

# 農 研 速 報

令和6年3月29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25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6日播種 小麦 (さとのそら) 六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 ～止葉展開期	3日早い	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月6日播種) ●さとのそら 茎立期は3月7日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より3日早い。 ●カシムムギ 茎立期は2月18日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より3日早い。 ●カシマゴール 茎立期は2月11日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年より1日早い。	【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。 ・水戸市では、3月19日～22日、最低気温が氷点下となる日があり、11月6日播種さとのそらの10%、カシムムギの7%、で幼穂凍死を確認しています。(上位3茎を調査) 幼穂凍死が確認された場合、赤カビ病をはじめとする病害発生のリスクが高まるため、普段より丁寧(場合によっては追加で)防除を行いましよう。  【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:穂から葎が出ているのを確認した時 (出穂期12～14日後頃)
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	平年並	(11月20日播種) ●さとのそら 茎立期は3月20日だった。主稈幼穂長から予測される出穂期は平年並である。  ◇主稈幼穂長から予測した出穂期 (11月6日播種)さとのそら:4月17日頃、カシムムギ:4月6日頃、カシマゴール:4月6日頃 (11月20日播種)さとのそら:4月24日頃  ◇気象概況:3月4日～3月25日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は7.0℃で、平年(9.3℃)よりかなり低かった。降水量は84mmで、平年(72mm)よりかなり多かった。日照時間は152時間で、平年(146時間)よりやや長かった。	

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			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 <sup>2</sup> )	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.6	小麦	さとのそら	11.1	+1.5	+1.2	34.1	106	101	1,187	90	87	42.7	93	96
		カシムムギ	10.9	+0.8	+0.9	36.2	102	102	1,103	101	107	48.6	100	100
	六条大麦	カシマゴール	11.5	+0.8	+0.9	42.1	94	97	1,063	81	99	37.5	89	91
11.20	小麦	さとのそら	9.4	+0.7	+0.9	29.8	107	114	1,203	103	102	43.5	93	101

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℃		
11.6	小麦	さとのそら	122.3	+61.3	+46.6	12.9	+3.0	+4.1	4.21	4.17	4.14	4.20	
		カシムムギ	118.2	+27.3	+2.9	29.3	+6.9	+6.6	4.08	4.06	4.04	4.09	
	六条大麦	カシマゴール	188.4	+33.4	+31.2	32.1	-4.2	+2.5	4.08	4.06	4.04	4.07	
11.20	小麦	さとのそら	59.3	+32.4	+24.0	5.0	-0.4	-0.4	4.29	4.24	4.21	4.24	

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

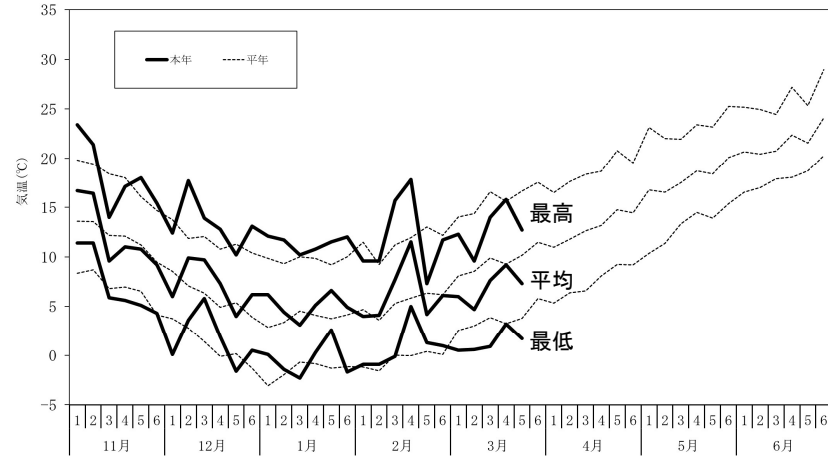
5)平年値:平成30年～令和4年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月18日(11月6日播種)、12月27日(11月20日播種)、1月26日、2月15日

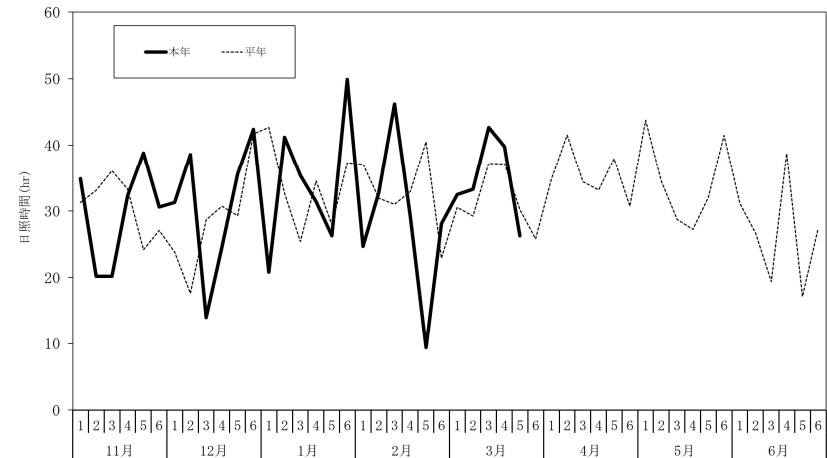
7)出穂期の平年値は主稈長の平年値を予測ファイル(平年差0℃)に入れ計算した値。

麦(令和5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)

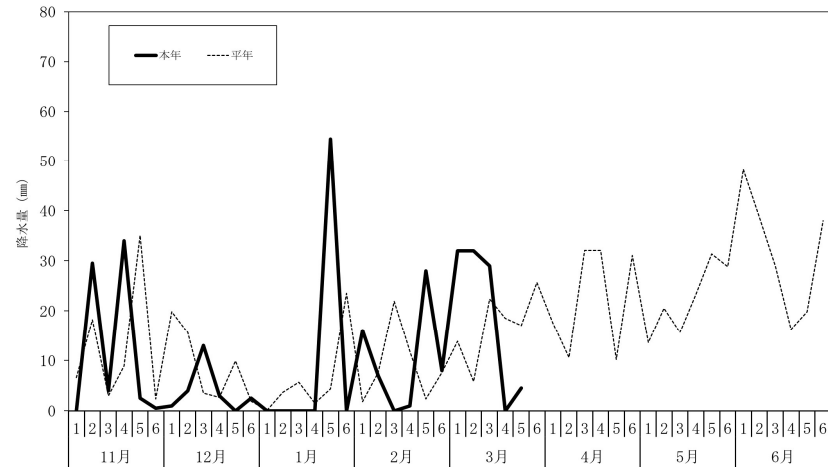
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月6日播種 (3月28日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (3月28日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (3月28日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (3月28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。

