

水戸市における麦の生育状況(11月5日播種分は3月8調査、11月20日播種分は3月1日調査)

地域名	麦種	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	六条大麦(カシムムギ)			気象概況:2月第3半旬～2月第6半旬 期間中の平均気温は平年より1.3 高かった。降水量は平年比334%と多く、日照時間は平年比50%と短かった。 生育状況(普通栽培) カシムムギ:主稈葉数は平年より0.6枚多く、草丈は平年比138%と大きく、茎数は平年比97%と平年並であった。幼穂長は平年比89%であった。主稈葉数と草丈から見た生育は平年よりやや進んでいる。 農林61号: (11月5日播種)主稈葉数は平年より0.4枚多く、草丈は平年比128%と大きく、茎数は平年比84%と少なかった。幼穂長は平年比110%であった。主稈葉数と草丈から見た生育は平年よりやや進んでいる。 (11月20日播種)主稈葉数は平年より0.7枚多く、草丈は平年比93%とやや小さかったが、茎数は平年比132%と多かった。生育はほぼ平年並である。	気象庁によると、向う1ヶ月は気温が高く、降水量が多くなる確率が高くなっており、今後も生育は平年より早く推移することが見込まれる。 生育量や葉色を見て、茎立期追肥を行う。 タンパク質含量が低くなる圃場では追肥の時期を遅らせる。
	11月5日播種 普通栽培	分けつ期	やや早		
	11月5日播種 ドリル栽培	分けつ期	-		
	小 麦(農林61号)				
	11月5日播種 普通栽培	分けつ期	やや早		
	11月5日播種 ドリル栽培	分けつ期	-		
	11月20日播種 普通栽培	分けつ期	並		
	11月20日播種 ドリル栽培	分けつ期	-		
	小麦(さとのそら)				
	11月5日播種 ドリル栽培	分けつ期	-		

表 普通畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

品種名	播種期 (月・日)	播種様式	主稈葉数			草 丈			茎 数		
			本 年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)
カシムムギ	11.5	普通栽培	7.9	0.7	0.6	22.6	115	138	651	93	97
		ドリル栽培	7.7	0.3	-	21.4	122	-	1137	86	-
農林61号	11.5	普通栽培	7.1	0.2	0.4	26.7	100	128	628	76	84
		ドリル栽培	7.2	-0.4	-	24.3	83	-	1090	64	-
	11.20	普通栽培	5.3	1.0	0.7	9.4	96	93	489	183	132
		ドリル栽培	5.5	0.7	-	11.4	93	-	1125	148	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	8.5	-	-	19.6	-	-	1540	-	-

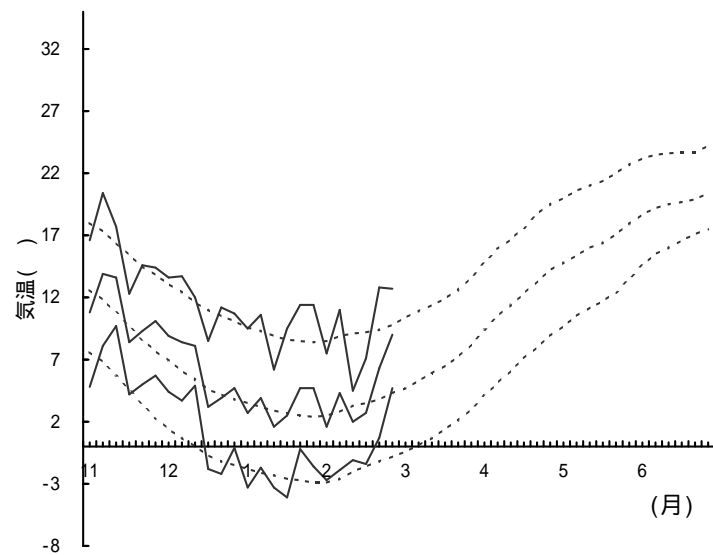
品種名	播種期 (月・日)	播種様式	稈 長			幼 穂 長			葉色(SPAD値)		
			本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)
カシムムギ	11.5	普通栽培	7.0	135	81	3.2	92	89	63.7	118	116
		ドリル栽培	6.0	139	-	3.9	118	-	58.8	119	-
農林61号	11.5	普通栽培	9.0	118	70	2.0	98	110	48.9	111	102
		ドリル栽培	6.0	48	-	1.9	75	-	47.5	106	-
	11.20	普通栽培	2.7	154	202	0.4	170	76	49.1	92	103
		ドリル栽培	2.1	79	-	0.4	71	-	47.2	86	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	5.7	-	-	1.7	-	-	48.5	-	-

