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09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	東北東	2.9	東	7	東	4	27.2	27.2	26.5	23.3	79.3	0	0	0	0	0	0	1017.3	84.3	79.3	79.4
2:00	東北東	3.1	東北東	8.7	東北東	4.3	27.2	27.4	26.8	23.4	79.4	0	0	0	0	0	0	1017	81.1	77.5	79.4
3:00	西	0.5	東北東	5.1	東北東	3.1	25.8	27.3	25.3	24.1	90	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.8	91.1	78.5	79.6
4:00	東	1.8	東南東	5.6	東	2.6	25.9	26.5	25	23.4	86	0	0.5	0	0	0	0	1016.8	93	81.9	79.7
5:00	東	3.8	東	5.9	東	3.9	26.5	27.1	25.4	23.1	81.5	0	0.5	0	0	0	0	1016.8	87.7	77	79.7
6:00	東	2.3	東	8.6	東	5	26.7	26.9	25.9	22.9	79.7	0	0.5	0	0	0.03	0.03	1016.9	83	77.7	79.7
7:00	東	2.4	東南東	7.7	東	4.3	27.7	27.8	26.7	23.4	77.1	0	0.5	0.3	0.3	0.49	0.52	1017	81.3	77.1	79.7
8:00	東南東	2.8	東	7.9	東南東	3.6	26.3	28.2	25.9	23.8	85.8	0.5	1	0.3	0.6	0.78	1.29	1017.7	87.4	74.3	79.8
9:00	東北東	2.7	東	5.8	東南東	2.8	28.9	28.9	26.3	23.8	73.8	0	1	1	1.5	1.79	3.08	1017.8	85.7	73.3	79.7
10:00	北北東	1.6	東	5.1	東北東	2.7	29.6	29.7	28.8	23.3	68.8	0	1	1	2.5	1.84	4.92	1017.6	73.8	68.8	79.5
11:00	東	3.3	東	7.1	東	4.1	29.7	30.3	29.4	23.5	69.1	0	1	1	3.5	2.05	6.98	1017.7	70.2	67.5	79.3
12:00	南南西	2	東	7.8	東	3.9	29.9	30.1	29.4	23.1	66.8	0	1	0.8	4.3	2.02	9	1017.6	69.6	65.8	79.1
13:00	東北東	2.1	東	6.3	南南東	3.1	30.8	30.8	28.9	23.7	65.9	0	1	0.7	5	1.99	10.98	1017	71	65.4	78.9
14:00	東南東	2.6	東	6	東	3.3	30.4	31.1	30.3	23.2	65.4	0	1	0.5	5.5	1.75	12.74	1016.9	67.2	63.6	78.7
15:00	東南東	2.6	東	7.9	東南東	3.6	30.3	30.7	30.2	23	64.9	0	1	0.6	6.1	1.43	14.17	1016.3	65.7	63.4	78.5
16:00	東	3.1	東	6.3	東	3.5	30.1	30.5	29.8	22.7	64.5	0	1	0.4	6.6	1.13	15.3	1016	65.7	63.5	78.3
17:00	南南東	2.3	東	5.5	南東	3.2	29.1	30.2	29	22.4	67	0	1	0	6.6	0.55	15.85	1016.1	67.5	64	78.1
18:00	南南東	2.5	南東	7.1	南南東	3.7	28.5	29.2	28.5	22.3	69.2	0	1	0	6.6	0.18	16.03	1016.3	69.4	67	78
19:00	東南東	4	東南東	6.9	東南東	4	27.7	28.5	27.3	22.6	73.4	0	1	0	6.6	0	16.03	1016.5	77	69.2	77.9
20:00	南東	3	東南東	6.5	東南東	4.3	27.6	27.8	27.5	22.6	73.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017	74.5	73.1	77.8
21:00	南東	2.1	南南東	5.8	東南東	3	27	27.7	26.2	22.6	76.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.2	81.4	74	77.8
22:00	東南東	3	東南東	5.8	東南東	3.4	26.8	27.3	26.8	23.1	80.2	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.2	80.2	76.6	77.8
23:00	南東	2.5	南東	5.4	東南東	3	27.1	27.2	26.2	22.7	76.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.1	82.7	76.9	77.8
24:00:00	南南東	1.8	南東	4.6	南東	2.8	26.3	27.2	26.3	22.3	78.6	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.1	78.6	75.3	77.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.6					28			23.1	74.8							1017			78.8
最高	東	5	東北東	8.7	東		31.1			24.2	93							1018			79.9
起時		5:21		1:01			13:35			10:10	3:21							8:36			8:09
最低							25			22.2	63.4							1015.9			77.7
起時							3:20			0:00	14:36							16:27			20:03
積算													1	6.6	6.6	16.03	16.03				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	1.6	13	33.7	19.9	14.7	9.4	2.8	1.5	1.3	0.8	0.7	0.1	0.1	0	0.1	0	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	南南東	2.2	南南東	4.3	南南東	2.2	26.1	26.6	24.6	22.8	82	0	0	0	0	0	0	1016.9	88.5	78.3	77.9
2:00	南東	2	南東	4.6	南南東	3	26.1	26.3	25.5	22.3	79.5	0	0	0	0	0	0	1016.4	82.7	79.2	77.9
3:00	南東	1	南南東	3.9	南	2.2	23.7	26.1	23.6	22.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.2	92.3	79.5	78.1
4:00	西	0.5	南東	1.6	東南東	1.1	23.1	23.7	23	22.1	93.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	94.3	92.3	78.3
5:00	南東	1	南東	1.9	南東	1	22.8	23.1	22.7	22	95.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	95.1	93.7	78.5
6:00	無風	0.2	南南東	1.7	南南東	1.3	22.6	22.9	22.5	21.9	95.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1016.4	95.5	94.7	78.8
7:00	無風	0	東南東	1.2	東	0.8	24.3	24.3	22.6	22.4	89.2	0	0	0.6	0.6	0.45	0.47	1016.4	95.5	88.9	79
8:00	東北東	0.4	東北東	1.5	北東	0.7	25.8	25.9	24.1	22.4	81.3	0	0	0.8	1.4	1.03	1.5	1016.3	89.3	81.3	79
9:00	東北東	0.9	北	2.2	北北東	1.2	27.5	27.7	25.8	22.6	74.6	0	0	1	2.4	1.66	3.16	1016.2	81.3	74.5	78.9
10:00	東北東	1.8	東	4.6	東北東	1.9	29	29.4	27.5	22.8	69.1	0	0	1	3.4	2.03	5.19	1016.5	74.9	69.1	78.8
11:00	北	2.3	東北東	5.2	北	2.3	30.3	30.3	29	23.7	67.8	0	0	1	4.4	2.2	7.39	1016.3	69.5	67	78.6
12:00	東北東	3.1	東北東	6	東北東	3.4	31.2	31.3	30.1	24.5	67.4	0	0	0.9	5.4	2.65	10.04	1016.1	68	66.2	78.4
13:00	北東	3	北東	6.4	北北東	3.6	30.7	31.5	30.4	24	67.3	0	0	0.6	6	1.81	11.85	1015.8	67.5	65.2	78.2
14:00	北東	3.3	東北東	5.9	北東	3.4	31.9	32.4	30.7	23.8	62.2	0	0	0.9	6.9	2.44	14.29	1015.3	67.3	61.7	78
15:00	北東	2.6	北東	6.5	北東	4	31.5	32.2	31.2	22.8	60	0	0	0.8	7.7	1.77	16.06	1015.2	63.2	59.8	77.7
16:00	東	2.5	東北東	5.7	東北東	3.4	30.3	31.5	30.2	23.2	65.7	0	0	0.1	7.9	0.93	16.99	1015.5	66.2	59.7	77.5
17:00	東	1.3	東	3.5	東	2.6	29.7	30.3	29.3	23.7	70	0	0	0	7.9	0.49	17.48	1015.7	71.7	64.7	77.4
18:00	南東	1.2	北北東	4.3	北北東	2.2	27.9	29.7	27.9	23.9	78.8	0	0	0	7.9	0.19	17.66	1015.8	78.8	69.2	77.4
19:00	南南東	0.6	南南東	1.6	南南東	1.3	26.5	27.9	26.4	23.5	83.2	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.1	83.4	78.8	77.5
20:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南南東	0.9	25.8	26.5	25.8	23.1	85	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.9	85	81.8	77.6
21:00	西北西	0.5	南南東	2.3	南	0.9	26.2	26.4	25.8	23.5	84.7	0	0	0	7.9	0	17.66	1017	86.4	84.7	77.7
22:00	西	1.5	西	2.2	西	1.5	25.6	26.2	25.4	23.2	86.5	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.8	89.4	84.2	77.8
23:00	西	0.6	西	1.6	西	1.5	25	25.6	24.9	23.3	89.9	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.5	90.3	86.4	78
24:00:00	西	0.9	西北西	2.3	東南東	1.5	25.1	25.2	24.7	23.1	88.3	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.3	91	87.1	78.2

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		1.3					27			23	79.6							1016.2			78.1
最高	東北東	4	北東	6.5	北東		32.4			24.6	95.5							1017.1			79.2
起時		14:17		14:07			13:46			13:44	6:07							20:55			7:03
最低							22.5			21.7	59.7							1015.1			77.3
起時							5:54			5:50	15:03							14:45			17:37
積算													0	7.7	7.9	17.67	17.66				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	5.3	16.1	10.6	6	2.7	6.3	10	5.7	2.1	1.3	1.3	3.5	1.7	2.2	0.7	3	21.5	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09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	西北西	2	西北西	1.4	24.5	25.3	24.5	22.8	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.6	86.1	78.4
2:00	無風	0	南西	2	南南東	0.7	24.3	24.7	24.3	22.7	90.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	90.9	89.4	78.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.4	23.8	22.6	92.4	0	0	0	0	0	0	1015.9	92.7	90.5	78.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.2	23.6	22.5	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.1	92.8	90.9	79
5:00	無風	0	南	1.6	南西	0.9	23.4	23.7	23.3	22.2	92.7	0	0	0	0	0	0	1016.4	93.3	91	79.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.6	23.1	22.2	92.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	93	91.1	79.4
7:00	東南東	0.8	西北西	1.7	南東	1	24.9	24.9	23.4	22.5	86.5	0	0	0.7	0.7	0.39	0.39	1016.6	92.1	86.5	79.5
8:00	北西	1.4	北西	3	西北西	2	25	25.8	24.9	22.3	84.8	0	0	0.6	1.3	0.62	1	1016.8	86.5	81.1	79.6
9:00	北西	0.4	北西	1.9	北西	1.4	27.3	27.5	24.9	23	77.1	0	0	0.5	1.7	1	2	1016.7	85.4	76.7	79.6
10:00	南南東	0.4	南	1.9	南東	1.2	28.1	28.1	27.2	23.4	75.4	0	0	0.2	1.9	0.89	2.89	1016.4	78.2	74	79.5
11:00	北東	1.6	東	3.7	東北東	1.8	31	31.4	28.1	20	52	0	0	1	2.9	2.96	5.85	1016	75.8	52	79.1
12:00	北東	1.5	南東	3.6	東南東	1.7	32.2	32.5	30.8	21.7	53.9	0	0	1	3.9	3.13	8.98	1015.5	56.8	51.9	78.7
13:00	北	1.6	北	4	東北東	2.1	33	33.2	31.9	22	52.3	0	0	1	4.9	2.95	11.92	1014.7	55.7	51.8	78.3
14:00	北北東	2	北北東	5	北北西	2.6	33.8	34	32.8	22.6	52.1	0	0	1	5.9	2.92	14.84	1014.2	53.3	49	77.9
15:00	北北東	1.9	北北東	5.1	北北東	2.8	33.9	34	32.8	22.5	51.4	0	0	1	6.9	2.51	17.34	1014.2	52.8	49.9	77.5
16:00	北	1.3	北北東	4.7	北東	2.1	33.8	34.2	33.3	22.2	50.8	0	0	1	7.9	1.89	19.23	1014	51.9	50	77.1
17:00	北北西	1.7	北	3.8	北北西	2.2	33.5	34	33.3	21.3	48.9	0	0	1	8.9	1.12	20.35	1013.9	51.9	48.5	76.7
18:00	南西	1.2	北西	2.9	西北西	1.7	29.8	33.6	29.8	23.3	68	0	0	0.9	9.8	0.42	20.77	1013.8	68.6	48.7	76.6
19:00	西北西	0.3	西南西	1.9	南西	1.3	29.2	29.8	28.4	23	69.3	0	0	0	9.8	0.01	20.78	1014	73.4	68	76.5
20:00	無風	0	南南東	2.7	南南西	1.9	28.2	29.4	28.1	22.7	72.1	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.4	73.6	66.3	76.4
21:00	南西	1.3	南西	2.9	南西	1.3	27.3	28.4	26.6	22.7	75.7	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.6	80.1	70.9	76.4
22:00	西南西	0.7	南西	2.2	南西	1.3	26.2	27.6	26.2	22.4	79.5	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.7	79.5	73	76.4
23:00	南	1	東南東	2.3	東南東	1.3	25.3	26.4	25.2	22.5	84.4	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.4	84.4	79.5	76.5
24:00:00	東	0.6	南南東	1.8	東南東	1	25.1	25.6	25	22.6	85.8	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.3	86.6	82.8	76.6

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		0.8					28			22.4	73.8							1015.2			78
最高	北	2.8	北北東	5.1	北北東		34.2			23.8	93.3							1016.8			79.7
起時		14:36		14:32			15:39			17:53	4:23							9:07			8:42
最低							23.1			19.9	48.5							1013.8			76.3
起時							5:52			11:01	16:57							18:52			21:11
積算													0	9.9	9.8	20.81	20.78				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	8.3	4.9	3.1	3.3	5.5	3.1	3.1	1.6	1.9	7.6	4.3	2.4	3.7	4	3.3	6.9	33	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09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	無風	0	東南東	1.2	南南東	0.6	24.9	25.4	24.5	22.5	86.2	0	0	0	0	0	0	1014.2	88.5	84.2	76.7
2:00	南	1.1	東北東	1.9	南東	1.3	24.4	25.2	24.4	22.2	87.1	0	0	0	0	0	0	1014	88.2	83.3	76.9
3:00	西北西	2.3	西北西	3.7	西北西	2.3	24.9	25.2	24.4	22	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.6	87.9	82.9	77
4:00	北西	1.9	西北西	4.5	西北西	2.9	25.5	25.5	24.7	22.2	81.9	0	0	0	0	0	0	1013.6	85.2	81.9	77.1
5:00	西北西	2	西北西	4.6	西北西	2.7	24.5	25.5	24.5	22	85.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	85.7	81.4	77.2
6:00	西北西	1.8	西北西	3.5	西	2	24.1	24.5	24	22.1	88.2	0	0	0	0	0	0	1013.5	88.4	85.7	77.4
7:00	西北西	2.6	西北西	5.4	西北西	3.3	26.3	26.3	24.1	22.3	78.6	0	0	0.4	0.4	0.29	0.29	1013	88.4	78.6	77.4
8:00	北西	2.1	北西	5.2	西北西	3.1	28.1	28.4	26.2	22.5	71.6	0	0	1	1.4	1.13	1.43	1013.3	78.8	71.6	77.3
9:00	西	2.4	西北西	5.4	西	3.4	29.4	29.6	27.9	22.1	64.8	0	0	1	2.4	1.4	2.83	1013.4	72.2	64.1	77.1
10:00	北北東	2.5	北北西	5.3	北	2.6	30.5	30.8	29.4	20.8	56.2	0	0	0.6	3	1.43	4.25	1013.5	64.8	56.1	76.8
11:00	北	2.6	北	8.8	北	2.6	31.7	31.8	30.5	21.4	54.4	0	0	0.3	3.3	1.58	5.84	1012.7	57.1	54.4	76.5
12:00	北	2.7	北	6.3	北	3.4	32.8	33	31.7	21.8	52.2	0	0	1	4.3	3.08	8.92	1011.5	54.5	51.3	76.1
13:00	北東	3.3	北	8.1	北	4.1	33	33.6	32.2	21.5	50.9	0	0	1	5.3	3.07	11.99	1011.4	52.8	49.9	75.7
14:00	北	2.2	北東	7.7	北北東	3.6	33.1	34.1	32.8	21.1	49.4	0	0	1	6.3	2.92	14.9	1011.5	51.1	47.8	75.3
15:00	北西	2	北	6.6	北	3	32.9	33.3	32.4	22.1	53.1	0	0	0.7	7	1.49	16.4	1010.6	53.3	49.4	75
16:00	北北西	2	北北西	5.4	北北西	3.2	32.7	33.5	32.6	21.9	53	0	0	0.2	7.2	0.99	17.38	1010.4	53	50.7	74.7
17:00	西南西	1.4	北北西	3.7	北	2.2	30.4	32.8	30.3	23.4	66	0	0	0	7.2	0.29	17.67	1010.2	66	52.2	74.6
18:00	南	0.7	北西	4	北北西	2.1	29.9	31.9	29.9	23.4	68	0	0	0	7.2	0.1	17.77	1010.7	68.8	55.5	74.5
19:00	無風	0.2	西南西	1.9	西南西	1.3	29.6	29.9	29.2	23.3	68.6	0	0	0	7.2	0	17.77	1010.9	70.4	66.8	74.4
20:00	無風	0.1	南西	2.2	南西	1.5	28.8	30.2	28.8	23.5	72.8	0	0	0	7.2	0	17.77	1011.5	73	64.3	74.4
21:00	南南西	1.6	南	5.9	南南西	3.8	25.9	28.8	25.9	24.4	91.3	2.5	2.5	0	7.2	0	17.77	1012.2	91.3	72.3	74.6
22:00	南西	0.4	西南西	2.7	西南西	1.8	25.8	26.2	25.7	24.7	93.6	0	2.5	0	7.2	0	17.77	1011.4	94.1	91.2	74.9
23:00	南南西	0.7	南西	2.3	南西	1.8	25.8	26	25.7	24.8	93.9	0.5	3	0	7.2	0	17.77	1011.3	94.1	92.4	75.2
24:00:00	無風	0.1	南	1.2	南南西	0.7	25.6	25.9	25.5	24.9	95.6	0	3	0	7.2	0	17.77	1011.1	95.6	93.9	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		1.7					28.4			22.6	72.8							1012.2			75.9
最高	西北西	4.1	北	8.8	北		34.1			25	95.6							1014.4			77.6
起時		12:28		10:58			13:38			23:57	0:00							0:37			6:12
最低							24			20.8	47.8							1010.1			74.3
起時							5:50			13:42	13:39							17:14			19:47
積算													3	7.2	7.2	17.77	17.77				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	6	0.3	0.4	0.7	0.5	1.7	3	4	6.1	5.8	6	7.7	15	10.9	10.7	12.9	8.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	無風	0	無風	0.1	25.7	25.7	25.5	25	95.8	0	0	0	0	0	0	1010.8	95.9	95.6	75.8
2:00	南	0.3	南	2.7	南	0.3	25.7	25.8	25.5	25	95.9	1.5	1.5	0	0	0	0	1010.9	95.9	95.7	76.1
3:00	東	1.6	東北東	5.4	東北東	3	25.5	25.7	25.3	24.7	95	19	20.5	0	0	0	0	1010.6	96.3	95	76.4
4:00	東南東	4.6	東南東	6.9	東南東	4.6	25.5	25.7	25.5	23.4	87.9	0	20.5	0	0	0	0	1010.7	95	87.7	76.6
5:00	西南西	1	東	8.4	東	4.8	24.4	25.5	24.4	23.3	93.3	0	20.5	0	0	0	0	1011	93.3	86.8	76.8
6:00	西南西	1.3	西南西	2.8	西南西	1.4	24	24.5	23.8	23.2	94.9	0	20.5	0	0	0	0	1011.1	95.2	93	77.1
7:00	南東	2.7	南東	4.6	南東	2.7	26.4	26.4	23.9	22.7	79.8	0	20.5	0.7	0.7	0.41	0.41	1011.5	94.9	79.8	77.1
8:00	東南東	2.3	東南東	4.5	南東	2.8	27.8	28	25.7	22.4	72.4	0	20.5	0.6	1.3	0.87	1.28	1012	86.3	72.4	77
9:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.1	28.9	28.9	27.5	22.7	69.1	0	20.5	0.5	1.8	1.3	2.59	1012.5	74.9	68.9	76.9
10:00	東南東	3	東南東	7.3	東南東	4.1	29.9	30.1	28.6	22.5	64.5	0	20.5	0.8	2.6	2.02	4.61	1012.6	71.1	64.5	76.7
11:00	南東	2.7	東	7.9	東	4.7	30.7	30.7	29.8	21.9	59.4	0	20.5	0.8	3.4	2.18	6.78	1012.4	64.5	58.9	76.4
12:00	東南東	3.1	東南東	7.8	南南東	3.3	31.2	31.5	30.3	21.7	56.8	0	20.5	1	4.4	2.55	9.34	1011.7	59.8	55.9	76.1
13:00	東	4.6	東	10.4	東	4.7	31.3	31.4	30.8	23.8	64.5	0	20.5	0.9	5.3	2.38	11.72	1011.2	64.5	56.8	75.9
14:00	東南東	3.3	東	10.2	東	5	31.3	31.6	30.9	23.1	61.7	0	20.5	1	6.3	2.8	14.52	1010.6	64.5	61.1	75.7
15:00	東南東	3.6	東南東	9.2	東南東	4.5	31.2	31.5	31.1	23.7	64.2	0	20.5	1	7.3	2.46	16.98	1010.3	65.2	61.7	75.5
16:00	東南東	5.2	東南東	8.5	東南東	5.2	31.3	31.8	31.1	23.7	63.9	0	20.5	0.8	8.2	1.71	18.68	1010.5	65.9	63.4	75.3
17:00	南	2.7	南南東	7.2	東南東	5.3	30.1	31.4	30	23.1	66.2	0	20.5	0.5	8.7	0.92	19.6	1010.7	66.2	62.8	75.2
18:00	南東	2.4	南南東	5.7	南南東	3	29.3	30.2	29.3	22.8	67.8	0	20.5	0.6	9.3	0.38	19.98	1010.6	67.8	64.7	75.1
19:00	南西	1.2	南南東	3.5	南南東	2.5	27.3	29.3	26.7	23.2	78	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.2	78.8	67.4	75.1
20:00	南南東	1.2	南西	3.5	西南西	2.3	26.3	28.2	26.3	22.6	80	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.8	80.5	71.8	75.2
21:00	南	0.7	南東	2.8	南	1.9	26	27	25.6	22.5	80.8	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.9	84.1	76.3	75.3
22:00	南	0.5	南西	1.9	南西	1.3	25.3	26	25.3	22.7	85.3	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1012.1	85.3	80.8	75.4
23:00	無風	0.1	南	1.9	南	1.4	25.2	25.6	25	22.6	85.3	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.9	87.3	83.9	75.5
24:00:00	北東	0.5	南南東	3.9	南南西	2.3	25.3	25.5	24.8	22.4	84	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.2	88.1	82.4	75.6

