

# 農 研 速 報

令和4年4月7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(4月5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5日播種 小麦 (さとのそら)	茎立期～ 穂ばらみ期	12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 主稈葉数は平年並、草丈はかなり短く、茎数は多かった。	【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。 ・「穂ばらみ期」は止葉展開期から出穂前日までの期間。  【今後の管理】 ●赤かび病を適期に防除する。 防除適期は下記のとおり。 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)	茎立期～ 穂ばらみ期	6日遅い 2日遅い	●カシマムギ 主稈葉数は平年並、草丈はかなり短く、茎数はやや多かった。 ●カシマゴール 主稈葉数は平年並、草丈はかなり短く、茎数はやや多かった。	
	11月19日播種 小麦 (さとのそら)	茎立期	13日遅い	(11月19日播種) ●さとのそら 主稈葉数は平年並、草丈はかなり短く、茎数はやや多かった。  ◇気象概況:3月24日～4月5日(過去5年間の平均値との比較) 上記期間の平均気温は9.8℃で、平年並み(9.9℃)だった。降水量は51.5mmで、平年並み(35.4mm)だった。日照時間は56時間で、平年(96時間)よりかなり少なかった。	

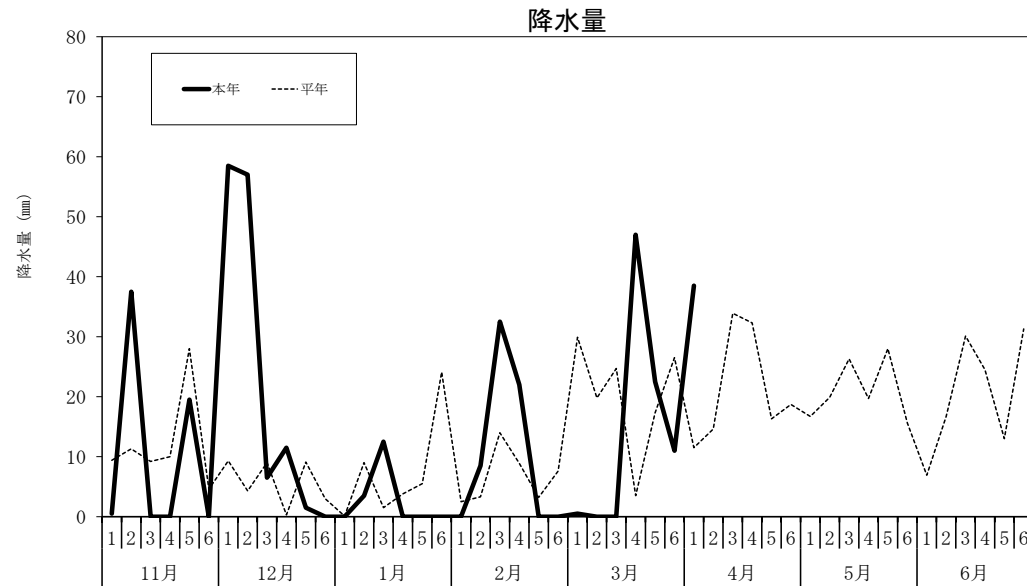
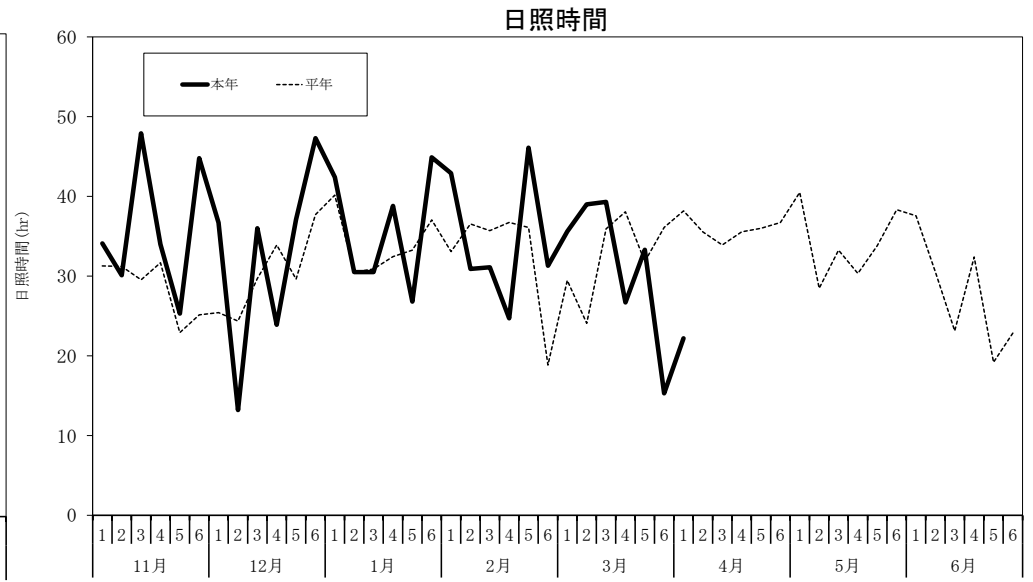
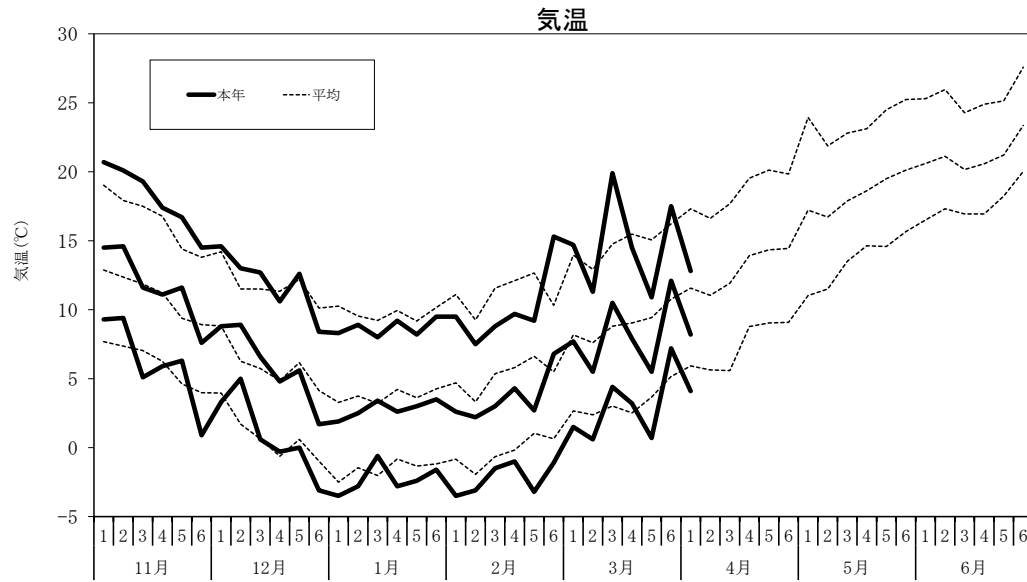
表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

