

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月01日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北東	1.8	北北東	5.1	北	2.1	17.8	18.3	17.8	16.2	90.5	0	0	0	0	0	0	1009.8	94.6	90.5	82.2
2:00	無風	0	北北東	3.2	北北東	2	17.1	17.8	17	16.2	94	0	0	0	0	0	0	1009.7	94	89.8	82.4
3:00	東北東	1	東北東	2.3	東北東	1.3	16.7	17.1	16.6	15.8	94.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1008.9	94.6	94	82.6
4:00	東北東	1	北北東	2.4	北東	1.2	16.3	16.8	16.3	15.1	92.8	0.5	1	0	0	0	0	1009.3	94.3	91.7	82.8
5:00	東北東	1	北西	2.7	東	1.6	16	16.4	15.8	13.9	87.3	0	1	0	0	0	0	1009.4	94.6	87.3	82.9
6:00	北北西	1.4	西北西	2.9	北北西	1.5	15.6	16.1	15.6	14.1	91	1.5	2.5	0	0	0	0	1010.2	93.4	86.6	83
7:00	北北西	0.6	北北西	2.9	北北西	1.6	15.1	15.7	15.1	13.8	91.7	3	5.5	0	0	0.01	0.01	1011.2	91.7	89.1	83.1
8:00	西	1.7	西北西	2.6	西	1.7	15	15.2	14.9	13.7	91.7	1.5	7	0	0	0.1	0.11	1011.8	92.1	90.7	83.2
9:00	北北西	1.3	西北西	2.5	西	1.9	15.1	15.2	14.7	13.7	91	1	8	0	0	0.27	0.38	1011.8	92.2	90.5	83.3
10:00	北北西	1.4	北西	3	北北西	1.7	15.5	15.5	15	13.6	88.4	0.5	8.5	0	0	0.38	0.76	1012	91	87.9	83.4
11:00	北北西	2.1	北北西	3.9	北	2.6	15.7	15.8	15.4	13.5	86.4	0.5	9	0	0	0.79	1.55	1011.6	88.5	85.8	83.4
12:00	北	2.9	北	4.8	北	2.9	15.4	15.8	15.4	12.7	83.8	0.5	9.5	0	0	0.93	2.48	1011.4	86.5	83.3	83.4
13:00	北北西	2.7	北北西	5.6	北	3.3	15.2	15.7	15.1	12	81.1	0	9.5	0	0	0.87	3.35	1011.4	83.8	81.1	83.4
14:00	北	1.7	北	5.3	北北西	3.3	15.2	15.3	15	12.3	82.8	0.5	10	0	0	0.89	4.24	1011.2	84	80.9	83.4
15:00	北	2.3	北	4.6	北	2.4	15	15.3	14.9	12.4	84.2	0	10	0	0	0.39	4.64	1011.2	85.3	82.2	83.4
16:00	北北東	2.2	北北東	5.7	北北東	3.1	14.9	15.3	14.9	11.7	80.9	0	10	0	0	0.3	4.94	1011.8	84.7	80.7	83.4
17:00	北	2.6	北	5.5	北	3	14.8	15	14.4	11.4	80.3	0.5	10.5	0	0	0.27	5.21	1012	81.8	79.5	83.4
18:00	北北西	2.3	北	5	北	2.7	14.9	15	14.8	11.1	77.8	0	10.5	0	0	0.18	5.39	1012.4	80.3	76.9	83.3
19:00	西	0.9	北北西	3.4	北北西	2.3	14.2	14.9	14.1	11.9	86	0	10.5	0	0	0.02	5.41	1013.2	86	77.8	83.3
20:00	北北西	1.7	北北西	3.9	北北西	1.7	14.3	14.3	13.8	11	80.3	0	10.5	0	0	0	5.41	1013.8	89.9	80.3	83.3
21:00	北	1	北	3	北北西	2.2	13.9	14.3	13.9	10.5	80.2	0	10.5	0	0	0	5.41	1014.6	80.3	78.6	83.3
22:00	北西	1.3	北北西	3.6	北北西	2.1	13.7	13.9	13.7	11	83.6	0.5	11	0	0	0	5.41	1015.5	84.2	80.2	83.3
23:00	西	1.3	北西	4.3	西北西	1.9	13.2	13.8	13.1	11.1	87.2	0	11	0	0	0	5.41	1016.4	87.4	82.7	83.4
24:00:00	西北西	1.9	西	4.2	西	2.4	13	13.3	13	10.8	86.3	0	11	0	0	0	5.41	1017.1	88.6	86.2	83.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					15.2			12.9	86.4							1012			83.2
最高	北北西	3.3	北北東	5.7	北北西		18.3			17.4	94.6							1017.1			83.5
起時		13:35		15:46			0:26			0:14	4:33							0:00			23:54
最低							13			10.3	76.9							1008.8			82.1
起時							0:00			20:42	17:56							3:22			0:01
積算													11	0	0	5.4	5.41				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	7.8	4.8	4	1.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	4.2	7.6	7.7	7.2	20.3	30.2	2.1	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月02日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.8	西	3.2	西	1.9	13	13.1	12.9	10.1	82.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	87.4	81.5	83.4
2:00	西	2.1	西	4	西北西	2.6	12.6	13	12.6	10.6	87.8	0	0	0	0	0	0	1017.2	87.9	82.3	83.5
3:00	西	2.7	西	4.8	西	2.7	12.6	12.8	12.6	10.5	87.2	0	0	0	0	0	0	1017.4	87.8	85	83.6
4:00	西	1.7	西	4.2	西	2.8	12.4	12.7	12.4	9.6	83.1	0	0	0	0	0	0	1017.9	87.5	83.1	83.6
5:00	西北西	1.3	西北西	3.6	西北西	2.2	12.4	12.6	12.4	9.2	80.6	0	0	0	0	0	0	1018.7	83.1	78.3	83.6
6:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	2	13	13	12.4	9	76.8	0	0	0.1	0.1	0.13	0.13	1019.7	80.8	76.6	83.5
7:00	西北西	2.7	西北西	4.2	西北西	2.7	13.8	13.8	13	8.5	70.3	0	0	1	1.1	0.75	0.88	1020.2	76.8	70.3	83.3
8:00	北	1.9	北北西	4.5	西北西	2.7	15.2	15.2	13.8	7.2	58.7	0	0	0.8	1.9	1.18	2.06	1020.6	70.3	57.5	82.9
9:00	北	2.4	北北西	5.8	北北西	2.8	16.4	16.6	15	6.6	52.4	0	0	0.9	2.8	2.05	4.11	1020.4	58.9	52.4	82.4
10:00	北北東	2.6	北北東	5.5	北北東	3	16.9	17.4	16.2	6	48.6	0	0	1	3.8	2.59	6.7	1020.8	53	46.9	81.9
11:00	南東	1.4	北	5.9	北北東	3.4	17.4	17.5	16.5	5.9	46.8	0	0	1	4.8	2.62	9.32	1021.1	49.1	42.1	81.4
12:00	北東	1.5	北北東	5.9	北東	3	17.2	17.9	16.9	3.9	41.3	0	0	1	5.8	2.64	11.96	1021.1	46.7	40.5	80.8
13:00	北北東	1.6	北北東	4.5	北北東	2.5	18.1	18.8	17.2	4.6	40.9	0	0	1	6.8	2.8	14.75	1020.5	42.3	37.9	80.2
14:00	北	2.6	北	5	北	2.6	18.7	19.2	18	4.8	39.9	0	0	1	7.8	2.4	17.15	1019.8	41.5	38	79.6
15:00	北北東	1	北北東	4.9	北北西	2.6	19.5	19.9	18.6	4.6	37.4	0	0	1	8.8	2.54	19.7	1019.4	41.6	36.5	79
16:00	北	1.7	北西	3.6	北	1.7	20.3	20.4	19.3	4.5	35.4	0	0	1	9.8	2.22	21.92	1019.5	37.5	34.3	78.4
17:00	東	2	東北東	4	東	2	19.8	20.4	19.6	4.2	35.8	0	0	0.9	10.7	1.35	23.27	1020.1	37	34.4	77.8
18:00	南南東	1.4	南東	3	南東	2.1	18.6	20.1	18.6	6.2	44.3	0	0	0.8	11.5	0.61	23.89	1020.2	44.9	34.4	77.3
19:00	南	2.9	南	4	南	2.9	15.8	18.6	15.8	8.8	63	0	0	0	11.5	0.03	23.92	1021	63	43.7	77.1
20:00	南南西	4.6	南南西	5.8	南南西	4.6	14.7	15.8	14.7	8.5	66.5	0	0	0	11.5	0	23.92	1021.8	68.1	63	76.9
21:00	西北西	0.8	南南西	6.1	南南西	4.6	14.6	14.8	14.3	8.5	67	0	0	0	11.5	0	23.92	1022.3	69.8	66.5	76.8
22:00	無風	0	南南西	2.4	西南西	1.5	13.3	14.6	13.1	9.1	75.6	0	0	0	11.5	0	23.92	1022.3	75.6	67	76.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.6	13.4	12.5	9.2	79.9	0	0	0	11.5	0	23.92	1022.2	79.9	74.2	76.8
24:00:00	無風	0.1	南	1.6	南南東	0.4	12	12.6	11.6	8.9	81.3	0	0	0	11.5	0	23.92	1021.8	85.3	79.8	76.9

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.8					15.5			7.5	61.8							1020.1			80.3
最高	西北西	4.6	南南西	6.1	南南西		20.4			11	87.9							1022.5			83.7
起時		20:02		20:17			16:13			0:09	2:00							21:35			3:14
最低							11.6			2.9	34.3							1016.8			76.7
起時							23:43			12:14	15:25							0:13			21:51
積算													0	11.5	11.5	23.91	23.92				

風向頻度(%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.4	4.8	1	0.6	0.6	1	3.6	5.9	7.2	0.7	1.2	11.1	22.7	4.1	7.9	9.7	8.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月03日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	南南西	1.9	西北西	0.5	11.1	12	11.1	8.8	86	0	0	0	0	0	0	1022.1	86.7	81.3	77
2:00	無風	0	南東	1.1	無風	0.2	10.9	11.3	10.6	9.1	88.4	0	0	0	0	0	0	1022	89.3	85.8	77.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.5	10.9	10.4	8.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1022.3	90.6	88.2	77.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.1	10.5	10.1	8.7	90.8	0	0	0	0	0	0	1022.5	90.9	89.6	77.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.4	10.5	10.1	9	91.1	0	0	0	0	0	0	1023	92	90.7	77.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.8	10.8	10.2	9.3	90.8	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1023.6	92	90.7	78
7:00	無風	0	北西	1.5	西北西	0.7	12.1	12.1	10.8	9.4	83.3	0	0	0.1	0.2	0.45	0.55	1024.1	90.8	83.1	78.1
8:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	1.1	14.9	15.1	12	10.2	73.3	0	0	1	1.2	1.35	1.9	1023.9	83.4	73.3	78
9:00	無風	0	北	1.7	北北東	0.4	17.1	17.1	14.7	11.2	68.2	0	0	0.9	2.1	1.56	3.46	1023.8	73.3	68	77.9
10:00	北東	1.3	北東	2.8	東北東	1.5	18.9	19.1	16.9	11.7	63	0	0	1	3.1	2.74	6.2	1023.7	68.2	61.9	77.7
11:00	北東	2.1	北東	5.5	東北東	2.8	20.7	20.9	18.8	12.2	58.1	0	0	1	4.1	3.14	9.34	1023.5	63.5	58.1	77.4
12:00	東北東	3.3	東	6.3	東	3.6	21.3	21.9	20.7	13	59	0	0	1	5.1	3.25	12.59	1023	60.7	56.9	77.1
13:00	北東	2.9	東	7.2	北東	3.6	22.6	22.9	21	12.2	51.9	0	0	1	6.1	3.46	16.04	1022.3	60	51.5	76.7
14:00	東	2.8	北東	6.5	北東	4	22.7	23.1	22	11.6	49.5	0	0	1	7.1	2.96	19	1021.8	53.1	49.1	76.3
15:00	東北東	3.4	東	5.6	東北東	3.7	23	23.1	22.1	11.5	48.2	0	0	1	8.1	2.44	21.44	1021.3	52.5	46.8	75.9
16:00	南東	2.6	東北東	6.4	東北東	3.6	22.9	23.3	22.7	10.6	45.7	0	0	1	9.1	2.18	23.62	1021.1	48.2	40.3	75.5
17:00	東	3.1	東南東	5.8	東南東	3.9	22.8	22.9	22.4	8.6	40.4	0	0	1	10.1	1.45	25.07	1021	45.7	39.2	75
18:00	東南東	3.1	東南東	5.2	東南東	3.6	21.8	22.9	21.8	9.4	45.1	0	0	1	11.1	0.68	25.74	1021.3	45.1	40.4	74.6
19:00	南	0.6	東南東	4.5	東南東	3.2	18.6	21.8	18.6	11	61.2	0	0	0.1	11.2	0.08	25.82	1021.7	61.7	45.1	74.4
20:00	西	0.3	南	3.3	南	2.3	17.9	18.6	17.8	11.5	66.3	0	0	0	11.2	0	25.82	1022.5	66.7	60.9	74.3
21:00	無風	0	南南西	2.7	東南東	0.6	16	17.9	16	12.1	77.4	0	0	0	11.2	0	25.82	1023.2	77.4	66.3	74.3
22:00	無風	0	南東	0.6	無風	0	14.8	16	14.7	11.8	82.2	0	0	0	11.2	0	25.82	1023.3	83	77.4	74.4
23:00	無風	0	南西	1.4	無風	0.1	14.3	14.9	14.3	11.9	85.3	0	0	0	11.2	0	25.82	1023.3	85.7	82	74.6
24:00:00	無風	0	東南東	1.2	無風	0.2	13.5	14.4	13.5	11.5	87.6	0	0	0	11.2	0	25.82	1023.2	87.7	85.1	74.8

日処理																
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.2				16.7	10.6	70.1						1022.6		76.3
最高	北東	4	東	7.2	北東	23.3	14	92						1024.2		78.2
起時		13:21		12:24		15:39	11:39	5:33						7:33		7:13
最低						10.1	7.9	39.2						1020.9		74.2
起時						4:47	16:52	16:53						17:18		20:34
積算									0	11.2	11.2	25.84	25.82			

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.7	7.4	9.2	9	14.2	2.4	0.9	2.9	0.9	0.3	0.3	0.6	1.1	0.2	0.1	0.2	48.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月04日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	東南東	1.6	北	0.3	13.3	13.5	12.8	11.5	89	0	0	0	0	0	0	1023	90.9	87.6	75
2:00	無風	0	北西	1.9	北西	0.6	12.7	13.4	12.6	11.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1022.7	91.4	88.1	75.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.4	12.8	12.1	11.1	92	0	0	0	0	0	0	1022.8	92.5	91.1	75.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.6	12.4	11.4	10.5	93	0	0	0	0	0	0	1023.1	93	91.7	75.7
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.4	11.8	11.2	10.3	93	0	0	0	0	0	0	1023.3	93.2	92.6	76
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	12	12	11	10.7	91.7	0	0	0.3	0.3	0.11	0.11	1023.9	93.3	91.7	76.2
7:00	無風	0	北北西	0.8	無風	0.1	14.1	14.1	12	11	81.5	0	0	1	1.3	0.76	0.87	1024.2	91.7	81.4	76.3
8:00	無風	0.2	南東	1.5	東南東	0.3	16.6	16.7	14	11.2	70.3	0	0	1	2.3	1.53	2.4	1024.1	81.5	70.3	76.2
9:00	無風	0.2	南	1.7	北北東	0.5	19.7	19.7	16.6	11.5	59	0	0	1	3.3	2.28	4.68	1023.9	70.3	58.2	75.9
10:00	東北東	2.1	東北東	4	東北東	2.3	22.1	22.3	19.6	12.7	55.2	0	0	1	4.3	2.91	7.6	1023.8	59.8	53.4	75.6
11:00	東南東	4	東南東	6.3	東南東	4	23.4	23.9	21.8	11.8	48	0	0	1	5.3	3.34	10.94	1023.2	55.4	47.2	75.2
12:00	東北東	3.9	東	7	東	4.6	24.3	24.4	23.2	12.7	48.4	0	0	1	6.3	3.54	14.48	1022.7	50.4	47.9	74.8
13:00	東	4.6	東	8.8	東	4.8	25.4	25.5	24.2	12.1	43.4	0	0	1	7.3	3.52	18	1021.9	49.2	43.4	74.3
14:00	東	6	東	9.8	東	6.3	27.4	27.6	25.3	7.8	29.1	0	0	1	8.3	3.3	21.3	1021.4	43.4	29.1	73.6
15:00	東	5.5	東	12.1	東	6.7	27.3	27.6	27.2	7.6	28.8	0	0	1	9.3	2.86	24.15	1021.2	31.2	28.5	72.9
16:00	東	4.6	東	9.5	東	6.4	27.5	27.6	27.3	6.1	25.6	0	0	1	10.3	2.23	26.38	1021.3	30.3	25	72.2
17:00	東北東	3.7	東	9	東	4.8	26.7	27.6	26.7	4.9	24.8	0	0	1	11.3	1.47	27.85	1021.4	26	23.4	71.5
18:00	東	3.1	東北東	7.4	東北東	4.1	25.2	26.8	25.2	4.6	26.5	0	0	1	12.2	0.65	28.5	1022.3	27.1	24.3	70.8
19:00	南東	3.2	南東	5.5	南東	3.6	22.2	25.3	22.2	5.7	34.2	0	0	0	12.3	0.08	28.58	1023.2	35.1	25.4	70.3
20:00	南南東	3.3	南南東	5.3	南南東	3.5	21.8	22.6	20.8	5.2	33.8	0	0	0	12.3	0	28.58	1023.6	39.8	33	69.8
21:00	南南東	2.1	南南東	5.4	南南東	3.4	18.4	21.8	18.4	6.8	46.6	0	0	0	12.3	0	28.58	1023.9	46.6	32.8	69.5
22:00	東南東	0.4	南南東	2	南南東	2.1	16.6	18.4	16.5	8.7	59.5	0	0	0	12.3	0	28.58	1024.1	59.5	46.6	69.4
23:00	南南西	0.7	西	3.1	北西	2	15.6	16.9	15.6	10	69.3	0	0	0	12.3	0	28.58	1024.3	71.9	57.6	69.4
24:00:00	南東	0.7	西北西	1.8	南	1	14.4	15.8	14.4	11.3	81.8	0	0	0	12.3	0	28.58	1024.7	81.8	69.3	69.6

