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04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	南南東	0.6	西	1.5	南南西	1	9.1	10.2	9	6.3	82.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	85.2	82.3	62.3
2:00	無風	0.2	南南東	1.2	南東	0.9	8.5	9.2	8.3	6.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	86.3	82.1	62.6
3:00	南西	0.9	西南西	1.2	南西	0.9	7.9	8.5	7.9	5.9	87.3	0	0	0	0	0	0	1019.9	87.3	85.5	63
4:00	南東	0.4	南南西	1.6	南南東	1.1	7.2	8.1	6.8	5.3	87.6	0	0	0	0	0	0	1019.8	89.5	86.2	63.4
5:00	南南西	0.8	南西	1.3	南南西	0.8	6.7	7.4	6.7	4.8	88	0	0	0	0	0	0	1019.8	89.2	87.6	63.8
6:00	西	0.5	西北西	1.2	南	0.9	7	7.2	6.5	5.3	89.3	0	0	0	0	0	0	1020.2	89.9	87.6	64.2
7:00	東南東	0.7	東南東	1.2	東南東	0.7	8.5	8.5	6.6	5.4	81.2	0	0	0.5	0.5	0.27	0.27	1020.5	89.3	81.2	64.5
8:00	南	1	南南東	1.9	東南東	1.4	11.2	11.3	8.4	5.9	70.1	0	0	1	1.5	1	1.27	1020.7	81.6	70	64.6
9:00	西北西	0.7	東北東	4.3	東北東	1.4	15.2	15.2	11.1	5.8	53.6	0	0	1	2.5	1.77	3.05	1020.3	70.1	53.6	64.4
10:00	西南西	0.9	北西	2.8	北北西	1.4	17.7	18	15.1	5	43	0	0	1	3.5	2.42	5.47	1020	53.6	42	64.1
11:00	北北東	1.8	北	4.4	北北東	2.2	19.9	20.4	17.7	4.8	37	0	0	1	4.5	2.91	8.38	1019.7	43	36.5	63.7
12:00	東	1.3	北北東	3.9	東	1.9	21.5	21.9	19.7	1.5	26.6	0	0	1	5.5	3.15	11.54	1019.2	38.2	26.4	63.2
13:00	北	1.6	北北西	5.6	北北東	2.5	22.6	22.8	21.1	0.8	23.6	0	0	1	6.5	3.2	14.74	1018.4	29.6	22.6	62.6
14:00	北西	1.1	北北東	5.2	東南東	3.1	23.5	23.5	22.1	−1.5	19	0	0	1	7.5	2.76	17.5	1017.8	26.2	18	62
15:00	東北東	1.6	北東	5	東北東	2.7	23.3	23.6	22.6	−4.5	15.4	0	0	1	8.5	2.34	19.84	1017.1	19	12.6	61.3
16:00	東	1.6	東北東	4.3	東北東	2.5	23.1	23.4	22.8	−6	13.9	0	0	1	9.5	1.73	21.57	1016.5	15.7	13	60.6
17:00	東	1.5	北東	4.1	東	2.6	22.7	23.2	22.5	−4.8	15.6	0	0	1	10.5	1.14	22.71	1016.3	18	13.1	59.9
18:00	南西	1.2	北	3.4	東南東	1.5	19.2	23	19.2	2.3	32.5	0	0	0.4	10.9	0.36	23.07	1016.8	32.5	14.7	59.5
19:00	南南西	0.3	南西	1.6	南西	1.3	16.6	19.2	16.6	2.6	39.2	0	0	0	10.9	0	23.07	1016.8	39.2	31.4	59.2
20:00	西北西	1	西南西	3	西	1.3	15.5	16.7	15.4	0.6	36.3	0	0	0	10.9	0	23.07	1017.7	43	33.7	58.9
21:00	西	1.1	西	2.5	西北西	1.4	14.2	15.5	14	3.3	47.9	0	0	0	10.9	0	23.07	1018.5	49.5	36.4	58.7
22:00	南南西	0.5	東北東	1.5	西	1.1	12.5	14.2	12.5	3.5	54.4	0	0	0	10.9	0	23.07	1018.6	57.7	47.9	58.6
23:00	南南東	1.2	南南東	1.9	南南東	1.2	12.5	13	11.6	3.6	54.6	0	0	0	10.9	0	23.07	1018.7	60	53.9	58.5
24:00:00	南西	0.6	南南西	1.9	南南西	1.5	12.7	12.7	11.6	4.1	55.8	0	0	0	10.9	0	23.07	1019.1	62.3	54	58.5

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					15			2.8	51.7							1018.9			61.8
最高	南西	3.1	北北西	5.6	東南東		23.6			7.5	89.9							1020.7			64.8
起時		13:20		12:58			14:39			0:14	5:45							8:01			7:10
最低							6.5			−7.5	12.6							1016.2			58.4
起時							5:39			14:56	14:56							16:57			23:06
積算													0	10.9	10.9	23.05	23.07				

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	3.4	5.9	8	8.1	10.1	4.5	3.2	2.6	7.5	9	5.8	5.7	4.2	4.9	2.6	3.9	10.6	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04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	南	0.5	西南西	1.6	南南東	0.9	12.1	13	11.7	5.1	62.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	63.9	54.7	58.6
2:00	南西	0.8	南南西	1.6	南西	1.1	11.9	12.3	11.2	4.3	59.9	0	0	0	0	0	0	1018.5	65.9	59.9	58.6
3:00	無風	0	西北西	2.5	西北西	1.6	10.9	12.4	10.8	4.8	65.9	0	0	0	0	0	0	1018.4	66.2	53.7	58.7
4:00	東北東	0.5	南南西	1.5	南東	1.1	10.2	10.9	9.9	4.9	69.5	0	0	0	0	0	0	1018	69.8	65.9	58.9
5:00	西南西	0.8	北東	1.7	南西	1.1	9.2	10.4	9.1	4.8	74.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	74.1	67.5	59.1
6:00	東南東	0.6	東南東	1.3	南西	0.8	8.4	9.2	8.2	4.5	76.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	76.4	71.8	59.4
7:00	無風	0.2	東	1.4	南東	0.7	10	10	8.3	5.2	72.1	0	0	0.2	0.2	0.25	0.25	1018.8	77.6	71.8	59.6
8:00	北西	1.4	北西	3	北西	1.4	12.5	12.5	10	3.6	54.8	0	0	1	1.2	0.81	1.06	1019.2	72.3	54.8	59.5
9:00	北東	2.5	北東	5.5	北東	2.8	14.9	14.9	12.5	6.2	55.9	0	0	1	2.2	1.74	2.8	1019.3	58.6	54.3	59.4
10:00	北東	2.8	北東	4.9	北東	2.8	16.6	16.6	14.8	6.1	49.9	0	0	1	3.2	2.46	5.25	1019.2	55.9	49.5	59.3
11:00	北東	2.9	北東	5.7	北東	3.2	17.4	18	16.4	4.8	43.3	0	0	1	4.2	2.98	8.23	1018.8	50	43.2	59.1
12:00	北東	2.5	北東	6.3	北東	3.4	18.2	18.7	17.4	4.9	41.4	0	0	1	5.2	3.39	11.63	1018.3	45.1	41.2	58.8
13:00	北東	3.4	北北東	6.2	北東	3.5	19.4	20	18.2	6.4	42.6	0	0	1	6.2	3.07	14.69	1017.7	42.6	39.5	58.6
14:00	北東	4.2	北東	7.6	北東	4.4	19.9	20.4	19.3	7.3	44	0	0	1	7.2	2.67	17.36	1017.3	44.7	42.4	58.4
15:00	北東	3.4	北東	6.9	北東	4.2	20.7	20.9	19.9	8.1	44.2	0	0	1	8.2	2.37	19.73	1017.1	45	43.4	58.2
16:00	北北東	2.5	北東	7.4	北北東	4.2	20.4	20.8	20	7.8	44.1	0	0	0.8	9	1.26	20.99	1017.2	45.2	43.6	58
17:00	北	3	北	6.3	北北東	3.5	20	21.1	20	6.6	41.6	0	0	0.9	9.9	1.12	22.11	1017.4	44.1	40.6	57.8
18:00	北北西	2.5	北	5	北北西	3.3	18.2	20	18.2	6.2	45.5	0	0	0.1	10	0.29	22.4	1018.1	45.7	41.6	57.6
19:00	東北東	3.7	東北東	7.9	東北東	3.7	16.4	18.2	16.4	5.6	49	0	0	0	10	0	22.4	1019	49.1	45.5	57.5
20:00	北北東	2.8	東北東	6.7	東北東	4.3	15.6	16.5	15.6	5.1	49.5	0	0	0	10	0	22.4	1020.4	51.2	49	57.4
21:00	北北東	2.1	北北東	5.4	北北東	2.8	14	15.6	14	4.8	53.9	0	0	0	10	0	22.4	1021.5	53.9	46.9	57.3
22:00	北	1.5	北	6.6	北	3.3	13	14	13	5.1	58.8	0	0	0	10	0	22.4	1022.1	58.8	52	57.3
23:00	北東	1.9	北北西	4.2	北	2.4	12.6	13	12.6	3.7	54.8	0	0	0	10	0	22.4	1021.9	59.6	53.7	57.3
24:00:00	北東	1	北北東	4.5	北北東	2.4	12.2	12.7	12.1	2.7	52.4	0	0	0	10	0	22.4	1021.7	56.5	52.2	57.2

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		1.9					14.8			5.4	54.4							1019			58.4
最高	北東	4.4	東北東	7.9	北東		21.1			8.4	77.6							1022.1			59.8
起時		13:59		18:59			16:15			14:35	6:31							22:10			7:04
最低							8.2			2.6	39.5							1017			57.2
起時							5:33			0:00	12:42							16:18			0:00
積算													0	10	10	22.41	22.4				

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	17.8	24.2	6.3	1.2	1.7	1.9	1.9	4.4	3.1	3.3	2.7	0.8	2.9	2.4	8.2	12.1	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04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	東北東	0.3	東北東	1.9	南南西	1.2	10.8	12.2	10.6	4.3	64.3	0	0	0	0	0	0	1022	65.6	52.4	57.3
2:00	西南西	1	西	2	西	1.3	11.2	11.3	10.5	4.7	64.2	0	0	0	0	0	0	1021.8	69.1	62.9	57.4
3:00	西	0.8	西北西	2.3	西	1.6	11.3	11.5	10.9	4.7	63.7	0	0	0	0	0	0	1021.9	66.6	61	57.5
4:00	北西	1.2	西北西	2.3	西	1.6	11.2	11.5	11.1	3.8	60.6	0	0	0	0	0	0	1022.6	63.7	59.1	57.5
5:00	北西	1.1	西北西	2.3	北西	1.5	11.1	11.3	11	4	61.5	0	0	0	0	0	0	1023.5	62.5	60	57.6
6:00	北西	1.2	北北西	2.3	北西	1.4	11.1	11.3	11	3.9	61.2	0	0	0	0	0	0	1024.5	63.2	59.5	57.7
7:00	北	1.5	北	2.8	西北西	1.7	11.7	11.7	11.1	4	59.3	0	0	0	0	0.06	0.06	1024.9	61.5	58.6	57.7
8:00	北	1.4	北北東	4.5	北北東	2.5	12.1	12.2	11.6	3.8	57	0	0	0	0	0.45	0.52	1025.4	59.8	57	57.7
9:00	北北東	3.1	北北東	6	北北東	3.2	13.5	13.5	12.1	4.3	53.9	0	0	0.3	0.3	1.16	1.68	1026.1	57.2	53.4	57.6
10:00	北北東	2.7	北北東	6.7	北北東	3.8	14.7	14.7	13.3	4.4	50.1	0	0	1	1.3	2.44	4.11	1025.9	53.9	49.8	57.5
11:00	北東	2.8	北東	6.4	北北東	3.7	15.3	15.4	14.3	4.5	48.6	0	0	1	2.3	2.96	7.07	1025.6	50.5	47.8	57.4
12:00	北北東	3.1	北北東	5.5	北東	3.2	16.6	17	15.1	4.2	43.7	0	0	1	3.3	3.21	10.28	1025.1	48.6	43.7	57.2
13:00	北北東	3.3	北	6.8	北	3.7	17.3	17.4	16.3	3.7	40.5	0	0	1	4.3	3.27	13.56	1024.8	45.2	40.5	57
14:00	北北東	3	北東	7.3	北東	3.5	18.7	18.9	17.1	1.6	31.9	0	0	1	5.3	3.06	16.62	1024.5	40.5	31.9	56.6
15:00	北東	3.6	北東	7.6	北東	4.2	19.2	19.3	18.3	2.3	32.5	0	0	1	6.3	2.63	19.24	1024	34.3	31.4	56.2
16:00	北北東	3.8	北東	7.5	北東	4	19.1	19.4	18.9	1.8	31.6	0	0	1	7.3	1.98	21.22	1024.1	32.8	31.5	55.8
17:00	北東	2.5	北東	5.9	北北東	3.8	18.4	19.2	18.3	1.9	33.2	0	0	1	8.3	1.21	22.43	1024.6	33.2	29.4	55.5
18:00	南南東	0.9	北東	4.2	北東	2.6	16.5	18.5	16.5	4.4	44.5	0	0	0.8	9.1	0.42	22.85	1024.8	44.5	33.2	55.3
19:00	南	0.8	南西	1.3	西南西	1.1	13.2	16.5	13.1	4.9	57.2	0	0	0	9.1	0.01	22.86	1025.1	57.2	44.5	55.3
20:00	無風	0.1	南東	1.7	西南西	1.3	12.5	13.5	12.5	4.6	58.8	0	0	0	9.1	0	22.86	1026.2	61	52.4	55.4
21:00	西北西	1.4	西北西	1.9	西北西	1.4	11.9	12.7	11.9	3.5	56.6	0	0	0	9.1	0	22.86	1026.9	59.5	55.8	55.4
22:00	南南西	0.9	北東	1.9	西南西	1.4	10.5	12	10.4	3.6	62.2	0	0	0	9.1	0	22.86	1027.6	64.5	56.7	55.5
23:00	南	0.8	南南西	2.5	南南西	1.3	9.9	11.2	9.6	3.7	65.3	0	0	0	9.1	0	22.86	1027.7	65.4	57.3	55.6
24:00:00	南南東	1.1	南南東	1.8	南南東	1.1	9.1	10.1	9	4.4	72.5	0	0	0	9.1	0	22.86	1027.9	72.5	65.3	55.8

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		1.8					13.6			3.8	53.1							1024.9			56.6
最高	北北東	4.2	北東	7.6	北東		19.4			5.3	72.5							1028			57.8
起時		14:32		14:26			15:45			19:10	0:00							23:49			6:05
最低							9			0.2	29.4							1021.6			55.1
起時							0:00			16:40	16:40							2:36			18:01
積算													0	9.1	9.1	22.86	22.86				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	15.6	22.4	2.4	1.2	0.9	2.4	4.1	4	4.6	3.4	3.5	4.7	8.2	9	3.1	7.4	3.1	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04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	南南東	0.6	南	1.6	南南西	1.3	8.9	10.3	8.9	5.9	81.4	0	0	0	0	0	0	1028.1	81.4	72.5	56.2
2:00	南南西	0.9	南東	3	北西	1.3	7.5	8.9	7.5	4.9	83.8	0	0	0	0	0	0	1027.8	84.6	77.9	56.6
3:00	南南東	0.8	南東	1.2	南南西	1.2	7.1	8.4	7.1	4.9	86.3	0	0	0	0	0	0	1027.1	87.3	82.6	57
4:00	東南東	0.7	西	1.5	西南西	1.1	6.6	7.5	6.6	4.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1027.1	86.4	83.2	57.4
5:00	無風	0.1	西北西	1	東南東	0.7	6.3	7.1	6.3	4.2	86.3	0	0	0	0	0	0	1027.7	86.7	84.4	57.8
6:00	無風	0.2	北西	1	南西	0.7	6	6.5	5.7	4.1	87.9	0	0	0	0	0	0	1027.9	88.6	86.3	58.2
7:00	南南東	0.5	北北東	1.5	東北東	1	7.6	7.6	5.7	4.5	80.7	0	0	0.6	0.6	0.31	0.31	1028.4	89.2	79	58.5
8:00	東南東	0.6	北西	1.4	西北西	0.9	9.9	9.9	7.5	4.7	70	0	0	1	1.6	1.07	1.39	1028.8	80.7	70	58.7
9:00	南東	0.9	南東	2	南東	1.4	13.1	13.1	9.9	4.3	55.3	0	0	1	2.6	1.85	3.24	1028.3	70.8	55.3	58.6
10:00	西北西	0.9	北北西	3.4	北北西	1.6	16	16	13.1	3.5	43.3	0	0	1	3.6	2.52	5.75	1028.2	55.3	42.8	58.4
11:00	東北東	2.1	北北東	5.2	北東	2.3	17.7	17.9	15.7	6	46.2	0	0	1	4.6	3.01	8.77	1027.3	46.6	41.8	58.2
12:00	東北東	3	東北東	5.8	東北東	3	19.6	20	17.5	8.7	49.5	0	0	1	5.6	3.25	12.02	1026.5	50	45.1	58.1
13:00	東北東	4.2	東北東	7.8	東北東	4.5	19.3	19.9	18.9	9.3	52.4	0	0	1	6.6	3.26	15.27	1026	52.4	49.5	58
14:00	北東	3.1	東北東	7.3	東北東	4.6	19.6	19.6	18.9	9.9	53.6	0	0	1	7.6	2.23	17.5	1025.4	55.4	52.4	57.9
15:00	北北西	1.8	北	7.8	北	4.5	23	23.1	19.6	7	35.6	0	0	1	8.6	2.6	20.1	1024.6	53.6	35.3	57.6
16:00	南東	3.8	南東	9	南南東	4.7	21.7	23.1	21.6	3.9	31.2	0	0	1	9.6	1.93	22.03	1024.4	35.6	31.1	57.2
17:00	南南東	3.3	南南東	10.2	南南東	3.9	21	21.9	21	4.6	34.2	0	0	1	10.6	1.12	23.16	1024.6	35.4	31.2	56.9
18:00	東南東	2.9	南東	8.4	南南東	4.3	19.4	21	19.3	5.2	39.2	0	0	0.3	10.9	0.3	23.46	1025	39.4	34.2	56.6
19:00	東南東	3.3	東南東	7.3	東南東	3.4	18.1	19.4	18	6.3	46	0	0	0	10.9	0	23.46	1025.6	46	39	56.4
20:00	南東	2.3	東南東	6.4	南東	3.8	17.1	18.1	17.1	7.5	53.1	0	0	0	10.9	0	23.46	1026.3	53.1	46	56.4
21:00	南	2	南南東	4.4	南南東	2.7	16.7	17.1	16.7	8.5	58.3	0	0	0	10.9	0	23.46	1026.8	58.3	53.1	56.4
22:00	南南西	1.3	南	3.3	南	2.5	15.2	16.7	15.2	8.5	64.3	0	0	0	10.9	0	23.46	1027	64.7	58.3	56.5
23:00	東南東	2.1	東	4.9	東	3	16.6	16.8	14.9	9.2	61.8	0	0	0	10.9	0	23.46	1026.6	66.5	58.2	56.6
24:00:00	南東	2.5	南南東	6.1	東南東	3.4	16.5	16.6	16.2	10	65.3	0	0	0	10.9	0	23.46	1026.4	66.1	61.8	56.7

