

第 2 回部会（令和 7 年 8 月 18 日）の議論を踏まえた追加質問（回答）

農林水産省大臣官房統計部
生産流通消費統計課

《【①：作況指数の集計取りやめ】について》

（樫部会長）

＜作況指数の集計取りやめの前提＞

- 1 作況指数の集計の取りやめが申請された背景には、予想外のコメの需給ギャップの拡大により、作物統計（水稻収穫量調査）に対する疑念の声が強まったことがあると理解している。
しかし、「米の安定供給等実現関係閣僚会議」（第 3 回・令和 7 年 8 月 5 日）において、農林水産省から報告された米価高騰の要因分析では、需要見通しの誤差や精米歩留まりが悪かった等の要因が挙げられているが、作物統計調査自体の問題は指摘されていないが、なぜ、見直す必要があるのか。

【回 答】

ご指摘の閣僚会議での報告においては、水稻収穫量調査自体は、コメの価格高騰の要因として取り上げられているわけではありませんが、今般の米の価格高騰を受けて、水稻収穫量調査、その中でも作況指数が生産現場の実感と異なるとの声が備蓄米放出決定の前後の頃（本年 2～3 月）から、報道で多く取り上げられ、さらに国会においても従来に比して多数の質問、ご指摘をいただいていたところであります。

これらの状況も踏まえ、その後行った生産現場での意見交換を通じて、作況指数やふり目等が生産現場の実感との乖離の大きな要因であると確認されたところであり、改めるべきところは速やかに改善を図ることが必要であると考え見直しを行うこととしました。

この見直しを行わなければ、生産現場の実感との乖離が生じたままであり、調査結果に対する信頼性も損なわれることから、速やかに見直しを行い、信頼を回復することが何より重要であると考えています。

（小西臨時委員）

＜平年単収の統計技術的問題点＞

- 2 作況指数の集計取りやめの理由について、分子である単収に問題はなく、分母である平年単収の問題との説明であった。そうであれば、平年単収の統計技術的な問題点は、具体的に何なのか。

【回 答】

平年収量については、その年の気象の推移や被害の発生状況などを平年並みと仮定した上で、その年に予想される収量としており、具体的には、算定期間である直近 30 年間の各年次の 10 アール当たり収量の実収量（統計値）を平年及び当該年の気象データを用いて補正し、この補正した 10 アール当たり収量の趨勢で算定しております。

しかしながら、①近年の気象は、過去の気象と比べて非常に高温であるなど、平年と大きく異

なる状況が連続している状況であり、気象が平年並みに推移すると仮定することが実態と合わなくなっていることや、その中長期的な趨勢で求めた平年収量は、高温障害等による収量減があった場合でも当年産を下回っている場合があり、生産現場の実感との乖離を生む要因であること、②専門的な知見から御意見を伺って算定しているもので一般の方が平年収量を再現（作成・復元）するのは難しいことが問題点と考えております。

具体的なデータに基づいて申し上げますと、別紙1の作況指数と前年比との比較をみると、令和6年産において、作況指数が前年比に比べて高く出ている都道府県が30県となっています。作況指数と前年比の元となる平年収量と前年値との比較をみると、平年収量が前年値を下回る都道府県が32県となっており、この県数は近年多くなっています（この傾向は、直近3か年の平均収量と平年収量とを比較した場合でも同様となっています。）。

また別紙2の気象データを確認しますと、令和に入り気温が高く、特にこの2年、北・東・西日本において6月、7月の気温が統計開始以降最も高くなるなどの状況が見られますが、これと軌を一にして、10a当たり収量が平年収量を上回る県数が増えている状況です。

このように、近年の気象において従来なかった高温傾向が継続する中で、気象が平年並みであると仮定した30年のトレンドの平年収量との比較ではなく、近年の収量（前年や直近）で出来不出来を比較している生産現場の実態に合わせ、今回、現行の平年収量はやめることとしたところです。

（樋部会長）

<平年単収の必要性>

3 大企業が多数存在して自力で分析を行うことができ、金融市場の予測機関が様々な情報を提供している製造業や流通業のデータとは異なり、米の栽培者には零細で自力でデータの分析ができないものも少なくなく、一般消費者などは簡単にマスコミやWEBから分析情報入手することは困難である。

基礎的なデータを提供すれば、後は生産者等が各自で分析を行えるので、農林水産省が指標等を提供する必要はないというわけではないのではないか。

特に平年単収はこれまで専門家の意見も聞きながら作成されてきたもので、単純な数年間の平均値などに比べて精緻なものであり、民間では簡単には類似のものは作成できず、見直し後においても、公的な機関が提供する意義があるのではないか。

【回 答】

平年収量は、過去30年の収量の趨勢を踏まえ、当年の気象状況・被害状況が平年並みであれば（大規模な気象変化や災害が発生しなければ）、収穫できるであろうと期待される10アール当たりの予想収量であり、専門家の意見も聞きながら決定しており、ご指摘のとおり簡単に類似のものを作成できる訳ではありません。

一方で、本年4月以降、主要な生産現場において地方自治体、JA、生産者団体等と意見交換を実施してきている中で、作況指数の分母である平年収量に対しては、直近の生産実態が反映されていない等の批判の声は多く聞かれましたが、過去30年のトレンドをもとにした平年収量を引き続き提供すべきといった意見はありませんでした。

また、毎年の平年収量を検討する際に意見を聴いている有識者の方々からも、本調査で最も重要な調査項目は作付面積、単収、収穫量であり、この3つについて正確性と継続を担保することが大切であり、現行の過去30年のトレンドをもとにした平年収量の作成を止めること自体には異論はないとのご意見もいただいております。

したがって、ご指摘にある簡単に作成ができないような平年収量を引き続き作成することは考えておりません。

(小西臨時委員)

<平年単収の公表>

4 平年単収(作況指数を計算する際の分母)についてはゼロベースで見直し、それに併せて、見直し後の新たな平年単収については非公表とする、というのが、農林水産省の意向と理解した。

しかし、作況指数の集計を取りやめるということが、なぜ、平年単収の公表の取りやめに連動するのか理解できない。平年単収の見直しがなされるとしても、これまでどおり公表すればよいのではないか。

