

農 研 速 報

2026年3月31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(3月30日現在、龍ヶ崎市)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	予測出穂期	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 (ミカモゴールドン) 裸麦 (キラリモチ)	止葉展開期 出穂始め 出穂期 出穂始め 出穂始め	4月7日頃 4月1日頃 3月30日 3月31日頃 4月1日頃	龍ヶ崎市における、3月第4～5半月の気象と麦類生育概況は、下記のとおりである。 【気象】 気 温:平均気温は平年並だった(平年比+0.7℃、図1)。 降 水 量:平年比 27%とかなり少なかった(図2)。 日照時間:平年比 79%とかなり短かった(図3)。 【生育】 出穂期:カシマゴールの出穂期は3月30日となった。カシマムギ、ミカモゴールドン、キラリモチは3月31日～4月1日頃出穂見込みである(表1)。小麦の出穂期は4月7～10日頃と予測された(表2)。 草 丈:11月14日播種の小麦、六条大麦、二条大麦は平年より長い～かなり長く、裸麦は平年並だった。11月20日播種の小麦は長かった(表3)。 茎 数:11月14日の小麦、六条大麦、二条大麦、裸麦は平年並だった。11月20日播種の小麦はやや少なかった(表3)。 葉 色:11月14日播種の小麦は淡く、六条大麦、裸麦は平年並、二条大麦はやや濃かった。11月20日播種の小麦は平年並だった(表3)。 写真1、2に3月30日現在の所内麦類の生育状況を示した。	◆麦類赤かび病は、以下を参考に適期防除に努める。 【防除適期】 ・小麦 開花始～開花期 (出穂後7～10日頃) ・六条大麦 開花を確認した時 (出穂後3日頃) ・二条大麦 穂から葯が抽出しているのを確認した時 ・「キラリモチ」は開花受粉性のため、六条大麦の散布時期である出穂後3日頃を目安に散布する。
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期～止葉抽出期	4月10日頃 -		

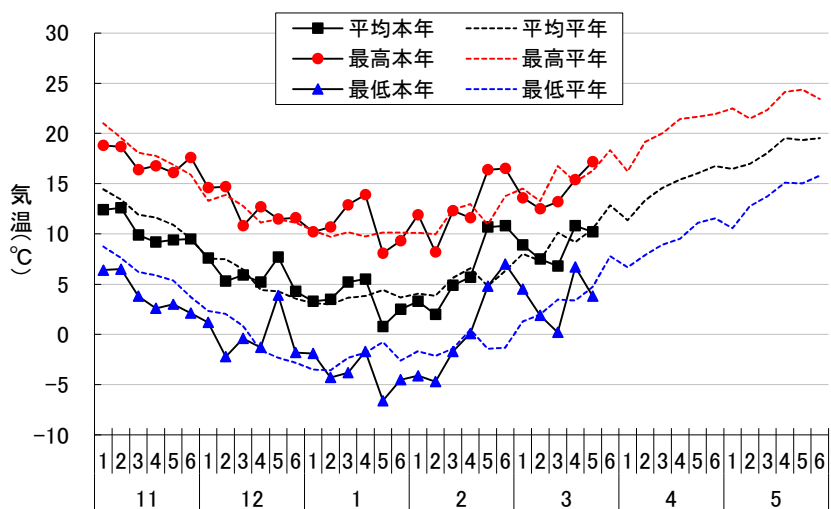


図1 半旬別最高・最低・平均気温の推移 (月・半旬)
 注)水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

