

# 中干し・溝切り は必ず行いましょう！

新発田地域では、「安全・安心な米産地」としての信頼を高めるため、他産地に先駆けて玄米カドミウム濃度を低下させるための水管理対策(=出穂期前後25日間の湛水管理の徹底)を実践しています。

ところが

近年、7～9月の異常気象により低温や降雨が続き、ほ場の軟弱化ひいては収穫期の地耐力が著しく低下するなどの問題が出ています。さらに、このことを心配して収穫前の完全落水を早めに行う事例も多く見受けられます。

これでは、カドミウム吸収抑制のための水管理が十分出来ず、玄米及び精米中のカドミウム濃度の許容基準(0.4ppm以下)を上回る米が生産されることが懸念され、万が一、基準以上のカドミウムが検出された場合は、優良米産地としての信頼が大きく低下してしまいます。

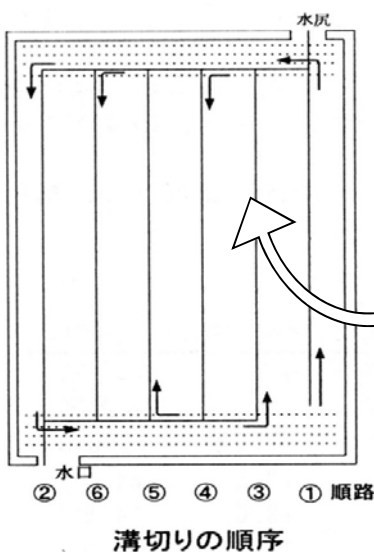
**そのため、次の管理を徹底し秋の地耐力確保に備えましょう！**

## ①必要な茎数が確保されたら、速やかに中干しに入りましょう！（表1参照）

(表1) 溝切り・中干し実施時期のめやす

|        | 目標穂数<br>(本/㎡) | 中干し茎数<br>(本/㎡) | 50株植え<br>(本/株) | 60株植え<br>(本/株) | 70株植え<br>(本/株) | 目標収量<br>(kg/10a) |
|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| コシヒカリ  | 330           | 270            | 18             | 15             | 13             | 530              |
| こしいぶき  | 400           | 320            | 21             | 18             | 15             | 540              |
| ゆきの精   | 400           | 320            | 21             | 18             | 15             | 570              |
| ゆきん子舞  | 400           | 320            | 21             | 18             | 15             | 600              |
| 越路早生   | 380           | 305            | 20             | 17             | 14             | 540              |
| あきたこまち | 450           | 360            | 24             | 20             | 17             | 550              |
| ひとめばれ  | 480           | 385            | 25             | 21             | 18             | 550              |
| こがねもち  | 370           | 300            | 20             | 17             | 14             | 540              |
| わたぼうし  | 350           | 280            | 18             | 15             | 13             | 570              |
| 五百万石   | 325           | 260            | 17             | 14             | 12             | 540              |
| 越淡麗    | 290           | 230            | 15             | 13             | 11             | 480              |

## ②中干し開始後3日程度で溝の泥が崩れにくくなった頃に溝切りを行いましょう！



- 10条に1本程度の間隔でしっかり溝を付けましょう。
- 縦横の溝を連結しましょう。
- 水尻の排水溝までつなぎましょう。

土が湿っていて足跡が付く程度まで地固めます。

中干し・溝切りをきっちり行くと・・・

出穂前後25日間の湛水管理が安心して実施できます  
登熟終盤までしっかり水掛けができるため品質向上に役立ちます