

令和5年産米において等級格付けされた水稻うるち玄米の  
機械鑑定による農産物検査の測定結果について

令和6年9月

農林水産省 農産局 穀物課

○ 農産物検査規格において令和4年2月より水稻うるち玄米の機械鑑定を前提とした規格が導入されているところであるが、当面の間の対応として、農産物検査規格・米穀の流通に関する検討会とりまとめ（令和3年5月）において、国は機械測定の数値と品質との関係の目安を示すこととされている。

○ このため、令和3年産米及び令和4年産米に引き続き、新たに機械鑑定による農産物検査項目となった容積重、白未熟粒、胴割粒及び碎粒について、従前の各等級における穀粒判別器及び電気式穀粒計で測定した測定値の平均値等を参考として公表する。

令和5年産米における機械鑑定による農産物検査方法に基づく測定結果  
の平均値及び標準偏差

等級 (サンプル数)	1等 (5141)	2等 (3097)	3等 (1372)	全体
容積重(g/L) 平均値 (標準偏差)	828 (15)	826 (14)	824 (15)	827
白未熟粒(%) 平均値 (標準偏差)	3.4 (4.9)	6.3 (4.8)	12.2 (7.9)	5.0
胴割粒(%) 平均値 (標準偏差)	3.6 (2.3)	4.0 (2.8)	4.2 (3.1)	3.7
碎粒(%) 平均値 (標準偏差)	0.5 (0.4)	0.6 (0.6)	1.0 (1.2)	0.6

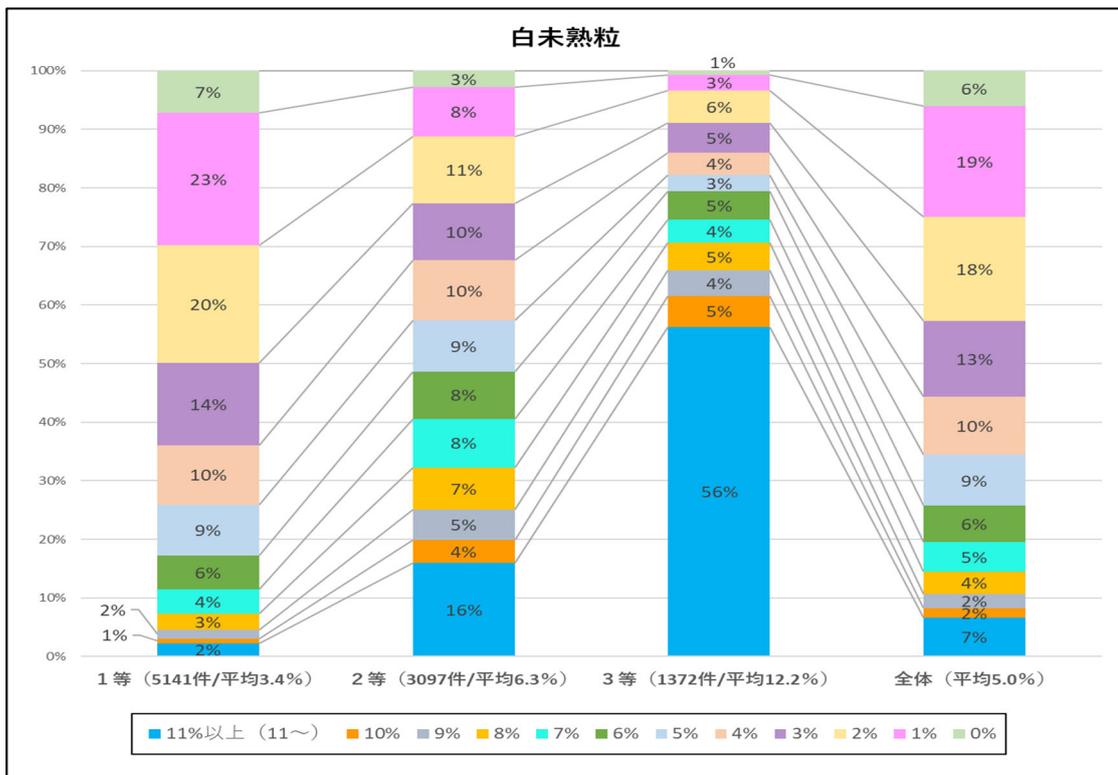
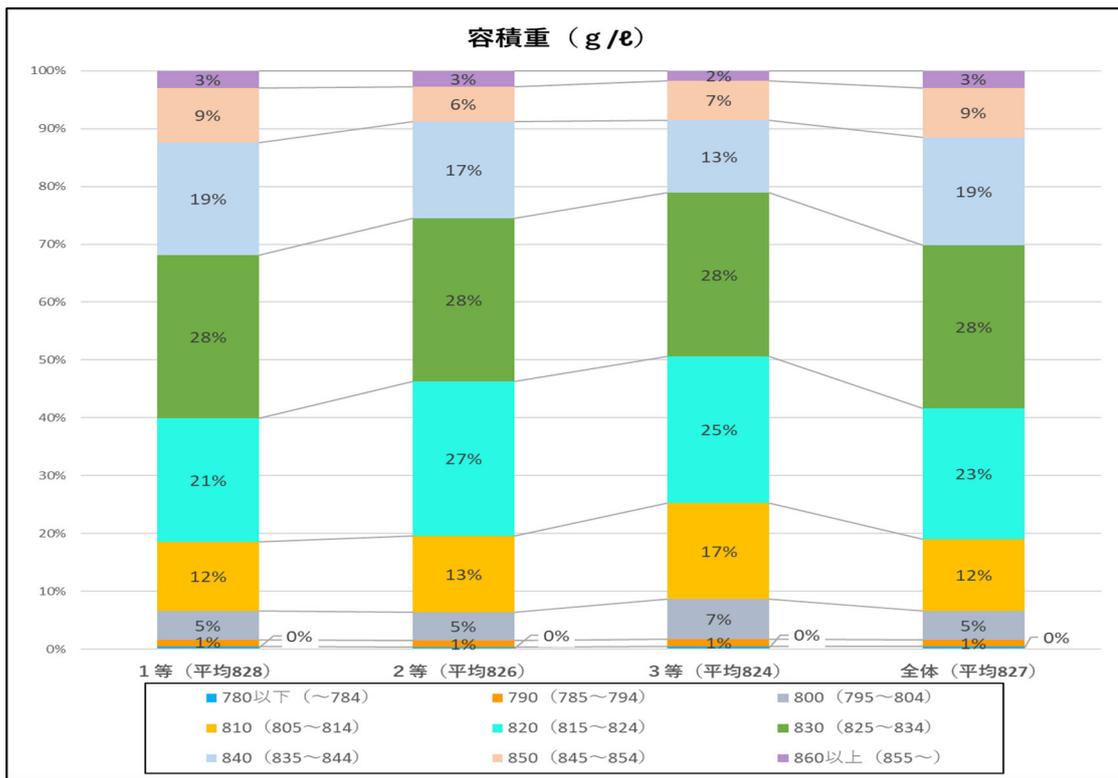
※ 標準偏差とは、データの基本的な特徴を表す値の一つで、「データが平均値の周辺でどれくらいばらついているか」を表すことから、数値が大きいとその範囲が大きく、数値が少ないとその範囲が小さいことを示しています。