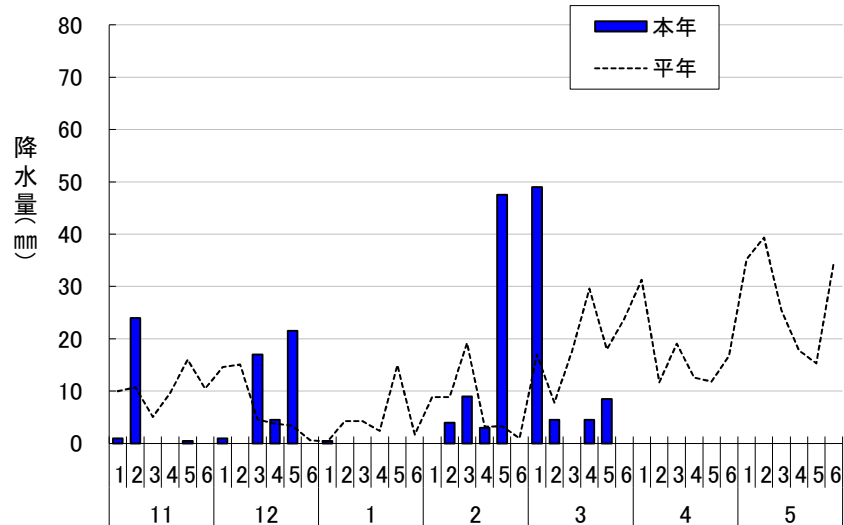


図2 半旬別降水量の推移 (月・半旬)
 注)水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

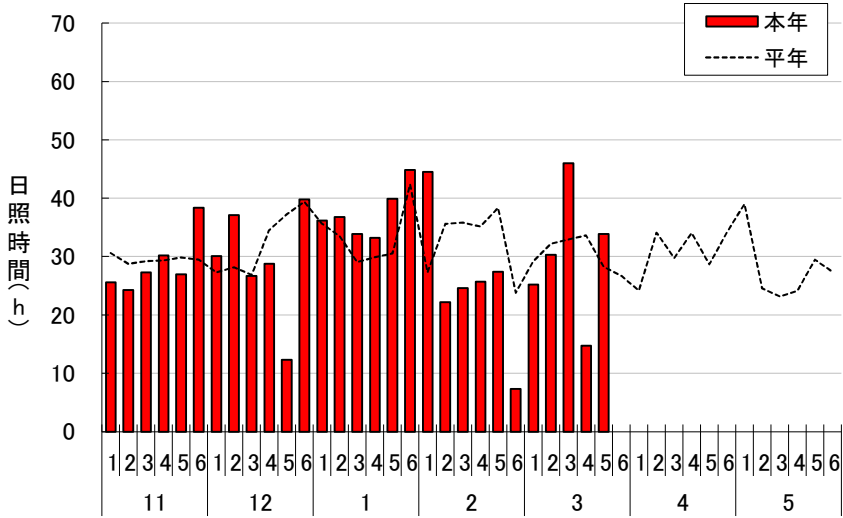


図3 半旬別日照時間の推移 (月・半旬)
 注)水戸地方気象台龍ヶ崎観測所アメダスデータより作成

表1 輪換畑における大麦の出穂期(龍ヶ崎市, 水田利用研究室)

2026年3月30日現在

播種期	麦種	品種名	出穂期				平年差 ²⁾
			本年値 (月.日)	前年値 (月.日)	平年値 ¹⁾ (月.日)		
11.14	六条大麦	カシマムギ	-	4.1	4.2	-	※3/30時点2割出穂
		カシマゴール	3.30	3.27	3.30	0	
	二条大麦	ミカモゴールデン	-	3.30	3.30	-	※3/30時点3割出穂
	裸麦	キラリモチ	-	3.29	3.31	-	※3/30時点2割出穂

【注釈】

- 1) 平年値は2020～2024年播種(キラリモチのみ2019～2023年播種)の5ヵ年における平均値。
- 2) 平年差は本年値と平年値の差。

表2 主稈幼穂長から予測した小麦「さとのそら」の出穂期

2026年3月30日現在

播種期 (月.日)	麦種	品種名	予測出穂期					出穂期	
			低温 (月.日)	やや低温 (月.日)	平年並 (月.日)	やや高温 (月.日)	高温 (月.日)	平年値 (月.日)	平年差
11.14	小麦	さとのそら	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.9	-2
11.20			4.13	4.11	4.10	4.9	4.9	4.11	-1