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 (%)
11.5	小麦	さとのそら	10.6	-0.3	-0.2	34.4	56	70	1,255	112	126	39.4	89	93
		カシマムギ	10.7	-0.2	-0.1	33.9	45	60	937	110	120	49.5	93	99
		カシマゴール	11.0	0.2	0.1	41.9	52	64	1,018	106	121	41.0	83	93
11.19	小麦	さとのそら	9.3	-0.4	0.2	28.4	56	68	1,177	107	120	39.3	91	90

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
								-0.5℃	0℃	+0.5℃		
11.5	小麦	さとのそら	58.6	-250.9	-123.2	7.3	-61.2	-28.2	4.29	4.28	4.27	4.16
		カシマムギ	88.5	-603.5	-334.3	18.0	-22.0	-16.0	4.19	4.18	4.18	4.12
		カシマゴール	146.4	-645.6	-400.0	30.2	-16.8	-7.9	4.15	4.14	4.14	4.12
11.19	小麦	さとのそら	19.7	-139.5	-97.6	3.8	-22.3	-20.3	5.03	5.02	5.01	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-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28年～令和2年播種の結果の平均。 6)麦踏み:12月22日、1月18日、2月8日、3月1日

麦(令和3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。平年値は直近5年間の平均値)





さとのそら 11月5日播種 (4月5日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (4月5日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (4月5日撮影)



さとのそら 11月19日播種 (4月5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。