【回 答】

仮に平年単収の見直しを行い、現在とは異なる過去のデータに基づく新たな指標を作ることとした場合、生産者や産地がそれぞれ独自の多様な指標(対前年に加え、3か年平均、5か年平均等)で収量の比較、検証を行っています。これらと異なる単一の指標を農林水産省が新たに示したとしても利活用者ニーズに答えることにはならず、また、実感と異なるという声も引き続き出てくるものと考えています。

今後も当年産の10アール当たり収量とともに過年次結果も合わせて公表することで、比較基準に前年や直近の平均値以外のデータを活用していた産地等もこれまでと同様の収量の比較方法を継続できるよう配慮しながら対応しますので、不都合が生じることはなく、ユーザー側でそれぞれ必要な収量の比較ができるものと考えています。

(小西臨時委員)

<大きな災害等がなければ通常見込まれる単収についてのデータの必要性>

5 「地域ごとに、単位面積当たりで、通常期待される収量は、どれくらいであって、今年はそれに比べて、どの程度の収穫が見込めるか(又は収穫できたか)」というデータは、単純な前年比では分からないものであり、中長期的な生産計画や設備投資などを行う上でも、地域比較をする上でも重要な情報ではないか。

したがって、現在の作況指数の集計が取りやめになるとしても、対平年比、又は、それに準じた通常見込まれる単収との比較データは、今後必要ではないか。

ましてや、国の最も重要な作物である水稻について、前年の豊凶に大きく左右される前年比較のみしか公表されなくなるということが望ましい状況なのか。

(樫部会長)

<水稻に係る7中5の公表>

6 水稲以外の作物については、10アール当たり収量の7中5平均比較を参考として公表しているが、最終実績値との比較指標なので問題がないとのことであった。

将来、水稲の「平年収量」が作成されなくなった場合等には、水稲の最終実績値（収穫量調査の結果）についても、10アール当たり収量の7中5平均比較を公表することに問題はないという理解で良いのか。

【回 答】

水稲の最終実績値について、平均収量との比較を公表することに関しては、当年産と合わせ長期の過年次結果を公表することを想定しており、中長期のデータが必要なユーザーは必要な年数を用いて様々な検討などに活用していただけるものと考えており、また、10アール当たり収量を比較したものが、収穫量全体の多い少ないを表すものと認識されて、生産・流通・消費の際の判断材料として使用されることは作況指数を集計する場合と同様の課題を生じさせるおそれがあるものと考えておりますが、これまでのご意見を踏まえ、どのような情報提供のあり方が適当か、今後検討してまいります。

《【②：「収穫量（主食用）」として集計する米（玄米）の大きさの基準見直し】について》

（小西臨時委員）

＜集計方法の変更に係る説明＞

1 変更申請では、「収穫量（主食用）」について、定義が大きく変更されるのに、公表時の名称は同じままとされている。一方で、これまでの「収穫量（主食用）」（1.70mm 基準）は「収穫量（主食用（生産者ふるい下米含む）」）という別の名称で集計が継続される。

第2回部会の回答では、公表資料等に分かりやすい用語の解説や注釈を記載するなど、利用者に誤解のないよう対応したいということであったが、具体的にどのような対応をしようとしているのか説明していただきたい。単なる用語の解説だけでなく、変更した背景や目的・効果なども説明されると理解してよいか。

（樫部会長）

＜集計項目を変更する必要性＞

2 生産者のふるい目ベースによる収穫量を集計・公表することは良いことだが、これに現在別の定義で使われている「収穫量（主食用）」を使うのは混乱を招く恐れが大きいため、わざわざ集計項目名を変更する必要は無いのではないか。

- ① 現在の 1.70mm 基準の集計を継続するのだから名称も現在のまま「収穫量（主食用）」とし、生産者のふるい目ベースには別の項目名（例えば「収穫量（主食用（生産者ふるい下米除く）」）等）を付与すれば、定義の変更による誤解や混乱が無いと考えるがどうか。
- ② 生産者ふるい下米は需給状況にもよるであろうが、かなりの部分が主食用として消費されているのではないのか？

【回 答】

表頭に生産者が使用するふるい目幅で選別したものか、ふるい目幅 1.70 mmで選別したものか明記するとともに、注釈等を例えば令和6年産までは 1.70 mmで選別したもの、令和7年産以降は生産者が使用するふるい目幅で選別したものというように明確に記載するほか、令和7年産の公表と合わせ、参考として見直し前後の対照表を作成し、公表時の記者説明会での丁寧な説明や公表資料と同時に掲載することを考えています。

その上で、ご指摘も踏まえ、「収穫量（主食用）」について混乱を招く恐れがあることから、どのふるい目幅で選別されたかを明確にするため、

- ・生産者のふるい目幅で選別した玄米は「収穫量（主食用（生産者ふるい上米）」）
- ・1.70mm のふるい目幅で選別した玄米は「収穫量（主食用（生産者ふるい下米含む）」）

という名称に変更させていただきたい。

（小西臨時委員）

＜今後の調査の改善＞

3 10 アール当たり収量について、標準誤差率は 0.2%（kg単位に換算すると僅か 1 kg程度）と極めて高い精度が維持されており信頼度は高いとのことであったが、そこまで精度が高いのであれば、もはや調査を改善する余地はないのではないか。

第2回の部会での回答で、新たな調査方針（手法）がいくつか示されているが、それらに

ついて、

- ① これらの調査方針の検討が必要になっている背景・理由は何か。
- ② 新しい手法を、現在の調査手法とどのように組み合わせるつもりなのか。
- ③ それによって、どのような効果を期待しているのか。

【回 答】

現行調査の 10 アール当たり収量については、高い精度を確保できているものと考えておりますが、一方で生産現場との意見交換において近年の高温やカメムシ、線状降水帯等の局所的被害、経営の大規模化に伴う肥培管理の変化等、今後、生産現場においてはほ場ごとの収量水準の高低差が拡大する要因が多いことが確認できました。

このことから、今後も職員の減少が見込まれる中で、統計調査員を今後の職員減少に見合うだけ継続的に増やしていくことは難しく、また、人材確保や職員の管理業務（調査資材の準備、任命や許可及び旅費・手当の支払い業務等）が増加することとなることから、効率的かつ継続可能な調査手法を検討する上では、現行のほ場における職員及び統計調査員による実測調査だけに依存するのではなく、水稻以外の作物と同様に経営体をターゲットとした調査についても検討が必要と考えております。

