

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	1	北西	4.2	西北西	2.6	16.6	18.2	16.5	13.3	81	0	0	0	0	0	0	1013.3	81	70.7	63.5
2:00	南西	0.9	南東	2.2	南	1.3	15.6	16.7	15.6	13.1	85.2	0	0	0	0	0	0	1013.7	85.2	81	63.8
3:00	南西	0.4	南南西	1.3	南南西	0.9	15.2	16	15.1	12.8	85.6	0	0	0	0	0	0	1013.6	86.3	81.7	64.1
4:00	南	0.6	南東	1.9	南東	1.3	14.4	15.3	14.4	12.2	86.5	0	0	0	0	0	0	1013.7	88.1	83.6	64.4
5:00	南東	0.9	東北東	1.6	西南西	1	14.1	14.7	14	12.1	87.5	0	0	0	0	0	0	1013.5	88.2	85.9	64.7
6:00	南東	0.9	南東	1.9	南南東	1.3	15	15	14.1	11.6	80.1	0	0	0	0	0.14	0.14	1013.8	87.5	79.7	64.9
7:00	南南東	0.7	北北東	2.4	北	1.2	16.3	16.4	15	11.5	73.1	0	0	0.2	0.2	0.6	0.74	1013.9	80.2	73.1	65
8:00	北西	1	北北西	2.1	北西	1.1	18.1	18.2	16.3	11.8	66.5	0	0	0.7	0.9	1.3	2.04	1014.1	73.1	66.5	65
9:00	西北西	1.1	北西	3.1	西北西	1.9	20.1	20.3	18	9.6	50.8	0	0	1	1.9	1.64	3.68	1013.6	66.5	50.7	64.8
10:00	北	1.2	北東	2.7	北	1.2	22.7	22.8	20	9.9	44.2	0	0	1	2.9	2.38	6.06	1013.2	51.3	44.2	64.5
11:00	東南東	2	東北東	3.4	東	2.1	23.2	23.6	22.6	9.4	41.4	0	0	0.9	3.8	2.16	8.22	1012.8	44.2	34.4	64.2
12:00	東南東	2.4	東南東	3.5	東南東	2.4	23.9	23.9	23	10.8	43.7	0	0	0.7	4.5	1.8	10.03	1012.4	44	40.8	63.9
13:00	南南東	1.7	東南東	3.8	東南東	2.8	24.2	24.2	23.5	11.8	45.9	0	0	0.2	4.7	1.43	11.46	1011.6	46.6	41.4	63.6
14:00	東	2.4	南南東	5.1	東南東	3.1	24.6	24.7	23.9	8.5	36	0	0	0.3	5	1.57	13.03	1011	46.2	34.6	63.2
15:00	南東	1.1	東	3.7	東	2.5	24.4	24.6	24.1	9.1	37.8	0	0	0	5	1.06	14.08	1010.6	39.5	34.3	62.8
16:00	南南東	1.7	東南東	2.9	東南東	2	23.9	24.4	23.8	11.4	45.5	0	0	0	5	0.96	15.04	1010.3	45.9	36.8	62.5
17:00	南南東	1.7	南南東	2.9	南南東	1.8	23.4	24	23.3	13.4	53.5	0	0	0	5	0.63	15.68	1010.1	53.6	45.1	62.4
18:00	南南東	2	南東	3.2	南南東	2.1	21.9	23.4	21.7	10.2	47.2	0	0	0	5	0.37	16.05	1010.6	57.6	47.2	62.2
19:00	南	1.7	南南東	3.2	南南東	2.2	20.4	22.1	20.4	12.1	58.7	0	0	0	5	0.16	16.21	1010.7	58.7	42	62.1
20:00	南東	1.1	南	2.7	南	2.1	18.5	20.7	18.5	12.1	66.4	0	0	0	5	0	16.21	1010.7	66.4	56.6	62.2
21:00	西	1.8	南南西	3.7	南南西	2.3	18.4	19.3	18.3	12.4	67.8	0	0	0	5	0	16.21	1010.7	70.4	66.4	62.3
22:00	西南西	0.4	南西	1.4	西	1.8	17.1	18.4	16.9	12.9	76.3	0	0	0	5	0	16.21	1010.4	77.9	67.8	62.5
23:00	東南東	1.1	西南西	2	東南東	1.1	16.1	17.1	16.1	13	81.7	0	0	0	5	0	16.21	1010.4	81.7	75	62.8
24:00:00	南南西	0.7	東北東	2	東北東	1.5	15.8	16.5	15.5	13.1	84.2	0	0	0	5	0	16.21	1010.3	85.1	77	63.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				19.3	11.6	63.6						1012	63.5
最高	南南東	3.1	南南東	5.1	東南東	24.7	13.9	88.2						1014.1	65.1
起時		13:45		13:06		14:00	17:29	4:16						8:03	7:43
最低						14	6.4	34.3						1010.1	61.9
起時						5:00	10:19	14:16						23:20	18:14
積算									0	5	5	16.2	16.21		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.6	1.7	1.8	7.9	17	14	13.5	8.5	6.1	4.7	3.2	2.2	4	6.2	3.4	2.4	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.8	南	2.2	南西	1.3	15	16.3	15	13	88	0	0	0	0	0	0	1010.5	88	81.1	63.5
2:00	東南東	0.5	東南東	1.2	南東	0.8	14.7	15.1	14.6	12.6	87.2	0	0	0	0	0	0	1010.5	88.4	87.1	63.8
3:00	西南西	0.5	南	1.2	南南東	0.8	14.4	14.8	14.2	12.8	89.9	0	0	0	0	0	0	1010.9	89.9	87.2	64.2
4:00	無風	0.2	西南西	1.4	南南東	0.9	14.2	14.5	13.9	12.1	87.2	0	0	0	0	0	0	1011.2	90.2	87.2	64.5
5:00	南西	0.8	東北東	1.7	南南西	0.9	13.9	14.2	13.8	12	88.3	0	0	0	0	0	0	1011.8	88.7	86.2	64.9
6:00	東南東	0.9	西南西	1.5	東南東	0.9	15.5	15.5	13.9	12.2	80.7	0	0	0.5	0.5	0.24	0.24	1012.2	88.4	80.7	65.1
7:00	東北東	0.5	東	1.6	南東	1.1	17.6	17.6	15.5	12.4	71.3	0	0	1	1.5	0.89	1.14	1012.3	80.7	71.3	65.2
8:00	北東	0.5	西北西	2.3	西北西	1.1	19.7	19.7	17.6	12.8	64.2	0	0	1	2.5	1.62	2.76	1012.2	71.3	63.5	65.2
9:00	東南東	1.2	南東	2.3	東南東	1.7	22.1	22.2	19.4	12.1	53	0	0	1	3.5	2.33	5.09	1011.9	64.2	52.7	65
10:00	東	2.2	東	4.1	東	2.3	24.5	24.5	22.1	13.6	50.5	0	0	1	4.5	2.92	8.01	1011.7	53.1	48.9	64.8
11:00	東	2.6	東北東	4.9	東	2.7	25.5	25.6	24.2	14	48.8	0	0	1	5.5	3.33	11.34	1011.4	50.5	47.4	64.6
12:00	東北東	2.8	東北東	6.5	東南東	3	26.5	27	25.1	12.9	42.9	0	0	1	6.5	3.5	14.84	1011	49.4	42.8	64.3
13:00	東南東	3.1	東北東	5.6	東	3.3	27.3	27.7	26.1	13.8	43.5	0	0	1	7.5	3.46	18.31	1010.5	44.4	42	64
14:00	南東	3.3	東南東	6.9	東南東	4.4	27.6	27.8	27.1	10.9	35.2	0	0	1	8.5	3.23	21.53	1010.5	43.6	35.2	63.6
15:00	東	3.7	東南東	6.6	東	4	27.3	28.1	27.2	12	38.7	0	0	1	9.5	2.76	24.29	1010.2	38.7	34.1	63.2
16:00	東南東	4.8	東南東	7.8	東南東	5.3	26.9	27.5	26.8	13.6	43.8	0	0	1	10.5	2.09	26.38	1010.3	44.1	38.7	62.9
17:00	東	4	東南東	6.9	東南東	4.8	27.1	27.6	26.8	12.3	39.8	0	0	1	11.5	1.43	27.81	1010.1	44.4	39	62.6
18:00	南東	3.2	東	5.9	東南東	4.2	26.2	27.4	26.1	12.4	42.2	0	0	1	12.4	0.77	28.57	1010.2	43.5	39.8	62.3
19:00	南	0.6	南東	3.7	南東	3.2	23.4	26.3	23.4	14.4	56.8	0	0	0	12.4	0.15	28.73	1010.7	56.8	42.2	62.2
20:00	西	1.9	西	3.1	西	2.3	22.5	23.4	22.5	14.6	60.8	0	0	0	12.4	0	28.73	1011.2	61.6	56.8	62.2
21:00	南西	0.8	西	2.9	西	1.9	20.8	22.5	20.6	15.3	70.8	0	0	0	12.4	0	28.73	1011.8	72	60.8	62.3
22:00	西南西	1.2	南	1.7	西南西	1.2	19.7	20.8	19.7	15.3	75.6	0	0	0	12.4	0	28.73	1012.1	75.6	69.2	62.5
23:00	南南西	0.8	西南西	1.6	東南東	1.2	19	19.8	19	15.2	78.4	0	0	0	12.4	0	28.73	1012	78.8	74.6	62.7
24:00:00	東南東	0.7	南	1.3	南南西	0.8	18.6	19.1	18.6	14.6	77.4	0	0	0	12.4	0	28.73	1012.1	78.9	75.7	62.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				21.3	13.2	63.1						1011.2	63.7
最高	東南東	5.3	東南東	7.8	東南東	28.1	15.5	90.2						1012.4	65.3
起時		15:34		15:53		14:46	22:28	3:51						6:45	7:20
最低						13.8	10.1	34.1						1010	62
起時						4:10	14:09	14:23						17:27	18:38
積算									0	12.5	12.4	28.72	28.73		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.5	2	7.2	21	19	10.3	4.5	6.1	4.8	6.5	3.9	5.7	2.5	1.6	0.8	0.6	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)

2022年06月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.4	東南東	1.5	南東	0.9	17.8	18.6	17.8	14.5	80.7	0	0	0	0	0	0	1011.9	80.8	77.4	63.2
2:00	東南東	1.2	北西	1.7	東南東	1.2	17.3	18.1	17.1	14.5	83.5	0	0	0	0	0	0	1011.8	83.8	79.7	63.5
3:00	西	0.7	東	1.6	東	1.3	16.8	17.5	16.6	14.2	84.7	0	0	0	0	0	0	1011.7	85.8	82.8	63.8
4:00	東南東	1.5	東南東	2.3	東南東	1.5	16.3	17	16.1	13.8	85.2	0	0	0	0	0	0	1011.9	85.8	83.3	64.1
5:00	南東	0.7	東	2.3	東南東	1.8	15.6	16.6	15.3	13.6	88.1	0	0	0	0	0	0	1012.5	88.8	80.8	64.5
6:00	東北東	0.8	東	1.2	東北東	0.9	17.1	17.1	15.6	13.6	79.6	0	0	0.3	0.3	0.23	0.23	1013	88.1	79.6	64.7
7:00	南南西	1.5	西	3	西北西	1.8	18.8	18.8	17.1	13.6	71.8	0	0	1	1.3	0.86	1.09	1013	79.6	69.9	64.8
8:00	北西	1.8	西北西	3.8	北西	2.6	21.8	21.8	19.7	12.3	54.8	0	0	1	2.3	1.61	2.7	1013.1	71.9	54.8	64.7
9:00	北西	1.8	北西	3.9	北西	2.5	23.5	24.2	21.8	10.8	44.7	0	0	1	3.3	2.28	4.98	1012.8	54.8	44.7	64.4
10:00	東	1.1	東	2.9	東	1.8	25.5	25.6	23.5	12.5	44.4	0	0	1	4.3	2.85	7.83	1012.4	46.8	42.2	64.1
11:00	東北東	2.2	東	5.1	東	2.5	27.1	27.1	25.4	14.7	46.5	0	0	1	5.3	3.25	11.08	1011.8	48.1	42.9	63.8
12:00	東南東	2.2	東	6	東	3.5	27.6	27.6	26.6	16.6	51	0	0	1	6.3	3.43	14.51	1011.8	51.2	45.2	63.6
13:00	東	3.3	南東	7	南東	3.5	27.9	27.9	27.1	16.1	48.6	0	0	1	7.3	3.38	17.89	1011.6	51.1	48	63.4
14:00	東	3.1	東	5.5	東南東	3.3	28.6	28.9	27.6	16	46.4	0	0	1	8.3	3.14	21.04	1011	48.6	45.7	63.1
15:00	東南東	2.6	東南東	5.9	東南東	3.4	28.7	29.2	28.3	15.9	45.7	0	0	1	9.3	2.71	23.75	1010.8	47.4	44.5	62.8
16:00	東南東	3.9	東	7	東南東	4.4	28.2	29	28.2	15.1	44.7	0	0	1	10.3	2.1	25.85	1010.8	47.5	44.7	62.5
17:00	東南東	4.7	東南東	7	東南東	5	27.8	28.6	27.7	15.2	46.2	0	0	1	11.3	1.41	27.25	1010.6	46.5	43.6	62.3
18:00	東	1.7	東南東	5.9	東南東	4.7	27.5	28	27.4	14.9	46.2	0	0	0.8	12.1	0.59	27.84	1010.9	47.1	45.8	62.1
19:00	南	0.9	東	2.7	東	1.7	24.9	27.5	24.9	15.9	57.3	0	0	0	12.1	0.13	27.97	1011.5	57.3	45.4	62
20:00	南南西	1.2	南南西	1.6	南南西	1.2	23.6	24.9	23.6	15.5	60.4	0	0	0	12.1	0	27.97	1012	62.1	57.3	62
21:00	西南西	0.8	西南西	1.3	南南西	1.2	23.4	23.7	23.1	16.3	64.1	0	0	0	12.1	0	27.97	1013.1	65.1	60.4	62
22:00	北北西	0.8	南南西	2.3	南西	1.4	22.9	23.4	22.3	15	61	0	0	0	12.1	0	27.97	1014.1	68.5	58.1	62
23:00	北東	2	北東	4.7	北北東	2.5	22.4	23.4	22.4	14.2	59.7	0	0	0	12.1	0	27.97	1014.7	62	59.3	62
24:00:00	東北東	2.1	北東	3.8	北東	2.4	21.5	22.4	21.5	14.1	62.7	0	0	0	12.1	0	27.97	1014.8	62.7	59.6	62

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				23	14.5	60.8						1012.2	63.2
最高	東南東	5	東南東	7	東南東	29.2	16.8	88.8						1014.9	64.9
起時		16:45		16:39		14:47	12:02	4:59						23:29	7:18
最低						15.3	10.8	42.2						1010.5	61.9
起時						4:57	9:01	9:39						17:09	21:56
積算									0	12.1	12.1	27.97	27.97		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.3	4.2	5.5	14	22.4	8.5	4	6.6	6.5	6.3	3.3	1.9	2.6	6.6	3.3	1	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)

2022年06月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北東	2.1	東北東	4.6	東北東	2.8	20.9	21.5	20.9	13.4	62.2	0	0	0	0	0	0	1014.9	63.1	62	62
2:00	北北東	1	北東	3.8	北東	2.1	20.8	21	20.7	13.7	63.7	0	0	0	0	0	0	1015.2	64	62.2	62
3:00	北北西	1.8	北北東	4.1	北北西	2	19.9	20.8	19.8	13.6	67.1	0	0	0	0	0	0	1015.6	67.1	61.9	62.1
4:00	北北西	1.9	北北西	3.7	北北西	2.2	19.4	19.9	19.4	13.2	67.2	0	0	0	0	0	0	1015.9	68.8	67	62.2
5:00	北西	1.3	北北西	3.4	北北西	1.9	18.6	19.4	18.6	13	69.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	69.9	67.2	62.3
6:00	北北西	2.1	北北西	4	北北西	2.1	18.8	18.8	18.2	13.3	70.1	0	0	0	0	0.1	0.1	1016.2	73.1	69.9	62.4
7:00	北北西	2.3	北北西	4.7	北北西	2.9	19.8	20	18.8	13.2	65.5	0	0	0.5	0.5	0.65	0.76	1016.9	70.1	65.5	62.4
8:00	東南東	0.9	北北西	4.1	北北西	2.5	20.3	20.6	19.8	13.5	64.9	0	0	0.6	1.1	1.3	2.06	1017	65.5	61.5	62.4
9:00	西	1.4	西南西	3.3	東北東	1.5	20.6	21.4	20.2	12.6	60	0	0	0.7	1.8	1.8	3.86	1017	64.9	59.3	62.4
10:00	北東	2.5	東北東	5.3	北東	2.5	22.9	23	20.5	12.1	50.6	0	0	0.8	2.6	2.47	6.33	1016.5	61.5	49.7	62.2
11:00	北東	2.1	北東	5.1	北北東	2.7	22.9	23.7	22.4	10.9	46.7	0	0	1	3.6	3.29	9.62	1016.2	50.6	46.4	62
12:00	北北西	1.8	北	4.6	北北西	2.1	24.9	24.9	22.6	11.4	42.7	0	0	1	4.6	3.5	13.13	1015.7	48.8	42.7	61.7
13:00	北北東	2.6	北北西	5	北北東	2.6	25.2	25.9	24.3	9.4	36.8	0	0	1	5.6	3.5	16.63	1014.7	42.7	36.8	61.3
14:00	北東	1.5	東北東	5.3	東北東	3	26.6	26.8	25.1	10.1	35.5	0	0	1	6.6	3.3	19.93	1014.3	37.8	33	60.9
15:00	東	2.8	東	5	東	2.8	26.9	27.4	26.2	9.1	32.7	0	0	1	7.6	2.88	22.81	1014	35.7	31.6	60.5
16:00	東北東	2.7	北東	5.6	東	3.4	27.4	27.9	26.8	9.8	33.2	0	0	1	8.6	2.27	25.08	1013.7	34.8	28.1	60.1
17:00	東南東	3.1	東南東	5.4	東南東	3.2	26.5	27.8	26.5	11.5	39.2	0	0	1	9.6	1.52	26.6	1013.7	39.4	30.3	59.8
18:00	南東	2.6	東南東	5.5	南東	3.3	24.7	26.8	24.7	12.7	47.1	0	0	0.5	10.1	0.5	27.09	1014	47.2	38.9	59.6
19:00	南南東	2.3	南南東	3.9	南東	2.7	22.8	24.7	22.7	12.3	51.6	0	0	0	10.2	0.21	27.3	1014.2	51.6	47.1	59.5
20:00	南南西	1.6	南	3.1	南南東	2.3	21.3	22.8	21.3	13.2	60	0	0	0	10.2	0	27.3	1014.3	60.4	51.6	59.5
21:00	南南西	0.8	南西	4.1	南西	2.6	21.3	21.9	21.2	13.7	61.8	0	0	0	10.2	0	27.3	1014.4	62.1	56.5	59.5
22:00	南	0.6	南南東	1.6	南南西	1.2	20.1	21.3	20.1	13.7	66.4	0	0	0	10.2	0	27.3	1014	66.4	59.9	59.6
23:00	南南東	0.4	西南西	1.5	南西	1.1	19.4	20.2	19.4	13.8	69.9	0	0	0	10.2	0	27.3	1014.2	69.9	66.4	59.8
24:00:00	南南西	0.6	南	1.5	南	1.1	19.2	19.6	19.1	14.1	72.1	0	0	0	10.2	0	27.3	1013.8	73.5	69.9	60

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				22.1	12.4	55.7						1015.1	61.1
最高	北北西	3.4	北東	5.6	東	27.9	14.5	73.5						1017.1	62.5
起時		15:10		15:46		15:42	23:29	23:56						9:12	6:56
最低						18.2	7.4	28.1						1013.6	59.4
起時						5:31	15:24	15:41						16:20	19:21
積算									0	10.1	10.2	27.29	27.3		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.7	7.3	12.2	7.5	5.1	5.1	7.4	4.1	4.1	4.6	1.3	1.9	2.1	8.6	18.7	4.6	1.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.8	西	1.7	西	1.1	19	19.4	18.7	13.2	69.1	0	0	0	0	0	0	1013.9	72.1	68.6	60.1
