

麦の生育状況(5月2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) 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	開花期	かなり遅い	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:出穂期は4/19で、前年より5日、平年より5日遅かった。 穂揃日数は5日で、平年より長かった。 ●カシマムギ:出穂期は4/11で、前年より5日、平年より5日遅かった。 穂揃日数は8日で、平年よりかなり長かった。 ●カシマゴール:出穂期は4/6で、前年より2日、平年より2日遅かった。 穂揃日数は7日で、平年よりやや長かった。	【留意事項】 ・「対平年遅速」は出穂期を基に表記した。 ・麦の生育ステージについては下記のとおり ○出穂始:始めて穂先が葉鞘から現れた日 ○出穂期:全茎の40～50%が出穂した日 ○穂揃期:全茎の80～90%が出穂した日 ○開花期:全穂の40～50%が開花した日 ○乳熟期:潰すと白い乳状物を出す時期 【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)
		乳熟期	遅い		
		乳熟期	やや遅い		
	11月11日播種 小麦 (ゆめかおり) 六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	開花期	本年初年度	(11月11日播種) ●ゆめかおり:出穂期は4/21で、穂揃日数は5日だった。	
		乳熟期	本年初年度	●カシマムギ:出穂期は4/12で、11月5日播種と比べ1日遅かった。穂揃日数は6日だった。	
		乳熟期	本年初年度	●カシマゴール:出穂期は4/7で、11月5日播種と比べ1日遅かった。穂揃日数は7日だった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	開花期	遅い	(11月20日播種) ●さとのそら:出穂期は4/21で、前年より5日、平年より4日遅かった。 穂揃日数は8日で、平年よりかなり長かった。	
				◇気象概況:4月4日～5月1日(過去5年間の平年値との比較) 上記期間の平均気温は14.7℃で、平年並(14.0℃)だった。降水量は54mmで、平年(131mm)よりかなり少なかった。日照時間は199時間で、平年並(187時間)だった。 ※農研では、4/5に最終の降霜があり、カシマムギの一部で低温不稔の発生を確認している。(3ページ目の写真を参照) 低温に遭遇した地域では同様の被害が想定されるため注意する。	

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	出穂始			出穂期			穂揃期			穂揃日数		
			本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)
11.5	小麦	さとのそら	4.16	+5	+4	4.19	+5	+5	4.21	+6	+5	5	+1	+1
	六条大麦	カシマムギ	4.06	+3	+3	4.11	+5	+5	4.14	+5	+6	8	+2	+3
		カシマゴール	4.03	+2	+2	4.06	+2	+2	4.10	+3	+4	7	+1	+2
11.11	小麦	ゆめかおり	4.19	—	—	4.21	—	—	4.24	—	—	5	—	—
	六条大麦	カシマムギ	4.09	—	—	4.12	—	—	4.15	—	—	6	—	—
		カシマゴール	4.04	—	—	4.07	—	—	4.11	—	—	7	—	—
11.20	小麦	さとのそら	4.18	+3	+2	4.21	+5	+4	4.26	+7	+5	8	+4	+3

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-P₂O₅-K₂O=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:令和元年～令和5年播種の結果の平均。

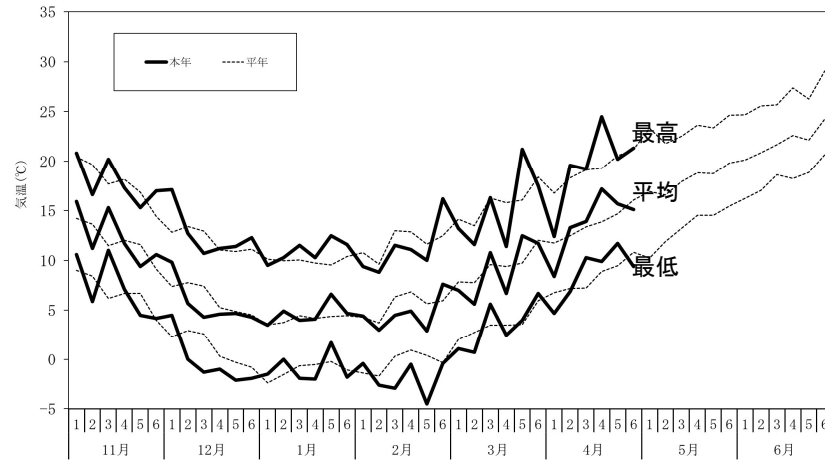
6)麦踏み:12/17(さとのそら晩は除く)、1/15、1/27、2/16

7)追肥(ゆめかおりのみ)4/22(N-P₂O₅-K₂O=0.4-0.0-0.0kg/a)