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		2.2					27.7			23.1	76.9							1011.3			76
最高	東南東	5.3	東	10.4	東南東		31.8			25.1	96.3							1012.7			77.4
起時		16:03		13:00			15:40			1:49	2:29							9:47			6:16
最低							23.8			21.2	55.9							1010.2			75
起時							5:53			11:17	11:13							15:15			18:49
積算													20.5	9.2	9.3	19.98	19.99				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	1.3	3	12.7	27.1	13.7	10.3	5.8	3.8	4.8	3.1	0.9	0.1	0.1	0.7	0.4	11.4	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09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	南西	0.7	西	2.3	西南西	1.5	25	25.4	24.7	23.1	89.2	0	0	0	0	0	0	1011.3	89.5	83.7	75.8
2:00	無風	0.1	西北西	2.3	西	1.5	24.9	25.2	24.7	22.5	86.3	0	0	0	0	0	0	1011.1	89.2	86.3	76
3:00	南西	1.3	南南西	2.6	南南西	1.8	24.5	25.1	24.3	22.5	88.3	0	0	0	0	0	0	1011	89.1	84.2	76.2
4:00	南南西	0.4	北西	2.7	西	1.6	23.7	24.7	23.7	22.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1010.5	93.6	85.3	76.5
5:00	無風	0	南南東	2.3	南南西	1.5	24	24.1	23.6	22.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1010.3	94.4	89.6	76.7
6:00	無風	0	南西	0.9	南南西	0.6	24.1	24.1	23.6	22.3	89.3	0	0	0	0	0	0	1010.2	93	89.3	76.9
7:00	無風	0	南南東	1.4	南西	0.8	24.4	24.4	23.8	22.8	90.4	0	0	0	0	0.11	0.11	1010.5	92	89	77.1
8:00	西	0.6	北西	2.1	北西	1.1	25.2	25.3	24.3	22.5	85	0	0	0	0	0.36	0.47	1011.2	90.4	84.6	77.2
9:00	東	0.4	北西	2	西北西	1.1	26.7	26.8	25.1	22.8	79.2	0	0	0.2	0.2	1	1.48	1010.8	85.4	77.3	77.2
10:00	東	1.5	東南東	3.3	東南東	1.7	27.7	27.7	26.7	23.1	76.1	0	0	0.3	0.6	1.26	2.74	1011.1	79.7	74.6	77.2
11:00	北	2.1	北北東	3.8	北	2.1	28.6	29	27.7	23.3	72.8	0	0	0.7	1.3	1.89	4.63	1010.2	76.1	71.4	77.1
12:00	南南東	1.5	北	3.1	北	2.1	28.8	28.9	28.2	23.2	71.5	0	0	0.4	1.7	1.45	6.07	1009.6	74.3	70.5	77
13:00	南西	0.9	南南西	2.9	南	1.9	29.3	29.5	28.6	22.4	66.2	0	0	0.6	2.3	1.67	7.74	1009.3	72.2	66.1	76.8
14:00	北	1.6	東北東	4	北東	2.2	29.4	30.3	29.3	22.4	66	0	0	0.1	2.4	0.78	8.52	1009	66.6	61.6	76.6
15:00	南西	1	北西	2.7	北	1.7	30.1	30.3	29.3	23.3	66.9	0	0	0.4	2.8	1.37	9.89	1008.9	67.7	64.5	76.5
16:00	北東	1.9	北東	4.6	北東	1.9	31.3	31.7	30	21.2	54.8	0	0	0.5	3.3	1.32	11.22	1008.7	67	54.3	76.2
17:00	北東	2.5	北東	7.8	北北東	4.1	28.7	31.4	28.7	22.7	70	0	0	0.1	3.5	0.45	11.67	1010	70	54.8	76.1
18:00	東南東	2	東	3.6	東南東	2.6	27.2	28.7	27.2	23	77.7	0	0	0	3.5	0.08	11.75	1010	77.7	70	76.1
19:00	南	1.4	南南西	2.2	東南東	2	25.9	27.2	25.8	23.1	84.2	0	0	0	3.5	0	11.75	1010.5	84.4	77.7	76.2
20:00	無風	0.1	南南西	1.8	南	1.5	25.3	25.9	25.2	23.1	87.5	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.2	87.5	84.1	76.4
21:00	無風	0.1	南南東	1.2	南南東	0.8	24.7	25.4	24.7	23.1	90.7	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.7	90.8	87.5	76.6
22:00	北西	0.4	南東	2.1	西北西	0.9	26	26.1	24.7	23.2	84.1	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.9	90.7	84.1	76.7
23:00	西南西	1.2	北西	3.4	西北西	1.8	24.4	26.5	24.4	23.4	94.1	0.5	0.5	0	3.5	0	11.75	1012.2	94.2	80.2	77
24:00:00	無風	0.2	西南西	1.4	南西	1.2	24.3	24.5	24	23.2	93.4	0	0.5	0	3.5	0	11.75	1012.1	94.5	92.7	77.2

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					26.4			22.8	81.1							1010.6			76.6
最高	南西	4.1	北東	7.8	北北東		31.7			23.9	94.5							1012.2			77.3
起時		16:35		16:27			15:56			11:07	23:22							0:00			23:46
最低							23.6			21	54.3							1008.7			75.6
起時							5:49			15:59	15:55							16:03			0:01
積算													0.5	3.3	3.5	11.74	11.75				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	4.4	7.6	3.3	4.2	4	2.8	6.7	7.3	8.1	8.8	5.3	4.4	2.4	5.1	3.7	4.1	17.8	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09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	西	0.5	南西	1.4	南西	0.9	24.2	24.5	24	22.7	91.1	0	0	0	0	0	0	1011.9	93.4	89.5	77.4
2:00	西	1.8	北西	5	西北西	2.8	24.5	25	24.2	22.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1011.9	91.1	85.4	77.5
3:00	西北西	2.7	西北西	6.2	西北西	3.2	24.4	24.8	24.4	21.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1011.8	86.7	83.1	77.6
4:00	西北西	2.5	北西	4.6	西北西	2.8	24	24.4	23.9	21.7	87	0	0	0	0	0	0	1012.3	87	84.7	77.7
5:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西北西	2.8	23.7	24.5	23.7	21.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	87.8	80.6	77.8
6:00	北西	1.9	北西	3.6	西北西	2.5	23.1	23.7	23	21.5	90.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	90.7	86.7	78
7:00	西北西	2.1	北西	4.2	西北西	2.2	24	24	23	21.1	83.6	0	0	0	0	0.18	0.18	1013.3	90.7	83.6	78.1
8:00	北西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.6	25	25	24	21	78.4	0	0	0	0	0.33	0.52	1013.5	83.6	77.1	78.1
9:00	北北西	1.8	北西	5.6	北西	2.5	27	27	24.9	19.3	62.6	0	0	0.2	0.2	0.87	1.39	1013.5	78.4	62.6	77.9
10:00	北北西	2.7	北北西	6.3	北北西	3.2	27.9	28	27	19	58.2	0	0	0.2	0.4	1.22	2.61	1013	62.6	57.9	77.6
11:00	北	2.4	北北西	6.5	北北西	3.1	28.4	29	27.8	18.9	56.4	0	0	0.6	1	1.65	4.25	1013.1	58.3	55.7	77.3
12:00	北	2	北	5.8	北	2.5	28.4	28.7	28.3	19.1	56.9	0	0	0	1	0.86	5.11	1013.1	58.1	56	77
13:00	北西	2.1	北北西	4	北西	2.1	28.8	29.3	27.8	19.7	57.8	0	0	0	1	0.74	5.85	1012.4	64.5	56.9	76.7
14:00	西	2.3	西	4.3	西	3	28.3	29.1	28.3	20.3	61.6	0	0	0.2	1.2	1.07	6.92	1011.8	61.6	57.8	76.5
15:00	南東	1.1	西	5.7	西	2.5	27.4	28.3	27.4	21	67.9	0	0	0	1.2	0.29	7.21	1011.8	67.9	61.6	76.4
16:00	南東	1.1	西南西	3.5	西	2	25.1	27.5	24.9	22.7	86.4	0	0	0	1.2	0.35	7.55	1012.3	86.4	67.8	76.5
17:00	南西	1.6	東南東	6.5	東南東	4.1	23.7	25.7	23.5	22.4	92.2	2	2	0	1.2	0.2	7.76	1012.8	92.2	83.2	76.7
18:00	西南西	0.9	南西	3.3	西南西	1.9	23.9	23.9	23.5	22.3	90.5	0.5	2.5	0	1.2	0	7.76	1012.7	92.8	89.6	76.9
19:00	南南東	1	西北西	2.4	西南西	1.4	23.4	23.9	23.4	22.3	93.5	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.1	93.5	90	77.1
20:00	南南東	0.9	南東	2	南東	1.4	23.3	23.5	23.1	22.4	94.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.4	94.4	93.5	77.4
21:00	北西	1.9	西北西	3.4	北西	1.9	23.6	23.7	23.1	22.1	91.3	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.7	94.6	90.5	77.6
22:00	無風	0.1	北西	3.4	北西	1.9	23.2	23.7	23	22.1	93.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.7	93.9	90.2	77.8
23:00	南東	0.3	西南西	2.7	西	1.5	22.9	23.8	22.8	21.8	93.3	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.4	94.8	87.6	78
24:00:00	西北西	2.3	西北西	3.9	西北西	2.5	23.6	23.9	22.9	21.8	89.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013	93.5	86.2	78.2

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		1.7					25.1			21.3	80.6							1012.8			77.4
最高	西北西	4.1	東南東	6.5	東南東		29.3			23.3	94.8							1013.8			78.2
起時		16:26		16:17			12:58			0:02	22:28							22:17			0:00
最低							22.8			18.6	55.7							1011.6			76.3
起時							22:23			9:54	10:24							14:46			15:32
積算													2.5	1.2	1.2	7.76	7.76				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.6	0.1	0.1	1	1.9	1.8	2.9	3.1	2.6	6.7	5.9	11.7	30.6	11.3	9.6	5	4.1	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09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	2.4	北西	4.6	北西	2.6	23.7	23.9	23.5	21.7	88.1	0	0	0	0	0	0	1013	89.4	87.1	78.3
2:00	北西	2	西北西	4.7	西北西	2.8	24.2	24.2	23.7	21.3	83.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.1	83.2	78.4
3:00	西北西	1.9	西	4.3	西北西	2.3	24.3	24.3	23.9	21.1	82	0	0	0	0	0	0	1012.5	84.7	82	78.5
4:00	西	2.1	西北西	4.2	西	2.6	24.1	24.4	24	20.8	81.4	0	0	0	0	0	0	1012.1	82.6	80.7	78.5
5:00	北西	2.3	西北西	4.3	西北西	2.7	23.2	24.1	23.1	21.3	89.1	0	0	0	0	0	0	1012.2	89.2	81.3	78.7
6:00	西北西	1.4	西	4.9	西	3.5	24.3	24.3	23.2	20.7	80.4	0	0	0	0	0	0	1012.3	89.1	80.4	78.7
7:00	西	3	北西	5.8	西北西	3.3	23.5	24.3	23.2	21.3	87.1	0	0	0	0	0.1	0.1	1012.6	88.8	80.2	78.8
8:00	西北西	3	西北西	6.2	西北西	3.5	24.4	24.6	23.5	21.5	83.5	0	0	0	0	0.36	0.46	1013	87.1	79.3	78.9
9:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.2	25	25	24.3	21.9	82.8	0	0	0	0	0.5	0.96	1013.5	83.7	82	79
10:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	3	25.9	26.1	25	21.5	76.4	0	0	0	0	0.73	1.69	1013.4	82.8	73.8	79
11:00	西北西	3	西北西	5.1	西北西	3.5	28.6	28.8	25.8	21.3	64.5	0	0	0.5	0.5	1.71	3.4	1013	77.7	64.5	78.8
12:00	西北西	2.8	北西	6.3	西北西	3.6	29	29.6	27.9	20.8	61.2	0	0	0.6	1.2	2.39	5.79	1012.3	65.1	60.4	78.5
13:00	西	3.6	北西	6.2	西南西	3.8	28.7	29.8	28.7	21.3	64.2	0	0	0.5	1.7	1.82	7.6	1011.7	64.3	59.4	78.3
14:00	西北西	3.5	西北西	6.1	西北西	3.6	29.7	30.1	28.7	21.3	60.6	0	0	0.9	2.6	2.01	9.61	1011.3	64.8	60.5	78
15:00	西	3.5	西北西	6	西北西	4.3	28.9	30.9	28.9	21.5	64.2	0	0	0.7	3.3	1.87	11.48	1010.9	64.3	58.8	77.8
16:00	北西	3.1	西北西	5.5	西	3.5	29.8	30.4	28.8	21.1	59.5	0	0	0.3	3.7	1.15	12.63	1010.8	64.5	58.9	77.5
17:00	西南西	1.6	西	5.6	西南西	3.5	26.1	30	25.9	23	82.7	4	4	0	3.7	0.32	12.95	1011.4	88	59.5	77.6
18:00	西	1.2	西南西	3.2	西	2	25.8	26.1	25.5	22.9	83.9	0	4	0	3.7	0.15	13.1	1011.7	85	81.6	77.7
19:00	南南西	1.1	南南西	1.8	西	1.2	24.1	26.1	24	22.8	92.1	0	4	0	3.7	0	13.1	1011.9	92.1	81.5	77.9
20:00	無風	0	南東	1.4	南南西	1.1	23.9	24.1	23.6	22.6	92.3	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.5	93.4	92.1	78.1
21:00	西	1.2	南南西	2.7	西	1.2	24.9	24.9	23.6	22.3	85.3	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.9	93.1	85.3	78.2
22:00	西北西	1.4	西	2.7	西	1.5	25.1	25.6	24.9	22	82.5	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.9	85.3	78.5	78.3
23:00	東	0.4	西	3	西北西	1.6	23.9	25.1	23.9	22.2	89.8	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.8	89.8	82.5	78.5
24:00:00	南南東	0.4	東北東	1.1	南	0.8	23.1	24	23	21.9	92.6	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.6	92.6	89.5	78.7

