

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04月01日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	1.5	南西	3.8	南南西	3.1	14	14.9	13.9	12.8	92.3	0	0	0	0	0	0	1010.7	93.2	84.1	68.3
2:00	南西	0.8	東南東	2.5	東南東	1.9	13.6	14.3	13.5	12.6	93.8	0	0	0	0	0	0	1010.5	93.8	90.5	68.7
3:00	西	1.3	西南西	3	西	1.3	13.9	13.9	13.2	12.8	93.1	0	0	0	0	0	0	1010.2	94.9	93.1	69.1
4:00	西北西	1.8	西北西	4.1	西北西	2.3	14	14.8	13.7	11.8	86.7	0	0	0	0	0	0	1010.6	93.1	82.8	69.4
5:00	西南西	0.6	西北西	5.5	西北西	3.5	13.9	14.6	13.9	12.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1011.6	89.8	84.6	69.7
6:00	東	1.5	東	2.5	東	1.5	13.6	13.9	13.4	12.4	92.5	0	0	0	0	0	0	1012.5	93.7	89.3	70
7:00	無風	0.1	東北東	1.6	東	1.6	14.3	14.5	13.6	12.9	91.5	0	0	0	0	0.16	0.16	1013.1	93.3	91.3	70.3
8:00	南東	1.1	東北東	3	東	2	15.2	15.3	14.3	10.9	75.4	0	0	0.1	0.1	0.49	0.65	1013.7	91.5	74.4	70.4
9:00	東南東	1.3	東南東	3	東北東	1.5	16.7	16.9	15.2	11.1	69.3	0	0	1	1	1.67	2.32	1014	75.4	68.3	70.4
10:00	東	0.9	北東	3.5	東北東	1.7	18.5	18.7	16.6	11.4	63.4	0	0	0.9	1.9	1.82	4.14	1014.4	69.6	63.3	70.3
11:00	西	1.3	東	5.2	北東	2.9	19.4	19.5	17.9	11.1	58.5	0	0	0.3	2.2	1.33	5.47	1014.3	64.8	58	70.1
12:00	西	5.6	西	10.6	西	6.5	21.4	21.4	19.4	7.2	39.8	0	0	0.8	3	2.67	8.14	1014.2	58.5	39.6	69.7
13:00	西北西	5.4	西北西	11.4	西	6.3	21.9	22.3	21.3	3.7	30.4	0	0	1	4	3.27	11.41	1014	39.8	30.3	69.1
14:00	西北西	6.1	北西	14.2	北西	7.2	22.5	22.8	21.9	0.6	23.5	0	0	1	5	3.06	14.47	1014.5	31.4	22.7	68.4
15:00	西北西	5.9	西北西	13.2	西北西	6.5	22.4	22.8	22.2	0.6	23.7	0	0	1	6	2.57	17.04	1014.1	26.1	23.5	67.7
16:00	西北西	4.5	西北西	11.7	西北西	6.3	22.9	23.1	22.4	-0.2	21.7	0	0	1	7	1.92	18.96	1014.3	24.3	20.6	67
17:00	北西	5	西北西	10.8	西北西	6.5	21.9	22.9	21.9	-2.1	20	0	0	1	8	1.18	20.14	1015.4	21.8	18.9	66.3
18:00	北西	3.2	西北西	10.1	西北西	5.2	20.2	21.9	20.1	-1.4	23.4	0	0	0.8	8.8	0.41	20.56	1016.8	23.4	19.4	65.7
19:00	西北西	1.1	北西	7.4	北西	3.4	17.4	20.2	17.3	1.1	33.3	0	0	0	8.8	0.01	20.56	1018.1	33.3	23.5	65.2
20:00	無風	0.1	西	1.6	西	1.1	14.7	17.4	14.3	2.6	44.1	0	0	0	8.8	0	20.56	1019.1	48.1	33.3	64.9
21:00	南東	0.4	南東	2.7	西南西	1	12.7	14.7	12.6	4.7	58.3	0	0	0	8.8	0	20.56	1019.7	59.2	44.1	64.8
22:00	南南西	0.6	南東	2.3	南東	1.7	12.8	13.4	12.2	2.5	49.5	0	0	0	8.8	0	20.56	1019.9	58.3	49.4	64.6
23:00	南南東	0.9	南東	3	南南東	1.9	11	12.9	10.6	4.3	63.5	0	0	0	8.8	0	20.56	1019.5	65.5	49.5	64.6
24:00:00	南	0.6	西南西	1.7	南南西	1	10.3	11.8	10.3	3.9	64.8	0	0	0	8.8	0	20.56	1019.2	65.5	55.8	64.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.3					16.6			6.6	58.4							1014.8			67.9
最高	西北西	7.2	北西	14.2	北西		23.1			13.2	94.9							1020.2			70.6
起時		13:48		13:44			15:48			6:59	2:41							22:39			7:17
最低							10.3			-2.8	18.9							1010.1			64.4
起時							24:00:00			17:20	16:29							3:09			22:19
積算													0	8.9	8.8	20.56	20.56				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測				
	0.5	2.4	5.4	5.2	5.9	5.8	3.3	3.5	3.8	4.3	3	5.6	26	11.2	2.1	0.9	11.1	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04月02日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.4	南	1.6	西	0.7	9.5	10.5	9.4	4.4	70.5	0	0	0	0	0	0	1019	71.5	64.7	64.7
2:00	無風	0.2	東	1.2	南東	0.6	8.6	9.7	8.5	4.3	74.6	0	0	0	0	0	0	1019.3	74.7	68.4	64.8
3:00	南西	0.3	東北東	1.1	西南西	0.7	8.1	8.8	8.1	3.9	75.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	75.9	71.2	65
4:00	無風	0	南東	0.7	南西	0.3	7.4	8.1	7.2	4.5	82	0	0	0	0	0	0	1019.7	82.1	75.1	65.3
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	7	7.6	7	3.8	80.1	0	0	0	0	0	0	1020.3	83.3	77.8	65.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.9	7.4	6.6	4	81.8	0	0	0	0	0	0	1021.1	83.1	76.5	65.7
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.3	9.3	6.7	3.9	69.2	0	0	0.3	0.3	0.32	0.32	1021.7	82.9	69.2	65.8
8:00	無風	0	東	1.5	北西	0.5	11.3	11.3	9.3	4.2	61.9	0	0	0.8	1.2	0.82	1.14	1022.3	70	61.9	65.7
9:00	無風	0.2	南東	1.5	東南東	0.7	13.1	13.1	11.3	4.4	55.4	0	0	0.5	1.7	1.16	2.3	1022.4	61.9	54.7	65.5
10:00	北東	1.9	北東	3.2	北東	1.9	16.4	16.5	13.1	4.1	43.9	0	0	0.8	2.5	1.76	4.06	1022.5	55.5	42.9	65.2
11:00	東	2.3	東北東	3.9	東	2.3	17.8	18	16.4	4.4	41.2	0	0	1	3.4	1.88	5.93	1022.3	43.9	38.8	64.8
12:00	東北東	3.1	東北東	5.4	東北東	3.3	18.1	18.4	17.7	6.3	46.1	0	0	0.9	4.4	1.81	7.75	1021.8	46.4	40.1	64.5
13:00	北東	3.3	東北東	5.8	北東	4.2	17.9	18.4	17.7	6.7	47.9	0	0	1	5.3	1.97	9.71	1021.4	47.9	45	64.3
14:00	北東	2	北東	5.2	北東	3.7	18	18.2	17.7	8.1	52.4	0	0	0.2	5.5	1.4	11.11	1021.2	52.4	47.8	64.1
15:00	北東	1.9	北東	3.8	北東	2.3	17.4	18.1	17.3	8.6	56.4	0	0	0	5.5	0.93	12.05	1020.8	56.8	52.4	64
16:00	東北東	0.9	北東	3	北東	1.9	17.3	17.6	17.3	9.7	61	0	0	0	5.5	0.55	12.6	1020.4	61.1	56	64
17:00	北北東	0.9	北東	2.5	北東	1.6	17.2	17.6	17.2	10.7	65.4	0	0	0	5.5	0.37	12.96	1020.4	65.4	61	64
18:00	北	0.7	北北東	2.4	北北東	1.2	16.4	17.2	16.4	11.2	71.2	0	0	0	5.5	0.13	13.09	1020.7	71.2	65.4	64.1
19:00	西	1.5	西	2.2	西	1.6	15.3	16.4	15.3	11.3	77.2	0	0	0	5.5	0	13.09	1020.8	77.2	71.2	64.3
20:00	無風	0.2	西	1.9	西	1.5	15.1	15.4	14.7	11.5	79.1	0	0	0	5.5	0	13.09	1021.1	81.6	77.2	64.5
21:00	南南東	2.1	南南西	4.1	南南東	2.1	14.4	15.2	14.3	11.1	80.4	0	0	0	5.5	0	13.09	1020.8	83.1	77.8	64.7
22:00	南	1.2	南南西	2.2	南南東	2.1	13.7	14.6	13.7	11.2	84.7	0	0	0	5.5	0	13.09	1020	84.7	80.4	65
23:00	東	0.8	南	1.9	南	1.4	12.8	14.2	12.7	10.9	88	0	0	0	5.5	0	13.09	1019.5	88	82.8	65.3
24:00:00	南東	0.4	東	1.7	東南東	0.9	13.3	13.6	12.7	11.5	89.1	0	0	0	5.5	0	13.09	1019.4	89.4	86.9	65.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.9					13.4			7.3	68.1							1020.8			64.9
最高	北東	4.2	東北東	5.8	北東		18.4			11.7	89.4							1022.5			66
起時		12:36		12:27			12:47			0:00	23:13							10:32			6:06
最低							6.6			3.1	38.8							1018.8			63.9
起時							5:37:00			10:15	10:33							0:53			15:56
積算													0	5.5	5.5	13.1	13.09				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	3.7	22.4	8.1	5.2	2.9	1.8	0.6	0.8	1.9	1.5	5	6	2.1	2.6	1	1.6	32.8	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04月03日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.6	南東	2.1	南東	1.3	13.7	13.8	13.2	11.7	87.9	0	0	0	0	0	0	1019	89.8	87.1	66
2:00	南	0.7	南南西	2.3	南南東	1.5	13.8	13.9	13.3	11.7	87	0	0	0	0	0	0	1018.4	90.1	87	66.3
3:00	西北西	1.2	南南東	2.9	北	1.7	13.3	14	13.2	12.2	92.8	0	0	0	0	0	0	1018.5	92.8	86.6	66.7
4:00	北東	0.3	北北西	2.1	西北西	1.3	13	13.3	12.9	12.2	95	1	1	0	0	0	0	1018.1	95	92.6	67.1
5:00	東北東	1.8	南東	7.9	東	4.1	14.3	14.5	12.9	12.3	87.6	2	3	0	0	0	0	1017	95.7	87.5	67.4
6:00	北北東	1.9	東	6	東	3.4	14.1	15.2	14	11.1	82.3	2.5	5.5	0	0	0	0	1015.6	87.7	75.2	67.6
7:00	東	3.8	東北東	6.8	東	3.8	14.6	14.6	13.4	12.1	85.1	3.5	9	0	0	0	0	1015.3	90.6	82.3	67.9
8:00	東	6.6	東	10.7	東	6.6	14.9	15.2	14.4	12.2	83.9	1	10	0	0	0.08	0.08	1014.7	87.9	82.2	68.1
9:00	東	5.9	東	12.6	東	7.6	15.1	15.1	14.5	12.3	83.4	0.5	10.5	0	0	0.07	0.15	1014.2	86.6	83.3	68.3
10:00	東北東	5.5	東	13	東	6.4	15.1	15.3	15.1	12.6	84.7	1	11.5	0	0	0.14	0.3	1013.8	84.7	82.8	68.5
11:00	東	6.1	東北東	9.8	東北東	6.4	15.4	15.4	14.9	13	85.6	1.5	13	0	0	0.41	0.7	1011.9	86	83.9	68.8
12:00	東	5.2	東	10.5	東	6.4	17.2	17.2	15.4	13.6	79.4	0	13	0	0	0.75	1.45	1010.6	85.7	79.4	69
13:00	東	5.4	東	11.1	東	6.4	18.9	18.9	17.1	13.8	72	0	13	0	0	0.87	2.32	1008.9	79.4	72	69
14:00	東南東	2.2	東	9.4	東	5.8	18.7	19	18.7	14	74.1	0	13	0	0	0.46	2.78	1009.5	74.1	71.1	69.1
15:00	南東	2.6	南東	6	南東	2.6	16.9	18.7	16.8	15.2	89.7	1	14	0	0	0.28	3.06	1007.5	89.8	74.1	69.4
16:00	南南東	2.4	南東	6.3	南南東	3.6	19.4	19.4	16.9	15.3	77	0	14	0	0	0.72	3.78	1005.8	89.7	77	69.5
17:00	西北西	2	南	6.5	南南東	3.6	18.7	20.8	18.7	15.9	83.8	0	14	0.2	0.2	0.75	4.53	1005.2	83.8	71.6	69.7
18:00	西南西	0.5	西北西	3.3	西北西	2.3	17.9	18.8	17.9	16	88.8	0	14	0	0.2	0.19	4.73	1004.8	89	83.5	70
19:00	北北東	1	西	3.5	西南西	2	17.5	19.5	17.5	15.8	89.9	0	14	0	0.2	0	4.73	1003.8	90.9	78.4	70.3
20:00	南西	1.6	西北西	3.8	西	1.9	17.1	17.6	17	16	93.1	1.5	15.5	0	0.2	0	4.73	1003.7	93.1	89.2	70.6
21:00	北西	2.6	北西	6.1	西北西	3.5	16.7	17.1	16.6	15.8	94.6	1	16.5	0	0.2	0	4.73	1004.9	94.6	93.1	71
22:00	北西	0.5	北西	3.1	北西	2.6	16	16.7	16	15.3	95.7	0	16.5	0	0.2	0	4.73	1005.4	95.7	94.6	71.4
23:00	東	1.1	東北東	2.2	東北東	1.4	16.1	16.2	15.8	15.5	96.3	0	16.5	0	0.2	0	4.73	1005.9	96.5	95.7	71.8
24:00:00	東	1.2	東南東	1.6	東	1.2	16.3	16.4	16	15.8	96.6	0	16.5	0	0.2	0	4.73	1006.6	96.6	96.3	72.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.5					16			13.8	86.9							1010.8			69
最高	東	7.6	東	13	東		20.8			16.9	96.6							1019.5			72.2
起時		8:10		9:07			16:38			18:20	0:00							0:07			0:00
最低							12.9			10.4	71.1							1003			65.7
起時							4:44:00			5:51	13:43							19:25			0:01
積算													16.5	0.2	0.2	4.72	4.73				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	3.1	2.1	10.4	24.5	8.2	7.2	4.7	3.2	2.4	4.4	4.5	4	8.6	3.8	3.5	3.2	2.2	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月04日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	東	1.5	東	1.2	16.3	16.5	16.2	15.8	96.9	0	0	0	0	0	0	1006.9	96.9	96.6	72.6
2:00	西北西	1.5	北西	2.6	西北西	1.5	17.4	17.4	16.3	16.8	96.1	0	0	0	0	0	0	1007.2	97.1	96.1	72.9
3:00	西	1.2	北北西	2.7	西北西	1.5	17.3	17.7	16.9	15.9	91.4	0	0	0	0	0	0	1008.3	96.1	91.4	73.2
4:00	西北西	2	西北西	4.3	西北西	2.6	17	17.5	16.8	14.5	85	0	0	0	0	0	0	1008.8	91.4	83.2	73.4
5:00	西北西	2.6	西南西	6	西	3	16.6	17	16.4	14.1	85.1	0	0	0	0	0	0	1010	88.2	84.8	73.6
6:00	西北西	2.3	西	5.7	西	3.2	16.3	16.6	16.3	13.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1011.7	86.2	82.5	73.8
7:00	西	1.4	西北西	4	西北西	2.5	16.4	16.4	16.2	13.3	82	0	0	0	0	0.16	0.16	1011.8	86.7	82	73.9
8:00	西北西	3.2	西北西	5.1	西北西	3.3	17.6	17.7	16.4	12.6	72.4	0	0	0.1	0.1	0.64	0.79	1012.7	82	72.4	73.9
9:00	北北西	3.2	西北西	6.4	西北西	3.8	18.5	19.3	17.6	11.9	65.2	0	0	0.5	0.6	1.38	2.18	1013.3	73.6	64.7	73.8
10:00	北北西	2.8	北北西	6	北北西	3.6	19.2	19.5	18.4	11.8	62.1	0	0	0.2	0.8	1.1	3.28	1014.2	66	61.9	73.6
11:00	北	3.5	北	7.1	北	3.9	19	19.5	18.4	12.1	64.1	0	0	0.1	0.9	1.15	4.43	1014.9	64.3	60.6	73.5
12:00	北北西	3.8	北北西	7	北	4.3	19.7	20.1	19	11.7	59.7	0	0	0.9	1.9	1.97	6.4	1014.5	64.1	58.9	73.3
13:00	北西	2.9	北	6.8	北北西	3.8	19.7	20.5	19.2	11.7	60	0	0	0.5	2.4	1.93	8.33	1014.4	60.4	56.1	73.1
14:00	北北西	2.8	北西	5.1	北北西	3.1	19.4	20.3	19.2	11.2	59.2	0	0	0.1	2.5	0.65	8.98	1014.8	60.3	56.1	72.9
15:00	北	2.4	北	5.4	北	3.6	19.4	19.8	19.4	11.1	58.7	0	0	0	2.5	0.85	9.84	1015	59.5	57.2	72.7
16:00	北	2.9	北北東	7.8	北北東	3.8	17.7	19.5	17.7	10.1	61.1	0	0	0.1	2.6	0.63	10.46	1016	61.4	58.4	72.5
17:00	北北西	2.2	北	5.5	北	3.2	17.2	17.7	17.1	9.9	62	0	0	0	2.6	0.21	10.68	1017.1	62.7	60.5	72.3
18:00	東北東	1.9	北東	4.9	北東	2.3	16.1	17.2	16.1	9.2	63.6	0	0	0	2.6	0.05	10.73	1017.3	63.6	61.4	72.2
19:00	北東	1.1	北東	3.8	北東	2	15.8	16.1	15.8	8.8	63	0	0	0	2.6	0	10.73	1018.2	64.3	62.8	72.1
20:00	西	1.2	北東	3.2	北東	1.8	15.2	15.8	15.1	9.6	69.3	0	0	0	2.6	0	10.73	1019.6	70.2	62.2	72.1
21:00	南	1	南南西	2	西	1.5	14.5	15.3	14.5	9.8	73.4	0	0	0	2.6	0	10.73	1020.1	73.4	68.1	72.1
22:00	西	1.2	西	2.5	西	1.7	14.2	14.7	14.1	9.2	72.1	0	0	0	2.6	0	10.73	1020.5	74	70.9	72.1
23:00	北西	1.5	北北西	3.3	北北西	1.7	13.7	14.4	13.7	8.7	71.8	0	0	0	2.6	0	10.73	1020.6	72.2	68.1	72.1
24:00:00	北	2.3	北	5.2	北	2.7	13.3	13.7	13.3	8.8	74.4	0	0	0	2.6	0	10.73	1021.2	74.4	71.8	72.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2					17			11.8	72.3							1014.5			72.9
最高	北北西	4.3	北北東	7.8	北		20.5			16.8	97.1							1021.2			74
起時		11:58		15:26			12:22			2:04	1:42							0:00			7:21
最低							13.3			8.4	56.1							1006.5			72
起時							24:00:00			19:23	13:16							0:16			22:31
積算													0	2.5	2.6	10.72	10.73				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	5.9	6.9	0.8	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.3	5.9	13	15.8	11.7	19	11.8	4.7	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月05日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	1.6	北北東	5.3	北北東	2.6	13	13.4	12.9	8.8	75.9	0	0	0	0	0	0	1021.3	76.2	74.4	72.2
2:00	北東	2.1	東北東	4.9	北東	2.7	12.2	13	12.2	6.9	69.9	0	0	0	0	0	0	1020.9	75.9	69.6	72.2
3:00	東北東	0.6	東	4.1	北東	2.1	11.8	12.2	11.8	6.8	71.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	71.4	69	72.2
4:00	北北西	1.5	北北西	2.7	北北西	1.5	11.5	11.8	11.5	6.6	72.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	72.9	70.8	72.2
5:00	北北西	1.9	北北西	3.4	北北西	1.9	11.2	11.6	11.2	6.2	71.2	0	0	0	0	0	0	1021.8	72.1	71	72.2
6:00	西	1.3	北西	3.7	北西	1.9	10.9	11.3	10.9	6.2	73	0	0	0	0	0	0	1022.2	73	70.2	72.2
7:00	北北西	1.9	北北西	3.5	北北西	1.9	11.7	11.7	10.7	5.5	65.8	0	0	0	0	0.18	0.18	1022.9	74.6	65.8	72.1
8:00	北西	1.4	北北西	3.5	北北西	2.2	12.2	12.2	11.6	5.4	63.2	0	0	0	0	0.51	0.69	1023	65.9	61.9	72
9:00	北	2.7	北	5.8	北	3.5	13.2	13.6	12.1	4.1	54.2	0	0	0.7	1.27	1.96	1.96	1023	63.2	54.1	71.7
10:00	北	1.8	北	4.5	北	2.8	13.9	14.3	13.2	3.8	50.6	0	0	1	1.7	1.76	3.72	1022.8	55.9	50.4	71.4
11:00	北東	2.3	北東	4.6	北東	2.7	14	14.7	13.9	3.9	50.6	0	0	1	2.7	1.92	5.64	1022.1	53.4	49.9	71.1
