# 令和元年產 麦類技術情報第2号

令和元年 6月18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.ip/site/misato-index/

## 1 気象経過

表 1 気象経過(5月第5半旬~6月第3半旬:アメダス鹿島台)

期間	平均	気温	最高	気温	最低	気温	降水量	合計	日照時	間合計
										<b></b>
	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年比	本年値	平年比
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(時間)	(%)
5月第5半旬	17.8	2.7	23.9	3.9	11.6	0.7	37.5	229	51.9	172
5月第6半旬	19.6	3.7	26.6	5.9	13.4	1.6	29.5	173	51.8	139
6月第1半旬	19.5	2.7	24.5	3.1	14.8	2.0	0	0	54.1	183
6月第2半旬	16.9	-0.5	27.3	5.5	12.5	-1.2	24.5	152	17.9	69
6月第3半旬	17.1	-0.8	25.1	3	10.6	-3.8	24.0	131	29.3	127

#### 2 今後の管理について

#### 1)成熟期・刈り取り適期について

5月下旬から6月中旬は、最高気温が平年より高くなりました。最低気温は5月下旬から6月上旬は平年より高くなりましたが、6月上旬以降は平年を下回りました。降水量は5月下旬から6月中旬まで平年を上回りました。日照時間は、5月上旬から6月中旬まで平年を上回りました。

出穂後 25~30 日を過ぎた頃から、小麦の穂の水分は、一日あたり約 1.5%(晴天時)ずつ減少していきます。出穂後約1ヶ月以降の穂を採取して生重と乾燥重を量ることで、採取時点から**成熟期(水分約40**%)に達するまでの日数を計算し、**刈り取り適期(子実水分 30%以下。成熟期から 3 日後)**を予想することができます。

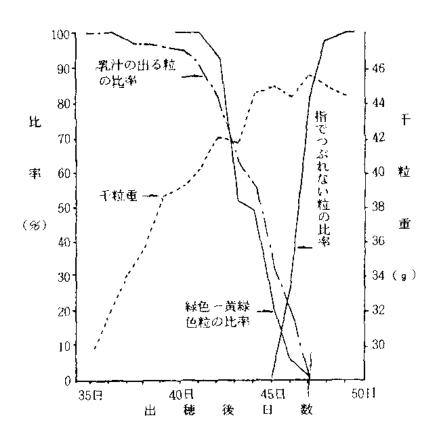
◆穂水分測定結果からみた小麦の成熟期・刈り取り適期

### 管内の小麦刈り取り適期予想

<u>成熟期6月19日から6月27日, 刈り取り適期6月22日から6月30日</u>
※通常の天候が続く場合

#### ◆外観による小麦の成熟期判定

- (1) 茎葉と穂首が黄化し、粒がロウくらいの硬さに達し、かろうじてつぶせる位の硬さで汁が出ない。
- (2)生育のばらつきがあるほ場では、正常な株に焦点を合わせて判断する。
- (3) 出穂期からの日数の目安は, 小麦で45~50日。



▶ 刈り取り適期は、成熟期後 4~5 日以内、遅くても成熟期後 7 日以内

刈り遅れは品質低下を招き、等級を落とす要因となります。

「夏黄金」は、穂発芽しにくい特性がありますが、品質確保のために適期収穫に努めてください。

◇◇◇農薬危害防止運動実施中(6月1日~8月31日)◇◇◇ 農薬による事故を未然に防ぎ、消費者の皆さんに安全・安心な農作物を 届けるため、農薬は適正に使用しましょう。