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06月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.5	西南西	1.7	南	1.1	14.1	14.6	14	12.7	91	0	0	0	0	0	0	1015.9	91.5	88.1	77.8
2:00	東南東	0.6	南南東	2	南東	0.8	13.7	14.1	13.5	12.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	92.2	91	78
3:00	無風	0.2	南	2.8	南西	1.2	13.5	13.7	13.2	12	90.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	92.2	89	78.2
4:00	無風	0	西北西	1.3	西北西	1	12.9	13.5	12.9	11.8	93.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	93.1	90.6	78.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.6	13	12.6	11.7	94.1	0	0	0	0	0	0	1015.4	94.2	92.7	78.6
6:00	東	1.2	東	1.7	東	1.2	13.9	13.9	12.6	12.1	88.6	0	0	0.6	0.6	0.23	0.23	1015.6	94.1	88.6	78.7
7:00	北北東	0.3	北東	1.9	東北東	1.2	16	16	13.9	12.6	80	0	0	0.8	1.4	0.91	1.14	1015.4	88.6	79.7	78.7
8:00	東北東	0.8	北	1.9	東北東	1	17.1	17.2	15.8	12.2	72.8	0	0	0.5	1.9	1.19	2.33	1015.3	81.1	72.8	78.6
9:00	北	1.6	北北西	3	北北西	1.8	19.8	19.8	17.1	13.8	68.3	0	0	1	2.9	2.32	4.65	1014.7	73.7	66.6	78.4
10:00	西北西	2.4	西北西	4.5	西北西	2.7	22.2	22.2	19.8	15.3	64.8	0	0	1	3.9	2.65	7.31	1014.2	68.3	64.8	78.2
11:00	東南東	2.8	東	7.4	西	3	25.5	25.8	22.2	16.7	58.2	0	0	1	4.9	3.16	10.47	1014.4	64.8	56.6	77.9
12:00	東南東	3.4	南南東	9.3	南南西	4	23.8	25.8	23.8	17	65.8	0	0	0.1	5	1.01	11.48	1014.4	65.8	58.2	77.7
13:00	東	3.5	東南東	8.6	東南東	4.2	23.7	23.9	23.4	17.4	67.7	0	0	0	5	0.43	11.91	1013.7	68	65.8	77.6
14:00	東南東	4.4	東	10.2	東	6	24.9	25.1	23.6	17.8	64.4	0	0	0.4	5.3	1.58	13.49	1012.5	68.2	64.4	77.4
15:00	南南東	4.4	南南東	12	南南東	5.6	24.1	25.3	24.1	17.3	65.7	0	0	0.5	5.9	1.72	15.2	1012.4	66.8	64.2	77.2
16:00	東	2.9	南南東	12.1	南南東	4.4	23.7	24.2	23.6	18	70.2	0	0	0	5.9	0.62	15.82	1012	70.2	65.6	77.1
17:00	東南東	4.6	東	10.9	東	5.6	23.9	24	23.7	18.2	70.3	0	0	0	5.9	0.29	16.12	1011.4	70.6	70	77
18:00	東南東	5	東南東	10.8	東南東	5.4	23.6	24	23.5	18.6	73.4	0	0	0	5.9	0.08	16.2	1011.6	73.8	70.3	76.9
19:00	東	3.9	東南東	8.6	東南東	5.4	23	23.6	22.9	19.2	79.2	0	0	0	5.9	0	16.2	1011.5	79.2	73.4	76.9
20:00	東南東	1.3	東北東	7.1	東北東	4.3	21.5	23.1	21.5	20	91	1.5	1.5	0	5.9	0	16.2	1011.6	91	79.2	77.1
21:00	西	0.6	東南東	3.5	南東	2.1	21.2	21.6	21.1	20.3	94.6	5.5	7	0	5.9	0	16.2	1012.1	94.6	91	77.4
22:00	東南東	0.3	西北西	2.6	西	1.6	20.9	21.2	20.8	20.3	96.1	7	14	0	5.9	0	16.2	1011.6	96.1	94.6	77.7
23:00	東北東	0.4	西南西	1.7	南南東	1.1	20.8	20.9	20.7	20.3	96.5	2	16	0	5.9	0	16.2	1010.8	96.5	96.1	78
24:00:00	無風	0	西北西	2.3	西北西	1.4	20.8	20.9	20.7	20.3	96.6	1.5	17.5	0	5.9	0	16.2	1010	96.6	96.4	78.3

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		1.9					19.9			16.2	80.2							1013.5			77.8
最高	東南東	6	南南東	12.1	東		25.8			20.5	96.6							1016.1			78.8
起時		13:54		15:23			11:04			21:20	0:00							0:47			6:50
最低							12.6			11.6	56.6							1010			76.8
起時							5:02			4:42	10:53							0:00			18:02
積算													17.5	5.9	5.9	16.19	16.2				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.9	1.5	4.4	11.2	19.4	6	6.3	4.2	1.7	1.2	2.2	6.9	6.5	3	3.8	1.3	19.5	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06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	無風	0.2	南東	1.2	東南東	0.8	20.8	20.9	20.6	20.3	96.9	1.5	1.5	0	0	0	0	1009	96.9	96.6	78.6
2:00	無風	0	南南東	0.9	南	0.4	20.7	20.8	20.6	20.3	97.1	3.5	5	0	0	0	0	1008.3	97.1	96.9	78.9
3:00	南東	0.5	南東	1.2	東南東	0.9	20.6	20.7	20.6	20.2	97.2	3	8	0	0	0	0	1007.3	97.2	97.1	79.2
4:00	東	3.2	東	5.9	東	3.2	21.7	21.7	20.6	20.5	92.7	2	10	0	0	0	0	1006.6	97.3	92.7	79.4
5:00	南東	4.8	南東	7.5	南東	5.2	21.7	21.7	21.4	20.4	92.2	1.5	11.5	0	0	0	0	1005.6	93.3	92	79.6
6:00	西北西	1.6	南東	6.4	南東	4.8	21	21.7	21	20.4	95.9	3	14.5	0	0	0	0	1005.2	95.9	92.1	79.8
7:00	西	1.2	北西	3.4	西北西	2.2	21	21.1	21	20.4	96.4	3.5	18	0	0	0	0	1005.2	96.4	95.9	80
8:00	北	1.3	北	2.8	北	1.3	20.9	21.1	20.9	20.4	96.7	12.5	30.5	0	0	0	0	1003.9	96.7	96.4	80.2
9:00	南東	1.3	西南西	3	南西	2	21	21	20.8	20.5	97	18	48.5	0	0	0	0	1003.2	97.1	96.7	80.4
10:00	西南西	0.4	西北西	6.5	西北西	3.4	20.9	21.1	20.8	20.4	97	33.5	82	0	0	0	0	1003.4	97	96.9	80.6
11:00	西	2.4	南西	4.3	南西	2.8	21.4	21.4	20.8	20.5	94.1	7.5	89.5	0	0	0	0	1003.8	97	94.1	80.8
12:00	南	0.3	東北東	2.8	西	2.4	21.1	21.4	21	20.5	96.4	6	95.5	0	0	0	0	1002.7	96.4	93.9	81
13:00	無風	0.2	北西	1.8	北西	1.2	21	21.1	20.9	20.5	96.6	6.5	102	0	0	0.04	0.04	1002.3	96.7	96.4	81.2
14:00	北東	0.7	北東	1.5	北東	0.7	21.3	21.4	21	20.8	96.8	3.5	105.5	0	0	0.25	0.3	1002.6	96.9	96.6	81.4
15:00	西北西	0.4	北東	1.4	北東	0.9	21.3	21.6	21.2	20.6	95.5	2.5	108	0	0	0.33	0.62	1002.7	96.8	95.5	81.6
16:00	北北西	0.4	北北東	1.5	北	0.8	21.5	21.6	21.2	20.8	95.7	3	111	0	0	0.31	0.93	1002.1	95.9	95.5	81.8
17:00	北西	1	北西	1.9	北西	1.1	21.6	21.6	21.4	21	96.1	3.5	114.5	0	0	0.17	1.11	1002.6	96.1	95.6	82
18:00	無風	0	西北西	1.6	北西	1	21.5	21.8	21.4	20.7	95.1	1	115.5	0	0	0.19	1.3	1002.3	96.1	95.1	82.2
19:00	北東	0.7	東北東	1.5	北東	0.7	21.4	21.8	21.4	20.8	95.9	2	117.5	0	0	0.05	1.35	1002.5	95.9	94.7	82.4
20:00	無風	0	北北東	1.6	北北東	0.9	21.3	21.4	21.2	20.8	96.8	6.5	124	0	0	0	1.35	1003.3	96.8	95.9	82.6
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.1	21.3	21.1	20.7	97.1	6	130	0	0	0	1.35	1003.5	97.1	96.8	82.8
22:00	無風	0	北東	1.2	北東	0.7	21.1	21.2	21	20.7	97.3	0.5	130.5	0	0	0	1.35	1003.8	97.3	97.1	83
23:00	東北東	0.4	東北東	1.1	東北東	0.4	21.2	21.2	21	20.8	97.3	0.5	131	0	0	0	1.35	1003.6	97.3	97.3	83.2
24:00:00	南西	0.8	北東	2.9	北北東	1.4	21.2	21.3	21.1	20.8	97.3	0.5	131.5	0	0	0	1.35	1003.9	97.3	97.3	83.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.8					21.2			20.6	96.1							1004.1			81.1
最高	南東	5.2	南東	7.5	南東		21.8			21	97.3							1010			83.4
起時		4:57		4:54			18:16			18:29	0:00							0:03			0:00
最低							20.6			20.1	92							1002			78.3
起時							3:08			1:55	4:15							16:11			0:01
積算													131.5	0	0	1.34	1.35				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.3	5.4	2.8	5.6	3.8	7.7	3.1	2.9	1.7	3.3	3.3	4	10	6.7	2.7	2.1	31.6	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06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	西南西	1	南南西	0.8	20.8	21.2	20.7	20.4	97.3	0	0	0	0	0	0	1003.8	97.3	97.3	83.6
2:00	西北西	2.1	北西	4	西北西	2.2	20.6	20.8	20.2	19.6	93.9	0	0	0	0	0	0	1004	97.3	93.9	83.8
3:00	北北西	0.9	西北西	3.2	西北西	2.2	20.3	20.7	20.2	19.5	95.2	0	0	0	0	0	0	1003.8	95.2	93	84
4:00	西	1.9	西北西	3.9	西	2	20.3	20.4	20.2	19	91.8	0	0	0	0	0	0	1003.9	95.2	91.7	84.1
5:00	西北西	3.6	西北西	5.7	西北西	3.7	19.8	20.3	19.8	18.4	91.2	0	0	0	0	0	0	1004.2	92	91.2	84.2
6:00	西北西	2.4	西北西	5.3	西	3.7	20	20	19.7	18.5	90.9	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1004.8	91.3	90.6	84.3
7:00	北	1.6	西北西	5.4	西北西	3.3	21.4	21.4	20	17.1	76.5	0	0	0.7	0.8	0.73	0.85	1005.1	90.9	76.5	84.2
8:00	北	3.9	北北西	7.5	北北西	4.3	21.8	22.2	21.4	15.2	65.9	0	0	1	1.8	1.61	2.47	1005.6	76.5	64.3	83.9
9:00	北北西	3.7	北	7.5	北北西	4.2	22.9	23.1	21.8	14.9	60.5	0	0	0.9	2.8	2.25	4.72	1005.9	66.8	59.3	83.6
10:00	北	3.7	北	7.7	北	4.6	24.2	24.2	22.7	14.4	54.1	0	0	1	3.7	2.89	7.61	1005.6	60.7	54	83.2
11:00	北北西	4.9	北北西	10.9	北北西	6.1	25	25.1	24.2	13	47.2	0	0	1	4.7	3.38	10.99	1005.8	54.4	47.2	82.7
12:00	北西	4.8	北北西	10.1	北北西	5.4	25.9	26	24.8	12.3	42.9	0	0	1	5.7	3.58	14.58	1006.2	47.2	41.3	82.1
13:00	北北西	5.4	北西	10.5	北北西	5.8	26.4	26.7	25.5	11.4	39.1	0	0	1	6.7	3.56	18.13	1006.3	43	37.9	81.5
14:00	北西	5.7	北西	11.9	北西	6	26.8	27.6	26.4	10.2	35.4	0	0	1	7.7	3.38	21.52	1006.6	39.1	35.4	80.8
15:00	北西	4.1	北北西	10.5	北西	5.8	27.2	27.7	26.7	9.4	32.6	0	0	1	8.7	2.94	24.45	1006.8	36	32.5	80.1
16:00	北北西	4	北北西	10.2	北西	5.3	27.2	27.9	27.1	8.7	31.2	0	0	1	9.7	2.32	26.78	1007.3	34.2	31.2	79.4
17:00	北北西	3.8	北北西	10.9	北北西	5.4	27.1	27.5	26.9	8.8	31.5	0	0	1	10.7	1.63	28.4	1007.8	32.7	30.2	78.7
18:00	北西	3	北北西	10	北西	5.3	26	27.2	26	9.1	34.3	0	0	1	11.7	0.67	29.07	1008.7	34.3	29.7	78
19:00	北西	1.7	北西	7.6	北西	3.5	24	26.1	24	8.4	36.9	0	0	0.4	12.1	0.19	29.26	1010.1	38	33.9	77.4
20:00	南	0.9	北西	3.7	北西	1.7	20	24	20	11.8	59.1	0	0	0	12.1	0	29.26	1011.5	59.8	36.7	77.1
21:00	南南東	0.6	南南西	2.3	西南西	1.4	19.6	20.7	19.2	11.3	58.5	0	0	0	12.1	0	29.26	1012.5	63.9	51.9	76.8
22:00	西南西	0.6	南東	2	南南東	1	18	19.6	18	11.8	66.9	0	0	0	12.1	0	29.26	1013	68.6	58.5	76.7
23:00	西北西	3.1	西北西	4.8	西北西	3.1	18.2	18.7	17.7	12	67.1	0	0	0	12.1	0	29.26	1013	72.3	61.2	76.6
24:00:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3.1	17.2	18.3	17.2	11.9	70.8	0	0	0	12.1	0	29.26	1012.9	70.8	65.9	76.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.9					22.5			13.6	61.3							1007.3			81
最高	北北西	6.1	北西	11.9	北北西		27.9			20.8	97.3							1013.1			84.4
起時		10:37		14:00			15:17			0:14	1:24							23:01			6:38
最低							17.2			7.5	29.7							1003.7			76.4
起時							0:00			17:09	17:09							3:53			23:08
積算													0	12.1	12.1	29.25	29.26				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.8	1.4	2.7	2.4	4.4	4.8	20.5	25.8	23.7	7.8	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06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	東南東	1.2	西北西	4.8	西北西	2.9	15.5	17.2	15.5	12.1	80	0	0	0	0	0	0	1012.9	80	70.8	76.6
2:00	無風	0	南南西	1.2	東	1.2	14.2	16	14.1	11.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1012.8	85.3	77.5	76.7
3:00	無風	0.1	南東	2.1	南東	0.9	14.1	14.7	13.9	11.6	85	0	0	0	0	0	0	1012.7	86.5	81.9	76.8
4:00	東	0.9	東南東	2.2	東南東	1.4	14.3	14.5	13.9	11.5	83.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	86.4	81.2	76.9
5:00	南	0.3	南東	3	東南東	1.9	13.2	14.3	13.2	10.6	84.3	0	0	0	0	0	0	1013.6	87	82.4	77
6:00	東南東	1	東	1.8	東南東	1.5	15.4	15.4	13.2	11.1	75.7	0	0	0.7	0.7	0.29	0.29	1014.2	85.4	75.7	77
7:00	北西	1.4	西北西	3.3	北西	1.6	17	17.1	15.3	10.6	66.1	0	0	1	1.7	0.97	1.26	1014.8	75.7	66.1	76.8
8:00	西	2.1	西北西	3.5	西	2.1	19	19.1	16.9	10.1	56.4	0	0	0.7	2.4	1.38	2.64	1014.8	66.1	56.1	76.5
9:00	北西	2.3	西北西	4.1	西北西	2.5	21.1	21.6	18.9	10.3	50	0	0	0.9	3.4	1.87	4.51	1014.6	57.3	47.1	76.1
10:00	東	1.5	東	2.7	北西	2.3	23	23	20.9	11.3	47.7	0	0	1	4.4	2.3	6.81	1014.5	51.5	47.4	75.7
11:00	東北東	2.4	東北東	5.1	東北東	3.3	24.8	25.1	23	12.7	47	0	0	1	5.4	3.02	9.83	1014.3	47.9	37.9	75.3
12:00	東	3.2	東北東	6.2	東	3.6	25.3	25.5	24.6	13.3	47.2	0	0	1	6.4	2.91	12.74	1013.8	49.4	46.5	74.9
13:00	南東	3	南東	5.1	東南東	3.4	25	25.5	24.8	13.6	49.2	0	0	1	7.4	2.61	15.35	1013.5	50.6	47	74.5
14:00	南東	3.4	南南東	5.3	南南東	3.5	24.5	25.6	24.4	12.9	48.5	0	0	0.7	8.1	1.64	16.99	1013	49.5	45	74.1
15:00	東南東	2.3	南東	5	南東	3.4	26	26.1	24.4	10.7	38.3	0	0	0.8	8.9	2.01	19	1013	49.2	38.3	73.6
16:00	南東	2.9	南東	4.6	東南東	3.3	26.9	26.9	26	9.6	33.8	0	0	0.9	9.8	2.49	21.49	1012.9	40.8	33.2	73
17:00	南南東	1	東南東	4.4	東南東	3	25.7	27.1	25.6	10.1	37.4	0	0	0.6	10.4	1.26	22.76	1012.8	40	31	72.5
18:00	東南東	1.7	南東	2.8	東南東	2.1	24.9	26	24.9	11	41.8	0	0	0.4	10.9	0.55	23.3	1012.8	41.8	31.7	72
19:00	無風	0.1	東南東	2.7	東	1.7	22	25.1	21.8	13.1	56.8	0	0	0	10.9	0.09	23.39	1013.4	57.2	41.7	71.8
20:00	無風	0	南南東	1.9	南東	1.1	20.1	22.2	20.1	14.2	68.7	0	0	0	10.9	0	23.39	1013.9	68.8	53.8	71.8
21:00	南南西	0.3	西南西	1.6	南南西	0.7	19	20.2	19	14.4	74.8	0	0	0	10.9	0	23.39	1014.1	74.8	68.6	71.8
22:00	東南東	0.5	南東	1.3	東南東	0.9	18.3	19.4	18.1	14.7	79.2	0	0	0	10.9	0	23.39	1014.7	81	73.7	71.9
23:00	無風	0.1	南西	1.6	南東	1.2	17.9	18.4	17.9	14.7	81.7	0	0	0	10.9	0	23.39	1014.8	85.1	79.2	72
24:00:00	無風	0.2	東南東	1.6	東南東	1.1	17.2	18	17.1	13.9	81.1	0	0	0	10.9	0	23.39	1014.4	82.7	79.2	72.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					20.2			12.1	62.5							1013.7			74.5
最高	東南東	3.6	東北東	6.2	東		27.1			15.7	87							1014.9			77.1
起時		11:54		11:45			16:09			21:22	4:20							7:45			5:39
最低							13.2			7.6	31							1012.6			71.5
起時							5:11			17:33	16:38							16:51			19:18
積算													0	10.7	10.9	23.39	23.39				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	1.8	6.2	5.8	19.2	20.3	7.7	3.3	4.4	4.2	2.4	3.6	6.9	3.3	0.1	0.1	10.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06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	西南西	1.2	南東	0.7	16.6	17.2	16.4	13.6	82.5	0	0	0	0	0	0	1014.2	83.2	78.5	72.3
2:00	南東	0.9	南東	1.8	南東	0.9	16.1	16.6	15.8	12.8	80.5	0	0	0	0	0	0	1014	84.1	80.2	72.4
3:00	南	0.3	東	2.8	東	1.9	16.1	16.7	15.9	12.6	79.9	0	0	0	0	0	0	1014.1	82.1	76.8	72.5
4:00	南東	0.5	東南東	1.7	東南東	1.2	15.9	16.3	15.8	12.6	80.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	83.5	77.8	72.6
5:00	南東	0.4	南東	2.1	南東	1.6	16	16.1	15.7	12.6	80.1	0	0	0	0	0	0	1014.3	82.6	78.2	72.7
6:00	南西	0.7	南南東	1.9	東南東	1.1	18.2	18.4	15.9	12.8	70.6	0	0	0.3	0.3	0.33	0.33	1014.4	80.6	67.3	72.7
7:00	南西	0.6	北	3.8	南南西	1.9	19.2	19.3	18.1	12.9	66.8	0	0	0.1	0.4	0.52	0.85	1014.7	70.9	61.3	72.6
8:00	北西	2.2	北西	3.7	北西	2.2	20.5	20.5	19.1	12.3	59.4	0	0	0	0.5	0.77	1.62	1014.8	66.8	59.4	72.4
9:00	北西	1.5	北西	4.2	西北西	2.6	21.5	21.7	20.4	12.9	58	0	0	0.1	0.6	1.12	2.74	1014.9	59.6	56.2	72.2
10:00	西北西	1.3	北北西	3.3	西北西	1.6	23.1	23.1	21.4	12.7	52	0	0	0.3	0.9	1.3	4.05	1015	59.1	50.8	71.9
11:00	北北西	1.3	西北西	3.6	北北西	2.2	25.5	25.6	23	11.9	42.7	0	0	0.9	1.8	2.47	6.51	1014.8	52	42.7	71.5
12:00	西北西	1.6	西北西	3.7	西北西	1.6	27.1	27.1	25.2	10.4	35.2	0	0	0.9	2.7	2.52	9.03	1014.4	43.1	34.6	71
13:00	西北西	1.1	西北西	3.7	西	2	27.6	27.6	26.6	9.7	32.5	0	0	1	3.7	2.42	11.45	1014	35.9	32.2	70.4
14:00	東	0.9	北北東	2.8	北東	1.6	28.4	28.5	27.3	7.9	27.5	0	0	1	4.7	2.39	13.84	1013.6	33.5	26.2	69.8
15:00	東南東	3.1	東南東	5	東南東	3.2	26.2	28.4	26.1	14.9	49.8	0	0	0.7	5.4	1.62	15.46	1013.6	49.8	27.5	69.5
16:00	南東	2.5	東南東	5.4	東南東	3.7	25.4	26.2	25.3	14.6	51.3	0	0	0	5.4	1.01	16.48	1013.5	52.2	48.4	69.2
17:00	東南東	1.7	南東	4.5	東南東	2.6	24.8	25.4	24.6	14.1	51.3	0	0	0	5.4	0.58	17.06	1013.5	53.8	51.1	68.9
18:00	南南東	0.8	東南東	2.5	南東	1.7	24.5	25.2	24.5	14.5	53.8	0	0	0	5.4	0.48	17.53	1013.7	54.4	46.7	68.7
19:00	無風	0	南	1.6	南	1.3	22.7	25	22.7	15.1	62.1	0	0	0.3	5.7	0.23	17.76	1014	62.9	51.2	68.6
20:00	無風	0	南西	1.1	南西	0.9	21	22.7	20.7	14.2	65.2	0	0	0	5.7	0	17.76	1014	68.2	58.2	68.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	20	21	20	15.7	76.4	0	0	0	5.7	0	17.76	1014.5	77.6	64.6	68.6
22:00	南	0.4	南	1.2	南	0.4	19.3	20.1	19.2	15.6	79.2	0	0	0	5.7	0	17.76	1014.7	79.7	76	68.8
23:00	無風	0.1	東南東	1	南	0.4	19.3	19.4	18.9	16.1	81.7	0	0	0	5.7	0	17.76	1014.4	83.3	77.6	69
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	19	19.5	18.8	16	82.8	0	0	0	5.7	0	17.76	1014.2	83.5	77.1	69.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1					21.4			13.3	62.6							1014.2			70.7
最高	南東	3.7	東南東	5.4	東南東		28.5			16.3	84.1							1015.1			72.8
起時		15:45		15:43			14:00			22:59	1:56							10:20			5:46
最低							15.7			7	26.2							1013.3			68.4
起時							4:13			13:57	13:57							17:15			20:04
積算													0	5.6	5.7	17.76	17.76				

