

農 研 速 報

平成27年 1月 5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

麦の生育状況(12月24日現在、水戸市)

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:播種～12月第4半旬 生育期間(11月第2半旬～12月第4半旬)の平均気温および日照時間は平年並みであった。降水量は平年比82%と少なかった。 生育状況: (11月4日播種) ●さとのそら:出芽日数は平年より4日長かった。主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比93%、茎数は平年比49%であった。 ●カシムムギ:出芽日数は平年より2日長かった。主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比96%、茎数は平年比83%であった。 ●カシマゴール:出芽日数は平年より2日長かった。主稈葉数は平年より0.4枚少なく、草丈は平年比110%、茎数は平年比77%であった。	出芽日数 播種期から出芽期までの日数
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	並 並	●さとのそら:出芽日数は平年より4日長かった。主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比93%、茎数は平年比49%であった。 ●カシムムギ:出芽日数は平年より2日長かった。主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比96%、茎数は平年比83%であった。 ●カシマゴール:出芽日数は平年より2日長かった。主稈葉数は平年より0.4枚少なく、草丈は平年比110%、茎数は平年比77%であった。	出芽期 40～50%の芽が地表に出たとき
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	並	(11月20日播種) ●さとのそら:出芽日数は平年より4日短かった。主稈葉数は平年より0.3枚少なく、草丈は平年比82%、茎数は平年比92%であった。	今後の管理 3～4葉期以降、晴天が続いて圃場が乾いているときに麦踏みを行う。

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	出芽 良否	出芽日数			主稈葉数		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
11.4	小麦	さとのそら	良※	13	1	4	3.4	0.5	-0.3
	六条大麦	カシムムギ	良	13	-1	2	3.1	0.3	-0.3
		カシマゴール	良	12	0	2	3.2	0.2	-0.4
11.20	小麦	さとのそら	良	11	-5	-4	1.6	0.2	-0.3

播種期 (月・日)	麦種	品種名	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)
11.5	小麦	さとのそら	10.8	116	93	310	75	49	35.6	78	85
	六条大麦	カシムムギ	9.5	102	96	347	122	83	41.1	87	89
		カシマゴール	12.3	134	110	397	147	77	29.3	78	83
11.20	小麦	さとのそら	6.5	115	82	200	100	92	30.4	81	78

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

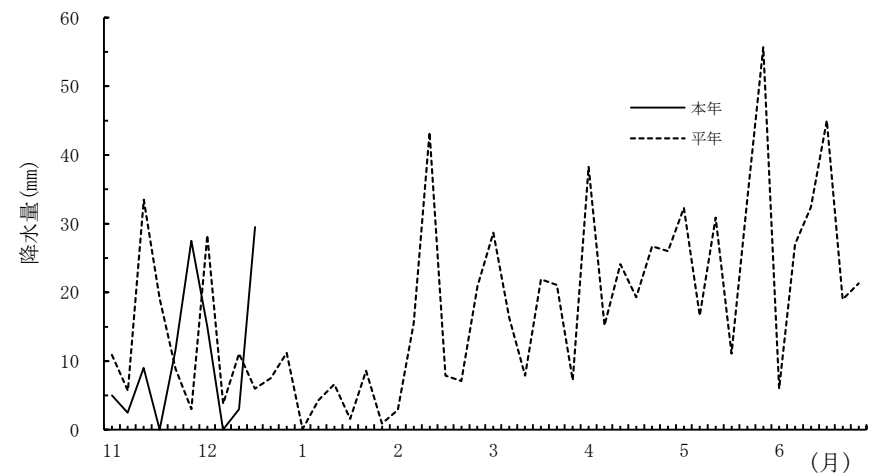
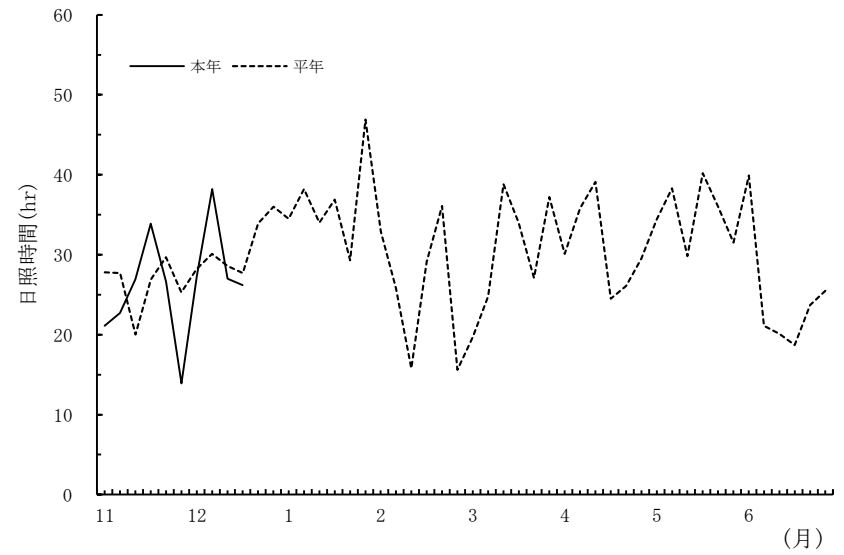
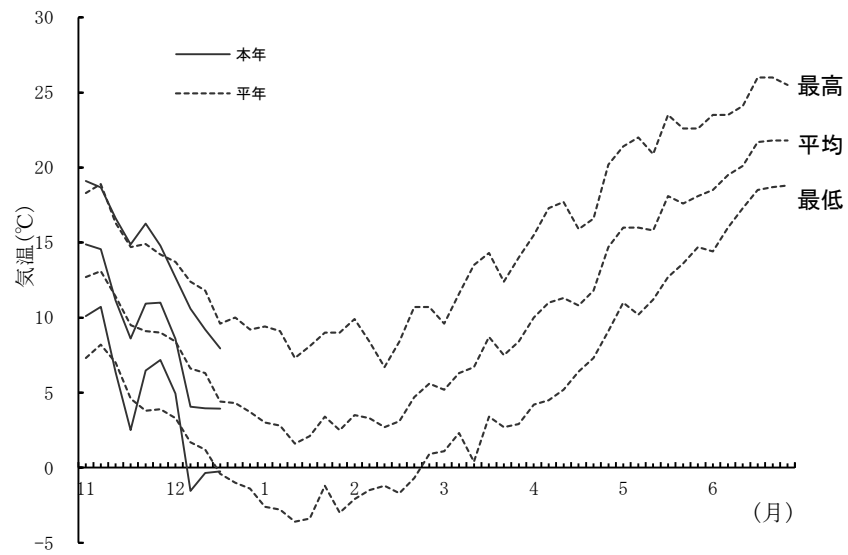
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーターテープ播種

