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05月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南西	1.5	無風	0.1	12.2	13	12.2	9.3	82.3	0	0	0	0	0	0	1015.4	82.7	78.1	67.8
2:00	無風	0	南	1.1	無風	0.1	11.3	12.4	11.3	8.9	85.4	0	0	0	0	0	0	1014.8	85.8	80.3	68.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.3	11.5	10.8	8.8	84.5	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.6	84.5	68.3
4:00	無風	0	東	1.7	東南東	0.5	10.5	11.3	10.4	8.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	88.4	84.1	68.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.8	10.7	9.8	8.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.7	91.3	87.5	68.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.3	10.3	9.4	8.8	90.2	0	0	0.2	0.2	0.11	0.11	1016.3	93.1	90.1	69.2
7:00	西	0.5	西	3.7	西南西	1	13.6	13.6	10.3	8.9	73.4	0	0	1	1.2	0.71	0.82	1016.9	90.2	73.4	69.3
8:00	北西	1.1	西北西	4.4	西北西	2.7	15.3	15.4	13.5	9.3	67.3	0	0	1	2.2	1.47	2.29	1017.2	73.4	67.3	69.3
9:00	無風	0.1	北西	2.6	北西	1.1	18.4	18.5	15.3	9.7	56.8	0	0	1	3.2	2.2	4.49	1017	67.3	56.8	69.1
10:00	西北西	2.9	西北西	6.4	西北西	2.9	21.4	21.6	18.2	4.2	32.4	0	0	1	4.2	2.85	7.34	1017	56.8	32.4	68.6
11:00	西北西	2.9	西北西	7.4	西	4.1	23	23.3	21.4	3.4	27.8	0	0	1	5.2	3.32	10.65	1016.8	32.4	26.9	68
12:00	西北西	2.3	西北西	6.9	西北西	3.5	23.3	23.9	22.5	2.1	24.9	0	0	1	6.2	3.51	14.16	1016.8	28.1	24.9	67.4
13:00	西北西	6.2	西北西	11	西北西	6.4	24.1	24.3	23.3	−1.5	18.3	0	0	1	7.2	3.55	17.72	1016.4	24.9	17.3	66.7
14:00	西北西	5.2	西北西	11.5	西北西	6.2	24.4	24.7	24	1.6	22.5	0	0	1	8.2	3.29	21.01	1016.7	22.7	17.9	66
15:00	西	5.3	西	9.3	西北西	5.8	24.2	24.7	24.1	1.2	22.1	0	0	1	9.2	2.8	23.82	1016.6	23	21.3	65.4
16:00	北西	4.2	西北西	10.7	西	5.8	23.8	24.6	23.8	3.1	25.9	0	0	1	10.2	2.14	25.95	1016.8	26.6	20	64.8
17:00	北西	4	北西	8.7	北西	5.1	22.7	23.9	22.4	3.7	28.9	0	0	0.8	11	1.11	27.07	1017.5	29.2	25.9	64.3
18:00	北西	4.4	西北西	8	北西	4.5	20.8	22.7	20.8	5.4	36.5	0	0	0.4	11.4	0.42	27.48	1018.6	36.5	28.6	63.9
19:00	西	4.1	北西	9.5	西北西	4.8	18.9	20.8	18.9	6.8	45.4	0	0	0	11.4	0.01	27.49	1019.9	46.1	36.5	63.6
20:00	北	3.1	北北西	7.2	西	4.1	18.1	18.9	17.8	−0.4	28.6	0	0	0	11.4	0	27.49	1021.7	50.8	28.2	63.1
21:00	西北西	1.6	北	6.6	北北西	4	15.9	18.2	15.5	0.7	35.7	0	0	0	11.4	0	27.49	1023	42.6	27.3	62.7
22:00	西南西	0.8	西南西	2.8	西北西	1.7	13.7	15.9	13.6	3.7	50.9	0	0	0	11.4	0	27.49	1023.7	51	35.7	62.5
23:00	北西	0.3	西北西	2.7	西北西	1.4	13.6	14.8	13	3.1	49.1	0	0	0	11.4	0	27.49	1024.4	52.6	38.9	62.3
24:00:00	北西	2.6	北西	5	北西	2.6	12.4	14.5	12.4	5	60.7	0	0	0	11.4	0	27.49	1024.5	60.7	42	62.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					17.2			5.1	51.2							1018.1			66.3
最高	西北西	6.4	西北西	11.5	西北西		24.7			10.1	93.1							1024.6			69.5
起時		12:58		13:28			14:39			9:00	5:40							23:51			6:15
最低							9.4			−2.3	17.3							1014.8			62
起時							5:32			12:57	12:56							2:14			23:14
積算													0	11.4	11.4	27.49	27.49				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0.2	0.5	0	0	0.1	0.1	0.3	2.4	9.9	31	19.1	4	0.7	31.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	南東	0.8	西北西	5	西北西	2.9	11	12.4	10.8	4.5	64.5	0	0	0	0	0	0	1024.3	64.9	60.1	62.3
2:00	西北西	3.3	西北西	6	西北西	3.4	11.4	11.9	10.6	3.6	58.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	66.5	56.7	62.2
3:00	西北西	4.2	西北西	7.3	西北西	4.5	12	13.2	11.3	1.9	50	0	0	0	0	0	0	1024.3	58.9	42.7	62
4:00	西北西	5.1	西北西	7.9	西北西	5.1	11.1	12	10.6	3.1	57.8	0	0	0	0	0	0	1025.1	60.3	50	61.9
5:00	北西	2.5	西北西	7.9	西北西	5.1	10.9	12.6	10.9	2.2	55	0	0	0	0	0	0	1025.5	57.7	44.6	61.8
6:00	西	1.9	西	3.9	北西	2.5	10	10.9	9.7	3.6	64.4	0	0	0.3	0.3	0.12	0.12	1026.3	64.7	55	61.8
7:00	北西	2.2	北西	4.1	北西	2.2	12.6	12.6	9.9	3.4	53.5	0	0	1	1.3	0.75	0.87	1027.5	65.3	53.4	61.7
8:00	北西	2.4	北西	5.6	西北西	3.3	15.6	15.7	12.6	3.9	45.6	0	0	1	2.3	1.52	2.39	1028.1	53.7	43.8	61.5
9:00	西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.4	17.3	17.7	15.6	3.5	39.9	0	0	1	3.3	2.26	4.64	1028.3	45.6	39.1	61.2
10:00	西	2.1	西北西	6.2	西	3.3	18.3	19.1	17.2	2.4	34.6	0	0	1	4.3	2.84	7.49	1028.5	40.3	33.4	60.8
11:00	北北東	2.9	北東	6.7	北北東	3.5	19.8	20.1	18.3	0.6	27.8	0	0	1	5.3	3.29	10.78	1028.4	34.8	27.4	60.3
12:00	北北東	3.4	北	6.8	北北東	3.7	20.6	20.7	19.7	0.1	25.4	0	0	1	6.3	3.53	14.31	1028.1	28.6	23.7	59.8
13:00	北北東	4.2	北北東	8.4	北北東	4.5	21.1	21.1	20.5	1.8	27.9	0	0	1	7.3	3.55	17.86	1027.8	28	23.5	59.3
14:00	北東	3.3	北東	7.9	北東	4.2	21.5	21.6	20.8	2.1	27.7	0	0	1	8.3	3.27	21.13	1028	28.4	27.3	58.8
15:00	北北東	2.9	北東	7.2	北東	3.9	21.5	21.6	20.9	1.4	26.5	0	0	1	9.3	2.77	23.9	1027.5	27.9	25.7	58.3
16:00	北北東	2.2	北北東	6.7	北	3.2	21.8	21.9	21	1.5	26.2	0	0	1	10.3	2.06	25.96	1027.2	27	24.9	57.8
17:00	北北西	1.8	北	4.3	北	2.6	21.6	22.1	21.1	0.8	25.1	0	0	1	11.3	1.3	27.26	1027.2	26.6	24.8	57.3
18:00	北北西	1.6	北北西	4.3	北北西	2.1	20.9	21.7	20.9	1.1	26.9	0	0	0.9	12.2	0.59	27.85	1027.1	27	24.9	56.9
19:00	南南東	0.6	北北西	2.7	北北西	1.7	16.7	20.9	16.6	5.4	47.4	0	0	0	12.2	0.07	27.92	1027.3	49.4	26.9	56.8
20:00	西	0.4	西南西	2.6	西南西	1.6	16	17.2	15.7	6.3	52.6	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.1	53.8	43	56.7
21:00	北北西	0.9	北北西	1.6	南西	1.1	14.9	16.1	14.8	6.7	57.8	0	0	0	12.2	0	27.92	1029	59.2	52.1	56.7
22:00	南西	0.4	南西	2.1	南	1.3	13.5	15.1	13.2	6.3	61.9	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	64.4	54.2	56.8
23:00	北北東	0.3	西北西	1.9	西	1.4	13.3	13.6	13.1	6.1	61.9	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	63.6	60.3	56.9
24:00:00	南南西	0.7	西北西	1.6	北	0.8	11.9	13.4	11.8	5.8	66.2	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	68.1	60.9	57

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					16.1			3.3	45.2							1027.3			59.4
最高	北北東	5.1	北北東	8.4	西北西		22.1			7.2	68.1							1029.3			62.4
起時		4:06		12:58			16:18			20:16	23:54							21:32			1:08
最低							9.7			−1.3	23.5							1024.2			56.5
起時							5:36			11:55	12:16							2:41			18:14
積算													0	12.2	12.2	27.92	27.92				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	14.7	6.5	0.9	1.4	0.9	1.5	1.4	1.5	2.8	4.9	2.9	8	25.4	9.9	8.1	6.8	2.4	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05月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	西	1.3	南西	0.8	11.2	12.1	11.2	6.1	71	0	0	0	0	0	0	1028.4	71.1	64.7	57.2
2:00	無風	0.1	東南東	1.2	西	0.8	10.1	11.2	10.1	6.1	76.2	0	0	0	0	0	0	1028	76.2	69.8	57.5
3:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南東	0.8	9.4	10.2	9.4	5.5	76.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	77.5	74.1	57.8
4:00	西	0.3	北西	1.5	南	1	9.1	9.5	9	5.7	79.5	0	0	0	0	0	0	1028.8	79.5	76.5	58.1
5:00	無風	0.2	南南西	1.6	南	1.1	8.8	9.2	8.7	5.9	82	0	0	0	0	0	0	1029.1	82.4	79.5	58.5
6:00	東北東	0.6	西	1.5	南南西	0.7	9.3	9.4	8.2	6	80	0	0	0	0	0.08	0.08	1029.6	85.4	80	58.8
7:00	東南東	1.2	東南東	2.1	東南東	1.2	11	11.1	9.3	6	71.5	0	0	0.7	0.7	0.64	0.73	1030.3	80.6	71.1	59
8:00	西北西	0.6	東南東	2.4	東南東	1.7	14.5	14.5	11	7	60.8	0	0	1	1.7	1.47	2.2	1030.3	71.5	60.6	59
9:00	西北西	1.3	北北東	2.4	北西	1.5	17.3	17.3	14.3	5.8	46.9	0	0	1	2.7	2.25	4.45	1030.1	61.2	45.9	58.8
10:00	北北東	1.2	北西	3.5	北	1.8	19.4	19.4	17	8.5	49.2	0	0	1	3.7	2.86	7.31	1029.7	50	45.4	58.7
11:00	西	1.8	西	3.8	北西	2.1	23.1	23.1	19.2	9	40.5	0	0	1	4.7	3.31	10.61	1028.6	51.5	40.5	58.4
12:00	東	4.9	東	10.3	東	4.9	23.9	24	22.7	8.6	37.6	0	0	1	5.7	3.42	14.03	1027.3	40.6	37.5	58.1
13:00	東北東	3.9	東	9.9	東	5.7	24.5	24.7	23.9	6.5	31.6	0	0	1	6.7	3.38	17.41	1026.5	37.6	31.6	57.7
14:00	東南東	5.7	東	11.5	東	6.4	24.7	25.5	24.4	10.2	40.1	0	0	1	7.7	2.96	20.37	1025.8	40.2	31.1	57.4
15:00	東	3.8	東	10.7	東	6.1	24.4	24.9	24.2	10.2	40.6	0	0	1	8.7	2.51	22.88	1025.1	42	39.1	57.2
16:00	東	4.8	東	10.6	東南東	5.8	24.2	24.6	23.9	11.6	45.1	0	0	1	9.7	2.02	24.9	1025	45.1	40.4	57
17:00	東南東	3.9	東南東	8	東	4.9	23.4	24.3	23.4	11.6	47.3	0	0	0.9	10.7	1.37	26.27	1024.8	47.7	43.6	56.9
18:00	南東	3.5	南東	6.5	東南東	4.4	21.7	23.6	21.7	11.5	52.3	0	0	0	10.7	0.34	26.61	1024.9	52.3	46.8	56.8
19:00	南東	2.9	南東	5.5	南東	3.8	20.4	21.8	20.4	11.7	57.3	0	0	0	10.7	0.01	26.62	1025.3	57.3	52.3	56.8
20:00	南西	1	南東	4	南東	3	19.4	20.4	19.4	12.7	65	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.3	65	57.3	56.9
21:00	西	1.2	西南西	3.2	西	2.2	18.5	19.5	18.3	12.6	68.6	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.6	71.2	65	57.1
22:00	南西	1.2	南西	1.8	南西	1.2	17.7	18.5	17.7	13.1	74.4	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.7	75.4	68.7	57.4
23:00	無風	0	西南西	1.3	西南西	1.2	17.2	18	17.2	13	76.4	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.3	76.4	72	57.7
24:00:00	北西	0.3	南西	1.3	西北西	0.9	16.9	17.2	16.6	12.8	76.8	0	0	0	10.7	0	26.62	1026	79.2	76.2	58

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					17.5			9.1	60.3							1027.4			57.8
最高	東南東	6.4	東	11.5	東		25.5			13.5	85.4							1030.5			59.2
起時		13:53		13:44			13:23			21:28	5:20							7:42			7:10
最低							8.2			4.8	31.1							1024.7			56.7
起時							5:18			8:55	13:09							17:07			18:16
積算													0	10.6	10.7	26.62	26.62				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.8	0.6	3.4	16.5	11.1	12.5	5.5	3.3	5.6	6.9	6.7	4.4	3.3	3.9	3.3	1.9	9.3	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05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	0.6	北西	1.6	西南西	0.9	16.3	17	16.1	13	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.7	81.1	76.3	58.3
2:00	南	0.7	東南東	1.2	南	0.8	15.9	16.6	15.9	12.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1025.6	81.7	78.6	58.6
3:00	南	0.4	南南西	1.8	西南西	1.2	15.7	16.6	15.7	12.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1025.5	82.2	76.8	58.9
4:00	南南西	0.3	北西	1.3	南	1	15.7	16	15.5	12.3	80.3	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.6	79.7	59.2
5:00	無風	0.1	北西	1.7	西南西	1.2	15.3	15.9	15.2	12	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.8	79.5	59.5
6:00	東南東	0.7	東南東	1.4	南	0.8	15.2	15.4	14.9	12.2	82.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1025.5	82.8	80.3	59.8
7:00	東北東	0.6	東南東	1.5	南東	1.1	16.4	16.5	15.2	11.7	73.7	0	0	0	0	0.4	0.44	1026.1	82.3	73.7	60
8:00	南東	0.7	東南東	1.8	東南東	1.2	18.5	18.6	16.4	12.1	66.1	0	0	0.7	0.7	1.27	1.71	1026	73.7	66.1	60.1
9:00	東	1.5	東	2.6	東	1.5	20.6	20.6	18.5	12.4	59.2	0	0	1	1.7	2.07	3.78	1025.4	66.1	58.9	60.1
10:00	東北東	3	東北東	5.4	東北東	3.2	22.3	22.4	20.5	13.1	55.9	0	0	1	2.7	2.8	6.58	1024.9	59.3	53.5	60
11:00	北東	3.9	北東	7.6	北東	3.9	23.8	23.9	22.2	14.3	55.1	0	0	1	3.7	3.24	9.81	1023.8	59.3	55.1	59.9
12:00	東北東	4.3	東北東	7.2	東北東	4.5	24.8	24.9	23.8	14.1	51.5	0	0	1	4.7	3.35	13.16	1022.9	55.3	49.2	59.8
13:00	東南東	5.4	東	8.8	東南東	5.4	24.5	24.9	24	14.5	53.6	0	0	1	5.7	3.08	16.24	1021.8	54.7	50.9	59.7
14:00	東南東	5.5	東南東	8.7	東南東	5.9	24.6	25	24.1	14.1	51.8	0	0	0.9	6.6	2.61	18.85	1020.8	54.1	51.8	59.6
15:00	東	5.1	東南東	9.1	東南東	6.1	25	25.1	24.6	14.1	50.7	0	0	1	7.6	2.85	21.7	1020.2	52.6	50.4	59.5
16:00	東	3.8	東	7.9	東	5.6	24	25.1	24	13.6	52.2	0	0	0.5	8.2	1.25	22.94	1020.1	52.2	49.8	59.4
17:00	南東	2.8	東北東	6.5	東南東	4.4	23.3	24.3	23.3	14	55.7	0	0	0.2	8.4	0.83	23.77	1020.3	56.8	51.8	59.3
18:00	南南東	3.6	南東	7	南南東	4.1	21.9	23.3	21.9	13.8	60.1	0	0	0	8.4	0.36	24.14	1020.2	60.1	55.7	59.3
19:00	南	3.4	南南東	6.4	南	4.1	21.1	21.9	21	13.7	62.4	0	0	0	8.4	0.04	24.18	1020.2	62.7	60.1	59.3
20:00	無風	0.2	南南東	3.5	南	3.4	19	21.1	19	14	72.8	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.6	72.8	62.1	59.5
21:00	南西	0.6	西南西	1.9	南西	1.2	18	19.4	18	13.9	76.8	0	0	0	8.4	0	24.18	1021	76.8	70.3	59.8
22:00	無風	0	南西	1.7	南西	1.1	17.7	18.1	17.6	13.4	75.9	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.9	76.9	73.7	60
23:00	南南東	0.7	南西	1.3	南南東	0.8	16.5	17.7	16.4	13.7	83.2	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.7	83.6	75.9	60.3
24:00:00	南	0.3	南南東	1.1	南南西	0.8	15.9	16.7	15.9	13.2	83.9	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.4	84.5	82.9	60.6

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					19.7			13.3	67.8							1022.9			59.6
最高	南	6.1	東南東	9.1	東南東		25.1			15.1	84.5							1026.2			60.7
起時		14:24		14:43			15:17			13:15	23:21							7:16			23:42
最低							14.9			11.4	49.2							1020			58
起時							5:43			8:13	11:40							16:19			0:01
積算													0	8.3	8.4	24.19	24.18				