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	1.1	0.3	1.2	1.6	17.2	12.7	2.3	3	2.7	4.2	2	5	5.8	8.8	4.9	1.6	25.6	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06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	北西	0.3	東北東	1.2	北北東	0.5	18.7	19	18.6	15.8	83.4	0	0	0	0	0	0	1013.8	85.1	82.7	69.4
2:00	西南西	0.5	南東	1.5	南西	0.7	18.7	19.1	18.6	15.7	82.8	0	0	0	0	0	0	1013.4	83.6	82.3	69.6
3:00	無風	0.1	南東	1.2	南南西	0.8	18.7	18.8	18.5	15.8	83.1	0	0	0	0	0	0	1013.1	84.2	82.2	69.8
4:00	南	0.6	南東	1.2	南南東	0.9	18.2	18.9	18.2	15.2	82.4	0	0	0	0	0	0	1012.9	83.6	78.6	70
5:00	無風	0.2	南南西	1	南南東	0.7	18.2	18.4	18.1	15.5	84.2	0	0	0	0	0	0	1013	84.8	82.4	70.2
6:00	無風	0	南東	1	無風	0.2	18.8	18.9	18.2	14.6	76.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1013.4	84.2	76.3	70.3
7:00	無風	0	北	1.6	北西	1.1	18.9	18.9	18.6	15.1	78.3	0	0	0	0	0.18	0.22	1013	80.3	75.6	70.4
8:00	西北西	0.8	西北西	2.3	西北西	1	19.4	19.4	18.7	15.5	78.2	0	0	0	0	0.36	0.58	1013	82.4	77.6	70.5
9:00	北西	0.7	西	3.3	西	1.7	20	20.1	19.4	15.7	76	0	0	0	0	0.5	1.08	1013	78.2	75.1	70.6
10:00	東	0.9	北北西	2.2	東	1.1	21	21.1	20	15.6	71.2	0	0	0	0	0.67	1.75	1012.9	77.3	70.7	70.6
11:00	北	0.6	東	2.6	東	1.8	21.2	21.4	21	16.1	72.7	0	0	0	0	0.8	2.55	1013.4	72.7	69.4	70.6
12:00	南南西	1.2	北	2.7	北北西	1.7	19.6	21.2	19.5	15.9	79	0.5	0.5	0	0	0.57	3.11	1012.8	83.7	72.7	70.7
13:00	南東	2.6	南東	4.3	南東	2.6	18.1	19.8	18.1	15.9	86.8	1.5	2	0	0	0.41	3.52	1012	89.1	78.1	70.9
14:00	東南東	1.9	東南東	4.6	東南東	2.8	17.9	18.4	17.9	15.9	88	1.5	3.5	0	0	0.56	4.09	1011.8	89.6	86.8	71.2
15:00	東南東	1.7	東	3.3	東南東	2	17.6	17.9	17.5	15.9	89.5	1.5	5	0	0	0.51	4.59	1011.1	89.5	86.9	71.5
16:00	東	2.1	東	4.3	東	2.2	17.8	17.8	17.2	16	89.1	1	6	0	0	0.52	5.11	1010.1	90.6	88.8	71.8
17:00	北西	0.4	東南東	4.5	東南東	2.3	18.2	18.2	17.6	16	86.7	0	6	0	0	0.37	5.48	1009.7	89.1	86.4	72
18:00	北東	0.7	北東	2	北	1.2	18.1	18.3	17.9	15.7	85.8	0.5	6.5	0	0	0.2	5.68	1009.9	90.5	85.8	72.2
19:00	西	0.7	西	1.9	西	1.4	18	18.3	17.8	16.6	91.3	0	6.5	0	0	0.02	5.7	1010.1	92.3	85.4	72.5
20:00	南南西	0.4	西南西	1.8	南西	1.3	17.3	18	17.3	16.5	94.7	1	7.5	0	0	0	5.7	1010.7	94.7	91.1	72.8
21:00	無風	0	南	1	南南東	0.7	17.3	17.4	17	16.5	95.1	1	8.5	0	0	0	5.7	1010.6	95.2	94.7	73.1
22:00	西北西	1.1	北西	2.6	西北西	1.7	17.1	17.3	17	16.4	95.4	2.5	11	0	0	0	5.7	1010.7	95.4	94.9	73.4
23:00	西北西	1.3	西北西	2.7	西北西	1.5	16.9	17.2	16.9	16.2	95.6	2	13	0	0	0	5.7	1010.7	95.7	95.4	73.7
24:00:00	西北西	0.9	西北西	2.8	西	1.4	17	17.1	16.9	16.2	95	1	14	0	0	0	5.7	1010.2	95.6	95	74

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					18.4			15.8	85							1011.9			71.3
最高	西北西	2.8	東南東	4.6	東南東		21.4			17	95.7							1014.3			74
起時		13:38		13:35			10:40			12:47	22:31							0:23			0:00
最低							16.9			14.4	69.4							1009.6			69.2
起時							23:58			6:08	10:28							16:54			0:01
積算													14	0	0	5.71	5.7				

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	1.1	0.7	1.3	8.6	10.8	3.3	4	2.5	5.1	4.4	3.9	4.7	13.1	6.8	2.4	1.6	25.7	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06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	西北西	1	西	2.5	西北西	1.1	17.1	17.2	17	16.3	94.8	0	0	0	0	0	0	1009.9	95.2	94.5	74.3
2:00	北西	1.6	西北西	3.8	西北西	2	17.2	17.2	17	16.1	92.9	0	0	0	0	0	0	1010.1	94.8	92.9	74.6
3:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	2.6	17.5	17.5	17.2	16	91	0	0	0	0	0	0	1010.5	93.6	91	74.8
4:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西北西	2.4	17.6	17.6	17.5	16	90.4	0	0	0	0	0	0	1011	91.4	90.4	75
5:00	西	1.7	西北西	3.5	西北西	2.4	17.2	17.6	17.2	15.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1011.7	92.1	90.4	75.2
6:00	西北西	0.6	東	2.1	西	1.7	17.7	17.8	17.1	16.4	92.2	0	0	0.1	0.1	0.18	0.18	1012.3	92.8	91.2	75.5
7:00	北西	1.2	西北西	4.3	西北西	2.1	19.9	19.9	17.7	17.2	84.2	0	0	0.9	1	0.89	1.07	1012.7	92.2	84.2	75.6
8:00	北西	3.9	西北西	8	北西	3.9	21.6	21.7	19.8	16	70.2	0	0	1	2	1.53	2.6	1013.2	84.2	70.2	75.5
9:00	西北西	3.9	西北西	7.4	北西	4.2	23.1	23.3	21.6	16.1	64.7	0	0	1	3	2.27	4.87	1013.2	71.1	64.7	75.3
10:00	北西	2.4	西北西	6.3	西北西	4.1	25.2	25.4	23.1	16.3	57.6	0	0	1	4	2.95	7.82	1013.4	65	56.5	75
11:00	西北西	1.8	北	4.5	北西	2.4	25.7	26.1	24.6	15.5	53.1	0	0	1	5	3.25	11.07	1013.6	57.7	53.1	74.7
12:00	東南東	3.2	東南東	5.9	東南東	3.2	25.6	26.7	25.6	17.4	60.3	0	0	1	6	3.45	14.52	1013.6	60.3	47.6	74.5
13:00	東南東	3.2	東南東	6.2	東南東	4.1	25.7	25.8	25.2	17.9	62	0	0	1	7	3.2	17.72	1013.6	64.6	60.3	74.3
14:00	東南東	3.3	東	6.5	東	3.5	26.6	27.3	25.5	17.8	58.3	0	0	1	8	3.22	20.94	1013.5	62	54.6	74.1
15:00	東南東	2.5	南東	6.8	東南東	4	26.6	26.7	25.8	16.7	54.4	0	0	1	9	2.6	23.54	1013.5	58.8	54.3	73.8
16:00	南東	2.3	東南東	5.5	東南東	3.3	25.9	26.6	25.7	16	54.3	0	0	0.4	9.4	1.39	24.93	1013	55.2	53.6	73.5
17:00	南東	2.2	南東	5.1	南東	3.4	24.8	25.9	24.8	15.6	56.6	0	0	0.3	9.7	0.98	25.91	1013.1	56.6	53.1	73.3
18:00	南東	1.3	南東	4.3	南東	2.7	25	25.4	24.7	15.8	56.6	0	0	0.6	10.2	0.6	26.51	1013.4	58.1	55	73.1
19:00	東南東	0.6	南東	2.5	南東	1.5	22.4	25.1	22.3	16.3	68.2	0	0	0	10.2	0.14	26.66	1013.7	68.9	56.6	73
20:00	東南東	1.2	東南東	1.9	東南東	1.5	21.2	22.5	21.2	17.5	79.4	0	0	0	10.2	0	26.66	1014.3	79.4	68	73.1
21:00	無風	0	南東	1.8	南東	1.4	20.4	21.2	20.4	17.3	82.4	0	0	0	10.2	0	26.66	1014.7	82.4	79.4	73.2
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.6	20.4	19.6	17.3	86.5	0	0	0	10.2	0	26.66	1014.8	86.9	82.4	73.4
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.1	19.7	19.1	17.4	89.6	0	0	0	10.2	0	26.66	1014.8	89.6	86.5	73.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.9	19.3	18.9	17.4	90.7	0	0	0	10.2	0	26.66	1014.5	90.9	88.8	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		1.7					21.7			16.6	74.3							1013			74.3
最高	西北西	4.2	西北西	8	北西		27.3			18.3	95.2							1015			75.7
起時		8:04		7:56			13:47			12:46	0:53							22:20			7:31
最低							17			14.2	47.6							1009.4			72.9
起時							1:45			11:40	11:40							1:17			19:14
積算													0	10.3	10.2	26.65	26.66				

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	0.9	0.9	0.9	5.3	14.4	10.7	2.4	0.8	0.3	0.4	1.3	4	25.2	9.2	1.9	1.7	19.7	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06月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.6	19.1	18.5	17.2	91.7	0	0	0	0	0	0	1014.4	91.9	90.7	74.2
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.2	18.6	18.2	16.8	91.6	0	0	0	0	0	0	1014.2	92.8	91.3	74.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.5	18.4	17.5	16.3	92.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	92.5	90.2	74.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.3	17.5	17.2	16.2	93.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	93.5	92.4	75.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	17	17.4	16.9	15.8	92.5	0	0	0	0	0	0	1014.6	93.4	91.9	75.4
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.6	17.7	17	16	90.1	0	0	0	0	0.14	0.14	1014.5	92.6	90.1	75.6
7:00	北	0.4	北西	1.6	北	0.4	18.7	18.7	17.6	16.2	85.2	0	0	0	0	0.39	0.53	1014.6	90.2	84.8	75.7
8:00	無風	0	西	2.4	西北西	1.3	19.3	19.3	18.5	16.5	83.6	0	0	0	0	0.51	1.04	1015.2	85.7	82.9	75.8
9:00	東	1	東	1.8	東南東	1.4	20.6	20.6	19.2	17.2	80.5	0	0	0	0	0.68	1.72	1014.3	83.8	78.1	75.9
10:00	東	1.3	東	3.9	南東	2.4	21.7	21.7	20.6	17.5	76.7	0	0	0	0.1	1.1	2.82	1013.4	80.5	76.5	75.9
11:00	西	0.6	北東	2.5	北東	1.6	22	22.3	21.7	17.8	77	0	0	0	0.1	0.72	3.54	1013.2	77.2	74	75.9
12:00	東	3.1	東	5.6	東	3.3	23.2	23.5	21.9	16.8	67.1	0	0	0	0.1	0.63	4.17	1012.1	77.8	65.3	75.8
13:00	東北東	3.4	東南東	7.6	東南東	5	23.2	23.3	22.8	14.6	58.2	0	0	0	0.1	0.37	4.54	1011.8	68.1	58.2	75.5
14:00	南南東	1.3	東	7.5	東南東	4	20.9	23.2	20.9	16.4	75.1	0.5	0.5	0	0.1	0.29	4.83	1011.8	75.1	57.7	75.5
15:00	南東	1.5	南南東	4.9	東	2.6	19.9	21.5	19.6	18.4	90.9	3	3.5	0	0.1	0.3	5.13	1010.9	91.4	73.1	75.7
16:00	北北西	2.4	北東	8.2	東北東	3.4	20.3	20.6	19.8	16.8	80.4	1	4.5	0	0.1	0.18	5.31	1010.1	90.9	79.8	75.8
17:00	東	3.5	北東	8	東北東	3.6	19.2	20.4	19.2	16.5	84.4	0	4.5	0	0.1	0.21	5.51	1009.9	84.5	79	75.9
18:00	東	4.3	東北東	9.6	東	4.8	18.9	19.3	18.9	16.6	86.5	0	4.5	0	0.1	0.13	5.64	1008.9	86.9	83.8	76.1
19:00	東	4.7	東	9.6	東北東	5.1	18.8	19.1	18.8	16.5	86.6	0	4.5	0	0.1	0.08	5.72	1008.6	88	86	76.3
20:00	東北東	3.8	東北東	7.6	東北東	4.8	18.9	19	18.7	17.2	89.5	0	4.5	0	0.1	0	5.72	1007.9	89.5	85.9	76.5
21:00	東	2.5	東	8.3	東北東	3.8	19.4	19.5	18.8	18	91.6	0.5	5	0	0.1	0	5.72	1006.6	91.8	89.5	76.7
22:00	東	3.6	東南東	9.6	東	5	21.2	21.2	19.1	18.9	86.5	0	5	0	0.1	0	5.72	1005.2	94.3	86.3	76.8
23:00	西南西	2	東南東	11.5	東南東	7.3	21.5	22	21.2	19.2	86.5	0	5	0	0.1	0	5.72	1004.6	86.5	84.1	76.9
24:00:00	西北西	2.3	北西	5.3	西北西	3.3	19.1	21.6	19.1	18.2	94.5	1.5	6.5	0	0.1	0	5.72	1004.7	94.5	86.5	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		1.8					19.7			17	84.7							1011.3			75.8
最高	東	7.3	東南東	11.5	東南東		23.5			19.5	94.5							1015.2			77.2
起時		22:28		22:21			11:50			22:59	0:00							8:06			0:00
最低							16.9			14.3	57.7							1004.3			73.9
起時							4:53			13:07	13:04							22:55			0:01
積算													6.5	0	0.1	5.73	5.72				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	3.7	12.2	22.1	11.9	2.8	2.1	0.1	0.1	0.6	1.3	2.6	3.5	2.4	1.9	0.8	31.1	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06月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1.8	西北西	7.2	西北西	3.7	19.7	19.8	19	18.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1004.9	95.1	91.2	77.4
2:00	西北西	2.8	西	5.1	西北西	2.8	19.3	19.9	19.2	17.7	90.5	0	0	0	0	0	0	1005.1	92.1	89.9	77.6
3:00	西北西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.1	19.7	19.7	19.2	17.7	87.9	0	0	0	0	0	0	1005.4	91.3	87.9	77.8
4:00	西	2	西北西	6.1	西北西	3.5	19.3	19.8	19.3	17.8	90.6	0	0	0	0	0	0	1005.9	90.6	87.2	78
5:00	西北西	3.5	西北西	6.2	西北西	3.5	19.3	19.3	18.7	17.9	91.6	0	0	0	0	0	0	1006.5	93	90.5	78.2
6:00	西	2.4	西	4.9	西北西	3.5	19.7	19.7	19.1	17.5	86.9	0	0	0	0	0.15	0.15	1007.6	91.6	86.4	78.3
7:00	西	1.7	西	4.3	西北西	2.4	20.6	20.6	19.7	17.4	81.9	0	0	0	0	0.43	0.58	1008.3	87	81.9	78.4
8:00	西北西	1.9	西北西	4.2	西	2.3	21.6	21.6	20.6	17.3	76.2	0	0	0	0	0.66	1.24	1009.1	81.9	76.2	78.4
9:00	西北西	4.8	西北西	7.3	西北西	4.8	23.4	23.5	21.6	16.4	64.5	0	0	0.7	0.7	1.94	3.18	1009	76.2	64.5	78.2
10:00	西北西	3.4	西北西	7.5	西北西	4.9	24.7	24.8	23.2	16.7	60.9	0	0	0.9	1.7	2.2	5.37	1009.2	65.3	60.9	77.9
11:00	西北西	3	西北西	6.5	西北西	3.4	25.1	25.7	24.5	16.2	57.7	0	0	1	2.7	2.32	7.7	1009.3	60.9	56.2	77.6
12:00	東北東	1.2	西北西	4.1	西	3.1	26.3	26.7	25.1	16.5	54.9	0	0	1	3.7	2.82	10.51	1009.2	57.7	53.4	77.3
13:00	東南東	2	東南東	3.2	東南東	2	26.7	27.2	26.2	17.5	57	0	0	1	4.7	2.71	13.23	1009	58.1	54.8	77
14:00	東南東	4	東	5.6	東南東	4	26.2	27.4	26.1	18.8	63.6	0	0	1	5.7	2.26	15.49	1009.1	63.6	56.9	76.8
15:00	東南東	3.7	東南東	6.5	東南東	4.5	24.9	26.3	24.9	17.9	65	0	0	0.4	6.1	1.51	17	1009.2	65	62.3	76.6
16:00	東南東	3.5	東南東	5.9	東南東	4.3	24.3	25.1	24.1	17.5	65.9	0	0	0.1	6.2	1.13	18.13	1009.3	65.9	64.2	76.4
17:00	東南東	2.8	東南東	4.9	東南東	3.6	23.8	24.3	23.8	17.3	66.7	0	0	0	6.2	0.68	18.8	1009.4	66.8	65.3	76.3
18:00	南	0.3	東南東	4.9	東南東	3	23.2	23.8	23.1	17.6	70.5	0	0	0	6.2	0.26	19.06	1010	70.5	65.7	76.2
19:00	南西	0.7	南西	1.4	南西	1	21.8	23.2	21.8	18.3	80.5	0	0	0	6.2	0.05	19.11	1010.6	80.7	69.7	76.3
20:00	西南西	0.9	西南西	1.4	南南西	1	21.7	22.1	21.4	18.4	81.4	0	0	0	6.2	0	19.11	1011.4	83	79.3	76.4
21:00	西北西	0.5	西北西	1.5	西南西	0.9	21.7	21.8	21	19	84.5	0	0	0	6.2	0	19.11	1011.7	86.8	80.2	76.5
22:00	無風	0	西北西	1.7	西北西	1.1	20.7	21.9	20.6	18.9	89	0	0	0	6.2	0	19.11	1011.8	89	81.9	76.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.1	20.8	20.1	18.6	90.7	0	0	0	6.2	0	19.11	1012.1	90.7	87.3	76.9
24:00:00	南	0.6	西	1.2	西南西	0.8	19.8	20.4	19.7	18.4	91.2	0	0	0	6.2	0	19.11	1012	91.2	88.9	77.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2					22.2			17.7	76.7							1009			77.3
最高	西北西	4.9	西北西	7.5	西北西		27.4			19.1	95.1							1012.2			78.4
起時		9:03		9:07			13:31			21:00	0:31							23:06			8:10
最低							18.7			15.9	53.4							1004.5			76.1
起時							4:56			11:55	11:55							1:21			18:09
積算													0	6.1	6.2	19.12	19.11				

