

平成26年4月 4日発行

農 研 速 報

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日播種は3月25日, 11月20日播種は3月31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5日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	遅	気象概況:3月第3半旬～3月第6半旬 平均気温は平年より2.0℃高かった。降水量は平年比101%と平年並で、日照時間は平年比114%と多かった。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	①小麦の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。 ※ 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～開花期 ・六条大麦:出穂～穂揃期に開花を確認した頃時 ・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
	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	遅 やや遅	生育状況 (11月5日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.5枚少なく、草丈は平年比80%, 茎数は平年比101%であった。主稈長は平年比47%, 幼穂長は平年比66%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より0.9枚少なく、草丈は平年比74%, 茎数は平年比95%であった。主稈長は平年比50%, 幼穂長は平年比60%であった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.7枚少なく、草丈は平年比88%, 茎数は平年比91%であった。主稈長は平年比65%, 幼穂長は平年比106%であった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	遅	(11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.6枚少なく、草丈は平年比86%, 茎数は平年比107%であった。主稈長は平年比47%, 幼穂長は平年比69%であった。	

表1 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 (%)
11.5	小麦	さとのそら	8.7	0.1	-0.5	21.7	75	80	1235	112	101	44.3	108	105
		カシマムギ	7.9	-0.5	-0.9	20.7	76	74	965	122	95	52.4	116	113
		カシマゴール	8.3	-0.7	-0.7	23.3	69	88	1097	116	91	40.6	102	102
11.20	小麦	さとのそら	7.2	-*	-0.6	20.2	73	86	1138	181	107	45.4	119	113

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℃	
11.5	小麦 六条大麦	さとのそら	13.3	39	47	3.1	53	66	4.29	4.28	4.27	4.26
		カシマムギ	18.7	42	50	6.6	53	60	4.23	4.22	4.21	4.17
		カシマゴール	21.4	41	65	9.3	88	106	4.19	4.18	4.17	4.14
11.20	小麦	さとのそら	8.2	25	47	2.3	48	69	5.05	5.04	5.02	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

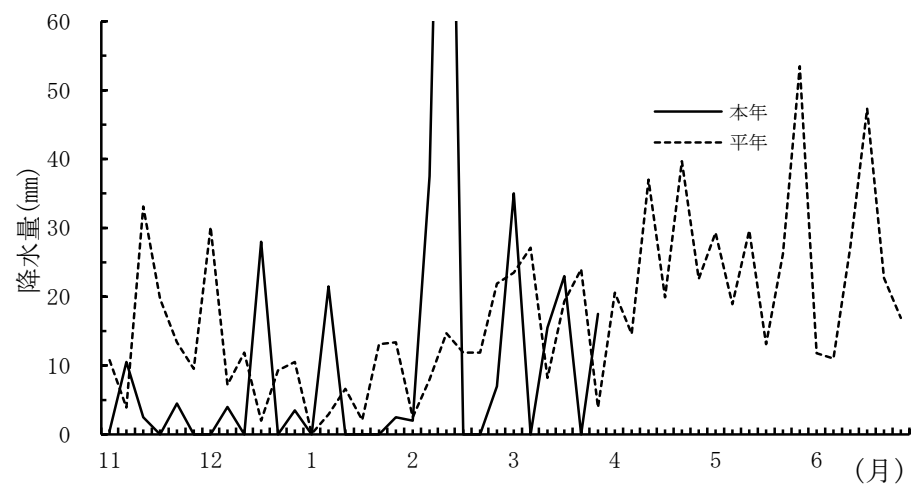
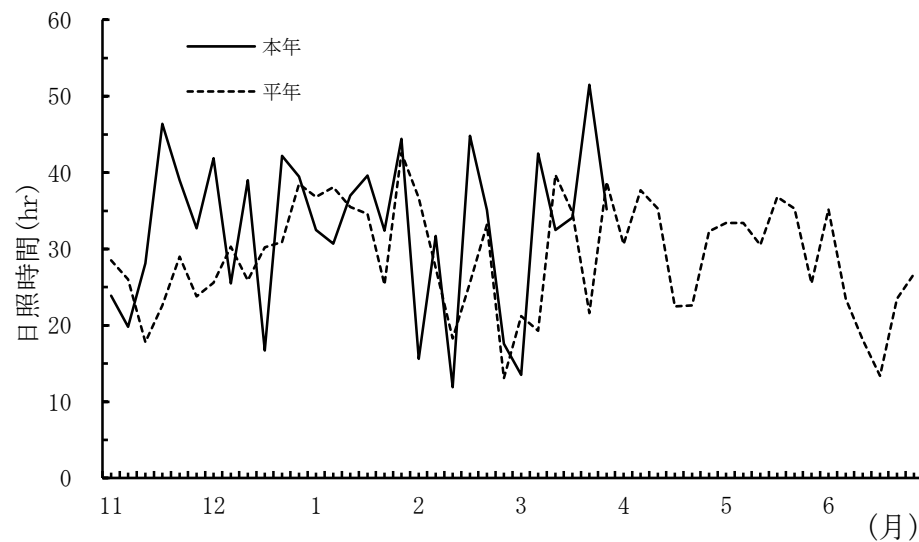
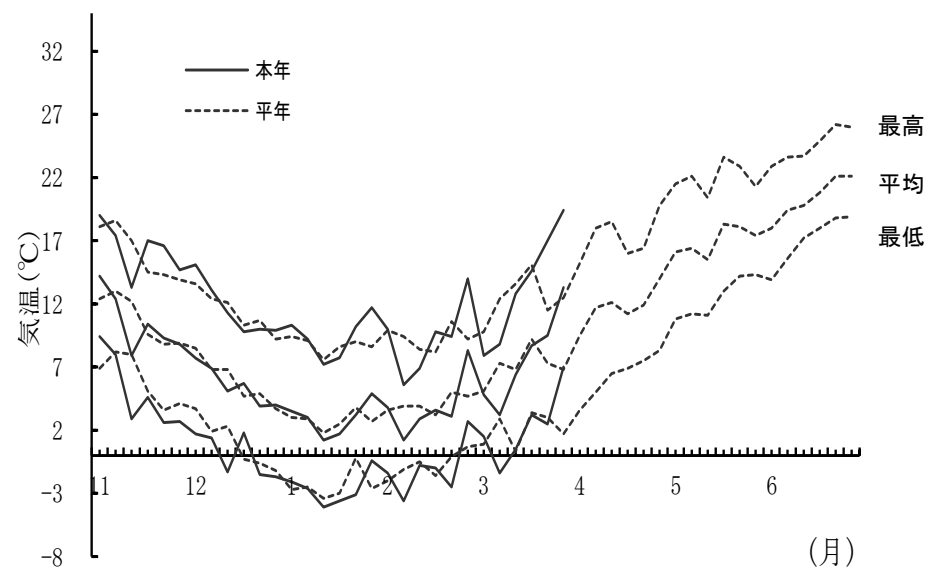
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm,ドリル播き

5)麦踏み:12月13日(11月5日播種のみ),1月17日,3月26日(11月20日播種のみ)

6)平年値:平成20～24年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21～24年播種の平均。さとのそら晩播,カシマゴールは平成22～24年播種の平均。

7)※:データなし



平成25～26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。平年値は直近5年間の平均値。)



さとのそら 11月5日播種 (3月26日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (3月26日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (3月26日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (3月31日撮影)