

# 農 研 速 報

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(2月14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 (カシマムギ) (カシマゴール)	幼穂形成始期	20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 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は20日早かった。 ●カシマムギ 草丈は平年よりかなり長く、茎数は多かった。主稈葉数から推定した生育は16日早かった。 ●カシマゴール 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は14日早かった。 (11月20日播種) ●さとのそら 草丈は平年よりかなり長く、茎数はかなり多かった。主稈葉数から推定した生育は13日早かった。  ◇主稈長から予測した茎立期 (11月6日播種)さとのそら:3/18頃、カシマムギ:3/9頃、カシマゴール:3/2頃 (11月20日播種)さとのそら:3/27頃 ◇気象概況:1月26日~2月14日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は4.8℃で、平年並(4.4℃)だった。降水量は23mmで、平年(46mm)よりやや少なかった。日照時間は145時間で、平年(132時間)より多かった。	【留意事項】 ・「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以上を目安) ・「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 ・「対平年遅速」は、主稈長から予測した茎立期を基に表記した。  【今後の管理】 ・晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行う(茎立期前まで) ・適期追肥のため、資材等を準備する。 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
		幼穂形成期	16日早い		
		節間伸長開始期	14日早い		
	分けつ期	13日早い			

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	7.9	+1.3	+1.5	16.3	120	132	1,710	115	122	47.0	96	97	
		六条大麦	カシマムギ	7.5	+1.2	+1.3	18.1	130	146	1,242	108	115	47.8	91	92
			カシマゴール	7.7	+0.8	+1.1	21.4	129	148	1,407	100	119	36.8	91	91
11.20	小麦	さとのそら	5.6	+0.4	+1.0	11.0	110	121	1,017	135	151	47.2	97	99	

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)			
									-0.5℃	0℃	+0.5℃	
11.6	小麦	さとのそら	5.0	+1.7	+1.1	1.2	+0.5	+0.6	3.20	3.18	3.15	
		六条大麦	カシマムギ	7.0	+3.5	+2.7	2.4	+0.5	+0.5	3.12	3.09	3.08
			カシマゴール	9.4	+5.3	+4.3	3.4	+1.3	+1.3	3.04	3.02	3.01
11.20	小麦	さとのそら	2.7	-0.4	+0.4	0.3	-0.5	+0.0	3.30	3.27	3.25	

1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

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

5)平年値:平成30年~令和4年播種の結果の平均。

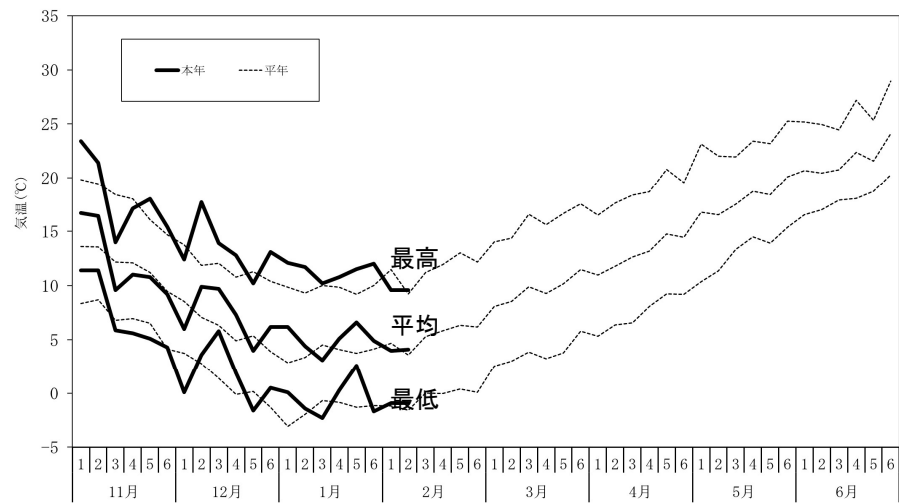
2)播種量:0.8kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

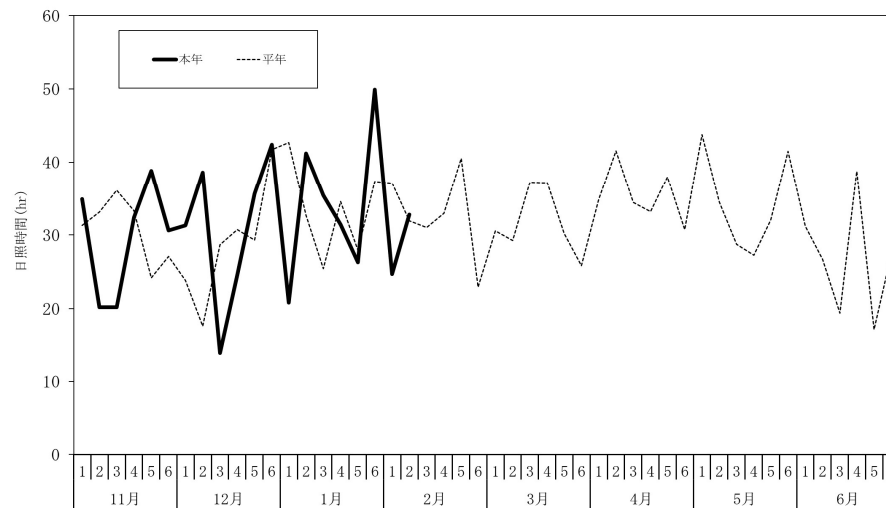
6)麦踏み:12月18日(11月6日播種)、12月27日(11月20日播種)、1月26日、2月15日

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)

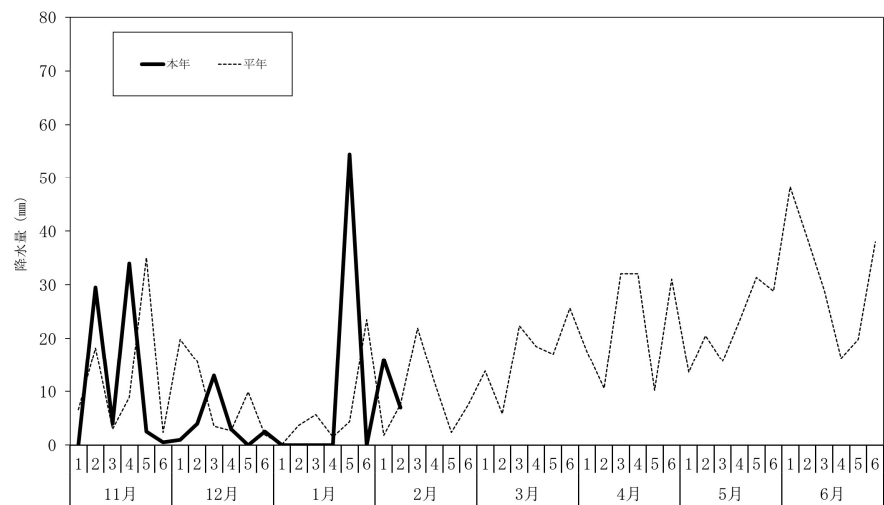
気温



日照時間



降水量





さとのそら 11月6日播種 (2月15日撮影)



カシマムギ 11月6日播種 (2月15日撮影)



カシマゴール 11月6日播種 (2月15日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月15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。