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	1.6	7.8	8.8	11.5	16.1	7.8	9.1	9.1	3.3	5.7	3.7	1.3	1	1.1	0.6	0.7	10.8	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	無風	0.1	南	1.4	南東	0.9	15.4	15.9	15.2	12.7	84	0	0	0	0	0	0	1019.7	85.6	83.5	60.9
2:00	南南東	0.4	西南西	1	南南西	0.8	14.9	15.5	14.8	12.7	86.6	0	0	0	0	0	0	1019.4	87.3	84	61.3
3:00	南南東	0.7	南	1.4	南南西	0.9	14.4	15	14.3	12.4	87.5	0	0	0	0	0	0	1019.3	88	83.4	61.7
4:00	南南東	0.3	南南東	1	南南東	0.7	14.2	14.6	14.2	12.6	90.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	90.3	87.3	62.1
5:00	無風	0.2	東南東	1.2	南東	0.8	14.3	14.4	14	12.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1019.3	90.9	87.9	62.5
6:00	無風	0.2	西南西	1.4	南南東	0.8	14.4	14.5	13.9	12.4	87.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1019.7	89.6	87.8	62.9
7:00	東	0.3	南西	1.5	西北西	0.8	15.7	15.7	14.4	12.9	83.3	0	0	0	0	0.41	0.47	1019.7	87.8	83.2	63.2
8:00	西	0.5	南西	2.2	西	1	17.7	17.7	15.6	12.8	72.9	0	0	0.5	0.5	1.05	1.52	1019.2	83.3	72.7	63.3
9:00	西北西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.2	19.9	19.9	17.5	13.2	65.2	0	0	0.9	1.4	1.61	3.13	1018.6	73.2	65.2	63.3
10:00	北北東	2.1	西北西	6.6	西北西	3.1	23.1	23.2	19.9	14.1	56.8	0	0	1	2.4	2.49	5.63	1018	65.5	56.8	63.2
11:00	南東	4.4	南東	11.2	南東	4.9	25.2	25.3	23	13.3	47.6	0	0	1	3.4	2.95	8.58	1017.2	56.7	47.4	63
12:00	東南東	3	東北東	10.2	東	4.5	24.7	25.3	24.1	13.6	50	0	0	0.8	4.2	1.99	10.57	1016.7	51.4	47.5	62.8
13:00	東	4.5	東北東	10	東	4.8	25	25	24.2	14.3	51.5	0	0	0.9	5.1	2.69	13.26	1016.1	52.6	50	62.6
14:00	東	4.3	東	11.7	東	6	25.6	25.6	24.4	14.2	49.3	0	0	1	6	2.75	16.01	1015.2	52.8	48.9	62.4
15:00	東北東	4.7	東	11	東北東	5.3	24.6	25.9	24.6	13.8	51.1	0	0	0.8	6.8	2.38	18.39	1014.6	51.1	47.5	62.2
16:00	南東	2.7	東北東	11.4	東北東	4.9	24.3	25.1	24.3	14.2	53.2	0	0	0.8	7.6	1.91	20.3	1014.7	53.2	50.8	62.1
17:00	東	2.9	東	10.3	東南東	3.3	23.2	24.3	23.2	13.9	55.7	0	0	0.1	7.7	0.56	20.85	1014.5	55.7	53.2	62
18:00	南南東	4.5	南南東	10.6	南南東	4.9	22.8	23.3	22.6	13.1	54.4	0	0	0.1	7.8	0.32	21.17	1014.5	56.6	54.2	61.9
19:00	南南東	3.5	南南東	8.3	南南東	4.5	22.5	22.8	22.4	11.8	50.9	0	0	0	7.8	0.03	21.2	1015	55.5	50.9	61.7
20:00	南南東	4.1	南東	8.4	南南東	4.1	22.2	22.6	22.2	11	48.9	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.5	50.9	48.1	61.5
21:00	南南東	2.5	南東	6.7	南南東	4.1	21.8	22.3	21.8	11.5	52	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.9	52	48.9	61.4
22:00	南東	1.6	南東	5.4	南南東	2.6	21.4	21.9	20.1	12.2	55.6	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	59.9	51.8	61.3
23:00	西	0.4	東南東	4.3	東南東	2.1	18.8	21.5	18.8	12.9	68.5	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	68.5	55.2	61.4
24:00:00	南南東	0.7	南南西	2.2	南西	1	18	18.8	17.8	13.2	73.4	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	73.8	68.5	61.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					20.2			13	65.2							1017			62.2
最高	南南東	6	東	11.7	東		25.9			14.7	90.9							1020.4			63.5
起時		13:13		14:00			14:11			9:58	4:16							0:01			7:23
最低							13.9			10.8	47.4							1014.2			60.6
起時							5:37			19:50	11:00							16:40			0:01
積算													0	7.9	7.8	21.2	21.2				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	1.2	6.9	10.6	6.7	16.9	18.1	4.9	4.2	4.4	2.4	3.3	3.8	4.9	1.7	0.3	9.2	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05月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	東	1.7	東南東	1.4	17.4	18.1	17.4	13.3	76.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	76.6	72	61.8
2:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	1.2	16.7	17.5	16.7	13.5	81.4	0	0	0	0	0	0	1014.2	81.4	76.2	62.1
3:00	東	0.5	東南東	1.2	東南東	0.9	16.2	16.8	16.1	13.5	84	0	0	0	0	0	0	1013.8	84.2	80.3	62.4
4:00	南西	0.4	西北西	2.3	北西	1.1	15.8	16.4	15.7	13.5	85.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	85.9	82.3	62.7
5:00	東南東	0.4	南西	1.5	西南西	0.8	15.6	15.8	15.4	13.5	87.5	0	0	0	0	0	0	1013.3	87.8	85.7	63.1
6:00	南南東	0.3	東南東	1.7	東	1.2	16.4	16.4	15.6	13.6	83.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	87.5	83.5	63.4
7:00	無風	0	南南西	1.1	南南東	0.4	17	17	16.3	13.6	80.5	0	0	0	0	0.18	0.18	1013.4	84.6	80	63.7
8:00	北西	0.3	北北西	1.7	東南東	0.8	19.1	19.3	17	13.8	71.3	0	0	0.2	0.2	0.84	1.02	1013.1	80.8	71.2	63.8
9:00	北西	1.9	北西	3.2	北西	1.9	21.2	21.3	19.1	14.2	64.3	0	0	0.2	0.4	1.17	2.19	1012.5	71.4	64.1	63.8
10:00	南西	1.7	西北西	5	西北西	2.1	24	24	20.8	15.2	57.9	0	0	0.7	1.1	1.74	3.93	1011.9	65.6	57.9	63.7
11:00	南東	3.2	南東	9.5	南南東	4.8	24.6	25.9	24	15.7	57.5	0	0	1	2.1	2.38	6.31	1012	57.8	52.5	63.6
12:00	南南東	2.3	南南東	9.9	東南東	5.2	26.3	26.3	24.1	17.2	57.4	0	0	0.8	2.9	2.37	8.68	1010.9	59.6	57.2	63.5
13:00	東南東	2.9	南	8.4	南東	4.6	26.3	26.5	25.7	16.4	54.4	0	0	0.9	3.8	2	10.69	1010.5	57.4	53.9	63.4
14:00	南南東	5.4	東	12.5	南南東	6.3	26	26.7	25.8	16.7	56.5	0	0	0.7	4.5	2.03	12.72	1010.3	56.6	53.7	63.3
15:00	南南東	5.4	南南東	9.4	南南東	5.5	25.4	26.3	25.2	16.1	56.2	0	0	0.4	4.9	1.27	13.98	1009.8	58.1	55.4	63.2
16:00	南南東	3.6	南南東	8.3	南南東	5.5	24.5	25.4	24.5	15.7	58	0	0	0	4.9	0.31	14.29	1009.8	58	55.9	63.1
17:00	南南東	3.7	南東	10	南南東	5.3	23.5	24.5	23.5	16.4	64.5	0	0	0	4.9	0.2	14.5	1009.7	64.5	58	63.1
18:00	南東	3.6	南南東	8.4	南東	4.9	22.8	23.6	22.5	16.8	68.9	0	0	0	4.9	0.05	14.55	1009.8	71.4	64.3	63.2
19:00	東	2.9	東	7.1	東南東	3.6	23	23	22.8	17	68.7	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.7	68.9	67.8	63.3
20:00	南東	3	東	8.1	東	4.8	23.1	23.2	22.6	17	68.3	0	0	0	4.9	0	14.55	1010	70.2	68	63.4
21:00	東	2.4	東南東	7.3	南南東	4.1	23.5	23.5	22.9	17.1	67.4	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.9	69.1	67	63.5
22:00	東南東	2.8	東南東	8.3	南南東	4.2	23.3	23.7	23.2	17.3	69.1	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.9	69.7	66.7	63.6
23:00	西北西	1.7	東南東	5.2	東南東	2.8	21	23.4	20.9	17.8	81.7	0	0	0	4.9	0	14.55	1010.1	82.2	69.1	63.9
24:00:00	西	1.7	西北西	4.1	北西	1.9	20.5	21.1	20.4	18.2	86.6	0	0	0	4.9	0	14.55	1010	86.6	81.4	64.2

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		2.3					21.4			15.5	70.3							1011.5			63.3
最高	南南東	6.3	東	12.5	南南東		26.7			18.2	87.8							1015.3			64.2
起時		13:44		13:07			13:04			0:00	4:58							0:06			0:00
最低							15.4			12.9	52.5							1009.4			61.6
起時							4:55			0:31	10:37							19:10			0:01
積算													0	4.9	4.9	14.54	14.55				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.2	0.3	3.1	9.6	11.3	15.1	21.9	4.6	1.5	0.8	1.2	2.1	5.2	7.1	2	0.4	13.6	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05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	0.5	北西	2	西北西	1.7	20.1	20.6	20.1	18.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1009.2	88.1	86.2	64.6
2:00	北東	0.4	西北西	2.6	西北西	1.6	19.9	20.2	19.9	18.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1008.8	89.9	88.1	65
3:00	北北西	1.1	北西	1.7	北北西	1.1	19.9	20	19.7	18.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1008.3	91	89.5	65.4
4:00	無風	0	西北西	2.4	西北西	1.3	19.4	19.9	19.4	18.3	93.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1008.5	93.4	89.3	65.8
5:00	無風	0	南東	1.6	東南東	1.1	19.5	19.6	19.3	18.9	96	4.5	5	0	0	0	0	1008.5	96	93.4	66.2
6:00	西北西	0.8	北西	2.1	西北西	1.3	19.3	19.6	19.2	18.8	96.5	1.5	6.5	0	0	0	0	1008.7	96.6	96	66.6
7:00	無風	0	西北西	1.1	西北西	0.8	19.9	19.9	19.2	19.4	96.5	1.5	8	0	0	0.13	0.13	1008.7	96.6	96.5	67
8:00	北西	0.9	北西	2.9	西北西	1.4	20.1	20.2	19.8	19.4	95.5	1	9	0	0	0.3	0.43	1009.3	96.5	95.5	67.4
9:00	北西	0.8	西北西	1.9	西北西	1	20.6	20.8	20.1	19.6	94	1.5	10.5	0	0	0.49	0.92	1009.4	95.6	94	67.8
10:00	東南東	1.2	東南東	1.9	東南東	1.4	21.3	21.4	20.5	19.7	90.4	0	10.5	0	0	0.55	1.47	1009.2	94	90.4	68.1
11:00	東南東	2.2	東南東	3.3	東南東	2.2	21.3	21.6	21.2	19.9	91.7	0.5	11	0	0	0.46	1.93	1008.6	91.7	88.3	68.4
12:00	東南東	2.4	東南東	4.9	東南東	3.4	20.2	21.4	20.1	19.1	93.2	1.5	12.5	0	0	0.32	2.24	1008.1	93.2	91.7	68.8
13:00	北	1.3	東北東	4.5	東北東	2.9	19.1	20.2	18.9	18.1	93.7	2.5	15	0	0	0.26	2.51	1006.7	93.9	92.9	69.2
14:00	北東	1.8	北東	3.8	北北東	2.1	18.9	19.7	18.9	17.2	89.7	0	15	0	0	0.3	2.81	1006.3	93.7	89.6	69.5
15:00	東南東	1.5	北東	3.2	北東	1.9	18.3	19	18.1	16.9	91.4	0	15	0	0	0.32	3.13	1006.1	91.4	89.5	69.8
16:00	東南東	2.2	東南東	3.5	東	2.4	17.8	18.5	17.8	16.5	91.7	0	15	0	0	0.29	3.42	1005.7	92.5	91	70.1
17:00	南南西	0.9	東南東	3.5	東南東	2.4	17.8	18	17.7	16.4	91.4	0	15	0	0	0.12	3.53	1005.4	91.9	90.6	70.4
18:00	南東	0.6	東北東	2.2	東	1.2	17.8	18	17.7	16.8	93.6	0.5	15.5	0	0	0	3.53	1004.8	93.6	90.9	70.7
19:00	東北東	1.4	東北東	2.7	東北東	1.7	17.3	17.8	17.2	16.2	93.3	2	17.5	0	0	0	3.53	1004.7	93.9	93.2	71
20:00	東南東	1.2	東南東	2.3	北東	1.4	17.4	17.4	17.2	16.4	93.9	0	17.5	0	0	0	3.53	1004.5	93.9	92.7	71.3
21:00	北東	2.1	北北東	5.5	北北東	2.2	16.4	17.5	16.4	15.2	92.4	1	18.5	0	0	0	3.53	1004	93.9	92.4	71.6
22:00	東南東	0.5	北北東	4.1	北北東	2.2	15.9	16.4	15.9	14.8	92.9	2	20.5	0	0	0	3.53	1002.6	93.6	92.3	71.9
23:00	西北西	4.2	西	12.5	西北西	5.9	15.4	16.1	15.4	14.5	94.2	5.5	26	0	0	0	3.53	1004.3	94.7	92.8	72.2
24:00:00	西	3.7	西	8.1	西北西	4.3	15.5	15.6	15.3	14.3	92.6	4.5	30.5	0	0	0	3.53	1005.5	94.2	91.6	72.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					18.7			17.5	92.7							1006.9			68.8
最高	東南東	5.9	西	12.5	西北西		21.6			20.1	96.6							1010			72.5
起時		22:40		22:37			10:23			11:04	6:58							0:04			0:00
最低							15.3			14.1	86.2							1002.3			64.2
起時							23:19			23:31	0:33							22:22			0:01
積算													30.5	0	0	3.54	3.53				

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	4.1	9.4	6.4	10.3	20.1	3.8	2.4	1.7	1.2	0.6	1.7	4.8	8.1	7.3	2.5	1.6	14	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05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	3.7	西	7.9	西	4.7	14.5	15.6	14.4	13.4	92.9	8.5	8.5	0	0	0	0	1006.2	93	91.3	72.8
2:00	西北西	2.9	西北西	6.7	西北西	3.7	14.6	14.6	14.3	13.7	94.5	4.5	13	0	0	0	0	1006.5	94.5	92.9	73.1
3:00	西北西	3	西北西	5.5	西北西	3.1	14.5	14.6	14.3	12.6	88.4	0	13	0	0	0	0	1007.6	94.5	88.3	73.3
4:00	西北西	3.9	西北西	8	西北西	4.5	14.2	14.6	14	11.4	83	0	13	0	0	0	0	1009	88.4	82.2	73.4
5:00	西北西	4.8	西北西	8.6	西北西	4.9	14	14.2	14	10.4	78.9	0	13	0	0	0	0	1010	83	78.9	73.5
6:00	西北西	3.8	西北西	8.5	西北西	5.4	13.8	14	13.7	9.9	77.2	0	13	0	0	0.05	0.05	1010.7	79.1	77.2	73.6
7:00	西北西	4.1	西北西	8.2	西北西	4.8	14.8	14.9	13.8	10	72.8	0	13	0.1	0.1	0.46	0.51	1011.7	78.7	72.4	73.6
8:00	北西	4.2	西北西	9.6	西北西	4.9	15.2	15.3	14.7	9.3	67.9	0	13	0	0.1	0.56	1.07	1012.3	72.9	67.9	73.5
9:00	北西	3.8	北西	8.2	西北西	4.6	15.5	15.8	15.1	8.9	64.9	0	13	0	0.1	0.54	1.61	1013.1	68.9	63.3	73.4
10:00	西北西	5.3	北西	9.6	西北西	5.3	17.1	17.4	15.4	8.9	58.5	0	13	0.5	0.6	1.61	3.22	1013.1	65	58.3	73.2
11:00	北北西	4.3	北西	11.7	北北西	5.8	18.2	18.2	17.1	8.7	53.7	0	13	0.4	1	1.78	5	1013.5	58.8	50.6	72.9
12:00	北西	5.4	北北西	8.9	北西	5.4	18.8	19	17.6	8.7	51.9	0	13	0.7	1.8	2.18	7.18	1013.8	54.3	51.9	72.6
13:00	北北西	2.9	北西	9	北西	5.7	18.5	19.1	18.2	8.3	51.4	0	13	0.3	2.1	1.43	8.61	1014	53.4	51.2	72.3
14:00	北北東	3.5	北北東	7.4	北北東	4.5	19.3	20.1	18.3	8.4	49.2	0	13	0.4	2.5	1.65	10.26	1013.9	53.3	48.6	72
15:00	北	4.2	北北西	8.6	北北西	4.9	19.6	20.4	19.3	7.8	46.5	0	13	0.7	3.3	2.33	12.59	1013.9	50	45.8	71.6
16:00	北北東	3.1	北北東	9.1	北北東	4.3	18.6	19.8	18.6	7.6	48.9	0	13	0.5	3.8	1.34	13.93	1014.4	49.4	46.5	71.3
17:00	北	3.6	北	6.7	北	3.9	18.3	18.8	18.3	7.3	48.7	0	13	0.1	3.9	0.87	14.8	1015.3	50	48.3	71
18:00	北	2.6	北	7.8	北北西	4.5	17.4	18.3	17.4	8.9	57.3	0	13	0	3.9	0.38	15.18	1016.1	57.3	48.7	70.8
19:00	北北西	1.9	北北西	5.2	北北西	2.9	16.8	17.5	16.8	7.1	52.8	0	13	0	3.9	0.06	15.24	1016.8	60	52.8	70.5
20:00	北西	1.6	北北西	5.4	北北西	2.6	15.7	16.8	15.7	6.7	54.9	0	13	0	3.9	0	15.24	1017.6	55.6	51	70.3
21:00	西北西	2	北西	5.6	北西	2.8	14.4	15.7	14.4	7	61	0	13	0	3.9	0	15.24	1018.5	61	52.8	70.2
22:00	西北西	2.8	西	5.1	西北西	2.8	14.1	14.5	14	5.7	57.1	0	13	0	3.9	0	15.24	1018.9	61.8	57.1	70
23:00	西	2.2	西北西	5.2	西	2.9	13.7	14.2	13.5	5.3	56.8	0	13	0	3.9	0	15.24	1019.1	60.1	56.7	69.8
24:00:00	西北西	1.5	西	5.1	西	2.7	12.7	13.8	12.7	5.3	60.9	0	13	0	3.9	0	15.24	1019	62.3	55.5	69.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.4					16			8.8	63.8							1013.5			72
最高	西北西	5.8	北西	11.7	北北西		20.4			14.3	94.5							1019.1			73.7
起時		10:28		10:18			14:36			0:09	2:01							23:40			6:43
最低							12.7			4.7	45.8							1005.4			69.6
起時							0:00			23:30	14:46							0:13			23:37
積算													13	3.7	3.9	15.24	15.24				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	38.4	22.8	12.5	16.8	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05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	3.2	西北西	5.1	西北西	3.2	11.9	12.8	11.9	6.2	68	0	0	0	0	0	0	1018.6	68	60.6	69.7
2:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.2	11.2	11.9	11.2	6.2	71.2	0	0	0	0	0	0	1018.5	71.8	67.4	69.7
3:00	南西	1.5	西北西	5.1	西	3.3	10.5	11.6	10.5	5.2	69.8	0	0	0	0	0	0	1019	71.4	60.5	69.7
4:00	東南東	0.8	東	2.4	南	1.5	9.5	10.9	9.5	6.3	80.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	80.8	66.3	69.9
5:00	西	0.8	西	2.7	西	1.5	9.3	10.1	9.3	6	80.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	80.7	73.5	70.1
6:00	西	1.1	北北西	2	北西	1.3	9.9	9.9	9	5.7	75.1	0	0	0.1	0.1	0.15	0.15	1020.3	83.1	74.7	70.2
7:00	北西	1.6	北北西	2.9	北西	1.6	11.5	11.8	9.9	5.6	67.2	0	0	0.8	0.9	0.78	0.92	1020.3	75.4	67.2	70.2
8:00	北西	2.5	西北西	5.1	西北西	3.3	14.3	14.3	11.5	5.8	56.6	0	0	1	1.9	1.62	2.54	1019.8	68.6	56.5	70
9:00	西北西	1.7	北西	4.8	北西	3	16.3	16.3	14.1	4.6	46	0	0	1	2.9	2.21	4.75	1019.8	56.6	45.4	69.6
10:00	北北東	1.8	西南西	5.8	西	2.2	17.9	18	16.1	4.9	42.2	0	0	1	3.9	2.9	7.65	1019.2	46.9	42.1	69.2
11:00	東	1.9	東	5.1	北	2.1	18.8	19.1	17.4	6.5	44.7	0	0	1	4.9	3.27	10.92	1018.8	46	41	68.8
12:00	北東	2.1	北東	6.5	東北東	3.4	19.7	19.9	18.2	5.6	39.6	0	0	1	5.9	3.56	14.48	1018.3	45.5	39.1	68.4
13:00	東南東	1.2	北東	6	北東	2.7	20.2	20.4	19.2	5.9	39.3	0	0	1	6.9	3.55	18.03	1017.5	40.3	36.3	68
14:00	東	2.9	北東	5.2	東	3	20.9	21.7	19.9	6	37.9	0	0	1	7.9	3.31	21.34	1017.1	41.2	35	67.6
15:00	東北東	2.3	北東	6.2	東北東	3.7	21.7	22.1	20.9	4.6	32.7	0	0	1	8.9	2.85	24.19	1017	38.9	31.6	67.1
16:00	東北東	1.8	東北東	4.7	東北東	2.6	22.4	22.8	21.6	4.8	31.9	0	0	1	9.9	2.2	26.39	1016.8	34.3	30.4	66.6
17:00	東	2.5	東	5.3	東	3.7	22.1	22.7	22	1.2	25.1	0	0	1	10.9	1.46	27.85	1016.9	31.9	24.2	66
18:00	南南東	2.2	東南東	4.5	南東	3.1	20.7	22.2	20.7	5.5	37	0	0	1	11.9	0.69	28.54	1016.7	37.8	25.2	65.6
19:00	東南東	0.5	南	3.9	南	2.9	18.1	20.7	18	6.4	46.3	0	0	0.1	12.1	0.09	28.63	1016.7	49.5	36.7	65.3
20:00	西	1.7	西南西	2.5	西	1.7	17	18.2	16.7	7.1	52.1	0	0	0	12.1	0	28.63	1017.3	57.4	46.2	65.1
21:00	北西	0.8	西北西	2.8	北西	1.9	15.2	17	14.8	8.2	62.9	0	0	0	12.1	0	28.63	1018	67.7	50.7	65.1
22:00	南西	0.7	東南東	1.6	西	1	13.6	15.2	13.6	8.6	71.8	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	72.6	62.9	65.2
23:00	北西	0.4	南東	1.6	南南東	0.7	12.9	13.6	12.5	8.3	73.5	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	77.4	71.8	65.3
24:00:00	南南東	0.7	東南東	1.6	南南東	1.1	11.9	12.9	11.8	8.8	81.4	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	81.9	73.6	65.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					15.7			6	55.5							1018.4			67.8
最高	北西	3.7	北東	6.5	東		22.8			9.3	83.1							1020.5			70.3
起時		16:44		11:04			15:55			22:05	5:11							7:14			6:12
最低							9			0.8	24.2							1016.5			64.9
起時							5:09			16:59	16:59							18:41			20:37
積算													0	12	12.1	28.64	28.63				

