

麦の生育状況(4月5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	平年並	気象概況:3月第5半旬～4月第1半旬(5ヶ年平年値との比較) 期間の平均気温は平年値9.8℃に対して-2.2℃でかなり低かった。 降水量は平年値49mmに対して+3mmで平年並だった。 日照時間は平年値102時間に対して+11時間でやや長かった。 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:草丈、茎数、葉色は平年並だった。主稈葉数は+0.4枚でやや多く、 主稈長は-45.9mmで短く、主稈幼穂長は-3.6mmでやや短かった。 ●カシマムギ: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-69.0mmで短かった。 ●カシマゴール:主稈葉数、草丈、茎数、主稈幼穂長は平年並だった。 葉色は-1.4でやや淡く、主稈長は-58.1mmでやや短かった。 (11月18日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年並だった。草丈は-4.8cmでやや短く、茎数は+282本でかなり多く、 葉色は+6.0でかなり濃かった。主稈長は-31.6mm、主稈幼穂長は-4.3mmでともにやや短かった。 ◇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25日前後で平年並、カシマムギ: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28日前後で平年並。	・「穂ばらみ期」は止葉展開期から出穂 前日までの期間を指す。 ・「対平年遅速」は主稈幼穂長から 予測される出穂期を基に表記した。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 穂ばらみ期	平年並 平年並		【今後の管理】 ●赤かび病を適期に防除する。 防除適期は下記のとおり。 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:穂摘期の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)
	11月18日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	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	10.5	-1.2	0.4	38.9	-21.8	-3.5	1,207	-205	-15	42.5	-0.1	-0.1
	六条大麦	カシマムギ	10.2	-3.5	-0.3	37.7	-19.5	-4.9	985	3	-6	50.3	3.1	0.7
		カシマゴール	11.1	-2.7	0.2	45.9	-23.0	-3.1	1,145	-142	-21	41.9	0.2	-1.4
11.18	小麦	さとのそら	8.9	-2.2	-0.4	33.1	-14.0	-4.8	1,338	241	282	48.2	1.1	6.0

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	73.6	-146.0	-45.9	11.0	-8.3	-3.6	4.26	4.25	4.25	4.23
	六条大麦	カシマムギ	87.6	-216.7	-69.0	21.0	-15.0	-3.3	4.18	4.17	4.17	4.16
		カシマゴール	164.0	-257.4	-58.1	31.0	-6.7	0.3	4.15	4.14	4.14	4.14
11.18	小麦	さとのそら	53.6	-111.8	-31.6	7.8	-20.1	-4.3	4.29	4.28	4.27	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)