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		2					19.3			9.5	59							1023.1		73.4
最高	東	6.7	東	12.1	東		27.6			13.6	93.3							1024.7		76.4
起時		14:12		14:11			16:18			12:08	5:27							0:00		7:18
最低							11			3.7	23.4							1021.1		69.2
起時							5:15			17:53	16:23							15:35		22:14
積算													0	12.3	12.3	28.58	28.58			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月05日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	相对湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相对湿度	最小相对湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	0.9	東南東	1.6	西北西	1	13.8	14.5	13.5	11.2	84.5	0	0	0	0	0	0	1024.6	86.9	81.8	69.8
2:00	無風	0	西	1.2	西	0.9	13.1	13.8	12.8	10.6	84.5	0	0	0	0	0	0	1024.9	85	81.9	70
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.2	13.1	12.2	9.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1025	86.1	83.2	70.2
4:00	南東	0.8	南	1.3	南東	0.8	11.5	12.2	11.3	9.5	87.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	87.5	84.9	70.5
5:00	無風	0	南東	0.4	南東	0.8	11	11.8	10.9	8.8	86.4	0	0	0	0	0	0	1024.8	88.2	83.8	70.7
6:00	東南東	0.3	東南東	1.2	東南東	0.3	12	12	11	9.6	85	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1025	86.9	84.8	70.9
7:00	北北西	1	北北西	1.9	北北西	1	13.9	13.9	12	9.5	74.9	0	0	1	1.1	0.71	0.85	1024.9	85	74.9	71
8:00	北西	1.5	北北西	3.6	北北西	2.2	17.1	17.3	13.8	10.8	66.5	0	0	1	2.1	1.58	2.42	1025	74.9	66.5	70.9
9:00	西北西	1.9	北西	3.5	西北西	1.9	19.7	19.7	17	12.3	62.1	0	0	1	3.1	2.24	4.66	1024.2	66.5	62	70.8
10:00	東	3.5	東	9.5	東	3.5	24.4	24.4	19.5	12	45.8	0	0	1	4.1	2.9	7.56	1023.6	62.2	45.8	70.4
11:00	東	4.5	東	13.5	東	6.8	25.3	25.5	24.4	10.2	38.7	0	0	1	5.1	3.36	10.93	1023.7	45.7	38.6	69.9
12:00	東	3.9	東	11.7	東	5.9	26.1	26.2	25.3	9.7	35.6	0	0	1	6.1	3.58	14.5	1022.8	39.4	33.1	69.4
13:00	南南東	5.2	東	12.5	南東	5.9	26.3	26.7	25.9	10.1	36	0	0	1	7.1	3.56	18.06	1022.9	36	32.6	68.9
14:00	南東	4.1	南南西	12.2	南南西	5.5	25.7	26.8	25.5	10.7	38.9	0	0	1	8.1	3.29	21.35	1022.5	39	34.3	68.5
15:00	南南東	4.8	南東	12	南東	6.5	25.1	25.9	25.1	10.5	39.9	0	0	1	9.1	2.85	24.2	1022.7	39.9	34.6	68.1
16:00	西北西	2.7	南東	11.3	南南東	5.4	24.6	25.2	24	10.6	41.3	0	0	0.7	9.8	1.78	25.98	1022.1	41.8	37	67.7
17:00	東北東	3.8	東南東	9.2	東北東	3.8	23.4	24.8	23.2	9.8	42.2	0	0	0.6	10.4	1.18	27.16	1021.9	42.2	39.3	67.3
18:00	北東	3.3	東北東	10.6	東北東	4.6	21.6	23.4	21.6	11.2	51.5	0	0	0.1	10.5	0.4	27.56	1022.7	51.5	42.1	67.1
19:00	北東	1.9	東北東	9.8	東北東	3.7	20.9	21.6	20.8	12.1	57.1	0	0	0	10.5	0.03	27.59	1023.6	57.6	51.5	67
20:00	北東	2.1	北東	7.3	東南東	3.5	20.8	21	20.7	12.2	57.7	0	0	0	10.5	0	27.59	1023.7	58.2	56.3	66.9
21:00	東	2.7	東北東	7.2	東北東	3.6	20.6	20.8	20.3	13.2	62.3	0	0	0	10.5	0	27.59	1023.6	62.7	57.7	66.8
22:00	東	3.6	東	6.9	東	3.7	20.8	20.8	20.5	13.4	62.4	0	0	0	10.5	0	27.59	1022.9	63.1	62.1	66.7
23:00	東	2	東北東	7.7	東	3.6	20.9	21.1	20.7	13	60.4	0	0	0	10.5	0	27.59	1022.3	62.8	59.9	66.6
24:00:00	東南東	3	北東	9.9	東南東	3.6	21.1	21.2	20.8	13.2	60.6	0	0	0	10.5	0	27.59	1021.6	62	59.7	66.5

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃		露点温度 ℃	相对湿度 %		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					19.7		11	60.3							1023.6			68.9
最高	東	6.8	東	13.5	東		26.8		13.7	88.2							1025.3			71.1
起時		10:47		10:18			13:17		9:47	4.42							3:51			7:02
最低							10.9		8.4	32.6							1021.3			66.5
起時							4:59		12:32	12:29							23:59			0:00
積算												0	10.5	10.5	27.6	27.59				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月06日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北北東	2.4	北東	9.5	東北東	3.4	21.1	21.2	20.9	13.2	60.4	0	0	0	0	0	0	1020.7	61.4	59.8	66.4
2:00	南東	4.5	南東	10.8	南東	5.1	21.3	21.3	20.9	13	58.9	0	0	0	0	0	0	1020	62	58.9	66.3
3:00	東南東	2.9	南南東	11.7	南南東	4.6	21	21.3	20.9	13	60.3	0	0	0	0	0	0	1020	61.2	58.8	66.2
4:00	北東	2.5	東南東	9.9	南東	3.9	20.9	21.2	20.9	13.4	62.1	0	0	0	0	0	0	1020.1	62.1	59.7	66.1
5:00	北東	2	東	9.5	東	4	20.6	20.9	20.6	13.9	65.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	65.6	62	66.1
6:00	東	2.9	東北東	8	東	3.6	20.6	20.8	20.5	14.2	66.8	0	0	0	0	0	0	1019.5	67.1	64.4	66.1
7:00	北東	2.9	東北東	8.4	東	3.4	20.9	20.9	20.6	14.1	65.2	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.2	66.8	64.6	66.1
8:00	東北東	4	北東	10.2	東	4.8	20.9	20.9	20.7	14.4	66.1	0	0	0	0	0.09	0.11	1018.6	67.9	65	66.1
9:00	北東	3.3	東北東	10.6	東北東	5.8	21.1	21.3	20.8	14.2	64.6	0	0	0	0	0.26	0.37	1019.3	66.2	63.8	66.1
10:00	東南東	2.3	東南東	7.5	北東	3.5	21.4	21.4	21.1	14.2	63.3	0	0	0	0	0.12	0.49	1019.6	64.8	63.2	66.1
11:00	東	4.9	東	10.8	東	5.7	21	21.7	20.9	14.9	68.1	0	0	0	0	0.32	0.81	1019	68.2	61.8	66.1
12:00	東北東	3.4	東北東	9.9	東	5	20.9	21.1	20.8	15.3	70.3	0	0	0	0	0.43	1.23	1018.9	70.9	68.1	66.2
13:00	東	2.1	東	8.4	東	3.6	20.9	20.9	20.4	16.3	75	0	0	0	0	0.5	1.73	1018.2	77.3	70.2	66.3
14:00	東	3.8	東南東	7.4	東	3.8	20.5	21.2	20.5	16.3	76.7	0	0	0	0	0.37	2.1	1017.7	78.5	71.8	66.5
15:00	東北東	4	東北東	9.1	東	4.9	20.3	20.5	20	16.7	79.5	0.5	0.5	0	0	0.35	2.46	1017	81.2	76.7	66.7
16:00	東南東	3.8	東南東	8.1	東	4.4	21.1	21.1	20.1	16.4	74.2	0	0.5	0	0	0.34	2.8	1016.6	80.7	74.2	66.8
17:00	東南東	5.6	東南東	8.9	東南東	5.8	20.1	21.1	20.1	16.8	81	0.5	1	0	0	0.15	2.95	1016	81	74.2	67
18:00	東	4.5	東	9.1	東南東	5.8	19.8	20.1	19.7	17	84	0	1	0	0	0.02	2.97	1016.4	84	81	67.3
19:00	東北東	3.4	東北東	7.2	東	4.5	19.4	19.8	19.3	17.6	89.2	2	3	0	0	0	2.97	1016.2	89.3	84	67.6
20:00	東	4.3	東北東	8	東	4.3	19.8	19.9	19.4	17.8	87.9	2	5	0	0	0	2.97	1015.6	89.2	86.3	67.9
21:00	東	5.2	東	10.6	東	6.2	19.7	19.9	19.5	17.9	89.2	0	5	0	0	0	2.97	1015.1	89.8	86.2	68.2
22:00	東南東	5.1	東南東	11.1	東南東	7.2	20.2	20.2	19.7	18.2	88	1	6	0	0	0	2.97	1014.6	89.3	88	68.5
23:00	東	5.7	東	10.8	東	6.9	20.2	20.5	20.1	18.1	87.4	0.5	6.5	0	0	0	2.97	1013.4	88.1	86.1	68.8
24:00:00	東	4.7	東	11.3	東	6.1	20.4	20.4	20.2	18.4	88.1	1	7.5	0	0	0	2.97	1012.2	88.8	87.4	69.1

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		3.8				20.6	15.6	73.8						1017.7	66.9
最高	東	7.2	南南東	11.7	東南東	21.7	18.5	89.8						1021.7	69.1
起時		21:45		2:33		10:19	23:57	20:47						0:07	0:00
最低						19.3	12.8	58.8						1012.2	66
起時						18:57	2:07	2:04						0:00	10:22
積算									7.5	0	0	2.97	2.97		

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	9.2	23.9	35.1	18.1	6.9	2.9	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	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)

2024年05月07日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	東	6.9	東	4.7	19.6	20.6	19.6	18.7	94.2	3	3	0	0	0	0	1012.3	94.2	87.3	69.5
2:00	東南東	3.8	東	8.6	東南東	5	20.2	20.3	19.4	18.8	91.5	2.5	5.5	0	0	0	0	1011.3	95.4	91.3	69.8
3:00	西北西	2.8	西北西	4.6	東南東	3.8	19.5	20.2	19.5	18.9	96	0.5	6	0	0	0	0	1010.8	96	91.5	70.2
4:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3.3	19.3	19.5	19.2	18.6	95.6	0	6	0	0	0	0	1011.5	96.1	95.6	70.6
5:00	南西	0.7	西北西	4.1	西北西	3	19.3	19.3	19.2	18.6	95.8	0	6	0	0	0	0	1011.6	95.8	95.6	71
6:00	西	1.6	西	3.6	西北西	1.9	19.1	19.3	19	18.4	95.5	0	6	0	0	0.04	0.04	1012	96.1	95.5	71.4
7:00	西北西	3.2	西北西	5.9	西北西	3.4	19.7	19.8	19	16.7	82.5	0	6	0	0	0.2	0.23	1012.3	95.5	82.2	71.6
8:00	北西	2.9	西北西	7.1	西北西	3.8	20.2	20.3	19.7	17.2	82.6	0	6	0	0	0.52	0.75	1012.6	85.7	80.6	71.8
9:00	西北西	4.2	西北西	8.9	西北西	5.1	20.2	20.9	20.2	14	67.3	0	6	0	0	0.81	1.56	1012.9	82.6	66.5	71.7
10:00	西北西	6.7	西北西	11.1	西北西	6.7	21.3	21.3	20.2	13.2	59.7	0	6	0.3	0.4	1.21	2.77	1012.4	68	59.5	71.5
11:00	西	4	西	12	西	6.7	22.4	22.4	21.3	13.3	56.5	0	6	0	0.4	1.12	3.88	1012.1	59.7	56.3	71.3
12:00	西	4.5	西	9.3	西北西	5.4	22.7	22.8	22.3	12.6	52.9	0	6	0	0.4	1.05	4.93	1011.9	56.6	52.5	71
13:00	西北西	4.9	西北西	11.3	西	6.4	23.5	23.6	22.7	11.8	47.9	0	6	0.2	0.5	1.44	6.37	1011.7	52.9	47.5	70.7
14:00	西北西	5.9	西	11.9	西	6.9	23.9	23.9	23.3	11.7	46.4	0	6	0.6	1.1	1.8	8.16	1011.2	47.9	45.9	70.3
15:00	西	5	西北西	11.2	西	6.2	23.1	24	23.1	11.4	47.8	0	6	0.1	1.3	1.24	9.4	1011.3	48.5	45.6	70
16:00	西北西	5.4	西北西	11.8	西北西	6.8	22.9	23.6	22.8	10.7	46.1	0	6	0.4	1.7	1.44	10.84	1011	47.9	44.6	69.6
17:00	西	3.8	西北西	11.1	西北西	6.7	23	23.4	22.9	10.1	43.9	0	6	0.1	1.8	0.94	11.78	1011.1	46.2	42.3	69.2
18:00	西北西	4	西	11	西	6	21.7	23	21.7	9.6	46.2	0	6	0	1.9	0.52	12.3	1011.8	46.2	41.8	68.9
19:00	西	3.9	西北西	8.3	西北西	4.3	20.1	21.7	20.1	10.4	53.6	0	6	0	1.9	0.06	12.36	1012.2	53.7	46.2	68.7
20:00	西	3.5	西	7.9	西	4.3	19.1	20.1	19	10.5	57.3	0	6	0	1.9	0	12.36	1012.8	58.1	52.8	68.5
21:00	西	2.8	西	6.6	西	4.1	18.8	19.2	18.8	10.5	58.6	0	6	0	1.9	0	12.36	1013.5	58.6	57	68.4
22:00	西北西	1.8	西	6.5	西	3.6	17.6	19	17.6	11.3	66.7	0	6	0	1.9	0	12.36	1013.4	66.7	58.1	68.4
23:00	南南東	0.4	西北西	3.4	西北西	2.1	15.3	17.6	15.3	12	80.8	0	6	0	1.9	0	12.36	1013.5	80.8	66.7	68.6
24:00:00	西	2.2	西	4.6	西	2.9	16.9	17.2	15.2	11.6	70.8	0	6	0	1.9	0	12.36	1013.3	81.2	69.7	68.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					20.4			13.8	68.2							1012.1			70.1
最高	西北西	6.9	西	12	西		24			19.1	96.1							1013.6			72
起時		13:50		10:43			14:10			1:25	5:36							23:07			8:09
最低							15.2			9	41.8							1010.5			68.2
起時							23:08			17:24	17:23							2:51			21:06
積算													6	1.7	1.9	12.39	12.36				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月08日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1.9	西	5.6	西	3.5	16.3	17.2	16.1	11.5	73	0	0	0	0	0	0	1013.1	74.5	68.4	68.7
2:00	北西	0.8	西北西	3.3	西北西	1.9	15.7	16.3	15.4	11.7	77	0	0	0	0	0	0	1012.9	77.7	72.8	68.8
3:00	西北西	1.6	北北西	3.7	西北西	1.6	16.7	16.7	15	11.9	73.2	0	0	0	0	0	0	1013.1	81.8	73.2	68.9
4:00	西	3.3	西北西	5.8	西	3.5	16.5	16.8	16.5	12	74.9	0	0	0	0	0	0	1013.1	74.9	71.6	69
5:00	西	2.8	西	5	西	3.6	16.4	16.6	16.2	12	75.3	0	0	0	0	0	0	1013.5	76.8	74.2	69.1
6:00	北西	1.4	北西	4.1	西	2.8	16.5	16.5	16.2	11.4	71.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1013.9	76.3	71.2	69.1
7:00	北北西	1.3	北西	3.6	北北西	2	16.7	16.8	16.4	10.9	68.6	0	0	0	0	0.22	0.25	1014.4	72.1	68.6	69.1
8:00	北北西	2.8	北北西	5.5	北北西	3.2	16.9	17.1	16.7	9.9	63.3	0	0	0	0	0.36	0.61	1014.7	68.9	63.3	69
9:00	北北西	2.7	北西	6.2	北西	3.3	17.2	17.2	16.7	10.4	64.1	0	0	0	0	0.5	1.11	1015.3	64.1	62.5	68.9
10:00	北北西	2.8	北北西	6.8	北北西	3.5	18.1	18.1	17.1	10	59.2	0	0	0	0	1.31	2.42	1015.5	64.1	58	68.8
11:00	北北西	3.6	北西	7.1	北北西	4.1	18.2	18.7	17.6	9.4	56.3	0	0	0.4	0.4	1.7	4.12	1015.4	60.1	56.2	68.6
12:00	西北西	4.3	西北西	7.6	西北西	4.8	18.4	18.6	17.9	10.1	58.4	0	0	0.5	0.9	1.77	5.89	1015.2	59.7	56.3	68.4
13:00	西北西	4.7	西北西	7.7	西北西	5.1	18	18.6	18	9.5	57.4	0	0	0.2	1.1	1.56	7.45	1015	60.2	57	68.2
14:00	西北西	5.3	西北西	8.9	西北西	5.5	18.3	19	18	8.9	54.4	0	0	0	1.1	1.26	8.71	1015.1	57.8	52.4	68
15:00	西北西	5.2	西北西	8.8	西北西	5.3	18.3	18.8	18.2	8.7	53.4	0	0	0.1	1.2	1.53	10.24	1015	55	52.6	67.8
16:00	北西	3.1	西北西	8.7	西北西	5.6	16.9	18.4	16.8	8.8	58.8	0	0	0	1.2	0.54	10.78	1015.3	58.8	53.4	67.7
17:00	西北西	2.8	北西	5.8	北西	3.2	16	16.9	16	8.7	61.9	0	0	0	1.2	0.15	10.93	1015.6	63.1	58.8	67.6
18:00	北北西	2.7	北北西	5.5	北北西	3	15.9	16.2	15.9	9.1	63.9	0	0	0	1.2	0.02	10.94	1016	64.7	60.1	67.5
19:00	北北西	3.3	北西	6.6	北西	3.8	15.2	16	15.2	7.6	60.5	0	0	0	1.2	0	10.94	1016.6	64.1	59.1	67.4
20:00	北	1.6	北北西	5.5	北北西	3.4	15.1	15.3	15	7.9	62	0	0	0	1.2	0	10.94	1017	62.8	57	67.3
21:00	北北西	2.8	北	5.5	北北西	2.9	14.6	15.2	14.6	6.2	57.1	0	0	0	1.2	0	10.94	1017.7	62	56	67.1
22:00	北北西	3.8	北	6.9	北北西	3.9	14	14.7	14	6	58.7	0	0	0	1.2	0	10.94	1017.9	63.2	57.1	67
23:00	北	2.6	北	6.1	北	3.8	13.6	14	13.6	6.2	61.1	0	0	0	1.2	0	10.94	1018	61.1	58.7	66.9
24:00:00	北北西	2.5	北北西	5.8	北北西	3.1	13.1	13.6	13.1	5.7	60.8	0	0	0	1.2	0	10.94	1017.9	61.9	60.6	66.8

