

農研速報

2026年1月28日発行

茨城県農業総合センター農業研究所水田利用研究室

〒301-0816 茨城県龍ヶ崎市大徳町3974

TEL:0297-62-0206 FAX:0297-64-0667

麦の生育状況(1月27日現在、龍ヶ崎市)

| 地域名 | 麦種(品種) | 生育ステージ | 対平年遅速 | 生育(作柄・品質)概況 | 備考 |
|---------------|--|--|--|---|---|
| 茨城県 (龍ヶ崎市) | 11月14日播種 小麦 (さとのそら) 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール) 二条大麦 (ミカモゴールデン) 裸麦 (キラリモチ) 11月20日播種 小麦 (さとのそら) | 幼穂形成始期 幼穂形成始期 幼穂形成始期 幼穂形成始期 幼穂形成始期 分けつ期 | 12日遅い 12日遅い 15日遅い 16日遅い 15日遅い 12日遅い | <p>龍ヶ崎市における、12月第5半旬～1月第5半旬の気象と麦類生育概況は、下記のとおりである。</p> <p>【気象】 気温: 平均気温はやや高かった(平年差+0.6°C、図1)。 降水量: 平年比72%でやや少なかった(図2)。 日照時間: 平年比111%でかなり長かった(図3)。</p> <p>【生育】 生育速度: 主稈葉数が平年より1.0～1.4枚少なく、生育は平年より12～16日遅かった。 草丈: 11月14日播種の小麦は平年並で、六条大麦は平年よりやや短く、二条大麦は平年並で、裸麦はやや短かった。11月20日播種の小麦は平年並であった。(表1)。 茎数: 11月14日播種の小麦、六条大麦、二条大麦は平年よりかなり少なく、裸麦はやや少なかった。11月20日播種の小麦はやや少なかった。(表1)。 葉色: 11月14日播種の小麦は平年より濃く、六条大麦は平年並～濃く、二条大麦は平年並で、裸麦は濃かった。11月20日播種の小麦はやや濃かった(表1)。 写真1、2に1月27日現在の所内麦類の生育状況を示した。</p> <p>【注釈】</p> <p>1) 対平年遅速は主稈葉数と播種後日数の関係から算出した。 2) 生育ステージは、主稈幼穂長が0.5mm未満を分けつ期、0.5mm以上～2.0mm未満を幼穂形成始期、2.0mm以上を幼穂形成期とした。</p> | <p>播種の遅れ等により、生育量が不足しているほ場では、茎数の増加を促すため、茎立期までは土壤の乾いている時に積極的に麦踏みを行う。</p> <p>生育が早まっている場合は、適期に追肥ができるよう、資材等の準備を始める。</p> |

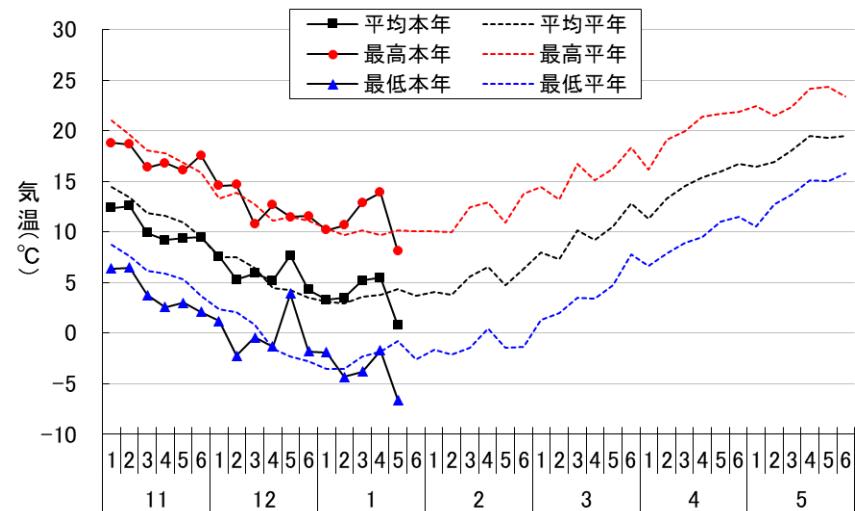


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移
(月・半旬)

