

農 研 速 報

平成23年4月8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4月4日調査、11月19日播種は4月8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)	節間伸長期 節間伸長期	遅 -	気象概況 3月第5半旬～3月第6半旬の気象は、前半は曇りや雨が多く、後半は晴れの日が多かった。期間中の平均気温は平年より2.0 低く、降水量は平年比131%、日照時間は平年比122%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。
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期	遅 -	生育概況 農林61号 (11月5日播種)主稈葉数は平年より少なく、草丈は低く、茎数は少なかった。主稈長、主稈幼穂長は短かった。出穂期は平年より3日遅い4月28日頃となる見込みである。 (11月19日播種)主稈葉数は平年よりやや少なく、草丈は低く、茎数は並であった。主稈長、主稈幼穂長は短かった。出穂期は平年より4日遅い5月6日頃となる見込みである。	
	11月19日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	節間伸長期 節間伸長期	遅 -	カシムムギ 主稈葉数は平年より少なく、草丈は低く、茎数は多かった。主稈長、主稈幼穂長は短かった。出穂期は平年より4日遅い4月18日頃となる見込みである。	

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	8.6	-0.5	-0.7	36.1	72	62	1045	135	86
		さとのそら	10.3	-0.8	-	32.2	74	-	1100	123	-
	六条大麦	カシムムギ	9.5	-1.3	-1.1	31.8	73	77	1095	140	134
		カシマゴール	10.4	-	-	32.7	-	-	1028	-	-
11.19	小麦	農林61号	8.1	-0.4	-0.4	35.4	87	77	1295	123	97
		さとのそら	9.4	-	-	32.6	-	-	1032	-	-

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	39.2	95	84	90.8	75	59	8.9	53	55
		さとのそら	40.1	95	-	66.6	58	-	8.3	41	-
	六条大麦	カシムムギ	45.6	97	101	67.8	79	59	19.8	77	78
		カシマゴール	37.5	-	-	105.2	-	-	22.2	-	-
11.19	小麦	農林61号	41.2	94	89	33.0	42	33	5.2	52	51
		さとのそら	43.9	-	-	33.6	-	-	7.1	-	-

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

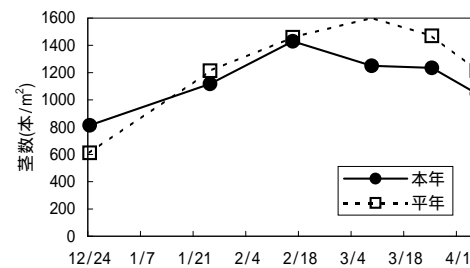
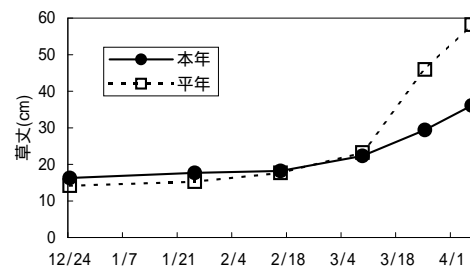
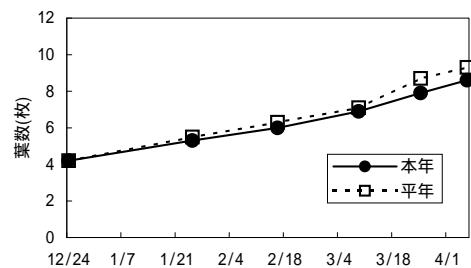
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O = 0.6-0.72-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、ドリル播き

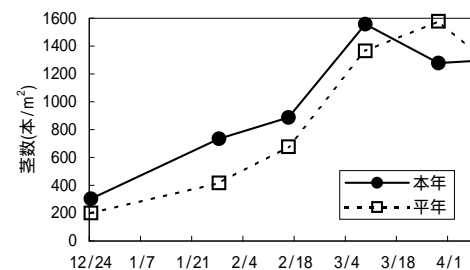
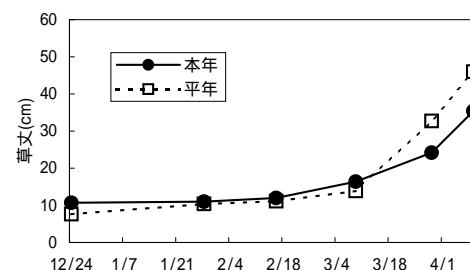
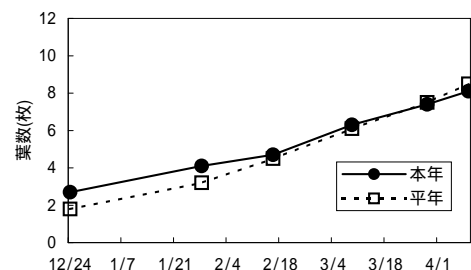
5)平年値:平成19～21播種年の結果の平均。さとのそら適期播種は平成21年播種から、さとのそら晩播、カシマゴールは本年度から試験実施のため、平年値は無い。