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	2.6	8.2	12.6	8.6	5.1	4.9	3.7	5.7	2.6	2.8	1.9	6.4	14.3	10.7	4.2	3	2.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	1.1	東	2.1	東南東	1.2	11.7	12.5	11.7	8.6	81.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	81.8	77.6	65.7
2:00	南南東	1.2	南南東	2.3	南南東	1.2	11.2	12.2	11	8.5	83.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	84.1	78.6	66
3:00	南西	0.8	南南東	2.4	南南東	1.3	10.8	12	10.7	7.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1018.1	83.6	75.5	66.2
4:00	南	0.4	南東	1.6	東南東	1	10	10.8	9.8	7.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	87	81	66.5
5:00	南東	0.8	南南東	1.4	南東	0.8	9.3	10.4	9.3	7	85.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	85.6	83.1	66.8
6:00	東南東	0.5	南南東	1.4	南東	0.9	10.8	10.8	9.3	6.9	77	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1018.9	85.8	76.8	67
7:00	北西	1.2	北北西	3.4	北西	1.7	13.5	13.6	10.8	5.8	59.9	0	0	1	1.3	0.81	0.96	1019	77	59.9	66.9
8:00	北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.7	16.2	16.2	13.4	5.1	47.8	0	0	1	2.3	1.6	2.56	1019	60.1	47.8	66.6
9:00	北北西	2.1	北西	4.4	北西	2.5	19.4	19.4	15.9	4.4	37.3	0	0	1	3.3	2.31	4.88	1019.1	47.8	37	66.2
10:00	北	1.8	北北西	4.2	北北西	2.2	22	22	19.4	6.8	37.4	0	0	1	4.3	2.84	7.72	1018.8	37.6	33.5	65.8
11:00	東	1.8	東	4.4	東南東	2.5	22.6	22.7	21.6	7.2	37.1	0	0	1	5.3	3.14	10.85	1018.6	38.5	34.5	65.4
12:00	東	1.7	東	5	東北東	2.5	23.8	23.8	22.6	9	38.9	0	0	1	6.3	3.3	14.15	1018.2	38.9	35.4	65
13:00	東南東	2.6	東南東	5.7	東南東	3	24.6	24.8	23.4	5.4	29	0	0	1	7.3	3.45	17.6	1017.6	38.9	28.3	64.5
14:00	東北東	2.5	東北東	6.4	東北東	3.7	25.4	25.8	24.5	1.6	21.2	0	0	1	8.3	3.01	20.61	1017.2	29.9	19.7	63.9
15:00	北東	2.4	北北東	5.8	北北東	3	25.5	26	25.2	−1.7	16.6	0	0	1	9.3	2.82	23.43	1017	23.5	16.6	63.2
16:00	北東	2.2	北東	5.1	東	2.8	25.8	26	25	−3.5	14.3	0	0	1	10.3	2.2	25.63	1016.7	18.5	14.3	62.5
17:00	北東	1.8	東北東	4	北東	2.2	25.9	26.1	25.6	−5.1	12.6	0	0	1	11.3	1.46	27.09	1016.7	16.4	12.6	61.8
18:00	南東	1.8	東北東	3.6	東南東	2.4	23.7	26	23.7	1.6	23.4	0	0	0.9	12.3	0.68	27.77	1017.1	24.6	12.6	61.2
19:00	無風	0.2	南	2.5	南東	1.8	20.6	23.7	20.4	5.7	37.9	0	0	0	12.3	0.1	27.87	1017.6	38.3	23.4	60.9
20:00	無風	0.2	北西	2	西	1.2	20	21.3	20	4.7	36.6	0	0	0	12.3	0	27.87	1018.2	38	28	60.5
21:00	無風	0.2	西北西	2.7	西	1.8	19.5	20	18.9	4.7	37.8	0	0	0	12.3	0	27.87	1018.9	43.6	34.7	60.2
22:00	南西	2.2	西南西	3.4	南西	2.2	17.2	19.5	16.7	7.4	52.4	0	0	0	12.3	0	27.87	1019.9	55	37.8	60.1
23:00	西南西	1.3	西北西	3.5	西南西	2.2	17.2	18.4	16.4	7.6	53.3	0	0	0	12.3	0	27.87	1020.7	58.5	46.9	60
24:00:00	西	2	西	3.3	西	2.1	16.9	17.5	16.8	4.6	44.2	0	0	0	12.3	0	27.87	1021	53.3	42.8	59.8

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		1.4					18.5			4.9	47.2							1018.4			63.9
最高	東南東	3.7	東北東	6.4	東北東		26.1			9.3	87							1021			67.1
起時		13:40		13:37			16:58			12:27	3:33							0:00			6:23
最低							9.3			−5.1	12.6							1016.7			59.7
起時							5:02			17:02	17:02							17:03			23:33
積算													0	12.2	12.3	27.87	27.87				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.8	9.7	11.1	7.4	8.3	7.2	5.5	4	3.7	2.7	2.7	5.1	6.3	7.6	7.3	1.7	5.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	北西	1.2	西北西	3.1	西	2	16.3	17.2	16.3	5.6	49.3	0	0	0	0	0	0	1021.1	49.3	41	59.6
2:00	南東	1.7	東南東	2.5	南東	1.8	14.3	16.3	13.9	5.9	56.9	0	0	0	0	0	0	1021	61.3	47.6	59.6
3:00	南	0.3	西北西	2.2	南東	1.7	13.3	14.7	12.9	6.8	65	0	0	0	0	0	0	1020.8	68.1	56.2	59.7
4:00	南南東	0.8	南南東	1.5	南南東	1	12.8	13.3	12.4	7	68	0	0	0	0	0	0	1020.9	70.3	63.7	59.8
5:00	東南東	0.4	東	1.4	東	0.8	12.4	13.4	12.4	6.5	67.3	0	0	0	0	0	0	1021.2	68.8	63.5	59.9
6:00	南南東	0.8	西北西	2.4	西北西	1.1	12.7	12.8	12.2	7.4	70	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1022.1	70.8	67.3	60
7:00	東	0.6	東	1.6	東南東	0.9	15.3	15.3	12.7	7.8	61	0	0	1	1.2	0.8	0.95	1022.6	70.5	61	60
8:00	北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.5	18	18.1	15.2	5.3	43.3	0	0	1	2.2	1.57	2.52	1022.8	61	43.3	59.8
9:00	西北西	2.2	北	5.1	西北西	2.2	19.3	19.9	17.9	4.1	36.6	0	0	1	3.2	2.28	4.8	1023.1	43.2	34.8	59.5
10:00	北北東	2.9	北東	5.6	北北東	3.3	21	21.1	19.2	2.5	29.4	0	0	1	4.2	2.91	7.71	1023.4	37.2	28.1	59.1
11:00	北北東	2.9	北	5	北北東	3	22	22.4	21	0.4	23.8	0	0	1	5.2	3.34	11.04	1023.5	30.8	23.3	58.6
12:00	北	2.8	北	5.4	北東	3	22.9	22.9	21.7	2.1	25.5	0	0	1	6.2	3.54	14.58	1023	26.2	23	58.1
13:00	北	1.9	北	5.6	北	2.8	23.9	24.3	22.5	2.3	24.4	0	0	1	7.2	3.52	18.1	1022.5	27.6	24.1	57.6
14:00	北	2.4	北	6.8	北	2.5	24.5	24.8	23.8	−2.1	17.1	0	0	1	8.2	3.26	21.36	1021.6	24.6	16.5	57
15:00	北北東	1.3	北北東	5.5	北北東	2.5	24.6	25	24.3	−2.7	16.3	0	0	1	9.2	2.81	24.18	1020.9	17.2	15.7	56.4
16:00	北東	1.5	北東	5.1	北東	2.5	24.7	24.9	24.3	−0.6	18.8	0	0	1	10.2	2.07	26.25	1020.5	19.1	16.3	55.8
17:00	北北東	1.7	北北東	5.3	北北東	2.5	24.1	24.9	24	−0.6	19.5	0	0	1	11.2	1.39	27.64	1020.6	19.6	17.7	55.3
18:00	無風	0.1	北北東	3.9	北北東	1.8	23.2	24.1	23.2	0.5	22.3	0	0	0.5	11.7	0.58	28.22	1020.8	22.6	19.5	54.8
19:00	無風	0	東	1.8	東	0.4	19.7	23.3	19.6	4.7	37.3	0	0	0	11.7	0.08	28.3	1021.4	38.9	21.6	54.5
20:00	南	0.4	南南西	3.3	南南西	1.8	18.3	19.8	18.3	5.4	42.6	0	0	0	11.7	0	28.3	1022	42.7	36.3	54.3
21:00	南南東	0.4	南	4.2	南	2.2	17.7	18.4	17.6	5.5	44.7	0	0	0	11.7	0	28.3	1023	44.7	41.3	54.2
22:00	無風	0.1	南	2.8	南	0.9	16	18.1	15.9	6.1	51.9	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.4	51.9	41.4	54.2
23:00	無風	0	南南東	1.8	南	0.3	14.8	16.7	14.7	6.2	56.5	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.5	57	47	54.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.5	14.9	14.1	6.8	59.9	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.2	63	56.5	54.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					18.6			3.9	42							1022			57.3
最高	北北東	3.3	北	6.8	北北東		25			8.4	70.8							1023.5			60.2
起時		9:57		13:30			14:46			7:13	5:23							23:18			6:11
最低							12.2			−3.4	15.7							1020.4			54
起時							5:05			14:30	14:30							16:30			21:24
積算													0	11.7	11.7	28.3	28.3				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	14.9	7.1	1.7	2.3	3.3	2.5	3.3	5.7	4	0.6	2.8	3.8	5.6	5.1	5.1	10.8	21.4	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05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	無風	0	無風	0	無風	0	13.5	14.5	13.1	6.9	64.2	0	0	0	0	0	0	1022.9	65.7	59.1	54.4
2:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	12.8	13.6	12.2	6.1	64	0	0	0	0	0	0	1022.9	68.2	63.1	54.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.2	12.8	11	6.4	72.5	0	0	0	0	0	0	1023.1	73.7	64	54.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.5	11.4	10.5	5.8	72.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	74.7	69.6	55.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.1	10.8	9.9	6.2	77	0	0	0	0	0	0	1023.6	77	72.4	55.4
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.3	11.3	9.8	5.7	68.5	0	0	0.3	0.3	0.16	0.16	1023.7	78.8	68.5	55.6
7:00	無風	0	北西	0.3	無風	0	13.2	13.2	11.2	6.5	63.9	0	0	1	1.3	0.8	0.96	1023.8	70.3	62.6	55.7
8:00	北北西	0.7	北北西	3.3	北北西	1	16	16.1	13.2	5.7	50.3	0	0	1	2.3	1.56	2.52	1023.8	64.9	49.4	55.6
9:00	無風	0	北北西	2.3	北北西	0.7	18	18.2	15.9	5.9	45	0	0	1	3.3	2.3	4.82	1023.4	51.9	44.7	55.4
10:00	東南東	0.6	南東	3.3	東南東	0.6	19.6	20	17.7	5.5	39.7	0	0	1	4.3	2.92	7.74	1023.2	46.2	33.6	55.2
11:00	東北東	1.5	東北東	4.9	東北東	1.5	22.2	22.3	19.5	5.1	32.8	0	0	1	5.3	3.31	11.05	1022.7	39.8	29.8	54.9
12:00	東南東	4	東南東	6.6	東南東	4.1	21.7	22.5	21.6	6.9	38.4	0	0	1	6.3	3.42	14.47	1022.4	38.6	32.8	54.7
13:00	東	2.9	東南東	6	東南東	4	22.9	23	21.6	5.4	32.2	0	0	1	7.3	3.42	17.89	1021.9	38.7	32.2	54.4
14:00	東南東	1.1	東南東	4.9	東	2.9	22.9	23.6	22.3	2.6	26.4	0	0	1	8.3	2.52	20.41	1021.7	32.2	26.4	54
15:00	東南東	2.3	東南東	5.9	東南東	3.2	23.8	24.2	22.9	2.6	25	0	0	1	9.3	2.73	23.14	1021.1	26.4	23.1	53.6
16:00	南東	1.4	東南東	5.1	東南東	3	22.8	23.9	22.4	5.1	31.6	0	0	0.4	9.7	1.22	24.35	1021.1	31.7	25	53.3
17:00	無風	0.2	南東	3.7	南東	1.8	22.6	23	22.1	4.7	31.1	0	0	0	9.7	0.62	24.98	1020.9	33.2	30.1	53
18:00	無風	0	南南東	2.2	南	0.7	22	22.7	22	5.9	35.1	0	0	0.1	9.8	0.49	25.47	1020.7	37.6	31.1	52.7
19:00	無風	0	南南東	2.9	南	1.1	19.8	22	19.2	7	43.4	0	0	0	9.8	0.06	25.53	1020.7	48.2	32.6	52.6
20:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	0.5	18.4	19.8	18.2	7.6	49.3	0	0	0	9.8	0	25.53	1020.9	52	42.8	52.6
21:00	無風	0	南南東	1	無風	0	17.3	18.5	16.9	8.5	56.3	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.4	57.9	48.2	52.7
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.2	17.3	16.1	9.4	64	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.5	64	56.3	52.9
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.4	16.4	15.3	9.8	69.2	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.5	70.6	62.6	53.1
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.1	15.7	15.1	9.9	71.1	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.7	74.7	69.2	53.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.6					17.5			6.3	51							1022.3			54.2
最高	東南東	4.1	東南東	6.6	東南東		24.2			11.2	78.8							1024			55.8
起時		11:59		12:00			14:53			23:19	5:16							7:30			7:15
最低							9.8			1	23.1							1020.5			52.4
起時							5:08			14:24	14:24							18:50			18:29
積算													0	9.8	9.8	25.53	25.53				

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	0	0.3	5.3	3.8	13.6	4	2.1	3.6	0.1	0.2	0.1	0	0	1.6	1.3	0.5	63.5	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05月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.7	15.1	14.6	10	73.6	0	0	0	0	0	0	1021.5	74.2	69.5	53.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15	14.6	9.1	68.4	0	0	0	0	0	0	1021.3	73.6	68.4	53.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15.1	14.7	10	72.3	0	0	0	0	0	0	1021.3	72.3	68	54.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15	14.5	9.1	68.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	72.8	68.1	54.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.3	14.9	14.3	9.6	73.6	0	0	0	0	0	0	1021.2	74	68.1	54.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	15	15	13.9	9.5	69.7	0	0	0	0	0.12	0.12	1021.2	75	69.7	54.9
7:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	15.7	15.7	14.9	9.5	66.5	0	0	0	0	0.41	0.53	1021.3	69.7	66.5	55.1
8:00	無風	0	北東	0.4	無風	0	17.5	17.7	15.7	8.4	55.2	0	0	0.1	0.1	0.88	1.41	1021.2	66.7	55.2	55.1
9:00	無風	0	北西	0.8	無風	0	18.3	18.8	17.4	8.8	53.7	0	0	0	0.1	1.19	2.59	1021.3	57.3	53.7	55.1
10:00	無風	0	西	1.3	無風	0.1	19.7	19.7	18.3	9.6	52.1	0	0	0	0.1	1.27	3.86	1021	54.1	50.4	55.1
11:00	無風	0	西北西	1.1	無風	0	21.1	21.1	19.6	10.8	51.9	0	0	0.2	0.4	1.47	5.33	1020.6	52.2	50.4	55.1
12:00	西北西	0.6	西北西	2.3	西北西	0.7	20.5	21.1	20.4	10.9	54.2	0	0	0	0.4	0.57	5.9	1020.6	54.8	51.2	55.1
13:00	西	0.3	西	6.5	西	3.7	18.8	21.4	18.7	7.9	49.1	0	0	0	0.4	0.35	6.25	1020.7	54.1	43.5	55
14:00	無風	0	南西	1.4	西	0.3	14.8	18.8	14.7	13	88.9	1	1	0	0.4	0.19	6.44	1020.1	89.2	49.1	55.5
15:00	南南東	0.5	南南東	2.1	南南東	0.7	14.5	15	14	12.6	88.1	2	3	0	0.4	0.16	6.61	1019.7	91.1	85.1	56
16:00	東南東	0.3	東	2.1	東	0.7	14.6	15	14.3	13.1	90.4	2	5	0	0.4	0.19	6.8	1019	91	85.9	56.5
17:00	無風	0	東	4.4	東南東	0.6	14.7	14.9	14.2	13.1	90	3	8	0	0.4	0.1	6.9	1018.8	92.6	88	57
18:00	無風	0	東	3.9	東	0.8	14.8	15	14.3	12.9	88.2	2.5	10.5	0	0.4	0.04	6.94	1018.6	92.9	84.8	57.5
19:00	東	0.5	東北東	2.9	東	0.6	14.5	15	14.5	13	90.9	0.5	11	0	0.4	0	6.94	1018.8	91.2	88.2	58
20:00	東	2.6	東	5.4	東	2.6	14.5	14.6	14.4	12.8	89.3	1	12	0	0.4	0	6.94	1018.7	91.1	89.1	58.5
21:00	東南東	5.8	東	8.3	東南東	5.9	14.7	14.7	14.5	13.1	90.3	1	13	0	0.4	0	6.94	1018.5	91.9	89.2	59
22:00	東南東	4.4	東	8.9	東南東	6	14.8	15	14.6	13.5	91.8	2	15	0	0.4	0	6.94	1017.6	91.8	90.3	59.5
23:00	東	4.2	東	7	東	4.4	15.1	15.1	14.8	13.8	91.7	3	18	0	0.4	0	6.94	1016.8	92.4	90.5	60
24:00:00	東北東	3.2	東北東	8.4	東北東	4.4	15.3	15.3	14.8	13.6	89.5	2	20	0	0.4	0	6.94	1016.2	91.8	88.7	60.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.8					15.9			11.2	74.9							1019.9			56.2
最高	東	6	東	8.9	東南東		21.4			13.8	92.9							1021.7			60.5
起時		21:04		21:31			12:11			23:01	17:20							0:03			23:43
最低							13.9			6.8	43.5							1016			53.4
起時							5:26			12:45	12:11							23:52			0:01
積算													20	0.3	0.4	6.94	6.94				

