

農 研 速 報

令和7年3月10日発行

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4日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速 (茎立期から予測)	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)	節間伸長開始期前	2日遅い	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 草丈はやや低く、茎数は平年より少なかった。主稈長から予測した生育は2日遅かった。 上位3茎の節間長5mm以上の割合は70%であり、後数日で節間伸長開始期に到達すると思われる。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は、主稈長から予測される茎立期を基に表記した。 ・「幼穂形成始期」は初めて小穂始原体が分化した日 (主茎幼穂長0.5mm以上を目安) ・「幼穂形成期」は40～50%の茎に小穂始原体が分化した日 (主茎幼穂長2mmを目安) ・「節間伸長開始期」は、各個体上位3茎の内、80%以上の茎の節間が5mm以上に達した日 ・茎立期は主稈長が2cmに達した日。
	六条大麦 (カシムムギ)	節間伸長開始期	4日遅い	●カシムムギ 草丈は平年よりやや低く、茎数はやや少なかった。主稈長から予測した生育は4日遅かった。 節間伸長開始期は3/1だった。	
	(カシマゴール)	茎立期	平年並	●カシマゴール 草丈は平年よりやや低く、茎数は平年並だった。主稈長から予測した生育は平年並だった。 節間伸長開始期は2/22、茎立期は3/4だった。	
	11月11日播種 小麦 (ゆめかおり)	幼穂形成期	本年初年度	(11月11日播種) ●ゆめかおり 草丈は14.0cm、茎数は1203本/㎡だった。生育ステージは幼穂形成期だった。	
	六条大麦 (カシムムギ)	節間伸長開始期前	本年初年度	●カシムムギ 5日播種比で、草丈は79%、茎数は80%だった。 上位3茎の節間長5mm以上の割合は48%で、後5日程度で節間伸長開始期に到達すると思われる。	
	(カシマゴール)	節間伸長開始期	本年初年度	●カシマゴール 5日播種比で、草丈は75%、茎数は73%だった。節間伸長開始期は3/2だった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	幼穂形成始期	2日遅い	(11月20日播種) ●さとのそら 草丈はやや低く、茎数はかなり少なかった。主稈長から予測した生育は2日遅かった。 ◇幼穂長から予測した出穂期 (11月5日播種) さとのそら:4月14日頃、カシムムギ:4月8日、カシマゴール:4月5日 (11月11日播種) ゆめかおり:4月19日頃 ◇気象概況:2月17日～3月4日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は5.1℃で、平年(6.5℃)よりかなり低かった。降水量は28mmで、平年並(35mm)だった。日照時間は123時間で、平年(103時間)よりやや多かった。	
					【今後の管理】 ・状況に応じて追肥を実施する ①生育が不足している場合:茎立期 ②適正な生育量の場合、小麦:出穂15日前、大麦:出穂期 ③生育が過剰な場合:追肥しない ・幼穂凍死の危険があるため、低温遭遇時は遭遇日の4～5日後を目安に幼穂を確認する。

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 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/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	8.4	-1.3	+0.3	14.9	60	84	1418	94	85	49.5	119	107
	六条大麦	カシマムギ	7.9	-1.0	+0.1	15.4	58	82	1087	86	90	58.4	119	114
		カシマゴール	8.2	-1.4	-0.4	17.4	87	83	1338	84	99	45.9	108	112
11.11	小麦	ゆめかおり	7.0	—	—	14.0	—	—	1203	—	—	51.9	—	—
	六条大麦	カシマムギ	7.2	—	—	12.2	—	—	865	—	—	56.0	—	—
		カシマゴール	7.5	—	—	13.0	—	—	980	—	—	42.9	—	—
11.20	小麦	さとのそら	5.8	-2.1	-0.8	11.3	59	88	765	53	79	50.0	121	109