2:00	南南西	0.5	南南東	1.8	南	1.1	17.9	19.1	17.9	13.2	73.7	0	0	0	0	0	0	1013.5	73.7	68.6	60.3
3:00	南南東	0.8	南南西	1.4	南南東	0.8	17.7	18.3	17.7	13.2	74.8	0	0	0	0	0	0	1013.6	74.8	70.8	60.5
4:00	南東	1.2	南南東	1.6	南東	1.2	17.6	18.1	17.5	12.7	72.9	0	0	0	0	0	0	1013.2	76.8	72.4	60.7
5:00	西	0.5	南南東	1.5	南南東	1.2	17.7	18	17.5	13	73.8	0	0	0	0	0	0	1013.1	75.2	71.1	60.9
6:00	南東	0.6	南南東	1.2	西南西	0.7	17.9	17.9	17.6	13	72.8	0	0	0	0	0.13	0.13	1013	74.6	71.5	61.1
7:00	西北西	1.3	西	2.2	西北西	1.4	18.5	18.5	17.7	13.1	70.8	0	0	0	0	0.37	0.51	1013.1	75.3	69.8	61.2
8:00	西北西	1.9	北西	4.2	西北西	2.3	19.3	19.5	18.5	13.1	67.1	0	0	0	0	0.58	1.09	1013.1	70.8	66.8	61.3
9:00	北西	1.3	北西	3.5	西北西	2.1	21.1	21.2	19.2	13.2	60.4	0	0	0	0	0.99	2.08	1012.7	67.2	59.2	61.3
10:00	西北西	0.5	北西	2.7	北西	1.7	21	21.2	20.7	13.4	61.9	0	0	0	0	0.67	2.75	1012.2	62.2	58.8	61.3
11:00	西	1.3	西	2.6	西	1.6	21.5	21.6	21	14	62.2	0	0	0	0	0.74	3.49	1011.7	62.8	60.8	61.3
12:00	南	1.5	南南東	3.7	南	1.5	23.3	23.5	21.4	16.3	64.7	0	0	0	0	0.69	4.19	1011.5	64.9	61.4	61.4
13:00	東南東	3.2	東南東	7.7	東南東	4.5	23.4	23.7	23.3	15.9	62.7	0	0	0	0	0.49	4.68	1010.5	64.7	61.6	61.4
14:00	南西	1.4	東南東	6.2	東南東	3.5	20.2	23.5	20.1	18.2	88.3	0.5	0.5	0	0	0.34	5.02	1010.9	88.3	62.6	61.8
15:00	南	1	西南西	3.1	西	1.8	20.5	20.7	19.6	17.3	81.8	1	1.5	0	0	0.26	5.28	1010.3	91.2	81.2	62.1
16:00	東	3.9	東南東	6.5	東	4	20.4	20.9	20.3	17.4	82.9	2	3.5	0	0	0.16	5.45	1009.1	84.8	80.1	62.4
17:00	東	4.3	東	8.3	東	5.2	20.2	20.5	20.2	17.2	83	1.5	5	0	0	0.11	5.55	1008.9	86.6	82.7	62.7
18:00	東北東	3.7	東	7.5	東	4.5	20.2	20.4	20.1	16.5	79.3	0.5	5.5	0	0	0.08	5.63	1008	87.4	78.8	62.9
19:00	東北東	3.3	東	8.2	東	4.5	19.4	20.3	19.3	15.8	79.6	0.5	6	0	0	0.01	5.64	1007.8	79.6	75.7	63.1
20:00	東	3.9	東	7.5	東北東	4.3	18.3	19.4	18.3	15.9	85.9	8	14	0	0	0	5.64	1007.7	88	79.6	63.4
21:00	東	3.6	東	8.4	東南東	4.9	18	18.4	18	16	88.2	2.5	16.5	0	0	0	5.64	1007.3	88.4	83.7	63.8
22:00	東	3.9	東	6.7	東	4.1	18.1	18.1	17.8	16.9	92.6	1.5	18	0	0	0	5.64	1006.3	92.9	88.2	64.2
23:00	東	5.7	東	10.1	東	5.9	18.6	19.5	18.1	16.1	85.1	1.5	19.5	0	0	0	5.64	1004.7	92.6	77.5	64.5
24:00:00	東	3.8	東	13	東	5.8	18.5	18.6	18.2	16	85.3	0	19.5	0	0	0	5.64	1003.5	86.9	83.3	64.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				19.5	15	75.8						1010.4	62
最高	東	5.9	東	13	東	23.7	18.5	92.9						1013.9	64.8
起時		22:59		23:29		12:19	14:07	21:52						1:17	0:00
最低						17.5	12.3	58.8						1003.4	60
起時						4:04	8:47	9:10						0:00	0:01
積算									19.5	0	0	5.62	5.64		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0	0.4	6.5	25.1	11.9	4.9	6.4	6.3	6	4.2	3.4	7.2	6.4	7.4	1.3	0.4	2.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	6.7	東南東	15.4	東	6.8	18.5	18.7	18.2	16	85.5	1	1	0	0	0	0	1001.6	88.2	83.1	65.1
2:00	東	6.2	東	15.8	東	7.3	18.1	18.5	18	15.9	86.7	1.5	2.5	0	0	0	0	999.4	89.7	85.5	65.4
3:00	南東	4.6	東南東	14.1	南東	6.5	18.2	18.6	18.1	15.7	85.2	1	3.5	0	0	0	0	999	86.7	82.4	65.7
4:00	東	6.2	東	14.7	東	6.8	18.5	18.7	18	16.1	85.8	0.5	4	0	0	0	0	997.5	88.1	84.4	66
5:00	東	5	東	13.9	東	6.9	18.4	18.6	18.2	16.6	89.1	0.5	4.5	0	0	0	0	996.8	89.1	85.5	66.3
6:00	東	5.1	東	10.6	東	6.2	18.4	18.7	18.3	16.6	89	0	4.5	0	0	0.01	0.01	996.2	91.5	86.9	66.6
7:00	東	3.6	東	10.2	東南東	5.9	18.1	18.4	18.1	16.8	92.2	0	4.5	0	0	0.19	0.21	996.1	92.2	89	67
8:00	東	2.3	東南東	5	東	3.7	18.2	18.2	18	17.2	94	0.5	5	0	0	0.41	0.62	995.4	94.1	92.2	67.4
9:00	東北東	2.4	東北東	4.2	東	2.5	18.9	18.9	18.1	17.5	91.2	0	5	0	0	0.89	1.51	995.4	94.1	91.2	67.8
10:00	北東	1.3	東北東	4	東北東	2.5	19.1	19.2	18.8	17.7	91.7	0	5	0	0	0.66	2.17	995.5	92.1	89.6	68.2
11:00	北北西	1.4	北北東	3.1	北北東	1.9	19.4	19.6	18.9	17.8	90.3	0	5	0	0	0.83	3	995.3	92.3	89.2	68.5
12:00	北北西	1.3	西	3	西	1.6	21.1	21.3	19.3	18	82.2	0	5	0.4	0.4	1.66	4.66	994.9	92.7	82.2	68.7
13:00	東北東	2.4	東	3.9	東北東	2.7	22.2	22.5	20.8	18.3	78.4	0	5	0.7	1.1	2.07	6.73	994.5	82.2	77.3	68.8
14:00	北北東	2.9	北北東	6.8	北北東	3.4	20.6	23	20.5	17.9	84.5	0	5	0.4	1.5	1.27	8	994.9	84.5	74.6	69
15:00	東北東	1.9	北東	5.5	北北東	2.9	21.7	21.7	20.4	17.9	79.1	0	5	0.1	1.6	0.59	8.59	995	84.8	78.8	69.1
16:00	西北西	4.1	北西	9	西北西	4.1	24.3	24.4	21.7	17.1	64	0	5	0.2	1.8	1.12	9.71	994.9	81.6	64	69
17:00	西	5	西	11.5	西北西	6.4	23.5	24.9	23.5	16.7	65.6	0	5	0.6	2.4	1.23	10.94	995.6	65.8	62.1	68.9
18:00	西	5.1	西	10	西	6.4	22.6	23.6	22.5	16.9	69.9	0	5	0	2.4	0.43	11.37	996.7	70	65.5	68.9
19:00	西	3.2	西	8.5	西	5.1	22.5	22.7	22.5	16.3	67.9	0	5	0	2.4	0.09	11.47	997.3	69.9	67.8	68.9
20:00	西	2	西	6.1	西	3.5	21.6	22.5	21.6	16.8	74	0	5	0	2.4	0	11.47	998.2	74	67.9	69
21:00	西	2.5	西	4.2	西	2.7	21	21.6	20.9	17.1	78.1	0	5	0	2.4	0	11.47	998.9	78.1	73.6	69.1
22:00	西	2.9	西	5.8	西	2.9	21.2	21.2	20.7	16.8	75.8	0	5	0	2.4	0	11.47	999.6	79.5	75.8	69.2
23:00	西北西	3.7	西	6.6	西北西	3.7	20.8	21.4	20.7	17	79	0	5	0	2.4	0	11.47	1000.4	79	72.5	69.3
24:00:00	西北西	3.2	西北西	7.2	西北西	3.9	20.3	20.8	20.2	16.4	78.4	0	5	0	2.4	0	11.47	1000.8	79.9	77	69.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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		3.5				20.3	17	81.6						997.1	68
最高	東	7.3	東	15.8	東	24.9	19.2	94.1						1003.7	69.5
起時		1:50		1:45		16:26	12:54	8:32						0:11	23:12
最低						18	15.3	62.1						994.4	64.8
起時						7:53	2:46	16:20						13:29	0:01
積算									5	2.4	2.4	11.45	11.47		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	6	7.7	9	26.9	8.8	2.4	0.5	0.7	0.7	0	0.3	19.7	15.1	0.6	0.3	1.3	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)

2022年06月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	6.8	西北西	3.8	20	20.4	19.8	16.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1001.8	82.6	77.9	69.6
2:00	西北西	3.5	西北西	7.8	西北西	3.7	19.6	20.7	19.5	15.8	78.8	0	0	0	0	0	0	1002.2	80.4	66.8	69.7
3:00	西	4.9	西	9.9	西	5	19.5	19.8	19.5	13.9	70.2	0	0	0	0	0	0	1002.9	78.8	70.2	69.7
4:00	西北西	3.3	西北西	8.4	西	4.9	18.5	19.5	18.5	14.8	78.8	0	0	0	0	0	0	1003.5	78.8	69.4	69.8
5:00	西北西	3.7	西北西	7.4	西北西	4.3	18.5	18.6	18.3	14.5	77.3	0	0	0	0	0	0	1004.4	79.5	76.7	69.9
6:00	北西	2.3	西北西	6.9	西北西	3.9	19.6	19.6	18.4	14.3	71.4	0	0	0.8	0.8	0.3	0.3	1005.1	78.2	71.4	69.9
7:00	西北西	5.3	西北西	9.3	西北西	5.4	20.5	20.5	19.6	13.6	64.7	0	0	1	1.8	0.98	1.28	1005.7	71.4	64.7	69.8
8:00	西北西	6.2	西北西	11.3	西北西	6.2	21.3	21.4	20.5	13.3	60.1	0	0	0.9	2.6	1.61	2.89	1006.1	65.3	60.1	69.7
9:00	西	6	西北西	10.8	西	6.4	22.1	22.1	21.2	13.3	57.3	0	0	0.7	3.4	2.1	4.99	1006.6	60.9	57.2	69.5
10:00	西北西	5.7	西北西	12	西	6.9	22.7	22.9	21.7	13.3	55.4	0	0	0.7	4.1	2.54	7.53	1007	58.7	55.2	69.3
11:00	西北西	6	西北西	12.1	西	7.1	22.9	23	22.3	13.4	55.1	0	0	1	5.1	3.18	10.71	1006.9	57.4	55	69.1
12:00	西北西	5	西北西	10.3	西北西	6.2	24	24.4	22.9	13.6	52.1	0	0	1	6.1	3.67	14.38	1007	55.6	51.2	68.8
13:00	西北西	4.1	西	10.3	西	6.2	23.2	24.4	23	13.2	53.2	0	0	0.6	6.7	1.9	16.28	1007.4	53.6	50.7	68.6
14:00	西	4.8	西	8.3	西北西	4.9	23.1	23.3	22.4	13.4	54.3	0	0	0.1	6.8	0.92	17.2	1007.8	56.4	52.9	68.4
15:00	北西	3.4	西北西	8.2	西	4.9	23	23.2	22.4	13.6	55.4	0	0	0	6.8	0.87	18.07	1008.2	56.5	54.1	68.2
16:00	北西	2.8	西北西	7.8	西北西	4.6	22.1	23	21.9	14.1	60.4	0	0	0	6.8	0.45	18.53	1009	60.4	54	68.1
17:00	西北西	2.9	西北西	5.8	西北西	3.5	21.9	22.1	21.8	14	60.8	0	0	0	6.8	0.41	18.94	1009.3	61.5	59.8	68
18:00	北北西	2.4	北北西	5.3	西北西	3.3	21.9	22.1	21.8	13.9	60.5	0	0	0	6.9	0.3	19.24	1009.7	61.5	59.9	67.9
19:00	北北西	2.4	北	5.8	北北西	3.9	20.8	21.9	20.8	13.1	61.3	0	0	0	6.9	0.04	19.29	1010.3	62	60.5	67.8
20:00	西	1.3	北北西	3.4	北北西	2.4	20.2	20.8	20.1	13.2	64.1	0	0	0	6.9	0	19.29	1011.1	67.2	61.1	67.7
21:00	北西	1.7	北北西	3.4	北	2	19.9	20.3	19.8	12.4	62	0	0	0	6.9	0	19.29	1012	66.8	62	67.6
22:00	北北西	1.6	北西	4.1	北西	2.4	19.4	19.9	19.4	12.1	62.7	0	0	0	6.9	0	19.29	1012.7	62.7	59.9	67.5
23:00	西北西	1.5	西北西	2.7	西北西	1.6	18.7	19.4	18.7	12.5	67.4	0	0	0	6.9	0	19.29	1012.7	67.4	62.7	67.5
24:00:00	西	1.1	北西	2.7	北西	1.8	18.1	18.8	18.1	12.9	71.5	0	0	0	6.9	0	19.29	1012.5	71.5	67.2	67.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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		3.6				20.9	13.7	64						1007.6	68.7
最高	西北西	7.1	西北西	12.1	西	24.4	16.9	82.6						1012.9	70
起時		10:17		10:22		12:16	0:51	0:49						23:29	5:30
最低						18.1	11.6	50.7						1000.7	67.4
起時						0:00	21:37	12:20						0:02	22:24
積算									0	6.8	6.9	19.27	19.29		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	14.3	54.6	18.5	9.8	2.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.2	西	2.5	北西	1.6	18	18.2	18	13	72.3	0	0	0	0	0	0	1012.4	72.4	70.8	67.7
2:00	西北西	0.5	北西	2.3	北西	1.5	16.4	18	16.4	12.7	78.6	0	0	0	0	0	0	1012.4	78.6	71.4	67.9
3:00	東	0.8	西	1.6	西	1.1	15.3	16.7	15	12.5	83.5	0	0	0	0	0	0	1012.6	85.2	77.7	68.1
4:00	東南東	1	東南東	1.7	東北東	1.2	15.3	15.5	14.9	12.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.4	83.1	68.4
5:00	東南東	0.6	南東	1.6	東南東	1	14.6	15.2	14.5	12.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1013.6	88.4	85.8	68.7
6:00	東南東	0.7	東南東	1.7	東南東	1.2	15.8	15.8	14.4	13.3	84.9	0	0	0.3	0.3	0.25	0.25	1014.2	88.9	84.9	68.9
7:00	北西	1.3	西北西	2.4	西北西	1.6	17	17.1	15.8	13.1	77.9	0	0	0.8	1.1	0.83	1.08	1014.2	84.9	77.6	69
8:00	東	0.9	西北西	2.3	北西	1.4	18.1	18.4	16.9	12.9	71.4	0	0	0.3	1.5	0.96	2.04	1014.5	77.9	70.6	69
9:00	西南西	1.2	北西	2.4	西南西	1.2	19.4	19.8	18.1	11.9	61.7	0	0	0.2	1.7	1.32	3.36	1014.6	71.7	60.4	68.9
10:00	北北東	1.3	北	3	北北西	1.9	20.9	21.2	19.4	11.9	56.3	0	0	0.8	2.5	1.85	5.21	1014.8	63.3	56	68.7
11:00	北東	1.9	北東	4.1	北北東	2.3	21.5	21.9	20.7	12.6	56.8	0	0	0.9	3.4	2.25	7.46	1015	57.9	55.3	68.5
12:00	東北東	3.3	北東	5.9	東北東	3.3	21.7	22.6	21.1	12.4	55.4	0	0	0.9	4.3	2.18	9.64	1014.7	59.4	52.6	68.3
13:00	東北東	2.8	東北東	5.3	東北東	3.6	23.5	23.8	21.6	12.1	48.7	0	0	1	5.3	3.49	13.13	1014	55.5	48.7	68
14:00	東	2.5	東北東	6.9	東	3.3	23.2	23.7	22.9	12.3	50.4	0	0	1	6.3	2.84	15.97	1013.8	51.4	47.6	67.7
15:00	東	2.2	東	4.3	東南東	2.6	24.2	24.3	23.1	13.4	51	0	0	1	7.3	2.57	18.54	1013.2	51.4	48.6	67.5
16:00	北東	2.2	東北東	5	東北東	2.9	24.3	24.8	23.9	12.9	49	0	0	1	8.3	2.16	20.7	1013.2	51.5	47.7	67.2
17:00	南東	2.3	南東	4.9	南東	2.9	24	24.8	23.6	13	50.3	0	0	0.9	9.3	1.48	22.19	1013.3	51.2	48.1	67
18:00	南東	2.5	東南東	5.3	東南東	2.8	23.3	24	23.3	12.5	50.6	0	0	0.8	10.1	0.64	22.82	1014	51.5	49.1	66.8
19:00	南	2.6	南	5	南	3.2	22	23.5	22	13.2	57.4	0	0	0	10.2	0.2	23.02	1014.5	57.4	50.1	66.7
20:00	南南西	2.9	南	4.1	南南西	3.3	20.9	22.1	20.9	13.8	63.8	0	0	0	10.2	0	23.02	1014.9	63.8	57.4	66.7
21:00	西	1.6	南南西	4.6	南南西	3.4	20.7	21.1	20.7	13.6	63.9	0	0	0	10.2	0	23.02	1015.4	64.4	62.8	66.7
22:00	西南西	1.3	西南西	3.2	西南西	2.2	19.7	20.8	19.5	14.3	71.1	0	0	0	10.2	0	23.02	1015.8	72.1	63.6	66.8
23:00	南南西	0.6	南南西	1.3	西南西	1.3	18.2	19.8	18.1	14.7	79.9	0	0	0	10.2	0	23.02	1016.2	80.9	70	67
24:00:00	南東	0.5	南南東	1.8	南南西	1.2	17.2	18.4	17.2	14.7	85.3	0	0	0	10.2	0	23.02	1016.1	85.3	77.7	67.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				19.8	13	66.4						1014.2	67.8
最高	東	3.6	東北東	6.9	東北東	24.8	15	88.9						1016.2	69.1
起時		12:02		13:39		16:07	22:54	5:12						23:27	7:55
最低						14.4	11.2	47.6						1012.3	66.6
起時						5:16	9:41	13:25						0:37	20:54
積算									0	9.9	10.2	23.02	23.02		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.1	3.9	9.4	9.9	9	10.2	3.9	8.3	9.2	3.5	3.6	3.9	8.3	7.4	3.2	3.2	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)

2022年06月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	2.2	南東	1.6	17.2	17.5	17.1	14.3	83.1	0	0	0	0	0	0	1015.9	85.3	81.3	67.5
