観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	1.6	南東	1	4.3	5.1	4.2	3.1	92.3	0	0	0	0	0	0	1028.9	92.8	91.3	67.6
2:00	南	1.2	南西	1.9	南	1.5	4.2	4.6	3.9	2.9	91.6	0	0	0	0	0	0	1028.5	92.9	91.3	68
3:00	南南東	0.4	西	2.2	北西	1.4	3.5	4.5	3.3	2.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1027.7	92.6	90.5	68.4
4:00	西北西	0.9	南南東	1.7	東南東	1.4	3.8	4	3.2	2.6	91.9	0	0	0	0	0	0	1027.5	92.9	91.5	68.7
5:00	北西	1	北北西	1.5	南	1.2	3.3	3.8	3.2	2	91.4	0	0	0	0	0	0	1027.4	92.5	91.2	69
6:00	南南東	0.4	南南東	1.9	東南東	1.5	2.8	3.8	2.6	1.6	92.1	0	0	0	0	0	0	1027.6	93.3	90.1	69.3
7:00	南東	0.8	南東	1.9	南東	0.8	2.6	3.1	2.1	1.3	91.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1027.5	92.9	90.6	69.6
8:00	南西	0.7	東	2	東北東	1.3	6	6	2.6	3.4	83.6	0	0	0.7	0.7	0.56	0.57	1027.5	91.7	83.5	69.8
9:00	南南東	0.4	東南東	1.7	東南東	1.3	10.2	10.2	6	4	65.3	0	0	1	1.7	1.4	1.97	1027.2	83.5	64.5	69.7
10:00	北東	0.4	東	2.9	北北西	1.6	12.8	12.8	10.2	3.6	53.7	0	0	1	2.7	1.92	3.89	1026.7	65.7	53.3	69.5
11:00	東北東	1.2	東	3.2	東	1.5	15.4	15.4	12.6	3.8	45.8	0	0	1	3.7	2.37	6.25	1025.6	54.5	45.8	69.2
12:00	東	3.4	東	5.3	東	3.5	16.8	17.4	15.3	5	45.7	0	0	1	4.7	2.53	8.78	1024.1	47.3	43.7	68.9
13:00	東南東	4	東南東	6.5	東	4.1	17	17.2	16.4	5.5	46.7	0	0	0.9	5.6	2.06	10.84	1022.9	52.1	45.7	68.6
14:00	東北東	4.1	東北東	7.4	東	4.5	18	18.3	17	6	45.5	0	0	1	6.6	2.5	13.34	1021.2	48.2	37.1	68.3
15:00	東北東	3.7	東北東	8.4	東北東	5.3	18.4	18.4	17.6	8.3	51.9	0	0	1	7.6	2.16	15.49	1020.4	53.8	45.5	68.1
16:00	南南東	3	東	6.2	東	4.1	18.8	19	18.2	6.3	44	0	0	1	8.6	1.31	16.8	1019.6	53.1	44	67.7
17:00	北東	1	南東	8.1	南東	3.9	18.1	18.9	18	4.1	39.5	0	0	1	9.6	0.73	17.53	1019.1	44	39.5	67.3
18:00	西南西	2	東南東	4.7	東	2.1	16.1	18.1	15.1	2.9	41.2	0	0	0.1	9.7	0.11	17.64	1019.3	48	39.5	66.9
19:00	西南西	2.5	南西	4.2	西南西	2.7	15.7	16.1	13.8	3.1	43	0	0	0	9.7	0	17.64	1019.8	53.4	41.2	66.5
20:00	北東	1.8	東	4.1	西南西	2.5	15.7	16	15.4	3.4	43.9	0	0	0	9.7	0	17.64	1019.7	43.9	41.1	66.2
21:00	南南東	0.5	北東	3.2	東北東	2	12.3	15.8	12.2	5.5	63	0	0	0	9.7	0	17.64	1019.4	63.1	43.5	66.2
22:00	東南東	0.9	西南西	4.3	西北西	2	12	13	11.8	5.8	65.7	0	0	0	9.7	0	17.64	1019	66.5	57.6	66.2
23:00	南西	0.4	北	2.4	南西	1.1	12.1	12.7	12	5.9	65.9	0	0	0	9.7	0	17.64	1019	66	62.7	66.2
24:00:00	西北西	1.5	西	3.3	西北西	1.7	11.6	12.2	11.5	8.4	80.7	0	0	0	9.7	0	17.64	1019.1	80.7	65.5	66.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.5					11.3			4.2	65.3							1023.5			68
最高	南南東	5.3	東北東	8.4	東北東		19			8.8	93.3							1029.4			70
起時		14:32		14:25			15:49			15:25	5:29							0:08			8:06
最低							2.1			0.7	37.1							1018.8			65.9
起時							6:46			6:46	13:42							22:55			20:12
積算													0	9.7	9.7	17.66	17.64				

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	2.6	10.8	14.1	13.1	6.7	6.7	4.1	4.1	7	7.2	5.3	4.5	3.4	3.3	1.9	3.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.4	西	6.1	西	3.4	11.2	11.7	11.1	8.6	83.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	88.5	80.7	66.7
2:00	西	4.8	西	7.7	西	4.8	10.8	11.2	10.8	6.8	76.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.5	84.4	76.3	66.8
3:00	北西	0.7	西	9.6	西	5.1	9.9	10.8	9.8	7.1	82.6	0	0.5	0	0	0	0	1017	82.6	73.2	67
4:00	西北西	0.8	西	4.1	西	2.2	9.5	10.1	8.9	6.4	80.8	0	0.5	0	0	0	0	1017	85.3	79.3	67.2
5:00	東	1.2	南東	2.8	南南東	2	9.4	10	8.5	7	84.9	0	0.5	0	0	0	0	1017.2	87.4	78	67.5
6:00	西北西	2	西北西	7.3	西北西	2.9	10.2	10.4	9.3	5.7	73.7	0	0.5	0	0	0	0	1018.1	84.9	73.3	67.6
7:00	西北西	3.7	西北西	7.2	西北西	3.7	10.1	10.2	9.9	4.4	67.9	0	0.5	0	0	0	0	1018.9	74	67.9	67.6
8:00	北西	2.4	西北西	8.6	西北西	4	9.6	10.1	9.5	4.3	69.6	0	0.5	0	0	0.04	0.04	1020	69.6	67.1	67.6
9:00	北	3.7	北	7.9	北	4.9	7.5	9.6	7.4	2.5	70.8	0	0.5	0	0	0.14	0.18	1021.2	71.7	63.4	67.6
10:00	西北西	2.8	北西	8	北西	3.7	8.1	8.1	7	2.3	66.9	0	0.5	0	0	0.29	0.47	1021.8	73	66.9	67.6
11:00	北西	4.4	北西	9.1	北西	4.9	9	9	8.1	0.4	55	0	0.5	0	0	0.68	1.14	1022	66.8	55	67.4
12:00	北北西	4.6	北西	9.7	北	5.3	8.1	9.2	8.1	−0.5	54.8	0	0.5	0	0	0.72	1.86	1022.4	56.1	52.5	67.2
13:00	北西	3.8	北西	10.9	北西	5.7	9.1	9.2	8.1	−0.3	52	0	0.5	0.2	0.2	0.93	2.79	1021.9	56.3	49.5	67
14:00	北西	5.1	北西	12.1	北西	6.5	10.5	11.1	9.1	−5	33.2	0	0.5	0.8	1	2.09	4.88	1021.9	52	33.2	66.5
15:00	北北西	4.4	北北西	11.6	北西	6.2	9.7	11	9.1	−4.5	36.6	0	0.5	0.3	1.3	1.02	5.9	1022.7	41.3	33	66.1
16:00	北北西	4.6	北北西	11.4	北北西	5.8	8.9	10.5	8.7	−2.5	44.7	0	0.5	0.3	1.6	0.94	6.85	1023.5	48.5	35.7	65.8
17:00	北北西	4.1	北北西	8.5	北	5.1	8.1	8.9	8	−2.2	48.3	0	0.5	0.1	1.8	0.38	7.22	1023.9	48.3	44.3	65.5
18:00	北西	3.1	北北西	9	北北西	5.1	7.1	8.1	7.1	−2.8	49.4	0	0.5	0	1.8	0.06	7.29	1025.1	50.3	44.9	65.3
19:00	北北西	2.4	北西	7.2	北北西	3.6	6.4	7.1	6.4	−2.7	52.4	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1026.3	53	49	65.1
20:00	北北西	2.9	北北西	7.3	北北西	3.9	5.8	6.5	5.8	−2.5	55.2	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1027.5	55.2	51.7	65
21:00	北西	3.3	北北西	7.6	北北西	3.4	5.4	5.9	5.3	−2.7	56.1	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1028.2	57.7	55.2	64.9
22:00	西北西	1.5	北西	6.3	北西	3.4	3.6	5.5	3.6	−2.4	65.2	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1028.4	65.2	55.5	64.9
23:00	北西	2.2	北西	4.4	北西	2.2	3.7	3.8	3.3	−2.4	64.6	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1028.6	68.7	64	64.9
24:00:00	西	3	西	5.9	西	3.2	3.6	3.8	3.3	−2.7	63.7	0	0.5	0	1.8	0	7.29	1028.6	66	62.5	64.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.1					8.1			0.9	62							1022.5			66.4
最高	北西	6.5	北西	12.1	北西		11.7			9.5	88.5							1028.8			67.8
起時		13:48		13:34			0:04			0:31	0:31							23:45			5:17
最低							3.3			−5.2	33							1016.8			64.8
起時							23:14			14:02	14:04							3:30			21:35
積算													0.5	1.7	1.8	7.29	7.29				

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	0.1	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	0.6	0.8	0.5	0.7	1.2	7.9	23.7	26.5	29.1	5.7	0.1	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.5	西	6	西	3.6	3.3	3.6	3.3	−2.6	65.6	0	0	0	0	0	0	1028.7	65.6	63.6	64.9
2:00	西北西	3.1	西	6.1	西	3.5	3	3.3	2.9	−2.3	68.6	0	0	0	0	0	0	1028.6	69	65.5	65
3:00	西北西	2.4	西	5.3	西北西	3.1	1.6	3.1	1.6	−2.3	75.4	0	0	0	0	0	0	1028.6	75.4	67.7	65.2
4:00	北西	2.2	西北西	4.7	西北西	3.1	1.3	1.9	1.2	−1.9	79.2	0	0	0	0	0	0	1028.6	79.4	75.4	65.4
5:00	西北西	2.8	西北西	5.8	西北西	3.5	1.3	1.8	1.2	−2.1	78.1	0	0	0	0	0	0	1029.3	79.2	75.1	65.6
6:00	北西	2.5	西北西	4.9	西北西	3.2	1.7	1.7	1.2	−2.7	72.8	0	0	0	0	0	0	1029.9	78.3	72.8	65.7
7:00	北西	2.7	西北西	6.3	西北西	3.4	1	2	1	−2.8	75.9	0	0	0	0	0.02	0.02	1030.4	76	69.1	65.9
8:00	北西	3.3	西北西	5.7	北西	3.3	2.9	2.9	1	−2.7	66.9	0	0	1	1	0.58	0.6	1031	75.9	66.9	65.9
9:00	西北西	2.5	北西	6.7	西北西	4	5.9	5.9	2.9	−2.6	54.4	0	0	1	2	1.36	1.96	1031.4	66.9	54.4	65.7
10:00	西	2.9	西北西	5.7	西	3.4	7.8	7.8	5.8	−6.2	36.6	0	0	1	3	2.06	4.01	1031	54.4	36.6	65.3
11:00	北北西	2	北	4.9	西	2.9	8.7	8.9	7.4	−5.9	35.2	0	0	1	4	2.57	6.58	1030.5	38	34.8	64.9
12:00	西北西	1.8	北北西	4.3	北北東	2.2	10	10.4	8.5	−5.4	33.4	0	0	1	5	2.86	9.44	1029.3	37.7	32	64.4
13:00	北東	2.6	北東	6.3	北東	3.6	10.6	10.7	9.5	−4.3	34.8	0	0	1	6	2.91	12.34	1028.2	38.2	32.6	64
14:00	北東	2.7	北北東	6.9	北北東	2.9	10.7	11.1	10.2	−4.4	34.3	0	0	1	7	2.7	15.05	1027.9	35.4	33.1	63.6
15:00	北東	2.8	東北東	6.1	東北東	3.5	10.8	11.5	10.3	−4.3	34.5	0	0	1	8	2.28	17.32	1027.8	35.9	33.7	63.2
16:00	北東	2.1	北東	5.9	北東	3.1	10.8	11.1	10.3	−3.3	37	0	0	1	9	1.64	18.97	1028.2	37	34.3	62.8
17:00	東	2.5	南東	5.6	南東	3.9	9.9	10.9	9.9	−4	37.4	0	0	1	10	0.9	19.86	1028.2	38.4	36.3	62.4
18:00	南南東	0.4	東北東	3.4	東北東	2.5	7.1	10	7.1	−1.9	52.9	0	0	0.3	10.3	0.17	20.03	1028.5	55	36.8	62.3
19:00	北西	0.3	南南西	2.5	南西	1.5	6.3	7.3	5.9	−1.2	58.7	0	0	0	10.3	0	20.03	1029.3	59.6	51.8	62.2
20:00	南東	0.9	西北西	1.8	西	1.1	4.4	7	4.4	−1.3	66.8	0	0	0	10.3	0	20.03	1029.8	66.8	52.7	62.3
21:00	無風	0.2	南南西	1.5	南南西	1	4.4	4.9	4.1	−1.2	67	0	0	0	10.3	0	20.03	1029.8	68.7	65.5	62.4
22:00	西南西	0.6	南西	1.2	北北西	0.9	4.3	5.1	4.1	−0.9	69.3	0	0	0	10.3	0	20.03	1030	70	65	62.5
23:00	南南東	0.7	南東	1.2	南南東	0.7	3	4.5	3	−0.9	75.8	0	0	0	10.3	0	20.03	1029.9	76.5	68.9	62.7
24:00:00	北西	0.9	北西	1.6	北西	0.9	3	3.4	2.5	−0.8	76.2	0	0	0	10.3	0	20.03	1030.2	78.2	74.4	62.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					5.6			−2.8	57.8							1029.4			64.1
最高	北西	4	北北東	6.9	西北西		11.5			−0.3	79.4							1031.5			66
起時		8:37		13:07			14:44			22:30	3:59							8:41			7:44
最低							1			−6.6	32							1027.7			62
起時							7:03			10:30	11:56							15:27			17:17
積算													0	10.3	10.3	20.05	20.03				

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	3.5	10.6	6.2	4	3.4	1.9	1.7	2.2	5.1	2.9	1.5	11.5	27.4	10.6	2.4	1.1	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）

2023年03月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.8	南東	2.1	東	1.4	2.8	3.5	2.5	−0.9	76.6	0	0	0	0	0	0	1030.7	80.1	74.3	63.1
2:00	無風	0.1	西	1.3	西南西	0.9	2.3	3	2.2	−1	78.7	0	0	0	0	0	0	1030.8	80.1	76.1	63.3
3:00	南	0.8	南東	2.1	東	1.6	2.3	3.1	2	−1	79.2	0	0	0	0	0	0	1030.3	83.1	74.6	63.5
4:00	南南西	1	南南西	1.7	南南西	1	1.4	2.8	1.4	−1.5	81.1	0	0	0	0	0	0	1030.4	82.4	76.9	63.8
5:00	西	0.3	東南東	1.5	南西	1.1	1.7	2.4	1.3	−1.1	81.7	0	0	0	0	0	0	1030.3	83.4	77.6	64.1
6:00	南南西	0.8	北西	1.4	西	1	1.2	1.9	1	−1.3	83.7	0	0	0	0	0	0	1030.6	84.7	80.2	64.4
7:00	東南東	0.8	東南東	1.4	東南東	0.8	1.3	1.8	1	−1.1	84	0	0	0	0	0.02	0.02	1030.8	84	80.6	64.7
8:00	北西	0.6	北	2.3	北北西	1.4	4.3	4.3	1.3	−0.5	71.4	0	0	0.8	0.8	0.55	0.57	1031.2	84	71.3	64.8
9:00	南東	1.3	東北東	2.3	南東	1.3	6.9	6.9	4.3	0.7	64.6	0	0	1	1.8	1.09	1.66	1031.2	71.4	64.6	64.8
10:00	北西	0.6	東南東	2.9	南東	1.4	10.9	10.9	6.8	0.7	49.5	0	0	1	2.8	1.84	3.5	1030.8	64.6	49.1	64.6
11:00	北東	2.4	北北東	4.1	北東	2.4	12	12.5	10.7	0.4	44.8	0	0	1	3.8	2.15	5.65	1030.5	49.4	43	64.3
12:00	北東	3.7	東北東	6.9	北東	4.2	12.4	12.8	12	−0.6	40.8	0	0	1	4.8	1.83	7.48	1029.8	49.4	40.8	64
13:00	北東	3.1	北東	7.2	北東	4.2	12.4	13	12.2	−0.4	41.2	0	0	0.6	5.5	1.63	9.11	1029	41.7	36.1	63.7
14:00	北東	2.2	北東	6.4	北東	3.6	12.1	12.6	11.9	−0.4	42.2	0	0	0.1	5.6	1.06	10.17	1028.8	42.2	41.1	63.4
15:00	北北東	2.5	北北東	4.8	北東	2.6	12.2	12.4	11.9	−2.7	35.5	0	0	0	5.6	1.02	11.19	1028.5	42.2	35.1	63
16:00	北北東	0.4	北東	3.9	北北東	2.5	12.4	12.6	12.1	−2.2	36.1	0	0	0.1	5.7	0.8	11.99	1028.3	37.1	34.7	62.6
17:00	南	1.2	西北西	2.3	南	1.2	12.7	12.8	12.3	−1	38.8	0	0	0.1	5.8	0.54	12.53	1028.1	38.9	32.9	62.2
18:00	東南東	0.6	南南西	2.7	南南西	1.9	10.5	12.7	10.4	0	48.2	0	0	0.2	6.1	0.16	12.69	1028.2	48.2	37.3	62
19:00	無風	0.1	南南西	1.6	南南西	0.7	10.3	10.8	9.8	0.8	51.9	0	0	0	6.1	0	12.69	1028.5	54.2	46.2	61.9
20:00	南東	0.8	南東	1.6	南西	0.9	8.8	10.5	8.8	1.9	61.8	0	0	0	6.1	0	12.69	1029	62.3	50.2	61.9
21:00	南西	0.7	南南西	1.9	南南西	1.1	8.4	9.3	8.2	2.4	66.1	0	0	0	6.1	0	12.69	1029.8	66.2	59.5	62
22:00	北北西	0.7	東南東	2.8	東北東	1.2	9	9.5	8	2.1	61.9	0	0	0	6.1	0	12.69	1030.3	66.4	61.7	62
23:00	北東	0.9	北北東	4.5	北東	2	8.7	9.2	8.3	1.5	60.7	0	0	0	6.1	0	12.69	1030.4	68.6	60	62
24:00:00	北西	1.3	西北西	3.4	北北西	1.9	7.9	8.7	7.9	0.2	58.5	0	0	0	6.1	0	12.69	1030.4	60.7	56.9	61.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					7.7			−0.2	60							1029.9			63.3
最高	北東	4.2	北東	7.2	北東		13			3.2	84.7							1031.3			65
起時		12:27		12:19			12:18			22:12	5:55							9:20			7:13
最低							1			−3.2	32.9							1028			61.7
起時							6:25			16:53	16:53							16:31			19:07
積算													0	5.9	6.1	12.69	12.69				