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.8					16.4		9.4	63.5							1015.3			68.2
最高	北北西	5.6	西北西	8.9	西北西		19		12.3	81.8							1018.1			69.2
起時		15:05		13:58			13:32		4:42	2:33							23:25			5:44
最低							13.1		5.7	52.4							1012.9			66.8
起時							0:00		0:00	13:35							2:09			0:00
積算												0	1.2	1.2	10.96	10.94				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	2.6	0.2	0.2	0.5	1.1	0.5	0	0	0	0	0	10.9	25.4	22.4	26.4	9.8	0	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月09日
日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	2	北西	6	西北西	3	12.7	13.2	12.7	5.1	59.7	0	0	0	0	0	0	1017.9	61.6	58	66.7
2:00	北北西	2	北西	5.9	西北西	3.1	12.4	12.8	12.3	5.3	62	0	0	0	0	0	0	1017.8	63.6	59.2	66.6
3:00	北西	2.2	北西	4.5	西北西	2.7	12.1	12.5	12	6.2	67.4	0	0	0	0	0	0	1018.1	67.6	61.7	66.6
4:00	北西	2.6	北西	6.2	北西	2.7	12	12.1	11.9	4.6	60.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	67.4	60.4	66.5
5:00	西北西	3.7	西北西	6.8	西北西	3.8	11.6	12	11.6	4.7	62.6	0	0	0	0	0	0	1019.1	63.1	59.1	66.4
6:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.7	11.6	11.6	11.5	5.1	64.5	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.5	64.7	62.6	66.4
7:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	4	13	13.1	11.5	4.1	54.8	0	0	0.3	0.3	0.63	0.69	1020.3	64.5	54.5	66.2
8:00	西北西	4.1	西北西	8.6	西北西	5.3	13	13.3	12.7	3.7	53.2	0	0	0.3	0.7	1.16	1.85	1020.6	55.7	53.2	66
9:00	北北西	3.7	北西	10.4	北北西	4.5	15.2	15.2	13	2.6	42.7	0	0	0.6	1.3	1.82	3.67	1020.7	54.2	42.4	65.7
10:00	北西	5	北西	8.5	北西	5	16.1	16.2	14.3	2.7	40.7	0	0	0.6	1.9	2.36	6.03	1020.6	46.3	39.3	65.3
11:00	北西	4.8	北	8.8	北	5.6	16.7	16.9	15.8	3	40	0	0	0.9	2.8	3.25	9.29	1020.7	41.2	39	64.9
12:00	北北西	4.2	北北西	9.4	北西	5.1	17.9	18	16.1	3.3	37.8	0	0	0.9	3.7	3.24	12.53	1020.5	40.5	37.4	64.5
13:00	北北西	4.5	北西	9	北西	5.1	18.4	19	17.7	3	35.9	0	0	0.9	4.6	3.24	15.77	1019.8	37.8	35.3	64.1
14:00	北西	4	北北西	10.7	北北西	5.3	20.1	20.4	18.2	4.2	35.1	0	0	1	5.6	3.26	19.03	1019.5	37.3	34.9	63.7
15:00	北西	4.2	北西	9.4	北西	5.1	20.1	20.6	19.8	2.4	30.9	0	0	1	6.5	2.84	21.87	1019.3	35.1	30.1	63.2
16:00	北	5.5	北北西	10.4	北	5.5	20.3	20.8	19.9	1.7	29.1	0	0	1	7.5	2.26	24.12	1019.3	32.1	29.1	62.7
17:00	北北西	3.2	北北西	8.1	北北西	5.7	20.6	20.7	20.3	2.9	31.1	0	0	1	8.5	1.48	25.6	1019.4	31.3	28.5	62.2
18:00	北北西	3.6	北北西	7	北北西	3.8	19.6	20.6	19.5	2.4	31.9	0	0	1	9.5	0.7	26.3	1019.8	32.8	28.9	61.8
19:00	北北西	0.9	北北西	5.8	北北西	3.7	17.7	19.6	17.7	4	40.2	0	0	0.2	9.7	0.1	26.41	1020.5	40.2	31.9	61.5
20:00	無風	0	西南西	1.2	北北西	0.9	14.4	17.7	14.4	6.5	59.1	0	0	0	9.7	0	26.41	1021.2	59.1	40.2	61.5
21:00	無風	0	南南東	0.7	無風	0	13.1	14.4	13	6.8	65.8	0	0	0	9.7	0	26.41	1022.3	66.3	57.1	61.6
22:00	無風	0.1	南南西	2.4	南南西	0.5	12.7	13.4	12.6	6.4	65.3	0	0	0	9.7	0	26.41	1023.4	67.6	64.1	61.7
23:00	無風	0.1	南東	1.3	無風	0.2	11.8	12.7	11.5	6.8	71.5	0	0	0	9.7	0	26.41	1023.8	73.1	65	61.8
24:00:00	無風	0	南西	1.6	東南東	0.3	11.4	12	10.8	6.1	70.1	0	0	0	9.7	0	26.41	1023.9	75.7	68.8	61.9

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.8					15.2			4.3	50.5							1020.3			64.1
最高	北西	5.7	北北西	10.7	北北西		20.8			7.2	75.7							1023.9			66.8
起時		16:04		13:24			15:52			22:42	23:48							0:00			0:01
最低							10.8			1.4	28.5							1017.8			61.2
起時							23:48			17:27	16:34							2:21			19:02
積算													0	9.7	9.7	26.41	26.41				
風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0	0	0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.8	0.6	0.3	0.1	13.3	36.4	24.1	5.5	18.3	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月10日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	東	2.2	東南東	0.4	10.5	11.6	10.2	6.6	76.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	77.9	69.8	62.1
2:00	無風	0	東北東	2.2	東	0.8	9.7	11.1	9.7	6.5	80.3	0	0	0	0	0	0	1023.4	80.3	71.4	62.4
3:00	無風	0	南	1.4	無風	0.2	9.2	10.2	9.2	6.4	82.6	0	0	0	0	0	0	1023.5	82.6	77.2	62.7
4:00	無風	0	南西	1.5	無風	0.2	8.7	9.5	8.7	6.2	84.5	0	0	0	0	0	0	1024.1	85	80.8	63
5:00	無風	0	東	0.9	無風	0.2	8.7	9	8.3	6.2	84.6	0	0	0	0	0	0	1024.3	86.1	82.8	63.3
6:00	無風	0	東南東	1.6	北北東	0.5	10	10	8.3	6	76.4	0	0	0.3	0.3	0.16	0.16	1024.7	86	76.4	63.5
7:00	無風	0	北西	2.4	西北西	1	11.8	11.8	10	6.6	70.3	0	0	1	1.3	0.81	0.97	1025.3	76.9	69.5	63.6
8:00	北西	1.7	北西	3.4	西北西	1.9	14.6	14.6	11.7	6.1	56.6	0	0	1	2.3	1.59	2.56	1025.4	70.3	56.1	63.5
9:00	東北東	0.4	西南西	4	北西	2.2	16.8	16.8	14.6	5.1	46.1	0	0	1	3.3	2.32	4.88	1025.7	56.6	46.1	63.2
10:00	東北東	2.4	東北東	4.8	東北東	2.5	19.4	19.4	16.7	6.3	42.4	0	0	1	4.3	2.95	7.83	1025.5	46.1	41	62.9
11:00	東	4	東	6.9	東	4	20.3	20.7	19.2	6.1	39.7	0	0	1	5.3	3.37	11.2	1025.5	43	38.2	62.6
12:00	東北東	3.9	東北東	7.7	東北東	4.6	21.1	21.3	20.2	3.5	31.4	0	0	1	6.3	3.57	14.78	1025.5	39.9	31.3	62.1
13:00	東南東	4.8	東南東	7.4	東南東	5.2	21	21.8	20.7	5.9	37.3	0	0	1	7.3	3.53	18.31	1025.2	38.6	31.4	61.7
14:00	東	3.4	東北東	7.2	東南東	4.8	23.2	23.5	20.9	6.4	33.9	0	0	1	8.3	3.26	21.57	1024.2	37.3	32.4	61.3
15:00	東	4.5	東	7.9	東南東	5.3	23.7	24.1	22.9	8	36.7	0	0	1	9.3	2.8	24.37	1023.9	37.3	33.2	60.9
16:00	東	3.5	東	7.2	東南東	4.7	24.1	24.3	23.5	8.7	37.4	0	0	1	10.3	2.18	26.55	1023.5	37.9	35.6	60.6
17:00	東北東	2.7	東	5.8	東	3.5	23.6	24.3	23.6	8.6	38.3	0	0	1	11.3	1.45	28	1023.5	39.1	37.2	60.3
18:00	東南東	2.4	東	4.2	東北東	3	22.2	23.7	22.2	9.7	45.1	0	0	1	12.3	0.67	28.67	1024	45.1	38.3	60.1
19:00	無風	0	東南東	3.3	東南東	2.4	19.3	22.2	19.2	10.4	56.4	0	0	0.1	12.4	0.1	28.77	1024.3	57.4	44.9	60
20:00	西南西	1.5	西南西	2.7	西南西	1.8	17.9	19.4	17.8	11	64	0	0	0	12.4	0	28.77	1025.2	64	55.7	60.1
21:00	無風	0	南西	1.8	西南西	1.5	16.2	17.9	16.1	11.4	73.3	0	0	0	12.4	0	28.77	1025.5	74.7	64	60.3
22:00	南南西	1.2	南	2.4	南	1.7	15.7	16.2	15	10.8	72.6	0	0	0	12.4	0	28.77	1025.5	75.9	71.8	60.5
23:00	無風	0	南西	2.4	西南西	1.5	14.1	16.2	14.1	10.7	80.1	0	0	0	12.4	0	28.77	1025.4	80.3	69.5	60.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.9	14.3	13.6	11.6	86	0	0	0	12.4	0	28.77	1025.3	87	80.1	61.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.6					16.5			7.7	59.7							1024.7			61.8
最高	東	5.3	東	7.9	東南東		24.3			11.9	87							1025.8			63.7
起時		14:22		14:41			16:27			23:56	23:56							21:46			7:15
最低							8.3			3.4	31.3							1023.3			59.9
起時							5:23			12:00	12:00							16:45			19:14
積算													0	12.4	12.4	28.76	28.77				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.2	13.9	12.8	11.2	87.6	0	0	0	0	0	0	1025.3	88.7	84.8	61.6
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.6	13.2	12.4	10.9	89.1	0	0	0	0	0	0	1025.6	89.4	87.3	62
3:00	南	0.6	南	2	南	0.6	12.3	12.6	12	10.3	87.7	0	0	0	0	0	0	1025.7	89.1	87.1	62.4
4:00	無風	0.2	南	1.5	南南西	0.7	11.8	12.5	11.8	9.9	88.4	0	0	0	0	0	0	1025.7	88.4	85.4	62.8
5:00	無風	0	北西	1.2	北西	1	11.4	11.8	11.3	9.8	90.2	0	0	0	0	0	0	1025.5	90.2	87.9	63.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.3	12.3	10.8	10.3	87.7	0	0	0.3	0.3	0.18	0.18	1025.6	91.4	87.7	63.6
7:00	西北西	1	西北西	1.7	北西	1.1	13.8	13.9	12.3	10.5	80.3	0	0	1	1.3	0.8	0.98	1025.7	87.7	80.3	63.8
8:00	北西	1.8	北西	2.7	北西	1.9	16.6	16.6	13.7	11.2	70.2	0	0	1	2.3	1.59	2.58	1025.3	80.3	69.9	63.9
9:00	西北西	2.3	北西	4	西北西	2.3	18.9	18.9	16.6	11.2	60.8	0	0	1	3.3	2.31	4.89	1024.9	70.2	60.4	63.9
10:00	西北西	2.8	北西	4.6	西北西	2.8	21.9	21.9	18.9	11.4	51.4	0	0	1	4.3	2.91	7.8	1024.4	60.9	51.3	63.7
11:00	西南西	1.7	北西	4.4	西北西	2.8	24.4	24.6	21.7	11.5	44.3	0	0	1	5.3	3.32	11.12	1023.3	51.4	44.3	63.4
12:00	東	5.5	東	10.4	東	5.8	25.7	25.7	24.4	11.7	41.6	0	0	1	6.3	3.54	14.66	1022.8	44.3	40.2	63.1
13:00	東北東	4.5	東北東	11.8	東	5.5	26.2	26.3	25.4	11.1	38.8	0	0	1	7.3	3.51	18.18	1021.9	41.9	38.6	62.7
14:00	東	3.5	東北東	13.4	東	5.5	26	26.3	25.8	12.3	42.6	0	0	1	8.3	3.29	21.47	1021.6	42.7	38.1	62.4
15:00	南南東	6.1	南南東	11	南南東	6.1	24.5	26	24.5	13	48.6	0	0	1	9.3	2.6	24.06	1021.4	48.9	42.6	62.2
16:00	東南東	5	東南東	13.9	南南東	6.3	24.1	25	24.1	13.6	51.9	0	0	0.8	10.1	1.82	25.89	1020.9	51.9	47.6	62
17:00	東北東	3.5	西北西	11.6	東南東	5	23.8	24.7	23.7	13.1	51.1	0	0	0.6	10.7	1.18	27.07	1021.2	51.9	47.9	61.8
18:00	東南東	5.4	東	12.8	南東	6.2	22.2	23.8	22.1	13.5	57.8	0	0	0.3	11	0.52	27.6	1021.7	58.2	51.1	61.7
19:00	東北東	2.8	南東	11.3	南東	6.1	21.2	22.2	21.1	14.1	63.8	0	0	0	11	0.06	27.65	1021.9	63.8	57.8	61.7
20:00	東北東	4	東北東	12	東北東	5.2	20.9	21.2	20.8	14.2	65.6	0	0	0	11	0	27.65	1022.3	65.6	63.7	61.8
21:00	東	5.9	東	10.5	東	5.9	20.4	20.9	20.3	15	71.1	0	0	0	11	0	27.65	1022.1	71.1	65.6	61.9
22:00	東	4.4	東	11	東	6.9	20.7	20.9	20.3	14.8	68.9	0	0	0	11	0	27.65	1022.1	71.6	67.5	62
23:00	東	5.3	東	8.6	東	5.3	20.8	21	20.7	15.1	69.9	0	0	0	11	0	27.65	1021.5	69.9	67.6	62.1
24:00:00	東南東	4.2	東南東	8.9	東南東	5.6	20.9	21.1	20.6	15.2	69.8	0	0	0	11	0	27.65	1020.8	71.6	69	62.2

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				19.4	12.3	65.8						1023.3	62.6
最高	東	6.9	東南東	13.9	東	26.3	15.5	91.4						1025.7	64
起時		21:08		15:51		13:45	23:44	5:22						7:02	8:16
最低						10.8	9.3	38.1						1020.6	61.2
起時						5:15	5:15	13:06						16:07	0:01
積算									0	11	11	27.63	27.65		

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	1.6	6.7	24.2	10.2	5.4	3	0.6	0.6	0.8	1	0.6	5.9	10.7	3.9	0.1	23.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	3.9	東南東	6.6	東南東	4.7	21	21.2	20.5	15.9	72.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	73.7	69.8	62.4
2:00	東	5.7	東北東	9	東	6.1	20.3	21	20.1	16.9	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	81	72.6	62.7
3:00	東南東	4.4	東	8.6	東	6.1	20.6	21.1	20.3	15.8	73.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.6	70.6	62.9
4:00	北	0.6	東	8.2	東	5	20.3	21.2	20.3	15	71.7	0	0	0	0	0	0	1018.4	74.9	67.8	63
5:00	北西	2	北	5.7	西北西	2.8	22.4	22.4	18.8	13.1	55.6	0	0	0	0	0	0	1018.7	80.4	55.6	62.9
6:00	東北東	4.2	東	8.9	東北東	4.3	21.4	22.5	21.3	13.6	61.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1018.5	61.1	54.8	62.9
7:00	東南東	2.3	東	8.7	東北東	5.3	22.1	22.1	20.9	13.2	57.1	0	0	0	0	0.19	0.2	1018.9	65.9	57	62.8
8:00	東	4.2	東南東	10.8	東	5.2	21.8	22.2	21.8	13.6	59.6	0	0	0	0	0.25	0.45	1018.6	59.6	56.2	62.8
9:00	東北東	4.7	東北東	9.7	東北東	5.3	21.5	21.8	21.2	15	66.3	0	0	0	0	0.25	0.7	1018	67.7	59.6	62.9
10:00	東	3.7	東	9.8	東	5.5	22.5	22.6	21.5	14.9	62	0	0	0	0	0.56	1.26	1017.4	67.9	61.1	62.9
11:00	東	4.1	東北東	10.3	東北東	5	23.3	23.3	22.5	14.4	57.2	0	0	0	0	0.66	1.92	1016.8	62	56.8	62.8
12:00	東南東	3.9	東	9.2	東	5.5	23.6	23.7	23.3	14.9	58.1	0	0	0	0	0.95	2.87	1016.3	58.4	56.8	62.7
13:00	東	2.4	東南東	9.9	東南東	4.2	23.4	23.9	23.3	15.2	59.9	0	0	0	0	0.87	3.74	1016	61.4	55.6	62.7
14:00	東南東	3.6	東	8.7	東	4.9	22.4	23.5	21.8	15.8	66	0	0	0	0	0.46	4.2	1015.5	70.6	58.4	62.7
15:00	東	4.5	東	10.9	東	4.9	21.7	22.4	21.4	16.6	72.6	0.5	0.5	0	0	0.27	4.47	1014.8	74	66	62.8
16:00	東	4.3	東	12.4	東	5.2	22.2	22.2	21.6	16.7	70.9	0	0.5	0	0	0.17	4.64	1014.2	73	70.8	62.9
17:00	東南東	3.6	東南東	8	東	4.5	22	22.2	21.5	16.7	71.9	1.5	2	0	0	0.06	4.7	1013.6	75.4	70.4	63
18:00	南南東	3.1	南南東	8.1	東南東	3.6	21.9	22.1	21.5	16.9	73	1	3	0	0	0.03	4.74	1013.2	74.4	71.4	63.1
19:00	南東	2.3	南東	10	南東	4.6	21.9	22.4	21.8	16.4	70.9	0.5	3.5	0	0	0	4.74	1012.9	73	67.1	63.2
20:00	南東	2.6	南東	8.7	南東	4	22.2	22.4	21.9	15.2	64.6	0	3.5	0	0	0	4.74	1012.9	71	64.4	63.2
21:00	東	3.8	東	8.3	東	4.4	21.4	22.5	21.4	16.6	74.2	0	3.5	0	0	0	4.74	1012.7	74.7	62.4	63.4
22:00	東	5.9	東南東	9.8	東南東	6.2	20.9	21.9	20.9	16.5	75.7	0	3.5	0	0	0	4.74	1011.8	75.7	67	63.6
23:00	東	3.7	東	11.5	東南東	6.4	21.4	21.4	20.7	17.5	78.3	0	3.5	0	0	0	4.74	1010.8	80.8	75.7	63.8
24:00:00	南東	2.1	東	7.9	東	5.1	21.6	21.6	20.7	17.7	78.4	0	3.5	0	0	0	4.74	1010.1	81.8	78.3	64

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		3.8					21.8			15.6	68							1015.8		63
最高	東	6.4	東	12.4	東南東		23.9			18	81.8							1020.9		64.1
起時		22:06		15:22			12:39			23:59	23:54							0:02		23:57
最低							18.8			12.8	54.8							1010		62.2
起時							4:40			5:32	5:13							23:58		0:01
積算													3.5	0	0	4.73	4.74			

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	0.1	9.9	49.8	23.5	7.9	3.9	0.6	0.2	0.1	0	0.3	2.2	0.5	0.5	0.4	0		0		

