

水戸市における麦の生育状況(11月4日播種は3月23日調査, 11月21日播種は3月30日調査)

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)	茎立期 分けつ期	遅 遅	気象概況:3月第1半旬～3月第4半旬 平均気温は平年より0.7 低かった。降水量は平年比268%と多く、日照時間は平年比77%と短かった。  生育状況 (11月4日播種) 農林61号:主稈葉数は平年より1.1枚少なく、草丈は低く、茎数はやや少なかった。主稈長、主稈幼穂長は短かった。 さとのそら:主稈葉数は平年より1.2枚少なく、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。 カシマムギ:主稈葉数は平年より0.9枚少なく、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。 (11月21日播種) 農林61号:主稈葉数は平年より1.0枚少なく、草丈は低く、茎数はやや少なかった。主稈長、主稈幼穂長は短かった。	適期に効果的な追肥ができるよう、資材等の準備をする。 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。 低タンパク傾向の圃場は、出穂前15日頃に追肥する。 倒伏程度の大きい圃場や高タンパク傾向の圃場は、追肥をしない。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 茎立期	遅 -		赤かび病を適期に防除する。防除適期は、下記のとおり。
	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	遅 -	今後の気温が平年並みに推移した場合、出穂期は11月4日播種の農林61号で4月30日(平年より4日遅い)頃、カシマムギで4月21日(同6日遅い)頃、11月21日播種の農林61号で5月6日(同4日遅い)頃になると予測される。	小麦:開花始期～開花期 六条大麦:出穂～穂揃期に開花を確認した時 二条大麦: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

対平年遅速について、カシマゴール、さとのそら晩播は平年値が無いため、“-”としている。

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 (%)
11.4	小麦	農林61号	7.4	-0.5	-1.1	26.2	89	63	1278	104	91
		さとのそら	8.5	-0.9	-1.2	20.5	83	69	1458	123	126
	六条大麦	カシマムギ	8.2	-0.3	-0.9	20.2	83	67	1293	120	126
		カシマゴール	8.7	-0.6	-	21.4	88	-	1478	125	-
11.21	小麦	農林61号	6.4	-0.9	-1.0	22.4	93	75	1328	104	90
		さとのそら	7.5	-0.6	-	19.5	84	-	1225	93	-

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 (%)
11.4	小麦	農林61号	44.0	109	97	18.2	57	24	2.9	79	43
		さとのそら	48.1	117	121	14.0	56	44	3.0	84	63
	六条大麦	カシマムギ	52.9	114	113	13.1	73	33	6.5	94	54
		カシマゴール	41.1	106	-	20.0	72	-	7.5	91	-
11.21	小麦	農林61号	44.8	107	98	6.5	98	51	1.9	77	65
		さとのそら	39.6	93	-	6.3	46	-	1.8	52	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

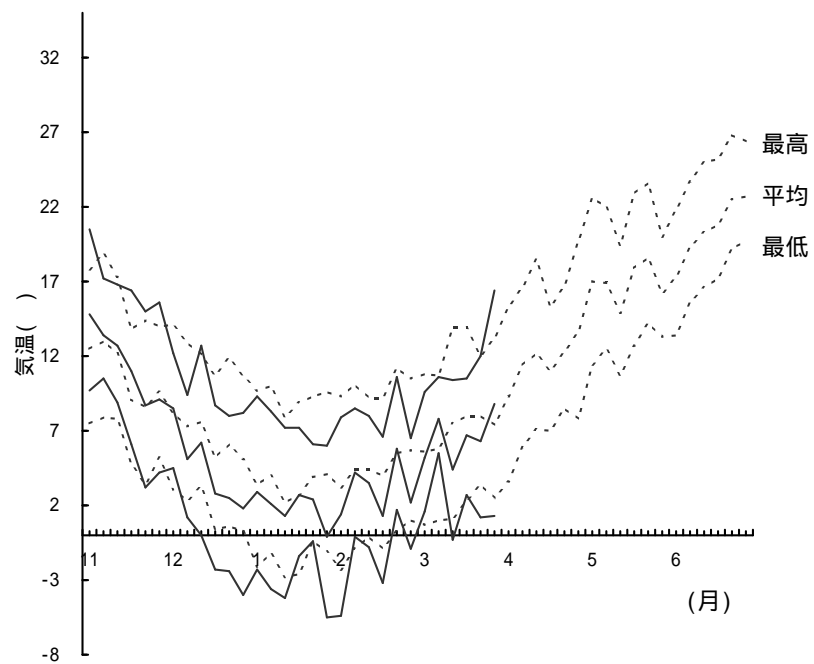
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O = 0.6-0.6-0.6kg/a