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	16.3	7.4	6.8	7	9.1	3.5	4.1	6	6.4	4.6	2.8	2.6	5.9	3.5	3.5	5.2	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.4	北西	3.2	北西	1.6	7.8	8.1	7.4	0.5	59.8	0	0	0	0	0	0	1030.6	62	57	61.9
2:00	南西	0.8	南南東	2.1	北西	1.4	6.2	7.9	6.1	0.7	67.8	0	0	0	0	0	0	1030.4	70.4	59.6	62
3:00	西	1.3	西	2.2	西	1.5	6.6	6.6	6.1	1.1	68	0	0	0	0	0	0	1030.2	69.8	66.1	62.1
4:00	南南東	0.6	西	2	西	1.5	5.4	6.6	5.4	1.2	74.7	0	0	0	0	0	0	1030	75.1	66.5	62.3
5:00	西	0.4	西	1.2	東南東	0.8	5	5.9	4.6	1.3	77.1	0	0	0	0	0	0	1030.1	78.9	71.8	62.5
6:00	南西	0.5	西北西	1.7	南西	1.2	3	5.1	3	−0.1	80.5	0	0	0	0	0	0	1030.2	80.8	75.6	62.8
7:00	無風	0.2	北東	0.8	南東	0.5	3	3.3	2.4	0.4	83.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1030.5	85	80.5	63.1
8:00	東南東	0.7	東南東	1.6	東南東	1.1	6.1	6.1	3	0.5	67.6	0	0	0.8	0.8	0.52	0.55	1031	83.4	67.6	63.2
9:00	北西	1.5	北西	3.2	北西	1.7	8.5	9.1	6.1	−0.7	52.4	0	0	1	1.8	1.34	1.89	1030.9	67.6	52.4	63
10:00	北北西	2.4	北北西	4.3	北北西	2.4	10	10.3	8.5	−2.1	42.7	0	0	1	2.8	2.03	3.92	1030.5	53.4	42.7	62.7
11:00	北東	3	北北東	6.1	北東	3.2	10.9	11.3	9.8	−4.2	34.4	0	0	1	3.8	2.57	6.49	1030.1	43.1	32.9	62.3
12:00	北北東	2.9	北北東	5.8	北北東	3.5	11.5	11.7	10.8	−4.5	32.3	0	0	1	4.8	2.87	9.36	1029.4	36.5	31.3	61.9
13:00	東北東	2.8	東北東	7.4	東北東	3.9	12.5	12.5	11.1	−5.3	28.5	0	0	1	5.8	2.93	12.28	1028.4	32.8	28.3	61.4
14:00	北東	3	北東	7	北東	4	13	13.2	12	−7.5	23.4	0	0	1	6.8	2.73	15.02	1027.6	28.6	22	60.8
15:00	北東	2.9	北東	7.3	北東	3.9	13.1	13.4	12.5	−7.5	23.2	0	0	1	7.8	2.3	17.32	1027.4	26.5	21.3	60.2
16:00	北東	2	東北東	5.6	北東	3.3	13.6	13.8	12.9	−7.9	21.7	0	0	1	8.8	1.68	19	1026.9	23.2	20.2	59.6
17:00	東北東	2.7	北東	5.7	北東	3.2	12.8	13.8	12.8	−6.2	26.2	0	0	1	9.8	0.93	19.93	1026.9	26.3	21.7	59.1
18:00	南南西	1	東北東	4.8	東北東	3.1	9.3	12.9	9.3	−2.1	44.7	0	0	0.5	10.3	0.19	20.12	1027.1	44.7	26.2	58.9
19:00	南南西	1.1	南南西	2	南西	1.2	8.3	9.3	7.5	−1.9	48.8	0	0	0	10.3	0	20.12	1027.5	52.4	44.8	58.8
20:00	北東	0.7	南西	3.1	西南西	1.8	7.9	9.2	7.9	−2.3	48.5	0	0	0	10.3	0	20.12	1027.8	48.8	41.7	58.6
21:00	南南東	0.4	北北西	1.9	西北西	1.2	6.1	8.3	5.7	−1.2	59.6	0	0	0	10.3	0	20.12	1028.2	59.6	45.3	58.6
22:00	南南東	1	西北西	1.6	南南西	1.1	5.3	6.2	5	−1.5	61.5	0	0	0	10.3	0	20.12	1028.5	63.6	59.6	58.6
23:00	南西	0.6	西北西	1.6	南西	1.1	4.3	5.7	4	−1.2	67.7	0	0	0	10.3	0	20.12	1028.7	68.5	60.2	58.7
24:00:00	北北西	0.9	西北西	1.6	東南東	1.1	4.3	4.5	3.8	−0.7	70.2	0	0	0	10.3	0	20.12	1028.4	72.3	65.9	58.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					8.1			−2.1	52.7							1029.1			60.9
最高	北東	4	東北東	7.4	北東		13.8			1.7	85							1031.1			63.4
起時		13:40		12:28			16:04			3:50	6:22							8:13			7:20
最低							2.4			−9.3	20.2							1026.7			58.4
起時							6:55			15:18	15:18							16:29			20:23
積算													0	10.3	10.3	20.12	20.12				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.5	19.4	4.7	1	5.1	4.5	3.5	3.7	6.3	8.1	3.8	3.9	6	6.2	4.2	2.6	7.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	西南西	0.9	北北西	0.9	3	4.3	2.8	−0.7	76.9	0	0	0	0	0	0	1028.3	79	70.2	59.2
2:00	西南西	0.3	東	1.9	南南東	0.8	2.2	3.3	2.2	−0.8	80.6	0	0	0	0	0	0	1028.1	80.6	76.5	59.5
3:00	無風	0	南東	1.4	南南東	0.8	2.1	2.6	1.6	−0.5	82.9	0	0	0	0	0	0	1027.4	83.9	80.7	59.8
4:00	南	0.6	南南東	1.4	東	1	1.1	2.1	0.9	−0.9	86.5	0	0	0	0	0	0	1027.5	87.2	82.7	60.2
5:00	北	0.3	北東	1.2	南東	0.8	1.3	1.8	0.7	−0.7	86.6	0	0	0	0	0	0	1027.9	88.2	83.3	60.6
6:00	南東	0.7	南西	1.5	南南東	0.8	0.6	1.3	0.5	−1.4	86.8	0	0	0	0	0	0	1028	88.5	85.6	61
7:00	南南西	0.3	南南東	1.6	西	1	0.7	1.1	0.3	−1.2	87.6	0	0	0	0	0.03	0.03	1028.2	88.8	85.6	61.4
8:00	東	0.6	東南東	1.6	東南東	1.1	4	4	0.7	0.1	75.9	0	0	1	1	0.61	0.64	1028.3	88	75.9	61.6
9:00	西	0.8	北西	3	西北西	1.6	7.9	7.9	4	0.4	59.1	0	0	1	2	1.34	1.98	1028.3	75.9	59.1	61.6
10:00	北北東	0.7	北北西	2.7	北北西	1.4	10.5	10.5	7.9	0.1	48.5	0	0	1	3	2.06	4.04	1027.7	59.1	48.1	61.4
11:00	北東	1	北西	2.3	西北西	1.4	12.8	13	10.2	−0.1	41.2	0	0	1	4	2.58	6.62	1027	48.5	40.9	61.1
12:00	東	2.7	東	4.5	東	2.8	14.5	14.5	12.4	3	46.1	0	0	1	5	2.86	9.47	1026.1	47.8	39.8	60.9
13:00	北北東	2.3	東北東	5	東	2.7	16.1	16.4	14.3	2.4	39.7	0	0	1	6	2.89	12.36	1024.9	46	39.7	60.6
14:00	東北東	2.9	北東	6.2	東南東	3.5	16.4	16.8	15.5	3.1	41	0	0	1	7	2.66	15.02	1024.2	43.4	38.7	60.3
15:00	東南東	4.2	東南東	7.6	東南東	4.8	15.3	16.4	15.2	2.4	42	0	0	1	8	2.23	17.25	1024.2	42.1	40.5	60
16:00	東南東	4.1	東南東	7.6	東南東	4.7	14.8	15.5	14.6	2.5	43.7	0	0	1	9	1.57	18.83	1024.2	43.7	42	59.8
17:00	南東	3.9	南南東	6.1	東南東	4.3	14	14.8	14	2.3	45.2	0	0	1	10	0.86	19.68	1024.3	45.2	43.6	59.6
18:00	南南東	2.2	南東	6.1	南東	4	12.1	14	12	2.3	51.3	0	0	0.3	10.4	0.19	19.87	1024.6	51.3	45.2	59.5
19:00	東南東	1.5	南	3.7	南南東	2.2	11	12.1	11	3.1	58.4	0	0	0	10.4	0	19.87	1024.8	58.6	51.3	59.5
20:00	南西	0.6	南東	2.2	南東	1.6	8.4	11	8.4	3.7	72.2	0	0	0	10.4	0	19.87	1025.1	72.2	58.4	59.7
21:00	無風	0.2	西南西	1	南西	0.8	7	8.5	7	3.3	77.2	0	0	0	10.4	0	19.87	1025.4	77.2	72	60
22:00	東南東	0.4	東	1.8	東	0.7	6.1	7	5.8	3	80.4	0	0	0	10.4	0	19.87	1025.6	80.6	77.2	60.3
23:00	南東	0.3	南南東	1.2	西南西	0.7	5.5	6.5	4.9	3	83.8	0	0	0	10.4	0	19.87	1025.8	84.1	78.1	60.6
24:00:00	無風	0.1	南南東	1.4	東北東	0.9	4.8	5.7	4.5	1.9	81.4	0	0	0	10.4	0	19.87	1025.8	84	80.4	60.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					8			1.3	65.6							1026.3			60.4
最高	東南東	4.8	東南東	7.6	東南東		16.8			3.9	88.8							1028.4			61.8
起時		14:44		15:22			13:59			20:49	6:11							8:58			8:13
最低							0.3			−1.6	38.7							1024.1			58.9
起時							6:05			6:44	13:04							16:34			0:01
積算													0	10.3	10.4	19.88	19.87				

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	2.4	3	6	9.4	15.5	11.5	9.5	6	2.3	2.6	2.8	2.8	4	4.7	2.2	2	13.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	1.1	西	1.7	南東	1.1	4.3	4.9	3.9	1.2	80.7	0	0	0	0	0	0	1026	82.4	78.2	61.2
2:00	南東	0.6	東南東	1.3	南東	1.1	3.6	4.3	3.2	0.3	79.3	0	0	0	0	0	0	1026.1	82.8	78.4	61.5
3:00	南南西	0.8	南西	1.2	南南西	0.8	2.2	3.7	2.2	−1.1	78.8	0	0	0	0	0	0	1025.8	81.1	76.4	61.8
4:00	南東	0.8	東南東	1.8	東南東	1	2.9	3.4	2.1	−1.1	75.1	0	0	0	0	0	0	1025.9	81.5	74.6	62
5:00	南西	0.6	南南東	1.7	東南東	1	3	3.1	1.9	−0.8	76.3	0	0	0	0	0	0	1026.1	79.3	75.1	62.2
6:00	北	0.6	南東	1.4	北北東	0.7	1.8	3.1	1.6	−1.1	81.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	81.7	76	62.5
7:00	無風	0.1	西南西	1	南西	0.8	2.3	2.6	1.5	−0.5	81.9	0	0	0.1	0.1	0.04	0.04	1027	83.9	80.3	62.8
8:00	東南東	0.8	東南東	1.4	東	1	6	6	2.2	0.7	69.1	0	0	1	1.1	0.61	0.66	1027.5	82.1	69.1	62.9
9:00	北西	0.4	東南東	2.1	西	1.1	9.5	9.8	6	1.6	57.7	0	0	1	2.1	1.37	2.03	1027.4	69.1	57.5	62.8
10:00	東	1.2	東南東	2.4	東	1.2	12.3	12.4	9.4	1.1	46.5	0	0	1	3.1	2.08	4.11	1027.1	57.7	46.5	62.6
11:00	北東	0.9	東南東	4.2	東北東	2	15.6	15.6	12.3	1.1	37.4	0	0	1	4.1	2.6	6.71	1026.9	46.5	37.3	62.2
12:00	東北東	2.8	東北東	6	東北東	2.8	16.9	17	15.3	1.9	36.6	0	0	1	5.1	2.85	9.56	1026.3	37.4	34.5	61.8
13:00	東北東	2.8	東北東	5.9	東北東	3.7	17.3	17.5	16.3	2.1	36	0	0	1	6.1	2.84	12.4	1025.6	42.4	35.5	61.4
14:00	東北東	2.8	東北東	6.9	東北東	3.6	17.3	17.7	16.9	3.1	38.7	0	0	1	7.1	2.59	14.99	1025.1	39.3	35.7	61.1
15:00	東南東	3.9	東南東	6.2	東南東	4.1	16.9	17.8	16.7	3.7	41.4	0	0	1	8.1	2.14	17.13	1025	41.4	38.7	60.8
16:00	東南東	4.7	東南東	6.6	東南東	5	16.4	17.1	16.3	2.3	38.8	0	0	1	9.1	1.51	18.64	1025.1	41.8	38.8	60.5
17:00	東南東	2.9	東南東	7	東南東	4.8	16	16.5	15.9	3.1	42.1	0	0	1	10.1	0.8	19.44	1025.1	42.1	38.8	60.2
18:00	南南西	1.1	東南東	4.3	東南東	2.9	12.7	16	12.7	4.3	56.7	0	0	0.2	10.3	0.17	19.61	1025.5	56.7	41.8	60.1
19:00	南西	0.3	西	1.5	西南西	1.2	11.8	12.7	10.9	4.1	59.2	0	0	0	10.3	0	19.61	1025.8	62.1	56.7	60.1
20:00	南南東	0.3	南南西	1.8	南南西	1	9.3	11.8	9.3	4.3	70.9	0	0	0	10.3	0	19.61	1026.2	71	57.8	60.3
21:00	西南西	0.8	南	1.5	西南西	0.8	8.2	9.3	7.7	4	74.9	0	0	0	10.3	0	19.61	1026.5	75.6	70.9	60.5
22:00	無風	0	西南西	1.4	南	0.9	7.9	8.3	7.4	4.1	76.9	0	0	0	10.3	0	19.61	1026.7	77.8	73.5	60.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.7	8.1	6.7	3.8	81.6	0	0	0	10.3	0	19.61	1026.9	81.8	75.8	61
24:00:00	南南西	0.5	西南西	1	南南西	0.5	6	7.1	5.7	3.5	83.9	0	0	0	10.3	0	19.61	1026.6	84.2	80.9	61.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					9.5			1.9	62.6							1026.2			61.4
最高	東南東	5	東南東	7	東南東		17.8			4.6	84.2							1027.5			63.1
起時		15:37		16:19			14:04			20:09	0:00							8:56			7:14
最低							1.5			−2	34.5							1024.9			59.9
起時							6:32			4:10	11:11							16:29			17:14
積算													0	10.3	10.3	19.6	19.61				