12:00	北東	1.2	北東	4.2	北東	2.3	15.1	15.1	13.9	4.1	47.9	0	0	0.4	3.1	1.63	7.27	1021.3	52.5	47.1	70.8
13:00	東北東	1.5	北東	3.5	北	1.9	15.3	15.8	14.7	3.1	43.9	0	0	0.7	3.8	1.68	8.96	1021.1	48.2	43.4	70.4
14:00	東南東	1.1	北東	3.6	北東	1.9	15.7	16.1	15.2	3.4	43.9	0	0	0.2	4	1.51	10.46	1020.6	45.5	40.2	70
15:00	東南東	1.5	南東	3.3	東南東	2.3	16.1	16.3	15.6	3.6	43.3	0	0	0	4	1.25	11.71	1020.2	45.3	41.4	69.6
16:00	北東	1.1	東	3.2	東	2	17.1	17.3	16	2	36.4	0	0	0.6	4.6	1.27	12.98	1020	44.6	35.7	69.1
17:00	東南東	1.3	東北東	3	東	1.7	16.9	17.3	16.8	1.9	36.6	0	0	0.3	5	0.83	13.81	1020.3	37.4	32.7	68.6
18:00	南南西	0.8	東南東	1.8	東南東	1.5	15.6	16.9	15.6	5.2	50.1	0	0	0	5	0.32	14.13	1020.3	50.1	32.3	68.3
19:00	無風	0	南南西	1.2	南西	1	13.3	15.6	13.1	5.7	60.2	0	0	0	5	0.01	14.14	1021	62.8	50.1	68.2
20:00	無風	0	北西	1.4	西	0.6	12.9	13.6	12.5	6.3	64.2	0	0	0	5	0	14.14	1021.9	65.2	56.1	68.1
21:00	南東	0.9	北西	2.3	北西	1.5	10.9	13.4	10.8	6.4	73.8	0	0	0	5	0	14.14	1022.5	73.8	56	68.2
22:00	東北東	0.3	北西	1.9	西	1	10.7	11.5	10.6	6.9	77.4	0	0	0	5	0	14.14	1023	77.8	70.3	68.3
23:00	無風	0	東南東	0.8	南南東	0.3	10.1	11	9.9	6.7	79.7	0	0	0	5	0	14.14	1023.4	80.6	74.8	68.5
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.2	10.1	9	6.7	84.4	0	0	0	5	0	14.14	1023.3	84.8	79.7	68.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					13.1			5.3	60.8							1021.7			70.3
最高	北東	3.5	北	5.8	北		17.3			9	84.8							1023.5			72.3
起時		8:31		8:53			16:24			0:29	23:59							23:22			1:22
最低							9			0.1	32.3							1019.7			67.9
起時							23:58:00			17:17	17:13							15:22			20:32
積算													0	4.9	5	14.14	14.14				
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			
	7.9	8.5	10.6	4.3	6.5	2.2	1.6	0.8	1.4	2.4	1.5	1.7	3.6	7.1	10.8	13.9	15.2				0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月06日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.6	南西	2.3	南南西	0.7	9	9.8	9	6.3	83.2	0	0	0	0	0	0	1023	84.4	81.6	68.9
2:00	南西	0.4	東南東	1.4	南東	1	8.6	9.1	8.3	6.8	88.6	0	0	0	0	0	0	1022.7	89.2	83.2	69.2
3:00	無風	0.1	南	1.7	南東	1.1	8.1	8.6	7.9	6.4	89.1	0	0	0	0	0	0	1022.6	89.4	86.7	69.5
4:00	無風	0	南南東	1.2	東	0.4	7.7	8.1	7.7	6.3	91.1	0	0	0	0	0	0	1022.6	91.1	89	69.8
5:00	無風	0	北西	1.2	西北西	0.5	7.5	8	7.5	6.3	92	0	0	0	0	0	0	1022.9	92	89.3	70.1
6:00	東南東	0.8	北北東	1.3	東南東	1	7.7	7.8	7.4	6.6	92.9	0	0	0	0	0	0	1023.5	93	91.2	70.4
7:00	無風	0.1	東南東	1	東	0.8	9.3	9.3	7.6	7.4	87.9	0	0	0.1	0.1	0.32	0.32	1023.7	92.9	87.9	70.7
8:00	北西	0.9	西北西	1.9	北西	1.1	11.8	11.9	9.3	8.5	80.1	0	0	0.6	0.8	0.96	1.27	1023.8	87.9	79.9	70.8
9:00	北北西	0.4	東南東	2.1	北西	1	13.6	13.6	11.6	9	74	0	0	0.8	1.6	1.23	2.5	1023.9	80.1	74	70.8
10:00	東	0.7	東	2.4	東北東	0.9	16.5	16.6	13.5	9.5	63.4	0	0	1	2.6	2.14	4.64	1023.6	74	63.4	70.7
11:00	東北東	2.8	東北東	5	東北東	2.9	18.3	18.6	16.5	9.2	55.4	0	0	1	3.6	2.52	7.17	1022.8	63.4	55.4	70.5
12:00	東北東	3.7	東北東	6.9	東北東	3.8	19.2	19.3	18.2	8.4	49.4	0	0	1	4.6	2.53	9.69	1021.9	55.4	49.1	70.2
13:00	東北東	3.4	東北東	6.4	東北東	4	19.5	19.6	19	8.5	49.1	0	0	1	5.6	2.57	12.26	1021.1	50.2	48.2	69.9
14:00	東北東	3.5	東北東	6.1	東北東	3.7	19.4	20.2	19.2	9.3	52.1	0	0	1	6.6	2.48	14.74	1020.8	52.1	48.4	69.6
15:00	東	3.2	東	5.3	東北東	3.7	18.7	19.9	18.7	10.5	59	0	0	0.4	7	1.26	15.99	1020.3	59.1	50.8	69.4
16:00	北北東	2.6	東	5.2	東	3.4	16.9	18.7	16.9	11.3	69.4	0	0	0	7	0.33	16.32	1020.1	69.4	59	69.4
17:00	東	1.1	北北東	4.7	北東	3	16.4	17	16.3	12	75	0	0	0	7	0.17	16.5	1020	75.1	69.4	69.5
18:00	西南西	1.2	西南西	2.3	西南西	1.9	16.5	16.7	16.3	12.2	75.7	0	0	0	7	0.17	16.67	1020.1	75.8	74.2	69.6
19:00	西	1.6	西	2.8	西	1.8	16.2	16.6	16	12.1	76.5	0	0	0	7	0	16.67	1020.2	77	75.4	69.7
20:00	西	1.3	西北西	3.1	西北西	2.1	15.7	16.2	15.6	12.1	79	0	0	0	7	0	16.67	1020.8	79	76.4	69.8
21:00	西南西	0.9	西	2	西	1.5	15.3	15.7	15.2	12.2	81.6	0	0	0	7	0	16.67	1021	81.9	78.3	70
22:00	西南西	0.9	西南西	1.4	西南西	0.9	14.8	15.3	14.5	12	83.1	0	0	0	7	0	16.67	1021.1	85.4	81.2	70.2
23:00	西	0.8	西北西	1.4	南西	0.9	14.5	14.8	14.3	12	84.9	0	0	0	7	0	16.67	1021.7	86.1	83.1	70.4
24:00:00	南南東	1.1	南	3	南	1.6	14.4	14.7	14.1	11.8	84.5	0	0	0	7	0	16.67	1020.8	87.4	83.7	70.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					14			9.4	75.7							1021.9			70
最高	東北東	4	東北東	6.9	東北東		20.2			12.4	93							1024			71
起時		12:29		11:46			13:19			22:50	5:19							9:28			7:01
最低							7.4			6	48.2							1019.9			68.7
起時							5:52:00			2:38	12:13							16:27			0:01
積算													0	6.9	7	16.68	16.67				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	1	4.4	19.9	6.3	3.9	2.4	2.6	3.5	3.1	4	6.3	11	3.2	2.4	2.2	1.9	21.9	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04月07日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	南南東	2.1	南南東	1.3	14.2	14.8	14.2	11.6	84.3	0	0	0	0	0	0	1020	84.6	82.4	70.8
2:00	西南西	1	西北西	2.2	西北西	1.4	14	14.3	13.9	12	87.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	87.9	84.3	71
3:00	南	1.3	南	1.8	南	1.3	13.6	14.1	13.5	12	89.8	0	0	0	0	0	0	1020.4	89.8	87.3	71.3
4:00	南	0.4	南	2.4	南	1.6	13.7	14.4	13.5	12.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1021.2	90.8	83	71.6
5:00	南東	0.9	東	1.8	南南東	1.1	13.3	13.7	13.2	12.2	93	0	0	0	0	0	0	1021	93.4	89.8	71.9
6:00	無風	0.2	西	1	南東	0.9	13.2	13.4	13.1	12.1	92.8	0	0	0	0	0	0	1021.1	93.1	92.1	72.2
7:00	西北西	1	北西	1.9	西北西	1	14	14	13.1	12.2	88.9	0	0	0	0	0.2	0.2	1021.6	93.2	88.9	72.4
8:00	西北西	1.9	西北西	3.5	西北西	1.9	15.9	16	14	12.9	82.1	0	0	0.5	0.5	0.86	1.06	1021.6	88.9	80.5	72.5
9:00	北	1.1	西北西	3.8	西北西	2.2	18	18	15.7	13.3	73.9	0	0	0.6	1.2	1.31	2.37	1021.5	82.1	73.9	72.5
10:00	北北西	1.1	西	2.5	北北西	1.4	19.8	19.8	17.8	11.3	58	0	0	1	2.2	1.87	4.24	1021.3	73.9	56.7	72.3
11:00	北東	1.4	東	4.3	東北東	2.1	21.6	21.7	19.4	9.5	46.1	0	0	1	3.2	2.7	6.94	1020.9	58.8	46.1	71.9
12:00	東北東	3.9	東北東	6.6	東北東	3.9	22.2	22.6	21.6	10.5	47.4	0	0	1	4.2	2.84	9.78	1020.1	49.6	43.6	71.5
13:00	東北東	4.1	東北東	7.5	東北東	4.8	22.5	23.2	22	9.3	42.9	0	0	1	5.2	3.07	12.86	1019.4	47.4	40.8	71.1
14:00	東南東	4.7	東	7.4	東南東	4.8	21.5	23	21.5	9.6	46.5	0	0	0.8	6	2.31	15.17	1019.6	46.5	42.7	70.7
15:00	東	2.8	東南東	7.5	東南東	5.3	20.2	21.6	20.1	10.3	52.9	0	0	0	6	1.09	16.26	1019.7	53.7	46.5	70.4
16:00	東北東	3.2	北東	5.5	東北東	3.2	19.6	20.6	19.6	11.4	59.2	0	0	0	6	0.78	17.04	1019.7	59.2	52.6	70.2
17:00	東北東	2	東北東	4.8	東北東	3.2	18.9	19.7	18.9	11.9	63.6	0	0	0	6	0.6	17.64	1019.3	63.7	59.2	70.1
18:00	東北東	1.2	北東	3	東北東	2	18.3	19	18.3	12.3	67.9	0	0	0	6	0.25	17.88	1019.2	67.9	63.1	70.1
19:00	南南東	0.4	東北東	2.4	東北東	1.5	16.4	18.3	16.3	12.8	79.2	0	0	0	6	0.01	17.89	1019.6	79.2	67.9	70.2
20:00	南西	1	南西	1.3	南西	1	15.3	16.4	15.3	12.9	85.7	0	0	0	6	0	17.89	1020.2	85.7	79.2	70.4
21:00	南西	0.5	南西	1.6	南西	1	14.9	15.4	14.7	13.2	89.6	0	0	0	6	0	17.89	1020.6	89.6	85.7	70.7
22:00	南	0.3	東南東	1.2	南南西	0.7	14.5	15	14.4	13	90.6	0	0	0	6	0	17.89	1020.5	90.6	88.9	71
23:00	西北西	0.3	南南東	1.1	南南東	0.7	15.1	15.2	14.3	13	87.1	0	0	0	6	0	17.89	1020.6	91.2	87.1	71.2
24:00:00	北北西	0.4	西北西	1.4	南南西	0.5	15.2	15.3	14.8	12.8	85.7	0	0	0	6	0	17.89	1020.5	87.6	85.5	71.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					16.9			11.8	74.4							1020.4			71.2
最高	東北東	5.3	東南東	7.5	東南東		23.2			13.5	93.4							1021.8			72.6
起時		14:39		14:23			12:28			9:39	4:55							7:05			8:43
最低							13.1			8.6	40.8							1019			70
起時							6:08:00			12:34	12:34							17:46			17:56
積算													0	5.9	6	17.89	17.89				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	2.6	5.7	18	8	8.1	3.3	4.2	4.7	3.2	5.7	3.5	2.5	5.3	5	2.5	2.4	15.3	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04月08日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.3	南南東	1.1	西	0.8	14.7	15.3	14.7	12.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1020.1	87.3	85.7	71.6
2:00	無風	0	東	1.3	南東	1	14.7	14.7	14.3	12.8	88.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	90.4	87.3	71.8
3:00	西南西	0.4	西北西	1.8	西北西	1.1	14.4	14.8	14.3	12.8	90	0	0	0	0	0	0	1019.3	90.1	88.1	72.1
4:00	無風	0	無風	0.1	西南西	0.4	13.7	14.4	13.5	12.6	93.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	93.1	90	72.4
5:00	無風	0	南東	1.4	南	0.7	14.5	14.5	13.7	13.2	91.9	0	0	0	0	0	0	1019.6	93.5	91.9	72.7
6:00	西	1.1	西北西	1.6	西	1.1	14.5	14.7	14.3	12.9	90.3	0	0	0	0	0	0	1020.2	91.9	90	73
7:00	東南東	1.9	南南東	3.1	東南東	1.9	14.8	15.1	14.5	13.2	90.3	0	0	0	0	0.07	0.07	1020.4	91.5	89.2	73.3
8:00	東	1	南南東	2.4	東南東	2	16.4	16.5	14.8	13.7	84.1	0	0	0	0	0.49	0.56	1019.9	90.3	84.1	73.5
9:00	北東	0.7	北東	2.3	北北東	1.3	17.1	17.1	16.4	13.7	80.2	0	0	0	0	0.53	1.09	1020.3	84.1	80.1	73.6
10:00	南	0.5	北東	2.3	北東	1.3	18.4	18.4	16.8	14.4	77.3	0	0	0	0	0.87	1.95	1020.1	80.7	77.3	73.7
11:00	南南東	2	南南東	3.5	南東	2.4	19.7	19.7	18.3	13.4	67.1	0	0	0	0	0.95	2.91	1019.6	77.3	67.1	73.6
12:00	東	1.4	東	4.6	東	2.7	20	20.2	19.6	13.2	64.7	0	0	0	0	1	3.9	1019.1	67.1	63.9	73.5
13:00	東	1.8	東	4.5	東南東	2.3	20.2	20.5	20	13.8	66.5	0	0	0	0	0.78	4.69	1018.2	66.5	63.7	73.4
14:00	東南東	2.5	東南東	3.9	東南東	3	19.5	20.6	19.5	13.4	67.6	0	0	0	0	0.49	5.18	1017.6	67.7	65.2	73.3
15:00	南東	1.4	東南東	2.5	東南東	2.6	17.8	19.5	17.8	15.6	86.6	0	0	0	0	0.19	5.36	1017.1	86.6	67.6	73.5
16:00	東	2.4	東	3.8	東	2.4	17.3	17.8	17.2	15.9	91.5	1	1	0	0	0.27	5.63	1016.7	91.8	86.6	73.8
17:00	南東	1	東南東	3.1	東	2.4	16.9	17.3	16.8	16	94.1	1.5	2.5	0	0	0.1	5.73	1016.5	94.1	91.2	74.1
18:00	無風	0	南南東	2.3	南南東	1.4	16.6	16.9	16.5	15.8	94.7	1.5	4	0	0	0.02	5.76	1016.4	94.9	94.1	74.4
19:00	南西	0.3	東	3.2	東南東	1.8	16.6	16.7	16.5	15.9	95.4	3.5	7.5	0	0	0	5.76	1016.4	95.6	94.7	74.7
20:00	南東	1.4	東南東	3.2	南東	1.7	16.5	16.6	16.4	15.8	95.4	4	11.5	0	0	0	5.76	1015.9	95.5	95.4	75
21:00	無風	0	南東	1.4	南南東	1.4	16.4	16.5	16.4	15.6	94.9	1.5	13	0	0	0	5.76	1015.5	95.4	94.8	75.3
22:00	無風	0	東南東	1.7	南東	1.2	16.2	16.5	16.2	15.5	95.3	0	13	0	0	0	5.76	1014.5	95.3	94.9	75.6
23:00	無風	0	東南東	1	東南東	0.7	16.2	16.3	16.1	15.6	96.3	1	14	0	0	0	5.76	1013.5	96.3	95.3	75.9
24:00:00	南南西	0.7	南南東	1.4	南南西	0.7	16.1	16.3	16.1	15.6	96.8	3	17	0	0	0	5.76	1012.3	96.8	96.3	76.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.8					16.6			14.3	86.7							1017.8			73.8
最高	東	3	東	4.6	東南東		20.6			16.2	96.8							1020.6			76.2
起時		13:33		11:23			13:10			15:35	0:00							6:31			0:00
最低							13.5			12.3	63.7							1012.3			71.4
起時							3:46:00			3:45	12:57							0:00			0:01
積算													17	0	0	5.76	5.76				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	2.2	3.2	1.2	8.3	19.7	11.5	9.1	3	3.3	1.2	1.6	1.9	1.9	0.7	0.1	0.3	30.8	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04月09日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北東	0.8	東北東	2.3	北北東	0.8	16	16.2	16	15.5	96.9	4	4	0	0	0	0	1011	96.9	96.8	76.5
2:00	南南東	0.7	北北東	3.6	北東	1.8	15.7	16.1	15.6	15	95.7	8.5	12.5	0	0	0	0	1010.1	96.9	95.7	76.8
3:00	西	3.1	西	5.9	西	3.1	15.9	16	15.6	15.3	96.3	8.5	21	0	0	0	0	1010	96.4	95.7	77.1
4:00	西北西	2.6	西北西	8.6	西北西	4	15.5	16.1	15.5	14.6	94	11	32	0	0	0	0	1010.3	96.3	92	77.3
5:00	西北西	4	西北西	8.8	西北西	5.2	15.1	15.5	15.1	14	93	6	38	0	0	0	0	1010.8	94.1	92.6	77.5
6:00	西北西	3.6	西北西	8.5	西北西	4.7	14.1	15.2	14.1	12.1	87.7	1.5	39.5	0	0	0	0	1012.4	93	86.8	77.7
7:00	西北西	4.1	西北西	8.1	西	4.3	13.7	14.1	13.7	11.6	87.1	0.5	40	0	0	0	0	1013.6	88.5	85.8	77.8
8:00	北西	4	北西	9.3	西北西	4.9	13.5	13.9	13.5	10.5	82.2	0	40	0	0	0.05	0.05	1015.2	87.1	82	77.9
9:00	北西	3.3	北西	9.7	北西	5.1	13.1	13.6	12.9	9.2	77	0	40	0	0	0.14	0.19	1016.7	82.2	75.9	77.9
10:00	西北西	5.3	西北西	9.4	西北西	5.5	13.4	13.6	13	8.5	72.4	0	40	0	0	0.39	0.58	1017.8	77	70.7	77.8
11:00	西北西	5.1	西北西	10.1	西北西	5.6	14.2	14.3	13.4	8.6	69.2	0	40	0	0	0.98	1.56	1018.6	72.7	69.1	77.7
12:00	西北西	6.5	西北西	11.4	西北西	6.8	15.2	15.5	14	8.4	63.8	0	40	0.4	0.4	2	3.56	1018.3	70.4	63.6	77.5
13:00	北北西	4	西北西	10.8	西北西	6.7	16.7	16.8	14.9	7.7	55.2	0	40	0.6	1	2.13	5.7	1018.4	63.9	54.6	77.2
14:00	北北西	5	北北西	9.9	北北西	5.2	17.9	18.1	16.7	7.6	51.1	0	40	0.7	1.8	2.54	8.24	1018.8	55.7	50.1	76.8
15:00	北西	4.6	北北西	10.2	北北西	6.1	16.5	18	16.5	7.2	54.1	0	40	0.5	2.3	1.72	9.95	1019.2	54.4	49.6	76.5
16:00	北北西	4.1	北西	9.7	北西	5.1	15.9	16.6	15.9	6.7	54.5	0	40	0	2.3	0.52	10.47	1019.9	56.6	54.1	76.2
17:00	北北西	4.9	北北西	8.6	北北西	5	15.4	16	15.4	6.7	56.1	0	40	0	2.3	0.21	10.68	1021.3	57.4	54.5	75.9
18:00	北北西	4.3	北西	11.9	北西	5.9	14.7	15.5	14.7	6.2	56.9	0	40	0.2	2.5	0.32	11	1022.4	58.2	56.1	75.6
19:00	北西	3.1	北西	8.7	北西	4.6	13.6	14.7	13.6	6.1	60.5	0	40	0	2.5	0.01	11	1023.3	60.5	56.9	75.4
20:00	北西	3.1	北北西	8.9	北北西	4	13.4	13.6	13.3	5.6	59.1	0	40	0	2.5	0	11	1024.5	62.1	59.1	75.2
21:00	北西	2.6	北北西	6.4	北北西	3.2	12.8	13.4	12.8	5.5	61	0	40	0	2.5	0	11	1025.3	62.6	58.9	75
22:00	北	2.9	北	7.7	北	4.2	11.9	12.8	11.9	4	58.5	0	40	0	2.5	0	11	1025.8	61.8	54.7	74.8
23:00	北北西	2.3	北	7.1	北	3.6	10.9	12	10.9	3	58.3	0	40	0	2.5	0	11	1026.6	59.3	56.9	74.6
24:00:00	北西	2	北北西	6.3	北北西	3.5	10	11	10	2.9	61.6	0	40	0	2.5	0	11	1027.4	61.6	57.3	74.4