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					25.6			21.7	79.6							1012.4			78.4
最高	西北西	4.3	北西	6.3	西北西		30.9			24	93.4							1013.5			79.1
起時		14:36		11:22			14:25			16:43	19:28							9:58			9:06
最低							23			20.4	58.8							1010.6			77.2
起時							0:00			11:05	14:31							15:11			16:09
積算													4	3.5	3.7	13.11	13.1				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.1	0.1	0.1	1.2	3.8	2.5	1.6	1.3	1	5.6	16.4	42.8	16.3	1	1	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09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	南南西	0.6	西	1.7	西南西	1	22.8	23.5	22.7	21.6	92.6	0	0	0	0	0	0	1012.7	93.2	90.5	78.9
2:00	南南西	0.5	西南西	1.6	南南西	0.6	22.3	22.8	22.3	21.2	93.3	0	0	0	0	0	0	1012.4	94.4	92.6	79.1
3:00	西北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.8	23.5	23.5	22.3	20.8	84.8	0	0	0	0	0	0	1012.3	93.5	84.8	79.2
4:00	西南西	0.5	西	3.6	西北西	2.4	22.7	23.8	22.7	21.1	90.2	0	0	0	0	0	0	1012.3	90.2	82.3	79.4
5:00	西	1	西南西	1.8	南東	1.2	22	22.8	21.9	20.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1012.6	93.6	90.2	79.6
6:00	無風	0.1	東	1.8	東	1.2	21.9	22.1	21.7	20.9	93.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	94.3	93	79.8
7:00	西北西	1.7	西北西	3.4	西北西	1.8	23.3	23.3	21.9	20.7	85.3	0	0	0.1	0.1	0.22	0.22	1013.6	93.9	85.3	79.9
8:00	西北西	2.8	西北西	5.1	西北西	2.9	25.3	25.3	23.3	20.7	75.7	0	0	1	1.1	1.12	1.34	1013.6	85.3	75.7	79.8
9:00	西北西	1.6	西北西	4.6	西北西	3.1	27.3	27.4	25.3	20.8	67.4	0	0	1	2.1	1.76	3.1	1013.8	75.7	66.8	79.6
10:00	東	1.6	東北東	2.9	東北東	1.7	28.5	28.8	27.3	20.8	62.9	0	0	1	3.1	2.43	5.53	1013.7	67.5	61.7	79.4
11:00	東	1.2	東	4.1	北東	2.2	29.3	30.1	28.5	20.4	58.5	0	0	1	4.1	2.9	8.43	1013.2	62.9	56.2	79.1
12:00	東南東	2.5	東北東	6.3	東南東	3.1	29.6	30.1	29.2	20.9	59.4	0	0	0.7	4.8	2.08	10.51	1013	60.2	56.4	78.8
13:00	南東	2	東北東	4.6	東南東	2.8	29.7	30.4	29.2	21.4	60.9	0	0	0.7	5.5	1.85	12.36	1013	60.9	56.4	78.5
14:00	東	2.2	南	5.7	東南東	2.8	31	31.2	29.5	20.7	54.3	0	0	0.9	6.4	2.38	14.74	1012.5	60.9	54.3	78.1
15:00	東南東	1.4	北東	6.1	北北東	3.1	29.4	31	29.4	20.5	58.7	0	0	0	6.5	0.82	15.56	1012.6	59.7	53.9	77.8
16:00	南東	2.1	南南東	4.9	南東	2.9	28.7	29.5	28.6	20.7	61.8	0	0	0	6.5	0.79	16.35	1012.8	61.8	58.5	77.6
17:00	南南東	2.3	南東	4.6	南南東	2.7	28.2	28.9	28.1	20.2	61.7	0	0	0.1	6.6	0.65	16.99	1013	63.3	59.8	77.4
18:00	南南東	1.5	南南東	3.4	南東	2.4	26.2	28.2	26.2	21.4	74.9	0	0	0	6.6	0.18	17.17	1013.2	74.9	60.6	77.4
19:00	南	0.5	南	2.2	南	1.7	25.7	26.3	25.6	22	80	0	0	0	6.6	0	17.17	1013.3	80.4	74.9	77.4
20:00	西南西	1	南西	1.6	西南西	1	25.3	25.8	24.9	21.8	80.8	0	0	0	6.6	0	17.17	1013.9	83.9	79.6	77.5
21:00	無風	0	西北西	1.6	西北西	1	24.5	25.4	24.5	22.2	86.7	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.2	86.7	80	77.6
22:00	無風	0	西北西	2.4	南西	0.7	24.7	25	24.4	22.1	85.3	0	0	0	6.6	0	17.17	1014	87.1	82	77.7
23:00	北北東	0.3	北	2.5	西	1.4	24.8	25.1	24.4	22.2	85.1	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.3	86.8	81.5	77.8
24:00:00	東南東	0.6	東南東	1.5	南西	0.7	23.7	24.7	23.7	21.9	89.7	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.1	89.9	85	78

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					25.9			21.2	76.6							1013.2			78.6
最高	西北西	3.1	東北東	6.3	北北東		31.2			22.4	94.4							1014.4			80
起時		14:16		11:45			13:59			21:02	1:39							23:22			7:10
最低							21.7			19.6	53.9							1012.1			77.2
起時							5:55			10:58	14:01							3:45			17:28
積算													0	6.5	6.6	17.18	17.17				

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	4.4	6.5	8.5	7	8.3	3.5	4.8	3.1	3.4	3.8	16.9	2	0.5	1.3	19	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	南東	1.1	東南東	1.8	南東	1.2	24.1	24.4	23.6	21.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.8	90.3	84.6	78.1
2:00	西北西	1.1	南南西	3	西北西	1.8	24.1	24.4	24	21.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.9	88	84.9	78.2
3:00	南東	0.3	北西	2.7	南南東	1.5	23.6	24.2	23.6	21.9	90.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	90.2	86.3	78.4
4:00	南南東	0.4	南南西	1.5	北北西	0.6	23.4	23.8	23.4	21.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1014	90.7	89.4	78.6
5:00	無風	0	南南東	1.3	南南東	0.8	23	23.5	23	21.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1014	92.5	90.5	78.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.1	22.7	21.9	93.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.4	93.5	91.7	79
7:00	無風	0	北西	2.7	西北西	1.5	24.4	24.4	23	22	86.1	0	0	0.2	0.2	0.32	0.33	1014.5	93.2	86.1	79.1
8:00	南東	0.4	西北西	2.2	西北西	1.1	25	25.1	24.3	22	83.1	0	0	0	0.2	0.53	0.85	1015	86.4	83	79.2
9:00	無風	0	北北西	1.5	北北西	0.5	26.1	26.5	25	22.1	78.3	0	0	0	0.3	0.94	1.8	1014.8	83.2	76.7	79.2
10:00	西	0.3	南南東	1.9	西	0.3	27	27.4	26	22.4	75.8	0	0	0.1	0.4	1.06	2.85	1014.8	78.6	74.9	79.1
11:00	南東	0.5	北	2.2	北	1.2	28.2	28.3	27	23	73.2	0	0	0.2	0.6	1.38	4.23	1014.5	76.6	72.4	79
12:00	北	0.4	南	3.1	東北東	1.7	29.1	29.1	28.2	23.3	70.6	0	0	0.2	0.8	1.33	5.56	1014	73.7	69.2	78.9
13:00	東	1.7	東	3.1	東	1.9	29.5	29.6	28.8	23.4	69.6	0	0	0.3	1.1	1.26	6.82	1013.3	71.8	69.3	78.8
14:00	東南東	1.9	東	4.3	東南東	2.6	28.7	29.8	28.6	23.5	73.2	0	0	0	1.1	0.79	7.61	1013.1	74.6	69.4	78.7
15:00	南南東	1.3	東南東	3.3	東南東	2.1	27.6	28.7	27.5	24.5	83	0	0	0	1.1	0.29	7.91	1012.9	83.7	73	78.8
16:00	南	2.2	南東	3.5	南	2.3	25.2	27.6	25.1	23.2	88.5	1	1	0	1.1	0.07	7.98	1013.6	90.7	82.5	78.9
17:00	東	1.1	南南西	2.7	南	2.2	24	25.2	23.8	22.6	91.8	3	4	0	1.1	0	7.98	1013.6	93.1	88.5	79.1
18:00	無風	0.2	東南東	2	東南東	1.3	23.8	24.1	23.6	22.6	92.7	0.5	4.5	0	1.1	0	7.98	1013.3	92.7	91.4	79.3
19:00	南南西	0.7	南西	2.1	南	1.2	23.5	23.9	23.4	22.1	91.6	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1013.7	93.4	89.4	79.5
20:00	無風	0	南東	2	南西	1.2	23.3	23.7	23.1	22	92.4	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1014.5	93.1	90.5	79.7
21:00	無風	0.2	西北西	1.5	西南西	0.9	22.9	23.4	22.9	22.2	95.4	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1014.4	95.4	92.3	79.9
22:00	無風	0	西南西	2	南西	1.5	23.1	23.1	22.7	22	93.1	1.5	6	0	1.1	0	7.98	1014.7	95.5	93.1	80.1
23:00	南	0.5	北北西	2.9	西南西	1.3	22.7	23.3	22.7	21.9	95.2	3	9	0	1.1	0	7.98	1014.4	95.2	92.3	80.3
24:00:00	南南西	0.7	南東	3	南東	1.4	22.7	22.8	22.5	21.9	95.2	4.5	13.5	0	1.1	0	7.98	1014.3	95.5	94.9	80.5

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		0.7					24.9			22.4	86.2							1014.1			79.1
最高	南東	2.6	東	4.3	東南東		29.8			24.8	95.5							1015			80.5
起時		13:37		13:12			13:11			15:04	23:16							8:09			0:00
最低							22.5			21.4	69.2							1012.8			78
起時							23:38			5:19	11:43							14:58			0:01
積算													13.5	1	1.1	7.98	7.98				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	2.5	3.5	4.6	8.5	10.8	8.6	7.4	3.3	4.5	1.8	1.3	4.2	3.9	1.7	2.4	28.8	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09月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.5	南南東	3.5	南南東	2.1	22.6	22.8	22.5	21.7	94.5	0	0	0	0	0	0	1013.6	95.3	93.8	80.7
2:00	南	0.3	東	2.6	東	1.3	22.4	22.8	22.4	21.5	94.7	4.5	4.5	0	0	0	0	1013.7	95.2	93.5	80.9
3:00	北西	1.6	北	3.4	北西	1.8	22.3	22.5	22.2	21.8	96.7	25.5	30	0	0	0	0	1013.2	96.7	94.7	81.1
4:00	北西	1.1	東南東	3.2	東南東	2.3	22.2	22.4	22.1	21.7	96.9	14	44	0	0	0	0	1012.8	97	96.7	81.3
5:00	西北西	0.7	東北東	2.3	東	1.7	22.4	22.4	22.2	21.9	96.6	0	44	0	0	0	0	1013	96.9	96.6	81.5
6:00	西南西	0.6	南西	1.5	南南東	0.9	22.4	22.5	22.3	21.9	96.5	1	45	0	0	0	0	1013.1	96.6	96.4	81.7
7:00	北西	0.7	西南西	2.5	南東	1.5	22.6	22.7	22.3	22	96.2	2.5	47.5	0	0	0	0	1013.2	96.6	96	81.9
8:00	北北東	0.3	北西	2.5	西北西	1.4	22.6	22.7	22.4	22	96	1.5	49	0	0	0.01	0.02	1013.9	96.4	96	82.1
9:00	西南西	0.6	南西	1.8	西南西	0.6	22.6	22.7	22.5	22	96.1	4	53	0	0	0	0.02	1014.5	96.1	95.9	82.3
10:00	無風	0	西南西	1.2	西南西	0.6	23	23	22.5	22.3	95.6	1.5	54.5	0	0	0.23	0.24	1014.5	96.1	95.5	82.5
11:00	無風	0.1	西北西	1.6	西北西	0.9	24.3	24.4	22.9	22.8	90.9	0	54.5	0	0	0.78	1.02	1014.2	95.6	90.9	82.6
12:00	東南東	1.5	東南東	3.1	東南東	2.1	25.4	25.5	24.3	23.2	87.3	0	54.5	0.2	0.2	1.34	2.35	1013.4	90.9	87	82.7
13:00	東北東	2	北東	4.2	東	2.2	27.4	27.5	25.3	23.3	78.2	0	54.5	0.1	0.4	1.42	3.78	1012.7	87.3	78.2	82.6
14:00	東南東	4.7	東南東	7	東南東	4.7	27.1	27.7	27.1	21.8	72.6	0	54.5	0	0.4	1	4.78	1012.6	78.2	71.5	82.5
15:00	東南東	6	東南東	8.9	東南東	6	27.1	27.2	26.8	21.8	72.8	0	54.5	0.3	0.7	1.07	5.85	1012.4	73.8	71.5	82.4
16:00	東	4.6	東南東	9.2	東南東	6.7	27.4	28.1	27	21.4	69.8	0	54.5	0.8	1.5	1.51	7.36	1012.7	72.8	66.7	82.2
17:00	東	3.8	東南東	8.7	東南東	4.9	27.1	27.6	27.1	21.2	70.2	0	54.5	0.6	2.1	0.83	8.19	1013	71.4	69.5	82
18:00	南南東	3	南南東	6	東	3.8	26.1	27.1	26.1	21.4	75	0	54.5	0	2.1	0.21	8.4	1013.5	75.8	70.2	81.9
19:00	南東	2.7	南南東	4.7	南南東	3.2	25.1	26.2	25.1	21.4	79.8	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014	79.8	74.9	81.9
20:00	南南東	1.4	南東	4.4	南東	2.8	23.9	25.5	23.6	21.8	87.9	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014.8	90.7	77.8	82
21:00	西南西	1.1	南東	3.8	南南西	1.9	24	24.7	23.8	21.7	87	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.5	87.9	82.9	82.1
22:00	西北西	1.2	南	3.1	南	2.2	23.6	24	23.6	21.7	88.7	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.1	89.4	86.3	82.2
23:00	西南西	0.8	北東	1.9	東	1.2	22.7	23.6	22.6	21.7	93.7	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.1	93.7	88.7	82.4
24:00:00	無風	0.1	東北東	1.4	南西	0.8	22.4	22.8	22.4	21.7	95.6	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014.9	95.6	93.7	82.6

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		1.6					24.1			21.9	87.9							1013.7			82
最高	西南西	6.7	東南東	9.2	東南東		28.1			23.9	97							1015.7			82.8
起時		15:10		15:12			15:29			12:39	3:56							21:09			12:19
最低							22.1			21.1	66.7							1012			80.5
起時							3:51			19:20	15:33							15:14			0:01
積算													54.5	2	2.1	8.4	8.4				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	2	5.2	12.4	16.3	11.2	7	6.9	4.2	2	2.6	3.2	5	3.5	1.6	1.4	14.3	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09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	東南東	1.2	東南東	1.9	東南東	1.3	22.3	22.5	22.2	21.6	95.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	95.6	95	82.8
2:00	無風	0	南西	1.9	南西	1.5	22	22.4	22	21.2	94.9	0	0	0	0	0	0	1015	95.4	94.3	83
3:00	南西	0.9	北北西	1.7	南東	1.3	21.8	22.1	21.7	21.1	95.4	0	0	0	0	0	0	1015	95.8	94.9	83.2
4:00	無風	0.1	西	1.7	西	1.1	22	22.2	21.7	20.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1015	95.6	92.3	83.3
5:00	北西	0.4	西南西	1.1	南西	0.8	21.6	22	21.5	20.8	95.2	0	0	0	0	0	0	1015	95.3	92.7	83.5
6:00	無風	0	東南東	1.6	南東	1.2	21.5	21.6	21.3	20.7	95.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	95.5	95	83.7
7:00	東	1.1	南東	1.6	東	1.2	23.1	23.1	21.4	21.1	88.1	0	0	0.8	0.8	0.38	0.38	1015.8	95.1	88.1	83.8
8:00	東	0.8	東	1.7	東北東	1.1	25.2	25.3	23.1	21.3	78.6	0	0	1	1.8	1.1	1.48	1015.9	88.1	78.6	83.7
9:00	北	0.7	北	2.7	北西	1.6	26.6	26.6	25.2	22.1	76.1	0	0	1	2.8	1.25	2.73	1015.8	80.5	76	83.6
10:00	東	1.9	東	3.9	東	1.9	28.9	29	26.6	22	66.2	0	0	1	3.8	2.45	5.18	1015.8	76.2	64.8	83.3
11:00	東南東	4.5	東南東	7.5	東南東	4.7	29.1	29.8	28.6	23.1	69.8	0	0	1	4.8	2.72	7.9	1015.6	70.5	63.8	83.1
12:00	東南東	2.8	東南東	8.5	東南東	4.7	30	30.6	28.7	22.2	63	0	0	1	5.8	3.22	11.11	1014.7	71.8	63	82.8
13:00	東	3.4	東	6.9	東	4.3	30.4	30.7	29.7	22	60.7	0	0	0.9	6.7	2.44	13.55	1014.5	63.9	60.3	82.5
14:00	東南東	3	東南東	6.8	東南東	4.5	30.3	31.3	29.9	23	64.8	0	0	0.5	7.2	2.22	15.77	1014	64.8	59.2	82.2
15:00	東南東	2.4	東	6.3	東	4.3	30.7	30.7	29.9	22.5	61.6	0	0	0.7	7.9	1.74	17.51	1013.7	64.8	60.2	81.9
16:00	東南東	3.9	東南東	6.7	東南東	4.7	29.8	30.9	29.5	22.2	63.5	0	0	0.5	8.4	1.31	18.82	1013.4	63.8	60.6	81.6
17:00	南	1.4	東南東	6.2	東南東	4.3	28.4	29.8	28.4	22.3	69.2	0	0	0	8.5	0.41	19.23	1014	69.2	62.7	81.4
18:00	南西	0.4	南南東	1.7	南	1.5	27.1	28.4	27.1	23.4	80.1	0	0	0	8.5	0.19	19.42	1014.2	80.1	68.6	81.4
19:00	南	0.4	北西	3.3	北西	1.8	25.5	27.1	25.5	23.6	89	0	0	0	8.5	0	19.42	1014.8	89	80.1	81.5
20:00	南東	1.2	南東	1.7	南東	1.2	24.8	25.6	24.8	23.4	91.7	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.5	92.1	88.8	81.7
21:00	西南西	0.7	南南西	3.3	南南西	2.4	24.7	24.8	24.5	22.1	85.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1016	91.7	85.3	81.8
22:00	南東	0.6	西南西	2	南西	1	23.9	24.8	23.8	22.4	91.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1016.1	91.3	85.3	81.9
23:00	南東	1	南東	1.6	南東	1.1	23.5	23.9	23.4	22.2	92.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.8	93.5	91.3	82.1
24:00:00	無風	0.1	南	1.3	南南東	1	23.2	23.5	23	22.1	93.4	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.7	93.7	91.1	82.3