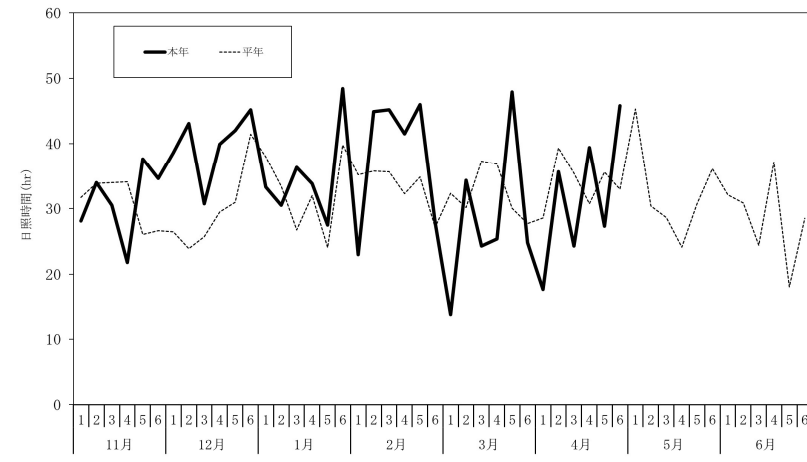
8)出穂判断の際、遅れ穂(稈長が最長稈の半分以下のもの)は除外した。

麦(令和6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)

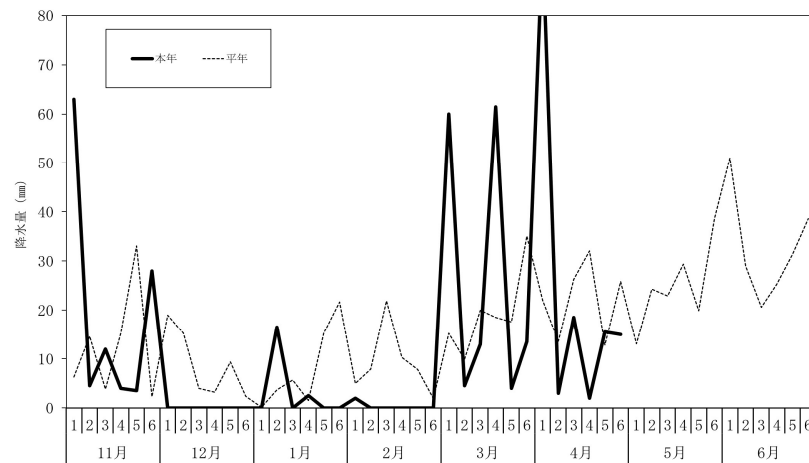
気温



日照時間



降水量





さとのそら(11月5日播種・5月2日撮影)



カシマギ(11月5日播種・5月2日撮影)



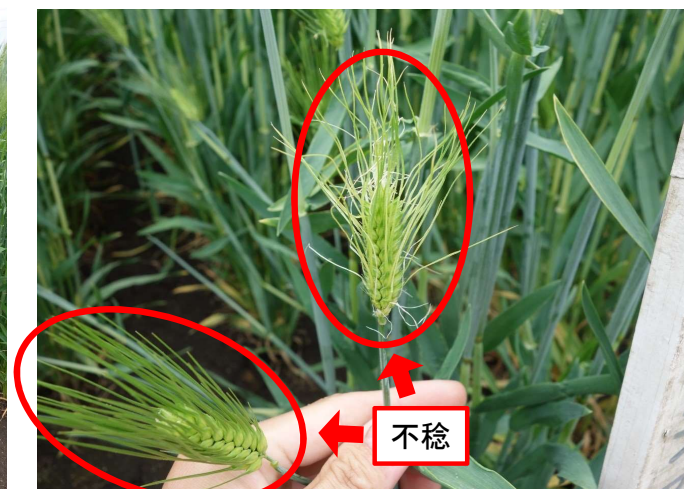
カシマゴ(11月5日播種・5月2日撮影)



ゆめかおり(11月11日播種・5月2日撮影)



さとのそら晩(11月20日播種・5月2日撮影)



低温による不稔(カシマギ・5月2日撮影)

穂は緑色を帯び、小花が正常に膨らんでいる様に見えるが、小花の中が空洞。出穂前後の低温で花粉が正常に受粉できないと、見かけは正常でも不稔となる場合がある。

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。

