

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021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 °C | 最高気温 °C | 最低気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 時間雨量 mm | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % |
|----------|------|-------------|--------|---------------|---------|---------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00 | 南西 | 0.5 | 南 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 10.4 | 11.4 | 10.4 | 5.7 | 72.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.2 | 73.8 | 70.3 | 60.1 |
| 2:00 | 東南東 | 0.5 | 南西 | 1.5 | 南南西 | 0.8 | 9.8 | 10.8 | 9.8 | 5.7 | 75.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.3 | 75.6 | 71.5 | 60.3 |
| 3:00 | 東 | 0.3 | 東南東 | 1.5 | 東南東 | 1 | 9.5 | 9.9 | 9.4 | 5.5 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.6 | 76.5 | 75.1 | 60.5 |
| 4:00 | 東南東 | 0.5 | 南 | 1.3 | 南東 | 0.7 | 8.9 | 9.5 | 8.8 | 5.3 | 78.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 78.4 | 76 | 60.8 |
| 5:00 | 南東 | 0.9 | 西南西 | 1.6 | 西南西 | 1 | 8.5 | 8.9 | 8.3 | 5.1 | 79.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.3 | 80.5 | 78.1 | 61.1 |
| 6:00 | 東 | 1.1 | 東南東 | 1.7 | 東南東 | 1.2 | 8.7 | 8.7 | 8.2 | 4.9 | 77.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1021.2 | 79.2 | 77.2 | 61.3 |
| 7:00 | 北西 | 1 | 東 | 1.9 | 東南東 | 1.5 | 12.4 | 12.8 | 8.7 | 4.7 | 59.5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.61 | 0.66 | 1021.9 | 77.2 | 59.5 | 61.3 |
| 8:00 | 西北西 | 0.7 | 西北西 | 1.7 | 北西 | 1 | 16.4 | 16.4 | 12.3 | 5.9 | 49.7 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1.38 | 2.05 | 1022 | 59.7 | 49.7 | 61.1 |
| 9:00 | 北西 | 2.3 | 北西 | 4.9 | 西北西 | 3 | 17.8 | 18.2 | 16.4 | 4.5 | 41.4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2.16 | 4.21 | 1022.2 | 49.7 | 40.7 | 60.8 |
| 10:00 | 北東 | 0.9 | 北西 | 4.8 | 北西 | 3 | 22.9 | 23.6 | 17.8 | 3.6 | 28.4 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2.78 | 6.99 | 1022.1 | 41.4 | 27.2 | 60.3 |
| 11:00 | 東南東 | 1.3 | 北東 | 3.5 | 北東 | 1.8 | 25.6 | 26.2 | 22.9 | 3.2 | 23.5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3.21 | 10.2 | 1021.6 | 28.3 | 22 | 59.8 |
| 12:00 | 北東 | 2.4 | 北東 | 4.3 | 北東 | 2.8 | 28 | 29.3 | 25.6 | 3.6 | 20.9 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3.4 | 13.6 | 1021 | 23.7 | 18.6 | 59.2 |
| 13:00 | 東南東 | 3.2 | 東北東 | 6.5 | 東北東 | 4.1 | 25.4 | 28.4 | 25.4 | 6.5 | 29.8 | 0 | 0 | 1 | 7 | 3.36 | 16.97 | 1020.7 | 31.5 | 20.7 | 58.8 |
| 14:00 | 東南東 | 3.4 | 東南東 | 6.4 | 東南東 | 3.5 | 25.8 | 26.2 | 25.3 | 6.1 | 28.4 | 0 | 0 | 1 | 8 | 3.09 | 20.06 | 1020.7 | 30.6 | 27.1 | 58.4 |
| 15:00 | 東 | 3 | 南東 | 5.4 | 東 | 3.6 | 26.3 | 26.6 | 25.7 | 4.3 | 24.3 | 0 | 0 | 1 | 9 | 2.6 | 22.65 | 1020.3 | 28.5 | 24.2 | 57.9 |
| 16:00 | 南東 | 1.6 | 東南東 | 5.4 | 南東 | 3.2 | 28.4 | 28.4 | 26.1 | 5.3 | 23.1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1.96 | 24.62 | 1020 | 25.7 | 22.9 | 57.4 |
| 17:00 | 南東 | 0.9 | 南南東 | 4.2 | 南 | 2.5 | 28.5 | 28.7 | 27.6 | 4.5 | 21.7 | 0 | 0 | 0.9 | 10.9 | 1.07 | 25.68 | 1020 | 24.1 | 19.7 | 56.9 |
| 18:00 | 北東 | 2.2 | 東北東 | 5.5 | 東北東 | 3.5 | 23.6 | 28.6 | 23.4 | 9.1 | 39.7 | 0 | 0 | 0.1 | 11 | 0.35 | 26.03 | 1020.3 | 41.4 | 21.7 | 56.6 |
| 19:00 | 南南西 | 1 | 北東 | 3.5 | 北東 | 2.2 | 20.4 | 23.8 | 20.4 | 10.5 | 52.8 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0.01 | 26.04 | 1021.2 | 52.8 | 39.7 | 56.5 |
| 20:00 | 南西 | 0.7 | 南西 | 1.3 | 南西 | 1.1 | 17.8 | 20.4 | 17.7 | 10.5 | 62.2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 26.04 | 1022.1 | 62.2 | 52.8 | 56.6 |
| 21:00 | 南 | 0.8 | 北西 | 1.7 | 西 | 1.2 | 16.5 | 17.8 | 16.5 | 9.6 | 63.8 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 26.04 | 1022.9 | 63.9 | 61.9 | 56.7 |
| 22:00 | 南西 | 0.8 | 南 | 1.3 | 南南西 | 1 | 15.3 | 16.5 | 15.3 | 9.2 | 66.9 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 26.04 | 1023.2 | 67 | 63.2 | 56.9 |
| 23:00 | 南東 | 0.9 | 南東 | 1.8 | 南東 | 0.9 | 14.1 | 15.3 | 14.1 | 6.5 | 60.4 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 26.04 | 1023.2 | 67 | 60.4 | 57 |
| 24:00:00 | 南東 | 1 | 南東 | 1.9 | 東南東 | 1.5 | 13.3 | 14.3 | 13.3 | 6.5 | 63.4 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 26.04 | 1023.3 | 64.7 | 59.4 | 57.1 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均時風向 | 気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 実効湿度 % |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|----------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.4 | | | | 18.1 | 6.1 | 50.8 | | | | | | 1021.2 | 58.9 |
| 最高 | 東南東 | 4.1 | 東北東 | 6.5 | 東北東 | 29.3 | 10.7 | 80.5 | | | | | | 1023.4 | 61.5 |
| 起時 | | 12:38 | | 12:16 | | 11:35 | 19:40 | 4:42 | | | | | | 23:59 | 6:27 |
| 最低 | | | | | | 8.2 | 1.8 | 18.6 | | | | | | 1019.2 | 56.4 |
| 起時 | | | | | | 5:29 | 11:42 | 11:37 | | | | | | 1:30 | 19:03 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 11 | 11 | 26.04 | 26.04 | | |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 1.9 | 7.5 | 6.5 | 10.1 | 14.7 | 10.7 | 7.3 | 6.6 | 6.3 | 7 | 2.1 | 1.5 | 4.9 | 6.6 | 3.5 | 2.5 | 0.3 | 0 |