

農 研 速 報

平成27年2月 3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1月23日現在、11月20日播種は1月29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:12月第5半旬～1月第5半旬 期間の平均気温は平年より0.7℃高く、降水量は平年比137%と多く、日照時間は平年比101%と並であった。 生育状況: (11月4日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.2枚少なく、草丈は平年比89%、茎数は平年比64%であった。幼穂長は平年比123%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.2枚多く、草丈は平年比97%、茎数は平年比98%であった。幼穂長は平年比130%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.4枚多く、草丈は平年比103%、茎数は平年比134%であった。幼穂長は平年比141%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、草丈は平年比91%、茎数は平年比79%であった。幼穂長は平年比47%であった。	今後の管理 麦踏みは、3～4葉期以降、晴天が続いて圃場が乾いている時に、10日間以上の間隔をあけて行う。
	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		
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	並		

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	さとのそら	4.9	0.6	-0.2	9.8	119	89	640	82	64
	六条大麦	カシマムギ	4.7	1.0	0.2	10.0	130	97	627	123	98
		カシマゴール	5.0	1.3	0.4	11.9	130	103	1125	165	134
11.20	小麦	さとのそら	3.4	0.8	0.2	7.7	120	91	273	137	79

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	44.0	86	98	2.4	-	71	0.3	283	123
	六条大麦	カシマムギ	52.0	103	116	4.2	-	124	1.1	117	130
		カシマゴール	39.7	103	110	4.3	-	132	1.4	170	141
11.20	小麦	さとのそら	46.0	107	110	2.3	-	95	0.1	-	47

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

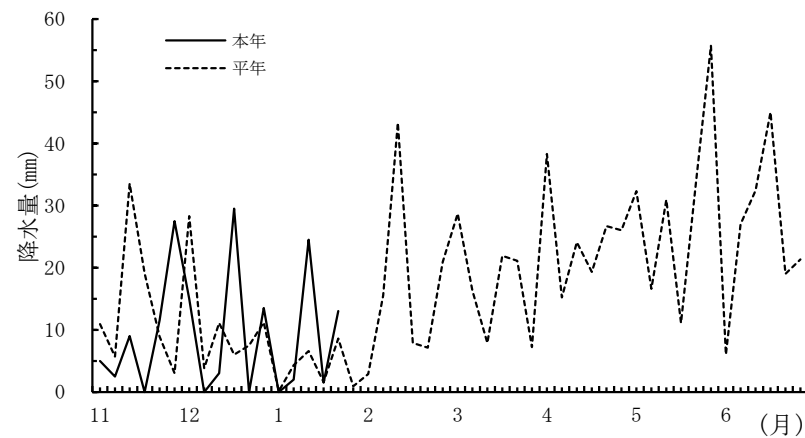
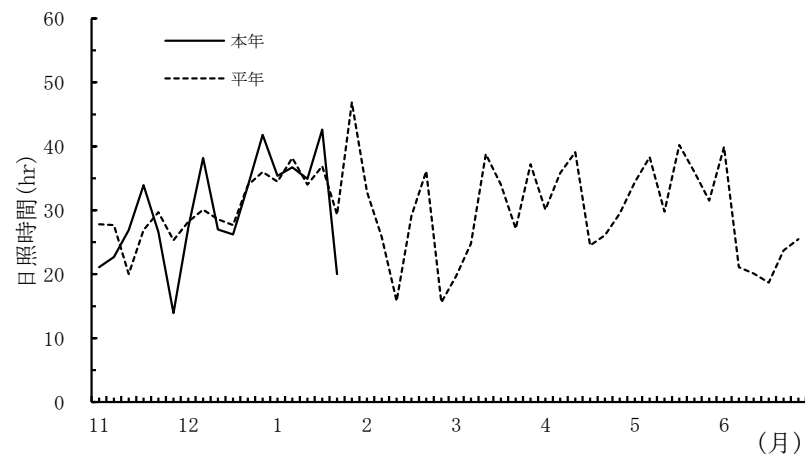
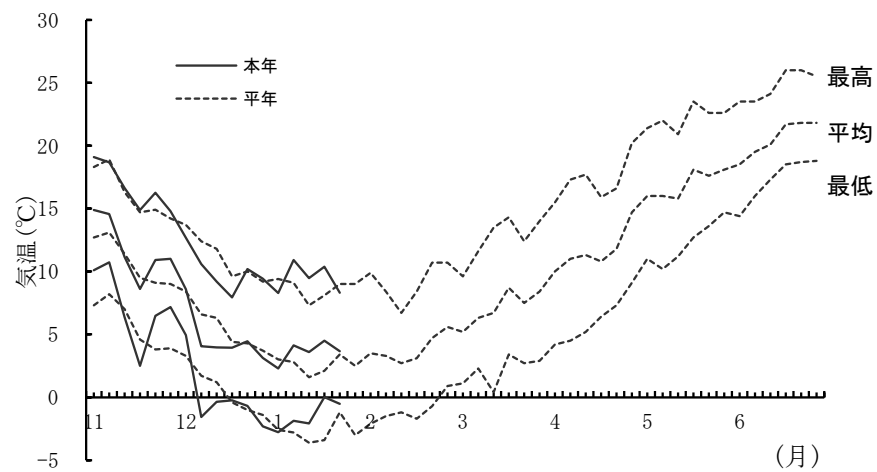
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

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

※ 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 (1月23日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (1月23日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (1月23日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (1月29日撮影)