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		1.9					14.6			6.3	60.5							1026.7			57.4
最高	東南東	4.7	南南東	10.2	南南東		23.1			10.4	89.2							1028.8			58.9
起時		15:53		16:07			15:01			14:05	6:13							8:05			8:11
最低							5.7			2.5	31.1							1024.2			55.8
起時							6:08			9:47	16:00							15:23			0:01
積算													0	10.9	10.9	23.45	23.46				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	6.7	8.3	8.1	13.9	11.5	12.6	6.1	5.3	2.2	2.4	1.5	4.9	2.9	3.3	2.6	5.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	東南東	1.8	東南東	7.2	東南東	2.8	16.4	16.6	16.3	9.7	64.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	65.9	63.8	56.8
2:00	東南東	3.2	東	7.9	東	4.3	16.3	16.4	16.2	9.4	63.6	0	0	0	0	0	0	1025.4	64.6	63.3	56.9
3:00	東	3.3	東	6	東南東	3.4	16.2	16.3	16.1	8.9	62.1	0	0	0	0	0	0	1025.4	64.1	62	57
4:00	東南東	3.4	東	7.5	東	3.6	16.1	16.3	16	8.5	60.7	0	0	0	0	0	0	1025.7	62.2	60.6	57.1
5:00	東	3.5	東	6.4	東	3.6	16.2	16.2	15.9	8.3	59.6	0	0	0	0	0	0	1025.7	61.6	59.6	57.1
6:00	東南東	2.7	東	5.9	東南東	3.5	15.4	16.2	15.3	8.5	63.5	0	0	0	0	0	0	1025.9	63.5	59.3	57.2
7:00	東	3.9	東	6.3	東	3.9	16.1	16.2	15.4	8.5	60.6	0	0	0	0	0.19	0.19	1025.7	63.6	60	57.3
8:00	東南東	3.1	東	7.1	東	4.1	17	17.1	16.1	8.8	58.4	0	0	0	0	0.59	0.79	1025.9	60.9	58	57.3
9:00	東南東	2.8	東北東	6.4	東	3.3	17.2	17.3	17	8.8	57.6	0	0	0	0	0.41	1.2	1026.4	58.4	56.8	57.3
10:00	東	3.8	東	7.1	東	3.9	17.6	17.7	17.1	9.1	57.5	0	0	0	0.1	0.52	1.72	1026.3	58.2	57	57.3
11:00	東南東	4.3	東	9	東	5.6	17.8	19	17.5	9.7	59.2	0	0	0.2	0.2	0.95	2.67	1025.7	60.2	54.8	57.3
12:00	東	2.6	東北東	7.8	東	4.3	17.7	18	17.5	9.2	57.5	0	0	0	0.2	0.43	3.1	1025.4	59.3	57.1	57.3
13:00	南南東	3	東	7.8	東南東	3.7	17.7	18.1	17.6	9.3	57.7	0	0	0	0.2	0.59	3.69	1024.7	57.7	55.8	57.3
14:00	東南東	2.2	南東	8	南東	3.4	17.3	17.7	17.2	9.3	59.5	0	0	0	0.2	0.37	4.06	1024.2	59.5	57.6	57.3
15:00	南	1.1	南東	8.3	東南東	4.1	16.4	17.3	16.2	10.6	68.7	0	0	0	0.2	0.27	4.32	1023.8	68.7	59.5	57.5
16:00	東	3.9	東	6.8	東	3.9	16.4	16.6	16.3	10.7	69.2	0	0	0	0.2	0.22	4.55	1022.4	69.2	66.7	57.7
17:00	東北東	3	東	8.1	東	4.4	16.4	16.5	16.3	11.1	70.8	0	0	0	0.2	0.03	4.57	1022.5	70.8	68.7	57.9
18:00	東	4.5	東	10.7	東	4.6	15.2	16.5	15.2	12	81	0	0	0	0.2	0	4.57	1022.4	81	70.7	58.2
19:00	東	3	東	9.8	東	5.2	15	15.2	14.8	12.4	84.5	0	0	0	0.2	0	4.57	1022	85	81.1	58.6
20:00	東北東	3.3	東	8	東	4.9	15.5	15.6	15	12.5	82.5	0	0	0	0.2	0	4.57	1021.6	84.5	81	59
21:00	東	4.5	東北東	10.5	東	5	15.8	15.8	15.5	12.8	82.1	0	0	0	0.2	0	4.57	1021.2	83.3	81.7	59.3
22:00	東	4.4	東	9.5	東	5.4	16	16.2	15.8	12.9	81.8	0.5	0.5	0	0.2	0	4.57	1020.6	82.6	81	59.6
23:00	北西	2.6	東南東	10.8	東南東	5.4	16.9	17.2	15.9	12.4	74.6	0	0.5	0	0.2	0	4.57	1019.4	82.2	74.4	59.8
24:00:00	東南東	3.2	東北東	9.4	東	4.1	17.5	17.6	16.7	11.2	66.7	0	0.5	0	0.2	0	4.57	1019.4	74.7	66.7	59.9

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		3.2					16.5			10.2	66.8							1023.9			57.8
最高	東	5.6	東南東	10.8	東		19			13.3	85							1026.5			60
起時		10:40		22:41			10:17			22:37	18:58							9:01			23:54
最低							14.8			7.9	54.8							1019			56.7
起時							18:50			5:57	10:22							23:58			0:01
積算													0.5	0.2	0.2	4.57	4.57				

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	2.3	8.3	51	26.4	5.6	4.1	0.9	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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04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	東南東	3.5	東南東	10.1	東南東	4	17.6	18.1	17.4	11.3	66.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	68	64.4	60
2:00	南南東	4.1	東南東	11.7	東南東	4.6	17.9	18.1	17.1	11.1	64.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	69.8	64.5	60.1
3:00	南東	3.6	南南東	11.1	南東	4.8	18.3	18.3	17.8	11.3	63.5	0	0	0	0	0	0	1017.7	65.6	63.4	60.2
4:00	北西	1.8	東南東	8.8	南東	4.8	16.7	18.3	16.7	11.5	71.4	0	0	0	0	0	0	1018	71.4	63.5	60.4
5:00	南東	3.1	北東	7.7	南東	3.5	18.1	18.2	14.9	12.2	68.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	85.6	68.4	60.5
6:00	南南西	0.8	南東	10	南東	4.6	14.8	18.6	14.7	12.4	85.6	0	0	0	0	0	0	1018	86	66.3	60.9
7:00	北東	1.2	北北西	3.2	西北西	1.6	14.8	15.1	14.6	12.5	85.8	0	0	0	0	0.05	0.05	1018.1	86.7	84.8	61.3
8:00	北北西	0.5	北	1.4	北北東	1.3	15.8	15.8	14.7	12.7	81.9	0	0	0	0	0.31	0.36	1017.5	86.7	81.9	61.6
9:00	西北西	1.4	西北西	2.9	西北西	1.4	16.9	16.9	15.8	13.2	78.9	0	0	0	0	0.64	1	1017.1	82.4	78.9	61.9
10:00	西北西	1.3	西	2.7	西北西	1.5	20.2	20.2	16.8	13.7	66.1	0	0	0.6	0.6	1.81	2.8	1016.7	78.9	66.1	62
11:00	西北西	2.6	西北西	5.6	西北西	3	23.8	23.8	20.2	14.3	55.4	0	0	1	1.5	2.62	5.42	1016.1	66.3	54	61.9
12:00	南南東	3.2	東	8.9	南東	4.6	23.6	24.5	23.5	13.1	51.7	0	0	1	2.5	1.8	7.23	1015.8	55.4	48.3	61.7
13:00	南東	3.1	南東	10.6	南東	6.1	23.9	24.5	23.2	13.1	50.7	0	0	0.7	3.2	1.78	9.01	1015.2	53	48.7	61.5
14:00	東南東	3.3	東南東	9.7	東南東	5.1	23.5	23.9	23.4	13.3	52.8	0	0	0	3.2	1.01	10.02	1014.5	52.8	50.7	61.4
15:00	南西	3	東北東	8.4	東	4.8	24.8	25.2	23.4	12.5	46.4	0	0	0.3	3.5	1.49	11.51	1014.2	53.9	46.1	61.2
16:00	南南東	3.5	南東	9.2	東南東	4.2	23.2	24.8	23	12.4	50.6	0	0	0	3.5	0.39	11.9	1014.3	52.4	46.4	61
17:00	東南東	3	南南東	7.2	南東	4.1	22.3	23.2	22.2	13.1	55.8	0	0	0	3.5	0.22	12.12	1014.5	56	50.6	60.9
18:00	南東	4.1	南東	9.2	南東	4.3	21.2	22.3	21.1	13.3	60.8	0	0	0	3.5	0.06	12.18	1014.3	60.8	55.4	60.9
19:00	南東	3.2	南南東	8.8	南南東	5.1	21.2	21.5	21.1	13.3	60.7	0	0	0	3.5	0	12.18	1014.4	60.9	59.3	60.9
20:00	北北東	3.4	北北東	11.5	南東	3.9	21.3	21.5	21.1	13.6	61.5	0	0	0	3.5	0	12.18	1014.1	61.7	60.1	60.9
21:00	南東	5.5	南東	12.6	南東	6.1	20.8	21.4	20.8	13.9	64.5	0	0	0	3.5	0	12.18	1014.9	64.5	60.6	61
22:00	南南東	5.1	南南東	12.5	南東	6.1	21	21.1	20.6	14.1	64.8	0	0	0	3.5	0	12.18	1014.9	66.5	64.2	61.1
23:00	東南東	2.8	南南東	10.3	南南東	5.4	20.8	21	20.6	14.8	68.6	0	0	0	3.5	0	12.18	1014.7	69.1	64.8	61.2
24:00:00	東南東	2.6	東	9	東南東	4.7	20.9	20.9	20.5	14.9	68.4	0	0	0	3.5	0	12.18	1014	70.8	68.1	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		3					20.1			13	64.4							1016			61.1
最高	南東	6.1	南東	12.6	南東		25.2			15.2	86.7							1019.7			62.1
起時		21:49		20:52			14:53			23:44	7:23							0:13			10:03
最低							14.6			10.8	46.1							1013.8			59.9
起時							6:14			5:44	14:56							14:42			0:01
積算													0	3.6	3.5	12.18	12.18				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	0.8	2.5	9	23.7	30.6	6.7	0.2	0.3	0.8	1.5	2.2	8.7	5	2.8	1.7	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04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	東南東	3.4	東	9.6	東南東	4.2	20.6	21	20.4	14.8	69.4	0	0	0	0	0	0	1013.5	71	67.7	61.4
2:00	東南東	2.8	東	9.6	南東	4.2	20.5	20.9	20.5	14.6	69	0	0	0	0	0	0	1012.9	69.4	67.4	61.5
3:00	東	4.1	東南東	9.2	東南東	5.2	20.2	20.6	20.1	14.7	70.6	0	0	0	0	0	0	1011.6	71.5	69	61.6
4:00	南東	2.9	東南東	9.7	東南東	5.4	20.1	20.4	20.1	14.5	69.9	0	0	0	0	0	0	1011.4	70.6	68.1	61.7
5:00	東南東	2.9	東	9.8	東	3.9	19.4	20.1	19.4	15	75.7	0	0	0	0	0	0	1011	75.7	69.9	61.9
6:00	南東	3.8	東南東	8	南東	3.9	19.7	20	19.2	14.9	73.8	0	0	0	0	0	0	1010.9	78.8	72.8	62.1
7:00	南南東	4.3	南南東	10.1	東	4.7	20.4	20.4	19.4	14.3	68.1	0	0	0	0	0.04	0.04	1011	75.5	68.1	62.2
8:00	南東	4	南南東	9.5	南東	5.5	20	20.5	20	14.7	71.6	0	0	0	0	0.18	0.22	1011.4	71.6	66.8	62.3
9:00	北西	2.8	南東	5.3	南東	4	19.2	20.4	19.2	15.6	79.5	0	0	0	0	0.43	0.65	1011.8	79.5	71.6	62.6
10:00	北北西	0.7	北西	2.6	北西	2.8	19.4	19.6	19.1	16.1	81.2	0.5	0.5	0	0	0.73	1.38	1010.9	81.5	79.3	62.9
11:00	西	2.4	西北西	3.4	西	2.4	19.8	20.3	19.3	16.9	83.5	0	0.5	0.2	0.2	1	2.38	1010.3	83.5	79.4	63.2
12:00	西北西	2.4	西北西	7.3	西北西	4.1	17.7	20.1	17.7	16.3	91.2	0.5	1	0	0.2	0.43	2.81	1010.5	91.2	83.5	63.6
13:00	西北西	4	西北西	7.3	西北西	4.4	16.4	17.8	16.4	15.4	93.5	4	5	0	0.2	0.39	3.2	1010.1	93.5	91.2	64
14:00	西北西	4.1	西北西	9	西	5.2	15.5	16.4	15.5	14.4	92.9	4.5	9.5	0	0.2	0.43	3.63	1010.2	93.6	92.8	64.4
15:00	西北西	3.6	西北西	9	西北西	5.1	15.6	15.7	14.6	13	84.6	3	12.5	0	0.2	0.44	4.07	1010.2	92.9	84.6	64.7
16:00	西北西	5.3	西北西	9.9	西北西	5.5	15.4	15.9	15.4	12.5	82.9	0	12.5	0	0.2	0.43	4.49	1010.3	85.6	81.2	65
17:00	西北西	5.2	西北西	8.6	西北西	5.3	15.6	15.6	15.2	11.9	78.8	0	12.5	0	0.2	0.25	4.74	1011.1	85	78.8	65.2
18:00	西北西	2.4	西北西	8.4	西北西	5.3	15.1	15.6	15	11.5	79.2	0	12.5	0	0.2	0.02	4.76	1012	79.3	77.8	65.4
19:00	西	3.6	西	7.4	西北西	3.8	14.8	15.2	14.8	10.3	74.4	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1012.7	79.4	74.4	65.5
20:00	西	3.3	西	7.5	西	4.5	14.3	14.8	14.2	9.7	73.7	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1012.8	75.6	73.5	65.6
21:00	西	2.1	西	6.6	西	3.6	13.3	14.4	13.3	10.4	82.4	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1013.6	82.4	73.1	65.8
22:00	西北西	2.7	西	6.9	西北西	3.3	13.1	13.6	13.1	8.9	75.9	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1013.8	82.4	73.9	65.9
23:00	西	3.3	西	7.6	西	4.2	12.7	13.2	12.7	9.2	79.5	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1014.6	81.5	75.9	66.1
24:00:00	西	2.8	西	5.6	西	3.4	12.6	12.7	12.3	8	73.4	0	12.5	0	0.2	0	4.76	1014.8	82.5	73.4	66.2

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		3.3					17.1			13.2	78.1							1011.8			63.8
最高	西北西	5.5	南南東	10.1	西北西		21			17.5	93.6							1014.9			66.3
起時		15:58		7:00			0:04			11:09	13:19							23:41			23:41
最低							12.3			7.9	66.8							1010			61.3
起時							23:37			23:59	7:15							15:06			0:01
積算													12.5	0.2	0.2	4.77	4.76				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.7	0.5	0.3	6.7	16.5	9.4	3.3	0	0	0	0	23.5	29.8	5.4	3.3	0.6	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04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	西北西	3.1	西	6.4	西北西	3.6	12.1	12.7	11.9	8.9	80.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	82.1	71.7	66.4
2:00	西	3.5	西	8	西	4.3	11.8	12.2	11.8	7.8	76.5	0	0	0	0	0	0	1013.8	80.6	75.4	66.5
3:00	西北西	2.4	西	6.9	西北西	4.4	11	12	11	7.2	77.7	0	0	0	0	0	0	1013.6	81.1	75	66.7
4:00	北西	2.1	西北西	5.9	西	3.3	10.4	11	10.3	7.1	80	0	0	0	0	0	0	1013.5	85.6	75.9	66.9
5:00	南東	1.2	北西	3	北西	2.1	8.8	10.4	8.6	6.9	88	0	0	0	0	0	0	1013.5	88	80	67.2
6:00	東北東	0.3	東南東	1.8	東南東	1.2	8.5	8.8	8.1	7.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1014	92	87.1	67.6
7:00	北西	1.3	西北西	3.9	西北西	1.8	11.5	11.7	8.5	6.8	73.1	0	0	0	0	0.15	0.15	1014.7	91.2	70.9	67.7
8:00	西南西	1.3	西	6.1	西北西	2.8	11.3	11.6	11.1	8.1	80.9	0	0	0	0	0.14	0.3	1015.5	80.9	73.1	67.9
9:00	西	4.5	西	7.9	西	4.5	12	12	11.3	5.7	65.5	0	0	0	0	0.38	0.67	1016.5	80.9	65.5	67.9
10:00	西北西	4.9	西北西	9.9	西北西	5.8	13.3	13.3	12	4	53.3	0	0	0.5	0.5	1.29	1.96	1016.8	65.5	53.3	67.7
11:00	北西	5.6	西北西	11.6	西北西	6.3	15.1	15.2	13.2	2.5	42.6	0	0	0.9	1.4	2.8	4.76	1016.9	53.3	41.9	67.3
12:00	北西	5.3	西北西	12.6	西北西	6.5	14.3	15.3	14.1	0.4	38.8	0	0	0.3	1.8	1.63	6.39	1016.6	43	37.5	66.9
13:00	西	7	西北西	14.6	西北西	7.7	14.3	15.4	13.9	2.3	44.3	0	0	0.6	2.4	2.29	8.67	1016.5	44.7	35.5	66.6
14:00	西北西	7.3	西北西	14.4	北西	7.7	15.8	16.4	14.2	−3.9	25.7	0	0	1	3.4	3.24	11.91	1015.9	44.4	25.7	66
15:00	西	7.2	西北西	14.8	西北西	7.4	15.5	16.4	15.3	−2.8	28.4	0	0	1	4.4	2.72	14.63	1015.8	28.4	24.8	65.4
16:00	西北西	6.8	西北西	13.3	西	7.3	15.7	15.7	14.6	−7	20.4	0	0	0.5	4.8	1.3	15.94	1016.4	28.4	20.3	64.7
17:00	北西	5.4	西北西	13.8	西北西	7.5	15	15.8	15	−8.1	19.6	0	0	0.9	5.8	1.26	17.2	1016.7	21.3	18.9	64
18:00	北西	5.6	西北西	12.7	西北西	7.3	13.6	15.1	13.6	−7.1	23.2	0	0	0.9	6.7	0.5	17.69	1017.7	23.2	19.7	63.4
19:00	北西	5	西北西	11.1	西北西	6.3	12.5	13.7	12.4	−6.5	26.1	0	0	0	6.7	0.02	17.71	1018.6	26.4	22.8	62.8
20:00	北西	4.4	北西	9.3	西北西	5	11.7	12.5	11.5	−5.4	29.9	0	0	0	6.7	0	17.71	1019.7	30.4	26.1	62.3
21:00	北西	2.9	北西	9.5	北西	4.5	10.9	11.7	10.9	−4.4	34	0	0	0	6.7	0	17.71	1020.9	34.4	29.7	61.9
22:00	西北西	1.4	西北西	6.1	西北西	3.1	10.1	10.9	10	−3.5	38.4	0	0	0	6.7	0	17.71	1021	38.4	33.9	61.6
23:00	西南西	0.8	西北西	2.8	西	1.7	7.5	10.1	7.5	−1.2	54.3	0	0	0	6.7	0	17.71	1021.3	54.3	37.7	61.5
24:00:00	西	1.8	西	3	西	1.8	8.4	8.5	6.7	−2.1	47.8	0	0	0	6.7	0	17.71	1021.8	62.1	47.7	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		3.8					12.1			1	51.7							1016.8			65.3
最高	北西	7.7	西北西	14.8	北西		16.4			9	92							1021.9			68.1
起時		13:57		14:08			14:21			0:54	5:57							23:59			8:10
最低							6.7			−8.5	18.9							1013.4			61.2
起時							23:35			16:59	16:58							3:59			22:05
積算													0	6.6	6.7	17.72	17.71				