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	0	6.8	12.8	5.8	0.8	1.3	0.1	0	0	0.1	3.8	1.5	0.1	0	0	66.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	東	4.3	南東	8	東	4.3	15.5	15.6	15	13.4	87.5	1	1	0	0	0	0	1015.7	91.7	87.2	60.8
2:00	東	4.9	東	7.9	東	5.5	15.6	15.7	15.4	13.5	87.2	0.5	1.5	0	0	0	0	1015.4	87.5	85.3	61.2
3:00	東	3.2	東北東	7.1	東	4.9	15.8	15.8	15.4	13.8	87.7	0	1.5	0	0	0	0	1014.6	89.1	87.1	61.6
4:00	北東	1.6	東北東	7.9	東北東	4.2	16.2	16.2	15.7	14.1	87.4	0	1.5	0	0	0	0	1014.4	90.1	87.4	62
5:00	東	3.3	東北東	6.5	東	3.4	16	16.4	15.9	14.4	90.3	0.5	2	0	0	0	0	1014.2	90.9	84.7	62.4
6:00	東	4.4	東	9.5	東	4.8	16.5	16.5	16	14.2	86	0	2	0	0	0	0	1014.3	90.3	86	62.7
7:00	東	3.6	東	6.9	東	4.6	16.6	16.6	16.3	14.5	87.1	0	2	0	0	0.03	0.03	1014.3	87.7	86	63.1
8:00	東北東	2.7	東	7.2	東	4.1	16.7	16.7	16.5	14.9	89.3	0.5	2.5	0	0	0.12	0.15	1014.6	89.3	87.1	63.5
9:00	東	5.7	東	9.1	東	5.7	16.8	16.9	16.7	15.2	89.9	1.5	4	0	0	0.38	0.53	1014.7	90.4	89.3	63.9
10:00	東	3.4	東	9.6	東	5.8	17.2	17.2	16.8	15.6	90.3	0	4	0	0	0.8	1.33	1014.3	90.9	88.8	64.3
11:00	東	5.8	東	9.2	東	6.3	17.4	17.7	17.1	15.4	88.1	0.5	4.5	0.1	0.1	1.25	2.58	1013.8	90.5	87.7	64.7
12:00	東	4.2	東	9.4	東	5.8	17.5	17.9	17.4	15.8	89.4	0	4.5	0.2	0.2	1.14	3.72	1013.1	89.4	88	65.1
13:00	東南東	3.5	東	9.3	東	5.3	17.7	17.9	17.4	15.7	87.8	0	4.5	0	0.2	0.88	4.6	1012.8	90	86.4	65.4
14:00	東	3.3	東南東	9.4	東南東	4.5	17.9	18.1	17.4	15.7	87.1	0	4.5	0	0.2	1.02	5.61	1012.2	89.3	87.1	65.7
15:00	東北東	2.3	東北東	5.3	東南東	3.4	17.4	18.1	17.3	15.7	89.8	1	5.5	0	0.2	0.53	6.14	1011.8	90.2	87	66.1
16:00	東南東	2.5	東北東	5.2	東北東	3.3	17.9	18	17.2	15.3	84.4	0.5	6	0	0.2	0.49	6.64	1011.6	90.7	84.4	66.4
17:00	南西	1.6	南東	4.1	南東	2.5	17.8	18.2	17.7	15.5	86.3	0	6	0	0.3	0.49	7.13	1011.8	86.4	81.9	66.7
18:00	無風	0	南南西	3.5	南南西	2.4	17.6	17.9	17.5	15.5	87.3	0	6	0	0.3	0.13	7.26	1011.7	87.9	84.1	67
19:00	南南東	0.8	南西	1.7	南西	1.2	16.8	17.7	16.8	15.8	93.9	0	6	0	0.3	0	7.26	1012	93.9	87.2	67.4
20:00	南南東	0.6	東北東	2.6	東南東	1.2	16.8	17.2	16.7	15.3	90.9	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.4	94	88.1	67.7
21:00	南	0.7	南南東	3	南	2	16.6	16.9	16.5	15.6	93.4	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.8	93.7	90.9	68.1
22:00	南東	0.6	南南東	1.5	西	0.9	16.6	16.8	16.5	15.7	94	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.9	94.7	93.1	68.5
23:00	無風	0.2	南南西	2.4	南	1.7	16.9	17	16.5	15.3	90.4	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.3	94.2	90.4	68.8
24:00:00	南南西	0.5	東	1.9	南南東	1.4	16.2	17	16.2	15.5	95.3	0	6	0	0.3	0	7.26	1012	95.3	89.9	69.2

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		2.7					16.8			15.1	89.2							1013.3			65.1
最高	東	6.3	東	9.6	東		18.2			16.1	95.3							1016.3			69.2
起時		10:57		9:20			16:33			15:42	0:00							0:15			0:00
最低							15			13.2	81.9							1011.4			60.4
起時							0:50			1:37	16:32							17:34			0:01
積算													6	0.3	0.3	7.26	7.26				

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	1	17.3	43.5	9	5.2	3.9	4.2	4.8	3.7	0.3	0.8	0.3	0	0.1	0.3	5.3	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05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	南	1.1	西南西	2.2	西	1.4	16.1	16.5	16	15.4	95.3	0	0	0	0	0	0	1011.5	95.3	94.8	69.6
2:00	南西	1	南南東	1.5	南西	1.1	15.8	16.2	15.7	15.2	96.1	0	0	0	0	0	0	1011.7	96.1	95.3	70
3:00	無風	0.1	東北東	1.6	南西	1	15.7	15.9	15.7	15.1	95.8	0	0	0	0	0	0	1011.8	96.1	95.5	70.4
4:00	南南西	1.4	南南西	1.9	南南西	1.4	15.8	15.9	15.7	15.1	95.7	0	0	0	0	0	0	1011.7	95.9	95.6	70.8
5:00	北北西	0.3	南西	1.9	南西	1.4	15.8	15.9	15.7	14.9	94.5	0	0	0	0	0	0	1012.1	95.7	94.2	71.1
6:00	西北西	0.7	北西	2.7	北西	1.7	15.6	15.8	15.4	14.8	94.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1012.8	95.3	94.5	71.4
7:00	無風	0	南東	1	西北西	0.7	16.2	16.3	15.6	14.8	91.6	0	0	0	0	0.27	0.31	1013.5	94.7	91.6	71.7
8:00	北北西	0.6	南西	2.5	南西	1.6	18.2	18.2	16.2	14.8	80.6	0	0	0.5	0.5	1.17	1.48	1013.8	91.6	80.4	71.8
9:00	北北西	1.2	北西	3.1	北西	1.5	19.8	19.8	18.2	14.9	73.3	0	0	0.9	1.4	2.19	3.66	1013.6	80.8	72.9	71.8
10:00	北東	1.4	北東	3.7	北東	2.2	21	21	19.8	15.3	70	0	0	0.7	2.1	2.41	6.07	1013.4	73.9	69.3	71.8
11:00	北北西	1.1	東	3.6	東	2	21.8	22.3	20.5	14.2	61.8	0	0	0.8	2.9	2.73	8.8	1013.4	70	61.8	71.7
12:00	南南東	0.5	南南東	4.1	東南東	2.5	23.2	23.4	21.6	14.9	59.4	0	0	0.9	3.8	3.39	12.19	1012.7	64.6	56.7	71.5
13:00	北北東	3.4	北北東	6.2	北北東	3.5	24.9	25	23.2	13.3	48.6	0	0	0.9	4.8	3.36	15.55	1012.5	59.8	46.6	71.2
14:00	北東	3	北北東	6.5	東北東	3.4	24.6	25.3	24.4	11.1	42.8	0	0	1	5.8	3.4	18.95	1012.3	50.9	42.5	70.8
15:00	東南東	2	北東	5.7	東北東	3.3	24.2	25.3	24.2	14.2	53.4	0	0	1	6.7	2.84	21.8	1011.6	53.6	42.8	70.5
16:00	北東	2.7	東北東	5.4	北東	3.1	24.2	24.7	24	14.8	55.5	0	0	0.3	7.1	1.2	23	1011.9	55.5	52.4	70.3
17:00	北北西	1.4	北	7.3	北	3.5	22.7	24.2	22.4	13.6	56.4	0	0	0.1	7.2	0.58	23.57	1012.3	57.9	55.4	70.1
18:00	南西	1.7	西	2.9	南西	1.7	23	23.6	22.7	14.4	58.3	0	0	1	8.2	0.72	24.29	1012	58.3	54	69.9
19:00	無風	0	南西	4.7	南西	3.3	20.3	23	20.3	15.2	72.6	0	0	0.2	8.5	0.12	24.42	1012.7	72.6	58.3	69.9
20:00	南南西	1.7	南南西	3.2	南南西	2	19.4	20.3	19.1	15.3	77	0	0	0	8.5	0	24.42	1013.6	79.1	72.1	70
21:00	北北西	1.4	南	4.6	南西	3.3	18.9	19.4	18.7	14.8	76.8	0	0	0	8.5	0	24.42	1014.5	79.3	76.8	70.1
22:00	南東	0.3	西	2.7	西	1.8	17.8	19	17.4	14.9	83.1	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.3	85.9	76.6	70.3
23:00	東南東	0.3	西南西	1.2	南南西	0.9	17.8	18.1	17.8	14.9	83.3	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.3	84.3	82.8	70.5
24:00:00	南	0.5	南	1.3	南	0.9	16.4	18	16.4	14.2	87	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.6	87	81	70.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					19.6			14.6	75.2							1013			70.7
最高	北北西	3.5	北	7.3	北		25.3			15.8	96.1							1015.7			72
起時		16:46		16:42			14:37			8:13	2:05							23:45			7:25
最低							15.4			10.9	42.5							1011.3			69.2
起時							5:36			14:00	14:00							1:31			0:01
積算													0	8.3	8.5	24.42	24.42				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	7.2	9.4	4.4	3.1	2.8	2.4	3.3	3.6	6.5	10.6	5.7	3.4	3.3	7	4.6	3.4	19.3	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05月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	1.7	南東	0.9	15.7	16.5	15.6	14	89.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	89.9	86.8	71
2:00	無風	0	南	0.8	南東	0.4	15	15.8	15	13.5	90.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	90.7	89.5	71.3
3:00	無風	0	南南東	1.6	東南東	1.1	14.5	15	14.4	13	90.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	91.7	90.4	71.6
4:00	南南東	0.5	南東	1.6	南東	1	14	14.6	13.9	12.6	91.3	0	0	0	0	0	0	1015.9	91.7	90.9	71.9
5:00	無風	0.2	東	1.8	南東	0.8	13.7	14.2	13.6	12.4	92	0	0	0	0	0	0	1016.4	92	89.4	72.2
6:00	東	0.9	東南東	1.6	東南東	1.3	14.8	14.8	13.7	12.6	86.4	0	0	0.3	0.3	0.18	0.18	1017.2	92.1	86.4	72.4
7:00	西南西	1.1	西	3.1	西北西	1.6	17	17	14.8	12.8	76.4	0	0	1	1.3	0.81	0.99	1017.5	86.4	76	72.5
8:00	西北西	1.5	西	4.2	西北西	1.8	19.2	19.2	16.8	12.4	64.8	0	0	1	2.3	1.57	2.56	1017.5	76.6	64.8	72.4
9:00	西北西	1.1	北西	3.7	北西	2	21.1	21.9	19.1	11.9	55.5	0	0	1	3.3	2.28	4.84	1017.4	64.8	54.7	72.2
10:00	東南東	0.8	北	2.7	北	1.2	23.4	23.6	21.1	13.8	54.6	0	0	1	4.3	2.85	7.69	1017	56.8	52.1	71.9
11:00	東南東	1.5	東南東	4.3	東北東	1.7	25	25.3	23.2	14.2	51.2	0	0	1	5.3	3.27	10.96	1016.6	54.6	47.7	71.6
12:00	東北東	2.7	東北東	5	東	3.2	26	26.4	24.7	15.6	52.5	0	0	1	6.3	3.47	14.43	1016.4	53.9	48.5	71.3
13:00	東南東	3.5	東	6.6	東	3.9	25.9	26.6	25.5	15.5	52.6	0	0	1	7.3	3.45	17.88	1016.1	54.9	51.3	71
14:00	東南東	3.9	東南東	6.4	東南東	4.4	25.7	26.3	25.4	14.9	51.1	0	0	1	8.3	3.2	21.07	1015.7	52.7	49.9	70.7
15:00	東南東	3.2	東南東	6	南東	4	25.8	26.2	25.7	14.4	49.3	0	0	1	9.3	2.73	23.8	1015.3	51.3	49	70.4
16:00	東南東	3.2	東南東	5.9	東南東	3.4	26	26.4	25.7	14.1	47.9	0	0	1	10.3	2.1	25.9	1015.5	50.6	47.8	70.1
17:00	東南東	2.6	東南東	5	東南東	3.3	26.1	26.4	25.9	13.3	45.2	0	0	1	11.3	1.37	27.27	1015.5	48	44.1	69.7
18:00	東南東	1.5	東南東	4.1	東南東	3.2	25.3	26.1	25.3	12.9	46	0	0	1	12.3	0.62	27.89	1015.8	46.5	44.1	69.4
19:00	南西	1	東南東	2.2	東南東	1.5	21.8	25.4	21.8	15	65	0	0	0	12.3	0.11	28	1016.2	65	45.7	69.3
20:00	西	0.4	南南西	1.6	南西	1.1	20.9	21.9	20.4	15	69.1	0	0	0	12.3	0	28	1017.2	71.2	65	69.3
21:00	西	0.7	南西	1.4	西南西	0.9	20	20.9	19.6	15.4	74.5	0	0	0	12.3	0	28	1017.8	77.6	68.9	69.4
22:00	南南東	0.4	北	1.9	北北西	0.7	18.6	20	18.5	15.1	79.8	0	0	0	12.3	0	28	1018.4	82.1	69.3	69.6
23:00	無風	0	南南東	1.4	南西	0.8	17.8	18.7	17.8	15.2	84.6	0	0	0	12.3	0	28	1018.8	84.6	79.1	69.8
24:00:00	北西	0.3	西北西	1.3	北西	0.4	17.5	18.2	17.4	14.4	81.7	0	0	0	12.3	0	28	1019	85.5	79.7	70

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					20.5			13.9	68.5							1016.7			70.9
最高	東南東	4.4	東	6.6	東南東		26.6			16.5	92.1							1019.1			72.6
起時		13:46		12:41			12:39			12:31	5:11							0:00			7:04
最低							13.6			11.7	44.1							1015.2			69.1
起時							5:00			9:00	17:16							15:28			18:30
積算													0	12.3	12.3	28.01	28				

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	1.1	2.7	9	26.5	6.6	2.8	2	1.8	5.5	2.6	2.6	4.9	3.3	1.9	1.5	24.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	無風	0.2	南南東	1.1	南南東	0.7	16.6	17.5	16.6	14.3	86	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.3	81.7	70.2
2:00	南南東	0.6	南西	1.3	南南東	0.8	16.1	16.9	16.1	14	87.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.4	84.7	70.5
3:00	無風	0	南東	1.2	南東	0.8	15.6	16.2	15.5	14	90.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	90.1	87.2	70.8
4:00	南	0.3	南西	1.1	南	0.5	15.1	15.6	15.1	13.7	91.5	0	0	0	0	0	0	1019.6	91.5	90.1	71.1
5:00	南南東	0.7	南東	1.1	南南東	0.7	14.8	15.2	14.7	13.4	91.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	92	90.9	71.4
6:00	無風	0.2	南南西	1.7	南	0.7	16	16	14.7	13.9	87.4	0	0	0	0	0.17	0.17	1020.2	91.4	87.4	71.6
7:00	東	0.5	北西	2.1	西南西	1	18	18	16	13.5	75.1	0	0	1	1	0.74	0.91	1020.3	87.4	75.1	71.7
8:00	南東	0.6	南東	1.9	東南東	1.2	20.1	20.1	18	13.9	67.3	0	0	1	2	1.5	2.41	1020.5	75.1	67.1	71.6
9:00	東南東	1.4	南	2.5	東南東	1.4	23	23.1	20.1	13.4	54.6	0	0	1	3	2.23	4.64	1020.2	67.8	54.6	71.3
10:00	南西	0.5	東南東	2.4	東南東	1.4	25.5	25.5	22.9	14.3	49.8	0	0	1	4	2.81	7.45	1020.2	54.6	49.7	71
11:00	北東	2.1	東北東	4.3	北東	2.1	27.2	27.5	25.4	14.7	46.3	0	0	1	5	3.23	10.68	1019.6	49.8	44.4	70.6
12:00	東	3.5	東北東	6.5	東	3.6	28.3	28.6	27.2	16	47.3	0	0	1	6	3.45	14.13	1019	47.5	44.9	70.3
13:00	東南東	3.4	東南東	6	東南東	4.2	28.2	28.5	27.9	16	47.6	0	0	1	7	3.42	17.55	1018.5	48.7	46.6	70
14:00	東南東	2.8	東南東	6	東南東	4	28.4	28.6	27.8	15.8	46.3	0	0	1	8	3.16	20.71	1018.3	49.2	45.8	69.7
15:00	北東	3.7	東北東	6.5	東北東	4.2	28.3	29.2	28.1	14.6	43.2	0	0	1	9	2.67	23.38	1017.8	46.7	42.4	69.3
16:00	東北東	2.9	東北東	6.8	東北東	4.2	27.5	28.3	27.4	14.7	45.6	0	0	1	10	2.05	25.43	1017.7	46	42.6	69
17:00	北北東	1.7	東北東	4.7	東北東	3.1	27.2	27.8	26.8	16.2	50.8	0	0	1	11	1.33	26.77	1017.6	50.8	45.2	68.7
18:00	東北東	1.5	北東	3.6	東北東	2.3	24.9	27.1	24.9	16.4	59	0	0	0.8	11.9	0.63	27.4	1017.9	59	50.3	68.6
19:00	北北東	1.6	東北東	4.3	北東	2.6	21.7	24.9	21.6	17.8	78.2	0	0	0	11.9	0.11	27.5	1018.7	78.2	59	68.7
20:00	北北東	1.4	北	2.5	北	1.6	20.8	21.7	20.8	18.6	87.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1019.4	87.1	78.2	69
21:00	北北西	1.6	北北西	2.7	北北西	1.8	20.6	20.8	20.6	18.7	88.7	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.1	88.9	87	69.3
22:00	北西	1.1	北西	2.7	北西	1.8	20.2	20.7	20.2	18.4	89.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.3	89.5	88.6	69.6
23:00	南西	0.9	北西	1.6	北西	1.2	19.6	20.3	19.6	18.2	91.3	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.2	91.4	88.8	69.9
24:00:00	無風	0	南	1.3	南西	0.9	19.4	19.9	19.4	17.9	91.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1020	91.6	90.7	70.2

