

農 研 速 報

平成24年12月28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25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7日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	遅 遅	気象概況:播種～12月第4半旬 11月6日～12月20日までの平均気温は概ね平年より低く推移したため、生育期間の平均気温は平年より1.4 低かった。また、降水量は平年比55%と少なく、日照時間は平年比107%とやや長かった。 生育状況: (11月7日播種) 農林61号:出芽日数は平年より3日多かった。主稈葉数は平年より1.7枚少なく、草丈は平年比75%、茎数は平年比32%であった。 さとのそら:出芽日数は平年より3日多かった。主稈葉数は平年より1.8枚少なく、草丈は平年比80%、茎数は平年比35%であった。 カシマムギ:出芽日数は平年より2日多かった。主稈葉数は平年より1.5枚少なく、草丈は平年比77%、茎数は平年比41%であった。 カシマゴール:出芽日数は平年より2日多かった。主稈葉数は平年より1.5枚少なく、草丈は平年比69%、茎数は平年比49%であった。 (11月20日播種) 農林61号:出芽日数は平年より11日多かった。主稈葉数は平年より少なく、草丈は平年比72%、茎数は平年比88%であった。 さとのそら:出芽日数は平年より14日多かった。主稈葉数は平年より1.4枚少なく、草丈は平年比66%、茎数は平年比85%であった。	出芽日数...播種期から出芽期までの日数。 出芽期...40～50%の芽が地表に出たとき。 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。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	遅 遅		
	11月20日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 分けつ期	遅 遅		

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)
11.7	小麦	農林61号	良	11	4	3	2.5	-1.7	-1.7
		さとのそら	良	11	4	3	2.5	-1.9	-1.8
	六条大麦	カシマムギ	良	12	3	2	2.2	-1.9	-1.5
		カシマゴール	良	11	3	2	2.8	-1.5	-1.5
11.20	小麦	農林61号	良	23	14	11	< 1	-	-
		さとのそら	良	23	15	14	1.2	-1.1	-1.4

播種期 (月:日)	麦種	品種名	草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.7	小麦	農林61号	11.0	77	75	215	30	32	42.4	111	113
		さとのそら	10.2	83	80	287	39	35	42.1	104	103
	六条大麦	カシマムギ	7.7	72	77	193	33	41	43.9	92	93
		カシマゴール	9.2	71	69	350	52	49	35.6	101	104
11.20	小麦	農林61号	6.3	69	72	200	100	88	-	-	-
		さとのそら	6.5	73	66	200	100	85	-	-	-

