

# 農 研 速 報

平成29年 1月 30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

麦の生育状況(1月23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)	幼穂形成始期	平年並	気象概況:12月第5半旬～1月第4半旬(5ヶ年平年値との比較) 期間の平均気温は12月末が暖かったことによりプラス1.2℃でかなり高かった。 降水量、日照時間は平年並だった。 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、葉色、主稈長は平年並だった。 草丈はプラス1.7cmで長かった。茎数はプラス90本/㎡で多かった。 主稈幼穂長はプラス0.2mmで長かった。 ●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。 主稈長はマイナス0.7mmでかなり短かった。 ●カシマゴール:主稈葉数、草丈、茎数、主稈長、主稈幼穂長は平年並だった。 葉色はマイナス4.5でかなり低かった。 (11月18日播種) ●さとのそら:主稈葉数、茎数は平年並だった。 草丈はプラス1.8cmでかなり長かった。葉色はマイナス4.6でかなり低かった。	幼穂形成始期: 初めて小穂原体が 分化した日
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	幼穂形成始期 幼穂形成始期	平年並 平年並		今後の管理 晴天が続いて圃場が 乾いているときに 麦踏みを行う。
	11月18日播種 小麦 (さとのそら)	分けつ期	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		
			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/㎡)
11.4	小麦	さとのそら	5.0	-0.9	0.1	12.3	-1.0	1.7	1145	-805	90
		カシマムギ	4.9	-2.4	0.0	11.1	-6.1	0.2	758	-735	19
		カシマゴール	5.3	-2.1	0.2	12.9	-7.7	0.0	938	-795	-90
11.18	小麦	さとのそら	3.8	-1.4	0.4	10.4	-0.1	1.8	332	-340	8

播種期 (月.日)	麦種	品種名	葉色(SPAD値)			主 稈 長			主稈幼穂長		
			本年	前年差	平年差	本 年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)	本年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)
11.4	小麦	さとのそら	46.3	-1.8	-1.0	2.7	-1.0	-0.2	0.5	-0.2	0.2
		カシマムギ	46.6	-5.6	-1.6	3.1	-1.3	-0.7	1.1	-0.2	0.1
		カシマゴール	35.1	-8.2	-4.5	3.4	-1.1	-0.3	1.2	-0.4	0.1
11.18	小麦	さとのそら	39.8	-9.6	-4.6	-	-	-	-	-	-