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	0.6	1	3.5	17.3	2.6	1.7	1.5	2.9	3.5	2.6	15.8	30.2	3.7	0.7	1	10.6	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.4	東北東	1.4	南東	0.9	19.2	19.8	19.2	18.1	93	0	0	0	0	0	0	1012	93.4	91.2	77.3
2:00	無風	0	南東	1.5	南東	0.7	18.6	19.3	18.6	17.7	94.5	0	0	0	0	0	0	1012.4	94.5	93	77.6
3:00	南南東	0.3	東南東	1.1	南東	0.8	18.2	18.7	18.1	17.4	95.1	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.1	94.3	77.9
4:00	南東	0.3	西北西	1.3	西	0.9	17.8	18.2	17.8	17	95.2	0	0	0	0	0	0	1012.6	95.2	94.8	78.2
5:00	東	0.9	南東	1.8	東南東	1.4	17.8	17.9	17.6	17	95	0	0	0	0	0	0	1013.1	95.6	95	78.4
6:00	北北西	0.4	南西	1.6	西	1	18.3	18.3	17.8	17.2	93.1	0	0	0	0	0.17	0.17	1013.5	95	93.1	78.6
7:00	北	0.7	西北西	1.3	西	0.8	19.2	19.3	18.3	17.5	89.6	0	0	0	0	0.47	0.64	1013.3	93.1	89.6	78.8
8:00	北西	0.7	北西	1.8	西北西	1.2	20.4	20.5	19.2	17.4	82.9	0	0	0	0	0.77	1.41	1013.5	89.6	82.9	78.9
9:00	東南東	0.3	北	1.8	北北西	1.1	21.4	21.5	20.4	18.2	81.9	0	0	0	0	0.67	2.08	1013.6	83	80.1	78.9
10:00	東北東	1.4	東	3.2	東北東	1.4	21.9	22	21.3	18.6	81.3	0	0	0	0	0.53	2.61	1014	82.5	80.7	78.9
11:00	東北東	2.5	東北東	4.7	東北東	2.5	22.8	22.9	21.9	19.2	80	0	0	0	0	0.78	3.39	1013.6	82.2	80	78.9
12:00	東北東	1.8	東	6.3	東	3.8	24.4	24.4	22.7	19.5	74	0	0	0	0	1.11	4.5	1013.3	80.4	74	78.8
13:00	西北西	2.8	西北西	4.4	西北西	2.8	24.3	24.8	24.1	19.6	74.9	0	0	0	0	1.12	5.62	1013.2	76.4	69.6	78.7
14:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西北西	3.1	24.1	24.5	24.1	19.6	75.7	0	0	0	0	0.96	6.59	1013.1	76.1	74.9	78.7
15:00	北東	0.8	西北西	4.3	西北西	2.8	25	25.1	24.1	19.7	72.4	0	0	0	0	1.08	7.67	1013.1	75.8	72	78.6
16:00	東南東	2.8	東	7.5	東	3.3	25.4	25.4	24.8	18.5	65.5	0	0	0	0	0.76	8.42	1012.9	73.9	65.5	78.4
17:00	南南東	2.2	南東	7.2	東南東	3.4	24.9	25.5	24.9	16.7	60.2	0	0	0	0	0.49	8.91	1013.5	65.5	58.6	78.1
18:00	東南東	3.4	東南東	7.5	東南東	3.4	24.5	24.9	24.4	15.9	58.6	0	0	0	0	0.21	9.12	1012.9	60.6	57.9	77.8
19:00	東	3.7	東南東	8.1	東南東	4.1	23.7	24.6	23.7	16.4	63.4	0	0	0	0	0.03	9.14	1013	63.4	58	77.6
20:00	東南東	3.5	東	7.3	東	4.9	23.3	23.7	23.2	16.9	67.1	0	0	0	0	0	9.14	1013.2	67.1	63.4	77.4
21:00	東	3.5	東	6.9	東北東	3.6	23.1	23.4	23	16.9	68	0	0	0	0	0	9.14	1013.8	68	66.3	77.3
22:00	東南東	6.1	東南東	9.4	東南東	6.3	21.9	23.1	21.9	17.7	76.7	0	0	0	0	0	9.14	1014.1	76.7	67.9	77.3
23:00	南東	5.3	東南東	10.3	東南東	6.7	20.7	21.9	20.6	17.7	82.6	0	0	0	0	0	9.14	1013.7	82.7	76.8	77.4
24:00:00	西	1.7	南東	8	東南東	5.4	19.9	20.8	19.9	18	88.4	0.5	0.5	0	0	0	9.14	1013.7	88.4	81.5	77.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.9					21.7			17.9	79.5							1013.2			78.2
最高	東南東	6.7	東南東	10.3	東南東		25.5			20.1	95.6							1014.2			79
起時		22:32		22:29			16:16			15:09	4:30							22:31			9:35
最低							17.6			15.7	57.9							1011.9			77.1
起時							4:49			18:14	17:27							0:37			0:01
積算													0.5	0	0	9.15	9.14				

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	0.7	7.6	17.2	20.7	12.2	3.5	1.5	0.5	0.9	1	2.5	9.7	2.4	2.6	1.7	14.7	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06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	無風	0	西北西	2.3	西	1.8	19.2	19.9	19.1	18.4	95.2	1	1	0	0	0	0	1013.7	95.2	88.4	77.9
2:00	無風	0	東	0.8	無風	0	19.2	19.3	19.1	18.6	96.2	0.5	1.5	0	0	0	0	1013.5	96.2	95.2	78.2
3:00	無風	0.2	南東	1.4	南東	0.7	19.1	19.3	19.1	18.5	96.3	1	2.5	0	0	0	0	1013.5	96.3	96.2	78.5
4:00	南南西	1.2	南	2.6	南	1.7	19.1	19.2	19	18.5	96.1	1	3.5	0	0	0	0	1012.7	96.5	96.1	78.8
5:00	東南東	2.7	東南東	5.9	東南東	2.7	20.5	20.5	19.1	19	91.2	1	4.5	0	0	0	0	1012	96.1	91.2	79
6:00	東	2.9	東南東	6.1	東南東	3.3	20.7	20.8	20.5	18.7	88	0.5	5	0	0	0	0	1012.2	91.2	87.9	79.1
7:00	東南東	2.9	東	5.2	東南東	2.9	21	21.1	20.7	18.7	86.4	0.5	5.5	0	0	0.06	0.06	1012.1	88.1	86.2	79.2
8:00	東	2.3	東	7.1	東南東	4.3	20.9	21.6	20.8	19.2	89.7	0.5	6	0	0	0.21	0.27	1011.7	89.7	83.4	79.4
9:00	西北西	2.6	東南東	5.5	東南東	3.5	20.8	21.7	20.8	19.4	91.7	0.5	6.5	0	0	0.34	0.61	1011.6	91.7	84.4	79.6
10:00	西	2.5	西北西	4.4	西北西	2.9	21.1	21.2	20.8	19.7	91.5	0	6.5	0	0	0.45	1.06	1011.6	92.5	91.5	79.8
11:00	西北西	3.2	西北西	5.5	西北西	3.3	21.4	21.6	21.1	20	91.3	0.5	7	0	0	0.52	1.58	1012	91.5	89.6	80
12:00	西北西	1.7	西北西	4.1	西北西	3.2	21.7	21.9	21.4	20.1	90.2	0	7	0	0	0.46	2.04	1012.6	91.5	90	80.2
13:00	東北東	0.7	西	3.9	西	2.3	22.8	22.8	21.6	20.6	87.1	0	7	0	0	0.7	2.74	1011.5	90.9	86.6	80.3
14:00	東南東	3	東	5.3	東南東	3	24.3	24.5	22.7	19.2	73	0	7	0.3	0.3	1.45	4.19	1011.3	87.1	72.7	80.2
15:00	東南東	3.4	東南東	9.7	東南東	5.5	24.7	24.9	24.1	18.9	69.9	0	7	0.2	0.4	1.39	5.58	1011.3	73.2	68.2	80
16:00	東	2.9	東	8	東	3.4	24.7	25.1	24.5	18.9	70	0	7	0	0.4	1.06	6.64	1011.1	71.3	68.2	79.9
17:00	東南東	1.8	東	6.7	東南東	3	24	24.7	23.9	18.6	71.6	0	7	0	0.4	0.32	6.97	1011.2	71.9	69.3	79.8
18:00	東南東	3.7	東南東	6.2	東南東	4	23.3	24.2	23.3	18.6	74.8	0	7	0	0.4	0.21	7.18	1011.5	74.8	70	79.7
19:00	東	4.6	東南東	8.9	東南東	6	23.2	23.4	23.1	18.8	76.3	0	7	0	0.4	0.01	7.19	1011.9	76.6	74.7	79.6
20:00	東南東	3	東	6.1	東	4.6	22.1	23.2	21.8	19.4	84.7	0	7	0	0.4	0	7.19	1011.8	85	76.1	79.7
21:00	東	3	東南東	5.5	東南東	3.9	21.9	22.6	21.9	19.1	84.1	0	7	0	0.4	0	7.19	1012	84.7	80	79.8
22:00	南南西	1.4	東南東	4	東	3	21.2	21.9	21.2	19.3	88.8	0	7	0	0.4	0	7.19	1012	88.8	84.2	79.9
23:00	無風	0.1	西	2.3	南南西	1.4	20.8	21.4	20.8	19.4	91.7	0	7	0	0.4	0	7.19	1012.3	91.7	88.6	80.1
24:00:00	西北西	0.5	西北西	1.9	東南東	1.2	20.9	21.1	20.7	19.7	92.5	0	7	0	0.4	0	7.19	1012.2	92.5	91.7	80.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2					21.6			19.1	86.2							1012.1			79.5
最高	東南東	6	東南東	9.7	東南東		25.1			20.6	96.5							1013.9			80.4
起時		18:51		14:24			15:38			13:02	3:52							0:47			13:06
最低							19			18	68.2							1010.9			77.6
起時							3:58			0:07	15:21							15:27			0:01
積算													7	0.5	0.4	7.18	7.19				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.7	0.5	1.9	13.9	28.3	9.4	2.6	4.9	3.1	2.4	2.6	8.3	8.3	1.9	0.4	0.1	10.7	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06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	北北東	0.3	西北西	1.6	西	0.9	20.7	21	20.6	19.7	93.7	0	0	0	0	0	0	1011.5	94.2	92.5	80.5
2:00	無風	0.1	東南東	1.9	東南東	1.4	20.6	20.8	20.6	19.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1010.7	94.3	93.3	80.7
3:00	無風	0	南	1.3	南南西	0.7	20.5	20.6	20.4	19.8	95.4	0	0	0	0	0	0	1010.1	95.5	94.3	80.9
4:00	無風	0.2	東南東	1.1	西	0.3	20.5	20.7	20.5	19.8	95.6	0	0	0	0	0	0	1010.3	95.8	95.4	81.1
5:00	西北西	0.9	西北西	2.3	西北西	1.2	20.6	20.7	20.5	19.6	93.7	0	0	0	0	0	0	1010.6	95.6	93.4	81.3
6:00	東南東	0.5	西北西	2.4	北西	1.4	20.7	20.7	20.5	19.7	94	0.5	0.5	0	0	0	0	1011	94	93.4	81.5
7:00	東南東	1.3	東南東	2.6	東南東	1.5	20.9	21	20.6	19.9	93.9	0	0.5	0	0	0.14	0.14	1011	94.5	93.4	81.7
8:00	東北東	0.4	南東	2.5	東南東	1.7	21.5	21.5	20.8	20	91	0	0.5	0	0	0.22	0.36	1011	93.9	90.9	81.8
9:00	北東	1	東	2.7	東北東	1.8	21.8	21.8	21.4	20.1	89.6	0	0.5	0	0	0.28	0.64	1011.1	91.9	89.6	81.9
10:00	西北西	1.6	西	3.3	西北西	1.6	21.9	22	21.7	20.2	89.8	0	0.5	0	0	0.32	0.97	1010.8	90.4	88.8	82
11:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	2	21.8	22.2	21.8	20.3	91.1	0	0.5	0	0	0.42	1.39	1010.5	91.1	89.2	82.1
12:00	西北西	1.5	西北西	2.7	西北西	1.9	21.9	21.9	21.6	20.7	92.6	1.5	2	0	0	0.36	1.74	1009.5	92.6	91.1	82.3
13:00	西南西	1	西北西	3.5	西北西	2.1	21.9	22.3	21.8	20.5	91.6	0	2	0	0	0.37	2.11	1009.1	92.8	91.5	82.4
14:00	南東	2.1	南東	5.5	南東	2.7	22.6	22.6	21.9	20.5	88	0.5	2.5	0	0	0.37	2.48	1009.5	91.7	88	82.5
15:00	南東	2.1	南東	6.4	南東	3.9	22.9	23	22.6	19.8	82.7	0	2.5	0	0	0.71	3.2	1009	88	82.7	82.5
16:00	東北東	1.5	南東	4.9	南東	3.1	23	23.1	22.7	20	83.1	0	2.5	0	0	0.47	3.66	1008.8	84	81.9	82.5
17:00	東北東	1.1	東北東	2.5	北東	1.6	22.5	23.1	22.3	20.2	86.5	0	2.5	0	0	0.24	3.9	1008.4	89.7	81.6	82.6
18:00	南南東	0.9	西	2.1	東南東	1.4	21.8	22.6	21.7	20.2	90.7	0	2.5	0	0	0.17	4.07	1007.9	90.7	83.4	82.7
19:00	南南東	1.6	南南西	2.5	南南東	1.6	21.2	21.8	21.1	19.7	91.2	0	2.5	0	0	0.02	4.1	1007.9	93	90.7	82.8
20:00	南南東	1.3	南南東	3	西	1.9	21.1	21.4	20.7	20	93.5	0	2.5	0	0	0	4.1	1007.9	94.1	91.2	83
21:00	南西	0.6	西北西	3.7	西北西	2.1	20.7	21.4	20.7	19.8	94.6	0	2.5	0	0	0	4.1	1008.2	94.6	90.3	83.2
22:00	無風	0.2	南南西	1.7	西	1.3	20.4	20.8	20.3	19.7	95.6	0	2.5	0	0	0	4.1	1008.6	95.6	94.6	83.4
23:00	無風	0	東南東	1.2	東南東	1	20.4	20.5	20.3	19.8	95.9	0	2.5	0	0	0	4.1	1008.8	95.9	95.4	83.6
24:00:00	北	0.6	南東	1.5	南南東	1	20.3	20.4	20.1	19.7	96.1	0	2.5	0	0	0	4.1	1008.2	96.2	95.9	83.8

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					21.3			20	91.8							1009.6			82.2
最高	西北西	3.9	南東	6.4	南東		23.1			21	96.2							1012.2			83.8
起時		14:32		14:31			16:05			12:39	23:56							0:02			0:00
最低							20.1			19.4	81.6							1007.8			80.3
起時							23:56			5:33	16:13							19:59			0:01
積算													2.5	0	0	4.09	4.1				