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

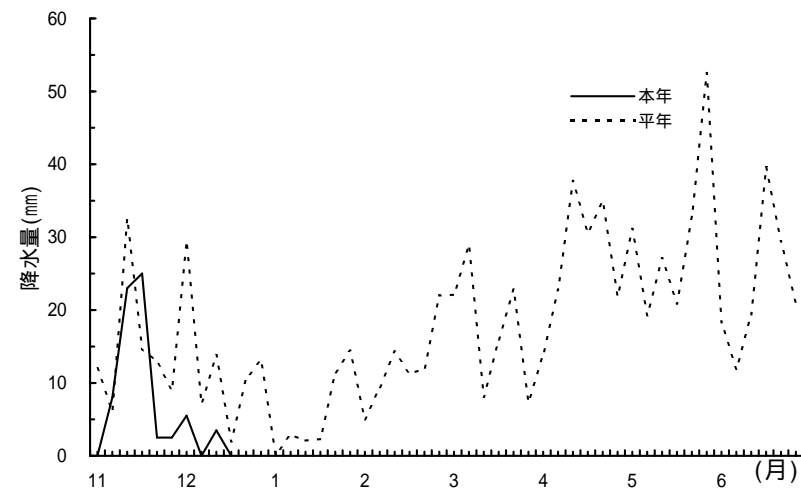
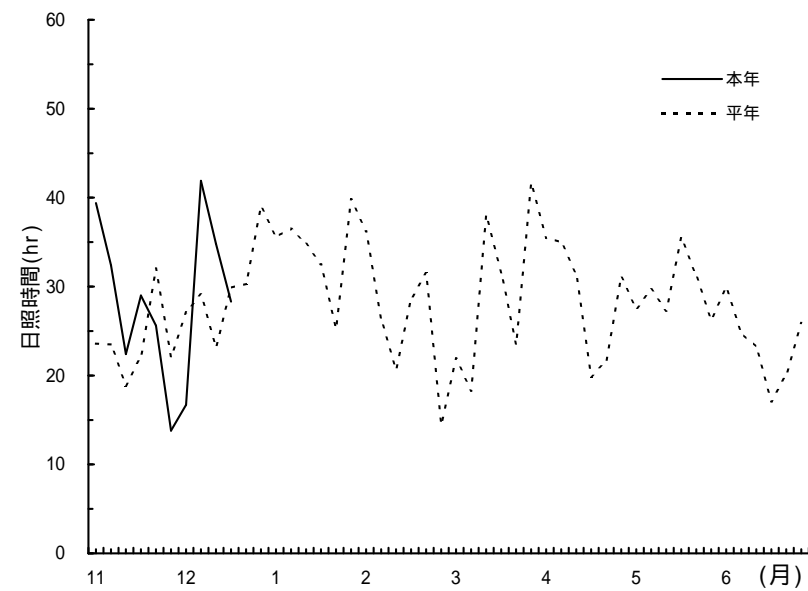
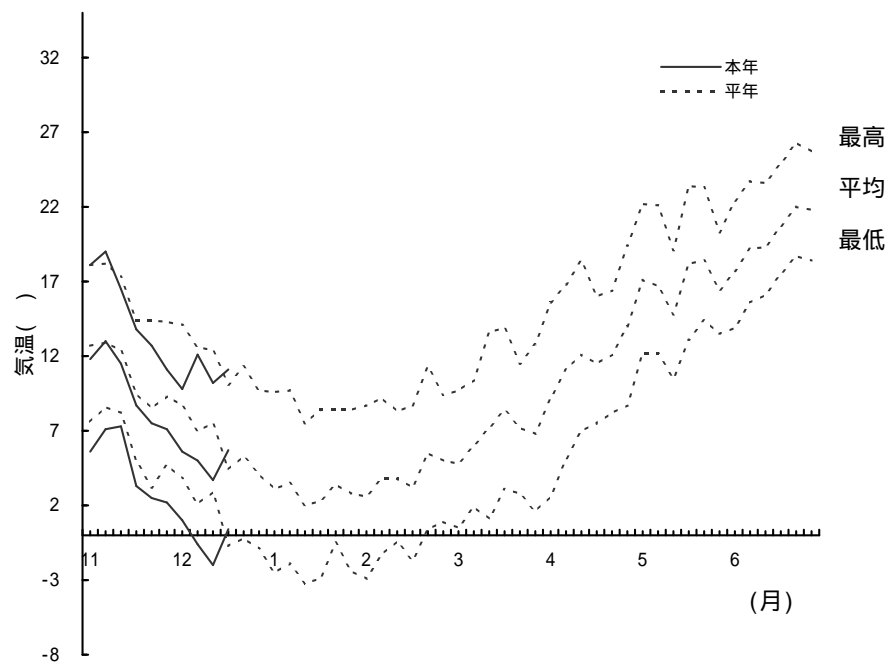
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O = 0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、ドリル播き

5)平年値:平成19～23年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21～23年播種の平均。さとのそら晩播、カシマゴールは平成22、23年播種の平均。

6)麦踏み:(11月7日播種)12月18日



平成24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, 平年値は過去5年間のもの)



農林61号 11月7日播種 (12月26日撮影)



さとのそら 11月7日播種 (12月26日撮影)



農林61号 11月20日播種 (12月26日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (12月26日撮影)



カシマムギ 11月7日播種 (12月26日撮影)



カシマゴール 11月7日播種 (12月26日撮影)