

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4日播種 小麦 (さとのそら)	開花期	並	気象概況:4月第2半旬～4月第5半旬 平均気温は平年より1.2℃高かった。降水量は平年比82.2%と少なく、日照時間は平年比108.3%と、やや長かった。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	※ 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)	乳熟期 乳熟期	並 並	生育状況 (11月4日播種) ●さとのそら:出穂期は前年より2日早く、平年より1日早く、穂揃日数は平年並だった。 ●カシマムギ:出穂期は前年より2日遅く、平年と同じで、穂揃日数は平年並だった。 ●カシマゴール:出穂期は前年より2日遅く、平年より1日早く、穂揃日数は平年並だった。	
	▶11月20日播種 小麦 (さとのそら)	開花期	やや早	六条大麦の一穂粒数は平年よりも多く、不稔率は平年よりも低く、4月8日の降霰による不稔発生はなかったと考えられる。 (11月20日播種) ●さとのそら:出穂期は前年より4日早く、平年より4日早く、穂揃日数は平年並であった。 さとのそら発育予測モデルによる成熟期の予測日は、今後の気温が平年並で推移した場合、11月4日播種で6月9日、11月20日播種で6月10日となる。	

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			穂揃日数			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)	不稔率 (%)	稔実粒数 (粒)	不稔率 (%)	稔実粒数 (粒)	不稔率 (%)
11.4	小麦	さとのそら	4.23	-2	-1	5	4	5.0	-	-	26	38.7	25	37.0
	六条大麦	カシマムギ	4.17	2	0	6	6	5.4	55	13.2	47	16.3	46	18.4
		カシマゴール	4.15	2	-1	7	8	5.8	52	12.1	46	10.2	42	14.7
11.20	小麦	さとのそら	4.25	-4	-4	6	5	4.3	-	-	29	37.1	26	37.7

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

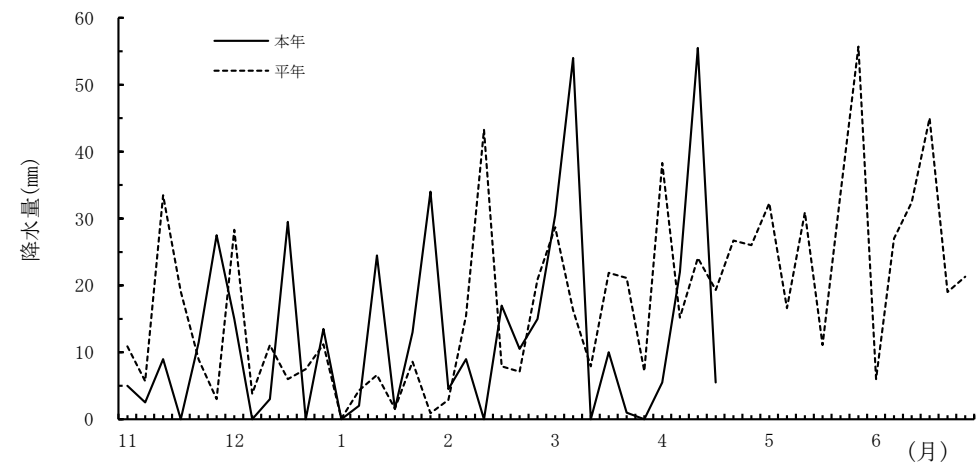
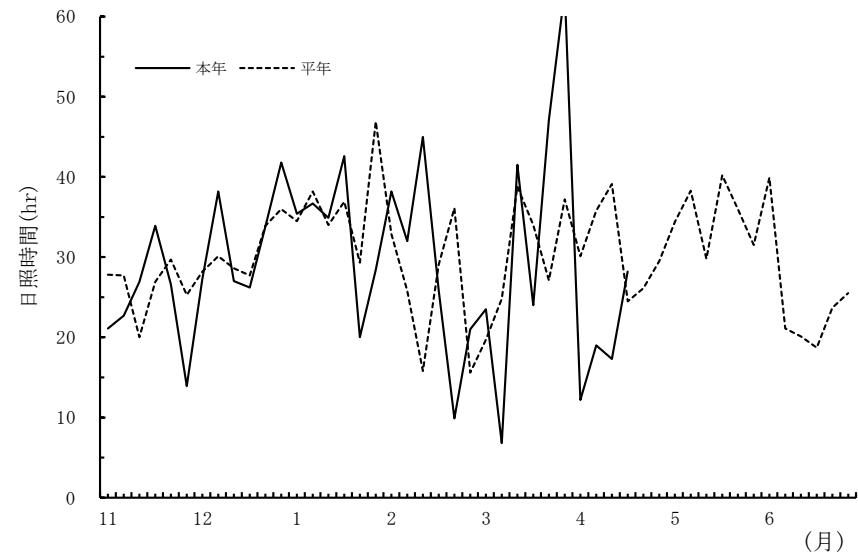
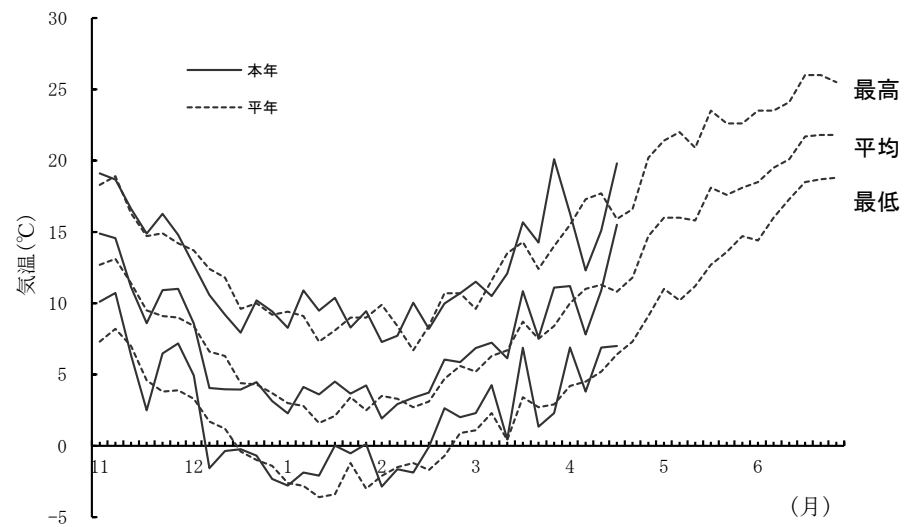
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

4)播種様式:畦幅30cm、シート・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)

7)穂揃日数:出穂始から穂揃期までの日数。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 (5月7日撮影)



カシムギ 11月5日播種 (5月7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 (5月7日撮影)