

水戸市における麦の生育状況(5月7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5日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	早	気象概況:4月第1半旬 平均気温は平年より2.2℃高かった。降水量は平年比590%と多く、日照時間は平年比102%と並であった。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	※ 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:出穂～穂揃 期に開花を確認した時 (出穂期3日後頃) ・二条大麦:穂から葎が 葎が出ているのを確認 した時(穂揃期の10日後 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)	節間伸長期 節間伸長期	早 並	生育状況 (11月5日播種) ●さとのそら:主稈葉数は平年より0.8枚少なく、草丈は平年比113%、茎数は平年比108%であつた。主稈長は平年比84%、幼穂長は平年比110%であつた。 ●カシマムギ:主稈葉数は平年より1枚少なく、草丈は平年比122%、茎数は平年比98%であつた。主稈長は平年比138%、幼穂長は平年比111%であつた。 ●カシマゴール:主稈葉数は平年より0.5枚少なく、草丈は平年比132%、茎数は平年比82%であつた。主稈長は平年比185%、幼穂長は平年比105%であつた。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	節間伸長期	並	(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88%、茎数は平年比115%であつた。主稈長は平年比117%、幼穂長は平年比112%であつた。	

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	出穂期			草 丈			茎 数			葉色(SPAD値)		
			本 年 (月・日)	前年差 (日)	平年差 (日)	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	4.25	-1	-1	40.8	96	113	1177	140	108	38.3	90	91
		カシマムギ	4.15	-2	-2	44.9	110	122	868	113	98	46.3	82	99
		カシマゴール	4.13	-4	-4	47.3	99	132	910	103	82	43.8	91	104
11.20	小麦	さとのそら	4.29	-1	-1	30.4	65	88	1077	145	115	41.0	92	97

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	79.4	58	84	15.3	76	110	4.25	4.24	4.24	4.26
		カシマムギ	140.1	96	138	25.8	92	111	4.17	4.17	4.16	4.17
		カシマゴール	235.4	105	185	28.7	63	105	4.17	4.17	4.16	4.18
11.20	小麦	さとのそら	60.5	66	117	8.7	73	112	5.01	4.30	4.29	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

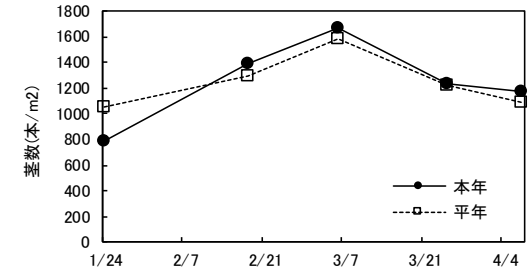
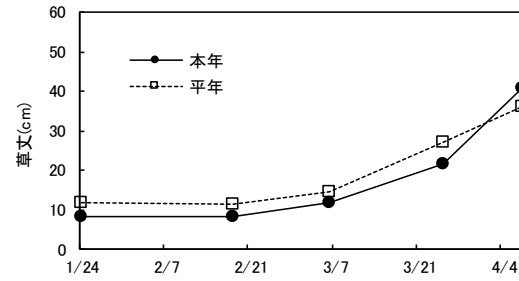
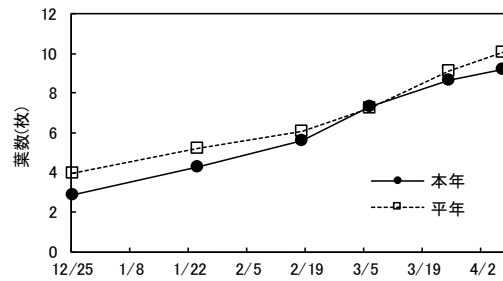
4)播種様式:畦幅30cm,ドリル播き

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)

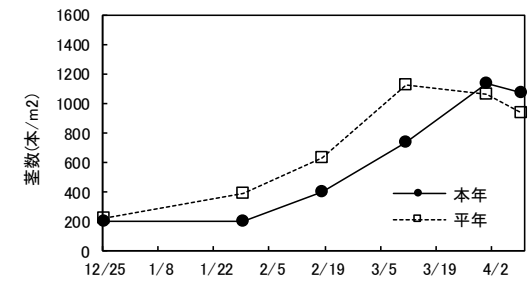
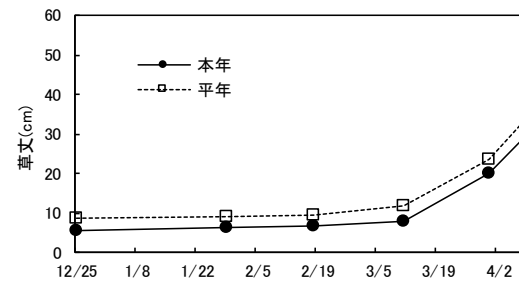
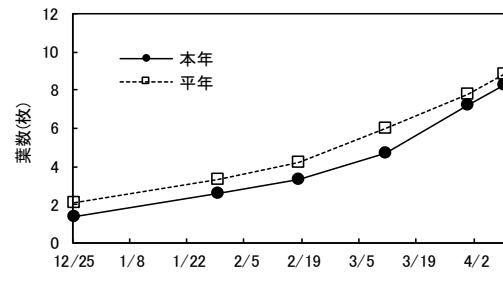
6)平年値:平成20～24年播種の結果の平均。ただし、さとのそら適期播種は平成21～24年播種の平均。さとのそら晩播,カシマゴールは平成22～24年播種の平均。