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.6				14.4		8.9	70.9							1018.2			76.5
最高	北西	6.8	北西	11.9	西北西	18.1		15.7	96.9							1027.4			78
起時		11:53		17:05		13:27		0:55	1:11							0:00			8:12
最低						10		2.7	49.6							1009.3			74.3
起時						24:00:00		23:24	14:09							2:41			23:23
積算											40	2.4	2.5	11.01	11				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	0.9	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.2	3.3	28.7	26.3	26.1	7.6	3.5	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04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	北西	2	北西	3.8	北西	2.1	9.3	10.1	9.3	2.7	63.5	0	0	0	0	0	0	1027.5	63.5	61.6	74.2
2:00	西北西	2	西北西	3.1	西北西	2	8.1	9.3	8.1	3.6	73.2	0	0	0	0	0	0	1027.3	73.2	63.1	74.2
3:00	西	1.9	西	3.1	西北西	2.1	7.8	8.1	7.8	3	71.6	0	0	0	0	0	0	1027.5	74.3	71.5	74.2
4:00	西北西	1.7	西	4.4	西	2.6	7.3	7.8	7.1	2.4	71.4	0	0	0	0	0	0	1027.9	75	71.4	74.2
5:00	西北西	2.5	西北西	3.6	西北西	2.6	6.5	7.3	6.3	2.9	77.7	0	0	0	0	0	0	1028.7	78.6	70.3	74.3
6:00	北西	1.6	西北西	4.2	西北西	2.6	5.9	6.9	5.9	2.9	81.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1029.8	81.1	73.6	74.4
7:00	北西	1.4	北西	2.8	北西	1.6	7.6	7.6	5.9	3.5	75.5	0	0	0.8	0.8	0.46	0.47	1030.3	81.1	75.5	74.4
8:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	2.7	9.3	9.4	7.6	1.9	59.8	0	0	1	1.8	1.2	1.67	1030.4	75.5	59.8	74.2
9:00	北西	2	西北西	5.8	西北西	3.4	11.1	11.1	9.3	2.2	54.4	0	0	0.9	2.7	1.86	3.53	1030.3	60.7	54.4	73.9
10:00	東北東	3.3	北東	6.2	東北東	3.3	11.5	12	10.7	1.6	50.6	0	0	1	3.7	2.7	6.23	1030.7	55.4	47.9	73.6
11:00	東北東	2	東北東	5.5	東北東	3.3	12.3	12.7	11.2	1.6	48	0	0	1	4.7	3.19	9.42	1030.5	52.9	46.6	73.2
12:00	東南東	1	北東	5.3	北東	2.7	13.6	13.9	12.3	1.4	43.6	0	0	1	5.7	3.44	12.85	1029.9	49.2	42.4	72.8
13:00	東	2.8	東北東	5.6	東	3.1	15.3	15.8	13.6	-2.6	29.2	0	0	1	6.7	3.46	16.31	1029.4	43.6	29.2	72.2
14:00	北東	2.8	東北東	6.7	東	3.6	16.2	16.4	15.2	0	33.2	0	0	1	7.7	3.2	19.51	1028.8	36.5	25.4	71.6
15:00	北東	3	北東	6.7	東北東	3.6	16.5	16.8	15.9	1.2	35.6	0	0	1	8.7	2.56	22.07	1028.1	38.2	31.1	71.1
16:00	東南東	3.1	東北東	7	東北東	3.6	16.1	16.7	16.1	2.7	40.7	0	0	1	9.7	1.98	24.05	1027.8	40.8	35	70.7
17:00	東南東	2.9	東南東	5.3	東	3.3	15.1	16.2	15.1	2.7	43.3	0	0	0.9	10.6	1.18	25.23	1027.8	43.8	39.4	70.3
18:00	東南東	2.9	東南東	5	東南東	3.5	13.6	15.2	13.6	4.6	54.6	0	0	0.3	10.9	0.34	25.57	1028.2	54.6	43.1	70.1
19:00	無風	0	東南東	3.5	東南東	2.9	12.3	13.6	12.3	6.1	65.7	0	0	0	10.9	0.01	25.57	1028.6	66.3	54.1	70
20:00	無風	0.2	西南西	2.3	西南西	0.8	11.4	12.5	11.1	6.8	73.4	0	0	0	10.9	0	25.57	1029.4	74.3	64	70.1
21:00	無風	0	南西	1.9	南南西	0.4	10.8	11.4	10.8	7.5	79.9	0	0	0	10.9	0	25.57	1030.2	79.9	73.2	70.2
22:00	西南西	1	西北西	1.6	西南西	1	10.3	10.8	10.1	7	79.9	0	0	0	10.9	0	25.57	1030.2	82.6	78	70.3
23:00	無風	0	南南西	1.4	南西	1	9.7	10.4	9.5	6.8	82.1	0	0	0	10.9	0	25.57	1030.3	83.7	79.8	70.5
24:00:00	無風	0	南	1.9	南東	0.8	9.3	9.8	9	7	85.7	0	0	0	10.9	0	25.57	1030.4	85.8	81.8	70.7

日処理																			
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.7					11.1		3.3	61.4							1029.2		72.3
最高	西北西	3.6	東北東	7	東北東		16.8		7.7	85.8							1030.7		74.5
起時		15:08		15:07			14:57		21:31	0:00							10:09		6:46
最低							5.9		-4.1	25.4							1027.2		69.9
起時							6:04:00		13:11	13:14							1:44		19:25
積算												0	10.9	10.9	25.59	25.57			

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04月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	西南西	1.3	東南東	0.7	8.5	9.4	8.4	6.3	86.1	0	0	0	0	0	0	1030.3	86.5	82.9	70.9
2:00	無風	0	西北西	0.9	西北西	0.3	8.6	9	8.5	6.4	86.1	0	0	0	0	0	0	1030.5	86.9	85.2	71.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	8	8.7	8	6.3	88.9	0	0	0	0	0	0	1030.2	89.5	86	71.4
4:00	南東	0.7	南東	1.2	南東	0.7	7.5	8.2	7.4	6.2	91.3	0	0	0	0	0	0	1030.1	91.3	88.7	71.7
5:00	無風	0.2	南東	1.2	南東	1	7.8	7.9	7.4	6.4	91	0	0	0	0	0	0	1030.5	91.8	90.2	72
6:00	無風	0	北西	1.5	西北西	1	8.4	8.4	7.8	6.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1030.6	91.3	88.1	72.2
7:00	北北西	0.5	北北西	1.1	北北西	0.5	9.2	9.2	8.4	6.9	85.7	0	0	0	0	0.14	0.14	1030.6	88.8	85.6	72.4
8:00	無風	0.2	北北西	1	北北西	0.6	11	11.1	9.1	7.2	77.3	0	0	0.1	0.1	0.67	0.82	1030.3	85.7	77.3	72.5
9:00	東北東	0.9	東北東	2.5	東	1	14.9	14.9	11	9.3	69	0	0	1	1.1	1.72	2.54	1029.7	77.8	68.6	72.4
10:00	東	3.2	東南東	5.8	東南東	3.6	17.2	17.2	14.6	9.4	60.1	0	0	0.3	1.4	1.28	3.82	1029.4	69	60.1	72.2
11:00	北東	2.3	東	8.2	東南東	4.5	18.4	18.5	16.9	7.8	50	0	0	0.2	1.6	1.36	5.18	1028.8	60.2	50	71.9
12:00	南南東	4.2	南東	9.3	南南東	4.2	19.2	19.4	18.2	7.6	47.1	0	0	0.8	2.5	2.68	7.86	1028.1	50.1	45.7	71.5
13:00	南南東	4.4	南南東	11.2	南南東	4.8	19.6	19.9	18.6	7.6	45.8	0	0	1	3.5	3.07	10.93	1027.5	47.9	44.9	71.1
14:00	南東	2.8	南南東	12.5	南南東	5.1	19.4	20.6	19.4	6.8	43.9	0	0	0.8	4.3	2.55	13.48	1026.6	46.5	42.8	70.7
15:00	南	3.7	南南西	10.8	南南東	4.9	19	19.6	19	7.4	46.8	0	0	0.2	4.5	1.41	14.88	1026.6	48.3	43.9	70.3
16:00	南東	2.5	南	9.7	南東	4.5	19	19.5	18.9	7.5	47.2	0	0	0.6	5.2	1.37	16.25	1026.3	47.3	44.4	70
17:00	東	1.4	南東	10.6	南南東	4.5	18.6	19.1	18.4	6.4	45	0	0	0.2	5.4	0.8	17.06	1026.2	47.3	44.7	69.6
18:00	南東	1.7	東北東	6.1	東	3.3	17.6	18.6	17.6	6.9	49.5	0	0	0.1	5.5	0.31	17.37	1026.3	49.5	43.9	69.3
19:00	南南東	2.1	南南東	6	南東	2.9	16.4	17.6	16.2	7.7	56.3	0	0	0	5.5	0.02	17.39	1026.3	59.5	48.9	69.1
20:00	東	2.2	東北東	5.6	南東	2.7	16.6	16.9	16.2	7.8	56.2	0	0	0	5.5	0	17.39	1026.2	56.8	54	68.9
21:00	南	0.8	東	5.9	東	2.7	15.8	16.6	15.3	8.1	60.1	0	0	0	5.5	0	17.39	1026.5	65.6	56.1	68.8
22:00	無風	0.2	南	2	南	0.8	14	15.8	13.7	9.2	72.8	0	0	0	5.5	0	17.39	1026.6	74.9	60.1	68.9
23:00	無風	0	南	2.5	南東	0.8	13.5	14.8	13.4	9.5	76.9	0	0	0	5.5	0	17.39	1026.5	76.9	68.9	69
24:00:00	無風	0	南西	1.6	南西	0.7	13.6	14	13.3	9.5	76.2	0	0	0	5.5	0	17.39	1025.5	77.8	73.3	69.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.5					14.2			7.5	66.6							1028.2			70.7
最高	南東	5.1	南南東	12.5	南南東		20.6			10.1	91.8							1030.6			72.6
起時		13:04		13:26			13:37			9:23	4:08							7:28			8:12
最低							7.4			5.7	42.8							1025.5			68.7
起時							4:04:00			17:26	13:54							0:00			21:06
積算													0	5.3	5.5	17.38	17.39				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	0.3	1	2.8	9	8.4	11.7	17.1	4.7	2.5	2.1	1.5	2.1	3.3	2.5	1.3	0.5	29.2	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月12日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.4	西北西	2.2	西北西	1.4	13.5	13.9	13.4	9.3	76	0	0	0	0	0	0	1025.1	77	73.4	69.2
2:00	無風	0	南南東	1.2	西南西	0.4	12.1	13.5	12.1	9.2	82.2	0	0	0	0	0	0	1024.6	82.4	75.2	69.4
3:00	東南東	0.3	西北西	2.6	西北西	1.3	11.2	12.2	11	9.1	86.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	87	82.2	69.7
4:00	無風	0	無風	0	東南東	0.3	10.5	11.4	10.3	8.5	87.7	0	0	0	0	0	0	1024.3	89	85.3	70
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.9	10.5	9.7	8.4	90.2	0	0	0	0	0	0	1024.2	90.9	87.7	70.3
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.4	9.9	9.3	8	91	0	0	0	0	0.01	0.01	1024.3	91.8	89.8	70.6
7:00	南東	0.3	北	2.2	西北西	1	11.5	11.6	9.4	8.7	82.9	0	0	0.6	0.6	0.45	0.45	1024.2	91.9	82.9	70.8
8:00	西北西	0.5	西北西	2	北北東	1.5	14.6	14.6	11.5	9.5	71.3	0	0	1	1.6	1.22	1.68	1024.1	82.9	71.3	70.8
9:00	北	0.9	西北西	3.7	北西	2.3	17.1	17.1	14.6	9	58.7	0	0	1	2.6	1.98	3.66	1023.8	71.3	58.7	70.6
10:00	北	1.8	北	3.5	北	1.8	19.5	19.5	16.8	9.8	53.3	0	0	1	3.6	2.63	6.29	1023.1	59.5	52.5	70.3
11:00	西北西	1.1	北北西	4.2	北北東	2	20	20.5	18.9	9	49.1	0	0	1	4.6	3.1	9.4	1022.2	53.6	48.8	70
12:00	北東	2.3	北東	5.1	北東	2.4	21.2	21.6	20	5.1	35	0	0	1	5.6	2.74	12.14	1021.6	49.1	34.9	69.5
13:00	北東	2.7	北東	6.7	東北東	3.4	21.1	21.8	20.9	5.4	35.8	0	0	1	6.6	2.53	14.68	1020.9	36.2	34.1	69
14:00	北	2.3	北東	5.4	北東	3	22.8	22.8	21	6.1	34	0	0	1	7.6	2.16	16.84	1020.6	36.6	34	68.5
15:00	北	2.4	北北西	5.3	北北東	3.1	22.7	23.4	21.9	5	31.7	0	0	1	8.6	2.81	19.65	1019.7	34	31.1	68
16:00	北北西	1.5	北西	5	北	2.4	23.6	23.6	22.2	5.7	31.4	0	0	1	9.6	2.01	21.66	1019.1	32	28.6	67.5
17:00	北	1.5	北北西	4.5	北	2.4	23.3	23.8	23.2	5.5	31.5	0	0	1	10.6	1.27	22.93	1018.6	32.1	29.8	67
18:00	西南西	0.3	北北西	3.5	北北西	2	20.9	23.6	20.9	8	43.5	0	0	0.6	11.2	0.42	23.35	1018.8	43.5	30.2	66.7
19:00	南西	2	南西	3.8	南西	2.1	19.6	20.9	18.7	7.3	44.9	0	0	0	11.2	0.02	23.38	1019	53.8	43.5	66.4
20:00	無風	0	西南西	2.6	南西	2	17.5	19.7	17.5	8.7	56.2	0	0	0	11.2	0	23.38	1019.7	56.6	44.8	66.2
21:00	無風	0.2	北東	2	南	0.7	15.9	17.6	15.9	9.1	63.8	0	0	0	11.2	0	23.38	1020.2	63.8	54.3	66.2
22:00	南東	1.1	西南西	2	南東	1.1	15.3	15.9	15.1	8.8	65.1	0	0	0	11.2	0	23.38	1020.8	68.3	63.7	66.2
23:00	西南西	0.9	南東	1.6	南南西	1.2	14.5	15.4	14.2	9.3	71.2	0	0	0	11.2	0	23.38	1021.2	73	65.1	66.3
24:00:00	東南東	0.7	南	1.8	南東	1.1	13.7	14.6	13.7	9.2	74	0	0	0	11.2	0	23.38	1020.9	74	69	66.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1					16.7			8	60.3							1021.9			68.6
最高	北	3.4	北東	6.7	東北東		23.8			10.3	91.9							1025.5			71
起時		12:52		12:33			16:10			10:36	6:11							0:03			7:14
最低							9.3			3.4	28.6							1018.3			66
起時							5:39:00			15:10	15:22							17:38			20:18
積算													0	11.2	11.2	23.35	23.38				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	4.5	7.4	1.6	2.2	2.6	2.8	1.4	1	1.5	3.5	4.1	2.4	6.3	8.8	10.9	9.9	29.1	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04月13日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	0.5	東	1.6	東	1.2	13.3	13.9	13.2	8.5	72.7	0	0	0	0	0	0	1020.9	75.1	70.7	66.5
2:00	北北東	0.7	北北西	2.1	西南西	1.1	12.9	13.7	12.5	8.4	74.2	0	0	0	0	0	0	1020.7	76.8	72.1	66.6
3:00	東	0.4	南東	2.2	東南東	1.7	12	13	11.5	8.5	79.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	81	74.2	66.8
4:00	無風	0	東	1	東	0.4	10.9	12.2	10.6	7.8	81.5	0	0	0	0	0	0	1020.7	83.2	78.7	67
5:00	西南西	1.2	東	2.2	東	1.7	10.7	11.1	10.4	7.7	82	0	0	0	0	0	0	1021.2	83.7	79.9	67.2
6:00	北北西	0.9	南	1.8	南東	1.3	10.4	10.7	9.7	7.7	83.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1021.4	85.7	82	67.4
7:00	北西	0.9	東南東	2.1	東南東	1.3	12.5	12.5	10.2	8.2	74.9	0	0	0.7	0.7	0.44	0.45	1021.8	84.2	74.9	67.5
8:00	西南西	0.5	西北西	1.7	西北西	1.1	15.5	15.5	12.4	8.1	61.4	0	0	0.9	1.6	1.26	1.71	1021.9	74.9	61.4	67.4
9:00	西南西	0.8	西北西	2.6	西	1.3	18.1	18.1	15.5	8.3	52.7	0	0	0.9	2.6	1.94	3.65	1021.6	62.1	52.5	67.2
10:00	北	1.3	北	3.2	北	1.3	20.8	21.3	18	4	33.1	0	0	1	3.6	2.69	6.34	1021.6	52.8	33.1	66.7
11:00	北	1	北北西	4	北	1.5	22.2	22.2	20.6	6	35.1	0	0	1	4.6	3.13	9.48	1021.7	37.1	33.1	66.2
12:00	北北東	1.2	北北西	4	北北東	2	23.1	23.7	22.2	4.3	29.5	0	0	1	5.6	3.18	12.66	1020.7	35.2	28.7	65.7
13:00	東	1.4	北東	4.1	北東	2.2	24.8	24.8	22.9	2.8	24	0	0	1	6.6	3.16	15.82	1020.3	30.1	24	65.1
14:00	東北東	2.5	東	5.8	東	3.2	24.5	25.1	24.2	5	28.4	0	0	1	7.6	2.66	18.48	1019.8	31.4	23	64.6
15:00	東南東	4.3	東南東	7.3	東南東	4.4	23.6	24.8	23.4	6.6	33.4	0	0	1	8.6	2.26	20.74	1019.7	33.5	27	64.1
16:00	南東	3.8	南東	7.4	東南東	4.9	22.1	23.6	22.1	6.3	36	0	0	0.9	9.5	1.66	22.39	1019.9	36	32.3	63.7
17:00	東南東	1.3	南東	4.6	南東	3.8	21.7	22.4	21.7	7.4	39.6	0	0	0.5	10	0.83	23.23	1020	40	36	63.3
18:00	東北東	0.3	東	2.4	東南東	1.6	21.7	22.4	21.7	7.4	39.7	0	0	0.9	10.8	0.57	23.79	1020.5	42.7	34.5	63
19:00	南西	0.9	西	2	西南西	1.6	17.7	21.7	17.7	10.5	62.9	0	0	0	10.8	0.03	23.82	1021	63.9	39.7	63
20:00	無風	0	南西	1.2	南西	0.9	15.5	17.7	15.5	10.1	70.3	0	0	0	10.8	0	23.82	1021.6	70.7	62.6	63.1
21:00	東	0.6	南西	1.6	南	0.9	14.6	15.8	14.5	10.6	77	0	0	0	10.8	0	23.82	1022	77	69.8	63.3
22:00	南	0.5	南南西	1.3	南西	0.6	13.2	14.6	13.2	9.8	80	0	0	0	10.8	0	23.82	1022.6	81.3	77	63.5
23:00	無風	0.2	南西	1.2	南西	0.9	12.8	13.5	12.6	9.4	80	0	0	0	10.8	0	23.82	1023.1	81.6	77.6	63.7
24:00:00	南南西	0.6	南西	1.3	南西	0.9	12.2	12.9	12.1	8.3	77.2	0	0	0	10.8	0	23.82	1023.2	80.6	76.3	63.9

