



# 能登やさしいこめづくり情報

平成30年3月  
能登米振興協議会  
能登米生産者協議会  
能登南部営農推進協議会  
JA能登わかば

## 播種準備編

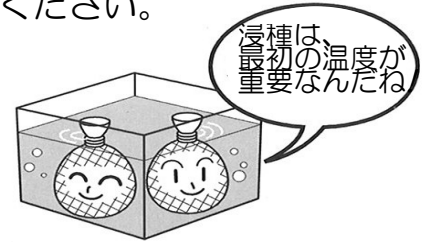
## 育苗日数は1ヶ月以内

### 【浸種適温は10～15℃・浸種時の水温に注意】

#### ◆浸種1日目の水温は、必ず10～15℃に保ってください。

- ・種子の目覚めには、浸種時の水温が重要です。
- ・低水温で浸種を開始すると、発芽率が低下するので注意してください。

浸種時の水温（24時間）	その後の水温	発芽率
低水温（10℃以下）	10℃～15℃	×
適温（10℃～15℃）	10℃以下	△
適温（10℃～15℃）	10℃～15℃	○



#### ◆発芽揃いを良好にするため、低温での浸種（10℃以下）は行わないでください。

- ・浸種は、屋内や屋外の軒下（太陽の方角を考慮する）など直射日光や風が当たらない場所で実施してください。
- ・昨年度は水温管理により、出芽不良や出芽揃いが悪い事例が多く見られました。低水温や高水温（20℃以上）条件では、吸水速度にバラツキが生じ、発芽が揃わない原因となるので注意してください。

#### ◆浸種時の水量は酸素欠乏を避けるため、種籾の2倍以上とし、2日に1回程度の換水をしてください。 ※薬剤吹付済種子は、最初の3日間は水を交換しないでください。

#### 【種籾に対する水量】

種籾重量	3kg	5kg	10kg	15kg	20kg	40kg
水量(リットル)	6	10	20	30	40	80

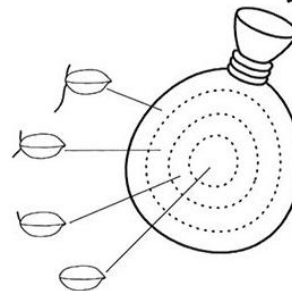
### 【浸種の積算温度(水温×浸漬日数)は100℃以上】

【表】浸種日数の目安

水温	浸種日数
10℃	10日
15℃	7日

- ・浸種期間は積算温度で100℃を確保してください。浸種期間が不足すると発芽が不揃いになる場合があります（飼料用米は80℃程度）。
- ・浸種期間中は籾の状態をよく観察してください。終了の目安は、籾殻の上から胚が白く透けて見えるようになった頃です。

#### 芽出しの注意



袋内の外側と内側とで幼芽・幼根の伸びがちがいがちです。種籾は袋に半分程度にして、催芽そろいを良くしましょう。

### 【催芽】

- ・種子の発芽に最適な温度を与え、発芽を揃えます。
- ・芽は1mm以上伸ばさないようにしましょう。

水温	催芽程度	催芽日数	注意事項
30℃	鳩胸～ 1mm未滿	1日～1 日半	・芽を伸ばしすぎると、播種ムラの原因となります。 ・芽が伸びすぎた場合は冷水に浸し、伸長を止めてください。

## 【品種毎の播種量の目安について】

・大粒品種は播種量が多くなりますので播種機の設定にはに気をつけてください。

品 種	乾粒重(g/箱)	播種量(g/箱)
コシヒカリ	120	156
ゆめみづほ	120	156
ホシアオバ(飼料用米・大粒)	156	203
夢あおば(飼料用米・大粒)	145	189
ひやくまん穀(大粒)	145	189



※播種量は水分含有率30%として算出

## 【播種開始時期】 ～田植えの予定にあわせて計画的な播種を行いましょう～

- ・播種は、田植え予定にあわせて実施し、健苗育成に努めましょう。
- ・田植えの予定より早い播種は育苗期間が長くなるため、老化苗となります。
- ・ひやくまん穀については、5月15日を移植の晩限として播種計画を立てましょう。

【表】田植え予定日と適正な育苗日数の目安

田植時期	5月 1日	5月 5日	5月10日	5月20日
浸 種	3月25日	3月30日	4月 5日	4月22日
播 種	4月 5日	4月 9日	4月16日	5月 2日
田 植	5月 1日	5月 5日	5月10日	5月20日
育苗期間	27日間	27日間	25日間	19日間



## 5つの1ヶ月対策の実践をお願いします

**5つの1ヶ月対策**とは、お米の生育期間中の水管理を中心とした管理対策を、1ヶ月ごとに区切り整理したもので、うまい・きれい石川米づくり運動の大きな技術の柱となっています。

本対策は、高品質米生産と安定収量を確保するために必要な「基本技術」であり、この「5つの1ヶ月」対策を必ず実践しましょう。

《5つの1ヶ月対策を実践し、おいしくてきれいな能登米を食卓へとどけよう！！》

### 「5つの1ヶ月対策」のポイント

【1】育苗日数は、1ヶ月以内 ← 今回のポイント！！

【2】中干し開始は、田植え1ヶ月後

【3】中干し期間は、1ヶ月間(コシヒカリ)

【4】中干し後から出穂までは、約1ヶ月間(コシヒカリ)の飽水管理

【5】出穂から刈り取り直前までの1ヶ月以上は、

①乾かさない・②ずっと溜めない・③すぐ落とさない