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月13日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	相对湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相对湿度	最小相对湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.7	北西	5.5	西北西	3.2	18.7	21.6	18.7	17.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1010.2	91.4	77.7	64.4
2:00	北西	1.8	西北西	5.6	西北西	2.9	18.2	18.7	18.2	17.2	93.6	2.5	2.5	0	0	0	0	1010.2	93.6	91.4	64.8
3:00	西	1.9	西北西	5.8	西北西	3.3	18.4	18.4	18.2	17.4	94	4.5	7	0	0	0	0	1010	94.6	93.6	65.2
4:00	北北西	0.3	西	2.7	西	1.9	18.2	18.5	18.1	17.4	95	7.5	14.5	0	0	0	0	1010.2	95	93.9	65.6
5:00	無風	0	北西	2.1	北西	1.1	18	18.2	17.9	17.3	95.8	1	15.5	0	0	0	0	1010.5	95.8	95	66
6:00	無風	0	北東	2.2	北東	1.2	18	18.1	17.9	17.4	95.9	0	15.5	0	0	0	0	1011.1	96.1	95.8	66.4
7:00	北西	2.7	北西	5.3	北西	2.8	17.6	18.1	17.5	16.2	91.6	0.5	16	0	0	0.04	0.04	1012.6	95.9	91.6	66.8
8:00	西北西	2.2	西	5.6	西北西	3.4	16.2	17.7	16.2	14.5	89.5	1.5	17.5	0	0	0.13	0.18	1013.3	91.6	86.6	67.1
9:00	西北北西	2.2	西北北西	7.1	西北北西	4.1	15.8	16.3	15.6	14.3	90.9	2	19.5	0	0	0.23	0.41	1014.1	90.9	88.6	67.5
10:00	西北北西	3.1	西北北西	5.7	西北北西	3.4	15.3	16.1	15.2	13.6	89.4	2.5	22	0	0	0.24	0.64	1014.9	91.6	87.4	67.8
11:00	北西	1.6	北西	5.3	北西	3.2	14.8	15.3	14.7	13.4	91.4	3	25	0	0	0.22	0.87	1015.3	91.4	88.5	68.1
12:00	北	0.8	北北西	3.9	北北東	2	14	14.9	13.9	12.7	91.9	2.5	27.5	0	0	0.23	1.1	1015.8	91.9	89.6	68.5
13:00	西	0.3	北	2.4	北北西	1.3	14.3	14.3	13.9	12.8	90.4	0.5	28	0	0	0.28	1.38	1015.1	91.9	90.3	68.8
14:00	西	2.6	西	4.4	西	2.8	15.4	15.5	14.2	12.7	84.1	0.5	28.5	0	0	0.67	2.05	1014.9	90.5	83.3	69
15:00	北西	2	西北北西	5.7	西北北西	3.5	16.7	16.8	15.4	11.6	71.9	0	28.5	0	0	0.88	2.92	1015.3	84.2	71.9	69
16:00	西北北西	2.4	北西	5.7	北西	3.1	18.5	18.5	16.6	11.4	63.1	0	28.5	0.4	0.4	1.43	4.35	1015.4	72	63.1	68.9
17:00	北北西	2	北西	5.8	北北西	3.4	18.1	18.8	18.1	10.1	59.4	0	28.5	0.6	1	1.07	5.42	1015.5	63.1	58.4	68.8
18:00	北北東	2.2	北	4.6	北	2.7	17.7	18.1	17.3	9.9	60.1	0	28.5	0.3	1.3	0.39	5.81	1016.3	62.7	58.8	68.7
19:00	西北北西	0.8	北東	3.9	北東	2.3	15.4	17.7	15.3	10	70	0	28.5	0.2	1.5	0.12	5.93	1016.9	70	58.9	68.7
20:00	無風	0	西南西	1.2	西	0.8	13.8	15.3	13.8	11.4	85.2	0	28.5	0	1.5	0	5.93	1017.7	85.2	70	68.9
21:00	南南西	0.8	南南東	1.7	南東	1.2	13.5	13.9	13.4	11.5	87.9	0	28.5	0	1.5	0	5.93	1018.4	88.8	85.2	69.2
22:00	西	1.8	西北北西	3.5	西	1.9	14.1	14.3	13.3	11.7	85.5	0	28.5	0	1.5	0	5.93	1019	87.9	83.4	69.4
23:00	西北北西	1.3	西北北西	3.6	西北北西	2.1	13.8	14.3	13.8	11.2	84.5	0	28.5	0	1.5	0	5.93	1019.1	85.6	83.6	69.6
24:00:00	無風	0	西北北西	2.8	西北北西	1.6	12.1	14.1	12.1	9.8	86	0	28.5	0	1.5	0	5.93	1019	86.6	73.5	69.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相对湿度	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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.7				16.1	13.5	84.9						1014.6	67.8
最高	西北西	4.1	西北北西	7.1	西北北西	21.6	17.8	96.1						1019.2	69.9
起時		8:23		8:37		0:01	0:49	5:46						23:09	23:09
最低						12.1	9	58.4						1010	64
起時						0:00	18:57	16:40						3:36	0:01
積算									28.5	1.5	1.5	5.93	5.93		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北北西	北北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	6.5	3	0.1	0.3	0.7	0.6	0.8	0.6	1	0.1	1.2	12.8	31.7	18.4	7.3	3.6	11.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	西	2.4	南西	1.1	10.8	12.2	10.7	8.9	88.4	0	0	0	0	0	0	1019	88.4	83.2	70.1
2:00	北東	0.5	南南西	1.7	南南西	1	10.6	11	10.1	9	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	90.8	87.7	70.4
3:00	西	0.9	北北東	3.8	西北西	1.6	10	11	10	7.8	86.1	0	0	0	0	0	0	1018.9	90.5	85.4	70.6
4:00	南西	0.7	西	2.4	西南西	1.3	9.1	10.4	9.1	7.7	90.9	0	0	0	0	0	0	1019.1	90.9	86.1	70.9
5:00	北東	0.4	北北西	2.3	西北西	1	9.3	9.3	8.5	7.7	90	0	0	0	0	0	0	1019.7	92.1	90	71.2
6:00	東南東	1	北	1.9	東南東	1	10	10	8.8	7.8	86.2	0	0	0.6	0.6	0.24	0.24	1020.1	90	86.1	71.4
7:00	西	1.2	北西	3.2	西北西	1.6	12.2	12.3	10	8.3	77.1	0	0	1	1.6	0.87	1.11	1020.4	86.2	77	71.5
8:00	西北西	1.4	西北西	3.9	西北西	2.3	14.8	14.8	12.2	7.8	63	0	0	1	2.6	1.72	2.83	1020.5	77.2	61.6	71.4
9:00	北	1.3	北	3.3	西北西	1.4	17.3	17.4	14.7	4.2	41.7	0	0	1	3.6	2.44	5.27	1020.4	63.1	41.7	71
10:00	東北東	1.4	北	4.8	北北東	2.3	18.1	18.8	17.2	5	42.1	0	0	1	4.6	3.05	8.32	1020.5	44.1	40.1	70.6
11:00	北西	1.5	東南東	5	北東	2.5	19.5	19.7	18	4.5	37.3	0	0	1	5.6	3.47	11.79	1019.9	43.7	37.3	70.1
12:00	東	2.4	東北東	5.4	東	3.2	20.2	20.5	19.1	5.2	37.3	0	0	1	6.6	3.62	15.42	1019.6	39.9	35.8	69.6
13:00	東北東	1.9	東南東	4.6	東	3	22.1	22.2	20.2	5	32.9	0	0	1	7.6	3.65	19.07	1019.2	39.8	30.9	69.1
14:00	東北東	3.1	東北東	7.1	北東	3.6	23.2	23.2	21.9	7.8	37.2	0	0	1	8.6	3.41	22.48	1018.5	37.2	32.9	68.6
15:00	東南東	3.5	東北東	6.7	東北東	3.8	23.3	24	23	10.1	43.1	0	0	1	9.6	2.92	25.4	1018.3	43.1	37	68.2
16:00	東南東	3	東	6.6	東北東	3.7	22.8	23.5	22.6	11.6	49.3	0	0	1	10.6	2.26	27.66	1018.3	49.6	43.1	67.9
17:00	東北東	3.5	東	6	東北東	3.5	22.4	23.1	22.1	12.1	52	0	0	1	11.6	1.53	29.19	1018.4	52.2	47.5	67.7
18:00	東北東	1.8	東北東	5.6	東	3.8	21.7	22.4	21.5	13	57.6	0	0	1	12.6	0.74	29.93	1019	58.5	51.9	67.6
19:00	西南西	2	西	3.5	西	2.4	19	21.9	19	13.9	72.1	0	0	0.3	12.9	0.13	30.06	1019.4	72.1	57.6	67.7
20:00	南西	0.9	西南西	2.3	西南西	2	17.5	19	17.3	13.8	78.8	0	0	0	12.9	0	30.06	1020	79.2	72.1	67.9
21:00	無風	0.2	西北西	1.7	南西	0.9	16.5	17.6	16.3	13.2	80.7	0	0	0	12.9	0	30.06	1020.5	83.4	78.7	68.1
22:00	無風	0.2	南東	1.4	南	0.7	15.8	16.5	15.8	13.1	83.9	0	0	0	12.9	0	30.06	1020.5	84.1	79.7	68.3
23:00	無風	0.1	南	1.4	南	0.6	15.3	15.8	15.1	13.4	88.6	0	0	0	12.9	0	30.06	1020.5	88.7	83.9	68.6
24:00:00	無風	0	西北西	1.2	南南東	0.5	14.3	15.3	14.3	12.6	89.7	0	0	0	12.9	0	30.06	1020	90.4	87.4	68.9

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					16.5			9.3	66.5							1019.6			69.5
最高	東北東	3.8	東北東	7.1	東		24			14.4	92.1							1020.8			71.6
起時		17:39		13:39			14:44			19:45	4:56							21:28			7:06
最低							8.5			3.8	30.9							1018.2			67.5
起時							4:53			12:27	12:47							15:38			18:30
積算													0	12.9	12.9	30.05	30.06				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1	南西	2.1	南	1.4	13.9	14.7	13.9	12.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	91.3	89.7	69.2
2:00	無風	0	無風	0	南	1	13.9	14.2	13.4	12.7	92.5	0	0	0	0	0	0	1019.6	92.6	90.5	69.5
3:00	無風	0	南南東	1.1	無風	0.2	13.6	13.9	13.3	12.3	91.7	0	0	0	0	0	0	1019.4	92.5	91.5	69.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.1	13.7	12.9	11.9	92.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	92.9	91.7	70.1
5:00	無風	0.2	南東	1.6	東	0.4	13	13.3	12.8	11.9	93.1	0	0	0	0	0	0	1019.4	93.5	92.4	70.4
6:00	北西	0.5	北北西	1.5	北西	0.5	13.8	13.8	13	12.3	90.6	0	0	0	0	0.1	0.1	1019.7	93.4	90.6	70.7
7:00	北東	1.3	南東	1.9	北東	1.3	15.2	15.2	13.7	12.8	85.4	0	0	0	0	0.3	0.4	1020.1	90.6	85.4	70.9
8:00	南東	0.6	北北西	1.9	北北西	1.4	15.9	16	15.2	12.8	81.8	0	0	0	0	0.41	0.81	1019.8	85.4	81	71.1
9:00	東北東	0.8	東	1.8	東北東	1.2	16.5	16.6	15.8	13	79.7	0	0	0	0	0.45	1.25	1019.4	82.2	79.5	71.2
10:00	無風	0	東南東	1.9	南	0.8	17.1	17.3	16.5	14.1	82.6	0	0	0	0	0.4	1.66	1019.2	84.2	79.6	71.4
11:00	無風	0	南東	1.3	南東	0.4	17.9	18	17	13.6	75.9	0	0	0	0	0.5	2.16	1018.4	82.6	75.7	71.5
12:00	東	1.3	東	3	東南東	1.8	19.2	19.3	17.9	14.4	73.6	0	0	0	0	0.94	3.1	1017.9	76.6	73.4	71.5
13:00	東南東	3.1	南東	5.2	東南東	3.1	20.7	20.7	19.1	15.9	73.9	0	0	0.2	0.2	1.53	4.63	1016.5	75	72.3	71.5
14:00	東南東	5.4	東	9.4	東南東	5.9	21.5	21.6	20.6	16.6	73.4	0	0	0.9	1	2.12	6.75	1015.4	74.5	73.1	71.5
15:00	東南東	3.6	東南東	8.4	東南東	5.4	22.4	22.5	21.3	17	71.2	0	0	0.8	1.9	2.08	8.83	1014.5	74.1	70.7	71.5
16:00	東	4.5	東北東	9.3	東	4.5	21.4	22.5	21.3	16.9	75.2	0	0	0	1.9	0.8	9.62	1014.2	75.2	69.8	71.6
17:00	東南東	3.3	東南東	8.8	東	5.6	20.5	21.5	20.4	17.1	80.7	0	0	0	1.9	0.51	10.13	1013.5	81.6	75.1	71.7
18:00	北東	1.9	東	5.1	東	3.3	20.5	20.6	20.4	16.9	79.5	0	0	0	1.9	0.08	10.21	1013.4	81	79.5	71.8
19:00	東	2.3	東北東	5.2	東	3.3	19.4	20.6	19.3	17.3	87.4	0	0	0	1.9	0	10.21	1012.6	87.4	79.4	72
20:00	東南東	1.9	東	5.8	東	2.7	18.8	19.4	18.7	17.3	91	0	0	0	1.9	0	10.21	1012.7	91	87.4	72.3
21:00	西南西	0.7	東	3.4	西	2.2	17.9	18.9	17.9	16.7	92.3	0	0	0	1.9	0	10.21	1012.7	92.3	90.2	72.6
22:00	西	0.6	南	1.6	南南東	1.2	17.1	17.9	16.8	16.3	94.9	0	0	0	1.9	0	10.21	1012.1	94.9	92.3	72.9
23:00	東南東	1.3	東南東	2	東南東	1.3	17.1	17.1	16.5	16.3	95	0	0	0	1.9	0	10.21	1011.1	95.2	94.1	73.2
24:00:00	西北西	0.5	東南東	1.7	東南東	1.3	16.4	17.1	16.2	15.5	94.6	0	0	0	1.9	0	10.21	1009.8	95.2	94.4	73.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					17.4			14.8	85							1016.3			71.4
最高	東南東	5.9	東		東南東		22.5			17.5	95.2							1020.3			73.5
起時		13:54		13:46			15:18			16:32	23:48							7:25			0:00
最低							12.8			11.6	69.8							1009.8			68.9
起時							4:31			3:34	15:17							0:00			0:01
積算													0	1.9	1.9	10.22	10.21				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.7	1.4	8.1	16	16.3	5.4	1.7	2.4	1.3	1.3	2.6	3.4	1.9	1.2	1.1	1.3	33.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.8	南南東	1.5	西北西	0.9	15.9	16.5	15.6	15.2	95.6	0	0	0	0	0	0	1009.6	95.6	94.5	73.8
2:00	南南東	0.4	南東	2.1	東南東	1.4	15.9	16.2	15.6	15.3	96	0	0	0	0	0	0	1008.8	96.1	95.6	74.1
3:00	東南東	0.4	南南東	3.6	南	1.9	15.5	16.2	15.5	14.7	94.7	0	0	0	0	0	0	1007.9	96	93.4	74.4
4:00	東北東	0.3	西北西	2.6	西北西	1.6	15.5	15.6	15	14.8	95.5	0	0	0	0	0	0	1007.6	95.7	94.7	74.7
5:00	西南西	1.2	南	5.4	南南西	2.7	15.2	15.5	14.6	14.3	94.5	0	0	0	0	0	0	1007.7	96	94.5	75
6:00	東南東	0.6	西南西	2.2	西南西	1.4	15.7	15.7	15	15	95.5	0	0	0	0	0.1	0.1	1008.2	95.8	94.5	75.3
7:00	東	0.5	北東	1.3	東南東	0.9	16.7	16.7	15.7	15.4	92.1	0	0	0.1	0.1	0.27	0.37	1008.5	95.5	92.1	75.5
8:00	西北西	4.5	西北西	8.9	西北西	4.5	17.3	17.4	16.7	9.7	61.1	0	0	0	0.2	0.37	0.74	1008.8	92.1	61.1	75.3
9:00	西	5.7	西	12.5	西	6.9	18.9	18.9	17.3	4.2	37.7	0	0	0.3	0.4	1.18	1.92	1008.7	61	37.7	74.7
10:00	西	8.6	西	16.6	西	9.3	19.3	20.3	18.8	2.9	33.6	0	0	0.6	1	1.88	3.8	1008.9	37.7	29.8	74.1
11:00	西	7.6	西北西	15.3	西	8.8	21.1	21.1	19.3	4.4	33.5	0	0	0.9	2	3.33	7.13	1008.9	35.4	32.6	73.5
12:00	西北西	7.1	西北西	13.3	西北西	8.2	21.8	21.9	20.9	5.3	34.1	0	0	1	3	3.66	10.78	1009.2	34.4	33.1	72.9
13:00	西北西	9.4	西北西	15.9	西北西	9.8	21.2	21.8	21	5.4	35.7	0	0	1	4	3.63	14.42	1009.4	35.7	33	72.4
14:00	西北西	10.3	西北西	18	西北西	10.9	20.9	21.5	20.5	5	35.3	0	0	1	5	3.41	17.82	1009.8	36.2	32.9	71.9
15:00	西北西	9.1	西北西	19	西北西	10.5	20.4	21.1	20.4	3.4	32.6	0	0	0.9	5.9	2.81	20.63	1009.8	35.3	32.6	71.3
16:00	西北西	5.8	西北西	16.3	西	9.2	21.3	21.5	20.4	3.3	30.7	0	0	1	6.9	2.36	23	1010.4	33	30.7	70.7
17:00	西北西	7.1	西北西	15.3	西北西	8.6	19.9	21.4	19.9	2.8	32.3	0	0	1	7.9	1.61	24.61	1011.9	32.3	29.5	70.1
18:00	西北西	5.6	西北西	14.8	西北西	8.5	19.3	20	19.2	1.2	29.9	0	0	1	8.9	0.73	25.34	1012.6	32.4	28.9	69.5
19:00	西北西	3.4	西北西	9.1	西北西	5.6	18	19.3	18	1.6	33.3	0	0	0.5	9.4	0.15	25.49	1013.5	33.3	29.8	69
20:00	無風	0.2	西北西	6.2	西北西	3.4	15.2	18	15.1	4.1	47.6	0	0	0	9.4	0	25.49	1014.4	47.6	33.3	68.7
21:00	南	0.7	南西	1.4	南	0.7	14.7	15.5	14.4	1.9	42.1	0	0	0	9.4	0	25.49	1015.3	54.3	40.3	68.3
22:00	無風	0	南	1.6	南	0.7	12.8	14.7	12.8	4.5	57.2	0	0	0	9.4	0	25.49	1015.2	57.2	42.2	68.1
23:00	東	0.8	東	2.4	南南西	1.1	13.8	13.8	12.4	2.5	46.5	0	0	0	9.4	0	25.49	1016.1	65.1	46.4	67.8
24:00:00	南南東	0.7	南	2.2	南南東	1.4	12.3	14.3	12.1	4.4	58.5	0	0	0	9.4	0	25.49	1016	58.5	43.3	67.7

日処理																		
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa				実効湿度 %
平均		3.9				17.4	7.1	56.1						1010.7				72
最高	西北西	10.9	西北西	19	西北西	21.9	15.7	96.1						1016.2				75.7
起時		13:59		14:17		11:45	0:07	1:52						23:16				7:25
最低						12.1	0.8	28.9						1007.3				67.4
起時						23:54	17:35	17:35						4:42				23:12
積算									0	9.3	9.4	25.49	25.49					