【注釈】

- 1) 出穂期の予測は、農業研究所ホームページ(下記URL)から表計算ソフトのファイルで行った。
<https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/noken/seiikuyosoku/mugikukidachishussuiyosoku/mugikukidachishussuiyosoku.ht>
- 2) 低温・やや低温・平年並・やや高温・高温は、調査日以降の平均気温が平年値より-2℃、-1℃、±0℃、+1℃、+2℃で推移した場合を示す。
- 3) 平年値は2020～2024年播種の5ヵ年における平均値。
- 4) 出穂期の平年差は、調査日以降の平均気温が平年並に推移した場合における予測出穂期と平年値の差を示す。

表3 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3月30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	11.3	12.3	-1.0	386	235	164	60.7	41.2	147
	六条大麦	カシマムギ	11.0	11.7	-0.7	561	377	149	36.2	35.0	103
		カシマゴール	11.9	12.2	-0.3	出穂済	508	-	出穂済	39.4	-
	二条大麦	ミカモゴールドン	10.7	11.5	-0.8	636	552	115	51.6	48.8	106
11.20	裸麦	キラリモチ	12.0	12.1	-0.1	486	404	120	71.6	60.1	119
	小麦	さとのそら	11.3	11.1	0.2	239	184	130	40.0	30.7	130

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
11.14	小麦	さとのそら	64.9	54.1	120	1,123	1,287	87	40.2	43.8	-3.6
	六条大麦	カシマムギ	65.5	52.8	124	820	894	92	48.4	48.1	0.3
		カシマゴール	76.2	61.1	125	750	782	96	41.9	41.9	0.0
	二条大麦	ミカモゴールドン	75.0	64.3	117	1,040	1,068	97	38.9	36.9	2.0
11.20	裸麦	キラリモチ	61.2	56.2	109	990	1,067	93	44.7	43.6	1.1
	小麦	さとのそら	57.7	51.0	113	1,257	1,482	85	44.3	44.5	-0.2

【耕種概要】

- 1) 圃場来歴：転換3年目(前作大豆)
- 2) 播種期：平年の播種期は11月11日、20日
- 3) 播種量：(小麦・六条) 0.8kg/a、(二条) 1.0kg/a
- 4) 播種様式：条間30cm、ドリル播き(シーダーテープによる)
- 5) 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
- 6) 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)。
- 7) 茎立期追肥：六条大麦、裸麦は2026年3月9日、小麦は3月11日(11/14播種)、3月12日(11/20播種)に施用。二条大麦は未施用。

【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

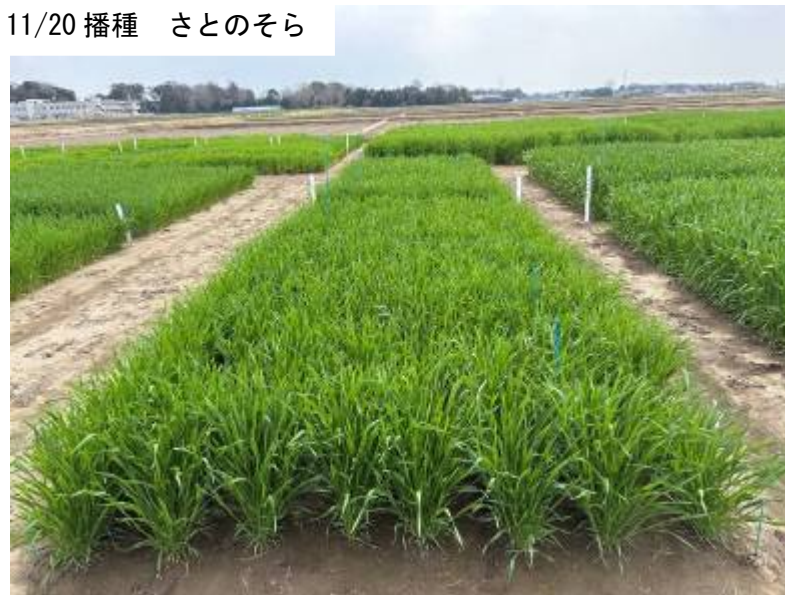


写真1 所内小麦の生育状況(左 11月14日播種、右 11月20日播種 2026年3月30日撮影)

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14日播種、2026年3月30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。