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					17			7.6	58.7							1021.2			65.3
最高	東	4.9	南東	7.4	東南東		25.1			11.2	85.7							1023.2			67.6
起時		15:13		15:05			13:02			19:14	5:51							0:00			7:18
最低							9.7			1.9	23							1019.6			62.7
起時							5:49:00			13:29	13:29							15:02			18:04
積算													0	10.8	10.8	23.82	23.82				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	4	5.7	5.8	11.4	11.3	6.2	2.8	3.8	2.7	8.3	4.2	3.5	2.8	2.5	4.9	4.2	15.9	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04月14日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南南西	1	南東	0.6	11.7	12.2	11.5	7.7	76.6	0	0	0	0	0	0	1023.4	80.2	74.8	64.1
2:00	無風	0.1	南東	1.2	南南東	0.6	11.1	11.7	10.8	8	81.3	0	0	0	0	0	0	1023.4	81.4	76.4	64.4
3:00	無風	0	南南東	0.8	東南東	0.5	10.6	11.2	10.2	7.4	80.4	0	0	0	0	0	0	1023.6	82.4	79.2	64.6
4:00	南東	1	南	1.6	南南東	1.3	9.6	10.6	9.3	7.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	85.3	80.2	64.9
5:00	無風	0	南	0.9	南東	1	9.6	10	9.2	7	83.9	0	0	0	0	0	0	1024.1	86	82.6	65.2
6:00	無風	0	西北西	1.1	南西	0.8	9.6	9.8	9.3	7.2	85	0	0	0	0	0.01	0.01	1024.8	85.3	83.1	65.5
7:00	東南東	0.8	西	1.5	南西	1.1	12.1	12.1	9.6	8	75.9	0	0	0.9	0.9	0.48	0.5	1025.3	85	75.4	65.7
8:00	北北西	0.8	北	1.8	東	1	14.8	14.9	12.1	7.9	63.4	0	0	1	1.9	1.25	1.74	1025.4	75.9	63.3	65.7
9:00	東	1	東南東	2.3	東	1	17.9	17.9	14.8	8.6	54.5	0	0	1	2.9	2	3.74	1025.4	63.6	54.5	65.5
10:00	東北東	2.6	東北東	5	東北東	2.6	20.2	20.3	17.8	9.7	50.7	0	0	1	3.9	2.65	6.39	1025.2	54.5	50.7	65.3
11:00	東北東	3.1	東北東	5.7	東北東	3.5	22.2	22.2	20	11.9	52.1	0	0	1	4.9	3.11	9.5	1025	52.4	49.9	65.1
12:00	東北東	2.9	東北東	6	東北東	3.7	23.1	23.4	21.9	11.7	48.5	0	0	1	5.9	3.34	12.84	1024.7	53.9	40.9	64.9
13:00	東北東	3.7	東北東	7.1	東北東	4.5	23.8	24.3	22.7	10.6	43.3	0	0	1	6.9	3.35	16.19	1024.2	52.3	42.3	64.6
14:00	東北東	4.5	北東	8.3	東	4.8	24.5	24.8	23.7	10.9	42.5	0	0	1	7.9	3.09	19.28	1023.5	46.8	42.4	64.3
15:00	東北東	4.9	東北東	9.1	東北東	5.4	24.4	24.7	24.2	8.2	35.5	0	0	1	8.9	2.6	21.88	1023.2	42.5	35.5	63.9
16:00	東南東	4.1	東	7.7	東北東	5	24.6	24.8	24.3	9.7	39	0	0	1	9.9	1.98	23.87	1022.9	39.5	33.6	63.5
17:00	東南東	4.8	東南東	7	東南東	4.8	23.2	24.7	23.2	9.9	42.8	0	0	1	10.8	1.16	25.02	1023.2	42.9	38	63.2
18:00	東南東	4.2	東	7.4	東南東	4.9	21.1	23.2	21.1	9.9	48.9	0	0	0.3	11.2	0.4	25.42	1023.4	48.9	42.8	63
19:00	西南西	0.8	東南東	5.4	東南東	4.3	18.5	21.2	18.5	11.1	61.9	0	0	0	11.2	0.01	25.43	1024.4	61.9	48.9	63
20:00	無風	0	西南西	1.8	南西	1	16.6	18.6	16.6	11.6	72.5	0	0	0	11.2	0	25.43	1025	72.5	61.9	63.1
21:00	無風	0	南東	0.8	無風	0.1	15.4	16.8	15.4	11.1	75.7	0	0	0	11.2	0	25.43	1025.1	75.7	72.5	63.3
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	15	15.5	14.9	11.4	79.1	0	0	0	11.2	0	25.43	1024.6	79.1	75.6	63.5
23:00	無風	0	西南西	1.6	無風	0.1	14.6	15.3	14.6	11.2	79.8	0	0	0	11.2	0	25.43	1024.8	79.9	77.5	63.7
24:00:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	14.4	14.6	14	11.6	83.1	0	0	0	11.2	0	25.43	1024.9	83.9	79.8	64

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.6					17			9.6	64.2							1024.3			64.3
最高	東北東	5.4	東北東	9.1	東北東		24.8			12.8	86							1025.7			65.8
起時		14:18		14:42			15:40			12:32	4:45							9:36			7:23
最低							9.2			6.5	33.6							1022.9			62.8
起時							4:44:00			3:51	15:21							16:37			18:36
積算													0	11.2	11.2	25.43	25.43				
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	5.3	21.7	13	5.7	3.3	2.5	2.3	2.2	1	1.4	1	0.8	0.6	1.5	1.3	36.2	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月15日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	東南東	1.3	南東	0.4	13.6	14.6	13.4	11.6	87.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	88	82.7	64.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.5	13.7	13.2	11.4	87	0	0	0	0	0	0	1024	88.5	86.5	64.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.9	13.6	12.9	10.9	87.9	0	0	0	0	0	0	1023.8	88.3	86.5	65
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.2	13	12.2	10.7	90.8	0	0	0	0	0	0	1023.3	91.5	87.9	65.4
5:00	無風	0	北西	0.9	無風	0.1	12	12.5	11.8	10.9	92.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	92.8	90.8	65.8
6:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	12.1	12.2	11.8	11	92.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1023	93	92.1	66.2
7:00	西北西	0.8	西北西	2.3	西北西	1.3	13.9	13.9	12.1	11.8	87.4	0	0	0	0	0.32	0.33	1023.2	92.7	87.4	66.5
8:00	東	2.6	東南東	8.2	東	3.7	19.4	19.4	13.9	11.2	59.2	0	0	0.3	0.3	0.88	1.21	1023.2	87.4	59.2	66.4
9:00	東	3.3	東南東	10.1	南東	4.7	19.8	19.9	19.3	10.5	55.1	0	0	0	0.3	1.17	2.38	1023	59.2	55.1	66.2
10:00	東	4.1	東	11.1	南南東	4.3	20.8	20.8	19.8	10.3	50.9	0	0	1	1.3	1.8	4.18	1023.2	55.1	50.8	66
11:00	南南東	4.1	東	11.6	南東	4.5	21.2	21.3	20.7	9.5	47.3	0	0	1	2.3	2.25	6.43	1022.9	50.9	46.9	65.7
12:00	南東	3.4	南南東	14.7	南	5.3	21.1	22.4	21	10.5	50.8	0	0	0.8	3.1	2.34	8.77	1022.9	51.1	47.3	65.5
13:00	南東	6.3	南東	13.4	東南東	6.9	21.3	21.8	20.9	9.9	48.1	0	0	1	4.1	2.16	10.93	1022.9	50.8	47	65.2
14:00	南東	3.8	南東	11.3	南東	6.5	21.4	22	21.2	10.8	50.9	0	0	0.8	4.9	2.09	13.02	1022.1	50.9	45.7	65
15:00	東北東	3.2	南東	10.9	南東	3.9	20.9	21.8	20.5	11.2	53.9	0	0	0.3	5.2	1.39	14.41	1021.8	56.6	50.9	64.8
16:00	東北東	2.8	東	10.4	東南東	3.6	20.2	20.9	20.2	11.4	57.1	0	0	0	5.2	0.83	15.24	1021.9	57.1	53.6	64.7
17:00	北東	4.2	東北東	8.9	北東	4.2	19.4	20.2	19.3	11.4	59.7	0	0	0	5.2	0.27	15.5	1021.5	60	57.1	64.6
18:00	東南東	2	東南東	8.5	北東	4.3	18.8	19.4	18.8	12	64.4	0	0	0	5.2	0.04	15.54	1021.6	64.4	59.7	64.6
19:00	北東	2.5	東北東	9.6	東	5.3	17.9	18.8	17.7	12.9	72.7	0	0	0	5.2	0	15.54	1021.4	74.2	64.4	64.7
20:00	東南東	4.3	東北東	12.1	東南東	4.3	18	18	17.7	13	72.5	0	0	0	5.2	0	15.54	1021.1	72.8	72.1	64.8
21:00	東	5.7	東南東	12.4	東南東	5.9	17.5	18	17.4	13.3	76.4	0	0	0	5.2	0	15.54	1019.9	76.6	72.4	65
22:00	南南東	3	東	13.6	東	5.7	17.5	17.6	17.3	13.7	78.2	0	0	0	5.2	0	15.54	1020	78.6	76.4	65.2
23:00	東	2.6	東南東	9.6	東南東	4.8	17.4	18	17.4	13.3	76.9	0.5	0.5	0	5.2	0	15.54	1019.7	78.2	73.3	65.4
24:00:00	東	3.7	東北東	9.8	東北東	5.4	18.1	18.2	17.3	13.2	73	0	0.5	0	5.2	0	15.54	1019.3	78.5	73	65.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.6					17.5			11.5	69.7							1022.2			65.3
最高	東	6.9	南南東	14.7	東南東		22.4			13.8	93							1024.9			66.8
起時		12:57		11:06			11:26			22:01	5:58							0:20			7:15
最低							11.8			9.1	45.7							1018.9			64
起時							5:27:00			10:54	13:25							21:38			0:01
積算													0.5	5.2	5.2	15.55	15.54				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1	4.7	16.5	16	11	12.2	4.7	2.6	0.3	0	0.2	0.3	2.9	1.9	0.1	0.5	25.1	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04月16日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	4	東南東	8.9	東南東	4.1	18.8	18.8	18	12.8	68.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	73	68.1	65.5
2:00	東南東	3.7	東南東	9	東南東	4.4	18.6	18.9	18.1	13.1	70.3	0	0	0	0	0	0	1018.3	73.2	67.2	65.6
3:00	東南東	3.6	東南東	8.4	東	4.7	18.7	18.8	18	12.9	68.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	73.3	68.8	65.6
4:00	東南東	4	東	10.4	東	5.3	18.9	19.1	18.7	13.2	69.3	0	0	0	0	0	0	1017.7	69.8	66.6	65.7
5:00	東	4.3	東	8.5	東	4.6	18.4	19	18.4	13.7	74	0	0	0	0	0	0	1017.9	74	68.7	65.8
6:00	東	5.5	東	8.4	東	5.8	17.7	18.6	17.7	14.4	81	0	0	0	0	0	0	1018.2	81	73.6	66
7:00	東	4.7	東	7.8	東	5.5	18.2	18.2	17.6	14.8	80.4	0	0	0	0	0.16	0.16	1018.5	81.8	80	66.2
8:00	東	4.2	東	9.1	東南東	5.2	19	19	18	14.7	75.8	0	0	0	0	0.52	0.68	1018.7	81.6	75.8	66.3
9:00	東	5.2	東	8	東	5.5	20.2	20.3	19	15.3	73.5	0	0	0.4	0.4	1.29	1.96	1018.5	75.8	73.4	66.4
10:00	東	7.3	東	12.7	東	7.9	19.9	20.3	19.8	15.2	74.3	0	0	0.7	1.1	1.8	3.76	1017.8	74.7	73	66.5
11:00	東	4.9	東	11.7	東	7.6	20.6	20.6	19.6	15.4	72	0	0	0.7	1.8	1.93	5.69	1017.4	75.2	71.7	66.6
12:00	東南東	5.9	東	14.3	東	6	22.2	22.2	20.6	15.4	65.3	0	0	0.9	2.8	2.79	8.48	1016.9	71.9	63.8	66.6
13:00	東	4.4	東	11.5	東	6.8	22.1	22.4	21.3	14.9	63.5	0	0	1	3.8	3.1	11.58	1016.3	69.4	63.3	66.6
14:00	東	6.4	東	14.1	東	6.6	22	22.6	21.8	14.9	63.9	0	0	1	4.8	3.11	14.69	1015.7	63.9	61.9	66.6
15:00	東	5.3	東	14.7	東	6.8	21.4	22.2	21.3	15	66.8	0	0	0.7	5.5	1.92	16.62	1015.4	66.8	62.7	66.6
16:00	東	5.4	東	13	東	5.5	20.9	21.8	20.8	14.1	65	0	0	0.5	6	1.22	17.84	1014.8	67.2	65	66.6
17:00	南東	3.5	南東	12.1	東	5.6	20.7	21.3	20.6	13.5	63.4	0	0	0.6	6.6	0.89	18.72	1015	65.1	62.3	66.6
18:00	南東	3.2	南東	12.5	南南東	5.7	19.8	20.7	19.7	12.4	62.5	0	0	0.4	7.1	0.46	19.18	1014.6	65.8	61.4	66.5
19:00	南東	4.6	南東	10.2	南東	4.7	19.3	19.8	19	12.9	66.6	0	0	0	7.1	0.03	19.21	1014.6	67.4	62.5	66.5
20:00	東南東	4.1	東	10	東南東	4.8	19.1	19.6	19.1	12.8	66.8	0	0	0	7.1	0	19.21	1014.5	67.5	65.2	66.5
21:00	南東	2.8	南東	9.6	南東	4.4	18.8	19.4	18.7	13.2	69.7	0	0	0	7.1	0	19.21	1015.2	69.9	66.8	66.5
22:00	南南東	1.3	南東	6.7	南東	4.1	18.2	18.8	18.2	13.3	73.2	0	0	0	7.1	0	19.21	1014.8	73.2	69.7	66.6
23:00	西北西	1.5	南	3.6	西	1.9	16.3	18.2	16.3	13.1	81.5	0	0	0	7.1	0	19.21	1015.1	81.5	73.2	66.8
24:00:00	西	1.6	西	3.5	西	2.5	16.4	16.5	15.8	13.7	84.2	0	0	0	7.1	0	19.21	1015	85	81.5	67.1

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		4.2				19.4		13.9	70.8						1016.6		66.3
最高	東	7.9	東	14.7	東	22.6		15.8	85						1019.4		67.1
起時		9:41		14:01		13:21		12:22	23:26						0:10		0:00
最低						15.8		12.2	61.4						1014.2		65.5
起時						23:24:00		17:53	17:51						18:37		1:39
積算										0	6.9	7.1	19.22	19.21			