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	2.5	10.5	8.3	19.9	6.2	4.6	5	6.1	6.1	5.1	2.5	2.1	2.4	1.2	1	15	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	東南東	1	東南東	0.7	5.4	6.6	5.3	2.8	83.8	0	0	0	0	0	0	1026.8	85.1	81.6	61.6
2:00	無風	0.2	西	1.2	南西	0.4	4.7	5.5	4.7	2.3	84.8	0	0	0	0	0	0	1026.5	86.3	82.8	61.9
3:00	西北西	0.4	西北西	1.2	西北西	0.7	4.5	5	4	1.9	83.4	0	0	0	0	0	0	1026.2	86.4	82.9	62.2
4:00	北北西	0.5	西	1.2	西北西	0.8	4.3	4.6	3.7	1.7	83.4	0	0	0	0	0	0	1026.2	86.4	83	62.5
5:00	東北東	0.5	東	2.2	西	1.3	4.2	4.3	3.3	1.5	82.7	0	0	0	0	0	0	1026.5	86.4	82.7	62.8
6:00	無風	0.2	南東	1.2	東南東	0.6	3.6	4.2	2.7	1.1	84.1	0	0	0	0	0	0	1027	87.8	82.6	63.1
7:00	南南東	0.4	南	1.2	西北西	0.8	3.4	3.8	2.1	0.9	84	0	0	0	0	0.04	0.04	1027.3	88.6	82.7	63.4
8:00	東南東	0.7	東南東	1.5	東南東	0.7	6.2	6.2	3.4	1.5	72	0	0	0.5	0.5	0.49	0.53	1027.8	84.1	71.4	63.5
9:00	西	0.5	東	1.6	北東	1	9.4	9.4	6.2	1.9	59.5	0	0	1	1.5	1.14	1.66	1027.8	72.2	59.4	63.4
10:00	東	0.9	南南東	1.8	東	1	13	13	9.4	2.1	47.6	0	0	1	2.5	1.82	3.49	1027.4	59.6	47.6	63.2
11:00	東	1.5	東北東	3.1	北北東	1.6	17	17.1	13	2.4	37.5	0	0	1	3.5	2.33	5.82	1026.9	47.6	37.5	62.8
12:00	東北東	3.1	東北東	5.4	東北東	3.1	18.5	18.5	16.8	2.8	35.2	0	0	1	4.5	2.6	8.42	1026.3	38.5	35.2	62.4
13:00	東	3.2	東北東	6	東	3.7	19.1	19.2	18.2	0.8	29.4	0	0	1	5.5	2.62	11.04	1025.2	36.3	28.2	61.9
14:00	東南東	3.7	東南東	6.8	東南東	4.3	18.6	19.2	18.5	2.8	35	0	0	1	6.5	2.41	13.45	1024.5	35	29.4	61.5
15:00	東北東	3.2	東南東	6.7	東南東	4.2	18.2	18.8	17.9	4.6	40.7	0	0	1	7.5	1.72	15.17	1024.2	40.7	35	61.2
16:00	北東	2.8	東北東	5.8	東北東	3.3	17.7	18.7	17.6	8.1	53.3	0	0	1	8.5	1.27	16.44	1023.6	53.3	40.7	61.1
17:00	北北東	2.5	北北東	4.7	北東	3	16.1	17.8	16.1	9.9	66.5	0	0	0.4	8.9	0.64	17.08	1024	66.5	53.3	61.2
18:00	北北東	1.9	北北東	4.6	北北東	2.7	14.7	16.1	14.7	10.2	74.5	0	0	0	8.9	0.17	17.25	1024.5	74.5	66.5	61.4
19:00	西	1.1	北北東	3.6	北北東	1.9	13	14.7	13	10	82	0	0	0	8.9	0	17.25	1025	82	74.5	61.7
20:00	無風	0	西南西	1.5	西	1.1	11.8	13.1	11.7	9.8	87.7	0	0	0	8.9	0	17.25	1025.3	87.9	82	62.1
21:00	北西	0.6	西北西	1.2	西北西	0.9	10.8	11.9	10.8	9	88.9	0	0	0	8.9	0	17.25	1025.5	90.8	87.7	62.5
22:00	無風	0.1	南西	1.1	南	0.9	9.8	10.9	9.8	8.1	89.1	0	0	0	8.9	0	17.25	1025.7	91.5	88.7	62.9
23:00	南西	0.8	東南東	1.4	東南東	1.1	8.9	10.3	8.7	7.4	90.6	0	0	0	8.9	0	17.25	1025.4	91.2	88.9	63.3
24:00:00	西北西	0.9	北北西	1.5	南東	1.1	8.9	9.2	8.5	7.2	89.4	0	0	0	8.9	0	17.25	1025	91.3	87.4	63.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					10.9			4.6	69.4							1025.9			62.4
最高	東	4.3	東南東	6.8	東南東		19.2			10.5	91.5							1027.8			63.7
起時		13:42		13:50			13:35			18:36	21:41							9:40			0:00
最低							2.1			−0.2	28.2							1023.5			60.9
起時							6:39			12:53	12:51							16:00			15:34
積算													0	8.9	8.9	17.25	17.25				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	8.4	5.1	13.8	8.3	11.2	3.9	2.4	3.9	3.8	5.4	3.2	4	4.2	2.4	1.9	2.5	15.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	0.5	北西	1.2	西北西	0.9	8.1	9	7.7	6.4	89	0	0	0	0	0	0	1024.8	91.6	87.9	64.1
2:00	東南東	1.3	西北西	3	西	1.9	7.4	9.5	7.1	5.8	89.6	0	0	0	0	0	0	1024.5	89.9	76	64.5
3:00	北北西	1.2	東南東	1.7	東南東	1.5	7.1	7.7	6.4	5.3	88.2	0	0	0	0	0	0	1024.2	90.6	85.5	64.8
4:00	南西	1.1	北東	1.4	西	1.2	5.8	7.1	5.8	4.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1023.7	90.5	88	65.2
5:00	西	0.3	南南東	1.5	南南西	1.1	5.5	6.2	5.1	4.3	92	0	0	0	0	0	0	1023.8	92.3	90.2	65.6
6:00	西南西	0.5	南南東	1.3	南東	1	4.7	5.6	4.5	3.5	92	0	0	0	0	0	0	1023.8	93.4	90.8	66
7:00	無風	0.2	北北西	1.2	西南西	0.8	5.6	5.6	4.5	4.6	93.1	0	0	0	0	0.06	0.06	1023.8	93.2	91.7	66.4
8:00	東南東	0.8	東	1.4	東南東	1	8.5	8.6	5.6	5.3	80.5	0	0	0.7	0.7	0.55	0.61	1024.1	93.1	80.5	66.6
9:00	南西	0.3	南西	1.6	東南東	0.8	12	12.1	8.5	5.8	66	0	0	1	1.7	1.28	1.89	1024.3	80.5	66	66.6
10:00	南南東	0.6	東	1.9	東	0.8	15.4	15.4	12	6.4	55	0	0	1	2.7	1.88	3.76	1023.8	66	53.5	66.4
11:00	北東	1.3	北北東	2.6	北東	1.3	17.5	17.7	15.1	5.8	46.3	0	0	1	3.7	2.24	6	1023	55	45.4	66.1
12:00	北北西	1.2	北東	4.4	北北東	2.4	19.2	19.2	17.4	8.9	51.4	0	0	1	4.7	2.35	8.35	1022.1	51.4	45.7	65.9
13:00	北西	1.6	北	4.8	北北西	2.6	20.1	20.5	19	10	52.2	0	0	1	5.7	2.5	10.85	1021.2	56.1	51.3	65.7
14:00	北北西	3.2	北北西	5.3	北北西	3.2	21.5	21.8	20.1	7.7	41.1	0	0	1	6.7	2.16	13.02	1020.3	53.6	41.1	65.3
15:00	北	2.3	北	6.5	北	3.4	21.8	21.8	20.9	9.4	45.3	0	0	1	7.7	1.7	14.71	1020.3	47.9	40	65
16:00	北北西	3	北北西	5	北北西	3.2	20.7	22	20.7	9.3	48.1	0	0	0.7	8.4	1.21	15.92	1020.1	48.1	41.5	64.8
17:00	北東	1.6	北北西	5.5	北北西	3.2	19.3	20.7	19.2	9	51.4	0	0	0	8.4	0.41	16.33	1020.3	51.5	48.1	64.6
18:00	南東	1.2	北東	3.3	東	2.1	17.3	19.3	17.2	9.9	61.7	0	0	0	8.4	0.03	16.37	1020.6	61.7	51.4	64.6
19:00	西北西	0.8	南南東	3.5	南南東	1.9	16.7	17.3	16.6	10	64.4	0	0	0	8.4	0	16.37	1020.8	64.4	61.4	64.6
20:00	西	0.7	西南西	2.3	西南西	1.9	15.4	16.7	15.4	9.6	68.3	0	0	0	8.4	0	16.37	1021.3	68.3	64.4	64.7
21:00	西	0.6	南東	1.2	南西	0.8	14.7	15.4	14.2	10.4	75.2	0	0	0	8.4	0	16.37	1021.6	75.5	68.3	64.9
22:00	南南西	0.4	西	1.7	南東	1	14.8	14.9	14	10.3	74.4	0	0	0	8.4	0	16.37	1021.6	77	73.2	65
23:00	南	0.7	西	2.4	南東	1.7	14.2	15.1	13.7	9.4	72.8	0	0	0	8.4	0	16.37	1021.2	76.8	69.9	65.1
24:00:00	南南西	0.9	西北西	3.2	北北西	1.7	12.7	14.7	12.7	8.8	76.9	0	0	0	8.4	0	16.37	1021.5	76.9	68.3	65.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					13.6			7.5	69.4							1022.4			65.3
最高	北北西	3.4	北	6.5	北		22			11.2	93.4							1025.1			66.8
起時		14:18		14:21			15:18			12:51	5:54							0:23			8:13
最低							4.5			3.3	40							1020.1			63.7
起時							6:41			6:41	14:06							16:18			0:01
積算													0	8.4	8.4	16.37	16.37				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	4.6	5.6	2.4	5.9	4.7	7.4	5.7	3.9	3.9	4.5	5.9	6.6	5	4.2	11.3	10.8	7.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.9	西南西	2.3	南西	1.3	12.5	13.8	12.2	7.6	72	0	0	0	0	0	0	1021.2	78.8	68.3	65.4
2:00	南南西	0.7	北北西	3.2	西北西	1.9	10.7	12.7	10.6	7.9	82.8	0	0	0	0	0	0	1021.4	82.8	72	65.7
3:00	無風	0.2	北北西	2.3	西北西	1.4	10.1	11	10	7.5	84.2	0	0	0	0	0	0	1021.1	84.5	80.7	66
4:00	西北西	0.3	西南西	1.6	西北西	1.1	9.3	10.1	8.8	7.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1021.4	88.4	84.2	66.3
5:00	南東	0.5	東	2.5	東北東	1.8	8.7	9.5	8.5	6.9	88.5	0	0	0	0	0	0	1022.1	89.6	86.4	66.6
6:00	無風	0.1	西北西	1.5	南	1.1	9.7	9.9	8.7	7.4	85.9	0	0	0	0	0	0	1022.5	89.7	85.4	66.9
7:00	南	1	東北東	2	西	1.3	9.7	10.1	9.2	7.6	86.7	0	0	0	0	0.02	0.02	1023	88.4	84.9	67.2
8:00	南西	0.3	南東	1.4	南東	1.1	11.5	11.5	9.7	8.1	79.9	0	0	0.1	0.1	0.41	0.44	1023.7	86.8	79.9	67.4
9:00	南東	0.5	東	1.4	東	1.1	14.7	14.7	11.4	8.9	68	0	0	1	1.1	1.05	1.48	1023.8	79.9	68	67.4
10:00	西北西	1.6	北西	3.5	北西	1.8	18.4	18.4	14.7	9.4	55.8	0	0	1	2.1	1.74	3.23	1023.8	68	55.8	67.2
11:00	西北西	2.2	西北西	6.3	西	3.1	20.6	20.7	18.4	8.8	46.6	0	0	1	3.1	2.29	5.51	1023.5	55.7	46.4	66.9
12:00	北東	2.2	西	6.5	東北東	2.7	20.7	21.5	20.3	9	47.2	0	0	0.5	3.6	1.63	7.15	1023.5	48.7	44.5	66.6
13:00	北東	2.1	東南東	7.9	北東	3	21.7	22.1	20.2	8.9	43.8	0	0	0.6	4.2	1.82	8.97	1022.9	48.1	43.8	66.3
14:00	北東	4	東北東	6.4	北東	4	21.8	22.3	21.4	9	44.1	0	0	0.9	5.1	2.25	11.21	1022.2	45.3	43.4	66
15:00	北北東	3.1	北東	7.9	北東	4	21.5	22.2	21.2	7.5	40.5	0	0	0.9	6	1.61	12.82	1022.4	44.1	40.5	65.6
16:00	北北東	2.4	北東	7	北東	3.5	21.8	21.9	21.5	6.8	37.8	0	0	1	7	1.37	14.19	1022.7	40.7	37.8	65.2
17:00	東	2.2	北北東	5.1	北北東	2.9	21.1	22	21.1	4.1	32.9	0	0	0.8	7.8	0.71	14.9	1023	37.8	27.6	64.7
18:00	南西	1	東	3.1	東	2.2	17.1	21.1	17	6.1	48.4	0	0	0	7.8	0.17	15.07	1023.3	48.4	32.9	64.5
19:00	南西	2.3	南西	4.5	南西	3.2	17.4	17.8	16.8	6.6	49	0	0	0	7.8	0	15.07	1023.8	50.1	45.9	64.3
20:00	東南東	0.6	南西	3.5	南西	2.3	15.4	17.4	15.4	7	57.2	0	0	0	7.8	0	15.07	1024.6	57.2	48.9	64.2
21:00	南南東	0.5	北北東	2.5	北東	1.6	13.2	15.4	13	7.6	68.8	0	0	0	7.8	0	15.07	1025.4	68.8	57.2	64.3
22:00	北西	0.9	南東	1.6	南西	1.2	12.5	13.3	12.3	7.2	70.4	0	0	0	7.8	0	15.07	1025.9	71.2	67.6	64.4
23:00	西南西	0.4	西	1.8	西	1.3	11.2	12.5	11.2	6.8	74.4	0	0	0	7.8	0	15.07	1026.1	74.9	70.2	64.5
24:00:00	無風	0	東	1.2	南南東	0.5	10.9	11.4	10.2	6.8	75.8	0	0	0	7.8	0	15.07	1026.1	79.1	74.4	64.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					15.1			7.5	63.6							1023.3			65.8
最高	南西	4	北東	7.9	北東		22.3			10	89.7							1026.3			67.6
起時		14:02		14:19			13:54			10:21	5:07							22:53			8:07
最低							8.5			1.9	27.6							1020.9			64.1
起時							4:19			16:44	16:44							3:19			20:50
積算													0	7.8	7.8	15.07	15.07				

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	7.8	12.2	5.8	7.2	4.7	5.1	3.2	4.7	6.5	8.3	3.6	6.2	10	4.9	1.8	1.5	6.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	1.2	南南東	1.9	東南東	1.4	10.2	10.9	9.5	6.3	76.7	0	0	0	0	0	0	1026.2	79.6	75.3	64.9
2:00	南東	0.8	西北西	1.8	東北東	1.2	8.6	10.2	8.5	5.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1026.3	81.6	76.4	65.1
3:00	南南西	0.8	南西	1.2	西	0.9	8	9.5	8	5.6	84.8	0	0	0	0	0	0	1026.1	84.8	80.2	65.4
4:00	南南東	0.6	南東	1.2	東南東	1	7.8	8.6	7.1	5.8	87.3	0	0	0	0	0	0	1026.2	88.8	84	65.7
5:00	無風	0	西	0.9	西南西	0.6	7.3	8	7.1	5.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1026.8	88.8	86.5	66
6:00	南東	0.4	北東	1.7	南南東	1	6.6	7.8	6.4	4.8	88.5	0	0	0	0	0	0	1027.3	89.9	86.6	66.3
7:00	南東	0.5	西南西	1.1	南西	0.8	7	7.3	6.6	5.5	90.3	0	0	0	0	0.06	0.06	1027.7	90.6	88.5	66.7
8:00	東	0.4	東	1.6	東	1.2	10.8	10.8	7	6.6	75.5	0	0	0.8	0.8	0.58	0.64	1028.2	90.8	75.5	66.8
9:00	西南西	0.9	西	2	西南西	0.9	13.9	13.9	10.8	6.7	62	0	0	1	1.8	1.31	1.94	1028.3	75.5	62	66.7
10:00	北北東	0.9	北西	2.8	北北西	1.7	17.4	17.6	13.8	6.3	48.1	0	0	1	2.8	1.99	3.93	1028.1	62	48.1	66.4
11:00	東北東	1.8	東	3.6	東北東	2.1	20	20.1	17.3	4.6	36.4	0	0	1	3.8	2.5	6.43	1027.6	48.1	36.4	66
12:00	東北東	2.4	東北東	4.7	東北東	2.5	21.5	21.7	20	5.2	34.5	0	0	1	4.8	2.78	9.21	1027.2	36.3	33.8	65.5
13:00	東北東	2.6	東北東	5.3	東	3.2	22.5	22.9	21.3	3.3	28.4	0	0	1	5.8	2.83	12.04	1026.4	35	28.4	65
14:00	東	3.3	東北東	6.5	東北東	4.1	23.1	23.3	22.5	2.4	25.7	0	0	1	6.8	2.64	14.68	1026.2	28.8	25.3	64.4
15:00	東	3.6	東北東	6.4	東	4.4	23.2	23.4	22.7	2.1	25	0	0	1	7.8	2.2	16.87	1026.3	25.7	24.3	63.8
16:00	南東	3.2	東北東	6.2	東北東	4	23	23.4	22.8	−3.9	16.4	0	0	1	8.8	1.56	18.43	1026.3	25.1	14.9	63.1
17:00	東南東	3.1	東南東	5.6	東南東	3.9	21.5	23	21.5	−0.8	22.5	0	0	1	9.8	0.85	19.28	1026.5	25.2	15.6	62.5
18:00	南	1.6	東	4.6	東南東	3.1	17.7	21.5	17.6	3.9	39.9	0	0	0.1	9.9	0.19	19.47	1026.9	40.8	22.5	62.2
19:00	南西	0.4	南南東	2.7	南南東	1.8	15.3	17.8	14.9	4	46.8	0	0	0	9.9	0	19.47	1027.1	49.7	39.4	62
20:00	南南東	0.7	南西	1.5	南南西	1	13.4	15.3	13.2	4.5	54.9	0	0	0	9.9	0	19.47	1027.5	56	46.8	61.9
21:00	西北西	0.5	北	1.7	北	1.2	12.5	13.9	12.5	5.8	63.6	0	0	0	9.9	0	19.47	1027.9	63.7	54.9	61.9
22:00	西	1	北北東	1.4	西	1	11.4	12.6	11.4	5.1	65.3	0	0	0	9.9	0	19.47	1028.1	65.3	60.8	62
23:00	無風	0.2	南南西	1.2	西	1	10.3	11.8	10.3	5.1	70.1	0	0	0	9.9	0	19.47	1027.8	70.3	65.3	62.1
24:00:00	西南西	0.5	南東	1.1	南東	0.8	10	10.6	9.7	4.5	68.9	0	0	0	9.9	0	19.47	1027.7	72.2	67.6	62.2

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					14.3			4.4	57.6							1027.1			64.4
最高	南東	4.4	東北東	6.5	東		23.4			7	90.8							1028.3			67.1
起時		14:49		13:21			15:37			10:15	7:04							9:22			7:04
最低							6.4			−5.1	14.9							1026			61.8
起時							5:44			15:58	15:56							3:14			20:43
積算													0	9.9	9.9	19.49	19.47				

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	3.2	14.1	12.9	9.1	5.2	4.3	3.7	3.1	6.4	5.8	4.2	2.3	2.6	2.1	1.5	18.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	西北西	1.2	西北西	0.7	9.1	10.3	9.1	4.7	73.8	0	0	0	0	0	0	1027.7	74	67.9	62.4
2:00	無風	0	南東	1.2	南東	0.7	8.7	9.5	8.5	4.3	74.2	0	0	0	0	0	0	1027.4	76	72.1	62.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	8	9.1	7.7	4.7	80	0	0	0	0	0	0	1027	80	74.2	62.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.6	8.7	7.3	4.7	81.8	0	0	0	0	0	0	1026.9	81.8	76.8	63.2
5:00	北西	0.9	東北東	1.7	東南東	1.2	8.3	8.5	7.3	4.3	76.2	0	0	0	0	0	0	1026.8	81.8	75.8	63.4
6:00	西北西	0.5	北西	2.2	西	1.4	7.7	8.3	7.4	4.1	78.2	0	0	0	0	0	0	1026.9	79.3	76.1	63.6
7:00	東南東	0.3	北西	2.1	西	1.2	7.7	8	7	4.3	79.2	0	0	0	0	0.08	0.08	1027.4	80	76.3	63.8
8:00	北北西	0.7	東南東	1.8	東	1	11.2	11.2	7.7	5	65.8	0	0	0.9	0.9	0.63	0.71	1027.4	79.2	65.8	63.8
9:00	北北東	0.8	東	1.8	東	0.9	14.5	14.5	11.2	5.2	53.5	0	0	1	1.9	1.34	2.04	1027	65.8	53.5	63.6
10:00	北東	1.3	北北東	3	北北東	1.8	16.9	16.9	14.2	7.5	54	0	0	1	2.9	1.84	3.88	1026.2	54.5	52.2	63.5
11:00	東	3.8	東	7.8	東	3.8	20.9	20.9	16.6	9.1	46.9	0	0	1	3.9	2.53	6.41	1024.7	58.5	46.9	63.3
12:00	東南東	3.4	南東	9	東	4.2	21.8	22.1	20.8	8.3	42	0	0	1	4.9	2.85	9.26	1024	46.9	42	63
13:00	南東	2.4	南東	8.4	南南東	4.5	22.8	23	21.7	9	41.3	0	0	1	5.9	2.85	12.11	1022.5	42.1	39.6	62.7
14:00	東南東	3.5	南東	10.4	南南東	4.1	21.7	23.2	21.5	7.9	41	0	0	1	6.9	2.47	14.58	1021.4	42.1	40	62.4
15:00	南東	3.5	東	13.9	東	5	21.7	22.1	21.4	7.3	39.5	0	0	1	7.9	2.07	16.65	1020.8	41.2	39.2	62.1
16:00	南南東	4.3	南南東	13.7	南南東	6.8	20.6	21.9	20.5	7.3	42.3	0	0	0.8	8.7	1.25	17.9	1020.7	42.3	38.5	61.8
17:00	南南東	3.8	南南東	10	南南東	5.9	19.4	20.6	19.4	7.3	45.4	0	0	0.2	9	0.6	18.5	1021	46.7	42	61.6
18:00	南南東	3.1	南南東	9.9	南南東	4.4	18.1	19.4	18.1	8.1	52	0	0	0	9	0.18	18.68	1021	52	45.4	61.5
19:00	東	3.9	東	8.5	東北東	4.2	17.3	18.2	17.2	9.6	60.5	0	0	0	9	0	18.68	1021	60.7	52	61.5
20:00	東南東	3.8	東	11.9	東	4.8	17.2	17.5	17.1	9.6	61.1	0	0	0	9	0	18.68	1020.4	61.1	58.2	61.5
21:00	東南東	5.1	東	7.7	東南東	5.3	16.9	17.3	16.9	10.9	67.9	0	0	0	9	0	18.68	1019.7	67.9	60.8	61.6
22:00	東南東	4	東	10.3	東	5.6	16.4	16.9	15.7	11.9	74.8	0	0	0	9	0	18.68	1018.8	80.2	67.9	61.8
23:00	東	4.1	東	9.6	東	5.6	16.7	16.8	16.4	11.5	71.4	0	0	0	9	0	18.68	1018	74.8	71.4	61.9
24:00:00	東	3.1	南東	12.9	東南東	5.1	17.2	17.7	16.5	10.5	64.6	0	0	0	9	0	18.68	1017.6	72.2	62.3	61.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.4					15.4			7.4	61.1							1023.4			62.6
最高	東南東	6.8	東	13.9	南南東		23.2			12.5	81.8							1027.9			64
起時		15:35		14:45			13:34			21:41	4:02							1:19			7:19
最低							7			3.3	38.5							1017.5			61.4
起時							6:07			6:07	15:06							23:57			18:29
積算													0	8.9	9	18.69	18.68				