耕種概要 1)播種様式及び播種量:普通栽培(畦幅60cm)播種量 0.4kg/a ドリル栽培(畦幅30cm)播種量 0.8kg/a

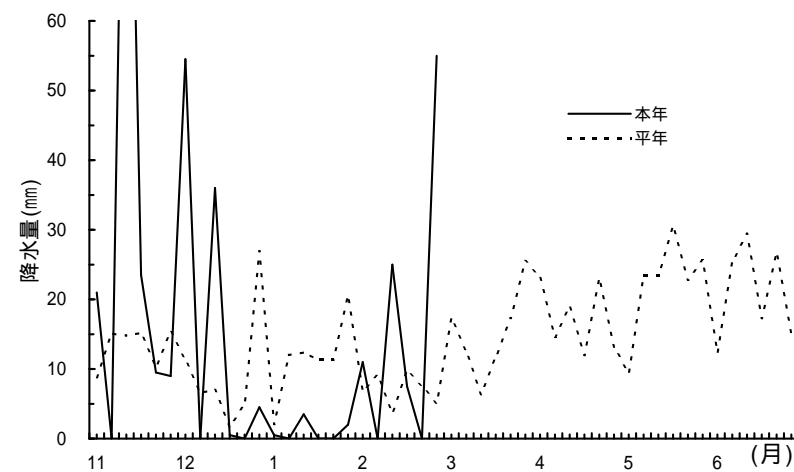
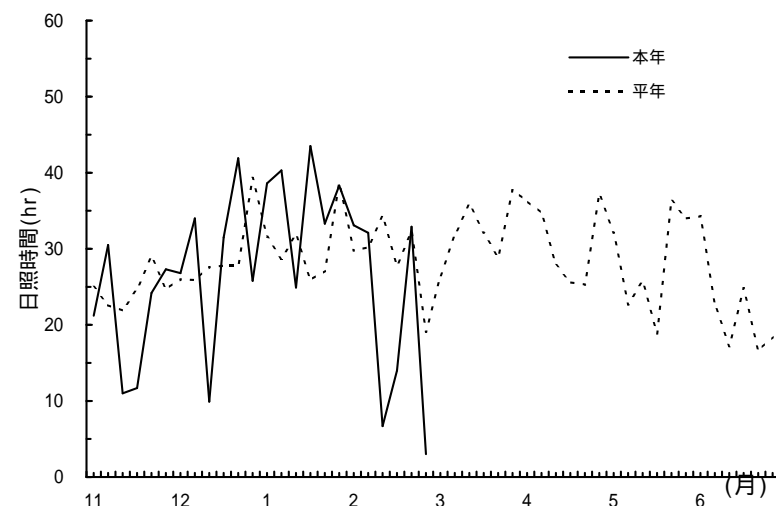
2)施肥量(kg/a):普通栽培N-P2O5-K2O=0.4-0.48-0.4 ドリル栽培N-P2O5-K2O=0.6-0.72-0.6

3)平年値:農林61号普通栽培、カシムムギ普通栽培の平年値(平成16～20播種年)。 4)11/20播きの前年比欄は平成19年播きとの対比。

4)ドリル栽培については平成19年播種以降の実施のため、平年値は無い。 5)さとのそらは本年度から実施のため、前年値、平年値は無い。



平成21～22年度半旬別気象経過図
(水戸市上国井町 水戸地方気象台データ)





農林61号 11月5日播種 普通栽培



農林61号 11月5日播種 ドリル栽培



農林61号 11月20日播種 普通栽培



農林61号 11月20日播種 ドリル栽培



さとのもろ 11月5日播種 ドリル栽培



カシムムギ 11月5日播種 普通栽培



カシムムギ 11月5日播種 ドリル栽培