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	0	1.1	48	25.6	14.1	2.9	0.4	0.5	0.7	0.8	4.9	1	0	0	0	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04月17日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	西	2.2	西	1.6	14.7	16.4	14.7	13.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	91.2	84.1	67.5
2:00	西	1	西	2.7	西	1.8	14.7	15.1	14.6	12.8	88.1	0	0	0	0	0	0	1014.7	91.8	88	67.8
3:00	西北西	1.1	北北西	1.9	西北西	1.1	14.6	14.9	14.1	13.1	90.8	0	0	0	0	0	0	1014.4	92.7	88.1	68.1
4:00	南東	0.7	東	1.4	西北西	1.1	13.6	14.6	13.6	12.6	93.4	0	0	0	0	0	0	1014.5	93.6	90.3	68.5
5:00	東南東	0.3	北西	1.5	西	1	13.2	13.9	13.1	12.3	94.5	0	0	0	0	0	0	1014.5	94.6	93.3	68.9
6:00	南南東	0.8	西北西	2	南南東	1.3	14.1	14.2	12.9	13	93.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1014.7	95	93.3	69.3
7:00	北北東	0.3	東南東	1.9	西北西	1	15.6	15.6	14.1	13.5	87.5	0	0	0.1	0.1	0.34	0.36	1014.8	93.3	87.5	69.6
8:00	北	0.8	西南西	2.6	南南西	1.1	18	18	15.4	14.1	77.7	0	0	0.9	1	1.28	1.64	1014.9	87.5	77.7	69.7
9:00	南	0.8	南西	2	東	1.1	20.3	20.3	17.8	14.2	67.9	0	0	1	2	1.99	3.63	1015	77.7	66.7	69.7
10:00	北北西	1.1	西北西	3	北東	1.5	22.3	22.8	20.3	12.6	54.1	0	0	1	3	2.66	6.29	1014.8	69.1	53.7	69.5
11:00	北東	3.7	東北東	6.5	北東	3.8	23.6	24.1	22.1	13.1	51.6	0	0	1	4	3.11	9.41	1014.1	55	49.3	69.2
12:00	北北東	4.4	北北東	8.1	北北東	4.5	23.7	24.3	23.4	11.8	47.2	0	0	1	5	3.28	12.68	1013.5	52	47.2	68.9
13:00	北東	3.6	北東	7.6	北北東	4.5	24.1	24.3	23.4	8.3	36.4	0	0	1	6	3.15	15.83	1013.3	47.2	36.4	68.4
14:00	北東	3.1	北北東	6.9	北北東	4	24	24.3	23.7	5.9	31.2	0	0	1	7	2.79	18.62	1012.9	36.4	31.1	67.9
15:00	北東	2.5	北東	5.9	北東	3.4	23.9	24.6	23.7	5.4	30.3	0	0	1	8	2.2	20.82	1012.5	31.2	29.2	67.3
16:00	東北東	2	北東	4.4	東北東	2.8	23.8	24.3	23.5	4.6	28.8	0	0	0.6	8.6	1.32	22.14	1012.2	34.2	28.8	66.7
17:00	北東	1.7	東	4.3	東北東	2.4	23.7	24.2	23.6	4.5	28.8	0	0	0.8	9.4	1.01	23.15	1012	31.5	27.1	66.1
18:00	南東	0.4	北東	3.9	北東	2	21.5	23.7	21.5	7	39.2	0	0	0	9.4	0.28	23.43	1011.9	39.2	28.8	65.7
19:00	無風	0	南西	1.5	南西	1	20	21.5	19.9	8.7	48	0	0	0	9.4	0.01	23.44	1012.1	48.2	39.2	65.4
20:00	北西	1.2	南西	3.6	南西	2	19.6	20.3	19.5	8.3	47.9	0	0	0	9.4	0	23.44	1012.4	48.3	46	65.1
21:00	無風	0	北西	2.5	西北西	1.7	18.2	19.7	18.2	9.6	57.3	0	0	0	9.4	0	23.44	1012.4	57.3	47.6	65
22:00	南南西	1.6	南南西	3.9	南南西	2.4	17.3	18.2	17	9.5	60.2	0	0	0	9.4	0	23.44	1012.7	63.6	57.3	64.9
23:00	北北西	0.5	南南西	2.3	南南西	1.7	17.3	17.5	16.6	9.1	58.6	0	0	0	9.4	0	23.44	1012.5	64.1	58.6	64.8
24:00:00	南西	0.7	西	1.2	西	0.9	16.1	17.4	16	9.6	65.4	0	0	0	9.4	0	23.44	1012.1	66.6	58	64.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					19.1			10.3	61.2							1013.5			67.5
最高	北東	4.5	北北東	8.1	北北東		24.6			15	95							1015.1			69.9
起時		12:02		11:56			14:07			9:05	5:43							9:14			7:17
最低							12.9			3.8	27.1							1011.8			64.7
起時							5:25:00			16:49	16:49							17:59			23:14
積算													0	9.4	9.4	23.44	23.44				
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			
	7.5	17.8	7.6	4.2	2.8	2.6	2.2	2.4	5.1	5.8	4.2	5.3	5.3	5.1	3.3	3.2	15.6	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月18日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.7	北北西	1.5	西	1	15.7	16.3	15.7	9.8	68.1	0	0	0	0	0	0	1011.4	69.8	63.2	64.8
2:00	無風	0	無風	0	南西	0.7	15.6	16	15.5	9.8	68.3	0	0	0	0	0	0	1011	70.8	67.2	64.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	15	15.6	14.8	9.9	71.5	0	0	0	0	0	0	1010.6	73.8	67.9	65
4:00	南南東	1.5	南東	1.8	南南東	1.5	14.6	15	14.3	9.7	72.2	0	0	0	0	0	0	1010.6	75.3	70.6	65.1
5:00	無風	0	西南西	1.6	南南東	1.5	14.8	15.1	14.4	9.5	70.5	0	0	0	0	0	0	1010.3	72.2	68.6	65.2
6:00	無風	0	北東	1.6	西南西	0.4	14.7	14.9	14.4	9.7	72.1	0	0	0	0	0	0	1010.1	75.2	69.9	65.3
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.1	15.2	14.6	9.5	69	0	0	0	0	0.16	0.17	1010.2	73.3	69	65.4
8:00	北	0.6	北	1.8	北	0.6	16.3	16.3	15.1	9.8	65.5	0	0	0	0	0.37	0.53	1010.7	70.1	64.5	65.4
9:00	南東	0.7	北北西	2	西北西	1.3	16.6	16.6	16.1	10	65.2	0	0	0	0	0.4	0.94	1010.5	67.6	64.9	65.4
10:00	無風	0.2	北	2.2	北北西	1.3	17.6	17.7	16.5	8.1	53.8	0	0	0	0	0.71	1.65	1010.2	65.2	53.6	65.2
11:00	東南東	1	北北東	3.5	北東	2	18.3	18.4	17.5	5.4	42.8	0	0	0	0	0.82	2.46	1010	53.8	41	64.9
12:00	北	2.5	北	5	北	3.1	18.9	19.1	18.3	5.5	41.5	0	0	0	0	1.05	3.51	1009.4	44.2	41.2	64.6
13:00	南南西	0.9	北	4.1	北	2.6	19.7	20.2	18.9	5	38.1	0	0	0.3	0.3	1.69	5.2	1008.1	41.8	37.6	64.2
14:00	北	3	北北東	6.4	北北東	3.1	20.5	20.8	19.7	4.2	34.2	0	0	0	0.4	1.19	6.38	1008.1	38.1	32.3	63.8
15:00	北北西	2	北	6	北	3.5	20.3	20.5	19.9	3.9	33.9	0	0	0.1	0.4	1.07	7.45	1007.7	35	32.5	63.4
16:00	北	2.8	北西	5.2	北	3.1	21.5	21.8	20.1	4	31.8	0	0	0.5	0.9	1.42	8.87	1007.6	35	31.4	62.9
17:00	北北東	2.5	北北東	5.8	北北東	2.9	21	21.7	20.9	4.6	34.2	0	0	0.8	1.7	1.01	9.88	1007.9	34.3	31.5	62.5
18:00	北北西	1.4	北北東	5.6	北北東	2.8	19.6	21	19.6	5.5	39.6	0	0	0.2	1.9	0.4	10.28	1008.5	39.6	34.2	62.2
19:00	西	1.3	西南西	3.3	西	1.6	17.5	19.6	17.4	7	50.3	0	0	0	1.9	0.02	10.3	1009.4	51.9	39.6	62
20:00	無風	0.1	西	2.2	西	1.5	15.7	17.5	15.4	7.1	56.6	0	0	0	1.9	0	10.3	1010.5	57.4	47.7	61.9
21:00	南南西	0.7	北	3.4	南南西	1.2	14.3	15.9	14.2	6.5	59.3	0	0	0	1.9	0	10.3	1011.8	63.2	52.2	61.9
22:00	西	0.9	西南西	1.9	西南西	1.5	14.1	14.9	13.9	6.5	60.4	0	0	0	1.9	0	10.3	1012.1	61.2	53.6	61.9
23:00	西北西	1.9	西	4.9	西	2.7	14.8	15.5	14.1	5.2	52.8	0	0	0	1.9	0	10.3	1012.4	60.4	48.7	61.8
24:00:00	西北西	2	西	4.4	西	2.6	13.9	14.8	13.8	5.1	55.3	0	0	0	1.9	0	10.3	1012.4	55.3	51.3	61.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					16.9			7.1	54.5							1010.1			63.8
最高	北	3.5	北北東	6.4	北		21.8			10.5	75.3							1012.4			65.5
起時		14:10		13:52			15:47			8:48	3:38							0:00			7:17
最低							13.8			2.9	31.4							1007.4			61.6
起時							24:00:00			14:25	15:53							15:46			23:26
積算													0	1.9	1.9	10.31	10.3				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	6.7	2.4	1	1	1.8	1.9	0.8	1.6	2.4	2	4.2	11.3	3.5	4.3	9.6	14.8	30.7	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月19日
日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.3	西北西	6.3	西北西	3.6	13.4	14.1	13.3	5.6	59.3	0	0	0	0	0	0	1012.2	60	54.7	61.7
2:00	西北西	4.3	西北西	7.8	西北西	4.8	13.2	13.7	13.2	5.3	58.7	0	0	0	0	0	0	1012.8	59.8	56.6	61.7
3:00	西北西	4.6	西北西	8.8	西北西	5.6	12.9	13.7	12.9	4.7	57.7	0	0	0	0	0	0	1013.2	58.7	55	61.6
4:00	西北西	4.7	西北西	8.9	西北西	4.8	12.3	12.9	12.1	5.1	61.7	0	0	0	0	0	0	1014.3	62.3	57.7	61.6
5:00	西北西	3.8	西北西	9	西北西	5.4	11.8	12.3	11.4	5	63	0	0	0	0	0	0	1014.5	66.6	61.6	61.6
6:00	北西	3.4	西北西	9.2	西北西	5.1	11.4	12.1	11.3	5.1	65.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1015	65.8	61.4	61.7
7:00	西北西	4	西北西	7.6	西北西	4.3	13.3	13.3	11.4	5.1	57.6	0	0	0.8	0.8	0.53	0.57	1015.5	65.4	57.6	61.6
8:00	西北西	3.6	西北西	7.9	西北西	4.6	15.7	15.7	13.3	5.5	50.8	0	0	1	1.8	1.3	1.88	1015.6	57.6	50.8	61.4
9:00	西北西	4	西北西	7.7	西北西	4.8	19.2	19.2	15.7	3.6	35.5	0	0	1	2.8	2.06	3.94	1016	50.8	35.5	61
10:00	北北西	4.2	西北西	8.3	西北西	4.9	21.6	21.8	19.2	0.8	25.2	0	0	1	3.8	2.7	6.64	1016.2	35.5	25.2	60.5
11:00	北北西	4.1	北北西	8.2	北北西	4.5	23.1	23.4	21.6	-0.3	21.2	0	0	1	4.8	3.18	9.82	1015.7	25.2	21.2	59.9
12:00	北北西	3.1	北西	8.5	北北西	4.7	24.3	24.3	23	0.8	21.3	0	0	1	5.8	3.4	13.22	1015.5	22.4	20.3	59.3
13:00	北北西	3.6	北西	8.1	北北西	4.2	25.1	25.5	24.1	1.4	21.2	0	0	1	6.8	3.38	16.6	1015.3	22.1	20.3	58.7
14:00	北西	3.1	北西	7.5	北西	4	26.1	26.2	24.8	1.4	20.1	0	0	1	7.8	3.15	19.75	1015	21.7	20	58.1
15:00	北	2.7	北西	6	北西	3.5	26.5	26.6	25.7	1.2	19.3	0	0	1	8.8	2.66	22.41	1014.5	20.2	18.5	57.5
16:00	北	1	北西	8.7	北西	4.2	26.5	27.1	26.3	-0.1	17.6	0	0	1	9.8	2.06	24.47	1014.1	19.3	17.5	56.9
17:00	西北西	1.2	北	5.8	北西	3.4	26.5	27.1	26.2	0.2	17.9	0	0	1	10.8	1.29	25.77	1014.3	18.2	17	56.3
18:00	南南東	2.5	北	7.3	東南東	3.7	22.1	26.6	22.1	5.2	33.3	0	0	0.7	11.5	0.52	26.28	1014.8	33.3	17.2	56
19:00	北東	0.5	南東	3	南南東	2.5	19.9	22.2	19.8	7	43	0	0	0	11.5	0.03	26.32	1015.6	43	33.3	55.8
20:00	南	0.3	南	2.1	南南西	1.3	16.9	20	16.9	7.9	55.3	0	0	0	11.5	0	26.32	1016.5	56.1	43	55.8
21:00	南南西	0.4	南南東	1.1	南南西	0.8	15.9	17.1	15.7	8.1	59.7	0	0	0	11.5	0	26.32	1017	62.2	54.2	55.9
22:00	南東	1.2	西北西	2.5	南東	1.3	15.5	16.3	14.8	7.3	58	0	0	0	11.5	0	26.32	1017.3	63.8	57.8	55.9
23:00	無風	0	北	1.2	南東	1.2	14.5	15.6	14.4	7.5	62.9	0	0	0	11.5	0	26.32	1017.5	63.7	56.8	56
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.3	14.7	13.3	6.9	65.2	0	0	0	11.5	0	26.32	1017.6	65.9	61.3	56.1

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.8					18.4			4.2	43.8							1015.3			58.9
最高	西北西	5.6	西北西	9.2	西北西		27.1			8.9	66.6							1017.8			61.8
起時		2:19		5:20			16:13			20:45	4:36							23:52			6:01
最低							11.3			-0.7	17							1012.1			55.6
起時							6:00:00			11:24	16:38							1:17			19:07
積算													0	11.5	11.5	26.3	26.32				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	1.5	0.6	0.3	0.6	0.9	2	4.3	3.1	2	1.8	0.1	0.7	37.9	14.3	17.2	3.2	9.5	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04月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.4	13.5	12.3	7.1	69.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	70	64.3	56.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.3	12.9	12.1	6.8	69	0	0	0	0	0	0	1017.1	72.7	67.5	56.5
3:00	東北東	0.3	南南西	1.7	南東	1	12.6	12.6	11.3	6.4	65.8	0	0	0	0	0	0	1017	74	65.8	56.6
4:00	西	0.6	北北西	1.3	西	0.6	11.8	12.6	11.5	6.2	68.7	0	0	0	0	0	0	1017.1	72.1	65.4	56.8
5:00	無風	0	西	1.6	西南西	0.6	11.1	11.8	10.9	6.8	74.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	76.3	68.6	57.1
6:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.2	11.9	12	10.8	6.9	71.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1017.6	77.6	71.4	57.3
7:00	東	0.9	東南東	1.8	東北東	1.4	14.3	14.4	11.9	6.6	60	0	0	0	0	0.42	0.46	1018.1	71.5	59.9	57.3
8:00	北西	0.6	東南東	1.7	東	1.2	16.3	16.3	14.3	6.6	52.8	0	0	0.3	0.3	0.78	1.24	1018.7	61.7	52.8	57.2
9:00	北東	1.1	東北東	2	東北東	1.3	20	20	16.3	7.1	43.3	0	0	1	1.2	1.95	3.19	1018.4	52.8	43.3	57
10:00	東	2.9	東	4.2	東	2.9	22.2	22.3	20	7	37.5	0	0	0.8	2.1	2.24	5.44	1018.5	43.6	36.8	56.7
11:00	東南東	2.9	東北東	4.9	北東	3	22.4	22.7	21.6	8.5	41	0	0	0.5	2.6	1.84	7.27	1018	45.4	37.5	56.5
12:00	東南東	3.6	東南東	6.8	東南東	4.4	21.7	22.4	21.4	9.2	44.7	0	0	0.2	2.9	1.52	8.79	1017	47.2	39.6	56.3
13:00	東南東	3.6	東北東	6.3	東南東	3.9	22.7	23.2	21.7	7	36.4	0	0	0.5	3.4	2.17	10.96	1016.5	44.7	36.4	56
14:00	東北東	2.2	東北東	6.2	東	4.1	22.8	23.2	22.6	7.6	37.5	0	0	0	3.4	1.15	12.11	1015.8	37.5	31.9	55.7
15:00	北東	1.6	北東	5.3	北北東	2.8	21.5	22.9	21.5	8.3	42.6	0	0	0	3.4	0.72	12.83	1015.8	42.6	37.3	55.5
16:00	北東	1.2	北東	3.5	北東	2.2	20.3	21.5	20.2	10.6	53.6	0	0	0	3.4	0.45	13.28	1016.2	53.8	42.6	55.5
17:00	北北東	0.6	東北東	2.8	東北東	1.8	19.3	20.3	19.1	12	62.6	0	0	0	3.4	0.21	13.48	1016.7	63.2	53.6	55.6
18:00	南	0.7	東南東	1.7	東	0.9	18.1	19.3	18.1	13.4	74	0	0	0	3.4	0.02	13.51	1016.7	74	62.6	55.9
19:00	南	1.2	南南西	1.9	南	1.2	16.7	18.3	16.7	14.1	84.8	0	0	0	3.4	0	13.51	1017	84.8	74	56.3
20:00	北東	1.3	北東	2.4	北東	1.3	17.2	17.3	16	11.8	70.5	0	0	0	3.4	0	13.51	1016.8	85.1	70.5	56.5
21:00	北北西	1.1	東南東	3.9	西	1.6	17.7	18.3	17.3	12	69.3	0	0	0	3.4	0	13.51	1017.9	70.4	55.6	56.7
22:00	南東	1.6	南西	5.3	南西	3.2	15.1	19.7	14.8	11.8	80.8	0	0	0	3.4	0	13.51	1017.4	83.7	41	57.1
23:00	南	3.2	南	5.3	南	3.6	15.4	15.7	14.9	10.8	73.9	0	0	0	3.4	0	13.51	1016.7	80.9	71.4	57.3
24:00:00	南南西	2.9	南	6	南	3.6	15.5	15.7	15.1	10.6	72.8	0	0	0	3.4	0	13.51	1016.1	76.8	72.6	57.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.3					17.1			9	60.7							1017.2			56.6
最高	北東	4.4	東南東	6.8	東南東		23.2			14.3	85.1							1018.8			57.6
起時		11:53		11:46			13:36			19:06	19:05							8:42			23:43
最低							10.8			5.3	31.9							1015.7			55.3
起時							5:10:00			13:21	13:21							14:43			15:18
積算													0	3.3	3.4	13.51	13.51				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	5.6	6.7	12.9	12.8	8	2.9	4.3	7.8	4.4	2.8	1.3	1.7	2.8	0.6	0.5	0.8	24.1	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04月21日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.3	西北西	3.3	南南西	2.9	15.3	15.7	15.3	11.7	78.9	0	0	0	0	0	0	1015.9	79.1	72.8	57.8
2:00	東	0.4	東南東	1.6	東南東	1	15	15.4	14.9	12.2	83.2	0	0	0	0	0	0	1015.2	83.3	79	58.2
3:00	西北西	1.1	北西	1.9	西北西	1.1	14.8	15	14.7	11.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1014.8	84.9	82.6	58.6
4:00	南南東	0.6	南東	1.5	西北西	1.1	14.3	14.9	14.3	11.8	84.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	85.3	82.5	59
5:00	西	0.3	西南西	1.2	南東	0.7	14.6	14.7	14.3	11.6	82.2	0	0	0	0	0	0	1014.5	85.4	81.7	59.3
6:00	南東	0.5	南南東	1.2	南東	0.7	14.8	14.9	14.4	11.7	81.7	0	0	0	0	0	0	1015.1	83.6	80.7	59.6
7:00	南南東	0.6	南東	1.9	南南東	1.4	14.2	15.1	14.1	12.7	90.7	0.5	0.5	0	0	0.08	0.08	1015.5	91.1	79.1	60.1
8:00	無風	0	南西	1.8	南東	0.9	15.2	15.5	14.1	12.4	83.5	0	0.5	0	0	0.45	0.53	1015.5	91.1	81.8	60.4
9:00	西北西	0.9	西北西	2.3	西北西	1.5	15.2	15.5	15	13	86.8	0.5	1	0	0	0.39	0.91	1015.6	87.5	82.5	60.8
10:00	西	1.2	西北西	3.2	西北西	2.1	15.9	16.1	15.2	13.6	86.4	0	1	0	0	0.81	1.72	1015.5	88.9	83.2	61.2
11:00	北北西	1.3	北西	2.7	北北西	1.3	17.8	18	15.9	14.9	82.8	0	1	0	0	1.13	2.85	1014.8	86.4	81.9	61.5
12:00	北西	2	北西	3.6	北西	2	17.9	18.1	17.3	15.1	83.4	0	1	0	0	0.7	3.55	1014.5	85	82.2	61.8
13:00	西北西	2.2	西北西	4.7	西北西	2.9	18.3	18.4	17.9	15.4	83.1	0	1	0	0	0.44	3.99	1013.8	83.6	82.2	62.1
14:00	西	2.1	西北西	4.3	西北西	2.5	18.4	18.7	18.2	15.9	85.4	0	1	0	0	0.31	4.29	1013.4	85.4	82.8	62.4
15:00	西南西	1.6	西	3.4	西	2.3	18.1	18.4	18.1	16.6	90.7	0	1	0	0	0.18	4.48	1012.8	90.7	85.4	62.8
16:00	南	0.9	西	2	西南西	1.6	18.4	18.4	18.1	17	91.3	0	1	0	0	0.15	4.62	1012.3	91.3	90.6	63.2
17:00	西	0.9	西北西	1.8	北西	1.2	18.3	18.5	18.2	17.1	92.7	0.5	1.5	0	0	0.05	4.68	1012.7	92.7	90.8	63.6
18:00	北北西	0.6	西	2.3	北西	1.1	18	18.3	18	17.3	95.6	1	2.5	0	0	0	4.68	1012.6	95.6	92.7	64.1
19:00	無風	0.2	北北東	2.7	北北東	1.4	17.3	18.1	17.3	16.4	94.3	0.5	3	0	0	0	4.68	1012.7	95.8	94.3	64.5
20:00	東南東	1.2	東北東	2.3	東南東	1.2	16.9	17.4	16.9	16	94.6	0	3	0	0	0	4.68	1013	94.6	93.2	64.9
21:00	東南東	1.2	東南東	2.5	南東	1.8	16.8	16.9	16.6	15.7	93.2	0	3	0	0	0	4.68	1013.2	94.6	93.1	65.3
22:00	南南東	0.9	南南東	1.6	南東	1.2	16.7	16.9	16.6	15.9	95.1	0.5	3.5	0	0	0	4.68	1013.1	95.1	93.2	65.7
23:00	無風	0	南	1.6	南南東	1.2	16.7	16.8	16.6	16	95.8	0	3.5	0	0	0	4.68	1012.8	95.8	95.1	66.1
24:00:00	無風	0	南南東	1.1	南	0.7	16.7	16.8	16.6	16.1	96.1	0	3.5	0	0	0	4.68	1012.6	96.1	95.8	66.5