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		1.5					25.7			22.1	81.4							1015.1			82.6
最高	東南東	4.7	東南東	8.5	東南東		31.3			23.8	95.8							1016.2			83.9
起時		15:53		11:07			13:23			19:28	2:44							21:36			7:04
最低							21.3			20.5	59.2							1013.4			81.2
起時							5:50			5:50	13:20							16:07			17:13
積算													0	8.4	8.5	19.43	19.42				

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	1	1	3.9	11	22.7	8.5	5.3	6.9	6	6.3	4.6	2.2	2.3	2.4	1	1.6	13.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	南東	0.7	南南西	1.3	南東	0.7	22.8	23.2	22.6	21.8	93.9	0	0	0	0	0	0	1016	93.9	92.6	82.5
2:00	無風	0	南東	1.3	南東	1	22.6	22.9	22.5	21.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	94.6	93.3	82.7
3:00	南東	0.9	西北西	2	西南西	1.3	22.4	22.7	22.2	21.4	93.7	0	0	0	0	0	0	1015.8	94.3	92.2	82.9
4:00	東北東	0.5	東	1.2	南東	0.9	22.3	22.5	22.1	21.1	92.6	0	0	0	0	0	0	1015.9	94.1	92.3	83
5:00	南東	0.6	南東	1.5	南南西	0.8	21.9	22.4	21.8	21	94.2	0	0	0	0	0	0	1015.9	94.3	92.1	83.2
6:00	南東	0.9	南東	1.6	西	1	21.9	22	21.8	21	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.5	94.4	93.7	83.4
7:00	東北東	0.3	東南東	1.9	東南東	1.4	23.6	23.7	21.9	21.1	85.6	0	0	0.7	0.7	0.34	0.34	1016.8	94.3	85.3	83.4
8:00	無風	0.1	西北西	1.7	西	1.2	25.1	25.3	23.5	21.6	80.6	0	0	0.5	1.3	0.8	1.14	1016.9	88.4	80.6	83.4
9:00	東	1.1	南南西	2.1	東	1.2	26.7	26.9	24.6	22	75.5	0	0	0.8	2.1	1.52	2.66	1016.8	82.1	75.3	83.3
10:00	東北東	1.5	東北東	3.6	東	1.8	29.3	29.3	26.7	22.7	67.6	0	0	1	3	2.4	5.05	1016.6	76.4	67.5	83.1
11:00	東	4	東	7.6	東	5	30.2	30.4	29.2	21.6	60.1	0	0	0.9	4	2.41	7.46	1016.3	67.6	60.1	82.8
12:00	東	3.7	東	9.3	東	5	31.1	31.1	29.8	21.8	57.6	0	0	1	5	3.03	10.49	1015.7	60.7	56.8	82.4
13:00	東	4.7	東	9	東	5.7	30.9	31.6	30.6	22.2	59.9	0	0	1	6	3.05	13.54	1015.2	61.2	57.6	82.1
14:00	南東	4.1	東	8.9	東	6	31.2	31.2	30.6	22.7	60.7	0	0	1	7	2.88	16.42	1014.8	63.3	59.8	81.8
15:00	東	3.6	東	9	東南東	4.2	30.8	31.3	29.8	22.1	59.9	0	0	0.8	7.8	1.62	18.04	1014.6	62.2	59.1	81.5
16:00	東	3.1	東南東	8.3	東	5	30.5	31	30	21.5	58.6	0	0	0.8	8.7	1.38	19.42	1014.5	61.2	56.5	81.2
17:00	南東	1.8	南南東	7	南南東	3.3	29.3	30.7	29.3	22.2	65.5	0	0	0.1	8.8	0.52	19.94	1014.7	65.8	58.6	81
18:00	南南東	2.9	南南東	4.7	南東	3.1	28.1	29.4	27.8	22	69.4	0	0	0	8.8	0.1	20.05	1014.9	72.9	64.1	80.8
19:00	南	2.1	南南東	4.5	南南東	3.2	26.7	28.1	26.7	22	75.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.1	75.7	69.4	80.7
20:00	南南西	2.6	南南西	4.8	南南西	3.4	26	26.7	25.8	21.5	76.1	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.7	78	75.4	80.6
21:00	無風	0.1	南南西	2.3	南南西	2.6	24.4	26	24.4	22.1	86.8	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.4	87.6	76.1	80.7
22:00	無風	0.2	南南西	1.2	南南東	0.5	24.5	24.6	24	22.3	87.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.5	88.6	85.5	80.8
23:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.2	23.9	24.6	23.9	22.1	89.5	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.4	89.6	87.2	80.9
24:00:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	23.4	23.9	23.4	22	91.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.9	91.7	89.5	81.1

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		1.7					26.2			21.8	77.9							1015.8			82.1
最高	東	6	東	9.3	東		31.6			23.2	94.6							1017			83.6
起時		13:26		11:01			12:49			9:44	1:52							8:40			6:10
最低							21.8			20.8	56.5							1014.4			80.5
起時							5:58			5:50	15:53							15:53			20:03
積算													0	8.6	8.8	20.05	20.05				

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	0.2	1	3.8	17	12.3	9	11.7	5	5.7	2.4	1.8	2.4	1.9	1.2	0.5	0.3	23.8	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.7	23.3	22.3	93	0	0	0	0	0	0	1015.5	93.7	91.4	81.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	23.5	22.9	21.7	93	0	0	0	0	0	0	1015.1	93.1	92.3	81.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	23.1	22.7	21.8	93.5	0	0	0	0	0	0	1014.9	93.8	92.8	81.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.5	22.9	22.5	21.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	94.7	93.1	81.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.3	22.6	22.3	21.5	95.2	0	0	0	0	0	0	1015	95.2	94.7	82.1
6:00	東南東	0.6	東	2.1	東南東	0.6	22.3	22.4	22.2	21.6	95.3	0	0	0	0	0	0	1015.3	95.3	95	82.3
7:00	北西	1.1	北東	2.3	南東	1.5	23.9	23.9	22.3	21.6	86.9	0	0	0.5	0.5	0.48	0.48	1016	95.3	86.9	82.4
8:00	北西	0.6	南東	1.7	西	1.2	25.6	25.8	23.7	21.8	79.2	0	0	0.9	1.5	0.97	1.45	1016.1	87.1	79.2	82.4
9:00	東	0.6	西北西	2.1	北北西	0.9	26.8	26.8	25.3	21.7	73.4	0	0	0.8	2.3	1.1	2.55	1016.5	80.3	73	82.3
10:00	北	1.4	北東	2.5	北北東	1.5	29.2	29.3	26.5	22.1	65.3	0	0	1	3.3	2.04	4.59	1016.7	73.7	64.1	82
11:00	西北西	1.7	北西	3.8	北北西	2.3	30.1	30.1	28.8	22.6	64	0	0	1	4.3	2.06	6.65	1016.6	67.1	63.7	81.7
12:00	西北西	1.6	西北西	3.5	北西	1.9	30.7	31	29.9	22.4	61.3	0	0	1	5.3	1.77	8.42	1016.2	63.9	59.8	81.4
13:00	西南西	1.6	北西	3.6	西北西	2	31.2	32.1	30.6	23	61.7	0	0	1	6.3	2.03	10.45	1015.6	62.4	57.8	81.1
14:00	北北西	1.3	北	4.3	北	2.1	31.4	31.7	31	23.7	63.7	0	0	0.3	6.6	1.19	11.64	1015.2	63.7	58.3	80.8
15:00	東南東	3.7	東南東	5.2	東南東	3.7	31.2	31.5	30.8	24.3	66.8	0	0	0.7	7.3	1.5	13.14	1015	67.5	63.7	80.6
16:00	東南東	2.2	東南東	5.2	東南東	3.7	30.8	31.6	30.8	24.2	67.6	0	0	0.7	8	1.21	14.35	1015.2	67.9	64.9	80.4
17:00	南東	0.8	東	3.5	東南東	2.5	29.5	31.3	29.5	24.5	74.3	0	0	0.1	8.1	0.45	14.81	1015.4	74.3	66.6	80.3
18:00	南西	1	南南東	2.1	南	1.3	26.9	29.6	26.8	25.5	91.9	0	0	0	8.1	0.11	14.92	1015.8	91.9	74.2	80.5
19:00	南南西	0.8	南	1.7	南	1.1	26.4	27.1	26.3	25.3	93.4	0	0	0	8.1	0	14.92	1016.4	93.4	89.5	80.7
20:00	南西	0.7	南西	1.5	西南西	0.9	26.2	26.5	26.1	25.3	94.3	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.2	94.3	93.1	80.9
21:00	無風	0	南西	1.6	西南西	0.9	25.9	26.3	25.8	25	94.6	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.6	93.2	81.1
22:00	無風	0	西	1.6	南東	1	25.8	26.1	25.7	24.8	94	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.6	92.8	81.3
23:00	無風	0	南東	1.4	無風	0.2	25.3	25.8	25.2	24.4	94.5	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.8	94	81.5
24:00:00	北西	0.4	北西	2	北西	0.4	25	25.3	25	24.1	94.3	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	95	94.2	81.7

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		0.8					26.6			23.2	82.7							1016.1			81.4
最高	北西	3.7	東南東	5.2	東南東		32.1			25.8	95.3							1017.8			82.5
起時		15:03		15:10			12:33			17:44	6:04							23:54			7:23
最低							22.2			21.1	57.8							1014.7			80.2
起時							5:59			8:41	12:37							4:12			17:07
積算													0	8	8.1	14.91	14.92				

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	0.8	0.8	0.8	3.9	9.9	3.1	3.4	1.9	3.2	7.9	3.3	1.9	5.2	6.7	4.4	3.1	39.7	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09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	無風	0	西	1.9	南東	1.1	24.6	25.2	24.6	23.8	95.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	95.3	92.6	81.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	24.7	24.5	23.9	95.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	95.6	95	82.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	24.7	24.6	23.8	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	95.6	94.3	82.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	24.7	24.3	23.5	95.3	0	0	0	0	0	0	1017	95.3	94.1	82.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	24.4	24	23.3	95	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.3	94.8	82.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.2	23.8	23.2	95.8	0	0	0	0	0	0	1017.9	95.8	95	82.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.3	25.3	23.8	23.7	90.5	0	0	0.5	0.5	0.36	0.36	1018.3	96	90.5	83
8:00	北西	0.5	北西	2.1	北北西	1.1	27.3	27.5	25.2	23.5	79.7	0	0	0.9	1.4	0.99	1.35	1018.1	90.5	79.7	83
9:00	西北西	0.9	北西	2.3	北西	1.5	27.7	27.8	26.9	23.7	78.7	0	0	0.6	2	0.95	2.3	1018.1	80.8	78	82.9
10:00	南南東	0.8	南南東	2	西北西	1	29.6	29.6	27.5	23.3	68.7	0	0	0.9	2.9	1.6	3.91	1018.1	78.7	68.7	82.7
11:00	南東	1.5	東	3.2	東	1.9	30.8	30.9	29.6	23.3	64.1	0	0	1	3.9	2.17	6.07	1017.6	68.9	63.4	82.4
12:00	東北東	2.1	東北東	4	東北東	2.1	32.1	32.7	30.6	23.8	61.5	0	0	1	4.9	2.46	8.53	1017.4	65.4	59.3	82.1
13:00	南東	2.7	北東	5.2	東	3.1	32.1	32.3	31.1	23.9	61.9	0	0	0.9	5.8	2.2	10.73	1017.3	65.5	61.5	81.8
14:00	東南東	2.9	東南東	4.9	東南東	3.4	32.1	32.3	31.7	23.3	59.5	0	0	0.9	6.8	2.38	13.11	1017	62	58.7	81.5
15:00	東南東	3	東	5.4	東南東	3	32.4	32.5	31.7	23.2	58.2	0	0	1	7.8	1.99	15.1	1016.7	61	57.4	81.2
16:00	東南東	2.3	東南東	4.8	東南東	3.5	32.5	32.6	32	23.2	57.8	0	0	0.9	8.7	1.64	16.74	1016.5	58.8	56.9	80.9
17:00	東南東	3.3	東南東	5.3	東南東	3.4	31.1	32.5	31.1	23.2	62.6	0	0	0.7	9.4	0.66	17.41	1016.4	63.4	57.7	80.6
18:00	南東	0.4	東南東	4.2	東南東	3.4	28.8	31.1	28.8	23.7	74	0	0	0.2	9.6	0.16	17.56	1016.8	74	62.6	80.5
19:00	南西	0.8	西南西	1.8	西南西	1.2	27.4	28.8	27.3	23.7	80.2	0	0	0	9.6	0	17.56	1017.5	80.2	74	80.5
20:00	南西	1	西	2.3	西南西	1.5	27.1	27.6	27	24.1	83.4	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.1	83.4	79.4	80.5
21:00	無風	0	南西	0.5	南西	1	26.4	27.1	26.4	24.4	88.5	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.4	88.5	83.4	80.6
22:00	西南西	0.9	西南西	1.6	西南西	0.9	26.2	26.6	26.1	24	87.6	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.3	88.6	85.8	80.7
23:00	南東	1.4	西	2.4	南東	1.4	25.6	26.6	25.6	24	90.5	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.1	90.5	85.1	80.8
24:00:00	無風	0	西北西	1.6	南東	1.4	25.3	26	25.1	24	92	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.2	92.1	88	81

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					27.8			23.6	79.6							1017.5			81.7
最高	南東	3.5	東	5.4	東南東		32.7			24.6	96							1018.5			83.1
起時		15:42		14:42			11:51			20:35	6:09							20:42			7:30
最低							23.8			22.5	56.9							1016.4			80.3
起時							6:01			15:52	15:31							17:05			17:18
積算													0	9.5	9.6	17.56	17.56				

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	0.6	1	5.6	19.3	9.7	2.4	1.3	1.5	3.2	4.7	3.1	2.7	4.3	1.5	0.1	38.8	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09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	南東	1	西南西	1.5	南東	1	24.9	25.6	24.9	23.7	92.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	92.6	89.2	81.2
2:00	無風	0.2	北北西	1.8	南東	1.1	24.6	24.9	24.5	23.4	92.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	93.7	92.1	81.4
3:00	北東	0.4	南南東	1.4	西南西	0.7	24.9	25	24.6	23.4	91.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	92.9	89.3	81.5
4:00	南東	0.6	西南西	2	南東	1	24.2	24.9	24.2	23.1	93.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	93.4	89.5	81.7
5:00	東南東	0.8	東	3.5	西南西	1.6	23.6	24.4	23.6	22.5	93.2	0	0	0	0	0	0	1018.5	93.8	90.6	81.9
6:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	0.9	23.3	23.7	23.3	22.1	92.7	0	0	0	0	0	0	1019	94.7	92.7	82.1
7:00	東北東	0.8	北西	1.7	東北東	0.8	24.8	24.8	23.2	22.4	86.2	0	0	0.6	0.6	0.31	0.31	1019.2	94	86.2	82.2
8:00	北東	0.7	東南東	2.1	東南東	1.4	26.7	26.8	24.7	22.4	76.9	0	0	1	1.6	0.98	1.29	1019.2	86.2	76.9	82.1
9:00	北北東	0.5	北東	2	北西	1	29.2	29.2	26.5	23.3	70.6	0	0	1	2.6	1.73	3.03	1018.8	78	70.6	81.9
10:00	東	2	東南東	3.6	東	2.1	30.5	30.7	29	23.1	64.4	0	0	1	3.6	2.34	5.37	1018.5	70.6	61.6	81.6
11:00	南東	1.6	東北東	4.8	東南東	2.4	31.2	31.4	30.3	23.4	63	0	0	0.8	4.5	2.56	7.93	1018	65.2	61.7	81.3
12:00	東北東	3.2	東	5.4	東北東	3.4	31.9	32	31	24	63	0	0	1	5.5	3.02	10.94	1017.5	63.9	61.6	81
13:00	東北東	3.3	東	5.4	東	3.5	32.3	32.4	31.4	24.1	61.9	0	0	1	6.5	2.92	13.86	1017.2	65.4	61.8	80.7
14:00	東北東	2.6	東北東	6.7	東北東	3.8	32.3	32.4	31.4	23.5	59.8	0	0	0.9	7.4	2.25	16.12	1017	63.9	59.7	80.4
15:00	南東	2.9	東北東	5.7	東北東	3.7	31.9	32.4	31.8	23.5	61.1	0	0	1	8.4	2.15	18.27	1016.7	61.4	58.2	80.1
16:00	東南東	2.8	南東	4.8	東南東	3	31.5	32.1	31.5	23.3	61.8	0	0	1	9.4	1.55	19.82	1016.8	62.5	60.5	79.8
17:00	南東	2.4	南東	4.1	東南東	2.9	31	31.7	30.9	24.1	66.8	0	0	1	10.3	0.85	20.66	1016.9	66.8	61.8	79.6
18:00	南	1.5	南東	3.9	南東	2.5	28.7	31	28.7	24.4	77.2	0	0	0.4	10.7	0.21	20.88	1016.8	77.2	66.7	79.6
19:00	無風	0	南	2.5	南	1.6	28	28.7	27.7	24.7	82.1	0	0	0	10.7	0	20.88	1017.4	83.6	77.2	79.6
20:00	西南西	0.9	南南西	2.2	南西	1.3	27.3	28.1	27	24.8	86.2	0	0	0	10.7	0	20.88	1018	87.2	82.1	79.7
21:00	西	1.1	西	1.6	西	1.2	26.9	27.3	26.6	24.1	84.5	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.2	87.3	84.2	79.8
22:00	南西	0.9	南西	1.2	西	1.1	25.9	26.9	25.9	24	89.2	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.1	89.4	84.5	79.9
23:00	西	0.9	西	2	西	1.3	26.1	26.3	25.8	23.9	87.5	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.2	89.8	86.8	80
24:00:00	無風	0	北西	1.2	西	0.9	25.3	26.2	25.2	24	92.1	0	0	0	10.7	0	20.88	1017.8	92.1	87.5	80.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					27.8			23.6	78.8							1018			80.8
最高	南東	3.8	東北東	6.7	東北東		32.4			25.1	94.7							1019.2			82.3
起時		13:37		13:03			14:39			19:27	5:32							8:02			7:03
最低							23.2			21.6	58.2							1016.7			79.4
起時							6:08			9:24	14:33							15:12			17:32
積算													0	10.7	10.7	20.87	20.88				

