

農研速報

令和4年12月28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(12月23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)	分けつ期	2日遅い	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 出芽日数は平年並で、草丈は長く、茎数は平年並だった。 主稈葉数から推定した生育は2日遅かった。 ●カシマムギ 出芽日数はやや遅く、草丈はかなり長く、茎数は平年並だった。 主稈葉数から推定した生育は3日早かった ●カシマゴール 出芽日数はやや遅く、草丈はかなり長く、茎数は平年並だった。 主稈葉数から推定した生育は2日早かった。 (11月21日播種) ●さとのそら 出芽日数はかなり早く、草丈は平年よりやや長く、茎数は少なかった。 主稈葉数から推定した生育は1日早かった。 ◇気象概況: 11月4日～12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9.6℃で、平年(9.0℃)よりやや高かった。降水量は123mmで、平年(102mm)並だった。日照時間は256時間で、平年(287時間)より短かった。	【留意事項】 ・「出芽日数」は播種期から出芽期までの日数 ・「出芽期」は出芽可能個体の40～50%が 出芽した日 ・「対平年遅速」は、主稈葉数から推定した。 ・「幼苗期」は出芽後、分けつを始めるまでの期間。 【今後の管理】 3～4葉期以降、晴天が続く圃場が乾いているときに麦踏みを行う。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	3日早い 2日早い		
	11月21日播種 小麦 (さとのそら)	幼苗期	1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)

