

# 農 研 速 報

平成23年5月9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

tel029 - 239 - 7212 FAX 029 - 239 - 7306

水戸市における麦の生育状況(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 (農林61号) (さとのそら)	穂揃期 穂揃期	遅 -	気象概況 4月第1半旬～第4半旬は晴れの日が多かったが、19日は雷雨となり、激しい降雨があった。期間中の平均気温は平年より0.2 低く、降水量は平年比79%、日照時間は平年比143%であった。	赤かび病の防除は、六条大麦・小麦では出穂期から穂揃期に開花を確認した時、二条大麦では穂揃い期の10日後頃に穂から葯が出ているのを確認した時に行う。 1回目の薬剤散布後、発病の好適条件(降雨が続く、平均気温が18～20 以上)が続く場合は、7～10日後に2回目の散布を行う。 ただし、出穂期以降1回しか使用できない薬剤があるので注意する。
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	開花終～乳熟期 開花終～乳熟期	遅 -	生育概況 農林61号 (11月5日播種)出穂期は平年より4日遅い4月29日であった。 (11月19日播種)出穂期は平年並の5月2日であった。	
	11月19日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	出穂期 穂揃期	並 -	カシムムギ 出穂期は平年より4日遅い4月18日であった。  茎立後の3月下旬～4月上旬にかけて最低気温が氷点下となる日が数日あったが、幼穂凍死は見られなかった。	

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	出穂期		
			本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)
11.5	小麦	農林61号	4.29	0	4
		さとのそら	4.26	-1	-
	六条大麦	カシムムギ	4.18	1	4
		カシマゴール	4.18	-	-
11.19	小麦	農林61号	5.2	-1	0
		さとのそら	4.29	-	-

## 耕種概要

1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

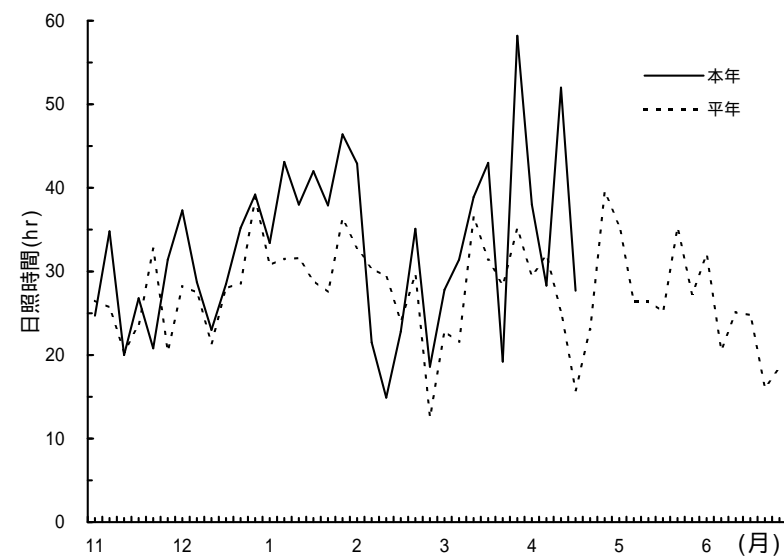
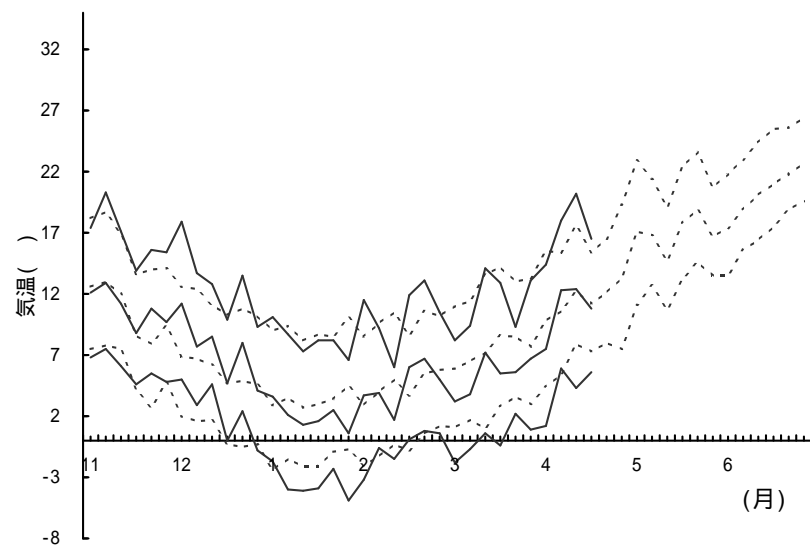
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O = 0.6-0.72-0.6kg/a、無追肥

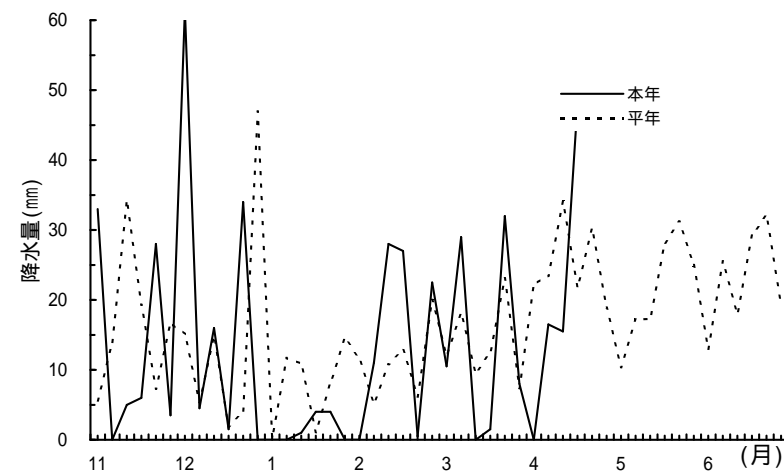
4)播種様式:畦幅30cm、ドリル播き

5)平年値:平成19～21播種年の結果の平均。さとのそら適期播種は平成21年播種から、さとのそら晩播、カシマゴールは本年度から試験実施のため、平年値は無い。

6)麦踏み:(11月5日播種)12月6日、12月20日、1月12日、1月31日、(11月19日播種)1月31日



平成22～23年度半旬別気象経過図  
(水戸地方気象台データ)





農林61号 11月5日播種



さとのそら 11月5日播種



農林61号 11月19日播種



さとのそら 11月19日播種





カシマムギ 11月5日播種



カシマゴール 11月5日播種