4		8.9	87.6							1022.9		62.2
起時		15:21		11:47			16:14		23:20	5:20							21:40		7:26
最低							6.6		-0.7	22.2							1020.1		57.9
起時							5:13		17:16	16:33							0:12		21:09
積算												0	10.5	10.6	25.6	25.59			

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4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 平均風速 m/s	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温	日最高 気温	日最低 気温	日平均 露点温度	日最高 露点温度	日最低 露点温度	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	北西	0.5	北西	2.4	北西	4.5	8.8	13.4	2.5	2.1	6.4	-1.6	63.9	82.1	48.5	0	1	1.1	10.96	10.95	1024.9	1028.2	1021.8	56.3	57.1	54.6
2日	北西	1.9	北西	4.6	西	8	11.1	13.9	8.6	8.5	10.2	6.3	84.4	93.9	65.3	4.5	0.4	0.6	8.35	8.34	1018.9	1021.9	1017.2	61.6	65.3	57.1
3日	北西	2.7	北西	5.7	西	9.8	11.9	16.9	8.1	3.8	9.7	1.3	59.9	95.5	37.4	0	5.5	5.5	16.67	16.65	1019	1021.8	1017.2	65	67	63.2
4日	北西	2.3	北	4.5	北	9.3	11	17.3	6.4	1.3	3.2	-1.5	53.7	76.2	29.7	0	10.2	10.1	23.82	23.83	1022.5	1025.1	1020.8	62.1	64.1	59.8
5日	東南東	1.9	東南東	6.6	東南東	10.3	11.6	17.4	3.7	3.7	10.6	-0.4	61	87.5	32.5	0	7.7	7.7	17.73	17.73	1021.6	1024.8	1018.6	61.1	62.9	59.8
半旬平均		1.9				10.9				3.9			64.6			4.5	24.8	25	77.53	77.5	1021.4			61.2		
半旬極値	北西		東南東	6.6	東南東	10.3		17.4	2.5		10.6	-1.6		95.5	29.7						1028.2	1017.2			67	54.6
6日	東北東	1.8	東北東	4.2	東	8.6	14.9	20.1	9.4	8.2	11.9	1.7	65.9	93.3	42.3	0	5.5	5.7	14.75	14.72	1017	1019.5	1015.4	62.3	63.3	60.4
7日	北西	2.7	北西	5.9	北西	11.6	14.5	21.2	8.8	0.7	4.9	-4.9	43.2	70.3	18.5	0	11.1	11.1	24.84	24.83	1020.5	1022.2	1019.1	59.3	62.1	56
8日	北東	1.3	北東	6.6	東北東	11.1	14.8	24.3	5.7	2.5	7.9	-3.7	46.7	74.3	17.3	0	7.8	7.9	19.79	19.82	1017.6	1021.8	1013.6	55.3	57.3	52.7
9日	東北東	1.7	東南東	4.7	東南東	8.1	15	20.4	9.5	4.5	7.7	-1.7	52.4	79.2	25.9	0	10.9	10.9	24.12	24.13	1016.5	1018.5	1014.9	53.4	54.9	51.9
10日	東北東	1.3	南西	5.7	南西	8.8	15.8	23.8	10.3	10	14.3	5.2	70.1	94.4	45.5	3	3.6	3.7	13.25	13.24	1012.1	1015.3	1008.9	54.9	58	52.4
半旬平均		1.8				15				5.2			55.7			3	38.9	39.3	96.75	96.74	1016.7			57		
半旬極値	東北東		北西	6.6	東北東	11.6		24.3	5.7		14.3	-4.9		94.4	17.3						1022.2	1008.9			63.3	51.9
旬平均		1.8				12.9				4.5			60.1			7.5	63.7	64.3	174.28	174.24	1019.1			59.1		
旬極値	北西		北西	6.6	東北東	11.6		24.3	2.5		14.3	-4.9		95.5	17.3						1028.2	1008.9			67	51.9
11日	北西	1.2	北東	3.7	西	6.7	15.8	22.3	10.4	10.3	12.9	5.9	71.9	96	46	0	4.3	4.4	12.31	12.3	1012.2	1016.6	1010.2	61.3	62.4	58
12日	東南東	1.4	南南東	5	南南東	8	15	22.1	7.5	7	11.8	1.2	62.2	91.7	28.3	0	7.7	7.8	20.21	20.22	1016.3	1019	1013.6	62.2	64	60.9
13日	北西	4	東	8.3	北西	16.4	14.1	17.9	8.6	7.9	15.5	-0.2	67.3	93.5	43.1	5.5	0.4	0.4	5.82	5.83	1006.1	1013.7	1002.4	63.4	65.2	61.7
14日	東	2.3	南西	7.7	東	14	11.2	20.2	4.6	4.8	9.9	-1.8	69.2	94.7	29.5	3	8	8.1	21.09	21.1	1005.8	1009.6	1001.2	63.4	65	61.5
15日	西	3.8	西	9.3	西	18.5	10.1	14.6	6.5	4.5	8.3	1.5	69.7	93.2	43.3	1.5	8.7	8.8	22.39	22.37	1005.5	1012.7	1000.2	66	67	64.8
半旬平均		2.5				13.2				6.9			68.1			10	29.1	29.5	81.82	81.82	1009.2			63.3		