まずは大規模生産者を中心に作付面積、10 アール当たり収量、収穫量を把握するための調査票による自計報告の調査を試行的に実施することを検討しており、得られた結果を基に予想収穫量調査を把握する上で必要となる、調査票に盛り込む調査項目の精査を誤回答等を踏まえた記入の仕方などを含めて検討を行うとともに、試行時の標準誤差率や回収率の結果を基に現行の実測調査と組み合わせた必要な標本数等を検討するほか、個々の調査票データを活用して、標本抽出のあり方や集計ロジック等についても検討したいと考えております。

その結果、現行の実測調査と生産現場に最も近いところのデータを保有する経営体調査を組み合わせた調査とすることができれば、懸念されるほ場ごとの収量水準の高低差の拡大にも対応できるものと考えております。

また、収量コンバインについては、もみ数等のデータがリアルタイムで把握できることから、経営体の調査において収量コンバインを保有する経営体においては、そのデータを報告していただくことにより、報告者負担の軽減を図りながら、正確かつ効率的なデータ収集が可能になるものと考えております。

なお、人工衛星データの活用については、令和2年産から7月15日現在、8月15日現在の作柄概況の把握に順次導入し、9月25日現在以降の調査についても導入を検討し、令和4年、5年と実証を行いました。活用できるだけの精度には至りませんでした。改めて現在、複数の民間事業者の協力のもと、これまでの予測モデル作成には活用していなかった過年次のほ場データと AI 活用により、予測精度の向上に向けた実証に着手したところであり、予測精度の向上に応じて、まずは局所的な被害による収穫皆無などの状況を衛星データで捉え、その地点の生育状況について情報収集を強化して的確に把握することにより調査結果を補完することができないか検討しており、最終的には衛星データによる予測を主体とした調査が可能となるだけの精度向上を目指し、標本数の縮減等の調査効率化を図りたいと考えております。

こうした人手によらない新しい調査手法を導入することにより、調査の効率化や負担軽減につ

ながるものと考えております。

(清水臨時委員)

＜衛星画像等の活用＞

4 衛星画像やコンバインからの記録データを公的統計の調査に代替させるような事例は、他の統計であるのか。

また、衛星画像からの面積測定などが統計として公に使えるようになると、応用が広がると考える。作付面積の測定について、衛星画像を積極的に使っていくことが、米以外でも検討されているか。

【回 答】

他の統計で衛星画像等のデータを公的統計の調査に代替している事例は承知していません。一方、農林水産省では、令和2年産から7月15日現在及び8月15日現在の水稻の作柄概況調査について、衛星データを活用し文字情報のみの作柄予測手法を導入しております。

また、現在9月25日現在等の予想収穫量や水稻の作付面積の把握に衛星画像等を活用することを検討しており、令和7年度には複数の民間事業者の協力も得ながら、衛星データに加えAIも活用した予測手法の検証も実施しております。