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	0.1	0.6	1.6	1	0.3	0.7	0.7	0.8	2.4	23.7	39.7	26.1	0.9	0.1	1.2	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04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	西北西	2.1	西	3.8	西北西	2.3	8.1	8.6	8.1	−1.6	50.6	0	0	0	0	0	0	1022.2	50.6	47	61.1
2:00	西	2.5	西	4.2	西	2.8	8.3	8.4	8	−1.2	51.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	51.5	50.2	61
3:00	西	3.6	西	5.7	西	3.7	8.1	8.3	7.9	−0.8	53.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	54.2	51.4	60.9
4:00	西	3.4	西	6.2	西	3.6	8.5	8.5	7.8	−1.2	50.5	0	0	0	0	0	0	1022	54.9	50.5	60.7
5:00	西	3.5	西	6.4	西	3.6	8.1	8.6	8	−0.9	53.3	0	0	0	0	0	0	1022.5	53.3	49.5	60.6
6:00	北西	2.1	西	6.6	西北西	3.7	7.5	8.5	7.5	−0.1	58.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1023.1	58.6	51.7	60.6
7:00	東南東	1.4	北西	2.6	北西	2.1	8	8	7.1	1.6	64.1	0	0	0.7	0.7	0.41	0.42	1023.8	64.1	58.6	60.7
8:00	東南東	1.1	東南東	2.1	東南東	1.6	11	11	8	2.4	55.3	0	0	1	1.7	1.16	1.58	1024	64.1	55.3	60.6
9:00	西北西	2.3	西北西	3.8	西北西	2.4	14.5	14.5	10.9	2.7	45.1	0	0	1	2.7	1.94	3.53	1023.9	55.3	45.1	60.4
10:00	東南東	1	北北西	3.9	西北西	2.3	15.3	16	14.5	3	43.8	0	0	1	3.7	2.71	6.23	1023.9	45.1	41.5	60.2
11:00	東	3.7	東北東	6	東	3.8	16.2	16.4	15.3	4.1	44.7	0	0	1	4.7	3.05	9.28	1023.1	47.2	41.3	60
12:00	東北東	2.4	東北東	5.9	東	3.9	17.8	17.9	16.2	2.8	36.7	0	0	1	5.7	3.36	12.64	1022.2	45.1	36.5	59.7
13:00	東南東	4	南東	7.4	東南東	4.7	17.5	18.6	16.8	4.8	43	0	0	1	6.7	3.4	16.04	1021.7	45	32.9	59.5
14:00	東	3.5	東	8.4	東南東	5.4	17.5	17.9	16.8	3.8	40.3	0	0	1	7.7	3.13	19.17	1021.6	43.4	39.7	59.2
15:00	南東	3.8	東	7.6	東北東	4.5	17.4	17.6	16.8	3	38.3	0	0	1	8.7	2.65	21.83	1021.3	41.2	38.1	58.9
16:00	南東	2.8	東南東	6.2	南東	4.1	17.5	17.5	16.9	2.3	36.2	0	0	1	9.7	2.01	23.84	1021.1	38.7	36	58.6
17:00	東	3.8	南東	6	東南東	3.9	16.6	17.5	16.6	2.1	37.6	0	0	1	10.7	1.25	25.08	1021.2	38.3	35.6	58.3
18:00	南東	2.2	南東	5.4	東	3.8	15.7	16.7	15.6	3.3	43.4	0	0	0.9	11.6	0.48	25.56	1021.2	43.4	37.3	58.1
19:00	南南東	2.7	南南東	4.2	南南東	2.8	13.3	15.7	13.3	5	57.3	0	0	0	11.6	0.02	25.58	1021.3	57.3	43.4	58.1
20:00	南東	0.7	南南東	3.3	南南東	2.7	12	13.6	12	5.3	63.7	0	0	0	11.6	0	25.58	1022.4	63.7	55.7	58.2
21:00	南南東	0.4	南東	2	南南東	1.5	11.1	12	11	5.9	70.5	0	0	0	11.6	0	25.58	1022.8	70.8	63.7	58.4
22:00	無風	0	西	1.3	西	0.8	10.2	11.2	9.8	5.6	73	0	0	0	11.6	0	25.58	1023	75.1	69.6	58.6
23:00	南東	1	南	1.9	南東	1	9	10.3	9	5.1	76.9	0	0	0	11.6	0	25.58	1023.4	77.9	72.4	58.9
24:00:00	北北東	0.4	北北東	1.5	南東	1	9	9.7	8.6	5.2	77.1	0	0	0	11.6	0	25.58	1023.3	79.3	73.8	59.2

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		2.2					12.4			2.6	52.7							1022.5			59.6
最高	南東	5.4	東	8.4	東南東		18.6			6.2	79.3							1024.1			61.3
起時		13:31		13:27			12:17			21:16	23:57							8:39			0:01
最低							7.1			−2.2	32.9							1021.1			57.9
起時							6:20			0:24	12:12							16:45			18:21
積算													0	11.6	11.6	25.58	25.58				

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	1.7	1.7	4.6	9.3	21.3	8.3	6.3	2.2	1.2	1.3	1.4	24.5	5.3	2.4	1.8	2.3	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04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	西北西	0.5	南西	1.8	南南西	1.3	8.1	9	7.8	5.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1023.1	82.6	76.3	59.5
2:00	西南西	0.7	北東	1.2	北東	1	7.5	8.1	7.4	4.7	82.7	0	0	0	0	0	0	1023.1	84.5	81.4	59.8
3:00	西	0.9	東北東	1.8	北北東	1.1	7.2	7.5	6.9	4.7	84.1	0	0	0	0	0	0	1022.9	86.1	82.7	60.2
4:00	西北西	1.5	北北西	2.3	西北西	1.6	6.6	7.3	6.3	4	83.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	86.8	82.6	60.5
5:00	西北西	0.3	東	1.5	西	1.5	6.1	6.8	5.9	4.1	87.1	0	0	0	0	0	0	1023.5	88.1	83.4	60.9
6:00	無風	0.1	西	1.3	東	0.6	5.6	6.3	5.6	3.9	89.1	0	0	0	0	0	0	1023.9	89.1	86.6	61.3
7:00	東	0.9	東	1.8	東	1.1	8.2	8.2	5.6	5.2	81.2	0	0	0.9	0.9	0.46	0.47	1023.9	89.8	81.1	61.6
8:00	南南東	1	東	1.7	南東	1.1	10.9	10.9	8.2	5.6	70.1	0	0	1	1.9	1.22	1.69	1023.6	81.3	70	61.7
9:00	南東	0.6	西南西	2	南南東	1	13.9	13.9	10.9	5.5	56.9	0	0	1	2.9	2	3.69	1023.7	70.1	56.9	61.6
10:00	北北東	1.1	北北東	3.4	北北東	1.3	16.4	16.6	13.8	5.5	48.4	0	0	1	3.9	2.65	6.34	1023.6	58.8	47.3	61.4
11:00	東北東	3.2	東北東	5.7	東北東	3.3	18.2	18.2	16.2	8.5	53.2	0	0	1	4.9	3.1	9.44	1023	53.3	46.9	61.3
12:00	北東	3.4	北東	6.3	東北東	3.6	18.9	19	17.6	8.4	50.4	0	0	1	5.9	3.29	12.73	1022.3	55.9	49.5	61.1
13:00	東北東	3.7	東北東	6.4	東北東	4.1	19.3	19.5	18.8	9.5	53	0	0	1	6.9	3.28	16.01	1022	53	48.6	61
14:00	東	2.6	東北東	6.5	東北東	3.7	19.7	20.5	19.1	9.9	53.3	0	0	1	7.9	2.98	18.99	1021.1	55.3	51.3	60.9
15:00	北北東	2.3	北	4.6	東	2.9	21.4	21.9	19.5	9.1	45.4	0	0	1	8.9	2.54	21.53	1020.7	54	45.4	60.7
16:00	北	3.2	北北東	6.6	北	3.8	20.8	21.8	20.6	9.3	47.8	0	0	0.9	9.8	1.81	23.34	1020.5	48.3	45.4	60.5
17:00	北東	3.1	北	5.1	北北東	3.3	19.7	20.8	19.7	8	46.7	0	0	0.6	10.4	0.93	24.27	1020.6	48.3	46.4	60.3
18:00	北北東	1.3	北北東	4.1	北東	3.1	18.4	19.7	18.4	7.8	50.1	0	0	0.6	11	0.42	24.69	1021.2	50.1	46.6	60.1
19:00	南	0.4	北東	2.6	北東	1.4	15.3	18.4	15.3	8.6	64.5	0	0	0	11	0.02	24.71	1021.3	65.4	50.1	60.2
20:00	南西	1	南南西	4.3	南南西	2.6	15.1	15.3	14.9	9	67.1	0	0	0	11	0	24.71	1021.6	67.9	64.4	60.3
21:00	南南東	0.3	東	2.3	南東	1.6	13.5	15.1	13.4	9.3	75.6	0	0	0	11	0	24.71	1022.2	75.6	67	60.5
22:00	南西	0.4	東	1.7	東北東	1.1	12.5	13.6	12.4	9.1	79.9	0	0	0	11	0	24.71	1022.2	80	75.3	60.8
23:00	南東	0.5	北西	1.7	西	1.1	11.6	12.5	11.6	8.6	81.6	0	0	0	11	0	24.71	1022.2	81.9	78.2	61.1
24:00:00	無風	0.1	東	1.3	東南東	1	11	12	10.8	8.4	84	0	0	0	11	0	24.71	1022.2	84.9	81	61.4

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		1.4					13.6			7.2	67.4							1022.4			60.8
最高	北北東	4.1	北北東	6.6	東北東		21.9			11.1	89.8							1024.1			61.9
起時		12:33		15:31			14:58			13:47	6:15							6:50			7:17
最低							5.6			3.5	45.4							1020.3			59.2
起時							6:09			5:35	15:01							16:13			0:01
積算													0	11	11	24.7	24.71				

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	8.8	4.9	18.5	9	6.4	6.7	4.8	3.9	3.8	4.3	3.5	3.7	3	2.2	1.9	8.8	5.8	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	南	0.3	西北西	1.4	西	1.1	10.3	11.2	10.3	8	85.9	0	0	0	0	0	0	1021.5	86	82.7	61.8
2:00	西	0.6	南東	1.5	南	1.1	9.9	10.5	9.8	7.4	84.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	86.4	83.7	62.1
3:00	南東	0.5	南南西	1.9	南南東	1.5	9.3	10	9.2	7.3	87.5	0	0	0	0	0	0	1021.7	87.8	84.6	62.5
4:00	無風	0.2	南	1.6	南南西	1.2	8.6	9.3	8.6	6.9	89.3	0	0	0	0	0	0	1021.8	89.4	87.2	62.9
5:00	東南東	0.5	西北西	1.2	西	0.8	8.6	8.9	8.2	7	90	0	0	0	0	0	0	1021.9	90	88.2	63.3
6:00	北北東	0.6	南東	1.7	西	1.2	8.6	8.7	8.1	6.7	88	0	0	0	0	0.01	0.01	1022.4	90	88	63.7
7:00	東	0.7	東	1.8	東南東	1	11.7	11.7	8.5	7.5	75.6	0	0	0.5	0.5	0.39	0.4	1022.3	88.3	75.6	63.9
8:00	北西	0.5	北北西	2.1	北西	1.4	13.4	13.5	11.7	7.8	68.9	0	0	1	1.5	1.1	1.5	1022.5	75.6	68.9	64
9:00	西	0.9	南東	1.6	西	0.9	16.6	16.7	13.3	8	56.9	0	0	1	2.5	1.86	3.35	1022.1	68.9	56.8	63.9
10:00	北北東	1.4	北北東	2.8	北北東	1.4	19.6	19.7	16.6	7.5	45.6	0	0	1	3.5	2.53	5.88	1021.6	56.9	45.6	63.6
11:00	東北東	2.6	北東	4.9	東北東	2.7	21.3	21.5	19.6	9.8	47.7	0	0	1	4.5	2.98	8.86	1021.1	47.7	40.1	63.4
12:00	北東	1.8	東北東	5.4	東	3.2	22.1	22.5	21	11.9	52.5	0	0	1	5.5	3.06	11.93	1019.9	55.9	47.7	63.2
13:00	東北東	1.1	東南東	4.6	東北東	2.6	23.5	23.7	22	12.6	50.2	0	0	1	6.5	3.01	14.94	1018.5	54	49.7	63
14:00	西南西	1.9	西南西	4.4	西南西	1.9	24.3	25	23.2	11.4	44.3	0	0	0.9	7.5	2.74	17.68	1017.2	50.2	43.8	62.7
15:00	東北東	1.6	東北東	7.7	東南東	5.2	24.7	24.9	24.1	11.3	43	0	0	0.8	8.3	2.32	20	1016.8	45.4	43	62.4
16:00	西	3.2	西南西	8.7	西	4.5	24.8	25.1	24.2	7.5	33.1	0	0	0.5	8.8	1.29	21.29	1016.6	43.5	32	62
17:00	西	3.5	西	9.9	西	4.2	22.8	24.9	22.8	8.7	40.6	0	0	1	9.8	1.15	22.44	1016.9	40.6	33	61.7
18:00	東南東	4.6	東	10.4	東南東	4.9	20.1	22.8	20.1	11	55.7	0	0	0.6	10.5	0.45	22.88	1017.1	55.7	40.5	61.6
19:00	東南東	2.5	東	6.1	東南東	4.6	19.5	20.1	19.5	10.2	54.8	0	0	0	10.5	0.03	22.91	1017.3	55.8	54.3	61.5
20:00	東南東	2.3	南東	7.4	東南東	3.7	19.4	19.6	19.2	10	54.5	0	0	0	10.5	0	22.91	1018.6	55.5	54.5	61.4
21:00	南東	2.3	南南東	5.4	南東	2.9	18.9	19.4	18.8	10.6	58.4	0	0	0	10.5	0	22.91	1019.4	58.4	54.5	61.4
22:00	東南東	1.8	南東	6	南東	3.2	18	18.9	17.7	10.8	62.8	0	0	0	10.5	0	22.91	1019.2	62.8	58.4	61.4
23:00	南	2.4	南	6.9	南	2.7	18.5	18.8	17.6	10.7	60.3	0	0	0	10.5	0	22.91	1019.2	63.6	59.3	61.4
24:00:00	北	1.6	南南西	5.7	南	2.5	18.7	18.8	18.4	10.6	59.2	0	0	0	10.5	0	22.91	1018.9	60.7	59.2	61.4

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					17.2			9.2	62.1							1019.8			62.5
最高	東南東	5.2	東	10.4	東南東		25.1			12.9	90							1022.6			64.1
起時		14:30		17:51			15:49			11:54	5:01							7:56			8:13
最低							8.1			6	32							1016.4			61.3
起時							5:47			10:18	15:53							15:29			20:52
積算													0	10.3	10.5	22.92	22.91				

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	7.8	7.8	11.8	11.1	6.5	3.6	4.9	3.8	4.5	7.8	7.7	7.2	3	2.8	3.5	2.2	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04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	南南東	3.5	南東	8.3	南南東	3.5	18.6	18.8	18.6	11	61.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	61.3	59.2	61.4
2:00	南東	2.9	東南東	7.7	南南東	3.7	18.4	18.6	18.3	10.7	60.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	61.8	60.6	61.4
3:00	南南東	1.3	東南東	6	東南東	3.2	18.4	18.6	18.3	10.6	60.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	61.1	59.4	61.4
4:00	北西	0.8	西南西	5	西	2.9	15.8	18.4	15.6	10.6	71	0	0	0	0	0	0	1016.5	73.4	60	61.5
5:00	北東	0.8	南東	1.6	東南東	1.1	14.9	15.8	14.4	11.2	78.4	0	0	0	0	0	0	1016.5	79.8	71	61.7
6:00	無風	0.1	西	1.9	西南西	1.2	14.8	15.1	14.6	11.5	80.6	0	0	0	0	0	0	1016.6	80.8	76.4	62
7:00	北西	1	南	3.1	南西	1.6	15.5	16.6	14.6	11.3	76.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1016.4	81.9	69.9	62.2
8:00	無風	0	西	1.9	西	1.3	16.2	16.2	15.4	11.4	73.1	0	0	0	0	0.24	0.26	1016.3	77.8	73	62.4
9:00	東	0.5	東南東	2.3	東南東	1.2	17.3	17.3	16.1	11.8	69.9	0	0	0	0	0.35	0.61	1015.8	74.7	69.6	62.5
10:00	東	1	北西	3.6	北西	2.1	17.7	17.8	17.2	11.5	67.2	0	0	0	0	0.45	1.06	1016.1	69.9	66.8	62.6
11:00	東北東	2.1	東北東	4.5	東北東	2.5	16.7	17.9	16.7	13.1	79	0	0	0	0	0.44	1.5	1016.5	80	67.2	62.8
12:00	東	1.6	東北東	2.9	東北東	2.1	17.1	17.4	16.6	13.8	81.1	0	0	0	0	0.63	2.13	1016	81.7	79	63.1
13:00	東南東	0.7	北東	3.2	東南東	1.7	16.3	17.2	16.1	14.6	89.5	1	1	0	0	0.32	2.45	1016	89.5	79.8	63.5
14:00	北東	2	北東	4.3	北東	2	16.2	16.9	16.2	14	87	0	1	0	0	0.46	2.9	1015.8	89.9	85.6	63.8
15:00	北東	1.1	北東	4.1	東北東	2.4	16.5	16.5	15.6	14.1	85.7	0	1	0.1	0.1	0.45	3.35	1015.5	90.1	85.7	64.1
16:00	北北西	2.4	北北西	5.3	北北西	2.4	17.9	17.9	16.4	13.3	74.5	0	1	0.2	0.3	0.91	4.26	1015.6	85.7	74.5	64.3
17:00	北北西	1.5	北西	5.6	北北西	2.9	17.8	18.3	17.6	12.7	72	0	1	0.1	0.4	0.58	4.84	1016	74.5	70.8	64.4
18:00	北西	1.1	北北西	2.7	北北西	1.8	16.7	18	16.7	12.8	77.6	0	1	0.1	0.6	0.36	5.2	1016.4	77.8	70.3	64.6
19:00	南	1.2	南南東	2.4	南南東	1.6	14.5	16.7	14.5	12.3	86.8	0	1	0	0.6	0.02	5.22	1017.3	87.1	77.7	64.9
20:00	東	1.5	南東	2.5	東	1.5	13.8	14.6	13.5	12.5	92.1	0	1	0	0.6	0	5.22	1018.2	92.4	86.8	65.3
21:00	南東	0.5	東南東	2.4	東南東	1.9	13.7	14.1	13.3	11.7	87.9	0	1	0	0.6	0	5.22	1019.5	92.1	87.9	65.6
22:00	東南東	1	南南東	3.2	南	1.9	13.6	13.8	13.4	11.4	86.8	0	1	0	0.6	0	5.22	1019.5	90.4	86.4	65.9
23:00	無風	0.1	東南東	1.9	南南東	1.1	13.2	13.8	13.2	11.8	91.3	0	1	0	0.6	0	5.22	1019.4	91.3	86	66.3
24:00:00	北北西	1	西北西	2.7	西北西	1.4	13.4	13.5	12.9	10.4	81.9	0	1	0	0.6	0	5.22	1020.3	91.7	81.7	66.5

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					16			12.1	78							1017			63.5
最高	東	3.7	南東	8.3	南南東		18.8			14.8	92.4							1020.3			66.7
起時		1:03		0:54			0:46			13:43	19:52							0:00			23:18
最低							12.9			10	59.2							1015.3			61.4
起時							23:09			3:11	0:08							15:29			3:10
積算													1	0.5	0.6	5.22	5.22				

