

農研速報

令和8年3月31日

茨城県農業総合センター農業研究所
〒311-4203 茨城県水戸市上国井町3402
TEL:029-239-7212 FAX:029-239-7306

麦の生育状況(3月24日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	予測出穂期 (幼穂長から予測)	生育(作柄・品質)概況等	備考	
水戸	11月5日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	4月14日頃	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月5日播種) ●さとのそら 茎立期は3月8日だった。主稈長は平年より長く、幼穂長は平年並だった。 主稈幼穂長から予測される出穂期は4月14日頃だった。	【留意事項】 ・「予測出穂期」は、主稈幼穂長から予測した。 ・3月11日から13日にかけて最低気温が氷点下となった地域がありました。水戸生診では幼穂凍死は確認されませんでした。土地条件や生育状況によっては幼穂凍死が発生した可能性があります。 幼穂凍死が発生した場合は遅れ穂が多くなるため、普段より調整を丁寧に行いましょう。また、赤かび病発生リスクも高まるため、赤かび病防除を徹底しましょう。	
	六条大麦 (カシマムギ)	節間伸長期	4月5日頃	●カシマムギ 茎立期は3月8日だった。主稈長は平年より長く、幼穂長は平年並だった。 主稈幼穂長から予測される出穂期は4月5日頃だった。		
	(カシマゴール)	止葉展開期	4月3日頃	●カシマゴール 茎立期は3月4日だった。主稈長は平年よりやや長く、幼穂長は平年並だった。 主稈幼穂長から予測される出穂期は4月3日頃だった。		
	11月10日播種 小麦 (ゆめかおり)	節間伸長期	4月17日頃	(11月10日播種) ●ゆめかおり 茎立期は3月15日だった。前年と比べ主稈長は46mm長く、幼穂長は2.7mm長かった。 主稈幼穂長から予測される出穂期は4月17日頃だった。		
	六条大麦 (カシマムギ)	節間伸長期	4月10日頃	●カシマムギ 茎立期は3月13日だった。前年と比べ主稈長は41mm長く、幼穂長は1.8mm長かった。 主幹幼穂長から予測される出穂期は4月10日頃だった。		
	(カシマゴール)	節間伸長期	4月8日頃	●カシマゴール 茎立期は3月13日だった。前年と比べ主稈長は2mm長く、幼穂長は5.8mm短かった。 主幹幼穂長から予測される出穂期は4月8日頃だった。		
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	茎立期	4月19日頃	(11月20日播種) ●さとのそら 茎立期は3月23日だった。主稈長は平年並で、幼穂長はやや長かった。 主稈幼穂長から予測される出穂期は4月19日頃だった。		
	◇気象概況:3月3日～3月24日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は8.2℃で、平年並(8.5℃)だった。降水量は37mmで、平年(87mm)よりかなり少なかった。日照時間は150時間で、平年並(145時間)だった。					【今後の栽培管理】 ●赤かび病を適期に防除する。 ①小麦:開花始～開花期 (出穂期7～10日後頃) ②六条大麦:開花を確認した時 (出穂期3日後頃) ③二条大麦:穂から葯が出ているのを確認した時 (出穂期12～14日後頃)

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総七農研 作物研究室)

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主稈葉数			草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.05	小麦 六条大麦	さとのそら	10.4	-0.4	+0.4	39.9	114	124	1,297	103	90	40.6	84	90
		カシマムギ	9.5	-1.4	-0.6	38.7	116	115	1,095	113	96	44.9	84	90
		カシマゴール	10.4	-0.8	-0.2	48.8	120	123	1,268	114	107	38.6	88	93
11.10	小麦 六条大麦	ゆめかおり	8.2	-0.8	-	38.4	124	-	1,182	98	-	45.7	97	-
		カシマムギ	8.7	-1.1	-	34.1	113	-	1,178	126	-	48.3	88	-
		カシマゴール	10.1	-0.4	-	42.8	127	-	1,207	121	-	41.0	100	-
11.20	小麦	さとのそら	8.7	+0.3	-0.1	27.7	110	110	1,248	121	98	43.3	91	98

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈幼穂長から予測される出穂期(月.日)			
			本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	今後の気温の推移(平年比)			平年値 (実測)
									-2℃	0℃	+2℃	
11.05	小麦 六条大麦	さとのそら	100.4	+48.2	+33.0	8.9	+3.2	+1.5	4.18	4.14	4.11	4.16
		カシマムギ	132.7	+56.5	+39.7	19.8	+2.2	-0.7	4.08	4.05	4.03	4.08
		カシマゴール	176.6	+18.1	+38.1	25.7	-4.3	-1.6	4.06	4.03	4.02	4.05
11.10	小麦 六条大麦	ゆめかおり	75.7	+45.8	-	6.3	+2.7	-	4.23	4.17	4.13	4.21(前年)
		カシマムギ	82.4	+41.1	-	12.8	+1.8	-	4.13	4.10	4.07	4.12(前年)
		カシマゴール	114.9	+2.0	-	15.4	-5.8	-	4.11	4.08	4.06	4.07(前年)
11.20	小麦	さとのそら	20.4	+0.3	-7.7	4.7	+1.6	+0.7	4.23	4.19	4.15	4.19

