

# 農 研 速 報

平成26年2月26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18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5日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	やや遅	気象概況:1月第5半旬～2月第3半旬 平均気温は、1月第5半旬～2月第1半旬が平年より高く、2月第2～第3半旬は降雪もあり平年より低く推移したが、期間全体では平年より0.2℃高かった。降水量は平年比358%と多く、日照時間は平年比90%とやや短かった。(「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値)	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(莖立期)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 遅	生育状況 (11月5日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.4枚少なく、草丈は平年比74%、莖数は平年比107%であった。主稈長は平年比68%、幼穂長は平年比130%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.9枚少なく、草丈は平年比73%、莖数は平年比79%であった。主稈長は平年比69%、幼穂長は平年比98%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.8枚少なく、草丈は平年比88%、莖数は平年比77%であった。主稈長は平年比72%、幼穂長は平年比110%であった。	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。 ①地力が中庸な圃場では、生育量が過剰でなければ莖立期に追肥する。 ②低タンパク傾向の圃場では、出穂前15日頃に追肥する。 ③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。
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	遅	(11月20日播種) ●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72%、莖数は平年比65%であった。主稈長は平年比69%、幼穂長は平年比137%であった。	

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			莖 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	さとのそら	5.6	0.3	-0.4	8.5	85	74	1385	136	107
		カシマムギ	4.8	0.0	-0.9	8.5	97	73	762	131	79
		カシマゴール	5.2	-0.6	-0.8	10.3	102	88	867	92	77
11.20	小麦	さとのそら	3.3	-0.1	-0.9	6.9	67	72	407	115	65

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	さとのそら	43.4	103	94	2.7	96	68	0.7	168	130
		カシマムギ	53.7	99	99	2.9	96	69	1.7	128	98
		カシマゴール	38.1	98	96	3.0	83	72	2.0	124	110
11.20	小麦	さとのそら	50.8	102	104	2.2	88	69	0.4	210	137

