

農 研 速 報

平成25年2月1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(1月29日調査)

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:12月第5半旬～1月第4半旬 平均気温は平年比-0.6 と低温で推移した。降水量は平年比257%と多く、日照時間は平年比92%とやや短かった。 生育状況 低温が続き、凍上害による枯死、葉切れが多く発生している。 (11月7日播種) 農林61号:主稈葉数は平年より1.2枚少なく、草丈は平年比82%、茎数は平年比51%であった。主稈長は平年比72%、幼穂長は平年比67%であった。 さとのそら:主稈葉数は平年より1.4枚少なく、草丈は平年比84%、茎数は平年比61%であった。主稈長は平年比65%、幼穂長は平年比150%であった。 カシマムギ:主稈葉数は平年より1.3枚少なく、草丈は平年比82%、茎数は平年比37%であった。主稈長は平年比91%、幼穂長は平年比49%であった。 カシマゴール:主稈葉数は平年より0.4枚少なく、草丈は平年比81%、茎数は平年比67%であった。主稈長は平年比64%、幼穂長は平年比56%であった。 (11月20日播種) 農林61号:主稈葉数は平年より1.1枚少なく、草丈は平年比96%、茎数は平年比44%であった。主稈長は平年比56%、幼穂長は平年比82%であった。 さとのそら:主稈葉数は平年より1.2枚少なく、草丈は平年比97%、茎数は平年比40%であった。主稈長は平年比92%、幼穂長は平年比122%であった。	今後の管理...麦踏みは、3～4葉期以降、晴天が続いて土が乾いているときに、10日間以上の間隔をあけておこなう。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	分けつ期 分けつ期	遅 やや遅		
	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	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/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.7	小麦	農林61号	4.1	-0.9	-1.2	12.6	92	82	588	58	51
		さとのそら	4.2	-1.0	-1.4	10.3	90	84	712	60	61
	六条大麦	カシマムギ	3.8	-1.2	-1.3	8.7	81	82	292	38	37
		カシマゴール	4.7	-0.1	-0.4	10.6	88	81	675	73	67
11.20	小麦	農林61号	2.4	-0.6	-1.1	10.1	96	96	200	80	44
		さとのそら	2.5	-0.7	-1.2	9.0	99	97	200	72	40

播種期 (月・日)	麦種	品種名	葉色(SPAD値)			主 稈 長			主稈幼穂長		
			本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.7	小麦	農林61号	48.1	124	122	2.9	100	72	0.4	150	67
		さとのそら	50.5	117	122	2.4	75	65	0.4	263	150
	六条大麦	カシマムギ	47.0	120	102	3.2	97	91	0.5	51	49
		カシマゴール	39.5	107	119	2.4	68	64	0.7	60	56
11.20	小麦	農林61号	37.2	101	97	1.5	80	56	0.3	139	82
		さとのそら	41.8	100	101	2.3	153	92	0.2	150	122