2:00	東	0.6	東	1.5	東南東	1	16.5	17.3	16.3	14.5	87.9	0	0	0	0	0	0	1015.6	88.2	83.1	67.8
3:00	南東	0.8	南南東	1.2	南東	0.8	15.8	16.6	15.7	14.1	89.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.5	87.9	68.1
4:00	西南西	0.4	東北東	1.7	東北東	1.2	15.8	16.3	15.5	14.4	91.3	0	0	0	0	0	0	1016.3	91.8	87.8	68.4
5:00	無風	0.2	南東	1.2	南南東	0.9	15.5	15.8	15.2	14.2	91.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.4	90.6	68.7
6:00	無風	0.2	西北西	1.7	西南西	1.2	16.6	16.6	15.4	14.6	88.1	0	0	0	0	0.21	0.21	1017.2	92.1	88.1	69
7:00	北東	0.7	西北西	1.6	西北西	1.1	18.3	18.3	16.6	14.9	80.4	0	0	0.9	0.9	0.84	1.06	1017	88.1	80.3	69.2
8:00	西北西	0.9	西北西	2.8	北西	1.8	20.4	20.5	18.2	15.4	73.1	0	0	1	1.9	1.56	2.61	1017.3	80.4	71.9	69.3
9:00	北北東	1.2	北東	3.1	東南東	1.4	22.2	22.2	20.3	15.8	66.8	0	0	1	2.9	2.17	4.79	1017.2	73.1	66.8	69.3
10:00	東北東	1.4	東北東	3.5	東	1.8	23.3	23.5	22	16.2	64.1	0	0	1	3.9	2.67	7.46	1016.8	68.2	63.1	69.2
11:00	東南東	3.5	東	5.3	東南東	3.5	24.6	25.1	23.3	16.3	59.9	0	0	1	4.9	3.25	10.71	1016.7	65	56	69.1
12:00	東南東	3.9	東南東	6	東南東	4.2	24.8	25.4	24.5	16.4	59.4	0	0	1	5.9	3.47	14.18	1016.7	61	57.8	69
13:00	東北東	3.8	東	6.8	東	4	26	26.1	24.8	16.7	56.6	0	0	1	6.9	3.53	17.7	1016.1	59.6	55.7	68.8
14:00	南東	3.1	東	7.5	東	4	25.9	27.6	25.9	15.7	53.2	0	0	0.6	7.5	2.31	20.01	1015.6	56.9	52.2	68.6
15:00	東北東	2	南東	4.3	南東	3.1	26.6	26.9	25.6	16.2	52.9	0	0	0.2	7.7	1.04	21.05	1015.3	56.3	52.9	68.4
16:00	南南東	1.6	東	5.8	東南東	3.5	25.4	27.3	25.3	16.8	58.8	0	0	0.2	8	0.81	21.86	1015	58.8	51.9	68.3
17:00	南南西	2.6	南西	5.5	南西	3.8	23.6	25.4	23.4	17.8	70	0	0	0	8	0.47	22.32	1015	70	58.8	68.3
18:00	南南西	2.2	南南西	5.9	南南西	4.1	23.8	24	23.2	18.2	70.8	0	0	0	8	0.4	22.73	1016	73.5	68.7	68.3
19:00	南	1.1	南南西	4	南南西	3.1	22.6	23.9	22.6	18.4	77	0	0	0	8	0.13	22.86	1015.9	77.5	69.5	68.4
20:00	南西	3.5	南西	6	南西	4.6	21.9	22.7	21.7	18.1	78.8	0	0	0	8	0	22.86	1016.3	81.8	76.7	68.6
21:00	南西	1.1	南西	4.6	南西	3.6	20.8	22	20.8	17.9	83.5	0	0	0	8	0	22.86	1017.3	83.5	77.2	68.8
22:00	南西	1.9	南西	3	南西	1.9	20.4	20.8	20.2	17.7	84.4	0	0	0	8	0	22.86	1017.5	85	83.2	69
23:00	西	0.7	南南西	3.6	西南西	2	19.9	20.7	19.9	16.8	82.2	0	0	0	8	0	22.86	1017.3	84.4	81.5	69.2
24:00:00	南	0.4	南南東	1.4	南西	1	19	19.9	18.8	17	87.8	0	0	0	8	0	22.86	1017.4	89.4	82.2	69.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				21.1	16.2	74.6						1016.4	68.7
最高	南西	4.6	東	7.5	南西	27.6	18.6	92.4						1017.7	69.5
起時		19:44		13:54		13:43	19:50	4:54						22:33	0:00
最低						15.2	13.9	51.9						1014.9	67.3
起時						4:46	4:42	15:11						16:21	0:01
積算									0	7.9	8	22.86	22.86		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.7	4.8	9.2	11.8	11.3	7.4	5.8	8.3	10.8	12.1	2	3.5	3.5	3.5	0.7	0.5	3.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1	西北西	1.5	南東	1.2	18.4	19.1	18.4	16.6	89.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	90.1	87.4	69.8
2:00	南南東	1	南南東	1.9	南南東	1.1	17.9	18.5	17.7	16.5	91.5	0	0	0	0	0	0	1017	91.6	88.2	70.1
3:00	西南西	0.7	南南東	1.9	西南西	1.1	17.7	18.2	17.4	16.1	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	91.5	89.1	70.4
4:00	西南西	0.8	南西	1.7	南南東	1.3	17.3	17.9	17.3	16.1	92.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	92.6	89.9	70.7
5:00	北西	0.6	北北東	1.6	南	1.2	17.4	17.7	17.1	16	91.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	92.5	90.1	71
6:00	南南東	1.2	南東	1.9	北東	1.4	18.4	18.4	17.2	16.3	87.4	0	0	0	0	0.27	0.27	1018.7	91.8	87.4	71.2
7:00	北西	1.6	北北西	2.9	北西	1.8	19.6	20.2	18.4	16.3	80.9	0	0	0.8	0.8	0.8	1.07	1018.8	87.4	78.9	71.3
8:00	西北西	1.4	北西	3.1	北西	1.7	21.4	21.7	19.5	15.8	70.4	0	0	1	1.8	1.52	2.59	1019	81.4	70.4	71.3
9:00	北北東	1.2	北東	2.4	東南東	1.4	23.9	24	21.4	17.6	67.7	0	0	1	2.8	2.16	4.75	1018.7	71.2	66.8	71.2
10:00	東北東	2.5	東北東	4.7	東北東	2.5	25.5	25.8	23.7	18.7	65.8	0	0	1	3.8	2.77	7.52	1018.4	68.4	63.9	71.1
11:00	東	3.5	東	6.2	東	3.6	25.9	26.3	25.4	19.4	67.1	0	0	1	4.8	3.1	10.62	1018.1	68.1	63.4	71
12:00	東南東	4.2	東	7.5	東	4.6	27.7	28.1	25.9	18.3	56.6	0	0	1	5.8	3.47	14.1	1017.3	67.6	56	70.8
13:00	東南東	5.3	東南東	8.4	東南東	5.5	28.1	28.3	27.7	18.9	57.2	0	0	1	6.8	3.42	17.52	1016.6	57.9	54.7	70.6
14:00	東南東	2.6	東	9.5	東	5.7	27.7	28.4	27.6	17.5	53.6	0	0	0.9	7.7	2.55	20.07	1016.8	57.2	53.5	70.3
15:00	東南東	3.4	東	7.7	東南東	3.4	27.3	27.9	27.1	18.2	57.3	0	0	0.8	8.6	1.85	21.93	1016.9	57.7	53.6	70.1
16:00	東	2.9	東南東	6.6	東	3.8	26.7	27.5	26.7	17.7	57.8	0	0	0.2	8.8	1.06	22.98	1017	57.8	55.4	69.9
17:00	西	1.9	東南東	4.8	東南東	3.3	25.9	26.7	25.9	17.4	59.4	0	0	0	8.8	0.41	23.39	1017.2	60.4	57.8	69.7
18:00	北西	1.8	西北西	3.8	北西	2.4	24.1	25.9	24.1	19	72.9	0	0	0	8.8	0.12	23.51	1017.3	72.9	59.3	69.7
19:00	西北西	1.1	西	2.8	西	2	23.5	24.1	23.4	19.2	76.9	0	0	0	8.8	0	23.51	1017.6	77.1	72.9	69.8
20:00	南	0.9	南	1.6	南東	1.1	22.9	23.5	22.7	18.5	76.3	0	0	0	8.8	0	23.51	1017.8	81	76.2	69.9
21:00	無風	0.2	南	1.3	南南東	1	22	22.9	22	18.9	82.6	0	0	0	8.8	0	23.51	1018.6	82.8	76.3	70.1
22:00	南	1.2	南	1.8	南東	1.3	21.6	22.2	21.5	18.4	82	0	0	0	8.8	0	23.51	1018.8	85.2	81.9	70.3
23:00	南南西	1	南	2.7	南	1.4	21.3	21.6	21.2	18.3	82.9	0	0	0	8.8	0	23.51	1018.3	84.5	82	70.5
24:00:00	南南東	0.6	北北西	1.7	西南西	1.2	20.8	21.5	20.7	18.6	87	0	0	0	8.8	0	23.51	1018	87	81.7	70.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				22.6	17.7	74.9						1017.9	70.5
最高	東南東	5.7	東	9.5	東	28.4	20.4	92.6						1019.1	71.4
起時		13:06		13:04		13:17	11:16	4:00						7:53	7:42
最低						17.1	15.8	53.5						1016.5	69.5
起時						4:11	8:04	13:59						13:45	17:02
積算									0	8.7	8.8	23.5	23.51		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.8	2.6	4.5	12.8	15.3	10	9.4	8.7	5	3.6	4.2	6.3	6.7	4.2	1.5	1.3	3.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	0.6	南	1.5	南	1	20.5	21	20.4	18.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	88.8	86.5	71
2:00	南南東	1	東	1.5	南東	1.1	19.9	20.5	19.9	18.3	90.1	0	0	0	0	0	0	1017.5	90.1	88.3	71.3
3:00	無風	0.2	南南東	1.2	南南東	1	19.7	20.1	19.7	18.2	90.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	91.1	89.2	71.6
4:00	南南西	0.7	西	1.5	西	1	19.6	20	19.5	18.4	92.6	0	0	0	0	0	0	1017.4	92.6	90.7	71.9
5:00	南西	0.3	西	1.6	南南東	1.1	19.6	19.8	19.4	17.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1017.7	92.7	89.9	72.2
6:00	西南西	1	南南東	1.8	南南東	1.3	19.6	19.7	19.4	18	90.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	91.8	89.7	72.5
7:00	南西	0.5	南西	1.5	西南西	1	19.9	19.9	19.6	18.3	90.3	0	0	0	0	0.08	0.08	1017.4	91.3	90.2	72.8
8:00	北東	0.4	北北東	1.3	北東	0.6	20.6	20.7	19.9	18.3	86.4	0	0	0	0	0.37	0.45	1017	90.3	86.4	73
9:00	北北西	1.3	北北西	2.8	北北西	1.3	22.3	22.3	20.6	18.6	79.6	0	0	0	0	0.88	1.33	1017.1	86.6	79.6	73.1
10:00	東南東	3	東南東	4.5	東南東	3	22.8	22.9	21.9	18.8	78	0	0	0	0	0.71	2.04	1016.3	80.8	77.6	73.2
11:00	東	4.1	東	6.8	東	4.1	22.9	23.1	22.7	17.7	72.6	0	0	0	0	0.82	2.85	1015.8	78	71.9	73.2
12:00	東	3.2	東	8.2	東	5.4	22.8	23	22.7	17.1	70.1	0	0	0	0	0.8	3.65	1015.7	72.9	69.9	73.2
13:00	東	2.7	東	4.4	東	3.2	21.7	22.9	21.6	17.8	78.6	0	0	0	0	0.53	4.18	1015	78.6	69.9	73.3
14:00	南東	1.7	東	4.8	東	2.8	21.7	22	21.6	17.7	77.9	0	0	0	0	0.65	4.83	1014.2	80.6	77.1	73.4
15:00	南南西	0.8	南東	3.9	南東	1.9	20.8	21.8	20.8	18.4	86.1	1.5	1.5	0	0	0.37	5.2	1013.9	86.1	76	73.6
16:00	南南西	0.9	西南西	1.6	南南西	0.9	20.3	20.9	20.2	18.3	88.1	1.5	3	0	0	0.34	5.54	1013.6	88.2	82.5	73.8
17:00	西北西	1	西南西	2.3	南西	1.5	19.7	20.4	19.7	17.4	86.5	1	4	0	0	0.2	5.73	1012.7	89.8	86.4	74
18:00	東	0.4	西	2.5	西南西	1.8	19.3	19.7	19	18	91.8	1.5	5.5	0	0	0.09	5.82	1012.2	93.2	86.3	74.3
19:00	西南西	0.7	北西	1.7	南東	1.2	19.1	19.4	18.9	18.1	93.5	0	5.5	0	0	0	5.82	1012.2	94	91.7	74.6
20:00	無風	0.1	西北西	2.4	南東	1.4	19	19.2	18.8	18.3	95.5	0.5	6	0	0	0	5.82	1011.8	95.5	92.8	74.9
21:00	北北東	0.8	西北西	1.9	西南西	1	19.1	19.3	18.9	18.4	95.5	0	6	0	0	0	5.82	1011.9	95.5	94.7	75.2
22:00	西北西	2	西北西	3.2	西北西	2.1	19	19.1	18.9	18	93.6	0	6	0	0	0	5.82	1012.5	95.7	93.6	75.5
23:00	西南西	1.1	北西	3.7	西	2.4	19.3	19.5	19	17.4	88.6	0.5	6.5	0	0	0	5.82	1012	93.6	87.8	75.7
24:00:00	北西	0.6	北西	2.8	西北西	1.8	19.1	19.3	18.7	17.8	92.3	0	6.5	0	0	0	5.82	1011.8	94.1	88.6	75.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				20.3	18.1	87						1014.9	73.5
最高	東	5.4	東	8.2	東	23.1	19	95.7						1018	76
起時		11:18		11:12		10:54	9:35	21:32						0:38	23:25
最低						18.7	17	69.9						1011.8	70.7
起時						23:14	12:18	12:02						0:00	0:01
積算									6.5	0	0	5.84	5.82		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.6	1.5	2	14.4	7.6	11.3	9.6	6	5.1	4.2	7.6	7.8	7.1	7.2	2.3	0.6	5.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	3.1	西北西	1.8	19	19.2	18.8	17.7	92.1	0	0	0	0	0	0	1011.9	94.4	91.9	76.1
2:00	南	0.8	西北西	3.7	西北西	2	18.7	19.6	18.6	17.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1012	93.6	85.7	76.4
3:00	西南西	1.2	東北東	3.5	西北西	2.1	18.4	19	18.3	17.5	94.2	0	0	0	0	0	0	1011.9	94.3	91.5	76.7
4:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	2.6	18.2	18.6	18.1	17.1	93	0	0	0	0	0	0	1012	94.2	93	76.9
5:00	西北西	2.4	西北西	4.9	西北西	3.1	18.3	18.3	17.5	16.7	90	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.3	90	77.1
6:00	北西	3.1	西北西	5.8	西北西	3.5	18.5	18.6	17.5	16.6	88.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1012.6	93.3	87.6	77.3
7:00	西北西	3.1	北西	7.2	西北西	4.2	20	20	18.4	17.1	83.2	0	0	0.6	0.6	0.77	0.83	1013.1	89.8	83.2	77.4
8:00	西北西	3.9	西北西	7.7	西北西	4.1	21.8	22	19.9	17.5	76.2	0	0	1	1.6	1.59	2.41	1013.6	84.2	76.2	77.4
9:00	北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.3	24.3	24.3	21.8	17.4	65.4	0	0	0.9	2.5	2.19	4.61	1013.4	76.9	64.4	77.2
10:00	北北東	2.9	西北西	6.1	北北西	3.6	25.4	25.8	24.3	16	56.1	0	0	1	3.5	2.93	7.53	1013.8	65.6	56.1	76.9
11:00	北	3	北	6	北北西	3.1	26.6	26.8	25.1	15.2	49.6	0	0	0.9	4.5	3.23	10.76	1014.5	56.5	49.6	76.5
12:00	北東	3.5	北北東	6.9	北東	3.5	26.8	27.3	26.3	15.4	49.6	0	0	0.8	5.3	3.14	13.9	1013.8	49.9	47.5	76.1
13:00	北北東	2.8	北北西	6.2	北	3.7	27.8	28	26.7	15.9	48.3	0	0	1	6.3	3.54	17.43	1012.9	49.9	44.8	75.7
14:00	北東	3.2	北北東	7.1	北東	3.8	27.9	28.1	27.1	14.9	45	0	0	1	7.3	3.26	20.69	1012.5	48.6	45	75.2
15:00	北北東	3.2	北北東	7.7	北北東	4.1	27.7	28.4	27.6	14.1	43.2	0	0	1	8.3	2.83	23.52	1012.7	45	42.4	74.7
16:00	北北東	3.5	北北東	7.9	北北東	3.8	28.4	28.4	27.7	13.8	40.7	0	0	1	9.3	2.29	25.81	1012.8	43.3	40.4	74.2
17:00	北北東	3.3	北北東	8	北北東	3.6	27.5	28.5	27.5	13	40.8	0	0	1	10.3	1.45	27.26	1013	41.5	38.8	73.7
18:00	北東	3.7	北東	7.3	東北東	4	25.4	27.6	25.3	12.3	44	0	0	0.2	10.5	0.51	27.76	1013.2	45.4	40.8	73.3
19:00	南	1.2	東北東	6.6	北東	3.7	23.4	25.4	23.1	13	52.1	0	0	0	10.5	0.13	27.9	1013.7	54.9	42.5	73
20:00	西	1	南	3.2	西南西	1.8	22.3	24	21.7	12.4	53.5	0	0	0	10.5	0	27.9	1014.9	59.2	44.5	72.7
21:00	西南西	1.1	東南東	3.3	南東	2.1	21.4	22.6	21.3	12.5	56.7	0	0	0	10.5	0	27.9	1016	58.7	49.9	72.5
22:00	西	0.7	南	2.3	西	1.5	20.3	21.3	19.9	13.8	66.3	0	0	0	10.5	0	27.9	1016.5	67.2	56.7	72.4
23:00	北西	1.4	北	4.2	北	2.1	19.5	20.7	19.5	13.4	67.7	0	0	0	10.5	0	27.9	1016.6	67.7	63.2	72.3
24:00	北	1.8	北北西	3.5	北	2.1	18.9	19.5	18.9	13	68.7	0	0	0	10.5	0	27.9	1016.6	69.2	66.8	72.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.4				22.8	15.2	64.9						1013.6	75.2
最高	西北西	4.3	北北東	8	西北西	28.5	18.2	95.3						1016.8	77.5
起時		8:05		16:05		16:19	8:31	4:30						23:50	7:27
最低						17.5	11.1	38.8						1011.3	72.2
起時						5:18	19:08	16:18						1:26	0:00
積算									0	10.4	10.5	27.92	27.9		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	17.6	7.3	4.3	0.7	1	3.1	1.2	2	1.8	3	4.1	4.9	22.4	6	9.1	11.5	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)