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

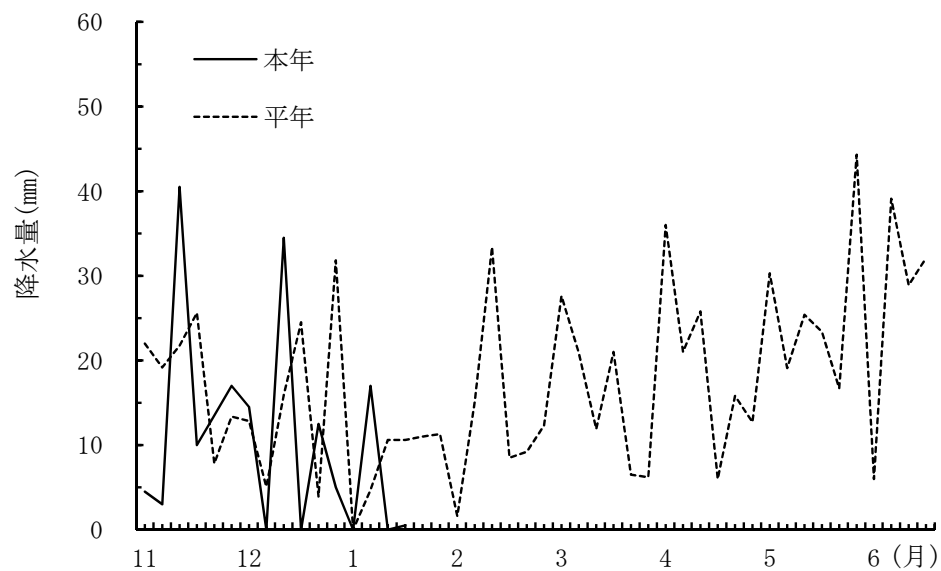
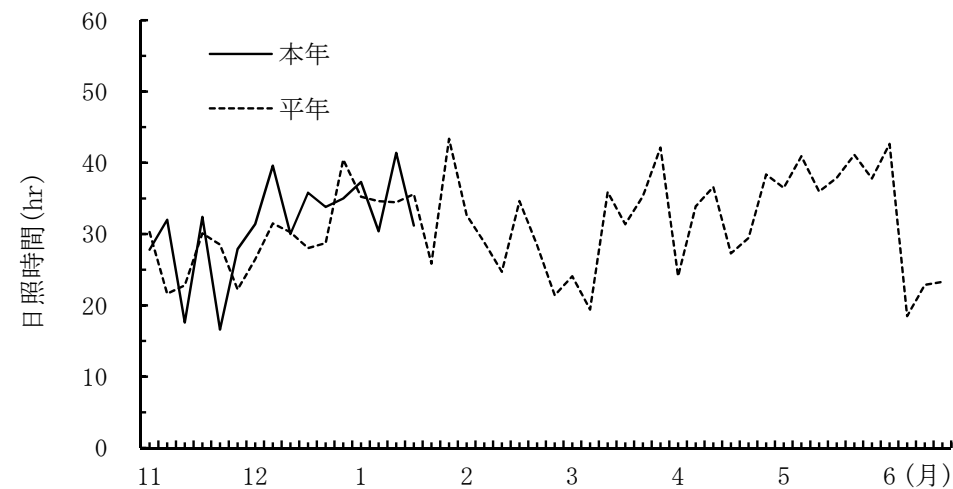
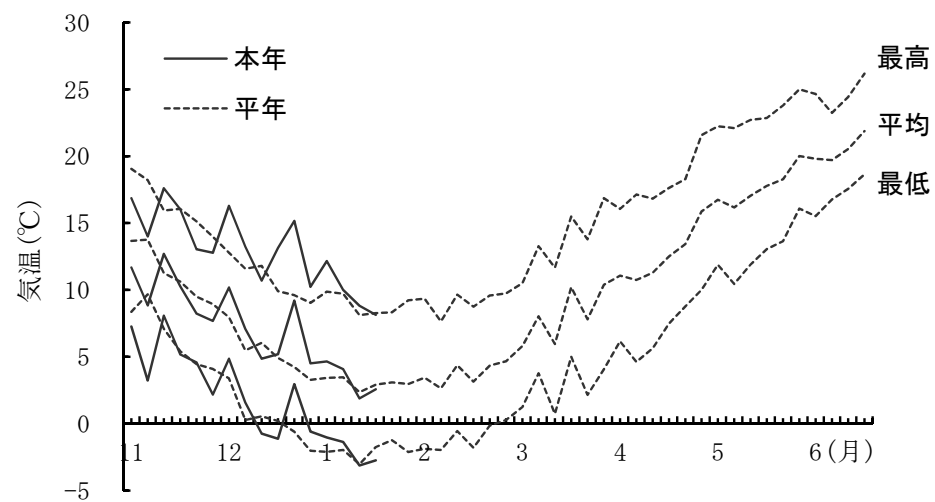
3)施肥量:N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.8-0.7kg/a

5)平年値:平成23～27年播種の結果の平均。

2)播種量:0.8kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

6)麦踏み:(11月4日播種)12月9日、1月5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 (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18日播種 (1月23日撮影)



平年並の範囲（過去5年（H23年～H27年）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(H23～H27年度:水戸气象台)

気温	2.8～3.8℃
降水量	28.1～52.7mm
日照時間	202～214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	4.6～5.2	9.8～11.4	664～1128	43.5～46.6	2.6～3.2	0.3～0.4
	六条大麦	カシマムギ	4.3～5.5	9.3～12.4	544～933	45.9～50.6	3.5～4.1	0.9～1.1
		カシマゴール	4.5～5.7	10.9～14.8	842～1214	38.6～40.6	3.3～4.1	1.0～1.3
11.18	小麦	さとのそら	2.9～3.8	7.9～9.2	240～409	43.0～62.7	－	－

