

麦の生育状況(11月5日播種は3月24日調査、11月18日播種は3月28日調査)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対年遅速	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	平年並	気象概況:3月第2半旬～3月第4半旬(5ヶ年平年値との比較) 期間の平均気温は平年値8.1℃に対して-2.0℃で低かった。 降水量は平年値54mmに対して-35mmとかなり少なかった。 日照時間は平年値87時間に対して+7時間で平年並だった。	節間伸長開始期: 80%以上の茎の節間が5mmに達した日。 「対年遅速」は主稈幼穂長から 予測される出穂期より算出した。
	六条大麦 (カシムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期	平年並 平年並	生育状況(過去5年間の平均値との比較): (11月4日播種) ●さとのそら:草丈、茎数、主稈長、主稈幼穂長は平年並だった。 主稈葉数は+0.5枚でやや多く、葉色は+3.8で濃かった。 ●カシムギ:主稈葉数、草丈、茎数、主稈長、主稈幼穂長は平年並だった。 葉色は+3.5でやや濃かった。 ●カシマゴール:主稈葉数、草丈、茎数、葉色、主稈長、主稈幼穂長どの形質も平年並だった。	【今後の管理】 ●状況に合わせて、追肥を行う ①小麦の低タンパク傾向の圃場では 出穂15日前に追肥する。 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。
	11月18日播種 小麦			(11月18日播種) ●さとのそら:主稈葉数、草丈は平年並だった。茎数は+189本/㎡でやや多かった。 葉色は+5.4でかなり濃かった。主稈長は-13.5mmでやや短かった。	●赤かび病を適期に防除する。 ①小麦:開花始～開花期 (出穂期7～10日後頃) ②六条大麦:開花を確認した時 (出穂期3日後頃) ③二条大麦: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 (出穂期12～14日後頃)
	(さとのそら)	節間伸長開始期	やや遅い	◇主稈幼穂長から予測した出穂期 (11月4日播種) さとのそら:4月23日前後で平年並、カシムギ:4月17日前後で平年並。 カシマゴール:4月14日前後で平年並。 (11月18日播種)さとのそら:4月29日前後でやや遅い。	

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			葉色(SPAD値)		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年差 (cm)	平年差 (cm)	本 年 (本/㎡)	前年差 (本/㎡)	平年差 (本/㎡)	本 年	前年差	平年差
11.4	小麦	さとのそら	9.5	-0.7	0.5	28.1	-19.9	-1.7	1,402	- 137	55	47.9	3.8	3.0
	六条大麦	カシムギ	8.8	-3.1	-0.3	28.6	-17.3	-0.4	1,113	- 167	-14	51.6	3.5	1.7
		カシマゴール	10.2	-2.0	0.6	32.8	-19.7	-1.4	1,213	- 293	-87	40.2	0.4	-0.2
11.18	小麦	さとのそら	8.0	-1.9	-0.2	25.2	-17.2	-1.5	1,387	- 225	189	49.1	5.4	6.8

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)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	本年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	今後の気温の推移(平年比)			平年値
11.4	小麦	さとのそら	32.4	-116.3	-15.3	6.0	- 5.5	0.6	-0.5℃	0℃	+0.5℃	4.23
	六条大麦	カシムギ	31.6	-156.8	-29.0	10.4	-11.3	-0.4	4.18	4.17	4.16	4.16
		カシマゴール	62.8	-171.6	-22.8	14.1	-12.1	1.6	4.15	4.14	4.13	4.14
11.18	小麦	さとのそら	10.8	- 53.3	-13.5	3.3	- 3.8	-0.5	4.30	4.29	4.28	4.26