※ 全体については、1～3等の測定値に令和5年産米の令和6年3月31日現在の等級比率(1等 61.8%、2等 31.0%、3等 7.2%)を勘案した割合で表記しています。

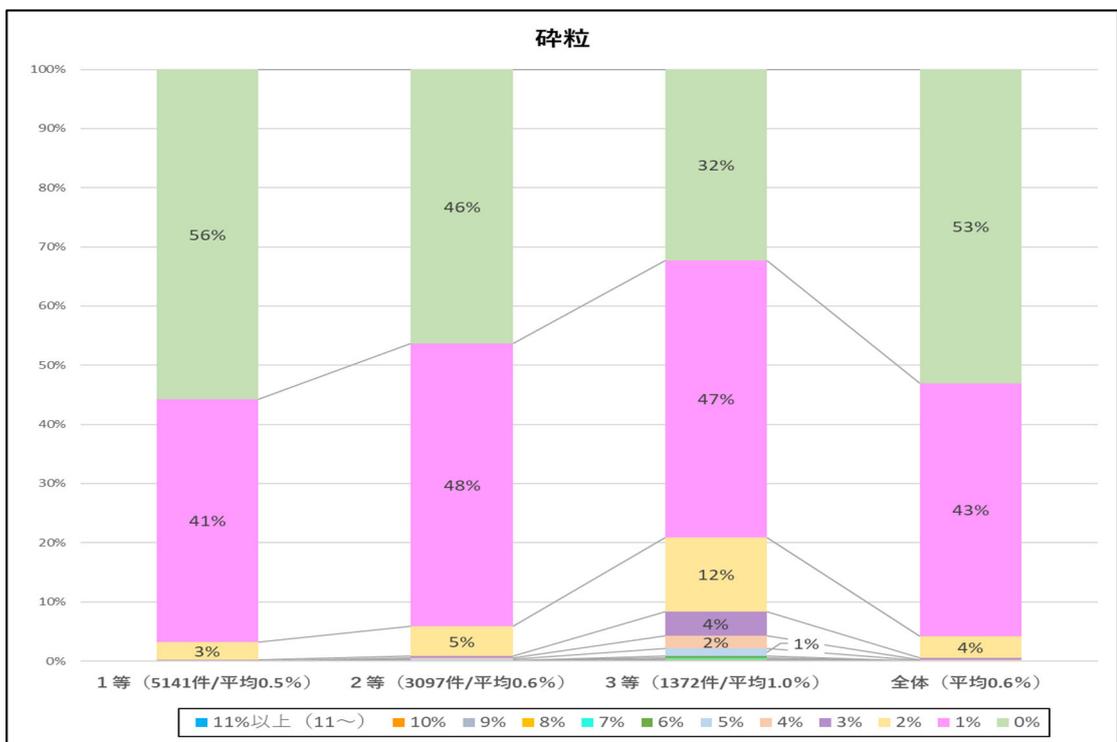
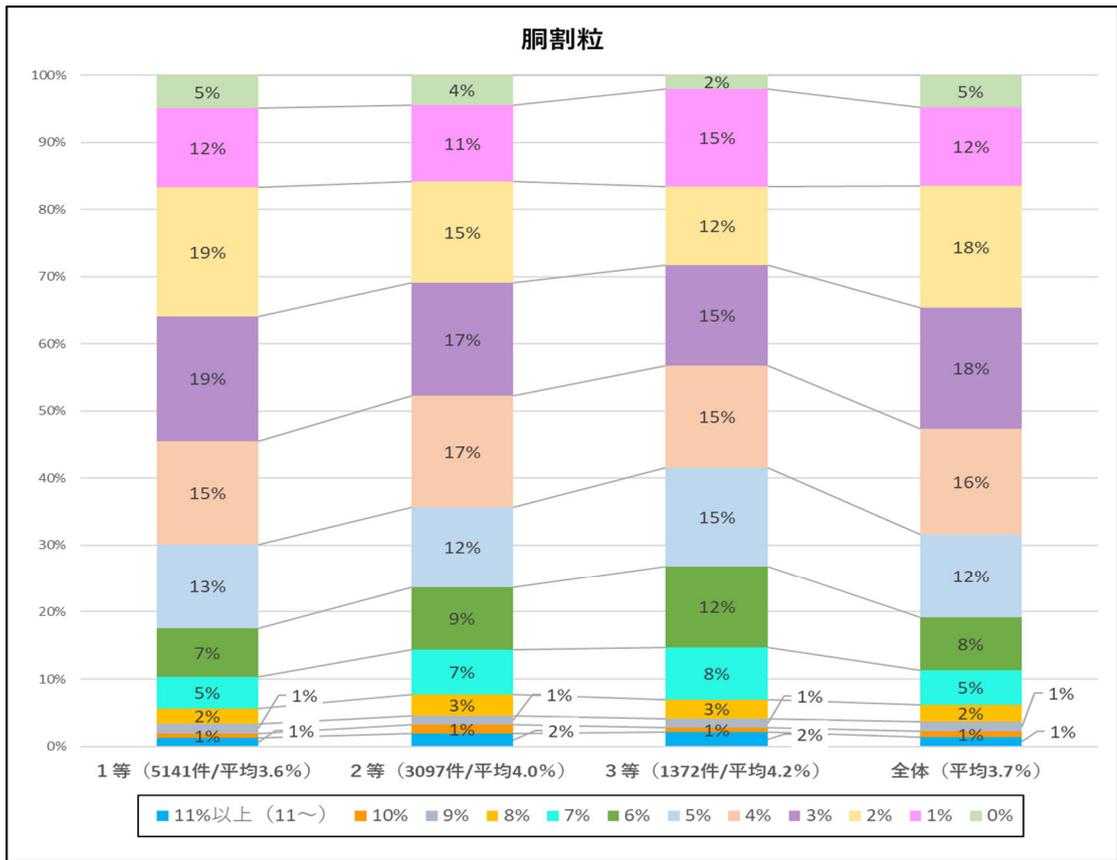
## 分析方法

- 農産物検査法施行規則（昭和 26 年 5 月 19 日農林省令 32 号）第 6 条第 2 項及び第 8 条第 2 項に基づく標準計測方法（平成 13 年 3 月 14 日農林水産省告示第 332 号）及び農産物検査に関する基本要領（平成 21 年 5 月 29 日 21 総食第 213 号農林水産省総合食料局長通知）により仕様確認した穀粒判別器（白未熟粒、死米、胴割粒及び碎米）及び電気式穀粒計（容積重）（以下「計測機器」という。）により、それぞれ測定した。
  
- 測定した水稻うるち玄米は、登録検査機関が 44 道府県で農産物検査を実施（農産物検査で 1～3 等に格付け）した産地品種銘柄（品種銘柄含む）の試料 9,610 点を、機械鑑定による検査方法と同様の標準計測方法に基づき計測した。

(参考1)



