

平成27年4月17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4日播種は4月3日, 11月20日播種は4月9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4日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	やや早	気象概況:4月1半旬 平均気温は平年より1.2℃高かった。降水量は平年比14%と少なく,日照時間は平年比40%と少なかった。4月8日は降雪が見られ、4月9日の最低気温は0.5℃となった。 幼穂調査を行なった結果、出穂直前であったカシマゴールでは幼穂凍死が散見された。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	※ 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 (出穂期7～10日後頃) ・六条大麦:開花を確認 した時 (出穂期3日後頃) ・二条大麦:穂から葯が 出ていることを確認した 時 (出穂期12～14日頃) 出穂期以降に降雨が 続き、平均気温が18～ 20℃以上になると本病 の発生が多くなるので 注意する。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	ほぼらみ期 ほぼらみ期	並 やや早	生育状況 (11月4日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より1.2枚多く,草丈は平年比112%,茎数は平年比106%であった。主稈長は平年比127%,幼穂長は平年比92%であった。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より1.1枚多く,草丈は平年比126%,茎数は平年比131%であった。主稈長は平年比155%,幼穂長は平年比101%であった。 出穂期は4月15日で、平年より2日早かった。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より1.1枚多く,草丈は平年比139%,茎数は平年比128%であった。主稈長は平年比138%,幼穂長は平年比151%であった。 出穂期は4月17日で、平年より5日遅かった。 (11月20日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.9枚多く,草丈は平年比122%,茎数は平年比137%であった。主稈長は平年比229%,幼穂長は平年比190%であった。	
	▶11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	やや早		

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/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)
11.4	小麦	さとのそら	10.4	1.2	0.5	41.7	102	112	1175	100	106	45.8	120	111
		カシマムギ	10.7	1.7	1.1	46.5	104	126	1212	140	131	49.6	107	102
		カシマゴール	11.1	1.5	1.1	53.7	114	139	1352	149	128	42.7	98	101
11.20	小麦	さとのそら	9.6	1.3	0.9	41.0	135	122	1333	124	137	40.9	100	98

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℃	
11.4	小麦	さとのそら	115.4	145	127	13.0	85	92	4.23	4.23	4.22	4.26
	六条大麦	カシマムギ	151.8	108	155	22.4	87	101	-	-	-	4.17
		カシマゴール	213.8	91	138	41.7	145	151	-	-	-	4.12
11.20	小麦	さとのそら	123.9	205	229	15.1	174	190	4.27	4.26	4.25	4.29

耕種概要 1)圃場(来歴):表層腐植質黒ボク土(前作休耕畑)

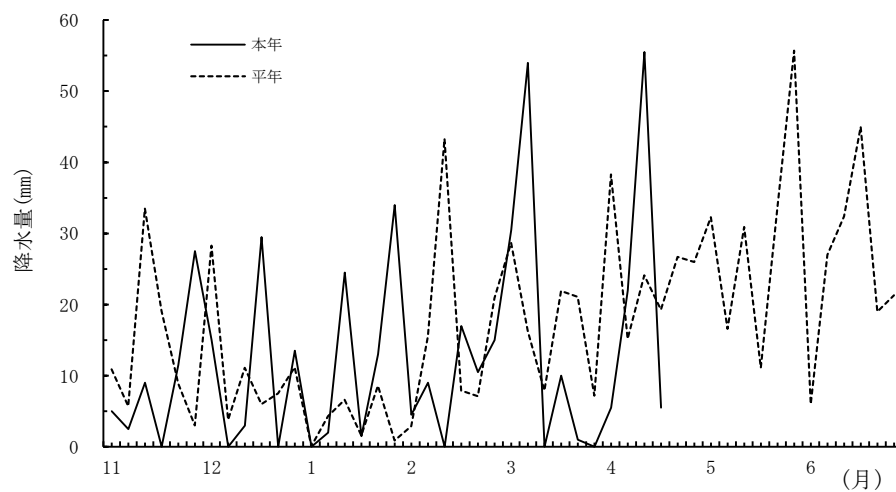
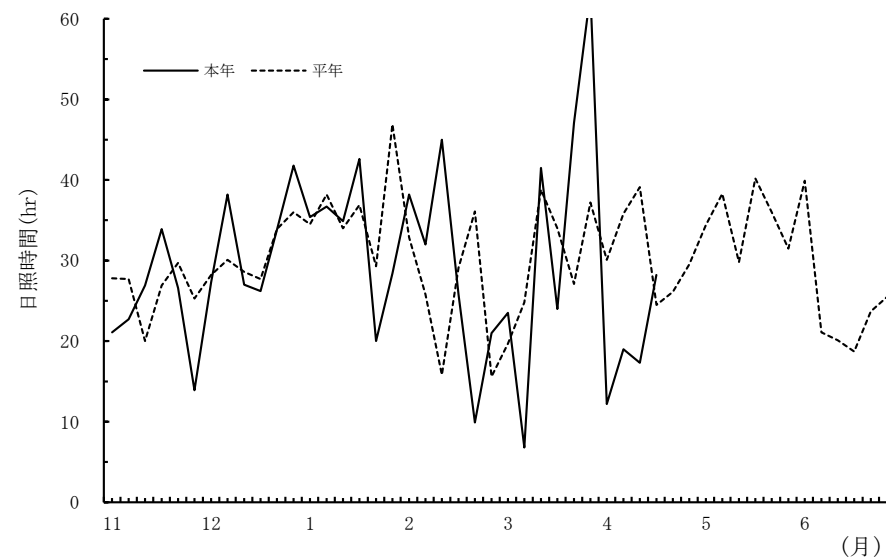
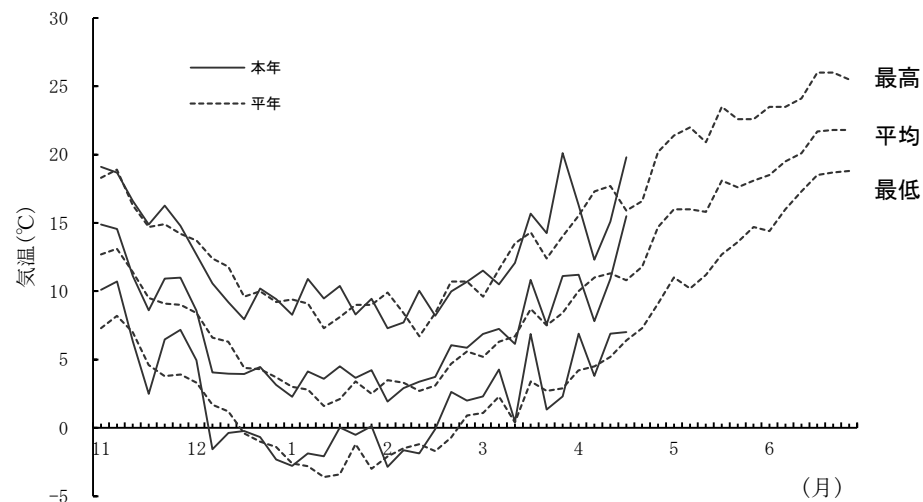
2)播種量:0.8kg/a

3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シーダーテープ播種

5)平年値:平成21～25年播種の結果の平均。ただし、さとのそら晩播、カシマゴールは平成22～25年播種の平均。

6)麦踏み:12月19日(11月4日播種のみ)、1月8日、2月4日、3月6日(11月20日播種のみ)



平成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4日播種 (4月3日撮影)



カシマムギ 11月4日播種 (4月3日撮影)



カシマゴール 11月4日播種 (4月3日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (4月9日撮影)