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		1.4					21.8			15.5	70.5							1019.3			70.2
最高	東南東	4.2	東北東	6.8	東北東		29.2			18.8	92							1020.5			71.8
起時		15:15		15:11			14:31			21:18	4:34							8:04			6:07
最低							14.7			12.6	42.4							1017.6			68.4
起時							5:12			8:33	14:46							17:12			17:15
積算													0	11.8	11.9	27.5	27.5				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	4.6	12.3	11.7	5.6	13.5	3.1	3.8	3.1	3	2.6	0.3	1.7	1	3.5	3.5	5.3	21.4	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05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	南南西	1.1	南	1.9	南南西	1.1	19	19.4	18.9	17.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	91.4	89.3	70.5
2:00	南南西	2.2	南南西	2.9	南南西	2.2	18	19.2	18	16.9	92.9	0	0	0	0	0	0	1019	92.9	88.7	70.8
3:00	無風	0.1	南南西	3.2	南南西	2.2	17.7	18	17.5	16.3	91.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	95	91.6	71.1
4:00	南	0.6	南東	1.3	南	0.8	18.1	18.1	17.6	16.7	91.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	91.8	90	71.4
5:00	南	1.5	南	2.9	南	2.2	17.7	18.1	17.3	16.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.6	89.8	71.7
6:00	南西	0.8	南西	2.3	南西	1.5	17.8	17.9	17.6	16.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	92.8	90.9	72
7:00	西北西	2.5	西北西	4.2	西北西	2.5	18	18.1	17.6	16.1	88.5	0	0	0	0	0.24	0.24	1019.5	92.8	88.5	72.2
8:00	北西	2	西北西	4.3	西北西	2.7	19.7	19.7	18	16.5	81.9	0	0	0	0	0.88	1.12	1019.6	88.5	81.4	72.3
9:00	東	1	東	2.6	北西	2	20.8	20.8	19.4	16.4	76	0	0	0.6	0.7	1.47	2.59	1019	81.9	76	72.4
10:00	東北東	1.7	東北東	3.8	東北東	1.9	22.5	22.5	20.8	17.3	72.4	0	0	1	1.7	1.99	4.58	1018.3	76	72.4	72.4
11:00	東	1.5	東北東	3.5	東北東	2.1	24.2	24.3	22.5	18	68.1	0	0	1	2.7	2.26	6.85	1017.3	72.4	66.9	72.3
12:00	東	4.2	東	7.7	東	5.4	27.4	27.5	24.2	14.3	44.7	0	0	1	3.7	2.23	9.07	1016.7	68.1	44	71.9
13:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.8	26.9	27.6	26.9	11.7	38.7	0	0	0.2	4	1.57	10.65	1016.9	45	36.7	71.4
14:00	北東	2.7	東南東	7.9	東南東	5.2	25.1	26.9	25	13.2	47.6	0	0	0	4	0.85	11.5	1017	47.6	38.1	71
15:00	東北東	2.7	東北東	7.7	東	3.1	24.8	25.3	24.7	12.7	46.8	0	0	0	4	0.84	12.34	1016.8	49.2	46.7	70.6
16:00	東南東	2.8	南東	7.1	東南東	2.8	23.8	24.9	23.8	11	44.4	0	0	0	4	0.44	12.78	1016.7	46.8	42.2	70.2
17:00	東南東	2	東南東	6.7	東	3.2	22.8	23.8	22.8	13.1	54.2	0	0	0	4	0.22	13	1016.2	54.2	44.4	70
18:00	東南東	4.9	東南東	9.4	東	5	21.2	22.8	21.1	16.3	73.3	0	0	0	4	0.05	13.05	1016	73.3	54.2	70
19:00	東南東	4.8	東	9.9	東南東	5.7	20.6	21.2	20.6	16.3	76.1	0	0	0	4	0	13.05	1016.5	77.5	73.2	70.1
20:00	東南東	4.4	東南東	7.9	東南東	5.3	20.1	20.7	19.9	16.5	79.5	0.5	0.5	0	4	0	13.05	1016.6	81.6	73.9	70.2
21:00	東南東	4.1	東南東	7.6	東南東	4.4	19.9	20.2	19.6	16	77.9	0.5	1	0	4	0	13.05	1016.4	81.4	77.9	70.3
22:00	南南東	3.1	東南東	7.2	東南東	4.5	19.2	20.2	19.1	14	71.6	0	1	0	4	0	13.05	1015.9	77.9	70.7	70.3
23:00	南	1.7	南東	5.4	南東	3.4	18.2	19.8	17.8	14.2	77.3	0	1	0	4	0	13.05	1015.2	82.9	67.6	70.4
24:00:00	南南東	2.5	南南東	15	南南西	4.3	18.4	19.9	17.8	12.2	67.3	0.5	1.5	0	4	0	13.05	1014.8	83.1	59.6	70.4

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		2.4					20.9			15.2	72.3							1017.5			71.1
最高	東南東	5.7	南南東	15	東南東		27.6			18.4	95							1020			72.5
起時		18:21		23:39			12:14			11:04	2:29							0:04			9:24
最低							17.3			10.5	36.7							1014.8			69.8
起時							4:49			15:58	12:42							0:00			17:24
積算													1.5	3.8	4	13.04	13.05				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	3.7	7.9	14.4	23.9	9.2	4.6	6.7	9.2	4.1	0.8	0.4	5.2	2	0	0	7.1	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05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	南	3.9	南	10.4	南	4.1	18.1	18.5	17.7	12.5	69.9	1	1	0	0	0	0	1013.4	76.1	67.3	70.4
2:00	東南東	2	南東	6.7	南	3.9	16.8	18.1	16.6	14.2	84.8	2	3	0	0	0	0	1012.9	85	69.6	70.6
3:00	東北東	1.4	東北東	7.5	東	2.8	17.4	18.1	16.8	15.1	86.1	1	4	0	0	0	0	1012.4	88	79.1	70.8
4:00	東	3.2	東北東	9.8	東北東	3.9	18.4	18.5	17.4	14.5	78	0.5	4.5	0	0	0	0	1011.3	86.1	74.7	70.9
5:00	東北東	5.1	北東	10.8	東北東	5.1	18.5	19	18.3	13.5	72.5	0	4.5	0	0	0	0	1010.7	78.4	70.1	70.9
6:00	東	5.6	東北東	10.1	東	5.6	17.8	18.6	17.8	14	78.3	0	4.5	0	0	0.01	0.01	1010.8	78.3	70.7	71
7:00	東	3.9	東	10.8	東	5.8	17.7	17.9	17.4	15	84.2	0	4.5	0	0	0.22	0.24	1010.1	84.8	78.3	71.2
8:00	東	3.8	東	8.5	東	4	18.2	18.3	17.5	15.7	85	0	4.5	0	0	0.39	0.63	1010	88.2	84.2	71.4
9:00	東	3.1	東	9.3	東	4	18.5	18.5	18.1	16.6	88.7	0.5	5	0	0	0.46	1.09	1010.6	88.7	85	71.7
10:00	東	4.4	東	7.4	東南東	4.6	18.3	18.5	18.3	16.6	89.5	0.5	5.5	0	0	0.46	1.56	1011	91.4	88.7	72
11:00	東	3.4	東南東	7.7	東南東	4.8	17.9	18.3	17.8	16.6	92	4	9.5	0	0	0.4	1.96	1010.6	92.6	89.5	72.3
12:00	東北東	2.2	東	4.8	東	3.5	17.8	18.1	17.7	16.9	94.1	6	15.5	0	0	0.53	2.49	1010.7	94.6	91.8	72.6
13:00	東	3.1	東南東	6	東	4	18.1	18.1	17.6	16.8	91.9	1	16.5	0	0	0.67	3.16	1009.5	94.2	91.3	72.9
14:00	南東	2.3	東南東	5.4	東南東	3.4	18.2	18.6	18	16.4	89.1	0	16.5	0	0	0.58	3.74	1009.2	92	88.2	73.1
15:00	南西	0.3	南東	2.8	南東	2.3	17.8	18.3	17.8	16.7	93.3	1	17.5	0	0	0.44	4.18	1008.5	93.6	88.7	73.4
16:00	西北西	1.6	西北西	2.8	西北西	1.6	18.1	18.4	17.8	16.9	92.7	0	17.5	0	0	0.28	4.46	1008.4	93.3	92	73.7
17:00	北北西	1.9	北西	4.9	北北西	2.5	18	18.4	18	16.9	93.1	0	17.5	0	0	0.17	4.63	1008.2	93.6	91.4	74
18:00	西北西	0.6	北北西	2.8	西	2	18	18.1	17.8	16.8	92.6	0	17.5	0	0	0.11	4.74	1008	93.8	92.6	74.3
19:00	西北西	1.3	西北西	3.4	西	1.9	18.2	18.4	18	16.5	89.7	0	17.5	0	0	0	4.74	1008.2	92.6	89.1	74.5
20:00	北西	2.4	北西	4.4	北西	2.5	18.1	18.3	18	16.8	92.1	0.5	18	0	0	0	4.74	1009.1	92.2	89.7	74.8
21:00	西北西	2.5	北西	4.5	北西	2.9	18.1	18.3	18.1	16.5	90.2	0	18	0	0	0	4.74	1009.8	92.1	90.1	75
22:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	2.8	18.3	18.3	18	16.4	88.3	0	18	0	0	0	4.74	1009.6	90.2	88.3	75.2
23:00	西北西	3	西北西	5.6	西北西	3.4	17.8	18.4	17.8	16.5	92.2	0	18	0	0	0	4.74	1009.8	92.2	87.3	75.5
24:00:00	西北西	2.2	西北西	6	西北西	3.5	17.9	18	17.7	16.5	91.5	0	18	0	0	0	4.74	1009.7	93.4	91.5	75.7

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		2.5					18			15.9	87.5							1010.1			72.8
最高	東	5.8	東	10.8	東		19			17.2	94.6							1014.9			75.8
起時		6:02		6:48			4:41			16:21	11:48							0:04			23:47
最低							16.6			12.1	67.3							1007.9			70.4
起時							1:53			0:51	0:01							17:54			1:18
積算													18	0	0	4.72	4.74				

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	3.5	13.8	21.5	8.2	2.4	4.2	3.8	0.8	2.9	0.2	7.7	21.1	6.5	1.6	0.3	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05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	北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.4	17.7	18	17.6	16.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1009.6	93.8	91.5	76
2:00	西北西	3.7	北西	5.8	西北西	3.7	17.8	17.8	17.6	16.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	93.7	92.8	76.2
3:00	西北西	2.2	西北西	5.6	西北西	3.7	18	18.1	17.7	16.4	90.3	0	0	0	0	0	0	1009.9	92.8	90.3	76.4
4:00	北西	2.1	北西	4.5	北西	2.4	18.1	18.2	17.9	16.4	89.7	0	0	0	0	0	0	1010	90.6	89.4	76.6
5:00	北西	1.6	西北西	3.8	西北西	2.1	18	18.7	18	16.1	88.8	0	0	0	0	0	0	1010.4	90.3	83.2	76.8
6:00	西	1.1	北東	2.9	北西	1.6	18.1	18.1	17.4	16.5	90	0	0	0	0	0.18	0.18	1010.7	92.8	88.8	77
7:00	西北西	3.1	北西	5.8	北西	3.2	19.6	19.6	18.1	16.7	83.2	0	0	0.9	1	0.89	1.07	1010.6	90.1	83	77.1
8:00	西北西	3.2	西北西	6.5	西北西	3.8	21	21.3	19.6	15.9	72.6	0	0	0.7	1.6	1.24	2.31	1012.3	83.6	72	77
9:00	北西	2.6	北西	7.7	西北西	3.5	22.1	22.5	21	14.7	62.7	0	0	0.5	2.1	1.35	3.66	1012.3	72.5	62.4	76.8
10:00	北北東	1.9	北北東	4.7	北西	2.6	21.6	22.2	21.4	14.8	65	0	0	0	2.1	0.59	4.25	1012.2	65	62.6	76.6
11:00	北北西	2.3	北北東	4.8	北	2.5	22.9	23.1	21.4	14.5	58.9	0	0	0.2	2.4	1.22	5.47	1012.6	65.3	58.7	76.3
12:00	北北西	2.3	北西	4.5	北西	2.6	22.6	23.2	22.4	14.6	60.4	0	0	0.2	2.6	1.14	6.6	1012.6	61.9	58.8	76.1
13:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	3	24.2	24.3	22.5	15.5	58.1	0	0	0.7	3.3	1.89	8.5	1012.3	61.5	56.8	75.8
14:00	北北西	2.7	北北西	5.3	西北西	3.3	24.1	25.3	23.8	15	56.7	0	0	0.6	3.9	2.22	10.71	1012.3	58.8	54	75.5
15:00	北	2.3	北	6.1	北	3.2	24.4	24.6	23.6	15	55.9	0	0	0.1	4.1	1.23	11.94	1012.1	58.1	55.6	75.2
16:00	北北東	1.5	北北西	4.8	北	2.7	24.5	24.9	24.3	15.3	56.3	0	0	0.2	4.3	1.27	13.21	1012	56.4	54.7	74.9
17:00	北東	2.3	北東	4.3	北東	2.6	23.8	24.5	23.7	14.7	56.5	0	0	0.2	4.5	0.79	14	1011.9	57.5	54.8	74.6
18:00	東北東	2	北東	4.9	北北東	2.9	23.1	24.3	23.1	14.7	59	0	0	0.5	5	0.56	14.56	1012	59.2	54	74.4
19:00	南南東	1	東北東	3.5	東北東	2.1	20.7	23.1	20.7	15.8	73.5	0	0	0	5	0.09	14.65	1012.5	73.5	58.6	74.4
20:00	無風	0.2	南	1.7	南南東	1.2	19.3	20.7	19.3	15.2	76.9	0	0	0	5	0	14.65	1012.9	78.4	73.5	74.4
21:00	東北東	0.4	南東	1.9	南南西	0.8	18.8	19.4	18.7	15.6	81.3	0	0	0	5	0	14.65	1013.2	82.2	76.9	74.5
22:00	無風	0.2	東北東	2.3	東	1.4	17.9	18.9	17.8	15.4	85	0	0	0	5	0	14.65	1013.5	85.8	80.5	74.7
23:00	無風	0	北北西	1.2	西北西	0.8	17.2	17.9	17.1	15.4	88.9	0	0	0	5	0	14.65	1013.2	88.9	83.5	74.9
24:00:00	無風	0.2	北西	1.6	南東	1.1	16.6	17.2	16.6	15.3	91.9	0	0	0	5	0	14.65	1013.4	91.9	88.5	75.2

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					20.5			15.5	74.5							1011.8			75.7
最高	西北西	3.8	北西	7.7	西北西		25.3			17.1	93.8							1013.5			77.2
起時		7:45		8:17			13:23			7:11	0:56							22:26			7:20
最低							16.6			13.9	54							1009.5			74.2
起時							0:00			10:28	17:22							1:00			18:25
積算													0	4.8	5	14.66	14.65				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	7.6	6.8	2.2	0.8	1	3.1	4.4	3.8	0.6	0.3	0.2	1.5	22	21.8	7.3	7.9	8.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	東	0.6	北西	1.6	東南東	1	16.5	16.6	16.2	15.3	92.3	0	0	0	0	0	0	1013.6	93.1	90.9	75.5
2:00	無風	0	東南東	1.4	東南東	1	15.8	16.5	15.8	14.8	93.4	0	0	0	0	0	0	1013.3	93.5	91	75.8
3:00	南	0.4	南西	1.3	南南東	0.6	15.5	15.9	15.4	14.6	94.1	0	0	0	0	0	0	1013.2	94.3	93.4	76.1
4:00	無風	0	東北東	1.8	北北東	1.3	15.5	16	15.4	14.6	94.1	0	0	0	0	0	0	1013.4	94.8	93.3	76.4
5:00	無風	0	南南東	1.7	東南東	1.4	15.8	15.8	15.2	14.9	94	0	0	0	0	0	0	1013.9	94.8	93.9	76.7
6:00	北北西	1.1	北北西	2.7	北北東	1.4	16	16	15.7	15	93.5	0	0	0.4	0.4	0.21	0.21	1014	94	93.1	76.9
7:00	北東	0.5	北北西	2.6	西北西	1.7	17.9	17.9	15.8	15.5	85.8	0	0	0.9	1.3	0.8	1.02	1013.2	94.6	85.8	77
8:00	北北西	1	北西	2	北北西	1.3	20.7	20.7	17.9	16.2	75.4	0	0	1	2.3	1.59	2.61	1013.3	85.8	75.4	77
9:00	北	1.6	北北西	3.5	北北西	1.8	23.2	23.3	20.7	16.5	66	0	0	1	3.3	2.32	4.92	1013.1	75.4	65.7	76.8
10:00	北東	1.4	北東	3.6	東南東	1.7	25.3	25.4	23.1	17.2	60.8	0	0	1	4.3	2.88	7.81	1012.9	66	60.1	76.6
11:00	東	3.5	東北東	5.7	東	3.5	25.6	25.6	24.6	17.3	59.9	0	0	1	5.3	3.3	11.11	1012.4	60.8	58	76.4
12:00	東	3.8	東北東	6.8	東	3.9	26.1	26.4	25.5	16.9	56.8	0	0	1	6.3	3.59	14.7	1012.1	59.9	53.7	76.1
13:00	東北東	4.6	東北東	7.1	東北東	4.7	26.1	26.4	25.5	16.2	54.4	0	0	1	7.3	2.93	17.63	1011.7	58.1	53.1	75.8
14:00	東北東	2.8	東北東	7.1	東北東	4.6	26.7	26.9	26.1	16.2	52.4	0	0	1	8.3	3.29	20.93	1011.3	55.8	50.8	75.5
15:00	東北東	3.1	東	7	東北東	3.8	26.9	27.3	26.2	16.4	52.6	0	0	1	9.3	2.81	23.74	1010.8	54.3	51.4	75.2
16:00	北東	3.6	北東	6	北東	3.8	26.3	27.3	26.3	16.4	54.5	0	0	1	10.3	2.18	25.92	1010.8	54.6	52.3	74.9
17:00	東北東	3	東北東	5.6	東北東	3.6	25.7	26.4	25.4	16.9	58.1	0	0	0.9	11.2	1.26	27.18	1010.5	59.7	54.5	74.7
18:00	東北東	1.6	東北東	5	東北東	3	25.1	25.8	24.9	17.2	61.6	0	0	0.9	12.1	0.69	27.87	1010.3	62.3	57.6	74.5
19:00	東南東	1.5	東	2.9	東南東	1.7	22.8	25.1	22.8	18.1	74.9	0	0	0	12.1	0.08	27.95	1010.5	74.9	61.2	74.5
20:00	南西	1.1	南東	2.3	東南東	1.5	21.5	22.8	21.4	18.3	81.7	0	0	0	12.1	0	27.95	1010.9	82.3	74.9	74.6
21:00	無風	0.2	南南西	1.4	西南西	1.1	20.3	21.6	20.2	18.3	88.3	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.8	88.3	81.7	74.8
22:00	北東	0.3	南東	1.4	東南東	0.9	20.1	20.3	19.8	18	87.6	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.8	89.5	86.9	75
23:00	南東	0.4	北北東	1.8	南東	1	19.2	20.1	19.1	17.9	92.1	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.6	92.1	87.4	75.3
24:00:00	無風	0	南西	1.1	東南東	0.6	18.6	19.3	18.5	17.3	92.2	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.3	92.2	91	75.5

