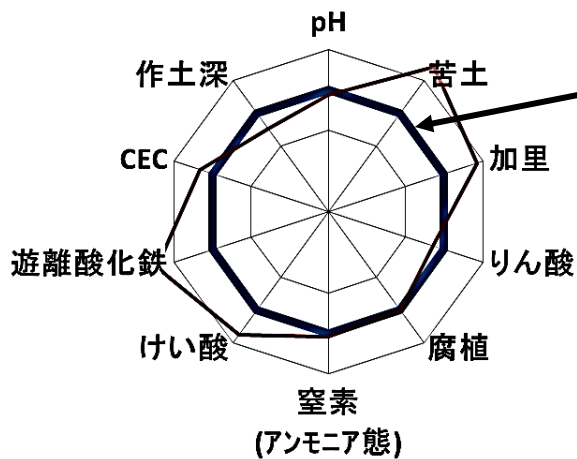


◎稲作だよりNo.1 ポイント

- ・消雪は早いですが、徒長苗にしないために、育苗作業は急がずに計画的に行いましょう。
- ・種子消毒（温湯消毒・タフブロック）は丁寧に行い、病害を予防しましょう。

## 1.品質・作柄をささえる土づくり

【土壌分析結果】 柏崎・刈羽地域 平場平均値



☆矢印で示した太線が目標値です。

作土深がまだ浅い状態です。



- 柏崎・刈羽地域の平場ではリン酸が目標値より不足しています。活着促進の為にも施用を心がけましょう。
- また、低コストのケイ酸資材である籾殻を圃場に戻し、土づくりを行いましょう。

- ・土づくりを実施した圃場では気象による温度変化の影響を受けにくくなります。
- ・登熟後半の稲体活力を維持することで高品質米生産に繋がります。

### 【作土深の確保】

- ・水稻の根の8割以上は作土層に分布し、生育に必要な栄養を得ています。
- ・登熟期の高温に負けない水稻を育てるため、深さ15cmに近づけるように耕し、十分な作土深を確保しましょう。

作土深 柏崎・刈羽地域平均値			
H25年	H26年	※H27年	H28年(目標)
11.9cm	12.0cm	11.7cm	15.0cm

※土壌分析に伴う土の採取スケジュールのため中央、南部、高柳地域のデータです。

- ・作土を一度に深くし過ぎると初期生育の不良等を引き起こすことがありますので、計画を立てて徐々に作土を深くしましょう。
- ・秋うち未実施の水田では土を練り過ぎないように注意しましょう（ワキの発生を助長させます。）

## 2.基肥施用量を確認しましょう

- ・基肥不足に注意し、地力に応じて調整しましょう。

資材ごとの散布量の目安（10aあたり：標準的な地力のほ場を想定。）

対象品種	資材名	使用量めやす	窒素成分量 (うち有機窒素成分量)	備考
こしいぶき	エコマル288	30kg~35kg	3.6kg~4.2kg	基肥+穂肥体系
コシヒカリ	たんぼのちから	25kg~30kg	2.5kg~3.0kg (1.30~1.44kg)	
コシヒカリ	JA 柏崎コシヒカリ一発肥料	35kg~40kg	4.2kg~4.8kg (2.52~3.12kg)	一発肥料