さらに、令和9年から耕地面積調査の田耕地、畑耕地等の把握について、衛星画像を主体とした把握手法の導入を予定しているところです。

作況指数と前年比との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差	作況 指数	前年 比	対差
作況指数高	13			9			41			25			15			11			16			16			16			30		
作況2P以上 高	10			7			30			13			7			7			13			10			10			21		
作況3P以上 高	9			6			16			3			5			5			9			6			5			9		
北海道	104	97	7	102	99	3	103	102	1	90	88	2	104	116	▲12	106	103	3	108	102	6	106	99	7	104	99	5	103	101	2
青森	105	101	4	104	99	5	101	98	3	101	100	1	106	106	0	105	100	5	102	97	5	99	97	2	102	104	▲2	103	102	1
岩手	105	100	5	102	97	5	98	96	2	101	103	▲2	103	102	1	103	100	3	103	100	3	99	96	3	104	105	▲1	106	102	4
宮城	103	98	5	105	102	3	99	94	5	101	103	▲2	102	101	1	102	102	0	101	99	2	100	98	2	105	105	0	107	102	5
秋田	103	99	4	104	101	3	99	95	4	96	97	▲1	104	108	▲4	105	101	4	102	98	4	95	93	2	97	101	▲4	102	105	▲3
山形	103	98	5	103	101	2	100	97	3	96	96	0	105	110	▲5	104	99	5	104	100	4	99	95	4	100	101	▲1	97	98	▲1
福島	101	98	3	102	101	1	100	98	2	101	101	0	102	101	1	102	101	1	101	99	2	100	99	1	102	102	0	102	101	1
茨城	96	92	4	99	103	▲4	99	100	▲1	99	100	▲1	96	97	▲1	103	107	▲4	103	100	3	101	98	3	101	101	0	103	102	1
栃木	98	98	0	102	104	▲2	93	91	2	102	109	▲7	97	96	1	101	103	▲2	101	100	1	97	96	1	104	108	▲4	101	97	4
群馬	98	97	1	102	104	▲2	101	99	2	102	101	1	98	96	2	100	102	▲2	99	99	0	101	102	▲1	102	102	0	100	98	2
埼玉	97	95	2	101	104	▲3	101	99	2	99	99	0	98	99	▲1	102	104	▲2	103	100	3	101	99	2	99	98	1	97	98	▲1
千葉	101	96	5	102	102	0	100	98	2	99	99	0	95	97	▲2	99	104	▲5	101	102	▲1	100	99	1	103	103	0	105	102	3
東京	98	98	0	101	104	▲3	99	99	0	101	103	▲2	97	95	2	98	101	▲3	98	97	1	102	108	▲6	102	100	2	100	98	2
神奈川	96	95	1	101	106	▲5	102	101	1	98	96	2	95	97	▲2	97	102	▲5	99	101	▲2	101	102	▲1	102	101	1	97	95	2
新潟	97	96	1	108	111	▲3	96	89	7	95	99	▲4	100	106	▲6	103	102	1	96	94	2	99	104	▲5	95	96	▲1	98	103	▲5
富山	103	103	0	106	102	4	100	95	5	102	101	1	102	101	1	103	101	2	99	96	3	101	102	▲1	98	98	0	99	101	▲2
石川	101	103	▲2	104	103	1	99	96	3	100	101	▲1	102	102	0	101	100	1	101	99	2	101	101	0	100	99	1	99	99	0
福井	99	101	▲2	104	105	▲1	101	97	4	101	100	1	100	99	1	99	100	▲1	99	99	0	99	101	▲2	98	99	▲1	102	104	▲2
山梨	98	98	0	101	103	▲2	100	99	1	99	99	0	99	100	▲1	97	98	▲1	97	100	▲3	97	100	▲3	100	103	▲3	100	98	2
長野	97	102	▲5	101	104	▲3	101	100	1	100	99	1	100	100	0	99	98	1	97	98	▲1	98	102	▲4	100	102	▲2	101	100	1
岐阜	99	100	▲1	100	101	▲1	100	101	▲1	97	97	0	99	102	▲3	96	97	▲1	98	102	▲4	100	102	▲2	100	100	0	100	100	0
静岡	96	98	▲2	101	105	▲4	99	97	2	97	98	▲1	99	102	▲3	92	93	▲1	97	106	▲9	98	101	▲3	100	102	▲2	95	93	2
愛知	99	100	▲1	103	103	0	101	98	3	98	97	1	98	100	▲2	96	98	▲2	98	102	▲4	100	102	▲2	96	96	0	99	103	▲4
三重	98	100	▲2	105	107	▲2	95	91	4	100	105	▲5	95	95	0	96	101	▲5	99	103	▲4	102	103	▲1	101	99	2	98	97	1
滋賀	100	103	▲3	104	104	0	100	96	4	99	99	0	98	99	▲1	98	99	▲1	100	102	▲2	101	101	0	97	97	0	100	103	▲3
京都	100	101	▲1	101	101	0	100	99	1	98	98	0	99	101	▲2	98	99	▲1	99	100	▲1	101	102	▲1	99	98	1	104	105	▲1
大阪	100	100	0	102	103	▲1	102	100	2	99	97	2	101	102	▲1	94	92	2	99	106	▲7	102	103	▲1	102	100	2	99	97	2
兵庫	99	103	▲4	100	100	0	100	100	0	98	98	0	99	101	▲2	95	96	▲1	98	103	▲5	102	104	▲2	100	98	2	99	99	0
奈良	100	100	0	102	102	0	102	99	3	100	98	2	100	101	▲1	92	92	0	100	109	▲9	102	102	0	101	99	2	103	102	1
和歌山	101	102	▲1	102	102	0	102	100	2	99	97	2	99	101	▲2	92	93	▲1	100	109	▲9	105	106	▲1	103	97	6	102	100	2
鳥取	99	103	▲4	102	103	▲1	101	99	2	97	96	1	100	103	▲3	100	100	0	98	98	0	100	102	▲2	95	95	0	99	105	▲6
島根	98	100	▲2	104	106	▲2	102	98	4	103	101	2	99	96	3	99	100	▲1	100	101	▲1	101	100	1	101	101	0	100	99	1
岡山	96	103	▲7	101	106	▲5	103	102	1	98	95	3	98	100	▲2	95	97	▲2	99	105	▲6	99	100	▲1	99	100	▲1	99	100	▲1
広島	96	102	▲6	102	106	▲4	102	100	2	101	99	2	95	94	1	94	100	▲6	99	106	▲7	101	102	▲1	103	102	1	101	99	2
山口	97	102	▲5	102	105	▲3	103	101	2	104	101	3	94	90	4	73	78	▲5	101	139	▲38	105	104	1	103	98	5	103	101	2
徳島	97	102	▲5	104	108	▲4	101	98	3	99	98	1	98	98	0	100	103	▲3	98	97	1	102	104	▲2	99	98	1	100	101	▲1
香川	94	101	▲7	102	108	▲6	98	95	3	96	98	▲2	95	99	▲4	100	105	▲5	101	101	0	103	102	1	101	98	3	100	99	1
愛媛	98	100	▲2	102	104	▲2	102	100	2	100	98	2	94	94	0	91	98	▲7	104	114	▲10	104	100	4	103	99	4	102	100	2
高知	96	101	▲5	100	104	▲4	103	102	1	96	94	2	91	95	▲4	93	103	▲10	98	105	▲7	100	102	▲2	100	100	0	100	100	0
福岡	95	100	▲5	100	105	▲5	102	101	1	104	102	2	91	87	4	80	88	▲8	98	122	▲24	100	102	▲2	100	100	0	98	97	1
佐賀	99	106	▲7	100	102	▲2	102	101	1	102	101	1	58	57	1	81	138	▲57	100	124	▲24	98	98	0	103	104	▲1	99	96	3
長崎	100	104	▲4	104	105	▲1	101	98	3	104	103	1	94	90	4	86	91	▲5	99	116	▲17	95	96	▲1	102	108	▲6	102	99	3
熊本	97	101	▲4	102	105	▲3	102	100	2	103	100	3	94	91	3	89	95	▲6	97	109	▲12	96	99	▲3	104	108	▲4	102	98	4
大分	95	98	▲3	100	105	▲5	101	100	1	100	99	1	85	85	0	77	91	▲14	99	128	▲29	99	100	▲1	101	102	▲1	101	98	3
宮崎	93	95	▲2	100	108	▲8	101	100	1	100	99	1	94	94	0	95	101	▲6	100	105	▲5	98	99	▲1	99	101	▲2	97	98	▲1
鹿児島	95	100	▲5	100	105	▲5	100	100	0	100	100	0	94	94	0	94	100	▲6	100	106	▲6	98	98	0	101	103	▲2	97	95	2
沖縄	95	114	▲19	95	99	▲4	97	102	▲5	99	102	▲3	96	96	0	104														