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	1.9	3.1	2.8	4.2	7.9	10.2	7.2	3.5	3.5	5.1	4.5	7.2	13.5	6.1	0.8	2.2	16.3	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06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	0.9	西	2.6	西南西	1	20	20.3	20	19.3	95.8	0	0	0	0	0	0	1008.2	96.1	95.5	84
2:00	無風	0	東南東	1.4	東南東	1.1	20.2	20.3	20	19.6	96.2	0	0	0	0	0	0	1008.1	96.2	95.8	84.2
3:00	無風	0	東南東	1.4	東北東	0.7	20.1	20.3	20.1	19.6	96.5	0	0	0	0	0	0	1008.1	96.5	96.2	84.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.4	20.1	19.4	18.9	96.7	0	0	0	0	0	0	1008.2	96.7	96.4	84.6
5:00	無風	0	東	1.4	東北東	0.9	19.4	19.6	19.3	18.9	96.9	0	0	0	0	0	0	1008.2	96.9	96.7	84.8
6:00	西北西	0.4	西南西	1.2	西	0.7	20.2	20.3	19.4	19.7	96.7	0	0	0	0	0.19	0.19	1008.8	97	96.7	85
7:00	西	0.5	東	1.7	東北東	1	22.3	22.4	20.2	20.1	87.2	0	0	1	1	0.84	1.03	1009	96.7	87.2	85
8:00	北北西	1.2	北北西	2.9	北北西	1.2	25	25.1	22.3	20.3	75.1	0	0	1	2	1.5	2.53	1009.1	87.3	75.1	84.9
9:00	東南東	1	北西	3.3	北北西	1.8	26.4	26.4	24.8	20.8	71.3	0	0	1	3	2.17	4.69	1009.2	75.6	69	84.7
10:00	北北西	1.6	北西	5	北西	1.8	28.2	28.4	26.2	20.2	61.8	0	0	1	4	2.92	7.61	1008.8	71.3	60.9	84.4
11:00	東	3.1	東	5.6	東	3.1	27.6	29.1	27.6	21	67.1	0	0	0.9	4.9	2.42	10.03	1008.7	67.1	60.4	84.1
12:00	東南東	4.5	東南東	7.4	東南東	5	27.1	27.9	26.8	21.3	70.5	0	0	0.8	5.8	2.53	12.56	1008.8	71.6	67.1	83.9
13:00	東南東	4.4	東南東	7.4	東南東	4.7	26.1	27.1	25.8	21.3	74.5	0	0	0.4	6.2	1.36	13.92	1008.6	75.4	70.3	83.8
14:00	東南東	2.1	東南東	6.1	東南東	4.4	25.7	26.2	25.4	21.4	76.8	0	0	0	6.3	0.8	14.72	1008.5	77.2	74.3	83.7
15:00	東南東	2	東南東	4.1	東	2.1	26.8	26.8	25.6	21.2	71.4	0	0	0.6	6.9	1.57	16.29	1008.2	76.8	71.3	83.5
16:00	東南東	1.9	東南東	4	東	2.7	28.1	28.3	26.8	21	65.1	0	0	0.9	7.8	1.7	17.99	1007.8	71.4	64.6	83.2
17:00	南東	1.7	東南東	3.7	東	2.2	27.6	28.1	27.6	20.6	65.7	0	0	0.1	7.9	0.83	18.82	1007.7	66.5	61.6	82.9
18:00	東北東	2.1	東	3.8	東	2.5	26.6	27.7	26.6	20.8	70.2	0	0	0	7.9	0.44	19.26	1008.1	70.2	65.5	82.7
19:00	北東	1.6	東北東	4.2	東北東	2.3	24.8	26.6	24.8	20.4	76.2	0	0	0	7.9	0.17	19.43	1008.8	76.2	69.9	82.6
20:00	北東	2.2	北東	3.5	北東	2.3	23	24.8	23	20.3	84.5	0	0	0	7.9	0	19.43	1008.8	84.5	76.2	82.6
21:00	東北東	0.9	北東	2.6	北東	2.2	22.5	23.1	22.5	20.5	88.4	0	0	0	7.9	0	19.43	1008.7	88.7	84.5	82.7
22:00	南南西	0.7	東北東	1.7	東	1	22	22.5	21.9	20.6	91.7	0	0	0	7.9	0	19.43	1008.7	91.7	88.4	82.8
23:00	西	1.6	西	2.1	西	1.6	22.1	22.3	22	20.8	91.9	0	0	0	7.9	0	19.43	1008.8	92	90.4	82.9
24:00:00	北西	0.6	西北西	2.4	西	1.6	22.3	22.3	22.1	20.8	91.1	0	0	0	7.9	0	19.43	1008.6	91.9	90.8	83

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					23.9			20.4	81.6							1008.5			83.8
最高	東南東	5	東南東	7.4	東南東		29.1			21.7	97							1009.3			85.2
起時		11:53		12:01			10:31			14:25	5:48							7:54			6:19
最低							19.3			18.8	60.4							1007.6			82.5
起時							4:55			4:55	10:30							16:42			19:34
積算													0	7.7	7.9	19.44	19.43				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.7	9.8	7.5	11.1	20.8	4.9	0.8	0.5	1	1	1.2	3	2.1	6.2	4.2	2.6	21.6	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06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	0.2	西北西	1.6	南西	1.1	21.9	22.3	21.8	20.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1007.9	93.3	91	83.1
2:00	南南東	0.9	南	1.2	南南東	0.9	21.4	21.9	21.4	20.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1007.8	94.7	92.9	83.3
3:00	西北西	0.6	西	1.2	南南東	0.9	21.5	21.6	21.4	20.8	95.5	0	0	0	0	0	0	1007.4	95.5	94.7	83.5
4:00	無風	0	南西	0.9	西南西	0.6	21.3	21.5	21.3	20.6	95.6	0	0	0	0	0	0	1007.6	95.6	95.1	83.7
5:00	無風	0	北西	1.5	西	0.7	21.4	21.4	21.2	20.7	95.5	0	0	0	0	0	0	1007.8	95.7	95.5	83.9
6:00	南	1	南	2	西	1.2	21.4	21.7	21.4	20.6	94.8	0	0	0	0	0.02	0.02	1008	95.5	94.7	84.1
7:00	北	0.3	西北西	1.9	西北西	1.4	21.8	22	21.4	20.6	92.6	0	0	0	0	0.18	0.2	1007.8	94.8	92.6	84.2
8:00	西北西	1.4	西北西	3.2	西北西	1.4	22.6	22.8	21.8	20.9	89.8	0	0	0	0	0.38	0.58	1008.3	92.7	89.6	84.3
9:00	西北西	0.9	西北西	3.6	西北西	2.4	23.8	23.8	22.6	20.8	83.2	0	0	0.2	0.2	0.81	1.4	1008.9	89.8	83.2	84.3
10:00	北	1.5	北西	3.4	北西	1.8	25.5	26	23.6	20.4	73.4	0	0	0.6	0.8	2.06	3.46	1008.8	83.2	72.6	84.1
11:00	北北東	2.1	北北東	4.7	北北東	2.3	25.8	26.7	25.2	21	74.6	0	0	0.5	1.3	1.8	5.26	1009.1	74.6	69.6	84
12:00	東	1	北東	3.8	北東	2.2	25.5	25.8	25.3	20.5	73.7	0	0	0	1.3	0.72	5.97	1009	75.8	71.9	83.8
13:00	北西	1.7	西北西	4	北西	2.8	23.2	25.5	23.1	21	87.5	3	3	0	1.3	0.25	6.22	1008.8	87.8	72.6	83.9
14:00	西南西	1.7	西	3.1	西	1.9	24.1	24.3	23.2	21.1	83	0	3	0	1.3	0.46	6.68	1008.8	87.7	81.8	83.9
15:00	西	1.6	西南西	2.7	西南西	1.8	24.8	24.8	24	21	79.3	0	3	0	1.3	0.5	7.18	1008.5	84.6	79.3	83.8
16:00	西	2.9	西	5.2	西	3.4	24.8	25.3	24.8	20.9	78.6	0	3	0	1.3	0.64	7.81	1008.8	79.4	77.5	83.7
17:00	西	2.7	西	8.1	西	4.5	23.7	24.8	23.7	19	75	0	3	0	1.3	0.22	8.04	1009.1	80.1	72.8	83.6
18:00	西南西	0.9	西	3.6	西	2.7	23.3	23.8	23.1	19.7	80	0	3	0	1.3	0.2	8.24	1009.2	81.9	74.5	83.5
19:00	西	1.3	西	2.4	西	1.4	22.8	23.3	22.7	20.1	84.4	0	3	0	1.3	0	8.25	1009.3	84.5	79.4	83.5
20:00	南西	1.3	北北西	2.8	西南西	1.4	22.2	22.8	22.2	20.2	88.4	0	3	0	1.3	0	8.25	1009.6	88.6	84.4	83.6
21:00	南	0.3	西	2.3	西南西	1.5	22.3	22.5	21.9	20.2	87.6	0	3	0	1.3	0	8.25	1010.3	90.7	87.5	83.7
22:00	東	0.8	西	2.1	東南東	1	21.9	22.3	21.8	19.5	86.2	0	3	0	1.3	0	8.25	1010.7	88.3	84.9	83.7
23:00	西北西	0.9	西南西	1.8	西南西	1.1	21.6	22.1	21.3	19.5	87.9	0	3	0	1.3	0	8.25	1010.8	89.5	85.2	83.8
24:00:00	南	0.6	西北西	1.9	東	1	21.1	21.7	21.1	19.2	88.7	0	3	0	1.3	0	8.25	1010.5	89.1	86.5	83.9

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					22.9			20.4	86							1008.9			83.8
最高	西	4.5	西	8.1	西		26.7			21.5	95.7							1011			84.4
起時		16:36		16:28			10:31			14:18	4:54							22:59			8:33
最低							21.1			18.8	69.6							1007.2			83
起時							0:00			16:50	10:22							3:10			0:01
積算													3	1.3	1.3	8.24	8.25				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.8	2.7	2.6	4.9	3.4	2.8	2.4	3.5	3.3	4.9	7.8	20.4	13.8	4.8	3.7	2.6	12.6	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06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	西	1.1	北北西	2.6	北北西	1.3	21.1	21.3	20.9	19.2	89	0	0	0	0	0	0	1010.5	89.6	86.4	84
2:00	東	0.4	北北西	1.8	西	1.1	20.8	21.1	20.6	19	89.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	91	88.6	84.1
3:00	南東	0.9	東北東	1.7	南東	0.9	20.5	21.1	20.5	18.8	89.9	0	0	0	0	0	0	1010.7	90.1	87.6	84.2
4:00	西南西	0.5	東北東	1.6	東北東	1.2	20.5	20.8	20.5	18.8	89.6	0	0	0	0	0	0	1010.8	90.5	88.2	84.3
5:00	南南西	1.4	西	2.5	南西	1.6	20.3	20.5	20.1	18.1	86.9	0	0	0	0	0	0	1010.8	91.3	86.2	84.3
6:00	無風	0	北北西	2.2	南南西	1.4	20	20.4	19.9	18.9	93	0	0	0	0	0	0	1011	93.1	86.9	84.4
7:00	北	1.1	南東	2.4	西	1.3	19.9	20	19.7	18.9	93.5	0.5	0.5	0	0	0.08	0.08	1011.1	94.2	92.1	84.5
8:00	西北西	0.9	西北西	4.7	西北西	2	20.6	20.7	19.9	18.7	88.5	0.5	1	0	0	0.28	0.36	1011.6	93.5	87.5	84.6
9:00	西北西	2	北西	4.6	西北西	2.8	20.3	20.7	20.2	18.9	91.7	0.5	1.5	0	0	0.32	0.68	1011.7	92.5	88.5	84.7
10:00	西北西	2.6	西北西	5.3	西北西	3.1	20.9	20.9	20.2	19.3	90.2	1	2.5	0	0	0.64	1.32	1011.8	92.1	90.2	84.8
11:00	西北西	2.2	西北西	4.2	西北西	2.6	21.6	21.7	20.8	19.8	89.4	0	2.5	0	0	0.74	2.06	1011.9	90.7	89.4	84.9
12:00	西北西	1.2	西北西	4.4	西北西	2.7	22.2	22.4	21.5	19.6	85.1	0	2.5	0	0	0.9	2.96	1010.6	89.7	84.1	84.9
13:00	東北東	1.6	南	5.2	南東	3.1	23.1	23.1	22.1	19.5	80.1	0	2.5	0	0	0.69	3.65	1009.1	86.2	78.5	84.8
14:00	西	2.5	西	5.5	西	3.3	22.7	23.2	22.6	20.3	86	0	2.5	0	0	0.63	4.27	1009.6	86.1	79.9	84.8
15:00	西	2.6	西	5.4	西	3.1	23.8	23.8	22.3	19.3	75.6	0	2.5	0.1	0.1	0.97	5.24	1009.2	87.4	75.6	84.7
16:00	西北西	2.8	西北西	5.9	西北西	3.5	26.4	26.5	23.8	18.1	60.3	0	2.5	1	1.1	2.24	7.48	1008.4	75.6	60.3	84.3
17:00	西	2	西北西	5.2	西北西	3.5	26.9	27	26.1	18.3	59.3	0	2.5	1	2.1	1.58	9.07	1008.3	61.4	58.8	83.9
18:00	西	1.7	西	3.8	西北西	2.5	26.3	27	26.3	18.1	60.4	0	2.5	1	3.1	0.47	9.53	1009	60.6	55.6	83.6
19:00	北西	1	西南西	3.8	西	2	24.5	26.4	24.2	18.1	67.5	0	2.5	0.2	3.3	0.17	9.7	1010.3	71.6	60.2	83.4
20:00	西南西	0.9	西南西	2.3	北北西	1.3	23.4	24.8	22.5	18.3	73	0	2.5	0	3.3	0	9.7	1011.2	83.1	67.5	83.2
21:00	南西	1.6	西北西	2.9	南西	1.6	21.7	23.5	21.7	17.5	76.9	0	2.5	0	3.3	0	9.7	1012.4	77.2	68.9	83.1
22:00	西北西	2.3	西	5.3	西北西	2.9	22.4	22.8	21.2	16.9	70.8	0	2.5	0	3.3	0	9.7	1012.8	79.1	66.2	82.9
23:00	西	2.4	西	5.4	西	3.2	20.4	22.4	20.4	17.1	81	0	2.5	0	3.3	0	9.7	1012.8	81	70.8	82.9
24:00:00	北西	2.4	西北西	5.7	西北西	3.6	19.7	20.4	19.7	17.3	86.1	0	2.5	0	3.3	0	9.7	1012.6	86.1	80.4	82.9

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		1.6					22.1			18.6	81.4							1010.8			84.1
最高	西北西	3.6	西北西	5.9	西北西		27			20.3	94.2							1013			85
起時		23:15		15:59			17:29			14:08	6:26							21:48			11:14
最低							19.7			16.1	55.6							1008.2			82.7
起時							0:00			21:24	17:21							16:55			22:42
積算													2.5	3.3	3.3	9.71	9.7				

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	1	2	2.7	2.9	3.2	4.3	3.7	2.1	2.1	3.1	8	21.3	28.7	7.2	2.2	1.3	4.2	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.7	西北西	6.3	西北西	3.8	19.3	19.9	19.3	17.3	88.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	88.3	84.8	83
2:00	西北西	2.9	西北西	5.6	西北西	3.7	18.9	19.3	18.9	17.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1013	90	88.1	83.1
3:00	西	1.8	西北西	5	西北西	3	18.7	19	18.3	17	89.5	0	0	0	0	0	0	1013.2	92.1	89.5	83.2
4:00	西北西	2.5	北西	5.1	西北西	2.5	18.9	19.2	18.3	17.1	89.1	0	0	0	0	0	0	1013.8	91.1	87.7	83.3
5:00	西	1.9	西北西	5.9	西北西	3.5	18.5	18.9	18.5	16.8	89.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	90.4	88.4	83.4
6:00	北西	3.5	北西	6.2	北西	3.7	19.5	19.5	18.5	16.9	84.7	0	0	0.2	0.2	0.23	0.23	1015.3	89.9	84	83.4
7:00	西	3.3	西北西	6.3	西北西	4	20.9	21	19.3	17.1	78.7	0	0	0.9	1.1	0.84	1.07	1015.9	85.2	78.5	83.3
8:00	西北西	2.5	西北西	6.3	西北西	3.6	23.4	23.5	20.9	17.4	68.9	0	0	1	2.1	1.59	2.66	1016.1	78.7	68.9	83.1
9:00	西北西	4.5	西北西	7.6	西北西	4.8	25.3	25.3	23.4	16.6	58.6	0	0	1	3.1	2.23	4.89	1016.4	69.1	58.1	82.7
10:00	西北西	4.2	西北西	8	西	4.8	26	26.2	24.8	15.8	53.4	0	0	0.7	3.8	2.23	7.12	1016.6	58.6	52.8	82.3
11:00	北西	3	西北西	7.2	西北西	4.2	27.5	27.5	25.7	16.4	50.7	0	0	0.8	4.6	2.93	10.05	1016.5	54.1	48.9	81.8
12:00	西北西	3.7	北西	7.5	西北西	3.8	27.9	28.3	27	15.7	47.5	2	2	0.6	5.3	2.43	12.47	1016.1	50.7	46.5	81.3
13:00	西北西	2.1	北西	6	西北西	3.7	27.4	28.7	26.7	16.4	50.9	0	2	0	5.3	0.01	12.48	1015.8	54.8	45.5	80.9
14:00	西	3.3	西北西	6.6	西	3.3	29.4	29.6	27.2	15.1	41.8	0	2	0.7	6	2.63	15.11	1015.3	50.9	41.8	80.3
15:00	西	2.7	西北西	7.1	西北西	4	29.1	30	28.8	14.6	41.1	0	2	1	7	2.94	18.05	1014.8	43.2	40.8	79.7
16:00	西北西	3.2	西	6.9	西北西	4.1	29.6	30.3	29.1	14.7	40.2	0	2	1	8	2.42	20.47	1014.9	42.3	38.6	79.1
17:00	西北西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.2	29.5	30.3	29.4	14.5	40.1	0	2	1	9	1.67	22.14	1014.9	41.6	38.5	78.5
18:00	北	1.8	西北西	4.2	西北西	3.1	29.3	30	29.3	14.4	40.3	0	2	1	10	0.69	22.83	1015.3	40.6	38.6	77.9
19:00	東南東	0.7	北東	4	南南東	2.1	26	29.4	26	17.4	59.1	0	2	0.2	10.3	0.21	23.04	1015.7	59.1	40.4	77.6
20:00	東	0.7	南南西	1.8	東	0.9	24	26.1	24	18.2	70	0	2	0	10.3	0	23.04	1016.6	70	59.1	77.5
21:00	無風	0	東	1.6	南西	1	22.3	24.1	22.2	18	76.6	0	2	0	10.3	0	23.04	1017.1	77	68.6	77.5
22:00	南東	0.4	南西	1.3	南西	1	21.4	22.3	21.4	18.2	81.6	0	2	0	10.3	0	23.04	1017.7	81.8	76	77.6
23:00	南東	0.5	南東	1.6	南東	0.9	20.9	21.4	20.7	17.5	80.7	0	2	0	10.3	0	23.04	1017.8	81.9	78.5	77.6
24:00:00	南南東	0.7	東	2.4	東	1.7	20.5	21.3	20.3	17.2	81.5	0	2	0	10.3	0	23.04	1017.8	82.3	77.3	77.7

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		2.3					23.9			16.6	66.3							1015.6			80.7
最高	西北西	4.8	西北西	8	西		30.3			18.5	92.1							1017.9			83.5
起時		9:33		9:28			16:25			20:32	2:43							23:55			5:32
最低							18.3			14.1	38.5							0			77.3
起時							3:19			17:21	16:30							13:21			19:19
積算													2	10.1	10.3	23.05	23.04				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	0.8	1.2	2.4	2	4.7	3	1.8	1.5	3.1	0.6	8.9	45	13.5	4.7	2.2	3.8	0.3