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月17日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.9	西	2.6	西	0.9	11.6	13.1	11.3	5.7	67.2	0	0	0	0	0	0	1016.1	67.6	51.3	67.7
2:00	無風	0	東	2.5	南南西	1.4	11	11.6	10.5	5.5	68.8	0	0	0	0	0	0	1016.7	73.9	65.4	67.7
3:00	西	0.3	北北東	2.4	北北東	1.2	10.8	11.4	10.7	5.5	70	0	0	0	0	0	0	1017.4	72.3	68.1	67.7
4:00	無風	0	南西	1.4	西南西	0.6	9.9	10.8	9.9	5.3	73.2	0	0	0	0	0	0	1017.7	76	70	67.8
5:00	無風	0	西北西	1.6	西北西	0.7	10	10.4	9.6	6.2	77.3	0	0	0	0	0	0	1018.2	79	72	67.9
6:00	東	0.6	北東	2.1	東北東	1.1	11.5	11.6	9.4	6.7	72.5	0	0	0.2	0.2	0.18	0.18	1019	79.4	70.2	68
7:00	西	1.1	南西	2.3	西南西	1.3	14.4	14.4	11.5	7.1	61.4	0	0	1	1.2	0.84	1.02	1019.9	73.4	61.4	67.9
8:00	西北西	1.8	西北西	4.7	西北西	2.9	18.7	18.7	14.4	8	49.9	0	0	1	2.2	1.54	2.56	1020.4	61.4	49.6	67.6
9:00	西北西	4.1	西北西	7.5	西北西	4.3	21.4	21.4	18.7	8.2	42.6	0	0	1	3.2	2.25	4.82	1020.6	49.9	42.6	67.2
10:00	西北西	3.7	西北西	8	西北西	4.4	23	23.2	21.3	6.4	34.2	0	0	1	4.2	2.87	7.69	1020.7	42.6	34.2	66.7
11:00	北西	2.6	北北西	6.1	西北西	3.8	25.1	25.2	22.9	5.3	28	0	0	1	5.2	3.35	11.03	1020.3	34.2	28	66.1
12:00	東北東	4	東	7.5	東北東	4.5	23.5	26	23.5	8.2	37.6	0	0	1	6.2	3.53	14.56	1020.2	38	26.8	65.7
13:00	東南東	3.6	東北東	6.8	東南東	4.1	23.2	24.3	23.1	8.9	40.2	0	0	1	7.2	3.39	17.96	1020.1	40.5	34.4	65.3
14:00	東	3.4	東南東	5.8	東南東	3.6	24	24.5	22.8	9	38.6	0	0	1	8.2	3.29	21.24	1019.8	40.3	38.3	64.9
15:00	東	2.8	東南東	6.1	東南東	3.5	24.1	24.7	23.5	8.7	37.5	0	0	1	9.2	2.75	23.99	1019.4	40.6	37.5	64.5
16:00	東南東	2	東南東	5.3	東南東	3.4	24.4	24.9	23.8	9.7	39.3	0	0	1	10.2	2.14	26.13	1019.4	39.8	37.5	64.1
17:00	東南東	3.3	東南東	4.8	東南東	3.3	24.2	24.9	24.1	9.8	40.1	0	0	1	11.2	1.41	27.54	1019.6	40.6	39.1	63.7
18:00	南東	1.8	東南東	5.5	東南東	3.3	23.6	24.6	23.6	8.7	38.7	0	0	0.9	12.1	0.71	28.25	1019.6	40.1	38.1	63.3
19:00	南南西	1.2	南東	3.3	南東	1.9	19.9	23.6	19.9	10.5	54.5	0	0	0	12.1	0.11	28.35	1020.2	54.5	38.6	63.2
20:00	南西	0.5	西南西	1.7	西南西	1.2	18.7	20.3	18.7	12.2	65.7	0	0	0	12.1	0	28.35	1021	65.7	52.5	63.2
21:00	無風	0	南西	1.3	南西	0.7	17.2	18.7	17	11	66.7	0	0	0	12.1	0	28.35	1022.4	68.6	64.4	63.3
22:00	無風	0	南南西	0.8	無風	0.1	16.2	17.3	16.2	11.2	72.3	0	0	0	12.1	0	28.35	1022.8	72.8	65.4	63.4
23:00	東南東	1.4	東南東	2.2	東南東	1.4	15.9	16.4	15.5	11.3	74.2	0	0	0	12.1	0	28.35	1022.7	76.2	72.2	63.6
24:00:00	西南西	0.8	東南東	1.8	東南東	1.6	14.9	16	14.9	10.4	74.7	0	0	0	12.1	0	28.35	1022.3	74.7	70.2	63.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					18.2			8.3	55.2							1019.9			65.6
最高	東南東	4.5	西北西	8	東北東		26			12.3	79.4							1022.8			68.1
起時		11:53		9:08			11:24			20:03	5:11							22:25			6:08
最低							9.4			2.9	26.8							1015.8			62.9
起時							5:10			0:18	11:20							0:36			18:04
積算													0	12.1	12.1	28.36	28.35				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	1	0.6	4.8	7.7	16.4	6.7	2.3	0.4	2	6.2	2.7	3.8	13.5	4.9	1.9	1.2	23.9	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	1.1	東南東	2.1	東北東	1.5	14.1	14.9	13.6	10.1	76.9	0	0	0	0	0	0	1022.1	80	74.2	64
2:00	東南東	0.8	東南東	1.4	南南東	1.1	12.8	14.1	12.6	9.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1022.1	80.8	76.2	64.2
3:00	西南西	0.7	西南西	1.3	南西	1	12.4	13.1	12.1	9.5	82.3	0	0	0	0	0	0	1022.2	82.4	78.6	64.5
4:00	西	0.7	西南西	1.3	西	0.8	11.8	12.4	11.7	8.8	82.1	0	0	0	0	0	0	1022.4	84	78.5	64.8
5:00	西南西	0.5	南南西	2.4	東南東	1.5	11.3	11.8	10.9	8.7	84.2	0	0	0	0	0	0	1023	84.4	81.3	65.1
6:00	南南東	0.5	西南西	1.2	西	0.7	12.8	12.8	11	9.1	78.1	0	0	0.4	0.4	0.2	0.2	1023.4	85.1	77.2	65.3
7:00	北北西	0.7	東北東	1.6	北東	0.9	15.1	15.3	12.7	8.2	63.5	0	0	1	1.4	0.9	1.09	1023.6	78.2	62.7	65.3
8:00	南南東	0.5	南	1.7	南南東	0.7	17.8	17.8	15	8.6	54.9	0	0	1	2.4	1.67	2.76	1023.6	64.5	54.9	65.1
9:00	東	1.2	南東	2.3	東南東	1.4	22	22.1	17.7	7.7	39.7	0	0	1	3.4	2.46	5.23	1023.5	54.9	39.7	64.7
10:00	東北東	1.9	北東	4.3	北東	2	24.5	24.5	22	7.7	34.2	0	0	1	4.4	3.04	8.27	1023.3	39.7	33.6	64.3
11:00	東北東	2.9	東北東	4.9	東北東	3.1	25.5	25.6	24.1	8.6	34.2	0	0	1	5.4	3.42	11.69	1023.1	34.5	31.6	63.9
12:00	東	3	東北東	6.2	東北東	3.7	26.8	27	25.4	7.9	30.2	0	0	1	6.4	3.61	15.31	1022.5	35	30.1	63.4
13:00	東南東	3.4	東	7.1	東南東	4.1	26.7	27.5	26.2	7.4	29.5	0	0	1	7.4	3.06	18.37	1021.8	30.6	27.4	62.9
14:00	東南東	3.9	東	6.1	東南東	3.9	26.6	27.2	26.5	9	32.9	0	0	1	8.4	2.68	21.05	1021.5	33.5	29.5	62.5
15:00	東南東	4.4	東南東	6.6	東南東	4.5	27	27.3	26.5	9.9	34.2	0	0	1	9.4	2.57	23.63	1021	34.2	32.7	62.1
16:00	東南東	4.1	東南東	6.7	東南東	4.5	27.1	27.9	26.9	10.1	34.5	0	0	1	10.4	2.16	25.79	1020.7	35.3	29.7	61.7
17:00	東北東	2.7	東南東	7.6	東南東	5.3	25.6	27.2	25.5	11.1	40.2	0	0	0.3	10.7	0.97	26.75	1020.6	40.9	31	61.4
18:00	西	1.8	東北東	4.4	東北東	2.7	23.3	25.6	23.3	14.2	56.6	0	0	0	10.7	0.36	27.12	1020.7	57.2	39.9	61.3
19:00	北西	0.9	西	3.6	西	2.6	21.5	23.3	21.5	15.5	68.4	0	0	0	10.7	0.04	27.16	1020.9	68.4	56.6	61.4
20:00	西	1.9	西	3.1	西	2.3	20.1	21.5	20.1	15.5	74.9	0	0	0	10.7	0	27.16	1021.1	74.9	68.4	61.6
21:00	西	1.1	西	2.9	西	1.9	19.6	20.1	19.5	15.7	78	0	0	0	10.7	0	27.16	1021.7	78.5	74.9	61.8
22:00	西南西	1.2	西	2.3	西	1.8	19.2	19.6	19.1	15.9	80.9	0	0	0	10.7	0	27.16	1021.8	80.9	78	62.1
23:00	無風	0	西南西	1.6	西南西	1.2	18	19.2	17.9	14.8	81.7	0	0	0	10.7	0	27.16	1021.9	84.4	80.2	62.4
24:00:00	無風	0	南西	0.9	無風	0.1	17.9	18.4	17.9	15.5	86	0	0	0	10.7	0	27.16	1021.8	86	81.2	62.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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				20	10.8	59.9						1022.1	63.3
最高	東南東	5.3	東南東	7.6	東南東	27.9	15.9	86						1023.8	65.5
起時		16:18		16:08		15:29	23:48	0:00						7:43	6:10
最低						10.9	6	27.4						1020.5	61.1
起時						4:14	12:28	12:12						17:27	17:05
積算									0	10.7	10.7	27.14	27.16		

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
風速モジュール	1.4	5.5	11.7	8.5	19.3	3.5	3.1	1.7	2.2	1.7	4.7	15.3	1.9	1.5	1.2	0.8	16	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月19日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.3	西南西	1.4	西南西	0.4	18	18	17.4	15.4	84.9	0	0	0	0	0	0	1021.7	87	84.9	63
2:00	無風	0	西	1.5	南西	0.6	17.3	18.1	17.2	15.3	88	0	0	0	0	0	0	1021	88	82.5	63.4
3:00	無風	0	西南西	0.8	無風	0.1	17.2	17.6	17.2	15.3	88.5	0	0	0	0	0	0	1020.9	88.6	86.3	63.8
4:00	無風	0	南	1.1	南南東	0.8	17.1	17.5	16.7	13.1	77.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	88.9	76.3	64
5:00	南西	0.9	南南西	1.8	南西	1	17.3	17.3	16.7	11.9	70.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	82.1	70.4	64.1
6:00	西南西	0.8	西南西	1.8	西	1	17	17.3	16.7	13.2	78.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	78.3	70.1	64.3
7:00	無風	0	南	1.7	南	1.1	17.6	17.6	16.9	13.2	75.6	0	0	0	0	0.15	0.15	1022	82.9	75.4	64.5
8:00	南東	3.9	南南東	8.2	南東	3.9	18.8	19.2	17.4	8.7	51.7	0	0	0	0	0.22	0.36	1022.9	80.5	48.8	64.3
9:00	南南東	1.9	南東	7	南東	4	17.1	18.8	17.1	10.8	66.4	0	0	0	0	0.27	0.64	1023.5	66.4	51.7	64.3
10:00	南南西	0.5	東南東	3.5	南南東	2	15.8	17.1	15.6	12.9	82.6	2	2	0	0	0.22	0.86	1023.8	87.2	66.4	64.6
11:00	南南西	1.2	西北西	3.2	南南東	1.4	16.4	16.5	15.6	12.4	77.2	1.5	3.5	0	0	0.43	1.28	1023.5	89.1	75.7	64.8
12:00	東南東	2.7	南	7.1	東南東	2.7	16.4	16.8	16.3	12	75.3	0.5	4	0	0	0.54	1.83	1023	81.7	72.1	65
13:00	東	3.3	東	6.6	東	4	16	16.5	15.9	12.6	80	1.5	5.5	0	0	0.48	2.3	1022.1	80.8	74.8	65.2
14:00	東	4.4	東	9.3	東	4.7	16.3	16.4	16	12.4	77.8	1	6.5	0	0	0.54	2.84	1020.5	80.3	77.8	65.4
15:00	東南東	2.6	東	9.6	東	4.8	16.8	17	16.3	11.1	69.2	0	6.5	0	0	0.58	3.42	1020	77.8	69.1	65.5
16:00	東南東	3.1	東南東	6.8	東南東	4.2	15.4	16.8	15.3	11.7	78.8	0.5	7	0	0	0.23	3.65	1019.5	78.8	69.1	65.7
17:00	東北東	1.8	東	6.6	東	4	14.9	15.4	14.8	12.9	87.7	1.5	8.5	0	0	0.15	3.8	1018.8	87.7	78.8	66
18:00	西	1.1	西	3.2	北東	2	15	15.1	14.6	13.7	91.6	0.5	9	0	0	0	3.8	1018.8	93.2	87.3	66.4
19:00	西北西	1.9	西南西	4.4	西北西	2.7	15	15	14.7	13.7	91.7	0	9	0	0	0.01	3.81	1019.2	93.2	91.6	66.8
20:00	南東	0.3	南西	1.7	西北西	1.9	14.6	15.1	14.6	13.5	93	0	9	0	0	0	3.81	1019.5	93	91.5	67.2
21:00	西北西	1.4	北西	2.6	西北西	1.4	14.4	14.9	14.3	13.6	94.6	1	10	0	0	0	3.81	1019.5	94.7	93	67.6
22:00	北西	0.9	西北西	2.3	西北西	1.4	14.6	14.7	14.4	13.8	94.8	0	10	0	0	0	3.81	1019.6	94.8	94.5	68
23:00	西北西	0.6	西北西	1.6	北西	0.9	14.5	14.7	14.5	13.8	95.5	3.5	13.5	0	0	0	3.81	1019.2	95.5	94.8	68.4
24:00:00	南東	0.3	西北西	3.4	西	1.8	14.7	14.8	14.5	14	95.4	0	13.5	0	0	0	3.81	1018.4	95.7	95.3	68.8