作況指数と平均対比（3年平均対比）との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差			
作況指数高	23			14			13			21			24			5			8			11			12			15		
作況2P以上 高	13			10			8			8			9			0			4			9			6			8		
作況3P以上 高	8			7			6			2			3			0			1			6			2			2		
北海道	104	98	6	102	98	4	103	100	3	90	89	1	104	107	▲3	106	108	▲2	108	109	▲1	106	101	5	104	99	5	103	100	3
青森	105	100	5	104	99	5	101	97	4	101	98	3	106	105	1	105	104	1	102	99	3	99	95	4	102	101	1	103	103	0
岩手	105	101	4	102	99	3	98	95	3	101	99	2	103	103	0	103	103	0	103	101	2	99	96	3	104	103	1	106	104	2
宮城	103	98	5	105	101	4	99	95	4	101	100	1	102	101	1	102	104	▲2	101	101	0	100	98	2	105	103	2	107	105	2
秋田	103	101	2	104	102	2	99	96	3	96	94	2	104	104	0	105	105	0	102	101	1	95	92	3	97	96	1	102	104	▲2
山形	103	99	4	103	100	3	100	96	4	96	94	2	105	106	▲1	104	105	▲1	104	103	1	99	94	5	100	97	3	97	97	0
福島	101	97	4	102	99	3	100	99	1	101	100	1	102	101	1	102	102	0	101	99	2	100	98	2	102	101	1	102	102	0
茨城	96	93	3	99	97	2	99	99	0	99	101	▲2	96	97	▲1	103	105	▲2	103	104	▲1	101	100	1	101	99	2	103	102	1
栃木	98	97	1	102	102	0	93	93	0	102	104	▲2	97	98	▲1	101	104	▲3	101	101	0	97	97	0	104	105	▲1	101	101	0
群馬	98	96	2	102	101	1	101	101	0	102	102	0	98	97	1	100	100	0	99	99	0	101	102	▲1	102	103	▲1	100	100	0
埼玉	97	97	0	101	102	▲1	101	100	1	99	100	▲1	98	98	0	102	103	▲1	103	103	0	101	101	0	99	97	2	97	96	1
千葉	101	97	4	102	99	3	100	98	2	99	99	0	95	96	▲1	99	101	▲2	101	104	▲3	100	102	▲2	103	103	0	105	103	2
東京	98	97	1	101	102	▲1	99	100	▲1	101	103	▲2	97	96	1	98	99	▲1	98	96	2	102	106	▲4	102	105	▲3	100	100	0
神奈川	96	95	1	101	103	▲2	102	103	▲1	98	99	▲1	95	94	1	97	99	▲2	99	102	▲3	101	104	▲3	102	103	▲1	97	97	0
新潟	97	95	2	108	107	1	96	95	1	95	95	0	100	101	▲1	103	106	▲3	96	97	▲1	99	100	▲1	95	96	▲1	98	101	▲3
富山	103	102	1	106	104	2	100	98	2	102	99	3	102	100	2	103	103	0	99	98	1	101	99	2	98	98	0	99	100	▲1
石川	101	101	0	104	104	0	99	99	0	100	99	1	102	101	1	101	101	0	101	100	1	101	100	1	100	99	1	99	99	0
福井	99	99	0	104	104	0	101	100	1	101	100	1	100	98	2	99	99	0	99	99	0	99	100	▲1	98	99	▲1	102	103	▲1
山梨	98	98	0	101	101	0	100	100	0	99	99	0	99	99	0	97	98	▲1	97	99	▲2	97	100	▲3	100	103	▲3	100	101	▲1
長野	97	98	▲1	101	103	▲2	101	104	▲3	100	100	0	100	99	1	99	98	1	97	97	0	98	100	▲2	100	103	▲3	101	102	▲1
岐阜	99	98	1	100	100	0	100	101	▲1	97	98	▲1	99	100	▲1	96	97	▲1	98	100	▲2	100	102	▲2	100	102	▲2	100	100	0
静岡	96	96	0	101	103	▲2	99	100	▲1	97	98	▲1	99	100	▲1	92	93	▲1	97	101	▲4	98	102	▲4	100	105	▲5	95	95	0
愛知	99	98	1	103	102	1	101	101	0	98	97	1	98	98	0	96	97	▲1	98	101	▲3	100	102	▲2	96	98	▲2	99	100	▲1
三重	98	97	1	105	105	0	95	95	0	100	101	▲1	95	95	0	96	99	▲3	99	102	▲3	102	106	▲4	101	102	▲1	98	97	1
滋賀	100	99	1	104	104	0	100	100	0	99	98	1	98	98	0	98	99	▲1	100	101	▲1	101	102	▲1	97	98	▲1	100	101	▲1
京都	100	98	2	101	100	1	100	100	0	98	98	0	99	99	0	98	99	▲1	99	100	▲1	101	102	▲1	99	100	▲1	104	104	0
大阪	100	98	2	102	103	▲1	102	102	0	99	98	1	101	100	1	94	93	1	99	101	▲2	102	104	▲2	102	104	▲2	99	97	2
兵庫	99	101	▲2	100	101	▲1	100	101	▲1	98	98	0	99	100	▲1	95	96	▲1	98	100	▲2	102	105	▲3	100	102	▲2	99	99	0
奈良	100	99	1	102	102	0	102	101	1	100	98	2	100	99	1	92	92	0	100	103	▲3	102	105	▲3	101	103	▲2	103	102	1
和歌山	101	100	1	102	102	0	102	102	0	99	97	2	99	98	1	92	92	0	100	103	▲3	105	108	▲3	103	104	▲1	102	100	2
鳥取	99	100	▲1	102	104	▲2	101	102	▲1	97	96	1	100	100	0	100	101	▲1	98	99	▲1	100	100	0	95	95	0	99	102	▲3
島根	98	98	0	104	105	▲1	102	102	0	103	101	2	99	96	3	99	98	1	100	100	0	101	101	0	101	102	▲1	100	100	0
岡山	96	99	▲3	101	107	▲6	103	107	▲4	98	98	0	98	97	1	95	95	0	99	103	▲4	99	102	▲3	99	101	▲2	99	100	▲1
広島	96	97	▲1	102	105	▲3	102	105	▲3	101	101	0	95	93	2	94	95	▲1	99	103	▲4	101	105	▲4	103	105	▲2	101	101	0
山口	97	100	▲3	102	106	▲4	103	105	▲2	104	103	1	94	91	3	73	72	1	101	112	▲11	105	117	▲12	103	111	▲8	103	101	2
徳島	97	97	0	104	106	▲2	101	103	▲2	99	99	0	98	96	2	100	101	▲1	98	99	▲1	102	103	▲1	99	99	0	100	100	0
香川	94	96	▲2	102	106	▲4	98	101	▲3	96	97	▲1	95	96	▲1	100	104	▲4	101	105	▲4	103	104	▲1	101	100	1	100	99	1
愛媛	98	99	▲1	102	104	▲2	102	103	▲1	100	99	1	94	93	1	91	93	▲2	104	110	▲6	104	108	▲4	103	103	0	102	98	4
高知	96	100	▲4	100	104	▲4	103	105	▲2	96	96	0	91	91	0	93	97	▲4	98	105	▲7	100	106	▲6	100	103	▲3	100	100	0
福岡	95	99	▲4	100	105	▲5	102	105	▲3	104	104	0	91	89	2	80	80	0	98	106	▲8	100	111	▲11	100	108	▲8	98	97	1
佐賀	99	104	▲5	100	106	▲6	102	104	▲2	102	102	0	58	57	1	81	92	▲11	100	124	▲24	98	123	▲25	103	110	▲7	99	99	0
長崎	100	103	▲3	104	106	▲2	101	102	▲1	104	103	1	94	91	3	86	86	0	99	105	▲6	95	103	▲8	102	110	▲8	102	103	▲1
熊本	97	100	▲3	102	105	▲3	102	103	▲1	103	102	1	94	92	2	89	89	0	97	101	▲4	96	103	▲7	104	110	▲6	102	103	▲1
大分	95	98	▲3	100	105	▲5	101	103	▲2	100	101	▲1	85	85	0	77	81	▲4	99	113	▲14									

