

# 農作業コツのコツ

【第6号】

令和4年5月28日  
 福光農業改良協議会  
 砺波農林振興センター南砺班  
 福光農業協同組合 営農部

早生

稲体の健全化を図るため、田干しを行い、溝切りを実施しましょう。

中生・晩生・直播

浅水管理を徹底し、分けつの発生を促しましょう。

現在、水稻の生育は概ね順調ですが、深水管理のほ場で分けつの発生が少なくなっています。初期分けつの確保に向けて、**浅水管理**や藻が発生した場合は水の入れ換え等を行いましょ。また、田植え後1か月までに中干しが開始できるように溝切りを遅れずに行いましょ。

## 水稻の生育状況

(5月24日：福光農業改良協議会 良質米実証田生育調査結果)

品種名	田植日		草丈 (cm)		株当たり茎数(本)		葉齢 (葉)		葉色	
	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年	R4	平年
とみちから	5/2	5/3	24.6	26.4	7.4	5.4	5.9	5.6	4.3	4.1
五百万石	5/3	5/3	24.4	22.7	4.6	4.6	5.7	5.8	4.2	4.2
てんたかく81 慣行苗	5/3	—	24.1	—	3.9	—	5.3	—	4.1	—
密苗	5/2	—	20.5	—	5.8	—	5.1	—	4.2	—

(調査筆数：とみちから・五百万石各2筆、てんたかく81慣行苗1筆・密苗3筆)

## 水稻 早生

### 1 溝切り

中干しの効果を高め、入水・落水を速やかにするため、必ず**溝切り**を行いましょ。

#### ◎溝切りの効果

- ・ほ場への入水、排水が短時間に均一に行え、水管理がしやすくなる。
- ・ほ場全体が均一に乾くため、出穂後20日間の湛水管理をしても収穫作業がしやすくなる。

#### ◆溝切りのポイント

- ・5m(15~17条)に1本程度を目安に、しっかりと収穫時まで残る溝を切りましょ。
- ・乾きにくいほ場や場所は溝を多めにましょ。
- ・溝と溝をつなぎ、水戸尻まで確実に連結ましょ。

### 2 中干し

#### ◎中干しの効果

- ・無効分けつの発生を抑制する。
- ・土壌の還元化による硫化水素や有機酸を抑制し、根の発育を促す。
- ・土壌の硬さを確保する。

根量が増えれば稲体が大きくなり、収量が向上



#### ◆中干しの開始時期

- ・中干しは、田植え後1か月までに開始ましょ。
- ・特に分けつが旺盛な場合は、早めに開始ましょ。

#### 中干し開始時の目安(茎数)

とみちから(80株植) 15本/株  
 五百万石(80株植) 12本/株  
 てんたかく81(70株植) 19本/株

#### ◆中干しの程度

中干しの程度は土壌に応じて調整し、数回に分けて干し上げましょ。



## 藻類・表層はく離対策

藻や表層はく離が発生しているほ場が見られます。発生が多いと、植え付けた苗が倒されたり、水温や地温が低下し、分けつの発生が抑制されます。次の対策を実施しましょう。

- <対策>・水の入れ換えや田干しを行きましょう。  
・多発している場合は、モゲトン粒剤を散布しましょう。

薬剤名	10a 当たり使用量	使用上の注意
モゲトン粒剤	移植 2～3 kg 直播 1.5～2 kg (総使用回数3回以内)	・藻にかかるように散布する(スポット処理が可能)。 ・他の除草剤との併用が可能(モゲトン散布2～3日後に散布すると効果的)。

## 水稻 中生・晩生

### 1 水管理

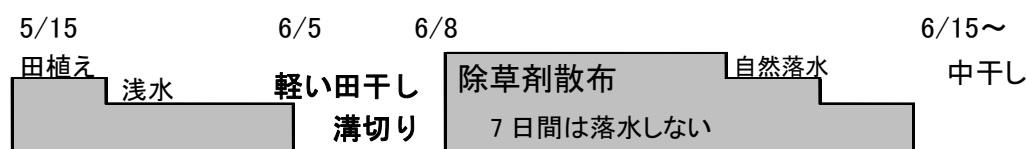
- ・除草剤を散布して7日以上経過したほ場では、晴れた日に**軽い田干し**(1～2日)を行い、根の健全化を図りましょう。
- ・その後は**浅水管理**(3cm程度)により水温・地温の上昇に努め、分けつ発生の促進を図り、早期に良質な茎を確保しましょう。

### 2 中後期除草剤の使用

残草している場合は、稲の葉齢や雑草の種類・大きさを確認して適切な**除草剤**を選び、遅れずに散布しましょう。

※詳しくは、「営農とくらし」のP54～57、P60を参照してください。

#### ○除草剤(粒剤)散布の作業例(5月15日田植え)



中干しを適期に開始するため、除草剤散布前に軽い田干しと溝切りを行きましょう。

## 水稻 直播

### 1 水管理

- ・**浅水管理**(3cm程度)の徹底により、分けつの発生を促しましょう。
- ・徒長気味に生育しているほ場では、晴れた日に2日間程度の**田干し**を行い、根張りを良くしましょう。

### 2 中後期除草剤の使用

残草している場合は、雑草の種類・大きさを確認して適切な**除草剤**を選び、遅れずに散布しましょう。

※詳しくは、「営農とくらし」のP54～55、P58～59、P61を参照してください。

### 3 溝切り・中干し

- ・中干し前に溝切りを必ず行いましょう。
- ・苗立本数が多いほ場では、**中干し**が遅れると茎数が過剰になり倒伏しやすくなります。1m間の茎数が100本を目安に遅れずに開始しましょう。

#### 中干し開始の目安(平年)

播種時期	開始時期
4月末	6月10日頃
5月上旬	6月13日頃