2022年06月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.6	北北西	3.6	北北西	2	18.4	18.9	18.4	13.3	72.1	0	0	0	0	0	0	1016.4	72.1	68.5	72.2
2:00	北西	1.2	西	2.5	北西	1.6	18.1	18.4	17.6	13.3	73.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	77.4	72.1	72.2
3:00	西南西	1.6	北西	3	西	1.8	17.3	18.1	17.3	13.4	77.8	0	0	0	0	0	0	1015.8	77.8	73	72.3
4:00	東南東	0.9	西	2.2	西	1.8	16.4	17.3	16.3	13.6	83.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	83.2	77.5	72.5
5:00	西南西	1	西	2.1	西	1.4	16.2	16.5	16	13.6	84.4	0	0	0	0	0	0	1015.8	86.2	82.8	72.7
6:00	北北西	0.6	西北西	2.1	西	1.2	16.7	16.7	15.9	13.6	81.9	0	0	0	0	0.18	0.18	1015.9	86.6	81.9	72.8
7:00	北西	1.6	北西	2.8	北西	1.6	18.7	18.8	16.6	13.3	70.8	0	0	0.2	0.2	0.65	0.83	1015.7	82.1	70.7	72.8
8:00	西	1.7	西	3.4	西	2.2	18.9	19	18.5	13.5	70.8	0	0	0	0.2	0.79	1.62	1015.8	72.9	70.8	72.8
9:00	西北西	1.8	北西	4.2	西	2.2	20	20.3	18.9	13.4	65.8	0	0	0.4	0.6	1.32	2.94	1015.5	71.7	65.8	72.7
10:00	北	2.2	北北西	4	北北西	2.3	21.9	22.2	20	12.2	53.9	0	0	1	1.6	2.24	5.18	1015.3	65.8	53.9	72.4
11:00	東	2.3	北	4.4	東	2.4	22.9	23.1	21.7	13.1	54.1	0	0	1	2.6	2.76	7.94	1015.4	57.3	54	72.1
12:00	東	2	東	4.8	東北東	2.6	23.6	23.9	22.5	13.5	53.2	0	0	1	3.6	2.53	10.48	1014.7	55.7	50.7	71.8
13:00	東北東	1.4	東	5	東	2.9	23.9	24.3	23.4	12.5	48.7	0	0	0.6	4.3	1.9	12.37	1014.4	53.2	47.6	71.5
14:00	東南東	2.2	南東	3.3	東	2.4	23.6	24	23.6	12.9	51.1	0	0	0	4.3	0.94	13.31	1013.5	51.7	47.4	71.2
15:00	東南東	2.8	東南東	4.3	東南東	2.9	23.7	24.1	23.5	13.8	53.7	0	0	0	4.3	1.2	14.51	1013	54.2	50.9	70.9
16:00	東南東	2.3	東南東	4.7	東南東	3.6	23.3	23.7	23.3	13.3	53.2	0	0	0	4.3	1.05	15.56	1012.7	55.4	51.4	70.6
17:00	東	2.8	東南東	4.4	東	3.1	22.7	23.5	22.5	14.5	59.8	0	0	0	4.3	0.63	16.18	1012.4	59.9	52.6	70.4
18:00	東	2.1	東	4.6	東	3	22.5	22.7	22.3	14.1	58.8	0	0	0	4.3	0.32	16.5	1013	61.8	58.8	70.2
19:00	南南東	3.5	南南東	5.9	南南東	3.5	22.2	22.5	22.2	13.2	56.6	0	0	0	4.3	0.06	16.56	1013.2	59.5	56.3	70
20:00	東	3.7	東	6.6	東	3.8	22.2	22.3	21.7	14.5	61.6	0	0	0	4.3	0	16.56	1013	63	56.4	69.9
21:00	東	2.6	東	5.9	東	3.7	21.9	22.2	21.9	15.8	68.2	0	0	0	4.3	0	16.56	1012.8	68.2	61.6	69.9
22:00	東	3.3	東	6.3	東	3.3	21.7	22	21.7	16.5	72.3	0	0	0	4.3	0	16.56	1013.5	72.3	67.9	69.9
23:00	東南東	2.3	東南東	5.7	東	3.4	21.9	21.9	21.4	15.6	67.2	0	0	0	4.3	0	16.56	1013.5	75	67.2	69.9
24:00:00	東	2.3	南東	8.1	南東	4	21.3	22.1	21.3	12.7	57.9	0	0	0	4.3	0	16.56	1013.5	67.2	55	69.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2				20.8	13.7	64.6						1014.4	71.4
最高	東	4	南東	8.1	南東	24.3	16.9	86.6						1016.9	72.9
起時		23:24		23:21		12:41	22:25	5:18						0:15	6:45
最低						15.9	11.9	47.4						1012.4	69.7
起時						5:18	13:39	13:09						17:17	0:00
積算									0	4.2	4.3	16.57	16.56		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.1	0.3	3.1	19.8	24	8.8	2.8	0.7	0.3	0.8	3.6	14.7	7.1	7.1	4.8	1.3	0.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	3	東北東	6.1	東	3.9	19.9	21.3	19.8	13.9	68.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	68.2	57.9	69.7
2:00	東北東	2.2	東北東	6	東	3.4	19.6	19.9	19.4	15.1	75	0	0	0	0	0	0	1012.8	75.1	67.8	69.8
3:00	東	3.4	東南東	9.9	東南東	4	18.5	19.9	18.5	16.1	85.8	0	0	0	0	0	0	1012.8	85.8	74.3	70
4:00	東	2.3	東	6.7	東	3.5	18.8	18.9	18.4	16.2	84.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.4	87.4	84.6	70.2
5:00	北東	1.1	東	6.5	東	3.5	18.7	19	18.5	16.5	86.7	1	1.5	0	0	0	0	1012.9	87.4	84	70.4
6:00	東南東	2	東南東	4.4	東南東	2	18.4	18.7	18.3	15.8	84.7	1	2.5	0	0	0	0	1013.2	88.7	84	70.6
7:00	南	1.4	東南東	3.5	南東	2.2	18.2	18.4	18	16.5	89.5	0.5	3	0	0	0.1	0.1	1013.3	89.6	84.7	70.9
8:00	南南西	2.4	南南西	3.6	南南西	2.8	18.3	18.5	18.1	16.5	89.1	1	4	0	0	0.25	0.36	1013.3	90.4	87.6	71.2
9:00	南南東	1.3	南南西	3.2	南南西	2.5	18.8	18.9	18.2	17.2	90.5	1	5	0	0	0.5	0.85	1013.2	91.9	89	71.5
10:00	南東	1.6	南東	2.8	南東	1.6	19.2	19.3	18.7	17.5	89.8	0	5	0	0	0.55	1.4	1013.1	90.7	88	71.8
11:00	南	1.2	南東	3.2	南南西	1.9	19.6	19.8	19.1	17.5	87.3	0	5	0	0	0.94	2.34	1013	90.9	87.3	72
12:00	南東	1.2	南東	2.5	東南東	1.7	19.7	19.9	19.5	18	90	0	5	0	0	0.48	2.82	1012.5	90.2	85.6	72.3
13:00	東南東	2	東南東	4.1	東南東	2.4	19.8	20	19.4	18.3	91.1	1	6	0	0	0.51	3.33	1012.5	91.5	88.4	72.6
14:00	東	1.6	東南東	3.6	東南東	2.6	20	20.1	19.7	17.6	85.9	0.5	6.5	0	0	0.63	3.96	1012.3	91.1	85.9	72.8
15:00	南東	1.3	東	3.5	東	1.8	20.3	20.5	20	17.1	81.9	0	6.5	0	0	0.45	4.41	1012.4	87.2	81.6	72.9
16:00	東南東	1.6	南東	4.2	南	2.2	19.6	20.4	19.6	16.8	83.7	1.5	8	0	0	0.38	4.8	1012.3	84.8	80.7	73.1
17:00	東南東	2.1	東南東	3.8	東南東	2.2	19	19.7	19	17.3	89.7	1	9	0	0	0.19	4.98	1012.3	89.7	83.7	73.3
18:00	南東	1.6	南	5	南	2.9	18.6	19	18.5	17.2	91.4	1.5	10.5	0	0	0.12	5.11	1012.4	91.7	89.6	73.6
19:00	東南東	0.9	南南西	3	南南西	1.8	18.7	18.8	18.4	17.1	90.4	0.5	11	0	0	0.02	5.13	1012.7	92.4	89	73.8
20:00	東南東	1	東	2.1	東	1.5	18.3	18.7	18.2	17.7	96.4	1	12	0	0	0	5.13	1013.3	96.4	90.5	74.1
21:00	南東	0.9	東	2.5	東	1.6	18.2	18.5	18.2	17.7	96.5	1	13	0	0	0	5.13	1013.5	96.6	96.4	74.4
22:00	東南東	0.8	東	2.2	東	1.3	18.4	18.5	18.2	17.8	96.3	0.5	13.5	0	0	0	5.13	1014	96.6	96.2	74.7
23:00	南南東	1	南東	3.1	東南東	2	18.4	18.6	18.3	17.8	96.2	0	13.5	0	0	0	5.13	1013.7	96.3	95.6	75
24:00:00	東	1.8	東南東	3.1	東	2.1	18.5	18.7	18.4	17.8	95.8	0	13.5	0	0	0	5.13	1013.1	96.2	95.4	75.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				19	17	88.2						1012.9	72.3
最高	東南東	4	東南東	9.9	東南東	21.3	18.4	96.6						1014.2	75.3
起時		2:52		2:42		0:01	13:00	21:13						22:21	0:00
最低						18	12.6	57.9						1012.1	69.5
起時						6:39	0:01	0:01						14:32	0:13
積算									13.5	0	0	5.12	5.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.6	2	5.2	27.3	19.4	15.8	11.9	10.8	4.9	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	2.8	東	4.6	東	2.9	18.4	18.6	18.4	17.5	94.3	0	0	0	0	0	0	1012.8	95.8	94.3	75.6
2:00	東	3.3	東	5.5	東	3.3	18.4	18.5	18.3	17.2	92.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	94.3	92.7	75.9
3:00	東	3.8	東	6.6	東	4	18.7	18.8	18.4	17.4	92.2	0	0	0	0	0	0	1012.7	93.2	92.2	76.1
4:00	東南東	2.4	東	5.6	東	3.9	18.7	18.8	18.5	17.4	92.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.2	92.6	92.1	76.3
5:00	東	2.9	東南東	5.7	東	3.6	18.9	18.9	18.7	17.6	92.2	1	1.5	0	0	0	0	1012.6	92.6	91.3	76.5
6:00	東	1.9	東北東	3.4	東	2.9	18.8	18.9	18.6	17.8	93.5	0.5	2	0	0	0.03	0.03	1012.9	94.6	92	76.8
7:00	東	5.9	東	9.5	東南東	6	20.4	20.5	18.8	17.9	85.2	1	3	0	0	0.25	0.28	1011.2	95.3	85.2	76.9
8:00	東南東	3.8	東	9.9	東	6.2	22.1	22.1	20.4	18.5	79.9	0	3	0	0	0.6	0.88	1012.1	85.2	78.2	76.9
9:00	東南東	4.2	東	8.3	東	5.1	23.5	23.5	22.1	18.8	74.9	0	3	0.3	0.3	1.4	2.28	1011.6	79.9	74.9	76.9
10:00	東	4.4	東	9.3	東	4.9	23.4	23.7	23.3	18.7	75	0	3	0.1	0.5	1.3	3.58	1011.7	76.1	72.9	76.9
11:00	東	5.2	東	11.1	東	5.9	24.7	24.8	23.3	19.5	72.5	0	3	0.4	0.9	1.71	5.3	1011.4	75.9	71.4	76.8
12:00	東	5.3	東	8.9	東	6	24.8	25	24.3	19.6	72.5	0	3	0.9	1.8	1.93	7.23	1011.2	73.8	72.4	76.7
13:00	東	4.6	東	10.2	東	5.9	25.4	26	24.7	19.3	68.8	0	3	0.9	2.7	2.31	9.54	1011.3	73.9	67.1	76.6
14:00	東南東	4.4	東	7.9	東	4.6	25.3	26.1	25.2	19.7	71	0	3	0.6	3.3	1.85	11.39	1011.1	71.3	67.6	76.5
15:00	東南東	3.5	東南東	8	東南東	4.6	25.2	25.5	25.1	19.6	71.2	0	3	0.2	3.5	1.26	12.65	1011.4	72.2	70.5	76.4
16:00	西	2.8	東南東	4.6	東南東	3.5	24.6	25.2	24.6	20	75.5	0	3	0	3.5	0.55	13.2	1011.8	75.5	71.2	76.4
17:00	北北西	2.4	西	5.7	西	3.6	23.9	24.7	23.8	19.6	76.6	0	3	0	3.5	0.38	13.58	1012.3	77.3	75	76.4
18:00	北東	0.9	北北西	3.6	北北西	2.4	23.4	24	23.4	19	76.4	0	3	0	3.5	0.09	13.66	1012.8	77	76.2	76.4
19:00	南南西	1	南南西	1.6	東南東	1.1	22.4	23.5	22.4	19.7	84.7	0	3	0	3.5	0.05	13.72	1013.2	84.7	76.4	76.5
20:00	北東	0.3	南南東	2.7	南南東	1.4	22	22.5	21.9	19.6	85.9	0	3	0	3.5	0	13.72	1013.3	86.6	84.2	76.6
21:00	西北西	0.6	西	1.7	南	0.9	21.1	22	20.8	19.7	91.7	0	3	0	3.5	0	13.72	1013.6	92.7	85.9	76.8
22:00	南西	0.8	南東	1.7	南東	1.2	20.5	21.3	20.5	19.5	94	0	3	0	3.5	0	13.72	1013.9	94	90.5	77.1
23:00	東南東	0.3	西南西	1	西南西	0.8	20.1	20.6	20	19.3	95.1	0	3	0	3.5	0	13.72	1013.9	95.3	93.8	77.4
24:00:00	無風	0.1	南南東	0.9	南東	0.8	19.9	20.1	19.8	19.2	95.5	0	3	0	3.5	0	13.72	1013.9	95.5	95	77.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.6				21.9	18.8	83.5						1012.4	76.6
最高	東	6.2	東	11.1	東	26.1	20.3	95.8						1014	77.7
起時		7:06		10:44		13:41		16:19						23:10	0:00
最低						18.3		17.2						1010.9	75.3
起時						1:52		2:12						6:56	0:01
積算									3	3.4	3.5	13.71	13.72		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.1	2.8	6.3	34.9	24.8	6.5	4.6	3.3	0.6	1.8	1	2.8	1.7	2.3	2.2	1.1	2.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	南南東	1.2	南東	1	19.6	19.9	19.5	18.9	95.4	0	0	0	0	0	0	1013.6	95.9	95.3	78
2:00	北東	0.4	北北東	1.4	北西	1	19.3	19.7	19.2	18.6	95.5	0	0	0	0	0	0	1013.9	95.7	94.9	78.3
3:00	東南東	0.5	東	1.2	南東	1	18.9	19.3	18.8	18.3	96.2	0	0	0	0	0	0	1013.8	96.2	95.5	78.6
4:00	無風	0.1	南南西	1.1	北西	0.6	19.1	19.1	18.9	18.4	95.8	0	0	0	0	0	0	1013.7	96.2	95.8	78.9
5:00	南南西	0.5	東	1.2	南南西	0.7	18.9	19.1	18.9	18.3	96	0	0	0	0	0	0	1013.9	96.1	95.8	79.2
6:00	東南東	0.7	西北西	1.2	西北西	0.9	19.2	19.3	18.9	18.2	93.5	0	0	0	0	0.04	0.04	1014	96.1	93.5	79.4
7:00	東南東	0.3	東	1.8	南南東	0.9	19.8	20	19.1	18.6	92.6	0	0	0	0	0.25	0.29	1014.1	94.4	92.6	79.6
8:00	西北西	0.8	北北西	1.8	北西	1.1	20.6	20.7	19.8	18.7	88.6	0	0	0	0	0.44	0.73	1014.1	92.6	88.4	79.7
9:00	西北西	0.7	西	1.9	西	1.1	22.1	22.2	20.6	19.2	83.4	0	0	0	0	0.92	1.65	1013.6	88.6	82.7	79.8
10:00	東北東	0.7	北北西	2.1	北北東	1.2	23	23.1	22	19.3	79.3	0	0	0	0	1.15	2.8	1013.5	83.4	77.1	79.8
11:00	東	1.2	北北東	3.2	東北東	1.7	24	24	22.9	19.4	75.5	0	0	0.6	0.6	1.63	4.42	1013.7	79.3	74.8	79.7
12:00	北	2	北	4.1	北	2.2	25.6	25.9	24	20.1	71.5	0	0	1	1.6	2.09	6.51	1013.1	75.5	71.3	79.6
13:00	東北東	0.8	北北東	3.8	北	2.1	26.8	26.8	25.6	21	70.5	0	0	1	2.6	2.03	8.54	1012.5	73.8	70.4	79.5
14:00	北北東	1.2	北西	4.7	北	2.4	27.8	27.8	26.8	21.3	67.5	0	0	0.4	3	1.51	10.06	1012.1	71	66.5	79.3
15:00	北東	0.8	北西	3.6	北北西	1.8	28	28.1	27.3	20.4	63.1	0	0	0	3	0.88	10.94	1011.5	71	63	79.1
16:00	南西	1.2	南南東	3.6	南南東	2.4	27.3	28	27.1	22	72.5	0	0	0	3	0.88	11.82	1011.3	72.7	63	79
17:00	南南西	1.7	西南西	2.8	西南西	1.8	27.4	27.8	27.3	21.6	70.3	0	0	0	3	0.83	12.66	1011	72.6	69.3	78.9
18:00	南東	0.6	西南西	3.5	西南西	1.9	25.9	27.5	25.9	21	74.2	0	0	0	3	0.39	13.04	1011.1	74.2	64.8	78.8
19:00	南西	2.4	南南西	3.4	南西	2.4	25.2	25.9	24.8	19.1	68.7	0	0	0	3	0.15	13.19	1011.8	79.9	68.7	78.7
20:00	南西	2.9	南南西	4.7	南南西	3.7	24.4	25.4	24.3	18.3	68.7	0	0	0	3	0	13.19	1012	69.1	66.6	78.6
21:00	北	1.1	南西	4.5	南西	3.3	24.2	24.8	24	17.5	66	0	0	0	3	0	13.19	1012.5	68.9	64.4	78.4
22:00	東北東	0.8	南	2.1	南南西	1.5	22.1	24.2	21.8	18.4	79.4	0	0	0	3	0	13.19	1013	82.2	65.8	78.4
23:00	南西	1.4	南西	2.1	南西	1.4	21.5	22.1	21.2	18.4	82.3	0	0	0	3	0	13.19	1012.6	85.9	79.4	78.5
24:00:00	西	1.2	南南東	3.1	南南西	1.8	21.5	21.8	20.9	17.2	76.4	0	0	0	3	0	13.19	1012.5	83.4	75.1	78.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	19.3	80.1						1012.9	79
最高	南西	3.7	南南西	4.7	南南西	28.1	22.3	96.2						1014.3	79.8
起時		19:39		19:34		14:59	16:30	3:08						6:51	10:27
最低						18.8		63						1011	77.7
起時						2:34		0:00						17:54	0:01
積算									0	3	3	13.19	13.19		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.8	6.5	6.9	5.5	5.8	6.9	6.3	4.2	8.1	13.4	8.4	2.8	2.7	4.2	5.7	4.9	3.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	0.8	南南東	1.4	西	1.2	20.5	21.5	20.1	17.6	83.4	0	0	0	0	0	0	1012.5	86.1	76.4	78.6
2:00	北西	0.5	北西	1.4	南西	0.9	19.8	20.7	19.8	17.8	88.1	0	0	0	0	0	0	1012.5	88.1	81	78.7