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.4					16.2			13	81.9							1020.9			65.5
最高	東南東	4.8	東	9.6	東		19.2			15.8	95.7							1023.9			68.8
起時		14:08		14:22			7:44			0:10	23:34							10:40			0:00
最低							14.3			8.1	48.8							1018.4			62.7
起時							20:52			7:48	7:44							0:00			0:01
積算													13.5	0	0	3.82	3.81				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0.4	2.6	15.3	10.2	6.9	7.8	3.6	3.9	3.9	4.3	6.7	9.9	4.4	0.1	0	20	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南東	1.1	南東	0.3	14.8	14.9	14.6	14.2	95.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.9	95.4	69.2
2:00	東北東	0.4	北西	1.4	南東	0.8	14.9	15	14.7	14.2	95.6	0	0	0	0	0	0	1016.6	95.9	95.5	69.6
3:00	西	0.6	西	1.2	西	0.6	15	15	14.8	14.2	95.1	0	0	0	0	0	0	1016.5	95.6	95.1	70
4:00	西北西	2	西北西	4.3	西北西	2.3	15.1	15.2	15	14.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1016.7	95.3	94.6	70.4
5:00	西北西	2.2	西北西	4.2	西北西	2.4	15.2	15.2	15	14.1	93	0	0	0	0	0	0	1016.6	94.6	93	70.7
6:00	北西	1.6	西北西	3.9	西北西	2.4	15.7	15.7	15	14.3	91.5	0	0	0.4	0.4	0.2	0.2	1017	93.8	91.5	71
7:00	北西	2.5	北西	4.3	北西	2.6	17.1	17.2	15.7	14.7	85.7	0	0	1	1.4	0.88	1.08	1017.5	91.5	85.5	71.2
8:00	北	1.6	北西	7.8	北西	4.1	19.1	19.2	17	15	76.9	0	0	0.9	2.4	1.61	2.69	1017.5	85.7	76.5	71.3
9:00	北西	2.8	西北西	5.2	北西	2.8	21.1	21.2	18.7	14.8	67.2	0	0	1	3.4	2.23	4.92	1017.4	76.9	67.1	71.2
10:00	北西	2.8	西北西	5.3	西北西	3	23.8	23.9	21.1	14.7	56.5	0	0	1	4.4	2.85	7.77	1017.5	67.4	56.4	71
11:00	東	2.6	北西	5.6	北西	3.1	23.5	24.7	23.1	15.7	61.7	0	0	1	5.4	2.65	10.42	1017.5	62.8	50.3	70.9
12:00	西	2.1	西	4.8	東	2.6	25.6	26	23.4	11.6	41.7	0	0	1	6.3	3.02	13.44	1017.2	61.8	41.7	70.5
13:00	西北西	2.4	西南西	5.6	西北西	3.1	26.5	27.1	25.5	10.4	36.4	0	0	0.6	6.9	2.26	15.7	1016.8	42.3	36.4	70
14:00	西北西	2.1	北北西	5	北北西	2.8	27.5	28.4	26.4	9.5	32.3	0	0	0.9	7.9	2.78	18.49	1016.2	37.8	32.1	69.4
15:00	東南東	2.2	北西	6.7	東	3.5	26.6	28.3	26.2	15.6	50.7	0	0	0.9	8.8	2.24	20.73	1015.8	53.5	32.3	69.1
16:00	南東	2	東南東	4	東南東	2.5	26.7	27.3	26.3	16.2	52.4	0	0	1	9.8	1.98	22.7	1015.9	53.3	48.3	68.9
17:00	南南東	2.2	南南東	4.4	南南東	2.9	23.9	26.8	23.9	16	61.3	0	0	0.6	10.4	1.1	23.8	1016.2	61.4	52	68.8
18:00	東南東	1.3	南南東	3.7	南南東	2.4	22.6	23.9	22.6	15.4	63.6	0	0	0	10.4	0.34	24.15	1016.8	63.7	61.3	68.7
19:00	南南西	0.7	南東	2.4	南東	1.3	21.5	22.7	21.4	16	70.6	0	0	0	10.4	0.1	24.25	1017.4	70.8	63.6	68.7
20:00	東南東	0.7	南南東	1.9	南	1.3	19.9	21.5	19.9	15.8	77.2	0	0	0	10.4	0	24.25	1018.2	77.9	70	68.8
21:00	西南西	0.8	西南西	1.6	西南西	0.9	19.4	19.9	19.1	16	80.8	0	0	0	10.4	0	24.25	1018.8	83.8	77.2	69
22:00	無風	0.2	南西	1.2	南南西	0.8	18.6	19.4	18.5	15.6	82.8	0	0	0	10.4	0	24.25	1019.1	82.8	80.3	69.2
23:00	無風	0	南南西	0.9	南南西	0.7	18.2	18.7	17.6	15.1	82	0	0	0	10.4	0	24.25	1019.1	84.4	81.4	69.4
24:00:00	南南東	0.9	南東	2.3	南東	1.6	17.8	18.3	17.4	14	78.3	0	0	0	10.4	0	24.25	1018.8	82.9	78.3	69.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.5					20.4			14.5	71.8							1017.3			69.9
最高	西北西	4.1	北西	7.8	北西		28.4			16.6	95.9							1019.2			71.4
起時		7:33		7:23			13:38			20:40	1:08							23:11			8:21
最低							14.6			9.5	32.1							1015.6			68.6
起時							0:17			14:01	13:43							15:10			18:43
積算													0	10.3	10.4	24.24	24.25				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月21日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.6	南南西	2	南南東	1.5	17.5	18.4	17.1	13.4	77	0	0	0	0	0	0	1018.8	81	74.4	69.6
2:00	南南西	0.7	南東	1.9	南南東	1.1	16.1	17.5	16.1	13.6	85.3	0	0	0	0	0	0	1018.7	85.3	77	69.8
3:00	南	1	南東	2	南東	1.2	15.9	16.2	15.6	13	82.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	86.7	82.5	70
4:00	西	1.4	東南東	3.2	東南東	2.1	16.6	16.9	15.9	13	79.3	0	0	0	0	0	0	1020.1	83.8	76.9	70.1
5:00	東南東	1.4	東南東	2.2	西	1.5	15.5	16.6	15.3	13.3	86.8	0	0	0	0	0	0	1020.5	86.9	79.3	70.3
6:00	西南西	0.3	東南東	2.3	東南東	1.7	16.6	16.6	15.5	12.9	78.9	0	0	0	0	0.14	0.14	1021.3	86.8	78.9	70.4
7:00	北西	1.3	西北西	2.8	西北西	1.6	18.8	18.8	16.6	12.6	67.2	0	0	0.7	0.7	0.69	0.84	1021.8	78.9	67.2	70.4
8:00	北西	1.2	北西	3.5	北西	2.2	20.5	20.6	18.7	13.3	63.1	0	0	1	1.6	1.46	2.3	1021.9	67.2	61.4	70.3
9:00	北北東	1.9	北東	4.1	北北東	1.9	22.7	22.9	20.5	14.1	58.3	0	0	1	2.6	2.22	4.52	1021.9	63.5	58.2	70.1
10:00	北東	2.8	北東	4.7	北東	2.8	22.9	23.7	22.6	13.6	55.8	0	0	1	3.6	2.85	7.37	1022	58.9	55.8	69.9
11:00	北東	3.2	北北東	6.1	北北東	3.7	24.2	24.6	22.9	13.8	52.2	0	0	1	4.6	3.25	10.61	1021.8	57.6	52	69.6
12:00	東北東	3.3	東北東	6.3	東北東	3.4	25.7	26.1	24	12.9	44.9	0	0	1	5.6	3.48	14.09	1021.6	53.2	44.6	69.2
13:00	東北東	4.5	東北東	7.8	東北東	4.6	25.6	26.3	25.4	13.4	46.8	0	0	1	6.6	3.49	17.58	1021	47.5	43.1	68.9
14:00	東北東	2.6	東北東	8.6	東北東	4.6	27.2	27.3	25.6	13.5	42.8	0	0	1	7.6	3.2	20.78	1020.5	46.9	42.1	68.5
15:00	北東	3.5	北東	6.7	東北東	4.2	28	28.6	26.6	13.3	40.3	0	0	1	8.6	2.79	23.56	1019.8	44.3	38.5	68.1
16:00	東	3.6	北東	7.7	東	4.6	26.4	28.6	26.3	14.6	48.1	0	0	1	9.6	2.16	25.72	1019.8	48.6	39.7	67.8
17:00	東南東	4.1	東南東	6.3	東南東	4.1	25.1	26.5	25.1	14.3	51	0	0	1	10.6	1.33	27.05	1020.2	51	47.7	67.6
18:00	南東	2.4	東南東	5.3	東南東	4.1	24.3	25.1	24.2	14.6	54.6	0	0	0.8	11.4	0.54	27.59	1020.4	54.6	50.8	67.4
19:00	北北東	1.7	南南東	3.5	南南東	2.5	22.7	24.3	22.6	14.6	60.2	0	0	0	11.4	0.11	27.69	1020.8	62.5	54.6	67.3
20:00	北北東	1	北北東	3.1	北	1.8	21.1	22.7	21.1	14.5	66	0	0	0	11.4	0	27.69	1021.2	71.6	60.2	67.3
21:00	北東	0.3	南東	2.6	北東	1.2	19.9	21.1	19.9	13.9	68.2	0	0	0	11.4	0	27.69	1021.9	73.5	65.6	67.3
22:00	東南東	0.8	北東	3.2	北北東	1.7	19.1	19.9	19	13.6	70.5	0	0	0	11.4	0	27.69	1022.5	71.8	66.4	67.3
23:00	南南東	1.4	南南東	2	南南東	1.6	17.7	19.1	17.6	13.7	77.5	0	0	0	11.4	0	27.69	1022.5	78.7	70.3	67.5
24:00:00	南	1.6	南南東	2.2	南南東	1.7	17.3	17.8	17.3	13.6	78.8	0	0	0	11.4	0	27.69	1022.3	79.2	77.2	67.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.8					21.1			13.6	64							1020.9			68.9
最高	北東	4.6	東北東	8.6	東		28.6			15.9	86.9							1022.6			70.5
起時		15:51		13:01			15:33			19:39	5:00							22:36			6:35
最低							15.3			12.2	38.5							1018.5			67.2
起時							4:58			12:06	14:43							0:29			19:57
積算													0	11.5	11.4	27.71	27.69				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	1.1	東南東	2.4	東南東	1.7	16.6	17.3	16.6	14	84.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	84.7	78.8	68
2:00	南東	1.6	南東	2.3	南東	1.6	16.1	16.6	16	13.9	86.5	0	0	0	0	0	0	1021.6	87.1	84.7	68.3
3:00	南南東	1.5	南東	2.5	南東	1.7	15.9	16.2	15.9	13.6	86.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	86.5	84.9	68.6
4:00	南	1.1	南	2.9	南	1.9	15.1	15.9	15.1	13.3	88.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	89.1	86.3	68.9
5:00	無風	0	南	2.4	南南西	1.7	14.9	15.6	14.7	13.4	90.6	0	0	0	0	0	0	1022	90.9	86.6	69.2
6:00	東	0.6	東	1.2	東	0.6	15.8	15.9	14.9	13.6	86.9	0	0	0.1	0.1	0.24	0.24	1022.3	90.6	86.9	69.5
7:00	西	0.4	北西	1.7	西北西	1	17	17.3	15.7	13.8	81.5	0	0	0.5	0.6	0.74	0.98	1022.2	86.9	81.4	69.7
8:00	東南東	0.7	北北東	2.2	北北西	1.1	18.6	18.8	16.9	13.6	72.7	0	0	0.5	1.1	1.12	2.1	1022	81.5	72.7	69.7
9:00	北北西	0.7	北北西	2.1	北	1.2	20.1	20.1	18.4	13.8	67.1	0	0	0.5	1.6	1.48	3.57	1022	73	67.1	69.7
10:00	東北東	1.8	東	3.2	東	2.1	21.1	21.2	19.9	13.8	63	0	0	0.4	2	1.8	5.38	1021.8	67.1	61.7	69.6
11:00	東南東	3.6	東	4.9	東南東	3.7	21.7	22.1	21	14.8	64.9	0	0	0.4	2.4	1.74	7.11	1021.2	64.9	59.9	69.5
12:00	東北東	3	東	5.8	東北東	3.7	21.7	22.3	21.4	13.9	61.1	0	0	0.6	3	1.86	8.97	1021	65.5	59.9	69.4
13:00	北東	3.1	東北東	5.2	東北東	3.2	22.7	22.7	21.5	14.8	61.1	0	0	0.6	3.6	2.1	11.07	1020.4	61.9	59.8	69.3
14:00	北北東	2.4	北東	4.7	東北東	3.3	22.6	22.8	22.3	13.8	57.3	0	0	0.1	3.7	1.48	12.55	1020.1	61.4	56.3	69.1
15:00	北	1.1	北東	5.4	北東	3.2	22.6	22.8	22	14.6	60.6	0	0	0	3.8	1.2	13.75	1019.3	62	57.3	69
16:00	西	2	西	3.2	西	2.2	22.8	23	22.3	14.7	60.3	0	0	0	3.8	0.87	14.62	1019.1	61.1	59.7	68.9
17:00	南南東	0.6	西	3.4	西	2.3	23	23.2	22.6	15.4	62.2	0	0	0	3.8	0.57	15.19	1018.9	62.2	58.8	68.8
18:00	南	0.7	西	1.7	西南西	1.3	21.9	23	21.9	16.3	70.6	0	0	0	3.8	0.26	15.45	1019	70.6	61.4	68.8
19:00	南	1	南南東	2.7	南南東	1.8	20.7	22.1	20.7	15.1	70	0	0	0	3.8	0.02	15.47	1019.3	71	62.6	68.8
20:00	南東	0.4	南西	1.5	南西	1.1	20	20.9	19.9	16.4	79.4	0	0	0	3.8	0	15.47	1019.3	79.4	70	69
21:00	南南東	0.3	南南東	1.6	南南東	1.3	19.6	20.2	19.4	15.9	79	0	0	0	3.8	0	15.47	1019.7	79.5	76.2	69.1
22:00	西南西	0.4	西南西	1.5	南南西	1	19.3	19.7	18.9	15.8	79.9	0	0	0	3.8	0	15.47	1019.8	81.8	78.8	69.3
23:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	1.2	18.7	19.3	18.5	15.4	80.8	0	0	0	3.8	0	15.47	1019.5	82.1	79.6	69.5
24:00:00	南南東	0.6	東南東	1.1	南南東	0.7	18.1	18.7	18	15.4	84.1	0	0	0	3.8	0	15.47	1019.2	84.1	80.8	69.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					19.4			14.5	74.1							1020.6			69.1
最高	南南東	3.7	東	5.8	東北東		23.2			16.4	90.9							1022.6			69.9
起時		11:38		11:30			16:56			20:02	4:58							6:38			7:22
最低							14.7			12.9	56.3							1018.8			67.7
起時							4:53			4:33	13:53							16:57			0:01
積算													0	3.7	3.8	15.48	15.47				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南西	0.6	南東	0.6	18.2	18.4	18	15.5	84.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	85.6	83.6	69.9
2:00	無風	0	南	1	南南東	0.7	17.6	18.3	17.6	15.4	86.9	0	0	0	0	0	0	1018.1	86.9	84.3	70.2
3:00	南東	0.7	南東	1.2	南東	0.7	17.7	18	17.6	15.8	88.5	0	0	0	0	0	0	1017.6	88.6	85.5	70.5
4:00	無風	0.2	南東	1.1	南東	0.7	17.6	17.9	17.6	15.7	88.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	88.7	87.5	70.8
5:00	無風	0	南東	0.8	東南東	0.4	17.6	17.7	17.5	15.9	89.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	90.1	88.4	71.1
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.7	17.8	17.4	16.2	90.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.3	90.7	89.3	71.4
7:00	西北西	0.6	北西	1.5	北西	0.9	18.5	18.6	17.6	16.2	86.1	0	0	0	0	0.25	0.27	1017.7	90.8	85.8	71.6
8:00	北西	0.9	北西	2.2	北西	1.2	19.5	19.7	18.4	16	80.1	0	0	0	0	0.65	0.92	1017.4	86.1	80.1	71.7
9:00	西北西	1.7	北北東	2.8	西北西	1.7	21.1	21.4	19.4	16.3	73.8	0	0	0.1	0.1	0.97	1.89	1016.9	80.1	72.1	71.7
10:00	東	4.6	東	8.8	東	5.1	24.4	24.4	21.1	14.8	54.9	0	0	1	1.1	2.36	4.24	1016.2	73.9	54.3	71.5
11:00	東	4.2	東	7.7	東	4.6	25.6	25.9	24	14.7	51	0	0	1	2.1	2.99	7.24	1015.4	57.8	50.5	71.2
12:00	東南東	5.8	東南東	10.3	東	6	25.4	25.8	25	14.9	52.2	0	0	1	3.1	2.7	9.94	1015.2	53.7	49.8	70.9
13:00	東南東	6.4	東	9.6	東南東	6.4	24.2	25.7	24.2	14.8	55.6	0	0	0.4	3.5	1.72	11.66	1014.4	55.6	51.6	70.7
14:00	南東	4	東南東	11.1	東南東	6.6	22.9	24.2	22.7	15.9	64.6	0	0	0	3.5	0.91	12.57	1014.4	64.6	55.6	70.6
15:00	南東	3.3	南南東	7	南東	4.3	24.6	24.6	22.9	16.2	59.5	0	0	0.7	4.2	1.72	14.29	1013.4	64.7	59.1	70.4
16:00	東南東	3.4	南東	6.3	南東	3.9	24.3	25.2	24.1	15.9	59.3	0	0	0.3	4.5	1.42	15.7	1013.2	59.5	57.4	70.2
17:00	南南東	3	南東	5.7	南東	3.8	24.2	24.4	23.7	15.8	59.4	0	0	0	4.5	0.68	16.39	1012.8	60.6	59.3	70
18:00	南南東	1.2	南南東	4.4	南南東	3	23.7	24.4	23.7	16	61.9	0	0	0.1	4.6	0.5	16.89	1013	61.9	58.2	69.9
19:00	東	0.5	東	1.9	東	1.2	22.5	23.7	22.5	16	66.6	0	0	0	4.6	0.09	16.98	1012.8	67.4	61.9	69.9
20:00	南西	0.6	南	1.3	南西	0.6	20.8	22.5	20.7	16.8	78	0	0	0	4.6	0	16.98	1013	78	66.2	70
21:00	南西	0.6	西	2.7	西	2	20.3	20.8	20.2	16.5	78.6	0	0	0	4.6	0	16.98	1013.7	80.2	76.4	70.1
22:00	無風	0	無風	0	南西	0.6	19	20.4	19	16.3	84.2	0	0	0	4.6	0	16.98	1014.3	84.3	78.6	70.3
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.6	19.1	18.6	16.2	85.6	0	0	0	4.6	0	16.98	1014	86.4	84.1	70.5
24:00:00	無風	0	南南東	1	無風	0.2	18.4	18.8	18.4	16.2	86.9	0	0	0	4.6	0	16.98	1013.6	87.5	85.6	70.7

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	15.8	73.6						1015.3	70.7
最高	東南東	6.6	東南東	11.1	東南東	25.9	17	90.8						1019.2	71.8
起時		13:06		13:05		10:45	20:25	6:03						0:01	8:34
最低						17.4	13.8	49.8						1012.6	69.7
起時						5:21	11:08	11:08						18:52	0:01
積算									0	4.6	4.6	16.97	16.98		

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.8	1.5	12.3	9.2	13.8	8.8	1.1	1.5	2.4	1.9	1.7	2.2	2.8	1.8	0.6	37.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北	0.8	無風	0.1	18.1	18.8	18.1	16.3	89.1	0	0	0	0	0	0	1013.3	89.5	85.1	71
2:00	無風	0	西南西	0.4	無風	0	17.3	18.1	17.3	15.8	91	0	0	0	0	0	0	1013	91	89.1	71.3
3:00	無風	0	北北西	0.9	無風	0	16.8	17.4	16.8	15.7	93.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	93.1	91	71.6
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.7	17	16.7	15.7	93.9	0	0	0	0	0	0	1012.7	93.9	93.1	71.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.7	16.7	16.4	15.7	94	0	0	0	0	0	0	1013	94.5	93.8	72.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.4	17.4	16.3	16.2	92.8	0	0	0	0	0.15	0.15	1013	94.5	92.8	72.5
7:00	無風	0	東	0.8	無風	0.1	18.5	18.5	17.3	16.4	87.6	0	0	0	0	0.37	0.52	1013.3	92.8	87.6	72.7
8:00	西南西	1	西	2.2	西南西	1	20.8	20.9	18.4	16.5	76.1	0	0	0.4	0.4	1	1.52	1013.3	87.6	76.1	72.8
9:00	北西	1.6	北西	3.8	北西	2.3	23.7	23.8	20.6	16.9	65.5	0	0	1	1.4	2.13	3.66	1013.2	77.4	65	72.7
10:00	東北東	1.8	北東	3.6	東北東	2	25.2	25.3	23.2	16.8	59.5	0	0	1	2.4	2.71	6.36	1013.3	66.5	59.4	72.5
11:00	東北東	1.8	東	3.5	東北東	1.9	26.5	26.7	25.1	17.1	56.1	0	0	1	3.4	2.61	8.97	1013.1	59.5	55.7	72.3
12:00	東南東	2.2	東	4.3	東	2.7	26.7	27.3	26.1	17.6	57.3	0	0	1	4.4	2.64	11.61	1012.9	58.3	55.3	72.1
13:00	東南東	2.8	東北東	5.6	東北東	3.1	26.6	27.5	26.6	17.7	58.2	0	0	1	5.4	2.23	13.84	1012.8	58.3	56	71.9
14:00	東北東	2.4	東北東	3.8	東南東	2.8	27.6	27.8	26.5	18.3	56.9	0	0	0.7	6.1	2.1	15.94	1012.2	59	55.5	71.7
15:00	東北東	1.5	北東	5.5	北東	3.2	27.4	27.6	26.4	17.9	56.2	0	0	0.2	6.3	1.54	17.49	1012.3	58	55.7	71.5
16:00	北東	2	北東	3.8	北東	2	27.2	27.4	26.7	18.4	58.5	0	0	0	6.3	1.04	18.52	1011.7	61.2	55.7	71.3
17:00	東北東	2	北東	4	北東	2.3	25.8	27.2	25.8	17.6	60.3	0	0	0	6.3	0.7	19.22	1011.8	60.3	58.5	71.1
18:00	東北東	1.7	東	3.2	東北東	2.1	25	25.9	24.9	17.7	64	0	0	0	6.3	0.38	19.6	1012	64	60.3	71
19:00	南	0.6	北北東	2.7	東北東	1.7	23.4	25	23.4	18.2	72.7	0	0	0	6.3	0.1	19.7	1013	73.5	63.8	71
20:00	南南東	0.4	南西	1.5	南	1	22.3	23.4	22	18	76.7	0	0	0	6.3	0	19.7	1014.3	78.4	72.6	71.1
21:00	北北東	2.3	北北東	6.7	北北東	2.3	23.1	23.1	21.8	16.3	65.5	0	0	0	6.3	0	19.7	1015.7	78.5	65.5	71
22:00	東北東	2.4	北東	6.8	北東	3.6	21	23.1	21	14.4	66	0	0	0	6.3	0	19.7	1016.3	67	63.3	70.9
23:00	東北東	1.8	東北東	5.3	東北東	2.5	20.5	21	20.5	14.6	68.7	0	0	0	6.3	0	19.7	1016.7	68.8	65.8	70.9
24:00:00	北	1.6	東北東	3.9	東北東	2.3	20.6	20.7	20.4	14.8	69.5	0	0	0	6.3	0	19.7	1016.4	69.9	68.3	70.9

