

農 研 速 報

平成27年 3月31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3月23日, 11月20日播種は3月30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4日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	やや早	気象概況:3月第2半旬～3月第5半旬 期間の平均気温は平年より0.6℃高かった。降水量は平年比97%, 日照時間は平年比96%と共に平年並みであった。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	①小麦の低タンパク傾向の圃場では、出穂前15日頃に追肥する。 ②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。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期	並 やや早	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枚多く、草丈は平年比115%, 茎数は平年比114%であった。主稈長は平年比140%, 幼穂長は平年比119%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.5枚多く、草丈は平年比121%, 茎数は平年比127%であった。主稈長は平年比160%, 幼穂長は平年比100%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.9枚多く、草丈は平年比154%, 茎数は平年比126%であった。主稈長は平年比358%, 幼穂長は平年比166%であった。	※ 赤かび病を適期に防除する。 防除適期は下記のとおり。 ・小麦:開花始～開花期 ・六条大麦:出穂～穂揃期に開花を確認した時
	▶11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	並	(11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.8枚多く、草丈は平年比105%, 茎数は平年比138%であった。主稈長は平年比117%, 幼穂長は平年比137%であった。	・二条大麦:穂揃期の10日後頃に穂から葯が出ているのを確認した時

表1 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			葉色(SPAD値)		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	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 (%)
11.4	小麦	さとのそら	9.3	0.6	0.2	29.9	138	115	1400	113	114	46.8	106	110
		六条大麦	9.0	1.1	0.5	31.0	150	121	1303	135	127	50.9	97	106
		カシマゴール	9.7	1.4	0.9	39.7	170	154	1478	135	126	40.5	100	101
11.20	小麦	さとのそら	8.4	1.2	0.8	23.8	118	105	1485	130	138	44.6	98	108

播種期 (月・日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈幼穂長から予測される出穂期(月・日)			
			本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	今後の気温の推移(平年比)			平年値
11.4	小麦	さとのそら	35.1	265	140	5.1	167	119	-0.5℃	0℃	+0.5℃	4.26
		六条大麦	39.6	211	160	8.8	135	100	4.19	4.18	4.17	4.18
		カシマゴール	108.0	505	358	14.8	159	166	4.14	4.13	4.12	4.17
11.20	小麦	さとのそら	17.7	215	117	4.2	183	137	4.30	4.29	4.28	4.29

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

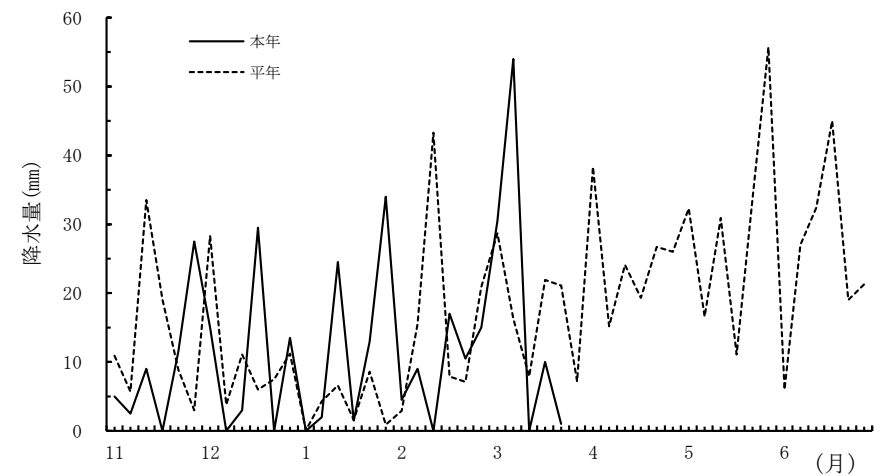
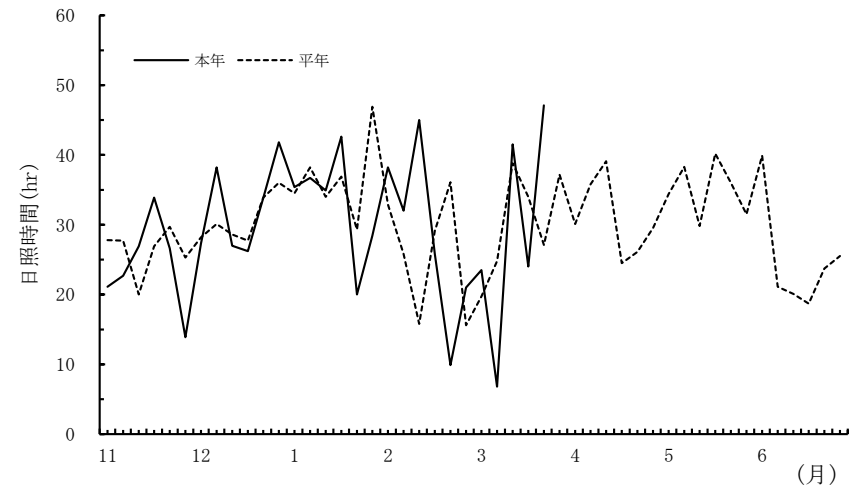
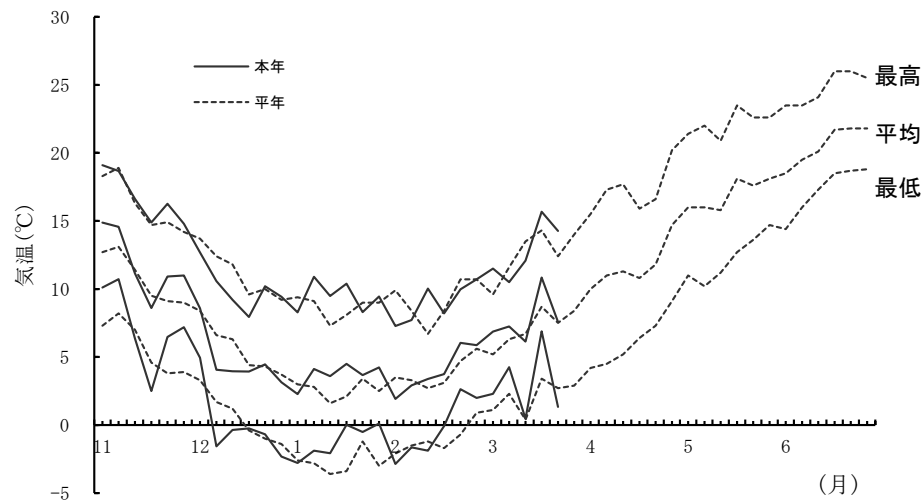
2)播種量:0.8kg/a

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、2月4日、3月6日(11月20日播種のみ)



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 (3月23日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (3月23日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (3月23日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (3月30日撮影)