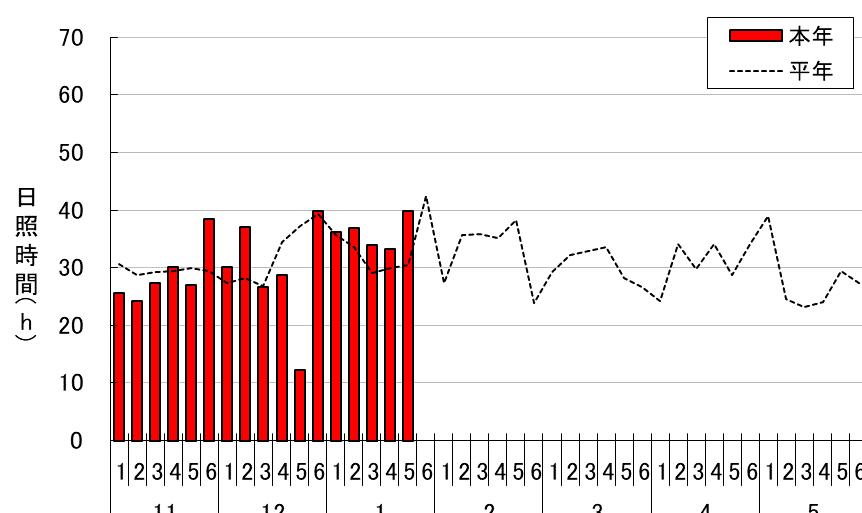


図3 半旬別日照時間の推移
(月・半旬)

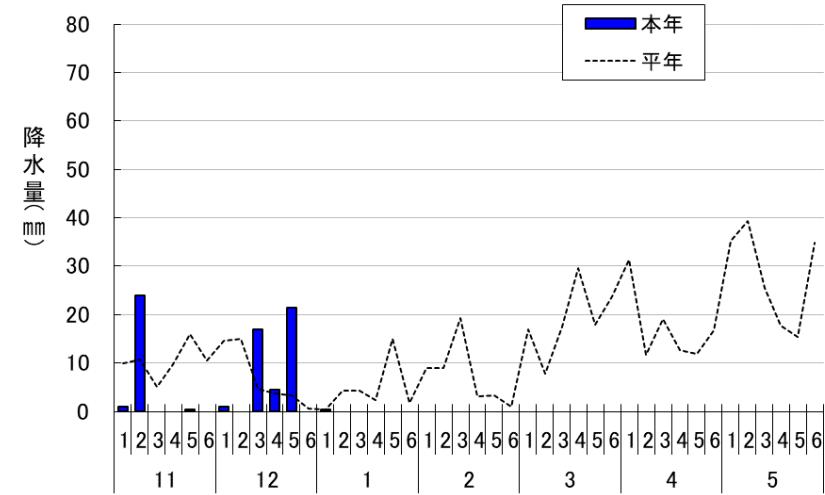


図2 半旬別降水量の推移
(月・半旬)

