

# 農 研 速 報

平成25年2月22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(2月19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7日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	遅 遅	気象概況:1月第5半旬～2月第4半旬 平均気温は概ね平年より低く推移したが、2月第1半旬が4.4 高かったため、期間全体では平年比0.4 高かった。降水量は平年比68%と少なく、日照時間は平年比108%とやや長かった。 生育状況 低温が続き、凍上害による枯死、葉切れが多く発生している。 (11月7日播種)	今後の管理...晴天が続いて土が乾いているときに麦踏みを行う。主稈長が2cmになるまで麦踏みは可能である。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	遅 やや遅	農林61号:主稈葉数は平年より1.1枚少なく、草丈は平年比70%、茎数は平年比56%であった。主稈長は平年比57%、幼穂長は平年比36%であった。 さとのそら:主稈葉数は平年より0.9枚少なく、草丈は平年比84%、茎数は平年比73%であった。主稈長は平年比64%、幼穂長は平年比72%であった。 カシマムギ:主稈葉数は平年より1.1枚少なく、草丈は平年比74%、茎数は平年比57%であった。主稈長は平年比67%、幼穂長は平年比68%であった。 カシマゴール:主稈葉数は平年より0.4枚少なく、草丈は平年比80%、茎数は平年比78%であった。主稈長は平年比81%、幼穂長は平年比84%であった。 (11月20日播種)	適期に効果的な追肥ができるよう、資材等の準備を始める。 地力が中庸な圃場では、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では、出穂前15日頃に追肥する。
	11月20日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	遅 -	農林61号:主稈葉数は平年より1.2枚少なく、草丈は平年比103%、茎数は平年比43%であった。主稈長は平年比51%、幼穂長は平年比72%であった。 さとのそら:主稈葉数は平年より1.2枚少なく、草丈は平年比112%、茎数は平年比46%であった。主稈長は平年比70%、幼穂長は平年比56%であった。	倒伏程度の高い圃場や高タンパク傾向の圃場では、追肥をしない。

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/m <sup>2</sup> )	前年比 (%)	平年比 (%)
11.7	小麦	農林61号	4.9	-0.5	-1.1	12.0	83	70	783	67	56
		さとのそら	5.3	-0.5	-0.9	10.1	86	84	1017	79	73
	六条大麦	カシマムギ	4.8	-0.7	-1.1	8.8	81	74	582	60	57
		カシマゴール	5.7	-0.3	-0.4	10.0	84	80	943	85	78
11.20	小麦	農林61号	3.2	-0.5	-1.2	11.8	104	103	293	59	43
		さとのそら	3.4	-0.7	-1.2	10.3	120	112	353	64	46

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 (%)
11.7	小麦	農林61号	43.4	102	99	2.8	93	57	0.4	80	36
		さとのそら	42.1	96	88	2.8	90	64	0.4	88	72
	六条大麦	カシマムギ	54.3	103	100	3.0	75	67	1.3	84	68
		カシマゴール	38.8	94	97	3.6	97	81	1.6	81	84
11.20	小麦	農林61号	47.1	102	98	1.7	51	51	0.3	120	72
		さとのそら	49.7	103	103	2.5	83	70	0.2	55	56

