令和7年産米収量･品質向上対策資料

令和気象に対応した稲作管理を実践！

1　令和６年産米の作柄・品質

作柄は、下越地域の作況指数は97のやや不良でした（令和６年12月　日　北陸農政局公表）。特に、コシヒカリでは過去最低レベルの収量となり、経営状況に大きく影響しました。

一方で品質は、高温登熟にもかかわらず平年以上の１等級比率を確保できたものの、一部では高温障害やカメムシ被害などにより等級低下した米が見られました（図１）。

７年度は近年の異常気象に対応した管理を実践し、目標収量の確保と高品質米生産を達成しましょう。

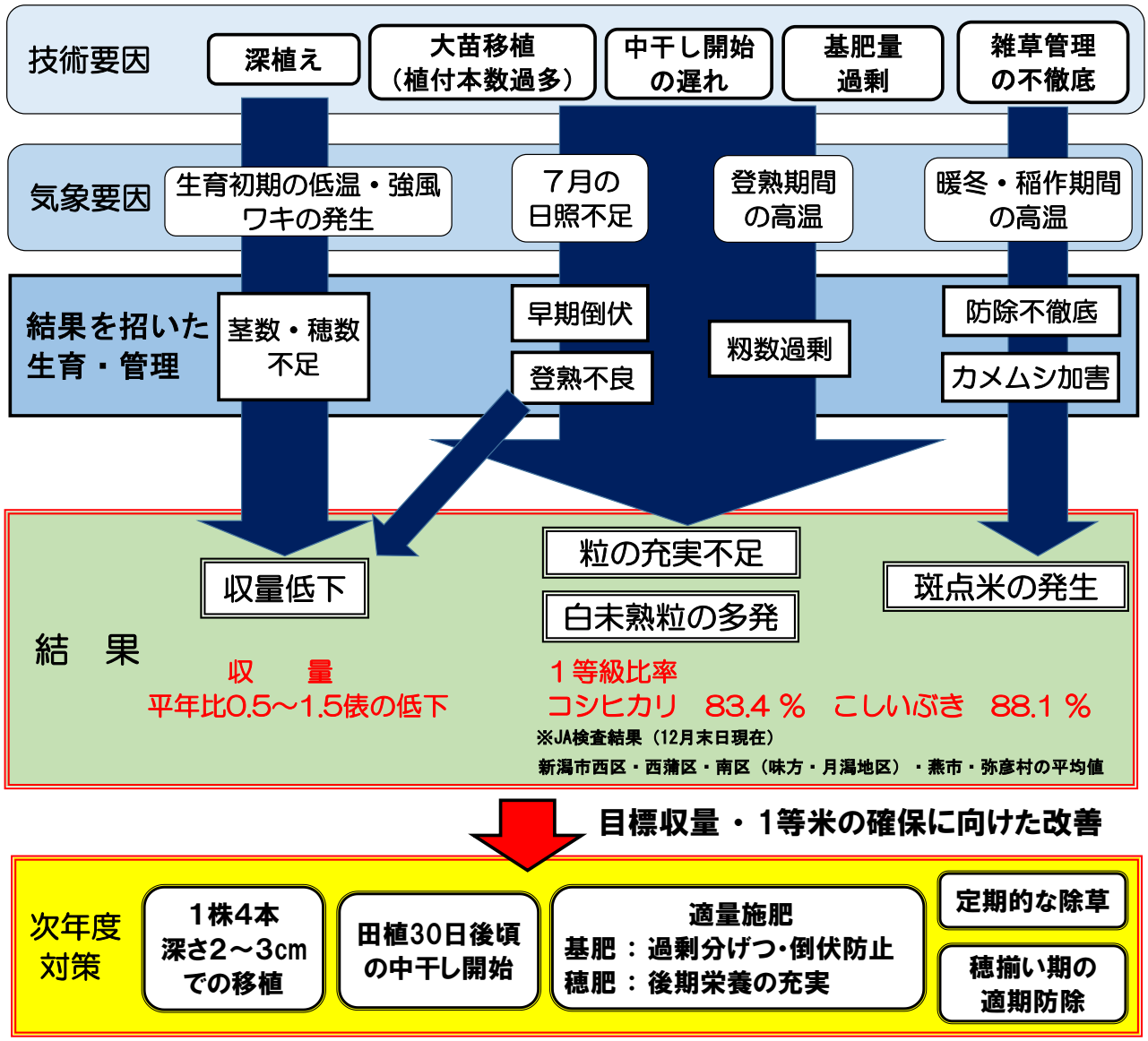


図１　令和６年産米の収量・品質に影響を及ぼした要因と次年度対策

保存版

収穫が終わるまで、見える場所に貼り付け、
今後の作業を確認しましょう

令和７年産米の目標収量、高品質確保に向けた実践管理　～令和気象に対応したコンパクトな稲づくり「適正籾数」で「登熟向上」～

ほ場管理は、４本・３cm植えで「スタート」、適期収穫で「ゴール」！

めざす稲姿に向けた管理

めざす稲姿

健苗・小苗・浅植え