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					22.3			16.7	72.1							1013.4			71.7
最高	東北東	3.6	北東	6.8	北東		27.8			18.8	94.5							1016.9			72.9
起時		21:34		21:28			13:59			15:38	5:24							22:52			8:09
最低							16.3			14.3	55.3							1011.5			70.7
起時							5:10			22:34	11:41							16:29			0:01
積算													0	6.3	6.3	19.7	19.7				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	2.4	13.9	20.3	9.3	4.2	1.8	3.1	1.7	1.5	1.9	0.6	0.7	0.5	2.2	2.1	2.3	31.5	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月25日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	相对湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相对湿度	最小相对湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北北東	2.9	北	5.8	西北西	3.2	20.4	20.7	20.4	13.8	65.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	70.4	65.1	70.8
2:00	北	2.3	北	4.8	北北東	3	19.6	20.4	19.6	13.3	66.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	67.8	65.9	70.7
3:00	西北西	1.6	北北西	3.2	北	2.3	18.7	19.6	18.7	12.7	67.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	69.3	66.9	70.7
4:00	北北西	1.8	北西	4.4	北西	2.2	18.1	18.7	18.1	11.8	66.6	0	0	0	0	0	0	1017.8	67.9	63.7	70.6
5:00	北西	1.4	北北西	4.1	北西	2.3	17.3	18.1	17.3	11.5	68.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	68.8	66.4	70.6
6:00	北西	1.7	北西	3.4	西北西	2	17.7	17.7	16.9	11.4	66.6	0	0	0.2	0.2	0.21	0.21	1019.1	72.2	66.6	70.5
7:00	北西	2.2	西北西	4.8	北西	2.8	19.2	19.3	17.7	11	58.9	0	0	1	1.2	0.86	1.07	1019.3	66.6	58.9	70.3
8:00	北北西	2.9	北北西	4.7	北北西	2.9	20.5	20.6	19.2	9.8	50.1	0	0	1	2.2	1.65	2.72	1019.5	58.9	50.1	70
9:00	北北東	3.5	北北東	6.7	北北東	3.9	21.6	21.8	20.5	9	44.5	0	0	1	3.2	2.38	5.11	1019.7	50.1	40.7	69.6
10:00	北東	3.1	北北東	7.1	北北東	3.8	22.2	22.4	21.4	10.8	48.5	0	0	1	4.2	2.98	8.09	1019.7	49.3	43.4	69.3
11:00	北北東	3.8	北東	7.7	北北東	4.5	22.9	22.9	21.8	10.8	46.5	0	0	1	5.2	3.39	11.47	1019.8	49.4	46.3	69
12:00	北北東	3	北北東	7.8	北北東	4	24.8	24.8	22.8	8.3	34.9	0	0	1	6.2	3.59	15.07	1019.7	46.6	34.9	68.5
13:00	北東	3.1	北北東	6.6	北北東	3.7	24.4	25.5	24.1	5	28.5	0	0	1	7.2	3.57	18.63	1019.2	34.9	26.3	67.9
14:00	北東	4.3	北東	7.7	北東	4.3	25.1	25.7	24.3	5.2	27.8	0	0	1	8.2	3.31	21.94	1019	30.2	26.9	67.3
15:00	北東	3.3	北東	7.6	北東	4.3	25.6	25.9	25.1	6	28.5	0	0	1	9.2	2.82	24.76	1018.8	29.2	27	66.7
16:00	北東	3.1	北東	7.5	北北東	3.7	25.4	26.4	25.1	6	28.8	0	0	1	10.2	2.04	26.8	1018.4	29.6	27.6	66.1
17:00	北東	1.8	北東	6.4	北東	3.7	25.7	25.8	25.2	6.5	29.3	0	0	1	11.2	1.54	28.34	1018.2	30.2	28.8	65.6
18:00	北東	2.8	北東	5.1	北東	2.9	25.1	25.8	25.1	5.1	27.6	0	0	1	12.2	0.52	28.86	1018.3	29.8	27.3	65
19:00	東	0.5	北東	5.7	北東	3.1	22.8	25.2	22.8	7.9	38.5	0	0	0.3	12.5	0.11	28.97	1018.7	38.5	27.5	64.6
20:00	南南西	1.3	南南西	3.9	南南西	2.9	20.7	22.9	20.7	9	47.1	0	0	0	12.5	0	28.97	1019.3	48.7	38.5	64.3
21:00	無風	0	南東	1.2	南南西	1.3	19.1	20.7	19	9.6	54.1	0	0	0	12.5	0	28.97	1019.7	57.6	46.7	64.1
22:00	無風	0	東北東	0.8	無風	0.1	17.8	19.5	17.6	10.2	61.1	0	0	0	12.5	0	28.97	1020.1	62.5	51.4	64.1
23:00	無風	0	南南西	3.2	南	1.1	16.7	18.2	16.7	9.9	64.3	0	0	0	12.5	0	28.97	1020.2	65.7	57.2	64.1
24:00:00	無風	0.2	北東	1.3	無風	0.2	16	16.9	15.9	10.3	69.1	0	0	0	12.5	0	28.97	1020.1	70.4	64.3	64.2

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃		露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					21.1		9.4	49.6							1018.9			67.7
最高	北東	4.5	北北東	7.8	北北東		26.4		15	72.2							1020.4			70.9
起時		10:26		11:06			15:18		0:17	5:22							22:56			0:20
最低							15.9		4.2	26.3							1016.2			63.9
起時							0:00		12:48	12:48							0:44			21:28
積算												0	12.5	12.5	28.97	28.97				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	南東	1.5	南	0.3	15.3	16.1	15.2	9.8	69.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	72.9	67.6	64.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	14.8	15.8	14.8	10.4	74.8	0	0	0	0	0	0	1019.9	75.5	68.5	64.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.5	15	14.1	10.9	79.2	0	0	0	0	0	0	1020	79.5	74	64.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.2	14.5	13.9	10.4	77.8	0	0	0	0	0	0	1019.9	82.2	77.5	64.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.9	14.3	13.7	10.7	81	0	0	0	0	0	0	1019.9	81.6	77.7	65.1
6:00	無風	0	南東	0.5	無風	0	14.9	14.9	13.7	10.7	75.8	0	0	0	0	0.18	0.18	1019.8	83.4	75.8	65.3
7:00	北北西	0.5	北西	2	北西	1.3	16.7	16.7	14.9	11.3	70.6	0	0	0.8	0.8	0.76	0.94	1019.6	76.4	70.1	65.4
8:00	北北西	1.2	北北西	2.5	北北西	1.2	18.7	18.7	16.5	11.4	62.3	0	0	1	1.8	1.47	2.41	1019.3	70.6	62.3	65.4
9:00	北西	1.6	北西	3.3	北西	1.7	20.7	20.7	18.6	13	61.4	0	0	1	2.8	2.16	4.57	1019	63.6	61	65.3
10:00	西北西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.2	23.4	23.6	20.7	14.4	57	0	0	1	3.8	2.74	7.31	1018.4	61.4	55.9	65.2
11:00	東	3.3	南	7.4	東	3.3	26.3	27.3	23.4	15	49.7	0	0	1	4.8	3.17	10.48	1017.8	57	49.4	65
12:00	東南東	3.4	東	10.8	東	5.5	26.3	26.9	26	15.3	50.8	0	0	1	5.8	3.4	13.88	1017.3	51.1	49.1	64.8
13:00	南東	4	南東	10.3	南東	4.9	26	26.7	25.8	15.6	52.5	0	0	1	6.8	3.37	17.24	1016.9	54.2	50.8	64.6
14:00	南南東	5.5	南東	12.2	南南東	6	25.6	26.4	25.3	15.9	54.9	0	0	1	7.8	3.14	20.38	1016.3	55.5	52.5	64.5
15:00	南東	5.5	南東	10.7	南南東	6.2	25.5	25.8	25.3	16	55.6	0	0	1	8.8	2.72	23.1	1015.6	56.2	54.6	64.4
16:00	東南東	5.6	東南東	12.8	南東	6.2	25.2	25.7	24.9	16.2	57.4	0	0	1	9.8	2.12	25.23	1014.7	57.7	55.3	64.3
17:00	東南東	5.2	南東	15.2	南東	7.3	24.5	25.2	24.4	16.4	60.5	0	0	1	10.8	1.41	26.63	1014.3	60.8	57.3	64.2
18:00	南東	5	東南東	13.8	東南東	6.5	23.9	24.6	23.9	16.3	62.2	0	0	0.6	11.5	0.53	27.16	1014.3	62.3	59.7	64.2
19:00	南南東	5.3	南東	13	南南東	7.5	23.3	23.9	23.3	15.9	63.2	0	0	0	11.5	0.12	27.27	1014.8	63.5	61.6	64.2
20:00	東	4.3	南南東	7.9	南南東	5.3	22.3	23.4	22.3	16.8	70.9	0	0	0	11.5	0	27.27	1014.5	70.9	63.2	64.3
21:00	東南東	7.4	東南東	10.7	東南東	7.4	22.3	22.5	22.2	17	71.9	0	0	0	11.5	0	27.27	1014.2	73	70.9	64.4
22:00	東	5.5	東南東	11.4	東南東	7.5	22.5	22.5	22.1	16.5	68.9	0	0	0	11.5	0	27.27	1014.3	72.9	68.9	64.5
23:00	東南東	3.5	東	8.6	東	5.6	22.3	22.6	22.1	15.6	65.6	0	0	0	11.5	0	27.27	1013.3	69.2	65.6	64.5
24:00:00	東北東	2.5	東	10.7	東	4.6	22.6	22.8	22.2	15.1	62.4	0	0	0	11.5	0	27.27	1012.3	65.6	60.8	64.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.9				21.1	14	64.8						1016.9	64.7
最高	東南東	7.5	南東	15.2	東南東	27.3	17.3	83.4						1020.2	65.5
起時		21:02		16:14		10:53	20:54	5:16						2:42	7:11
最低						13.7	9.7	49.1						1012.2	64.1
起時						5:17	1:29	11:45						23:54	17:37
積算									0	11.4	11.5	27.29	27.27		

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
	0.2	0.1	0.7	10.9	19.7	12.5	10.5	1.3	0.1	0.3	0.2	0.3	3.5	8.3	3.4	0.2	27.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月27日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	4.4	東	11.2	東	5.7	22.3	22.7	22.3	16.2	68.3	0	0	0	0	0	0	1011.4	68.3	62.3	64.6
2:00	東	4.4	東	10.4	東	6.4	22.8	22.8	21.6	15.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1010.4	75.6	64.5	64.6
3:00	東南東	4.1	東	11.1	東	4.6	22.9	23.6	22.8	15.3	62.2	0	0	0	0	0	0	1009.8	64.7	56.5	64.6
4:00	東	3.8	東	9.6	東	5.8	21.7	23	21.3	16.4	71.7	0	0	0	0	0	0	1008.9	75.8	62.2	64.7
5:00	南西	1.4	南東	6.4	東	3.8	20.4	22.8	20.4	16.2	76.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1009.3	76.9	60.3	64.9
6:00	西南西	0.6	西北西	4.8	西北西	2.9	18.8	20.6	18.6	17.6	92.8	4.5	5	0	0	0	0	1009.4	93.6	76.9	65.3
7:00	南南東	1.8	南南東	4.1	南南東	1.8	18.8	18.8	18.5	17.9	94.6	1.5	6.5	0	0	0.03	0.03	1009	95	92.8	65.7
8:00	東南東	2.2	東南東	9.3	東南東	4	20.5	20.6	18.8	18.5	88.4	0.5	7	0	0	0.23	0.26	1008.3	94.6	88.1	66
9:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3.1	21.4	21.4	19.8	19.2	87	0	7	0.3	0.3	1.3	1.56	1007.8	91.5	87	66.3
10:00	西北西	2.2	西北西	6.3	西北西	4	22.8	22.9	21.3	19.5	81.3	0	7	0.9	1.2	2.47	4.03	1007.9	87	81.3	66.5
11:00	北西	1.9	西北西	3.4	西北西	2.2	24.9	24.9	22.7	20.1	74.7	0	7	0.8	2	2.35	6.38	1007.5	81.8	74.7	66.6
12:00	東南東	1	北西	3.7	西北西	2.1	26.4	26.5	24.7	21	72	0	7	1	3	3.13	9.51	1006.8	75.6	71.1	66.7
13:00	西	1.2	北	3.2	北北西	1.4	28.4	29.3	26.4	20.9	63.8	0	7	0.8	3.8	2.79	12.31	1006.3	72	62.5	66.7
14:00	東北東	3.2	東北東	6	東北東	3.3	28.5	29.5	28.2	23	71.8	0	7	0.6	4.4	1.8	14.11	1006.4	71.8	61.5	66.8
15:00	東	3.5	東	7	東	4.4	26.4	28.5	26.2	22.5	79.1	0	7	0.9	5.4	2	16.11	1006.5	79.1	71.1	67
16:00	東	3.8	東	5.7	東	4.2	27	27.7	26.4	22.1	74.5	0	7	1	6.4	1.9	18.01	1006.2	79.1	72.6	67.1
17:00	東北東	2.6	東北東	5.1	東	3.9	26.4	27.2	26.3	22	76.4	0	7	0.2	6.6	0.91	18.92	1006.2	76.7	73.9	67.2
18:00	東南東	2	東北東	4.4	東北東	3	24.8	26.4	24.8	21.5	81.6	0	7	0	6.6	0.22	19.14	1006.6	81.7	76	67.4
19:00	東北東	1.6	東	3.5	東南東	2.2	23.1	24.8	23.1	21.3	89.2	0.5	7.5	0	6.6	0	19.14	1007.2	89.2	81.6	67.7
20:00	東	0.5	東北東	2.3	東北東	1.6	22.6	23.1	22.5	21.7	94.5	14	21.5	0	6.6	0	19.14	1007.8	94.5	89.2	68.1
21:00	南	0.7	東	2.3	南東	1.5	22.8	22.9	22.5	21.9	94.4	1	22.5	0	6.6	0	19.14	1007.5	95.6	94.4	68.5
22:00	無風	0	東北東	1.6	南東	1	22.6	22.8	22.5	21.8	94.8	0	22.5	0	6.6	0	19.14	1007.6	95.1	94.4	68.9
23:00	西北西	0.4	西北西	1.3	北	0.9	22.6	22.7	22.4	21.8	95	0	22.5	0	6.6	0	19.14	1007.3	95.4	94.8	69.3
24:00:00	南東	0.3	南南東	2.6	南東	1	22.5	22.7	22.3	21.8	95.6	0	22.5	0	6.6	0	19.14	1006.7	95.8	94.9	69.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.2					23.4			19.8	81.1							1007.9			66.7
最高	東	6.4	東	11.2	東		29.5			23	95.8							1012.3			69.7
起時		1:24		0:50			13:39			14:09	23:37							0:02			0:00
最低							18.5			14.3	56.5							1006			64.5
起時							6:52			2:45	2:29							17:30			2:57
積算													22.5	6.5	6.6	19.13	19.14				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	2.1	2.2	14.3	25.2	12.2	6.8	3	1.4	1.7	1	1.4	2.8	13.1	3.3	3.1	2.8	3.6	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.9	南東	1.8	南東	1.1	22.3	22.6	22.3	21.6	95.4	0	0	0	0	0	0	1006.1	95.7	95.4	70.1
2:00	東	1.1	東	2.3	東	1.1	22.3	22.6	22.2	21.6	95.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1005.8	95.8	94.4	70.5
3:00	北東	1.1	北東	2.7	北	1.2	22	22.3	22	21.4	96.3	4	4.5	0	0	0	0	1004.9	96.3	95.8	70.9
4:00	北西	0.6	北北東	3.1	北東	1.9	21.7	22	21.5	21.1	96.2	0.5	5	0	0	0	0	1004.5	96.3	96.2	71.3
5:00	西	1.3	西	2.7	西南西	1.6	21.9	21.9	21.6	21.3	96.2	0.5	5.5	0	0	0	0	1004.8	96.2	96.1	71.7
6:00	南南東	0.5	西	2.4	西	1.6	22	22	21.9	21.4	96.4	0.5	6	0	0	0	0	1004.5	96.4	96.2	72.1
7:00	北北西	0.4	北東	2	北北西	1.2	22.2	22.2	21.9	21.6	96.1	0	6	0	0	0.09	0.1	1004.1	96.4	96.1	72.5
8:00	北東	0.4	北東	1.4	南	0.8	22.4	22.5	22.1	21.6	94.9	0.5	6.5	0	0	0.22	0.31	1003.9	96.1	94.9	72.8
9:00	東南東	1.3	東南東	2.7	東南東	1.3	22.4	23	22.3	21	91.4	0.5	7	0	0	0.32	0.63	1003.1	94.9	91	73.1
10:00	東	2.6	東	5.9	東南東	4	21.6	22.6	21.5	20.4	92.8	4	11	0	0	0.29	0.92	1002.5	92.8	84	73.4
11:00	東北東	3.2	東北東	6.2	東北東	4.2	21.5	21.7	21.4	20.4	93.5	10.5	21.5	0	0	0.11	1.04	1000.5	94	92.5	73.7
12:00	西北西	7.1	西	14.2	西	9	18.5	21.6	18.5	17.4	93.1	8.5	30	0	0	0.29	1.33	1000.7	94.6	91.5	74
13:00	西	3.7	西北西	12.6	西北西	7.3	17.5	18.5	17.4	16.5	93.9	18	48	0	0	0.18	1.51	1000.8	94.4	93.1	74.3
14:00	西北西	3.7	西	9.3	西	5.3	17.4	17.6	17.3	16.6	94.8	23.5	71.5	0	0	0.12	1.62	999.8	94.9	93.8	74.6
15:00	西北西	3.4	西北西	7.1	西北西	3.9	17.2	17.4	17	16.5	95.8	14.5	86	0	0	0.16	1.78	998.7	95.8	94.8	74.9
16:00	北西	2.1	西	6.5	西北西	3.6	17.7	17.9	17.1	17	95.3	4.5	90.5	0	0	0.25	2.03	1000.3	95.8	94.5	75.2
17:00	北西	2	北西	4.3	北西	2.4	18.6	18.6	17.4	17.3	91.9	0.5	91	0	0	0.43	2.46	1001.3	95.3	91.5	75.4
18:00	北北西	2.3	北西	4.5	西北西	2.6	18.4	18.7	18.3	16.8	90.4	0	91	0	0	0.19	2.65	1002.6	92.9	90.4	75.6
19:00	西北西	2.5	北北西	5	西北西	2.7	18.2	18.7	18.2	16.3	88.5	0	91	0	0	0.01	2.66	1003.9	90.4	85	75.8
20:00	西北西	3.3	西北西	7.8	西北西	3.3	18.1	18.3	17.8	14.7	80.4	0	91	0	0	0	2.66	1005.5	88.5	80.4	75.9
21:00	西北西	3.2	北西	6.8	北西	3.5	17.3	18.1	17.3	13.8	79.6	0	91	0	0	0	2.66	1007	81.9	79.6	76
22:00	西	3.5	西	7.1	西	3.9	16.8	17.4	16.8	13.5	80.9	0	91	0	0	0	2.66	1008	82	79.6	76.1
23:00	西	3.9	西北西	7.3	西北西	4.1	16.7	16.9	16.3	13.1	79.4	0	91	0	0	0	2.66	1008.2	84.5	76.9	76.1
24:00:00	西	4.3	西	7.2	西	4.3	16.5	16.7	16.4	12.9	79	0	91	0	0	0	2.66	1009	79.9	78.3	76.1