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		1.5					21.4			16.5	75.7							1012.2			75.7
最高	東北東	4.7	東北東	7.1	東北東		27.3			18.5	94.8							1014.1			77.2
起時		13:00		13:08			15:49			19:53	4:51							6:06			6:26
最低							15.2			14.2	50.8							1010.3			74.3
起時							4:20			4:13	13:30							18:03			18:14
積算													0	12.1	12.1	27.93	27.95				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.5	5.4	22.7	11.1	9.5	4.2	2.6	2.1	5.8	2.6	1.3	1.9	2.4	2.6	5.8	2.9	15.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	0.5	北西	2.6	西	1	18.4	19	18.4	16.4	88	0	0	0	0	0	0	1010.7	92.8	86	75.7
2:00	南西	0.8	南西	1.7	南西	0.9	18	18.5	17.8	16.1	88.8	0	0	0	0	0	0	1010.5	88.9	85.6	75.9
3:00	東南東	0.7	西南西	2.9	西	1.7	17.2	18.3	17.2	15.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1009.9	91.4	85.2	76.1
4:00	無風	0.1	南南東	1	東南東	0.7	16.6	17.5	16.6	15.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1010	92.5	90.7	76.3
5:00	南南東	0.6	南南西	1.5	南南西	0.9	16.4	16.7	16.3	15.2	92.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	93.1	92.2	76.5
6:00	北	0.6	北	1.4	東	1	17.3	17.3	16.3	15.4	88.6	0	0	0	0	0.16	0.16	1010.1	92.8	88.6	76.7
7:00	北西	1.4	北西	3.2	北西	1.4	19.4	19.4	17.3	15.3	77.3	0	0	1	1	0.75	0.91	1010.1	88.6	77.3	76.7
8:00	無風	0.2	西北西	3.5	西北西	2.3	20.5	20.5	19.1	15	70.8	0	0	1	2	1.48	2.39	1010.1	77.3	70.8	76.6
9:00	北北東	1.2	北東	2.2	北北東	1.2	23.1	23.2	20.5	15.2	61.2	0	0	1	3	2.13	4.51	1009.6	71.1	61	76.4
10:00	東南東	1.4	東	3.5	東	2	24.3	24.5	23	15.7	58.6	0	0	1	4	2.79	7.3	1009.5	62.2	58	76.1
11:00	北東	1.8	北東	4.3	北東	1.9	26.2	26.4	24.3	16.2	54.1	0	0	1	5	3.19	10.49	1008.9	59.3	53.1	75.8
12:00	東北東	2.9	東北東	6	東	3.5	27.2	27.3	26	18.1	57.6	0	0	1	6	3.29	13.79	1008.2	61.2	54.1	75.5
13:00	東	3.2	東	6.9	東	3.7	26.3	27.3	26.1	17.2	57.3	0	0	0.9	6.9	3.11	16.9	1007.5	60.7	56.1	75.2
14:00	南東	3.5	東南東	6.2	東南東	4	25.1	26.8	25.1	16.4	58.5	0	0	0.2	7.1	1.28	18.18	1007.7	58.9	57.1	75
15:00	東南東	2.7	東南東	5.5	東南東	3.6	25	25.4	24.8	16.1	57.6	0	0	0	7.2	0.75	18.92	1007.4	59.1	56.1	74.7
16:00	南	1.8	東南東	3.1	東南東	2.7	23.4	25	23	17.6	69.9	0	0	0	7.2	0.26	19.18	1007.4	71.4	56	74.6
17:00	南	1.6	西	4.2	西南西	3	20.5	23.5	20.4	18.7	89	0.5	0.5	0	7.2	0.1	19.28	1007.9	89	68.1	74.8
18:00	南西	1.1	南南西	5.3	南南西	3.4	20.7	21.1	20.2	18.8	88.6	0.5	1	0	7.2	0.02	19.3	1007.9	91.9	87.1	75
19:00	南	0.3	南南西	2.5	南南西	1.7	20.1	21	20	18.8	92.3	0	1	0	7.2	0	19.3	1008.9	92.3	88.6	75.3
20:00	北東	3	北北東	8.4	北北東	3.9	18.4	20.4	18.3	15.6	83.4	1	2	0	7.2	0	19.3	1010.1	93.2	80.2	75.4
21:00	西	2.3	北東	5.1	北東	3	16.7	18.4	16.7	15	89.4	1.5	3.5	0	7.2	0	19.3	1010	89.6	83.2	75.6
22:00	西	0.9	西北西	4.1	西北西	2.5	17	17.2	16.7	14.3	83.8	0.5	4	0	7.2	0	19.3	1010.1	89.4	81.8	75.7
23:00	無風	0	南南東	2.2	南南東	1.3	16.1	17	16	14.8	91.9	1	5	0	7.2	0	19.3	1009.8	91.9	83.8	75.9
24:00:00	西南西	0.3	北西	1.7	西南西	0.9	16.1	16.4	15.9	14.6	90.9	1	6	0	7.2	0	19.3	1008.8	94	90.9	76.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					20.4			16.2	78.1							1009.2			75.7
最高	東南東	4	北北東	8.4	東南東		27.3			19.2	94							1011.3			76.9
起時		13:54		19:50			12:39			18:27	23:29							0:10			6:05
最低							15.9			13.8	53.1							1007.2			74.4
起時							23:49			21:37	10:58							14:46			15:14
積算													6	7.1	7.2	19.31	19.3				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.5	4.2	6.2	9.3	12.9	2.8	6.3	5.4	5.6	4.9	5.3	8.5	6.9	3	1	1.5	12.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	西南西	1	西北西	1.7	西南西	1	16.2	16.4	15.9	15	92.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1007.8	93.9	90.9	76.3
2:00	西	0.6	西南西	1.3	南南西	1	16.3	16.4	15.9	15.3	93.8	0	0.5	0	0	0	0	1007.5	94.4	92.4	76.6
3:00	東北東	1.1	北東	3	北東	1.5	16.2	16.5	16.2	14.2	87.8	0	0.5	0	0	0	0	1007.4	93.8	87.8	76.8
4:00	東北東	0.4	東南東	1.8	南	1.3	16.1	16.3	15.7	14.8	91.7	0	0.5	0	0	0	0	1007.8	93.2	87.8	77
5:00	北北西	0.6	北東	1.7	南南西	1.2	16	16.4	15.9	15	93.9	0	0.5	0	0	0	0	1007.8	94	91	77.2
6:00	南	0.5	西北西	1.6	西北西	1.2	16.1	16.4	16	14.8	91.7	0	0.5	0	0	0	0	1008	93.9	91.5	77.4
7:00	北北西	1.2	北北東	5.4	北北東	2.7	16.6	16.7	16.1	13.4	81.3	0	0.5	0	0	0.05	0.05	1008.3	93	81.3	77.5
8:00	北北西	1.9	北北西	4.2	北北西	2	17	17.1	16.4	12.9	76.6	0	0.5	0	0	0.28	0.32	1008.4	83.5	76.6	77.5
9:00	北北西	2.3	北北西	5.1	北北西	2.3	17.6	17.6	16.9	12.6	72.7	0	0.5	0	0	0.34	0.66	1008.4	77.6	72.7	77.4
10:00	北	2.7	北西	7.3	北北西	3	18.9	19	17.6	12.5	66.2	0	0.5	0	0	1.01	1.67	1008.4	72.7	64.9	77.2
11:00	北北西	2.6	北北西	6.4	北北西	3.7	19	19.1	18.7	12.5	65.9	0	0.5	0	0	0.87	2.54	1008.5	66.6	61	77
12:00	北北西	3.7	北北西	6.5	北北西	3.8	19.9	20	19	11.8	59.4	0	0.5	0.3	0.3	1.34	3.88	1008.2	66.1	58.7	76.7
13:00	北西	3.2	北北西	7	北	4.1	20.5	20.7	19.5	12.3	59.2	0	0.5	0.4	0.6	1.54	5.42	1008	64.7	58.5	76.4
14:00	北北西	2.5	北北西	6.7	北北西	3.8	21.8	21.8	20.4	11.8	52.8	0	0.5	0.3	1	1.52	6.94	1007.5	59.2	51.5	76.1
15:00	北北西	4.2	北北西	10.7	北	5.4	22.8	22.9	21.3	9.6	43.2	0	0.5	0.7	1.7	2.2	9.14	1007.8	52.8	43.2	75.6
16:00	北北西	4.3	北北西	8.7	北北西	4.7	22.7	22.8	21.9	8.2	39.4	0	0.5	0.7	2.4	1.69	10.83	1007.9	45.2	38.6	75.1
17:00	北北西	5.2	北北西	9.8	北北西	5.2	22.1	23	22.1	5.7	34.5	0	0.5	0.9	3.3	1.56	12.4	1008.7	40	34.5	74.5
18:00	北北西	3.5	北北西	8	北北西	5.2	21.4	22.4	21.4	5.1	34.6	0	0.5	0.9	4.3	0.82	13.22	1009.4	36.1	34	73.9
19:00	北西	2.8	北北西	10	北北西	4.3	19.6	21.4	19.6	4.9	38	0	0.5	0.4	4.7	0.16	13.38	1010.2	38	33.2	73.4
20:00	北西	2.7	北西	7.9	北西	3.6	18.6	19.6	18.6	6	43.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1011.1	44	38	73
21:00	北北西	2.4	北西	5.2	西北西	3	17.9	18.6	17.1	6.3	46.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.1	55.1	43.7	72.6
22:00	西北西	3.4	西北西	6.1	西北西	3.7	15.6	17.9	15.6	8.4	62.4	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.6	62.4	46.7	72.4
23:00	西北西	3.9	西北西	7.4	西北西	3.9	15.1	15.6	15.1	8.3	63.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.3	64.2	61.5	72.3
24:00:00	西北西	4.1	西北西	7.5	西北西	4.6	13.6	15.1	13.6	9	73.9	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.3	74.1	63.7	72.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.4					18.2			10.9	65.2							1009			75.5
最高	北北西	5.4	北北西	10.7	北		23			15.5	94.4							1012.7			77.6
起時		14:45		14:54			16:26			1:56	1:52							22:19			7:46
最低							13.6			4.1	33.2							1007.3			72.2
起時							0:00			18:17	18:16							3:38			23:35
積算													0.5	4.6	4.7	13.38	13.38				

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	1.6	2.8	2.4	0.6	0.3	1.3	1	3.7	5.1	2.6	1.1	2	15.5	17.8	32	8.9	1.3	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05月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.9	西北西	8.7	西北西	4.9	13.6	13.7	13.4	8.4	70.7	0	0	0	0	0	0	1012.3	74.8	69.9	72.3
2:00	西北西	3.9	西北西	7.9	西北西	4.7	13.9	14.2	13.5	8.3	68.8	0	0	0	0	0	0	1012.6	70.9	66.1	72.2
3:00	西北西	4.1	西北西	7.9	西北西	4.6	14	14.1	13.5	8.2	68	0	0	0	0	0	0	1013.4	71.1	68	72.1
4:00	西北西	4.2	西北西	7.6	西北西	4.4	14	14.3	13.7	9.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1013.9	72.8	67.6	72.1
5:00	西北西	3.3	西北西	7.5	西北西	4.2	14.7	14.9	13.9	9.4	70.4	0	0	0	0	0	0	1014.5	72.7	70	72.1
6:00	西北西	3	西	7.4	西北西	3.9	15.5	15.6	14.5	9.8	68.9	0	0	0.5	0.5	0.25	0.25	1015.7	72.1	66.6	72.1
7:00	西北西	3.2	西北西	6.2	西北西	3.7	17.3	17.3	15.5	9.6	60.6	0	0	1	1.5	0.94	1.18	1016.6	68.9	60.6	71.9
8:00	北西	3	北西	6.7	北西	3.7	19	19.1	17.3	8.2	49.5	0	0	1	2.5	1.69	2.87	1016.8	60.6	49.5	71.6
9:00	北	2.4	北	7.8	北	3.8	20	20	18.9	8	45.9	0	0	1	3.5	2.42	5.3	1016.9	49.5	44.6	71.2
10:00	北	3.4	北	7.7	北	4.2	20.4	20.8	19.8	7.2	42.5	0	0	1	4.5	3.02	8.32	1017.7	45.9	41.6	70.8
11:00	北北東	3.7	北	8.6	北	5.5	21.1	21.1	20.4	6.7	39.3	0	0	1	5.5	3.43	11.75	1018.1	43.2	39.3	70.3
12:00	北	3.8	北北西	8	北	4.2	21.6	21.9	20.9	6.7	38.1	0	0	1	6.5	3.58	15.33	1017.7	40.8	37.4	69.8
13:00	北東	3.8	北東	8.1	北東	4.2	22.2	22.5	21.2	7.3	38.2	0	0	1	7.5	3.61	18.94	1017.5	40.1	36.8	69.3
14:00	北東	3.6	北北東	8.7	東北東	4	22.6	23.1	21.9	7	36.5	0	0	1	8.5	3.38	22.32	1017.5	40.5	35.6	68.8
15:00	北東	2.8	北東	6.7	北東	3.6	24	24	22.6	7	33.7	0	0	1	9.5	2.94	25.25	1017.1	37.4	32.9	68.3
16:00	北北東	3	北北東	7.1	北北東	3.9	23.8	24.3	23.5	6.3	32.5	0	0	1	10.5	2.35	27.6	1017	34.2	30.3	67.8
17:00	北東	2	北北東	6.4	北北東	3.7	23.5	24	22.9	6.9	34.3	0	0	0.4	10.9	1.02	28.62	1017.4	35.7	32.3	67.3
18:00	北東	1.9	北北東	4.5	北北東	2.6	22.8	23.7	22.8	7.2	36.5	0	0	1	11.9	0.82	29.44	1017.7	36.5	34.2	66.8
19:00	東南東	0.7	北東	4.3	北東	2.6	20	22.8	20	7.5	44.5	0	0	0.2	12.1	0.11	29.55	1018.2	44.5	33	66.5
20:00	南西	0.3	南西	1.2	南南東	0.9	18.4	20.1	18.1	8.5	52.5	0	0	0	12.1	0	29.55	1018.8	54.9	44.2	66.3
21:00	西	0.6	南西	1.3	西南西	0.8	17.6	18.5	17.6	9.6	59.4	0	0	0	12.1	0	29.55	1019.6	60.6	52.3	66.2
22:00	西南西	0.5	南	1.7	南南東	1.2	16.2	17.9	16.1	9.6	64.9	0	0	0	12.1	0	29.55	1020	67.3	54.9	66.2
23:00	西南西	0.4	南西	1.8	南南西	1.1	16.1	16.3	15.6	10.1	67.5	0	0	0	12.1	0	29.55	1020.5	68.9	64.4	66.2
24:00:00	西	1.5	西	3	西	2	16.1	16.3	15.8	8.2	59.4	0	0	0	12.1	0	29.55	1021	68.8	59.2	66.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.7					18.7			8.1	52.3							1017			69.3
最高	西北西	5.5	北北東	8.7	北		24.3			10.5	74.8							1021.1			72.3
起時		10:25		13:51			15:34			22:58	0:17							23:59			1:26
最低							13.4			4.7	30.3							1012.2			66
起時							0:26			18:41	15:48							0:11			21:06
積算													0	12.1	12.1	29.56	29.55				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	10.3	13.7	1.9	0.1	0.5	0.8	1.7	1.8	2.7	3	4.7	3.5	28.9	4.4	1.9	17.4	2.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	南	0.6	西南西	1.9	西	1.5	15.3	16.1	15	8.5	63.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	65.2	58.9	66.1
2:00	南西	1.3	南南西	2.5	南南西	1.6	14.9	15.3	14.7	8.7	66.5	0	0	0	0	0	0	1020.8	68.8	63.7	66.1
3:00	南南東	1	西北西	2	南南東	1.3	14.6	15.3	14.4	9.7	72.2	0	0	0	0	0	0	1021.3	73.2	62.9	66.2
4:00	無風	0.1	西北西	1.3	南南東	1	14.6	14.8	14.5	9.8	72.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	73.2	68.8	66.3
5:00	無風	0.2	西	1.9	西	1.3	14.2	14.6	13.9	10	75.7	0	0	0	0	0	0	1022	77.3	70.8	66.4
6:00	北北西	0.4	南南東	1.9	南南東	1.4	14.7	14.7	13.8	9.8	72.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.6	77.7	70	66.5
7:00	南南東	0.7	東南東	1.9	南	1	15.2	15.3	14.4	9.7	69.8	0	0	0	0	0.32	0.35	1022.7	75.1	69.1	66.5
8:00	北	0.7	北北西	2.3	北	1.1	17	17.4	15.2	9.8	62.6	0	0	0.2	0.2	0.87	1.22	1022.8	70.2	61.8	66.4
9:00	北北西	0.6	北北西	2.2	北北西	1.4	18.6	18.7	16.9	10.8	60.6	0	0	0.5	0.7	1.55	2.77	1022.9	64.2	60.6	66.3
10:00	東南東	0.9	西南西	2.5	西南西	1.5	20.3	20.4	18.4	11.8	57.9	0	0	0.5	1.2	1.6	4.37	1022.7	60.6	57.9	66.2
11:00	東北東	2.7	東	7.2	東	4.2	23.9	23.9	20.3	13.2	51	0	0	1	2.1	3.03	7.4	1022.6	57.9	50.2	66
12:00	南東	2.9	東北東	8.8	南東	3.9	24	24.7	23.5	10.5	42.6	0	0	0.9	3	2.41	9.81	1022.7	51	42.1	65.7
13:00	南南東	3.5	南東	7.7	東南東	3.6	24.1	24.8	23.8	8.8	37.8	0	0	0.8	3.8	1.93	11.74	1022.4	45	37.8	65.3
14:00	南南東	2.8	南	7.3	南南東	3.8	25.3	25.9	24	10.7	39.9	0	0	1	4.8	3.19	14.93	1022.2	42.5	37.6	64.9
15:00	南	3.4	南東	9.1	南南東	4.3	24.6	25.5	24.4	9.6	38.6	0	0	1	5.8	2.55	17.49	1022	40.2	35.1	64.5
16:00	南東	2.8	南	9.9	東南東	4	23.9	24.7	23.9	9.2	39.2	0	0	0.6	6.4	1.53	19.02	1022.1	42	36.6	64.1
17:00	東南東	3.2	東	10.1	東南東	4.2	23.5	24.3	23.5	7.7	36.3	0	0	0.9	7.3	1.39	20.41	1022.1	40	34.9	63.7
18:00	南東	4.4	南東	10.5	南東	5.8	22.3	23.6	22.3	8.1	40.2	0	0	0.5	7.9	0.65	21.06	1022.8	41	36.3	63.4
19:00	南南東	2.2	東南東	10.3	東南東	4.5	21.8	22.7	21.8	8.2	41.6	0	0	0	7.9	0.14	21.2	1023.3	41.8	34.7	63.1
20:00	東	1.5	南	5.9	南	2.4	21.3	21.9	21.1	9	45.4	0	0	0	7.9	0	21.2	1023.6	45.8	41.6	62.8
21:00	東北東	3.1	東	7.5	東	3.9	20.8	21.3	20.4	9.5	48.4	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.1	49.8	45.2	62.6
22:00	南南西	2	東	5.8	東北東	3.1	19.3	20.9	19.1	10.5	56.8	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.7	58.3	48.4	62.5
23:00	北北東	1.4	南東	6.4	東	2.7	19.6	20.2	18.8	11.8	60.5	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.6	62.4	55	62.5
24:00:00	南東	0.7	東南東	4	東	2.4	18.1	19.9	17.5	12.8	70.9	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.5	72.2	58.4	62.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.8					19.7			9.9	55.1							1022.6			64.9
最高	南南東	5.8	南東	10.5	南東		25.9			13.4	77.7							1024.8			66.6
起時		17:23		17:20			13:59			10:40	5:05							21:34			7:03
最低							13.8			6.2	34.7							1020.3			62.4
起時							5:16			18:25	18:25							1:05			23:07
積算													0	7.9	7.9	21.19	21.2				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.8	1.7	7.3	13.3	13.2	12.8	13.9	8.4	5.3	4.2	3.2	2.7	1.6	1.8	2.6	2.1	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05月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	1.1	南南東	4.4	南東	2.3	18	20	17.9	12.5	70.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	70.9	59.2	62.7
2:00	南東	1.3	北北西	3.8	北西	1.8	17.5	18.5	17	11.9	69.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	72.7	66.6	62.8
3:00	東北東	1.2	東	4.8	北西	2.7	16.1	18.6	16	10.7	70.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	74.9	68.3	62.9
4:00	西	0.6	北東	2.6	西北西	1.5	15.2	16.2	15.1	11.5	78.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	78.8	68.7	63.1
5:00	無風	0.1	北西	2.2	南東	1.3	14.9	15.3	14.6	11.7	81.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	81.3	76	63.4
6:00	無風	0.1	西北西	1.7	西	0.9	15.3	15.3	14.7	11.4	77.6	0	0	0	0	0.11	0.11	1025.7	82.3	77.6	63.6
7:00	無風	0.2	北北西	2.1	北北西	1.2	16.4	16.6	15.2	11.1	70.8	0	0	0.4	0.4	0.6	0.71	1026.1	77.6	70.8	63.7
8:00	東北東	0.6	東南東	2.3	東南東	1.6	19.2	19.2	16.4	11.4	60.4	0	0	0.7	1.1	1.33	2.05	1026.4	71.4	60.4	63.7
9:00	北東	1.6	北東	3.1	北東	1.6	21.7	21.8	19.2	13.4	59.1	0	0	1	2.1	2.3	4.34	1026.2	60.4	54.7	63.6
10:00	東	4.5	東	8.6	東	5.3	22.8	23.2	21.6	17.1	70	0	0	0.9	3	2.71	7.06	1026	72.7	59	63.7
11:00	東	5.4	東	8.3	東	5.4	22.2	23.8	22.2	16.6	70.6	0	0	0.4	3.4	1.69	8.75	1025.9	70.8	66.5	63.8
12:00	東	2.4	東	8.5	東	5.4	23.7	23.9	22.2	15.1	58.3	0	0	0.5	3.9	1.73	10.48	1025.4	71.2	57.2	63.7
13:00	東南東	2.4	東	9.7	東	4.1	24.3	24.4	23.6	15.2	56.6	0	0	0.8	4.7	2.31	12.79	1025.2	59.7	56.6	63.6
14:00	南南東	4.3	南	8.6	南南東	4.3	24.3	24.8	23.9	14	52.6	0	0	0.9	5.6	2.27	15.06	1024.9	57.8	52.6	63.4
15:00	南	3.2	南南東	7.3	南南東	4.4	24.5	24.6	24	14.3	52.9	0	0	0.9	6.6	2.59	17.65	1024.4	53.3	50.7	63.2
16:00	南東	3.3	南	7	南南東	3.8	24.6	25.1	24.3	12.8	47.6	0	0	1	7.6	2.02	19.67	1024	52.9	47.5	63
17:00	南南東	2.8	南	7	南東	4	24	25.5	24	12.3	47.9	0	0	0.5	8.1	1.11	20.78	1023.9	49.3	45.4	62.8
18:00	南東	2.7	南南東	5.9	南南東	3.4	23.1	24.5	23	11.9	49.3	0	0	0.1	8.3	0.47	21.25	1023.9	49.6	47.4	62.6
19:00	南東	3.2	南南東	5	南南東	3.6	22.3	23.1	22.3	11.5	50.2	0	0	0	8.3	0.03	21.28	1024.3	50.2	48.8	62.4
20:00	南南東	2.7	南東	4.7	南東	3.3	21.8	22.3	21.7	12.2	54.3	0	0	0	8.3	0	21.28	1024.5	54.7	50.2	62.3
21:00	無風	0	南南東	3.9	南南東	2.8	20.7	21.8	20.6	13	61.4	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.2	63.6	54.3	62.3
22:00	東	1	東	2.4	東	1.7	19.6	20.7	19.3	13.6	68	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.5	71.1	61.4	62.4
23:00	南	0.8	南南東	2.9	南南東	1.9	18.9	19.7	18.8	13.4	70.4	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.1	72.6	67.6	62.5
24:00:00	南南西	0.7	北北東	2	北北西	1.4	17.6	19	17.6	14	79.6	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.1	79.6	70.4	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					20.4			13	63.6							1025			63.1
最高	南東	5.4	東	9.7	東		25.5			17.5	82.3							1026.6			63.9
起時		11:01		12:40			16:24			10:19	5:22							7:46			11:25
最低							14.6			10.3	45.4							1023.5			62.2
起時							4:45			3:14	16:29							1:36			20:21
積算													0	8.1	8.3	21.27	21.28				