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	4.8	3.3	4.9	22.1	12.7	9.2	16.1	3.7	1.3	1.6	1	1.5	2.9	1.3	0.6	0.5	12.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	2.4	東	5.9	東	3.6	17.4	17.4	16.5	9.9	61.5	0	0	0	0	0	0	1017.4	70.8	61.5	61.9
2:00	西北西	5.5	西北西	10.6	西	6.2	13.9	17.4	13.9	11.1	83.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.8	83.1	61.3	62.2
3:00	西北西	6.1	西	14.5	西	8.3	10.5	13.9	10.5	8.8	89.4	6	6.5	0	0	0	0	1019	89.6	82.5	62.6
4:00	西	3.6	西	11.4	西	6.6	9.5	10.5	9.4	7	84.3	1.5	8	0	0	0	0	1017.9	89.5	77.7	62.9
5:00	西	3.2	西	6.7	西	4.3	9.6	9.7	9.2	7	83.7	0	8	0	0	0	0	1017.9	89.3	82.6	63.2
6:00	西	2	西	5.9	西	3.2	10.1	10.5	9.6	6.3	77.1	0	8	0	0	0	0	1018.5	84.1	74.5	63.4
7:00	西	2.3	西	5	西	2.5	10.3	10.3	9.9	5.8	73.7	0	8	0	0	0.01	0.01	1019.3	80.1	73.7	63.6
8:00	北西	3.7	西	7	北西	3.7	10.9	11.3	10.3	5.5	69.4	0	8	0	0	0.21	0.22	1020.1	73.7	63.3	63.7
9:00	北西	3.4	北西	8.9	北西	4.6	9.5	10.9	9.5	3.2	65	0	8	0	0	0.32	0.54	1021.1	69.4	64.9	63.7
10:00	北西	4	北西	8.2	北西	4.4	9.1	9.5	8.7	1.3	58.4	0	8	0	0	0.45	0.99	1021.2	65	58.4	63.6
11:00	北西	5	北西	10.1	北西	5.2	9.7	10.2	9.1	−0.4	49.3	0	8	0.2	0.2	1.41	2.4	1021.7	58.4	49.3	63.4
12:00	北西	5.4	北西	11.1	北西	5.7	9.3	9.9	8.8	−0.7	49.7	0	8	0.4	0.6	1.52	3.92	1021.8	51.2	48.4	63.2
13:00	北西	5	北西	11	北西	5.5	9	9.5	8.9	−1.4	48.2	0	8	0	0.7	1.28	5.2	1021.4	49.9	47.1	63
14:00	北西	3.7	北西	8.8	北西	5	9.5	9.7	8.9	−0.9	48.2	0	8	0.2	0.9	1.25	6.44	1021	50.3	47.5	62.8
15:00	西北西	3.8	西北西	9.2	西北西	4.7	10.2	10.4	9.4	−1.3	44.9	0	8	0.8	1.8	1.54	7.98	1021.1	48.2	44.9	62.5
16:00	北西	3.9	西北西	8.8	北西	5.1	10.7	11.3	10.2	−2.8	38.8	0	8	0.8	2.6	1.66	9.64	1021.4	45.8	37.8	62.2
17:00	北西	3.3	北西	7.9	北西	4.5	10.4	11.2	10.2	−3.1	38.7	0	8	0.8	3.4	0.85	10.49	1021.6	39.2	37.2	61.9
18:00	北西	2.4	北西	7.2	北西	4	9.4	10.5	9.4	−2.8	42.2	0	8	0.6	4	0.26	10.75	1022	42.2	38.2	61.6
19:00	西	1.1	北西	3.8	北西	2.4	7.8	9.4	7.8	−1.9	50.5	0	8	0	4	0	10.75	1022.8	52.8	42.2	61.4
20:00	北西	1.4	西北西	2.3	北西	1.7	6.6	7.8	6.5	−0.9	59	0	8	0	4	0	10.75	1023.1	59	50.5	61.4
21:00	西北西	2.1	北西	3.6	西北西	2.3	5.9	6.6	5.3	−0.5	63.4	0	8	0	4	0	10.75	1023.7	66.8	59	61.4
22:00	北西	2.2	西北西	5.9	西北西	3.5	5.4	6	5.3	−0.4	66.2	0	8	0	4	0	10.75	1024.1	66.3	63.2	61.5
23:00	北西	2.2	西北西	5.5	西北西	3.5	4.8	5.9	4.8	−0.7	67.6	0	8	0	4	0	10.75	1024.1	67.6	62	61.6
24:00:00	西北西	2.2	西北西	3.6	西北西	2.2	3.8	5.1	3.8	−0.4	74.2	0	8	0	4	0	10.75	1024	74.2	65.6	61.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.4					9.3			2	61.9							1021			62.5
最高	北西	8.3	西	14.5	西		17.4			11.4	89.6							1024.2			63.8
起時		2:21		2:13			1:01			0:34	2:54							22:27			8:45
最低							3.8			−3.5	37.2							1017.3			61.2
起時							0:00			17:50	16:24							1:03			19:07
積算													8	3.8	4	10.76	10.75				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0.1	0.1	2.4	0.3	0.2	0.1	0	0	0	1.3	22.2	31.7	38.6	2.8	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）

2023年03月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.9	北西	3.4	北西	2.2	3.5	4.1	3.4	−0.5	75.1	0	0	0	0	0	0	1024.4	75.1	71	62
2:00	東	0.7	北西	3.8	北西	2.2	2.3	3.8	2.3	−0.6	81.4	0	0	0	0	0	0	1024.6	81.4	73	62.3
3:00	東南東	0.6	南東	1.2	東南東	1	2.1	2.3	1.6	−0.3	84.4	0	0	0	0	0	0	1024.2	87.1	81.4	62.6
4:00	南東	0.6	西北西	2.8	西	1.4	1.8	2.6	1.6	−0.3	86	0	0	0	0	0	0	1024.3	86	81.5	62.9
5:00	北北東	0.3	西	2.4	南東	1.4	1.7	2.1	1.2	−0.2	87.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	88.6	83.5	63.3
6:00	東	0.5	北西	3	西北西	2.1	1.1	2.1	1.1	−0.9	86.8	0	0	0	0	0	0	1025.4	87.6	83	63.6
7:00	東南東	1.3	北西	2.2	東南東	1.3	1.5	1.5	0.8	−0.4	87.3	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1026.1	90.1	86.5	63.9
8:00	北西	0.9	東南東	2.3	東南東	1.8	4.1	4.1	1.5	0.1	75.1	0	0	1	1.1	0.7	0.79	1026.5	87.3	74.8	64.1
9:00	南南東	0.5	南南東	1.7	北西	0.9	7.3	7.3	4.1	1	64.2	0	0	1	2.1	1.49	2.28	1026.8	75.7	63.8	64.1
10:00	北東	1.6	北北東	3.3	北北東	1.9	9.5	9.6	6.8	−1.9	44.8	0	0	1	3.1	2.2	4.48	1026.6	64.2	42.3	63.8
11:00	北東	1.6	北北東	4	北北東	2.4	11.5	11.5	9.5	−2.1	38.6	0	0	1	4.1	2.72	7.2	1026.1	45.7	36.2	63.4
12:00	北北東	1.6	北東	5	北東	2.7	12.2	12.4	11	−3.2	34.1	0	0	1	5.1	3	10.21	1025.5	40.3	32.1	63
13:00	東北東	1.6	東北東	4.4	東北東	2.4	13.8	13.8	12.1	−2	33.6	0	0	1	6.1	3.05	13.26	1024.6	35	30	62.6
14:00	東	3.1	東北東	6	東	3.1	13.7	14.2	13.2	−3.9	29.3	0	0	1	7.1	2.86	16.11	1024.2	36.3	28.9	62.1
15:00	東北東	2.4	東北東	5.9	東北東	3.3	14.7	14.9	13.7	−2.7	30	0	0	1	8.1	2.39	18.5	1024.3	30.9	26.9	61.6
16:00	東北東	2.8	東北東	5.3	東北東	3.2	14.5	14.9	14.2	−3.6	28.4	0	0	1	9.1	1.76	20.26	1024.3	30.6	27.4	61.1
17:00	東北東	2.4	東北東	4.6	東北東	2.8	14	14.7	14	−3.9	28.7	0	0	1	10.1	1	21.26	1024.8	30.3	27.5	60.6
18:00	南東	1.1	東南東	3.3	東北東	2.5	11.4	14.1	11.4	−1.8	40	0	0	0.5	10.6	0.26	21.52	1025.2	40	28.7	60.3
19:00	東	1	東	1.9	南東	1.1	10.3	11.9	9.7	−1.5	43.9	0	0	0	10.6	0	21.52	1025.7	48.7	34.9	60.1
20:00	北北西	0.4	東南東	2.4	南南東	1.7	8.6	10.4	8.5	0.4	56.3	0	0	0	10.6	0	21.52	1026.5	56.6	43.9	60
21:00	南	0.5	西北西	1.5	西南西	0.9	6.5	8.6	6.4	0.8	67.2	0	0	0	10.6	0	21.52	1027	68.4	56.1	60.1
22:00	西北西	0.7	北西	1.2	西北西	0.7	6.2	6.5	5.8	0.8	68.3	0	0	0	10.6	0	21.52	1027.2	69.7	64.3	60.2
23:00	西南西	0.8	東	1.5	西	0.9	5.5	6.3	5.3	0.4	69.7	0	0	0	10.6	0	21.52	1027.2	71.9	65.7	60.3
24:00:00	南	0.8	東	1.9	東	1.4	4.3	5.6	4.2	−0.1	73.4	0	0	0	10.6	0	21.52	1027.3	73.4	67.5	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		1.3					7.6			−1.1	58.9							1025.6			62
最高	東	3.3	東北東	6	東北東		14.9			1.3	90.1							1027.3			64.3
起時		14:28		13:23			15:16			20:53	6:43							0:00			8:04
最低							0.8			−4.6	26.9							1024			59.9
起時							6:38			14:29	14:28							3:52			20:04
積算													0	10.6	10.6	21.52	21.52				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	5.9	5.6	17.7	10.7	7.6	5.5	3.4	3.8	2.8	2.6	2.8	4.8	8.1	6.2	1.7	2.2	8.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	0.7	南	1.6	南東	1	4.5	4.9	3.9	0.1	73.1	0	0	0	0	0	0	1027.5	75.9	70.5	60.7
2:00	東南東	0.4	南東	1.5	西南西	1	3.8	4.6	3.5	0.1	76.9	0	0	0	0	0	0	1027.4	77.7	73.1	60.9
3:00	西北西	0.7	南南東	1.6	南東	1.2	3.3	3.9	2.6	0.5	82	0	0	0	0	0	0	1027.2	84.6	75.9	61.2
4:00	南	0.6	南南西	1.8	南東	1.1	2.6	3.4	2.2	0.5	86.3	0	0	0	0	0	0	1027.2	86.4	79.6	61.6
5:00	無風	0	北西	1	西南西	0.7	2.4	2.9	2.1	0.2	85.7	0	0	0	0	0	0	1027.8	86.6	83.8	62
6:00	南南東	1.1	南東	1.5	南南東	1.1	1.6	2.4	1.4	0	89.6	0	0	0	0	0	0	1028.2	89.6	85.4	62.4
7:00	南西	0.4	北西	1.6	南南東	1.2	2.6	2.6	1.5	0.7	87.3	0	0	0.2	0.2	0.09	0.09	1028.8	90.1	86.5	62.8
8:00	東北東	0.4	南東	1.6	東南東	1	5.4	5.4	2.6	0.9	72.7	0	0	1	1.2	0.76	0.85	1029.1	87.3	72.7	62.9
9:00	東北東	0.6	東南東	1.8	東	0.8	8.8	9.1	5.4	1.8	61.4	0	0	1	2.2	1.54	2.39	1029.3	72.7	61.4	62.9
10:00	北西	1.2	北北西	2.6	北北西	1.4	12.6	12.6	8.8	1.8	47.7	0	0	1	3.2	2.24	4.63	1029.2	61.4	47.6	62.7
11:00	北北西	1.3	北西	3.8	北北西	2.1	14.8	14.8	12.1	3.2	45.8	0	0	1	4.2	2.73	7.36	1028.8	47.7	44.9	62.5
12:00	西北西	1.3	北	3.7	北北西	2	17	17.1	14.8	4.8	44.4	0	0	1	5.2	2.98	10.34	1028.2	46.5	43	62.2
13:00	南南東	2.4	北東	6.3	東北東	3.5	20.6	20.8	16.9	3.4	32.3	0	0	1	6.2	3.01	13.35	1026.9	45	29.8	61.8
14:00	東	5	東	10.7	東	5.1	20.6	21	20.1	5.2	36.6	0	0	1	7.2	2.82	16.17	1026.3	37.6	31.4	61.4
15:00	東	4.6	東	11.9	東	5.9	20.2	20.7	19.8	7.3	43.1	0	0	1	8.2	2.37	18.55	1026	43.1	36.4	61.1
16:00	東	4.4	南東	12.3	東	5.5	19.2	20.2	19.2	7.6	47.1	0	0	1	9.2	1.74	20.29	1026.2	47.7	43.1	60.9
17:00	東南東	2.7	東北東	10.1	東	4.5	18.2	19.3	18.2	7.4	49.3	0	0	1	10.2	0.91	21.2	1026.4	49.3	47	60.7
18:00	東	2.4	東南東	7.4	東南東	3.9	16.8	18.3	16.8	7.7	54.9	0	0	0.4	10.6	0.25	21.45	1026.6	54.9	49.3	60.6
19:00	西南西	1.1	南東	4.8	南南東	2.8	16.1	16.8	15.8	7.4	56.5	0	0	0	10.6	0	21.45	1027.3	58.4	54.9	60.5
20:00	南西	1	南南東	2.7	南南東	1.8	13.1	16.1	12.8	7.4	68.5	0	0	0	10.6	0	21.45	1028.2	71.6	56.5	60.6
21:00	南南東	2	南南東	3.2	南南東	2	12.4	13.1	11.5	7.8	73.5	0	0	0	10.6	0	21.45	1028.6	75	68.5	60.8
22:00	西北西	1.4	南	3.2	南	2.2	11.8	13.1	11.1	7.5	74.8	0	0	0	10.6	0	21.45	1029	77.9	69.6	61
23:00	東南東	0.8	東南東	1.2	北西	1.4	10.3	11.8	9.6	7.4	82.1	0	0	0	10.6	0	21.45	1028.9	84	73.3	61.3
24:00:00	東北東	0.5	北西	2.8	西北西	1.4	9.6	10.3	9.3	6.7	82	0	0	0	10.6	0	21.45	1028.7	84.4	80.8	61.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.5					11.2			4.1	64.7							1027.8			61.5
最高	東	5.9	南東	12.3	東		21			8.2	90.1							1029.4			63.2
起時		14:51		15:16			13:13			19:29	6:11							8:46			7:03
最低							1.4			−0.6	29.8							1025.8			60.4
起時							5:57			2:24	12:53							14:54			19:04
積算													0	10.6	10.6	21.44	21.45				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.8	2	3.3	13.2	10.7	9.7	6.8	6.5	3.8	4.7	5	4.3	5.4	6	6.8	2.6	7.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北西	1.6	西北西	1.1	8.9	9.6	8.5	6.5	85.2	0	0	0	0	0	0	1028.5	86	82	61.9
2:00	南東	1.2	南南東	1.6	南東	1.2	7.3	8.9	7.2	5.5	88.2	0	0	0	0	0	0	1028.2	88.2	84.2	62.3
3:00	南南東	0.9	南南東	1.6	西北西	1.2	7.1	8.1	6.9	5.3	88.3	0	0	0	0	0	0	1027.5	88.7	85.1	62.7
4:00	南西	0.3	東南東	1.9	東	1.4	7	7.7	6.5	5.4	89.7	0	0	0	0	0	0	1027.7	89.8	86.7	63.1
5:00	南南東	0.7	西北西	1.5	南	0.8	6.4	7.1	5.8	5.1	91.3	0	0	0	0	0	0	1028.7	91.9	88.8	63.5
6:00	南東	0.8	南	1.9	南東	1.4	6.6	7	6.2	5.1	90.3	0	0	0	0	0	0	1027.9	91.4	88.1	63.9
7:00	無風	0.2	東	1.6	西	1	7.1	7.3	5.9	5.3	88.6	0	0	0.3	0.3	0.1	0.1	1028	91.3	88.5	64.3
8:00	西北西	0.7	西北西	2.4	西北西	1.1	10.3	10.3	7	6.3	76.4	0	0	1	1.3	0.73	0.83	1028.4	89.4	76.3	64.5
9:00	南南西	0.7	東南東	2.9	東南東	1.9	13.3	13.3	10.2	6.8	64.8	0	0	1	2.3	1.5	2.33	1028.3	76.4	64.8	64.5
10:00	北北西	1.2	西北西	2.7	北北西	1.6	15.9	16.3	13.3	7.5	57.3	0	0	1	3.3	2.02	4.35	1027.9	64.8	56.9	64.4
11:00	北北西	1.2	北北東	3.1	北北西	1.3	18.5	18.7	15.9	9.3	55	0	0	1	4.3	2.65	7	1027.3	58.1	55	64.3
12:00	西	0.7	東南東	3	北東	1.4	20.8	21.5	18.4	9.3	47.7	0	0	1	5.3	2.75	9.75	1026.2	55.4	47.7	64.1
13:00	北東	1	東南東	3.6	東南東	1.8	21.2	21.9	20.8	8.9	45.2	0	0	0.6	5.9	1.73	11.48	1025.5	48.8	43.2	63.8
14:00	東南東	4.5	東南東	6.6	東南東	4.5	20.9	21.6	20.7	11	53	0	0	0.3	6.1	1.41	12.89	1024.7	53.8	43.9	63.6
15:00	東南東	3.1	東	6.8	東南東	4.9	19.2	20.9	19.1	12.1	63.6	0	0	0	6.1	0.38	13.27	1024.8	63.9	52.9	63.6
16:00	北北西	1.7	西南西	9.4	西	5.8	17.2	19.2	16.8	12.6	74.2	0	0	0	6.1	0.54	13.8	1025.2	82.3	63.2	63.8
17:00	東北東	1	北北西	3	北北西	1.7	17.3	17.4	17.1	11.8	69.9	0	0	0	6.1	0.32	14.13	1025.6	74.2	68.5	63.9
18:00	北北東	0.7	東北東	2.1	東	1	17	17.7	16.9	11.1	68.3	0	0	0.2	6.3	0.2	14.33	1026.2	69.9	67.5	64
19:00	南西	0.8	南南東	1.3	南南西	0.9	15.4	17.1	15	11.9	79.8	0	0	0	6.3	0	14.33	1026.2	81.2	68.3	64.2
20:00	南南東	0.6	南	1.4	南南東	0.8	14.2	15.5	13.7	12.5	89.4	0	0	0	6.3	0	14.33	1026.7	90.5	78.8	64.6
21:00	南	0.4	西北西	2.8	西北西	1.7	14	15.1	14	12.2	88.8	0	0	0	6.3	0	14.33	1026.6	89.4	81.4	65
22:00	北	0.6	南南東	1.6	南東	1.1	13.5	14.1	12.9	11.6	88.2	0	0	0	6.3	0	14.33	1026.2	91	87.6	65.3
23:00	南	0.3	北	1.9	西北西	1.4	12.2	13.6	12.2	11	92.5	0	0	0	6.3	0	14.33	1026.2	92.6	88.2	65.7
24:00:00	東北東	0.7	南東	1.8	北北東	1.2	12.3	13	11.9	10.9	91.1	0	0	0	6.3	0	14.33	1025.8	93.2	89.5	66.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					13.5			9	76.1							1026.8			64
最高	南南東	5.8	西南西	9.4	西		21.9			14.2	93.2							1028.7			66.1
起時		15:21		15:12			12:33			15:39	23:12							8:19			0:00
最低							5.8			4.1	43.2							1024.5			61.6
起時							4:43			6:11	12:32							14:23			0:01
積算													0	6.4	6.3	14.33	14.33				

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	3.6	4.2	3.7	6.3	13.5	6.9	5	3.5	4.4	4.4	5	4.8	8.3	7.2	5.9	5	8.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	1	南	1.9	南南西	1.1	12.5	12.7	12	11.4	93.3	0	0	0	0	0	0	1025.8	93.3	91.1	66.5
2:00	無風	0.2	西	1.2	南南西	1	12.8	12.9	12.5	11.6	92.6	0	0	0	0	0	0	1026	93.4	92.6	66.9
3:00	南南東	1	東南東	1.6	東南東	1.3	12.6	12.8	12.5	11.5	93.1	0	0	0	0	0	0	1025.4	93.5	92.4	67.3
4:00	東北東	1.6	北東	3	東北東	1.6	12.5	12.9	12.5	10	85	0	0	0	0	0	0	1025.2	93.2	85	67.6
5:00	南東	1.5	東北東	3.1	東北東	1.8	12	12.6	12	9.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	85	81.5	67.8
6:00	東南東	1	東南東	2.9	南南東	1.6	12	12.2	11.9	8.8	80.6	0	0	0	0	0	0	1026	82.9	79.9	68
7:00	南東	1.2	東南東	3	東	1.7	11.8	12.1	11.8	8.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1026.4	81.7	78.7	68.2
8:00	北東	0.9	東北東	4.2	北東	2.2	11.7	11.9	11.6	8.2	79.3	0	0	0	0	0.09	0.09	1026.7	82.8	79.2	68.4
9:00	北	1.9	北	3.5	北	1.9	11.7	11.8	11.6	8	78.2	0	0	0	0	0.22	0.31	1026.5	79.8	78.2	68.5
10:00	北北東	3.3	北北東	5.7	北北東	3.3	11.4	11.7	11.4	7.2	75.2	0	0	0	0	0.27	0.58	1026.4	78.2	75.2	68.6
11:00	北北東	2.3	北北東	5.4	北北東	3.4	11.8	11.8	11.4	7	72.3	0	0	0	0	0.35	0.93	1026	75.3	72.2	68.7
12:00	東北東	1.8	北北東	4.2	北北東	2.4	11.8	12.2	11.7	6.9	72.1	0	0	0	0	0.41	1.34	1025.1	72.4	70.8	68.8
13:00	南南東	1.6	南東	3.1	東北東	1.9	11.9	12.1	11.7	8.8	81.5	0	0	0	0	0.4	1.74	1024.4	81.5	72.1	69
14:00	南南西	2.7	南南西	3.6	南南西	2.7	12	12.7	11.8	8.9	81.5	0	0	0	0	0.51	2.25	1023.8	81.8	71.7	69.2
15:00	北東	1.2	南南西	4	南南西	2.8	13.2	13.3	12	6.8	65.4	0	0	0	0	0.44	2.69	1023.1	81.5	65.4	69.1
16:00	南西	1.1	北	3.4	北北東	1.7	11.9	13.3	11.9	9.2	83.4	0	0	0	0	0.23	2.92	1023.2	83.4	64.5	69.3
17:00	南	0.6	南西	1.6	南南西	1.3	11.3	11.9	11.3	9.8	90.4	1	1	0	0	0.16	3.08	1022.8	90.4	83.4	69.6
18:00	北西	0.4	西南西	1.7	南西	1.4	11.1	11.4	10.7	9.7	90.9	0	1	0	0	0.01	3.09	1022.9	93.3	90.3	69.9
19:00	南東	0.3	南西	1.9	西	1.3	10.1	11.2	10.1	9.2	94.2	1	2	0	0	0	3.09	1023.4	94.2	90.9	70.3
20:00	東南東	1.5	東南東	2.3	東南東	1.5	9.9	10.1	9.8	8.9	93.6	0.5	2.5	0	0	0	3.09	1023.5	95.2	93.6	70.6
21:00	南南西	0.6	東南東	1.9	東南東	1.6	9.5	10.1	9.3	8.6	94.3	1	3.5	0	0	0	3.09	1023.2	94.3	90.9	70.9
22:00	南東	0.5	西北西	1.1	西	0.7	9.5	9.7	9.4	8.8	95.1	2	5.5	0	0	0	3.09	1023	95.1	92.8	71.3
23:00	南	0.4	南東	1	東北東	0.5	9.6	9.7	9.4	8.9	95.3	2	7.5	0	0	0	3.09	1021.9	95.6	95.1	71.7
24:00:00	西北西	0.5	西北西	1.5	西	0.8	9.4	9.6	9.4	8.8	96.2	1.5	9	0	0	0	3.09	1021.1	96.2	95.3	72.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					11.4			9	85.3							1024.5			69.1
最高	南東	3.4	北北東	5.7	北北東		13.3			11.8	96.2							1026.7			72.1
起時		10:05		9:58			15:06			2:46	0:00							8:40			0:00
最低							9.3			6.5	64.5							1021.1			66.1
起時							20:56			15:13	15:11							0:00			0:01
積算													9	0	0	3.09	3.09				