### 3. 田植に合わせた育苗計画を立てましょう

◎ 昨年の反省点

- ・ 早期の播種が多く徒長苗や肥切れが目立った。

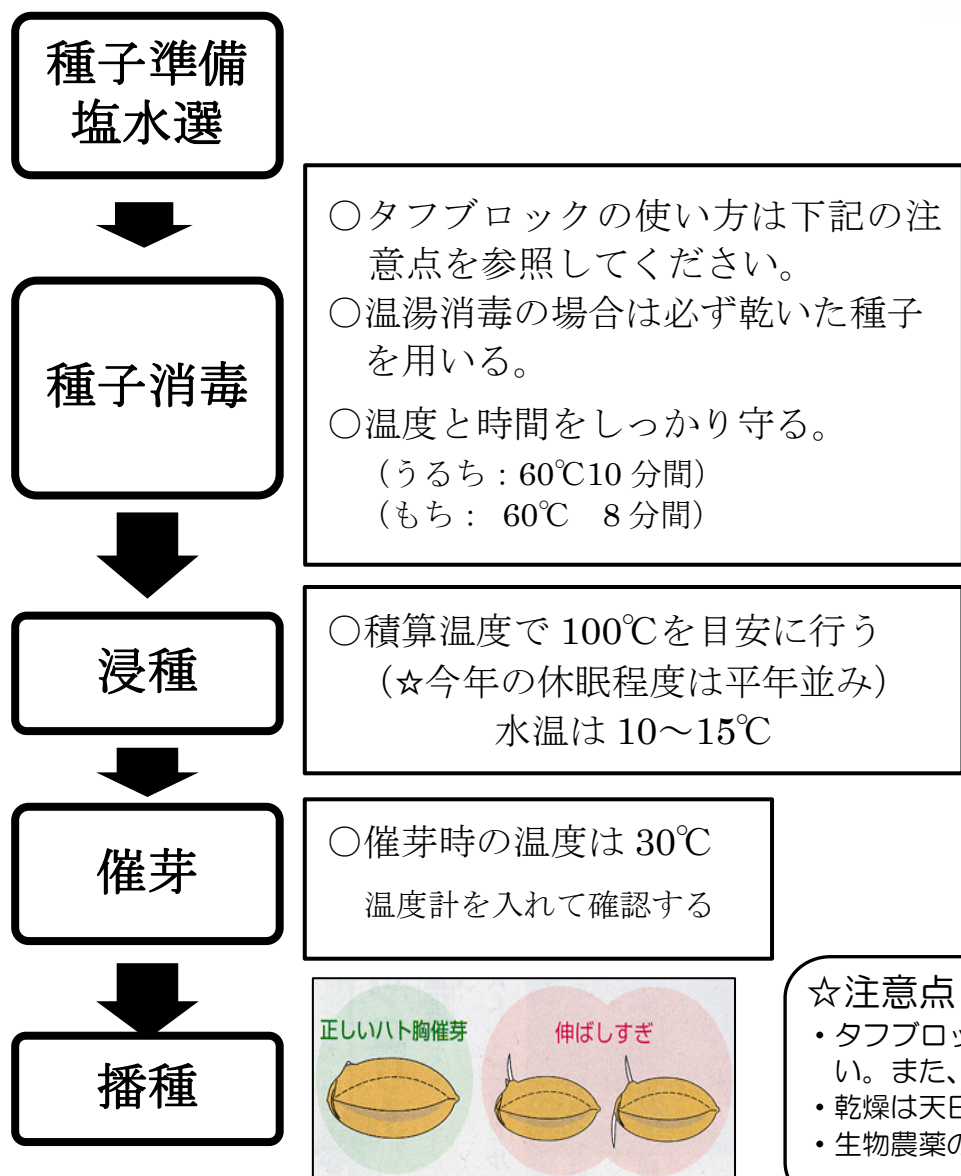
☆ 老化苗を防ごう！

田植日から逆算して浸種日等を決め、播種が早くなりすぎないようにしましょう。

【作業スケジュール例（加温出芽、ハウス管理の場合）】

	浸種	芽出し	播種	出芽	田植え
越路早生	3/21	3/31	4/2	4/4	4/25~
新潟次郎	3/29	4/8	4/10	4/12	5/3~
こしいぶき こがねもち	4/5	4/15	4/17	4/19	5/7~
コシヒカリ	4/8	4/18	4/20	4/22	5/10~

### 4. 播種までの作業手順



#### ばか苗病防除のポイント ~近年発生が増加！防除の徹底を~

- ◇ 特殊な品種など自家採種の種子は発生しやすいのでなるべく化学合成薬剤を使用し、主要品種と分けて消毒、浸種をしましょう。
- ◇ 温湯消毒のみで消毒を行う場合、ばか苗病の防除効果が劣ります。
- ◇ タフブロックを併用して、防除効果の向上を目指しましょう。
- ◇ 使用する資材や作業所は清潔にし、消毒済みの種子が、もみ殻や作業所の粉塵に触れないようにしましょう。
- ◇ 催芽温度は30℃以下では「ばか苗病」が、30℃以上では「細菌病」が発生しやすくなるので、30℃での催芽を行いましょう。

☆ 注意点 タフブロックは黄色い菌で稲を守ります

- ・ タフブロックの菌は粉表面からはがれやすいため消毒中は液の攪拌はしないでください。また、種籾を取り出す時はゆっくりと行いましょう。
- ・ 乾燥は天日干しでなく風通しの良い日陰で行いましょう。
- ・ 生物農薬の特性で、処理後~育苗初期が低温の場合、効果が下がる傾向にあります。

【お問い合わせ先】

全地区共通

JA 柏崎営農指導課 21-2095

柏崎農業普及指導センター 21-6263

南部高田、中央柏崎地区

JA 南部高田支店 22-5165

東部田尻、北部西中通

JA 東部田尻支店 35-8188

高柳地区

JA 高柳支店 41-2244

西山、刈羽地区

JA 刈羽支店 45-2255

【浸漬催芽】の場合

(ハトムネ催芽機 など)

浸種(積算温度100℃)

10℃の水で10日間

催芽と同時消毒(200倍)

24時間

【蒸気催芽】の場合

浸種(積算温度100℃)

10℃の水に9日間程度

消毒(200倍)

24~48時間

催芽

※浸種の最後に処理をする

柏崎地域農業振興協議会

柏崎市、刈羽村、中越農業共済組合、柏崎農業協同組合、柏崎土地改良区

柏崎農業普及指導センター(柏崎地域振興局農業振興部)

平場版No.1