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	2.8	4.1	14.4	7.2	14.8	20.2	7.8	2.2	2	0.8	2.4	5.1	5.1	3.2	1.8	4.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	南東	0.7	南東	1.6	南南西	1	17	18	16.9	13.9	81.9	0	0	0	0	0	0	1024.5	81.9	76.9	63.1
2:00	無風	0.2	南	1.9	南南西	1.4	16.4	17.3	16.4	14	85.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	85.5	80.7	63.4
3:00	南東	0.8	南	1.4	南東	0.8	16.4	16.6	16.2	14.1	86.2	0	0	0	0	0	0	1025	86.5	84.7	63.7
4:00	無風	0.2	西南西	2.1	西南西	1.1	16.3	16.5	16.1	14.1	86.5	0	0	0	0	0	0	1025.3	87.4	85	64
5:00	南東	0.6	東南東	1.6	東南東	1	16.3	16.6	16.1	13.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1025.7	86.5	83.9	64.3
6:00	東	0.6	東	2	北北東	1.2	16.5	16.5	16.1	14.1	85.6	0	0	0	0	0.13	0.13	1026.2	86.6	85.4	64.6
7:00	北	0.9	北	1.4	北	0.9	17.8	17.9	16.5	14.5	80.8	0	0	0	0	0.51	0.64	1026.5	85.8	80.2	64.8
8:00	南東	0.3	北北西	2.1	西北西	1.1	19.1	19.1	17.7	14.8	76.1	0	0	0.5	0.5	1.03	1.66	1026.5	80.9	75.7	65
9:00	北東	1.2	北北東	2.8	北北東	1.3	21.6	21.6	19.1	14.7	64.6	0	0	1	1.5	1.81	3.48	1026.4	76.1	64.6	65
10:00	東	1.3	東	3.1	東	1.8	23	23.1	21.4	14.7	59.3	0	0	1	2.5	1.93	5.41	1026.3	64.7	57.6	64.9
11:00	東北東	2.5	北東	4.6	東	2.6	24	24.1	22.8	15.4	58.5	0	0	1	3.5	2.52	7.93	1026	59.4	57.5	64.8
12:00	東	3.3	東	5.5	東南東	3.5	24.6	24.7	23.9	16.3	59.8	0	0	1	4.5	2.4	10.34	1025.4	60.7	56.7	64.7
13:00	東	3.7	東北東	7.2	東南東	4.7	24.6	24.7	23.6	17.2	63.3	0	0	1	5.5	2.35	12.69	1024.5	65.8	59.9	64.7
14:00	東南東	5.5	東南東	8.7	東南東	5.8	25.3	25.5	24.5	16.3	57.5	0	0	1	6.5	2.22	14.91	1024	64	56.6	64.6
15:00	東	4.4	東	9.6	東	6.1	25	25.4	25	15.6	55.7	0	0	1	7.5	1.9	16.8	1023.6	59.1	55.1	64.5
16:00	東南東	4	東	9.9	東	5.1	25	25.2	24.7	15.1	54.1	0	0	1	8.5	1.59	18.39	1023.5	56	54.1	64.3
17:00	南南東	2.8	東	10.4	南東	4.3	25	25.4	24.9	14.6	52.3	0	0	1	9.5	1.53	19.93	1023.1	54.1	51.2	64.1
18:00	南	2.3	東	9.3	南南東	4.2	24.3	25	24.2	14.5	54.4	0	0	0.3	9.8	0.57	20.5	1023.3	54.4	52	64
19:00	南	2.7	南南東	4.8	南南東	2.8	23	24.3	23	14.9	60.1	0	0	0	9.8	0.13	20.62	1023.5	60.1	54.3	63.9
20:00	南東	2.5	南東	4.5	南	2.7	21.1	23	20.9	14.9	67.6	0	0	0	9.8	0	20.62	1024	71.1	60.1	64
21:00	東南東	2.8	南東	6.5	南東	4.4	21.4	22.2	21	14.9	66.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.4	68.8	61.2	64
22:00	東	2.2	東	5.4	東	3	21.4	21.5	21.1	14.7	65.7	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.4	66.7	64.7	64
23:00	南南東	1.4	東北東	6.5	南東	2.9	21.4	21.6	21.3	14.2	63.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.2	65.7	63.4	64
24:00:00	東南東	3.9	東南東	6.5	東南東	4	21.1	21.4	21	13.9	63.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024	64.2	62.8	64

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					21.2			14.8	68.1							1024.8			64.3
最高	東	6.1	東	10.4	東		25.5			17.6	87.4							1026.7			65.2
起時		14:21		16:03			13:58			13:17	3:38							7:43			8:06
最低							16.1			13.7	51.2							1022.9			62.8
起時							5:20			23:57	16:38							17:36			0:01
積算													0	9.8	9.8	20.62	20.62				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.9	5.1	8.3	17.3	16.6	17.9	9.4	4	2.9	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	1.2	1.5	7.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年05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	南東	2.8	東南東	8.8	東南東	5.3	20.7	21.2	20.7	13.8	64.4	0	0	0	0	0	0	1023.9	64.5	63	64
2:00	東南東	3.6	東	7.7	東南東	4.7	20.7	20.9	20.3	13.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1023.5	66.4	63.9	64
3:00	南東	2.6	南東	7.1	東南東	4	20.7	20.8	20.5	13.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1022.8	65.7	64.3	64
4:00	南東	2.8	東南東	6.1	東南東	3.3	20.6	20.7	20.4	13.2	62.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	65	62.6	64
5:00	東南東	2.6	南東	5.9	南東	3.5	20.4	20.7	20.3	13.7	65.2	0	0	0	0	0	0	1022	65.2	62.3	64
6:00	北西	1.2	東南東	4.6	西北西	2.6	18.9	20.7	18.8	14.4	75.2	0	0	0	0	0.11	0.11	1022.3	75.8	64.2	64.2
7:00	北西	0.8	北西	2.9	北西	1.3	20.5	20.6	18.9	14.6	68.9	0	0	0.2	0.2	0.7	0.81	1022.1	75.7	68.9	64.3
8:00	西北西	3	西北西	4.8	西北西	3	21.4	21.4	20.2	14.8	66	0	0	0.6	0.9	1.28	2.1	1022.8	71.8	66	64.3
9:00	西北西	1.6	西北西	4.3	西北西	3	23.3	23.5	21.3	13.5	54.1	0	0	0.9	1.8	1.84	3.94	1022.5	66.2	53.6	64.1
10:00	北西	2.3	北西	3.8	北西	2.3	24.2	24.4	23.2	14.2	53.5	0	0	0.5	2.3	1.75	5.7	1022.2	57.5	53.5	63.9
11:00	北西	1.5	北西	5	北西	3	26.1	26.1	24	14.6	49.1	0	0	1	3.3	2.73	8.43	1022	53.5	46.9	63.7
12:00	西北西	1.7	北北東	4.5	北	2.6	26.5	27.1	25.3	14.3	47.1	0	0	1	4.3	2.66	11.09	1021.3	50	46.8	63.5
13:00	東	3	西	7.5	東	3	26.1	26.8	25.9	16.7	56.1	0	0	0.8	5.1	2.05	13.14	1020.8	56.1	46.7	63.4
14:00	東南東	3.9	東南東	6.1	東南東	3.9	24.9	26.1	24.9	17.2	62.1	0	0	0.2	5.3	1.21	14.34	1020.5	62.2	55	63.4
15:00	東南東	2.6	東南東	5.3	東南東	3.9	25.1	25.1	24.5	17.5	62.7	0	0	0	5.3	1.07	15.41	1020	64.4	62.1	63.4
16:00	南南東	2.3	南	5.6	南	3.3	25.4	25.6	24.9	17.7	62.2	0	0	0.7	6	1.69	17.1	1019.7	63.8	61.1	63.4
17:00	東南東	2.2	東	4.9	東南東	3.1	24.8	25.4	24.7	18	65.8	0	0	0	6	0.79	17.89	1019.5	65.8	61.6	63.4
18:00	南東	1.9	東南東	4.1	東南東	2.5	24.3	25.1	24.2	18.1	68.1	0	0	0.1	6.1	0.52	18.41	1019.2	68.1	64.4	63.5
19:00	東	0.9	東	2.4	南東	1.9	23.4	24.3	23.4	17.8	70.9	0	0	0	6.1	0.02	18.43	1019.6	71.2	68.1	63.6
20:00	無風	0.1	南南東	1.5	南南東	1	22.9	23.5	22.8	18	73.7	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.6	75.5	70.9	63.7
21:00	南西	1	西南西	2.8	西南西	1.8	22	22.9	21.9	19	83	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.9	83.1	73.7	64
22:00	西	0.9	西	1.9	南西	1	21.7	22.1	21.4	18.7	83.1	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.7	84.2	80.2	64.3
23:00	西	1.7	西	2.5	西	1.9	21.2	21.7	21.1	18.4	83.9	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.3	84.3	82.6	64.6
24:00:00	南西	0.4	西	2.2	西	1.7	21.1	21.2	21	18.2	83.5	0	0	0	6.1	0	18.43	1018.5	84	83.2	64.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					22.8			16	66.3							1021.1			63.9
最高	東南東	5.3	東南東	8.8	東南東		27.1			19.1	84.3							1024.1			64.9
起時		0:25		0:19			11:56			21:09	22:41							0:43			0:00
最低							18.8			12.7	46.7							1018.5			63.3
起時							5:54			10:30	12:15							0:00			13:41
積算													0	6	6.1	18.42	18.43				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.1	0.2	1.3	6.4	21.9	14.7	4.4	3	1.6	5.1	3.9	8.8	9.4	11.3	3.6	1.2	2.1	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05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	南	0.6	南	2	南	0.6	20.7	21.1	20.4	18.2	85.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	87.2	83.5	65.2
2:00	無風	0	南	0.9	南	0.6	19.9	20.7	19.9	18.2	89.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	89.9	85.5	65.6
3:00	南南東	0.5	南	3	南南西	1.8	19.8	20.2	19.8	18	89.2	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.5	87.4	65.9
4:00	南西	0.4	南	1.6	南南西	0.9	20	20.1	19.7	18.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1016.1	89.8	88.9	66.2
5:00	無風	0	南南東	1.6	西北西	0.6	19.7	20.1	19.6	17.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1015.9	89.7	88.1	66.5
6:00	無風	0	南南西	1.2	西南西	0.3	20.2	20.2	19.6	18.3	88.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1016.4	90.5	88.8	66.8
7:00	無風	0	南西	1.5	南東	0.5	21.1	21.1	20.2	18.4	84.5	0	0	0	0	0.4	0.46	1016.3	88.8	84.4	67.1
8:00	無風	0.2	東南東	2.2	東南東	0.7	22.7	22.7	21.1	18	74.8	0	0	0.2	0.2	0.84	1.3	1016.7	84.5	74.7	67.2
9:00	南南東	0.3	南南東	1.6	東南東	0.9	22.9	23	22.5	18.2	74.9	0	0	0	0.2	0.61	1.9	1016.4	75.8	74.1	67.3
10:00	東南東	1.3	東南東	2.7	東南東	1.6	23.9	24	22.8	18.2	70.5	0	0	0	0.2	0.92	2.82	1016	75.4	70.4	67.3
11:00	東南東	1.4	東	3.2	東南東	2	24.6	24.6	23.8	18.7	69.4	0	0	0.2	0.4	1.36	4.17	1015.8	70.6	67.6	67.3
12:00	東北東	2.6	北東	5.1	東北東	2.6	25.3	25.7	24.5	19.3	69.1	0	0	0.4	0.9	1.83	6	1015.2	69.8	66.6	67.3
13:00	東北東	2.8	東北東	4.9	東北東	3.3	24.9	25.3	24.8	19.3	71	0	0	0	0.9	0.97	6.97	1014.9	71	69.1	67.4
14:00	東北東	1.6	東北東	4.3	東北東	3	24.9	25.2	24.6	19	69.8	0	0	0.2	1.1	1.04	8.02	1014.4	71.8	69.1	67.4
15:00	北東	2.4	北東	5	北東	3	24	24.9	24	19	73.6	0	0	0	1.2	0.93	8.94	1013.8	73.9	69.8	67.5
16:00	北北東	1.5	東北東	4.2	東北東	2.4	23.7	24	23.3	19.8	78.5	0	0	0	1.2	0.52	9.47	1013.7	78.9	73.6	67.7
17:00	北東	0.9	東北東	2.4	北東	1.7	23.6	23.7	23.5	19.3	76.7	0	0	0	1.2	0.42	9.88	1013.8	79.1	76.7	67.8
18:00	南南東	0.3	南東	1.5	北東	1.1	23.2	23.6	23.2	19.5	79.3	0	0	0	1.2	0.13	10.01	1013.8	79.4	76.6	68
19:00	南東	0.5	南東	1.5	南南東	0.8	22.7	23.5	22.7	19.8	83.6	0	0	0	1.2	0	10.01	1014	83.6	78.7	68.2
20:00	南東	0.5	東北東	1.9	東	1.1	21.9	22.7	21.9	20.5	91.8	0	0	0	1.2	0	10.01	1014.5	91.8	83.6	68.5
21:00	無風	0	南東	1.7	南南東	1	21.7	22	21.5	20.6	93.4	1.5	1.5	0	1.2	0	10.01	1014.7	94.1	91.8	68.9
22:00	無風	0	南東	1.2	南南東	0.8	21.3	21.7	21.2	20.6	95.8	1	2.5	0	1.2	0	10.01	1014.7	95.8	93.3	69.3
23:00	南	0.7	南	1.4	南	0.8	21.3	21.4	21.2	20.6	95.6	0.5	3	0	1.2	0	10.01	1014.1	95.8	95.5	69.7
24:00:00	西南西	0.9	北西	1.8	西北西	1	21.3	21.4	21.2	20.7	95.9	0	3	0	1.2	0	10.01	1013.6	95.9	95.5	70.1

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		0.9					22.3			19.1	82.5							1015.3			67.5
最高	南南東	3.3	北東	5.1	東北東		25.7			20.7	95.9							1018.5			70.1
起時		12:06		11:59			11:31			0:00	0:00							0:08			0:00
最低							19.6			17.8	66.6							1013.5			64.9
起時							5:09			8:30	11:26							15:46			0:01
積算													3	1	1.2	10.03	10.01				

