

# 農 研 速 報

平成27年6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(6月1日現在)

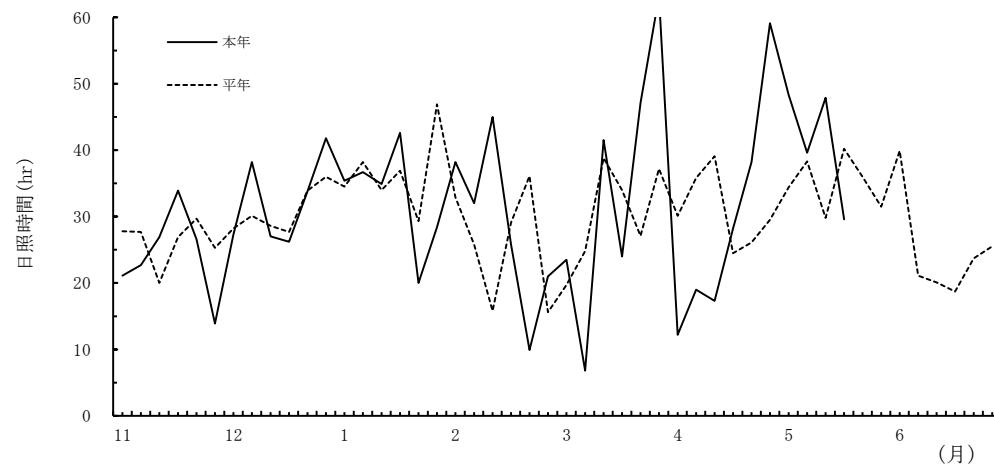
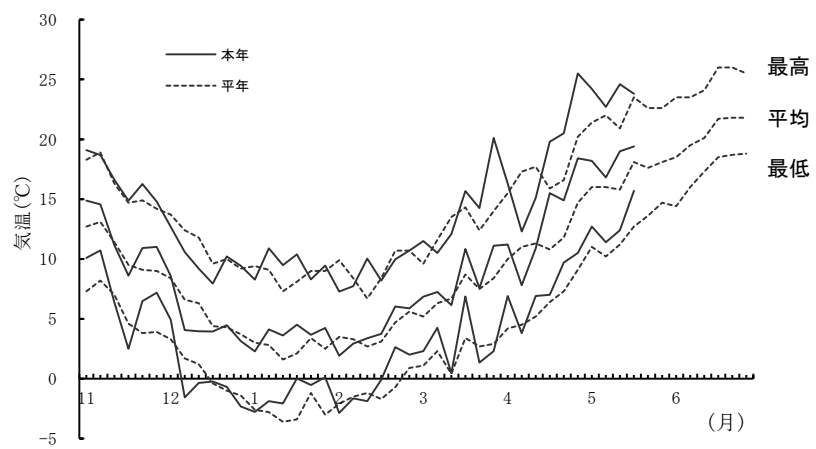
地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	11月4日播種 小麦 (さとのそら)	黄熟期	かなり早い	気象概況:5月第1半旬～5月第5半旬 平均気温は平年より1.8℃高かった。降水量は平年比62.4%と少なく、日照時間は平年比122.0%で長かった。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	収穫終了 収穫終了	9日早い 12日早い	生育状況 (11月4日播種) ●さとのそら:一穂あたりの稔実粒数は平年より多く、不稔率は平年並であった。 ●カシマムギ:成熟期は5月21日となり、前年より4日早く、平年より9日早く、登熟日数は平年より9日短かった。 一穂あたりの稔実粒数は平年より多く、不稔率は平年よりやや低かった。 稈長は平年比117%、穂長は平年比98%であった。穂数は平年比146%で多かった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	黄熟期	かなり早い	●カシマゴール:成熟期は5月19日となり、前年より7日早く、平年より12日早く、登熟日数は平年より11日短かった。 一穂あたりの稔実粒数は平年より多く、不稔率は平年よりやや低かった。 稈長は平年比117%、穂長は平年比101%であった。穂数は平年比149%で多かった。  (11月20日播種) ●さとのそら:一穂あたりの稔実粒数は平年より多く、不稔率は平年並であった。	

表 畑における生育(水戸市 茨城県農総セ農研 作物研究室)