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06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	東南東	0.7	東	2	東	1.3	20.3	21.1	20.3	17.3	82.9	0	0	0	0	0	0	1017.8	83.4	78.5	77.8
2:00	東	0.6	東南東	1.6	東	0.8	19.8	20.3	19.3	17	83.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	86.4	82	77.9
3:00	南	0.7	南南西	2	南東	1.1	18.9	19.8	18.7	16.6	86.2	0	0	0	0	0	0	1017.4	89.2	83.5	78
4:00	南東	0.9	南	2.3	南東	0.9	18.3	19.2	18.3	16.2	87.6	0	0	0	0	0	0	1018.1	88.8	84.9	78.1
5:00	南	0.7	南東	1.5	東南東	0.9	18	18.9	18	15.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	88.4	84.9	78.2
6:00	東南東	1.1	東北東	1.5	東南東	1.1	19.5	19.5	17.9	16.4	82.2	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1018.7	89.3	82.2	78.3
7:00	東南東	1	東	2.2	東	1.2	21.7	21.7	19.5	16.8	73.5	0	0	1	1.3	0.83	1.04	1019.1	82.3	73.5	78.2
8:00	北西	1.4	北西	3.8	北西	2.1	23.6	23.6	21.7	16.7	65.1	0	0	1	2.3	1.55	2.59	1018.8	73.5	64.7	78
9:00	北北西	1.5	北北西	3.4	北北西	1.9	25.8	26.1	23.6	16.5	56.4	0	0	1	3.3	2.26	4.86	1018.6	65.1	56.4	77.7
10:00	東南東	1.8	東南東	3.2	東	1.9	26.9	27.1	25.3	17.5	56.3	0	0	1	4.3	2.86	7.72	1018.2	57.3	53.9	77.4
11:00	東南東	3.2	東	6.4	東	3.5	27.7	28.2	26.8	18.8	58.2	0	0	1	5.3	3.28	11	1018.2	58.7	52.7	77.1
12:00	東	2.7	東	5.1	東南東	3.3	28.8	28.9	27.5	18.6	54.1	0	0	1	6.3	3.32	14.32	1017.6	58.8	53.7	76.8
13:00	東南東	2.8	東	5.2	東	3.1	29.3	29.6	28.5	18.6	52.5	0	0	1	7.3	3.43	17.75	1017	55.4	50.9	76.4
14:00	東南東	3.4	東南東	5.8	東南東	3.8	29.2	29.7	29	17.6	49.6	0	0	1	8.3	3.2	20.96	1016.3	52.6	49.2	76
15:00	東南東	4.2	東南東	6.6	東南東	4.5	29.3	29.8	29	18.1	51	0	0	1	9.3	2.81	23.77	1015.9	51.2	49.4	75.6
16:00	東南東	3.6	東南東	6.3	東南東	4.4	29.1	29.5	29	18	51	0	0	1	10.3	2.21	25.97	1015.5	51.3	49.8	75.2
17:00	東北東	2.6	東	5.8	東	4.2	29.6	29.7	28.7	17.9	49.3	0	0	1	11.3	1.53	27.5	1015.3	52.3	47.9	74.8
18:00	北東	1.8	東北東	4.3	北東	2.6	28.9	29.8	28.8	18.1	52.1	0	0	0.8	12.1	0.62	28.12	1015.3	52.3	48.6	74.5
19:00	西	2.4	西南西	3.1	西	2.4	26.6	28.9	26.6	18.8	62.2	0	0	0	12.1	0.17	28.29	1015.5	62.3	51.9	74.3
20:00	西	1.2	西	3.1	西	2.4	25.1	26.7	25	19.1	69.1	0	0	0	12.1	0	28.29	1015.6	69.1	62.2	74.2
21:00	北北東	1.6	北北東	2.8	北北東	1.8	24.2	25.1	24.1	18.8	71.8	0	0	0	12.1	0	28.29	1016.4	75.1	69.1	74.2
22:00	北北西	1.3	北東	2.9	北東	1.6	22.8	24.2	22.7	20.4	85.9	0	0	0	12.1	0	28.29	1016.7	85.9	71.8	74.4
23:00	南西	1.1	北北西	1.9	西	1.4	22.1	22.8	22.1	20.3	89.4	0	0	0	12.1	0	28.29	1016.3	89.4	85.9	74.6
24:00:00	西	1.3	西	2.2	西	1.6	22	22.2	21.9	20.2	89.6	0	0	0	12.1	0	28.29	1015.8	90.3	89.1	74.8

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		1.7					24.5			17.9	68.6							1017.1			76.4
最高	東南東	4.5	東南東	6.6	東南東		29.8			20.4	90.3							1019.1			78.4
起時		14:52		14:08			17:08			23:49	23:47							7:02			6:06
最低							17.9			15.4	47.9							1015.2			74.1
起時							5:10			9:09	16:54							17:07			20:57
積算													0	12.1	12.1	28.28	28.29				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	4.2	6	4.9	13.6	27.1	5.5	2.6	2.8	1	1	2.6	10.8	1.4	2.9	7.5	1.7	4.4	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1	西	2.3	西	1.6	21.9	22.1	21.9	20	88.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	89.7	88.2	75
2:00	西	0.6	西北西	1.7	西北西	1.2	21.4	22	21.3	20	91.5	0	0	0	0	0	0	1014.6	92.2	88.4	75.2
3:00	西	0.6	西北西	2.4	西北西	1.6	21.2	21.4	21.1	19.7	91	0	0	0	0	0	0	1014.1	92	89.2	75.4
4:00	北西	1.2	西北西	2.4	西北西	1.6	20.6	21.2	20.6	19.4	92.4	0	0	0	0	0	0	1014.1	92.7	90.9	75.7
5:00	南	0.5	北西	1.9	北西	1.3	20.2	20.7	20.2	19.1	93.1	0	0	0	0	0	0	1013.9	93.1	90	76
6:00	西北西	1.2	北北西	2.5	西北西	1.4	20.3	20.4	20.1	18.3	88.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1014	93.3	88.1	76.2
7:00	西北西	1.9	西北西	3.4	西北西	2.1	21.1	21.2	20.3	17.6	80.3	0	0	0	0	0.34	0.42	1013.8	89.4	80.3	76.3
8:00	西南西	0.7	北西	3.8	北西	2.1	22.3	22.3	20.9	18.6	79.3	0	0	0	0	0.81	1.23	1013.6	83.4	79.1	76.3
9:00	北西	0.5	西北西	2.2	西	1.2	23.5	23.6	22.3	18.9	75.5	0	0	0	0	1.05	2.28	1012.6	80	74.5	76.3
10:00	東南東	1.1	東南東	1.9	東南東	1.2	24.7	24.8	23.5	18.9	70.2	0	0	0	0	1.31	3.58	1012.1	75.5	70.2	76.2
11:00	東	1.4	東	3.2	東	1.6	25.5	25.8	24.7	18.1	63.7	0	0	0	0.1	1.34	4.92	1011.7	70.2	61	76
12:00	南南東	0.6	南南西	2.5	東南東	1.4	26	26	25.3	19.2	66.1	0	0	0	0.1	0.93	5.85	1011.1	66.1	62	75.9
13:00	東北東	2.3	東北東	3.8	東北東	2.5	25.6	26.3	25.5	19.5	68.8	0	0	0	0.1	0.98	6.84	1010.6	71	65.6	75.8
14:00	東	1.6	東北東	3.9	東北東	2.5	25.5	25.8	25.3	19.4	68.7	0	0	0	0.1	0.81	7.65	1010.7	70.1	66.4	75.7
15:00	南東	1.5	南南東	4.3	南	2.9	25	25.5	24.9	19.5	71.4	0	0	0	0.1	0.82	8.47	1009.8	73.6	68.7	75.6
16:00	東	2	東	3.1	東	2	25.5	25.8	25	19.7	70.1	0	0	0	0.1	0.76	9.23	1009.7	72.8	67.1	75.5
17:00	東南東	1.3	北東	4.1	北東	2.5	25.4	25.6	25.1	20.1	72.4	0	0	0	0.1	0.79	10.02	1009.4	72.7	70.1	75.5
18:00	東	1.1	南	2.3	南	1.6	25.6	25.7	25.2	20.2	72	0	0	0	0.1	0.61	10.63	1009	74.2	71.3	75.4
19:00	南西	1.1	南西	1.6	東	1.2	23.6	25.6	23.6	20.6	83	0	0	0	0.1	0.22	10.85	1008.5	83	71.6	75.5
20:00	南	0.3	南東	1.9	南南西	1.2	22.3	23.7	22.3	20.6	89.9	0	0	0	0.1	0	10.85	1008.6	89.9	82.6	75.7
21:00	無風	0	南西	1	西南西	0.7	22.1	22.4	21.7	20.3	89.1	0	0	0	0.1	0	10.85	1009.3	91.2	88.8	75.9
22:00	西北西	1.6	西北西	3.8	西北西	1.8	22.3	22.3	21.3	19.6	84.3	0	0	0	0.1	0	10.85	1009.2	92.5	84.3	76
23:00	北西	0.8	西北西	4.6	西北西	2.4	21.7	22.6	21.7	18.6	82.6	0	0	0	0.1	0	10.85	1008.9	84.3	80.5	76.1
24:00:00	西北西	3	西北西	5.5	西北西	3.1	22.1	22.2	21.2	18	77.2	0	0	0	0.1	0	10.85	1008.6	84.1	77.2	76.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					23.1			19.3	79.6							1011.4			75.8
最高	西北西	3.1	西北西	5.5	西北西		26.3			20.9	93.3							1015.9			76.4
起時		0:00		23:50			12:20			18:54	5:11							0:26			8:26
最低							20.1			17.5	61							1008.4			74.8
起時							5:06			10:51	10:51							19:09			0:01
積算													0	0	0.1	10.85	10.85				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.4	2.1	5.7	10	8.3	3.5	7.2	5.7	3.5	3.3	4.1	10.8	20.4	5.4	1.7	1.2	6.7	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06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	西北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3.6	22	22.3	21.8	17.2	74.2	0	0	0	0	0	0	1008.6	77.2	74.2	76.1
2:00	西南西	1.4	西北西	4.4	西北西	2.7	20.3	22.1	20.3	17	81	0	0	0	0	0	0	1007.9	81	73.3	76.2
3:00	西北西	3.4	西北西	6.4	西北西	3.6	21.3	21.4	20.3	16.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1007.6	82.1	72.6	76.1
4:00	西北西	2.6	西北西	5.9	西北西	3.5	20.3	21.8	20.2	16.2	77.4	0	0	0	0	0	0	1007.8	77.8	69.3	76.1
5:00	南東	0.7	西北西	3.7	西北西	2.6	19.8	20.4	19.4	16.3	80.3	0	0	0	0	0	0	1008	81.6	76.9	76.2
6:00	西北西	0.9	東北東	2.5	西北西	0.9	20.7	20.8	19.3	16.3	75.9	0	0	0	0	0.18	0.18	1008.2	83.2	74.5	76.2
7:00	北西	2.9	北西	4.9	北西	2.9	21.7	21.8	20.7	16.2	70.7	0	0	1	1	0.76	0.94	1008.7	76	70.4	76.1
8:00	北西	1.8	北西	4.7	北西	3	24.6	24.6	21.7	16.9	62.3	0	0	1	2	1.46	2.4	1008.6	71.1	62.3	75.9
9:00	北北西	1.2	北北東	3.1	北西	2.1	25.7	26.2	24.4	17.1	59	0	0	1	3	2.13	4.53	1008.5	62.7	58.3	75.7
10:00	北東	2	北東	5	北東	2.3	27.4	27.6	25.6	17.7	55.5	0	0	1	4	2.71	7.25	1008.4	60.8	55.3	75.4
11:00	北東	2.3	北東	5.7	北東	3.4	28.2	28.2	26.9	18.4	55.1	0	0	1	5	3.12	10.36	1008.4	58.4	54.3	75.1
12:00	北東	3.5	北東	7.5	北東	3.6	29.3	29.7	27.7	17.9	50.3	0	0	1	6	3.38	13.74	1008.2	57.2	50.3	74.7
13:00	北東	3.7	北東	7.6	東北東	4.5	29.6	29.9	28.7	16.3	44.7	0	0	1	7	3.43	17.17	1008.1	52.1	44.3	74.3
14:00	北東	3.3	東北東	7.7	北東	4.2	29.8	30.3	29.2	14.9	40.4	0	0	1	8	3.25	20.42	1007.9	45	40.4	73.8
15:00	北東	3.2	北東	7.5	北東	3.7	30.3	30.4	29.7	15.8	41.4	0	0	1	9	2.84	23.26	1007.4	42.3	40.1	73.3
16:00	東北東	3.2	北東	6.7	北東	3.5	30.2	30.5	29.9	16.8	44.4	0	0	1	10	2.25	25.52	1007.5	44.8	40.5	72.9
17:00	北東	2.4	北東	6.3	北東	3.6	29.7	30.5	29.6	16.9	46.1	0	0	1	11	1.59	27.11	1007.6	46.1	43.6	72.5
18:00	東北東	2.1	北東	6	東北東	3.3	28.9	29.8	28.6	17.3	49.6	0	0	1	12	0.66	27.77	1007.9	51.2	46.1	72.2
19:00	北	1.6	北	4.2	北	2.7	27.8	29	27.8	16.7	50.8	0	0	0.2	12.2	0.2	27.97	1008.5	50.8	47.5	71.9
20:00	南南東	1.3	北	2.6	北	1.7	24.5	27.8	24.4	17.3	64.3	0	0	0	12.2	0	27.97	1009.1	68.2	50.7	71.8
21:00	北東	2.1	北東	5.4	北東	2.5	25	25.4	24.5	16.2	58	0	0	0	12.2	0	27.97	1010.3	64.3	56	71.6
22:00	東北東	1.6	北	5.3	北東	2.3	23.3	25	23.3	15.3	60.8	0	0	0	12.2	0	27.97	1010.9	63	55.4	71.4
23:00	西北西	1.7	西	3.3	西	2.4	22.2	23.3	21.9	14.8	62.9	0	0	0	12.2	0	27.97	1011.4	68.5	60.8	71.3
24:00:00	北北西	1.8	北西	3.9	北西	1.9	21.6	22.2	21.5	14.5	63.8	0	0	0	12.2	0	27.97	1011.4	63.9	61.4	71.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.2					25.2			16.5	60.1							1008.6			74.1
最高	北東	4.5	東北東	7.7	東北東		30.5			18.9	83.2							1011.5			76.3
起時		12:45		13:12			16:19			11:36	5:28							23:48			5:38
最低							19.3			14.2	40.1							1007.3			71.2
起時							5:26			23:53	14:02							16:42			0:00
積算													0	12.2	12.2	27.96	27.97				

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	28.6	11.3	3.5	1.6	1.7	1.7	1	2	1.7	1.4	3.8	16.7	12.3	4.7	4	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06月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	北西	3.2	北	1.8	20.3	21.6	20.3	15.5	74	0	0	0	0	0	0	1011.3	74	63.8	71.2
2:00	南	0.5	南西	1.8	南西	1.2	18.8	20.5	18.7	15.3	80.2	0	0	0	0	0	0	1011	80.9	72.9	71.3
3:00	南西	1.6	南南西	4.1	南西	2.5	18.9	19	18.4	14.8	76.9	0	0	0	0	0	0	1011.2	81.9	76.9	71.4
4:00	東南東	0.4	西南西	3.5	西北西	2	17.9	19.2	17.9	15	82.8	0	0	0	0	0	0	1011.4	82.8	74.1	71.6
5:00	西北西	0.4	南南西	1.5	南南東	1	17.6	17.9	17	15	84.6	0	0	0	0	0	0	1012.1	86.9	82.8	71.8
6:00	無風	0.2	南	1.8	南	1.4	19.1	19.3	17	15	76.8	0	0	0.2	0.2	0.26	0.26	1012.1	87.1	75.8	71.9
7:00	北西	0.7	北北西	1.9	北北西	1.1	20.5	20.5	18.9	15.3	72.2	0	0	0.7	0.9	0.84	1.1	1012.4	79.2	72.2	71.9
8:00	東南東	0.7	西南西	1.8	南東	1	21.5	21.5	20.4	15.5	68.4	0	0	0.8	1.7	1.18	2.28	1011.8	72.2	68.4	71.8
9:00	東北東	1.7	東	3.2	東北東	1.7	23.6	23.7	21.5	15.6	60.6	0	0	0.7	2.4	1.86	4.14	1011.6	68.4	60.5	71.6
10:00	東	1.9	東	4.1	東	2.4	25.5	25.6	23.6	16.3	56.8	0	0	0.7	3.2	2.35	6.48	1011.4	61.2	56.8	71.4
11:00	東北東	2.8	東北東	5.3	東南東	3.4	26.7	26.8	25.1	16.5	53.6	0	0	1	4.2	3.34	9.82	1011.3	57	52.9	71.1
12:00	東南東	3	東北東	5.9	北東	3.5	27.3	27.9	26.7	17.6	55.5	0	0	1	5.2	3.39	13.22	1011	56.3	51	70.9
13:00	東	5.1	東北東	8.9	東北東	5.5	28.7	28.7	27.3	19.3	56.7	0	0	1	6.2	3.54	16.75	1010.5	58.1	52.8	70.7
14:00	東南東	7.1	東南東	11.5	東	7.4	29.3	30.1	28.7	18.7	52.9	0	0	1	7.2	3.31	20.06	1010.4	57	47.9	70.4
15:00	東	6.7	東南東	11.6	東南東	7.1	28.9	29.7	28.8	18.8	54.5	0	0	1	8.2	2.94	23	1010.2	55.3	51.2	70.2
16:00	南東	2.5	東	12.3	東南東	7	29	29.6	28.8	18.5	53.2	0	0	0.9	9.1	2.19	25.19	1010.3	55.8	51.5	69.9
17:00	東	4	東	10.4	東南東	4.4	28.1	29.3	28.1	18.4	55.6	0	0	1	10.1	1.58	26.78	1010.3	55.8	52.6	69.7
18:00	東	4.4	北東	9.4	東	4.5	26.9	28.4	26.9	18.6	60.5	0	0	0.9	11	0.66	27.44	1011	60.5	55.6	69.6
19:00	東南東	6.6	東南東	9.6	東南東	6.8	25.4	27	25.4	18.3	64.8	0	0	0	11	0.18	27.61	1011.7	64.8	60.3	69.5
20:00	東南東	4.7	東南東	10.7	東南東	6.6	24.9	25.5	24.9	18.1	65.7	0	0	0	11	0	27.61	1012.3	65.7	63.6	69.4
21:00	東南東	4.1	東南東	7.5	東南東	4.8	24.4	25	24.1	19.2	72.8	0	0	0	11	0	27.61	1013	74.2	65.3	69.5
22:00	東	4.6	東南東	8.4	東	5.2	23.9	24.5	23.8	19.8	77.7	0	0	0	11	0	27.61	1013.1	77.7	70.7	69.6
23:00	東	3.4	東	8.7	東	6.1	23.9	24	23.7	19.3	75.5	0	0	0	11	0	27.61	1012.8	79.3	75	69.7
24:00:00	東北東	3.2	東	8.7	東	4.2	23.7	23.9	23.5	19.4	76.7	0	0	0	11	0	27.61	1012.6	77.9	75.5	69.8