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.9				16.5		14.5	88.1						1014			62.1
最高	西	2.9	西北西	4.7	西北西	18.7		17.4	96.1						1016.2			66.5
起時		12:44		12:42		13:35		18:21	0:00						0:37			0:00
最低						14.1		10.6	72.8						1012.3			57.5
起時						7:04:00		0:01	0:09						16:26			0:01
積算										3.5	0	0	4.69	4.68				
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	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	1.5	0.6	0.6	1.5	6.4	8.3	8.4	5.8	2.2	0.8	1.9	9	22.3	9.7	5.8	0.9	14.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月22日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北	1.3	北北西	0.9	16.8	16.9	16.7	16.2	96.2	0	0	0	0	0	0	1012.3	96.2	96	66.9
2:00	南南東	0.6	南東	1.1	南南東	0.9	16.7	16.8	16.6	16.1	96.4	0	0	0	0	0	0	1011.8	96.4	96.2	67.3
3:00	南東	0.6	南南東	1.3	南南東	1	16.5	16.7	16.5	15.9	96.4	0	0	0	0	0	0	1011.6	96.5	96.4	67.7
4:00	東南東	1	東北東	1.9	東	1.4	16.4	16.5	16.3	15.8	95.9	0	0	0	0	0	0	1011.9	96.4	95.8	68.1
5:00	南南東	0.3	南南東	1.2	南東	1	16.4	16.5	16.3	15.8	96.1	0	0	0	0	0	0	1012.2	96.1	95.9	68.5
6:00	南	0.5	南東	1.2	東	0.6	16.5	16.5	16.4	15.9	96.4	0	0	0	0	0	0	1012.7	96.4	96.1	68.9
7:00	無風	0	東南東	0.8	東南東	0.6	17	17	16.4	16.2	94.9	0	0	0	0	0.14	0.14	1013.1	96.4	94.9	69.3
8:00	西	0.4	南西	1.3	西	0.6	18.2	18.2	17	16.1	87.3	0	0	0	0	0.5	0.64	1013.3	94.9	87.2	69.6
9:00	東北東	0.7	東北東	1.4	東北東	0.8	19.3	19.3	18.1	16.1	81.6	0	0	0	0	0.95	1.59	1013.6	87.3	81.3	69.8
10:00	北西	1.3	東南東	2.8	北北東	1.4	20.6	20.7	19.2	16.1	75.5	0	0	0.4	0.4	1.57	3.16	1013.6	82	74.8	69.9
11:00	東南東	1.6	南	3.6	北	1.7	21.9	21.9	20.4	16.5	71.2	0	0	0.8	1.2	2.09	5.25	1013.5	75.9	70.6	69.9
12:00	東	3	東北東	4.8	東	3.1	21.9	22.2	21.4	16.3	70.2	0	0	0.1	1.4	1.43	6.68	1013.1	71.2	69.2	69.9
13:00	北	1.4	東北東	4.5	東	3	22.6	22.8	21.7	16.1	66.5	0	0	0.1	1.5	1.56	8.24	1013.1	70.3	66.5	69.8
14:00	東南東	1.9	南東	3.8	東南東	2.2	22.8	22.8	22.2	17.1	69.9	0	0	0	1.5	1.04	9.28	1013.1	70.2	66.3	69.8
15:00	南東	2.4	南	4.9	南	3.1	21.8	22.8	21.6	16.7	72.8	0	0	0	1.5	0.71	10	1012.9	73.2	69.4	69.8
16:00	東南東	1.9	南南東	4.5	南南東	2.8	21.3	21.9	21.1	17	76.3	0	0	0	1.5	0.3	10.29	1013	76.3	72.8	69.9
17:00	南東	0.7	東南東	2.3	東南東	1.9	20.9	21.3	20.9	17.2	79.1	0	0	0	1.5	0.13	10.42	1013.3	80.2	75.2	70
18:00	東	0.7	南東	1.9	南南東	1.1	20.2	20.9	20.1	16.9	81.1	0	0	0	1.5	0.04	10.46	1013.6	85.2	79	70.2
19:00	北北西	0.8	東	2.1	東	1.2	19.1	20.2	19	17.3	89.1	0.5	0.5	0	1.5	0	10.46	1014.2	90.3	80.9	70.5
20:00	西南西	0.6	西南西	1.9	西南西	1.5	18.4	19.1	18.4	17.4	93.5	0	0.5	0	1.5	0	10.46	1014.9	93.6	88	70.8
21:00	北東	0.3	西	2.4	西北西	1.5	18.2	18.5	18.1	17.4	94.9	0.5	1	0	1.5	0	10.46	1015.7	94.9	93.1	71.2
22:00	西北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.2	18.1	18.4	18.1	17.5	95.9	1.5	2.5	0	1.5	0	10.46	1016	95.9	94.7	71.6
23:00	東南東	1.4	西北西	2.3	東	1.6	17.6	18.2	17.6	16.9	95.5	1	3.5	0	1.5	0	10.46	1015.9	96.1	95.5	72
24:00:00	西南西	0.5	東南東	1.8	東南東	1.5	17.7	17.8	17.5	17	95.3	0	3.5	0	1.5	0	10.46	1016	95.7	95.3	72.3

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.9				19		16.6	86.2						1013.5			69.7
最高	東南東	3.1	南	4.9	南	22.8		17.9	96.5						1016.1			72.3
起時		14:51		14:47		14:02		17:41	2:55						22:20			0:00
最低						16.3		15.6	66.3						1011.5			66.5
起時						4:47:00		8:49	13:03						3:28			0:01
積算										3.5	1.4	1.5	10.46	10.46				

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.7	3.1	6.9	9.5	15.4	12.1	7.6	3.3	0.6	2.1	4.2	3.1	3.8	1.9	1.7	3.2	19.8	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04月23日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.8	西北西	1.8	西	1.2	17.5	17.8	17.5	16.8	95.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	95.7	95.3	72.6
2:00	無風	0	西	1.4	西北西	0.8	17.4	17.6	17.3	16.8	96.1	0	0	0	0	0	0	1015.6	96.1	95.7	72.9
3:00	無風	0	南	0.9	無風	0	17.1	17.4	17	16.6	96.5	0	0	0	0	0	0	1015.5	96.5	96.1	73.2
4:00	西	0.4	北北東	1.2	北東	0.8	17.2	17.2	17	16.7	96.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	96.7	96.5	73.5
5:00	東南東	1.9	東南東	3.1	東南東	2.1	17	17.2	17	16.4	96.3	0	0	0	0	0	0	1015.1	96.6	96.2	73.8
6:00	南東	1.8	南東	4.2	東南東	2.3	18.3	18.4	16.9	15.3	82.7	0	0	0	0	0	0	1015.4	96.3	82.7	73.9
7:00	東	2.8	東	5.8	東	2.8	19	19	18.3	15.2	78.7	0	0	0	0	0.17	0.17	1015.8	82.8	78.6	74
8:00	東	2.7	東	7.1	東	3.4	19.3	19.3	19	15.4	77.8	0	0	0	0	0.41	0.58	1016.2	78.9	77.8	74.1
9:00	東	2.7	東南東	8.5	東南東	3.9	19.1	19.4	19.1	15.5	79.7	0	0	0	0	0.44	1.02	1016.1	79.9	77.4	74.2
10:00	東南東	3.6	東	8.3	東南東	3.7	18.6	19.2	18.6	16	84.8	0.5	0.5	0	0	0.4	1.43	1016.5	84.8	79.7	74.4
11:00	東南東	4.7	東	11.1	東	4.9	18.8	19	18.4	16.2	85	0.5	1	0	0	0.79	2.21	1016.3	86.6	84.7	74.6
12:00	東	3.9	東	8.6	東	4.9	19.4	19.5	18.8	16.6	83.9	0	1	0	0	1.09	3.31	1015.6	85.6	82.8	74.7
13:00	東	4.2	東南東	8.9	東	4.9	19.1	19.7	19.1	16.1	82.7	0	1	0	0	0.94	4.24	1015.5	84.1	80.6	74.8
14:00	東	4.6	東	9.5	東	4.9	18.6	19.1	18.6	16	84.7	0	1	0	0	0.55	4.8	1015.1	85.2	82.7	74.9
15:00	東南東	3.8	東南東	7.5	東	4.7	18.6	18.8	18.5	15.9	84.1	0.5	1.5	0	0	0.43	5.22	1014.3	84.9	83	75
16:00	東南東	4.4	東	12	東	5	18.6	18.7	18.5	15.4	81.7	0	1.5	0	0	0.2	5.42	1013.9	84.4	81.6	75.1
17:00	東	4.7	東南東	8.4	東	4.7	18	18.6	18	15.9	87.6	0	1.5	0	0	0.19	5.61	1013.6	87.6	81.7	75.3
18:00	東	4.9	東	9.3	東	5	18	18.2	17.9	15.8	86.9	0	1.5	0	0	0.11	5.72	1013.5	87.6	86	75.5
19:00	東	3.7	東	10.2	東	5.2	17.8	18.1	17.8	15.5	86.3	0	1.5	0	0	0	5.73	1013.6	87.5	85.7	75.7
20:00	東	2.8	東	7.2	東	3.9	17.7	17.9	17.6	15.3	85.9	1	2.5	0	0	0	5.73	1013.6	87.5	85.8	75.9
21:00	東	3.7	東北東	8.9	東	3.8	17.5	17.8	17.4	15.2	86.2	1	3.5	0	0	0	5.73	1013.8	87.3	84.8	76.1
22:00	東	4.4	東	10.4	東	6.3	16.9	17.7	16.9	15	88.6	0	3.5	0	0	0	5.73	1014	88.6	83.7	76.3
23:00	東北東	3.3	東	7	東	4.4	16.5	16.9	16.4	14.9	90.3	1	4.5	0	0	0	5.73	1013.8	90.9	88.6	76.5
24:00:00	東	3.3	東	9.6	東	5.1	16.6	16.8	16.4	14.3	86.3	0	4.5	0	0	0	5.73	1013	90.3	85.7	76.6

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.9				18		15.8	86.9						1014.9			74.7
最高	東	6.3	東	12	東	19.7		17.1	96.7						1016.7			76.7
起時		21:38		15:53		12:28		0:14	3:52						10:14			23:32
最低						16.4		14.3	77.4						1013			72.3
起時						23:03:00		0:00	8:18						0:00			0:01
積算										4.5	0	0	5.72	5.73				

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	5.1	53.7	18.4	3.7	0.2	0	0.1	0.1	1	3.3	3.8	1.9	0.3	0.1	8.1	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04月24日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	2.5	東	8.4	東	3.9	17.1	17.2	16.6	14.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1012.1	86.6	82.2	76.7
2:00	南東	2.5	東南東	5.8	東北東	2.7	17.3	17.4	16.4	14.1	81.4	0	0	0	0	0	0	1011.6	88.1	80.6	76.8
3:00	東南東	2.4	南南東	6	南東	2.5	17.1	17.5	17.1	14.5	84.5	0	0	0	0	0	0	1011.1	84.6	81.1	76.9
4:00	南	2.5	南南東	6.3	南南東	3.4	17.9	17.9	16.9	14.4	80	0	0	0	0	0	0	1010.5	85.7	80	76.9
5:00	東	2	東北東	7.6	東北東	3.2	18.5	18.5	17.9	14.3	76.5	0	0	0	0	0	0	1010.1	80	76.5	76.9
6:00	東	1.7	東	7.1	東	3.7	17.7	18.8	17.4	14.8	82.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1010	83.4	74	77
7:00	東北東	1.2	東北東	3.2	東北東	2	17.2	17.8	17.1	15.1	87.3	0	0	0	0	0.16	0.2	1010.3	87.6	82.7	77.2
8:00	北東	1.9	東	4.1	東北東	2.4	18.6	18.6	17.2	15.7	83.1	0	0	0	0	0.53	0.73	1010.2	87.8	83.1	77.3
9:00	東	3.6	東	7.2	東	3.9	21.1	21.1	18.5	15.3	69.2	0	0	0	0	0.83	1.56	1009.7	83.1	69.1	77.2
10:00	北東	1.8	東北東	6.5	東北東	4	21.7	21.7	21.1	15.7	68.8	0	0	0	0	0.79	2.35	1009.8	69.7	68.3	77.1
11:00	南	3.2	南	7.7	南	3.6	22.1	22.5	21.7	16.2	68.9	0	0	0.1	0.1	1.24	3.58	1009.7	69	67	77
12:00	東南東	3.1	東南東	7.6	東南東	3.2	22.4	22.5	22.1	16.5	69.2	0	0	0	0.1	1.16	4.74	1009	69.2	67.3	76.9
13:00	東	5.9	東	9.9	東	6.1	22.3	22.4	21.8	16.8	70.7	0	0	0.4	0.5	1.27	6.02	1008.5	72.3	69.1	76.8
14:00	東	5.1	東	10.8	東	6.1	23.7	23.9	22.3	17.3	67.1	0	0	1	1.5	3.1	9.12	1007.9	70.7	67.1	76.7
15:00	東南東	5.5	東	9.2	東南東	5.9	23.5	24.4	23.5	17.3	68.1	0	0	0.7	2.2	2.4	11.52	1007.5	68.1	65.7	76.6
16:00	北	2.8	北西	9	東南東	5.5	21	23.6	21	16.8	76.7	0	0	0	2.2	0.49	12.01	1008.5	76.7	66.5	76.6
17:00	西北西	2.1	北	5.6	北	2.8	20.6	21.1	20.4	17.4	81.9	0	0	0	2.2	0.24	12.25	1009.1	82.3	75.1	76.7
18:00	西	2.3	北西	4.2	西	2.4	19.4	20.6	19.4	17.2	86.8	0	0	0	2.2	0.1	12.35	1009.3	86.8	81.3	76.8
19:00	西	1.1	西南西	2.2	西	2.3	19.3	19.5	19	17.1	86.9	0	0	0	2.2	0	12.35	1009.4	90.2	86.8	76.9
20:00	西北西	0.8	西北西	2.3	西北西	1.4	19.1	19.4	19.1	17.3	89.2	0	0	0	2.2	0	12.35	1009.9	89.2	86.5	77.1
21:00	西北西	2	西北西	4	西	2.1	18.9	19.2	18.8	16.2	84.4	0	0	0	2.2	0	12.35	1010.8	89.3	84.4	77.2
22:00	西	1.3	西北西	3.8	西	2.2	18.3	19	18.3	15.6	84.2	0	0	0	2.2	0	12.35	1011.2	84.8	83.1	77.3
23:00	西	2.1	西	3.6	西	2.1	17.3	18.3	17.3	15.2	87.5	0	0	0	2.2	0	12.35	1011.3	87.5	84.2	77.5
24:00:00	西	1.7	西	3.7	西	2.2	16.9	17.4	16.9	13.3	79.5	0	0	0	2.2	0	12.35	1011.6	87.5	79.4	77.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.5					19.5			15.8	79.1							1010			77
最高	東	6.1	東	10.8	東		24.4			18	90.2							1013			77.6
起時		13:53		13:29			14:36			14:34	18:18							0:05			23:49
最低							16.4			13.3	65.7							1007.4			76.5
起時							1:29:00			0:00	14:40							15:06			15:48
積算													0	2.2	2.2	12.34	12.35				