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

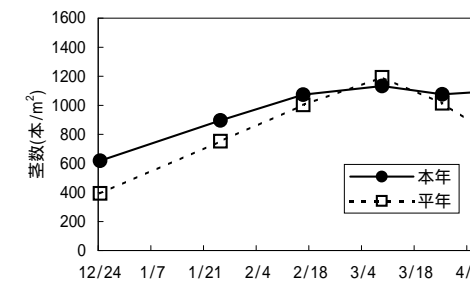
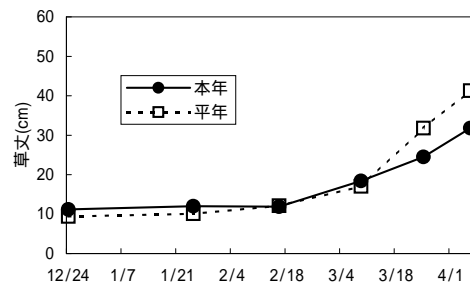
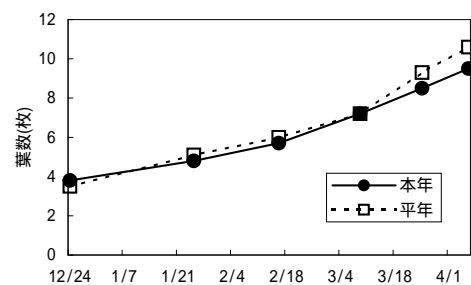
農林61号(11月5日播種)



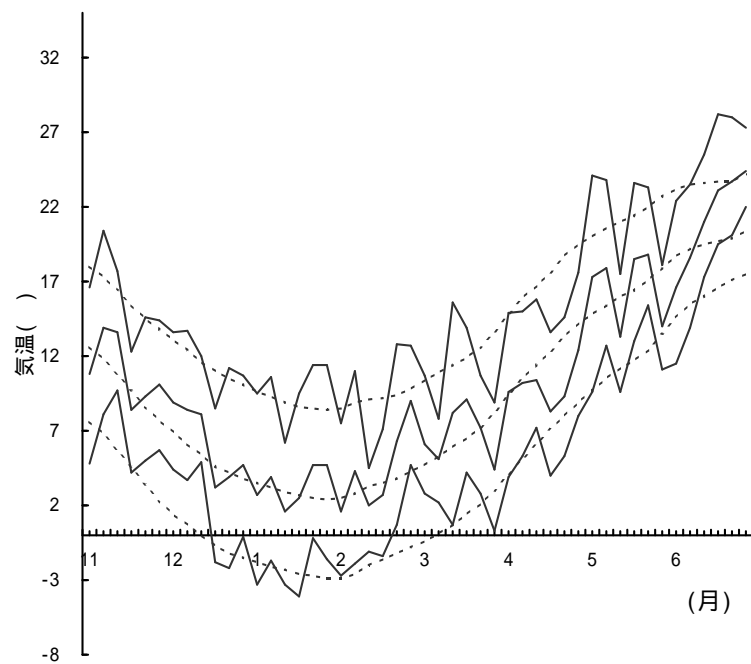
農林61号(11月19日播種)



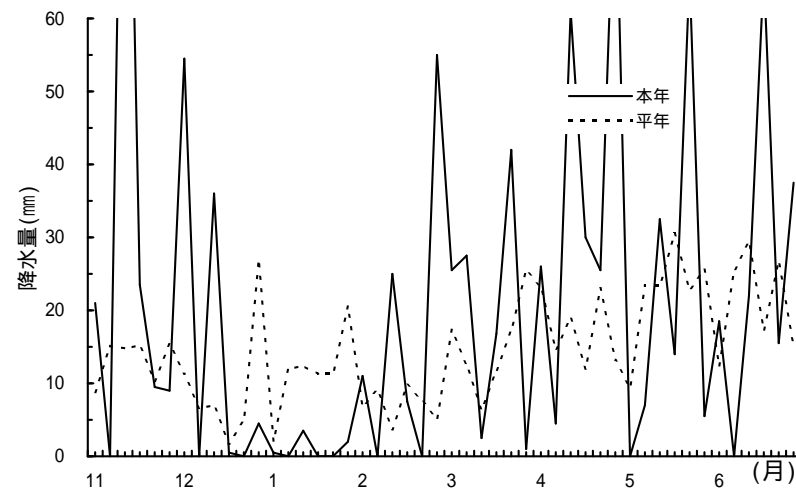
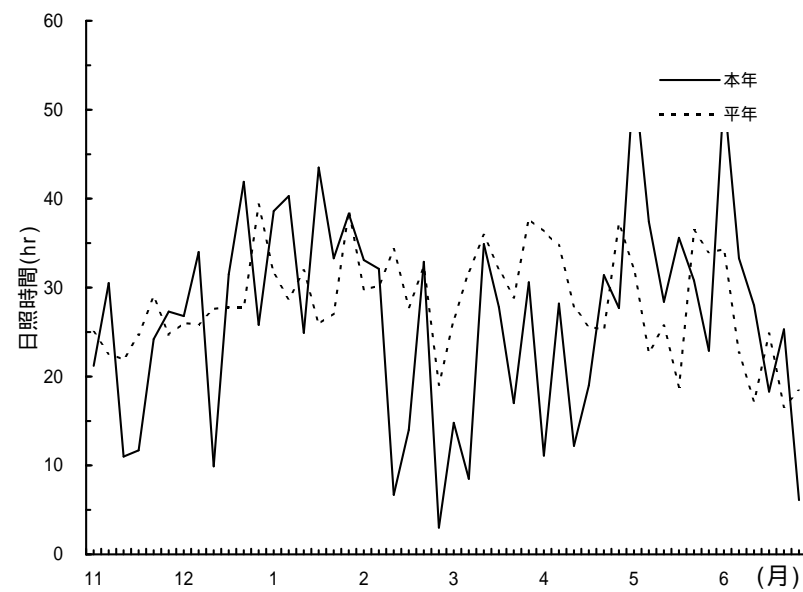
カシムギ(11月5日播種)



葉数・草丈・茎数の推移



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



カシムギ 11月5日播種



カシマゴール 11月5日播種