3:00	無風	0.2	北東	1.7	北	1.1	19.6	20.4	19.6	17.2	85.9	0	0	0	0	0	0	1012.9	88.1	81.5	78.8
4:00	西	1.3	南	2.4	北北西	1.6	19.6	20.1	19.3	17.2	85.9	0	0	0	0	0	0	1013.2	88.8	81.4	78.9
5:00	南南東	0.9	東	2.2	西	1.7	18.9	19.7	18.9	17.1	89.1	0	0	0	0	0	0	1013.7	89.1	85.9	79.1
6:00	北北東	0.6	東	1.6	南東	1	19.9	19.9	18.9	17.3	84.6	0	0	0	0	0.1	0.1	1013.8	90.3	84.1	79.2
7:00	西南西	0.4	西北西	1.2	西	0.9	20.6	20.6	19.7	17.7	83.4	0	0	0	0	0.26	0.35	1014.1	86.9	83.4	79.3
8:00	西北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.2	22.1	22.1	20.6	17.8	76.4	0	0	0.2	0.2	0.8	1.16	1014.4	83.4	76	79.3
9:00	北北東	0.9	北	2.3	北西	1.2	24.9	24.9	22	18.9	69.2	0	0	0.9	1.1	1.82	2.98	1014.5	76.6	68.2	79.2
10:00	東北東	0.9	東北東	2	北東	1.2	26	26.2	24.7	19.3	66.3	0	0	1	2.1	1.96	4.94	1014.8	69.6	64.9	79
11:00	東	2.1	東	3.6	東	2.6	27.8	27.9	26	19.9	62	0	0	1	3.1	2.67	7.62	1014.4	67	61.9	78.7
12:00	東南東	2.9	東南東	4.9	東南東	2.9	28.1	28.3	27.7	20	61.5	0	0	0.9	4.1	2.13	9.74	1014.2	63.2	59.9	78.4
13:00	東南東	3	東	5.6	東南東	3.8	29.2	29.2	28	20.5	59.4	0	0	1	5.1	3.18	12.92	1013.5	61.5	55.2	78.1
14:00	東南東	3.7	東	5.6	東南東	3.9	28.7	29.8	28.7	19.8	58.6	0	0	1	6.1	2.59	15.51	1013.4	61.1	53.3	77.8
15:00	東	2.7	東南東	6	東南東	3.7	28.5	29	28.4	21.9	67.3	0	0	0.9	6.9	1.88	17.39	1013.2	67.5	57.9	77.6
16:00	東北東	3.3	東北東	5.5	東北東	3.3	28.3	28.9	28.3	22.1	68.9	0	0	0.8	7.8	1.5	18.89	1012.9	70	67.2	77.5
17:00	北東	2	東北東	6.2	東北東	3.5	28.9	29.2	28.2	21.5	64.2	0	0	0.5	8.2	1.13	20.03	1012.6	69.6	63.3	77.3
18:00	南東	1.9	東	4.5	東	2.9	28	28.9	28	20.7	64.6	0	0	0	8.2	0.55	20.57	1012.6	65.4	62.6	77.1
19:00	西南西	2.3	西	3.7	西南西	2.7	26	28	26	22	78.2	0	0	0	8.2	0.16	20.73	1012.6	78.3	62.8	77.1
20:00	西	1.7	西	4.2	西	2.3	24.5	26	24.5	21.8	84.7	0	0	0	8.2	0	20.73	1013	84.7	78.2	77.2
21:00	西	0.6	西	2.4	西	1.9	23.5	24.5	23.5	21.6	88.8	0	0	0	8.2	0	20.73	1013.4	88.8	84.7	77.4
22:00	南西	0.7	西	2.5	西	1.7	22.8	23.6	22.8	21.4	91.5	0	0	0	8.2	0	20.73	1013.5	91.5	88.8	77.6
23:00	西南西	0.6	南西	1.9	西南西	1.1	22.5	22.9	22.3	21.4	93.1	0	0	0	8.2	0	20.73	1013.4	93.4	91.5	77.8
24:00:00	南	0.7	西南西	1.4	南南東	0.9	22.1	22.7	22	21.1	93.9	0	0	0	8.2	0	20.73	1013.2	93.9	92.2	78

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				24.2	19.7	77						1013.4	78.2
最高	西	3.9	東北東	6.2	東南東	29.8	22.8	93.9						1014.8	79.4
起時		13:47		16:12		13:26	15:38	0:00						10:31	7:05
最低						18.9	16.7	53.3						1012.5	76.9
起時						5:14	3:43	13:11						18:14	18:17
積算									0	8.2	8.2	20.73	20.73		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.6	1.7	8.3	10.8	18.6	4.7	4.8	5.4	3.8	6.3	10.6	13.7	4	2.2	1.3	1.5	1.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.8	南西	1.3	南	0.8	22.1	22.3	21.9	21.1	93.8	0	0	0	0	0	0	1013	94.6	93.6	78.2
2:00	西	0.8	西北西	1.8	南南西	1.2	22.2	22.4	22	20.9	92.2	0	0	0	0	0	0	1013	93.9	91.7	78.4
3:00	東南東	1.2	東南東	2	東南東	1.2	21.4	22.2	21.4	19.9	90.8	0	0	0	0	0	0	1012.6	93.1	90.3	78.6
4:00	南南西	0.5	南南東	2	南東	1.5	21.3	21.5	21.1	19.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1012.6	91.8	87.5	78.8
5:00	南西	1	南南西	2.1	南	1.3	21.1	21.4	21	18.8	86.7	0	0	0	0	0	0	1012.8	89.2	83.7	78.9
6:00	西北西	0.7	南	1.9	南南東	1.3	21.4	21.5	20.8	19.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1012.5	89.4	85.2	79
7:00	南	0.4	南東	1.6	南東	1.1	21.7	21.8	21.1	19.6	87.7	0	0	0	0	0.16	0.16	1012.7	90.1	86.6	79.1
8:00	西北西	1.1	西北西	1.8	西北西	1.2	22.3	22.3	21.7	20	86.8	0	0	0	0	0.34	0.5	1012.2	87.7	86.5	79.2
9:00	西	1.3	西北西	2.2	西	1.5	23.1	23.2	22.2	20.3	84	0	0	0	0	0.69	1.19	1012	86.8	82.2	79.3
10:00	東南東	1.2	東南東	2.3	西北西	1.3	23.6	23.9	23.1	20.7	83.6	0	0	0	0	0.6	1.79	1011.6	84	81.2	79.4
11:00	東	1	東	2.5	東南東	1.5	23.8	23.8	23.4	21	84.2	0	0	0	0	0.4	2.19	1011.3	84.6	83.1	79.5
12:00	東	1.7	東	3.7	東南東	2.4	24.8	24.8	23.8	21.7	82.8	0	0	0	0	1.03	3.22	1011.3	84.7	82.3	79.5
13:00	東南東	4	東	5.5	東南東	4	26	26.1	24.7	21.9	78.1	0	0	0.7	0.7	2.18	5.4	1010.6	83.3	76	79.5
14:00	東南東	4.8	東南東	10.8	東南東	5.5	25.9	26.5	25.8	20.5	71.8	0	0	1	1.7	2.86	8.25	1010.5	78.1	71.6	79.4
15:00	東南東	3.1	東南東	9	東南東	5.3	26.4	26.7	25.7	19.6	66.3	0	0	1	2.7	2.96	11.22	1010.4	73.1	66.3	79.2
16:00	南東	2.3	南南東	8.1	南	4.9	26.1	27	25.9	19.2	65.5	0	0	0.6	3.3	1.57	12.78	1010.3	66.9	63.1	79
17:00	南東	2.3	東南東	9.5	東南東	3.8	27.3	27.3	25.7	19.1	60.8	0	0	0.4	3.7	1.01	13.79	1010.5	65.5	60.7	78.7
18:00	南東	2.3	東南東	5.5	東南東	3.1	27.1	27.3	26.7	18.4	58.8	0	0	0.8	4.5	0.57	14.35	1010.7	62.2	57.7	78.4
19:00	南南西	0.4	東南東	3.6	東南東	2.4	25.1	27.1	25	18.1	64.9	0	0	0.2	4.7	0.16	14.52	1011.1	67.6	58.1	78.2
20:00	南南西	1.1	南	2.8	南南西	1.1	24.1	25.3	23.9	18.7	71.9	0	0	0	4.7	0	14.52	1011.5	74.7	63.5	78.1
21:00	南	0.7	西	2.9	西北西	1.7	22.6	24.3	22.6	19	80.2	0	0	0	4.7	0	14.52	1012.1	81.2	70.5	78.1
22:00	西南西	0.9	西	1.5	西	1.1	22.2	22.9	22.2	19.1	82.4	0	0	0	4.7	0	14.52	1012.5	83.1	78.8	78.2
23:00	南南西	0.5	南南西	0.9	南西	0.9	21.4	22.2	21.3	18.9	85.7	0	0	0	4.7	0	14.52	1012.8	86.7	82.3	78.3
24:00:00	西南西	0.6	南南西	1.3	西南西	0.9	21.2	21.7	21.2	19.2	88.1	0	0	0	4.7	0	14.52	1013	88.1	85.4	78.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				23.5	19.8	80.2						1011.8	78.8
最高	東南東	5.5	東南東	10.8	東南東	27.3	22.2	94.6						1013.3	79.6
起時		13:45		13:52		17:52	13:35	0:28						0:11	12:09
最低						20.8	17.7	57.7						1010.1	78
起時						5:40	19:34	17:57						16:31	20:23
積算									0	4.7	4.7	14.53	14.52		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.3	0.6	1.3	6.5	20.5	10.4	8.4	12.2	10.5	6.3	3.9	5.4	6	2.1	1.6	0.2	3.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.3	南南東	1.1	南西	0.7	20.8	21.3	20.7	19.3	91	0	0	0	0	0	0	1012.9	91.5	87.7	78.6
2:00	南南東	0.6	東南東	1.3	東南東	1	20.5	20.9	20.3	19.2	91.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	92	90.2	78.8
3:00	無風	0.1	南南西	1.3	南南西	0.9	20.1	20.6	20.1	18.9	92.4	0	0	0	0	0	0	1013.2	92.6	91.9	79
4:00	西	0.8	西北西	1.2	西	0.8	20	20.2	19.9	18.9	93.4	0	0	0	0	0	0	1013.6	93.6	92.3	79.2
5:00	無風	0	南南東	1.2	南南東	0.8	19.9	20	19.7	18.8	93.4	0	0	0	0	0	0	1014	94.2	93.1	79.4
6:00	西北西	0.4	南西	1.4	西南西	0.9	20.9	20.9	19.9	19.4	90.8	0	0	0	0	0.22	0.22	1014.3	94	90.8	79.6
7:00	北西	0.5	西	1.4	西北西	0.8	22.2	22.2	20.8	20.2	88	0	0	0.4	0.4	0.65	0.87	1014.5	90.8	87.5	79.7
8:00	東南東	1.2	東	2.3	東南東	1.2	23.8	24	22.1	20.1	79.4	0	0	1	1.4	1.38	2.25	1014.6	88	78.4	79.7
9:00	東北東	1.7	東北東	3.1	東北東	1.8	26	26	23.7	20.6	72.1	0	0	0.9	2.4	1.95	4.2	1014.3	79.5	72.1	79.6
10:00	東北東	2	東	4.6	東	2.8	26.9	27.1	25.8	20.4	67.4	0	0	0.9	3.3	2.46	6.66	1013.6	72.6	67.4	79.4
11:00	東北東	2.5	東北東	5.6	東北東	3	27.5	28.1	26.7	20.9	67	0	0	1	4.3	2.97	9.64	1013.1	69.6	65.3	79.2
12:00	東南東	3.5	東	6.5	東南東	3.6	27.3	27.7	27.1	21.4	70.2	0	0	0.9	5.3	1.86	11.5	1012.7	71.3	67	79.1
13:00	東	3.6	東北東	7.4	東	4.1	27.8	28.4	27.3	21.4	68.2	0	0	1	6.3	2.89	14.38	1012.1	70.2	66	78.9
14:00	東南東	3.5	東北東	6.7	東北東	3.7	28.4	29	27.8	21.3	65.2	0	0	1	7.3	2.43	16.81	1011.4	68.9	63.9	78.7
15:00	東	3.7	東南東	7.4	東南東	4.5	28.3	29	28.2	21	64.4	0	0	1	8.3	2.24	19.05	1011	65.2	62.3	78.5
16:00	東	2.7	東	6.2	東南東	3.9	28	28.5	28	21.4	67.3	0	0	0.6	8.9	1.38	20.43	1010.8	67.4	64.4	78.3
17:00	北東	2.5	東北東	4.6	北東	3	27.3	28.4	27.1	21.6	70.9	0	0	0	8.9	0.82	21.26	1010.6	70.9	66.6	78.2
18:00	北北西	1.6	北東	4.1	北東	2.5	26.4	27.3	26.4	21.9	76.1	0	0	0	8.9	0.4	21.65	1011	76.1	70.8	78.2
19:00	北北東	1.1	北北東	3.3	北北東	1.9	25.2	26.4	25.2	21.8	81.3	0	0	0	8.9	0.09	21.75	1010.8	81.3	76.1	78.2
20:00	北北東	1.6	北	2.8	北北東	1.6	24.2	25.3	24.2	21.7	85.6	0	0	0	8.9	0	21.75	1011.1	85.6	81.3	78.3
21:00	西南西	1.1	北	1.7	北北東	1.6	23.6	24.2	23.5	21.9	89.9	0	0	0	8.9	0	21.75	1011.3	89.9	85.6	78.5
22:00	西	1	西南西	1.9	西	1.4	23.5	23.7	23.4	21.8	89.8	0	0	0	8.9	0	21.75	1011.5	90.3	89.3	78.7
23:00	西南西	0.9	西南西	1.6	西	1.2	23.4	23.6	23.3	21.8	90.6	0	0	0	8.9	0	21.75	1011.2	90.6	88.8	78.9
24:00:00	南東	0.8	西南西	1.9	西	1.3	22.9	23.5	22.9	21.6	92	0	0	0	8.9	0	21.75	1011	92	89.9	79.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				24.4	20.7	80.8						1012.4	78.9
最高	東	4.5	東南東	7.4	東南東	29	22.1	94.2						1014.7	79.8
起時		14:12		14:16		14:39	18:16	4:14						8:20	7:28
最低						19.7	18.7	62.3						1010.5	78.1
起時						4:31	4:46	14:43						17:14	17:47
積算									0	8.7	8.9	21.74	21.75		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	4.2	5.5	13	18.7	6.9	2.7	2.2	2.6	2.9	3.9	4.4	7.3	5.3	4.1	3.8	6	6.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	0.4	西南西	1.1	南西	0.9	23.1	23.2	22.9	21.7	91.8	0	0	0	0	0	0	1010.7	92.5	91.1	79.3
2:00	西南西	0.8	西南西	1.4	西南西	1	22.8	23.1	22.8	21.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1010.4	92.8	91.6	79.5
3:00	南	0.5	南南東	1	南西	0.8	22.3	22.8	22.3	21.3	93.7	0	0	0	0	0	0	1010.2	93.9	92.8	79.7
4:00	南南西	0.3	南南西	1.2	南西	0.9	22	22.5	22	21.1	94.6	0	0	0	0	0	0	1010.1	94.7	93.1	79.9
5:00	南東	0.5	西北西	1.5	南西	1.1	21.6	22	21.6	20.8	94.7	0	0	0	0	0	0	1010.3	94.8	94.1	80.1
6:00	西北西	1.4	西北西	2.7	西北西	1.4	22.2	22.2	21.5	20.5	90	0	0	0	0	0.13	0.13	1010.2	94.9	90	80.2
7:00	東南東	1	西北西	2.8	西	1.7	23.2	23.2	22.2	20.9	86.9	0	0	0	0	0.49	0.62	1010.4	90	86.9	80.3
8:00	西南西	0.9	東	2.4	北西	1.3	23.9	24	23.1	20.8	82.6	0	0	0	0	0.76	1.38	1010.5	86.9	81.7	80.3
9:00	東	1.2	東南東	2.5	東南東	1.4	25.2	25.3	23.9	21.2	78.4	0	0	0.1	0.1	1.29	2.67	1010.3	82.6	78.3	80.3
10:00	東北東	1.1	北東	2.5	東	1.5	26.1	26.2	25.2	21.5	75.7	0	0	0.5	0.6	1.47	4.14	1010.2	78.4	75	80.2
11:00	東北東	1.8	東	3.5	東	2.1	26.8	26.8	26	21.9	74.4	0	0	0.1	0.7	1.39	5.53	1010.1	76.3	73.4	80.1
12:00	東南東	2.1	東南東	3.7	東南東	2.1	28	28	26.5	21.8	68.9	0	0	0.6	1.4	1.73	7.26	1009.4	74.5	67.7	79.9
13:00	東	2.9	東	5.3	東	3.4	29	29.2	27.8	21.3	63	0	0	1	2.4	2.66	9.92	1008.5	68.9	62.9	79.7
14:00	東南東	3.8	東北東	6.4	東南東	3.9	28.3	29.1	27.9	22.5	70.6	0	0	1	3.4	2.59	12.5	1008.2	71.1	62.8	79.6
15:00	東北東	3.9	東北東	7.6	東北東	4.6	29.2	29.6	28.2	22.2	65.7	0	0	0.8	4.2	2.23	14.73	1007.9	71	64.6	79.4
16:00	東北東	4	東北東	8	東北東	5	29.2	29.7	28.3	21.8	64.3	0	0	0.9	5.1	1.87	16.6	1007.8	68.3	63.9	79.2
17:00	東	3.4	東北東	6.7	東北東	4.4	28	29.2	28	22.2	70.6	0	0	0	5.1	0.75	17.35	1007.7	70.6	64.3	79.1
18:00	東北東	1.9	東	4.4	東	3.4	27.1	28.1	27.1	22.2	74.2	0	0	0	5.1	0.44	17.79	1008	74.4	70.3	79
19:00	北東	1.6	北東	3.7	北東	2.2	26	27.2	26	21.9	77.9	0	0	0	5.1	0.11	17.9	1008.4	77.9	73.9	79
20:00	北西	1.4	北北西	3.3	北北西	2	24.6	26	24.6	22	85.2	0	0	0	5.1	0	17.9	1008.8	85.2	78	79.1
21:00	北西	1.5	西北西	3.4	北西	2.1	23.9	24.6	23.9	22	88.7	0	0	0	5.1	0	17.9	1009.4	88.7	85.2	79.2
22:00	西	1.3	西	2.7	西	2	23.6	24	23.5	22.1	91.1	0	0	0	5.1	0	17.9	1009.6	91.1	88.6	79.4
23:00	北西	1.2	北西	1.8	西	1.3	23.5	23.6	23.4	22.2	92.1	0	0	0	5.1	0	17.9	1009.5	92.2	91.1	79.6
24:00:00	無風	0.1	北西	1.6	北西	1.2	23.4	23.6	23.3	22.2	92.5	0	0	0	5.1	0	17.9	1009.4	92.5	91.9	79.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				25.1	21.7	81.7						1009.4	79.7
最高	東北東	5	東北東	8	東北東	29.7	23	94.9						1011	80.4
起時		15:18		15:15		15:57	13:46	5:11						0:21	7:10
最低						21.5	20.2	62.8						1007.6	78.9
起時						5:03	7:25	13:03						16:28	18:50
積算									0	5	5.1	17.91	17.9		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.4	5.6	14.3	18.3	8.9	3.3	3.3	1.7	3.8	4.7	3.2	4.6	8.7	10.1	2.4	1.8	2.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.7	西南西	1.6	西北西	1.1	23.3	23.4	23.3	22.1	92.7	0	0	0	0	0	0	1009.3	92.9	92.3	80
2:00	南南東	0.7	西南西	1.6	西南西	1.3	23.1	23.4	23	22	93.4	0	0	0	0	0	0	1009.1	93.5	92.7	80.2
3:00	南東	0.5	南南西	1.2	南西	0.9	23	23.1	23	22	93.6	0	0	0	0	0	0	1009.2	93.8	93.2	80.4
4:00	南	0.8	南	1.6	南	1	22.7	23	22.7	21.9	95	0	0	0	0	0	0	1009.3	95.1	93.5	80.6