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	2.4	9.5	10.7	14.6	11.6	2.6	2.5	2.4	5.6	5.9	7.1	1.9	2.1	0.6	0.6	18.9	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09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	無風	0	無風	0	25	25.4	25	23.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	92.9	92	80.4
2:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0.1	25.5	25.5	24.8	23.8	90.3	0	0	0	0	0	0	1017.4	93.3	90.3	80.5
3:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.1	25.3	25.6	25.3	23.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1017	91.4	89.4	80.6
4:00	無風	0	南南東	1.6	南	1	24.4	25.3	24.3	23.3	93.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	93.4	89.4	80.8
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24	24.4	23.9	23.1	94.7	0	0	0	0	0	0	1016.7	94.7	93.4	81
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.8	24	23.7	22.9	94.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	95.1	94.7	81.2
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.1	23.8	23.6	91.3	0	0	0	0	0.28	0.28	1016.8	94.8	91.3	81.3
8:00	西北西	0.8	北北西	2.9	北西	1.8	26.4	26.4	25.1	24	86.5	0	0	0.3	0.3	0.7	0.98	1017.2	91.3	86.2	81.4
9:00	北	0.9	北北西	2.7	西北西	1.5	28.5	28.5	26.4	23.3	73.2	0	0	0.8	1.2	1.56	2.54	1017.5	86.5	73.2	81.3
10:00	南東	0.7	東南東	2.1	東南東	1.3	30.5	30.5	28.4	23.3	65.3	0	0	1	2.2	2.34	4.88	1017.6	73.7	65.3	81.1
11:00	北北東	1	東北東	3.8	東	1.9	32.7	32.9	30.5	23.4	58.1	0	0	1	3.2	2.77	7.65	1017.2	65.3	58.1	80.8
12:00	南南東	1.1	北東	4	北東	2.3	33.7	33.7	32.1	23.4	55	0	0	1	4.2	3.04	10.69	1016.7	58.7	53.9	80.4
13:00	北北東	1.5	北北西	4.6	北北西	2.3	34.8	35	33.4	22.8	49.7	0	0	1	5.2	3.08	13.77	1016	54.9	49.3	79.9
14:00	東	3.3	北	5.5	東	3.3	33.2	34.9	32.9	24.2	59.1	0	0	0.8	6	1.94	15.71	1015.6	59.1	49.7	79.6
15:00	東	3.3	東南東	8	東南東	4.7	32.6	33.2	31.5	24.4	61.9	0	0	0.4	6.4	1.17	16.88	1015.7	65.2	59.1	79.3
16:00	南東	2.9	東南東	5.6	東南東	3.5	31.6	33	31.3	23.8	63.4	0	0	0.8	7.1	1.19	18.07	1015.4	63.5	59.3	79.1
17:00	南東	1.9	東南東	6.4	東南東	3.1	31	32	30.9	23.1	62.9	0	0	1	8.1	0.94	19.01	1015.7	63.5	60.9	78.9
18:00	南南東	3	東	6.9	東南東	3.8	29.2	31.1	29.2	22.8	68.5	0	0	0.3	8.4	0.17	19.18	1016	68.5	62.9	78.7
19:00	南西	1.2	南東	5.4	南南東	3.5	27.9	29.3	27.8	23.1	75.2	0	0	0	8.4	0	19.18	1016.8	75.4	67.1	78.6
20:00	西南西	1.7	西	2.3	西南西	1.8	27.1	27.9	26.8	23.1	78.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.5	80.3	75.1	78.6
21:00	無風	0	南	2.2	西南西	1.7	27	27.1	26.6	23	78.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.6	82.1	78.6	78.6
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	27	25.5	23.4	87.3	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.7	87.3	78.8	78.7
23:00	南東	0.4	西	2	南南西	1	25.3	25.9	25.3	23	86.7	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.3	87.4	83.8	78.8
24:00:00	無風	0	南東	2.1	南南東	1.1	24.8	25.3	24.7	22.9	88.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1016.8	90.8	86.6	78.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					28.1			23.4	76.9							1016.8			79.9
最高	南東	4.7	東南東	8	東南東		35			24.7	95.1							1017.8			81.5
起時		14:31		14:26			12:58			14:58	5:54							0:11			8:03
最低							23.7			22.1	49.3							1015.3			78.5
起時							5:46			12:27	13:00							16:15			19:50
積算													0	8.4	8.4	19.18	19.18				

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	2.2	2.4	2.8	6.9	12.2	5.6	6.7	2.8	1	0.8	0.5	2	2.8	3.3	3.5	2.6	41.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	南南東	0.7	南南東	2.4	西北西	1.1	24.7	25.1	24.5	22.7	88.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	90.7	87.9	79
2:00	東	0.7	東	2.4	西北西	1.2	24.5	25	24.3	22.6	89	0	0	0	0	0	0	1016.7	90.9	86.8	79.1
3:00	南東	1	北西	2.5	南東	1.7	23.9	24.5	23.9	22.4	91	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.4	89	79.3
4:00	無風	0.1	東南東	1.6	東南東	1	23.5	23.9	23.4	22.3	92.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.9	89.4	79.5
5:00	無風	0	北西	1.3	北西	0.5	22.9	23.7	22.9	21.7	93	0	0	0	0	0	0	1017.9	93	91.3	79.7
6:00	無風	0	東	1.8	北北東	0.7	23.1	23.3	22.7	21.9	92.5	0	0	0	0	0	0	1018	93.8	91.3	79.9
7:00	無風	0	北東	2.1	北	1.5	23.7	23.7	23.1	21.7	88.1	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1018.5	92.5	88.1	80
8:00	東北東	1	東北東	2.4	東北東	1	27.2	27.2	23.7	21.8	72.1	0	0	0.3	0.4	0.85	0.99	1019	88.1	72.1	79.9
9:00	北北東	1	西北西	3.3	西北西	2.1	29.4	29.4	26.9	21.4	61.9	0	0	1	1.4	2	2.98	1019.2	72.1	61.7	79.6
10:00	南南東	2.3	南南東	3.8	南南東	2.4	29.3	29.9	29.2	21.7	63.6	0	0	0.9	2.3	1.76	4.74	1019.1	64.5	60.1	79.4
11:00	東	0.4	東南東	3.9	南南東	2.3	30.4	31.5	29.2	21.3	58.3	0	0	0.8	3.1	1.93	6.67	1018.8	64.4	57	79.1
12:00	東南東	1.6	北北東	4.4	北北東	2.3	31.4	31.5	30.3	22.2	58	0	0	0.5	3.7	1.64	8.32	1018	61.7	56.6	78.8
13:00	東南東	2.9	東南東	5.1	東南東	3.2	32.5	32.5	31.1	23.4	58.7	0	0	1	4.7	3.02	11.34	1017.2	60.6	54.7	78.5
14:00	東南東	3.3	東	7	東南東	4.5	31.7	32.9	31.5	23.5	61.8	0	0	1	5.6	2.41	13.75	1016.8	64	56.8	78.3
15:00	東	2.9	東南東	6.3	東南東	4.1	30.8	31.9	30.8	23.7	65.6	0	0	0.5	6.1	1.2	14.95	1016.7	66	61.8	78.1
16:00	南	4.7	南南西	8.7	南南西	5.9	25.7	30.9	25.7	24	90.1	11	11	0	6.1	0.26	15.21	1017.6	90.1	65.2	78.3
17:00	南西	1.1	南	8.1	南	6.1	24.6	25.8	24.5	23.3	92.2	18	29	0	6.1	0.26	15.47	1018.2	92.2	82	78.5
18:00	西	0.6	南	2.4	南西	1.2	25.2	25.3	24.5	23.5	89.9	0	29	0	6.1	0.11	15.58	1017.8	92.9	89.5	78.7
19:00	南	0.8	北北西	2.8	西	1.7	24.3	25.5	24.3	23.4	94.7	0.5	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.1	94.7	87.7	78.9
20:00	無風	0.2	西南西	1.8	南西	0.9	24.4	24.5	23.9	23.6	95	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.7	95.4	94.5	79.1
21:00	南南西	0.6	南西	1.4	西	1	23.8	24.4	23.8	23.1	95.7	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.9	95.8	94.9	79.3
22:00	南東	0.8	西南西	2.3	西	1.6	24	24.4	23.8	23.1	94.4	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.6	95.8	92.3	79.5
23:00	無風	0	東	1.3	東南東	0.9	23.5	24.1	23.5	22.9	96	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.5	96	94.4	79.7
24:00:00	南	0.3	南	2.1	西南西	0.6	23.5	23.8	23.4	22.8	95.5	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.8	96.2	95.1	79.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					26.2			22.7	82.4							1018			79.2
最高	東南東	6.1	南南西	8.7	南		32.9			25.1	96.2							1019.3			80.1
起時		16:23		15:43			13:05			15:30	23:18							9:11			7:20
最低							22.7			20.6	54.7							1016.6			77.9
起時							5:06			8:51	12:28							14:58			15:11
積算													29.5	6.1	6.1	15.58	15.58				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.9	3.2	3.4	6.3	12.8	4.4	5.4	7.5	5.1	4.7	3	5.3	6	2.8	2	2.4	23.8	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09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	南南東	0.5	南	1.2	西北西	0.7	23.5	23.7	23.4	22.8	95.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	96	95.1	80.1
2:00	南東	0.4	東	1.9	南南東	0.9	23.2	23.5	23.2	22.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	95.9	95.2	80.3
3:00	南南西	1.5	南	2.9	南	1.6	23.8	24	23.2	22	89.3	0	0	0	0	0	0	1017.8	95.9	89.3	80.4
4:00	無風	0	西南西	2.7	西南西	1.5	22.9	23.9	22.9	22.1	95.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	95.2	89.3	80.6
5:00	東	0.8	南東	2	東南東	1.3	23	23	22.7	21.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1018.4	95.9	93.5	80.8
6:00	西南西	0.5	西	1.9	西	1.1	22.6	23	22.5	21.9	95.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	95.5	93.3	81
7:00	南西	0.9	北北西	1.8	西北西	1.2	23.7	23.8	22.6	22.2	91.3	0	0	0.6	0.6	0.29	0.29	1018.6	95.6	91.3	81.2
8:00	西北西	0.6	北北東	1.8	西北西	1.1	25.5	25.5	23.7	22.7	84.3	0	0	1	1.6	1	1.29	1018.8	91.3	84.3	81.2
9:00	東南東	0.8	北西	1.7	南東	0.9	27.9	27.9	25.5	22.7	73.1	0	0	1	2.6	1.73	3.02	1019.2	84.4	73.1	81.1
10:00	東南東	2	東南東	3.8	東南東	2.1	29.6	29.7	27.8	22.3	64.6	0	0	1	3.6	2.3	5.32	1018.5	73.1	64.5	80.9
11:00	東	2.1	東	4.4	東	2.8	30.4	30.9	29.6	22.1	61	0	0	1	4.6	2.55	7.87	1018.4	65.6	60.7	80.6
12:00	東	2.9	東	6.5	東	3.5	31.1	31.6	30.4	22.4	59.9	0	0	1	5.6	2.71	10.57	1017.9	61.9	59.2	80.3
13:00	南東	2.7	東南東	5.5	東北東	3.3	30.9	32.3	30.9	23.3	64	0	0	0.9	6.5	2.7	13.27	1017.6	64	58.3	80.1
14:00	東南東	3	東南東	4.8	東南東	3.4	31	31.2	30	23.7	65.1	0	0	0.5	7	1.81	15.07	1017.5	68.4	64	79.9
15:00	南南東	2.6	南東	6.7	南東	3.2	31	31.4	30.4	23.2	63.2	0	0	0.8	7.9	1.83	16.9	1016.8	67.4	62.6	79.7
16:00	南東	1.5	南	6	南	3.4	29.8	31.6	29.8	22.8	66	0	0	0.6	8.5	1.16	18.06	1016.7	66	52.4	79.5
17:00	東南東	0.9	南東	1.8	南東	1.5	30.1	30.1	29	22.5	63.6	0	0	0	8.5	0.49	18.56	1017	74.5	63.6	79.3
18:00	南南西	1.1	南南東	4.1	南南西	2.5	27.8	30.1	27.7	24.4	81.6	0	0	0	8.5	0.14	18.69	1017	81.8	63.6	79.3
19:00	無風	0	無風	0	南南西	1.1	26.7	27.9	26.6	24	85	0	0	0	8.5	0	18.69	1017.5	85.5	80.2	79.4
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.4	27.2	26.2	23.9	86	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.2	87.7	81.4	79.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	26.7	25.5	23.4	88.1	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.5	89.1	83.7	79.6
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.8	25.3	23.5	88.8	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.8	90	87	79.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.6	24.8	23.1	88.6	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.6	91	85.9	79.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.3	24.7	23.3	90.3	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.3	90.9	88.2	80

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					26.7			22.9	80.4							1018.1			80.2
最高	東南東	3.5	南東	6.7	東		32.3			24.6	96							1019.3			81.3
起時		11:45		14:59			12:35			17:47	0:28							9:10			7:56
最低							22.5			20.5	52.4							1016.6			79.1
起時							6:00			15:30	15:30							16:12			17:03
積算													0	8.4	8.5	18.71	18.69				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	1.1	5.6	8.3	14	7.8	6.6	4.4	4.9	1.7	3.4	2.6	2.1	2.2	0.9	0.5	32.7	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09月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.5	24.8	23	87.7	0	0	0	0	0	0	1018.1	90.3	86.3	80.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.5	24.9	23	86.5	0	0	0	0	0	0	1017.9	90.3	85	80.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	25.4	24.3	23	92.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	92.6	86.5	80.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	24.5	24.1	22.9	92.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	92.8	91.3	80.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.3	23.6	22.7	93.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.7	92	80.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.8	23.8	23.4	22.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	94.5	91.9	81
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	24.6	23.8	22.8	89.4	0	0	0	0	0.27	0.27	1017.8	92.4	89.4	81.1
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	25.7	24.5	22.6	83.4	0	0	0	0	0.55	0.83	1017.9	89.4	83.4	81.1
9:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.1	27.3	25.5	23	78	0	0	0.1	0.1	0.92	1.75	1018	83.9	78	81.1
10:00	無風	0	無風	0	無風	0	29	29	27	23.2	71	0	0	0.7	0.8	1.52	3.27	1017.9	77.9	71	81
11:00	無風	0	無風	0	無風	0	29.8	30.1	29	22.8	65.9	0	0	1	1.8	2.21	5.48	1017.3	71	65.2	80.8
12:00	東南東	2.2	東南東	3.8	東南東	2.3	30.6	31	29.8	22.7	62.7	0	0	0.8	2.7	2.19	7.67	1016.6	67	61.8	80.5
13:00	東南東	3.1	東南東	4.8	東南東	3.1	30.5	31.2	30.4	22.9	63.7	0	0	0.7	3.4	1.66	9.33	1016.1	63.7	60.9	80.3
14:00	東南東	3.1	東南東	5.1	東南東	3.7	29.7	30.6	29.6	23.7	70	0	0	0.3	3.7	1.33	10.67	1015.6	70	63.7	80.1
15:00	東	2.5	東北東	4.8	東南東	3.2	30.4	30.8	29.5	23.5	66.6	0	0	0.6	4.3	1.44	12.1	1015.5	70.1	65.4	79.9
16:00	東北東	3.2	北東	6.8	北東	3.6	29.6	30.6	29.5	23.3	68.7	0	0	0.1	4.4	0.64	12.74	1015.3	68.7	65.3	79.7
17:00	東南東	0.8	東北東	6.2	東北東	3.6	27.6	29.6	27.3	25.6	88.4	1.5	1.5	0	4.4	0.25	12.99	1015.6	89.1	68.7	79.8
18:00	西	1.8	西南西	4.1	西	2.3	26.2	27.6	26.1	24.9	92.2	1	2.5	0	4.4	0.05	13.05	1015.8	93	86.9	80
19:00	南東	0.7	西	1.8	西南西	1.8	25.6	26.2	25.6	24.9	95.4	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.5	95.4	92.2	80.2
20:00	無風	0	西南西	0.8	南東	0.7	25.3	25.7	25.2	24.6	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.7	95.7	95.3	80.4
21:00	西	0.8	西	1.5	西	0.9	24.9	25.4	24.9	24.2	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.6	95.9	95.4	80.6
22:00	東	0.5	南東	1.9	南南東	1.2	25.1	25.1	24.8	24.4	95.4	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.7	96.1	95.4	80.8
23:00	南南東	0.3	南南西	1.8	南	1.3	24.7	25.1	24.7	24	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.1	95.5	95.1	81
24:00:00	南南西	1.2	北	2.3	南南西	1.2	24.5	24.9	24.4	23.7	94.9	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1014.3	95.6	93.6	81.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.8					26.6			23.5	84							1016.6			80.5
最高	東南東	3.7	北東	6.8	東南東		31.2			25.6	96.1							1018.3			81.2
起時		13:07		15:34			12:11			17:01	21:36							0:05			0:00
最低							23.4			22.1	60.9							1014.3			79.5
起時							5:39			10:21	12:16							0:00			16:02
積算													2.5	4.3	4.4	13.03	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	0.1	4.2	4.7	6.4	9.3	4.3	2	1.9	0.6	3.4	2.4	2.2	1	0.6	0.2	0.1	56.6	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09月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	西	2.2	西	1.4	24.2	24.5	24.1	23.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1014.2	95.6	94.9	81.4
2:00	南東	1.1	南東	2	東南東	1.5	24	24.3	24	23.3	95.8	0	0	0	0	0	0	1013.7	95.8	95.5	81.6
3:00	南	0.6	南西	1.8	南東	1.1	23.8	24	23.7	23.2	96	0	0	0	0	0	0	1013.1	96.4	95.8	81.8
4:00	無風	0	西北西	2.6	西南西	1.7	24	24	23.8	23.2	95.3	0	0	0	0	0	0	1012.5	96.1	95.3	82
5:00	南東	1.1	南南西	1.8	南東	1.2	23.9	24.1	23.8	23.1	94.9	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.3	93.8	82.2
6:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.3	23.8	24	23.7	23.1	95.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.7	94.5	82.4
7:00	南東	0.6	西北西	1.5	南東	0.7	24.7	24.7	23.8	23.3	91.8	0	0	0.1	0.1	0.24	0.24	1012.6	95.8	91.7	82.5
8:00	南東	0.3	北北西	2.7	北西	1.1	25.2	25.2	24.7	23.5	89.8	0	0	0	0.1	0.31	0.55	1013.2	91.8	89.8	82.6
9:00	西	0.9	北北西	2.4	西北西	1.4	25.8	25.8	25.2	23.5	86.9	0	0	0	0.1	0.48	1.03	1013.2	89.8	86.9	82.7
10:00	西北西	0.6	西北西	2.6	西北西	1.6	27.4	27.5	25.8	23.9	80.8	0	0	0.3	0.4	1.15	2.18	1013	87.1	80.5	82.7
11:00	南南東	0.4	北北西	3.4	北西	1.5	28.3	28.5	27.3	23.7	75.8	0	0	0.2	0.6	1.2	3.39	1012.7	80.8	75	82.6
12:00	北北東	1.1	西北西	2.3	北北東	1.1	31.4	31.5	28.2	24.2	65.4	0	0	1	1.6	2.67	6.05	1011.6	75.9	65.3	82.3
13:00	北東	0.7	東南東	2.2	東	1.1	32.4	32.6	31.3	23.4	59	0	0	0.8	2.4	1.89	7.95	1010.9	65.9	57.2	82
14:00	北北西	1.3	南南西	5.6	北北西	2	33.7	34	32.3	23	53.7	0	0	1	3.4	2.28	10.23	1010.4	62.3	52.8	81.6
15:00	南南東	2.6	南	4.4	南南東	2.6	32	34	32	24.5	64.4	0	0	0.4	3.9	1.36	11.58	1010.4	64.4	51.2	81.3
16:00	南南東	2.2	南南東	5.3	南	3.6	30.9	32	30.9	24.4	68.3	0	0	0	3.9	0.78	12.36	1011	69.4	64.5	81.1
17:00	東南東	1.7	北東	5.6	北北東	3	29.6	31.3	29.6	23.8	70.7	0	0	0	3.9	0.09	12.45	1011.5	70.9	60.9	80.9
18:00	西北西	2.9	南東	6	南南東	3.5	25.6	29.8	25.6	24.1	91	6.5	6.5	0	3.9	0.01	12.46	1012.8	91	68.8	81
19:00	南南東	0.8	南西	4.3	西北西	2.9	25.4	25.8	25.3	24.3	93.4	3	9.5	0	3.9	0	12.46	1012.5	94.3	90.6	81.2
20:00	無風	0.1	南	1.5	南南東	0.8	25.6	25.8	25.4	24.6	94.1	0.5	10	0	3.9	0	12.46	1012.8	94.3	92.2	81.4
21:00	東南東	1.3	西	8.1	北西	2.8	24.2	25.6	24	23.7	96.5	39.5	49.5	0	3.9	0	12.46	1013.3	96.5	94	81.6
22:00	西南西	1.1	東	2	南東	1.4	24.5	24.6	24.1	23.9	96	0.5	50	0	3.9	0	12.46	1013.1	96.6	96	81.8
23:00	南	0.6	南南西	2.6	南西	1.5	24.7	24.9	24.4	24	95.5	1	51	0	3.9	0	12.46	1013.5	96.1	94.7	82
24:00:00	南西	1.5	東	1.9	南西	1.5	24	24.8	24	23.2	95	1	52	0	3.9	0	12.46	1013.8	96.3	94.9	82.2