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	7.4	10.6	6.2	10.6	10.3	10.1	6.2	3.1	1.8	1.9	5.9	4.4	5.7	8.7	2.6	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04月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	1.4	北	3.4	北東	1.7	13.2	13.5	13.2	9.3	77	0	0	0	0	0	0	1020.8	82	76.6	66.7
2:00	南	0.3	北	2	北	1.4	11.1	13.2	11.1	9.4	89.5	0	0	0	0	0	0	1021.2	89.5	77	67
3:00	南南西	0.5	南	1.4	西南西	1	10.7	11.1	10.7	9.2	90.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	90.9	89	67.3
4:00	南南西	0.9	南南西	1.9	南南西	1.2	10	10.9	9.9	8.9	92.9	0	0	0	0	0	0	1022	93.5	89.7	67.7
5:00	北西	0.4	北西	1.3	南南西	0.9	10.3	10.3	9.7	8.9	91	0	0	0	0	0	0	1022.4	93.8	91	68
6:00	無風	0	西	1.2	南東	0.9	9.3	10.3	9.1	8.5	94.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1022.8	94.6	90.9	68.4
7:00	北西	2.4	北西	4	北西	2.4	10.4	10.5	9	8.4	87.2	0	0	0.5	0.5	0.4	0.42	1023.6	94.7	87	68.7
8:00	西北西	2.2	西北西	5.5	西北西	3.3	12.5	12.5	10.3	7.7	72.5	0	0	1	1.5	1.19	1.61	1023.7	87.2	72.5	68.8
9:00	北西	2.2	西北西	5.5	西北西	3.6	15.1	15.2	12.5	5.4	52.3	0	0	1	2.5	1.99	3.6	1023.6	72.5	52.3	68.6
10:00	北北西	1.2	北北西	4.3	北北西	2.4	17.3	17.5	15	1.7	35	0	0	1	3.5	2.67	6.27	1023.4	52.3	35	68.1
11:00	東	1.6	東南東	4.2	東	1.9	18.9	18.9	17.1	−2	24.2	0	0	1	4.5	3.15	9.42	1022.8	38.4	24	67.5
12:00	東北東	2.6	北東	6	東北東	2.6	19.6	20.1	18.8	4.3	36.4	0	0	1	5.5	3.21	12.63	1022.2	36.4	21.6	67
13:00	東南東	4	東南東	6.8	東南東	4.3	19.4	20.1	19.2	2.1	31.6	0	0	1	6.5	3.3	15.93	1021.4	38.6	28.2	66.5
14:00	東南東	4.5	東南東	7.3	東	4.7	19.5	19.9	19.1	1.5	30.1	0	0	1	7.5	3.09	19.02	1021.2	33.3	29.4	66
15:00	東北東	3.7	東	7.4	東南東	4.8	19.8	20	19.2	0.1	26.7	0	0	1	8.5	2.6	21.62	1021	30.6	26.3	65.4
16:00	東	3.7	東北東	7.9	東北東	4.5	19.9	20.1	19.5	−0.9	24.6	0	0	1	9.5	1.92	23.54	1020.5	26.9	23.5	64.8
17:00	東南東	2.9	東	5.3	東	3.7	19.5	20	19.5	4.1	36.2	0	0	1	10.5	1.13	24.67	1020.4	36.3	24.3	64.4
18:00	東北東	1	東南東	4.7	東南東	3.5	18.6	19.5	18.6	3.6	36.9	0	0	0.4	11	0.41	25.08	1020.5	36.9	34.1	64
19:00	西南西	1.4	西南西	2.4	西南西	1.8	15.9	18.6	15.9	6.9	55.3	0	0	0	11	0.02	25.1	1021.4	55.5	36.9	63.9
20:00	西南西	0.7	西南西	2	西南西	1.5	14.2	15.9	14	7.5	63.9	0	0	0	11	0	25.1	1022.5	64.7	55.3	63.9
21:00	南西	0.7	南西	1.6	南西	1.2	13.2	14.4	13.1	7.1	66.6	0	0	0	11	0	25.1	1023.2	68	62.2	63.9
22:00	南南東	0.9	東北東	1.8	西	1.1	11.8	13.2	11.8	6.8	71.6	0	0	0	11	0	25.1	1023.5	71.9	66.6	64
23:00	南南東	0.3	西北西	1.2	西	0.9	11.1	12.1	11.1	6.9	75.1	0	0	0	11	0	25.1	1023.5	75.2	70.1	64.2
24:00:00	無風	0.1	南東	1.3	東南東	1.1	11	11.5	10.6	6.7	75	0	0	0	11	0	25.1	1023.3	76.7	72.2	64.4

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					14.7			5.5	59.9							1022.2			66.2
最高	北西	4.8	東北東	7.9	東南東		20.1			10.4	94.7							1023.8			69
起時		14:09		15:39			15:07			0:04	6:22							8:23			7:12
最低							9			−3.1	21.6							1020.2			63.6
起時							6:13			11:31	11:31							16:42			18:10
積算													0	10.9	11	25.09	25.1				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2	3.5	8.1	14.8	11.9	2.4	4.1	4.7	5.4	6.4	6.6	1.6	5.3	9.5	3.8	2.1	7.8	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	西南西	0.6	西南西	1.2	南	0.7	10.6	11.4	10.6	6.9	77.9	0	0	0	0	0	0	1023.1	78.9	70.9	64.6
2:00	南	0.3	南南東	1.2	南	0.7	9.8	10.7	9.7	6.4	79.7	0	0	0	0	0	0	1022.7	80.9	77	64.8
3:00	無風	0	南東	1.2	南	0.7	9.7	10.1	9.4	6.4	79.7	0	0	0	0	0	0	1022.5	81.4	77.4	65
4:00	南	0.5	北東	1.2	西北西	0.7	9.2	9.8	9.1	6.2	81.8	0	0	0	0	0	0	1022.3	83.3	79.4	65.2
5:00	東北東	0.5	西	0.9	南	0.7	9.1	9.4	8.8	6.4	83.1	0	0	0	0	0	0	1022.2	84.3	81.1	65.5
6:00	北北東	0.4	南南西	1.3	東北東	0.5	9.1	9.2	8.5	6.6	84.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1022.3	85.8	82.8	65.8
7:00	東	0.7	北	1.5	東南東	1	10.6	10.6	9.1	6.5	75.8	0	0	0.3	0.3	0.41	0.42	1022.5	84.2	75.8	65.9
8:00	東	0.8	北北東	2	西北西	1.1	12.9	12.9	10.6	7.9	71.7	0	0	0.7	1	0.89	1.31	1022.5	75.8	71.5	66
9:00	東南東	0.9	東北東	2	東	1.2	15.7	15.7	12.9	7.8	59.3	0	0	1	2	1.76	3.06	1021.8	71.6	58.4	65.9
10:00	北	1.4	北	3.7	北	1.5	17.2	17.8	15.4	8.6	56.9	0	0	0.9	2.9	2.18	5.24	1022	59.5	54.7	65.8
11:00	東	1.9	北北東	3.8	東北東	2	18.2	18.2	16.7	10	58.7	0	0	0.5	3.4	1.73	6.97	1021.1	59.2	56.9	65.7
12:00	北北西	1.1	北北東	4.2	北	2.4	18.6	19.2	18.1	10.1	57.6	0	0	0.5	3.9	1.61	8.58	1020.7	60.2	55.6	65.6
13:00	北東	3.5	北北東	7.2	北東	3.8	18.2	19.2	18.1	10.9	62.3	0	0	0	3.9	0.63	9.21	1020.1	62.4	57.6	65.6
14:00	北東	1.8	北東	5.4	北東	3.5	18.7	19.2	18.1	10.1	57.4	0	0	0	3.9	0.96	10.17	1020.2	62.3	57.3	65.5
15:00	東北東	1.7	東北東	4.1	北東	2.1	18.5	18.8	18.4	8.2	51.1	0	0	0	3.9	0.43	10.6	1019.9	58.6	50.9	65.3
16:00	東南東	0.9	南東	3.4	南東	2.2	18.3	18.5	18.1	10	58.2	0	0	0	3.9	0.32	10.92	1019.3	58.2	51.1	65.2
17:00	東南東	1	東北東	2.4	南東	1.3	17.7	18.4	17.7	10.9	64.2	0	0	0	3.9	0.16	11.08	1019.1	66.2	58.2	65.2
18:00	西南西	1.4	南	3.2	南	2.3	15.9	17.8	15.9	13	82.9	0	0	0	3.9	0.05	11.13	1018.2	82.9	64.2	65.5
19:00	南南西	3.1	南南西	5.4	南南西	3.1	15.3	15.9	14.7	12.7	84.3	0	0	0	3.9	0	11.13	1018.5	89.6	82.9	65.8
20:00	無風	0.1	南南西	4.9	南南西	3.7	14.7	15.3	14.7	13.1	90.1	0.5	0.5	0	3.9	0	11.13	1018.2	91.1	84.3	66.2
21:00	南西	1.1	西北西	2	西	1.4	14.3	14.9	14.3	13.4	94.1	0.5	1	0	3.9	0	11.13	1018.5	94.1	90.1	66.6
22:00	無風	0.1	南南東	1.6	南西	1.1	14.1	14.4	14.1	13.4	95.6	1	2	0	3.9	0	11.13	1017.8	95.6	94.1	67
23:00	南	0.6	西北西	2.6	西北西	1.2	14.1	14.4	14	13.4	95.7	4	6	0	3.9	0	11.13	1017.7	95.7	95.3	67.4
24:00:00	無風	0.1	北東	2.3	東南東	1.3	13.4	14.1	13.1	12.4	93.8	7	13	0	3.9	0	11.13	1017.6	96.1	93.5	67.8

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		1					14.3			9.6	74.8							1020.5			65.8
最高	東	3.8	北北東	7.2	北東		19.2			13.7	96.1							1023.4			67.8
起時		12:58		12:53			13:29			22:28	23:34							0:21			0:00
最低							8.5			6	50.9							1017			64.4
起時							5:53			5:53	14:57							23:45			0:01
積算													13	3.9	3.9	11.14	11.13				

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	6.7	7.8	6.3	6.9	5.7	6.7	5.3	6.7	6	3.8	3.6	2.2	4	2	4.9	3.9	17.5	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04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	3.5	東	6.8	東	3.5	12.7	13.4	12.6	11.9	94.7	10	10	0	0	0	0	1016	95.3	93.8	68.2
2:00	東	5.1	東	8.2	東	5.1	11.6	12.9	11.6	10.1	90.8	9	19	0	0	0	0	1014.4	94.6	90.1	68.5
3:00	東南東	3.3	東南東	9.8	東南東	5.8	10.8	11.6	10.6	9.5	91.7	6	25	0	0	0	0	1013.1	91.7	90.5	68.8
4:00	東	4.1	東	7.7	東	4.9	11.6	11.7	10.7	10.2	91	1.5	26.5	0	0	0	0	1011.4	92.7	90.7	69.1
5:00	東北東	3.2	東	7.2	東	4.8	12.1	12.2	11.6	10.6	90.6	1	27.5	0	0	0	0	1010.7	91	89.3	69.4
6:00	東北東	1.9	東北東	5.7	東	3.3	12.6	12.6	11.9	11.2	90.9	2	29.5	0	0	0	0	1010.4	92.5	90.6	69.7
7:00	東	1.7	東南東	4.7	東	1.9	12.8	12.8	12.2	12	95	0.5	30	0	0	0.03	0.03	1009.6	95.4	90.9	70.1
8:00	東	4.9	東	8.2	東	5	14.5	14.6	12.8	11.4	81.4	0	30	0	0	0.14	0.17	1008.1	95	81	70.3
9:00	東南東	3.7	東	9.5	東南東	6.1	15.3	15.5	14.5	12.3	82.5	0.5	30.5	0	0	0.15	0.32	1007.8	82.5	80.9	70.5
10:00	東南東	5.4	東南東	7.2	東南東	5.4	15.5	15.6	14.5	12.8	84	0	30.5	0	0	0.49	0.81	1006.8	88.5	82.5	70.7
11:00	東	3.7	東南東	6.5	東南東	5.4	15.5	15.6	15.2	13.6	88.1	0	30.5	0	0	0.44	1.25	1006	88.3	84	71
12:00	東	5.9	東	8.8	東	6.4	16.3	16.3	15.4	13.9	85.4	0	30.5	0	0	0.56	1.81	1003.8	89.8	85.4	71.2
13:00	東	4.8	東	8.6	東南東	6.5	16.6	16.6	16.1	14.2	85.9	0	30.5	0	0	0.64	2.45	1002.2	87.1	84.7	71.4
14:00	東南東	4.6	東	9.3	東	6.5	17.6	17.6	16.6	14.5	81.8	0	30.5	0	0	0.9	3.35	1001.5	86.2	81.7	71.6
15:00	西	1.2	東南東	10.1	東南東	4.8	17.5	17.8	17.4	15	84.9	0	30.5	0	0	0.39	3.74	1001.3	85.2	81.1	71.8
16:00	北西	2.2	西北西	3.9	北西	2.2	18.9	19.4	17.3	15	78.1	0	30.5	0.3	0.3	1.26	5	1000.3	86.6	78	71.9
17:00	西北西	1.9	西北西	4.6	西北西	2.7	17.9	19.1	17.9	15.1	83.4	0	30.5	0.2	0.5	0.9	5.9	1000.7	83.9	78.1	72.1
18:00	西北西	1.2	西北西	3.1	西北西	2.2	17.4	18.1	17.4	15.1	86.3	0	30.5	0	0.5	0.11	6.01	1000.4	86.3	82.8	72.3
19:00	北北東	1.9	北北東	3.8	北北東	2	16.2	17.4	16.2	14	86.7	0	30.5	0	0.5	0	6.01	1000.8	89	86.3	72.5
20:00	東南東	1.5	北東	3.7	東	2.1	15.2	16.2	15.2	13.7	90.5	0	30.5	0	0.5	0	6.01	1001.8	90.5	86.7	72.8
21:00	北西	0.8	北北西	1.8	東南東	1.5	15.5	15.6	15.2	14.4	93.2	0	30.5	0	0.5	0	6.01	1002.5	93.2	90.5	73.1
22:00	西北西	2.5	西北西	4.3	西北西	2.5	15.3	15.6	15.3	14.2	93.1	0.5	31	0	0.5	0	6.01	1002.4	94.5	93	73.4
23:00	西北西	2.5	西北西	5.2	西	2.9	15	15.3	15	13.7	91.6	0	31	0	0.5	0	6.01	1002.3	93.1	91.4	73.7
24:00:00	西北西	1.2	西	6.6	西	3.2	15.3	15.5	15	13.2	87.4	0	31	0	0.5	0	6.01	1001.9	91.6	86.5	73.9

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					15			13	87.9							1005.7			71.2
最高	東	6.5	東南東	10.1	東		19.4			16	95.4							1017.7			74
起時		13:23		14:04			15:57			15:55	6:58							0:06			23:16
最低							10.6			9.2	78							1000			67.8
起時							2:50			2:50	16:00							18:18			0:01
積算													31	0.5	0.5	6.01	6.01				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.7	1	4.4	26.8	28.3	2.7	1.9	1	0.6	0.7	0.6	8.5	14.2	2.9	1.2	0.9	2.6	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04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	西	3.6	西北西	7.6	西北西	4.4	15.1	15.6	15.1	13.2	88.1	0	0	0	0	0	0	1002.7	88.2	84.6	74.1
2:00	西	1.7	西	7.1	西北西	3.8	14.6	15.2	14.6	12.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1002.5	88.4	84.7	74.3
3:00	西	3	西北西	6.5	西北西	3.4	14.8	14.9	14.3	11.6	81.2	0	0	0	0	0	0	1002.9	89	81.2	74.4
4:00	西北西	1.3	西	5.8	西	3.4	14.2	14.9	14.2	11	81.3	0	0	0	0	0	0	1003.5	81.3	78.3	74.5
5:00	北西	4.2	北西	8.2	北西	4.4	14.2	14.4	13.8	8.1	66.7	0	0	0	0	0	0	1003.9	83.3	66.6	74.4
6:00	西	3.6	北西	7.3	西北西	4.3	13.5	14.2	13.4	8.4	71.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1004.4	71.1	64.4	74.4
7:00	西北西	3.3	西北西	7.5	西北西	3.8	14.4	14.4	13.4	8	65.6	0	0	0.9	0.9	0.54	0.55	1005.6	72.4	65.6	74.3
8:00	西	4.7	西	8.3	西	4.7	15.8	15.9	14.4	7.3	56.9	0	0	1	1.9	1.32	1.87	1006.1	65.6	56.9	74
9:00	西	4.7	西北西	7.8	西	4.9	16.7	16.9	15.8	7	52.6	0	0	1	2.9	2.04	3.91	1007.1	56.9	50.6	73.7
10:00	西	4.2	西	8.2	西	5.1	18	18.3	16.6	6.1	45.8	0	0	1	3.9	2.7	6.61	1007	52.6	45.5	73.3
11:00	北西	2.9	西北西	8.8	西北西	5.2	19.5	19.6	17.9	6.3	42.2	0	0	1	4.9	3.23	9.84	1006.8	47.3	40.9	72.8
12:00	北西	4.3	西北西	8.9	西北西	4.5	19.8	20.3	18.7	6.3	41.4	0	0	1	5.9	3.52	13.36	1006.2	45.3	40.7	72.3
13:00	北北西	4.4	北北西	8.3	北北西	4.5	20.1	20.6	19.5	5.4	38.1	0	0	0.9	6.8	2.95	16.31	1006	42	37.8	71.8
14:00	北	2.8	北北西	8	北北西	4.4	20.5	21.3	20	3.7	33.1	0	0	1	7.8	2.69	19	1005.3	38.1	32.7	71.2
15:00	南西	0.7	北	6	北	3	20.2	20.9	19.9	5.3	37.8	0	0	0.7	8.5	1.44	20.44	1004.8	40	30.8	70.7
16:00	南南東	2.3	東	6.4	東南東	3.8	18.6	21.3	18.5	6.8	46.1	0	0	0.2	8.8	0.9	21.34	1005.3	47	29.6	70.3
17:00	北北東	1.3	南南東	6.2	南南東	3.3	15.1	18.6	15.1	9.9	71.1	0	0	0	8.8	0.2	21.53	1006	71.1	44.1	70.3
18:00	南南西	4.6	南南西	6.4	南南西	4.7	14	15.1	13.7	10.4	79.1	0	0	0	8.8	0	21.53	1007.2	81	70.6	70.4
19:00	西南西	0.9	南南西	4.5	南南西	4.6	12.8	14.4	12.8	10.1	83.7	0.5	0.5	0	8.8	0	21.53	1007.9	83.7	71.4	70.6
20:00	北北西	0.6	南南西	3	南西	1.6	12.6	12.8	11.8	10.2	85.2	0	0.5	0	8.8	0	21.53	1008.8	91.4	83.7	70.8
21:00	西	0.8	西南西	3.6	西南西	2.3	12	12.8	11.9	10.1	88.3	0.5	1	0	8.8	0	21.53	1008.7	88.3	79.7	71.1
22:00	西	2.4	西北西	4.5	西	2.5	12.1	12.2	11.5	8.6	79.3	0	1	0	8.8	0	21.53	1008.8	91.5	79.3	71.2
23:00	西北西	1.9	西	5.7	西北西	3.4	11.4	12.4	11.3	8.9	84.6	0	1	0	8.8	0	21.53	1009.3	84.6	74.9	71.4
24:00:00	西	3.8	西	6.3	西	4	11.8	11.8	11.2	8.1	78.3	0	1	0	8.8	0	21.53	1010.2	85.5	78.3	71.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.9					15.5			8.5	66.1							1006.1			72.4
最高	西	5.2	西北西	8.9	西北西		21.3			13.3	91.5							1010.3			74.6
起時		10:40		11:45			15:07			0:53	21:30							23:54			4:38
最低							11.2			2.2	29.6							1001.8			69.9
起時							23:08			15:10	15:10							0:17			16:11
積算													1	8.7	8.8	21.54	21.53				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.7	0.3	0.9	0.7	0.6	0.6	2.6	3.1	6.3	3.1	4.2	28.5	30.4	7.1	8	1.5	0.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	西	4.1	西北西	8.2	西北西	4.8	11.1	11.8	11.1	7.2	76.9	0	0	0	0	0	0	1011	80.3	74.9	71.6
2:00	西北西	3.1	西北西	9.8	西北西	4.6	10.5	11.1	10.5	7.2	79.9	0	0	0	0	0	0	1011.5	81.1	76.9	71.7
3:00	西北西	1.8	西	6.7	西北西	3.7	10	10.5	9.9	7.4	84	0	0	0	0	0	0	1012.1	84	79.4	71.9
4:00	西北西	2.1	西北西	4.7	西	2.2	9.8	10	9.7	7.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1013.3	85.7	84	72.1
5:00	西	3.1	西北西	5.3	西	3.1	10.4	10.5	9.8	6.6	77.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	84.7	77	72.2
6:00	西	2.6	西	6.8	西	3.6	9.9	10.5	9.9	7.2	83.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1015.5	83.6	77.2	72.4
7:00	西北西	3.3	西北西	6.4	西北西	3.6	11.1	11.1	9.9	7.5	78.3	0	0	0.7	0.7	0.49	0.52	1016.7	83.8	78	72.5
8:00	西北西	3.6	西北西	7.1	西北西	3.9	13.8	13.8	11.1	6.9	63	0	0	1	1.7	1.29	1.81	1017.1	78.5	63	72.4
9:00	西北西	3.6	西北西	8	西北西	4.5	14.8	14.9	13.6	5.1	52.4	0	0	0.8	2.5	1.83	3.64	1018	63	51.8	72.1
10:00	北北西	3	西北西	7.8	西北西	4	16.1	16.2	14.4	5.2	48.4	0	0	0.3	2.8	1.4	5.04	1019	54.3	48.4	71.8
11:00	北	3.2	北西	7.6	北西	4.1	16.1	16.9	15.6	5	47.7	0	0	0.5	3.3	1.91	6.95	1019.4	49.8	45.9	71.4
12:00	北	4.1	北	7.7	北北西	4.6	17.3	17.9	16	4.2	41.7	0	0	0.9	4.2	2.99	9.94	1019.5	47.8	40.7	71
13:00	北北西	3.8	北	7.7	北北西	5	18.8	18.8	17.3	4	37.5	0	0	0.8	5	2.83	12.77	1019.8	42.8	37.5	70.5
14:00	北西	3.2	北北西	7	北北西	3.8	18.6	19.4	17.6	3.4	36.5	0	0	0.6	5.7	2.29	15.06	1020	39.5	36.4	70
15:00	西	3.4	西	6.3	北北西	3.6	18.9	19.5	18	4.3	38.1	0	0	0.8	6.5	2.25	17.32	1019.9	38.8	35.2	69.5
16:00	西	2.1	西	6.5	西	3.7	19.3	19.7	18.3	2.8	33.4	0	0	0.6	7.1	1.52	18.83	1020.1	38.1	33.4	69
17:00	北西	1.9	西	6.3	西	3.6	19.7	20	19.2	3	33.1	0	0	1	8.1	1.25	20.09	1020.5	34.6	32.6	68.5
18:00	南南東	3.5	南東	5.7	南南東	3.5	16.7	19.7	16.7	6	49.4	0	0	0.6	8.7	0.46	20.55	1021.1	49.5	32.8	68.2
19:00	南南東	2.5	南東	5.7	南東	3.9	14.3	16.8	14.3	6.9	61.3	0	0	0	8.7	0.03	20.57	1022.1	61.3	49.2	68.1
20:00	西南西	1	南	5.1	南	3.7	13.9	14.6	13.8	6.9	62.7	0	0	0	8.7	0	20.57	1022.8	64.1	60.1	68
21:00	南南西	0.9	南西	1.7	南西	1.1	12.3	14	12.3	7.1	70.6	0	0	0	8.7	0	20.57	1023.7	71.3	62.7	68
22:00	西	0.7	西北西	1.6	西北西	1.1	11.7	12.3	11.7	6.9	72.4	0	0	0	8.7	0	20.57	1024.5	76.1	70.6	68.1
23:00	北北西	0.6	南東	1.4	東南東	0.9	11	11.9	10.9	7.2	77.3	0	0	0	8.7	0	20.57	1024	78.8	72.2	68.2
24:00:00	西	0.5	西北西	1.5	南西	0.8	10.3	11.1	10.3	6.9	79.6	0	0	0	8.7	0	20.57	1023.8	79.7	76.7	68.4

