

農 研 速 報

平成28年 1月 4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(12月21日現在、水戸市)

地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平成遅速	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)	分けつ期	平成並	気象概況: 播種～12月第4半旬(5ヶ年平年値との比較) 期間の平均気温は0.5℃低く平成並、降水量は34mm多く、やや多かった。 日照時間は19時間長く、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: 出芽日数は1日長く、主稈葉数は0.2枚少なく、平成並だった。 草丈は2.6cm長く、かなり長かった。茎数は34本/㎡多く、平成並だった。 ●カシムムギ: 出芽日数は2日長かった。主稈葉数は0.1枚少なく、平成並だった。 草丈は0.2cm長く、茎数は平成より63本/㎡少なく、平成並だった。 ●カシマゴール: 出芽日数は2日長く、主稈葉数は0.3枚少なく、平成並だった。 草丈は0.8cm長く、茎数は100本/㎡少なく、平成並だった。 (11月18日播種) ●さとのそら: 出芽日数は2日長く、主稈葉数は0.2枚少なく、平成並だった。 草丈は1.3cm長く、長かった。茎数は9本/㎡少なく、平成並だった。	出芽日数 播種期から出芽期までの日数
	六条大麦 (カシムムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	平成並 平成並		出芽期 40～50%の芽が地表に出たとき
	11月18日播種 小麦 (さとのそら)	出芽期	平成並		今後の管理 3～4葉期以降、晴天が続いて圃場が乾いているときに麦踏みを行う。

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	出芽 良否	出芽日数			主稈葉数		
				本 年 (日)	前年差 (日)	平年差 (日)	本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)
11.4	小麦	さとのそら	良	11	3	1	3.3	-0.7	-0.2
	六条大麦	カシムムギ	良	13	5	2	3.1	-2.2	-0.1
		カシマゴール	良	12	4	2	3.5	-2.3	-0.3
11.18	小麦	さとのそら	悪	16	6	2	1.7	-1.3	-0.2

播種期 (月・日)	麦種	品種名	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			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	14.1	-0.6	2.6	517	-156	34	45.0	5.1	4.2
	六条大麦	カシムムギ	10.9	-6.9	0.2	370	-435	-63	46.0	1.8	1.2
		カシマゴール	13.3	-5.8	0.8	440	-572	-100	35.7	-2.0	0.6
11.18	小麦	さとのそら	9.2	-1.5	1.3	200	-53	-9	33.1	1.0	-0.8

耕種概要 1)圃場(来歴): 表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

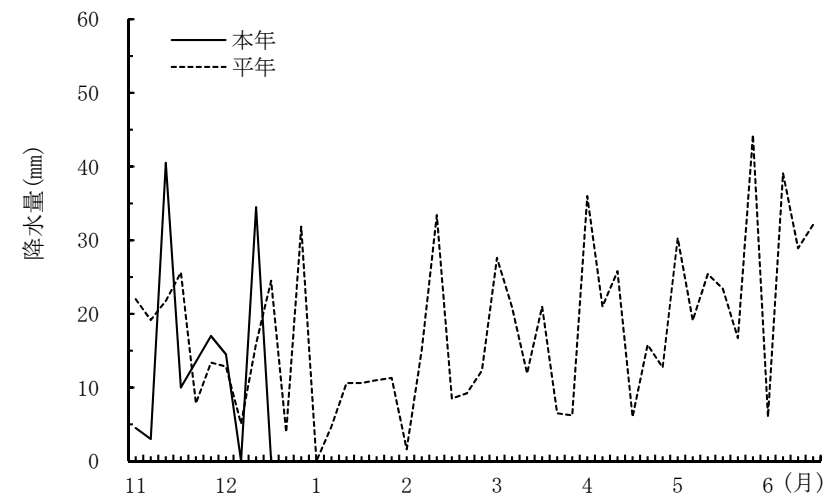
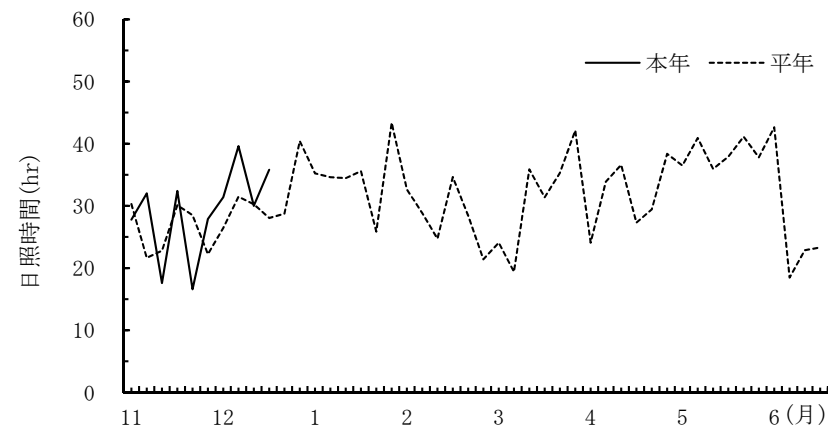
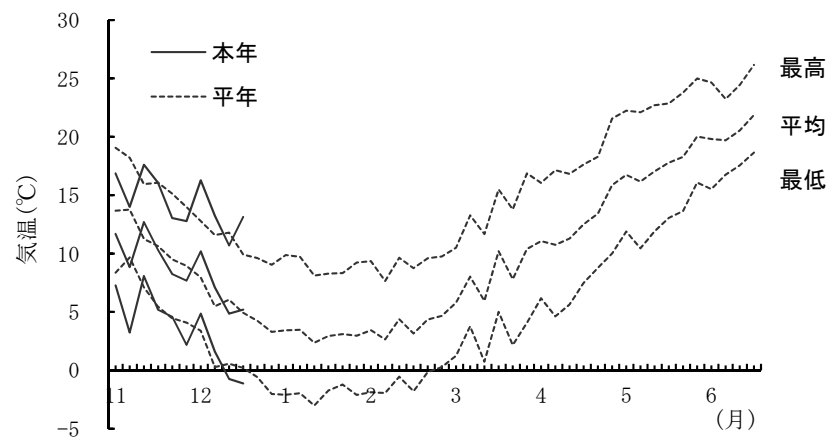
3)施肥量: N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.8-0.7kg/a

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



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 (12月21日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (12月21日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (12月21日撮影)



さとのそら 11月18日播種 (12月21日撮影)

H23年～H27年の平年並の範囲

平年よりの違いの程度を、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:水戸气象台)

気温	8.8～9.7℃
降水量	78.8～129.2mm
日照時間	260～283時間

平年並の範囲(H23～H27年: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	出芽日数 平年値 (日)	主稈葉数 平年値 (枚)	草 丈 平年値 (cm)	茎 数 平年値 (本/㎡)	葉色(SPAD値) 平年値
11.4	小麦	さとのそら	9～11	3.1～3.8	10.6～12.4	462～638	40.0～43.1
	六条大麦	カシマムギ	10～12	3.0～4.0	9.0～12.5	323～542	43.6～45.9
		カシマゴール	9～11	3.3～4.4	10.8～14.2	410～669	33.7～36.6
1.0	小麦	さとのそら	11～16	1.6～2.2	7.0～8.8	199～219	32.4～35.3

		SD×(-0.72248)		SD×0.72248		
			平均値			
		やや低い		やや高い		
	低い		平年並		高い	
	かなり低い				かなり高い	
		SD×(-0.42615)		SD×0.42615		
	SD×(-1.10306)				SD×1.10306	
1/2+1SD		← 33%	→			
	← 33%	→		← 33%	→	