

農 研 速 報

平成22年3月31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

水戸市における麦の生育状況(11月5日播種分は3月26調査、11月20日播種分は3月17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:3月第1半旬～3月第4半旬 期間中の平均気温は平年より1.5℃高かった。降水量は平年比151%と多く、日照時間は平年比68%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0.8枚少なく、草丈は平年比121%と大きく、茎数は平年比90%とやや少なかった。幼穂長は平年比81%、稈長は平年比70%であった。	・幼穂長から予測する出穂期 カシムムギ11月6日播種4月19日(平年より2日遅い) 農林61号11月6日播種4月25日(平年より2日早い)
	11月5日播種 普通栽培	茎立期～節間伸長期	やや遅		
	11月5日播種 ドリル栽培	茎立期～節間伸長期	-		
	小 麦(農林61号)			農林61号: (11月5日播種)主稈葉数は平年と同等で、草丈は平年比124%と大きく、茎数は平年比69%と少なかった。幼穂長は平年比146%、稈長は平年比145%であった。 (11月20日播種)主稈葉数は平年と同等で、草丈は平年比105%で平年並、茎数は平年比94%とやや少なかった。幼穂長は平年比89%、稈長は平年比89%であった。	
	11月5日播種 普通栽培	節間伸長期	やや早		
	11月5日播種 ドリル栽培	節間伸長期	-		
	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	節間伸長期	-		

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	8.4	-1.1	-0.8	35.9	99	121	564	94	90
		ドリル栽培	9.5	0.0	-	35.3	109	-	997	107	-
農林61号	11.5	普通栽培	8.2	-0.3	0.0	44.8	98	124	540	77	69
		ドリル栽培	8.4	-0.3	-	41.8	77	-	923	62	-
	11.20	普通栽培	6.4	-0.1	0.0	17.1	125	105	591	88	94
		ドリル栽培	6.7	0.2	-	20.5	101	-	1302	66	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	10.1	-	-	34.2	-	-	1132	-	-

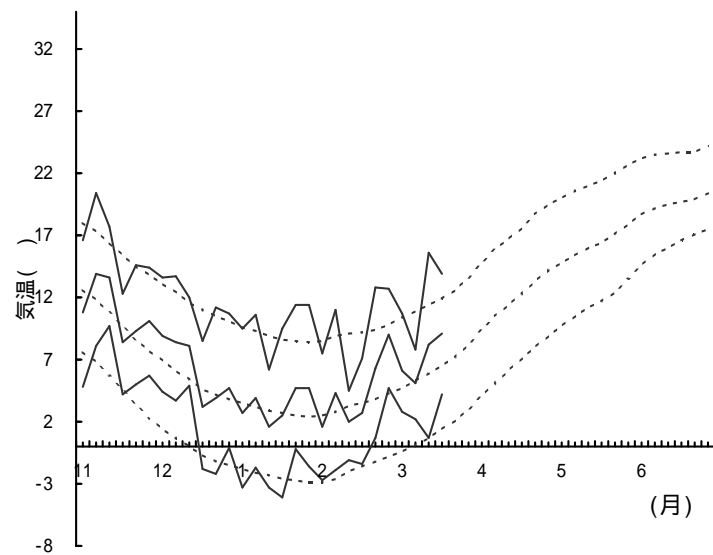
品種名	播種期 (月・日)	播種様式	稈長			幼 穂 長			葉色(SPAD値)		
			本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)
カシムムギ	11.5	普通栽培	29.8	44	70	9.9	57	81	48.7	107	94
		ドリル栽培	28.6	35	-	11.7	69	-	43.4	100	-
農林61号	11.5	普通栽培	68.6	97	145	6.9	86	146	45.7	103	95
		ドリル栽培	62.8	46	-	8.4	76	-	40.5	85	-
	11.20	普通栽培	5.8	161	89	1.4	101	89	46.1	-	98
		ドリル栽培	4.6	79	-	1.2	61	-	45.7	85	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	38.2	-	-	6.1	-	-	38.7	-	-

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

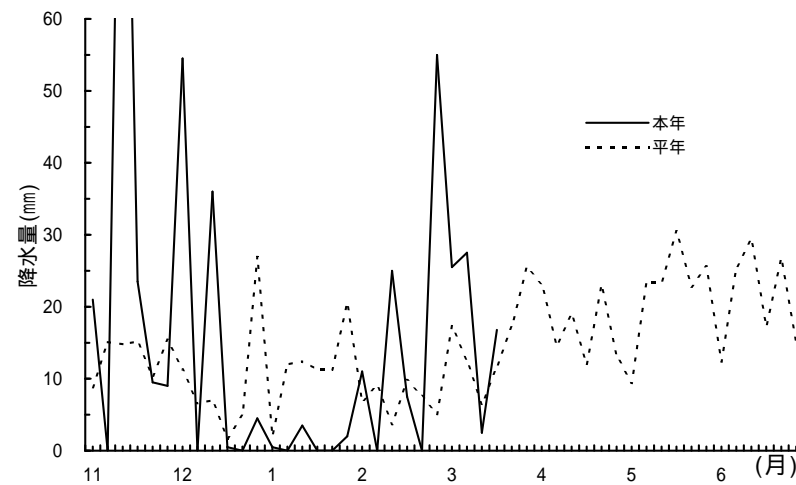
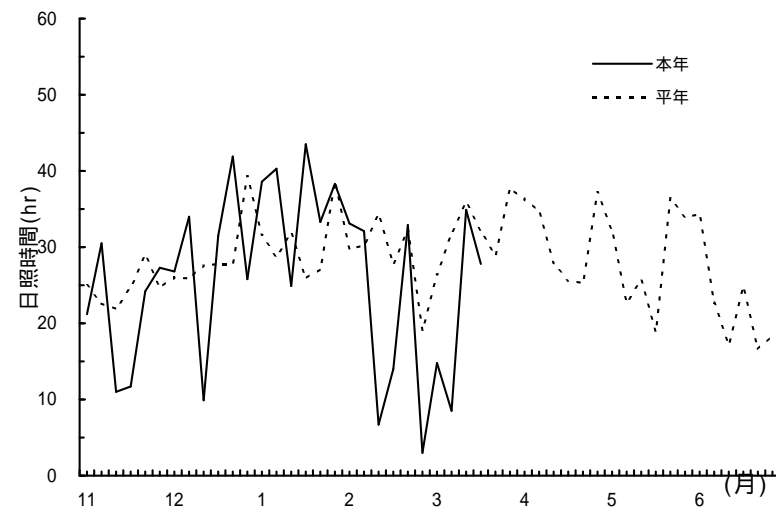
2)施肥量(kg/a):普通栽培N-P₂O₅-K₂O=0.4-0.48-0.4 ドリル栽培N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.72-0.6

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



さとのそら 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