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	1.5	7.1	16.4	5.3	10.9	8.1	6.5	4.5	3	1.9	2.4	1.3	1.9	0.8	0.2	0.1	28.1	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05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	1.2	西北西	1.6	西	1.2	21.2	21.3	21.2	20.6	96	0	0	0	0	0	0	1012.9	96	95.9	70.5
2:00	無風	0	西	1.7	西	1.3	21.1	21.2	21.1	20.4	95.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	96	95.7	70.9
3:00	無風	0.1	西北西	1.6	南西	0.8	21.2	21.2	21.1	20.6	96.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.1	96.3	95.8	71.3
4:00	無風	0.2	南南東	1.9	南南東	1.1	21.1	21.2	20.9	20.5	96.2	0	0.5	0	0	0	0	1011.9	96.4	96.2	71.7
5:00	無風	0	南東	1.5	南	1	21.1	21.2	21	20.5	96.3	3.5	4	0	0	0	0	1012.3	96.3	95.6	72.1
6:00	無風	0.1	南	1.2	南南西	0.5	20.9	21.1	20.9	20.4	96.8	6.5	10.5	0	0	0	0	1012.7	96.8	96.3	72.5
7:00	東	2.8	東	6.1	東	3.3	19.8	21.3	19.8	19.2	96.3	3	13.5	0	0	0.04	0.04	1013	96.8	96.2	72.9
8:00	無風	0	東	3.4	東	2.8	19.8	20	19.6	19	94.8	2	15.5	0	0	0.05	0.09	1013.6	96.3	94.8	73.2
9:00	西北西	2.1	西北西	3.7	西北西	2.1	19.5	20	19.4	18.6	94.1	5	20.5	0	0	0.19	0.28	1014.1	94.8	93	73.5
10:00	西	0.8	西北西	3.6	西北西	2.5	19.4	19.6	19.3	18.1	92.1	2.5	23	0	0	0.35	0.63	1014.1	94.2	92	73.8
11:00	北西	2.4	北西	4.4	北西	2.5	19.5	19.8	19.4	18.4	93.4	3.5	26.5	0	0	0.31	0.93	1014.3	93.4	91.6	74.1
12:00	北北西	1.5	西南西	3.6	北西	2.4	19.7	19.7	19.3	18	89.8	2	28.5	0	0	0.32	1.25	1014.1	94.3	89.8	74.3
13:00	北北西	1.6	北北西	3.4	北北西	2.2	20.1	20.2	19.5	17.7	86.1	0.5	29	0	0	0.63	1.88	1014	90.5	85.3	74.5
14:00	北西	1.4	北北西	3.8	北北西	2.2	19.6	20.3	19.5	17.4	86.9	1.5	30.5	0	0	0.51	2.39	1013.6	88	83.2	74.7
15:00	西北西	0.7	西北西	1.9	北西	1.4	19.6	19.8	19.4	16.4	81.4	0	30.5	0	0	0.6	2.99	1013.3	89.1	81	74.8
16:00	南西	1.4	西南西	2.6	西南西	1.9	19.2	19.8	19.2	17.8	91.3	0.5	31	0	0	0.2	3.19	1013	91.3	81.4	75
17:00	西	0.7	西南西	2.4	西南西	1.6	19.7	19.7	19.1	17.9	89.4	0.5	31.5	0	0	0.18	3.37	1013.2	91.3	88.7	75.2
18:00	南西	1	西	3.7	西	1.3	19.4	19.9	19.4	18.2	92.3	0.5	32	0	0	0.17	3.53	1012.4	92.3	89.2	75.5
19:00	南西	4.2	南西	7.2	南西	4.4	18.9	19.6	18.9	16.9	87.8	0.5	32.5	0	0	0	3.53	1013.4	92.7	87.8	75.7
20:00	南西	4.4	南西	9.1	南西	6.3	17.3	18.9	17.3	15.1	86.6	2	34.5	0	0	0	3.53	1013.7	87.7	85	75.9
21:00	西	1.8	南西	7.2	南西	5	16.8	17.4	16.8	15	89.1	2.5	37	0	0	0	3.53	1014.4	89.1	86.5	76.1
22:00	西	2.6	西	3.9	西	2.6	17.1	17.1	16.5	15.2	88.4	2	39	0	0	0	3.53	1014.5	92.7	88.4	76.3
23:00	北西	1.7	北西	4	西	2.7	16.7	17.2	16.5	15.4	92.2	1	40	0	0	0	3.53	1014.2	93.2	87	76.5
24:00:00	北西	0.6	西	4.6	西	2.9	16.8	16.9	16.6	15.6	92.8	2	42	0	0	0	3.53	1014.4	92.8	91.4	76.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					19.4			18	91.8							1013.4			74.1
最高	西	6.3	南西	9.1	南西		21.3			20.8	96.8							1014.9			76.7
起時		19:29		19:23			6:30			6:30	6:49							22:20			0:00
最低							16.5			14.7	81							1011.8			70.1
起時							22:45			20:44	14:57							3:59			0:01
積算													42	0	0	3.55	3.53				

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	0.4	0.6	1.2	2.3	0.6	0.8	1.1	2.8	2.5	10.8	8.1	17.9	15.1	7.7	8.8	1.7	17.6	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05月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	0.6	西	5.3	西	2.3	16.8	16.9	16.5	15.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1013.4	93.1	89.1	76.9
2:00	北東	1	西北西	7.1	西北西	4	16.6	16.9	16.5	15.6	93.9	3	3	0	0	0	0	1013.2	93.9	91.1	77.2
3:00	西	2.6	西北西	6.7	西北西	3.1	16.5	16.6	16.3	15.3	92.7	1	4	0	0	0	0	1013.2	94.8	92.7	77.4
4:00	西南西	0.5	西	5.5	西	3	16.1	16.6	16.1	14.7	91.1	0	4	0	0	0	0	1013.5	92.7	88.7	77.6
5:00	西	2	西南西	4.9	西南西	2.8	15.8	16.3	15.7	14.6	92.2	1	5	0	0	0	0	1013.9	92.2	86.9	77.8
6:00	西南西	0.7	西	4.2	西南西	2.3	15.8	16	15.6	14.5	91.9	0	5	0	0	0	0	1014.5	93.5	89	78
7:00	東	0.6	西	3.1	西北西	1.6	15.7	16	15.5	14.4	91.7	1	6	0	0	0.12	0.12	1015.2	91.9	85.5	78.2
8:00	北北西	1.6	北東	2.7	北北西	1.7	16.6	16.6	15.4	14.2	85.6	0	6	0	0	0.33	0.45	1014.9	91.9	85.6	78.3
9:00	西北西	2	西	4.4	西	2.8	16.9	17.1	16.3	14.8	87.3	0	6	0	0	0.58	1.03	1015.7	88.5	84.5	78.4
10:00	西	1.1	西	4.7	西	2.9	18	18	16.8	15	82.7	0	6	0	0	0.59	1.62	1015.8	87.3	80.6	78.5
11:00	西	1.9	南西	3.7	西南西	2.1	18.6	18.9	18	14.9	79.1	0	6	0	0	0.82	2.44	1015.8	83.4	78.6	78.5
12:00	西	1.7	北西	4.2	西北西	2.6	18.1	18.9	17.9	15.2	83.3	0.5	6.5	0	0	0.71	3.14	1016.1	83.3	78.3	78.6
13:00	南西	1.6	南南西	4.6	南南西	3.2	19.5	19.5	18	14	70.3	0.5	7	0.2	0.2	1.38	4.52	1015.6	84	70.3	78.5
14:00	西北西	1.2	南	2.9	南南西	1.6	20.3	20.3	19.4	14.3	68.3	0	7	0.3	0.5	1.41	5.93	1015.2	70.3	61.1	78.3
15:00	南南東	1.3	西北西	2.9	西	1.8	21.1	21.2	20	13.4	61.4	0	7	0.5	1	1.8	7.73	1014.6	69.2	60	78.1
16:00	北西	1.3	北西	2.7	北西	1.4	22.5	22.8	21.1	12.5	53.3	0	7	1	2	2.27	9.99	1014.5	62.2	53.3	77.7
17:00	南	0.6	北北西	2.7	北	1.4	22.5	23.1	22	11.1	48.4	0	7	1	3	1.55	11.55	1014.3	54.6	46.9	77.3
18:00	南南西	1.1	南南西	2.3	南南西	1.6	21.6	22.7	21.6	14.4	63.7	0	7	1	4	0.73	12.28	1014.5	63.7	48.4	77.1
19:00	南南西	2.3	南南西	3.3	南南西	2.4	19.3	21.6	19.2	15.1	76.4	0	7	0.4	4.5	0.2	12.47	1014.7	76.4	63.7	77.1
20:00	西南西	2.1	南西	3.7	南南西	2.8	18.4	19.3	18.4	14.8	79.7	0	7	0	4.5	0	12.47	1015	79.7	76.3	77.1
21:00	西南西	2.2	南西	5.6	西南西	2.6	18	18.4	17.8	14	77.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.7	80	75.8	77.1
22:00	北	0.4	西南西	3.3	西南西	2.3	16.8	18.1	16.5	14.1	84.2	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.7	86	76.1	77.2
23:00	東	0.4	東	1.2	南南西	0.8	15.3	16.8	15.1	13.4	88.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1016	89.5	84.2	77.4
24:00:00	無風	0.2	西	1.2	南南西	0.5	14.4	15.6	14.3	12.9	90.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.9	90.4	85.2	77.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					18			14.3	80.3							1014.9			77.7
最高	西	4	西北西	7.1	西北西		23.1			15.9	94.8							1016.6			78.7
起時		1:39		1:21			16:52			18:18	2:35							11:32			12:05
最低							14.3			10.8	46.9							1013			76.7
起時							23:59			16:57	16:57							3:12			0:01
積算													7	4.4	4.5	12.49	12.47				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.7	0.3	2.1	2.7	2.4	1.6	2.2	12.3	13.3	11	21.1	12.3	5.4	2.6	2.3	7.4	0

観測地点　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年5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	西北西	2.1	西北西	6.4	西北西	11.5	17.2	24.7	9.4	5.1	10.1	−2.3	51.2	93.1	17.3	0	11.4	11.4	27.49	27.49	1018.1	1024.6	1014.8	66.3	69.5	62
2日	北北東	2.2	北北東	5.1	西北西	8.4	16.1	22.1	9.7	3.3	7.2	−1.3	45.2	68.1	23.5	0	12.2	12.2	27.92	27.92	1027.3	1029.3	1024.2	59.4	62.4	56.5
3日	東南東	1.8	東	6.4	東	11.5	17.5	25.5	8.2	9.1	13.5	4.8	60.3	85.4	31.1	0	10.6	10.7	26.62	26.62	1027.4	1030.5	1024.7	57.8	59.2	56.7
4日	南	2	東南東	6.1	東南東	9.1	19.7	25.1	14.9	13.3	15.1	11.4	67.8	84.5	49.2	0	8.3	8.4	24.19	24.18	1022.9	1026.2	1020	59.6	60.7	58
5日	南南東	2.1	東	6	東	11.7	20.2	25.9	13.9	13	14.7	10.8	65.2	90.9	47.4	0	7.9	7.8	21.2	21.2	1017	1020.4	1014.2	62.2	63.5	60.6
半旬平均		2					18.1			8.8			57.9			0	50.4	50.5	127.42	127.41	1022.5			61.1		
半旬極値	北北東		東	6.4	東	11.7		25.9	8.2		15.1	−2.3		93.1	17.3							1030.5	1014.2		69.5	56.5
6日	南南東	2.3	東	6.3	南南東	12.5	21.4	26.7	15.4	15.5	18.2	12.9	70.3	87.8	52.5	0	4.9	4.9	14.54	14.55	1011.5	1015.3	1009.4	63.3	64.2	61.6
7日	東南東	1.3	西	5.9	西北西	12.5	18.7	21.6	15.3	17.5	20.1	14.1	92.7	96.6	86.2	30.5	0	0	3.54	3.53	1006.9	1010	1002.3	68.8	72.5	64.2
8日	西北西	3.4	北西	5.8	北北西	11.7	16	20.4	12.7	8.8	14.3	4.7	63.8	94.5	45.8	13	3.7	3.9	15.24	15.24	1013.5	1019.1	1005.4	72	73.7	69.6
9日	北西	1.7	北東	3.7	東	6.5	15.7	22.8	9	6	9.3	0.8	55.5	83.1	24.2	0	12	12.1	28.64	28.63	1018.4	1020.5	1016.5	67.8	70.3	64.9
10日	東南東	1.4	東北東	3.7	東北東	6.4	18.5	26.1	9.3	4.9	9.3	−5.1	47.2	87	12.6	0	12.2	12.3	27.87	27.87	1018.4	1021	1016.7	63.9	67.1	59.7
半旬平均		2					18.1			10.5			65.9			43.5	32.8	33.2	89.83	89.82	1013.7			67.2		
半旬極値	東南東		西	6.3	南南東	12.5		26.7	9		20.1	−5.1		96.6	12.6							1021	1002.3		73.7	59.7
旬平均		2					18.1			9.7			61.9			43.5	83.2	83.7	217.25	217.23	1018.1			64.1		
旬極値	東南東		西	6.4	東	12.5		26.7	8.2		20.1	−5.1		96.6	12.6							1030.5	1002.3		73.7	56.5
11日	北北東	1.1	北	3.3	北北東	6.8	18.6	25	12.2	3.9	8.4	−3.4	42	70.8	15.7	0	11.7	11.7	28.3	28.3	1022	1023.5	1020.4	57.3	60.2	54
12日	東南東	0.6	東南東	4.1	東南東	6.6	17.5	24.2	9.8	6.3	11.2	1	51	78.8	23.1	0	9.8	9.8	25.53	25.53	1022.3	1024	1020.5	54.2	55.8	52.4
13日	東	0.8	東	6	東南東	8.9	15.9	21.4	13.9	11.2	13.8	6.8	74.9	92.9	43.5	20	0.3	0.4	6.94	6.94	1019.9	1021.7	1016	56.2	60.5	53.4
14日	東	2.7	東	6.3	東	9.6	16.8	18.2	15	15.1	16.1	13.2	89.2	95.3	81.9	6	0.3	0.3	7.26	7.26	1013.3	1016.3	1011.4	65.1	69.2	60.4
15日	北北西	1.2	北	3.5	北	7.3	19.6	25.3	15.4	14.6	15.8	10.9	75.2	96.1	42.5	0	8.3	8.5	24.42	24.42	1013	1015.7	1011.3	70.7	72	69.2
半旬平均		1.3					17.7			10.2			66.5			26	30.4	30.7	92.45	92.45	1018.1			60.7		
半旬極値	東		東	6.3	東	9.6		25.3	9.8		16.1	−3.4		96.1	15.7							1024	1011.3		72	52.4
16日	東南東	1.3	東	4.4	東南東	6.6	20.5	26.6	13.6	13.9	16.5	11.7	68.5	92.1	44.1	0	12.3	12.3	28.01	28	1016.7	1019.1	1015.2	70.9	72.6	69.1
17日	東南東	1.4	東北東	4.2	東北東	6.8	21.8	29.2	14.7	15.5	18.8	12.6	70.5	92	42.4	0	11.8	11.9	27.5	27.5	1019.3	1020.5	1017.6	70.2	71.8	68.4
18日	東南東	2.4	南南東	5.7	東南東	15	20.9	27.6	17.3	15.2	18.4	10.5	72.3	95	36.7	1.5	3.8	4	13.04	13.05	1017.5	1020	1014.8	71.1	72.5	69.8
19日	東	2.5	東	5.8	東	10.8	18	19	16.6	15.9	17.2	12.1	87.5	94.6	67.3	18	0	0	4.72	4.74	1010.1	1014.9	1007.9	72.8	75.8	70.4
20日	西北西	1.9	北西	3.8	西北西	7.7	20.5	25.3	16.6	15.5	17.1	13.9	74.5	93.8	54	0	4.8	5	14.66	14.65	1011.8	1013.5	1009.5	75.7	77.2	74.2
半旬平均		1.9					20.3			15.2			74.7			19.5	32.7	33.2	87.93	87.94	1015.1			72.1		
半旬極値	東南東		南南東	5.8	東	15		29.2	13.6		18.8	10.5		95	36.7							1020.5	1007.9		77.2	68.4
旬平均		1.6					19			12.7			70.6			45.5	63.1	63.9	180.38	180.39	1016.6			66.4		
旬極値	東南東		南南東	6.3	東	15		29.2	9.8		18.8	−3.4		96.1	15.7							1024	1007.9		77.2	52.4
21日	東北東	1.5	東北東	4.7	東北東	7.1	21.4	27.3	15.2	16.5	18.5	14.2	75.7	94.8	50.8	0	12.1	12.1	27.93	27.95	1012.2	1014.1	1010.3	75.7	77.2	74.3
22日	東南東	1.4	北北東	4	東南東	8.4	20.4	27.3	15.9	16.2	19.2	13.8	78.1	94	53.1	6	7.1	7.2	19.31	19.3	1009.2	1011.3	1007.2	75.7	76.9	74.4
23日	北北西	2.4	北北西	5.4	北	10.7	18.2	23	13.6	10.9	15.5	4.1	65.2	94.4	33.2	0.5	4.6	4.7	13.38	13.38	1009	1012.7	1007.3	75.5	77.6	72.2
24日	西北西	2.7	北北東	5.5	北	8.7	18.7	24.3	13.4	8.1	10.5	4.7	52.3	74.8	30.3	0	12.1	12.1	29.56	29.55	1017	1021.1	1012.2	69.3	72.3	66
25日	南南東	1.8	南東	5.8	南東	10.5	19.7	25.9	13.8	9.9	13.4	6.2	55.1	77.7	34.7	0	7.9	7.9	21.19	21.2	1022.6	1024.8	1020.3	64.9	66.6	62.4
半旬平均		2					19.7			12.3			65.3			6.5	43.8	44	111.37	111.38	1014			72.2		
半旬極値	東北東		北北西	5.8	南東	10.7		27.3	13.4		19.2	4.1		94.8	30.3							1024.8	1007.2		77.6	62.4
26日	南東	2	東	5.4	東	9.7	20.4	25.5	14.6	13	17.5	10.3	63.6	82.3	45.4	0	8.1	8.3	21.27	21.28	1025	1026.6	1023.5	63.1	63.9	62.2
27日	東	2.1	東	6.1	東	10.4	21.2	25.5	16.1	14.8	17.6	13.7	68.1	87.4	51.2	0	9.8	9.8	20.62	20.62	1024.8	1026.7	1022.9	64.3	65.2	62.8
28日	東南東	2.1	東南東	5.3	東南東	8.8	22.8	27.1	18.8	16	19.1	12.7	66.3	84.3	46.7	0	6	6.1	18.42	18.43	1021.1	1024.1	1018.5	63.9	64.9	63.3
29日	南南東	0.9	北東	3.3	東北東	5.1	22.3	25.7	19.6	19.1	20.7	17.8	82.5	95.9	66.6	3	1	1.2	10.03	10.01	1015.3	1018.5	1013.5	67.5	70.1	64.9
30日	西	1.3	南西	6.3	南西	9.1	19.4	21.3	16.5	18	20.8	14.7	91.8	96.8	81	42	0	0	3.55	3.53	1013.4	1014.9	1011.8	74.1	76.7	70.1
31日	西	1.4	西北西	4	西北西	7.1	18	23.1	14.3	14.3	15.9	10.8	80.3	94.8	46.9	7	4.4	4.5	12.49	12.47	1014.9	1016.6	1013	77.7	78.7	76.7
半旬平均		1.6					20.7			15.9			75.4			52	29.3	29.9	86.38	86.34	1019.1			68.4		
半旬極値	西		東	6.3	南西	10.4		27.1	14.3		20.8	10.3		96.8	45.4							1026.7	1011.8		78.7	62.2
旬平均		1.8					20.2			14.3			70.8			58.5	73.1	73.9	197.75	197.72	1016.8			70.2		
旬極値	東南東		北北西	6.3	南西	10.7		27.3	13.4		20.8	4.1		96.8	30.3							1026.7	1007.2		78.7	62.2
月平均		1.8					19.1			12.3			67.9			147.5	219.4	221.5	595.38	595.34	1017.2			67		
月極値	東南東		南南東	6.4	東	15		29.2	8.2		20.8	−5.1		96.8	12.6							1030.5	1002.3		78.7	52.4