作況指数と平均対比（5中3平均対比）との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差	作況 指数	平均 対比	対差			
作況指数高	20			14			21			15			14			13			15			9			9			10		
作況2P以上 高	9			11			13			9			4			3			5			4			3			4		
作況3P以上 高	6			4			6			3			0			1			0			2			2			1		
北海道	104	99	5	102	98	4	103	100	3	90	88	2	104	102	2	106	105	1	108	107	1	106	103	3	104	100	4	103	101	2
青森	105	102	3	104	99	5	101	97	4	101	98	3	106	105	1	105	104	1	102	100	2	99	97	2	102	101	1	103	101	2
岩手	105	101	4	102	98	4	98	95	3	101	99	2	103	101	2	103	101	2	103	101	2	99	97	2	104	102	2	106	103	3
宮城	103	99	4	105	101	4	99	95	4	101	98	3	102	100	2	102	102	0	101	101	0	100	99	1	105	104	1	107	106	1
秋田	103	103	0	104	102	2	99	96	3	96	94	2	104	102	2	105	102	3	102	100	2	95	94	1	97	96	1	102	101	1
山形	103	101	2	103	101	2	100	97	3	96	93	3	105	104	1	104	103	1	104	102	2	99	96	3	100	97	3	97	95	2
福島	101	98	3	102	100	2	100	98	2	101	100	1	102	101	1	102	102	0	101	100	1	100	99	1	102	101	1	102	101	1
茨城	96	94	2	99	97	2	99	97	2	99	98	1	96	97	▲1	103	105	▲2	103	105	▲2	101	101	0	101	101	0	103	102	1
栃木	98	97	1	102	102	0	93	92	1	102	102	0	97	98	▲1	101	102	▲1	101	101	0	97	97	0	104	104	0	101	101	0
群馬	98	96	2	102	100	2	101	99	2	102	101	1	98	97	1	100	100	0	99	98	1	101	101	0	102	103	▲1	100	100	0
埼玉	97	98	▲1	101	103	▲2	101	101	0	99	99	0	98	98	0	102	103	▲1	103	103	0	101	101	0	99	98	1	97	96	1
千葉	101	98	3	102	100	2	100	98	2	99	98	1	95	95	0	99	100	▲1	101	102	▲1	100	102	▲2	103	104	▲1	105	105	0
東京	98	97	1	101	101	0	99	100	▲1	101	103	▲2	97	97	0	98	99	▲1	98	96	2	102	104	▲2	102	104	▲2	100	102	▲2
神奈川	96	95	1	101	101	0	102	102	0	98	98	0	95	95	0	97	99	▲2	99	99	0	101	103	▲2	102	104	▲2	97	98	▲1
新潟	97	96	1	108	107	1	96	94	2	95	95	0	100	103	▲3	103	105	▲2	96	96	0	99	102	▲3	95	96	▲1	98	99	▲1
富山	103	102	1	106	104	2	100	99	1	102	100	2	102	101	1	103	102	1	99	98	1	101	101	0	98	98	0	99	99	0
石川	101	100	1	104	103	1	99	99	0	100	100	0	102	102	0	101	101	0	101	100	1	101	101	0	100	99	1	99	99	0
福井	99	98	1	104	104	0	101	100	1	101	100	1	100	99	1	99	99	0	99	98	1	99	100	▲1	98	99	▲1	102	103	▲1
山梨	98	98	0	101	101	0	100	100	0	99	99	0	99	99	0	97	98	▲1	97	98	▲1	97	99	▲2	100	103	▲3	100	101	▲1
長野	97	99	▲2	101	104	▲3	101	102	▲1	100	100	0	100	101	▲1	99	98	1	97	96	1	98	99	▲1	100	101	▲1	101	102	▲1
岐阜	99	99	0	100	100	0	100	100	0	97	98	▲1	99	100	▲1	96	97	▲1	98	99	▲1	100	102	▲2	100	102	▲2	100	100	0
静岡	96	96	0	101	101	0	99	99	0	97	98	▲1	99	101	▲2	92	93	▲1	97	98	▲1	98	100	▲2	100	103	▲3	95	96	▲1
愛知	99	99	0	103	103	0	101	100	1	98	97	1	98	99	▲1	96	96	0	98	99	▲1	100	102	▲2	96	98	▲2	99	101	▲2
三重	98	98	0	105	106	▲1	95	94	1	100	100	0	95	96	▲1	96	98	▲2	99	102	▲3	102	106	▲4	101	103	▲2	98	99	▲1
滋賀	100	99	1	104	104	0	100	98	2	99	99	0	98	99	▲1	98	99	▲1	100	101	▲1	101	101	0	97	98	▲1	100	101	▲1
京都	100	99	1	101	101	0	100	99	1	98	98	0	99	99	0	98	99	▲1	99	100	▲1	101	102	▲1	99	101	▲2	104	105	▲1
大阪	100	99	1	102	102	0	102	102	0	99	99	0	101	101	0	94	93	1	99	99	0	102	102	0	102	102	0	99	98	1
兵庫	99	101	▲2	100	101	▲1	100	100	0	98	98	0	99	100	▲1	95	95	0	98	99	▲1	102	103	▲1	100	101	▲1	99	100	▲1
奈良	100	99	1	102	101	1	102	100	2	100	98	2	100	100	0	92	92	0	100	100	0	102	102	0	101	101	0	103	103	0
和歌山	101	101	0	102	102	0	102	101	1	99	97	2	99	99	0	92	91	1	100	100	0	105	106	▲1	103	103	0	102	102	0
鳥取	99	100	▲1	102	103	▲1	101	101	0	97	97	0	100	101	▲1	100	100	0	98	97	1	100	100	0	95	96	▲1	99	100	▲1
島根	98	98	0	104	104	0	102	101	1	103	103	0	99	98	1	99	98	1	100	99	1	101	100	1	101	101	0	100	101	▲1
岡山	96	98	▲2	101	104	▲3	103	106	▲3	98	100	▲2	98	99	▲1	95	96	▲1	99	101	▲2	99	101	▲2	99	101	▲2	99	100	▲1
広島	96	97	▲1	102	104	▲2	102	103	▲1	101	102	▲1	95	95	0	94	94	0	99	100	▲1	101	103	▲2	103	105	▲2	101	104	▲3
山口	97	99	▲2	102	104	▲2	103	105	▲2	104	106	▲2	94	93	1	73	72	1	101	101	0	105	105	0	103	103	0	103	104	▲1
徳島	97	97	0	104	106	▲2	101	101	0	99	99	0	98	99	▲1	100	101	▲1	98	97	1	102	102	0	99	100	▲1	100	101	▲1
香川	94	95	▲1	102	105	▲3	98	99	▲1	96	98	▲2	95	98	▲3	100	104	▲4	101	103	▲2	103	105	▲2	101	102	▲1	100	100	0
愛媛	98	99	▲1	102	103	▲1	102	104	▲2	100	100	0	94	94	0	91	91	0	104	106	▲2	104	106	▲2	103	104	▲1	102	102	0
高知	96	99	▲3	100	103	▲3	103	105	▲2	96	98	▲2	91	93	▲2	93	95	▲2	98	101	▲3	100	104	▲4	100	104	▲4	100	102	▲2
福岡	95	98	▲3	100	104	▲4	102	105	▲3	104	107	▲3	91	91	0	80	80	0	98	100	▲2	100	103	▲3	100	104	▲4	98	101	▲3
佐賀	99	103	▲4	100	104	▲4	102	105	▲3	102	105	▲3	58	58	0	81	81	0	100	106	▲6	98	105	▲7	103	110	▲7	99	106	▲7
長崎	100	103	▲3	104	106	▲2	101	104	▲3	104	105	▲1	94	93	1	86	84	2	99	100	▲1	95	97	▲2	102	107	▲5	102	106	▲4
熊本	97	99	▲2	102	105	▲3	102	105	▲3	103	103	0	94	93	1	89	88	1	97	97	0	96	98	▲2	104	108	▲4	102	106	▲4
大分	95	97	▲2	100	103	▲3	101	104	▲3	100	102	▲2	85	86	▲1	77	78	▲1	99	104	▲5	99	104	▲5	1					