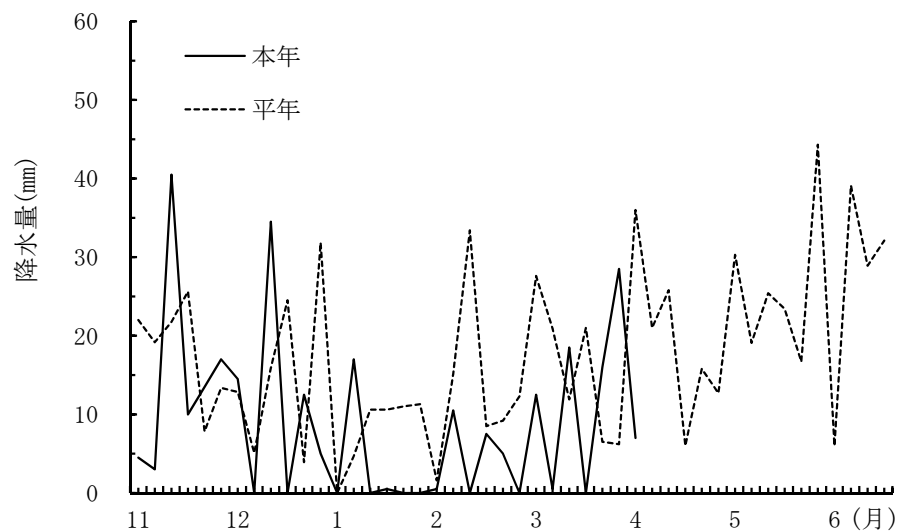
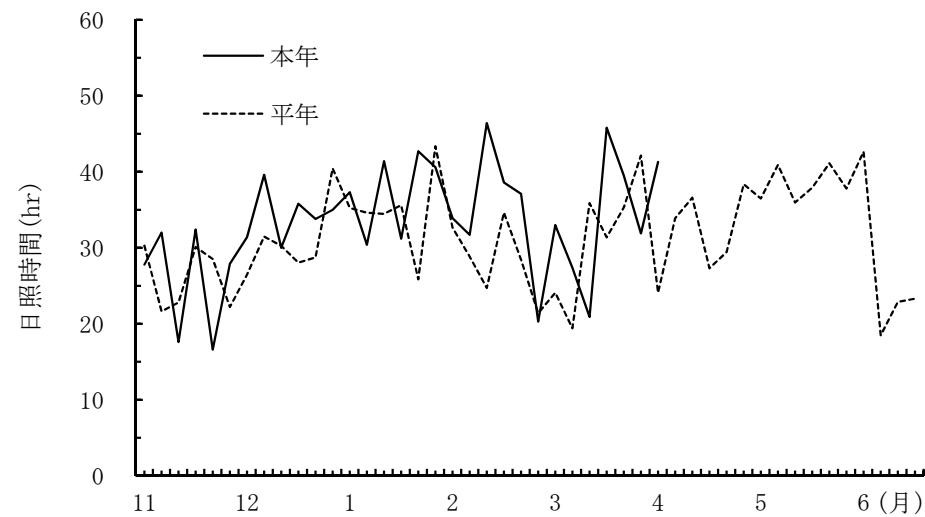
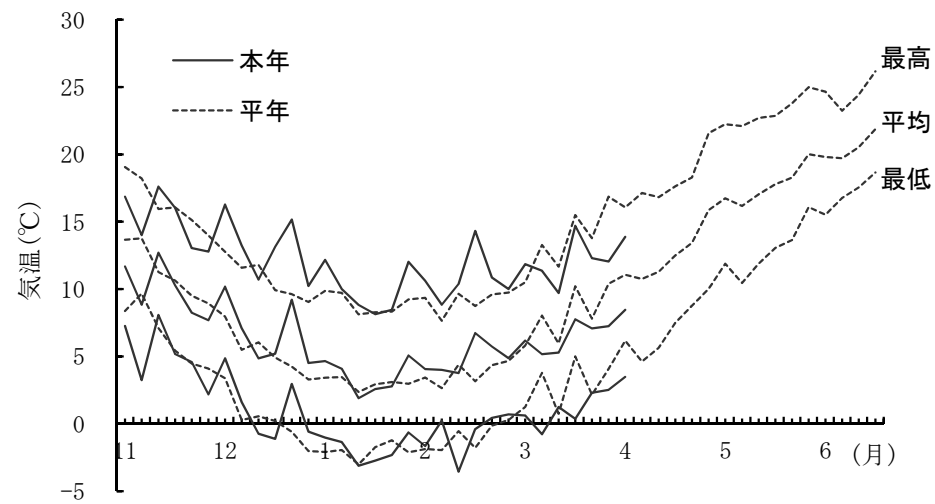
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-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 (4月5日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (4月5日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (4月5日撮影)



さとのそら 11月18日播種 (4月5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(3月第5半旬～4月第1半旬:水戸気象台)

気温	9.3～10.3 °C
降水量	25.8～71.6 mm
日照時間	92～111 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	9.6～10.5	37.3～47.6	1113～1331	41.4～43.8	92.6～146.3	12.2～17.0
		六条大麦 カシマムギ	9.7～11.3	37.3～47.8	913～1068	47.9～51.4	117.5～195.7	20.5～28.2
		カシマゴール	10.1～11.6	42.6～55.3	1060～1273	42.0～44.6	166.0～278.3	26.4～35.0
11.18	小麦	さとのそら	8.7～9.9	33.7～42.2	966～1145	40.7～43.8	63.3～107.1	8.2～16.0