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	12.3	6.9	8.3	6.3	7.1	8.5	5.6	5.3	8.5	7.1	2.1	2.8	3	1	0.6	4.9	9.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	1.8	西	1.4	9.4	9.5	9.3	8.8	96.3	1	1	0	0	0	0	1020.8	96.4	96.2	72.5
2:00	無風	0.1	東北東	1.1	東	0.7	9.5	9.5	9.4	9	96.4	2.5	3.5	0	0	0	0	1020.1	96.4	96.3	72.9
3:00	南東	0.3	南東	1.5	南南東	0.9	9.3	9.5	9.2	8.8	96.4	2	5.5	0	0	0	0	1019.3	96.6	96.4	73.2
4:00	北東	0.8	北東	4.2	北東	1.9	9.2	9.4	9.1	8.2	93.6	2.5	8	0	0	0	0	1019	96.4	93.6	73.5
5:00	南	0.5	東	2.2	東	1.1	8.9	9.2	8.8	8.2	95.2	2.5	10.5	0	0	0	0	1018.6	95.2	93.5	73.8
6:00	南西	0.4	南南東	1.2	南西	0.6	8.8	8.9	8.7	8.1	95.3	3.5	14	0	0	0	0	1018.5	95.5	95.2	74.1
7:00	西	1.2	西	1.9	西	1.2	8.8	8.9	8.7	8	95	1.5	15.5	0	0	0	0	1017.9	95.6	95	74.4
8:00	北	1.8	北北西	5.1	北	2.7	8.9	9	8.8	7.2	89.2	0.5	16	0	0	0.02	0.02	1017.8	95	89.2	74.6
9:00	北北西	2.4	北	5.1	北	3.1	8.8	8.9	8.7	7.2	89.6	0	16	0	0	0.12	0.15	1017.9	90	88.3	74.8
10:00	北	1.9	北西	4.5	北北西	2.4	8.6	8.9	8.6	7.4	92.3	0	16	0	0	0.21	0.36	1017.8	93.1	89	75.1
11:00	北	2.3	北	5.4	北	2.4	8.9	8.9	8.5	6.5	84.7	0	16	0	0	0.27	0.63	1017.1	92.3	84.5	75.2
12:00	北北西	1.6	北北西	4.4	北北西	2.7	9.5	9.5	8.9	7	84.4	0	16	0	0	0.38	1.01	1016.3	85.7	83.5	75.3
13:00	北西	2.2	北北西	5	北北西	2.7	10.9	10.9	9.4	6.6	74.6	0	16	0	0	0.87	1.88	1015.5	84.5	74.6	75.3
14:00	北西	3.3	北西	6.3	北西	3.6	10.9	11	10.7	5.6	70.1	0	16	0	0	0.66	2.54	1015.2	74.6	69	75.2
15:00	西	3.5	西	5.3	西	3.6	11.5	11.5	10.8	7.3	75.4	0.5	16.5	0	0	0.68	3.22	1014.7	76.7	70.1	75.2
16:00	西	4	西北西	6.9	西	4.1	12.7	12.7	11.4	6.6	66.6	0	16.5	0.1	0.1	0.95	4.17	1014.7	75.8	66.6	75.1
17:00	西北西	3.2	西北西	6.9	西北西	4.2	12.4	12.8	12.4	6.6	67.9	0	16.5	0	0.1	0.41	4.58	1015.3	67.9	65.7	75
18:00	北西	2.3	西北西	6.7	西北西	3.9	12.1	12.4	11.9	6.4	68.1	0	16.5	0	0.1	0.01	4.58	1016.2	72.6	67.6	74.9
19:00	北北西	2.5	北西	6	北西	2.9	11.8	12.2	11.8	5.4	64.9	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1017.2	68.1	64.1	74.8
20:00	北西	1.2	北北西	6.6	北北西	3.2	10.9	11.9	10.9	4.9	66.6	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1018	66.6	58.8	74.7
21:00	西北西	1.3	西北西	3.5	西北西	1.7	9.3	11	9.3	4	69.5	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1018.8	70.4	65.6	74.6
22:00	西北西	1.7	西北西	2.9	西北西	1.8	8.3	9.5	7.5	4.4	76.8	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1019.4	83	69.5	74.6
23:00	西南西	0.9	西北西	2.8	西北西	2	6.3	8.3	6.2	4.2	86.5	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1019.4	87.1	72.4	74.8
24:00:00	西北西	1.1	西北西	2.5	北東	1.5	6.7	7	5.8	3.6	80.8	0	16.5	0	0.1	0	4.58	1019.5	87.1	80.8	74.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					9.7			6.7	82.3							1017.7			74.5
最高	北西	4.2	西北西	6.9	西北西		12.8			9	96.6							1021.1			75.4
起時		16:49		16:45			16:04			2:25	2:43							0:09			12:35
最低							5.8			2.9	58.8							1014.4			72.1
起時							23:45			23:24	19:33							15:16			0:01
積算													16.5	0.1	0.1	4.58	4.58				

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	1.8	1.5	1.4	1.7	1.7	4.2	3.3	1	2.4	4.4	10	22.2	16.8	14.2	7.4	5.1	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.8	西北西	3.3	北西	2	6.6	7.2	5.7	4.3	85.2	0	0	0	0	0	0	1019.9	87.6	80.1	75.1
2:00	西北西	2.5	西北西	4.8	西北西	2.7	7.2	7.3	6.6	4.3	82.1	0	0	0	0	0	0	1020.1	85.5	82	75.2
3:00	西	3.8	西	6.1	西	3.9	6.9	7.2	6.7	4	81.8	0	0	0	0	0	0	1020.2	84.8	81.8	75.3
4:00	西北西	3.2	西	7.5	西	4.1	6.1	6.9	6.1	3.9	85.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	86.1	81.8	75.5
5:00	西北西	3.1	西北西	6.9	西北西	4.4	5.6	6.1	5.6	3.6	87	0	0	0	0	0	0	1021.2	87.4	85.7	75.7
6:00	西北西	3	西北西	6.1	西北西	3.3	5.4	5.6	5.2	3.1	85.6	0	0	0	0	0	0	1021.8	87.7	85.6	75.8
7:00	北西	3	北西	5.9	北西	3.1	6.5	6.5	5.4	2.9	78	0	0	0.2	0.2	0.13	0.13	1022.6	85.6	77.7	75.8
8:00	北西	3.2	北西	5.8	北西	3.6	7.6	7.6	6.4	3.2	74	0	0	1	1.2	0.82	0.95	1023.4	78	73	75.8
9:00	西北西	2.7	北西	5.7	北西	3.5	10.5	10.5	7.5	3.5	61.8	0	0	1	2.2	1.59	2.54	1023.7	74.1	61.7	75.6
10:00	西北西	2.4	西北西	5.1	西北西	3.3	11.2	11.8	10.4	1.8	52.3	0	0	1	3.2	2.25	4.79	1023.8	61.8	51.4	75.3
11:00	北北西	1.3	北	3.9	西北西	2.4	13	13.6	11.2	2	47.2	0	0	1	4.2	2.73	7.52	1023.5	54.7	46.6	74.9
12:00	東北東	2.2	北東	5	北東	2.7	13.6	14.2	12.9	1.5	43.7	0	0	1	5.2	3.06	10.58	1022.9	47.9	43.7	74.4
13:00	北	1.3	東北東	4.6	東	2.9	15.1	15.7	13.5	2.3	42	0	0	1	6.2	3.1	13.68	1022.1	47.4	40.9	73.9
14:00	東南東	2.2	東北東	5.1	東	3.1	15.4	16.1	15	2.3	41.3	0	0	1	7.2	2.89	16.57	1021.3	44	39.9	73.4
15:00	東	3.7	東	7.3	東	4.7	15.5	16	15.3	2.1	40.6	0	0	1	8.2	2.44	19.02	1021.1	45.1	39.5	72.9
16:00	北東	3.7	北東	6.9	東	3.9	16.2	16.5	15.4	−2	28.8	0	0	1	9.2	1.78	20.8	1020.8	41	28.5	72.2
17:00	北東	2.3	東北東	6.2	北東	3.9	15.9	16.3	15.9	−1.2	31.1	0	0	1	10.2	1.04	21.84	1021	33.2	27.8	71.6
18:00	南南東	0.9	北東	4.3	北東	2.4	12.9	16	12.9	2.3	48.6	0	0	0.5	10.8	0.29	22.13	1021.5	48.8	29.7	71.3
19:00	南西	1.8	南南東	3.3	南西	2	11.7	12.9	10.9	1.8	50.9	0	0	0	10.8	0	22.13	1021.8	55.8	48.6	71
20:00	南南西	4.1	南南西	6.4	南南西	4.6	10.7	11.7	10.6	2.7	57.6	0	0	0	10.8	0	22.13	1022.4	58.6	50.9	70.8
21:00	東南東	0.3	南南西	5.6	南南西	4.1	9.4	11	9.3	3.5	66.6	0	0	0	10.8	0	22.13	1022.9	66.6	54.7	70.7
22:00	東	0.6	南西	1.8	南	1.1	7.9	9.9	7.8	3.2	72.5	0	0	0	10.8	0	22.13	1022.9	72.5	62.6	70.7
23:00	南東	0.4	東北東	1.2	西	0.7	7	8.6	6.9	2.9	75.1	0	0	0	10.8	0	22.13	1022.8	75.7	67.9	70.8
24:00:00	西南西	0.8	西	1.6	西南西	0.8	6.2	7.2	6.1	2.7	78.3	0	0	0	10.8	0	22.13	1022.8	80.7	75.1	70.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					10.2			2.5	62.4							1022			73.5
最高	西北西	4.7	西	7.5	東		16.5			4.8	87.7							1023.8			75.9
起時		14:18		3:01			15:43			0:27	5:43							10:02			6:47
最低							5.2			−2.5	27.8							1019.5			70.6
起時							5:43			16:08	16:07							0:02			21:27
積算													0	10.7	10.8	22.12	22.13				

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	4.1	9	10.6	5.3	1.7	1.3	1.7	2.1	6.9	2.3	0.3	3.5	31.5	10.4	2.8	3.2	3.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	南西	1.7	南	1.4	5.4	6.2	5.3	2.8	83.4	0	0	0	0	0	0	1022.6	83.4	78.3	71.1
2:00	無風	0	南東	1.4	東	1.3	5.4	5.9	5.1	2.7	82.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	83.6	80.5	71.3
3:00	南西	0.7	南	1.1	南西	0.7	4.4	5.4	4.4	2.2	85.8	0	0	0	0	0	0	1022	86.9	82.6	71.5
4:00	南南東	0.5	南	1.2	東南東	0.9	3.9	4.5	3.6	2.2	88.6	0	0	0	0	0	0	1022.1	89.4	85.8	71.8
5:00	無風	0	西北西	1.3	北西	0.9	3.5	4.3	3.4	2	90.1	0	0	0	0	0	0	1022.1	90.1	86.8	72.1
6:00	無風	0.2	南東	1.2	東	0.6	2.9	3.5	2.8	1.5	90.8	0	0	0	0	0	0	1022.6	92	90.1	72.4
7:00	無風	0.2	北北東	1	南	0.8	4.4	4.4	2.8	2.5	87.5	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1023.1	93.2	87.5	72.6
8:00	無風	0.2	東北東	1.3	南	0.6	7.2	7.2	4.4	2.7	73.3	0	0	1	1.3	0.78	0.93	1023.6	87.5	73.3	72.6
9:00	東南東	0.6	北北西	1.6	東	0.9	10.2	10.3	7.2	3.3	62.3	0	0	1	2.3	1.58	2.51	1023.7	73.6	62.3	72.4
10:00	北	1.4	北	2.7	北	1.4	13.8	14	10.1	2.8	47.4	0	0	1	3.3	2.3	4.8	1023.5	62.7	47.4	72
11:00	東北東	2.6	東北東	4.7	東北東	2.6	16	16.2	13.7	5.4	49.3	0	0	1	4.3	2.81	7.62	1022.8	49.6	46.4	71.7
12:00	東	3.6	東	5.9	東	3.6	17.1	17.6	16	4.2	42.3	0	0	1	5.3	3.07	10.69	1021.8	50.3	40.1	71.3
13:00	東南東	5.8	東南東	7.8	東南東	5.8	17.6	18	16.9	5	43.5	0	0	1	6.3	3.12	13.81	1020.6	44.5	41.1	70.9
14:00	東	4.3	東南東	8.3	東南東	5.9	18.2	18.3	17.2	7.7	50.2	0	0	1	7.2	2.75	16.56	1019.7	52.9	43.4	70.6
15:00	東	5.1	東南東	9.8	東南東	5.7	17.2	18.2	17.2	5.9	47.3	0	0	0.4	7.6	1.24	17.8	1019.3	54.3	47.3	70.3
16:00	東	5.2	東	8.8	東	5.5	16.3	17.3	16.3	7.2	55	0	0	0	7.6	0.79	18.6	1019.2	55	47.2	70.1
17:00	東	3.2	東	7.7	東	5.3	16.4	16.5	16.2	6.4	51.5	0	0	0	7.6	0.38	18.98	1019.7	56	51.5	69.8
18:00	南東	1.8	東	5.6	東	3.2	15.8	16.4	15.8	6	52.2	0	0	0	7.6	0.11	19.09	1020	52.4	51	69.5
19:00	南南東	2.5	南東	4.9	南南東	2.7	14.8	15.8	14.8	6.2	56.4	0	0	0	7.6	0	19.09	1019.9	56.7	52.1	69.3
20:00	南南西	1.2	南南東	3.7	南南東	2.5	13.7	15	13.3	8	68.5	0	0	0	7.6	0	19.09	1020.5	68.8	55.1	69.3
21:00	無風	0	南西	4.2	南西	2.7	13.1	14.7	13.1	7.5	69	0	0	0	7.6	0	19.09	1020.2	69	60.4	69.3
22:00	南東	0.7	南西	1.4	南西	1	12.2	13.2	12.1	7.8	74.4	0	0	0	7.6	0	19.09	1019.9	74.9	69	69.4
23:00	無風	0.2	西南西	0.9	南東	0.7	11.3	12.2	10.8	7.5	77.6	0	0	0	7.6	0	19.09	1020	80.9	74.3	69.5
24:00:00	西南西	0.6	北北西	1.2	南南東	0.9	10.5	11.4	10.1	7.6	82.1	0	0	0	7.6	0	19.09	1019.8	84	77.6	69.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					11.3			4.9	67.1							1021.3			70.9
最高	東	5.9	東南東	9.8	東南東		18.3			8.5	93.2							1023.8			72.8
起時		13:02		14:40			14:00			14:19	6:44							9:23			7:23
最低							2.8			1.4	40.1							1019.1			69.1
起時							6:35			6:00	11:53							16:39			19:21
積算													0	7.7	7.6	19.08	19.09				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	3.1	6.5	17.5	14.3	5.6	7.2	4.5	5.6	4.5	2.8	3.1	2.1	2	0.8	1.2	18	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	0.3	東南東	1.7	西北西	0.8	11	11.2	10.1	8.1	82.4	0	0	0	0	0	0	1020	84.4	79	69.9
2:00	無風	0.1	南南西	1.2	南東	0.8	10.4	11.1	10.2	8.4	87.7	0	0	0	0	0	0	1019.8	88.2	82.4	70.2
3:00	南東	0.8	南東	1.3	南東	1.1	10.6	10.7	10.3	8.8	88.4	0	0	0	0	0	0	1019.2	89.4	86.7	70.5
4:00	南東	0.4	東南東	1.2	南東	0.8	10.9	11.1	10.6	8.5	85.4	0	0	0	0	0	0	1018.8	88.4	83.6	70.7
5:00	南南西	0.5	西	1.2	北北西	0.8	11	11.3	10.8	8.4	83.8	0	0	0	0	0	0	1018.7	86.7	82.5	70.9
6:00	南西	0.5	南南東	1.2	南南東	1	11	11.3	10.9	8.5	84.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	85.1	81.2	71.1
7:00	西	0.4	西	1.3	東南東	0.7	11.2	11.4	10.8	8.6	83.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1019.2	86.2	83.2	71.3
8:00	西北西	0.7	南西	1.6	西北西	0.7	11.7	11.7	11.2	9	83.3	0	0	0	0	0.14	0.15	1019	85.2	82.8	71.5
9:00	無風	0.2	南東	1.2	西北西	0.7	12.6	12.6	11.6	9.4	80.9	0	0	0	0	0.4	0.55	1018.6	83.3	80.6	71.6
10:00	北西	1	北北西	2.1	北西	1.3	13.3	13.3	12.4	9.3	76.8	0	0	0	0	0.4	0.95	1018.6	81	75	71.7
11:00	西北西	0.8	西北西	3.9	西北西	2.2	13.3	13.7	13.2	8.8	74.4	0	0	0	0	0.35	1.3	1018.6	77	71.9	71.7
12:00	南南東	0.9	南西	1.9	南東	1	12.8	13.3	12.6	10.7	86.9	0.5	0.5	0	0	0.38	1.68	1017.9	89.8	74.4	71.9
13:00	西南西	2.3	南西	4.7	北西	2.4	13.3	13.5	12.7	11.4	88.3	0.5	1	0	0	0.56	2.24	1017.6	88.3	84.1	72.1
14:00	南南東	0.3	西南西	3.7	西	2.4	13.9	14.1	13.2	11.6	86.2	0	1	0	0	0.44	2.68	1016.7	88.6	84.2	72.3
15:00	西北西	2	西北西	4.2	西北西	2.1	14	14.3	13.8	11.1	82.7	0	1	0	0	0.34	3.02	1016.5	86.2	82.1	72.5
16:00	無風	0.1	西北西	3.9	西北西	2.3	14	14.1	13.9	11.2	83.4	0	1	0	0	0.3	3.31	1016.8	84.4	82.4	72.7
17:00	西南西	0.5	北	1.6	北西	0.9	14	14.2	13.8	11.8	86.6	0	1	0	0	0.2	3.51	1016.8	87	82.5	72.9
18:00	無風	0	南南西	1.5	南	1.1	13.2	14.1	13.1	12.1	93.2	0	1	0	0	0.03	3.54	1016.5	93.2	86.6	73.2
19:00	南南東	1.1	南	1.7	南南東	1.3	12.8	13.2	12.7	12	95	0	1	0	0	0	3.54	1016.1	95	93.2	73.5
20:00	西北西	1.2	南南東	3.6	南	2.2	13.1	13.2	12.7	11.9	92.4	0	1	0	0	0	3.54	1017	94.9	92.4	73.8
21:00	北北西	1.5	南南東	3.9	南南東	2.4	12.9	13.2	12.6	11.9	93.4	0.5	1.5	0	0	0	3.54	1016.9	94.4	91.9	74.1
22:00	南東	0.4	西	1.8	北北西	1.5	12.4	12.9	12.3	11.8	95.8	0	1.5	0	0	0	3.54	1016.7	95.8	93.3	74.4
23:00	南	0.8	西北西	3.1	西北西	1.7	12.7	12.9	12.3	11.9	94.7	0	1.5	0	0	0	3.54	1016.8	96.3	94.7	74.7
24:00:00	南	1.2	東	2.3	南南東	1.6	12.8	12.8	12.6	12.2	95.9	0	1.5	0	0	0	3.54	1017	95.9	94.7	75