7)※:データなし

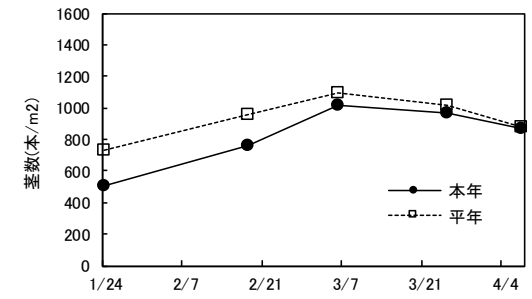
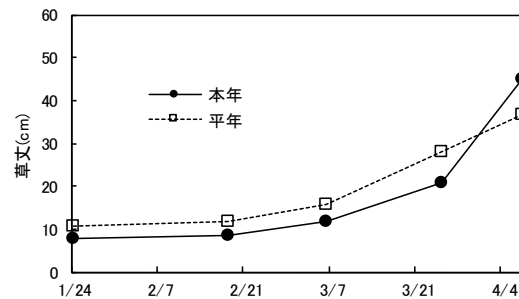
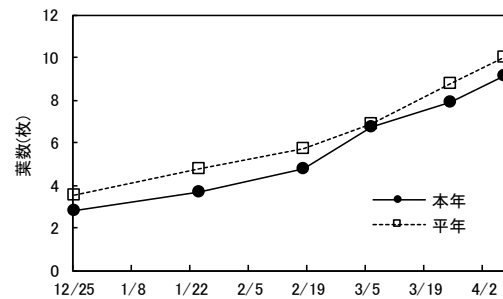
さとのそら(11月5日播種)



さとのそら(11月20日播種)



カシムムギ(11月5日播種)



カシマゴール(11月5日播種)