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		2.8					24			17.2	67							1011.5			70.7
最高	東	7.4	東	12.3	東		30.1			20	87.1							1013.2			72
起時		13:40		15:01			13:29			22:29	5:11							21:58			6:33
最低							17			14.3	47.9							1010			69.3
起時							5:09			3:24	13:29							16:36			20:18
積算													0	10.9	11	27.62	27.61				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	3.3	10.3	21.9	26.8	8.6	2.6	2.7	3	2.8	2.3	1.3	2.1	3.3	2.5	0.8	4.9	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	1.6	東北東	8.2	東	4.1	24.1	24.1	23.6	18.7	71.7	0	0	0	0	0	0	1012.3	77.1	71.7	69.8
2:00	東北東	0.9	東南東	5.3	東	2.2	23.2	24.1	22.8	18.3	73.6	0	0	0	0	0	0	1011.8	76.3	68.7	69.9
3:00	東南東	1.7	北東	4.1	東南東	1.7	21.6	23.6	21.2	18.6	82.8	0	0	0	0	0	0	1011.3	83.7	70.9	70.1
4:00	南南東	1.4	東	3.8	西南西	1.8	22.6	23.3	21.3	17.5	72.8	0	0	0	0	0	0	1011.5	82.8	70.1	70.1
5:00	東北東	1.3	南	2.9	南東	1.6	21.9	23.4	21.1	17.6	76.5	0	0	0	0	0	0	1011.8	80.5	68.4	70.2
6:00	北西	2	北	4.2	西北西	2.7	21.6	22.7	21.2	17.9	79.1	0	0	0	0	0.1	0.1	1012.3	80.6	71	70.3
7:00	南	1.6	西南西	3.9	北西	2	23.1	23.1	21.2	18.9	77	0	0	0	0	0.46	0.55	1012.9	83.5	77	70.4
8:00	東	3.4	東	9.8	東	4.7	23.6	23.9	23.1	18.8	74.2	0	0	0	0	0.62	1.18	1013	77	71.2	70.5
9:00	東	4.2	東南東	7.3	東	4.5	23.3	23.6	22.9	19.5	78.9	0	0	0	0	0.39	1.57	1012.7	80.9	74.2	70.6
10:00	東北東	3	東北東	8.8	東	4.5	24.3	24.5	23.2	18.5	69.8	0	0	0	0	0.77	2.33	1012.3	78.9	69.6	70.6
11:00	東南東	4	南	8.7	東南東	4.6	23.3	24.8	23.3	19.3	78	0	0	0.1	0.1	0.89	3.23	1012.4	78	68.4	70.7
12:00	東南東	3.9	東南東	10	東南東	5.5	23.3	23.3	23	18.7	75.2	0	0	0	0.1	0.23	3.46	1012.3	78.7	75.2	70.8
13:00	東南東	4.3	東	9.7	東	5.4	23.7	23.7	22.9	17.8	69.5	0	0	0	0.1	0.2	3.66	1011.9	77.1	69.5	70.8
14:00	東	3.6	東	9.7	東南東	5	24	24.1	23.6	17.8	68	0	0	0	0.1	0.81	4.47	1011.2	69.5	66.5	70.8
15:00	東南東	3.9	東南東	11.4	東南東	5.3	23.5	24	23.5	18.2	72.2	0	0	0	0.1	0.72	5.2	1010.5	72.2	67.1	70.8
16:00	東南東	3.1	東	9.6	東南東	4.6	24	24	23.4	17.9	68.5	0	0	0	0.1	0.51	5.71	1010.5	73.3	68.4	70.8
17:00	東北東	2.5	東北東	9.8	東北東	4.1	24.5	24.5	23.9	17.7	65.9	0	0	0	0.1	0.6	6.31	1009.8	68.6	65.9	70.7
18:00	東北東	4.3	東北東	9.9	東北東	5	23.9	24.5	23.8	17.9	69.2	0	0	0	0.1	0.36	6.67	1010	69.2	65.9	70.7
19:00	東北東	3.8	東	10.7	東北東	6.3	23.4	23.9	23.4	17.8	70.9	0	0	0	0.1	0.12	6.79	1010.4	70.9	68.2	70.7
20:00	北東	2.4	東北東	9.4	東北東	5.2	22.8	23.5	22.5	17.8	73.1	0	0	0	0.1	0	6.79	1010.6	75	70.1	70.7
21:00	東北東	2.3	東北東	7.5	東北東	3	23	23.1	22.7	17.9	72.7	0	0	0	0.1	0	6.79	1010.7	73.7	71.9	70.7
22:00	東南東	4.1	東南東	10.3	東南東	4.8	23.4	23.5	23	17.6	69.9	0	0	0	0.1	0	6.79	1010.7	72.7	69.7	70.7
23:00	東南東	4.4	東南東	9.8	東南東	4.4	22.8	23.4	22.8	17.9	73.8	0	0	0	0.1	0	6.79	1010.3	73.8	69.9	70.7
24:00:00	東南東	4	東南東	10.7	東南東	6.1	21.4	22.8	21.4	18.6	83.8	0	0	0	0.1	0	6.79	1010	83.8	73.8	70.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.1					23.2			18.2	73.6							1011.4			70.5
最高	東南東	6.3	東南東	11.4	東北東		24.8			19.6	83.8							1013			70.9
起時		18:46		14:47			10:17			9:01	0:00							8:03			0:00
最低							21.1			16.7	65.9							1009.7			69.8
起時							4:49			5:32	17:14							17:01			1:54
積算													0	0.1	0.1	6.78	6.79				

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	2.4	16	30.8	27.4	7.4	2.3	1.5	0.5	0.9	2.4	1.1	3.2	1.3	1.6	0.4	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06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	東南東	4.4	東	8.5	東	4.6	21.7	21.9	21.2	18.2	80.5	1	1	0	0	0	0	1009.4	85.2	78.8	71
2:00	東	3	東南東	6.6	東南東	4.6	21	21.7	20.9	19	88.4	0	1	0	0	0	0	1009.2	88.4	80.6	71.3
3:00	東	4.1	東	8	東	4.5	21.1	21.1	20.7	19.3	89.5	1.5	2.5	0	0	0	0	1008.7	90.5	88.4	71.6
4:00	東北東	4	東	9.1	東	4.9	21.1	21.2	21	19.4	89.9	1	3.5	0	0	0	0	1008.8	90	88.9	71.9
5:00	東	5.7	東	11	東	7.3	20.4	21.1	20.3	18.8	90.6	2.5	6	0	0	0	0	1008.8	90.8	89.9	72.2
6:00	東北東	3.8	東北東	6.9	東	5.8	19.5	20.4	19.4	18.5	93.7	1.5	7.5	0	0	0	0	1008.7	93.7	90.6	72.5
7:00	東	2.4	東	6.7	東	3.8	19.2	19.5	19.2	18.2	93.5	1	8.5	0	0	0.03	0.03	1008.5	93.8	93.1	72.8
8:00	東	2.8	東南東	7	東	4.3	19.1	19.4	19.1	17.8	92.3	0	8.5	0	0	0.38	0.41	1008.6	93.5	92.3	73.1
9:00	東	2.4	東	6.2	東	3.5	19.7	19.7	19.1	18.6	93.1	0	8.5	0	0	0.61	1.02	1008.1	93.4	92	73.4
10:00	東北東	2	東	4.2	東	3	20.2	20.4	19.6	18.9	92	0	8.5	0	0	0.87	1.9	1008	93.1	91.8	73.7
11:00	東	1.9	東	3.7	東	2.5	20.6	20.9	20.2	19.1	91.1	0	8.5	0	0	0.71	2.61	1007.7	92.2	90.5	74
12:00	東	2.5	東	4.1	東	2.8	20.9	21.1	20.3	19.7	92.4	0.5	9	0	0	0.68	3.28	1007.2	93.8	91.1	74.3
13:00	東北東	2.4	東	5.1	東	3.3	20.6	21	20.6	19.2	91.6	0	9	0	0	0.68	3.96	1007	92.7	91.3	74.6
14:00	東南東	1.8	東	4.1	東	2.6	21	21.1	20.6	19.5	91.1	0	9	0	0	0.34	4.3	1006.8	92	90.6	74.8
15:00	無風	0.2	東南東	1.4	東南東	1.8	21.4	21.5	20.9	19.4	88	0	9	0	0	0.45	4.75	1006.7	91.2	87.1	75
16:00	西	1.4	西北西	2.3	西	1.4	21.6	21.9	21.3	19.5	87.9	0	9	0	0	0.44	5.19	1006.8	88.2	86	75.2
17:00	無風	0.2	西南西	2.1	西	1.6	21.2	21.6	21.1	19.7	91	0	9	0	0	0.22	5.41	1006.7	91.3	87.9	75.4
18:00	北東	0.9	北東	1.3	北東	0.9	21.6	21.6	21.1	20.1	90.9	0	9	0	0	0.18	5.58	1007.1	92.5	89.9	75.6
19:00	東南東	1	東	2	東南東	1.3	21.1	21.6	21.1	20.1	93.9	0	9	0	0	0	5.58	1007.1	94	90.5	75.9
20:00	無風	0	北北東	1.6	北北東	1	21.4	21.4	21.1	20.3	93.2	0	9	0	0	0	5.58	1007.6	93.9	92.8	76.2
21:00	無風	0	南南西	1.4	東南東	1	21.1	21.4	21	20.3	94.9	0	9	0	0	0	5.58	1008.3	95.1	93.2	76.5
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.9	21.2	20.8	20.1	95.2	0	9	0	0	0	5.58	1008.6	95.4	94.4	76.8
23:00	無風	0	南	2.3	東	1.3	20.9	21.1	20.8	20	94.6	0	9	0	0	0	5.58	1008.6	95.3	93.9	77.1
24:00:00	南南東	0.6	西北西	1.4	西	0.9	20.9	21.1	20.9	20.2	95.4	0	9	0	0	0	5.58	1009	95.4	94.6	77.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					20.8			19.3	91.4							1008			74.3
最高	東	7.3	東	11	東		21.9			20.4	95.4							1010			77.4
起時		4:32		4:46			15:31			20:33	0:00							0:06			0:00
最低							19.1			17.8	78.8							1006.6			70.9
起時							8:15			8:05	0:48							15:50			0:01
積算													9	0	0	5.59	5.58				

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	1.8	2.2	11.9	41.4	12.5	1.9	1.5	1	0.8	0.3	2	4	1.9	0.3	0.6	1.2	14.7	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06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	南南東	0.9	東南東	1.9	南東	1	20.9	21	20.7	19.9	93.7	0	0	0	0	0	0	1009	95.9	93.7	77.6
2:00	南南西	0.6	南南西	2.2	南南東	0.9	20.7	21	20.7	19.8	94.2	0	0	0	0	0	0	1008.8	94.2	92.9	77.8
3:00	無風	0	南西	1.7	西南西	1.2	20.3	20.8	20.3	19.2	93.3	0	0	0	0	0	0	1009.2	94.4	92.1	78
4:00	無風	0.1	南南西	1.8	西	1.1	20.1	20.5	20.1	19.3	94.9	0	0	0	0	0	0	1009.6	94.9	93.1	78.2
5:00	無風	0	南南東	1.8	南	1.1	20	20.3	19.9	19.1	94.6	0	0	0	0	0	0	1010	95.2	93.8	78.4
6:00	北西	0.6	東南東	1.9	北西	0.6	20.5	20.6	20	19.7	94.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1010.9	94.9	93.9	78.6
7:00	西北西	1.1	西北西	2	南南西	1.4	21	21	20.4	19.5	90.7	0	0	0	0	0.33	0.36	1011.3	94.8	90.7	78.8
8:00	東南東	0.7	西北西	2.1	南南西	1.1	21.6	21.6	20.8	19.3	86.7	0	0	0	0	0.64	1	1011.5	90.7	86.7	78.9
9:00	北北東	0.7	北北東	1.9	北北東	0.9	23	23.1	21.5	19.3	79.4	0	0	0.1	0.1	1.17	2.17	1011.3	86.7	79.3	78.9
10:00	北北東	0.8	西北西	2.5	北	1.3	24.3	24.7	22.7	18.8	71.3	0	0	0.2	0.3	1.5	3.66	1011.4	81.5	71.3	78.8
11:00	東	0.8	東	2.4	東	1.5	25.8	25.8	24.2	20.2	71.1	0	0	0.4	0.7	1.8	5.46	1011.6	76.6	71.1	78.7
12:00	東北東	1	東	2.7	東	1.8	26.4	26.4	25.5	19.4	65.1	0	0	0.7	1.4	1.99	7.46	1011.6	71.1	65	78.5
13:00	東	2.6	東	5.1	東	2.6	26.5	27.2	26.2	20.2	68.2	0	0	0.4	1.7	1.76	9.22	1011.7	68.8	64.1	78.3
14:00	東南東	2.9	東南東	5.3	東南東	3.6	26	26.5	25.7	20.8	72.8	0	0	0.3	2.1	1.55	10.77	1011.7	74	68.3	78.2
15:00	東南東	2.3	東南東	4.3	東南東	2.9	26.6	26.9	25.9	20.9	70.8	0	0	0.5	2.6	1.78	12.55	1011.8	73.6	69.6	78.1
16:00	南東	3.3	東南東	4.9	南東	3.3	26.2	27.3	26.1	20.8	71.9	0	0	0.4	3.1	1.57	14.12	1011.8	72.4	68.5	78
17:00	東南東	2.8	東南東	4.5	南東	3.3	25.2	26.2	25.2	20.7	76.1	0	0	0	3.1	0.73	14.86	1012.3	76.3	71.9	78
18:00	無風	0.2	東南東	3.5	東南東	2.8	24.7	25.3	24.7	20.5	77.3	0	0	0	3.1	0.4	15.25	1012.7	78.1	76.1	78
19:00	無風	0	南	2.7	南	1.5	24.3	24.7	24.3	20.5	79	0	0	0	3.1	0.18	15.43	1013.3	80.7	77.1	78
20:00	南西	0.6	南西	1.6	南西	1.3	22.6	24.3	22.6	20.8	89.2	0	0	0	3.1	0	15.43	1013.8	89.2	79	78.2
21:00	無風	0.2	南西	1.4	西南西	1.1	21.9	22.8	21.9	20.5	91.6	0	0	0	3.1	0	15.43	1014.5	91.6	89.2	78.4
22:00	無風	0	南西	0.9	南西	0.7	21.3	21.9	21.3	20.1	92.9	0	0	0	3.1	0	15.43	1015.1	93	91.6	78.6
23:00	無風	0	南東	0.8	南東	0.4	20.9	21.3	20.9	19.8	93.1	0	0	0	3.1	0	15.43	1015.3	93.6	92.9	78.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.6	20.9	20.6	19.5	93.3	0	0	0	3.1	0	15.43	1015.5	93.5	92	79

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.9					23			19.9	83.6							1011.9			78.4
最高	東南東	3.6	東南東	5.3	東南東		27.3			21.7	95.9							1015.5			79
起時		13:50		13:46			15:26			15:03	0:29							0:00			0:00
最低							19.9			18.7	64.1							1008.8			77.4
起時							4:08			10:01	12:43							2:06			0:01
積算													0	3	3.1	15.43	15.43				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.5	1.9	1.9	6.8	19.5	10.1	6.9	8.6	3.3	4.2	2.5	1.2	1.6	0.9	0.5	0.7	26.9	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06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	無風	0	南南東	1.4	南東	0.8	20.3	20.7	20.2	19.1	92.6	0	0	0	0	0	0	1015.5	93.5	91.9	79.2
2:00	無風	0	南西	1.8	東南東	0.3	20.1	20.4	19.9	18.5	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	92.7	89.6	79.4
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	20	20.2	19.9	18.7	92	0	0	0	0	0	0	1015.8	92.2	90.3	79.6
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.7	20	19.6	18.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1016.1	92.6	91.5	79.8
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.5	19.7	19.4	18.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1016.5	93.4	91.9	80
6:00	東南東	0.3	東南東	1.9	東南東	0.3	20.5	20.5	19.4	19	91.1	0	0	0	0	0.13	0.13	1016.9	93.6	90.9	80.2
7:00	西北西	2.9	西北西	4.8	西北西	2.9	23.6	23.6	20.5	18.6	73.5	0	0	0.8	0.8	0.78	0.91	1017.7	91.1	73.5	80.1
8:00	西北西	2.6	西北西	5	西北西	3	24.1	24.6	23.6	18.6	71.1	0	0	0.5	1.4	1.18	2.09	1017.8	73.5	66	80
9:00	北西	2	西	4.7	西	2.8	25.5	25.5	24.1	17.1	59.6	0	0	0.4	1.8	1.4	3.49	1017.8	71.8	59.5	79.7
10:00	北	1.7	北西	3.9	北西	2.3	26.1	26.5	25.3	17	57.2	0	0	0.4	2.3	1.64	5.13	1017.7	60.8	57.1	79.4
11:00	西北西	1.6	北北西	4.2	北西	2.5	26.9	27.1	26	17.8	57.2	0	0	0.5	2.7	1.69	6.82	1017.8	58	54.6	79.1
12:00	西北西	1.3	北北西	4.6	北北東	2	27.7	28	26.5	18.2	56.3	0	0	1	3.7	2.42	9.24	1017.4	57.2	52.4	78.8
13:00	北東	2.3	北東	5.4	北東	2.8	27.9	28.3	27.4	18.2	55.4	0	0	0.9	4.7	2.52	11.76	1017.4	58.4	54	78.5
14:00	北北東	2.3	東北東	6.4	北東	3.6	28	28.2	27.3	17.4	52.5	0	0	0.6	5.3	1.91	13.67	1017.5	56.7	52.5	78.1
15:00	東	2.4	東北東	5.3	北東	2.8	28.1	29.2	27.8	17.7	53.3	0	0	0.9	6.3	2.34	16.01	1017.1	53.3	50.5	77.7
16:00	東南東	1.9	東南東	5.3	東	2.5	27.9	28.3	27.6	17.7	53.8	0	0	0.4	6.7	1.49	17.5	1017.1	54.4	52	77.3
17:00	南南東	2.2	南南東	3.8	南南東	2.2	26.9	27.9	26.9	18.2	59	0	0	0	6.7	0.83	18.33	1017	59.2	53.6	77
18:00	南南東	1.8	南南東	4.2	南南東	2.6	26.3	26.9	26.1	18.2	61.1	0	0	0	6.7	0.5	18.83	1017.2	61.7	59	76.8
19:00	東北東	0.3	南南東	2.3	南南東	1.9	25.1	26.3	25.1	18.2	65.3	0	0	0	6.7	0.13	18.96	1017.6	66.9	61.1	76.6
20:00	南西	1.4	南西	2.5	南西	1.4	24.1	25.2	23.5	19.8	76.7	0	0	0	6.7	0	18.96	1018.1	79.6	64.7	76.6
21:00	西北西	1.1	南南西	2.6	西南西	1.5	23.7	24.3	23.5	19.1	75.1	0	0	0	6.7	0	18.96	1018.8	79	74.6	76.6
22:00	南西	0.4	北東	1.3	西北西	1.1	22.4	23.9	22.4	19.5	83.6	0	0	0	6.7	0	18.96	1019.1	84	75.1	76.7
23:00	無風	0	南	0.8	南	0.5	22.1	22.5	22	18.9	81.8	0	0	0	6.7	0	18.96	1018.8	84.5	80.9	76.8
24:00:00	西北西	0.4	北北西	0.9	西	0.8	21.9	22.1	21.8	18.8	82.5	0	0	0	6.7	0	18.96	1018.8	85.6	81.8	76.9