平年収量と前年値との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差	平年 収量	前年 値	対差
平年収量低	15			12			43			28			17			12			17			18			24			32		
▲10kg以下	10			7			26			10			6			5			12			8			9			18		
▲15kg以下	9			6			13			2			3			5			6			5			4			6		
北海道	522	558	▲ 36	524	543	▲ 19	530	536	▲ 6	532	546	▲ 14	532	480	52	524	541	▲ 17	526	557	▲ 31	530	570	▲ 40	535	563	▲ 28	544	555	▲ 11
青森	566	589	▲ 23	569	597	▲ 28	573	590	▲ 17	573	576	▲ 3	575	577	▲ 2	570	602	▲ 32	574	600	▲ 26	575	584	▲ 9	574	567	7	578	587	▲ 9
岩手	518	543	▲ 25	519	545	▲ 26	522	530	▲ 8	522	511	11	522	526	▲ 4	514	529	▲ 15	514	527	▲ 13	514	528	▲ 14	514	508	6	517	535	▲ 18
宮城	516	542	▲ 26	517	531	▲ 14	519	542	▲ 23	520	512	8	522	527	▲ 5	515	515	0	514	527	▲ 13	512	520	▲ 8	511	511	0	516	537	▲ 21
秋田	553	576	▲ 23	554	572	▲ 18	556	577	▲ 21	554	550	4	554	533	21	541	563	▲ 22	543	566	▲ 23	543	555	▲ 12	542	517	25	542	524	18
山形	578	606	▲ 28	578	594	▲ 16	580	597	▲ 17	580	578	2	580	556	24	568	597	▲ 29	568	592	▲ 24	566	592	▲ 26	566	560	6	570	564	6
福島	526	542	▲ 16	526	531	▲ 5	527	538	▲ 11	528	529	▲ 1	529	535	▲ 6	533	540	▲ 7	533	544	▲ 11	532	536	▲ 4	532	530	2	534	542	▲ 8
茨城	515	541	▲ 26	516	496	20	515	509	6	515	510	5	515	508	7	505	486	19	505	519	▲ 14	505	521	▲ 16	506	509	▲ 3	506	513	▲ 7
栃木	528	527	1	528	518	10	529	541	▲ 12	528	492	36	529	537	▲ 8	515	504	11	516	520	▲ 4	515	520	▲ 5	515	497	18	515	537	▲ 22
群馬	479	484	▲ 5	479	468	11	479	489	▲ 10	479	483	▲ 4	482	489	▲ 7	482	470	12	482	481	1	482	476	6	482	486	▲ 4	482	494	▲ 12
埼玉	476	487	▲ 11	475	461	14	475	481	▲ 6	476	478	▲ 2	476	471	5	477	468	9	477	487	▲ 10	479	489	▲ 10	479	484	▲ 5	479	472	7
千葉	525	550	▲ 25	525	529	▲ 4	528	538	▲ 10	530	529	1	532	525	7	534	508	26	534	528	6	533	539	▲ 6	533	535	▲ 2	533	550	▲ 17
東京	402	399	3	401	392	9	404	406	▲ 2	404	400	4	404	410	▲ 6	403	390	13	403	394	9	403	382	21	404	412	▲ 8	404	414	▲ 10
神奈川	478	481	▲ 3	478	457	21	478	484	▲ 6	479	488	▲ 9	478	470	8	477	454	23	477	464	13	476	470	6	475	481	▲ 6	475	486	▲ 11
新潟	523	529	▲ 6	524	509	15	527	565	▲ 38	527	505	22	528	500	28	527	530	▲ 3	529	542	▲ 13	528	507	21	527	525	2	524	502	22
富山	524	526	▲ 2	525	542	▲ 17	527	555	▲ 28	527	528	▲ 1	528	535	▲ 7	519	528	▲ 9	520	535	▲ 15	520	515	5	519	523	▲ 4	519	511	8
石川	504	493	11	504	509	▲ 5	507	525	▲ 18	506	504	2	506	507	▲ 1	509	515	▲ 6	509	515	▲ 6	509	512	▲ 3	509	515	▲ 6	498	499	▲ 1
福井	500	489	11	499	495	4	500	518	▲ 18	500	503	▲ 3	499	503	▲ 4	486	484	2	485	482	3	484	478	6	484	481	3	483	475	8
山梨	533	530	3	532	522	10	533	537	▲ 4	533	531	2	533	526	7	532	526	6	532	516	16	532	516	16	532	518	14	516	526	▲ 10
長野	609	581	28	609	590	19	607	615	▲ 8	607	616	▲ 9	607	607	0	598	602	▲ 4	598	590	8	599	579	20	599	589	10	599	601	▲ 2
岐阜	478	469	9	478	471	7	478	476	2	478	479	▲ 1	478	465	13	476	473	3	475	459	16	475	466	9	475	477	▲ 2	475	476	▲ 1
静岡	513	503	10	513	493	20	513	519	▲ 6	513	506	7	513	496	17	511	507	4	511	469	42	511	495	16	511	501	10	499	507	▲ 8