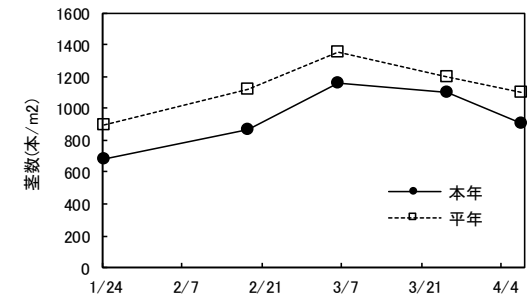
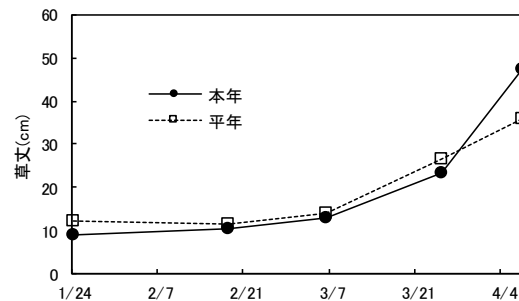
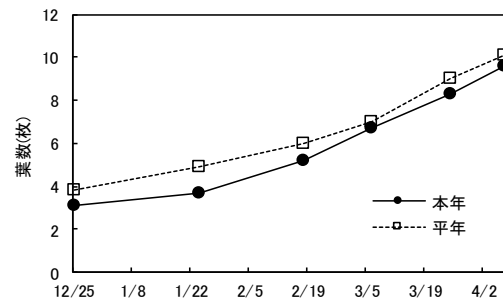
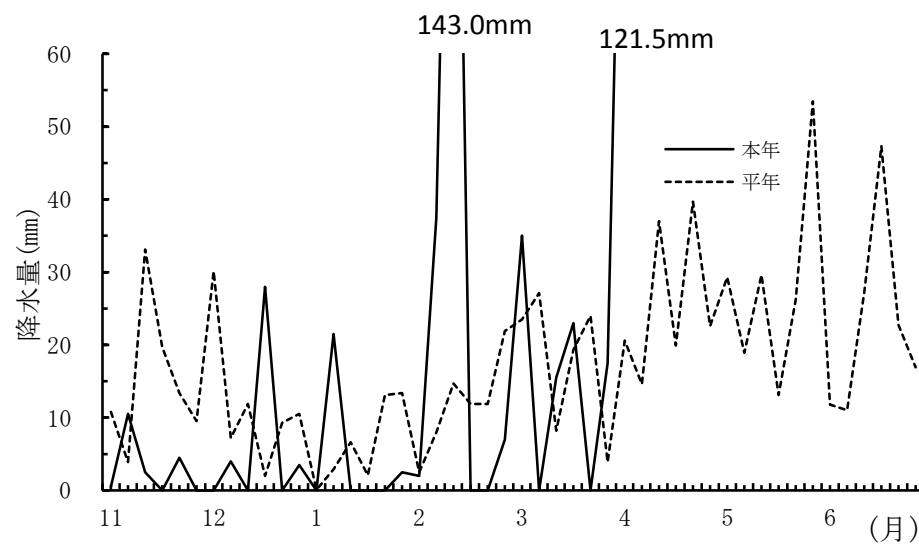
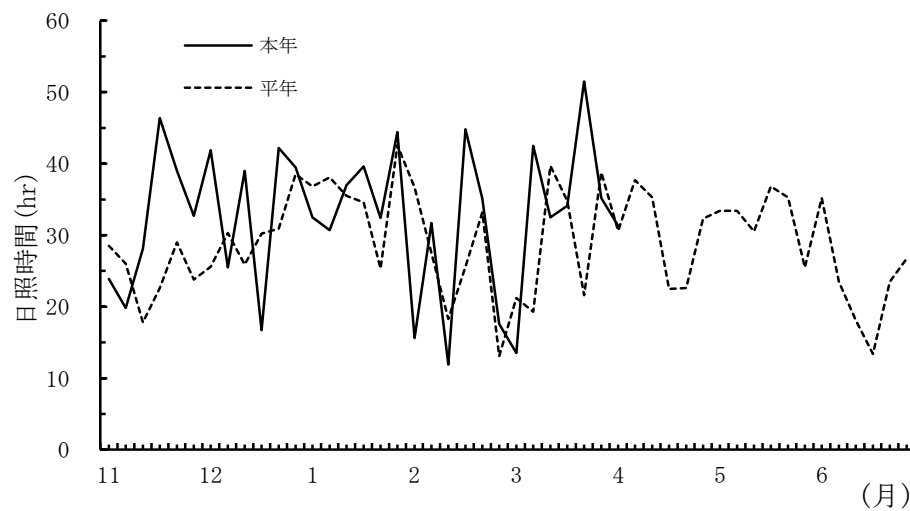
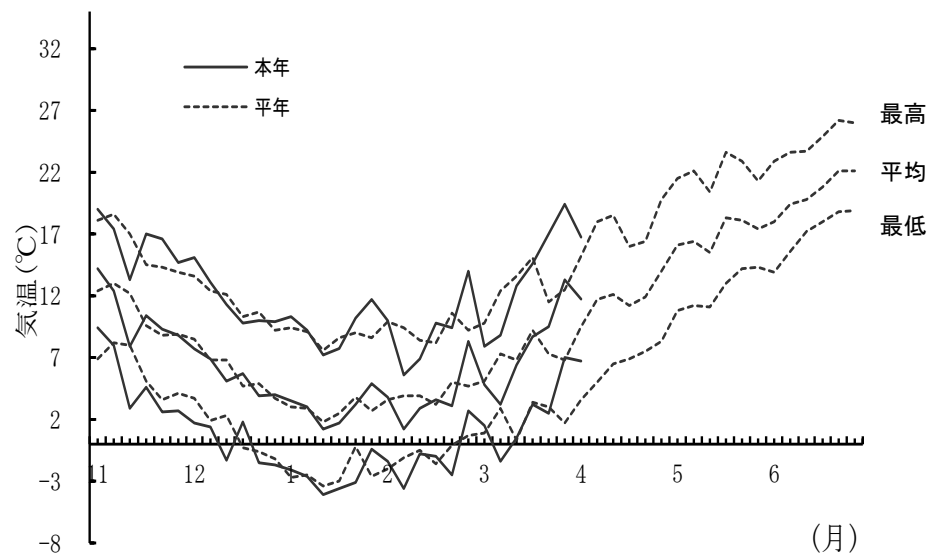


図2 葉数・草丈・茎数の推移



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 (4月7日撮影)



カシマムギ 11月5日播種 (4月7日撮影)



カシマゴール 11月5日播種 (4月7日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (4月9日撮影)