

MAFF NAVI 3. < L t

MAFF

東北農政局 福島県拠点 Vol.02《令和7年2月》

米の検査結果を令和7年3月31日現在のデータに更新しました。

テーマは「水稲の生産状況」

令和6年産水稲収穫量の調査結果に対して、公表値との実感差についてご意見をいただいているところです。

このため、調査結果を基に解説します。

I 水稲収穫量調査について

- □ 水稲収穫量調査は、調査ほ場ごとに3か所の調査箇所からそれぞれ1㎡分の稲を刈り取り、脱穀・乾燥・もみすりを行った後に、飯用に供し得る玄米(農産物規格規定に定める三等の品位に相当する1.70mm以上のふるい目を基準とした玄米)となるように選別を行い、その重さを計測し、10a当たり玄米重を推定します。
- □ 生産者の実態に近づくよう、この玄米重データに収穫時のコンバインのロス率や被害データを加味して10a当たり収量を決定しています。

1 10a 当たり玄米重の結果

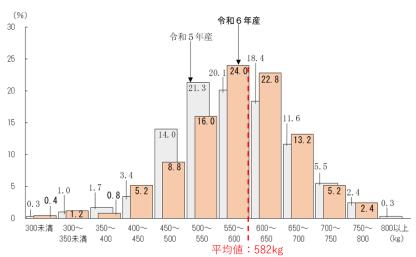
福島県内に250か所の調査ほ場を設置し、実測調査を実施しました。

実測調査により得られた10 a 当たり 玄米重の分布状況をみると、550kg~ 600kg区分のほ場割合が24.0%で一番 多く、平均値は582kgとなりました。

一方で、玄米重が550kg未満のほ場は約32%、600kg以上のほ場は約44%となっており、幅広く分布する結果となっています。

この様に個々の栽培方法や地域、品種などにより収量差が生じているため公表した10 a 当たり収量が「高い」と感じたり、逆に「低い」と感じたりすることがあります(図1)。

図1 10 a 当たり玄米重の分布状況(福島県)



注:令和6年産の調査箇所に800kg以上のほ場はありませんでした。

表1 令和6年産水稲の作付面積及び収穫量

	作付面積(子実用)			10 a 当7	とり収量(1.	収量(1.70mm) 収穫量(子実用))	主食用収穫量			10a当たり	
区分	実数	前年産との比較		実数	平年	前年産	実数	前年産との比較			(主食用)	作況指数	玄米重
	X \$X				との比較	との比較							(1.70mm)
	1	対差	対比	2	対差	対差	3=1×2	対差	対比	4	$5 = 4 \times 2$	6	7
	ha	ha	%	kg	kg	kg	t	t	%	ha	t		kg
福島県	62,700	4,300	107	569	16	8	356,800	29,200	109	56,500	321,500	102	582
中通り	33,600	2,200	107	549	16	8	184,300	14,400	108			103	561
浜 通 り	7,690	920	114	539	19	12	41,400	5,700	116			104	551
会 津	21,500	1,200	106	610	15	8	131,100	8,900	107			102	625

注: 1. 作付面積(子実用)とは、青刈り面積を含めた水稲全体の作付面積から、青刈り面積(飼料用米、WCS用稲等を含む)を除いた面積です。

^{2.} 主食用作付面積とは、青刈り面積を含めた水稲全体の作付面積から、新規需要米(飼料用米含む)、備蓄米、加工用米等の作付面積を除いた面積です。

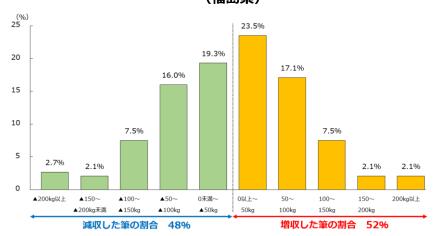
2 10 a 当たり玄米重の前年比較

継続して実測調査を行った187か所 の10 a 当たり玄米重を前年産と比べる と、増収した割合は約52%、減収した 割合は約48%となっています(図2)。 このことから、10 a 当たり収量には、

前年産から増収したほ場、減収したほ 場、それぞれの調査結果が反映されて います。

なお、作況指数は、作柄の良否を表 す指標で、前年産との比較ではなく、 その年の「10a当たり平年収量」に対 する「10a当たり収量」の比率で表し ます。

図2 令和6年産10 a 当たり玄米重の前年比較 (福島県)