5:00	西北西	0.6	西北西	1.2	南西	0.9	23.2	23.2	22.7	22.3	94.2	0	0	0	0	0	0	1009.5	95	93.7	80.8
6:00	南南東	0.8	南南西	2.5	南	1.6	22.9	23.2	22.9	22.1	94.8	0	0	0	0	0	0	1009.9	95.1	94.2	81
7:00	南南東	0.8	南	2.2	南南西	1.5	23.3	23.4	22.9	22.1	92.8	0	0	0	0	0.16	0.16	1010.1	94.8	92.7	81.2
8:00	南西	0.4	南南東	1.3	南東	0.9	23.7	23.8	23.3	22.4	92.1	0.5	0.5	0	0	0.36	0.53	1009.8	93.1	91.7	81.4
9:00	南東	1.8	南東	2.8	南東	1.9	23.9	24	23.6	22.6	92.4	0.5	1	0	0	0.37	0.9	1009.9	93.2	92.1	81.6
10:00	東南東	4.2	東南東	6.6	東南東	4.2	24.2	24.3	23.8	21.8	86.2	1	2	0	0	0.61	1.51	1009.5	92.5	86.2	81.7
11:00	東南東	4.7	東南東	7.5	東南東	5.1	23.5	24.3	23.4	21.9	90.7	2.5	4.5	0	0	0.44	1.95	1009.8	90.8	86	81.8
12:00	東南東	6.5	東南東	10.6	東南東	6.7	23.4	24	23.4	21.4	88.6	1	5.5	0	0	0.79	2.74	1009.1	90.8	88.2	81.9
13:00	東	6.3	東	10.4	東南東	6.8	22.7	23.5	22.6	21.1	90.5	1.5	7	0	0	0.5	3.24	1008.7	90.6	88.3	82
14:00	東	5.1	東	10.1	東	6.3	23.1	23.2	22.6	20.9	87.5	0	7	0.3	0.3	1.01	4.26	1008.6	90.5	87.5	82.1
15:00	東	5	東	8.4	東	5.2	24	24.1	23.1	21	83.2	0	7	0.3	0.6	1.55	5.81	1008	87.5	83.2	82.1
16:00	南東	3.1	東	7.7	東	5	23.6	24.2	23.6	21.3	86.5	0	7	0	0.6	0.65	6.46	1007.8	86.5	83.1	82.2
17:00	北北東	1.3	東南東	5.2	南東	3.3	23.6	23.7	23.2	22.2	91.8	1	8	0	0.6	0.36	6.82	1007.7	92.1	86.5	82.3
18:00	西北西	0.7	南南東	1.9	北北東	1.3	23.8	23.8	23.4	22.3	91.2	0.5	8.5	0	0.6	0.25	7.08	1007.9	93.5	91	82.4
19:00	北西	1.6	西北西	2.3	北西	1.7	23.4	23.9	23.4	22.4	93.9	0	8.5	0	0.6	0.04	7.12	1008.4	93.9	91.2	82.6
20:00	西北西	0.6	北北西	1.9	北西	1.6	23.2	23.4	23	22.3	94.3	0	8.5	0	0.6	0	7.12	1008.8	94.8	93.9	82.8
21:00	西北西	0.8	西北西	1.8	西北西	1.2	23	23.3	23	22.3	95.8	0	8.5	0	0.6	0	7.12	1009.5	95.9	94.3	83
22:00	西南西	0.7	南西	1.5	南南西	1.1	22.6	23.1	22.6	22	96.2	0	8.5	0	0.6	0	7.12	1009.8	96.2	95.7	83.2
23:00	南南西	0.6	東南東	1.6	南南東	1	22.2	22.7	22.1	21.7	96.8	0	8.5	0	0.6	0	7.12	1009.8	96.8	96.2	83.4
24:00:00	南西	1	南東	2	南	1.5	22	22.3	22	21.4	96.3	0	8.5	0	0.6	0	7.12	1009.5	96.8	95.9	83.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				23.2	21.9	92.1						1009.1	81.8
最高	西北西	6.8	東南東	10.6	東南東	24.3	22.8	96.8						1010.2	83.6
起時		12:20		11:52		10:01	9:08	23:04						7:41	0:00
最低						22	20.7	83.1						1007.6	79.8
起時						0:00	13:45	15:02						17:47	0:01
積算									8.5	0.6	0.6	7.09	7.12		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.8	0.9	0.6	15.5	15.9	9.5	7.5	7.1	6.8	6.5	4.7	9.4	6.4	2.5	2.2	0.2	3.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.5	南南東	1.5	南西	1	21.7	22.1	21.6	21.3	97.1	0	0	0	0	0	0	1009.5	97.1	96.3	83.8
2:00	東南東	0.6	北	1.6	東	0.9	21.6	21.7	21.5	21.2	97.1	0	0	0	0	0	0	1009.5	97.3	97.1	84
3:00	西北西	1	東北東	2.3	北北西	1.6	21.9	22	21.6	21.4	96.5	0	0	0	0	0	0	1009.6	97.1	96.4	84.2
4:00	西	0.8	南東	2	南南東	1.3	21.9	22	21.7	21.2	95.4	0	0	0	0	0	0	1009.7	96.8	95.4	84.4
5:00	東南東	0.7	西	1.5	南西	1.1	21.4	22	21.3	20.9	97	0	0	0	0	0	0	1010.2	97	95	84.6
6:00	東南東	0.3	東	1.2	南東	0.9	22.5	22.5	21.4	21.9	96	0	0	0	0	0.2	0.2	1010.6	97.2	96	84.8
7:00	北北西	1.4	西北西	2.6	北西	1.5	23.5	23.5	22.4	21.9	90.4	0	0	0	0	0.41	0.62	1011	95.9	90.4	84.9
8:00	北北西	0.9	西北西	3	西北西	1.8	24	24.1	23.4	22.1	89.1	0	0	0	0	0.47	1.08	1011.4	90.5	88.9	85
9:00	北北東	0.7	北	2	北北西	1.1	26.1	26.2	23.9	22	78.1	0	0	0.6	0.6	1.68	2.76	1011.2	89.1	78.1	84.9
10:00	西	0.9	北	2.7	西北西	1.4	28.4	28.5	26.1	22.9	71.8	0	0	1	1.6	2.99	5.75	1010.9	78.3	71.1	84.7
11:00	北	1.9	西北西	3.7	北北東	2	29.5	29.7	28.1	21.9	63.4	0	0	1	2.6	2.98	8.72	1011	71.8	63.4	84.4
12:00	東	4	東	6.5	東	4.4	27.8	30.2	27.8	23	74.9	0	0	0.6	3.3	2.39	11.12	1011.1	74.9	63	84.3
13:00	南南東	2	東	4.3	東	4	26.9	28	25.8	24	83.7	1	1	0	3.3	0.79	11.91	1010.9	89.8	74.9	84.3
14:00	南南東	2	南南東	4.9	南	3.4	28.7	28.8	26.8	24.4	77.5	0	1	0.8	4.1	2.17	14.09	1010.8	84	76.7	84.2
15:00	東南東	1.9	東南東	4.6	東南東	2.7	28.7	29.3	28.5	23.4	72.8	0	1	0.4	4.5	1.55	15.63	1010.8	77.5	72.7	84
16:00	東南東	2.9	東南東	4.9	東南東	3.4	29	29.1	28.5	23.8	73.6	0	1	0.9	5.4	1.61	17.24	1010.8	74.8	72.5	83.8
17:00	東南東	1.6	東南東	5.1	東南東	3.2	29.8	30	28.9	23.8	69.9	0	1	1	6.4	1.49	18.73	1010.7	73.6	69.5	83.6
18:00	東南東	1.6	東南東	3.5	東南東	2.2	29	30.1	28.8	23.9	73.9	0	1	0.5	6.9	0.45	19.19	1011.3	75.4	69.5	83.5
19:00	南南西	0.6	東	2.6	東南東	1.7	27.3	29.1	27.3	24.5	84.7	0	1	0	6.9	0.18	19.37	1011.7	84.7	73.4	83.5
20:00	北	0.4	北西	1.6	南西	1	25.9	27.3	25.8	23.8	88.2	0	1	0	6.9	0	19.37	1012.5	89.5	84.3	83.6
21:00	南南東	0.5	南西	1.3	南	1	24.7	25.9	24.6	23.3	91.8	0	1	0	6.9	0	19.37	1013.2	91.8	87.9	83.7
22:00	南東	0.7	南南東	1.3	南南西	0.9	24	24.6	24	22.9	93.2	0	1	0	6.9	0	19.37	1013.7	93.2	91.7	83.8
23:00	無風	0.2	南	1.6	南西	1	23.7	24	23.6	22.6	93.3	0	1	0	6.9	0	19.37	1014	93.8	93.2	83.9
24:00:00	南西	0.8	南南西	1.1	南西	0.8	23.1	23.7	23.1	22.3	95.1	0	1	0	6.9	0	19.37	1014	95.1	93.3	84.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				25.5	22.7	85.2						1011.3	84.2
最高	東南東	4.4	東	6.5	東	30.2	24.6	97.3						1014.2	85.1
起時		11:58		11:49		11:19	19:21	1:37						23:44	8:06
最低						21.3	20.7	63						1009.2	83.4
起時						4:40	4:20	11:10						0:27	18:50
積算									1	6.8	6.9	19.36	19.37		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.3	0.9	3.5	5.4	14.1	8.5	7.4	9	6.3	7.6	4	4.1	5.8	7.6	4.2	3	5.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.4	南西	1.2	南西	0.9	22.8	23.1	22.8	22.1	95.5	0	0	0	0	0	0	1014	95.5	95.1	84.3
2:00	東南東	0.4	南南西	1.3	南西	0.8	22.6	22.9	22.5	22	95.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	96.1	95.5	84.5
3:00	北東	0.4	北東	1.8	南東	0.9	22.4	22.6	22.4	21.5	94.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	96.3	94.7	84.7
4:00	無風	0.2	北	2	北北東	1.4	22	22.9	22	21.3	95.7	0	0	0	0	0	0	1013.5	95.7	93.3	84.9
5:00	西南西	0.8	南南西	4.3	南南西	3.1	22.8	23	21.9	21.5	91.9	0	0	0	0	0	0	1014	95.8	90.4	85
6:00	西北西	1.4	西北西	2	西北西	1.5	23.1	23.2	22.7	21.3	89.6	0	0	0.1	0.1	0.19	0.19	1014.2	92.5	89.6	85.1
7:00	西北西	1	西北西	3	西北西	1.8	24.3	24.3	23	21.9	86.3	0	0	0.5	0.7	0.67	0.86	1014.5	89.9	85.9	85.1
8:00	北北西	0.9	北北西	2.4	東南東	1.5	25.9	26.1	24.3	21.6	77	0	0	1	1.7	1.58	2.44	1014.4	86.3	77	85
9:00	東	1.1	東	2.9	北西	1.4	28	28	25.9	22.8	73.4	0	0	0.8	2.5	2.04	4.47	1014.2	77.3	72.6	84.8
10:00	北東	2.6	北東	4.4	北東	2.7	29.2	29.4	28	23.1	69.6	0	0	1	3.5	2.74	7.22	1014	73.4	69.6	84.6
11:00	北東	2.9	北東	5.8	北東	3.4	31	31.1	29.2	24	66.1	0	0	1	4.5	3.11	10.32	1013.2	70.3	66.1	84.3
12:00	東南東	3.2	東南東	5.8	東	3.5	31.8	32.4	31	24	63.4	0	0	1	5.5	3.37	13.69	1012.8	66.2	63.4	84
13:00	東南東	3.2	東南東	6.6	東	3.9	32	32.1	31.4	24.7	65.4	0	0	1	6.5	3.13	16.82	1012	65.4	62.6	83.7
14:00	東	3.1	東南東	6.4	東南東	4.1	32.1	32.4	31.4	24.5	64.1	0	0	1	7.5	2.89	19.71	1011.5	65.9	61.8	83.4
15:00	東北東	2.8	東北東	7.8	東南東	3.7	31.1	32.7	31.1	24.2	66.6	0	0	0.6	8.1	2.1	21.81	1011.4	66.6	62.1	83.2
16:00	北東	2.4	北北東	8.3	北北東	4.5	27.9	31.1	27.4	24.7	82.4	0	0	0.2	8.4	1.1	22.9	1011.9	83.6	66.6	83.2
17:00	北西	1.7	北東	4.9	北東	3	29.3	29.4	27.9	24.3	74.2	0	0	0.9	9.3	1.49	24.39	1011.4	82.4	73.7	83.1
18:00	北	2.3	北北東	4.1	北北東	2.5	27.7	29.3	27.7	24.2	81.1	0	0	0.6	9.9	0.58	24.97	1011.5	81.1	73.8	83.1
19:00	北北東	1.2	北	2.8	北	2.3	26.7	27.8	26.6	24.1	85.4	0	0	0	9.9	0.14	25.11	1011.5	85.4	81.1	83.1
20:00	南東	1	東	2.3	東	1.4	25.8	26.7	25.8	23.8	88.5	0	0	0	9.9	0	25.11	1011.4	89	85.4	83.2
21:00	南南西	0.8	南東	1.3	東南東	1	25.3	25.9	25.3	24	92.1	0	0	0	9.9	0	25.11	1011.4	92.1	88.3	83.3
22:00	南西	0.9	南西	1.7	南西	1	24.9	25.5	24.9	23.8	93.5	0	0	0	9.9	0	25.11	1011.2	93.5	91.6	83.5
23:00	無風	0.2	南東	1.6	南西	1.1	24.6	25	24.6	23.6	94.2	0	0	0	9.9	0	25.11	1010.8	94.4	93.5	83.7
24:00:00	東	0.7	東	1.6	東南東	1.3	24.4	24.7	24.3	23.4	93.8	0	0	0	9.9	0	25.11	1010.4	95	93.8	83.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				26.6	23.2	82.5						1012.6	84
最高	北東	4.5	北北東	8.3	北北東	32.7	25.2	96.3						1014.8	85.2
起時		15:16		15:06		14:07	13:55	2:23						7:21	6:35
最低						21.9	21.2	61.8						1010.3	83
起時						4:16	4:55	13:25						23:59	17:55
積算									0	9.7	9.9	25.13	25.11		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	11.9	9	5.8	13.2	12.6	5.3	4.7	3.9	4.4	4.7	1	1.9	4.2	5.1	2.6	5.7	4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.9	南	1.6	南西	0.9	24.4	24.4	24.2	23.4	94.1	0	0	0	0	0	0	1010	94.5	93.7	84
2:00	南南西	0.9	南南西	1.9	南	1.3	24.2	24.5	24.1	23.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1009.1	95.1	94.1	84.2
3:00	西南西	1.3	西南西	1.9	西南西	1.3	24.4	24.4	24.2	23.6	95.3	0	0	0	0	0	0	1008.8	95.4	94.4	84.4
4:00	南南西	1.1	西北西	2.1	西北西	1.6	24.1	24.5	24	23.3	94.9	0	0	0	0	0	0	1008.6	95.3	94.3	84.6
5:00	南西	0.9	西南西	2.1	西南西	1.4	23.8	24.4	23.8	22.9	94.2	0	0	0	0	0	0	1008.3	95.1	93	84.7
6:00	北西	1.1	北北西	2.2	北北西	1.2	24.4	24.4	23.8	23.2	92.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1008.6	94.7	92.8	84.8
7:00	西北西	0.8	西	1.9	西北西	1.1	25.3	25.3	24.4	23.5	89.3	0	0	0	0	0.35	0.41	1009.3	92.8	89.1	84.9
8:00	南南東	1.5	南東	2.8	南南東	1.5	27.2	27.2	25.3	24.1	83.1	0	0	0.5	0.6	1.14	1.55	1009.5	89.3	82.9	84.9
9:00	東南東	4.4	東南東	6.9	東南東	4.4	29.6	29.9	27.2	22.7	66.4	0	0	1	1.6	2.38	3.93	1008.1	83.1	66.1	84.6
10:00	東南東	2.6	東	6.5	東南東	4.7	32.3	32.4	29.6	22.6	56.4	0	0	1	2.6	2.75	6.68	1007.8	67.1	56.4	84.2
11:00	東	2.3	東	4.6	東南東	2.8	33.1	33.7	32.1	23.3	56.4	0	0	1	3.6	3.2	9.88	1007.6	57.4	52.5	83.8
12:00	東北東	2.7	東	4.8	東北東	2.9	34.5	34.5	32.9	23.2	51.7	0	0	0.9	4.4	2.97	12.84	1007.2	56.8	51.1	83.3
13:00	西	3.9	西北西	7.4	西	4.4	36.3	36.4	34.5	20	38.7	0	0	0.9	5.3	3.26	16.1	1006.8	51.7	37.3	82.6
14:00	西	4.1	西	10.1	西	5.3	36.3	36.5	35.8	19.7	37.9	0	0	0.9	6.3	3.18	19.28	1006.7	39	36.6	81.9
15:00	西	4.4	西	9.4	西南西	4.7	36.2	36.4	35.6	19.7	38.1	0	0	1	7.3	2.84	22.12	1006.3	38.8	36.8	81.3
16:00	西	3.8	西	9	西南西	5.4	35.2	36.2	34.9	19.6	40.1	0	0	1	8.3	2.25	24.38	1006.1	40.8	37.7	80.7
17:00	南東	3.4	西	7.8	西南西	3.9	33.1	35.2	33.1	21.2	49.6	0	0	1	9.3	1.58	25.96	1006.7	49.6	40	80.2
18:00	南南東	2.1	東南東	8.1	南東	3.4	32.4	33.2	32.4	22.1	54.7	0	0	1	10.3	0.46	26.41	1006.5	54.7	49.6	79.8
19:00	南南東	3.5	南	5.4	南	3.7	30.3	32.5	30.3	21.3	58.5	0	0	0.1	10.3	0.07	26.48	1006.5	59.6	54.2	79.5
20:00	北東	1.5	北北東	4.3	南南東	3.5	29.6	30.3	29.1	21.3	60.8	0	0	0	10.3	0	26.48	1006.3	64.5	58.5	79.2
21:00	南	3	南	6.8	南	4.6	29.1	29.6	28.9	21.3	62.6	0	0	0	10.3	0	26.48	1006.3	63.7	60.8	79
22:00	南	0.6	南	5.6	南	4.1	26.6	29.1	26.5	21.6	74	0	0	0	10.3	0	26.48	1007.2	75	61.8	78.9
23:00	南南西	1	西	2.3	南	1.3	26.5	27	26.2	21.9	75.8	0	0	0	10.3	0	26.48	1007.8	76.3	73.1	78.9
24:00:00	南西	0.9	北西	2.3	南南西	1.4	25.9	27.1	25.8	21.8	78	0	0	0	10.3	0	26.48	1008.2	78.5	72.5	78.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				29.4	22.1	68.3						1007.7	82.2
最高	西	5.4	西	10.1	西南西	36.5	24.2	95.4						1010.4	85
起時		15:22		13:44		13:28	8:26	3:00						0:04	7:09
最低						23.8	18.9	36.6						1006	78.7
起時						5:16	14:25	13:27						19:43	21:31
積算									0	10.3	10.3	26.49	26.48		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.2	0.7	2.3	8.6	10.3	6.5	9.7	11.2	7.9	4.6	9.9	10.8	9.6	3.1	1.4	0.2	1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	0.5	西南西	1.8	南南東	1.1	25.4	26.1	25.2	22	81.2	0	0	0	0	0	0	1008.6	82.3	76.6	78.9
2:00	東	0.3	南南東	2.3	南	1.7	26	26.5	25	22	78.4	0	0	0	0	0	0	1008.8	85	75.8	78.9
3:00	西	0.3	東北東	1.9	東南東	1.2	25.5	26.4	25.4	22.1	81.1	0	0	0	0	0	0	1009.5	82.5	75.1	78.9
4:00	西北西	0.3	西南西	1.6	南西	0.9	25.1	25.5	24.9	22.1	83.5	0	0	0	0	0	0	1009.9	84.1	81.1	79
5:00	南南東	0.5	東南東	1.4	東南東	1	24.7	25.1	24.6	22.1	85.3	0	0	0	0	0	0	1010.5	85.3	82	79.1
