

# 農 研 速 報

平成27年2月19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4日播種は2月10日現在、11月20日播種は2月17日現在の状況)

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 (さとのそら)	分けつ期	並	気象概況:1月第6半旬~2月第3半旬 期間の平均気温は平年より0.1℃高く、降水量は平年比76%と少なく、日照時間は平年比118%と長かった。(「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値)  生育状況 (11月4日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比84%、茎数は平年比83%であった。主稈長は平年比62%、幼穂長は平年比65%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.1枚多く、草丈は平年比92%、茎数は平年比106%であった。主稈長は平年比113%、幼穂長は平年比88%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.1枚多く、草丈は平年比99%、茎数は平年比133%であった。主稈長は平年比118%、幼穂長は平年比96%であった。 (11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.2枚多く、草丈および茎数はともに平年比89%であった。主稈長は平年比86%、幼穂長は平年比54%であった。	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(茎立期)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	並 並		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。
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	並		①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。 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倒伏の恐れのある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 (%)
11.4	小麦	さとのそら	5.7	0.1	-0.3	9.1	106	84	1095	79	83
		カシマムギ	5.5	0.6	0.1	9.8	115	92	937	123	106
	六条大麦	カシマゴール	5.8	0.7	0.1	11.2	110	99	1412	163	133
11.20	小麦	さとのそら	4.2	0.9	0.2	7.9	115	89	513	126	89

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	さとのそら	46.7	108	102	2.3	81	62	0.4	49	65
		カシマムギ	53.8	100	100	4.3	144	113	1.4	79	88
	六条大麦	カシマゴール	40.7	107	104	4.6	150	118	1.8	83	96
11.20	小麦	さとのそら	69.6	137	142	2.5	115	86	0.2	43	55

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

2)播種量:0.8kg/a

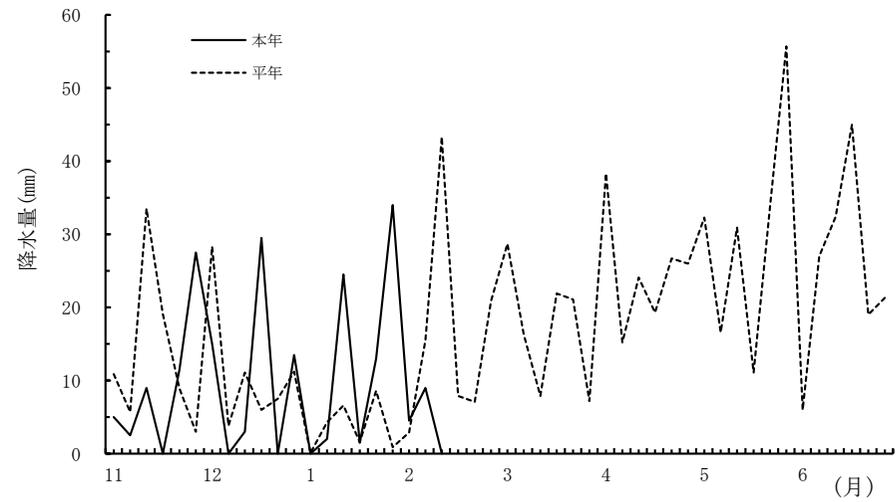
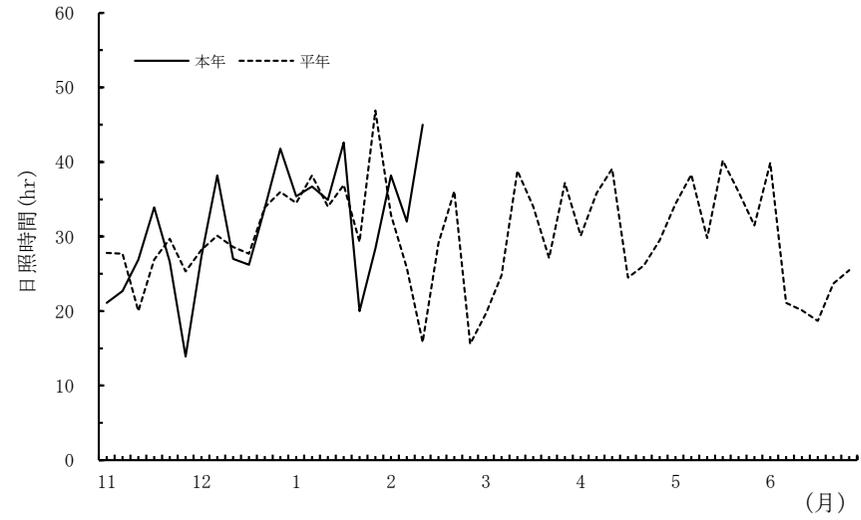
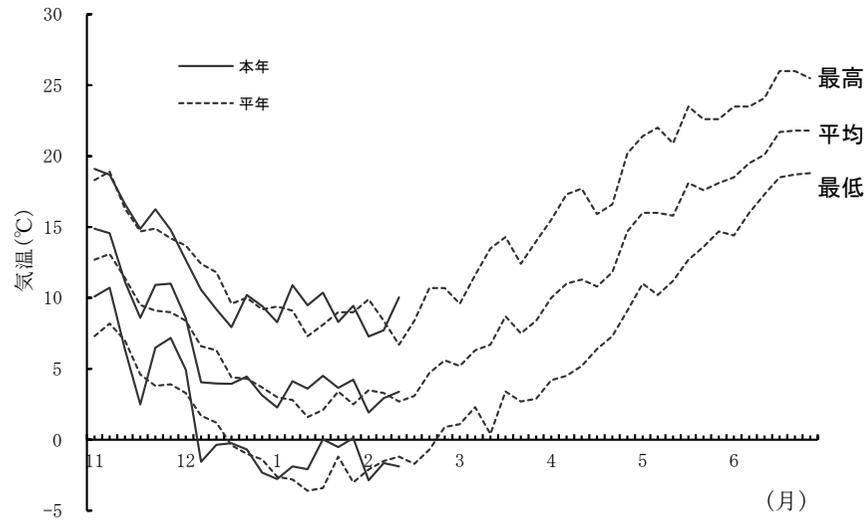
3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成21~25年播種の結果の平均。ただし、さとのそら晩播、カシマゴールは平成22~25年播種の平均。

6)麦踏み:12月19日(11月4日播種のみ)、1月8日、2月4日

※ 適期播種「さとのそら」は覆土厚の関係で出芽が不揃いであった。



平成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4日播種 (2月10日撮影)



カシムムギ 11月4日播種 (2月10日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (2月10日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (2月17日撮影)