

農 研 速 報

平成25年7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21日現在)

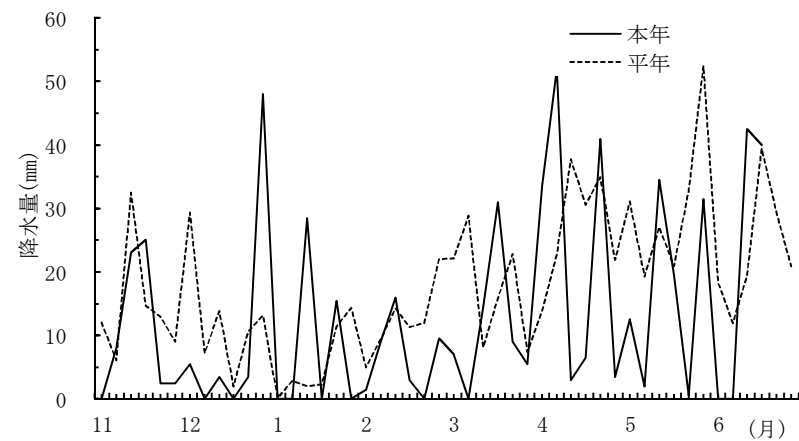
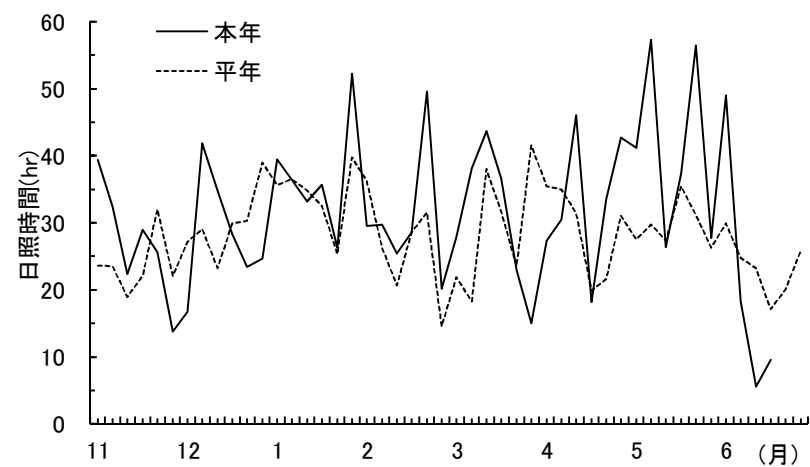
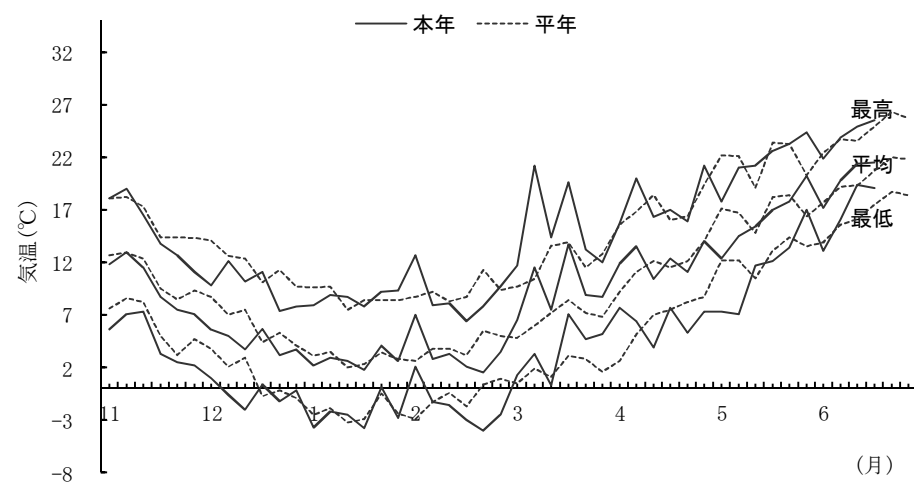
地域名	麦種(品種)	生育ステージ	対平年遅速	生育(作柄・品質)概況等	備 考
水 戸	11月7日播種			気象概況:5月第1半旬～第6半旬 平均気温は平年より0.7℃高かった。降水量は平年比53%、日照時間は139%と多照となった。	
	小麦			6月第1半旬～第2半旬 平均気温は平年並みで、降水量は0mm、日照時間は164%で多照だった。	
	(農林61号)	収穫終了	並	6月第3半旬～第4半旬 平均気温は1.5℃高く、降水量は140%、日照時間は37%と多雨寡照だった。	
	(さとのそら)	収穫終了	やや早い	生育状況 (表) (11月7日播種)	
	六条大麦			●農林61号:成熟期は6月17日となり、前年と同等で、平年より1日早く、登熟日数は平年より2日短かった。稈長は平年比99%、穂長は平年比103%、穂数は平年比67%となった。一穂粒数については平年より稔実粒数は3粒多く、不稔率はやや高かった。	
	(カシマムギ)	収穫終了	やや遅い	●さとのそら:成熟期は6月13日となり、前年より2日早く、平年より4日早く、登熟日数は平年より1日短かった。稈長は平年比100%、穂長は平年比104%、穂数は平年比100%となった。一穂粒数については平年より稔実粒数は6粒多く、不稔率はやや低くなった。	
	(カシマゴール)	収穫終了	やや早い	●カシマムギ:成熟期は5月31日となり、前年より3日早く、平年より2日遅く、登熟日数は平年より1日長かった。稈長は平年比92%、穂長は平年比139%、穂数は平年比82%となった。一穂粒数については平年より稔実粒数は2粒少なく、不稔率はやや高くなった。	
				●カシマゴール:成熟期は5月31日となり、前年より2日早く、平年より2日早く、登熟日数は平年より2日長かった。稈長は平年比91%、穂長は平年比103%、穂数は平年比85%となった。一穂粒数については平年より稔実粒数は1粒多く、不稔率はやや高くなった。	
	11月20日播種			(11月20日播種)	
	小麦			●農林61号:成熟期は6月19日となり、前年と同等で、平年より2日早く、登熟日数は平年より5日短かった。稈長は平年比91%、穂長は平年比94%、穂数は平年比86%となった。一穂粒数については平年より稔実粒数は1粒多く、不稔率はやや低かった。	
	(農林61号)	収穫終了	やや早い	●さとのそら:成熟期は6月16日となり、前年より2日早く、平年より1日早く、登熟日数は平年より2日短かった。稈長は平年比96%、穂長は平年比103%、穂数は平年比90%となった。一穂粒数については、平年より稔実粒数は6粒多く、不稔率はやや高くなった。	
	(さとのそら)	収穫終了	並		