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

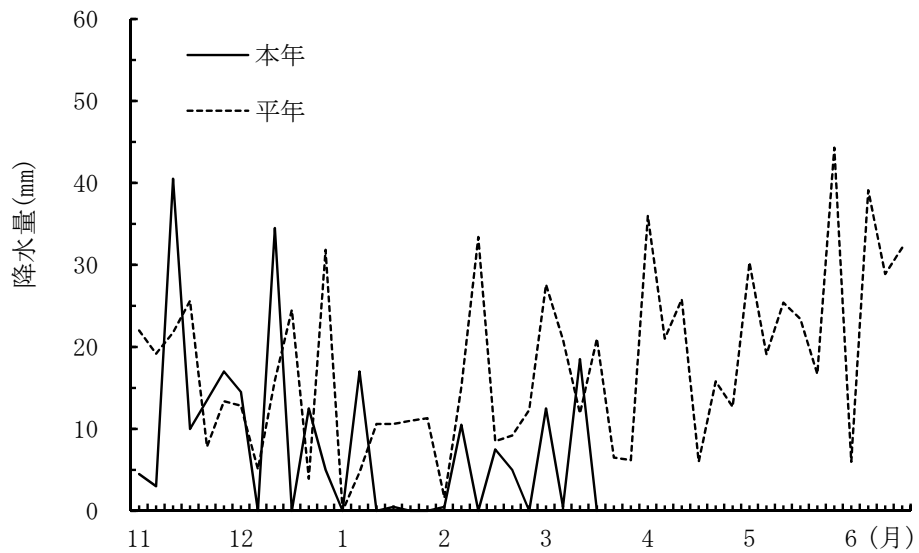
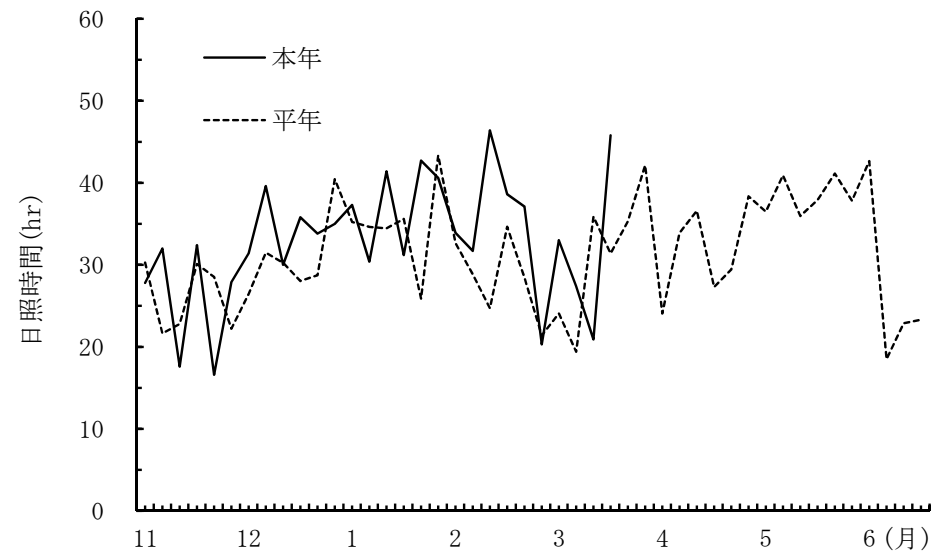
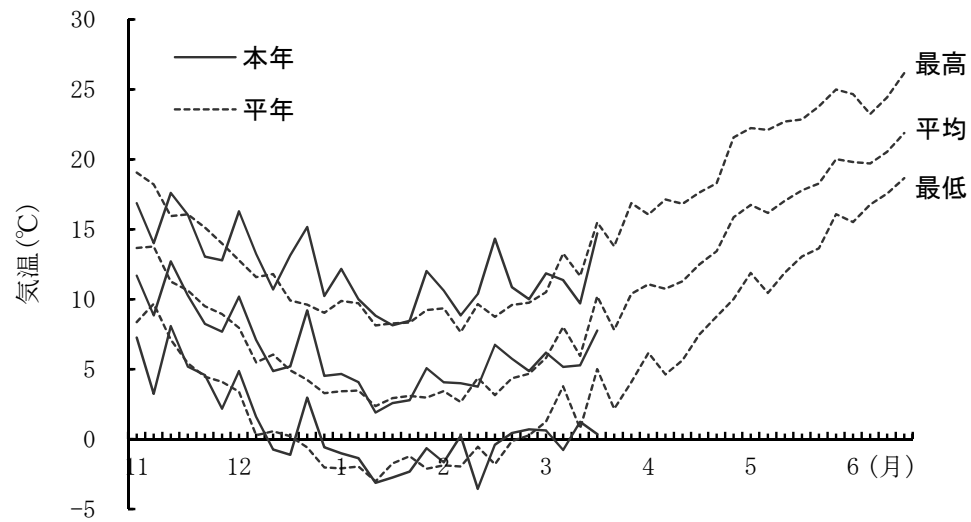
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.8-0.7kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成23～27年播種の結果の平均。

6)麦踏み:12月9日(11月4日播種のみ)、1月5日、2月2日、24日。



平成28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24日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (3月24日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (3月24日撮影)



さとのそら 11月18日播種 (3月28日撮影)

平年並の範囲 (過去5年 (H23年～H27年度) の平均値±標準偏差×0.426148008)

平年値との違いの程度を、平年に比べて「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」という解説用階級区分で表しています。  
 各階級の幅は、統計期間における出現率が等分(それぞれ33%)となるように決めています。  
 さらに、「低い(少ない)」「高い(多い)」の各33%のうち両端からの各10%を補足的表現として  
 それぞれ「かなり低い(かなり少ない)」、「かなり高い(かなり多い)」と表しています。

平年並の範囲 (2月第3半旬～3月第1半旬: 水戸气象台)

気温	7.2～8.9 ℃
降水量	48.3～59.3 mm
日照時間	76～98 時間

平年並の範囲 (H23～H27年度: 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)	主稈長	主稈 幼穂長
			平年値 (枚)	平年値 (cm)	平年値 (本/㎡)	平年値	平年値 (mm)	平年値 (mm)
11.4	小麦	さとのそら	8.7～9.4	25.1～34.5	1272～1422	43.6～46.0	23.4～72.1	3.8～6.9
	六条大麦	カシマムギ	8.4～9.8	24.5～33.5	1027～1227	48.5～51.3	29.7～91.6	7.9～13.6
		カシマゴール	8.9～10.2	28.7～39.6	1189～1412	40.1～40.6	47.5～123.7	9.2～15.8
11.18	小麦	さとのそら	7.7～8.8	22.8～30.7	1056～1380	40.9～43.6	13.9～34.7	2.8～4.7