半旬極値	北西		西	9.3	西	18.5		22.3	4.6		15.5	-1.8		96	28.3						1019	1000.2			67	58
16日	東南東	1.6	東北東	5.4	東	8.9	12.5	20.3	3.5	4.2	7.8	0.2	60.7	90.7	31.1	0	11.3	11.3	25.1	25.1	1015.2	1018.4	1012.6	66	68.3	63.8
17日	北東	1.1	北東	4.2	北北東	8	16.9	25.1	8.2	8.9	15	4.9	62.3	89.8	29.2	0	11.5	11.4	24.74	24.76	1017.9	1019.6	1016	64.9	66.5	63.1
18日	東	1.2	東北東	4	東南東	7	19.4	27.5	13.3	13.1	16.9	9.5	69.3	95.8	41.5	0	6.9	7	18.29	18.3	1017.3	1018.7	1014.9	64.5	65.6	63.1
19日	東北東	1.6	東	8	東南東	12.3	20.8	29.5	14.1	14.6	16.6	13	71.1	95.3	37.9	0	10	10	23.65	23.67	1016.8	1019.4	1013.5	67	68.5	65.5
20日	東北東	1.1	東北東	4	東	6.2	19.5	23.4	16.1	14.7	16.3	12.6	74.4	90.8	51.7	0	1.9	1.8	11.45	11.45	1016.6	1018	1014.4	68.5	69.2	67.2
半旬平均		1.3				17.8				11.1			67.6			0	41.6	41.5	103.23	103.28	1016.8			66.2		
半旬極値	東北東		東	8	東南東	12.3		29.5	3.5		16.9	0.2		95.8	29.2						1019.6	1012.6			69.2	63.1
旬平均		1.9				15.5				9			67.8			10	70.7	71	185.05	185.1	1013			64.7		
旬極値	東北東		西	9.3	西	18.5		29.5	3.5		16.9	-1.8		96	28.3						1019.6	1000.2			69.2	58
21日	北東	1.3	北東	3.8	北東	6.8	19.4	26	13.3	4.3	14.9	-7.3	43.1	87	11.3	0	9.5	9.5	25.21	25.22	1019.8	1022.2	1017.9	65.9	69.9	60.7
22日	東	2.4	東	6.7	東	11.9	18.2	24.2	10	11.1	17.6	3.7	64.3	88.2	45	3.5	4.7	4.8	13.35	13.34	1015.2	1020	1007.4	60.8	62.2	60
23日	北西	2.4	東	6	東南東	10.6	21.3	24.8	18	16.9	19.4	13.3	76.7	93.6	60.9	0	1.4	1.5	11.73	11.72	1005.6	1008	1004.1	65	66.1	62.2
24日	東北東	1.7	東北東	4.7	東北東	7.6	18.3	23.9	14.3	11.1	13.6	7.7	64.9	87.6	38.8	0	7.8	7.8	21.34	21.33	1009.4	1011.4	1007.5	66.3	67.8	64.9
25日	北西	1.9	北北西	5.4	北	8.6	17.3	21.3	11.9	6.3	9.6	2.4	50.2	73.8	31.4	0	2.8	2.8	12.87	12.85	1014.5	1019.4	1010.5	63.3	65.6	60.7
半旬平均		1.9				18.9				9.9			59.8			3.5	26.2	26.4	84.5	84.46	1012.9			64.3		
半旬極値	北西		東	6.7	東	11.9		26	10		19.4	-7.3		93.6	11.3						1022.2	1004.1			69.9	60
26日	北西	1.4	北北西	5.5	北北西	10.4	15.9	25	7.1	1.6	6.2	-7	45.7	86.6	13	0	11.9	12	27.57	27.55	1020.6	1023	1019.1	59.1	62.4	55.6
27日	北東	1.3	東	4.7	北東	7.9	17.4	27	7.7	7.4	12.9	2	55	79.4	26.1	0	10.7	10.6	27.05	27.07	1020.4	1023.2	1017.3	55.7	57.1	53.8
28日	北西	1.2	北北西	3.4	北北西	5.9	15.4	20.5	11.7	11.2	14.4	7.9	77.6	95.4	45.1	5.5	0.5	0.5	5.02	5.01	1012	1018	1008.5	58.8	62.7	55.9
29日	北西	2.6	北北西	5.5	北北西	9.4	15.5	21.6	9.8	5.2	10.8	-0.2	54.7	90	24.9	0	11.5	11.6	26.95	26.95	1014.6	1020.2	1009.3	62	64.5	59.3
30日	東南東	1	東北東	4.2	東南東	6.3	15.1	22.4	6.6	5.3	8.9	-0.7	56.2	87.6	22.2	0	10.5	10.6	25.56	25.59	1021.8	1022.9	1020.1	60	62.2	57.9
半旬平均		1.5				15.9				6.1			57.8			5.5	45.1	45.3	112.19	112.17	1017.9			59.1		
半旬極値	北西		北北西	5.5	北北西	10.4		27	6.6		14.4	-7		95.4	13						1023.2	1008.5			64.5	53.8
旬平均		1.7				17.4				8			58.8			9	71.3	71.7	196.69	196.63	1015.4			61.7		
旬極値	北西		東	6.7	東	11.9		27	6.6		19.4	-7.3		95.4	11.3						1023.2	1004.1			69.9	53.8
月平均		1.8				15.3				7.2			62.3			26.5	205.7	207	556.02	555.97	1015.8			61.8		
月極値	北西		西	9.3	西	18.5		29.5	2.5		19.4	-7.3		96	11.3						1028.2	1000.2			69.9	51.9