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

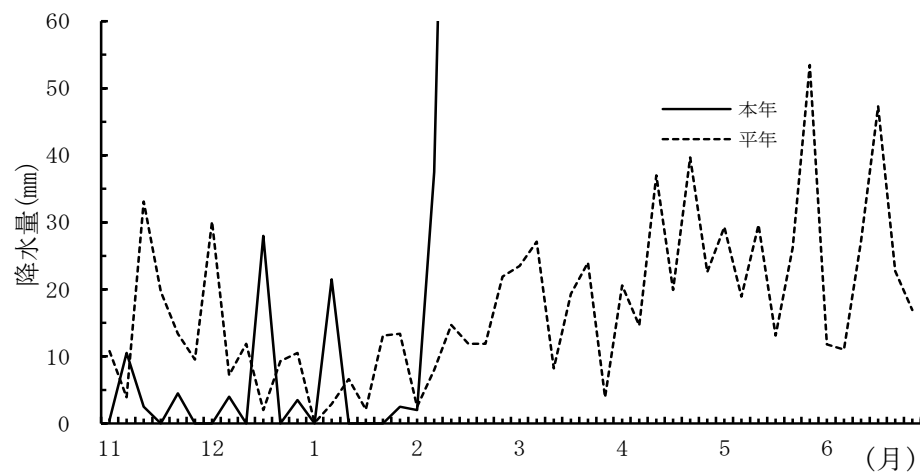
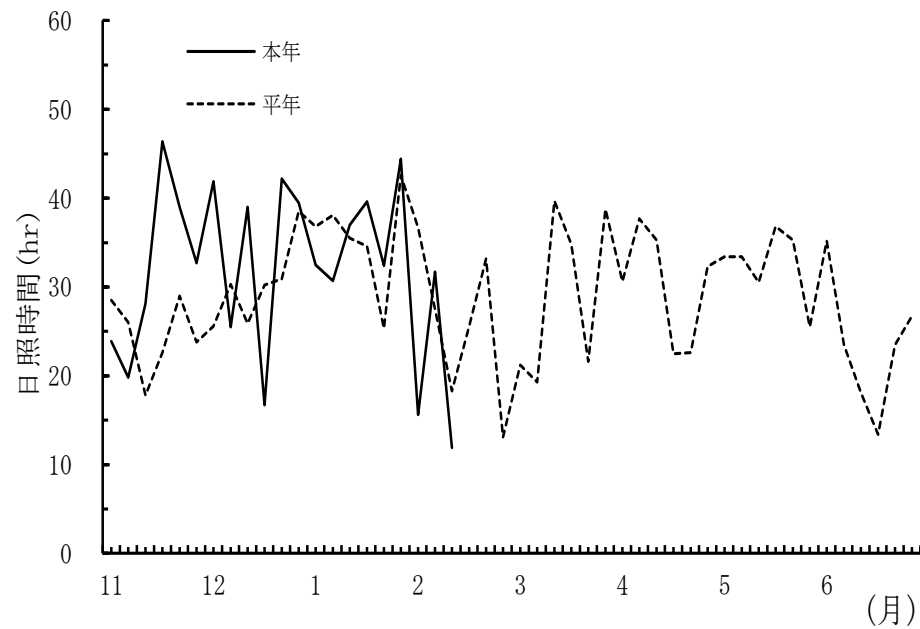
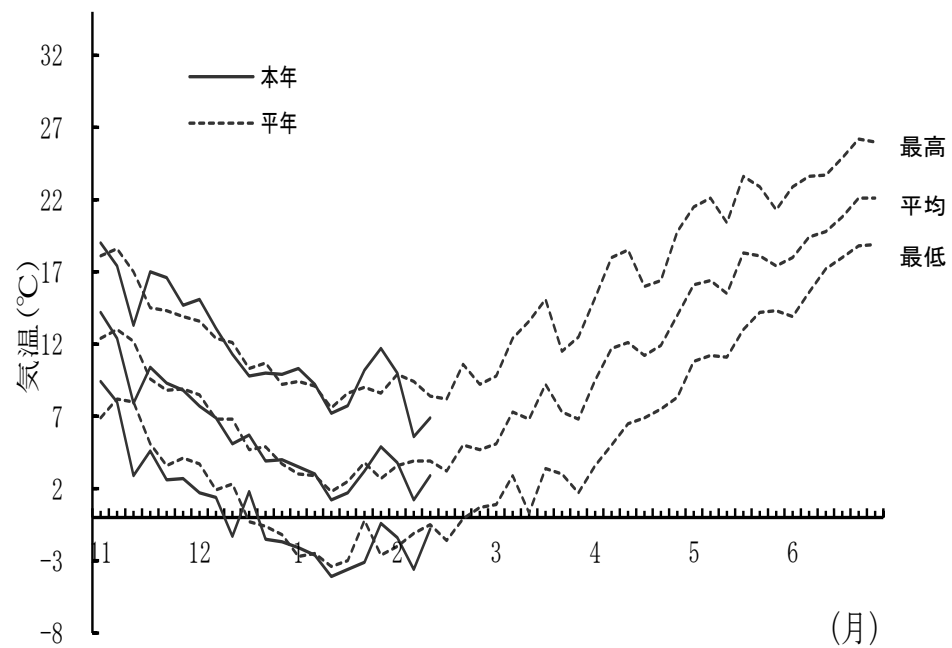
2)播種量:0.8kg/a

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)麦踏み:12月13日(11月5日播種のみ),1月17日

6)平年値:平成20～24年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21～24年播種の平均。さとのそら晩播、カシマゴールは平成22～24年播種の平均。



平成25～26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, 平年値は直近5年間のもの)



さとのそら 11月5日播種 (2月24日撮影)



カシムギ 11月5日播種 (2月24日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (2月24日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月24日撮影)