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					26.6			23.7	85.1							1012.5			81.9
最高	南南東	3.6	西	8.1	南		34			25.3	96.6							1014.4			82.8
起時		15:37		20:14			14:03			15:15	21:28							0:25			9:05
最低							23.7			22.1	51.2							1010.1			80.7
起時							6:00			14:32	14:14							14:40			17:11
積算													52	3.8	3.9	12.46	12.46				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.6	1.9	2.2	5.7	7.6	11.3	8.7	7.6	4	4	3.9	6.7	7.3	4.6	4	2.4	17.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	無風	0.1	西南西	2.3	西南西	1.8	23.8	24	23.7	22.9	94.2	0	0	0	0	0	0	1013.6	95.1	94.1	82.4
2:00	西	2.1	西	3.1	西	2.1	24	24.1	23.4	22.5	91	0	0	0	0	0	0	1013.9	95.1	91	82.5
3:00	南	0.6	西北西	4.7	西	2.6	23.3	24.3	23.3	22.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	93.9	89.1	82.7
4:00	西北西	1.2	西北西	2.4	西北西	1.2	23.8	23.8	23	22.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1013.9	95.4	92.5	82.8
5:00	西	2.5	西	4.3	西	2.5	24.2	24.3	23.7	21.8	86.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	92.5	86.2	82.9
6:00	西北西	1.6	西	4.9	西	2.8	24.1	24.4	24	21.6	85.9	0	0	0	0	0	0	1014.7	86.8	84.8	82.9
7:00	西北西	1.7	北西	3.6	西北西	2.2	24.1	24.2	23.8	21.8	86.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1015.4	89.1	85.3	83
8:00	西北西	2.2	西北西	3.5	西北西	2.2	24.7	24.7	24	22	84.8	0	0	0	0	0.24	0.3	1015.6	88.6	84.2	83
9:00	西北西	1.6	西北西	3.4	西北西	2.2	25.2	25.2	24.6	22.1	83	0	0	0	0	0.32	0.63	1016.3	84.8	82.8	83
10:00	西北西	2.5	西北西	4.3	西北西	2.5	26.1	26.2	25.2	22.4	79.7	0	0	0	0	0.81	1.43	1016.2	83	79	83
11:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西	2.8	27.4	27.6	26	22.1	72.7	0	0	0.6	0.6	1.56	3	1016	80.9	72	82.8
12:00	西北西	2.9	西	4.6	西北西	2.9	28.1	28.5	27.1	21.4	66.8	0	0	0.2	0.8	1.46	4.45	1015.4	73.5	66.1	82.6
13:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.9	28.7	29.4	27.8	21.3	64.1	0	0	0.4	1.2	1.49	5.95	1015.1	69.6	63.1	82.3
14:00	東北東	1.7	西北西	4.2	北西	2.5	28.4	29.4	28.2	22	68.1	0	0	0.1	1.3	1.2	7.15	1014.8	68.5	63.9	82.1
15:00	北東	1.4	北東	3.8	北東	2.1	28.5	28.5	28	21.9	67.4	0	0	0	1.3	0.72	7.87	1014.8	68.5	66.5	81.9
16:00	北東	2.2	東	4	北東	2.2	26.3	28.5	26.3	22.7	80.2	0	0	0	1.3	0.32	8.19	1015.4	80.2	67	81.9
17:00	北東	0.9	北東	2.7	北北東	2.2	25.2	26.3	25.1	22.7	85.8	0.5	0.5	0	1.3	0.13	8.32	1015.9	88.7	80.2	82
18:00	南	1.4	南	2.7	南	1.6	24.4	25.2	24.2	22.9	91.4	0	0.5	0	1.3	0	8.32	1016.2	93.6	85.7	82.1
19:00	西	0.7	南南西	2.3	南南西	1.7	24.4	24.4	24	23	91.9	0	0.5	0	1.3	0	8.32	1016.8	94.4	91.4	82.2
20:00	西南西	1.7	西南西	2.7	西南西	1.7	24	24.5	23.9	23	93.7	0.5	1	0	1.3	0	8.32	1017.3	94.2	91.8	82.4
21:00	北西	1.7	西北西	3.9	西北西	2.2	23.4	24.1	23.3	22.3	93.5	3	4	0	1.3	0	8.32	1018.3	93.7	90.4	82.6
22:00	南東	0.8	北東	4.1	北東	1.7	22.8	23.4	22.8	21.8	93.8	1	5	0	1.3	0	8.32	1018.3	93.8	90.3	82.8
23:00	南南西	0.3	東北東	2.2	東北東	1.4	22.7	22.9	22.5	21.7	94.1	0	5	0	1.3	0	8.32	1018.3	94.2	93.5	83
24:00:00	無風	0.1	南南西	1.6	南南西	1.1	22.7	22.8	22.4	21.6	93.5	0	5	0	1.3	0	8.32	1017.7	95.3	93	83.2

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		1.5					25			22.2	84.8							1015.7			82.6
最高	西北西	2.9	西北西	4.9	西北西		29.4			23.6	95.4							1018.4			83.2
起時		12:03		10:33			13:29			16:23	3:28							22:46			0:00
最低							22.4			21	63.1							1013.5			81.7
起時							23:42			12:59	12:57							3:15			15:16
積算													5	1.3	1.3	8.31	8.32				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.4	8	5.5	0.8	1.5	1.8	1.5	3.2	4.3	2.6	7.3	22.9	23.9	4.6	1.3	1.6	7.8	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	1.2	西南西	1.8	西南西	1.2	22.5	22.8	22.4	21.7	95.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	95.3	93.4	83.4
2:00	南西	0.7	西南西	2	西南西	1.4	22.4	22.6	22.3	21.5	94.4	0	0	0	0	0	0	1017.6	95.1	93.2	83.6
3:00	西	0.7	西	2.1	西	1.2	22.4	22.5	22.2	21.3	93.1	0	0	0	0	0	0	1017.4	94.9	92.4	83.7
4:00	西北西	1.3	西北西	3.1	西北西	1.9	22.5	22.6	22.2	21.1	91.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	94.2	90.8	83.8
5:00	西北西	2.1	西北西	4	西北西	2.2	21.8	22.6	21.7	21	94.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.6	94.8	90.7	84
6:00	西北西	1.5	西北西	3.7	北西	2.2	21.3	21.9	21.3	20.2	93.2	0	0.5	0	0	0	0	1019.1	94.8	93.2	84.1
7:00	南南西	1	南西	2.5	南西	1.6	21.3	21.8	21.2	20.1	92.9	0	0.5	0	0	0.04	0.04	1019.3	93.2	90.2	84.2
8:00	南南東	0.5	南西	2	南西	1.2	21.8	22.2	21.2	20.3	91.1	0	0.5	0	0	0.22	0.27	1019.9	93	87.1	84.3
9:00	西北西	2.8	西北西	5.1	西北西	2.9	23.2	23.9	21.6	19.5	79.7	0	0.5	0.2	0.2	0.8	1.07	1020	92	77.7	84.2
10:00	西北西	2.6	西北西	5.4	西北西	3.4	24.6	24.8	23.1	20.3	76.8	0	0.5	0.4	0.6	1.27	2.35	1020.1	83.2	76.8	84.1
11:00	北北西	1.9	北北西	4.5	西北西	2.6	25.7	26.6	24.5	19.3	67.5	0	0.5	0.8	1.4	2.29	4.64	1020	76.8	65.4	83.9
12:00	北	3	北北西	5.8	北	3.5	26.2	26.6	25.2	18.2	61.3	0	0.5	0.3	1.7	1.28	5.91	1019.7	68.1	60	83.6
13:00	北北西	2.8	北	6	北北西	3.5	26.4	26.9	26	17.5	58	0	0.5	0.9	2.7	1.91	7.83	1019.2	61.9	56.8	83.2
14:00	北北西	2.7	北	6	北	3.6	27.1	27.2	26.4	17.2	54.6	0	0.5	0.3	3	1.55	9.37	1018.9	59.1	54.5	82.8
15:00	北北西	2.2	北	5	北北西	2.8	27	27.4	26.7	17.3	55.2	0	0.5	0.3	3.3	1.18	10.55	1018.7	55.3	53.3	82.4
16:00	北北西	2	北北西	4.5	北北西	2.8	26.5	27.1	26.4	17.3	57.1	0	0.5	0	3.4	0.71	11.26	1018.8	57.6	53.6	82
17:00	北北西	2.2	北北西	4	北北西	2.5	26	26.7	26	17.4	59.1	0	0.5	0	3.4	0.4	11.66	1019.3	59.3	56.2	81.7
18:00	北北東	2	北	3.9	北北西	2.3	25.4	26	25.4	15.4	53.8	0	0.5	0	3.4	0.04	11.7	1019.8	59.9	53.8	81.3
19:00	無風	0.2	北	4.5	北	2.1	23.4	25.4	23.4	16.4	64.8	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1020.4	64.8	49.9	81.1
20:00	北	1.2	北	3.9	北北東	1.7	24.1	24.5	23.4	13.8	52.4	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1020.9	66.3	52.4	80.7
21:00	北北東	1.3	北北西	4.7	北北東	1.9	23.3	24.1	23.3	12.4	50.2	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.4	53.2	48.2	80.2
22:00	西北西	1.1	北北西	4	西北西	1.8	21.7	23.4	21.4	14.3	62.6	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.7	64.6	50.2	79.9
23:00	無風	0	東北東	1.6	北西	1.2	20.3	21.7	19.9	16	76.3	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.2	79.2	62.4	79.8
24:00:00	西北西	1.6	北西	2.8	西北西	1.6	20.1	20.4	19.8	15.6	75.1	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.1	79.6	73	79.7

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		1.5					23.6			18.1	73							1019.5			82.6
最高	西北西	3.6	北	6	北		27.4			21.9	95.3							1021.9			84.4
起時		13:20		13:16			14:20			0:46	0:38							21:43			8:25
最低							19.8			12.2	48.2							1017.2			79.6
起時							23:18			20:28	20:25							2:53			22:05
積算													0.5	3.2	3.4	11.69	11.7				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	5.8	0	0.1	0.6	0.6	0.8	0.6	1.1	2	4.2	5.3	8	16.4	6.9	16.9	19.2	11.5	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09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	2.4	西北西	4.1	西北西	2.7	20	20.2	19.7	15.7	76.1	0	0	0	0	0	0	1021.3	78.9	75.1	79.6
2:00	南	0.8	西北西	6.2	西北西	3.6	19.5	20	19.4	15.9	79.7	0	0	0	0	0	0	1020.8	79.7	76.1	79.6
3:00	南	1.3	北西	3.1	西北西	1.8	19	19.5	19	15.9	82.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	82.7	78.5	79.6
4:00	北西	1	東南東	3.7	北北西	1.3	18.7	19.2	18.6	16.2	85.3	0	0	0	0	0	0	1020.7	85.8	81.1	79.7
5:00	西北西	0.9	西北西	3.1	西	2	18.6	19.1	18.6	15.8	83.5	0	0	0	0	0	0	1020.7	85.4	79.9	79.8
6:00	無風	0	北	1.9	南西	1.2	17.9	18.6	17.8	16.5	91.2	0	0	0	0	0	0	1021.3	91.3	83.5	80
7:00	無風	0.1	北	2.1	北西	1.1	19.2	19.3	17.7	16.7	85.3	0	0	0.1	0.1	0.18	0.18	1021.6	91.6	82.7	80.1
8:00	北西	2	北西	3.9	西北西	2.4	21.6	21.6	19.3	16.9	74.5	0	0	0.9	1	1.07	1.25	1021.7	85.3	73.2	80
9:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.4	25	25.1	21.6	15.8	56.7	0	0	1	2	1.76	3.01	1021.8	74.5	56.7	79.7
10:00	北北東	2.4	北北西	5.7	北北西	3.1	25.7	26.4	24.9	15.5	53.4	0	0	0.7	2.7	1.95	4.96	1021.7	57.1	52.7	79.3
11:00	北東	1.9	北	5.3	北	2.9	26.3	27.1	25.3	15.7	52.1	0	0	0.5	3.3	1.95	6.91	1021.6	55.3	50.5	78.9
12:00	東	1.9	南東	4.7	東北東	2.6	26.6	27.4	25.8	15.9	51.8	0	0	0.9	4.1	2.34	9.25	1021	53	49.2	78.5
13:00	西北西	0.9	北東	3.1	東	2.2	27	27.2	26.2	16.2	51.6	0	0	0.5	4.7	1.58	10.82	1020.4	52.6	50.5	78.1
14:00	北西	0.8	北北西	3.2	北北西	1.8	27	27.8	26.7	16.6	52.8	0	0	0.7	5.4	1.39	12.21	1019.8	52.8	48.8	77.7
15:00	西南西	1.4	南西	2.9	西南西	1.8	26.7	27	26.4	17.6	57.3	0	0	0.1	5.6	0.86	13.07	1019.4	59.4	52	77.4
16:00	南南西	1.1	南南西	1.9	西南西	1.4	25.8	26.8	25.7	19.1	66.6	0	0	0	5.6	0.59	13.66	1019.4	66.6	57.3	77.2
17:00	南西	1.8	南西	3.2	南西	2.2	25.7	25.9	25.4	18.5	64.4	0	0	0	5.6	0.32	13.99	1019.4	70.8	63.2	77
18:00	西南西	1.4	南西	3.5	南西	2.2	24.8	25.8	24.8	18.9	69.5	0	0	0	5.6	0.05	14.04	1019.9	69.5	64.3	76.9
19:00	西南西	0.8	西南西	2.3	西南西	1.4	24.3	25	23.7	18.8	71.2	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.5	79.2	67.7	76.8
20:00	南南西	2.6	南西	4.4	南南西	2.6	23.7	24.3	23.7	18.8	73.8	0	0	0	5.6	0	14.04	1021	74	70.8	76.8
21:00	南南西	4.3	南南西	6.4	南南西	4.3	23.4	24	23.3	18.6	74.4	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.9	75	71.3	76.8
22:00	南西	3.2	南南西	5.2	南南西	4.3	23.5	23.6	23.3	18.1	71.6	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.5	74.4	71.6	76.7
23:00	南南西	0.3	南西	4	南西	3.2	22.6	24	22.6	18.7	78.4	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.4	78.4	68.5	76.7
24:00:00	無風	0	南西	1.6	南西	1.2	22.6	23.2	22.3	19.3	81.3	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.3	82.5	76.1	76.8

