

農 研 速 報

平成23年12月27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

麦の生育状況(12月26日現在、水戸市)

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4日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	並 並	気象概況:播種～12月第4半旬 播種～12月上旬までの旬別の平均気温は概ね平年より高く推移したため、生育期間の平均気温は平年より1.1 高かった。また、降水量は平年比71%と少なく、日照時間は平年比102%と平年並みだった。	11月4日に播種したものは12月20日に踏圧を実施した。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	やや早 -	生育状況 カシマムギ:出芽日数は平年より2日早かった。主稈葉数は平年より0.5枚多く、草丈は平年比110%、茎数は平年比130%であった。 農林61号: (11月4日播種)出芽日数は平年より2日早かった。主稈葉数は平年並で、草丈は平年比98%、茎数は平年比107%であった。 (11月21日播種)出芽日数は平年より4日早かった。主稈葉数は平年並で、草丈は平年比107%、茎数は平年比85%であった。	出芽日数...播種期から出芽期までの日数。 出芽期...40～50%の芽が地表に出たとき。
	11月21日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	並 -	さとのそら: (11月4日播種)出芽日数は平年より2日早かった。主稈葉数は平年並で、草丈は平年比95%、茎数は平年比85%であった。	今後の管理...2葉期以降、晴天が続いて土が乾いているときに、麦踏みをおこなう。

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	出芽 良否	出芽日数			主稈葉数		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
11.4	小麦	農林61号	良	7	-2	-2	4.2	0.1	0.0
		さとのそら	良	7	-2	-2	4.5	0.0	0.1
	六条大麦	カシマムギ	良	9	-2	-2	4.1	0.3	0.5
		カシマゴール	良	8	-2	-	4.3	0.0	-
11.21	小麦	農林61号	良	9	-2	-4	2.2	-0.5	0.1
		さとのそら	良	8	-3	-	2.3	-0.6	-

播種期 (月:日)	麦種	品種名	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.4	小麦	農林61号	14.4	88	98	712	88	107	38.3	103	103
		さとのそら	12.4	91	95	733	73	85	40.5	93	98
	六条大麦	カシマムギ	10.8	96	110	583	94	130	47.6	97	102
		カシマゴール	12.8	94	-	670	88	-	35.3	106	-
11.21	小麦	農林61号	9.2	86	107	200	66	85	28.8	72	79
		さとのそら	8.9	83	-	200	73	-	36.1	85	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

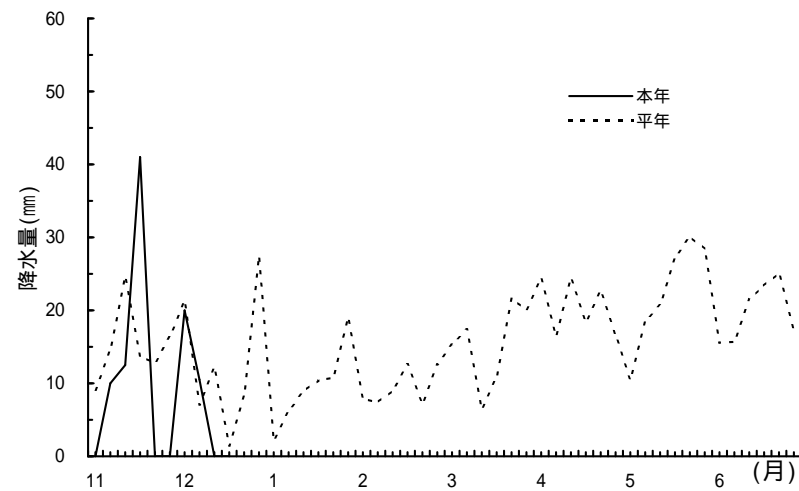
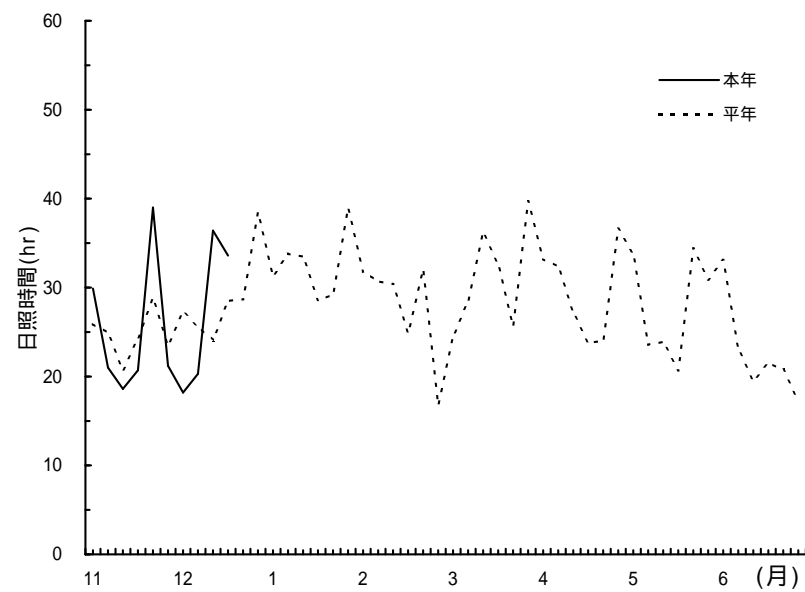
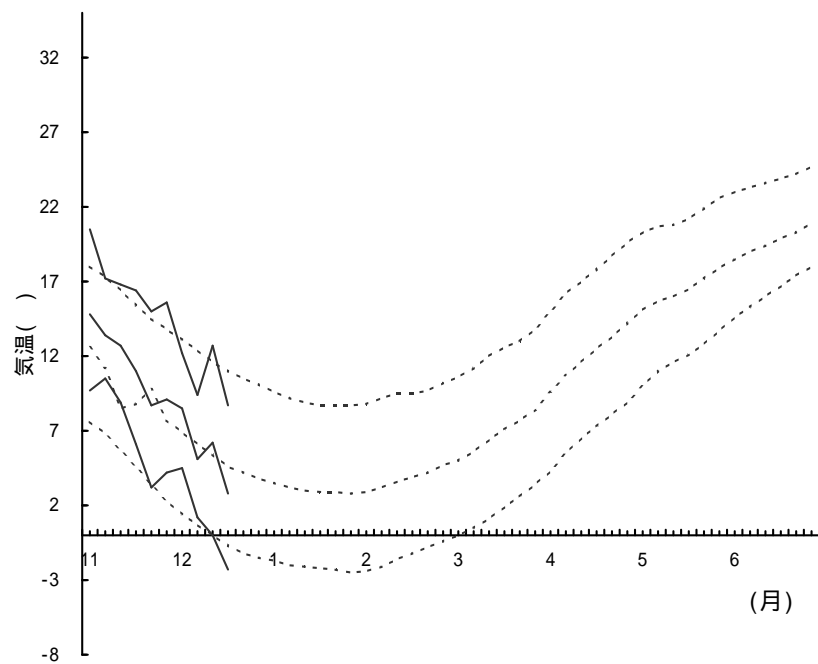
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O = 0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、ドリル播き

5)平年値:平成19～22年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21、22年播種の平均。さとのそら晩播、カシマゴールは平成22年播種から試験実施のため、平年値は無い。

6)麦踏み:(11月4日播種)12月20日



平成23年度半旬別気象経過図
(水戸地方気象台 \bar{r} - \bar{t})



農林61号 11月4日播種



さとのそら 11月4日播種



農林61号 11月21日播種



さとのそら 11月21日播種



カシマムギ 11月4日播種



カシマゴール 11月4日播種