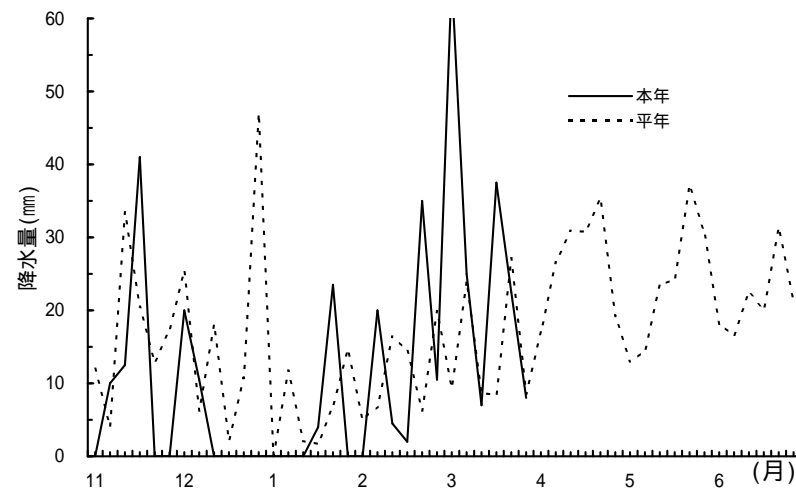
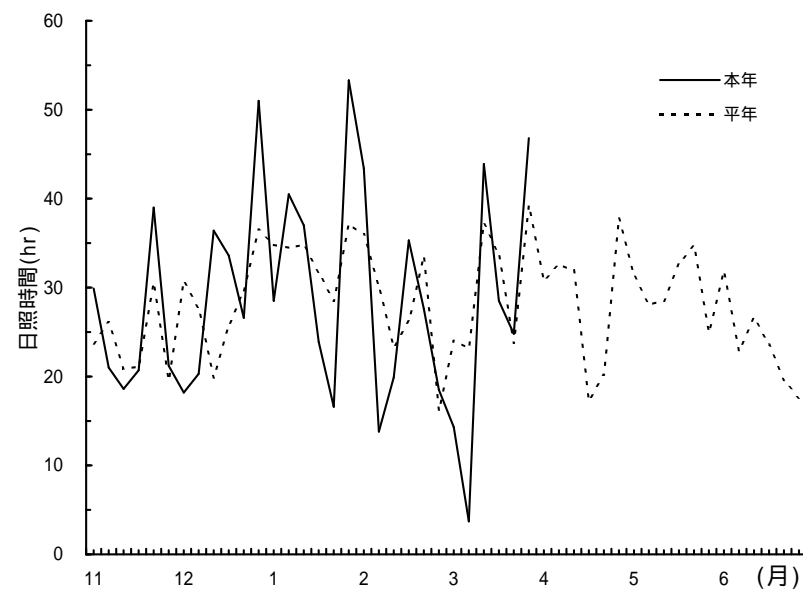
4)播種様式:畦幅30cm、ドリル播き

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:12月20日(11月4日播種のみ)、2月13日



平成23～24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4日播種 (3月30日)



さとのそら 11月4日播種 (3月30日)



農林61号 11月21日播種 (3月30日)



さとのそら 11月21日播種 (3月30日)





カシムムギ 11月4日播種 (3月30日)



カシマゴール 11月4日播種 (3月30日)