

農 研 速 報

平成23年3月30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3月25日調査、11月19日播種は3月29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)	茎立期～節間伸長期 茎立期～節間伸長期	遅 -	気象概況 3月第1半旬～3月第4半旬の気象は、前半が低温で降雨多く、後半は気温は平年並で晴れの日が続いた。期間中の平均気温は平年より2.1 低く、降水量は平年比79%、日照時間は平年比126%であった。	・今後の気温が平年並みで推移した場合に予測される出穂期 カシマムギ11月5日播種 4月23日(平年より9日遅い) 農林61号11月5日播種 4月30日(平年より5日遅い) 農林61号11月19日播種 5月5日(平年より3日遅い) 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、二条大麦では穂揃い期の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 (カシマムギ) (カシマゴール)	茎立期 茎立期～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、主稈幼穂長は平年より短かった。 (11月19日播種)主稈葉数は平年並で、草丈は低く、茎数は少なかった。主稈長、主稈幼穂長は平年より短かった。	
	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	やや遅 -	カシマムギ 主稈葉数は平年より少なく、草丈は低く、茎数はやや多かった。主稈長、主稈幼穂長は平年より短かった。 農林61号、カシマゴールでは、低温の影響によると見られる葉先枯れが比較的多く見られた。	

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	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	7.9	-0.5	-0.8	29.4	70	64	1235	134	84
		さとのそら	9.4	-0.7	-	24.8	72	-	1188	105	-
	六条大麦	カシマムギ	8.5	-1.0	-0.8	24.5	69	77	1075	108	106
		カシマゴール	9.3	-	-	24.3	-	-	1178	-	-
11.19	小麦	農林61号	7.4	-0.2	-0.1	24.2	77	74	1278	109	81
		さとのそら	8.1	-	-	23.2	-	-	1323	-	-

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	40.5	100	86	32.2	51	36	3.7	44	48
		さとのそら	41.0	106	-	25.2	66	-	3.6	59	-
	六条大麦	カシマムギ	46.4	107	98	18.0	63	38	6.9	59	50
		カシマゴール	38.8	-	-	27.6	-	-	8.3	-	-
11.19	小麦	農林61号	41.8	93	88	6.6	39	42	2.5	71	78
		さとのそら	42.5	-	-	13.7	-	-	3.4	-	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

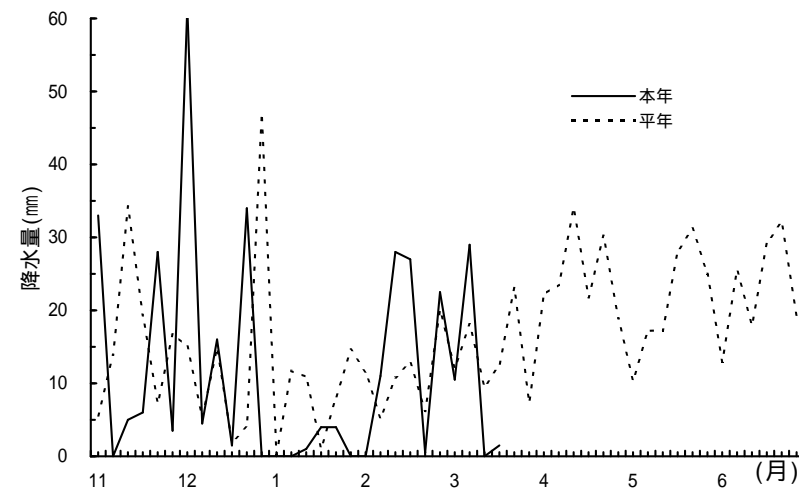
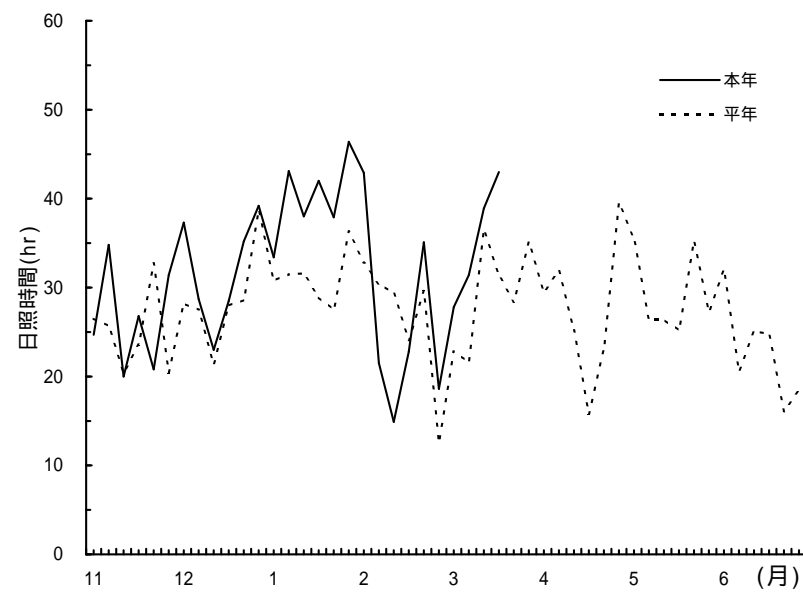
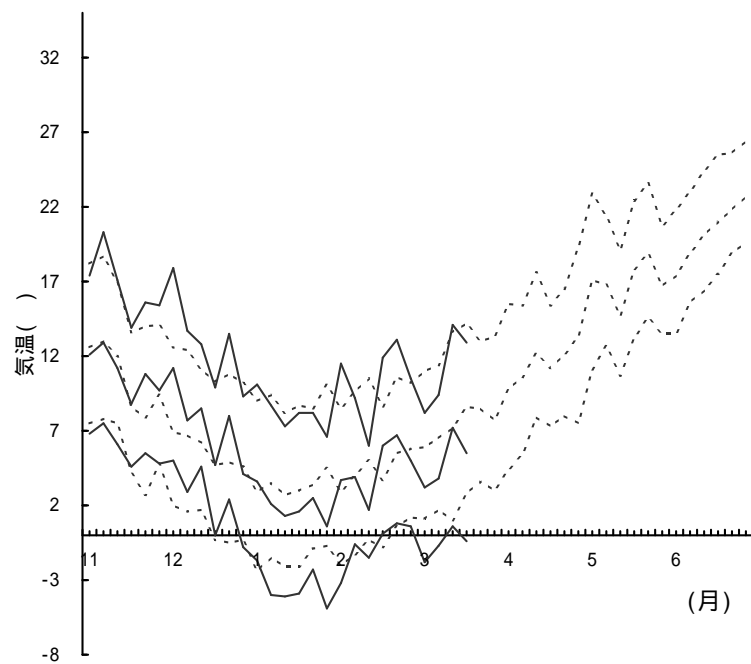
2)播種量:0.8kg/a

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