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	
									稔実 粒数(粒)	不稔率 (%)	稔実 粒数(粒)	不稔率 (%)	稔実 粒数(粒)	不稔率 (%)
11.7	小麦	農林61号	6.17	0	-1	50	+3	-2	33	36.1	26	31.0	30	34.2
		さとのそら	6.13	-2	-4	50	+2	-1	29	35.4	20	36.7	23	37.0
	六条大麦	カシマムギ	5.31	-3	+2	44	+1	+1	45	19.8	42	21.9	47	18.6
		カシマゴール	5.31	-2	-2	47	+3	+2	41	18.4	35	21.8	40	15.2
11.20	小麦	農林61号	6.19	0	-2	45	-2	-5	32	34.7	27	31.8	31	35.1
		さとのそら	6.16	-2	-1	46	-1	-2	29	41.3	22	37.0	23	36.2

播種期 (月.日)	麦種	品種名	稈 長			穂 長			穂 数		
			本 年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	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	99	102	99	8.9	121	103	528	85	67
		さとのそら	84	102	100	8.6	109	104	688	93	100
	六条大麦	カシマムギ	77	93	92	5.7	138	139	422	82	83
		カシマゴール	75	91	91	4.2	106	103	547	85	85
11.20	小麦	農林61号	87	97	91	8.4	97	94	552	115	86
		さとのそら	77	102	96	8.5	107	103	562	110	90

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)