

農 研 速 報

平成23年3月18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(3月9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 -	2月第3半旬～2月第6半旬の気温は平年より0.2℃低かった。2月12日に4cm、15日に6cmの積雪があるなど、周期的に天候が変わり降雨、降雪があったため、降水量は平年比156%、日照時間は、平年比96%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、草丈は平年並、茎数は平年より少なかった。主稈長は平年より長く、主稈幼穂長は短かった。 (11月19日播種)主稈葉数は平年よりやや多く、草丈は高く、茎数は多かった。主稈長は平年より長く、主稈幼穂長は短かった。 カシマムギ:主稈葉数は平年並、草丈はやや高く、茎数はやや少なかった。主稈長、主稈幼穂長は平年より長かった。	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。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	並 -		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。
	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 -	大麦・小麦とも、低温・積雪の影響によると見られる新葉の枯死が散見された。	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。

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	6.9	-0.3	-0.2	22.3	92	96	1250	115	78
		さとのそら	8.4	-0.1	-	17.3	88	-	1508	98	-
	六条大麦	カシマムギ	7.2	-0.5	0.0	18.4	86	108	1133	100	95
		カシマゴール	7.6	-	-	18.5	-	-	1375	-	-
11.19	小麦	農林61号	6.3	0.0	0.2	16.4	107	118	1557	120	114
		さとのそら	6.9	-	-	14.4	-	-	1618	-	-

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	43.6	92	91	11.9	144	121	2.0	95	88
		さとのそら	44.1	91	-	9.1	128	-	2.1	118	-
	六条大麦	カシマムギ	52.4	89	95	8.9	125	159	3.8	87	110
		カシマゴール	41.2	-	-	7.1	-	-	3.9	-	-
11.19	小麦	農林61号	42.7	95	89	5.3	129	161	0.8	80	80
		さとのそら	45.9	-	-	6.1	-	-	1.1	-	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

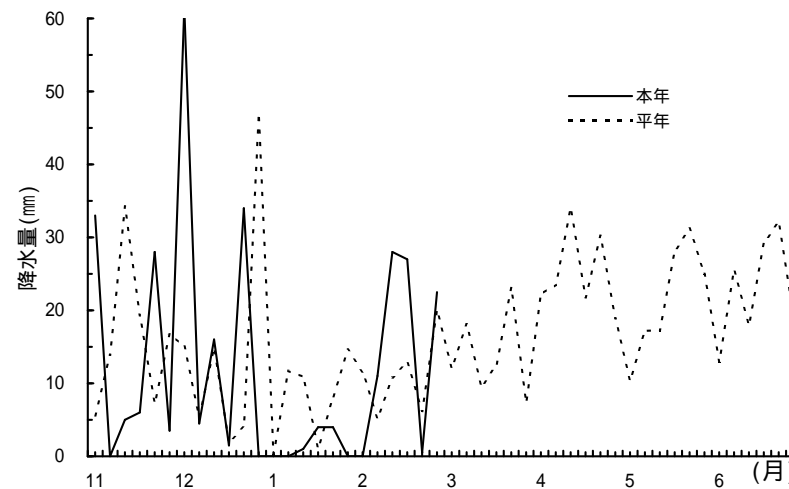
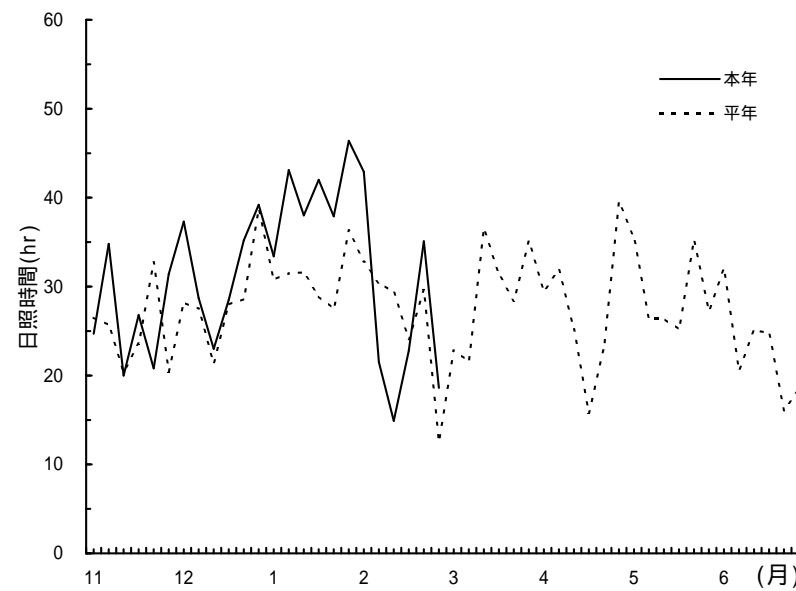
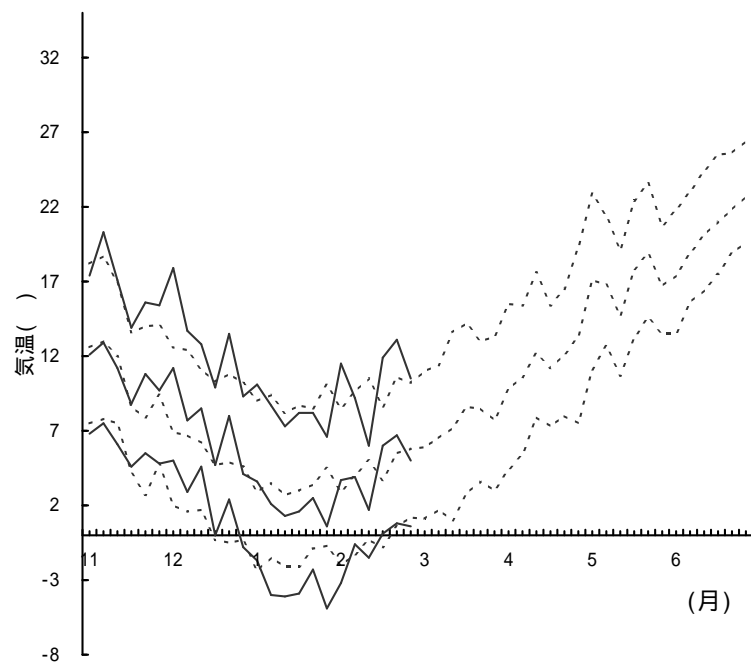
2)播種量:0.8kg/a

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



カシムギ 11月5日播種



カシマゴール 11月5日播種