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					23.1			17.2	70.2							1020.7			78.3
最高	南南西	4.3	南南西	6.4	南南西		27.8			20	91.6							1021.9			80.2
起時		21:01		20:51			13:35			18:45	6:10							9:34			7:07
最低							17.7			15.2	48.8							1019.3			76.6
起時							6:10			11:22	13:37							16:37			22:50
積算													0	5.4	5.6	14.04	14.04				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.8	3.5	3.3	2.7	2.2	3.3	2.6	3.1	16.5	14.8	6	5.8	8.7	6.6	3.5	6.7	6.9	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09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	東南東	1	東南東	1.5	東南東	1	21.9	22.6	21.9	18.1	78.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	82.4	77.7	76.8
2:00	東南東	0.4	南西	1.6	東南東	1.2	21.5	22	21.1	18.5	82.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	84.2	78.4	76.9
3:00	南南東	0.3	西	2.3	西	1.7	21.8	22.1	21.3	18.7	82.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	83.9	79	77
4:00	東南東	0.6	南	1.2	西	0.8	21.9	22.1	21.6	18.4	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	83.3	79.3	77.1
5:00	無風	0.2	南西	1.6	東南東	0.6	21.5	21.9	21.4	18.4	82.6	0	0	0	0	0	0	1020.1	83.8	80.6	77.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	21.6	21.9	21.4	18.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	84.5	80.7	77.3
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.5	22.5	21.4	19	80.3	0	0	0	0	0.15	0.15	1020.8	86.6	80	77.3
8:00	西	0.4	南	1.1	西	0.4	23.6	23.7	22.4	19.3	76.6	0	0	0	0	0.5	0.66	1020.7	83	76.6	77.3
9:00	南	1.5	南南東	5.3	南東	1.8	26.7	26.9	23.6	17.3	56.3	0	0	0.6	0.6	1.36	2.02	1020.4	76.6	56.3	77
10:00	東南東	2.8	南東	7.8	南東	2.9	28	28.1	26.8	18.1	54.8	0	0	1	1.6	2.29	4.3	1020.5	56.3	52.1	76.7
11:00	東南東	3	東南東	7.4	東南東	4.7	28	28.8	27.9	17.9	54.3	0	0	1	2.6	2.41	6.71	1020.5	55.2	53	76.4
12:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.6	29	29.1	28	18.4	52.7	0	0	1	3.6	2.43	9.14	1019.7	55.4	52.4	76.1
13:00	東	3.6	東南東	7.1	東	4.7	29.5	29.6	28.7	18.8	52.4	0	0	1	4.6	2.42	11.56	1019.2	54.1	51.8	75.8
14:00	南	2.5	南	6	東	3.7	29.3	29.9	28.9	18.3	51.6	0	0	1	5.6	2.4	13.96	1018.8	52.5	49.5	75.4
15:00	東北東	2.7	東北東	7.1	東	3.9	30	30.2	29.2	18.6	50.3	0	0	1	6.6	2.11	16.07	1018.5	52.5	49.7	75
16:00	東南東	1.4	東南東	7.1	東南東	3.6	29.5	30	29.4	18.6	51.9	0	0	1	7.6	1.53	17.6	1018.8	53.6	50.1	74.7
17:00	東	1.8	南南東	6.8	南東	2.5	28.1	29.7	28	19	57.8	0	0	1	8.6	0.76	18.36	1019	57.8	51.9	74.5
18:00	南南東	1.4	東	5.2	東南東	2.4	26.3	28.2	26.3	18.8	63.1	0	0	0.4	8.9	0.15	18.51	1019.1	63.5	57.7	74.3
19:00	南南東	1.7	南東	3.6	南東	1.9	23.6	26.4	23.6	19.4	77.3	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.6	77.3	62.9	74.3
20:00	南東	2.2	南南東	3.5	南南東	2.5	24.6	24.6	23.4	18.7	69.5	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	78.5	69.4	74.2
21:00	南南西	1.1	南南東	3.9	南南東	2.9	25	25.1	23.2	18.9	68.8	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.8	77.6	66.9	74.1
22:00	南南東	2.1	南南東	4.4	南南東	2.3	25	25.4	24.3	18.8	68.2	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	70.8	65.9	74
23:00	西北西	0.6	南東	4	南東	2.3	22.5	25	22.4	19.4	82.3	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	82.4	68.2	74.1
24:00:00	南南西	1.6	南西	3.5	南南西	1.6	23.8	23.8	21.5	19.2	75.4	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.5	87	75.4	74.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.5					25.2			18.6	68.1							1019.8			75.7
最高	東南東	4.7	東南東	7.8	東		30.2			20	87							1020.8			77.4
起時		12:12		11:52			14:59			23:58	23:49							8:22			7:20
最低							21.1			16.8	49.5							1018.4			73.9
起時							1:46			9:17	13:20							14:56			22:23
積算													0	9	8.9	18.51	18.51				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0.6	1.8	12.6	15.3	12.6	13.7	6.7	3.1	1.7	2.2	2.7	1.5	0.3	0.1	0.1	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09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	西南西	0.9	南	4.2	南	2.1	21.5	24.6	21.5	18.8	84.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	84.6	64.5	74.3
2:00	無風	0	南南東	1.6	南東	1.3	20.4	21.5	20.2	18.4	87.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	88.5	84.6	74.5
3:00	南東	0.7	西南西	1.7	南東	0.7	20.1	20.5	20	18.5	90.6	0	0	0	0	0	0	1019	90.6	84.9	74.7
4:00	南	0.8	東	2	東南東	1.4	20.4	20.7	20.1	18.7	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	90.6	88.8	74.9
5:00	東南東	0.6	西北西	1.6	南南東	0.9	20.2	20.5	20	18.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	91.1	88.4	75.1
6:00	南西	0.3	東南東	1.8	東南東	1.4	20	20.2	19.9	18.6	91.4	0	0	0	0	0	0	1019	91.9	90.1	75.3
7:00	東	0.7	南東	1.6	東南東	1.2	21	21	19.8	18.9	87.5	0	0	0.1	0.1	0.22	0.22	1019.5	91.8	87.5	75.5
8:00	南西	0.6	東南東	1.6	南東	1	23.1	23.1	21	19.2	78.4	0	0	1	1.1	0.93	1.15	1019.4	87.5	78.4	75.5
9:00	西	0.6	西	2.9	西	1.9	25.3	25.6	23.1	18.2	64.6	0	0	1	2.1	1.73	2.87	1019.3	78.6	64.6	75.3
10:00	西	0.7	北	3	北	1.7	27.5	27.5	25.2	18.8	58.9	0	0	1	3.1	2.15	5.03	1019	65	58.4	75.1
11:00	南東	1.1	東南東	3.1	東	1.8	28.6	28.8	27.2	19	56.1	0	0	1	4.1	2.24	7.27	1018.5	58.9	55.3	74.8
12:00	東北東	2.5	北東	5	東北東	2.6	30.2	30.3	28.5	19.1	51.4	0	0	1	5.1	2.87	10.15	1017.8	56.4	51.2	74.5
13:00	東	2.8	東北東	5.1	東南東	3.3	30.2	30.5	29.6	20.1	54.8	0	0	1	6.1	2.84	12.99	1017.1	55.6	51	74.2
14:00	東南東	2.3	東北東	5.6	東北東	3.3	30.4	30.8	30	20.4	55.1	0	0	1	7.1	2.54	15.53	1016.3	55.3	51.8	73.9
15:00	東	2.2	東	5.2	東南東	2.8	30.8	31.4	30.4	20.1	52.9	0	0	0.9	8	2	17.53	1016	55.6	51.3	73.6
16:00	東南東	3.1	東南東	5	東南東	3.4	30.3	31.1	30.2	19.4	52.2	0	0	1	9	1.53	19.06	1016.1	56.3	52.2	73.3
17:00	南南東	1.2	東南東	4.4	東南東	3.2	29	30.3	29	20.4	59.5	0	0	1	10	0.74	19.79	1016.4	59.5	51.7	73.1
18:00	南	0.9	北東	4.6	東北東	2.5	26.2	29.5	26.2	20.1	68.9	0	0	0.3	10.3	0.13	19.92	1016.5	68.9	51.2	73
19:00	無風	0	無風	0	南	0.9	25.1	26.2	25	20.8	77.1	0	0	0	10.3	0	19.92	1016.9	77.1	68.9	73.1
20:00	無風	0.2	南西	1.2	南	0.9	24.5	25.1	24.2	21.1	81.3	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.3	81.3	76.9	73.2
21:00	無風	0	西南西	1.2	南南西	0.8	23.9	24.5	23.7	20.8	82.7	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.4	83.9	80.3	73.3
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.9	23.2	20.6	84.6	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.2	86.9	82.7	73.5
23:00	南南西	0.4	南	1.7	西南西	0.7	23.1	23.8	22.8	20.7	86.1	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.3	88.6	82.1	73.7
24:00:00	南南西	0.6	南南西	1.2	南南西	0.6	22.3	23.2	22.2	20.5	89.5	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.2	89.5	85.7	73.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1					24.9			19.6	74							1017.9			74.2
最高	東南東	3.4	東北東	5.6	東南東		31.4			21.2	91.9							1019.6			75.7
起時		15:51		13:20			14:27			21:11	5:24							7:17			7:07
最低							19.8			17.1	51							1015.8			72.8
起時							6:11			0:14	12:12							14:46			17:37
積算													0	10.3	10.3	19.92	19.92				

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	1	2.4	6.9	11.7	16.3	6.7	5	4	3.1	3.1	2.4	3.1	2.3	3.7	1	1.5	25.8	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09月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.3	南東	2	東南東	1.4	22.4	22.5	22.1	20.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1017	90.8	87.9	74.1
2:00	無風	0	西	1.6	西	0.9	21.7	22.5	21.7	20.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	92.3	88.3	74.4
3:00	南東	0.4	南南西	1.2	南	0.6	21.6	22	21.6	20.4	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.3	92.5	91.2	74.7
4:00	無風	0	無風	0	南東	0.4	22	22.3	21.6	20.4	90.6	0	0	0	0	0	0	1016	92.5	88.8	74.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.2	22.4	21.8	20.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1016.2	91.3	88.1	75.1
6:00	無風	0.2	南南東	2.1	西南西	1.2	22.2	22.4	21.9	20.5	90	0	0	0	0	0	0	1016.3	90.6	87.6	75.3
7:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	1.2	23.3	23.3	22.1	20.6	84.5	0	0	0.4	0.4	0.23	0.23	1016.4	90.2	84.5	75.4
8:00	北西	1.3	西北西	2.6	西北西	1.7	25.3	25.3	23.3	20.7	75.5	0	0	1	1.4	0.9	1.13	1016.3	84.5	75.5	75.4
9:00	北北西	1.1	北西	2.5	西北西	1.5	27.4	27.4	25.3	20.9	67.7	0	0	1	2.4	1.62	2.75	1016.3	75.5	67.7	75.3
10:00	東南東	2.5	東	4.2	東南東	2.6	28.8	28.8	26.9	20.9	62.2	0	0	1	3.4	2.22	4.97	1015.8	67.6	61.2	75.1
11:00	東南東	2	東	3.9	東南東	2.5	29.8	30	28.6	20.1	56	0	0	1	4.4	2.62	7.58	1015.3	63	55.6	74.8
12:00	東	2.9	東	5.6	東	2.9	31	31.3	29.6	21.2	55.9	0	0	1	5.4	2.81	10.39	1014.7	57.1	53.9	74.5
13:00	東北東	2.8	東北東	5.7	東北東	3.5	30.9	31.4	30.7	21.1	55.7	0	0	1	6.4	2.84	13.23	1014.2	56.4	55	74.2
14:00	東南東	2.3	東	5.2	東	3.4	30.6	31.3	30.5	21.6	58.7	0	0	0.9	7.4	2.4	15.64	1013.7	59.4	55.4	74
15:00	東南東	2.4	東	6	東北東	3.3	30.6	31	29.7	21.8	59.3	0	0	0.7	8.1	1.54	17.18	1013.4	62.5	57.6	73.8
16:00	東南東	3	南東	4.6	東南東	3	30.1	30.9	30	21.3	59.2	0	0	1	9.1	1.4	18.58	1013.3	59.5	58.5	73.6
17:00	南東	1.5	東南東	4.7	東南東	3.2	29.1	30.1	29.1	20.7	60.4	0	0	0.9	10	0.63	19.21	1013.6	60.7	58.2	73.4
18:00	南	0.8	東南東	3.6	南東	1.8	26.3	29.2	26.3	21.8	76.1	0	0	0	10	0.09	19.3	1013.8	76.1	59.7	73.4
19:00	南東	1.6	南東	2.2	南東	1.6	25.9	26.3	25.6	22.4	80.9	0	0	0	10	0	19.3	1013.9	81.1	76.1	73.5
20:00	西南西	0.8	南南西	1.6	南東	1.6	25.4	26.1	25.4	22.2	82.5	0	0	0	10	0	19.3	1014.5	82.5	80.3	73.6
21:00	無風	0	西	1.8	西南西	1.3	24.5	25.6	24.5	22	85.6	0	0	0	10	0	19.3	1014.9	86.3	82.6	73.8
22:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.9	24.2	24.6	24.1	21.9	86.7	0	0	0	10	0	19.3	1015.3	87.8	85	74
23:00	南東	0.3	東	1.2	南南西	0.4	24.1	24.5	24	22.1	88.6	0	0	0	10	0	19.3	1015.4	89	85	74.2
24:00:00	無風	0	南南東	1.4	南東	1	23.6	24.1	23.5	22.1	91.2	0	0	0	10	0	19.3	1015.1	91.2	88.6	74.5

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		1.1					26			21.2	76.3							1015.2			74.4
最高	東南東	3.5	東	6	東北東		31.4			22.7	92.5							1017.2			75.5
起時		12:14		14:08			12:33			20:07	3:02							0:19			7:41
最低							21.6			19.7	53.9							1013.3			73.2
起時							3:11			10:42	11:50							16:11			17:12
積算													0	9.9	10	19.3	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	0.9	1	7.5	9.8	13	11	5.9	3.8	3.7	1.3	1.5	1.5	2.3	1.7	2.5	1.3	31.3	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09月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南	1.6	南	1	23.4	23.7	23.3	21.8	90.4	0	0	0	0	0	0	1015.1	91.4	89.2	74.7
2:00	無風	0	南南西	1.9	南南西	1.4	23.4	23.9	23.1	21.6	89.5	0	0	0	0	0	0	1015	90.4	86.1	74.9
3:00	南南東	0.4	南南東	1.4	南南東	0.4	22.5	23.5	22.5	21.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	92.4	89	75.2
4:00	無風	0	南南西	1.5	南南西	0.9	22.3	22.9	22.3	21	92	0	0	0	0	0	0	1014.7	93.2	90.6	75.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.2	22.5	22	21	92.9	0	0	0	0	0	0	1014.9	93.5	92	75.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.9	22.3	21.9	20.8	93.3	0	0	0	0	0	0	1015.1	93.5	92.7	76
7:00	北西	1.4	北西	2.7	北西	1.5	23.2	23.2	21.9	21.4	89.2	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1015.9	93.8	89.2	76.2
8:00	東南東	0.3	東南東	1.8	北西	1.4	24.6	24.6	23.2	21.7	83.6	0	0	0.2	0.6	0.53	0.74	1015.9	89.2	83.6	76.3
9:00	南東	1	南南東	2.1	南東	1	27.6	27.6	24.5	22.3	72.6	0	0	0.9	1.5	1.5	2.24	1016	83.6	72.6	76.2
10:00	西北西	3.2	北西	6.5	西北西	3.6	30.3	30.3	27.6	21.6	59.6	0	0	1	2.5	2.21	4.45	1015.6	72.6	59.2	76
11:00	西北西	4.4	西北西	9.4	西	5.5	31.3	31.9	29.9	19.1	48.4	0	0	0.9	3.4	2.45	6.9	1014.9	59.6	48.1	75.6
12:00	西	4.6	西	9.4	西北西	5.4	32	32.2	30.9	19.2	46.6	0	0	0.9	4.4	2.58	9.49	1014.3	49.9	45.9	75.2
13:00	西	4.7	西	8.5	西	5.5	32.3	32.9	31.7	19.5	46.8	0	0	1	5.4	2.88	12.37	1013.6	47.8	45.8	74.8
14:00	西北西	4.2	西	9.9	西	5.1	32.3	33.5	32.1	19.3	46.3	0	0	1	6.4	2.58	14.95	1013.2	46.9	44.3	74.4
15:00	西	4.4	北西	8.1	西北西	4.8	31.2	33.3	31.2	19	48.1	0	0	0.7	7.1	1.83	16.78	1013.1	48.1	43.8	74
16:00	西北西	3.5	西	8.1	西北西	4.5	31.6	31.9	30.9	19.7	49.3	0	0	0.6	7.7	1.17	17.95	1013.4	50.8	47.4	73.6
17:00	西	4.7	西	7.8	西	4.7	29.2	31.6	29.1	19.5	55.7	0	0	0.1	7.8	0.35	18.3	1013.9	55.7	47.7	73.3
18:00	西北西	2.4	西	7.2	西	4.7	27.8	29.2	27.8	19.7	61.3	0	0	0.1	7.9	0.07	18.37	1014.3	61.3	55.7	73.1
19:00	西北西	1.6	西	4.5	西	2.6	27.1	27.9	27.1	20	64.9	0	0	0	7.9	0	18.37	1014.6	64.9	61	73
20:00	西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.9	26.9	27.2	26.8	20.4	67.4	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.2	67.5	64.7	72.9
21:00	西北西	1.5	西	4	西	2.7	26.7	27	26.6	20.4	68.1	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.4	68.1	66.7	72.8
22:00	西北西	1.6	西	4.5	西	2.8	26.2	26.7	26.2	20.6	71.2	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.6	71.2	68.1	72.8
23:00	無風	0.2	西北西	3.5	西	1.8	24.8	26.2	24.8	21	79.2	0	0	0	7.9	0	18.37	1016	79.2	71.2	72.9
24:00:00	西	1.8	西	2.3	西	1.8	24.7	24.9	24.1	20.3	76.4	0	0	0	7.9	0	18.37	1016.2	81.5	75.8	73