6:00	南西	1.1	南西	1.8	南西	1.1	25.2	25.2	24.6	22.5	85	0	0	0	0	0.1	0.1	1011.1	85.6	82.5	79.2
7:00	北東	1.2	北東	2.5	西南西	1.3	26.5	26.5	25.1	23.1	81.3	0	0	0.2	0.2	0.64	0.74	1011.3	85	81.1	79.2
8:00	東北東	1.1	東北東	2.7	東北東	1.6	27.1	27.1	26.2	23.1	78.4	0	0	0.2	0.5	1.01	1.75	1011.9	81.7	78.2	79.2
9:00	北北西	0.8	北	2.3	東北東	1.2	28.4	28.5	26.9	23.2	73.3	0	0	0.6	1.1	1.82	3.57	1012.1	78.5	72.5	79.1
10:00	北東	1.5	北東	3.2	東南東	1.9	30.1	30.1	28.2	23.5	67.8	0	0	0.8	1.9	1.79	5.36	1012	74.6	67.8	78.9
11:00	北東	2.8	北東	4.7	東北東	3	30.2	30.5	29.7	23.1	65.5	0	0	0.9	2.8	7.03	1012.2	69	65.2	78.7	
12:00	東	2.7	北東	5.3	東北東	3.3	29	30.2	29	23.2	70.8	0	0	0.4	3.2	1.56	8.59	1012.5	70.8	64.7	78.6
13:00	東北東	3.4	東北東	5.6	東北東	3.4	30.1	30.3	29	23.9	69.1	0	0	0.3	3.6	1.8	10.39	1012.5	71.6	66.1	78.5
14:00	南東	4.5	南東	16.6	南東	6.8	23.6	30.3	23.6	21.6	88.5	23.5	23.5	0.2	3.8	1.04	11.43	1013.5	88.5	67.9	78.6
15:00	南	1.2	南	4.9	南東	4.5	25.4	26	23.6	24.2	92.9	0.5	24	0	3.8	0.4	11.83	1013.5	93.2	87.3	78.8
16:00	西南西	2	南南西	4.4	南	3.3	25.1	26	24.9	23.3	89.7	0	24	0	3.8	0.25	12.08	1015.1	93.5	85.7	79
17:00	南南西	1	南西	3.9	南南西	2.2	23.1	25.2	23.1	21.5	90.6	0.5	24.5	0	3.8	0.17	12.25	1014.2	91.6	79.8	79.2
18:00	南南東	1.3	南南西	4.1	南南西	2.5	23.2	24.5	22.7	21.4	89.3	0	24.5	0	3.8	0.04	12.28	1014.8	92.4	81	79.3
19:00	南西	1.4	南南東	4.7	南	2.7	23	23.3	22.2	21.3	90	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1014.6	92.9	85.7	79.5
20:00	南南東	1	東	4	東南東	2.6	23.4	23.7	23	22.4	93.6	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1015.3	93.6	87.8	79.7
21:00	南	2.1	南南東	4.5	南	2.4	23.3	24.1	23.3	21.8	90.9	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1016.5	93.6	84.1	79.9
22:00	東北東	1.6	南	5.1	南	3.7	22.8	23.4	22.8	21.4	91.4	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1016.4	91.4	89.7	80.1
23:00	南南東	0.7	東北東	1.9	東北東	1.6	22.7	23	22.7	21.4	92.1	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1016.1	93.9	90.7	80.3
24:00:00	西	1.3	北西	2.7	西	1.7	22.8	23	22.5	21.5	92.1	0	24.5	0	3.8	0	12.28	1016.5	93.8	92.1	80.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				25.5	22.4	83.4						1012.9	79.2
最高	南南東	6.8	南東	16.6	南東	30.5	24.5	93.9						1016.7	80.5
起時		13:57		13:47		10:17	14:41	22:45						20:33	0:00
最低						22.2	20.5	64.7						1008.2	78.3
起時						18:17	17:53	11:06						0:15	13:15
積算									24.5	3.6	3.8	12.29	12.28		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.9	4.7	14.3	9.1	6.7	5.8	8.8	14.2	8.1	4.5	5	3.1	1.9	4.2	2.3	1.8	2.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月26日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南南西	1.5	南東	2.5	南東	1.9	22.6	22.9	22.3	21.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	94.1	91.9	80.7
2:00	東北東	0.6	南西	2.3	南東	1.6	22.7	22.8	22.2	21.2	90.9	0	0	0	0	0	0	1016.7	94.8	90.9	80.9
3:00	西南西	0.4	南南東	1.6	南西	1.3	22.2	22.8	22.1	21.5	95.3	0	0	0	0	0	0	1017.3	95.3	90.8	81.1
4:00	南東	0.7	東	1.7	東南東	1.4	22.1	22.2	22	21.4	95.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	95.8	95.2	81.3
5:00	北	1	南西	2.6	西南西	1.1	22.3	22.4	21.9	20.9	91.6	0	0	0	0	0	0	1016.9	95.4	90.5	81.5
6:00	東南東	1.5	北北西	2.7	東南東	1.5	22.1	22.4	22.1	21.1	93.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	93.7	91.6	81.7
7:00	無風	0.2	東南東	1.9	東南東	1.5	22.6	22.6	22	21	90.6	0	0	0	0	0.14	0.14	1017.7	93.9	90.1	81.8
8:00	東	0.6	北北西	2.1	西北西	1.5	24.9	24.9	22.6	21.9	83	0	0	0.5	0.5	1.07	1.21	1018.5	90.6	83	81.8
9:00	東北東	1.1	北	3.1	北北西	1.5	26.4	26.6	24.8	21.4	73.8	0	0	0.9	1.4	2.04	3.25	1018.7	83	73.8	81.7
10:00	北	1.3	北北東	2.8	北北東	1.6	28.2	28.2	26.2	21.5	67	0	0	0.8	2.2	1.99	5.24	1019	76.8	66.8	81.5
11:00	東	2.6	東北東	4.4	東	2.9	28.4	29	27.7	22.4	69.7	0	0	1	3.2	2.53	7.76	1019.5	71.2	66.9	81.3
12:00	東	1.7	東	4.7	東	2.6	29.9	29.9	28.1	22.3	63.5	0	0	0.8	4	2.34	10.1	1018.8	69.7	62.9	81
13:00	東北東	3.1	東北東	6.5	東北東	3.9	29.1	30.4	28.9	23.3	70.8	0	0	0.9	4.9	2.58	12.68	1018.5	71.9	62.4	80.8
14:00	東北東	3.6	東	5.8	東北東	3.6	29.1	29.7	28.7	22.6	68	0	0	0.9	5.8	2.26	14.94	1018.4	71.4	67.9	80.6
15:00	東	2.3	東北東	4.2	東北東	3.6	29.1	29.2	28.3	23.4	71.1	0	0	0.2	6.1	1.11	16.05	1018.4	74.4	66.5	80.5
16:00	東北東	3	東北東	5.9	東北東	3	29.2	30.2	29	23	69.2	0	0	1	7.1	2.3	18.34	1018.2	71.5	66.6	80.3
17:00	東北東	2.7	東北東	6.6	東	3.4	29.6	30	29.2	23	67.6	0	0	0.9	8	1.47	19.81	1018.3	70.9	66.1	80.1
18:00	東北東	2.4	東北東	5.5	東北東	3.6	28.1	29.8	27.8	22.8	72.8	0	0	0.8	8.8	0.51	20.32	1018.4	74.4	67.3	80
19:00	東北東	1.7	北東	4	東北東	2.4	26.7	28.5	26.7	22.8	79.1	0	0	0.3	9.1	0.18	20.5	1018.6	79.1	71.1	80
20:00	北西	0.4	東北東	3.6	北東	2	25.4	26.7	25.4	22.8	85.1	0	0	0	9.1	0	20.5	1018.3	85.1	79.1	80.1
21:00	西南西	1.7	西北西	2.7	西	2	24.7	25.5	24.7	22.9	89.5	0	0	0	9.1	0	20.5	1018.9	89.5	85.1	80.2
22:00	西	1.5	西南西	2.4	西	1.8	24.4	24.8	24.4	22.9	91	0	0	0	9.1	0	20.5	1019	91.2	89.5	80.4
23:00	南西	0.6	西	2.3	西	1.5	23.9	24.4	23.9	22.7	92.8	0	0	0	9.1	0	20.5	1018.8	92.8	91	80.6
24:00:00	西北西	0.5	西南西	1.2	南南西	0.9	23.8	24.2	23.6	22.8	93.7	0	0	0	9.1	0	20.5	1019.3	94.1	92.2	80.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				25.7	22.2	81.6						1018.2	80.9
最高	東北東	3.9	東北東	6.6	東北東	30.4	23.9	95.8						1019.5	81.9
起時		12:47		16:14		12:21	16:25	3:29						11:09	7:50
最低						21.9	20.7	62.4						1016.2	79.9
起時						4:26	6:33	12:05						0:55	18:54
積算									0	9	9.1	20.52	20.5		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	4.2	7.8	22.6	13.6	5.5	3.3	3.1	3.1	3	5.8	7	10	2.8	1.9	2.3	2.7	1.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	南西	1.8	南南西	1.3	23.4	24	23.4	22.5	94.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	94.6	92.5	81
2:00	南	0.7	東	1.9	東	1.3	23.2	23.6	23.2	22.2	94	0	0	0	0	0	0	1018.5	95.1	93	81.2
3:00	南西	0.8	南西	1.8	南西	1.2	23	23.6	23	21.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1019	94	89.6	81.4
4:00	南西	0.5	西北西	1.6	西南西	1.3	22.6	23.1	22.5	21.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1019.2	94.3	92.4	81.6
5:00	南南西	1.4	南西	1.9	南南西	1.4	22.3	22.7	22.3	21.4	94.4	0	0	0	0	0	0	1019.2	95	93.1	81.8
6:00	西	1.4	西北西	2.1	西	1.4	23.7	23.8	22.2	22.6	93.1	0	0	0	0	0.2	0.2	1019.4	94.4	93.1	82
7:00	北西	1.2	西北西	2.2	西北西	1.7	23.8	23.9	23.5	22.7	93.1	0	0	0	0	0.44	0.64	1019	93.9	92.9	82.2
8:00	西	1.2	西北西	2.4	西	1.3	25.4	25.4	23.8	23.1	86.9	0	0	0.7	0.7	1.26	1.91	1019.4	93.1	86.7	82.3
9:00	東北東	1.3	北北東	2.3	東北東	1.3	27.9	28	25.4	23	74.4	0	0	1	1.7	1.97	3.88	1019.6	87	74.4	82.2
10:00	南東	1.3	東北東	3.1	北東	1.7	29.5	29.8	27.8	23.3	69.2	0	0	1	2.7	2.44	6.31	1019.3	76.6	69.1	82
11:00	東北東	3.4	東北東	6.1	東北東	3.8	29.7	30.5	29.4	23.4	68.8	0	0	0.9	3.7	2.53	8.84	1019.1	70.4	65.8	81.8
12:00	東北東	3.9	東北東	6.9	東北東	3.9	30.2	31.8	29.4	23.5	67.3	2.5	2.5	0.9	4.6	2.84	11.68	1019.1	68.8	64.7	81.6
13:00	東北東	3.3	東北東	6.3	東北東	4	30.3	31.2	29.6	23.3	65.9	0	2.5	0	4.6	0	11.68	1018.4	69	62.7	81.4
14:00	南南東	1.5	東北東	5.6	東北東	3.5	27.6	30.3	27.5	24.4	82.4	0.5	3	0	4.6	0.67	12.34	1018.4	82.4	65.9	81.4
15:00	南南西	2.4	西	10.2	西	6	24.7	27.6	24.2	23.4	92.3	9.5	12.5	0	4.6	0.11	12.45	1018.7	93.1	82.4	81.6
16:00	西南西	2.2	南南西	4.5	南西	2.8	24.6	24.8	24.3	23	90.6	0	12.5	0	4.6	0.28	12.74	1018.5	92.6	90.5	81.7
17:00	西北西	1.8	西北西	3.8	北西	2.6	25.5	25.7	24.6	22.4	83	0	12.5	0	4.6	0.68	13.42	1018.1	90.9	82.4	81.7
18:00	南南東	1.4	西北西	3	西	2	25.4	25.9	25.3	23.4	88.7	0	12.5	0	4.6	0.35	13.77	1018	89	83	81.8
19:00	南南東	1.8	南	3.2	南南東	1.8	24.9	25.4	24.9	23.6	92.4	0	12.5	0	4.6	0.13	13.9	1017.9	92.4	87.6	82
20:00	南南西	0.9	南南東	2.8	西	1.9	24	24.9	24	23.2	94.8	0	12.5	0	4.6	0	13.9	1018.2	94.8	91.6	82.2
21:00	南	1.4	西	2.3	南南西	1.5	23.5	24.3	23.5	22.5	93.9	0	12.5	0	4.6	0	13.9	1018.5	95.1	90.2	82.4
22:00	南南東	0.9	南西	2.1	西南西	1.5	23.4	23.9	23.4	22.4	93.8	0	12.5	0	4.6	0	13.9	1018.4	94.8	91.2	82.6
23:00	南南西	0.6	西北西	1.8	南南東	1.1	23.5	23.6	23.1	22.2	92.4	0	12.5	0	4.6	0	13.9	1018.1	95.3	92.4	82.7
24:00:00	西北西	1.1	北西	2	北西	1.2	22.9	23.6	22.7	22.1	95.3	0	12.5	0	4.6	0	13.9	1017.8	95.8	91.3	82.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				25.2	22.8	87						1018.7	81.9
最高	南南西	6	西	10.2	西	31.8	24.9	95.8						1019.6	82.9
起時		14:28		14:19		11:23	14:17	23:49						14:22	0:00
最低						22.2	21.3	62.7						1017.7	80.8
起時						5:08	5:08	12:47						18:34	0:01
積算									12.5	4.5	4.6	13.9	13.9		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.9	1.5	14.3	5.8	3.9	3.6	6	6.5	11.9	7.5	7.8	13.1	10.1	4.6	0.9	0.3	1	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)

2022年06月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	0.6	北西	1.7	南西	1.3	22.4	22.9	22.4	21.7	95.7	0	0	0	0	0	0	1017.2	96	94.9	83.1
2:00	東北東	0.6	東	1.4	東	0.9	22.1	22.5	22.1	21.5	96.2	0	0	0	0	0	0	1016.5	96.2	95.6	83.3
3:00	南東	0.8	南	1.7	西南西	1.2	21.9	22.2	21.8	21.4	96.6	0	0	0	0	0	0	1016.4	96.6	95.9	83.5
4:00	北北西	0.9	南	1.6	南	1	21.5	21.9	21.4	21	96.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	97	96.6	83.7
5:00	南南西	1	北西	1.5	南南西	1	21.4	21.6	21.2	21	97.3	0	0	0	0	0	0	1016.5	97.3	96.8	83.9
6:00	北北西	0.6	北北西	1.4	北北西	1.1	21.4	21.4	21.2	21.1	97.8	0	0	0	0	0.13	0.13	1016.6	97.8	97.3	84.1
7:00	西北西	1.1	北北西	1.7	西北西	1.2	23	23.4	21.3	21.4	90.3	0	0	0.6	0.6	0.8	0.93	1016.9	97.9	89.5	84.2
8:00	南東	0.8	北西	2.1	西北西	1.3	24.8	24.9	23	22.1	84.8	0	0	1	1.6	1.69	2.63	1016.7	91.1	84.5	84.2
9:00	北北西	1.5	北西	2.8	北北西	1.5	27.6	27.7	24.8	22.9	75.4	0	0	1	2.6	2.11	4.74	1016.5	85.3	74.9	84.1
10:00	東北東	2	東北東	3.9	東北東	2.3	28.9	28.9	27.5	22.8	69.3	0	0	1	3.6	2.83	7.56	1016.5	75.4	69.3	83.9
11:00	東	1.7	東	4.8	東	2.2	30.1	30.3	28.6	23.4	67.1	0	0	1	4.6	3.34	10.9	1016.2	69.5	66.5	83.7
12:00	北北東	1.9	北東	4.8	北東	2.2	31.2	31.4	30.1	23.7	64.2	0	0	1	5.6	2.91	13.81	1015.7	67.6	64	83.4
13:00	東北東	1.8	東北東	4.6	東	2.8	32.1	32.5	31	24.2	62.9	0	0	1	6.6	2.99	16.8	1015.2	67	62.5	83.1
14:00	北東	1.9	東北東	4.6	東北東	2.8	33.2	33.2	32.1	24.1	58.7	0	0	1	7.6	3.27	20.07	1014.3	64.3	58.5	82.7
15:00	北東	3.1	北東	5.6	北東	3.1	33.4	34	32.7	23.8	57	0	0	1	8.6	2.91	22.98	1013.8	59.6	54.7	82.3
16:00	東	3	東北東	5.5	東北東	3.4	33.3	34.2	33.1	24.2	59	0	0	1	9.6	2.31	25.3	1013.3	59.2	54.9	82
17:00	東北東	2.9	東北東	5.6	東北東	3.1	33.3	34.4	33.3	24.6	60.1	0	0	1	10.6	1.73	27.03	1013.2	60.1	54.8	81.7
18:00	東北東	2.1	東北東	5.6	東北東	3.6	30.4	33.3	30.2	24.3	69.7	0	0	1	11.6	0.64	27.67	1013.8	70.7	60.1	81.5
19:00	南東	1.3	北東	3.1	東北東	2.1	28.6	30.4	28.6	24.2	76.8	0	0	0.3	11.9	0.19	27.86	1014.5	76.9	68.5	81.4
20:00	東北東	0.5	東南東	2.4	南東	1.5	28	28.8	27.5	24	78.7	0	0	0	11.9	0	27.86	1014.9	83	76.4	81.4
21:00	西南西	0.8	北西	1.5	南西	0.9	26.4	28	26.4	24.2	87.5	0	0	0	11.9	0	27.86	1015.4	87.5	78.6	81.5
22:00	東南東	1.1	南西	2.5	南西	1.4	26.4	27	26	21.7	75	0	0	0	11.9	0	27.86	1015.7	88.3	72.6	81.4
23:00	南南西	1	東南東	2.1	南南西	1.1	25.2	26.6	25	21.4	79.1	0	0	0	11.9	0	27.86	1015.7	82.1	74.8	81.4
24:00:00	北西	0.6	北西	1.9	西北西	1.2	25.2	25.9	24.9	20.7	76.1	0	0	0	11.9	0	27.86	1015.4	81.3	72.1	81.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				27.2	22.7	78						1015.6	82.8
最高	東北東	3.6	東北東	5.6	東北東	34.4	25.1	97.9						1017.8	84.3
起時		17:10		17:08		16:31	13:06	6:21						0:04	7:42
最低						21.2	20.4	54.7						1013.1	81.3
起時						5:56	23:52	14:51						16:59	0:00
積算									0	11.9	11.9	27.85	27.86		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.5	14.7	19.4	15.1	5.6	4	3.3	1.8	2.9	5	2.8	2.9	2.5	3.9	6.2	3.1	3.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.8	北西	1.6	北西	1.1	23.8	25.3	23.8	21.2	85	0	0	0	0	0	0	1015.3	85.2	76.1	81.4