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

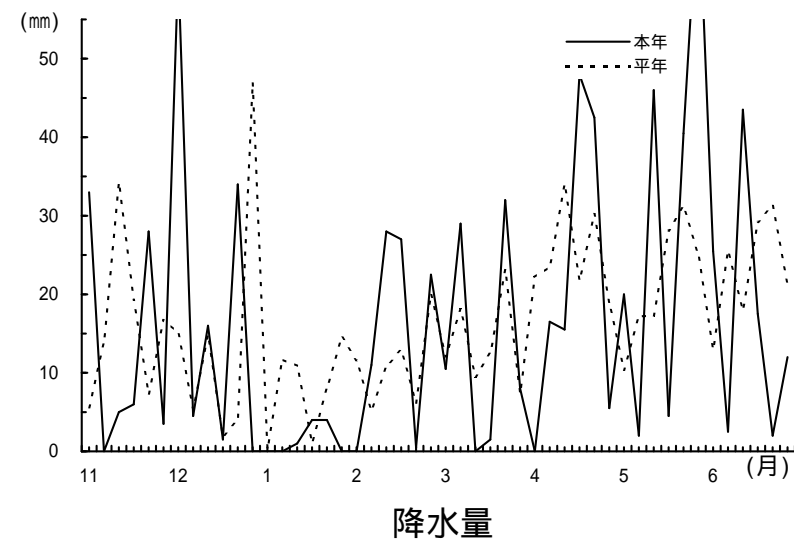
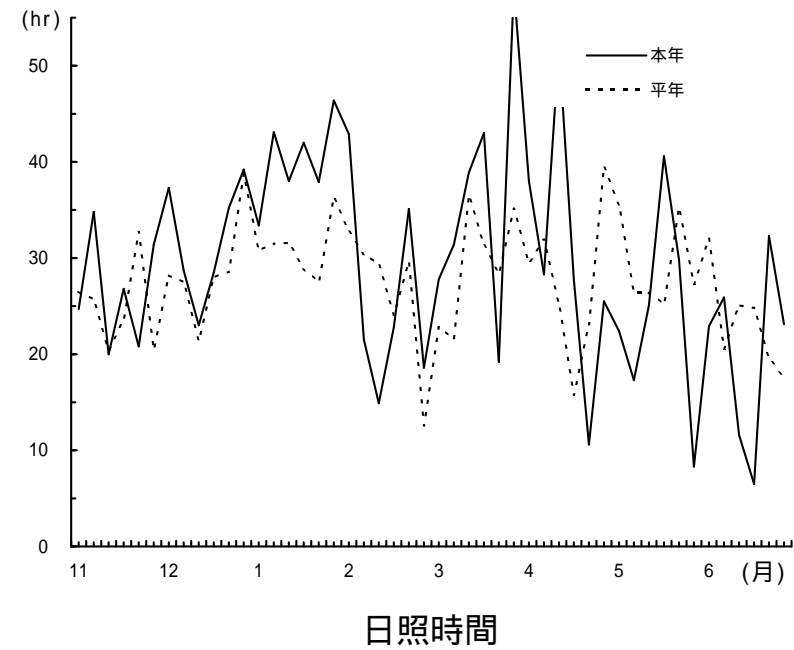
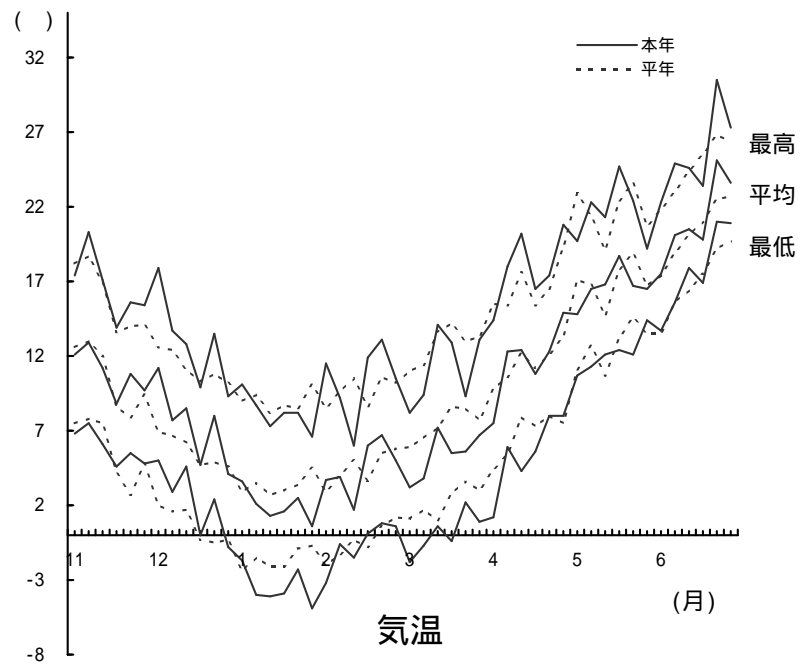
2)播種量:0.8kg/a

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24～25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 (1月29日撮影)



さとのそら 11月7日播種 (1月29日撮影)



農林61号 11月20日播種 (1月29日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (1月29日撮影)



カシマムギ 11月7日播種 (1月29日撮影)



カシマゴール 11月7日播種 (1月29日撮影)