

麦の生育状況(3月6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)	節間伸長開始期	平年並	気象概況:2月第3半旬~3月第1半旬(5ヶ年平年値との比較) 期間の平均気温は2月中旬が暖かったため平年値4.5℃に対して+1.0℃でかなり高かった。 降水量は平年値87mmに対して-62mmと少なかった。 日照時間は平年値133時間に対して+42時間とかなり長かった。 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:主稈葉数は+1.1枚とかなり多く、草丈は+3.6cmと長く、茎数は平年並だった。 葉色は+2.2とかなり濃く、主稈長は+3.0mmとかなり長く、主稈幼穂長は+0.4mmと長かった。 ●カシマムギ:主稈葉数、茎数、葉色、主稈長、主稈長は平年並だった。 草丈は+5.5cmと長く、主稈幼穂長は+0.7mmと長かった。 ●カシマゴール:主稈葉数は+0.8枚と多く、草丈は+6.0cmと長く、茎数は-177本とやや少なく、 葉色は-3.3とやや薄く、主稈長は+9.4mmと長く、主稈幼穂長は+1.4mm長かった。 (11月18日播種) ●さとのそら:主稈葉数、草丈、茎数、葉色、主稈幼穂長は平年並だった。 主稈長は+1.0mmとかなり長かった。 ◇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、カシマムギ:4月17日前後で1日遅く、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27日前後で1日早く、平年並。	節間伸長開始期: 80%以上の茎の節間が5mmに達した日。 「対平年遅速」は主稈幼穂長から 予測される出穂期より算出した。 【今後の管理】 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。 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。 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。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長開始期 茎立期	平年並 平年並		
	11月18日播種 小麦				
	(さとのそら)	幼穂形成期	平年並		

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			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	8.0	-0.1	1.1	17.9	-6.4	3.6	1,658	- 352	- 17	48.1	1.9	2.2
	六条大麦	カシマムギ	7.4	-2.2	0.3	20.1	-6.0	5.5	1,182	- 541	13	55.5	7.1	0.9
		カシマゴール	8.3	-1.8	0.8	22.4	-5.4	6.0	1,370	- 683	-177	40.8	2.2	-3.3
11.18	小麦	さとのそら	6.5	-1.5	0.4	12.8	-4.6	1.0	1,213	- 649	62	44.9	1.9	-0.2

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
									-0.5℃	0℃	+0.5℃	
11.4	小麦	さとのそら	8.2	- 1.3	3.0	1.7	-0.5	0.4	4.25	4.23	4.21	4.23
	六条大麦	カシマムギ	8.6	-16.8	-0.6	3.9	-1.6	0.7	4.19	4.17	4.15	4.16
		カシマゴール	20.3	-12.2	9.4	4.9	-1.1	1.4	4.16	4.14	4.12	4.14
11.18	小麦	さとのそら	4.4	0.7	1.0	1.0	-0.4	0.1	4.29	4.27	4.25	4.28