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		2.6					14			5.9	61.2							1018.7			70.3
最高	西	5	西北西	9.8	北北西		20			8.3	85.7							1024.6			72.6
起時		12:25		1:26			16:47			0:21	3:39							22:12			7:12
最低							9.7			2.5	32.6							1010.2			67.9
起時							4:00			16:53	16:21							0:05			20:32
積算													0	8.6	8.7	20.56	20.57				

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	1.6	0.4	1.2	1.8	1.7	4.5	2.5	2.2	2.2	4.7	16.1	31.1	11.9	9.9	3.3	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04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	0.8	東南東	1.6	東南東	1.3	9.7	10.3	9.5	6.7	81.7	0	0	0	0	0	0	1023.3	82.6	79.6	68.6
2:00	東南東	1.1	東	3.5	東	2.1	9.2	9.7	9.1	6.2	81.8	0	0	0	0	0	0	1023.3	84.8	81.7	68.8
3:00	南南東	0.9	南西	1.4	南東	1.1	8.3	9.2	8.3	6.3	87.2	0	0	0	0	0	0	1023.4	87.2	81.7	69.1
4:00	無風	0	東南東	1.3	南東	0.9	7.7	8.5	7.7	6	89.1	0	0	0	0	0	0	1023	89.1	86.3	69.4
5:00	南	0.3	南	1.5	南	0.3	7.2	7.9	7.2	5.7	90.4	0	0	0	0	0	0	1023	90.5	89	69.7
6:00	北	0.7	南南東	1.6	南東	0.9	8	8	7.1	6.4	90	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.9	91.7	90	70
7:00	東北東	0.7	北	1.4	東北東	0.9	9.1	9.2	7.9	6.4	83	0	0	0	0	0.33	0.36	1023	90	83	70.2
8:00	北西	0.7	西北西	1.7	東北東	1.1	11	11	9.1	6.9	76	0	0	0.4	0.4	0.8	1.16	1022.4	83	76	70.3
9:00	西	1	西	2.3	西	1	13.1	13.2	11	7.1	67.1	0	0	0.9	1.3	1.51	2.67	1022.1	76.3	67.1	70.3
10:00	西北西	1.5	西北西	3	西北西	1.6	15.3	15.7	13.1	7.4	59.2	0	0	1	2.3	2.48	5.16	1021.4	67.1	58.7	70.1
11:00	北北東	1	西北西	3.6	西北西	2.1	18	18.4	15.3	8	51.9	0	0	1	3.3	2.91	8.07	1020.5	59.8	51.9	69.8
12:00	北北西	1.3	北	3.3	北西	1.5	20.8	21.5	17.9	9.3	47.6	0	0	1	4.3	3.19	11.26	1019	51.9	45.8	69.5
13:00	北	3	北	5.4	北	3	23.8	24.2	20.8	11.3	45.5	0	0	1	5.3	3.1	14.36	1018.1	49.6	45.1	69.1
14:00	北東	2.7	北東	5.8	北北東	3.1	24.1	24.3	23.1	11.3	44.6	0	0	1	6.3	2.65	17.01	1017.4	47.1	44.6	68.7
15:00	北北東	3	北	7	北	3.7	22.3	24.1	22.3	10.8	48.2	0	0	0.8	7.1	1.69	18.69	1017.3	48.8	44.5	68.4
16:00	北東	2.5	北北東	5.5	北北東	3.3	22.2	22.9	22.2	10.5	47.5	0	0	0.9	8.1	1.6	20.29	1017.3	49	46.3	68.1
17:00	東北東	2.3	東北東	5.6	東北東	3.2	21.3	22.5	21.3	10.4	49.9	0	0	1	9.1	1.27	21.56	1016.9	50.1	47.2	67.8
18:00	北東	1.9	東北東	4.2	東北東	2.4	20.4	21.3	20.4	10.2	51.9	0	0	0.4	9.5	0.41	21.97	1017.8	52.4	49.9	67.6
19:00	南	1.7	北東	3.8	南南東	2.4	18.2	20.5	18.1	11.1	63.2	0	0	0	9.5	0.02	21.99	1016.7	63.2	51.9	67.5
20:00	西南西	1.3	南	5.5	南	3.7	16.8	18.2	16.6	11.6	71.5	0	0	0	9.5	0	21.99	1016.9	71.9	63.2	67.6
21:00	南東	0.8	南東	1.7	西南西	1.3	15.4	16.9	15.3	11.7	78.7	0	0	0	9.5	0	21.99	1017.4	78.7	70.3	67.8
22:00	南西	1.3	西	3.8	南南西	1.5	16.5	16.6	15.4	11.1	70.4	0	0	0	9.5	0	21.99	1017	78.8	70.2	67.8
23:00	南東	1	西南西	2.2	西	1.7	14.4	16.6	14.4	11.3	81.6	0	0	0	9.5	0	21.99	1017.4	81.6	69.9	68
24:00:00	西北西	1	南東	2.2	南南東	1.4	14.9	15.6	14.2	10.8	76.7	0	0	0	9.5	0	21.99	1017.1	82.8	76.3	68.1

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		1.3					15.3			8.9	68.1							1019.8			68.8
最高	北東	3.7	北	7	南		24.3			12.2	91.7							1024			70.4
起時		19:14		14:16			13:58			12:52	5:13							0:08			8:21
最低							7.1			5.7	44.5							1015.7			67.4
起時							5:04			5:04	14:02							19:10			19:36
積算													0	9.4	9.5	21.99	21.99				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.6	7.3	7.4	2.4	3.2	4.2	5.2	4.2	3	4	5.6	4.8	6.9	7.3	5.5	8.2	11.2	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04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	無風	0	北東	2.1	北北東	1.6	14	14.9	13.9	11.2	83.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	83.4	76.7	68.3
2:00	南西	1.1	南西	1.9	南南東	1.2	13.3	14	13.2	10.9	85.6	0	0	0	0	0	0	1015.7	86.8	83.3	68.6
3:00	東南東	0.9	北	2.3	西	1.4	13.2	13.4	13	11.3	88.3	0	0	0	0	0	0	1015.7	88.4	85.6	68.9
4:00	東北東	1.1	南南東	2	南南東	1.2	14.1	14.1	13.2	11.5	84.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	88.3	84.5	69.1
5:00	無風	0	北東	1.6	北東	1.2	14.5	14.6	14.1	11.6	82.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	84.6	82.9	69.3
6:00	無風	0.2	西	1.6	西	1.1	14.5	14.7	14.4	11.6	82.9	0	0	0	0	0	0	1016	83.7	81.5	69.5
7:00	西北西	0.6	北北西	1.9	西	1.4	14.8	15.1	14.5	11.9	82.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1016.2	85	80.9	69.7
8:00	東南東	0.9	西北西	1.6	東北東	1	15.7	15.7	14.8	12.5	81.3	0	0	0	0	0.27	0.29	1016.6	83.4	81.3	69.9
9:00	北西	0.3	北北東	1.6	北北東	1	17.4	17.5	15.6	12.2	71.7	0	0	0	0	0.64	0.93	1016.3	81.3	71.7	69.9
10:00	東	1	北西	2.1	北北西	1.4	17.5	17.6	17.4	12.6	72.7	0	0	0	0	0.27	1.2	1017	73.9	70.9	69.9
11:00	無風	0.2	南	3.1	南東	1.9	17.8	17.8	17.4	13.5	75.7	0	0	0	0	0.34	1.54	1016.7	77.4	72.3	70
12:00	東	1.2	東北東	2.5	東	1.6	18.5	18.7	17.8	13.4	72.3	0	0	0	0	0.52	2.06	1016.4	75.7	71.6	70
13:00	無風	0.2	北	2.4	北	1.6	18.4	18.6	18.3	13.7	74.2	0	0	0	0	0.37	2.44	1016.3	74.4	70.6	70.1
14:00	南東	2	北北東	3.1	南東	2.1	17.9	18.6	17.6	15.3	84.7	0	0	0	0	0.42	2.86	1015.3	84.7	73.5	70.3
15:00	西北西	0.4	南西	4	南南西	2.4	18.2	18.4	17.9	15.2	82.8	0	0	0	0	0.31	3.17	1015.3	84.9	80.6	70.5
16:00	北北東	1.9	北北東	3.2	北北東	1.9	18.6	18.9	18	15.8	83.5	0	0	0	0	0.36	3.53	1014.3	84.9	82.8	70.7
17:00	西北西	1.8	西北西	3.1	北北東	2	17.8	18.6	17.8	15.7	87.3	0	0	0	0	0.01	3.54	1016.5	87.6	83.5	70.9
18:00	南南西	1.6	南東	3.7	西	1.9	17.4	17.9	17.4	15.9	90.9	0	0	0	0	0	3.54	1016.2	90.9	86.8	71.2
19:00	北西	2.6	南西	8.3	南西	5.9	17.3	18.9	17.3	15	86.5	0	0	0	0	0	3.54	1014.8	91.3	77.2	71.4
20:00	東南東	0.3	西北西	3	北西	2.6	16.8	17.3	16.5	15.2	90.2	0	0	0	0	0	3.54	1014.7	93.1	86.6	71.7
21:00	西南西	0.6	北西	1.6	西南西	1	15.6	16.8	15.6	14.7	94	0	0	0	0	0	3.54	1014.5	94	90.2	72
22:00	東	0.8	東	1.2	西	0.9	15.2	15.7	14.9	14.6	95.9	0	0	0	0	0	3.54	1014.5	95.9	94	72.4
23:00	無風	0.2	西	1.4	北西	0.8	14.6	15.2	14.5	14	96.3	0	0	0	0	0	3.54	1014.3	96.4	95.8	72.8
24:00:00	南	0.8	東南東	1.2	東南東	0.9	13.9	14.6	13.9	13.4	96.7	0	0	0	0	0	3.54	1014.4	96.7	96.2	73.2

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		0.9					16.1			13.4	84.5							1015.7			70.4
最高	東南東	5.9	南西	8.3	南西		18.9			16.1	96.7							1017.2			73.2
起時		18:43		18:38			18:50			18:09	0:00							10:08			0:00
最低							13			10.7	70.6							1013.8			68.1
起時							2:56			0:01	12:17							18:44			0:01
積算													0	0	0	3.53	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	4	4.8	3.8	6.2	5	6	6.3	5.7	4.5	4.3	4	7.3	7.4	7.3	5.5	2.9	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04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	無風	0.2	東南東	1.5	東北東	1	13.9	14.3	13.5	13.4	96.8	0	0	0	0	0	0	1014.7	96.9	96.6	73.5
2:00	南西	0.6	西北西	1.6	西南西	1	13.9	14.1	13.6	13.3	96.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	96.8	96.4	73.8
3:00	南西	0.6	東北東	1.3	東	0.9	13.7	14	13.4	13.2	96.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	96.6	96	74.1
4:00	南	0.5	南南東	1.7	西南西	1.3	14.2	14.3	13.7	13.6	96.2	0	0	0	0	0	0	1014.7	96.7	96.2	74.4
5:00	西南西	0.6	南南東	1.7	西南西	1	13.9	14.3	13.9	13.2	95.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	96.2	95.2	74.7
6:00	南南西	2.4	南西	3.9	南南西	2.6	14.5	14.6	13.9	13.3	92.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1015.2	95.4	92.7	75
7:00	北西	1.1	西	3.1	南南西	2.4	13.8	14.6	13.5	13.1	95.5	0	0	0	0	0.31	0.32	1015.2	95.5	92.6	75.3
8:00	無風	0.2	西北西	3.1	西	1.5	15.8	15.8	13.8	14.5	91.9	0	0	0.3	0.3	0.79	1.11	1015.3	95.8	91.9	75.5
9:00	北	1	北西	2.7	北西	1.4	18.6	18.7	15.7	14.6	77.3	0	0	1	1.3	1.83	2.94	1015	91.9	77.1	75.5
10:00	東	2	北東	3.5	東	2	21.1	21.2	18.6	14.8	67.1	0	0	1	2.3	2.37	5.31	1014.6	77.9	67.1	75.4
11:00	北東	3.8	東北東	6.3	北東	3.8	22.6	22.9	21.1	15.4	63.8	0	0	1	3.3	2.81	8.12	1014.1	67.8	63.3	75.2
12:00	東南東	2.8	東北東	7.8	東北東	4.2	23.5	23.9	22.6	16	62.7	0	0	1	4.3	3.19	11.31	1013.3	64.5	61.8	75
13:00	東北東	4.5	東南東	8.4	東	5.3	24	24.1	22.9	16.1	61.2	0	0	1	5.3	3.26	14.56	1012.6	65.3	61	74.8
14:00	北東	4.7	北東	9.9	北東	6.1	22.7	24.2	22.3	16.4	67.4	0	0	1	6.3	3.02	17.58	1012.2	68.6	58.9	74.7
15:00	東北東	5	北東	10.3	北東	5.8	20.9	22.7	20.8	16.1	73.7	0	0	1	7.3	2.53	20.11	1012.3	73.7	67.4	74.7
16:00	北東	2.6	東北東	8.5	東北東	5.1	21.1	21.4	20.7	16.2	73.7	0	0	1	8.3	1.84	21.95	1012.1	75.2	73.1	74.7
17:00	東北東	1.9	東北東	5.7	東北東	3.2	19.4	21.1	19.3	16.3	81.9	0	0	0.9	9.2	1	22.96	1012	81.9	73.6	74.8
18:00	無風	0.1	北東	3.3	東北東	1.9	19.2	19.7	19	16.4	83.5	0	0	0	9.2	0.37	23.33	1011.9	83.5	81.1	74.9
19:00	西	1.3	西	2.6	西	2	18.3	19.2	18.3	16.2	87.2	0	0	0	9.2	0.02	23.35	1012.4	87.2	83.5	75.1
20:00	南南東	0.6	西	2	西南西	1.4	17.3	18.3	17.2	15.8	90.9	0	0	0	9.2	0	23.35	1013.2	90.9	87.2	75.3
21:00	南	0.7	南南西	1.2	南	0.9	17.1	17.6	17.1	15.7	91.4	0	0	0	9.2	0	23.35	1013.9	91.4	89.5	75.5
22:00	南西	0.5	南西	1.2	南西	0.9	16.2	17.1	16.2	14.9	92.1	0	0	0	9.2	0	23.35	1013.8	92.1	90.9	75.7
23:00	無風	0.1	南東	1.2	南東	1	15.8	16.3	15.8	14.8	93.6	0	0	0	9.2	0	23.35	1013.9	93.7	92.1	76
24:00:00	西南西	0.3	南	1.1	南	0.7	15.5	15.8	15.5	14.5	93.7	0	0	0	9.2	0	23.35	1013.5	93.7	93.4	76.3

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		1.6					17.8			14.9	84.3							1013.8			75
最高	東北東	6.1	北東	10.3	北東		24.2			17	96.9							1015.4			76.3
起時		13:35		14:03			13:13			13:50	0:18							7:53			0:00
最低							13.4			12.6	58.9							1011.8			73.2
起時							2:36			6:30	13:17							18:04			0:01
積算													0	9.2	9.2	23.35	23.35				