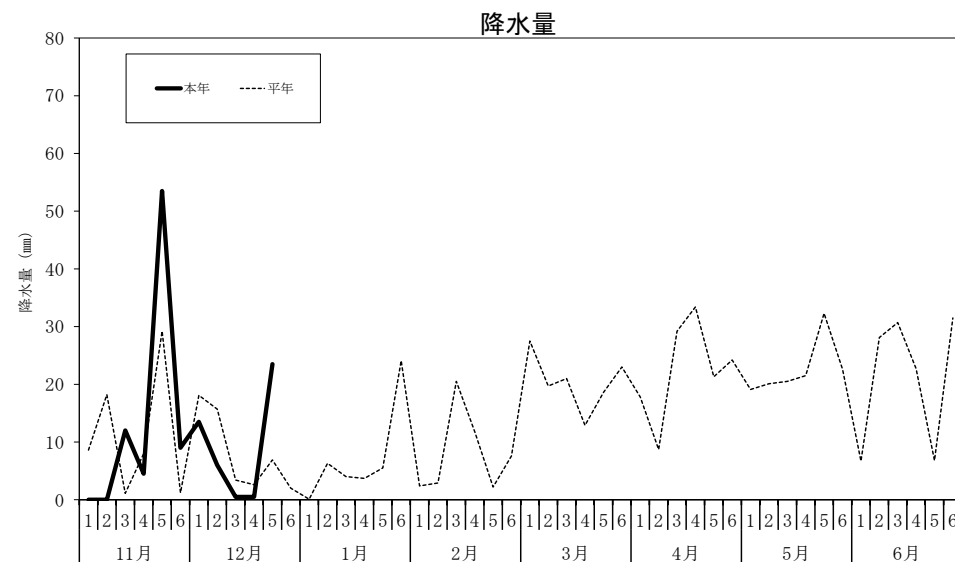
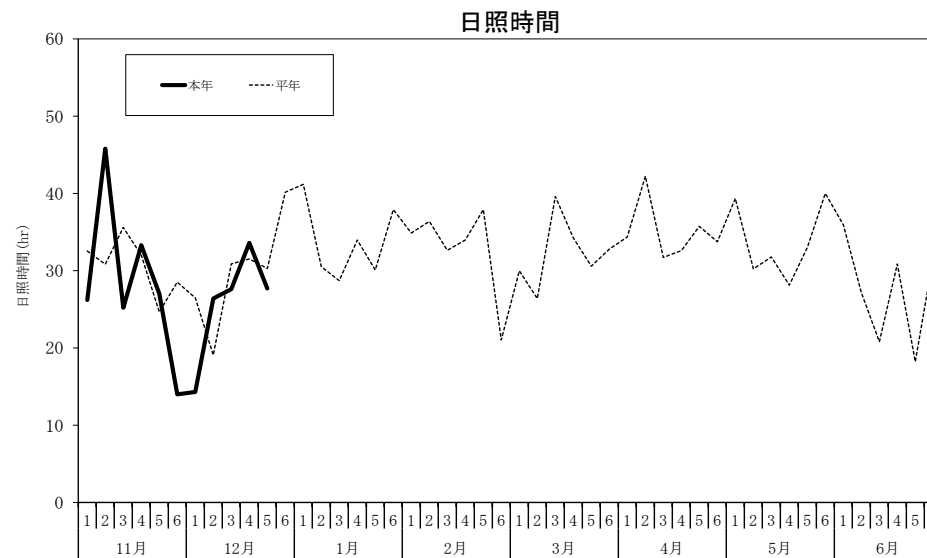
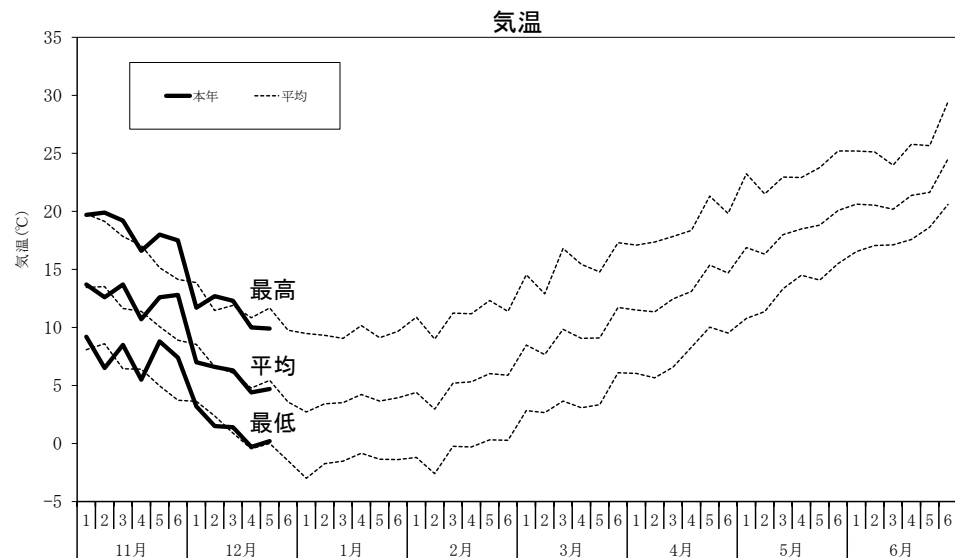
播種期 (月・日)	麦種	品種名	出芽 良否	出芽日数			草 丈		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.4	小麦	さとのそら	良	12	+3	+1	13.8	120	115
	六条大麦	カシマムギ	良	13	+2	-1	13.1	130	124
		カシマゴール	良	12	+3	+1	15.1	124	115
11.21	小麦	さとのそら	良	10	-4	-5	8.5	101	112

播種期 (月・日)	麦種	品種名	茎 数			主稈葉数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.4	小麦	さとのそら	502	77	92	3.7	-0.5	-0.2	37.8	94	88
	六条大麦	カシマムギ	362	88	95	3.7	+0.2	+0.2	40.6	93	89
		カシマゴール	493	108	108	4.0	+0.2	+0.2	33.7	102	97
11.21	小麦	さとのそら	200	100	98	2.1	-0.4	+0.1	37.6	93	93

耕種概要 1)圃場(来歴): 表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)
 3)施肥量: N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a
 5)平年値: 平成29年～令和3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27日

麦(令和4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)





さとのそら 11月4日播種 (12月23日撮影)



カシマムギ 11月21日播種 (12月23日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (12月23日撮影)



さとのそら 11月21日播種 (12月23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。