- 育苗期間20日の2.0葉苗の育成
- 移植前追肥施用
- １株４本、２～３cmでの移植

適 量 基 肥（基肥増量は×）
- ６年度に早期倒伏したほ場は減肥する
- 高温対策として、基肥量は増加させない
（後期栄養対策は穂肥で対応）

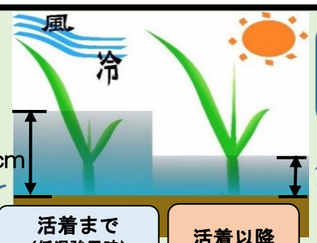
基肥窒素量のめやす（成分窒素kg/10a）

品種	分施	全量基肥
コシヒカリ	2～3	4～6
こしいぶき	4	6～7

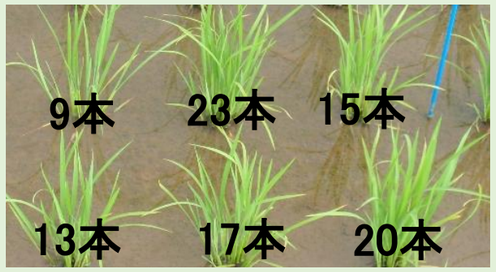
※砂質ほ場では、窒素１kg/10a多めにする

根圏の拡大・土づくり
- 土づくり肥料（特にケイ酸）の施用
- 耕深15cmの確保
- 稲わら・もみ殻の秋すき込み

初期水管理の徹底
- 活着まで：やや深水
- 活 着 後 ：浅水
- ワキ対策の水更新



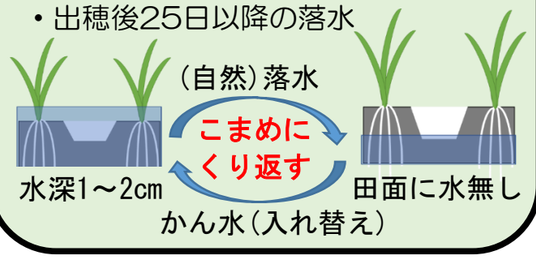
中干しは遅れずに実施
- 開始時期
①めやす：田植え30日後頃
②平均茎数：
コシヒカリ　１株16本
こしいぶき
60株植えは１株15本
50株植えは１株18本