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	3.8	10.3	16.5	3.6	3.9	2.4	2.8	4.6	7.3	7.6	6.3	6.5	4.5	5.1	1.5	2	11.3	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04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	南南西	0.3	北西	1.6	北西	1.1	15.1	15.6	15	14.2	94.5	0	0	0	0	0	0	1012.8	94.5	93.2	76.6
2:00	東	1.2	東	1.8	東	1.2	14.9	15.2	14.7	14.1	94.8	0	0	0	0	0	0	1012.2	94.8	94.3	76.9
3:00	南南東	0.4	東	1.5	東	1.3	14.5	15	14.4	13.7	95	0	0	0	0	0	0	1011.7	95.5	94.8	77.2
4:00	無風	0.1	南東	1.1	南東	0.9	14.4	14.5	14.3	13.7	95.6	0	0	0	0	0	0	1011.3	95.6	95	77.5
5:00	東南東	0.5	東	1.3	東北東	0.9	14.2	14.5	14	13.5	95.5	0	0	0	0	0	0	1011.8	95.6	95.1	77.8
6:00	無風	0.1	南南西	1.2	南	1	14.3	14.3	13.9	13.7	95.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1011.7	96	95.5	78.1
7:00	南	0.6	南東	1.2	南南東	0.7	16.1	16.2	14.3	14.5	90.2	0	0	0.3	0.3	0.43	0.46	1011.8	95.8	90.2	78.3
8:00	北北西	1.3	北	2.8	北	1.5	18	18.1	16.1	14.9	82.1	0	0	1	1.2	1.03	1.5	1011.9	90.2	81.9	78.4
9:00	東北東	1	北	3	北北西	1.5	19.6	19.7	18	15.1	75.3	0	0	0.9	2.2	1.43	2.92	1011.4	82.4	74.8	78.4
10:00	南東	1	北	2.3	北北西	1.4	20.5	20.6	19.6	15.6	73.6	0	0	0.6	2.8	1.42	4.34	1011	75.3	71.6	78.3
11:00	北北東	1.1	東	3	北北東	1.6	22.6	22.7	20.5	15.4	63.8	0	0	0.9	3.7	2.06	6.4	1010.7	73.9	63.8	78.1
12:00	北西	1.2	西	3.6	北北西	1.8	24.6	25.1	22.6	15.8	57.9	0	0	1	4.7	2.45	8.85	1009.9	64.7	57.3	77.8
13:00	北東	3.3	北東	7	北東	3.7	24.9	25.4	24.6	13.3	48.3	0	0	0.9	5.6	1.9	10.74	1009.5	57.9	47.8	77.4
14:00	北東	1.9	北北東	5.6	北東	3.3	26.9	27	24.9	13.3	42.9	0	0	1	6.6	3.05	13.8	1008.7	49.1	42.7	76.9
15:00	北北東	3.1	北東	7.5	北北東	3.9	27	27.4	26.5	13.7	43.8	0	0	1	7.6	2.58	16.38	1008.5	44.1	41.5	76.4
16:00	北北東	3.2	北北東	7.4	北北東	3.8	26.8	27.3	26.4	14.3	46.1	0	0	1	8.6	1.86	18.23	1008.6	46.2	43.7	76
17:00	北東	5.2	北東	10.1	北東	5.2	22.2	26.8	22.2	13.8	58.9	0	0	0.6	9.2	0.92	19.15	1009.9	58.9	46	75.7
18:00	東北東	3.7	北東	9.3	北東	5.8	17.6	22.2	17.6	10.1	61.5	0	0	0	9.2	0.17	19.32	1012.3	65	59	75.5
19:00	北西	2.7	東北東	7.5	北東	4.6	16.5	17.6	16.5	9.3	62.6	0	0	0	9.2	0	19.32	1013	62.7	61.5	75.3
20:00	北北西	1.8	北西	5.9	北西	3.7	16.1	16.5	16.1	8.2	59.4	0	0	0	9.2	0	19.32	1013.8	62.7	59.4	75.1
21:00	北東	2.2	北東	4.6	北	3.2	15.7	16.2	15.6	5.3	50.1	0	0	0	9.2	0	19.32	1015	59.8	50.1	74.7
22:00	北	1.9	北東	3.8	北東	2.3	15.1	15.7	15.1	4.7	50	0	0	0	9.2	0	19.32	1015.5	51.1	47.4	74.3
23:00	北北西	2.1	北北西	4.4	北北西	2.4	14.3	15.1	14.3	3.7	48.9	0	0	0	9.2	0	19.32	1015.4	50.8	48.9	73.9
24:00:00	北北西	2	北北西	3.5	北北西	2.2	14	14.4	13.8	1.7	43.2	0	0	0	9.2	0	19.32	1015.8	49.1	42.2	73.4

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		1.8					18.6			11.9	67.9							1011.8			76.6
最高	北東	5.8	北東	10.1	北東		27.4			16.8	96							1015.8			78.5
起時		17:05		16:57			14:04			11:54	5:50							0:00			8:05
最低							13.8			1.3	41.5							1008.4			73.4
起時							23:39			23:58	14:23							15:29			0:00
積算													0	9.2	9.2	19.33	19.32				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	16.3	16.9	3.1	3.6	3.8	6.2	2.3	3.1	2.8	0.8	0.4	0.7	1.5	10.3	13.6	8.3	6.3	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04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	西北西	1	北西	2.6	北北西	2	12.9	14	12.9	3	50.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	50.9	43.1	73.1
2:00	西北西	1.5	西北西	2.9	西北西	1.6	12.2	13.1	12.2	2.8	52.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	55	49.6	72.8
3:00	北	1.3	北	3	西北西	1.5	12.5	12.7	11.8	−0.5	40.7	0	0	0	0	0	0	1017.4	55	40.2	72.3
4:00	西北西	1.1	西	2.2	西	1.6	11.1	12.5	11	2.2	54.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	55.2	40.7	72
5:00	北西	1.7	西北西	4	西北西	2.2	11.4	11.6	10.6	−0.4	44.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	59.3	43.2	71.6
6:00	北東	0.7	西北西	2.3	西北西	1.7	10	11.4	9.6	3.3	63	0	0	0	0	0.04	0.04	1019.2	63.8	44.3	71.5
7:00	西北西	1.9	西北西	3.3	西北西	1.9	11.6	11.6	10	3.9	59.3	0	0	0.6	0.6	0.49	0.52	1019.6	64.5	59.2	71.3
8:00	北	3	北北西	5.8	北北西	3.4	14.2	14.3	11.5	−1.9	33	0	0	1	1.6	1.17	1.69	1020.2	59.6	33	70.7
9:00	北	2.7	北北西	6.9	北	4	15.1	15.3	14.1	−2.1	30.6	0	0	1	2.6	1.93	3.62	1020.3	32.9	29.1	70.1
10:00	北北東	3.1	北	8.6	北	4.5	15.7	15.9	15	−2.1	29.4	0	0	1	3.6	2.5	6.12	1020.7	30.6	27.7	69.5
11:00	北北東	3.5	北	8.5	北	4.8	16.3	16.5	15.5	−1.6	29.4	0	0	1	4.6	2.98	9.1	1020.8	30.2	28.3	68.9
12:00	北	4.1	北	8.5	北	4.4	17	17.2	16.1	−1.6	28.1	0	0	1	5.6	3.39	12.49	1020.4	29.9	27.6	68.3
13:00	北	3.3	北	8.3	北	4.5	17.8	18.4	16.8	−2.4	25.3	0	0	1	6.6	3.47	15.96	1019.9	28.1	25.3	67.7
14:00	北	3.6	北北東	9.4	北北東	4.3	18.8	18.8	17.8	−2.3	23.9	0	0	1	7.6	3.25	19.22	1019.8	26.2	23.3	67.1
15:00	北	4	北	7.2	北	4.5	19	19.5	18.6	−4.5	20	0	0	1	8.6	2.74	21.95	1019.4	23.9	20	66.4
16:00	北	4.4	北	8.3	北	4.6	18.6	19.4	18.5	−2.4	23.9	0	0	1	9.6	2.11	24.06	1019.9	23.9	19	65.8
17:00	北	3.7	北	7.7	北	4.4	17.8	18.7	17.8	−4.1	22.2	0	0	1	10.6	1.35	25.4	1020.5	24.5	21.9	65.2
18:00	北東	3.2	北	7.3	北	4.3	16.5	17.9	16.5	−4	24.3	0	0	0.8	11.5	0.55	25.95	1020.9	25.2	22	64.6
19:00	北北東	1.6	北東	7.1	北東	3.8	14.9	16.5	14.9	−2	31.2	0	0	0	11.5	0.03	25.99	1021.7	31.2	24.3	64.1
20:00	北	2.2	北北西	4.7	北	2.4	14	14.9	14	−1.4	34.6	0	0	0	11.5	0	25.99	1022.8	35.6	30.4	63.7
21:00	北北西	2.1	北	5.3	北	2.5	13.2	14	13.1	−1.7	35.8	0	0	0	11.5	0	25.99	1023.6	36.8	34.6	63.3
22:00	西北西	1.3	北北西	4.4	北北西	2.2	12.1	13.2	12	−0.4	42.1	0	0	0	11.5	0	25.99	1024.1	42.1	35	63
23:00	西南西	1.2	西	4.7	北北西	1.9	10.8	12.1	10.8	0.5	49.1	0	0	0	11.5	0	25.99	1024	49.1	42.1	62.8
24:00:00	東南東	0.5	西	1.6	西	1.2	9.1	10.9	8.9	2	61	0	0	0	11.5	0	25.99	1024	61.7	48.9	62.8

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		2.4					14.3			−0.7	37.9							1020.4			67.9
最高	北	4.8	北北東	9.4	北		19.5			4.3	64.5							1024.2			73.4
起時		10:48		13:23			14:54			7:08	6:11							22:53			0:01
最低							8.9			−5.1	19							1015.8			62.6
起時							23:56			15:11	15:08							0:17			23:26
積算													0	11.4	11.5	26	25.99				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.9	4.8	0.1	0	0.6	0	0	0.2	0.4	0.1	0.5	6.4	14.7	11.5	13.4	36	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04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	無風	0	北東	1	南西	0.5	8.5	9.3	8.2	1.8	62.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	67.4	59.9	62.8
2:00	無風	0	東南東	1.4	南東	0.8	7.6	8.6	7.3	2.9	72.1	0	0	0	0	0	0	1023.6	72.7	62.7	62.9
3:00	南南東	0.6	南南西	1.1	南南東	0.6	7	7.8	6.8	2.4	72.8	0	0	0	0	0	0	1023.7	73	68.6	63
4:00	無風	0	東	1.3	東	0.8	6.7	7.2	6.5	2.7	76	0	0	0	0	0	0	1024.6	77.7	71.8	63.2
5:00	北	0.3	南南東	1.4	東南東	1	6.7	6.9	6.3	2.7	75.7	0	0	0	0	0	0	1024.8	78.4	73.4	63.4
6:00	東北東	0.5	南西	1.5	東南東	0.9	7.2	7.2	6.3	3.1	75.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1025.5	80	75.4	63.6
7:00	無風	0.2	北北西	1.4	北西	0.7	9.1	9.2	7.1	3.1	66.4	0	0	0.9	0.9	0.52	0.57	1026.2	75.4	66.3	63.6
8:00	西北西	2.1	西北西	5.7	西北西	2.7	12	12.2	9.1	2.6	52.5	0	0	0.9	1.8	1.23	1.8	1026.2	66.7	52.3	63.4
9:00	北	2.5	北西	5.5	北北西	2.9	13.9	14.2	12	1.1	41.9	0	0	1	2.8	2.04	3.84	1026.1	52.5	41.9	63.1
10:00	北北東	2.5	北北西	5.5	北	3	15	15.3	13.8	1.5	40	0	0	1	3.8	2.53	6.37	1026.1	42.4	38.9	62.8
11:00	北東	2.2	北西	5.2	北北西	3.3	15.4	16	14.4	0.7	36.9	0	0	1	4.8	2.91	9.29	1025.9	40.1	35.4	62.4
12:00	北北西	2.9	北西	6.4	北北西	2.9	16.9	17.3	15.3	0.8	33.7	0	0	1	5.8	3.25	12.54	1025.5	39.6	33.7	62
13:00	北	2.6	北	6.7	北北西	3.6	18.6	18.7	16.2	1.3	31.4	0	0	1	6.8	3.18	15.72	1024.9	34.6	29.6	61.5
14:00	北北西	2.7	北北西	6.4	北北西	3.3	19.7	19.8	17.7	−0.7	25.3	0	0	1	7.8	3.08	18.8	1024.2	31.4	25.3	61
15:00	北北西	3.1	北	6	北北西	3.4	20.3	20.5	18.9	−2.3	21.7	0	0	1	8.8	2.64	21.44	1023.5	25.3	21.4	60.4
16:00	北	2	北北西	6	北北西	3.3	20.9	21	20.2	−2.8	20.2	0	0	1	9.8	2.09	23.53	1023.2	22	19.4	59.8
17:00	北	3	北北東	7.5	北北東	3.1	19.7	20.9	19.7	−4.3	19.5	0	0	0.7	10.6	1.16	24.69	1023	20.3	18.1	59.2
18:00	北北西	2.8	北北西	5.2	北	3.4	18	19.7	18	−4.2	21.8	0	0	0	10.6	0.24	24.94	1023.5	21.8	19.4	58.6
19:00	北	1.9	北北西	5.3	北北西	2.8	17.2	18	17.1	−2.8	25.4	0	0	0	10.6	0.01	24.94	1024.4	25.4	21.8	58.1
20:00	東北東	2.4	北東	5.4	東北東	2.7	15.9	17.2	15.8	−0.7	32.3	0	0	0	10.6	0	24.94	1025.6	34.2	25.4	57.7
21:00	北北西	1.6	東北東	5.2	東北東	3	15	15.9	15	−5.1	24.6	0	0	0	10.6	0	24.94	1026.3	34	22.5	57.2
22:00	北北西	2.3	北北西	4.6	北北西	2.3	14	15	14	−1.7	33.8	0	0	0	10.6	0	24.94	1026.5	33.8	24.4	56.9
23:00	北北西	2.7	北北西	6	北北西	3.2	13.1	14	13.1	0.6	42.5	0	0	0	10.6	0	24.94	1026.5	42.5	33.1	56.7
24:00:00	北北東	1.3	北北西	5.1	北北西	3	12.9	13.2	12.9	1.1	44.5	0	0	0	10.6	0	24.94	1026.4	45.3	42.5	56.5

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		1.7					13.8			0.2	43.7							1025			60.8
最高	北北西	3.6	北北東	7.5	北北西		21			4.1	80							1026.9			63.8
起時		12:05		16:13			16:00			7:31	5:52							23:24			6:21
最低							6.3			−5.9	18.1							1022.9			56.5
起時							5:50			20:53	16:48							17:10			0:00
積算													0	10.5	10.6	24.93	24.94				

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	6	4.2	4.2	2.2	1.5	2.6	1.3	1.1	0.6	0.7	0.8	1.4	4.1	5.4	26.9	22.6	14.4	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04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	北北西	2.3	北北東	4.8	北北東	2.6	12.6	12.9	12.6	2.1	49	0	0	0	0	0	0	1026.2	49.1	43.6	56.4
2:00	北	2	北北西	4.1	北北西	2.3	12.4	12.6	12.4	1.6	47.9	0	0	0	0	0	0	1026.2	50.3	47.9	56.3
3:00	西	1.4	北北西	3.9	北北西	2.1	11.2	12.4	11.2	2.8	56.3	0	0	0	0	0	0	1026.1	56.3	47.9	56.3
4:00	西	1.3	北西	2.5	西北西	1.5	11.4	11.5	11.2	3.2	57	0	0	0	0	0	0	1026.5	57.1	54.5	56.3
5:00	西北西	1.6	西北西	2.8	西北西	1.7	10.4	11.5	10.2	3.3	61.4	0	0	0	0	0	0	1027	67	56	56.4
6:00	西北西	2.4	西北西	4.2	西北西	2.8	10.8	10.9	10.1	3.2	59.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1027.8	63.6	58.8	56.4
7:00	北西	1.8	西	3.8	西北西	2.5	12.8	12.8	10.8	2.4	49.3	0	0	0.1	0.1	0.39	0.42	1028	59.8	48.8	56.3
8:00	北北東	2.3	北	5.4	北	2.9	13.5	13.6	12.6	−1.3	36.1	0	0	0.1	0.2	0.77	1.19	1028.3	49.7	34.3	56
9:00	北北東	3.1	北北西	6.8	北北西	3.4	13.4	13.9	13.4	−3.3	31.2	0	0	0	0.2	0.81	2	1028.4	37.9	31.2	55.6
10:00	北北東	2.9	北北東	5.6	北北東	3.3	13.5	13.7	13.2	−2.2	33.8	0	0	0	0.2	0.77	2.76	1028.6	33.8	31.2	55.3
11:00	北	2.4	北	6.8	北	3.4	13.4	13.6	13.1	−2	34.5	0	0	0	0.2	0.61	3.38	1028.6	35.7	33.8	55
12:00	北	2.7	北北西	6.4	北北西	3.3	14	14.2	13.4	−2.3	32.5	0	0	0.3	0.5	1.03	4.41	1027.9	34.9	32.4	54.7
13:00	北北西	2	北	4.9	北	2.9	14	14.6	13.8	−3.1	30.6	0	0	0.1	0.7	0.88	5.28	1027.5	33	30.6	54.3
14:00	西北西	2.1	北北東	5.1	北	2.5	14.4	14.9	13.8	−3.7	28.4	0	0	0	0.7	0.85	6.13	1027.3	31.1	25.4	53.9
15:00	北北西	2.3	北西	4.2	北	2.5	14.3	14.9	14.3	−5.2	25.5	0	0	0	0.7	0.54	6.68	1027.2	28.4	22.2	53.5
16:00	北北西	1.3	北北西	3.5	北	2.3	14.1	14.4	14	−5.9	24.6	0	0	0	0.7	0.33	7.01	1026.9	25.5	24	53.1
17:00	北西	1.7	北西	3.2	北西	1.8	14	14.2	13.9	−4.9	26.7	0	0	0	0.7	0.26	7.27	1026.8	28.2	24.3	52.7
18:00	西南西	1.3	西北西	3.5	西北西	1.7	13.5	14.1	13.4	−2.5	33	0	0	0	0.7	0.1	7.37	1026.9	33.6	26.7	52.4
19:00	南東	0.5	西南西	1.5	西南西	1.3	11.9	13.5	11.9	0.3	45	0	0	0	0.7	0	7.37	1027	45.1	31.8	52.3
20:00	南東	0.6	南西	1.2	南西	0.9	11.7	12.2	11.4	0.9	47.7	0	0	0	0.7	0	7.37	1027	52.4	41.6	52.2
21:00	西北西	0.6	西	1.7	北東	0.9	11.9	12.3	11.5	−0.1	43.6	0	0	0	0.7	0	7.37	1027.2	51.9	41.5	52.1
22:00	南西	1	西	2.3	西	1.8	11	12	10.9	1.7	52.9	0	0	0	0.7	0	7.37	1027	52.9	43.6	52.1
23:00	無風	0.2	南東	1.5	南南西	1	10.4	11.2	10.3	0.9	51.9	0	0	0	0.7	0	7.37	1026.7	55.1	48.9	52.1
24:00:00	南南西	0.8	南南西	1.7	南西	1.3	10.4	10.7	10.1	1.2	53	0	0	0	0.7	0	7.37	1026	57.7	49.8	52.1

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		1.6					12.5			−0.5	42.1							1027.2			54.3
最高	北北西	3.4	北	6.8	北		14.9			4.4	67							1028.8			56.5
起時		10:17		10:11			14:12			4:34	4:33							10:20			6:03
最低							10.1			−7	22.2							1025.8			52
起時							23:22			14:45	14:45							2:30			21:20
積算													0	0.6	0.7	7.36	7.37				