2:00	南	0.9	南	1.9	西	1	23.5	24.1	23.4	20.6	83.7	0	0	0	0	0	0	1014.9	85	81.4	81.4
3:00	無風	0.2	南	1.7	西	1	23.6	23.9	23.3	20.7	83.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	85.6	81.2	81.4
4:00	南	0.4	北西	2	西北西	1.6	22.5	23.6	22.3	20.1	86.3	0	0	0	0	0	0	1014.8	88.5	83.8	81.5
5:00	東	0.9	西	1.6	西北西	1.1	22.4	22.6	22.1	20.1	86.6	0	0	0	0	0	0	1014.9	89.5	85.9	81.6
6:00	東	0.8	西南西	1.5	南東	1	23.7	23.7	22	20.5	82.1	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1015	87.9	82.1	81.6
7:00	東	0.9	東南東	2.4	南東	1.4	25.5	25.6	23.7	19.9	71.2	0	0	1	1.6	0.87	1.08	1014.9	82.1	70.2	81.4
8:00	東南東	0.8	北北東	1.9	北東	1.1	27.3	27.3	25.4	21.2	69.3	0	0	1	2.6	1.57	2.65	1015	74.3	67.9	81.2
9:00	北北東	1.2	東	2.3	北北東	1.2	29.2	29.2	27.3	21.2	62.1	0	0	1	3.6	2.24	4.9	1015.1	69.3	62.1	80.9
10:00	東	1.8	東	3.7	東	1.8	30.5	30.7	29.2	22.5	62.1	0	0	1	4.6	2.82	7.72	1015.1	62.1	58.8	80.6
11:00	北	1.2	東北東	4.8	東	3.3	31.9	32.2	30.4	21.7	54.7	0	0	1	5.6	3.25	10.97	1015.2	62.2	54.4	80.2
12:00	北東	3.8	北東	6.4	北東	3.9	32.6	32.8	31.8	21.2	50.9	0	0	1	6.6	3.47	14.44	1015.3	55.4	50.3	79.8
13:00	東北東	3.4	北東	6.9	北東	4.1	33.1	33.4	32.4	22	52	0	0	1	7.6	3.48	17.91	1015.1	53.9	46.6	79.4
14:00	東北東	3.7	東北東	6.8	東北東	4.5	32.5	33.4	32.2	23.4	58.7	0	0	1	8.6	3.28	21.19	1015	58.7	51.7	79.1
15:00	東北東	3.5	東北東	6.6	東北東	4	31.6	32.8	31.3	24.2	64.7	0	0	1	9.6	2.9	24.09	1015.1	64.7	57.4	78.9
16:00	東北東	3.9	東北東	6	東北東	3.9	30.3	31.9	30.3	24	68.8	0	0	1	10.6	2.32	26.42	1014.9	68.8	64	78.8
17:00	東北東	3	東北東	6.1	東北東	4	29.8	30.6	29.6	24.1	71.2	0	0	1	11.6	1.65	28.06	1014.9	71.8	68.8	78.7
18:00	東北東	1.7	東北東	5.1	東	3.3	29.1	29.9	28.8	24	73.9	0	0	1	12.6	0.62	28.68	1015.1	74.4	70.5	78.6
19:00	北東	1.6	北東	3.7	東北東	2.2	28	29.2	28	23.7	77.4	0	0	0.4	13.1	0.24	28.93	1015.5	77.4	73.2	78.6
20:00	東北東	1.4	北東	2.8	北東	1.9	26.2	28	26.1	23.6	85.3	0	0	0	13.1	0	28.93	1015.9	85.5	77.4	78.7
21:00	北西	1	北	2.3	北東	1.5	25.6	26.3	25.6	23.4	87.3	0	0	0	13.1	0	28.93	1016.5	87.3	85	78.8
22:00	西	1.5	西	2.3	西	1.9	25.1	25.7	25	23.4	90.2	0	0	0	13.1	0	28.93	1016.9	90.2	87.3	79
23:00	南南西	0.7	西	1.7	西	1.5	24.6	25.1	24.6	23.1	91.2	0	0	0	13.1	0	28.93	1017	91.4	90.2	79.2
24:00:00	無風	0	南南東	1.1	南南西	0.8	24.4	24.7	24.3	23	91.8	0	0	0	13.1	0	28.93	1016.9	92.3	91.2	79.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	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				27.4	22.2	74.6						1015.4	80
最高	東北東	4.5	北東	6.9	東北東	33.4	24.7	92.3						1017	81.7
起時		13:31		12:58		13:09	15:23	23:27						0:00	5:51
最低						22	19.5	46.6						1014.6	78.5
起時						5:15	6:56	12:48						3:05	18:40
積算									0	13	13.1	28.93	28.93		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.5	14.4	30.8	9.3	4.7	1.5	2.2	4.4	2.4	3.9	3.4	7.5	3.4	2.4	0.5	2.8	3.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年06月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	南	1.2	南南西	0.9	24	24.5	24	22.6	91.5	0	0	0	0	0	0	1016.8	92.8	90.5	79.6
2:00	南西	0.7	南西	1	南西	0.7	24	24.2	23.8	22.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1016.7	93.5	91.2	79.8
3:00	南	0.4	南南西	1.2	南南西	0.7	23.8	24.2	23.7	22.8	94.1	0	0	0	0	0	0	1016.9	94.6	92.9	80
4:00	西南西	0.9	東	1.5	西南西	0.9	23.5	23.9	23.3	22.5	93.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	94.1	93.4	80.2
5:00	西北西	1	南南西	2.3	西南西	1.6	23.6	23.7	23.2	22	90.8	0	0	0	0	0	0	1017.9	94.9	90.8	80.4
6:00	東南東	0.5	南	1.3	西北西	1	24.4	24.4	23.2	22.3	87.7	0	0	0.4	0.4	0.19	0.19	1018.1	93.2	87.7	80.5
7:00	北北東	0.6	北北西	2	北北西	1.3	25.5	25.5	24.4	21.8	80	0	0	1	1.4	0.82	1.01	1018.3	87.7	79.9	80.5
8:00	南南西	0.5	北北西	2	北	1.1	27	27.1	25.4	22.1	74.5	0	0	1	2.4	1.52	2.53	1018.3	80.4	73.4	80.4
9:00	東南東	1.7	東	3.1	東南東	1.8	28.7	28.7	27	22.7	69.9	0	0	1	3.4	2.22	4.75	1018	74.5	69.5	80.2
10:00	東南東	1.3	東南東	3.1	東南東	1.8	30.4	30.6	28.6	22.6	62.8	0	0	1	4.4	2.79	7.54	1017.4	69.9	61.1	79.9
11:00	東南東	2	東	3.4	東南東	2	31.8	31.8	30.3	22.7	58.4	0	0	1	5.4	3.21	10.75	1017.2	63.4	58	79.6
12:00	東	2.7	東	4.6	東	3.1	32.9	32.9	31.5	23.5	57.6	0	0	1	6.4	3.45	14.2	1017.2	60.3	56.8	79.3
13:00	東	3.6	東	6.6	東	4.1	33	33.4	32.7	23.9	58.7	0	0	1	7.4	3.45	17.66	1016.8	59	55.9	79
14:00	東	2.4	東	6	東	3.7	33.1	33.5	32.7	23.2	56.2	0	0	1	8.4	3.22	20.88	1016.6	58.9	55.9	78.7
15:00	東南東	3.3	東北東	5.8	東	3.5	33.5	33.8	32.9	23	54	0	0	1	9.4	2.82	23.7	1016.5	57.2	53.4	78.3
16:00	東南東	3.2	南東	5.5	南東	3.8	33	33.9	32.9	22.9	55.5	0	0	1	10.4	2.25	25.95	1016.4	55.5	53	78
17:00	東南東	3.7	東南東	6.1	東南東	4	32.5	33.2	32.4	22.6	56	0	0	1	11.4	1.56	27.51	1016	56.1	54.7	77.7
18:00	南東	1.2	東南東	5.3	東南東	3.9	30.4	32.7	30.4	23.3	65.9	0	0	0.3	11.7	0.37	27.88	1016.5	65.9	55.7	77.5
19:00	西南西	0.4	南南西	1.4	南東	1.2	30	30.5	29.9	22.6	64.5	0	0	0	11.7	0.09	27.97	1016.8	68	61.8	77.3
20:00	西南西	0.5	南東	2.3	東南東	1.5	28.6	30	28.6	23.8	75.2	0	0	0	11.7	0	27.97	1017	75.2	64.5	77.3
21:00	西	0.6	西南西	2.9	西	1.7	27.9	28.7	27.6	23.5	76.9	0	0	0	11.7	0	27.97	1017.6	78.9	72.2	77.3
22:00	東南東	0.9	南東	1.3	東南東	1	26.7	28	26.7	23.2	80.9	0	0	0	11.7	0	27.97	1018	80.9	76.9	77.4
23:00	南	0.7	東南東	1.2	東南東	0.9	26	26.8	26	23.3	84.7	0	0	0	11.7	0	27.97	1018.3	84.7	80.9	77.5
24:00:00	南西	0.7	南西	1.6	南西	1.1	25.3	26.2	25.2	23.1	87.5	0	0	0	11.7	0	27.97	1018.6	87.5	84.6	77.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				28.3	22.9	73.8						1017.3	78.9
最高	東南東	4.1	東	6.6	東	33.9	24.1	94.9						1018.7	80.6
起時		12:58		12:55		15:20	12:52	4:39						23:55	6:17
最低						23.2	21.3	53						1016	77.1
起時						5:22	9:34	15:24						17:28	19:11
積算									0	11.7	11.7	27.96	27.97		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.2	1.3	3.3	18.1	21.1	9.2	4.2	4.9	9.7	7.3	3.6	3.1	1.6	2.3	2.3	1.6	5.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年6月
月表

日	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %
1日	南南東	1.3	南南東	3.1	南南東	5.1	19.3	24.7	14	11.6	13.9	6.4	63.6	88.2	34.3	0	5	5	16.2	16.2	1012	1014.1	1010.1	63.5	65.1	61.9
2日	東南東	1.7	東南東	5.3	東南東	7.8	21.3	28.1	13.8	13.2	15.5	10.1	63.1	90.2	34.1	0	12.5	12.4	28.72	28.73	1011.2	1012.4	1010	63.7	65.3	62
3日	東南東	1.7	東南東	5	東南東	7	23	29.2	15.3	14.5	16.8	10.8	60.8	88.8	42.2	0	12.1	12.1	27.97	27.97	1012.2	1014.9	1010.5	63.2	64.9	61.9
4日	北北西	1.7	北東	3.4	東	5.6	22.1	27.9	18.2	12.4	14.5	7.4	55.7	73.5	28.1	0	10.1	10.2	27.29	27.3	1015.1	1017.1	1013.6	61.1	62.5	59.4
5日	東	2.1	東	5.9	東	13	19.5	23.7	17.5	15	18.5	12.3	75.8	92.9	58.8	19.5	0	0	5.62	5.64	1010.4	1013.9	1003.4	62	64.8	60
半旬平均		1.7					21			13.3			63.8			19.5	39.7	39.7	105.8	105.85	1012.2			62.7		
半旬極値	東南東		東	5.9	東	13		29.2	13.8		18.5	6.4		92.9	28.1						1017.1	1003.4		65.3	65.3	59.4
6日	東	3.5	東	7.3	東	15.8	20.3	24.9	18	17	19.2	15.3	81.6	94.1	62.1	5	2.4	2.4	11.45	11.47	997.1	1003.7	994.4	68	69.5	64.8
7日	北北西	3.6	北北西	7.1	西	12.1	20.9	24.4	18.1	13.7	16.9	11.6	64	82.6	50.7	0	6.8	6.9	19.27	19.29	1007.6	1012.9	1000.7	68.7	70	67.4
8日	東	1.6	東北東	3.6	東北東	6.9	19.8	24.8	14.4	13	15	11.2	66.4	88.9	47.6	0	9.9	10.2	23.02	23.02	1014.2	1016.2	1012.3	67.8	69.1	66.6
9日	南西	1.7	東	4.6	南西	7.5	21.1	27.6	15.2	16.2	18.6	13.9	74.6	92.4	51.9	0	7.9	8	22.86	22.86	1016.4	1017.7	1014.9	68.7	69.5	67.3
10日	東南東	1.7	東	5.7	東	9.5	22.6	28.4	17.1	17.7	20.4	15.8	74.9	92.6	53.5	0	8.7	8.8	23.5	23.51	1017.9	1019.1	1016.5	70.5	71.4	69.5
半旬平均		2.4					20.9			15.5			72.3			5	35.7	36.3	100.1	100.15	1010.6			68.7		
半旬極値	東		東	7.3	東	15.8		28.4	14.4		20.4	11.2		94.1	47.6						1019.1	994.4		71.4	71.4	64.8
旬平均		2.1					21			14.4			68.1			24.5	75.4	76	205.9	206	1011.4			65.7		
旬極値	東		東	7.3	東	15.8		29.2	13.8		20.4	6.4		94.1	28.1						1019.1	994.4		71.4	71.4	59.4
11日	東	1.2	東	5.4	東	8.2	20.3	23.1	18.7	18.1	19	17	87	95.7	69.9	6.5	0	0	5.84	5.82	1014.9	1018	1011.8	73.5	76	70.7
12日	北北西	2.4	北北東	4.3	北北西	8	22.8	28.5	17.5	15.2	18.2	11.1	64.9	95.3	38.8	0	10.4	10.5	27.92	27.9	1013.6	1016.8	1011.3	75.2	77.5	72.2
13日	東	2	南東	4	南東	8.1	20.8	24.3	15.9	13.7	16.9	11.9	64.6	86.6	47.4	0	4.2	4.3	16.57	16.56	1014.4	1016.9	1012.4	71.4	72.9	69.7
14日	東南東	1.7	東南東	4	東南東	9.9	19	21.3	18	17	18.4	12.6	88.2	96.6	57.9	13.5	0	0	5.12	5.13	1012.9	1014.2	1012.1	72.3	75.3	69.5
15日	東	2.6	東	6.2	東	11.1	21.9	26.1	18.3	18.8	20.3	17.2	83.5	95.8	67.1	3	3.4	3.5	13.71	13.72	1012.4	1014	1010.9	76.6	77.7	75.3
半旬平均		2					21			16.6			77.6			23	18	18.3	69.16	69.13	1013.6			73.8		
半旬極値	東		東	6.2	東	11.1		28.5	15.9		20.3	11.1		96.6	38.8						1018	1010.9		77.7	77.7	69.5
16日	南西	1.1	南南西	3.7	南南西	4.7	23	28.1	18.8	19.3	22.3	17.1	80.1	96.2	63	0	3	3	13.19	13.19	1012.9	1014.3	1011	79	79.8	77.7
17日	西	1.5	東北東	3.9	東南東	6.2	24.2	29.8	18.9	19.7	22.8	16.7	77	93.9	53.3	0	8.2	8.2	20.73	20.73	1013.4	1014.8	1012.5	78.2	79.4	76.9
18日	東南東	1.5	東南東	5.5	東南東	10.8	23.5	27.3	20.8	19.8	22.2	17.7	80.2	94.6	57.7	0	4.7	4.7	14.53	14.52	1011.8	1013.3	1010.1	78.8	79.6	78
19日	東	1.6	東南東	4.5	東南東	7.4	24.4	29	19.7	20.7	22.1	18.7	80.8	94.2	62.3	0	8.7	8.9	21.74	21.75	1012.4	1014.7	1010.5	78.9	79.8	78.1
20日	東北東	1.6	東北東	5	東北東	8	25.1	29.7	21.5	21.7	23	20.2	81.7	94.9	62.8	0	5	5.1	17.91	17.9	1009.4	1011	1007.6	79.7	80.4	78.9
半旬平均		1.5					24			20.2			80			0	29.6	29.9	88.1	88.09	1012			78.9		
半旬極値	東北東		東南東	5.5	東南東	10.8		29.8	18.8		23	16.7		96.2	53.3						1014.8	1007.6		80.4	80.4	76.9
旬平均		1.7					22.5			18.4			78.8			23	47.6	48.2	157.26	157.22	1012.8			76.4		
旬極値	東		東	6.2	東	11.1		29.8	15.9		23	11.1		96.6	38.8						1018	1007.6		80.4	80.4	69.5
21日	北北西	1.9	東南東	6.8	東南東	10.6	23.2	24.3	22	21.9	22.8	20.7	92.1	96.8	83.1	8.5	0.6	0.6	7.09	7.12	1009.1	1010.2	1007.6	81.8	83.6	79.8
22日	東南東	1.2	東	4.4	東	6.5	25.5	30.2	21.3	22.7	24.6	20.7	85.2	97.3	63	1	6.8	6.9	19.36	19.37	1011.3	1014.2	1009.2	84.2	85.1	83.4
23日	北東	1.5	北北東	4.5	北北東	8.3	26.6	32.7	21.9	23.2	25.2	21.2	82.5	96.3	61.8	0	9.7	9.9	25.13	25.11	1012.6	1014.8	1010.3	84	85.2	83
24日	西	2.1	西	5.4	西南西	10.1	29.4	36.5	23.8	22.1	24.2	18.9	68.3	95.4	36.6	0	10.3	10.3	26.49	26.48	1007.7	1010.4	1006	82.2	85	78.7
25日	南南東	1.4	南東	6.8	南東	16.6	25.5	30.5	22.2	22.4	24.5	20.5	83.4	93.9	64.7	24.5	3.6	3.8	12.29	12.28	1012.9	1016.7	1008.2	79.2	80.5	78.3
半旬平均		1.6					26			22.5			82.3			34	31	31.5	90.36	90.36	1010.7			82.3		
半旬極値	北東		南東	6.8	南東	16.6		36.5	21.3		25.2	18.9		97.3	36.6						1016.7	1006		85.2	85.2	78.3
26日	東北東	1.5	東北東	3.9	東北東	6.6	25.7	30.4	21.9	22.2	23.9	20.7	81.6	95.8	62.4	0	9	9.1	20.52	20.5	1018.2	1019.5	1016.2	80.9	81.9	79.9
27日	南南西	1.5	西	6	西	10.2	25.2	31.8	22.2	22.8	24.9	21.3	87	95.8	62.7	12.5	4.5	4.6	13.9	13.9	1018.7	1019.6	1017.7	81.9	82.9	80.8
28日	東北東	1.3	東北東	3.6	東北東	5.6	27.2	34.4	21.2	22.7	25.1	20.4	78	97.9	54.7	0	11.9	11.9	27.85	27.86	1015.6	1017.8	1013.1	82.8	84.3	81.3
29日	東北東	1.7	北東	4.5	東北東	6.9	27.4	33.4	22	22.2	24.7	19.5	74.6	92.3	46.6	0	13	13.1	28.93	28.93	1015.4	1017	1014.6	80	81.7	78.5
30日	東南東	1.4	東	4.1	東	6.6	28.3	33.9	23.2	22.9	24.1	21.3	73.8	94.9	53	0	11.7	11.7	27.96	27.97	1017.3	1018.7	1016	78.9	80.6	77.1
半旬平均		1.5					26.8			22.6			79			12.5	50.1	50.4	119.16	119.16	1017			80.9		
半旬極値	東北東		西	6	西	10.2		34.4	21.2		25.1	19.5		97.9	46.6						1019.6	1013.1		81.6	81.6	77.1
旬平均		1.6					26.4			22.5			80.7			46.5	81.1	81.9	209.52	209.52	1013.9			81.6		
旬極値	東北東		南東	6.8	南東	16.6		36.5	21.2		25.2	18.9		97.9	36.6						1019.6	1006		85.2	85.2	77.1
月平均		1.8					23.3			18.4			75.8			94	204.1	206.1	572.68	572.74	1012.7			74.6		
月極値	東		南東	7.3	東	16.6		36.5	13.8		25.2	6.4		97.9	28.1						1019.6	994.4		85.2	85.2	59.4