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.7					12.5			10.3	86.9							1017.9			72.3
最高	西北西	2.4	南西	4.7	南南東		14.3			12.4	96.3							1020			75
起時		20:34		13:00			14:46			17:25	22:35							1:04			0:00
最低							10.1			7.3	71.9							1016.1			69.7
起時							0:03			0:03	10:48							19:08			0:01
積算													1.5	0	0	3.55	3.54				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	0.8	0.9	3.1	3.3	7.5	8.8	5.9	4.4	4.9	4.7	6.7	11.2	10.8	6.5	1	19	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1	南南東	2.4	南	1.2	12.5	12.8	12.3	11.8	95.8	0	0	0	0	0	0	1017.4	96	95.5	75.3
2:00	北東	0.5	西北西	1.6	西南西	1.2	12	12.6	11.9	11.5	96.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	96.4	95.6	75.6
3:00	無風	0	東北東	1.3	南東	1	11.7	12	11.6	11.2	96.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	96.9	96.3	75.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.4	11.9	11.3	11	97.1	0	0	0	0	0	0	1016.7	97.1	96.9	76.2
5:00	東南東	0.5	北北西	1.7	南西	1	11.9	12	11.3	11.5	97.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	97.3	97.1	76.5
6:00	南東	0.5	北東	1.6	南東	1	12.2	12.3	11.9	11.7	96.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	97.2	96.7	76.8
7:00	無風	0	東	1.2	南東	0.8	12.6	12.7	12.2	12.1	96.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1017.9	96.8	96.6	77.1
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.4	13.5	12.5	12.5	94.1	0	0	0	0	0.34	0.37	1018	96.8	94.1	77.4
9:00	無風	0	東北東	1.6	東北東	0.6	14.9	15	13.4	13	88.6	0	0	0.1	0.1	0.73	1.1	1018.1	94.1	88.6	77.6
10:00	東北東	2.7	北東	5	東北東	2.8	18	18.3	14.9	13.4	74.6	0	0	0.9	1.1	1.78	2.88	1017.9	88.6	74.6	77.6
11:00	東	3.5	東北東	6.4	東	3.5	19.5	19.7	17.9	13.4	67.6	0	0	1	2.1	2.23	5.12	1017.5	74.9	67.6	77.5
12:00	東北東	4.6	東北東	8	東北東	5.3	20.3	20.3	18.9	13.7	65.8	0	0	1	3.1	2.52	7.64	1017.1	70.9	65.8	77.3
13:00	東南東	3.7	南南東	10.8	東	5.5	21.9	22.2	20.3	12	53.3	0	0	0.9	4	2.84	10.48	1016.3	66.5	53	76.9
14:00	東南東	3.2	南	10.2	南南西	5.4	22.5	22.7	21.7	11.5	49.7	0	0	1	5	2.94	13.42	1016	53.6	49.6	76.5
15:00	南東	3.9	東南東	12.1	南南東	4.4	22.2	22.9	22.1	11.1	49.2	0	0	1	6	2.49	15.91	1015.8	50.6	48.8	76.1
16:00	南	2.9	南東	8.9	南東	4.1	22.1	22.4	21.7	10.9	48.9	0	0	1	7	1.81	17.71	1015.7	50	48.6	75.7
17:00	北東	2.1	南南東	9.3	南南東	3.7	21.4	22.1	21.2	11	51.4	0	0	1	8	0.98	18.69	1016.3	52	48.5	75.3
18:00	東	2.7	東北東	8.3	東	2.7	19.8	21.5	19.8	10.9	56.3	0	0	0.6	8.6	0.35	19.04	1016.5	56.3	51	75
19:00	南南東	5.8	南南東	12.2	南南東	5.9	19.2	19.9	19.1	11.9	62.6	0	0	0	8.6	0	19.04	1017.2	62.6	56.3	74.8
20:00	南南東	3.1	南	9.8	南南東	5.8	19.1	19.3	19	11.6	61.8	0	0	0	8.6	0	19.04	1017.5	63	61.7	74.6
21:00	南東	3.3	南東	8.5	南東	3.4	19.1	19.2	19	12	63.4	0	0	0	8.6	0	19.04	1017.5	63.4	61.7	74.4
22:00	東北東	4.2	東北東	11	東北東	4.4	19.2	19.2	19	12.9	66.9	0	0	0	8.6	0	19.04	1017	66.9	63.4	74.3
23:00	東北東	4	東	11.1	東	4.9	19.2	19.3	19.1	13.5	69.4	0	0	0	8.6	0	19.04	1016.6	69.7	66.9	74.2
24:00:00	西南西	2.4	東北東	12	東北東	4.8	19.2	19.3	19.1	12.7	65.9	0	0	0	8.6	0	19.04	1016.3	69.7	65.4	74.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.2					17.3			12	73.6							1017			75.9
最高	東北東	5.9	南南東	12.2	南南東		22.9			14.3	97.3							1018.3			77.8
起時		18:58		18:56			14:46			12:05	4:42							8:47			9:10
最低							11.3			10.4	48.5							1015.6			74.1
起時							4:07			15:15	16:03							16:00			0:00
積算													0	8.5	8.6	19.04	19.04				

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	3.5	18.5	12.4	8.8	13.3	7.6	6.3	1.2	1	1	1.4	0.6	0.1	0.3	0.6	22.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北東	3.8	南南東	12.4	南南東	4.3	19.2	19.4	19.1	12.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1015.9	66.5	64.7	74
2:00	東北東	3.2	北東	10.8	東北東	5.1	18.8	19.3	18.8	13.6	71.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	71.7	66.4	74
3:00	東北東	2.8	北東	9.3	東北東	4.6	18.8	18.9	18.5	14	73.6	0	0	0	0	0	0	1013.9	75.1	71.7	74
4:00	北東	3.1	東北東	9.4	北東	5.1	18.7	18.9	18.6	14.4	75.8	0	0	0	0	0	0	1012.7	76.3	73.3	74
5:00	東北東	4.1	東北東	10.1	東北東	4.7	18.7	18.8	18.6	14.6	77.1	0	0	0	0	0	0	1012.4	77.6	75.7	74
6:00	東北東	4.4	東北東	10.5	東北東	5.1	17.7	18.7	17.3	15.3	85.8	0	0	0	0	0	0	1012	86.3	77.1	74.2
7:00	東南東	4.3	東南東	9.7	東南東	4.7	17.6	17.7	17.4	15.7	88.6	0	0	0	0	0	0	1011.8	89.1	85.8	74.4
8:00	東	3	東	9.3	東	5.7	17.7	17.8	17.4	15.9	89.2	2	2	0	0	0.06	0.06	1011.5	90.5	88.3	74.6
9:00	東南東	4	東	11.3	東	6.3	18.2	18.2	17.6	16.7	90.6	4	6	0	0	0.16	0.23	1010.9	90.6	88.9	74.8
10:00	東	5.3	東	10	東	5.9	18.3	18.4	18.2	17	92.2	9	15	0	0	0.18	0.41	1009.8	92.2	90.4	75.1
11:00	東	4.9	東南東	10	東南東	6.4	18.7	18.7	18.3	17.2	91	2.5	17.5	0	0	0.33	0.74	1008.8	92.4	91	75.3
12:00	東	3.8	東	7.7	東	5.1	19.4	19.4	18.7	17.8	90.1	0	17.5	0	0	0.45	1.19	1007.3	92.1	89.9	75.5
13:00	西北西	1.9	西	4.3	東	3.8	18.9	19.8	18.9	17.8	92.9	0	17.5	0	0	0.45	1.63	1006.3	93	87.5	75.8
14:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	3.4	21	21.1	18.8	18.7	86.8	0	17.5	0.6	0.6	2	3.64	1005.3	92.9	86.6	76
15:00	西	2.1	西北西	4.9	西北西	3.2	22.4	22.6	20.8	18.7	79.4	0	17.5	0.9	1.5	2.26	5.9	1004.7	87	79.4	76.1
16:00	西	2.8	西	4.4	西	3	22.4	23	22	18.9	80.5	0	17.5	0.5	2.1	1.1	7	1004.3	81.8	78.1	76.2
17:00	西北西	1.7	西北西	3.4	西	2.8	23.1	23.1	22.2	19	77.8	0	17.5	0.8	2.9	0.8	7.8	1004.3	81.1	77.6	76.2
18:00	南西	0.6	西北西	3	西	1.9	21.2	23.1	21.1	19.4	89.3	0	17.5	0.4	3.3	0.29	8.09	1005.3	89.3	77.9	76.4
19:00	南東	1	南南東	1.7	南南東	1.1	19.8	21.5	19.8	18.6	92.8	0	17.5	0	3.3	0	8.09	1006.3	92.8	87.5	76.6
20:00	南	1.1	北東	3	北東	1.7	19.2	20.2	19.2	17.5	89.6	0	17.5	0	3.3	0	8.09	1007.5	92.8	84.4	76.8
21:00	東南東	0.6	東北東	2.3	東	1.5	19.7	19.8	19.2	18.1	90.5	0	17.5	0	3.3	0	8.09	1008.4	90.5	87.3	77
22:00	北西	1.3	北	3.1	西	1.7	18.8	19.7	18.8	17.5	92.2	0	17.5	0	3.3	0	8.09	1009.5	92.2	89.7	77.2
23:00	北北西	0.3	南東	1.3	北西	1.3	18.3	18.9	18.3	17.7	96.2	3	20.5	0	3.3	0	8.09	1009.2	96.2	92.2	77.5
24:00:00	南南東	1.1	南	1.6	南南東	1.2	17.5	18.3	17.4	17	96.8	0	20.5	0	3.3	0	8.09	1009.2	96.8	96.2	77.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.7					19.3			16.8	85.7							1009.3			75.6
最高	東	6.4	南南東	12.4	東南東		23.1			19.5	96.8							1016.6			77.8
起時		10:17		0:31			17:02			18:14	0:00							0:29			0:00
最低							17.3			12.4	64.7							1004			73.9
起時							5:51			0:37	0:36							16:39			1:49
積算													20.5	3.2	3.3	8.08	8.09				

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	2.1	7.1	18.3	21.7	6	3.3	3.4	3.3	1.7	2.7	3.4	10.8	10.2	1.6	1.5	1.5	1.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	3.2	西	5.8	西	3.2	19.3	19.3	17.3	17.6	89.6	0	0	0	0	0	0	1009	97.1	89.6	78
2:00	西北西	1.7	西	7	西	4.1	18.3	20.7	18.2	16.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1009.3	89.5	73.9	78.2
3:00	北西	1.1	西北西	4.9	西北西	2.9	18.7	19.6	18.1	15.8	83.4	0	0	0	0	0	0	1010.2	88.9	77.9	78.3
4:00	西	2.7	西	5.5	西	3.4	18.7	18.8	17.8	15	78.9	0	0	0	0	0	0	1010.8	89.7	78.7	78.3
5:00	西北西	2.6	西北西	7	西北西	3.2	18.4	19	18.4	14.5	77.8	0	0	0	0	0	0	1010.4	79.3	75.6	78.3
6:00	西	3.5	西	5.6	西	3.5	18.4	18.4	17.4	14.6	78.7	0	0	0	0	0	0	1011.4	85	77.8	78.3
7:00	北北西	0.6	西	6.9	西	4	18	18.5	17.9	14.8	81.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1012.1	81.7	77.8	78.4
8:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	2.5	18.5	18.5	17.9	14.8	78.9	0	0	0	0	0.17	0.2	1013.4	81.7	78.9	78.4
9:00	西北西	2.6	北西	5.6	西北西	3.4	19.7	19.9	18.5	14.7	72.8	0	0	0.1	0.1	0.66	0.87	1013.7	78.9	72.8	78.3
10:00	北西	2.7	西北西	6.6	西北西	4.3	20.8	20.8	19.5	14.5	67.3	0	0	0.1	0.2	1.11	1.97	1013.6	72.8	67.3	78.1
11:00	北北西	2.5	北西	5.4	西北西	3.3	21.9	22	20.8	14.4	62.2	0	0	0.9	1.2	2.02	4	1013.8	67.3	62.2	77.9
12:00	北	2.1	北北東	7.4	北	3.6	19.6	21.8	19.6	14	70	0	0	0	1.2	0.72	4.72	1014.2	70.5	62.2	77.8
13:00	北	3	北	6.5	北北西	3.5	19	19.9	19	13.3	69.6	0	0	0	1.2	0.57	5.29	1014.2	70.1	68.9	77.7
14:00	北北西	2	北西	4.5	北	3	19.4	19.5	19	13.7	69.4	0	0	0	1.2	0.41	5.7	1013.7	70.6	69.2	77.6
15:00	北	2.5	北	4.3	北	2.5	19.5	19.6	19.2	13.8	69.5	0	0	0	1.2	0.38	6.08	1013.9	70.3	69	77.5
16:00	北東	2.8	北東	4.9	北東	2.9	18.8	19.5	18.8	13.2	69.8	0	0	0	1.2	0.25	6.33	1014.3	70.4	68.6	77.4
17:00	北北東	2.7	北北東	5.1	北北東	3	18.3	18.9	18.3	13.1	71.4	0	0	0	1.2	0.07	6.4	1014.8	71.4	69.8	77.3
18:00	北北東	1.4	北	5.9	北	3.1	16.7	18.3	16.7	13.3	80.2	0	0	0	1.2	0	6.4	1015.8	80.4	71.4	77.3
19:00	北北西	2.1	北西	4.2	北北西	2.1	16	16.7	16	12.2	78.1	0	0	0	1.2	0	6.4	1016.6	80.4	78.1	77.3
20:00	北北西	1.9	北北西	4.8	北西	2.2	14.9	16	14.9	11.4	79.6	0	0	0	1.2	0	6.4	1017.9	80.3	77.1	77.3
21:00	北北西	2.3	北北西	5.3	北北西	3	14.3	14.9	14.3	10.5	77.9	0	0	0	1.2	0	6.4	1018	79.8	77.3	77.3
22:00	北北西	2.7	北北西	4.7	北北西	2.7	14.1	14.3	14	10	76.1	0	0	0	1.2	0	6.4	1018.2	79.1	76.1	77.3
23:00	北	2.2	北	5.6	北	3.3	13.7	14.2	13.7	9.3	74.7	0	0	0	1.2	0	6.4	1018.3	76.1	74.3	77.3
24:00:00	北北西	2.2	北	4.2	北北西	2.4	13.5	13.7	13.4	9.1	74.6	0	0	0	1.2	0	6.4	1018.3	75.4	74.3	77.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.2					17.9			13.5	75.9							1014			77.8
最高	北北西	4.3	北北東	7.4	西北西		22			17.8	97.1							1018.4			78.5
起時		9:09		11:20			10:58			0:59	0:39							23:58			3:22
最低							13.4			9	62.2							1008.9			77.2
起時							23:59			23:59	11:01							1:17			17:22
積算													0	1.1	1.2	6.4	6.4				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	8.1	4.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0	0	0	1	1.3	10.6	23.2	12.1	17.8	20.6	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）