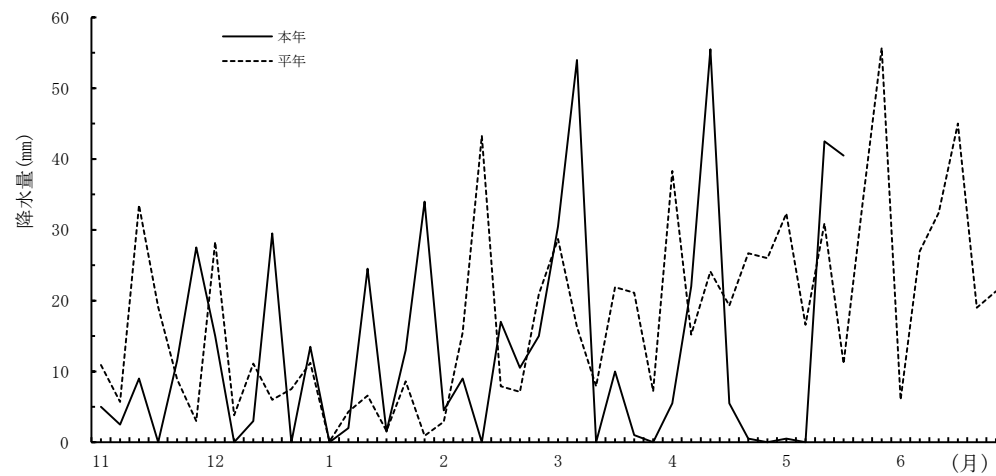
播種期 (月・日)	麦種	品種名	成熟期			登熟日数			一穂粒数					
			本 年	前年差	平年差	本 年	前 年	平 年	本 年		前 年		平 年	
			(月・日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	稔実粒数 (粒/穂)	不稔率 (%)	稔実粒数 (粒/穂)	不稔率 (%)	稔実粒数 (粒/穂)	不稔率 (%)
11.4	小麦	さとのそら	-	-	-	-	-	-	46	37.2	26	38.7	25	37.0
	六条大麦	カシマムギ	5.21	-4	-9	34	-6	-9	63	13.2	47	16.3	46	18.4
		カシマゴール	5.19	-7	-12	34	-9	-11	59	12.1	46	10.2	42	14.7
11.20	小麦	さとのそら	-	-	-	-	-	-	46	36.0	29	37.1	26	37.7

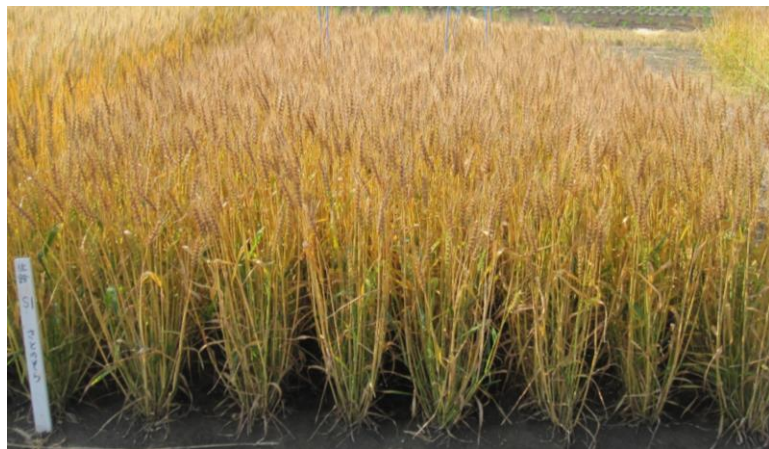
播種期 (月・日)	麦種	品種名	稈 長			穂 長			穂 数		
			本 年	前年比	平年比	本 年	前年比	平年比	本 年	前年比	平年比
			(cm)	(%)	(%)	(cm)	(%)	(%)	(本/㎡)	(%)	(%)
11.4	小麦	さとのそら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六条大麦	カシマムギ	96.1	115	117	4.3	115	98	732	154	146
		カシマゴール	95.0	112	117	4.1	107	101	853	190	149
11.20	小麦	さとのそら	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O=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)、1月8日、2月4日、3月6日(11月20日播種)  
7)登熟日数:出穂期から成熟期までの日数。出穂始の翌日から起算。



平成26～27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 (6月1日撮影)



カシムギ 11月5日播種 (5月24日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (5月7日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (6月1日撮影)