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:(11月4日播種)12月19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。



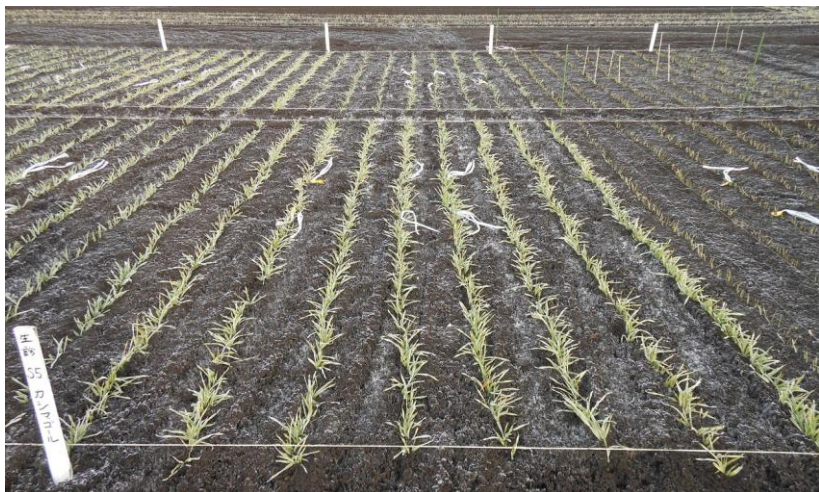
平成26年度半旬別気象経過図
(水戸地方気象台データを参考に作成。平年値は直近5年間の平均値。)



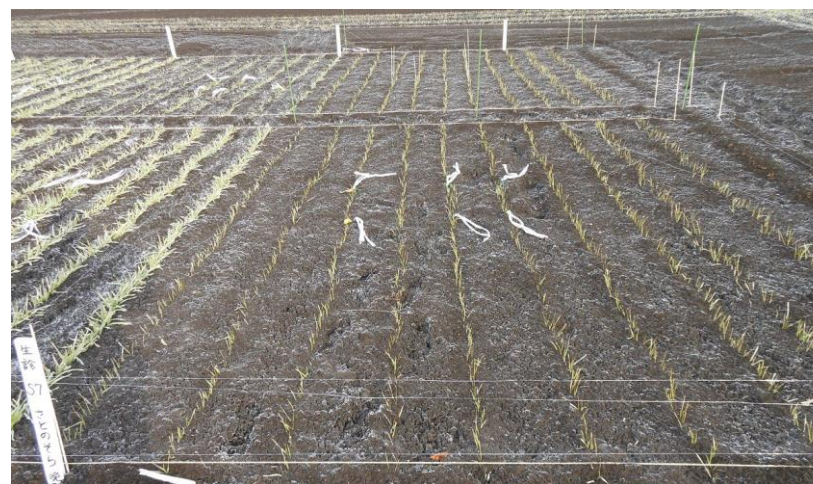
さとのそら 11月4日播種 (12月24日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (12月24日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (12月24日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (12月24日撮影)