

農 研 速 報

平成23年2月7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(11月5日播種は1月25日調査、11月19日播種は1月28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 -	気象概況:12月第5半旬～1月第4半旬 気温は、12月下旬が平年より高かったが、1月に入ると平年を下回る日が多く なり、今回の生育期間全体としては平年より0.1 低かった。12月22日にまと まった雨が降り、1月15日から16日にかけて6cmの降雪があった他は、ほとん ど降雨、降雪がなかったため、降水量が平年比52%であった。日照時間は、平 年比121%とやや長かった。	11月5日に播種したものは 12月6日、20日、1月12日に 麦踏みを実施した。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	並 -	生育状況 カシマムギ:主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比119%、茎数は 平年比119%であった。稈長は平年比113%、幼穂長は平年比87%であり、生育 は平年並であった。 農林61号: (11月5日播種)主稈葉数は平年より0.2枚少なく、草丈は平年比116%、茎数は 平年比92%であった。稈長は平年比103%、幼穂長は平年比91%であり、生育は 平年並であった。	今後の管理...3～4葉期以 降、晴天が続いて土が乾い ているときに、10日間以上 の間隔をあけて麦踏みをお こなう。
	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	やや早 -	(11月19日播種)主稈葉数は平年より0.9枚多く、草丈は平年比106%、茎数は 平年比176%であった。稈長、幼穂長ともに平年比125%と長く、生育は平年より やや早かった。	

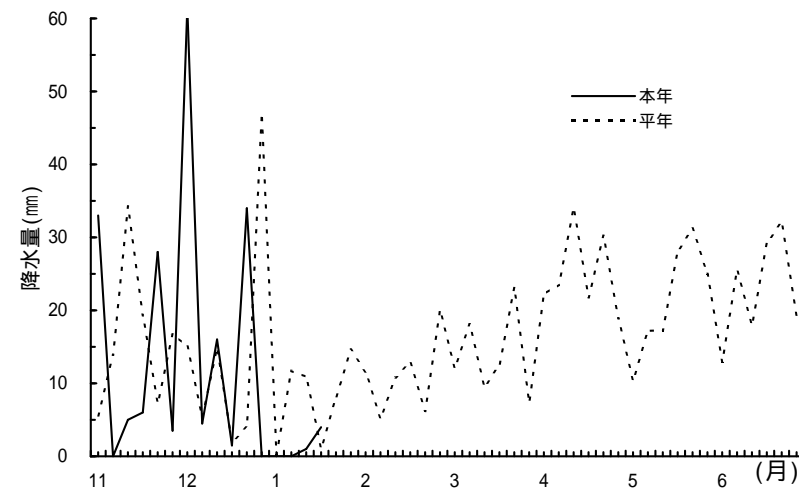
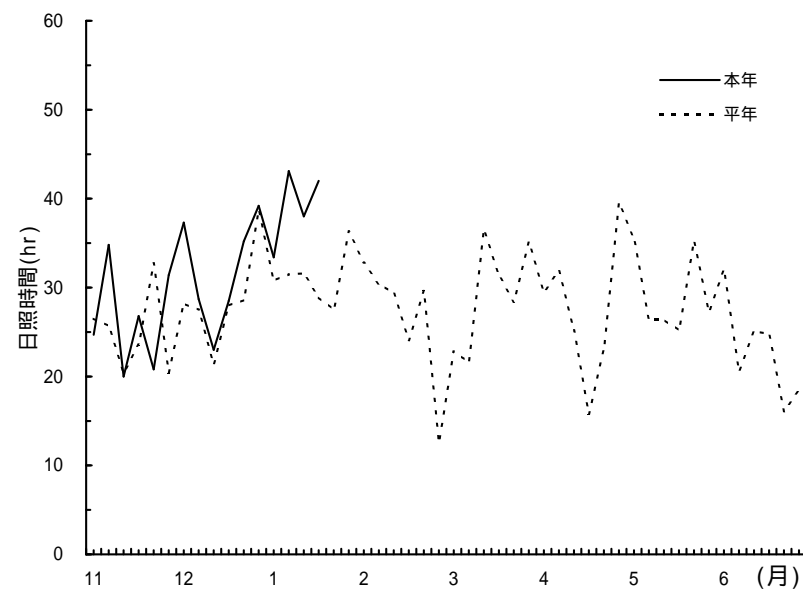
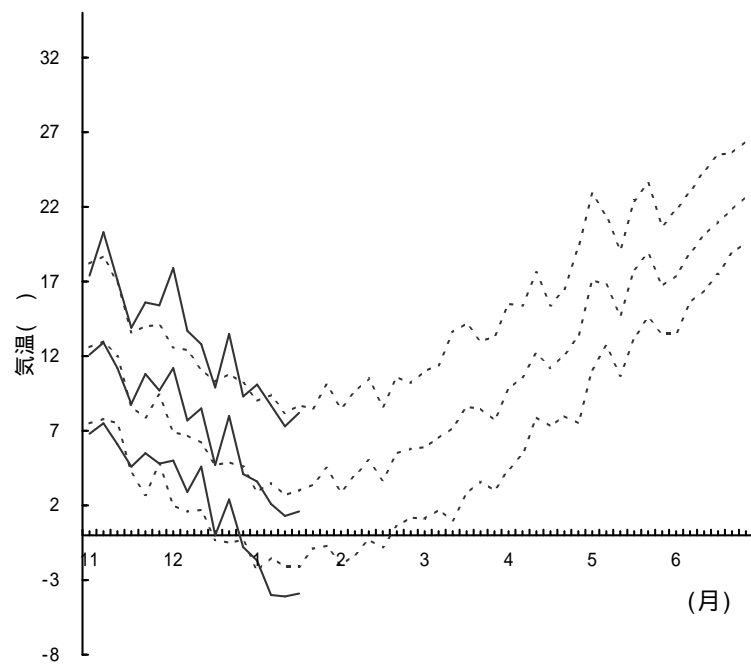
表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

播種期 (月:日)	麦種 (月:日)	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	5.3	-0.1	-0.2	17.7	110	116	1117	120	92
		さとのそら	5.9	0.3	-	13.2	108	-	1153	98	-
	六条大麦	カシマムギ	4.8	-0.5	-0.3	12.0	99	119	896	121	119
		カシマゴール	5.3	-	-	14.1	-	-	1082	-	-
11.19	小麦	農林61号	4.1	0.9	0.9	11.0	120	106	735	158	176
		さとのそら	4.3	-	-	9.5	-	-	712	-	-

播種期 (月:日)	播種期 (月:日)	品種名	葉色(SPAD値)			主 稈 長			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	36.1	91	89	4.4	126	103	0.7	132	91
		さとのそら	37.1	85	-	4.4	125	-	0.4	143	-
	六条大麦	カシマムギ	40.3	86	80	3.9	126	113	0.9	110	87
		カシマゴール	29.7	-	-	3.9	-	-	1.3	-	-
11.19	小麦	農林61号	35.7	79	88	3.4	151	125	0.4	200	125
		さとのそら	41.4	-	-	3.5	-	-	0.2	-	-

耕種概要 1)播種様式及び播種量:ドリル栽培(畦幅30cm) 播種量 0.8kg/a 2)施肥量(kg/a):N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.72-0.6

3)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。



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



カシマムギ 11月5日播種



カシマゴール 11月5日播種