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:令和2年~令和6年播種の結果の平均。

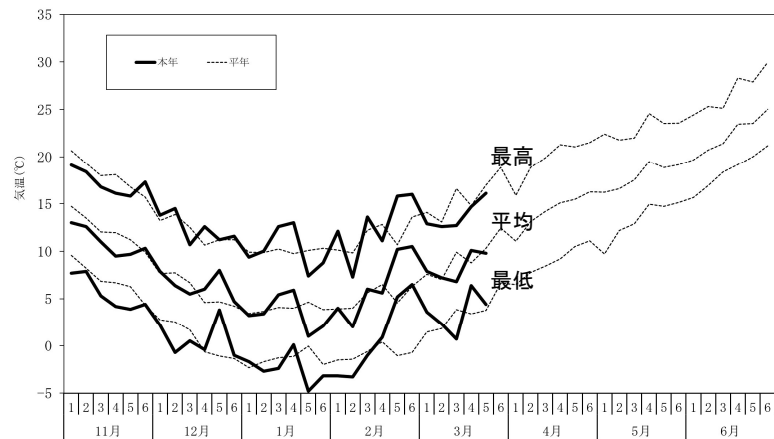
6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、2/4

7)予測出穂期は麦の出穂期予測法から算出した(<https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/noken/seikuyosoku/mugikukidachishussuiyosoku/mugikukidachishussuiyosoku.html>)

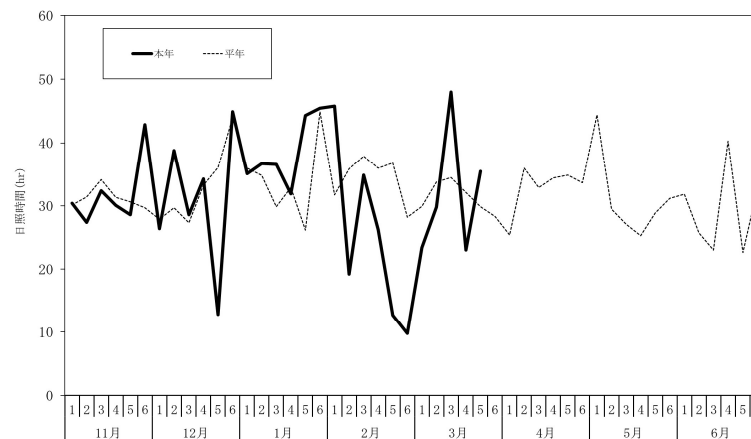
8)今後の天候等により、予測出穂期はズレが生じる場合があります。

麦(令和7年播種)における半旬別気象経過図
 (水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は過去5年間の平均値)

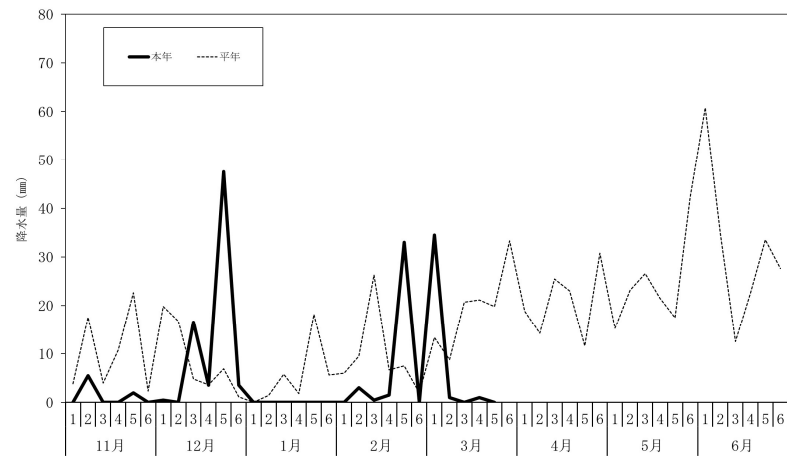
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種(3月26日撮影)



カシマムギ 11月5日播種(3月26日撮影)



カシマゴール 11月5日播種(3月26日撮影)



ゆめかおり 11月10日播種(3月26日撮影)



さとのそら晩 11月20日播種(3月26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。