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					24.1			18.4	71.9							1017.4			78.4
最高	西北西	3.6	東北東	6.4	北東		29.2			20.1	93.6							1019.2			80.4
起時		13:22		13:18			14:09			19:46	5:34							22:22			6:06
最低							19.4			16.8	50.5							1015.3			76.4
起時							5:06			11:05	14:18							0:40			19:04
積算													0	6.4	6.7	18.96	18.96				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.1	5.2	6.1	5.2	5.9	4.6	5.7	3.3	2.3	1.7	0.7	4	11.7	3.3	3.1	3.4	31.7	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06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	無風	0.2	南	1.1	南南東	0.9	21.2	21.9	21.1	19	87.3	0	0	0	0	0	0	1018.6	88.8	82.6	77.1
2:00	無風	0	南南西	1.3	南西	1	21	21.3	20.9	18.8	87.1	0	0	0	0	0	0	1018.4	88.3	86.1	77.2
3:00	無風	0.1	南	0.9	南東	0.7	20.7	21.1	20.5	18.7	88.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	90.1	86.6	77.4
4:00	無風	0	南東	1.8	南東	1.1	20.4	20.7	20.2	18.6	89.3	0	0	0	0	0	0	1018.7	89.7	88	77.6
5:00	南東	0.5	南東	1.5	北北西	0.6	20.1	20.6	20.1	18.4	89.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	89.8	86.5	77.8
6:00	北東	0.3	東南東	1.5	東南東	1.2	20.8	20.9	20.1	18.6	87.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1019.5	91	86.7	77.9
7:00	無風	0	南南東	0.8	東北東	0.3	22.1	22.1	20.7	18.6	80.4	0	0	0.1	0.1	0.54	0.65	1019.7	88.1	80.4	77.9
8:00	北西	1.1	北西	2.5	北西	1.1	24	24	22.1	19.1	74.1	0	0	0.7	0.8	1.28	1.92	1019.7	81	74.1	77.8
9:00	西北西	0.7	北	2.4	北西	1.2	25	25.4	24	19.5	71.3	0	0	0.8	1.6	1.62	3.54	1019.1	74.4	69.3	77.7
10:00	東南東	1.1	西北西	2.5	南東	1.4	26.2	26.4	25	18.9	64	0	0	1	2.6	1.92	5.47	1018.9	71.5	64	77.5
11:00	北東	1.5	北東	3.6	東北東	1.6	27.8	27.9	26.1	19.4	60.2	0	0	1	3.6	2.35	7.82	1018.7	64.4	60.2	77.2
12:00	東北東	1.9	東	4.2	東	2.3	29	29	27.3	20.2	58.8	0	0	1	4.6	2.89	10.71	1018.5	62	58.3	76.9
13:00	東	3.3	東北東	5.7	東北東	3.6	28.6	29.2	28.4	19.3	57.2	0	0	1	5.6	2.77	13.49	1018.3	58.8	55.7	76.6
14:00	南東	2.9	東北東	5.6	東	3.4	28.6	29.3	28.3	19.4	57.6	0	0	1	6.6	2.47	15.95	1018.3	58	55.6	76.3
15:00	東南東	3.2	東南東	5.2	東南東	3.5	28.4	28.8	28.3	19.1	57	0	0	1	7.6	2.43	18.38	1017.7	58.2	56.6	76
16:00	東	2.7	東南東	5	東南東	3.5	28.5	28.7	28	19.4	57.9	0	0	0.6	8.2	1.62	20	1017.6	58.9	56.9	75.7
17:00	東南東	2	東	4.9	東南東	3.3	27.9	28.7	27.8	18.7	57.3	0	0	0.2	8.4	1.09	21.09	1017.5	58.7	57	75.4
18:00	南東	0.9	東南東	3.5	東南東	2	27.2	28.1	27	19.5	62.8	0	0	0	8.5	0.46	21.55	1017.7	62.9	57.3	75.2
19:00	無風	0.1	東	3	東	1.8	25.7	27.2	25.7	19.7	69.3	0	0	0	8.5	0.15	21.7	1018.1	69.5	61.8	75.1
20:00	無風	0.2	東	1.6	南東	1	25	25.8	24.5	20	73.8	0	0	0	8.5	0	21.7	1018.3	76.1	69.3	75.1
21:00	南	0.3	東	1.7	南	1.2	23.8	25	23.8	20.1	79.8	0	0	0	8.5	0	21.7	1018.3	80.4	73.8	75.2
22:00	西南西	0.5	東	1.5	南西	1.1	23.8	24.1	23.5	20.5	81.6	0	0	0	8.5	0	21.7	1018.4	81.7	78.1	75.3
23:00	無風	0.1	西	1.6	南東	0.9	23.3	24	23.1	20.7	84.9	0	0	0	8.5	0	21.7	1018.5	85.5	80	75.4
24:00:00	南東	0.6	南東	1.2	南	0.7	22.5	23.4	22.5	20.2	86.6	0	0	0	8.5	0	21.7	1018.2	86.8	84	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		1.1					24.7			19.4	73.5							1018.5			76.5
最高	南東	3.6	東北東	5.7	東北東		29.3			20.7	91							1019.7			78.1
起時		12:47		12:45			13:18			23:01	5:31							8:03			6:04
最低							20.1			18.3	55.6							1017.3			75
起時							5:32			4:58	13:23							16:44			19:17
積算													0	8.4	8.5	21.69	21.7				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	1.3	4.7	14.1	18.5	11.5	5.6	5.1	2.1	3.1	1.3	0.7	1	2.1	3.1	1.2	24.5	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06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	無風	0.2	西	1.3	南西	1	22.4	22.6	22.2	20.6	89.1	0	0	0	0	0	0	1018.1	89.6	86.6	75.8
2:00	無風	0.1	西	1.5	西北西	1	22.6	22.8	22.4	20.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1018	90.2	87.5	76
3:00	西	1	西	1.6	西	1	22.6	22.8	22.5	20.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1018	89.9	88.1	76.2
4:00	無風	0.1	西	1.6	西	1.2	22.7	22.9	22.6	20.8	89	0	0	0	0	0	0	1018.1	90	87.9	76.4
5:00	無風	0	北	1	南南東	0.4	22.2	22.9	22.1	20.8	91.7	0	0	0	0	0	0	1018.4	91.9	88.2	76.6
6:00	南東	0.9	南東	2.3	南東	1.2	22.1	22.2	21.8	20.8	91.9	0	0	0	0	0.04	0.04	1018.5	94.8	91.7	76.8
7:00	無風	0	南西	1.6	南南東	1	22.8	22.8	22.1	21.2	90.5	0	0	0	0	0.25	0.29	1018.7	93.3	90.3	77
8:00	東	0.3	西	1.5	東	0.5	23.7	23.7	22.6	21.1	85.4	0	0	0	0	0.67	0.96	1018.6	91.1	85.4	77.1
9:00	北	0.6	東北東	1.6	東北東	0.8	25.1	25.1	23.7	21.9	82	0	0	0	0	1.05	2.01	1018.5	86	81.9	77.2
10:00	東	1.7	東北東	3.2	東	1.8	26	26.2	25	20.6	72.1	0	0	0.2	0.2	1.35	3.36	1018.5	82.3	72.1	77.1
11:00	東南東	1.6	南東	4	南東	2.2	27.2	27.4	25.9	21.2	69.6	0	0	0.4	0.6	1.79	5.15	1018.4	75.8	69.4	77
12:00	東	1	東南東	3.6	東南東	2.4	27.4	27.6	27	21.9	71.9	0	0	0.1	0.6	1.53	6.68	1018.2	73.6	68.3	76.9
13:00	東南東	2.4	東	4.9	東南東	2.8	26.8	27.5	26.6	22.8	78.6	0	0	0	0.6	0.94	7.63	1018.1	78.6	71.9	76.9
14:00	東南東	2	東南東	4.5	東南東	3	27.1	27.2	26.2	22.8	77	0	0	0	0.6	1.43	9.06	1017.6	80.6	76.6	76.9
15:00	東北東	2	東北東	3.5	東北東	2	27.3	27.6	26.8	22.8	76.3	0	0	0	0.6	1.14	10.2	1017.1	77.5	75.1	76.9
16:00	北東	2.2	北東	4.5	北東	2.6	26.9	27.5	26.9	22.2	75.5	0	0	0	0.6	0.76	10.96	1016.9	76.5	74.1	76.9
17:00	北東	2.3	北東	5.3	北東	3.2	26.6	27.1	26.4	22.2	76.8	0	0	0	0.6	0.61	11.57	1016.8	77.7	75.5	76.9
18:00	東北東	1.8	東北東	4.2	北東	2.7	25.8	26.6	25.8	22.2	80.4	0	0	0	0.6	0.47	12.04	1017	80.6	76.3	77
19:00	北東	1.2	北東	2.7	東北東	1.8	25.3	26	25.3	22.5	84.4	0	0	0	0.6	0.09	12.13	1017.2	84.4	79.9	77.1
20:00	西北西	1.1	西	2.3	西	1.5	24.5	25.4	24.5	22.7	89.3	0	0	0	0.6	0	12.13	1017.4	89.4	84.4	77.3
21:00	北西	0.8	北西	2.1	北西	1.3	24.3	24.5	24.2	22.6	89.9	0	0	0	0.6	0	12.13	1018	89.9	89.3	77.5
22:00	西	1	西	1.9	西	1.3	24	24.3	24	22.5	91.1	0	0	0	0.6	0	12.13	1017.8	91.2	89.9	77.7
23:00	西	0.7	西	1.8	西	1.1	24	24.1	23.9	22.6	91.8	0	0	0	0.6	0	12.13	1017.7	91.8	91.1	77.9
24:00:00	無風	0.1	西	1.1	西	0.7	23.9	24.1	23.9	22.7	92.6	0	0	0	0.6	0	12.13	1017.2	92.8	91.4	78.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					24.7			21.8	83.9							1017.9			77
最高	東	3.2	北東	5.3	北東		27.6			23	94.8							1018.8			78.1
起時		16:27		16:17			14:54			14:54	5:49							7:29			0:00
最低							21.8			20.2	68.3							1016.8			75.6
起時							5:55			0:29	11:33							17:33			0:01
積算													0	0.7	0.6	12.12	12.13				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	14.8	12.1	8.3	9.7	4.3	1.9	1.4	0.9	3.7	2.7	14.7	5.5	2.7	1.6	1.2	13.3	0

観測地点　　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年06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	無風	0	南西	0.8	南南西	0.3	23.9	24	23.8	22.7	93	0	0	0	0	0	0	1017	93.2	92.4	78.3
2:00	西	0.6	南	1.6	南南西	0.7	24.1	24.1	23.8	22.6	91.2	0	0	0	0	0	0	1016.9	93.1	91.2	78.5
3:00	無風	0	東南東	0.6	西	0.6	24	24.1	23.8	22.6	91.8	0	0	0	0	0	0	1016.9	92.4	90.9	78.7
4:00	西南西	1.1	西	1.7	西南西	1.2	24	24.1	23.9	22.4	90.7	0	0	0	0	0	0	1017.4	91.8	90.6	78.9
5:00	南南東	1.1	西南西	1.7	西南西	1.2	23.8	24.1	23.8	22.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1017.9	91.2	90.1	79.1
6:00	南南西	2.2	南南西	3.2	南南西	2.2	23.9	24	23.8	22.1	89.2	0	0	0	0	0.08	0.08	1018.2	91.6	89.2	79.2
7:00	西	1	西南西	2.8	南西	2.3	24.5	24.5	23.8	22.3	87.1	0	0	0	0	0.34	0.42	1018.3	89.2	86.8	79.3
8:00	北	0.6	西	2.6	西	1.7	25.5	25.6	24.3	22.3	82.3	0	0	0.4	0.4	0.79	1.2	1018.4	87.2	82.3	79.3
9:00	東	1.6	東北東	3.2	東北東	1.9	27	27.4	25.4	22.5	76.2	0	0	1	1.4	2.02	3.23	1018	82.4	76.2	79.3
10:00	東北東	2	東北東	4.5	東北東	2.1	28.5	28.8	27	23.1	72.6	0	0	1	2.4	2.2	5.42	1017.8	76.3	72.5	79.2
11:00	東北東	2.9	北東	5	東北東	3.1	28.7	29.2	28.3	23	71.1	0	0	0.7	3.2	1.87	7.29	1017.8	72.7	70.9	79.1
12:00	東北東	2.7	東北東	5.6	東北東	3.2	28.2	28.7	27.9	23.7	76.2	0	0	0.8	4	1.78	9.07	1017.6	76.4	71.1	79.1
13:00	北東	2.8	東北東	6.3	東北東	3.6	29.4	29.6	28.2	23.8	71.6	0	0	1	5	2.89	11.97	1017.2	76.2	71.6	79
14:00	東北東	2.6	東北東	5	東北東	3.4	29.8	29.9	28.9	24.3	72.4	0	0	1	6	2.23	14.2	1016.9	73.3	70.7	78.9
15:00	東北東	3.4	東北東	5.6	東北東	3.5	30.4	30.8	29.5	24	68.6	0	0	1	7	2.68	16.87	1016.7	72.4	68.3	78.7
16:00	東北東	3.7	東北東	6.3	東北東	4	28.2	30.4	28.2	23.1	73.6	0	0	0.4	7.4	1.29	18.16	1016.8	73.6	68.1	78.6
17:00	北	0.7	東北東	5.4	東北東	3.7	28.1	28.2	27.4	24	78.1	0	0	0.2	7.6	0.63	18.79	1017.2	79.5	73.6	78.6
18:00	東	1.3	西北西	4.7	北	2.9	27.2	29	27.2	23.6	80.4	0	0	0.2	7.7	0.63	19.42	1017.2	80.4	75.3	78.6
19:00	東北東	1.1	東	2.5	東	1.6	26.8	27.5	26.8	23.7	82.7	0	0	0	7.7	0.22	19.64	1017.6	82.7	79.4	78.7
20:00	北東	1.1	東	2.7	東	2	25.8	26.8	25.7	22.9	83.8	0	0	0	7.7	0	19.65	1018	84.5	82.7	78.8
21:00	南西	0.5	西南西	1.8	西南西	1.4	25.1	25.8	25	23.2	89	0	0	0	7.7	0	19.65	1018.3	89	83.5	79
22:00	北西	1.3	北西	2.2	北西	1.3	24.9	25.2	24.9	23.3	90.8	0	0	0	7.7	0	19.65	1018.5	90.8	88.8	79.2
23:00	西北西	0.8	西北西	1.7	西北西	1.3	24.6	24.9	24.4	23.3	92.5	0	0	0	7.7	0	19.65	1018.3	92.7	90.8	79.4
24:00:00	南	0.3	西北西	1.3	西	0.9	24.6	24.7	24.5	23.5	93.4	0	0	0	7.7	0	19.65	1017.7	93.4	92.5	79.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					26.3			23.1	82.9							1017.6			79
最高	東北東	4	東北東	6.3	東北東		30.8			24.5	93.4							1018.6			79.6
起時		15:56		15:43			14:42			17:07	0:00							21:35			0:00
最低							23.8			21.9	68.1							1016.6			78.1
起時							6:01			6:17	15:27							15:02			0:01
積算													0	7.7	7.7	19.65	19.65				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	13.6	27	4.8	0.5	0.6	0.6	2.5	4.6	5.8	7	7.1	6.3	1.4	1.5	1.7	12.8	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06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	西北西	1.6	西	0.8	24.6	24.8	24.5	23.4	92.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.4	92.2	79.8
2:00	南西	1.7	南南西	3	南西	2	24.6	24.8	24.5	23	90.6	0	0	0	0	0	0	1017.4	92.8	90.6	80
3:00	南西	1.2	西南西	2	西南西	1.7	24.1	24.7	24.1	22.6	91.3	0	0	0	0	0	0	1017.1	92.8	90.5	80.2
4:00	無風	0	南西	2.6	南西	1.7	23.5	24.2	23.5	22.3	92.5	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.5	91.3	80.4
5:00	南南西	1.8	南南西	2.7	南南西	1.8	23.8	23.9	23.4	22.5	92.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	93.5	92.1	80.6
6:00	南南西	0.9	南西	3.5	南南西	2.2	23.7	23.8	23.3	22.1	90.7	0	0	0	0	0.1	0.1	1017	92.4	90.7	80.7
7:00	北西	0.6	南南西	2.7	南西	1.8	25.2	25.4	23.7	22.7	85.7	0	0	0	0	0.5	0.59	1017.1	90.7	84.8	80.8
8:00	東北東	1.1	東北東	2	東北東	1.1	26.3	26.3	25	22.9	81.2	0	0	0.2	0.2	1	1.6	1016.7	87.6	81.2	80.8
9:00	東南東	1.5	東北東	3.1	東	2.1	27.1	27.4	26.1	23.2	79	0	0	0.7	0.9	1.55	3.15	1016.7	81.4	77.7	80.8
10:00	東	1.5	東	3.3	東	1.9	29.1	29.5	27	23.1	70.1	0	0	1	1.9	2.68	5.83	1016.4	79	70.1	80.6
11:00	東	3	東	5.5	東	3.7	30.3	30.3	29	23.7	67.8	0	0	1	2.9	3.01	8.85	1015.3	70.3	67.4	80.4
12:00	東南東	3.1	東	5.5	東南東	3.7	29.4	30.5	29.3	23.2	69.1	0	0	0.6	3.5	2.47	11.32	1015.2	70.5	65.7	80.2
13:00	東	5.6	東	8.4	東	5.7	27	30.6	27	23.5	81.1	0.5	0.5	0.3	3.8	1.56	12.88	1014.8	81.1	64.9	80.2
14:00	東南東	1.3	東	7.9	東南東	5.7	26.2	27	24.7	23.4	84.2	3.5	4	0.2	4	1.1	13.98	1015.1	89.5	81.1	80.3
15:00	東北東	1.2	南	7.1	南	4.9	24.6	26.4	24.1	23.3	92	13.5	17.5	0	4	0.12	14.1	1015.1	93.7	83.3	80.5
16:00	南西	1.2	南	5.4	東北東	3.1	24.4	24.7	24	22.3	88	1	18.5	0	4	0.43	14.52	1014.6	93.6	88	80.6
17:00	東北東	1.8	南東	4.5	東北東	2.3	25.7	25.9	24.4	22.7	83.4	0	18.5	0.2	4.2	1.01	15.53	1014.3	89.5	82.1	80.6
18:00	東	1.1	東北東	4.2	東	2.7	26	26.4	25.5	22.2	79.4	0	18.5	0.5	4.6	0.68	16.21	1013.7	83.4	76.8	80.6
19:00	南南西	0.8	南西	1.8	南南西	1.3	24.6	26	24.6	23.1	91	0	18.5	0	4.6	0.15	16.36	1014.1	91	79.4	80.8
20:00	南西	0.5	西南西	1.9	西南西	1.3	23.7	24.6	23.6	22.6	93.3	0	18.5	0	4.6	0	16.36	1013.9	93.3	90	81
21:00	無風	0	南東	1.3	南西	0.8	23.3	23.7	23.2	22.3	94	0	18.5	0	4.6	0	16.36	1014	94.5	93.1	81.2
22:00	無風	0	北北東	1.6	南西	0.6	23.2	23.4	23.1	22.4	95.2	0	18.5	0	4.6	0	16.36	1013.7	95.2	94	81.4
23:00	南西	0.9	南西	1.5	南西	1	23	23.4	23	22.3	95.4	0	18.5	0	4.6	0	16.36	1013.8	95.4	93.6	81.6
24:00:00	無風	0	東	1.1	南西	0.9	23	23.1	22.9	22.3	95.5	0	18.5	0	4.6	0	16.36	1013.2	95.6	95.2	81.8