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	8.4	0.8	0.3	0.1	0.8	1.5	2.6	2.5	2.9	3.8	5.3	7.8	16.8	11.8	16.8	16.2	1.6	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04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	西南西	0.6	南西	3.2	西南西	2.1	10.8	10.9	10.3	−0.6	45.4	0	0	0	0	0	0	1025.7	54.3	44.5	52
2:00	南東	1	南	1.7	北西	1.1	9.5	10.9	9.5	1.4	57	0	0	0	0	0	0	1025.4	57	44.9	52.1
3:00	南東	0.4	南東	1.2	南東	1.1	10	10	9.4	1.7	56.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	61.5	56.3	52.2
4:00	南西	0.9	南南西	1.8	南西	0.9	9.8	10	9.6	4.1	67.5	0	0	0	0	0	0	1024.7	67.7	56.1	52.4
5:00	南西	0.3	南南西	1.7	南西	1.1	9.4	9.9	8.9	3.8	67.9	0	0	0	0	0	0	1024.5	74.4	62.5	52.6
6:00	西	0.3	南西	1.7	南西	1	8.7	9.4	8.4	4.7	76.2	0	0	0	0	0	0	1024.6	78.6	67.9	52.9
7:00	西南西	0.9	西南西	1.8	西	1	8.3	8.8	8.2	5.5	82.7	0.5	0.5	0	0	0.06	0.06	1024.8	82.9	76.2	53.3
8:00	南東	2.1	南南東	3.3	南東	2.2	8.3	8.6	8.2	6.1	86.3	0	0.5	0	0	0.18	0.24	1024.5	86.5	81.5	53.8
9:00	東北東	2	東南東	3.4	東南東	2.6	8.7	8.8	8.3	7.2	90.4	0	0.5	0	0	0.35	0.59	1023.8	90.4	84.7	54.3
10:00	東北東	0.9	北東	3	東北東	2.1	9.1	9.3	8.6	7.4	89.3	0.5	1	0	0	0.42	1.01	1023.5	91	89.3	54.8
11:00	東北東	1.7	東北東	3.1	東北東	1.8	10.1	10.2	9.1	8.2	88.3	0	1	0	0	0.4	1.41	1022.5	89.8	87.9	55.3
12:00	東	2.5	東	4.2	東	2.5	10.6	10.8	10	8.9	89.4	0	1	0	0	0.5	1.9	1020.1	89.5	87.6	55.8
13:00	東北東	3.1	東北東	5.1	東北東	3.1	11.2	11.3	10.5	9.7	90.7	0	1	0	0	0.38	2.29	1019.5	91.9	89.4	56.3
14:00	東北東	2.6	東北東	8.1	北東	4.9	15.1	15.1	11.2	12.5	84.3	0.5	1.5	0	0	0.58	2.87	1017.9	90.7	84.3	56.7
15:00	東	5	東南東	13	東	5	15.5	15.6	15	13	85	0.5	2	0	0	0.38	3.25	1016.9	85	82.5	57.1
16:00	東	6.2	東南東	12	東南東	6.4	15.8	15.9	15.4	13.7	87	1	3	0	0	0.32	3.57	1016.2	87	84.7	57.5
17:00	東	5.9	東南東	14.3	東南東	6.2	15.9	16.2	15.7	13.6	86	1.5	4.5	0	0	0.16	3.72	1015.8	87.2	83.8	57.9
18:00	東南東	6	東南東	15.9	東	6.6	16.2	16.3	15.7	13.9	86	1	5.5	0	0	0.04	3.76	1015.3	87	84.8	58.3
19:00	東南東	4.7	東	13.7	東	7.2	16.8	16.9	16.1	13.9	83.2	1.5	7	0	0	0	3.76	1014.5	87.2	83.2	58.7
20:00	東	6.4	東	13.9	東	6.5	17	17.1	16.7	14.2	83.5	1	8	0	0	0	3.76	1014.4	84.5	82.5	59.1
21:00	東	5.2	東	11.9	東	6.4	17.2	17.2	16.7	14.6	84.4	1	9	0	0	0	3.76	1014.4	86.6	83.5	59.5
22:00	東南東	6.5	東南東	12.7	東	6.7	17.1	17.2	16.9	14.5	84.7	0.5	9.5	0	0	0	3.76	1013.5	85.9	84.2	59.9
23:00	東	6.5	東	16.7	東	8	17	17.1	16.7	14.6	85.9	2	11.5	0	0	0	3.76	1012.3	87.6	84.4	60.3
24:00:00	東	5.5	東南東	13.6	東	6.7	17.4	17.5	16.8	14.7	84.3	1	12.5	0	0	0	3.76	1011.8	87	84.3	60.7

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		3.1					12.7			9.2	80.1							1019.7			56
最高	東	8	東	16.7	東		17.5			15.1	91.9							1026.1			60.7
起時		22:24		22:06			0:00			23:42	12:28							0:36			0:00
最低							8.2			−0.8	44.5							1011.7			51.9
起時							7:02			0:59	0:58							0:00			1:26
積算													12.5	0	0	3.77	3.76				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	3.2	12.4	36.4	13.6	4.9	3.5	1.8	3.1	7.1	2.7	2.8	1.9	0.8	0.1	0.1	5.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	東	7	東	12.4	東	7.2	17.4	17.5	17.2	14.9	85	2	2	0	0	0	0	1010.5	85.6	82.7	61.1
2:00	東	6.4	東	11.7	東	7.1	17.8	17.9	17.2	15.3	85.1	3	5	0	0	0	0	1009.1	86.6	84.7	61.5
3:00	東	4.6	東	11.7	東	6.4	17.4	17.9	17.4	15.6	89.2	2	7	0	0	0	0	1008.8	89.2	85	61.9
4:00	東	4.6	東	9.1	東	5.5	18.1	18.1	17.3	16	87.2	1.5	8.5	0	0	0	0	1007.8	89.6	86.5	62.3
5:00	東南東	4.4	東	7.9	東	4.9	18	18.1	17.8	16.2	89	2	10.5	0	0	0	0	1007.1	89.3	86.6	62.7
6:00	西北西	3.6	東南東	8.7	東南東	5.9	17	18.2	17	15.9	93.3	2	12.5	0	0	0	0	1007.7	93.3	88.3	63.2
7:00	西北西	2.9	西北西	9.6	西北西	5.4	16.3	17	16.2	15.4	94.1	3.5	16	0	0	0.06	0.06	1008.7	95	93.3	63.7
8:00	西北西	3.1	西北西	7.1	西北西	4.1	15.8	16.3	15.6	14	88.8	0.5	16.5	0	0	0.24	0.3	1009.3	94.1	88.7	64.1
9:00	西北西	2.8	西北西	7.1	西	4.5	15.1	15.8	15.1	13.5	90.2	0	16.5	0	0	0.34	0.64	1009.8	90.2	88.1	64.5
10:00	北西	4.2	西北西	9.6	西北西	5.3	15.1	15.3	15	11.4	78.7	0	16.5	0	0	0.3	0.94	1010.5	90.3	78.7	64.7
11:00	北西	3.9	西北西	11.6	西北西	5.7	16.6	16.9	15	11.1	70.1	0	16.5	0.3	0.3	1.12	2.05	1011.2	78.7	70.1	64.8
12:00	西北西	6.1	西北西	11.7	西北西	6.4	18.2	18.3	16.5	10.4	60.2	0	16.5	0.8	1.1	2.13	4.18	1010.4	70.1	60.2	64.7
13:00	西	6	西北西	12	西北西	7.4	18.8	18.8	17.6	10.7	59.3	0	16.5	0.8	1.9	2.83	7.01	1010.9	61	57.6	64.6
14:00	西	6.8	西	13.9	西北西	7	18.5	19	18.3	9.9	57.1	0	16.5	1	2.9	3.65	10.66	1011	59.6	56.6	64.5
15:00	西	5.3	西	12.3	西北西	7.5	18.5	19.2	18.1	8.3	51.6	0	16.5	0.8	3.8	2.6	13.26	1011.3	57.1	50.4	64.3
16:00	西北西	4.8	西北西	10.7	西北西	6	18.5	19.4	18.5	8.3	51.6	0	16.5	0.8	4.5	2.06	15.32	1011.6	52.3	48.5	64.1
17:00	西北西	5.5	西	10.3	西北西	5.6	18.5	18.7	17.9	7.6	49.1	0	16.5	0.5	5.1	0.9	16.22	1012.3	53.1	48	63.9
18:00	西北西	3.8	西北西	9.3	西北西	5.6	17.6	18.6	17.6	8	53.5	0	16.5	0.9	6	0.65	16.88	1013.1	53.5	46.6	63.7
19:00	西北西	2.8	西北西	6.5	西北西	3.8	15.8	17.6	15.8	8.7	62.7	0	16.5	0	6.1	0.06	16.94	1014.1	62.7	53.3	63.7
20:00	南南西	0.6	西北西	4.6	西北西	2.9	13.2	15.8	13.1	9.5	78.2	0	16.5	0	6.1	0	16.94	1015.4	80.6	62.7	63.9
21:00	西北西	2.3	西	5.1	西北西	2.6	14.1	14.3	12.8	9.3	72.6	0	16.5	0	6.1	0	16.94	1016.7	80.7	71.4	64
22:00	西北西	1.6	西北西	4.1	西北西	2.3	13	14.1	13	8.8	75.9	0	16.5	0	6.1	0	16.94	1018	77.7	72.6	64.2
23:00	西北西	2	西北西	3.4	西北西	2	12.8	13.2	12.8	6.8	67	0	16.5	0	6.1	0	16.94	1018.6	76.3	65.5	64.2
24:00:00	北西	1.7	西	5.2	西	2.7	12.8	13.2	12.5	4.7	57.8	0	16.5	0	6.1	0	16.94	1018.8	67.9	57.2	64.1

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		4.2					16.5			11.3	72.8							1011.8			63.7
最高	西北西	7.5	西	13.9	西北西		19.4			16.3	95							1018.8			64.9
起時		14:21		14:00			15:23			5:41	6:45							0:00			11:10
最低							12.5			4.6	46.6							1006.7			60.7
起時							23:17			0:00	17:40							5:16			0:01
積算													16.5	5.9	6.1	16.94	16.94				

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	0.3	20.5	3.5	0.1	0.8	0.9	1	0.3	0.8	15.3	53.7	2	0.1	0.1	0.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年04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	0.3	北北西	2.7	北北西	1.7	10.5	12.8	10.1	6.7	77.2	0	0	0	0	0	0	1019.6	78.9	57.8	64.3
2:00	西	1.9	西	4.5	西	2.4	11.3	11.4	9.7	6.1	70.2	0	0	0	0	0	0	1020	80.9	69.9	64.4
3:00	西北西	3.1	西北西	6.8	西北西	3.6	11.9	11.9	11.2	5.4	64.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	70.4	64.3	64.4
4:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.4	10.5	11.9	10.5	5.6	71.5	0	0	0	0	0	0	1021.3	71.5	63.9	64.5
5:00	西北西	2.1	西北西	4.6	西北西	2.9	10.2	10.5	10.2	5.1	70.9	0	0	0	0	0	0	1022.3	73.9	70.6	64.6
6:00	西北西	2.7	西北西	4.9	西北西	2.7	9.8	10.2	9.4	5.9	76.8	0	0	0	0	0.08	0.08	1023.4	79	70.9	64.8
7:00	北西	2.8	北西	5.8	西北西	3.8	11.1	11.2	9.8	6.7	74.3	0	0	1	1	0.66	0.74	1024	77	73.9	64.9
8:00	西北西	3	西北西	5.4	西北西	3.5	14.1	14.1	11.1	7.3	63.7	0	0	1	2	1.46	2.2	1024.4	74.3	63.7	64.9
9:00	西	3.4	西北西	6.1	西	3.6	16.4	16.6	14.1	5.7	49.2	0	0	1	3	2.2	4.39	1024.8	63.6	49.2	64.7
10:00	西南西	2.5	西北西	6.7	西北西	3.5	17.5	17.6	16.3	5.9	46.6	0	0	1	4	2.83	7.22	1024.7	49.2	45.1	64.4
11:00	西北西	1.5	西	4.6	西	3	19.4	19.4	17.1	6.8	43.8	0	0	1	5	3.27	10.49	1024.9	46.7	42.5	64.1
12:00	北北東	2.4	東北東	5.4	北東	2.9	19.7	19.9	18.3	6.1	41.1	0	0	1	6	3.48	13.97	1024.4	44.7	39.8	63.8
13:00	北東	2.1	北東	5.9	東北東	3	20.3	20.4	19.5	5.6	38.2	0	0	1	7	3.47	17.44	1024.1	41.1	36.9	63.4
14:00	東北東	3.2	北東	6.4	北東	4	20.5	20.7	20	5.3	37.1	0	0	1	8	3.27	20.71	1023.8	41.6	36.8	63
15:00	東	3.9	東	6.6	東	4.1	20.1	20.7	19.8	3.9	34.4	0	0	1	9	2.8	23.52	1023.6	39.7	33	62.6
16:00	北東	2.1	東	5.8	東	3.9	20.3	20.6	19.6	2.8	31.4	0	0	1	10	2.15	25.66	1023.9	38.1	31.4	62.1
17:00	東北東	2.7	東北東	5.3	東北東	3	19.9	20.5	19.8	3.1	32.9	0	0	0.9	11	1.17	26.83	1024.3	35	31.4	61.7
18:00	南東	1.4	東	4.7	東	2.9	18.5	20	18.5	6	43.9	0	0	0.3	11.3	0.5	27.33	1025.1	43.9	32.8	61.4
19:00	南南西	3.1	南南西	4.3	南南西	3.2	16.8	18.5	16.8	6.3	49.8	0	0	0	11.3	0.06	27.39	1025.2	51.8	43.7	61.2
20:00	北	0.8	南南西	4.7	南南西	3.2	16.3	16.8	16.2	6.2	51.4	0	0	0	11.3	0	27.39	1025.5	52.7	49.7	61.1
21:00	南西	0.7	南西	2.7	南西	1.4	14.4	16.3	14.4	7.6	63.5	0	0	0	11.3	0	27.39	1026	63.5	50.2	61.1
22:00	南南西	0.6	南南西	1.4	南南西	1	13.3	14.7	13.3	8	70.5	0	0	0	11.3	0	27.39	1025.9	72.6	63.5	61.2
23:00	南	0.3	東	1.4	南	0.9	12.7	13.6	12.4	8.3	74.5	0	0	0	11.3	0	27.39	1025.8	75.5	68	61.4
24:00:00	西南西	1.3	南南東	2.8	南西	1.4	12.8	12.8	11.8	7.7	71.4	0	0	0	11.3	0	27.39	1026	79	71.4	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		2.2					15.3			6	56.2							1023.9			63.1
最高	西北西	4.1	西北西	6.8	東		20.7			8.7	80.9							1026.1			65
起時		14:58		2:27			14:32			21:56	1:25							23:47			7:29
最低							9.4			2.5	31.4							1018.8			60.9
起時							5:31			15:25	16:53							0:02			20:14
積算													0	11.2	11.3	27.4	27.39				

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	8.3	11.6	7.4	2.4	1.6	2.4	2.8	6.9	3.9	2.5	9.6	23.3	7.8	1.7	1.2	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04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	南西	1	南	2.3	西	1.3	11.5	12.8	10.9	7.8	78.2	0	0	0	0	0	0	1025.7	83.1	71.3	61.7
2:00	南南東	0.7	南西	1.4	南西	1	10.4	11.6	10.4	8.1	86	0	0	0	0	0	0	1025.4	86	78.2	62.1
3:00	東北東	0.9	東北東	2.1	東南東	1.3	10.5	10.6	9.9	8	84.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	88.2	84.6	62.4
4:00	西北西	0.4	南南東	1.7	東南東	1	9.8	10.6	9.4	8	88.6	0	0	0	0	0	0	1025.8	90	84	62.8
5:00	西	0.4	南西	1.6	南南西	0.9	9.3	9.8	9.2	7.9	90.9	0	0	0	0	0	0	1026.1	90.9	88.5	63.2
6:00	無風	0.1	北西	1.9	西	0.9	9.7	9.7	9.1	8.2	90.6	0	0	0	0	0.08	0.08	1026.1	91.8	90.1	63.6
7:00	東南東	0.4	南南東	1.2	東南東	0.4	11.5	11.5	9.7	8.4	81.2	0	0	0.4	0.4	0.54	0.61	1026.1	90.6	81.2	63.9
8:00	東	0.6	東	1.7	東	0.8	13.6	13.7	11.5	9	74	0	0	1	1.4	1.34	1.95	1026	81.2	74	64
9:00	東南東	0.9	東南東	2.6	東北東	1.4	16.4	16.5	13.6	9.8	65	0	0	1	2.4	2.16	4.11	1026	74	63.8	64
10:00	北北東	1.7	北	3.9	北北東	2.1	18.4	19.1	16.3	10.6	60.2	0	0	1	3.4	2.87	6.98	1025.7	65	59.6	63.9
11:00	西北西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.3	21.6	21.6	18.2	12.2	54.9	0	0	1	4.4	3.12	10.1	1025	61.6	54.9	63.8
12:00	北東	3.4	北東	7.3	北東	3.5	22.6	22.9	20.8	8.7	41.1	0	0	1	5.4	3.5	13.6	1024.4	54.8	41.1	63.5
13:00	東北東	3.7	東北東	6.2	東	3.9	22.6	22.8	21.9	10.4	46.1	0	0	1	6.4	2.95	16.55	1023.4	48	41.1	63.2
14:00	東北東	3.9	東北東	8.1	東北東	3.9	23.4	23.5	22.6	10.8	45.1	0	0	1	7.4	3.28	19.84	1022.4	47	44.9	62.9
15:00	東	5.8	東	8.7	東	5.9	23	23.9	22.9	11.5	48.2	0	0	1	8.4	2.82	22.66	1021.3	48.4	44.7	62.7
16:00	南東	5.2	東	10.4	東南東	6.7	22.4	23.3	22.3	11.3	49.4	0	0	1	9.4	2.18	24.84	1020.8	49.9	46.4	62.5
17:00	南東	4.1	南東	8.8	南東	5.4	21.3	22.5	21.3	12.5	57.1	0	0	1	10.4	1.39	26.23	1021	57.1	49.4	62.4
18:00	南東	4	南南東	8.8	南南東	5	20.3	21.3	20.3	12.6	61.1	0	0	1	11.4	0.61	26.83	1021.1	61.2	57.1	62.4
19:00	南南東	4.3	南南東	7.5	南南東	4.6	18.9	20.3	18.9	12.3	65.4	0	0	0	11.4	0.06	26.89	1021.3	65.4	61	62.4
20:00	南東	1.7	南南東	5.9	南南東	4.3	18.4	19	18.4	11.8	65.3	0	0	0	11.4	0	26.89	1022.2	65.6	63.5	62.4
21:00	南東	1.2	南	2.3	南東	1.7	15.5	18.4	15.4	12.1	79.9	0	0	0	11.4	0	26.89	1023.2	79.9	65.3	62.7
22:00	南南西	0.6	南	1.8	南東	1.2	14.7	15.6	14.6	11.7	82.3	0	0	0	11.4	0	26.89	1023	82.3	79	63
23:00	南東	0.4	南	3.6	南南西	2.6	13.8	15.3	13.6	11.6	86.5	0	0	0	11.4	0	26.89	1022	86.9	77.7	63.3
24:00:00	西北西	0.6	西北西	1.8	西	1	13.6	14.2	13.5	11.1	84.9	0	0	0	11.4	0	26.89	1021.9	87.2	84.3	63.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2					16.4			10.3	69.4							1023.8			63
最高	南東	6.7	東	10.4	東南東		23.9			13.3	91.8							1026.2			64.2
起時		15:37		15:34			14:17			17:12	5:35							8:40			7:08
最低							9.1			7.4	41.1							1020.6			61.5
起時							5:31			0:03	12:01							16:24			0:01
積算													0	11.4	11.4	26.9	26.89				

