

農 研 速 報

平成23年2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

tel029 - 239 - 7212 FAX 029 - 239 - 7306

水戸市における麦の生育状況(2月16日調査)

地域名	麦種	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)	分けつ期 分けつ期	並 -	1月第5半旬～2月第2半旬の気温は、1月下旬の低温により、平年より1.0低かった。晴れの日が多く、降水量は平年比38%、日照時間は、平年比117%であった。 生育状況 農林61号: (11月5日播種)主稈葉数は平年よりやや少なく、草丈、茎数は平年並であった。主稈長は平年より長く、幼穂長は短かった。 (11月19日播種)主稈葉数は平年並、草丈はやや高く、茎数は多かった。主稈長、幼穂長ともに平年より短かった。 カシマムギ:主稈葉数は平年よりやや少なく、草丈は平年並、茎数はやや多かった。主稈長は平年よりやや長く、幼穂長は短かった。	今後の管理...晴天が続いて土が乾いているときに麦踏みをおこなう。主稈長が2cmになるまで麦踏みは行える。 適期に効果的な追肥ができるよう、資材等の準備を始める。 適正タンパク達成圃場は、生育量が過剰でなければ茎立期に追肥する。 低タンパク傾向の圃場は、出穂前15日頃に追肥する。 倒伏程度の高い圃場や高タンパク傾向の圃場は、追肥をしない。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	並 -		
	11月19日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	並 -		

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		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	農林61号	6.0	0.0	-0.3	18.2	110	103	1430	130	98
		さとのそら	6.7	0.3	-	12.4	106	-	1595	123	-
	六条大麦	カシマムギ	5.7	-0.5	-0.3	11.9	93	98	1073	104	107
		カシマゴール	6.2	-	-	13.0	-	-	1317	-	-
11.19	小麦	農林61号	4.7	0.4	0.2	12.0	120	108	887	117	131
		さとのそら	5.1	-	-	9.9	-	-	987	-	-

播種期 (月:日)	麦種	品種名	葉色(SPAD値)			主 稈 長			主稈幼穂長		
			本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	農林61号	38.5	87	84	6.2	127	123	1.2	105	81
		さとのそら	46.8	89	-	5.7	134	-	0.9	196	-
	六条大麦	カシマムギ	52.1	91	93	4.9	115	110	1.6	95	74
		カシマゴール	38.5	-	-	5.2	-	-	1.8	-	-
11.19	小麦	農林61号	44.2	94	87	3.0	94	88	0.4	88	90
		さとのそら	48.1	-	-	4.1	-	-	0.4	-	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

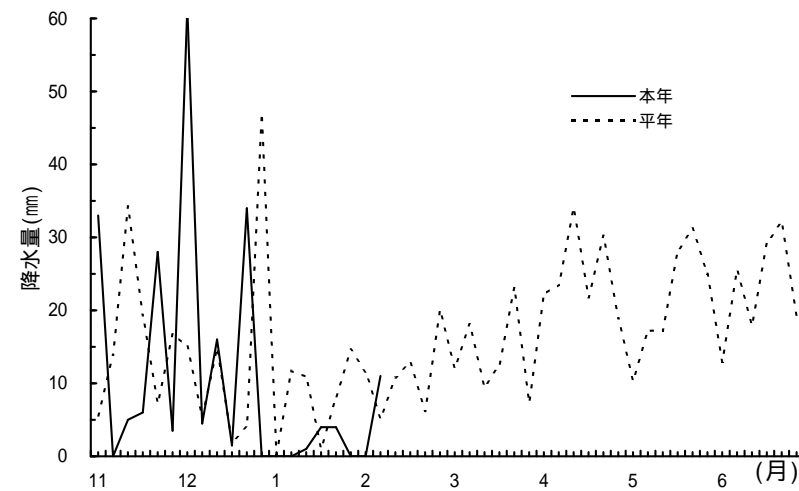
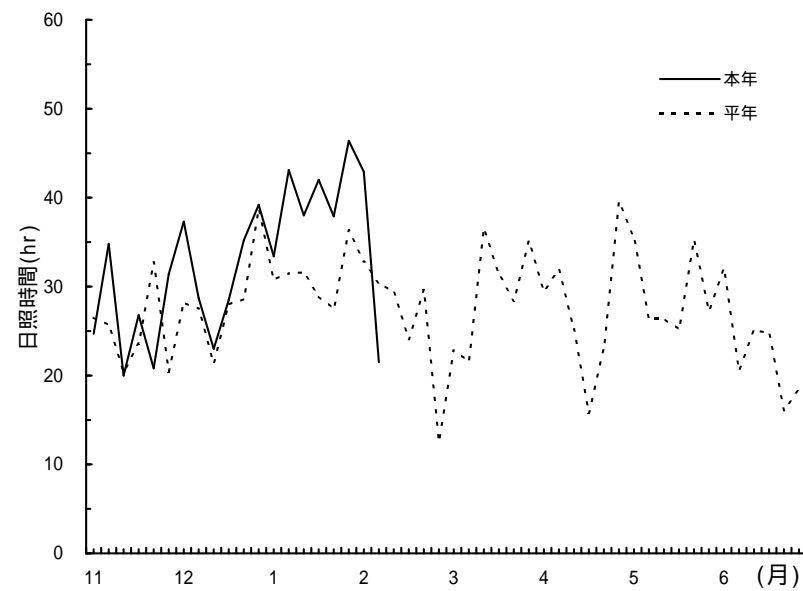
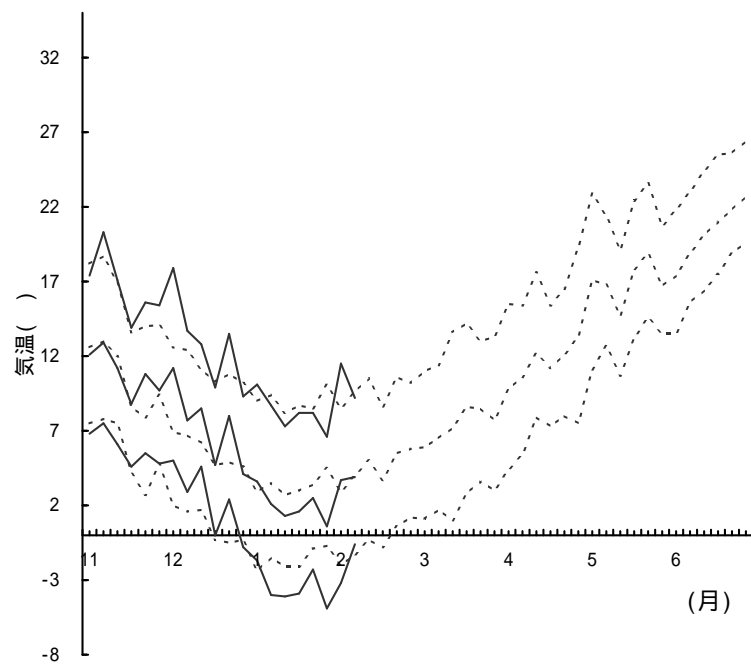
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O = 0.6-0.72-0.6kg/a

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
(水戸市上国井町 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



カシムムギ 11月5日播種



カシマゴール 11月5日播種