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	0.3	2.8	14.3	28.1	9.1	2.8	4.4	3.2	0.6	2.4	3.3	15	7.8	2.6	1.3	2	0	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月25日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	西	1.9	西	1.7	15.2	17	15.2	12.6	84.4	0	0	0	0	0	0	1011.2	85	77.9	77.6
2:00	西北西	1.2	西北西	3.3	西	2.1	15.8	16.2	14.6	11.7	76.7	0	0	0	0	0	0	1011.3	85.3	73.3	77.6
3:00	東南東	0.9	北西	2.7	西北西	1.2	13.7	15.8	13.6	11.7	87.7	0	0	0	0	0	0	1011.7	87.7	76.1	77.7
4:00	西北西	2.5	西	4.3	西北西	2.6	15.3	15.3	13.5	11.2	76.3	0	0	0	0	0	0	1011.9	87.8	76.3	77.7
5:00	西北西	0.9	西北西	4	西北西	2.5	13.3	15.5	13.3	11	85.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	85.7	74.4	77.8
6:00	北西	0.9	北西	1.9	北西	0.9	13.4	13.4	12.4	12	91.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1013.2	91.9	85.7	78
7:00	西北西	3.4	西北西	6.1	西北西	3.4	15.8	15.8	13.2	12.3	79.9	0	0	0.9	0.9	0.65	0.71	1013.7	91.4	79.8	78
8:00	西北西	3.3	西北西	6.2	西北西	3.7	18.2	18.2	15.8	11.8	66	0	0	1	1.9	1.44	2.15	1013.8	79.9	66	77.8
9:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	4.4	19.7	19.7	18.2	10	53.5	0	0	1	2.9	2.19	4.35	1013.7	66	53	77.4
10:00	西	2.4	西北西	7.2	西北西	3.9	20.5	21.3	19.6	9.4	48.9	0	0	1	3.9	2.83	7.18	1013.8	53.5	48.5	77
11:00	西北西	2.7	西南西	5.3	西	3	22.2	22.3	20.5	9.7	45.1	0	0	1	4.9	3.24	10.42	1013.7	50.4	45.1	76.5
12:00	北東	3	北東	5.9	北東	3	23.1	23.3	22	11.2	47	0	0	1	5.9	3.44	13.86	1013.2	48.5	43.9	76.1
13:00	北東	3.9	北東	7.5	北東	4	23.1	23.5	22.7	11.2	47	0	0	1	6.9	3.45	17.31	1013.2	48.6	46.7	75.7
14:00	東北東	3.4	北東	7	北東	4.1	23.4	23.9	22.9	11	45.6	0	0	1	7.9	3.09	20.4	1013.1	47.6	43.6	75.3
15:00	東	3.3	東北東	6.9	東北東	4.3	22.8	23.4	22.7	10.6	45.9	0	0	1	8.9	2.28	22.67	1012.6	47.3	44	74.9
16:00	南東	3	東北東	5.5	東	3.3	22.6	23.2	22.6	10.6	46.5	0	0	1	9.9	1.63	24.3	1012.5	47.1	42.7	74.5
17:00	南	2.1	南東	4.9	東南東	3.5	22.9	23.4	22.5	10.5	45.6	0	0	1	10.9	1.39	25.69	1012.7	47.2	42.7	74.1
18:00	南南東	2.5	南南東	4	南南東	2.7	21.6	23.1	21.6	10.9	50.5	0	0	0.9	11.9	0.57	26.27	1013.4	50.5	45.5	73.8
19:00	南南西	3.9	南南西	6	南南西	3.9	19.4	21.6	19.4	11.7	61.2	0	0	0	11.9	0.04	26.31	1014.2	61.3	50.5	73.6
20:00	南西	1.9	南西	5.7	南西	4.5	18.6	19.7	18.3	11.6	63.7	0	0	0	11.9	0	26.31	1014.5	65.9	57.9	73.5
21:00	西南西	2.2	南南西	5.3	南西	3.3	18.1	18.7	17.1	11.7	66.3	0	0	0	11.9	0	26.31	1015.4	72.1	63.2	73.4
22:00	南西	0.3	西南西	2.7	西南西	2.3	15.8	18.3	15.5	12.2	79.3	0	0	0	11.9	0	26.31	1015.8	79.7	64.8	73.5
23:00	西	0.4	西	2.2	西	1.4	15.9	16	15.1	12.1	78	0	0	0	11.9	0	26.31	1015.8	81.7	77.7	73.6
24:00:00	無風	0.2	北西	1.9	西	1.1	14.1	15.9	14	11.8	85.9	0	0	0	11.9	0	26.31	1015.4	85.9	77.5	73.8

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2				18.5		11.3	64.9						1013.4			75.8
最高	西北西	4.5	北東	7.5	南西	23.9		13.4	91.9						1015.9			78.2
起時		19:11		12:59		13:49		0:03	5:50						23:15			6:19
最低						12.4		9	42.7						1011.1			73.3
起時						5:36:00		9:59	16:25						1:38			21:25
積算										0	11.8	11.9	26.3	26.31				

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	1.9	8.8	8	5.8	5.1	2.8	4.6	6.1	4	3.7	4.8	10.7	23.6	5.6	0.7	0.4	3.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月26日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.7	東	2.2	東北東	1.7	13.8	14.3	13.4	11.7	86.9	0	0	0	0	0	0	1015.5	88.5	85.1	74
2:00	無風	0.1	南南東	1.2	東南東	1	12.8	13.8	12.8	11.1	89.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	89.6	86.9	74.2
3:00	東南東	0.5	東	2.1	東	1.4	12.4	13.1	12.4	10.9	90.7	0	0	0	0	0	0	1015.2	90.7	89.3	74.4
4:00	北東	0.9	南西	1.9	西南西	1.2	12.2	12.5	12	10.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1015.5	92.1	90.6	74.7
5:00	無風	0.2	東	2.1	南東	1.5	11.9	12.4	11.7	10.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	92.5	90.5	75
6:00	無風	0	南南西	1.4	南南東	1.1	12.2	12.2	11.5	11	92.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1015.6	93.2	91.7	75.3
7:00	無風	0.1	東南東	0.9	西北西	0.3	13.8	13.8	12.2	11.5	85.9	0	0	0	0	0.42	0.47	1016.2	92.4	85.9	75.5
8:00	東南東	0.7	西南西	1.6	南西	1.1	15.4	15.4	13.8	11.6	78.2	0	0	0	0	0.73	1.21	1016.4	86	78.2	75.5
9:00	北北東	0.6	北	1.8	北北東	0.9	18.4	18.6	15.4	12.1	66.9	0	0	0.8	0.8	1.79	2.99	1016	78.2	66.9	75.4
10:00	北	0.6	東北東	2.2	北東	0.9	20.4	20.6	18.4	10.9	54.4	0	0	0.5	1.3	1.61	4.61	1016.1	67.3	53.5	75.1
11:00	東	1.9	東北東	3.3	東	2.1	21	21	20.2	11.7	55.4	0	0	0	1.3	1.06	5.67	1015.9	55.7	53.2	74.8
12:00	東	2.6	東南東	4.6	東南東	3.2	20.9	21.3	20.8	11.5	54.8	0	0	0	1.3	1.1	6.77	1015.8	56.4	53.9	74.5
13:00	東北東	1.9	東	5.4	東	3.7	20.5	21	20.3	11.6	56.7	0	0	0	1.3	0.99	7.75	1015.9	57.5	54.7	74.2
14:00	東	1.1	北東	5.2	北東	2.8	20.5	20.8	20.2	12.5	59.9	0	0	0	1.3	0.89	8.64	1015.9	60.6	56.6	74
15:00	東南東	1.6	北東	3.3	北東	2	20.8	21	20.3	13.4	62.6	0	0	0	1.3	0.86	9.51	1015	62.7	59.8	73.8
16:00	東北東	2.1	東北東	4.5	北東	2.5	19.7	20.9	19.7	13.3	66.3	0	0	0	1.3	0.64	10.15	1014.7	66.3	62.2	73.7
17:00	東北東	1.9	東北東	3.8	東北東	2.2	20.2	20.3	19.5	13.6	65.8	0	0	0	1.3	0.43	10.57	1014	67.2	65.8	73.6
18:00	東南東	1.1	東	4.7	東	3.1	19.6	20.3	19.3	13.8	68.9	0	0	0	1.3	0.16	10.74	1013.9	75	65.8	73.5
19:00	南南東	2	東	3.7	南南東	2	19.4	20.1	18.9	12.3	63.3	0	0	0	1.3	0	10.74	1014.5	73.6	63.3	73.3
20:00	南西	0.6	南南東	2.3	南南東	2	17.9	19.4	17.9	13.5	75.3	0	0	0	1.3	0	10.74	1014.9	75.5	63.3	73.3
21:00	無風	0	西南西	2	西	1.4	17.8	18.2	17.4	13.4	75.5	0	0	0	1.3	0	10.74	1015.3	76.6	72.8	73.3
22:00	東南東	2.4	南東	6.1	東南東	2.8	20.1	20.1	17.6	11.5	57.5	0	0	0	1.3	0	10.74	1014.4	75.5	57.5	73.1
23:00	東	3.1	東	6.9	東	3.9	19.4	20.3	19.4	13.5	68.7	0	0	0	1.3	0	10.74	1015	68.7	57.4	73
24:00:00	東	4.4	東	7.1	東	4.6	19	19.4	18.9	14.4	74.5	0	0	0	1.3	0	10.74	1015	74.5	68.7	73

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					17.5			12.2	72.3							1015.3			74.2
最高	東	4.6	東	7.1	東		21.3			14.9	93.2							1016.5			75.7
起時		23:59		23:50			11:17			17:52	5:31							7:50			7:08
最低							11.5			10.2	53.2							1013.8			72.9
起時							5:24:00			5:19	10:48							18:11			23:15
積算													0	1.3	1.3	10.74	10.74				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	3.7	8.3	12.3	15.4	12.2	5.3	4.4	3.2	1.9	5.3	3.9	2	1	0.3	2.5	3.6	14.7	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月27日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	5.1	東	8.8	東	5.1	18.9	19.1	18.9	14.4	75	0	0	0	0	0	0	1014.3	75	73.6	73
2:00	東南東	4.6	東	8.4	東	5.2	18.8	19	18.7	14.2	74.6	0	0	0	0	0	0	1014.2	76.6	74.6	73
3:00	南東	3.4	東	8	東南東	4.6	18.4	19	18.3	13.9	74.9	0	0	0	0	0	0	1014	74.9	72	73
4:00	東南東	2.9	東南東	5.6	東南東	4.1	18.6	18.6	18.2	13.5	72.3	0	0	0	0	0	0	1014.1	76	72.3	73
5:00	北北東	1.2	東南東	6.2	北北西	2.9	17	18.9	17	14.1	82.9	0	0	0	0	0	0	1014.3	82.9	63.8	73.1
6:00	西	0.8	北西	2	北北東	1.4	16.8	17	16.8	14.3	85.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	85.5	82.9	73.3
7:00	南西	0.6	北東	1.4	北	0.8	16.9	17	16.7	14.4	85.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1015.7	86.2	83.7	73.5
8:00	無風	0	北	1.6	北北西	1	16.9	17.1	16.9	14.9	87.8	0	0	0	0	0.16	0.17	1015.8	87.9	84.2	73.7
9:00	無風	0	北西	1.6	北北西	0.9	16.6	17.1	16.6	14.4	86.9	2.5	2.5	0	0	0.36	0.54	1016	89.6	86.5	73.9
10:00	北	0.9	北	1.8	北	0.9	16.7	17	16.5	14.7	88.1	1.5	4	0	0	0.47	1	1016	89.7	86.9	74.1
11:00	西	0.8	北	1.7	北北西	1.2	16.8	17	16.6	15.1	89.5	1	5	0	0	0.58	1.59	1015.6	89.8	87.8	74.3
12:00	北東	0.9	北東	1.8	北東	0.9	17.3	17.5	16.7	15.5	88.8	0.5	5.5	0	0	0.59	2.17	1015.1	90.3	88.5	74.5
13:00	東	1.5	東	2.7	東	1.5	19	19.2	17.3	15.6	80.3	0	5.5	0.3	0.3	1.4	3.57	1014.6	89.2	77.9	74.6
14:00	東	2.3	東南東	3.9	東南東	2.6	19.6	19.8	18.9	14.1	70.3	0	5.5	0.4	0.7	1.73	5.3	1014.2	80.3	70.2	74.5
15:00	南東	1.7	東	3.8	東	2.3	19.9	20.1	19.5	14	68.8	0	5.5	0	0.7	1.28	6.58	1013.9	72.5	68.7	74.4
16:00	南	1.4	南東	2.8	南東	1.8	19.9	20.3	19.8	14.5	70.9	0	5.5	0	0.7	0.73	7.31	1013.8	70.9	68.1	74.3
17:00	南南西	1.8	南	2.4	南南西	1.8	19.9	20.2	19.8	15.1	73.9	0	5.5	0	0.7	0.44	7.75	1014.1	74.2	70.3	74.3
18:00	南南東	1.1	南南西	2.5	南南西	1.9	19.2	20	19.2	15.9	80.9	0	5.5	0	0.7	0.25	8.01	1014.5	81.8	71.7	74.4
19:00	南	0.9	南	1.6	南南東	1.1	18.5	19.2	18.4	16.1	85.9	0	5.5	0	0.7	0.01	8.01	1014.9	87.5	80.9	74.6
20:00	東	0.5	南南東	3	南	1.9	17.6	18.6	17.6	15.1	85.1	0	5.5	0	0.7	0	8.01	1015.2	87.5	82.9	74.8
21:00	東北東	0.5	東	2	東北東	1.3	17.3	17.7	17.2	15.8	90.8	0	5.5	0	0.7	0	8.01	1015.7	91	85	75
22:00	無風	0	東北東	0.8	東北東	0.5	16.2	17.3	16.2	15.3	94.1	0	5.5	0	0.7	0	8.01	1016.1	94.2	90.4	75.3
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.7	16.2	15.6	15	95.3	0	5.5	0	0.7	0	8.01	1016.7	95.3	94.1	75.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.2	15.6	15.1	14.5	95.6	0	5.5	0	0.7	0	8.01	1016.8	95.6	95.2	75.9

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					17.8			14.8	82.6							1015			74.2
最高	東	5.2	東		東		20.3			16.5	95.6							1016.8			75.9
起時		1:02		0:01			15:12			18:52	0:00							0:00			0:00
最低							15.1			11.8	63.8							1013.5			72.9
起時							23:57:00			4:38	4:36							15:20			4:38
積算													5.5	0.7	0.7	8.01	8.01				