注:作況標本筆のうち継続標本の筆の前年比較。

10a当たり平年収量とは

水稲を作付けする前に、直近30年間の10 a 当たり収量及び気象データを基に、当年の気象推移や被害の発生状 況などを平年並みとみなし、栽培技術の進歩の度合いや作付変動等を考慮し、実収量のすう勢を基に作成されたそ の年の10a当たり予想収量であり、<u>有識者の意見も聴いて決定されたものです。</u>

作況指数の基となる福島県の令和6年産水稲の平年収量は、534kg(ふるい目幅1.85mm)となっています。

3 農家ふるい目幅別10a当たり収量

調査対象農家等から使用しているふ るい目幅を聞き取ったところ、 1.80mm以上のふるい目幅を使用して おり、1.85mm~1.90mmが62.4%で 最も多くなっています(表2)。

福島県で使用割合が高いふるい目幅 (1.85mm) の10 a 当たり収量は、 546kgとなりました。

中通り、浜通りで主に使用されてい るふるい目幅1.85mm以上の10 a 当た り収量は、中通り527kg、浜通り 518kgとなり 1.70mm以上の10 a 当た り収量と比べ、中通りが22kg(4%) 少なく、浜通りが21kg(4%)少なく なっています。

また、会津では、主に使用されてい るふるい目幅1.90mm以上の10 a 当た り収量が569kgとなり、1.70mm以上 の10 a 当たり収量と比べて41kg (7%) 少なくなっています。

使用するふるい目幅の違いによって、 10 a 当たり収量に差がみられます(表 3、図3)。

「農家等が使用しているふるい目幅」 とは、

過去5か年(平成30年産~令和4年 産)に農家等が使用したふるい目幅で、 最も多い使用割合のふるい目幅として います(福島県は1.85mm)。

表 2 令和 6 年産水稲における農家等が使用したふるい目幅の分布

							単位:%
	=1	1.70mm以上	1.75	1.80	1.85	1.90	2.00mm
	計	1.75mm未満	~1.80	~1.85	~1.90	~2.00	以上
福島県	100.0	-	-	0.8	62.4	36.8	-

表3 令和6年産ふるい目幅別重量割合

単位:% 1.70mm 1.75mm 1.80mm 1.85mm 区 分 1.90mm 2.00mm 以 上 以上 以 上 以 上 以 H 以 上 福島 100.0 99.4 97.8 96.0 93.5 83.1 中通り 100.0 99.4 97.8 96.0 93.4 84.3 浜通り 100.0 99.4 97.9 96.1 94.0 83.3 会 100.0 99.4 97.7 95.9 93.3 81.3

注:ふるい目幅別重量割合とは、ふるい目幅で選別された玄米の重量の割合です。

図3 令和6年産ふるい目幅別10a当たり収量



■ 1.70mm以上 ■ 1.85mm以上 ■ 1.90mm以上

注:ふるい目幅別10a当たり収量とは、福島県及び作柄表示地帯別の10a当た り収量にふるい目幅別重量割合を乗て算出したものです。

Ⅱ 令和6年産米(令和7年3月31日現在)の検査結果について

令和6年産水稲うるち玄米の検査数量は、23万210tで<u>前年産と比べて8,182t</u> (前年同月比104%)増加しました(表4)。

水稲うるち玄米の<u>1 等米比率</u>は、 88.1%で前年産を<u>12.1ポイント上回って</u> います(表5、図4)。

2等以下に格付けされた主な理由は、 カメムシなどによる着色粒や乳白、腹白 などの形質、発芽、胴割れなどの被害粒 によるものです。

表 4 検査数量(福島県:令和7年3月31日現在)

						単位: t 、%
	区 :	分	令和6年産 対前年 同月比		令和5年産	令和4年産
	うるち	水 稲	230,210	104	222,028	227,592
玄	700	醸造用	2,721	104	2,616	2,407
米	もち	水 稲	2,819	100	2,828	3,013
	Ī	Ħ	235,750	104	227,473	233,012

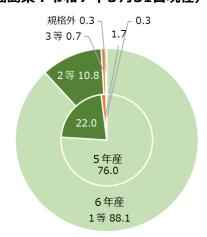
注: 令和4年産の検査数量は確定値(令和5年10月31日現在)。

表5 水稲うるち玄米の等級別比率(福島県:令和7年3月31日現在)

					単位: t、%
区分	検査数量	等	級 万	川 比	率
	次且数里	1等	2等	3等	規格外
令和6年産	230,210	88.1	10.8	0.7	0.3
令和5年産	222,028	76.0	22.0	1.7	0.3
令和4年産	227,592	95.2	4.1	0.3	0.4
6年産-5年産	8,181	12.1	-11.2	-1.0	0.0
6年産-4年産	2,618	-7.1	6.7	0.4	-0.1

