

農 研 速 報

平成21年12月25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24日現在、水戸市)

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	<b>六条大麦(カシマムギ)</b> 11月5日播種 普通栽培 11月5日播種 ドリル栽培	分げつ期 分げつ期	やや早 -	気象概況:播種～12月第4半旬 播種後の平均気温はおおむね平年より高く推移し、今回の生育期間全体では平年より1.4 高かった。また、まとまった降雨が数回あったため、降水量は平年比264%と多く、日照時間は平年比90%とやや短かった。	出芽日数...播種期から出芽期までの日数。
	<b>小 麦(農林61号)</b> 11月5日播種 普通栽培 11月5日播種 ドリル栽培 11月20日播種 普通栽培 11月20日播種 ドリル栽培	分げつ期 分げつ期 分げつ期 分げつ期	やや早 - やや早 -	生育状況(普通栽培) カシマムギ:出芽日数は平年並であった。主稈葉数は平年より0.2枚多く、草丈は平年比141%、茎数は平年比137%であり、生育は平年よりやや進んでいる。 農林61号:(11月5日播種)出芽日数は平年並であった。主稈葉数は平年より0.1枚多く、草丈は平年比130%、茎数は平年比114%であり、生育は平年よりやや進んでいる。(11月20日播種)出芽日数は平年より7日早かった。主稈葉数は平年より0.2枚多く、草丈は平年比107%、茎数は平年比117%であり、生育は平年よりやや進んでいる。	出芽期...40～50%の芽が地表に出たとき。
	<b>小麦(さとのそら)</b> 11月5日播種 ドリル栽培	分げつ期	-		今後の管理...2葉期以降、晴天が続いて土が乾いているときに麦踏みをおこなう。

表 普通畑・輪換畑における生育(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	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)
カシマムギ	11.5	普通栽培	良	10	-1	0	3.8	0.4	0.2
		ドリル栽培	良	10	-1	-	3.9	0.5	-
農林61号	11.5	普通栽培	良	9	-1	0	4.1	0.1	0.1
		ドリル栽培	良	8	-2	-	4.4	0.2	-
	11.20	普通栽培	良	12	-6	-7	2.2	0.7	0.2
		ドリル栽培	良	12	-4	-	2.1	0.6	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	良	8	-	-	4.4	-	-

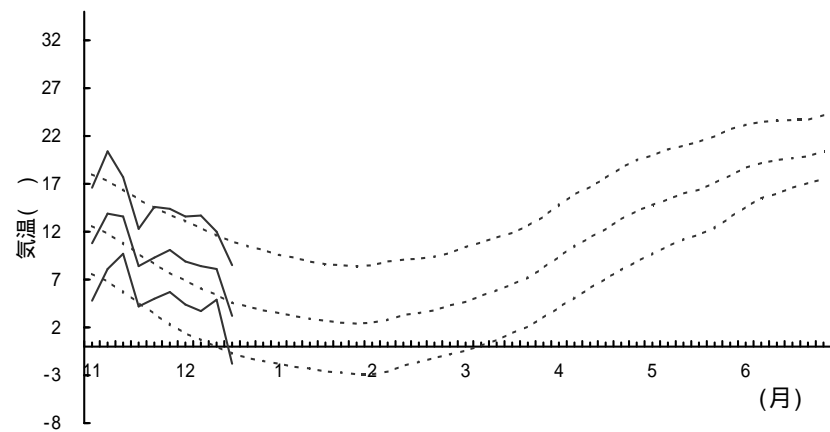
品種名	播種期 (月・日)	播種様式	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
カシマムギ	11.5	普通栽培	12.4	133	141	248	146	137	42.1	87	89
		ドリル栽培	12.2	132	-	470	116	-	44.2	93	-
農林61号	11.5	普通栽培	16.0	127	130	278	110	114	33.4	89	90
		ドリル栽培	16.0	115	-	662	108	-	35.2	93	-
	11.20	普通栽培	7.9	142	107	103	110	117	27.6	87	83
		ドリル栽培	8.0	111	-	217	117	-	32.2	87	-
さとのそら	11.5	ドリル栽培	12.6	-	-	723	-	-	38.5	-	-

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

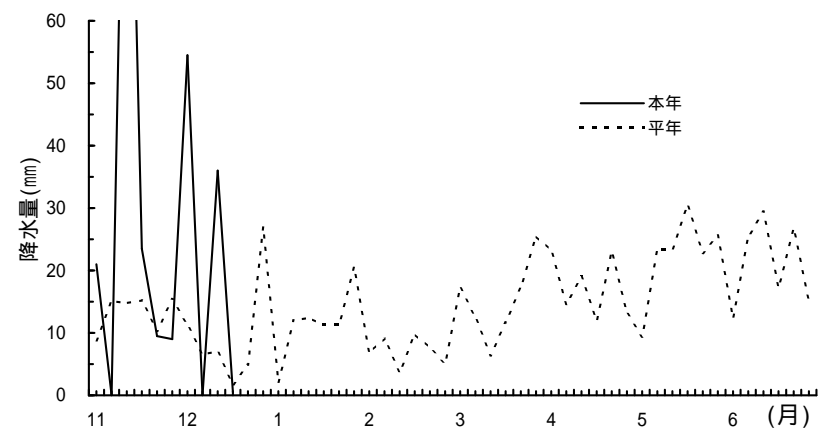
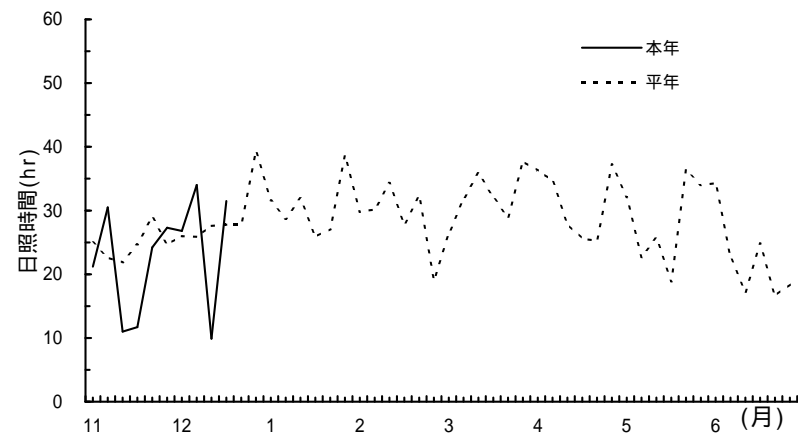
2)施肥量(kg/a):普通栽培N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.4-0.48-0.4 ドリル栽培N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=0.6-0.72-0.6

3)平年値:農林61号普通栽培の平年値(平成16～20播種年)。カシマ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。

5)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。 6)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 水戸地方気象台にて)





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