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	3.1	7.8	7.8	8.9	5.8	10.1	12.7	7.5	5.1	3	2.8	4.6	3.9	1.9	1.9	2.6	10.5	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04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	西南西	1	北北東	2.1	西南西	1.4	13.1	13.6	12.7	11	87	0	0	0	0	0	0	1021.4	87.3	84.8	63.9
2:00	南南西	0.6	南南東	2.2	東南東	1.7	12.5	13.2	12.3	11.1	91	0	0	0	0	0	0	1021.4	91	87	64.3
3:00	南	0.5	南東	1.6	東南東	0.8	12.7	13.2	12.4	10.7	87.8	0	0	0	0	0	0	1021.1	91	87	64.6
4:00	南南西	0.4	南東	2.2	南東	1.7	12.3	13	12.2	10.7	89.7	0	0	0	0	0	0	1020.9	89.7	87.1	65
5:00	南南西	0.4	東南東	1.7	南東	1.2	11.6	12.3	11.5	10.2	90.9	0	0	0	0	0	0	1020.5	91.6	89.7	65.4
6:00	無風	0.2	南南西	1.8	南南東	1	12.2	12.2	11.3	10.4	89	0	0	0	0	0.1	0.1	1020.1	92.6	89	65.7
7:00	東南東	0.9	東南東	1.6	東南東	1	14	14	12.1	11	82.3	0	0	1	1	0.65	0.75	1019.5	89	82.2	65.9
8:00	北西	1.5	北西	2.7	北西	1.5	15.8	15.9	14	11.1	73.4	0	0	0.7	1.8	1.07	1.82	1019.3	82.5	73.4	66
9:00	西北西	1.9	西北西	3.3	西北西	2.2	17.7	17.7	15.7	12	69.2	0	0	0.3	2	1.37	3.2	1018.5	73.4	69.2	66
10:00	北西	2.1	北西	5.3	西北西	2.8	20.7	20.7	17.6	13.2	62.3	0	0	0.8	2.8	1.78	4.97	1017.7	69.2	62.3	65.9
11:00	東	3.8	東	8.5	南南東	4.4	22.1	22.9	20.7	13	56.2	0	0	0.7	3.5	2.23	7.2	1016.9	62.3	53.6	65.8
12:00	東	5.8	東	11.2	東	6.1	20.1	22.1	20	15.3	74	0	0	0.2	3.7	1.15	8.35	1016.1	74.5	56.2	65.9
13:00	東	5.1	東	10.1	東	5.8	20.6	21	20.1	14.5	67.9	0	0	0.2	3.8	1.06	9.41	1015	74.5	66	65.9
14:00	東	4.9	東	10.4	東	6.1	21	21	19.9	14.1	64.8	0	0	0	3.8	0.39	9.8	1014.2	72.3	64.8	65.9
15:00	東	5	東	9.2	東	5.4	19.9	21	19.9	15.1	73.8	0	0	0	3.8	0.5	10.3	1013.5	73.8	64.8	66
16:00	東	6	東	11	東	6.8	19.6	19.9	19.1	15.7	78.3	1.5	1.5	0	3.8	0.27	10.57	1012.8	81.2	73.7	66.2
17:00	東南東	6.3	東	12.8	東南東	6.3	19.4	20	19.3	16.2	81.4	0	1.5	0	3.8	0.11	10.69	1012.5	81.4	75.5	66.4
18:00	東	6.4	東	11.9	東	6.4	19.5	19.6	19.3	16.5	82.5	0	1.5	0	3.8	0.03	10.72	1011.5	82.5	80.8	66.6
19:00	東	7.5	東	11.9	東	8.5	19.3	19.5	19.1	16.8	85.3	0	1.5	0	3.8	0	10.72	1011	85.9	82.5	66.9
20:00	東	4.2	東	10.3	東	7.5	20.3	20.5	19	16.7	79.5	0	1.5	0	3.8	0	10.72	1010.4	87.4	79.2	67.1
21:00	東北東	4.5	東北東	9.2	東	5.2	20.2	20.3	19.9	17.3	83.1	0	1.5	0	3.8	0	10.72	1010	83.8	79.5	67.3
22:00	東	3.5	東	9	東	5.4	21	21.1	19.9	17.4	80	0	1.5	0	3.8	0	10.72	1009	85.4	80	67.5
23:00	東南東	4.2	東南東	7.8	東南東	4.4	20.6	21.5	20.6	18	84.7	0.5	2	0	3.8	0	10.72	1008	84.7	79.3	67.8
24:00:00	西北西	1.9	東	6.2	東南東	4.3	19.1	20.6	19.1	18.1	94	0	2	0	3.8	0	10.72	1006.9	94	84.7	68.2

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		3.1					17.7			14	79.5							1015.3			66.1
最高	東	8.5	東	12.8	東		22.9			18.5	94							1021.9			68.2
起時		18:53		16:07			10:52			23:30	0:00							0:31			0:00
最低							11.3			10	53.6							1006.9			63.6
起時							5:34			4:57	10:45							0:00			0:01
積算													2	3.9	3.8	10.71	10.72				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	1.5	6.5	38.9	16.9	6.9	2.8	1.5	1	2.2	2.6	1.6	6.6	5.1	2.2	0.4	3.2	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04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	2.5	西北西	4.6	西北西	2.5	18.3	19.1	18.2	17.5	94.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1006.2	95	94	68.6
2:00	東北東	1.2	西北西	5.6	西北西	3	18.5	18.9	18.1	17.7	95.1	0	0.5	0	0	0	0	1006.5	95.1	94.2	69
3:00	西北西	2.3	西	7.4	西	3.8	18.4	18.6	18	17.5	94.6	8	8.5	0	0	0	0	1006.8	95.6	94.6	69.4
4:00	西北西	1.7	北西	4.7	西北西	2.9	17.8	18.4	17.7	16.7	93	5.5	14	0	0	0	0	1007	95.6	92.9	69.7
5:00	西	3.2	西	8.6	西	4.8	18.4	18.5	17.7	15.4	82.7	0.5	14.5	0	0	0	0	1007.3	93	82.1	69.9
6:00	西	3.1	西	8.8	西	5	18.4	19	18.3	13.3	72.2	0	14.5	0	0	0	0	1007.9	82.7	71	69.9
7:00	西北西	3.6	西	7.8	西北西	4.3	17.9	18.5	17.9	13	72.9	0	14.5	0	0	0.04	0.04	1009.2	74.9	72	69.9
8:00	西北西	3.6	西北西	8.5	西北西	4.2	17.7	18.1	17.7	11.9	68.6	0	14.5	0	0	0.23	0.27	1010.7	72.9	68.3	69.9
9:00	西北西	3.5	西北西	7.6	西北西	3.8	17.7	17.8	17.5	9.1	57.2	0	14.5	0	0	0.36	0.63	1010.9	69.8	56.4	69.7
10:00	西北西	4	北西	8.2	西北西	4.6	17.9	18	17.7	9.4	57.6	0	14.5	0	0	0.51	1.14	1011.9	60.5	55.9	69.5
11:00	西北西	1.1	西	8.7	西	4.6	18.4	18.4	17.8	9.3	55.5	0	14.5	0	0	0.49	1.63	1011.8	58.4	54.4	69.3
12:00	西北西	4.1	西北西	7.4	西北西	4.1	19	19.1	18.4	9.3	53.4	0	14.5	0	0	0.87	2.51	1011.5	57	53.4	69.1
13:00	西北西	1.7	西	6.7	西	4.4	19.6	19.6	19	9.9	53.6	0	14.5	0	0	0.81	3.31	1011.1	54.3	51.5	68.9
14:00	西北西	3.8	西北西	7.3	西北西	3.9	19.9	20.2	19.6	9.2	50.2	0	14.5	0	0	1.11	4.42	1011.3	53.8	50.1	68.6
15:00	西北西	2.4	西北西	6.5	西北西	3.8	20.4	20.9	19.9	8.3	45.6	0	14.5	0.1	0.1	1.05	5.47	1012	50.7	44.4	68.3
16:00	北西	1	西北西	7.4	北西	2.9	20.4	20.7	20.3	6.4	40.2	0	14.5	0	0.1	0.74	6.21	1012.2	45.6	38.7	67.9
17:00	北西	1.8	西北西	6	西北西	2.7	20.8	21.3	20.4	5.6	37	0	14.5	0.3	0.5	0.88	7.09	1012.2	43.5	36.9	67.4
18:00	無風	0.1	北西	3.9	北西	1.9	19.7	21.3	19.7	8.1	47	0	14.5	0.4	0.9	0.55	7.64	1013.1	47	36.9	67.1
19:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	16.7	19.7	16.4	10.3	66.1	0	14.5	0	0.9	0.06	7.7	1013.6	69.7	47	67.1
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.8	16.8	15.8	10.2	69.2	0	14.5	0	0.9	0	7.7	1014.2	69.2	63.7	67.1
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.1	15.8	14.1	9.9	76	0	14.5	0	0.9	0	7.7	1015.2	77.4	69.2	67.2
22:00	無風	0	西南西	1	無風	0	14.1	14.1	13.2	10	76.3	0	14.5	0	0.9	0	7.7	1015	82.5	76	67.3
23:00	無風	0	北北西	0.4	無風	0.1	13.8	14.2	13.2	9.2	73.6	0	14.5	0	0.9	0	7.7	1015.7	78.6	71.7	67.4
24:00:00	無風	0	北東	1.5	無風	0.2	12.9	13.9	12.9	9.4	79.1	0	14.5	0	0.9	0	7.7	1015.6	80	71.6	67.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2					17.8			11.1	67.1							1011.2			68.6
最高	西北西	5	西	8.8	西		21.3			18.1	95.6							1015.8			70.1
起時		5:24		5:22			17:32			1:40	3:36							23:32			5:09
最低							12.9			5.5	36.9							1006			66.8
起時							0:00			16:59	17:25							0:28			18:04
積算													14.5	0.8	0.9	7.7	7.7				

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	0.2	0.9	0.3	0	0	0	0	0	0	0	20.8	41	10.5	0.8	0.1	25.3	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4月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	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	南西	1	北北西	3.1	東南東	5.6	15	23.6	6.5	2.8	7.5	−7.5	51.7	89.9	12.6	0	10.9	10.9	23.05	23.07	1018.9	1020.7	1016.2	61.8	64.8	58.4
2日	北東	1.9	東北東	4.4	北東	7.9	14.8	21.1	8.2	5.4	8.4	2.6	54.4	77.6	39.5	0	10	10	22.41	22.4	1019	1022.1	1017	58.4	59.8	57.2
3日	北北東	1.8	北東	4.2	北東	7.6	13.6	19.4	9	3.8	5.3	0.2	53.1	72.5	29.4	0	9.1	9.1	22.86	22.86	1024.9	1028	1021.6	56.6	57.8	55.1
4日	東南東	1.9	南南東	4.7	南南東	10.2	14.6	23.1	5.7	6.3	10.4	2.5	60.5	89.2	31.1	0	10.9	10.9	23.45	23.46	1026.7	1028.8	1024.2	57.4	58.9	55.8
5日	東	3.2	東南東	5.6	東	10.8	16.5	19	14.8	10.2	13.3	7.9	66.8	85	54.8	0.5	0.2	0.2	4.57	4.57	1023.9	1026.5	1019	57.8	60	56.7
半旬平均		2					14.9			5.7			57.3			0.5	41.1	41.1	96.34	96.36	1022.7			58.4		
半旬極値	北北東		東南東	5.6	東	10.8		23.6	5.7		13.3	−7.5		89.9	12.6							1028.8	1016.2		64.8	55.1
6日	南東	3	南東	6.1	南東	12.6	20.1	25.2	14.6	13	15.2	10.8	64.4	86.7	46.1	0	3.6	3.5	12.18	12.18	1016	1019.7	1013.8	61.1	62.1	59.9
7日	西北西	3.3	南南東	5.5	西北西	10.1	17.1	21	12.3	13.2	17.5	7.9	78.1	93.6	66.8	12.5	0.2	0.2	4.77	4.76	1011.8	1014.9	1010	63.8	66.3	61.3
8日	北西	3.8	西北西	7.7	北西	14.8	12.1	16.4	6.7	1	9	−8.5	51.7	92	18.9	0	6.6	6.7	17.72	17.71	1016.8	1021.9	1013.4	65.3	68.1	61.2
9日	南東	2.2	東	5.4	東南東	8.4	12.4	18.6	7.1	2.6	6.2	−2.2	52.7	79.3	32.9	0	11.6	11.6	25.58	25.58	1022.5	1024.1	1021.1	59.6	61.3	57.9
10日	北北東	1.4	北北東	4.1	東北東	6.6	13.6	21.9	5.6	7.2	11.1	3.5	67.4	89.8	45.4	0	11	11	24.7	24.71	1022.4	1024.1	1020.3	60.8	61.9	59.2
半旬平均		2.7					15.1			7.4			62.9			12.5	33	33	84.95	84.94	1017.9			62.1		
半旬極値	南東		西北西	7.7	北西	14.8		25.2	5.6		17.5	−8.5		93.6	18.9							1024.1	1010		68.1	57.9
旬平均		2.4					15			6.6			60.1			13	74.1	74.1	181.29	181.3	1020.3			60.3		
旬極値	北北東		西北西	7.7	北西	14.8		25.2	5.6		17.5	−8.5		93.6	12.6							1028.8	1010		68.1	55.1
11日	東南東	1.7	東	5.2	東南東	10.4	17.2	25.1	8.1	9.2	12.9	6	62.1	90	32	0	10.3	10.5	22.92	22.91	1019.8	1022.6	1016.4	62.5	64.1	61.3
12日	東	1.3	南東	3.7	南南東	8.3	16	18.8	12.9	12.1	14.8	10	78	92.4	59.2	1	0.5	0.6	5.22	5.22	1017	1020.3	1015.3	63.5	66.7	61.4
13日	北西	1.7	東北東	4.8	東南東	7.9	14.7	20.1	9	5.5	10.4	−3.1	59.9	94.7	21.6	0	10.9	11	25.09	25.1	1022.2	1023.8	1020.2	66.2	69	63.6
14日	東	1	北北東	3.8	北東	7.2	14.3	19.2	8.5	9.6	13.7	6	74.8	96.1	50.9	13	3.9	3.9	11.14	11.13	1020.5	1023.4	1017	65.8	67.8	64.4
15日	東	3	東南東	6.5	東	10.1	15	19.4	10.6	13	16	9.2	87.9	95.4	78	31	0.5	0.5	6.01	6.01	1005.7	1017.7	1000	71.2	74	67.8
半旬平均		1.7					15.4			9.9			72.5			45	26.1	26.5	70.38	70.37	1017			65.8		
半旬極値	東		東	6.5	東	10.4		25.1	8.1		16	−3.1		96.1	21.6							1023.8	1000		74	61.3
16日	西	2.9	西北西	5.2	西北西	8.9	15.5	21.3	11.2	8.5	13.3	2.2	66.1	91.5	29.6	1	8.7	8.8	21.54	21.53	1006.1	1010.3	1001.8	72.4	74.6	69.9
17日	西	2.6	西北西	5	北北西	9.8	14	20	9.7	5.9	8.3	2.5	61.2	85.7	32.6	0	8.6	8.7	20.56	20.57	1018.7	1024.6	1010.2	70.3	72.6	67.9
18日	北東	1.3	北	3.7	南	7	15.3	24.3	7.1	8.9	12.2	5.7	68.1	91.7	44.5	0	9.4	9.5	21.99	21.99	1019.8	1024	1015.7	68.8	70.4	67.4
19日	東南東	0.9	南西	5.9	南西	8.3	16.1	18.9	13	13.4	16.1	10.7	84.5	96.7	70.6	0	0	0	3.53	3.54	1015.7	1017.2	1013.8	70.4	73.2	68.1
20日	東北東	1.6	北東	6.1	北東	10.3	17.8	24.2	13.4	14.9	17	12.6	84.3	96.9	58.9	0	9.2	9.2	23.35	23.35	1013.8	1015.4	1011.8	75	76.3	73.2
半旬平均		1.9					15.7			10.3			72.8			1	35.9	36.2	90.97	90.98	1014.8			71.4		
半旬極値	西		北東	6.1	北東	10.3		24.3	7.1		17	2.2		96.9	29.6							1024.6	1001.8		76.3	67.4
旬平均		1.8					15.6			10.1			72.7			46	62	62.7	161.35	161.35	1015.9			68.6		
旬極値	東		東	6.5	東	10.4		25.1	7.1		17	−3.1		96.9	21.6							1024.6	1000		76.3	61.3
21日	北東	1.8	北東	5.8	北東	10.1	18.6	27.4	13.8	11.9	16.8	1.3	67.9	96	41.5	0	9.2	9.2	19.33	19.32	1011.8	1015.8	1008.4	76.6	78.5	73.4
22日	北	2.4	北北東	4.8	北	9.4	14.3	19.5	8.9	−0.7	4.3	−5.1	37.9	64.5	19	0	11.4	11.5	26	25.99	1020.4	1024.2	1015.8	67.9	73.4	62.6
23日	北北西	1.7	北北東	3.6	北北西	7.5	13.8	21	6.3	0.2	4.1	−5.9	43.7	80	18.1	0	10.5	10.6	24.93	24.94	1025	1026.9	1022.9	60.8	63.8	56.5
24日	北北西	1.6	北	3.4	北	6.8	12.5	14.9	10.1	−0.5	4.4	−7	42.1	67	22.2	0	0.6	0.7	7.36	7.37	1027.2	1028.8	1025.8	54.3	56.5	52
25日	東	3.1	東	8	東	16.7	12.7	17.5	8.2	9.2	15.1	−0.8	80.1	91.9	44.5	12.5	0	0	3.77	3.76	1019.7	1026.1	1011.7	56	60.7	51.9
半旬平均		2.1					14.4			4			54.3			12.5	31.7	32	81.39	81.38	1020.8			63.1		
半旬極値	北北西		東	8	東	16.7		27.4	6.3		16.8	−7		96	18.1							1028.8	1008.4		78.5	51.9
26日	西北西	4.2	西	7.5	西北西	13.9	16.5	19.4	12.5	11.3	16.3	4.6	72.8	95	46.6	16.5	5.9	6.1	16.94	16.94	1011.8	1018.8	1006.7	63.7	64.9	60.7
27日	西北西	2.2	西北西	4.1	東	6.8	15.3	20.7	9.4	6	8.7	2.5	56.2	80.9	31.4	0	11.2	11.3	27.4	27.39	1023.9	1026.1	1018.8	63.1	65	60.9
28日	南東	2	東	6.7	東南東	10.4	16.4	23.9	9.1	10.3	13.3	7.4	69.4	91.8	41.1	0	11.4	11.4	26.9	26.89	1023.8	1026.2	1020.6	63	64.2	61.5
29日	東	3.1	東	8.5	東	12.8	17.7	22.9	11.3	14	18.5	10	79.5	94	53.6	2	3.9	3.8	10.71	10.72	1015.3	1021.9	1006.9	66.1	68.2	63.6
30日	西北西	2	西	5	西	8.8	17.8	21.3	12.9	11.1	18.1	5.5	67.1	95.6	36.9	14.5	0.8	0.9	7.7	7.7	1011.2	1015.8	1006	68.6	70.1	66.8
半旬平均		2.7					16.7			10.5			69			33	33.2	33.5	89.65	89.64	1017.2			64.9		
半旬極値	西北西		西	8.5	東	13.9		23.9	9.1		18.5	2.5		95.6	31.4							1026.2	1006		70.1	60.7
旬平均		2.4					15.6			7.3			61.7			45.5	64.9	65.5	171.04	171.02	1019			64		
旬極値	西北西		東	8.5	東	16.7		27.4	6.3		18.5	−7		96	18.1							1028.8	1006		78.5	51.9
月平均		2.2					15.4			8			64.8			104.5	201	202.3	513.68	513.67	1018.4			64.3		
月極値	東		東	8.5	東	16.7		27.4	5.6		18.5	−8.5		96.9	12.6							1028.8	1000		78.5	51.9