

農 研 速 報

平成25年4月4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7日播種は3月28日調査、11月20日播種は3月30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)	節間伸長期 節間伸長期	やや遅 やや早	気象概況:3月第3半旬～3月第5半旬 平均気温は平年より2.4℃高かった。降水量は平年比116%とやや多く、日照時間は平年比111%とやや長かった。 生育状況 (11月7日播種) ●農林61号:主稈葉数は平年より0.5枚少なく、草丈は平年比72%、茎数は同76%であった。主稈長は平年比43%、主稈幼穂長は同53%であった。 ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.8枚少なく、草丈は平年比109%、茎数は同88%であった。主稈長は平年比133%、幼穂長は同137%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.5枚少なく、草丈は平年比97%、茎数は同73%であった。主稈長は平年比130%、幼穂長は同114%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年並で、草丈は平年比148%、茎数は同71%であった。主稈長は平年比217%、幼穂長は同134%であった。 (11月20日播種) ●農林61号:草丈は平年比95%、茎数は同47%であった。主稈長は平年比86%、幼穂長は同82%であった。 ●さとのそら:草丈は平年比131%、茎数は同49%であった。主稈長は平年比324%、幼穂長は同182%であった。	①低タンパク傾向の圃場では、出穂前15日頃に追肥する。 ②倒伏程度の高い圃場や高タンパク傾向の圃場では、追肥をしない。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	節間伸長期 節間伸長期	やや早 やや早		※赤かび病を適期に防除する。 防除適期は、下記のとおり。 小麦:開花始期～開花期 六条大麦:出穂～穂揃期に開花を確認した時 二条大麦:穂揃期の10日後頃に穂から葯が出ているのを確認した時
	11月20日播種 小麦 (農林61号) (さとのそら)	分けつ期 節間伸長期	やや遅 早		

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			葉色(SPAD値)		
			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 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)
11.7	小麦	農林61号	7.8	0.4	-0.5	27.7	106	72	1050	82	76	42.7	97	95
		さとのそら	8.6	0.1	-0.8	28.9	141	109	1103	76	88	40.9	85	96
	六条大麦	カシマムギ	8.4	0.2	-0.5	27.3	135	97	793	61	73	45.1	85	93
		カシマゴール	9.0	0.3	0.0	33.9	159	148	943	64	71	39.9	97	100
11.20	小麦	農林61号	-	-	-	26.7	119	95	678	51	47	41.9	94	92
		さとのそら	-	-	-	27.9	143	131	630	51	49	38.2	96	93

※11.20播種の主稈葉数は調査区が埋もれて測定不能のため、-としている。

播種期 (月・日)	麦種	品種名	主 稈 長			主稈幼穂長			主稈幼穂長から予測される出穂期(月・日)			
			本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本 年 (mm)	前年比 (%)	平年比 (%)	今後の気温の推移(平年比)			平年値
									-0.5℃	0℃	+0.5℃	
11.7	小麦	農林61号	27.6	152	43	3.1	107	53	5.03	5.02	4.30	4.27
		さとのそら	34.4	246	133	5.8	191	137	4.25	4.24	4.23	4.27
	六条大麦	カシマムギ	45.0	344	130	12.4	191	114	4.18	4.17	4.16	4.16
		カシマゴール	51.6	258	217	10.6	141	134	4.20	4.19	4.18	4.19
11.20	小麦	農林61号	9.6	148	86	2.2	115	82	5.07	5.05	5.04	5.04
		さとのそら	32.4	514	324	4.7	267	182	4.28	4.27	4.26	4.30

耕種概要 1)圃場来歴:表層腐植質黒ボク土畑(前作休耕)

