

令和 3 年 2 月 25 日

機械鑑定を前提とした農産物検査規格の策定について

農産物検査規格・米穀の取引に関する検討会

- 1 水稲うるち玄米の農産物検査規格は、全国統一的な規格に基づき、主に玄米を精米にする際の歩留まりの目安を示し、産地・卸間の円滑な取引に活用されている。また、検査結果は生産者による品質改善の参考として活用されてきた。
水稲うるち玄米の流通ルートや、玄米を原料として生産される精米に対する消費者・実需者のニーズが多様化している現状に鑑みると、玄米取引において、精米の品質を左右する原料玄米に関する幅広いデータを活用することも想定され、農産物検査規格においても、これに資するものとするのが期待されている。
- 2 このため、水稲うるち玄米の農産物検査規格について、現行の規格とは別に、機械測定を最大限活用する「機械鑑定を前提とした規格」を策定する。新しい規格は、現行の規格と同列に位置付ける。
- 3 「機械鑑定を前提とした規格」においては、流通ルートの多様化や消費者・実需者ニーズの多様化に対応し、また、生産者によるデータに基づく品質改善に資するよう、品位についての検査の結果は、これまでのような等級区分で示すのではなく、規格項目の測定結果を数値で示すこととする。ただし、機械による測定が困難とされた規格項目については、一定水準以下であること（例：「適格」）を示すことを可能とする。
- 4 「機械鑑定を前提とした規格」に基づく検査で使用することができる穀粒判別器は、民間の検査機関が性能確認を行い認定する（民間の体制が整うまでの当面の間（3～5年程度）は、国が行うこととする。）。

上記の穀粒判別器の性能確認は、国が指定する要件を満たす我が国の試験機関で作成された試料標準品を用い、国が定める試験方法により目視と同等以上の水準にあることを確認する（民間の試験機関の体制が整うまでの当面の間（3～5年程度）は、国が行うこととする。）。

なお、穀粒判別器の性能確認や、その際に用いる試料標準品の確認事務の民間への移行に際しては、穀粒判別器の市場規模の今後の成長等も踏まえつつ、信頼性を落とさない設計を検討する。

- 5 「機械鑑定を前提とした規格」で設定する規格項目は、玄米を精米にする際の歩留まりや品質の重要な指標である①容積重、②水分、③白未熟粒、④死米、⑤着色粒、⑥胴割粒、⑦碎粒、⑧異種穀粒、⑨異物とする。これらの規格項目は、機械による測定を基本とする。ただし、機械による測定が困難であるとされた規格項目については、目視による鑑定を行う。
- 6 「機械鑑定を前提とした規格」に基づく検査においては、上記5に掲げる全ての規格項目について証明することを基本とする。
ただし、用途や品種の特性を踏まえ、特定の規格項目の証明を省略することができることとする。
- 7 上記5に掲げる規格項目について、計測・標準化・米穀の専門家等から構成する「機械鑑定に係る技術検討チーム」を設置し、令和3年内に
 - ① 機械鑑定における規格項目（白未熟粒・容積重等）の定義の明確化
 - ② 測定機械の精度検証用のツール（試料）の作成
 - ③ ②のツールを活用した測定機械の精度検証
 - ④ 標準計測方法等の設定
 - ⑤ 測定結果の表示方法などの技術的事項の検討・整理を進める。
- 8 農林水産省は、上記7の結果を踏まえ、農産物規格規程（平成13年農林水産省告示第244号）等の改正を行う。
- 9 検査結果については、必ずしも米袋や紙に印刷される検査証明書に文字で記載されるだけでなく、農林水産省の共通申請システムを活用し、検査証明書等に記載されたID番号、QRコード、ICタグ等からスマホやウェブ、機械端末等で証明事項を表示・活用することを可能とする（令和3年産米の検査から順次適用）。
さらに、農業データ連携基盤を活用する等により実需者・流通事業者等が検査結果を参照できる仕組みを構築し、令和5年産米の検査からの適用を目指す。
なお、新たな仕組みの活用が進むよう、その具体的な内容については、時間的な余裕を持って関係者に周知するよう努める。
- 10 「機械鑑定を前提とした規格」に基づく検査の証明事項（機械の測定値）を活用して、どのように米穀を評価するのかは用途等に応じて民間で定まることが基本であるが、当面の間、国は機械測定の数値と品質との関係の目安などをガイドラインとして示す。この場合、このガイドラインにおいて、現行の規格と比べたレベル感を一定の幅で示すことも念頭に置く。

- 11 「機械鑑定を前提とした規格」の制定により、検査現場の負担増大を招かないよう、国は「機械鑑定を前提とした規格」に対応したマニュアルの整備や研修等を実施するほか、サンプリング方法の見直しや電子化の推進等も含め、総合的に農産物検査の簡素化・合理化が進むようにする。

— 以上 —