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

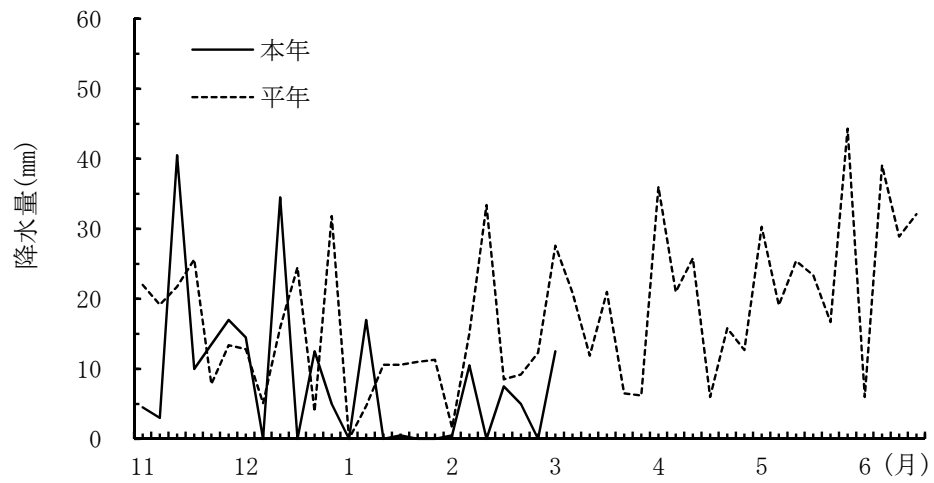
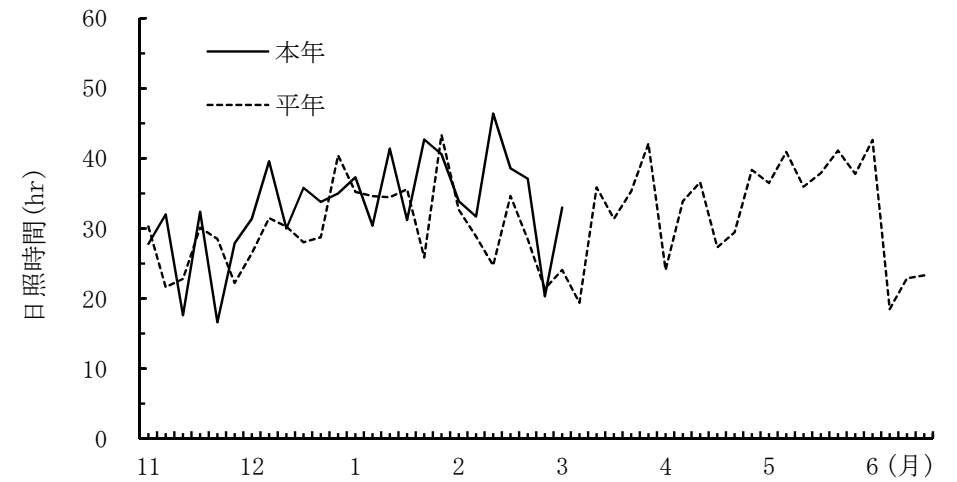
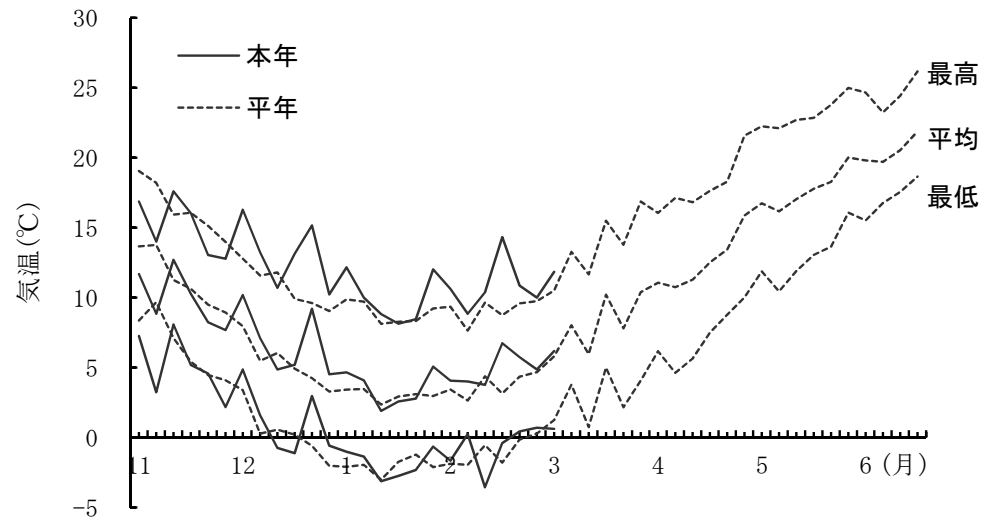
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.8-0.7kg/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6日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (3月6日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (3月6日撮影)



さとのそら 11月18日播種 (3月6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	4.0～4.9℃
降水量	59.5～115.2mm
日照時間	126～140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	6.6～7.3	11.8～16.7	1468～1681	44.6～46.3	4.1～6.3	1.1～1.5
	六条大麦	カシマムギ	6.5～7.7	11.8～17.4	1013～1325	52.0～57.0	5.3～13.1	2.6～3.8
		カシマゴール	6.9～8.1	13.4～19.3	1375～1718	41.7～46.4	5.6～16.0	2.8～4.1
11.18	小麦	さとのそら	5.5～6.6	10.1～13.1	939～1338	43.6～46.6	3.0～3.5	0.6～1.0