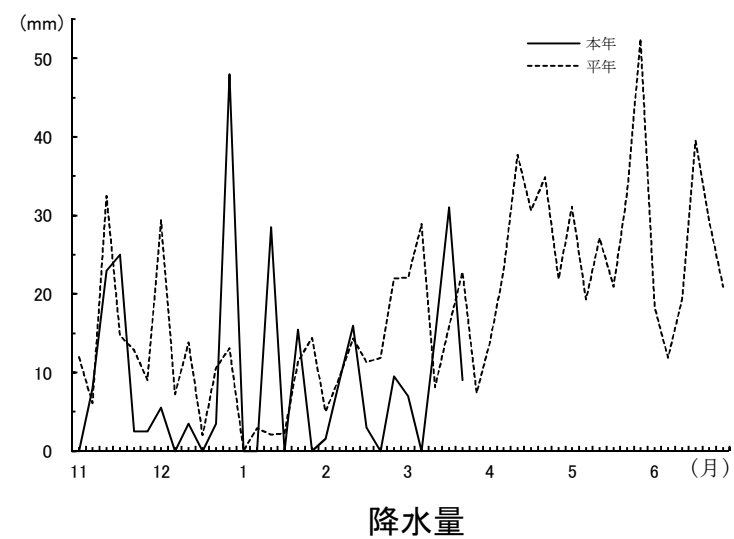
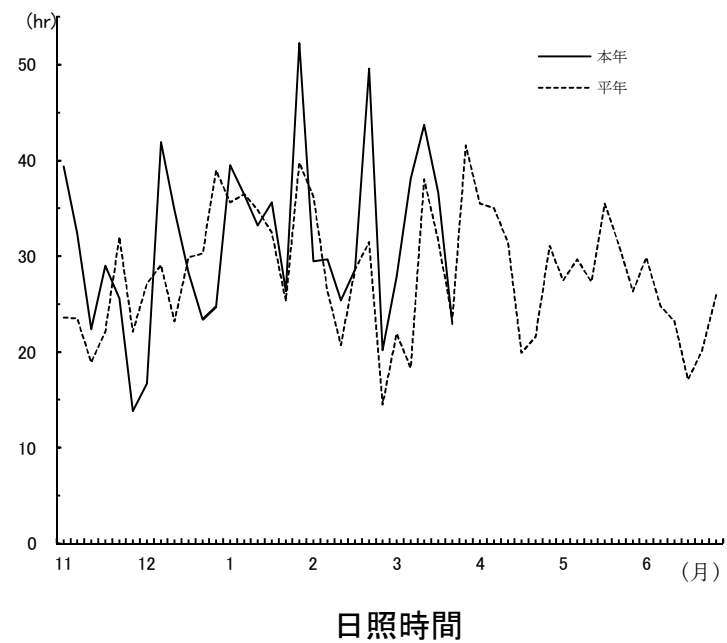
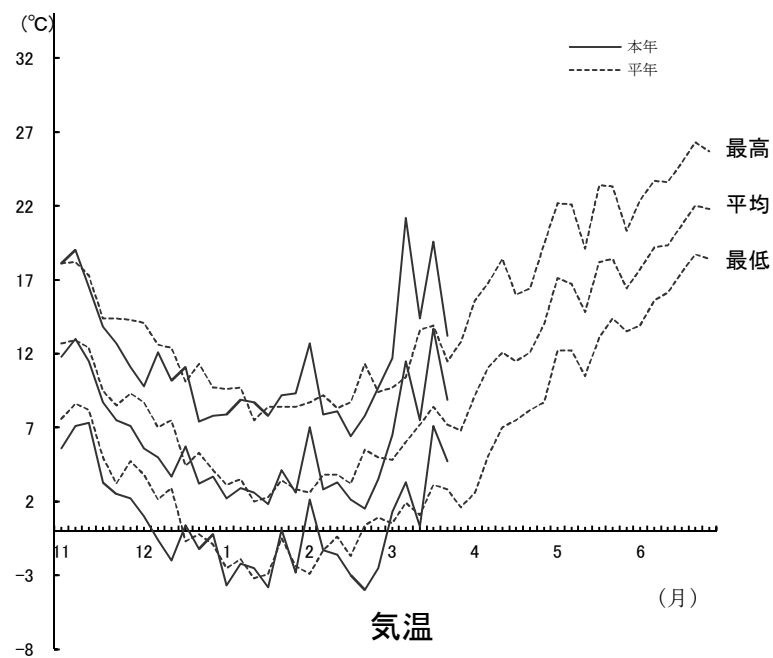
2)播種量:0.8kg/a

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:12月18日(11月7日播種のみ)、2月5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 (3月30日撮影)



さとのそら 11月7日播種 (3月30日撮影)



農林61号 11月20日播種 (3月30日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (3月30日撮影)



カシムギ 11月7日播種 (3月30日撮影)



カシマゴール 11月7日播種 (3月30日撮影)