中干し開始適期の稲姿（コシヒカリ）

生育状況、天候に応じた適正穂肥
後期栄養対策の診断　→必要時は施用
- 分施体系施肥における３回目穂肥
- 全量基肥施肥の追加穂肥

登熟を良好にする水管理
- 飽水管理継続（下図参照）
- フェーン時の一時湛水
- 出穂後25日以降の落水



適期収穫、適正選別
- 籾黄化率85～90%で収穫
- 1.9mm選別及び色彩選別機の有効活用

初期生育の安定確保
（良質茎確保）

早めの生育調節で
過剰生育防止
適正籾数確保

適正な
穂肥と水管理で
登熟向上

収量：540kg/10a
品質：全量1等

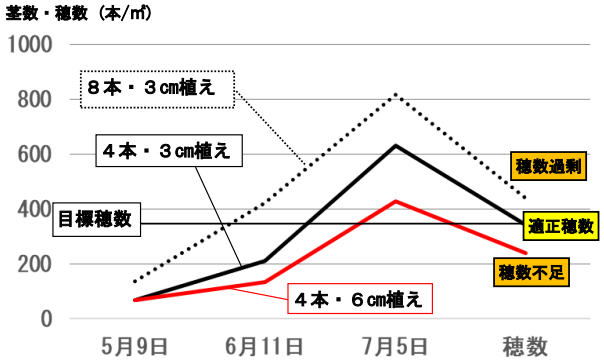
異常気象への万全な対応を
〇播種・移植時期の分散（成熟期から１週間以内で収穫可能な作付計画）
〇直播栽培並びに複数品種を取り入れた異常気象に対するリスク分散と適期作業の実施
〇異常気象に関する情報と栽培管理情報を迅速に入手し、対策を実践

２　令和７年度の最重点技術について

（１）　小苗・浅植え（１株４本程度を２～３cmで植え込み）

西蒲原地域では、移植期の強風対策として、大苗（１株７～８本）、深植え（５～６ｃｍ）のほ場が多くみられます。大苗は茎質低下や倒伏助長、深植えは茎数・穂数不足によって、収量や品質の低下を招きます。

健苗を小苗・浅植えし、初期の水管理を適正に行うことで、下位分げつの確保から収量・高品質米の安定確保につながります。意識して励行しましょう。



①深植えでは、初期の分げつ発生が少なく、茎数・穂数不足から収量不足につながる

②大苗移植は、穂数過剰となり品質低下につながる。また、使用箱数が多くコスト高となる

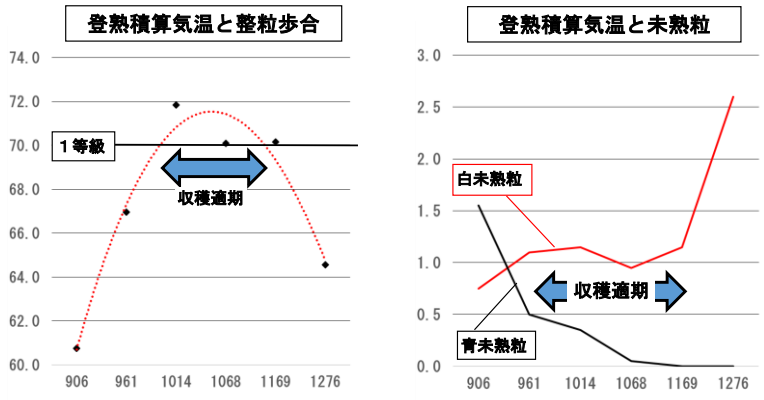
図２　植付本数・深さによる茎数推移及び穂数の比較
（R6　西蒲区漆山ほ場　巻農業普及指導センター）

（２）　適期収穫（籾黄化率85～90%で収穫）

近年は温暖化の影響で成熟期が早まっていることに加え、収穫期の気温も高く、刈遅れによる品質低下が著しくなっています。

刈遅れは未熟粒の増加や胴割粒の発生となり、等級低下や実需者からのクレームにつながることから、籾黄化率85～90%での適期収穫を励行しましょう。

また、適期に収穫ができるよう計画的な作業分散を実施しましょう。



【左図】
１等級相当となる整粒歩合は積算気温1,000～1,170℃（成熟期後２～８日後）
【右図】
青未熟粒は961℃で大きく減少、白未熟粒は1,169℃以降急増する

成熟期以降、１週間以内をめどに、すみやかな収穫で、刈遅れによる品質低下を防止できる

※R6は高温登熟のため、成熟期のめやすは950℃

図３　登熟積算気温による玄米外観品質の推移
（R6 西蒲区漆山地区ほ場　巻農業普及指導センター）

新潟かがやき農業協同組合、農業普及指導センター（新潟・巻・三条）

令和７年１月