※ 全体のグラフについては、1～3等の測定値に令和5年産米の令和6年3月末現在の等級比率（1等61.8%、2等31.0%、3等7.2%）を勘案した割合で標記。



※ 全体のグラフについては、1～3等の測定値に令和5年産米の令和6年3月末現在の等級比率（1等61.8%、2等31.0%、3等7.2%）を勘案した割合で標記。

## (参考2)

## 令和5年産米水稻うるち玄米の測定産地品種銘柄名一覧（各産地上位5品種）

産地名	品種銘柄名				
北海道	ななつぼし	ゆめびりか	きらら397	おぼろづき	ゆきひかり
青森	まっしぐら	つがるロマン	はれわたり	青天の霹靂	あきたこまち
岩手	ひとめぼれ	銀河のしずく	あきたこまち	いわてっこ	どんぴしゃり
宮城	ひとめぼれ	つや姫	まなむすめ	ササニシキ	だて正夢
秋田	あきたこまち	めんこいな	淡雪こまち	ひとめぼれ	金のいぶき
山形	はえぬき	つや姫	ひとめぼれ	雪若丸	コシヒカリ
福島	コシヒカリ	ひとめぼれ	天のつぶ	つきあかり	
茨城	コシヒカリ	あきたこまち	にじのきらめき	ふくまる	とよめき
栃木	コシヒカリ	とちぎの星	あさひの夢	なすひかり	にじのきらめき
群馬	ひとめぼれ	あさひの夢	ゆめまつり	いなほっこり	コシヒカリ
埼玉	彩のかがやき	彩のきずな	コシヒカリ	キヌヒカリ	ほしじるし
千葉	コシヒカリ	ふさおとめ	にじのきらめき	ふさこがね	あきたこまち
山梨	コシヒカリ	ヒノヒカリ			
長野	コシヒカリ	あきたこまち	風さやか		
静岡	コシヒカリ	きぬむすめ	あいちのかおり	にこまる	にじのきらめき
新潟	コシヒカリ	こしいぶき	新之助	みずほの輝き	にじのきらめき
富山	コシヒカリ	てんたかく	てんこもり	ほしじるし	
石川	コシヒカリ	ゆめみづほ	ひやくまん穀	ハナエチゼン	
福井	コシヒカリ	あきさかり			
岐阜	ハツシモ	コシヒカリ	あきたこまち	ほしじるし	ひとめぼれ
愛知	あいちのかおり	コシヒカリ	にこまる	ミネアサヒ	ミルキーQueen
三重	コシヒカリ	キヌヒカリ	三重23号	みえのゆめ	ほしじるし
滋賀	コシヒカリ	きぬむすめ	日本晴	みずかがみ	にじのきらめき
京都	コシヒカリ	キヌヒカリ	きぬむすめ	ほむすめ舞	ミルキーQueen
大阪	キヌヒカリ	ヒノヒカリ	コシヒカリ	にこまる	
兵庫	コシヒカリ	ヒノヒカリ	きぬむすめ	キヌヒカリ	にこまる
奈良	ヒノヒカリ	コシヒカリ			
和歌山	キヌヒカリ	ヒカリ新世紀	ヒノヒカリ	きぬむすめ	
鳥取	きぬむすめ	ひとめぼれ	コシヒカリ	星空舞	
島根	きぬむすめ	コシヒカリ	つや姫	あきだわら	つきあかり
岡山	コシヒカリ	アケボノ	ヒノヒカリ	あきたこまち	きぬむすめ
広島	コシヒカリ	あきさかり	あきろまん	恋の予感	ヒノヒカリ
山口	コシヒカリ	きぬむすめ	ヒノヒカリ	ひとめぼれ	日本晴
徳島	コシヒカリ	あきさかり	キヌヒカリ	ヒノヒカリ	あきたこまち
香川	コシヒカリ	ヒノヒカリ	あきさかり	おいでまい	にこまる
愛媛	コシヒカリ	あきたこまち	ヒノヒカリ	にこまる	ひめの凜
高知	コシヒカリ	ヒノヒカリ	きぬむすめ	あきたこまち	にこまる
福岡	夢つくし	ヒノヒカリ	元気つくし	にこまる	実りつくし
佐賀	さがびより	夢しずく	ヒノヒカリ	たんぼの夢	コシヒカリ
長崎	にこまる	ヒノヒカリ	なつほのか	つや姫	
熊本	ヒノヒカリ	コシヒカリ	あきげしき		
大分	ヒノヒカリ	ひとめぼれ	コシヒカリ	なつほのか	つや姫
宮崎	コシヒカリ	ヒノヒカリ	まいひかり		
鹿児島	ヒノヒカリ	あきほなみ	なつほのか	にこまる	コシヒカリ

※ 産地の測定品種銘柄のうち、測定点数の多い順に上位5位までを記載。