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					25.3			22.8	86.5							1015.5			80.7
最高	南西	5.7	東	8.4	東南東		30.6			24	95.6							1017.7			81.8
起時		13:04		12:54			12:19			12:12	23:16							0:16			0:00
最低							22.9			21.8	64.9							1013.1			79.6
起時							23:50			17:33	12:23							23:59			0:01
積算													18.5	4.7	4.6	16.36	16.36				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	0.6	7.2	14.7	10.1	3	7.2	5.8	9.8	13.2	3.3	3.4	0.9	1	0.1	0.3	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06月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北	1.5	北	0.7	22.9	23.3	22.8	22	94.7	0	0	0	0	0	0	1012.2	95.6	93.7	82
2:00	南西	1.3	南西	2.2	南西	1.3	22.9	22.9	22.6	21.8	93.5	0	0	0	0	0	0	1011.8	95.8	93.5	82.2
3:00	東	0.5	南西	3.2	南西	1.9	22.6	23.2	22.5	21.7	94.2	0	0	0	0	0	0	1011.6	94.2	90.7	82.4
4:00	西南西	1.1	西	2.4	南西	1.6	23	23	22.3	21.3	90	0	0	0	0	0	0	1011.8	94.9	90	82.5
5:00	無風	0	西南西	1.3	西南西	1.1	22.1	23	22.1	21.4	95.3	0	0	0	0	0	0	1012.2	95.3	89.8	82.7
6:00	無風	0	北北西	1.5	北北西	0.7	22.9	23	22.1	21.8	93.5	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1012.7	95.3	93.5	82.9
7:00	東	0.5	東	2	東	1.1	24.9	24.9	22.9	21.6	81.9	0	0	0.9	1	0.91	1.05	1012.9	93.5	81.8	82.9
8:00	東北東	0.7	東北東	2.3	東南東	1	26.7	26.9	24.9	22.4	77.3	0	0	0.9	1.9	1.44	2.49	1013.1	82.3	77.3	82.8
9:00	東	2.2	北北東	4.2	東	2.3	27.5	28	26.7	23	76.5	0	0	0.6	2.6	1.6	4.1	1012.8	77.8	73.9	82.7
10:00	東南東	0.7	南南西	2.8	東	2.2	30	30	27.5	23.9	69.8	0	0	0.9	3.5	2.44	6.53	1012.6	78.1	69.5	82.5
11:00	北北東	2	北東	3.7	北東	2.1	32.5	32.6	30	22.3	54.8	0	0	0.9	4.4	3.24	9.77	1012	69.8	54.8	82.1
12:00	東北東	3.5	東北東	6	東北東	3.5	32.6	33.7	32.3	23.9	60.3	0	0	1	5.4	3.48	13.26	1011.5	61.4	52.9	81.8
13:00	東	3.7	北東	6.6	東南東	3.8	32.1	32.8	31.5	24.2	62.8	0	0	1	6.3	2.91	16.17	1011.2	63.6	58	81.5
14:00	東	3	東北東	6.8	東北東	3.9	31.6	32.3	31	24.2	64.6	0	0	0.7	7	2.2	18.37	1010.6	65.2	58.8	81.3
15:00	南	2.7	南東	5.4	東	3.8	28.4	31.8	28.4	23.6	75.1	0	0	0.4	7.4	1.47	19.84	1011.1	75.1	58.7	81.2
16:00	東北東	0.4	南	5.3	南	3	27.9	28.4	26.4	24.8	82.9	5.5	5.5	0	7.4	0.7	20.53	1010.7	91.7	75.1	81.2
17:00	南南西	1.2	北北西	3.7	北北東	2.2	26.9	28.3	26.9	24.8	88.2	0.5	6	0	7.4	0.28	20.81	1011.1	88.2	78	81.3
18:00	北	1.5	西南西	3.1	西	2	26.6	26.9	26.2	24.7	89.1	1.5	7.5	0	7.4	0.18	20.99	1011.2	92.2	87.1	81.4
19:00	東南東	0.8	北	2.2	北	1.5	26	26.6	25.8	24.7	92.4	0.5	8	0	7.4	0.03	21.02	1011.3	92.6	89.1	81.6
20:00	無風	0.2	南東	2	南東	1.3	25.2	26	25.1	24.1	93.5	0	8	0	7.4	0	21.02	1011.7	93.5	90.1	81.8
21:00	南	0.8	南南西	1.6	南南東	1	25	25.4	24.9	24	94.1	0	8	0	7.4	0	21.02	1011.7	95	93.5	82
22:00	無風	0	東	1.6	南東	1.1	25	25.1	24.9	24.1	94.5	0	8	0	7.4	0	21.02	1011.6	94.5	93	82.2
23:00	南南西	0.3	西南西	1.5	南南西	0.8	24.7	25.1	24.6	23.8	94.4	0	8	0	7.4	0	21.02	1011.7	95.2	94.4	82.4
24:00:00	東南東	0.6	東南東	1.5	南西	1	24.5	24.8	24.5	23.8	95.4	0	8	0	7.4	0	21.02	1011.1	96	94.4	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		1.1					26.4			23.2	83.7							1011.8			82.1
最高	東	3.9	東北東	6.8	東北東		33.7			25.6	96							1013.3			83.1
起時		13:09		13:06			11:19			15:47	23:39							7:54			6:02
最低							22.1			21	52.9							1010.4			81
起時							5:04			4:11	11:20							14:26			14:39
積算													8	7.4	7.4	21.02	21.02				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2	4	11.5	12	6	7.9	4.7	5.4	6	7	4	3.6	0.9	0.6	3.3	4	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06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	南南東	0.6	南南東	1.7	南東	1.2	24.5	24.7	24.5	23.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1010.4	95.4	93	82.8
2:00	西南西	0.6	南南西	1.8	南西	1.2	24.6	24.8	24.3	23.7	94.7	0	0	0	0	0	0	1009.9	94.9	92.8	83
3:00	西北西	0.5	南	2.3	南南西	1.4	24.7	24.7	24.3	23.6	93.1	0	0	0	0	0	0	1009.2	95.2	93.1	83.1
4:00	西南西	1.3	北西	2.6	西	1.5	24.7	24.8	24.3	23.8	94.2	0	0	0	0	0	0	1009.4	95.2	93	83.3
5:00	南西	0.4	西	1.8	西南西	1.3	24.1	24.8	24.1	23.3	95.3	0	0	0	0	0	0	1009.3	95.3	94.2	83.5
6:00	無風	0	南南東	1.4	南東	0.8	24.5	24.5	23.8	23.4	93.1	0	0	0	0	0.13	0.13	1009.3	95.8	93.1	83.6
7:00	南西	0.8	南	1.9	南	1.2	25.2	25.2	24.5	23.1	88.1	0	0	0	0	0.36	0.49	1009.5	93.1	88	83.7
8:00	南南東	1.1	南南東	2	南西	1.3	25.3	25.4	25	23.6	90	0	0	0	0	0.32	0.81	1009.6	91.3	88.1	83.8
9:00	南東	0.8	南	3	南西	1.6	25.8	26	25.3	23.8	88.7	0	0	0	0	0.62	1.43	1009.9	90.5	87	83.9
10:00	南東	1.2	南東	3.2	南	1.9	25.9	26.7	25.8	24.4	91.2	0.5	0.5	0	0	0.78	2.21	1009.4	91.3	84.5	84
11:00	南東	0.3	東北東	2.8	東北東	1.6	26.5	26.8	25.9	24.3	87.5	0	0.5	0	0	0.79	3	1009.7	91.2	86.6	84.1
12:00	南西	0.5	東南東	1.8	南東	1.3	26.9	27.2	26.5	24.1	84.3	0.5	1	0	0	0.92	3.92	1009.5	90.5	82.5	84.1
13:00	東北東	0.3	北西	1.9	西北西	1.1	26.7	27.3	26.6	24.9	89.4	1.5	2.5	0	0	0.62	4.54	1009.4	89.4	84.3	84.2
14:00	南	2.7	南	4.8	南	2.7	26.2	26.7	26.1	24.6	90.5	4	6.5	0	0	0.61	5.15	1009.3	93.9	89.4	84.3
15:00	南南東	2.4	南南東	4.1	南	3.1	26.3	26.7	26.1	24.4	89.3	0	6.5	0	0	0.81	5.96	1008.8	91.2	88.5	84.4
16:00	無風	0.2	南南東	2.4	南南東	2.4	26.5	26.6	26.3	24.6	89	0	6.5	0	0	0.44	6.4	1009	91	89	84.5
17:00	無風	0.2	南東	1.5	南東	1.1	26.5	26.7	26.3	24.9	90.9	0	6.5	0	0	0.27	6.67	1009	92.6	89	84.6
18:00	東南東	1.8	東南東	3.6	東南東	2	26.2	26.6	26.2	24.8	91.6	0	6.5	0	0	0.2	6.87	1008.5	92.8	90.8	84.7
19:00	南南西	0.8	東南東	2.6	東南東	1.8	25.6	26.3	25.6	24.7	94.4	0	6.5	0	0	0.01	6.89	1008.7	94.4	90.8	84.8
20:00	西北西	1	西南西	2.2	西	1.2	25.6	25.8	25.4	24.8	95.3	0.5	7	0	0	0	6.89	1009.1	95.4	94.4	85
21:00	西北西	0.6	西北西	1.7	西	1.2	25.1	25.6	25.1	24.3	95.3	1.5	8.5	0	0	0	6.89	1009.5	95.3	93.7	85.2
22:00	東	1.1	北東	8.3	北北西	3.1	23.3	25.1	23.2	22.2	93.4	13	21.5	0	0	0	6.89	1009.9	95.3	90.8	85.3
23:00	無風	0.1	東	3.2	東南東	2.1	23.7	23.7	23.2	22.8	94.5	0	21.5	0	0	0	6.89	1009.2	95.1	93.4	85.4
24:00:00	南	0.7	南南東	1.4	南	1	23.4	23.7	23.3	22.8	96.3	0	21.5	0	0	0	6.89	1008.7	96.3	94.3	85.6

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		0.9					25.3			23.9	91.9							1009.3			84.2
最高	南南東	3.1	北東	8.3	北北西		27.3			25.4	96.3							1011.1			85.6
起時		21:50		21:41			12:30			13:53	0:00							0:01			0:00
最低							23.2			22.1	82.5							1008.4			82.6
起時							22:05			22:01	11:43							17:59			0:01
積算													21.5	0	0	6.88	6.89				

風向頻度（%）

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.3	1.8	3.8	3.3	7.1	12.4	14.9	10.8	6.8	9.5	5.8	5.3	3.5	2.3	1.4	1.3	8.7	0

観測地点　農林水産総合技術支援センター（石井町石井）

2023年6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	東南東	1.9	南南東	6	東	12.1	19.9	25.8	12.6	16.2	20.5	11.6	80.2	96.6	56.6	17.5	5.9	5.9	16.19	16.2	1013.5	1016.1	1010	77.8	78.8	76.8
2日	南東	0.8	南東	5.2	南東	7.5	21.2	21.8	20.6	20.6	21	20.1	96.1	97.3	92	131.5	0	0	1.34	1.35	1004.1	1010	1002	81.1	83.4	78.3
3日	北北西	2.9	北西	6.1	北北西	11.9	22.5	27.9	17.2	13.6	20.8	7.5	61.3	97.3	29.7	0	12.1	12.1	29.25	29.26	1007.3	1013.1	1003.7	81	84.4	76.4
4日	東南東	1.3	東北東	3.6	東	6.2	20.2	27.1	13.2	12.1	15.7	7.6	62.5	87	31	0	10.7	10.9	23.39	23.39	1013.7	1014.9	1012.6	74.5	77.1	71.5
5日	南東	1	東南東	3.7	東南東	5.4	21.4	28.5	15.7	13.3	16.3	7	62.6	84.1	26.2	0	5.6	5.7	17.76	17.76	1014.2	1015.1	1013.3	70.7	72.8	68.4
半旬平均		1.6					21			15.2			72.5			149	34.3	34.6	87.93	87.96	1010.6			77		
半旬極値	東南東		南南東	6.1	北北西	12.1		28.5	12.6		21	7		97.3	26.2							1016.1	1002		84.4	68.4
6日	西北西	0.8	東南東	2.8	東南東	4.6	18.4	21.4	16.9	15.8	17	14.4	85	95.7	69.4	14	0	0	5.71	5.7	1011.9	1014.3	1009.6	71.3	74	69.2
7日	西北西	1.7	西北西	4.2	北西	8	21.7	27.3	17	16.6	18.3	14.2	74.3	95.2	47.6	0	10.3	10.2	26.65	26.66	1013	1015	1009.4	74.3	75.7	72.9
8日	東	1.8	東南東	7.3	東南東	11.5	19.7	23.5	16.9	17	19.5	14.3	84.7	94.5	57.7	6.5	0	0.1	5.73	5.72	1011.3	1015.2	1004.3	75.8	77.2	73.9
9日	西北西	2	西北西	4.9	西北西	7.5	22.2	27.4	18.7	17.7	19.1	15.9	76.7	95.1	53.4	0	6.1	6.2	19.12	19.11	1009	1012.2	1004.5	77.3	78.4	76.1
10日	東南東	1.9	東南東	6.7	東南東	10.3	21.7	25.5	17.6	17.9	20.1	15.7	79.5	95.6	57.9	0.5	0	0	9.15	9.14	1013.2	1014.2	1011.9	78.2	79	77.1
半旬平均		1.6					20.7			17			80			21	16.4	16.5	66.36	66.33	1011.7			75.4		
半旬極値	西北西		東南東	7.3	東南東	11.5		27.4	16.9		20.1	14.2		95.7	47.6							1015.2	1004.3		79	69.2
旬平均		1.6					20.9			16.1			76.3			170	50.7	51.1	154.29	154.29	1011.1			76.2		
旬極値	東南東		南南東	7.3	東南東	12.1		28.5	12.6		21	7		97.3	26.2							1016.1	1002		84.4	68.4
11日	東南東	2	東南東	6	東南東	9.7	21.6	25.1	19	19.1	20.6	18	86.2	96.5	68.2	7	0.5	0.4	7.18	7.19	1012.1	1013.9	1010.9	79.5	80.4	77.6
12日	西北西	1	南東	3.9	南東	6.4	21.3	23.1	20.1	20	21	19.4	91.8	96.2	81.6	2.5	0	0	4.09	4.1	1009.6	1012.2	1007.8	82.2	83.8	80.3
13日	東南東	1.4	東南東	5	東南東	7.4	23.9	29.1	19.3	20.4	21.7	18.8	81.6	97	60.4	0	7.7	7.9	19.44	19.43	1008.5	1009.3	1007.6	83.8	85.2	82.5
14日	西	1.1	西	4.5	西	8.1	22.9	26.7	21.1	20.4	21.5	18.8	86	95.7	69.6	3	1.3	1.3	8.24	8.25	1008.9	1011	1007.2	83.8	84.4	83
15日	西北西	1.6	西北西	3.6	西北西	5.9	22.1	27	19.7	18.6	20.3	16.1	81.4	94.2	55.6	2.5	3.3	3.3	9.71	9.7	1010.8	1013	1008.2	84.1	85	82.7
半旬平均		1.4					22.4			19.7			85.4			15	12.8	12.9	48.66	48.67	1010			82.7		
半旬極値	東南東		東南東	6	東南東	9.7		29.1	19		21.7	16.1		97	55.6							1013.9	1007.2		85.2	77.6
16日	西北西	2.3	西北西	4.8	西	8	23.9	30.3	18.3	16.6	18.5	14.1	66.3	92.1	38.5	2	10.1	10.3	23.05	23.04	1015.6	1017.9	0	80.7	83.5	77.3
17日	東南東	1.7	東南東	4.5	東南東	6.6	24.5	29.8	17.9	17.9	20.4	15.4	68.6	90.3	47.9	0	12.1	12.1	28.28	28.29	1017.1	1019.1	1015.2	76.4	78.4	74.1
18日	西北西	1.1	西北西	3.1	西北西	5.5	23.1	26.3	20.1	19.3	20.9	17.5	79.6	93.3	61	0	0	0.1	10.85	10.85	1011.4	1015.9	1008.4	75.8	76.4	74.8
19日	北東	2.2	東北東	4.5	東北東	7.7	25.2	30.5	19.3	16.5	18.9	14.2	60.1	83.2	40.1	0	12.2	12.2	27.96	27.97	1008.6	1011.5	1007.3	74.1	76.3	71.2
20日	東	2.8	東	7.4	東	12.3	24	30.1	17	17.2	20	14.3	67	87.1	47.9	0	10.9	11	27.62	27.61	1011.5	1013.2	1010	70.7	72	69.3
半旬平均		2					24.1			17.5			68.3			2	45.3	45.7	117.76	117.76	1012.8			75.5		
半旬極値	西北西		東	7.4	東	12.3		30.5	17		20.9	14.1		93.3	38.5							1019.1	0		83.5	69.3
旬平均		1.7					23.3			18.6			76.9			17	58.1	58.6	166.42	166.43	1011.4			79.1		
旬極値	西北西		東	7.4	東	12.3		30.5	17		21.7	14.1		97	38.5							1019.1	0		85.2	69.3
21日	東南東	3.1	東南東	6.3	東北東	11.4	23.2	24.8	21.1	18.2	19.6	16.7	73.6	83.8	65.9	0	0.1	0.1	6.78	6.79	1011.4	1013	1009.7	70.5	70.9	69.8
22日	東	2.1	東	7.3	東	11	20.8	21.9	19.1	19.3	20.4	17.8	91.4	95.4	78.8	9	0	0	5.59	5.58	1008	1010	1006.6	74.3	77.4	70.9
23日	東南東	0.9	東南東	3.6	東南東	5.3	23	27.3	19.9	19.9	21.7	18.7	83.6	95.9	64.1	0	3	3.1	15.43	15.43	1011.9	1015.5	1008.8	78.4	79	77.4
24日	西北西	1.2	東北東	3.6	北東	6.4	24.1	29.2	19.4	18.4	20.1	16.8	71.9	93.6	50.5	0	6.4	6.7	18.96	18.96	1017.4	1019.2	1015.3	78.4	80.4	76.4
25日	南東	1.1	東北東	3.6	東北東	5.7	24.7	29.3	20.1	19.4	20.7	18.3	73.5	91	55.6	0	8.4	8.5	21.69	21.7	1018.5	1019.7	1017.3	76.5	78.1	75
半旬平均		1.7					23.2			19			78.8			9	17.9	18.4	68.45	68.46	1013.4			75.6		
半旬極値	東南東		東南東	7.3	東	11.4		29.3	19.1		21.7	16.7		95.9	50.5							1019.7	1006.6		80.4	69.8
26日	東	1.1	北東	3.2	北東	5.3	24.7	27.6	21.8	21.8	23	20.2	83.9	94.8	68.3	0	0.7	0.6	12.12	12.13	1017.9	1018.8	1016.8	77	78.1	75.6
27日	東北東	1.4	東北東	4	東北東	6.3	26.3	30.8	23.8	23.1	24.5	21.9	82.9	93.4	68.1	0	7.7	7.7	19.65	19.65	1017.6	1018.6	1016.6	79	79.6	78.1
28日	南西	1.4	東	5.7	東南東	8.4	25.3	30.6	22.9	22.8	24	21.8	86.5	95.6	64.9	18.5	4.7	4.6	16.36	16.36	1015.5	1017.7	1013.1	80.7	81.8	79.6
29日	東	1.1	東北東	3.9	東北東	6.8	26.4	33.7	22.1	23.2	25.6	21	83.7	96	52.9	8	7.4	7.4	21.02	21.02	1011.8	1013.3	1010.4	82.1	83.1	81
30日	南南東	0.9	北東	3.1	北北西	8.3	25.3	27.3	23.2	23.9	25.4	22.1	91.9	96.3	82.5	21.5	0	0	6.88	6.89	1009.3	1011.1	1008.4	84.2	85.6	82.6
半旬平均		1.2					25.6			23			85.8			48	20.5	20.3	76.03	76.05	1014.4			80.6		
半旬極値	東		東	5.7	東南東	8.4		33.7	21.8		25.6	20.2		96.3	52.9							1018.8	1008.4		85.6	75.6
旬平均		1.4					24.4			21			82.3			57	38.4	38.7	144.48	144.51	1013.9			78.1		
旬極値	東		東南東	7.3	東	11.4		33.7	19.1		25.6	16.7		96.3	50.5							1019.7	1006.6		85.6	69.8
月平均		1.6					22.8			18.6			78.5			244	147.2	148.4	465.19	465.23	1012.2			77.8		
月極値	東南東		東	7.4	東	12.3		33.7	12.6		25.6	7		97.3	26.2							1019.7	0		85.6	68.4