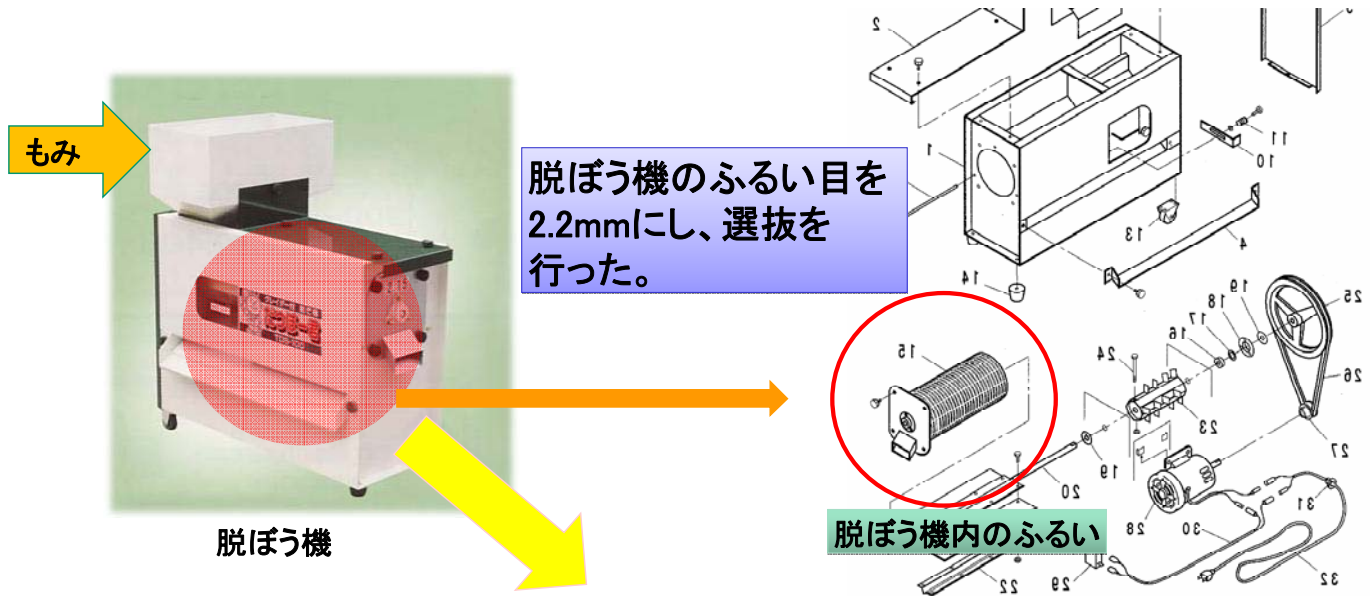


# 塩水選より簡単！！

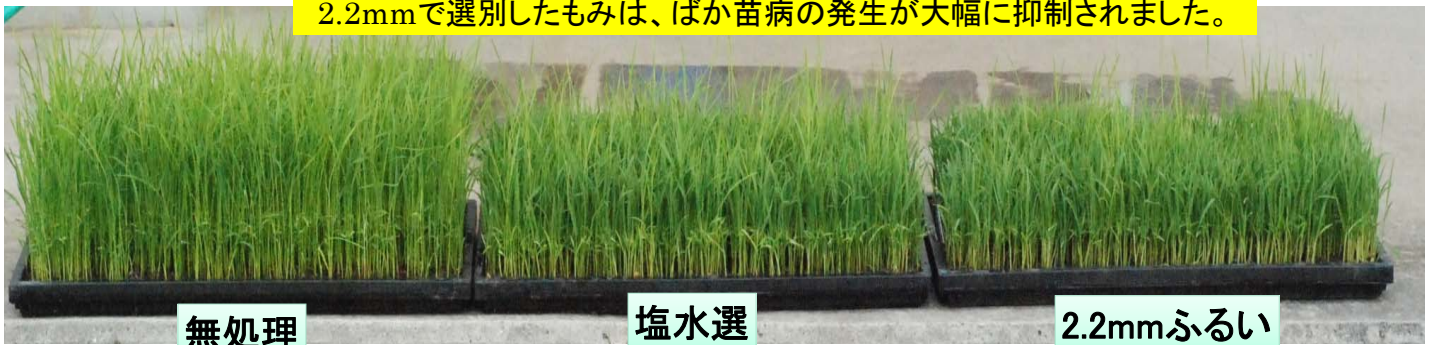
## 脱ぼう機を使ってばか苗病汚染もみを除去

### 【背景・目的・成果】

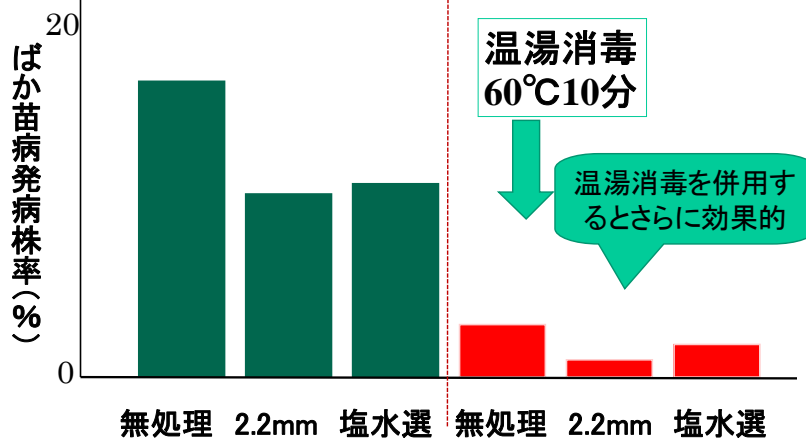
水稻種子消毒の前処理として塩水選を行うことを推奨していますが①もみがぬれる。②手間がかかる。等なかなか普及しません。そこで、ばか苗病に感染したイネのもみ粒径(もみ厚)が小さくなることを活かして、脱ぼう機を用いてもみ粒径の大きさに感染もみを選別する方法を開発しました。



2.2mmで選別したもみは、ばか苗病の発生が大幅に抑制されました。



2.2mmふるい目での粒径選別もみを温湯消毒する



粒径選別及び温湯消毒の併用効果

【技術の活用】今後、地域、品種ごとの最適なふるい目の大きさを検討し、塩水選に代わる実用技術として普及を図ります。