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					26.9			20.5	70.2							1014.9			74.5
最高	西北西	5.5	西	9.9	西		33.5			22.5	93.8							1016.2			76.4
起時		12:33		13:02			13:42			8:57	6:08							0:00			8:16
最低							21.9			18.5	43.8							1013			72.7
起時							6:06			16:10	14:21							14:49			21:44
積算													0	7.7	7.9	18.36	18.37				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0.1	0.1	0.6	2.2	2	2.1	2.1	2.3	1.5	0.8	25	28.5	6.6	3.5	0.4	22.1	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09月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.3	西北西	4.7	西北西	2.3	24.3	24.8	24.3	20.4	78.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	78.5	76.4	73.1
2:00	西北西	1.4	西北西	3.4	西北西	2.3	23.8	24.3	23	20.5	81.4	0	0	0	0	0	0	1016.3	85.7	78.5	73.2
3:00	西北西	1.7	西北西	3.2	西北西	1.9	23.7	23.8	23.5	20.1	79.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	81.9	79.9	73.3
4:00	西北西	1.1	西北西	3	西北西	1.7	23.6	23.8	23.3	20.2	80.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	82.4	79.8	73.4
5:00	無風	0	西北西	2.8	西北西	1.6	23.1	23.6	23.1	20.4	84.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	84.9	80.9	73.6
6:00	南南西	0.3	西	2	西	1.5	23.2	23.5	22.9	20.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1017	86.1	81.2	73.8
7:00	東	0.9	北北東	1.6	東	0.9	23.9	23.9	23	20.7	82.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1017.5	85.8	80.8	73.9
8:00	西北西	2.3	北西	3.8	西北西	2.3	25.2	25.9	23.8	19.7	71.3	0	0	0.6	0.6	0.84	0.92	1017.8	82.1	70.7	73.9
9:00	西北西	2.4	西北西	4	西北西	2.7	25.7	25.9	25	19.3	67.5	0	0	0	0.6	0.8	1.72	1018.3	72.6	67.5	73.8
10:00	北東	1.5	西北西	3.3	西北西	2.5	28	28	25.6	19.7	60.6	0	0	0.8	1.5	2.07	3.8	1018.1	69	60.6	73.6
11:00	北北東	2.6	北東	5.2	北北東	2.6	28.5	28.7	27.6	18.1	53.2	0	0	0.8	2.3	2.33	6.13	1017.7	60.6	52.4	73.3
12:00	北北東	1.9	北東	5.5	北北東	2.9	29	29.5	28.4	16.4	46.6	0	0	1	3.3	2.78	8.91	1017.1	53.3	46.2	72.9
13:00	北東	3.2	北北東	6.5	北東	3.3	29.3	29.7	28.9	15.7	43.7	0	0	0.9	4.3	2.74	11.65	1016.4	47.2	42.9	72.5
14:00	北東	2.4	東北東	6.1	北東	3.2	29.4	30	29.2	16.4	45.4	0	0	1	5.3	2.55	14.2	1015.8	45.9	43.2	72.1
15:00	北東	3	北東	5.3	北東	3.1	30.1	30.4	29.2	15.6	41.4	0	0	1	6.3	2.07	16.27	1015.5	47.1	41.4	71.6
16:00	北東	2.4	北東	6.7	北東	3.4	29.7	30.2	29.5	15.2	41.3	0	0	1	7.3	1.44	17.71	1015.5	42.2	40.1	71.2
17:00	北北西	1.7	北北東	4.3	北北東	2.6	29.1	29.7	29.1	15.2	42.9	0	0	1	8.3	0.71	18.42	1015.7	42.9	41.3	70.8
18:00	南南西	0.7	北北西	2.9	北北西	2	24.6	29.1	24.5	17.1	62.8	0	0	0.3	8.6	0.09	18.52	1015.9	64.5	42.8	70.7
19:00	西南西	2.6	南西	4.6	南西	3.1	25	25.4	24.4	17.2	61.9	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.1	64.3	60.2	70.6
20:00	東南東	0.3	西	4.5	西南西	2.6	23.9	25.2	23.8	17.7	68.1	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.5	68.1	61.1	70.6
21:00	南南東	0.3	西北西	3.1	西北西	2.2	22.5	24.7	22.5	18.1	76	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.7	76	62.5	70.7
22:00	西南西	1.2	西	1.7	西南西	1.2	22.4	22.6	21.9	18	75.8	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.4	79.3	75.3	70.8
23:00	南東	0.3	北東	1.2	西南西	1.2	22	22.5	21.8	18	78	0	0	0	8.6	0	18.52	1015.9	79.7	74.4	70.9
24:00:00	東南東	0.5	東南東	1.2	南	0.8	21.3	22	21.1	18.2	82.2	0	0	0	8.6	0	18.52	1015.8	83	77.5	71.1

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		1.5					25.5			18.3	66.3							1016.6			72.3
最高	西北西	3.4	北東	6.7	北東		30.4			20.8	86.1							1018.3			74
起時		15:06		15:12			14:48			9:42	5:22							9:30			7:23
最低							21.1			14.7	40.1							1015.5			70.4
起時							23:58			15:17	15:17							16:17			17:14
積算													0	8.4	8.6	18.5	18.52				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.2	13.9	4.7	3.3	2.3	2.8	1.7	1.5	2	7	1.8	5.7	23.5	6.9	2.7	4.5	6.5	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年09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	南南西	0.8	北北西	2.3	南西	1.5	21.5	22	21	18.1	80.7	0	0	0	0	0	0	1015.4	84.1	76.5	71.2
2:00	南東	0.9	南南東	1.5	南東	0.9	21.3	21.6	21.1	18.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	84.1	80	71.4
3:00	南南東	1.2	南南東	1.6	南南東	1.2	20.6	21.4	20.6	18.1	85.3	0	0	0	0	0	0	1014.9	85.9	80.9	71.6
4:00	南西	0.8	西北西	1.9	南西	1.4	20.6	21.2	20.5	17.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1014.7	85.8	81.1	71.8
5:00	無風	0	南南東	1.2	南南東	0.8	19.9	20.6	19.9	18	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.9	88.8	84.2	72.1
6:00	無風	0	南南東	1	無風	0.1	19.8	20.2	19.7	18.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1015	89.9	87.5	72.4
7:00	無風	0.2	東北東	1	北東	0.6	21.4	21.4	19.7	18.3	82.3	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1015.3	90	82.3	72.5
8:00	東	0.9	南	2.5	南東	1.4	23.7	23.7	21.4	18.7	73.6	0	0	1	1.6	0.92	1.14	1015.1	82.3	73.6	72.5
9:00	北北西	1.3	北北西	2.5	北北西	1.3	26.2	26.5	23.6	19	64.4	0	0	1	2.6	1.62	2.76	1014.9	73.5	64.1	72.4
10:00	北	1.5	西北西	3	北北西	1.6	26.5	27	26.2	18.8	62.7	0	0	0.4	3	1.33	4.09	1014.5	64.4	61.1	72.3
11:00	北	1.2	北北西	3	北北西	1.7	28	28.3	26.2	18.7	57	0	0	0.5	3.6	1.83	5.92	1013.9	64.4	56.8	72.1
12:00	北	0.8	北北西	4	北北西	1.9	29.2	29.2	27.9	20	57.6	0	0	1	4.6	2.61	8.53	1013	58.3	55.4	71.9
13:00	東南東	2.1	東	4.4	東北東	2.8	29.1	30.1	29	21.3	62.6	0	0	0.6	5.2	2.02	10.56	1012.2	62.6	57.2	71.8
14:00	東南東	2.5	東	5.1	東南東	2.5	30.1	30.2	28.8	22.1	62	0	0	0.5	5.7	1.51	12.07	1011.5	64	61.2	71.7
15:00	東南東	3.2	東南東	5.9	東南東	3.6	29.7	30.3	29.3	22	63.1	0	0	1	6.7	1.89	13.95	1011.2	63.9	61.4	71.6
16:00	東南東	2.8	東	6.4	東南東	3.4	28.7	29.8	28.7	22	66.9	0	0	0.3	7	0.86	14.81	1011.3	66.9	62.6	71.5
17:00	東南東	1.7	東南東	6.1	東南東	3.7	27.9	28.7	27.9	22.4	71.9	0	0	0.3	7.4	0.45	15.25	1011.3	71.9	66.9	71.5
18:00	南南西	1.7	東南東	2.7	南東	1.9	26.2	27.9	26.1	22.4	79.5	0	0	0	7.4	0.01	15.27	1011.3	80.6	71.6	71.6
19:00	西	1.4	西北西	2.3	南	1.7	25.8	26.6	25.4	22.6	82.4	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.9	84.2	77.6	71.8
20:00	南南西	0.9	西	2.3	西	1.7	25.2	25.9	25.1	22.7	85.6	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.9	85.7	81.5	72
21:00	南西	0.3	西	1.9	西	1.1	24.5	25.5	24.5	22.4	88.1	0	0	0	7.4	0	15.27	1012.1	88.1	83.6	72.2
22:00	無風	0	西南西	1.9	西	1.2	24.4	24.8	24.3	22.6	89.3	0	0	0	7.4	0	15.27	1012.1	89.6	86.9	72.5
23:00	南	0.7	南南西	1.6	南	0.7	24	24.6	24	22.2	89.6	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.5	89.6	86.9	72.8
24:00:00	西	0.7	西北西	2	西北西	1.3	24	24.4	23.9	22	88.4	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.8	90	87.5	73

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					24.9			20.4	76.6							1013.2			72
最高	東南東	3.7	東	6.4	東南東		30.3			22.8	90							1015.8			73.1
起時		16:14		15:07			14:10			21:36	23:04							0:05			23:04
最低							19.7			17.5	55.4							1011.1			71.1
起時							6:09			0:49	11:17							15:00			0:01
積算													0	7.2	7.4	15.27	15.27				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.3	1.3	2.3	7.5	17.9	6.9	5.7	5.3	5.1	5.1	3.9	5.6	3.1	2.4	6.4	3.1	17.1	0

観測地点　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年9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	東	2.6	東北東	5	東	8.7	28	31.1	25	23.1	24.2	22.2	74.8	93	63.4	1	6.6	6.6	16.03	16.03	1017	1018	1015.9	78.8	79.9	77.7
2日	東北東	1.3	北東	4	北東	6.5	27	32.4	22.5	23	24.6	21.7	79.6	95.5	59.7	0	7.7	7.9	17.67	17.66	1016.2	1017.1	1015.1	78.1	79.2	77.3
3日	北	0.8	北北東	2.8	北北東	5.1	28	34.2	23.1	22.4	23.8	19.9	73.8	93.3	48.5	0	9.9	9.8	20.81	20.78	1015.2	1016.8	1013.8	78	79.7	76.3
4日	西北西	1.7	北	4.1	北	8.8	28.4	34.1	24	22.6	25	20.8	72.8	95.6	47.8	3	7.2	7.2	17.77	17.77	1012.2	1014.4	1010.1	75.9	77.6	74.3
5日	東南東	2.2	東	5.3	東南東	10.4	27.7	31.8	23.8	23.1	25.1	21.2	76.9	96.3	55.9	20.5	9.2	9.3	19.98	19.99	1011.3	1012.7	1010.2	76	77.4	75
半旬平均		1.7					27.8			22.8			75.6			24.5	40.6	40.8	92.26	92.23	1014.4			77.4		
半旬極値	東北東		東	5.3	東南東	10.4		34.2	22.5		25.1	19.9		96.3	47.8							1018	1010.1		79.9	74.3
6日	南西	1	北東	4.1	北北東	7.8	26.4	31.7	23.6	22.8	23.9	21	81.1	94.5	54.3	0.5	3.3	3.5	11.74	11.75	1010.6	1012.2	1008.7	76.6	77.3	75.6
7日	西北西	1.7	東南東	4.1	東南東	6.5	25.1	29.3	22.8	21.3	23.3	18.6	80.6	94.8	55.7	2.5	1.2	1.2	7.76	7.76	1012.8	1013.8	1011.6	77.4	78.2	76.3
8日	西北西	2	北西	4.3	西北西	6.3	25.6	30.9	23	21.7	24	20.4	79.6	93.4	58.8	4	3.5	3.7	13.11	13.1	1012.4	1013.5	1010.6	78.4	79.1	77.2
9日	西北西	1.2	東北東	3.1	北北東	6.3	25.9	31.2	21.7	21.2	22.4	19.6	76.6	94.4	53.9	0	6.5	6.6	17.18	17.17	1013.2	1014.4	1012.1	78.6	80	77.2
10日	南東	0.7	東	2.6	東南東	4.3	24.9	29.8	22.5	22.4	24.8	21.4	86.2	95.5	69.2	13.5	1	1.1	7.98	7.98	1014.1	1015	1012.8	79.1	80.5	78
半旬平均		1.3					25.6			21.9			80.8			20.5	15.5	16.1	57.77	57.76	1012.6			78		
半旬極値	西北西		北東	4.3	西北西	7.8		31.7	21.7		24.8	18.6		95.5	53.9							1015	1008.7		80.5	75.6
旬平均		1.5					26.7			22.4			78.2			45	56.1	56.9	150.03	149.99	1013.5			77.7		
旬極値	西北西		東	5.3	東南東	10.4		34.2	21.7		25.1	18.6		96.3	47.8							1018	1008.7		80.5	74.3
11日	西南西	1.6	東南東	6.7	東南東	9.2	24.1	28.1	22.1	21.9	23.9	21.1	87.9	97	66.7	54.5	2	2.1	8.4	8.4	1013.7	1015.7	1012	82	82.8	80.5
12日	東南東	1.5	東南東	4.7	東南東	8.5	25.7	31.3	21.3	22.1	23.8	20.5	81.4	95.8	59.2	0	8.4	8.5	19.43	19.42	1015.1	1016.2	1013.4	82.6	83.9	81.2
13日	東	1.7	東	6	東	9.3	26.2	31.6	21.8	21.8	23.2	20.8	77.9	94.6	56.5	0	8.6	8.8	20.05	20.05	1015.8	1017	1014.4	82.1	83.6	80.5
14日	北西	0.8	東南東	3.7	東南東	5.2	26.6	32.1	22.2	23.2	25.8	21.1	82.7	95.3	57.8	0	8	8.1	14.91	14.92	1016.1	1017.8	1014.7	81.4	82.5	80.2
15日	南東	1	東	3.5	東南東	5.4	27.8	32.7	23.8	23.6	24.6	22.5	79.6	96	56.9	0	9.5	9.6	17.56	17.56	1017.5	1018.5	1016.4	81.7	83.1	80.3
半旬平均		1.3					26.1			22.5			81.9			54.5	36.5	37.1	80.35	80.35	1015.6			82		
半旬極値	東		東	6.7	東南東	9.3		32.7	21.3		25.8	20.5		97	56.5							1018.5	1012		83.9	80.2
16日	南東	1.2	東北東	3.8	東北東	6.7	27.8	32.4	23.2	23.6	25.1	21.6	78.8	94.7	58.2	0	10.7	10.7	20.87	20.88	1018	1019.2	1016.7	80.8	82.3	79.4
17日	南東	1.1	東南東	4.7	東南東	8	28.1	35	23.7	23.4	24.7	22.1	76.9	95.1	49.3	0	8.4	8.4	19.18	19.18	1016.8	1017.8	1015.3	79.9	81.5	78.5
18日	東南東	1.2	南南西	6.1	南	8.7	26.2	32.9	22.7	22.7	25.1	20.6	82.4	96.2	54.7	29.5	6.1	6.1	15.58	15.58	1018	1019.3	1016.6	79.2	80.1	77.9
19日	東南東	1	南東	3.5	東	6.7	26.7	32.3	22.5	22.9	24.6	20.5	80.4	96	52.4	0	8.4	8.5	18.71	18.69	1018.1	1019.3	1016.6	80.2	81.3	79.1
20日	東南東	0.8	北東	3.7	東南東	6.8	26.6	31.2	23.4	23.5	25.6	22.1	84	96.1	60.9	2.5	4.3	4.4	13.03	13.05	1016.6	1018.3	1014.3	80.5	81.2	79.5
半旬平均		1.1					27.1			23.2			80.5			32	37.9	38.1	87.37	87.38	1017.5			80.1		
半旬極値	東南東		南南西	6.1	南	8.7		35	22.5		25.6	20.5		96.2	49.3							1019.3	1014.3		82.3	77.9
旬平均		1.2					26.6			22.9			81.2			86.5	74.4	75.2	167.72	167.73	1016.6			81		
旬極値	東南東		東	6.7	東南東	9.3		35	21.3		25.8	20.5		97	49.3							1019.3	1012		83.9	77.9
21日	南南東	1	西	3.6	南	8.1	26.6	34	23.7	23.7	25.3	22.1	85.1	96.6	51.2	52	3.8	3.9	12.46	12.46	1012.5	1014.4	1010.1	81.9	82.8	80.7
22日	西北西	1.5	西北西	2.9	西北西	4.9	25	29.4	22.4	22.2	23.6	21	84.8	95.4	63.1	5	1.3	1.3	8.31	8.32	1015.7	1018.4	1013.5	82.6	83.2	81.7
23日	西北西	1.5	北	3.6	北	6	23.6	27.4	19.8	18.1	21.9	12.2	73	95.3	48.2	0.5	3.2	3.4	11.69	11.7	1019.5	1021.9	1017.2	82.6	84.4	79.6
24日	南南西	1.4	南南西	4.3	南南西	6.4	23.1	27.8	17.7	17.2	20	15.2	70.2	91.6	48.8	0	5.4	5.6	14.04	14.04	1020.7	1021.9	1019.3	78.3	80.2	76.6
25日	東南東	1.5	東南東	4.7	東	7.8	25.2	30.2	21.1	18.6	20	16.8	68.1	87	49.5	0	9	8.9	18.51	18.51	1019.8	1020.8	1018.4	75.7	77.4	73.9
半旬平均		1.4					24.7			20			76.2			57.5	22.7	23.1	65.01	65.03	1017.6			80.2		
半旬極値	西北西		西	4.7	東	8.1		34	17.7		25.3	12.2		96.6	48.2							1021.9	1010.1		84.4	73.9
26日	東南東	1	東北東	3.4	東南東	5.6	24.9	31.4	19.8	19.6	21.2	17.1	74	91.9	51	0	10.3	10.3	19.92	19.92	1017.9	1019.6	1015.8	74.2	75.7	72.8
27日	東南東	1.1	東	3.5	東北東	6	26	31.4	21.6	21.2	22.7	19.7	76.3	92.5	53.9	0	9.9	10	19.3	19.3	1015.2	1017.2	1013.3	74.4	75.5	73.2
28日	西北西	2	西	5.5	西	9.9	26.9	33.5	21.9	20.5	22.5	18.5	70.2	93.8	43.8	0	7.7	7.9	18.36	18.37	1014.9	1016.2	1013	74.5	76.4	72.7
29日	西北西	1.5	北東	3.4	北東	6.7	25.5	30.4	21.1	18.3	20.8	14.7	66.3	86.1	40.1	0	8.4	8.6	18.5	18.52	1016.6	1018.3	1015.5	72.3	74	70.4
30日	東南東	1.1	東	3.7	東南東	6.4	24.9	30.3	19.7	20.4	22.8	17.5	76.6	90	55.4	0	7.2	7.4	15.27	15.27	1013.2	1015.8	1011.1	72	73.1	71.1
半旬平均		1.3					25.6			20			72.7			0	43.5	44.2	91.35	91.38	1015.6			73.5		
半旬極値	東南東		西	5.5	西	9.9		33.5	19.7		22.8	14.7		93.8	40.1							1019.6	1011.1		76.4	70.4
旬平均		1.4					25.2			20			74.5			57.5	66.2	67.3	156.36	156.41	1016.6			76.9		
旬極値	東南東		西	5.5	西	9.9		34	17.7		25.3	12.2		96.6	40.1							1021.9	1010.1		84.4	70.4
月平均		1.4					26.2			21.7			78			189	196.7	199.4	474.11	474.13	1015.6			78.5		
月極値	東南東		東	6.7	東南東	10.4		35	17.7		25.8	12.2		97	40.1							1021.9	1008.7		84.4	70.4