2023年03月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	1.7	北北西	4.6	北北西	2.9	12.4	13.5	12.4	9.6	83.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.2	83.3	74.6	77.4
2:00	北西	1.5	北西	3.3	北西	1.8	11.9	12.4	11.9	9.8	87.2	2.5	3	0	0	0	0	1018.2	89	83.4	77.5
3:00	西北西	0.8	北北西	3.2	北北西	1.6	11.6	12	11.5	9.6	87.5	1.5	4.5	0	0	0	0	1018.2	88.6	86.5	77.6
4:00	北	1.5	北	3.4	北	1.5	11.7	11.7	11.5	9.4	85.9	0.5	5	0	0	0	0	1018.2	89.4	85.9	77.7
5:00	北西	1.7	北西	4	北西	1.8	11.3	11.7	11.2	9.5	88.5	1	6	0	0	0	0	1018.8	88.7	85.4	77.9
6:00	北東	1	北	4.7	北東	2.6	10	11.3	10	8.3	89.4	1.5	7.5	0	0	0	0	1019.9	89.4	87.1	78.1
7:00	北東	0.9	北北東	4	北北西	2.6	9.1	10	9	7.3	88.5	0.5	8	0	0	0	0	1021.1	89.4	87.6	78.3
8:00	北西	2	北北西	7.2	北北西	3.2	9.1	9.3	8.9	5.6	78.7	0	8	0	0	0.06	0.06	1021.8	88.6	78.3	78.3
9:00	西南西	1.6	西南西	3.3	西南西	2.5	10.3	10.3	8.9	5.6	72.9	0	8	0	0	0.4	0.46	1021.5	84.5	72.7	78.2
10:00	北西	1.9	北西	4.3	北西	2.4	11.6	12	10.3	5.1	64.5	0	8	0.5	0.5	1.33	1.8	1021.4	72.9	64.5	78
11:00	西北西	2.1	西	4.4	西北西	2.1	12.9	13	11.5	5.8	62.2	0	8	0.9	1.4	1.82	3.62	1020.7	65.7	62.2	77.8
12:00	北東	2.6	北北東	5.7	北北東	3.1	14	14.3	12.7	4.7	53.5	0	8	0.6	2	1.64	5.26	1020	62.2	52.9	77.4
13:00	北東	2.1	北北東	5.3	北北東	3.1	14.6	15.3	13.9	4.5	50.6	0	8	1	3	2.15	7.41	1019.1	54.1	50.3	77
14:00	北東	2.6	北北東	5.1	北北東	2.9	14.8	15	14.4	5.2	52.7	0	8	0	3	1	8.41	1018.6	53.5	50.6	76.6
15:00	北	3	北北東	6.5	北東	3.2	16.1	16.1	14.5	4.4	45.9	0	8	0.7	3.8	1.75	10.16	1018.6	53.4	45.5	76.1
16:00	北北東	1.7	北	6.7	北北東	3.6	15	16.1	14.7	3.3	45.4	0	8	0.1	3.9	0.91	11.07	1018.5	45.9	43.4	75.6
17:00	南南東	0.6	北北東	2.5	北北東	1.7	14.7	15	14.5	3.4	46.7	0	8	0	3.9	0.38	11.45	1018.5	46.7	43.8	75.2
18:00	西	0.8	西北西	1.8	西	1.1	14.1	14.7	14.1	5.2	55.2	0	8	0	3.9	0.07	11.52	1019.4	56.8	45.5	74.9
19:00	北北西	1.3	北北西	3.3	北北西	2	13.9	14.3	13.9	4.4	52.8	0	8	0	3.9	0	11.52	1019.5	57.7	50.5	74.6
20:00	南南西	2.4	南南西	3.4	南南西	2.4	12.9	14	12.7	6.9	66.8	0	8	0	3.9	0	11.52	1019.7	66.8	51.7	74.5
21:00	南南西	1.4	南南西	3	南南西	2.4	12.8	13.1	12.7	6.9	67.3	0	8	0	3.9	0	11.52	1019.7	67.7	64.2	74.4
22:00	北東	0.3	南	3.4	南南西	2.5	12.7	12.9	12.5	7	68.5	0	8	0	3.9	0	11.52	1019.5	70.5	66.3	74.3
23:00	南	0.8	南南東	1.5	南南東	1.1	12.2	12.8	12.2	7.8	74.4	0	8	0	3.9	0	11.52	1019	74.5	67.9	74.3
24:00:00	南	2.5	南	4.1	南	2.7	11.9	12.4	11.8	7.9	76.8	0	8	0	3.9	0	11.52	1018.6	77	71.9	74.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					12.6			6.6	68.6							1019.4			76.5
最高	北東	3.6	北北西	7.2	北北東		16.1			10.2	89.4							1022.1			78.5
起時		15:09		7:22			15:02			1:36	6:03							7:37			7:05
最低							8.9			2.4	43.4							1018			74.2
起時							8:12			16:37	15:28							0:29			22:34
積算													8	3.8	3.9	11.51	11.52				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	14.9	11.9	1	0.2	0.1	0.9	2.8	4.9	10.5	1.9	3.1	4.6	5.2	13.9	15.1	7.6	1.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	2.3	南南東	5.1	南	3.4	10.9	12	10.9	7.8	81.3	0	0	0	0	0	0	1017.8	81.3	74.1	74.4
2:00	南南東	1.6	南南東	3.8	南南東	2.6	10.7	10.9	10.6	9	89	0	0	0	0	0	0	1017	89	81.3	74.6
3:00	南東	0.5	南南東	3	南南東	1.8	10.5	10.7	10.4	9.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	91.2	89	74.8
4:00	南南東	0.5	南東	1.3	東南東	0.9	10.4	10.6	10.3	9.3	93.2	0	0	0	0	0	0	1015.6	93.2	91.2	75.1
5:00	無風	0.1	南	1.1	南	0.7	10.4	10.5	10.3	9.4	93.7	1	1	0	0	0	0	1015.4	93.7	92.4	75.4
6:00	西	0.8	西南西	1.5	西	1	10.3	10.5	10.1	9.4	94.3	1.5	2.5	0	0	0	0	1015.2	94.5	93.7	75.7
7:00	西北西	3.3	西北西	6.1	西北西	3.4	10.3	10.4	10.2	9.4	94.4	3	5.5	0	0	0	0	1015.8	94.8	94.3	76
8:00	西北西	2.9	西北西	6	西	3.7	10.4	10.5	10.3	9.4	93.4	1.5	7	0	0	0.11	0.11	1016	94.4	93.4	76.3
9:00	西北西	2.6	西北西	4.5	西北西	3.1	10.7	10.8	10.4	9.7	93.7	1	8	0	0	0.23	0.34	1015.9	93.7	92.8	76.6
10:00	西北西	2.7	西	5.1	西北西	2.9	11.6	11.6	10.7	10.2	90.9	1	9	0	0	0.54	0.88	1015.4	93.7	90.9	76.8
11:00	西北西	4	西北西	7.3	西北西	4.1	11.9	12.1	11.5	10.3	89.9	0	9	0	0	0.54	1.43	1014.8	90.9	89.2	77
12:00	西北西	2.6	西北西	6.6	西北西	4.3	12.4	12.5	11.9	10.4	87.6	0.5	9.5	0	0	0.5	1.93	1014.7	90.2	87.6	77.2
13:00	北西	3.6	北西	6.3	北西	3.6	12.1	12.7	12.1	9.4	83.5	0	9.5	0	0	0.29	2.22	1014.6	88.9	81.2	77.3
14:00	西北西	2.7	西北西	5.6	北西	3.6	12.1	12.5	12.1	9.9	86.4	0	9.5	0	0	0.38	2.6	1014.1	86.5	82.3	77.4
15:00	西北西	2.6	西北西	6.9	西	3.7	12.4	12.5	12.1	9.9	84.9	0	9.5	0	0	0.36	2.97	1013.8	86.4	82.6	77.5
16:00	北西	2.5	西北西	6.7	西北西	3.7	12.4	12.5	12.3	9.1	80.2	0	9.5	0	0	0.21	3.18	1014.1	84.9	80.2	77.5
17:00	西北西	1.8	西北西	5.4	西北西	3.1	12.3	12.6	12.3	9.5	82.9	0	9.5	0	0	0.15	3.33	1014.5	82.9	76.4	77.6
18:00	西北西	3.4	西北西	6.7	西北西	3.9	11.9	12.3	11.9	9.5	85.4	0	9.5	0	0	0.1	3.42	1015.2	85.7	82.3	77.7
19:00	西北西	2.8	西北西	5.9	西	3.6	11.7	12	11.7	8.5	80.9	0	9.5	0	0	0.01	3.43	1015.5	85.4	79.4	77.7
20:00	西北西	2.8	西	5.2	西北西	3.3	11.5	11.8	11.5	8.8	83.7	0	9.5	0	0	0	3.43	1016.7	84.1	80.9	77.8
21:00	西北西	2	西北西	4.8	西北西	2.8	11	11.6	10.9	8.6	84.9	0	9.5	0	0	0	3.43	1017	84.9	81.6	77.9
22:00	西北西	2.2	西北西	5.5	西北西	3	11.4	11.5	11	8.7	83.5	0	9.5	0	0	0	3.43	1018.1	84.9	83.1	78
23:00	北西	2	北西	4.7	北西	2.5	11.6	11.7	11.1	8.3	80.3	0	9.5	0	0	0	3.43	1018.4	86.3	80.3	78
24:00:00	西北西	1.9	西北西	5.1	西	3.1	10.8	11.7	10.8	8.9	88.1	0	9.5	0	0	0	3.43	1018.6	88.1	80	78.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					11.3			9.3	87.4							1015.9			76.8
最高	西北西	4.3	西北西	7.3	西北西		12.7			10.8	94.8							1018.8			78.1
起時		11:03		11:00			12:30			11:49	6:36							23:50			0:00
最低							10.1			7.2	74.1							1013.7			74.3
起時							5:33			0:23	0:13							15:11			0:27
積算													9.5	0	0	3.42	3.43				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0	3.7	2.7	8.9	2.5	0	1	1	10.5	55.8	9.7	0	0	4.2	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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	2.5	西北西	4.4	西北西	2.5	10.5	10.9	10.4	8.2	85.7	0	0	0	0	0	0	1018.9	88.6	85.7	78.2
2:00	西	1.5	西北西	4.1	西北西	2.5	10.7	11	10.5	6.7	76.3	0	0	0	0	0	0	1019	85.7	75.7	78.2
3:00	北北西	1.3	西北西	4.7	西	2.9	9.5	10.8	9.5	7	84.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	84.2	75.3	78.3
4:00	東南東	0.5	北北西	1.7	北北西	1.3	7.6	9.5	7.6	6.6	93.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	93.3	84.2	78.5
5:00	東南東	0.6	北西	1.9	南東	0.9	7.5	8.5	7.4	6.5	93.6	0	0	0	0	0	0	1019.6	93.9	90.7	78.7
6:00	南東	0.3	南	1.6	東北東	0.8	6.6	7.5	6.5	5.9	95.1	0	0	0	0	0	0	1020.4	95.4	93.6	78.9
7:00	南	0.6	西北西	2.4	南西	1.1	8.3	8.3	6.6	6.9	91.3	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	1021.7	95.8	91.3	79.1
8:00	西北西	2.6	北西	5	北西	3	9.9	9.9	8.3	6.5	79.4	0	0	0.9	1	0.78	0.98	1021.9	91.3	79.4	79.1
9:00	北北西	1.5	西北西	4.2	西北西	2.8	11.7	11.8	9.9	6.7	71.3	0	0	0.4	1.4	0.99	1.97	1022	79.5	71.3	79
10:00	北北西	1	北北東	3.3	北北東	1.7	13.2	13.5	11.5	6.2	62.7	0	0	0.9	2.3	2.02	3.99	1022.2	72.7	62.4	78.8
11:00	北北東	1.9	北	4.7	北北東	2.9	14.7	14.7	12.8	4.5	50.4	0	0	0.8	3.1	2.43	6.42	1022.1	63	50.4	78.4
12:00	北東	3.4	北東	7	北東	3.4	15.7	15.9	14.5	2.4	40.7	0	0	1	4.1	3.18	9.6	1021.8	50.6	40.7	77.8
13:00	北東	3.3	北東	7.4	北東	3.9	16.1	16.5	15.3	−0.7	31.8	0	0	1	5.1	3.09	12.69	1021.3	41.9	31.8	77.1
14:00	北東	3.8	北東	7.6	北東	4.2	16.5	16.7	16	0.4	33.5	0	0	1	6.1	2.96	15.65	1020.9	35.4	27.8	76.5
15:00	北北東	3.3	北北東	8.3	北北東	4	16.4	16.8	16.1	0.8	34.8	0	0	1	7.1	2.35	18.01	1020.9	36.4	31.2	75.9
16:00	北北東	2.7	北北東	6.8	北北東	4	15.5	17.1	15.5	1.8	39.5	0	0	0.3	7.5	1.1	19.11	1021.2	39.5	34.3	75.4
17:00	北東	2.5	北東	4.7	北東	2.8	14.7	15.5	14.6	2	42.2	0	0	0	7.5	0.38	19.49	1021.3	42.2	39.5	74.9
18:00	北北東	1.4	北東	4.3	北東	2.5	14.5	15.1	14.5	2.2	43.4	0	0	0.4	7.9	0.4	19.88	1021.6	44.3	42.2	74.4
19:00	南西	0.6	北東	2.3	北東	1.4	11.2	14.5	11.2	5.1	66.2	0	0	0	7.9	0	19.89	1022.3	66.8	43.4	74.3
20:00	無風	0.1	南西	1.3	南西	0.9	11.1	11.7	11	4.8	65.4	0	0	0	7.9	0	19.89	1022.9	66.6	61.1	74.2
21:00	北西	1	南西	2.4	南西	1.5	10.4	11.2	10.2	5	69.1	0	0	0	7.9	0	19.89	1023.7	72.5	64.9	74.1
22:00	東	1.4	東	1.9	東	1.4	9	10.4	8.6	4.9	75.6	0	0	0	7.9	0	19.89	1024.5	81.3	69.1	74.1
23:00	南東	0.5	南東	1.6	東	1.4	8	9	7.9	5.3	83	0	0	0	7.9	0	19.89	1024.5	83.2	75.6	74.2
24:00:00	無風	0.2	南西	1.1	南南西	0.7	7.6	8.1	7.4	5.5	86.7	0	0	0	7.9	0	19.89	1024.5	86.8	81.9	74.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					11.5			4.6	66.5							1021.6			76.8
最高	北東	4.2	北北東	8.3	北東		17.1			9	95.8							1024.6			79.3
起時		13:08		14:11			15:10			0:08	6:27							23:53			7:07
最低							6.5			−2.6	27.8							1018.5			73.9
起時							6:00			13:31	13:30							0:20			18:02
積算													0	7.8	7.9	19.88	19.89				

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	14.4	20.8	2	1.9	4.1	6.6	2.8	1.8	3.3	3.4	1.8	4.9	12.6	7.9	3.3	4	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）

2023年03月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南東	1.8	東南東	0.9	7.2	7.6	6.9	5.2	87.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	87.7	84.2	74.6
2:00	西南西	0.4	西南西	1.4	南南東	0.9	6.8	7.2	6.5	5	88.6	0	0	0	0	0	0	1024.3	88.8	86.4	74.8
3:00	西北西	1	東南東	2.2	西北西	1.1	6.5	6.9	6.1	4.7	88.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	90.1	86.6	75
4:00	東南東	0.7	北西	2.1	南東	1.2	5.8	6.6	5.8	4.4	90.9	0	0	0	0	0	0	1024.8	90.9	88	75.2
5:00	北北東	0.4	北西	2.3	東	1.3	6	6.2	5.4	4.5	90.5	0	0	0	0	0	0	1025.2	91.8	88.8	75.4
6:00	東南東	1	東	1.7	東南東	1	5.7	6.3	5.6	4.2	90.1	0	0	0	0	0	0	1025.8	91	87.8	75.6
7:00	東南東	0.8	東南東	2	南東	1.1	6.7	6.7	5.4	4.8	87.9	0	0	0.1	0.1	0.16	0.16	1026.6	91.9	87.9	75.8
8:00	西北西	3.5	西北西	5.7	西北西	3.5	8.3	8.4	6.7	4.7	78.2	0	0	0.9	1	0.77	0.92	1027.1	87.9	78.2	75.8
9:00	北西	1.8	西北西	5.2	西北西	3.7	11.1	11.2	8.3	5.1	66.6	0	0	1	2	1.7	2.62	1027.6	78.4	66.6	75.7
10:00	北北東	1.9	北	4.5	北北東	1.9	13.5	14	11.1	5.6	59	0	0	1	3	2.36	4.99	1027.4	66.6	59	75.5
11:00	北北西	2.2	北	4.7	北	2.5	15.7	16.2	13.3	4	45.8	0	0	1	4	2.85	7.84	1026.7	59	45.7	75.1
12:00	北東	4.2	北東	8.2	北東	4.5	16	16.4	15.5	4.6	46.8	0	0	1	5	3.16	11	1026	47.2	42.9	74.7
13:00	北北東	3.6	北北東	8.3	北北東	4.5	16.8	16.9	15.7	4.6	44.4	0	0	1	6	3.21	14.21	1025.1	47.6	44.2	74.3
14:00	北東	4	北北東	8	北北東	4.2	17.5	18.2	16.3	3.1	38.3	0	0	1	7	2.97	17.18	1024.2	44.4	36.7	73.8
15:00	北	4.1	北東	7.7	北	4.6	18.8	19.1	17.4	1.3	31.1	0	0	1	8	2.53	19.7	1024	39.6	31.1	73.2
16:00	北	3.6	北	8.3	北北西	4.8	18.6	19.2	18.4	−3.3	22.5	0	0	1	9	1.95	21.65	1023.9	31.2	22.5	72.5
17:00	北北東	2.9	北	7.3	北	4.1	18.2	18.7	18	−2.6	24.2	0	0	1	10	1.17	22.82	1023.8	24.2	20.6	71.8
18:00	北東	2	北北東	4.8	北北東	2.9	16.9	18.2	16.8	−3.2	25.2	0	0	0.8	10.7	0.38	23.2	1024.3	25.2	21.8	71.1
19:00	南西	0.4	北東	3.6	北東	2	12.8	16.9	12.8	3.4	53	0	0	0	10.7	0	23.2	1024.9	53	25.2	70.8
20:00	南南東	0.6	南南西	2	南南西	1.2	12.7	13.1	12.4	1.7	47.1	0	0	0	10.7	0	23.2	1025.8	54.5	46.9	70.5
21:00	西南西	0.8	北	2	北	1.1	10.7	12.9	10.7	2.6	57.4	0	0	0	10.7	0	23.2	1025.7	57.4	46.4	70.3
22:00	南	0.6	南東	2.5	東南東	1.6	9.3	10.8	9.2	3.1	65.3	0	0	0	10.7	0	23.2	1026.2	66.5	56.6	70.2
23:00	南東	0.7	南	1.8	南西	1.3	8.8	9.5	8.6	3.5	69.4	0	0	0	10.7	0	23.2	1026.8	69.4	63.9	70.2
24:00:00	東	0.3	西北西	1.7	南西	1.1	8.1	9.2	7.5	3.9	75.2	0	0	0	10.7	0	23.2	1026.6	78.1	68.3	70.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					11.6			3.1	61.4							1025.5			73.4
最高	北北東	4.8	北	8.3	北北西		19.2			6.8	91.9							1027.7			76
起時		15:19		15:22			15:36			9:57	6:18							9:40			7:06
最低							5.4			−4.6	20.6							1023.7			70.1
起時							6:14			17:38	16:13							16:36			22:31
積算													0	10.8	10.7	23.21	23.2				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	14.9	7.6	1.8	4.4	9.1	7.8	4.4	5.7	4.7	4.1	2.1	1.2	5.7	7.2	5.3	11.7	2.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	1.2	北東	0.6	7.2	8.2	7.2	4.1	80.7	0	0	0	0	0	0	1026.6	80.7	74.7	70.5
2:00	東南東	0.7	南東	1.6	南東	0.8	6.6	7.3	6.5	3.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1026.4	82.7	78.9	70.7
3:00	無風	0.1	東	1.7	東南東	1.1	6.2	6.8	6.1	3.4	82.5	0	0	0	0	0	0	1026.3	82.5	78.1	70.9
4:00	西	0.6	東南東	1.3	南	0.7	5.5	6.3	5.5	3.1	84.9	0	0	0	0	0	0	1026.1	85.9	82.5	71.1
5:00	西南西	0.6	南南東	1.6	南東	1.3	4.9	5.6	4.7	3	87.5	0	0	0	0	0	0	1026.4	89.9	84.9	71.3
6:00	北	0.3	東南東	1.2	南東	0.7	4.7	5.1	4.5	3.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1026.6	90.2	87.5	71.6
7:00	無風	0.2	東	1.5	東	0.9	5.8	5.9	4.5	3.6	85.8	0	0	0.4	0.4	0.23	0.23	1026.9	90.6	85.8	71.8
8:00	南東	0.7	西南西	2.2	西	1.2	8.8	8.8	5.8	4.5	74.4	0	0	1	1.4	0.96	1.19	1027.1	85.8	74.4	71.8
9:00	西北西	1.8	北西	3.7	北西	2.2	11.2	11.5	8.6	3.1	57.7	0	0	1	2.4	1.7	2.89	1026.9	74.4	57.7	71.6
10:00	北東	1.4	南東	3.1	西	1.8	13.4	13.4	11.2	3.4	50.7	0	0	1	3.4	2.4	5.28	1026.6	57.9	50.7	71.3
11:00	北北東	2.3	北東	4.5	北北東	2.4	15.3	15.6	13.3	2.1	41.1	0	0	1	4.4	2.94	8.22	1025.9	51	40.8	70.9
12:00	東	3.5	東北東	5.3	東	3.6	15.8	16.2	14.7	2.5	40.7	0	0	1	5.4	3.22	11.44	1025.2	41.5	36.4	70.5
13:00	北東	3.4	北東	7.2	北東	4.1	17.9	18.1	15.8	−5.3	20.1	0	0	1	6.4	3.25	14.69	1024.3	40.7	20.1	69.8
14:00	北北東	3.9	北東	8	北	4.4	17.9	18.5	17.6	−7.4	17.2	0	0	1	7.4	3.04	17.74	1023.9	20.6	17.1	69
15:00	北北東	3.1	北北東	7.7	北北東	4.4	17.9	18.5	17.6	−7.8	16.6	0	0	1	8.4	2.6	20.33	1023.9	17.9	15.5	68.2
16:00	北東	2.5	北東	7.3	北東	4.3	18	18.6	17.6	−6.4	18.4	0	0	1	9.4	2.08	22.41	1023.3	19.9	16.6	67.5
17:00	北東	2.1	北東	5.3	北北東	3	17.4	18.4	17.1	−5.2	21	0	0	0.4	9.8	0.99	23.4	1023.3	21	17.2	66.8
18:00	東	1.7	北東	5	北東	2.8	16.1	17.5	16.1	−3	26.9	0	0	0	9.9	0.27	23.67	1023.4	26.9	19.8	66.2
19:00	西南西	0.6	南東	1.6	東	1.7	13.5	16.1	13.5	0.2	40.3	0	0	0	9.9	0	23.67	1024	41.1	27	65.8
20:00	南西	2.9	南西	4.1	南西	2.9	13.5	13.7	13.1	−0.5	38.2	0	0	0	9.9	0	23.67	1024.4	45.5	37.6	65.4
21:00	南南西	1	南西	4	南西	3.1	11.5	13.5	11.4	2	52.3	0	0	0	9.9	0	23.67	1024.5	52.3	38.2	65.2
22:00	西	0.8	北西	1.9	西	1.1	10.5	11.8	10	1.9	55.3	0	0	0	9.9	0	23.67	1024.8	58.8	51.7	65.1
23:00	無風	0	西北西	1.9	南西	1.3	9.6	10.5	9.5	2.4	61	0	0	0	9.9	0	23.67	1024.8	63.7	54.3	65
24:00:00	南南西	0.4	西北西	1.6	北	0.8	8.4	9.6	8.3	3.1	69.4	0	0	0	9.9	0	23.67	1025.1	70.8	61	65.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		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					11.6			0.6	53.9							1025.3			68.9
最高	北東	4.4	北東	8	北北東		18.6			4.9	90.6							1027.1			72
起時		14:07		13:04			15:45			8:15	6:16							8:45			7:13
最低							4.5			−8.9	15.5							1023			64.9
起時							6:12			14:06	14:07							16:47			22:29
積算													0	9.8	9.9	23.68	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	10.5	18.2	3.7	5.9	6.5	6.3	3.7	2.9	3.5	6.3	3.4	4.2	3.3	3.3	1.1	3.5	13.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.6	西北西	1.5	東	0.7	7.9	8.6	7.7	2.8	70.1	0	0	0	0	0	0	1024.8	71.9	65.5	65.2
2:00	無風	0.2	北東	1.4	西	1.1	6.5	7.9	6.5	2.1	73.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	73.8	66.5	65.3
3:00	無風	0	西南西	1.7	北西	1.1	6.2	7	6	1.8	73.7	0	0	0	0	0	0	1024.5	75.4	70.9	65.4
4:00	東南東	0.4	東	1.2	南南東	0.7	5.2	6.3	5.2	1.6	77.8	0	0	0	0	0	0	1024	78.7	73.7	65.6
5:00	無風	0.1	南南西	1.2	西	0.8	4.9	5.4	4.9	1.7	80.1	0	0	0	0	0	0	1024.3	81.5	77.8	65.8
6:00	西	0.5	南南東	1.3	南東	0.9	4.4	5.3	4.2	1.7	82.8	0	0	0	0	0	0	1024.5	83.4	79.4	66.1
7:00	東南東	0.5	南東	1.5	南東	1.2	5.9	6	4.3	1.7	74.7	0	0	0.4	0.4	0.25	0.25	1024.8	83.5	74.7	66.2
8:00	東南東	0.9	南東	1.7	東南東	0.9	8.7	8.7	5.9	2.3	64.4	0	0	1	1.4	0.98	1.22	1024.5	74.7	64.2	66.2
9:00	南西	0.7	南南西	2.3	東南東	1	12.2	12.2	8.7	3.3	54.7	0	0	1	2.4	1.75	2.97	1024.4	64.8	54.4	66
10:00	東南東	1	東南東	2.7	東南東	1.2	15.6	15.6	12.2	−0.5	33.3	0	0	1	3.4	2.4	5.36	1024.5	54.7	32.4	65.5
11:00	東	2.4	東	4.3	東	2.5	16.9	17	15.5	1	34.1	0	0	1	4.4	2.84	8.2	1023.9	36	29	65
12:00	北北東	1.8	東	4.6	東	2.4	18.9	18.9	16.9	0.6	29.3	0	0	1	5.4	3.04	11.24	1022.9	34.8	28.7	64.5
13:00	東北東	2.1	東南東	4.6	東南東	2.4	19	19.3	18.2	0.8	29.6	0	0	1	6.4	2.71	13.94	1022.2	32.8	29	64
14:00	東	3.1	東北東	6.2	東北東	3.5	19.5	19.5	18.7	2.1	31.4	0	0	1	7.4	2.53	16.47	1021.8	33.3	29.3	63.5
15:00	東北東	2.6	東北東	5.2	東	3.2	19.5	20	19.2	−0.5	26	0	0	1	8.4	1.91	18.38	1021.3	31.9	21.4	62.9
16:00	南東	3.1	東南東	5.4	東南東	3.7	18.8	19.6	18.7	−2.4	23.7	0	0	0.9	9.3	1.37	19.75	1021.1	27.7	19.8	62.3
17:00	東南東	2.8	南東	5	東南東	3.4	17.8	18.8	17.8	−1.4	27.1	0	0	0.2	9.5	0.73	20.49	1021.3	27.1	21.5	61.8
18:00	南東	1.8	東南東	4.6	東南東	3.5	16.2	17.8	16.1	0.7	35	0	0	0.1	9.6	0.29	20.77	1021.3	35.2	27.1	61.4
19:00	北北西	0.3	南東	4.3	南東	2.6	14.4	16.2	14.4	2.1	43.5	0	0	0	9.6	0	20.77	1021.6	43.7	35	61.1
20:00	無風	0.2	南南西	1.8	南南西	1.2	11.9	14.4	11.8	4.6	61.2	0	0	0	9.6	0	20.77	1021.9	61.2	43.5	61.1
21:00	南西	0.8	南西	1.3	南西	0.8	11.4	12.5	11.3	4.1	60.8	0	0	0	9.6	0	20.77	1022.1	61.2	56.6	61.1
22:00	無風	0.2	南南西	1.1	西南西	0.8	10.1	11.3	9.8	4.6	68.6	0	0	0	9.6	0	20.77	1022.1	68.6	60.8	61.2
23:00	南東	0.3	東南東	1.5	東南東	1	9.3	10.1	9	3.8	68.4	0	0	0	9.6	0	20.77	1022.5	71.4	67.1	61.3
24:00:00	南南東	0.3	西南西	1.4	南南東	0.8	8.7	9.4	8.6	4.1	72.8	0	0	0	9.6	0	20.77	1022.9	73.2	68.4	61.5