播種期 (月.日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈長から予測した茎立期(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)			前年値	平年値 ⁷⁾
11.5	小麦	さとのそら	7.3	-7.5	-0.7	1.8	-1.5	+0.1	3.29	3.24	3.19	3.07	3.22
	六条大麦	カシマムギ	10.9	-12.3	-3.4	4.0	-1.7	-0.3	3.20	3.16	3.13	3.02	3.12
		カシマゴール	20.0	-34.7	-2.5	5.1	-3.6	-0.5	3.04(確定)			2.27	3.04
11.11	小麦	ゆめかおり	5.7	—	—	1.3	—	—	3.31	3.26	3.21	—	—
	六条大麦	カシマムギ	7.1	—	—	2.9	—	—	3.28	3.22	3.19	—	—
		カシマゴール	12.4	—	—	3.8	—	—	3.16	3.13	3.11	—	—
11.20	小麦	さとのそら	4.2	-1.3	-0.8	0.7	-0.7	-0.5	4.07	3.31	3.27	3.20	3.29

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

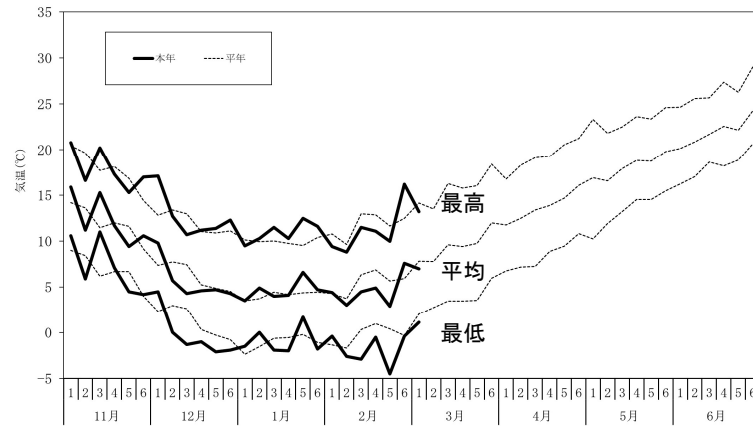
5)平年値: 令和元年～令和5年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、1/27、2/16

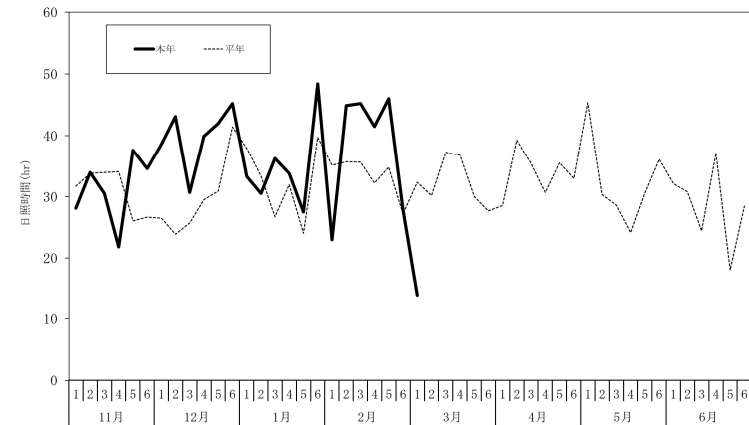
7)予測及び、平年値は麦の茎立ち期予測法で計算した値、前年値は実測値。

麦(令和6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)

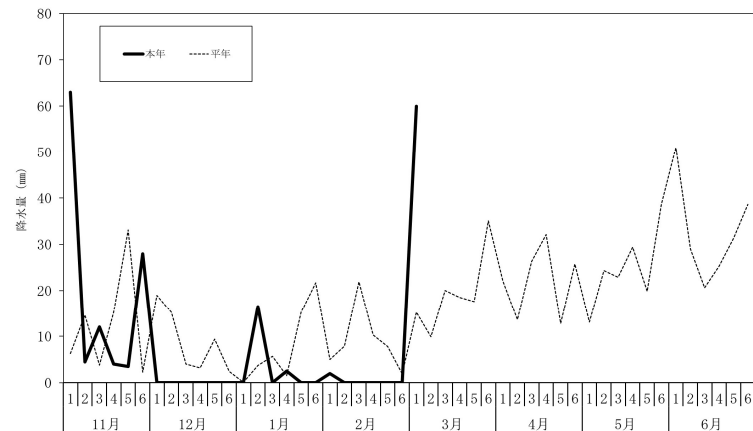
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月5日播種(3月6日撮影)



カシムムギ 11月5日播種(3月6日撮影)



カシマゴール 11月5日播種(3月6日撮影)



ゆめかおり 11月11日播種(3月6日撮影)



さとのそら晩11月20日播種(3月6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。

