

農 研 速 報

2026年3月24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19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)	節間伸長期	4月13日頃	龍ヶ崎市における、3月第2半旬～第3半旬の気象と麦類生育概況は、下記のとおりである。 【気象】 気温:平均気温は低かった(平年比-1.6℃、図1)。 降水量:平年比18%と少なかった(図2)。 日照時間:平年比117%と長かった(図3)。 【生育】 生育速度:予測出穂期は小麦が4月13～15日頃、大麦が3月29日～4月2日頃となった。(表1)。 草丈:11月14日播種の小麦及び六条大麦はかなり長く、二条大麦は長く、裸麦は平年並だった。11月20日播種の小麦はかなり長かった(表2)。 茎数:11月14日播種の小麦は平年並で、六条大麦及び二条大麦はやや多く、裸麦はかなり多かった。11月20日播種の小麦はやや多かった(表2)。 葉色:11月14日播種の小麦は淡く、六条大麦は平年並～淡く、二条大麦及び裸麦は平年並であった。11月20日播種の小麦はかなり淡かった(表2)。 写真1、2に3月19日現在の所内麦類の生育状況を示した。 【注釈】 1) 対平年遅速は、主稈幼穂長による予測出穂期をもとに算出。	◆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。
	六条大麦 (カシマムギ)	節間伸長期	4月2日頃		
	カシマゴール)	節間伸長期	3月29日頃		
	二条大麦 (ミカモゴールドン)	止葉出葉期	3月31日頃		
	裸麦 (キラリモチ)	節間伸長期	3月31日頃		
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	4月15日頃		

表1 主稈幼穂長から予測した出穂期

2026年3月19日現在

播種期 (月.日)	麦種	品種名	予測出穂期 ¹⁾²⁾					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 ³⁾ (月.日)	平年差 ⁴⁾
11.14	小麦	さとのそら	4.18	4.15	4.13	4.11	4.10	4.9	4
	六条大麦	カシマムギ	4.5	4.3	4.2	4.1	3.31	4.2	0
		カシマゴール	4.1	3.30	3.29	3.28	3.27	3.30	-1
	二条大麦	ミカモゴールデン	4.2	4.1	3.31	3.30	3.29	3.30	1
11.20	裸麦	キラリモチ	4.2	4.1	3.31	3.30	3.29	3.31	0
	小麦	さとのそら	4.20	4.17	4.15	4.13	4.11	4.11	4

【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/seikuyosoku/mugikukidachishussuiyosoku/mugikukidachishussuiyosoku.html>
- 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°C 、 -1°C 、 $\pm 0^{\circ}\text{C}$ 、 $+1^{\circ}\text{C}$ 、 $+2^{\circ}\text{C}$ で推移した場合を示す。
- 3) 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。
- 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2 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19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	10.3	11.3	-1.0	151	104	145	10.2	10.4	98
	六条大麦	カシマムギ	9.8	10.8	-1.0	181	143	127	24.0	21.7	111
		カシマゴール	11.1	11.6	-0.5	254	207	122	36.4	27.8	131
	二条大麦	ミカモゴールデン	10.3	10.8	-0.5	276	257	107	38.2	37.3	102
	裸麦	キラリモチ	11.3	11.6	-0.3	189	196	96	41.2	44.6	92
11.20	小麦	さとのそら	9.8	10.1	-0.3	90	72	124	8.0	8.2	98

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	48.8	38.1	128	1,683	1,667	101	41.6	43.8	-2.2
	六条大麦	カシマムギ	42.2	32.7	129	1,303	1,165	112	44.9	44.9	0.0
		カシマゴール	51.4	39.7	129	1,540	1,294	119	35.3	36.6	-1.3
	二条大麦	ミカモゴールデン	52.5	46.5	113	1,600	1,435	111	35.6	35.2	0.4
	裸麦	キラリモチ	42.5	44.0	97	1,780	1,485	120	41.3	41.2	0.1
11.20	小麦	さとのそら	43.4	35.2	123	1,833	1,731	106	40.5	45.5	-5.0

【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カ年の平均値

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カ年の平均値

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19日撮影)

カシマムギ



カシマゴール



ミカモゴールド



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 ミカモゴールド、右下 キラリモチ 11月14日播種 2026年3月19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。