日処理																	
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.3				19.6	18.2	91.2						1003.8			73.8
最高	西北西	9	西	14.2	西	23	21.9	96.4						1009			76.2
起時		11:51		11:42		8:57	0:26	6:06						0:00			23:57
最低						16.3	12.7	76.9						998.5			69.7
起時						22:23	22:45	22:40						14:59			0:01
積算									91	0	0	2.66	2.66				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.1	2.9	8.1	3.8	3.2	2.7	2.3	0.6	0.4	0.6	2.3	22.9	22.8	12.2	3.5	1.3	8.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.5	西	8.2	西	4.7	16.6	16.8	16.5	12	74.2	0	0	0	0	0	0	1009.9	79	73	76.1
2:00	西	2.3	西	6.7	西	3.8	16.5	16.7	16.4	11.7	73.4	0	0	0	0	0	0	1010.2	74.2	72.4	76.1
3:00	西	3.6	西	6.4	西	3.6	15.5	16.5	15.4	12.9	84.6	0	0	0	0	0	0	1010.8	84.6	73	76.2
4:00	西	3.6	西	6.3	西	4.2	15.5	15.6	15.3	12.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1012.3	85.4	83.2	76.3
5:00	西北西	2.3	西	5.5	西	3.6	15.4	15.7	15.4	12.4	82.3	0	0	0	0	0	0	1013.3	84.5	82.2	76.4
6:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.2	16.1	16.1	15.2	12.2	77.8	0	0	0.6	0.6	0.27	0.27	1014	83	77.8	76.4
7:00	西北西	5.2	北西	8.5	西北西	5.2	17.4	17.5	16.1	9.9	61.5	0	0	1	1.6	1	1.27	1014.9	77.8	61.5	76.2
8:00	北西	4.4	北西	8.1	北西	5.4	18.5	18.7	17.4	9.5	55.9	0	0	1	2.6	1.79	3.06	1015.1	61.5	55.9	75.9
9:00	西北北西	4.1	北北西	7.2	西北北西	4.6	19.5	19.7	18.5	10	54.1	0	0	1	3.5	2.39	5.45	1015.1	55.9	52.3	75.6
10:00	西北北西	2.9	北北西	6.6	西北北西	4.1	20.9	20.9	19.4	9.9	49.3	0	0	1	4.5	3.06	8.51	1015.3	54.1	48.6	75.2
11:00	北北北西	2.1	西北北西	6.4	北北北西	3.1	22.6	22.7	20.9	10.1	45.1	0	0	1	5.5	3.45	11.96	1015.6	49.4	43.6	74.8
12:00	北北北西	2.4	北北北西	6.9	北北北西	3.8	23.5	23.7	22.6	9.4	40.8	0	0	1	6.5	3.64	15.6	1015.8	45.1	39.5	74.3
13:00	北北北西	2.2	北北西	9	西	3.5	24.4	25.2	23.2	9.6	39	0	0	1	7.5	3.61	19.21	1016.1	42.1	35	73.8
14:00	北北北東	2.8	北北東	5.9	北北北東	2.8	25.5	25.7	23.9	8.8	34.7	0	0	1	8.5	3.39	22.6	1015.7	41.5	34	73.2
15:00	北北北東	1.6	北北北東	4.9	北北東	2.8	26.6	26.7	25	9.9	34.9	0	0	1	9.5	2.95	25.55	1015.5	39.4	34.5	72.6
16:00	北北	1.9	北北北東	6.3	北北	3.3	26.7	27	25.9	8.9	32.5	0	0	1	10.5	2.35	27.9	1015.3	35.4	29.6	72
17:00	北北東	2.5	北北	6.4	北北北東	3.4	26	26.7	25.9	8.8	33.7	0	0	1	11.5	1.63	29.53	1015.7	33.7	30.1	71.4
18:00	北北北東	2.5	北北北東	5.7	北北北東	3.2	24.8	26.1	24.7	10	39.1	0	0	1	12.5	0.55	30.07	1015.9	39.5	33.5	70.9
19:00	無風	0	北北北東	4.1	北北北東	2.6	21.5	24.9	21.5	11.9	54.3	0	0	0.1	12.7	0.07	30.15	1016.9	54.3	36.6	70.7
20:00	無風	0.1	南南西	2.2	西南西	0.7	19.5	21.5	19.3	12.7	64.8	0	0	0	12.7	0	30.15	1016.7	65.2	54.3	70.6
21:00	無風	0.1	南南西	3.2	南南西	2.3	19.6	20.1	19.4	11	57.7	0	0	0	12.7	0	30.15	1017.3	64.8	57.2	70.4
22:00	無風	0.1	東南東	2	西南西	0.6	18.5	19.7	18.3	11.6	64.2	0	0	0	12.7	0	30.15	1017.3	65	57.6	70.3
23:00	無風	0	西北北西	1.1	無風	0.1	16.9	18.6	16.6	12	72.9	0	0	0	12.7	0	30.15	1017.4	75.1	63.1	70.3
24:00:00	無風	0	西南西	1.8	南東	0.3	15.4	17.5	15.4	11.7	78.5	0	0	0	12.7	0	30.15	1017.5	78.5	71.1	70.4

日処理																		
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %	
平均		2.3				20.1	10.8	57.9						1015			73.6	
最高	西北北	5.4	北西		9 北西	27	13	85.4						1017.5			76.5	
起時		7:02		12:10		15:08	4:10	3:23						0:00			5:53	
最低						15.2	7	29.6						1009			70.2	
起時						5:18	15:20	15:20						0:07			22:08	
積算									0	12.7	12.7	30.15	30.15					

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年05月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南東	2.8	東	1.5	15.1	16	14.9	12.1	82.4	0	0	0	0	0	0	1017.4	82.4	76.1	70.6
2:00	南東	1.5	南東	2.4	南東	1.5	14.2	15.1	14	12.1	86.9	0	0	0	0	0	0	1017.9	87	82.4	70.8
3:00	東	1.3	東南東	2.8	東南東	1.9	14.4	14.5	13.7	11.6	83.1	0	0	0	0	0	0	1018.1	86.9	83.1	71
4:00	無風	0	東南東	1.9	南南西	1.4	13.3	14.4	13.2	11	85.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	85.8	83.1	71.2
5:00	無風	0	東南東	1.8	南南東	0.3	13.2	13.8	12.9	10.6	84.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	85.7	81.4	71.4
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.5	14.6	13.2	10.9	79.2	0	0	0.7	0.7	0.28	0.28	1017.9	84.7	79.1	71.5
7:00	無風	0	北東	0.7	無風	0	16.3	16.3	14.5	11	70.7	0	0	1	1.7	1	1.28	1017.9	79.4	70.5	71.5
8:00	北	0.5	北	2.5	北東	0.7	18.7	18.8	16.3	11.5	62.8	0	0	1	2.7	1.76	3.04	1018.1	71.8	62.8	71.4
9:00	東北東	1.9	東北東	3.7	東北東	1.9	20.3	20.3	18.2	11.7	57.6	0	0	1	3.7	2.39	5.43	1017.8	63.4	57.6	71.2
10:00	東北東	1.3	東北東	3.8	北東	2.5	22.1	22.3	20.3	13	56.3	0	0	1	4.7	2.71	8.14	1017.5	57.8	54	71
11:00	北	2.9	北	5.2	北	3.1	23.7	23.9	21.6	14.2	55.2	0	0	0.9	5.6	2.83	10.97	1017.2	59.6	54.9	70.8
12:00	西南西	2.3	西	5.4	西	3.2	25.5	25.6	23.6	14.2	49.6	0	0	1	6.6	3	13.97	1016.6	55.3	47.7	70.5
13:00	南東	4.1	東南東	9.4	南東	4.6	25.1	25.7	25.1	11.7	43	0	0	0.5	7.1	1.94	15.91	1015.8	49.6	42.8	70.1
14:00	東南東	2.8	南東	8.7	南南東	4.1	26	26.5	25	11.2	39.6	0	0	0.6	7.8	2.44	18.36	1015.7	44.6	38.6	69.7
15:00	東	2.6	南東	8.1	南東	3.7	26.5	27.3	25.9	10.1	35.7	0	0	1	8.8	2.76	21.11	1014.8	40.5	34.1	69.2
16:00	東南東	3.8	東	7.1	東	4.6	25.4	26.5	25.4	10.2	38.3	0	0	0.2	9	1.3	22.41	1014.3	38.3	35.5	68.7
17:00	東南東	2.2	南東	7.1	南東	4.2	24.2	25.4	24.2	12.4	47.7	0	0	0	9	0.61	23.03	1013.9	47.7	38.3	68.4
18:00	無風	0.2	南東	5.9	南東	3.5	23.7	24.2	23.6	13.7	53.4	0	0	0	9	0.25	23.28	1014.5	53.4	47.7	68.2
19:00	南東	0.9	南南東	3.2	東南東	2.2	22.2	23.8	21.9	14.9	63.4	0	0	0	9	0.04	23.31	1014.6	66.9	53.4	68.1
20:00	東	0.7	西北西	4.5	北西	2.7	20.8	22.4	20.7	16.4	75.9	0	0	0	9	0	23.31	1015.4	76.1	62	68.2
21:00	南	0.9	南南西	2.7	西	2	20.5	20.8	20.5	17.1	80.6	0	0	0	9	0	23.31	1015.3	80.9	75.8	68.4
22:00	南	2.2	南南西	2.8	南	2.2	19.6	20.5	19.6	16.8	83.8	0	0	0	9	0	23.31	1015.5	83.8	79.9	68.6
23:00	北	0.5	東南東	2.5	南	2.2	19.2	19.7	19.1	16.9	86.2	0	0	0	9	0	23.31	1015.5	86.2	82.9	68.9
24:00:00	北東	1.1	北北西	3.2	北北西	1.8	18.9	19.2	18.9	16.9	87.8	0	0	0	9	0	23.31	1014.5	88.4	86.2	69.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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					20.1			13	66.2							1016.3			69.9
最高	北	4.6	東南東	9.4	東		27.3			17.2	88.4							1018.8			71.6
起時		15:46		12:46			14:39			23:46	23:47							2:36			6:32
最低							12.9			9.4	34.1							1013.7			68
起時							4:54			15:29	14:51							17:07			19:28
積算													0	8.9	9	23.31	23.31				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.9	4.2	5	9	10.9	12.2	4	5.3	2.5	2.6	2.5	4.1	1.9	1.6	3.3	5.4	21.6	0

2024年05月31日
日表

日処理																			
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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				18.3			16	86.5							1012.9		72.1
最高	西北西	3.7	西	6.7	西	22.1			18.1	91.3							1014.5		74.4
起時		11:58		11:31		12:16			9:54	22:39							0:02		0:00
最低						16.6			14.4	64.3							1011.8		69.2
起時						14:57			14:21	12:14							18:58		0:01
精算												2.5	0	0	6.19	6.19			

風向頻度 (%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1	3	1.2	1	0.8	0.6	0.8	1.2	1.2	2	8.3	25.4	32.7	5.8	10.5	3.5	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)

2024年5月

月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	北北西	1.6	北北東	3.3	北北西	5.7	15.2	18.3	13	12.9	17.4	10.3	86.4	94.6	76.9	11	0	0	5.4	5.41	1012	1017.1	1008.8	83.2	83.5	82.1	
2日	西北西	1.8	南南西	4.6	南南西	6.1	15.5	20.4	11.6	7.5	11	2.9	61.8	87.9	34.3	0	11.5	11.5	23.91	23.92	1020.1	1022.5	1016.8	80.3	83.7	76.7	
3日	北東	1.2	東	4	北東	7.2	16.7	23.3	10.1	10.6	14	7.9	70.1	92	39.2	0	11.2	11.2	25.84	25.82	1022.6	1024.2	1020.9	76.3	78.2	74.2	
4日	東	2	東	6.7	東	12.1	19.3	27.6	11	9.5	13.6	3.7	59	93.3	23.4	0	12.3	12.3	28.58	28.58	1023.1	1024.7	1021.1	73.4	76.4	69.2	
5日	東	2.4	東	6.8	東	13.5	19.7	26.8	10.9	11	13.7	8.4	60.3	88.2	32.6	0	10.5	10.5	27.6	27.59	1023.6	1025.3	1021.3	68.9	71.1	66.5	
半旬平均		1.8					17.3			10.3			67.5			11	45.5	45.5	111.33	111.32	1020.3			76.4			
旬極値	東		東	6.8	東	13.5		27.6	10.1		17.4	2.9		94.6	23.4						1025.3	1008.8		83.7	66.5		
6日	東	3.8	南南東	7.2	南南東	11.7	20.6	21.7	19.3	15.6	18.5	12.8	73.8	89.8	58.8	7.5	0	0	2.97	2.97	1017.7	1021.7	1012.2	66.9	69.1	66	
7日	西北西	3.6	西	6.9	西	12	20.4	24	15.2	13.8	19.1	9	68.2	96.1	41.8	6	1.7	1.9	12.39	12.36	1012.1	1013.6	1010.5	70.1	72	68.2	
8日	北北西	2.8	西北西	5.6	西北西	8.9	16.4	19	13.1	9.4	12.3	5.7	63.5	81.8	52.4	0	1.2	1.2	10.96	10.94	1015.3	1018.1	1012.9	68.2	69.2	66.8	
9日	北西	2.8	北北西	5.7	北北西	10.7	15.2	20.8	10.8	4.3	7.2	1.4	50.5	75.7	28.5	0	9.7	9.7	26.41	26.41	1020.3	1023.9	1017.8	64.1	66.8	61.2	
10日	東	1.6	東	5.3	東南東	7.9	16.5	24.3	8.3	7.7	11.9	3.4	59.7	87	31.3	0	12.4	12.4	28.76	28.77	1024.7	1025.8	1023.3	61.8	63.7	59.9	
半旬平均		2.9					17.8			10.2			63.1			13.5	25	25.2	81.49	81.45	1018			66.2			
旬極値	東		西	7.2	東南東	12		24.3	8.3		19.1	1.4		96.1	28.5						1025.8	1010.5		72	59.9		
旬平均		2.4					17.6			10.2			65.3			24.5	70.5	70.7	192.82	192.77	1019.2			71.3			
旬極値	東		東	7.2	東南東	13.5		27.6	8.3		19.1	1.4		96.1	23.4						1025.8	1008.8		83.7	59.9		
11日	東	2.7	東南東	6.9	東	13.9	19.4	26.3	10.8	12.3	15.5	9.3	65.8	91.4	38.1	0	11	11	27.63	27.65	1023.3	1025.7	1020.6	62.6	64	61.2	
12日	東	3.8	東	6.4	東南東	12.4	21.8	23.9	18.8	15.6	18	12.8	68	81.8	54.8	3.5	0	0	4.73	4.74	1015.8	1020.9	1010	63	64.1	62.2	
13日	西北西	1.7	西北西	4.1	西北西	7.1	16.1	21.6	12.1	13.5	17.8	9	84.9	96.1	58.4	28.5	1.5	1.5	5.93	5.93	1014.6	1019.2	1010	67.8	69.9	64	
14日	東北東	1.4	東北東	3.8	東	7.1	16.5	24	8.5	9.3	14.4	3.8	66.5	92.1	30.9	0	12.9	12.9	30.05	30.06	1019.6	1020.8	1018.2	69.5	71.6	67.5	
15日	東南東	1.3	東	5.9	東南東	9.4	17.4	22.5	12.8	14.8	17.5	11.6	85	95.2	69.8	0	1.9	1.9	10.22	10.21	1016.3	1020.3	1009.8	71.4	73.5	68.9	
半旬平均		2.2					18.2			13.1			74			32	27.3	27.3	78.56	78.59	1017.9			66.9			
旬極値	東		東南東	6.9	東	13.9		26.3	8.5		18	3.8		96.1	30.9						1025.7	1009.8		73.5	61.2		
16日	西北西	3.9	西北西	10.9	西北西	19	17.4	21.9	12.1	7.1	15.7	0.8	56.1	96.1	28.9	0	9.3	9.4	25.49	25.49	1010.7	1016.2	1007.3	72	75.7	67.4	
17日	東南東	1.6	西北西	4.5	東北東	8	18.2	26	9.4	8.3	12.3	2.9	55.2	79.4	26.8	0	12.1	12.1	28.36	28.35	1019.9	1022.8	1015.8	65.6	68.1	62.9	
18日	東南東	1.6	東南東	5.3	東南東	7.6	20	27.9	10.9	10.8	15.9	6	59.9	86	27.4	0	10.7	10.7	27.14	27.16	1022.1	1023.8	1020.5	63.3	65.5	61.1	
19日	東南東	1.4	東	4.8	東	9.6	16.2	19.2	14.3	13	15.8	8.1	81.9	95.7	48.8	13.5	0	0	3.82	3.81	1020.9	1023.9	1018.4	65.5	68.8	62.7	
20日	西北西	1.5	北西	4.1	北西	7.8	20.4	28.4	14.6	14.5	16.6	9.5	71.8	95.9	32.1	0	10.3	10.4	24.24	24.25	1017.3	1019.2	1015.6	69.9	71.4	68.6	
半旬平均		2					18.4			10.7			65			13.5	42.4	42.6	109.05	109.06	1018.2			67.3			
旬極値	東南東		西北西	10.9	西北西	19		28.4	9.4		16.6	0.8		96.1	26.8						1023.9	1007.3		75.7	61.1		
旬平均		2.1					18.3			11.9			69.5			45.5	69.7	69.9	187.61	187.65	1018.1			67.1			
旬極値	東南東		西北西	10.9	西北西	19		28.4	8.5		18	0.8		96.1	26.8						1025.7	1007.3		75.7	61.1		
21日	北東	1.8	東北東	4.6	東	8.6	21.1	28.6	15.3	13.6	15.9	12.2	64	86.9	38.5	0	11.5	11.4	27.71	27.69	1020.9	1022.6	1018.5	68.9	70.5	67.2	
22日	南南東	1.2	東	3.7	東北東	5.8	19.4	23.2	14.7	14.5	16.4	12.9	74.1	90.9	56.3	0	3.7	3.8	15.48	15.47	1020.6	1022.6	1018.8	69.1	69.9	67.7	
23日	東南東	1.7	東南東	6.6	東南東	11.1	21	25.9	17.4	15.8	17	13.8	73.6	90.8	49.8	0	4.6	4.6	16.97	16.98	1015.3	1019.2	1012.6	70.7	71.8	69.7	
24日	東北東	1.1	北東	3.6	北東	6.8	22.3	27.8	16.3	16.7	18.8	14.3	72.1	94.5	55.3	0	6.3	6.3	19.7	19.7	1013.4	1016.9	1011.5	71.7	72.9	70.7	
25日	北東	2.1	北北東	4.5	北北東	7.8	21.1	26.4	15.9	9.4	15	4.2	49.6	72.2	26.3	0	12.5	12.5	28.97	28.97	1018.9	1020.4	1016.2	67.7	70.9	63.9	
半旬平均		1.6					21			14			66.7			0	38.6	38.6	108.83	108.81	1017.8			69.6			
旬極値	北東		東南東	6.6	東南東	11.1		28.6	14.7		18.8	4.2		94.5	26.3						1022.6	1011.5		72.9	63.9		
26日	東南東	2.9	南東	7.5	東南東	15.2	21.1	27.3	13.7	14	17.3	9.7	64.8	83.4	49.1	0	11.4	11.5	27.29	27.27	1016.9	1020.2	1012.2	64.7	65.5	64.1	
27日	東	2.2	東	6.4	東	11.2	23.4	29.5	18.5	19.8	23	14.3	81.1	95.8	56.5	22.5	6.5	6.6	19.13	19.14	1007.9	1012.3	1006	66.7	69.7	64.5	
28日	西北西	2.3	西	9	西	14.2	19.6	23	16.3	18.2	21.9	12.7	91.2	96.4	76.9	91	0	0	2.66	2.66	1003.8	1009	998.5	73.8	76.2	69.7	
29日	西北西	2.3	北西	5.4	北西	9	20.1	27	15.2	10.8	13	7	57.9	85.4	29.6	0	12.7	12.7	30.15	30.15	1015	1017.5	1009	73.6	76.5	70.2	
30日	北	1.5	東南東	4.6	東	9.4	20.1	27.3	12.9	13	17.2	9.4	66.2	88.4	34.1	0	8.9	9	23.31	23.31	1016.3	1018.8	1013.7	69.9	71.6	68	
31日	西北西	1.7	西	3.7	西	6.7	18.3	22.1	16.6	16	18.1	14.4	86.5	91.3	64.3	2.5	0	0	6.19	6.19	1012.9	1014.5	1011.8	72.1	74.4	69.2	
半旬平均		2.2					20.4			15.3			74.6			116	39.5	39.8	108.73	108.72	1012.1			70.1			
旬極値	西北西		南東	9	西	15.2		29.5	12.9		23	7		96.4	29.6						1020.2	998.5		76.5	64.1		
旬平均		1.9					20.7		29.5	12.9		23	4.2		96.4	26.3		116	78.1	78.4	217.56	217.53	1014.7		69.9		63.9
旬極値	西北西		南東	9	西	15.2		29.5	12.9		23	4.2		96.4	26.3		116	78.1	78.4	217.56	217.53	1014.7		69.9		63.9	
月平均		2.1					18.9			12.4			68.7			186	218.3	219	597.99	597.95	1017.2			69.4			
月極値	西北西		西北西	10.9	西北西	19		29.5	8.3		23	0.8		96.4	23.4						1025.8	998.5		83.7	59.9		