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04月28日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.8	15.2	14.7	14.2	96.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	96.2	95.6	76.2
2:00	南南東	0.3	東	1.6	東北東	1.2	14.4	15.1	14.3	13.8	96.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	96.2	95.9	76.5
3:00	無風	0	南南東	0.6	南	0.4	14	14.5	13.9	13.5	96.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	96.5	96.1	76.8
4:00	南	0.4	南東	1	南	0.4	13.9	14.1	13.7	13.4	96.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	96.7	96.4	77.1
5:00	無風	0	西北西	1.5	南南西	0.5	13.7	14	13.6	13.2	96.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	96.8	96.6	77.4
6:00	無風	0.1	東	1.1	無風	0.1	14.2	14.2	13.4	13.7	96.8	0	0	0.2	0.2	0.08	0.08	1018	96.8	96.7	77.7
7:00	南南東	0.8	東南東	1.6	南東	1.1	16.1	16.1	14	14.6	91	0	0	1	1.2	0.68	0.75	1018	96.8	91	77.9
8:00	北北西	1.3	西	3.2	北西	1.8	19.4	19.5	16.1	15.3	77.3	0	0	1	2.2	1.41	2.17	1018.2	91	77.3	77.9
9:00	東	0.9	北北西	3.2	北西	1.7	21.4	21.5	19.4	15.4	68.6	0	0	1	3.2	2.13	4.29	1018.5	77.2	68	77.8
10:00	北東	2.2	北東	4	北東	2.3	23.3	23.8	21.4	14.6	57.9	0	0	1	4.2	2.74	7.04	1018.5	68.7	57.9	77.5
11:00	東北東	2.9	東北東	4.8	東北東	3.1	24.7	24.8	23.2	15.5	56.6	0	0	1	5.2	3.17	10.21	1018.1	59.1	55	77.2
12:00	東北東	2.5	東北東	4.7	東北東	2.9	25.6	25.7	24.1	14	48.7	0	0	1	6.2	3.17	13.38	1018.4	56.5	48.7	76.8
13:00	東北東	2.6	東北東	5.9	東北東	2.8	26.4	26.7	25.3	12.7	42.5	0	0	1	7.2	3	16.38	1017.8	48.8	42.5	76.3
14:00	東北東	3.6	東北東	5.9	東北東	3.7	26.8	27	26.3	14.1	45.7	0	0	1	8.2	2.8	19.18	1017.1	45.7	42.1	75.8
15:00	東南東	4.5	東北東	6.4	東南東	4.5	24.9	27	24.9	14.3	51.7	0	0	0.9	9.1	2.05	21.23	1016.6	51.9	44.5	75.4
16:00	東南東	3.7	東南東	6.4	東南東	4.9	24.2	25.3	24	15.7	59	0	0	0.7	9.8	1.51	22.74	1016.5	60	51.6	75.2
17:00	北東	1.9	東南東	5.1	東南東	3.7	23.9	24.5	23.9	16	61.1	0	0	0.2	10	0.82	23.57	1016.7	61.1	57.9	75
18:00	西	2.5	西	4.2	西	2.5	22.6	23.9	22.6	16.5	68.3	0	0	0	10	0.33	23.89	1016.8	68.3	61.1	74.9
19:00	西	1.6	西	3.8	西	2.9	21.3	22.6	21.2	16.7	75	0	0	0	10	0.03	23.92	1017.3	75	68.3	74.9
20:00	北北西	1.3	北西	2.7	北西	1.8	20.1	21.4	20	16.3	78.5	0	0	0	10	0	23.92	1018.3	78.6	75	75
21:00	北	1.6	北西	2.5	北	1.6	19	20.1	18.9	16	82.8	0	0	0	10	0	23.92	1019	82.8	78.5	75.1
22:00	西	1.2	西	1.9	北	1.6	18.3	19	18.3	16.2	87.7	0	0	0	10	0	23.92	1018.7	87.7	82.8	75.3
23:00	西南西	0.4	西南西	1.9	西南西	1.5	17.7	18.3	17.6	16.2	90.8	0	0	0	10	0	23.92	1018.3	90.8	87.7	75.5
24:00:00	無風	0	無風	0	西	0.4	17.7	17.7	17.6	16.4	91.8	0	0	0	10	0	23.92	1017.5	91.8	90.8	75.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4					19.9			14.9	75.6							1017.6			76.3
最高	東北東	4.9	東南東	6.4	東南東		27			17.2	96.8							1019			78.1
起時		15:05		15:01			14:02			17:46	6:05							21:09			7:13
最低							13.4			12.3	42.1							1016.2			74.8
起時							5:26:00			12:53	13:25							15:48			18:20
積算													0	10	10	23.92	23.92				
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	7.2	16.3	7.8	6.9	3.3	1.5	1.3	0.6	0.4	2.8	7.7	2.3	5.3	5.7	2.2	25.8	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年04月29日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	西南西	1.2	無風	0.2	17.4	17.7	17.4	16.2	92.5	0	0	0	0	0	0	1017.1	92.8	91.8	75.9
2:00	西	0.8	西	1.9	西	1.1	17.8	17.9	17.4	16.5	91.7	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.7	91.7	76.1
3:00	無風	0.2	西	1.3	西	0.9	18	18.1	17.8	16.7	91.8	0	0	0	0	0	0	1016.3	92.4	91.7	76.3
4:00	西	1	西	2.1	西南西	1.6	18	18.1	17.8	16.6	91.1	0	0	0	0	0	0	1016.4	91.9	91.1	76.5
5:00	南南西	1.7	南南西	2.2	南南西	1.7	17.7	18	17.7	16.4	92	0	0	0	0	0	0	1016.1	92	91	76.7
6:00	南南西	1.9	南南西	2.5	南南西	1.9	17.7	17.9	17.6	16.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1016	92.1	91.1	76.9
7:00	南南東	1.1	南南西	2.7	南西	2.1	18	18.2	17.6	16.3	89.8	0	0	0	0	0.12	0.12	1016.5	91.5	89.8	77.1
8:00	南南西	0.4	南	1.9	南	1.2	18.5	18.6	17.9	16.5	88.2	0	0	0	0	0.34	0.46	1016.2	90.1	88.2	77.3
9:00	北北西	0.7	北西	1.5	北北西	0.7	19.5	19.6	18.5	16.7	83.7	0	0	0	0	0.56	1.01	1015.7	88.2	83.7	77.4
10:00	西	0.7	西	1.8	西	0.7	21	21	19.4	17.4	79.8	0	0	0	0	0.96	1.98	1015.2	84.4	79.8	77.4
11:00	東	6.2	東南東	10.9	東	6.2	21.3	21.7	20.8	16.9	76	0	0	0	0	0.91	2.88	1014.7	79.8	73.4	77.4
12:00	東北東	4.2	東	10.1	東	6.7	20.9	21.6	20.9	17.8	82.3	0	0	0	0	0.98	3.87	1013.7	82.5	74.8	77.5
13:00	東南東	3.3	東	7.3	東	4.7	20.3	21.4	20.3	17.4	83.2	0	0	0	0	0.64	4.51	1013.3	83.2	77.9	77.6
14:00	東南東	2.5	東南東	7.6	東南東	4.7	19.5	20.3	19.4	17.8	89.5	0	0	0	0	0.34	4.85	1012.7	89.5	83.2	77.8
15:00	東南東	4	東南東	7	東南東	4.4	19.6	19.6	19.3	18.1	90.7	1.5	1.5	0	0	0.41	5.26	1011.4	91.1	89.3	78
16:00	東	3.6	東	8.3	東	5	19.4	19.7	19.4	17.9	91.1	1.5	3	0	0	0.35	5.61	1010.4	91.5	90.7	78.2
17:00	東	5.3	東	9.9	東	5.7	19.3	19.5	19.3	17.8	91.1	1.5	4.5	0	0	0.26	5.87	1009.8	91.3	90.7	78.4
18:00	東	5	東	11.8	東	6.1	19.1	19.3	19.1	17.6	90.9	0.5	5	0	0	0.15	6.02	1009.4	91.3	90.7	78.6
19:00	東	3.9	東	10.9	東	5.7	19.3	19.3	19.1	17.5	89.4	0.5	5.5	0	0	0	6.02	1009.2	90.9	89.1	78.8
20:00	東	3	北東	8	東	3.9	19.2	19.3	19.1	17.7	90.7	0.5	6	0	0	0	6.02	1009.4	91.2	89.4	79
21:00	東	4.7	東	9.8	東	4.7	19.3	19.4	19.2	17.6	89.9	0	6	0	0	0	6.02	1009.4	90.7	89.5	79.2
22:00	東	3.8	東	7.4	東	4.7	19.4	19.6	19.3	16.6	83.8	0	6	0	0	0	6.02	1009	89.9	83.2	79.3
23:00	東北東	3.2	東	7.4	東	4.6	19	19.4	19	17.1	88.8	0	6	0	0	0	6.02	1008.4	88.8	83.8	79.4
24:00:00	東	2.7	東北東	7.2	東	3.7	19	19.1	18.9	17.1	88.5	0	6	0	0	0	6.02	1008.1	89.4	88.1	79.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.7					19.1			17.1	88.2							1013			77.8
最高	東	6.7	東	11.8	東		21.7			18.2	92.8							1017.7			79.5
起時		11:08		17:45			10:23			15:44	0:39							0:13			0:00
最低							17.4			16.1	73.4							1008.1			75.7
起時							1:09:00			0:32	10:29							0:00			0:01
積算													6	0	0	6.02	6.02				
風向頻度(%)																					
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
	0.3	0.3	9.7	34.2	15.5	2.1	1.5	2.6	6	4.2	5.3	6.3	1.9	0.6	1.1	0.1	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04月30日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	2.9	東	4.5	東	3	18.5	19.1	18.5	17.2	92.2	1	1	0	0	0	0	1007	92.2	88.5	79.7
2:00	東	2.7	東北東	5.3	東北東	3.2	18.4	18.6	18.4	17.2	92.4	0	1	0	0	0	0	1006.7	92.9	92.1	79.9
3:00	東	2.5	東南東	5.5	東	3.4	18.1	18.4	18.1	17.1	93.5	0	1	0	0	0	0	1006.4	93.6	92.4	80.1
4:00	西	1.3	東	4.2	東	2.7	18.2	18.3	18.1	17.1	93.4	0	1	0	0	0	0	1006.2	93.8	93.4	80.3
5:00	北北東	1.1	西北西	2.3	西北西	1.6	17.5	18.2	17.5	16.7	95.1	0	1	0	0	0	0	1006	95.1	93.3	80.5
6:00	北東	0.3	東	2.3	東北東	1.5	17.4	17.5	17.2	16.8	95.9	0	1	0	0	0	0	1006.3	95.9	95.1	80.7
7:00	北北西	0.8	南南西	1.7	南東	1	18	18	17.3	17.1	94.6	0	1	0	0	0.14	0.14	1006.5	96	94.6	80.9
8:00	西北西	1.2	北北西	3	北西	1.6	18.6	18.9	17.9	17.3	92.1	0	1	0	0	0.5	0.64	1007.2	94.6	91.8	81.1
9:00	西北西	0.7	北西	2.9	西	1.8	19.2	19.2	18.5	17.8	91.5	0	1	0	0	0.57	1.21	1007.2	92.3	90.4	81.3
10:00	北北西	1	北東	2.3	北北西	1.2	20.6	20.7	19.2	18	85	0	1	0	0	0.88	2.09	1007.4	91.6	84.9	81.4
11:00	東	2.5	東	3.6	東	2.5	21.7	21.9	20.6	18.3	81.1	0	1	0.3	0.3	1.43	3.51	1007	85	80.7	81.4
12:00	東南東	1	東	3.5	東	2.5	23.5	23.6	21.6	18.8	75	0	1	0.7	1	2.61	6.12	1006.2	81.4	75	81.3
13:00	東南東	3	東南東	4.9	東南東	3	24.2	24.6	23.5	19.7	75.9	0	1	0.7	1.7	2.56	8.68	1005.7	76.1	70.7	81.2
14:00	東	3.5	東北東	5.6	東	3.5	23.8	25.3	23.8	18.9	73.8	0	1	0.4	2.2	1.59	10.27	1005.5	76.1	68.5	81.1
15:00	南東	3.1	南東	5.3	東	3.6	22.3	23.9	22.2	18.3	77.9	0	1	0	2.2	0.72	10.99	1005.9	78.1	73.8	81.1
16:00	南南東	2.8	南南東	6.5	南南東	4.2	22.2	22.5	22.1	18.6	79.7	0	1	0	2.2	0.83	11.83	1005.9	79.7	77.9	81.1
17:00	無風	0.2	南南東	5	南南東	3.2	21.4	22.2	21.3	18.3	82.4	0	1	0	2.2	0.26	12.08	1006	82.6	79.7	81.1
18:00	南南西	2.4	南南西	4	南南西	2.8	20.2	21.5	20.2	18.7	90.9	0	1	0	2.2	0	12.09	1006.7	90.9	82.1	81.2
19:00	南南西	2.1	南	3.3	南南西	2.4	20.2	20.4	20.1	19	92.4	0	1	0	2.2	0	12.09	1007.4	92.7	90.7	81.4
20:00	南南東	0.5	南	2.2	南南西	2.1	20.2	20.5	20.1	18.9	92.1	0	1	0	2.2	0	12.09	1008	92.4	89.7	81.6
21:00	東	1.7	東南東	2.7	東	1.7	20.1	20.3	19.9	18.5	90.2	0	1	0	2.2	0	12.09	1008.9	92.9	90.2	81.7
22:00	南南東	0.7	北東	3.8	東	1.7	19.6	20.3	19.6	18.1	90.6	0	1	0	2.2	0	12.09	1009.4	90.6	86.1	81.8
23:00	北北西	1.1	東北東	3.7	東北東	1.8	19.4	19.7	19.4	17.6	89.4	0	1	0	2.2	0	12.09	1009.8	91.9	89.4	81.9
24:00:00	西	1.5	北	2.8	西	1.5	18.3	19.4	18.3	17.4	94.4	0.5	1.5	0	2.2	0	12.09	1010	94.4	89.4	82.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.6					20.1			18	88							1007.1			81.1
最高	東	4.2	南南東	6.5	南南東		25.3			20	96							1010.1			82.1
起時		15:36		15:15			13:37			13:04	6:22							23:21			0:00
最低							17.2			16.5	68.5							1005.5			79.5
起時							5:50:00			5:50	13:39							14:03			0:01
積算													1.5	2.1	2.2	12.09	12.09				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.9	4	9.9	18.2	10.6	9	10.1	6.3	3.7	0.1	0.1	2.1	3.9	5.4	6.4	3.7	4.6	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4月

月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %
1日	西北西	2.3	北西	7.2	北西	14.2	16.6	23.1	10.3	6.6	13.2	-2.8	58.4	94.9	18.9	0	8.9	8.8	20.56	20.56	1014.8	1020.2	1010.1	67.9	70.6	64.4
2日	北東	0.9	東北東	4.2	北東	5.8	13.4	18.4	6.6	7.3	11.7	3.1	68.1	89.4	38.8	0	5.5	5.5	13.1	13.09	1020.8	1022.5	1018.8	64.9	66	63.9
3日	東	2.5	東	7.6	東	13	16	20.8	12.9	13.8	16.9	10.4	86.9	96.6	71.1	16.5	0.2	0.2	4.72	4.73	1010.8	1019.5	1003	69	72.2	65.7
4日	北北西	2	北北東	4.3	北	7.8	17	20.5	13.3	11.8	16.8	8.4	72.3	97.1	56.1	0	2.5	2.6	10.72	10.73	1014.5	1021.2	1006.5	72.9	74	72
5日	北東	1.3	北	3.5	北	5.8	13.1	17.3	9	5.3	9	0.1	60.8	84.8	32.3	0	4.9	5	14.14	14.14	1021.7	1023.5	1019.7	70.3	72.3	67.9
半旬平均		1.8					15.2			9			69.3			16.5	22	22.1	63.24	63.25	1016.5			69		
旬極値	北東		北西	7.6	東	14.2		23.1	6.6		16.9	-2.8		97.1	18.9						1023.5	1003		74	63.9	
6日	東北東	1.2	東北東	4	東北東	6.9	14	20.2	7.4	9.4	12.4	6	75.7	93	48.2	0	6.9	7	16.68	16.67	1021.9	1024	1019.9	70	71	68.7
7日	東北東	1.4	東南東	5.3	東南東	7.5	16.9	23.2	13.1	11.8	13.5	8.6	74.4	93.4	40.8	0	5.9	6	17.89	17.89	1020.4	1021.8	1019	71.2	72.6	70
8日	東	0.8	東	3	東南東	4.6	16.6	20.6	13.5	14.3	16.2	12.3	86.7	96.8	63.7	17	0	0	5.76	5.76	1017.8	1020.6	1012.3	73.8	76.2	71.4
9日	北西	3.6	北西	6.8	西北西	11.9	14.4	18.1	10	8.9	15.7	2.7	70.9	96.9	49.6	40	2.4	2.5	11.01	11	1018.2	1027.4	1009.3	76.5	78	74.3
10日	西北西	1.7	東北東	3.6	東北東	7	11.1	16.8	5.9	3.3	7.7	-4.1	61.4	85.8	25.4	0	10.9	10.9	25.59	25.57	1029.2	1030.7	1027.2	72.3	74.5	69.9
半旬平均		1.7				14.6				9.5			73.8			57	26.1	26.4	76.93	76.89	1021.5			72.8		
旬極値	東北東		北西	6.8	西北西	11.9		23.2	5.9		16.2	-4.1		96.9	25.4						1030.7	1009.3		78	68.7	
旬平均		1.8					14.9			9.3			71.6			73.5	48.1	48.5	140.17	140.14	1019			70.9		
旬極値	北東		北西	7.6	東	14.2		23.2	5.9		16.9	-4.1		97.1	18.9						1030.7	1003		78	63.9	
11日	南東	1.5	南南東	5.1	南南東	12.5	14.2	20.6	7.4	7.5	10.1	5.7	66.6	91.8	42.8	0	5.3	5.5	17.38	17.39	1028.2	1030.6	1025.5	70.7	72.6	68.7
12日	北	1	北東	3.4	東北東	6.7	16.7	23.8	9.3	8	10.3	3.4	60.3	91.9	28.6	0	11.2	11.2	23.35	23.38	1021.9	1025.5	1018.3	68.6	71	66
13日	東	1.1	南東	4.9	東南東	7.4	17	25.1	9.7	7.6	11.2	1.9	58.7	85.7	23	0	10.8	10.8	23.82	23.82	1021.2	1023.2	1019.6	65.3	67.6	62.7
14日	東北東	1.6	東北東	5.4	東北東	9.1	17	24.8	9.2	9.6	12.8	6.5	64.2	86	33.6	0	11.2	11.2	25.43	25.43	1024.3	1025.7	1022.9	64.3	65.8	62.8
15日	東	2.6	南南東	6.9	東南東	14.7	17.5	22.4	11.8	11.5	13.8	9.1	69.7	93	45.7	0.5	5.2	5.2	15.55	15.54	1022.2	1024.9	1018.9	65.3	66.8	64
半旬平均		1.6				16.5				8.8			63.9			0.5	43.7	43.9	105.53	105.56	1023.6			66.8		
旬極値	東		南南東	6.9	東南東	14.7		25.1	7.4		13.8	1.9		93	23						1030.6	1018.3		72.6	62.7	
16日	東	4.2	東	7.9	東	14.7	19.4	22.6	15.8	13.9	15.8	12.2	70.8	85	61.4	0	6.9	7.1	19.22	19.21	1016.6	1019.4	1014.2	66.3	67.1	65.5
17日	北東	1.4	北北東	4.5	北北東	8.1	19.1	24.6	12.9	10.3	15	3.8	61.2	95	27.1	0	9.4	9.4	23.44	23.44	1013.5	1015.1	1011.8	67.5	69.9	64.7
18日	北	1.1	北北東	3.5	北	6.4	16.9	21.8	13.8	7.1	10.5	2.9	54.5	75.3	31.4	0	1.9	1.9	10.31	10.3	1010.1	1012.4	1007.4	63.8	65.5	61.6
19日	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	9.2	18.4	27.1	11.3	4.2	8.9	-0.7	43.8	66.6	17	0	11.5	11.5	26.3	26.32	1015.3	1017.8	1012.1	58.9	61.8	55.6
20日	北東	1.3	東南東	4.4	東南東	6.8	17.1	23.2	10.8	9	14.3	5.3	60.7	85.1	31.9	0	3.3	3.4	13.51	13.51	1017.2	1018.8	1015.7	56.6	57.6	55.3
半旬平均		2.2				18.2				8.9			58.2			0	33	33.3	92.78	92.78	1014.5			62.6		
旬極値	北東		東	7.9	東	14.7		27.1	10.8		15.8	-0.7		95	17						1019.4	1007.4		69.9	55.3	
旬平均		1.9				17.3				8.9			61.1			0.5	76.7	77.2	198.31	198.34	1019.1			64.7		
旬極値	東		東	7.9	東	14.7		27.1	7.4		15.8	-0.7		95	17						1030.6	1007.4		72.6	55.3	
21日	西	0.9	西北西	2.9	西北西	4.7	16.5	18.7	14.1	14.5	17.4	10.6	88.1	96.1	72.8	3.5	0	0	4.69	4.68	1014	1016.2	1012.3	62.1	66.5	57.5
22日	東南東	0.9	南	3.1	南	4.9	19	22.8	16.3	16.6	17.9	15.6	86.2	96.5	66.3	3.5	1.4	1.5	10.46	10.46	1013.5	1016.1	1011.5	69.7	72.3	66.5
23日	東	2.9	東	6.3	東	12	18	19.7	16.4	15.8	17.1	14.3	86.9	96.7	77.4	4.5	0	0	5.72	5.73	1014.9	1016.7	1013	74.7	76.7	72.3
24日	東	2.5	東	6.1	東	10.8	19.5	24.4	16.4	15.8	18	13.3	79.1	90.2	65.7	0	2.2	2.2	12.34	12.35	1010	1013	1007.4	77	77.6	76.5
25日	西北西	2	北東	4.5	南西	7.5	18.5	23.9	12.4	11.3	13.4	9	64.9	91.9	42.7	0	11.8	11.9	26.3	26.31	1013.4	1015.9	1011.1	75.8	78.2	73.3
半旬平均		1.8				18.3				14.8			81			11.5	15.4	15.6	59.51	59.53	1013.2			71.9		
旬極値	東		東	6.3	東	12		24.4	12.4		18	9		96.7	42.7						1016.7	1007.4		78.2	57.5	
26日	東	1.2	東	4.6	東	7.1	17.5	21.3	11.5	12.2	14.9	10.2	72.3	93.2	53.2	0	1.3	1.3	10.74	10.74	1015.3	1016.5	1013.8	74.2	75.7	72.9
27日	東	1.4	東	5.2	東	8.8	17.8	20.3	15.1	14.8	16.5	11.8	82.6	95.6	63.8	5.5	0.7	0.7	8.01	8.01	1015	1016.8	1013.5	74.2	75.9	72.9
28日	東北東	1.4	東南東	4.9	東南東	6.4	19.9	27	13.4	14.9	17.2	12.3	75.6	96.8	42.1	0	10	10	23.92	23.92	1017.6	1019	1016.2	76.3	78.1	74.8
29日	東	2.7	東	6.7	東	11.8	19.1	21.7	17.4	17.1	18.2	16.1	88.2	92.8	73.4	6	0	0	6.02	6.02	1013	1017.7	1008.1	77.8	79.5	75.7
30日	東	1.6	南南東	4.2	南南東	6.5	20.1	25.3	17.2	18	20	16.5	88	96	68.5	1.5	2.1	2.2	12.09	12.09	1007.1	1010.1	1005.5	81.1	82.1	79.5
半旬平均		1.7				18.9				15.4			81.3			13	14.1	14.2	60.78	60.78	1013.6			76.7		
旬極値	東		東	6.7	東	11.8		27	11.5		20	10.2		96.8	42.1						1019	1005.5		82.1	72.9	
旬平均		1.8				18.6				15.1			81.2			24.5	29.5	29.8	120.29	120.31	1013.4			74.3		
旬極値	東		東	6.7	東	12		27	11.5		20	9		96.8	42.1						1019	1005.5		82.1	57.5	
月平均		1.8				16.9				11.1			71.3			98.5	154.3	155.5	458.77	458.79	1017.1			70		
月極値	東		東	7.9	東	14.7		27.1	5.9		20	-4.1		97.1	17						1030.7	1003		82.1	55.3	