

# 安足地域水稲技術情報 No. 2

令和 5 (2023) 年 6 月 1 日  
安足農業振興事務所

- ほ場の地力に応じて施肥窒素量を加減しましょう！
- 田植えは適正な栽植密度、植え付け本数で行いましょう！
- 高温時の除草剤散布は控えましょう！

## 1 今後の気象

気象庁の1か月予報（6月1日発表）によると、向こう1か月の平均気温は高い確率40%、降水量は多い確率40%、日照時間は多い確率40%という予報が出されています。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	関東甲信地方	向こう1か月 06/03~07/02	
		1週目 06/03~06/09	
		2週目 06/10~06/16	
		3~4週目 06/17~06/30	
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 06/03~07/02	
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 06/03~07/02	

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

## 2 普通植え(5月21日~6月20日移植)水稲栽培の作業のポイント

### (1) 耕起は慌てずに！

耕起のスピードをゆるめると深く耕すことができ、稲の根が伸びやすくなります。耕深15cm以上を目標にゆっくりと耕起を行いましょう。

### (2) ほ場の地力に応じて施肥窒素量を加減！

施肥窒素量が多すぎると、倒伏しやすくなったり、病害虫が発生しやすくなったりするなど収量・品質に悪影響を及ぼします。下表を参考に、ほ場の地力に応じて施肥窒素量を加減しましょう。

表 分施（基肥+追肥）体系の品種別窒素標準施肥窒素量

品種名	基肥窒素量 (kg/10a)	追肥窒素量 (kg/10a)	追肥の時期
コシヒカリ	1～2	2	出穂の15日前
あさひの夢	5～6	2～3	出穂の20～18日前
とちぎの星	3	2～3	出穂の15日前

注1) ひとふりくんなど緩効性を含む肥料を使用する場合（全量基肥）は、分施（基肥+追肥）体系の施肥窒素量（基肥窒素量+追肥窒素量）から2～3割減らします。

注2) 側条施肥を行う場合は、全量基肥の施肥窒素量から2～3割減らします。

注3) 麦わらをすき込んだほ場では、基肥窒素量を1kg/10a増やします。ただし、コシヒカリなどでは倒伏の恐れがあるため増肥はしません。

### （3）代かきはごく浅水で！

- ・代かき時の水位は、節水、浮きワラ対策等のため、田面の高い部分が十分みえる程度の浅水（ベタかき）としましょう。
- ・漏水防止のため、畦畔に小動物穴がないか確認し、必要に応じて畦畔シートや畔波板などで補修しましょう

### （4）田植えは適正な栽植密度、3～5本植えで！

- ・普通植え水稻栽培では、生育期間が短いため穂数の確保が困難です。穂数を確保するため、栽植密度は坪当たり70株のやや密植とし、1株植え付け本数は3～5本としましょう。
- ・活着を促進するため、田植後4～5日間は、水深を5cm程度の深水に保ちましょう。

#### 注意！

#### 1株植え付け本数を増やしても収量増加に結びつきません！

- ・1株植え付け本数6本以上の大苗植えでは、茎数は増えますが有効茎歩合は低下（穂数の増加効果が少ない）し、1穂粒数も少なくなるため、かえって収量が低下してしまいます。
- ・田植え前に必ず田植機の苗取量レバーを調整し、1株植え付け本数が3～5本であることを確認しましょう。

### (5) 除草剤散布後7日間の止水を徹底!

- ・除草剤を散布する直前には、水深を5cmの深水とします。
- ・除草剤散布後7日間は、絶対に落水・掛け流しをせずに（水の動きを止める）、除草剤の処理層を安定させましょう。その後は、差し水等で水深3～4cmを保ち、地表面は極力露出させないようにしましょう。

### (6) 高温時の除草剤散布は控える!

極端な高温時（28℃以上）に除草剤散布をすると薬害が発生する可能性があります。水温が上がらない夕方または高温ではない別の日に散布をするようにしましょう。

### (7) 早めの間断かん水で、稲の根に酸素と水を供給!

麦わらをすき込みしたほ場では、気温の上昇に伴ってガスが発生し、稲の根腐れや生育停滞を引き起こします。田植後25日頃から間断かん水に切り替えてガス抜きを行いましょう。

#### ■農作業中の熱中症対策を徹底しましょう!

熱中症対策パンフレット（農林水産省作成）

[https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s\\_kikaika/anzen/attach/pdf/nechu-25.pdf](https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_kikaika/anzen/attach/pdf/nechu-25.pdf)

熱中症対策（農林水産省ホームページ）

[https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s\\_kikaika/anzen/nechu.html](https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_kikaika/anzen/nechu.html)

#### ■農畜産物や農業機械等の盗難防止対策を徹底しましょう!



盗難防止対策チラシ（安足農業振興事務所作成）

**農薬を使用するときは、ラベルをよく読み使用方法を守りましょう**

問い合わせ先

安足農業振興事務所 経営普及部 農畜産課

TEL: 0283-23-1431

URL: <https://www.pref.tochigi.lg.jp/g58/index.html>