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

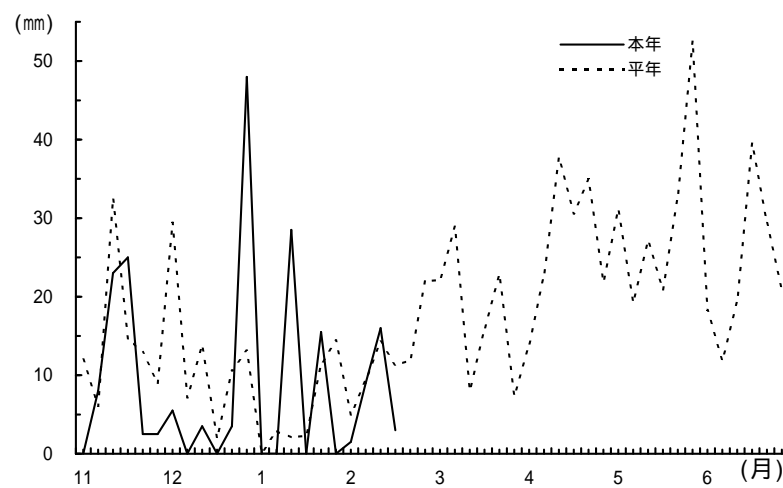
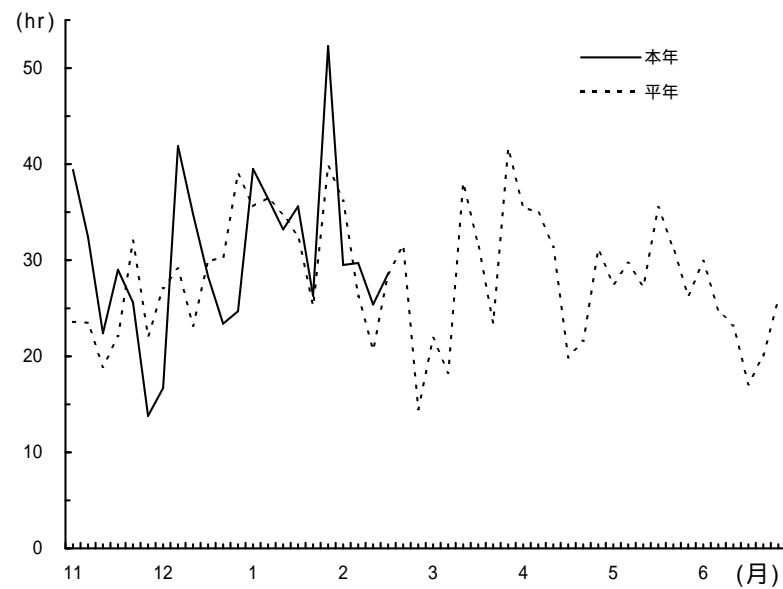
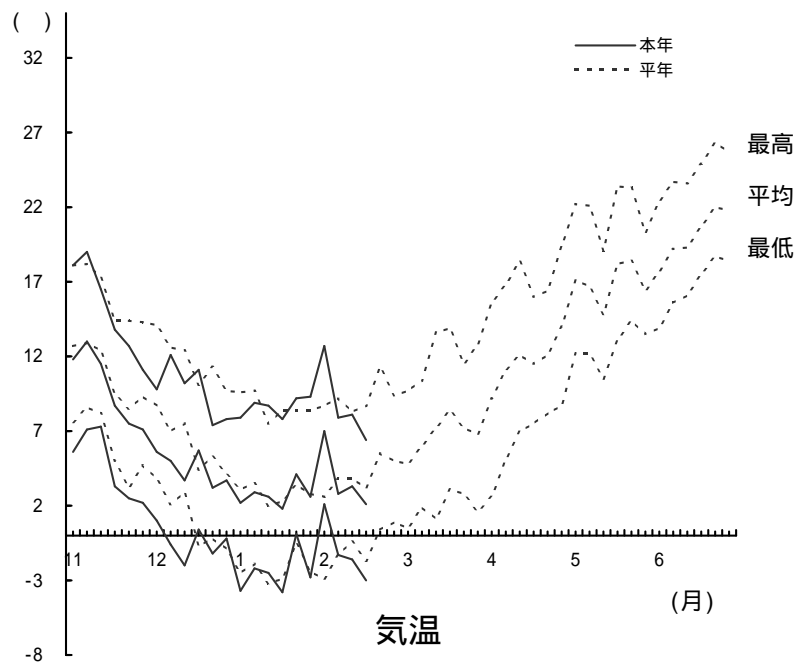
2)播種量:0.8kg/a

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19～23年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21～23年播種の平均。さとのそら晩播、カシマゴールは平成22、23年播種の平均。

6)麦踏み:12月18日(11月7日播種のみ)、2月5日



平成24～25年度半旬別気象経過図  
(水戸地方気象台データを参考に作成, 平年値は過去5年間のもの)

降水量



農林61号 11月7日播種 (2月19日撮影)



さとのそら 11月7日播種 (2月19日撮影)



農林61号 11月20日播種 (2月19日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月19日撮影)





カシマムギ 11月7日播種 (2月19日撮影)



カシマゴール 11月7日播種 (2月19日撮影)