

令和5年3月27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

# 農 研 速 報

麦の生育状況(3月22日現在)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	11月4日播種 小麦 (さとのそら)	莖立期～ 穂ばらみ期	1日早い	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月4日播種) ●さとのそら 主稈葉数、草丈、莖数は平年並だった。 ●カシマムギ 主稈葉数、草丈、莖数は平年並だった。 ●カシマゴール 主稈葉数はやや多く、草丈は平年並、莖数はかなり多かった。 (11月21日播種) ●さとのそら 主稈葉数はやや多く、草丈は平年並、莖数は平年並だった。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は、主稈幼穂長から予測される出穂期を基に表記した。 ・「莖立期」は、主稈長が2cmになった時期。 【今後の管理】 ●状況に合わせて追肥を行う。 ①小麦の低タンパク傾向の圃場では出穂15日前に追肥する。 ②倒伏の恐れのある圃場や高タンパク傾向の圃場では追肥しない。 ●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:穂揃期の10日後頃に穂から葯が出ているのを確認した時 (出穂期12～14日後頃)
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	莖立期～ 穂ばらみ期	平年並 3日早い		
	11月21日播種 小麦 (さとのそら)	莖立期	1日早い		
				◇主稈幼穂長から予測した出穂期 (11月4日播種)さとのそら:4/17頃、カシマムギ:4/6頃、カシマゴール:4/1頃 (11月21日播種)さとのそら:4/21頃 ◇気象概況:3月4日～3月22日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は10.6℃で、平年(9.0℃)よりかなり高かった。降水量は49mmで、平年(84mm)より少なかった。日照時間は136時間で、平年(118時間)よりかなり長かった。	

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			莖 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 <sup>2</sup> )	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.4	小麦	さとのそら	9.6	+0.4	-0.2	32.3	156	93	1,322	69	100	46.0	103	103
		カシマムギ	10.1	+1.1	+0.3	35.6	161	99	1,097	75	114	48.5	93	101
	六条大麦	カシマゴール	10.7	+1.3	+0.4	44.7	180	101	1,317	101	134	42.1	100	104
11.21	小麦	さとのそら	8.7	+0.8	+0.4	27.9	185	107	1,170	67	104	46.4	113	108

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
								-2℃	0℃	+2℃		
11.4	小麦	さとのそら	61.0	+50.9	-17.0	9.9	+7.0	+1.2	4.21	4.17	4.13	4.18
		カシマムギ	90.9	+68.7	-31.9	22.4	+15.6	-0.1	4.09	4.06	4.03	4.06
	六条大麦	カシマゴール	155.0	+126.8	-14.5	36.3	+27.8	+6.8	4.04	4.01	3.31	4.04
11.21	小麦	さとのそら	26.9	+19.0	-7.6	5.4	+3.4	+0.4	4.26	4.21	4.17	4.22

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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=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:平成29年～令和3年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月27日、2月2日、2月22日





さとのそら 11月4日播種 (3月22日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (3月22日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (3月22日撮影)



さとのそら 11月21日播種 (3月22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。

