

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)	開花期	並	気象概況:4月第2半旬～5月第1半旬 平均気温は平年より3.0℃高かった。降水量は平年比32.5%と少なく、日照時間は平年比133.2%と多かった。4月6、7、12、13日は最低気温が3℃以下となり降霜が見られた。 (「平年」値は水戸地方気象台観測値直近5年間の平均値。)	※ 適期に赤かび病を防除する。 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:穂から葯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病が多くなるので注意する。 また、不稔の穂も赤かび病の発生を助長するので防除に努める。
	六条大麦 (カシマムギ) (カシマゴール)	乳熟期 乳熟期	やや早 早	生育状況 (11月5日播種) ●さとのそら:出穂期は前年より1日遅く、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3日早く、平年より2日早く、穂揃日数は平年並であった。 ●カシマゴール:出穂期は前年より2日早く、平年より5日早く、穂揃日数はやや長かった。	
	11月20日播種 小麦 (さとのそら)	開花期	並	(11月20日播種) ●さとのそら:出穂期は前年並で、平年より1日早く、穂揃日数は平年並であった。 六条大麦、小麦ともに低温に遭って一部が不稔となった部分的な白穂が、僅かながら散見された。 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みで推移した場合、11月5日播種で6月10日、11月20日播種で6月12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)	稈実粒数 (粒)	不稈率 (%)	稈実粒数 (粒)	不稈率 (%)	稈実粒数 (粒)	不稈率 (%)
11.5	小麦	さとのそら	4.25	+1	-1	4	4	4.8	—	—	29	35.4	24.4	36.6
	六条大麦	カシマムギ	4.15	-3	-2	6	5	5.2	47	16.3	45	19.8	46.1	18.9
		カシマゴール	4.13	-2	-5	8	6	5.0	46	10.2	41	18.4	40.4	16.3
11.20	小麦	さとのそら	4.29	0	-1	5	5	4.0	—	—	29	41.3	25.1	37.9

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

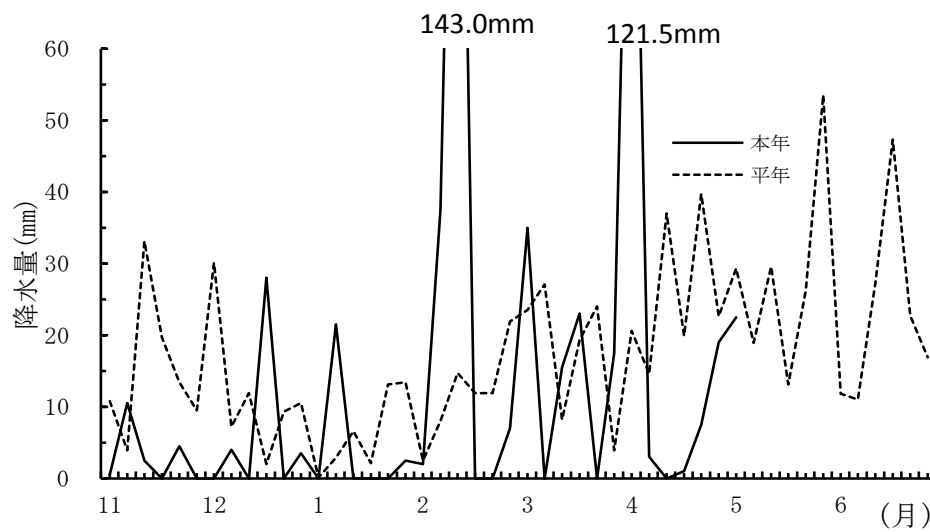
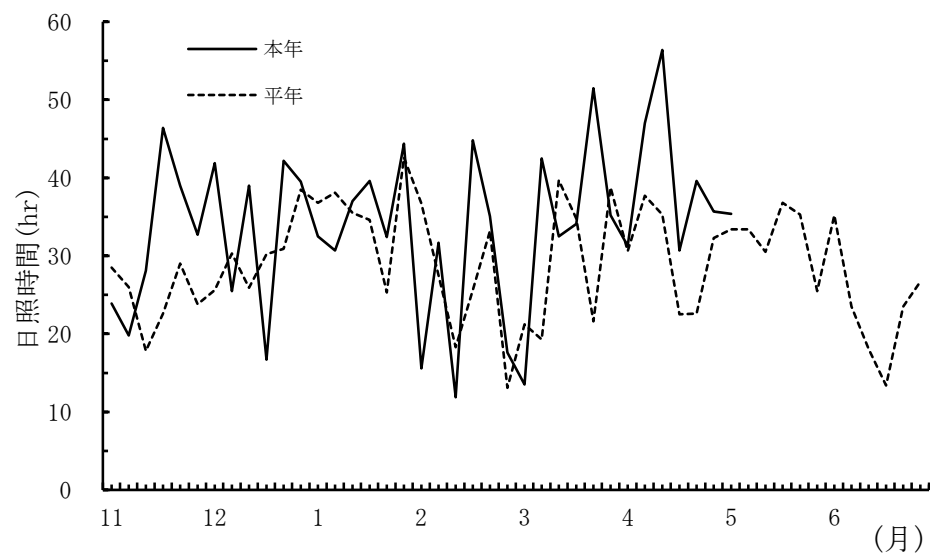
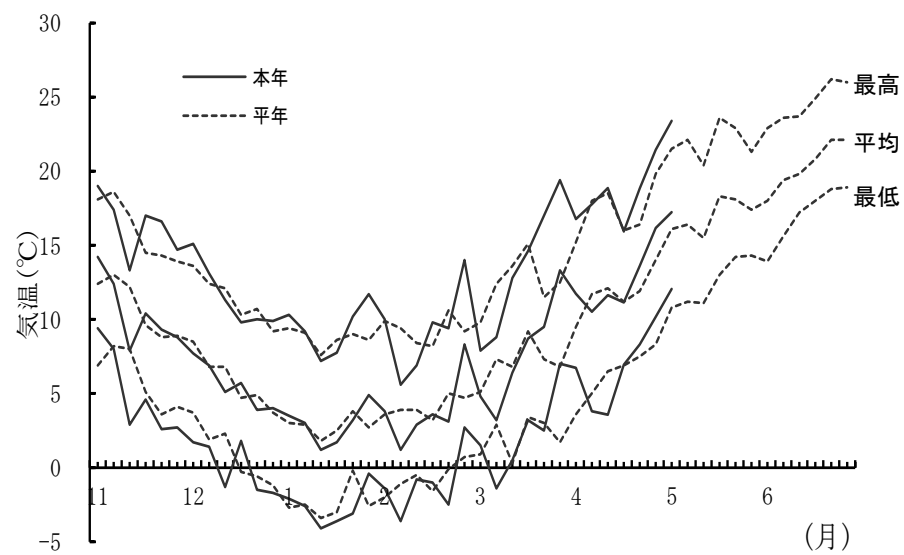
3)施肥量:N-P₂O₅-K₂O=0.6-0.6-0.6kg/a

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)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26日撮影)



カシムムギ 11月5日播種 (4月16日撮影)



カシムムギ



カシマゴール



カシマゴール 11月5日播種 (4月16日撮影)



さとのそら 11月20日播種 (4月30日撮影)



さとのそら

上は各麦の低温による不稔の穂
(5月2日撮影)