表1 輪換畑における麦類の生育（龍ヶ崎市、水田利用研究室）

2026年1月27日現在

| 播種期 (月.日) | 麦種 | 品種名 | 主稈葉数 | | | 主稈長 | | | 主稈幼穂長 | | |
|--------------|------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | | | 本年値 (枚) | 平年値 (枚) | 平年差 (枚) | 本年値 (mm) | 平年値 (mm) | 平年比 (%) | 本年値 (mm) | 平年値 (mm) | 平年比 (%) |
| 11.14 | 小麦 | さとのそら | 5.6 | 6.6 | -1.0 | 3.8 | 3.1 | 123 | 0.8 | 0.7 | 114 |
| | 六条大麦 | カシマムギ | 4.7 | 5.8 | -1.1 | 3.8 | 4.1 | 93 | 1.5 | 1.9 | 79 |
| | 二条大麦 | カシマゴール | 4.9 | 6.3 | -1.4 | 3.6 | 4.6 | 78 | 1.7 | 2.0 | 85 |
| | 裸麦 | ミカモゴールデン | 4.9 | 6.2 | -1.3 | 4.3 | 4.9 | 88 | 1.8 | 2.2 | 82 |
| 11.20 | 小麦 | キラリモチ | 5.6 | 6.9 | -1.3 | 4.0 | 3.9 | 103 | 1.7 | 1.6 | 106 |
| | 小麦 | さとのそら | 4.1 | 5.2 | -1.1 | 3.0 | 2.4 | 125 | 0.5 | 0.3 | 167 |

| 播種期 (月.日) | 麦種 | 品種名 | 草丈 | | | 茎数 | | | 葉色 | | |
|--------------|------|----------|-------------|-------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 本年値 (cm) | 平年値 (cm) | 平年比 (%) | 本年値 (本/m ²) | 平年値 (本/m ²) | 平年比 (%) | 本年値 (SPAD) | 平年値 (SPAD) | 平年差 (SPAD) |
| 11.14 | 小麦 | さとのそら | 11.3 | 11.1 | 102 | 907 | 1,575 | 58 | 52.4 | 50.6 | 1.8 |
| | 六条大麦 | カシマムギ | 10.3 | 12.2 | 84 | 800 | 1,129 | 71 | 55.8 | 52.6 | 3.2 |
| | 二条大麦 | カシマゴール | 11.8 | 14.1 | 84 | 887 | 1,375 | 65 | 43.1 | 41.8 | 1.3 |
| | 裸麦 | ミカモゴールデン | 12.6 | 14.2 | 89 | 1,193 | 1,643 | 73 | 46.8 | 45.7 | 1.1 |
| 11.20 | 小麦 | キラリモチ | 11.5 | 13.6 | 85 | 1,203 | 1,579 | 76 | 50.2 | 47.6 | 2.6 |
| | 小麦 | さとのそら | 8.3 | 8.3 | 100 | 577 | 756 | 76 | 50.8 | 50.0 | 0.8 |

【耕種概要】

- 圃場来歴：転換3年目（前作大豆）
- 播種期：平年の播種期は11月11日、20日
- 播種量：（小麦・六条）0.8kg/a、（二条）1.0kg/a
- 播種様式：条間30cm、ドリル播き（シーダーテープによる）
- 基肥：（小麦）N-P₂O₅-K₂O=1.0-1.0-1.0kg/a、（六条・二条）N-P₂O₅-K₂O=0.8-0.8-0.8kg/a
- 麦踏み：2025年12月23日、2026年1月15日実施（11/14播種）。2026年1月5日、1月22日実施（11/20播種）。

【平年値】

2020年～2024年播種の5ヵ年の平均値

2024年播種のキラリモチは出芽不良により再播種を行ったため2019～2023年播種の5ヵ年の平均値

11/14 播種 さとのそら



11/20 播種 さとのそら



写真1 所内小麦の生育状況(左 11月14日播種、右 11月20日播種 2026年1月27日撮影)

カシマムギ



カシマゴール



ミカモゴールデン



キラリモチ



写真2 所内大麦の生育状況

(左上 カシマムギ、右上 カシマゴール、左下 ミカモゴールデン、右下 キラリモチ 11月20日播種 2026年1月27日撮影)

気象概況および生育状況における表現について

平年値(過去5年間の平均値)との違いの程度を、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」等の階級区分で表しています。

各階級の幅は、下図のように、統計期間における出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めています。

さらに、「低い(少ない)」、「高い(多い)」については、補足的表現として下図に示す出現率となるように「やや」、「かなり」と表しています。

