

令和3年産 麦類技術情報 第5号

令和3年5月25日

宮城県美里農業改良普及センター

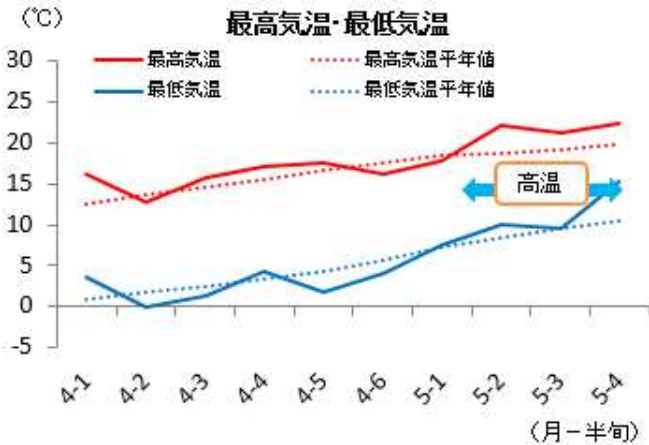
TEL 0229-32-3115 FAX 0229-32-2225

URL <http://www.pref.miyagi.jp/site/misato-index/>



出穂期が早まったため、収穫時期が早まりそうです!!

1 気象経過（4月第1半旬～5月第4半旬）



2 生育調査ほ生育概況

表 小麦生育調査結果

地区名	品種	播種量 (kg/10a)	条間 (cm)	播種日			減数分裂期			出穂期			成熟期
				本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年値	前年差	平年差	本年見込み
大崎市 鹿島台	シラネコムギ	14	25	10月22日	27日早	13日早	4月20日	8日早	11日早	5月3日	6日早	6日早	6月17日～22日
涌谷町	夏黄金	12	20	11月1日	10日早	7日早	4月28日	1日遅	±0日	5月6日	3日早	2日早	6月20日～25日

※平年値は過去5か年の平均値を使用(夏黄金は過去3か年)。

※成熟期の本年見込みは、出穂期から成熟期までの目安日数(小麦:45～50日, 大麦:40～45日)を加えて算出したもの。

生育調査ほでは出穂期が平年や前年と比較してやや早い傾向です。
管内の麦類の観察結果は下記のとおりです。

出穂期（出穂期の幅）

成熟期（見込み）

【大麦】 4月29日頃（4月26日～5月4日）

6月8～13日

【早播小麦】 5月4日頃（5月2日～6日）

6月18～23日

【遅播小麦】 5月9日頃（5月7日～11日）

6月23～28日

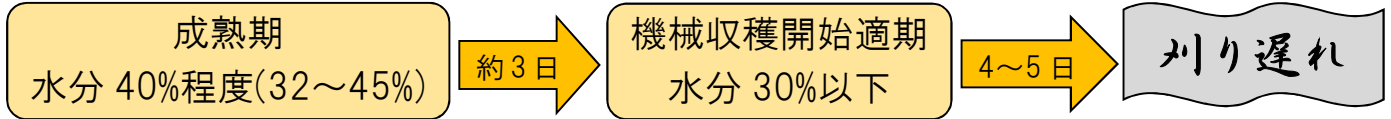
※【早播】は10月～11月前半，【遅播】は11月後半以降の播種時期

3 今後の管理について

◆成熟期と刈取適期について

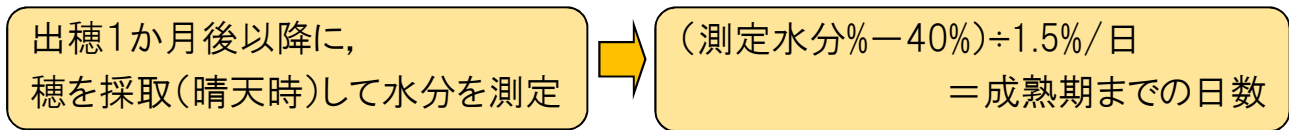
麦類では、早刈りでは選別不良や損傷粒の発生、刈り遅れでは倒伏や穂切れによる収量損失増加に加えて赤かび粒や穂発芽粒、低アミロ麦などが増加して品質低下の恐れが大きくなります。

また、麦の収穫期は梅雨時期であるため、そもそも作業日数の確保自体が困難でもあります。このため、麦類の収穫では、「成熟期」の判定と余裕をもった「作業計画」の策定が重要になります。



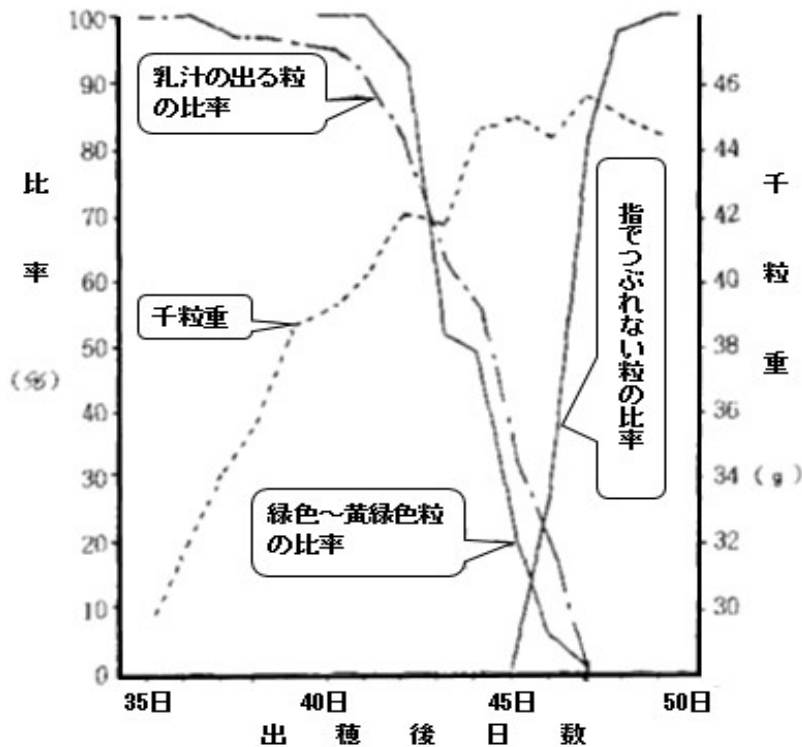
◆穂水分測定による小麦の成熟期判定

小麦では、出穂後 25~30 日を過ぎた頃から一日あたり約 1.5%ずつ穂の水分が減少するため、登熟期間の穂の水分を測定することで、**成熟期（水分約 40%）までの日数**を予想できます。



◆成熟期判定の目安

- (1) 成熟期までの日数は、**小麦は出穂後 45~50 日**、大麦は出穂後 40~45 日。
- (2) 生育にばらつきがあるほ場では、正常な株を見て判断する。
- (3) **茎葉と穂首が黄化し、粒がロウぐらいの硬さ**に達した日。



農作業安全確認運動展開中！

運動期間：春 令和3年4月1日から6月30日

令和3年 農作業安全確認運動スローガン

【見直そう！ 農業機械作業の安全対策】