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					12.1			1.8	54							1023.1			63.8
最高	東南東	3.7	東北東	6.2	東南東		20			4.7	83.5							1025.2			66.4
起時		15:19		13:30			14:55			21:37	6:25							0:36			6:30
最低							4.2			−4.3	19.8							1021			60.8
起時							5:22			15:34	15:34							16:30			19:01
積算													0	9.6	9.6	20.8	20.77				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.7	3.6	9.9	11.4	18	13.7	4.9	4.4	4.6	6.2	3.5	4	2.6	2.1	1	0.3	9.1	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年03月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.6	東南東	1.6	東北東	1	7.7	9	7.7	4	77.6	0	0	0	0	0	0	1022.6	77.6	71.4	61.7
2:00	無風	0.2	南	1.8	南南東	1.3	8.2	8.3	7.4	4.2	76.1	0	0	0	0	0	0	1021.9	79.5	73.5	61.9
3:00	無風	0	北	1.7	東北東	1.2	7.7	8.4	7.5	4.1	78.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	80.1	73.5	62.1
4:00	無風	0	西	0.8	西南西	0.4	8	8.1	7.5	4.3	77.7	0	0	0	0	0	0	1021.4	80.2	76.6	62.3
5:00	南南西	1.3	西北西	1.9	南南西	1.3	8	8.3	7.8	4.4	77.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	79.2	75.8	62.5
6:00	南東	0.6	南	1.2	南	1.3	7.9	8.3	7.8	4.4	78.9	0	0	0	0	0	0	1022	79.9	75.9	62.7
7:00	東北東	0.4	東	1.1	東	0.7	9.3	9.3	7.9	4.5	72.1	0	0	0	0	0.12	0.12	1022.4	79.1	72.1	62.8
8:00	無風	0.2	北東	1.2	北	0.7	10.8	10.9	9.2	4.9	66.8	0	0	0	0	0.45	0.57	1022.7	74.6	66.6	62.9
9:00	西北西	0.7	西	1.6	西北西	0.7	12.3	12.3	10.8	5.4	62.9	0	0	0	0	0.75	1.32	1022.9	66.8	62.3	62.9
10:00	西南西	0.6	南南西	1.5	南南西	0.8	13.7	13.7	12.3	6	59.8	0	0	0	0	0.92	2.24	1022.8	64.3	59.4	62.9
11:00	西	0.6	南	1.6	南南東	0.7	14.6	14.7	13.7	5.9	55.8	0	0	0	0	0.75	2.98	1022.3	60.2	55.8	62.8
12:00	東北東	1.4	北東	2.6	東北東	1.4	17.4	17.4	14.6	4.5	42.6	0	0	0.7	0.8	1.92	4.9	1021.5	55.8	42.6	62.5
13:00	東北東	2.5	東北東	5.3	東北東	2.6	19.8	19.9	17.4	4.6	36.9	0	0	1	1.8	2.88	7.78	1020.7	42.6	35.3	62.1
14:00	東北東	3.3	東	5.8	東北東	3.4	20.3	20.5	19.6	2	29.8	0	0	1	2.8	2.9	10.68	1020	37	29.8	61.6
15:00	東	3.6	東北東	6.9	東南東	4	20.5	20.7	20	4.5	35	0	0	1	3.8	2.51	13.19	1019.7	35.8	29.6	61.2
16:00	東北東	3.7	東北東	6.8	東北東	4.4	20.1	20.6	19.8	6.8	42	0	0	1	4.8	1.87	15.07	1019.5	42	33.8	60.9
17:00	東南東	4.4	東南東	6.4	東南東	4.6	19.5	20.5	19.5	8.5	49	0	0	1	5.8	1.13	16.2	1019.5	49	42	60.7
18:00	南東	2.5	東南東	6.3	東南東	4.5	18.1	19.6	18.1	8.5	53.4	0	0	0.8	6.6	0.4	16.6	1019.6	53.4	49	60.6
19:00	西	1.1	南東	3.3	南東	2.6	15.9	18.2	15.7	8.8	62.5	0	0	0	6.6	0	16.6	1019.8	62.8	53.4	60.6
20:00	南西	0.3	東南東	1.5	西南西	1.1	13.2	15.9	13.2	8.3	72	0	0	0	6.6	0	16.6	1020.2	72.5	61.8	60.8
21:00	南南西	0.5	北西	1.2	南西	0.8	12	13.3	12	8.1	77.3	0	0	0	6.6	0	16.6	1020.3	78.6	72	61
22:00	南南西	0.9	西南西	1.2	南南西	0.9	10.9	12.4	10.8	8.4	84.8	0	0	0	6.6	0	16.6	1020.6	84.8	74.6	61.4
23:00	東	0.6	南東	1	南	0.9	10.8	11.4	10.3	7.9	82.3	0	0	0	6.6	0	16.6	1020.7	85.5	82.3	61.7
24:00:00	南西	0.3	南南東	1.4	南東	1.1	9.9	10.8	9.5	7.3	83.7	0	0	0	6.6	0	16.6	1020.4	85.1	80.7	62

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					13.2			5.8	64							1021.1			61.9
最高	東北東	4.6	東北東	6.9	東南東		20.7			8.9	85.5							1022.9			63
起時		16:58		14:03			14:58			17:05	22:03							9:42			8:01
最低							7.4			1.8	29.6							1019.5			60.5
起時							1:14			14:14	14:15							17:57			18:10
積算													0	6.5	6.6	16.6	16.6				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1	3	16.1	8.6	11.1	5.8	6.2	4.9	5.8	6.2	3.8	3.9	2.9	2.4	1.9	1.5	14.9	0

観測地点　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年3月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	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	南南東	1.5	東北東	5.3	東北東	8.4	11.3	19	2.1	4.2	8.8	0.7	65.3	93.3	37.1	0	9.7	9.7	17.66	17.64	1023.5	1029.4	1018.8	68	70	65.9
2日	北西	3.1	北西	6.5	北西	12.1	8.1	11.7	3.3	0.9	9.5	−5.2	62	88.5	33	0.5	1.7	1.8	7.29	7.29	1022.5	1028.8	1016.8	66.4	67.8	64.8
3日	北西	2.1	北北東	4	西北西	6.9	5.6	11.5	1	−2.8	−0.3	−6.6	57.8	79.4	32	0	10.3	10.3	20.05	20.03	1029.4	1031.5	1027.7	64.1	66	62
4日	北東	1.2	北東	4.2	北東	7.2	7.7	13	1	−0.2	3.2	−3.2	60	84.7	32.9	0	5.9	6.1	12.69	12.69	1029.9	1031.3	1028	63.3	65	61.7
5日	北東	1.4	東北東	4	北東	7.4	8.1	13.8	2.4	−2.1	1.7	−9.3	52.7	85	20.2	0	10.3	10.3	20.12	20.12	1029.1	1031.1	1026.7	60.9	63.4	58.4
半旬平均		1.9					8.2			0			59.6			0.5	37.9	38.2	77.81	77.77	1026.9			64.5		
半旬極値	北東		北西	6.5	北西	12.1		19	1		9.5	−9.3		93.3	20.2							1031.5	1016.8		70	58.4
6日	東南東	1.3	東南東	4.8	東南東	7.6	8	16.8	0.3	1.3	3.9	−1.6	65.6	88.8	38.7	0	10.3	10.4	19.88	19.87	1026.3	1028.4	1024.1	60.4	61.8	58.9
7日	東南東	1.3	東南東	5	東南東	7	9.5	17.8	1.5	1.9	4.6	−2	62.6	84.2	34.5	0	10.3	10.3	19.6	19.61	1026.2	1027.5	1024.9	61.4	63.1	59.9
8日	東	1.2	東南東	4.3	東南東	6.8	10.9	19.2	2.1	4.6	10.5	−0.2	69.4	91.5	28.2	0	8.9	8.9	17.25	17.25	1025.9	1027.8	1023.5	62.4	63.7	60.9
9日	北北西	1.1	北	3.4	北	6.5	13.6	22	4.5	7.5	11.2	3.3	69.4	93.4	40	0	8.4	8.4	16.37	16.37	1022.4	1025.1	1020.1	65.3	66.8	63.7
10日	南西	1.4	北東	4	北東	7.9	15.1	22.3	8.5	7.5	10	1.9	63.6	89.7	27.6	0	7.8	7.8	15.07	15.07	1023.3	1026.3	1020.9	65.8	67.6	64.1
半旬平均		1.3					11.4			4.6			66.1			0	45.7	45.8	88.17	88.17	1024.8			63.1		
半旬極値	東南東		北東	5	東南東	7.9		22.3	0.3		11.2	−2		93.4	27.6							1028.4	1020.1		67.6	58.9
旬平均		1.6					9.8			2.3			62.8			0.5	83.6	84	165.98	165.94	1025.9			63.8		
旬極値	北東		北西	6.5	北西	12.1		22.3	0.3		11.2	−9.3		93.4	20.2							1031.5	1016.8		70	58.4
11日	南東	1.2	東北東	4.4	東	6.5	14.3	23.4	6.4	4.4	7	−5.1	57.6	90.8	14.9	0	9.9	9.9	19.49	19.47	1027.1	1028.3	1026	64.4	67.1	61.8
12日	東南東	2.4	東	6.8	南南東	13.9	15.4	23.2	7	7.4	12.5	3.3	61.1	81.8	38.5	0	8.9	9	18.69	18.68	1023.4	1027.9	1017.5	62.6	64	61.4
13日	北西	3.4	西	8.3	西	14.5	9.3	17.4	3.8	2	11.4	−3.5	61.9	89.6	37.2	8	3.8	4	10.76	10.75	1021	1024.2	1017.3	62.5	63.8	61.2
14日	東	1.3	東北東	3.3	東北東	6	7.6	14.9	0.8	−1.1	1.3	−4.6	58.9	90.1	26.9	0	10.6	10.6	21.52	21.52	1025.6	1027.3	1024	62	64.3	59.9
15日	東	1.5	南東	5.9	東	12.3	11.2	21	1.4	4.1	8.2	−0.6	64.7	90.1	29.8	0	10.6	10.6	21.44	21.45	1027.8	1029.4	1025.8	61.5	63.2	60.4
半旬平均		2					11.6			3.4			60.8			8	43.8	44.1	91.9	91.87	1025			62.6		
半旬極値	東		西	8.3	西	14.5		23.4	0.8		12.5	−5.1		90.8	14.9							1029.4	1017.3		67.1	59.9
16日	南南東	1.1	西南西	5.8	西	9.4	13.5	21.9	5.8	9	14.2	4.1	76.1	93.2	43.2	0	6.4	6.3	14.33	14.33	1026.8	1028.7	1024.5	64	66.1	61.6
17日	南東	1.1	北北東	3.4	北北東	5.7	11.4	13.3	9.3	9	11.8	6.5	85.3	96.2	64.5	9	0	0	3.09	3.09	1024.5	1026.7	1021.1	69.1	72.1	66.1
18日	北西	1.7	西北西	4.2	西北西	6.9	9.7	12.8	5.8	6.7	9	2.9	82.3	96.6	58.8	16.5	0.1	0.1	4.58	4.58	1017.7	1021.1	1014.4	74.5	75.4	72.1
19日	西北西	2.3	西	4.7	東	7.5	10.2	16.5	5.2	2.5	4.8	−2.5	62.4	87.7	27.8	0	10.7	10.8	22.12	22.13	1022	1023.8	1019.5	73.5	75.9	70.6
20日	東	1.7	東南東	5.9	東南東	9.8	11.3	18.3	2.8	4.9	8.5	1.4	67.1	93.2	40.1	0	7.7	7.6	19.08	19.09	1021.3	1023.8	1019.1	70.9	72.8	69.1
半旬平均		1.6					11.2			6.4			74.6			25.5	24.9	24.8	63.2	63.22	1022.5			70.4		
半旬極値	東		東南東	5.9	東南東	9.8		21.9	2.8		14.2	−2.5		96.6	27.8							1028.7	1014.4		75.9	61.6
旬平均		1.8					11.4			4.9			67.7			33.5	68.7	68.9	155.1	155.09	1023.7			66.5		
旬極値	東		西	8.3	西	14.5		23.4	0.8		14.2	−5.1		96.6	14.9							1029.4	1014.4		75.9	59.9
21日	西北西	0.7	南西	2.4	南南東	4.7	12.5	14.3	10.1	10.3	12.4	7.3	86.9	96.3	71.9	1.5	0	0	3.55	3.54	1017.9	1020	1016.1	72.3	75	69.7
22日	東北東	2.2	南南東	5.9	南南東	12.2	17.3	22.9	11.3	12	14.3	10.4	73.6	97.3	48.5	0	8.5	8.6	19.04	19.04	1017	1018.3	1015.6	75.9	77.8	74.1
23日	東	2.7	南南東	6.4	東南東	12.4	19.3	23.1	17.3	16.8	19.5	12.4	85.7	96.8	64.7	20.5	3.2	3.3	8.08	8.09	1009.3	1016.6	1004	75.6	77.8	73.9
24日	北北西	2.2	北北東	4.3	西北西	7.4	17.9	22	13.4	13.5	17.8	9	75.9	97.1	62.2	0	1.1	1.2	6.4	6.4	1014	1018.4	1008.9	77.8	78.5	77.2
25日	北東	1.7	北北西	3.6	北北東	7.2	12.6	16.1	8.9	6.6	10.2	2.4	68.6	89.4	43.4	8	3.8	3.9	11.51	11.52	1019.4	1022.1	1018	76.5	78.5	74.2
半旬平均		1.9					15.9			11.8			78.1			30	16.6	17	48.58	48.59	1015.5			75.6		
半旬極値	北東		南南東	6.4	東南東	12.4		23.1	8.9		19.5	2.4		97.3	43.4							1022.1	1004		78.5	69.7
26日	西北西	2.3	西北西	4.3	西北西	7.3	11.3	12.7	10.1	9.3	10.8	7.2	87.4	94.8	74.1	9.5	0	0	3.42	3.43	1015.9	1018.8	1013.7	76.8	78.1	74.3
27日	北東	1.7	北北東	4.2	北東	8.3	11.5	17.1	6.5	4.6	9	−2.6	66.5	95.8	27.8	0	7.8	7.9	19.88	19.89	1021.6	1024.6	1018.5	76.8	79.3	73.9
28日	北北東	1.7	北	4.8	北北西	8.3	11.6	19.2	5.4	3.1	6.8	−4.6	61.4	91.9	20.6	0	10.8	10.7	23.21	23.2	1025.5	1027.7	1023.7	73.4	76	70.1
29日	北東	1.4	北東	4.4	北北東	8	11.6	18.6	4.5	0.6	4.9	−8.9	53.9	90.6	15.5	0	9.8	9.9	23.68	23.67	1025.3	1027.1	1023	68.9	72	64.9
30日	東南東	1.2	東北東	3.7	東南東	6.2	12.1	20	4.2	1.8	4.7	−4.3	54	83.5	19.8	0	9.6	9.6	20.8	20.77	1023.1	1025.2	1021	63.8	66.4	60.8
31日	東北東	1.3	東北東	4.6	東南東	6.9	13.2	20.7	7.4	5.8	8.9	1.8	64	85.5	29.6	0	6.5	6.6	16.6	16.6	1021.1	1022.9	1019.5	61.9	63	60.5
半旬平均		1.6					11.9			4.2			64.5			9.5	44.5	44.7	107.59	107.56	1022.1			70.3		
半旬極値	北東		北	4.8	北北西	8.3		20.7	4.2		10.8	−8.9		95.8	15.5							1027.7	1013.7		79.3	60.5
旬平均		1.7					13.7			7.7			70.7			39.5	61.1	61.7	156.17	156.15	1019.1			72.7		
旬極値	北東		南南東	6.4	東南東	12.4		23.1	4.2		19.5	−8.9		97.3	15.5							1027.7	1004		79.3	60.5
月平均		1.7					11.7			5			67.2			73.5	213.4	214.6	477.25	477.18	1022.8			67.8		
月極値	北東		西	8.3	西	14.5		23.4	0.3		19.5	−9.3		97.3	14.9							1031.5	1004		79.3	58.4