注1: 令和4年産の検査数量は確定値(令和5年10月31日現在)。 2: ラウンドの関係で計と内訳が一致しない場合があります。

図4 水稲うるち玄米の等級別比率(福島県:令和7年3月31日現在)



Ⅲ 主食用米の収穫量と水稲うるち玄米の検査数量について

令和元年産以降、主食用米の収穫量は、 33万8,200 t (1.70mm) から30万 t 前 後で推移しています。

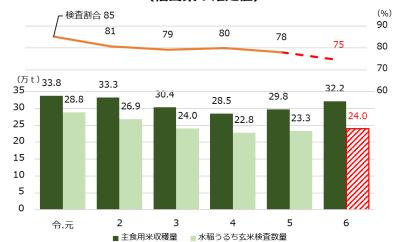
水稲うるち玄米の検査数量は、令和元年産の28万8,169 t から減少傾向となっており、20万 t 台前半で推移しています。

主食用米の収穫量に占める水稲うるち玄米の検査割合は、令和元年産の85%が最も高く、ゆるやかに減少しています。

令和6年産の12月31日現在の検査数量を基に最終的な検査数量を推定すると約24万tで検査割合は75%程度が見込まれます(図5)。

なお、全国の令和5年産主食用米の収穫量(661万t)に占める水稲うるち玄米の検査数量(441万7,000t)の割合は67%となっています。

図5 主食用米の収穫量と水稲うるち玄米の検査数量 (福島県:確定値)



注: 令和6年産の検査数量は、令和4年産、5年産の確定値に占める12月31日 現在の検査数量割合から推定しました。

「令和6年産 米の流通状況等について」

農林水産省農産局では、小売・卸売・生産の各段階でのデータ等を公表しています。 URL: https://www.maff.go.jp/j/syouan/keikaku/soukatu/r6 kome ryutu.html



IV 水稲の市町村別統計について

1 市町村別作付面積(子実用)

市町村別の水稲作付面積は、郡山市(7,610ha)が最も多くなっています。県内上位10市町村の作付面積合計は県内の約6割を占めています。(図6)。

水稲作付面積の増加割合(前年産対比)の分布をみると、浜通りで20%以上増加した市町村が多くなっています。一方、作付面積が前年産と比べて減少したのは6町村あり、下郷町(\triangle 40ha)や昭和村(\triangle 15ha)など、主に会津の町村で減少しています(図7)。

図7 令和6年産水稲作付面積(子実用)の前年比

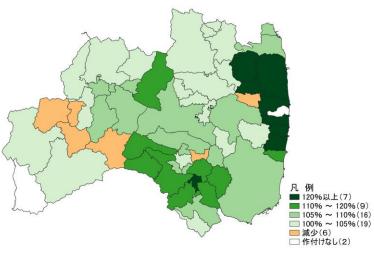


図6 令和6年産市町村別水稲作付面積(子実用) (上位10市町村)



注:()は市町村数。以下同じ。

2 市町村別10a当たり収量(子実用)

水稲の10 a 当たり収量分布をみると、湯川村(632kg)、猪苗代町(626kg)、会津坂下町(626kg)など、会津の市町村が高くなっています(図8)。

なお、表3から会津で主に使用されている1.90mmのふるい目幅別重量割合(93.3%)を10a当たり収量に乗じて1.90mmの収量を試算すると湯川村は590kg、会津坂下町、猪苗代町は584kgとなります(図9)。

図8 令和6年産市町村別10a当たり収量 (1.70mm)

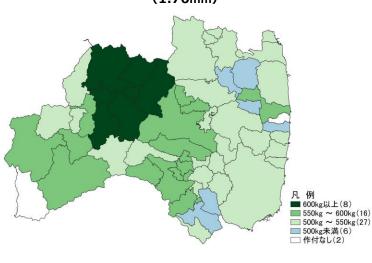
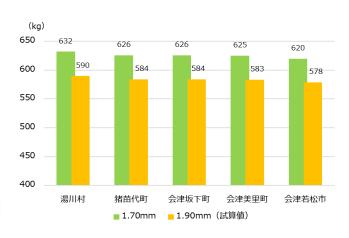


図9 令和6年産10a当たり収量(上位5市町村) (1.70mmと1.90mm(試算値))



令和6年産水稲市町村別統計

URL:https://www.maff.go.jp/tohoku/stinfo/kekka/sakumotu/sakkyou kome/index4.html