愛知	499	494	5	499	495	4	499	512	▲ 13	499	503	▲ 4	499	489	10	491	481	10	491	469	22	490	480	10	489	488	1	484	468	16
三重	488	477	11	488	479	9	489	511	▲ 22	489	466	23	489	489	0	479	453	26	479	458	21	478	474	4	478	489	▲ 11	478	483	▲ 5
滋賀	506	487	19	506	504	2	506	525	▲ 19	506	504	2	506	501	5	483	478	5	483	475	8	483	483	0	483	487	▲ 4	483	470	13
京都	501	496	5	501	500	1	502	507	▲ 5	501	501	0	501	491	10	494	487	7	493	484	9	492	486	6	492	497	▲ 5	492	489	3
大阪	479	478	1	480	477	3	480	491	▲ 11	480	490	▲ 10	480	475	5	479	485	▲ 6	479	448	31	478	476	2	478	489	▲ 11	478	489	▲ 11
兵庫	491	473	18	489	488	1	489	490	▲ 1	490	489	1	489	479	10	477	476	1	477	455	22	477	468	9	477	487	▲ 10	478	478	0
奈良	499	503	▲ 4	500	501	▲ 1	500	512	▲ 12	500	508	▲ 8	500	499	1	500	502	▲ 2	500	462	38	500	502	▲ 2	500	512	▲ 12	500	507	▲ 7
和歌山	484	480	4	484	488	▲ 4	484	496	▲ 12	484	496	▲ 12	486	479	7	486	482	4	486	446	40	485	484	1	485	511	▲ 26	491	498	▲ 7
鳥取	504	486	18	504	501	3	504	515	▲ 11	504	510	▲ 6	504	488	16	495	495	0	495	497	▲ 2	495	485	10	495	494	1	495	469	26
島根	500	492	8	500	492	8	500	521	▲ 21	502	510	▲ 8	502	515	▲ 13	483	477	6	483	476	7	482	483	▲ 1	482	485	▲ 3	484	489	▲ 5
岡山	515	479	36	515	493	22	514	521	▲ 7	514	531	▲ 17	514	504	10	501	489	12	501	475	26	500	498	2	500	496	4	499	497	2
広島	513	485	28	512	495	17	513	523	▲ 10	513	524	▲ 11	515	517	▲ 2	508	477	31	509	475	34	508	502	6	508	511	▲ 3	508	522	▲ 14
山口	493	470	23	492	478	14	492	502	▲ 10	492	508	▲ 16	492	513	▲ 21	481	449	32	480	350	130	480	485	▲ 5	480	502	▲ 22	481	493	▲ 12
徳島	469	445	24	469	453	16	469	487	▲ 18	469	476	▲ 7	469	466	3	462	450	12	462	464	▲ 2	462	452	10	462	469	▲ 7	462	459	3
香川	493	461	32	493	465	28	490	504	▲ 14	491	480	11	491	470	21	478	455	23	478	480	▲ 2	478	485	▲ 7	479	493	▲ 14	479	485	▲ 6
愛媛	493	484	9	493	482	11	492	501	▲ 9	493	503	▲ 10	492	492	0	469	436	33	469	429	40	468	489	▲ 21	468	489	▲ 21	482	493	▲ 11
高知	456	434	22	454	440	14	454	456	▲ 2	454	467	▲ 13	454	437	17	447	404	43	446	417	29	446	439	7	446	447	▲ 1	445	445	0
福岡	481	457	24	479	459	20	477	481	▲ 4	478	488	▲ 10	477	497	▲ 20	459	414	45	457	365	92	456	447	9	456	456	0	452	458	▲ 6
佐賀	502	466	36	503	496	7	503	504	▲ 1	503	511	▲ 8	503	514	▲ 11	488	285	203	487	394	93	487	487	0	487	479	8	487	500	▲ 13
長崎	462	444	18	462	460	2	463	481	▲ 18	463	469	▲ 6	464	483	▲ 19	464	435	29	463	397	66	466	460	6	466	442	24	465	477	▲ 12
熊本	499	481	18	497	484	13	497	508	▲ 11	497	508	▲ 11	497	510	▲ 13	480	452	28	479	428	51	479	465	14	479	461	18	479	496	▲ 17

平年収量と平均値（3年平均値）との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差			
平年収量低	26			16			19			28			28			7			9			12			15			26		
▲10kg以下	11			8			9			5			6			0			1			5			4			3		
▲15kg以下	9			7			6			2			1			0			1			4			2			2		
北海道	522	552	▲ 30	524	549	▲ 25	530	546	▲ 16	532	542	▲ 10	532	521	11	524	516	8	526	522	4	530	556	▲ 26	535	563	▲ 28	544	563	▲ 19
青森	566	597	▲ 31	569	593	▲ 24	573	592	▲ 19	573	588	▲ 15	575	581	▲ 6	570	577	▲ 7	574	589	▲ 15	575	595	▲ 20	574	584	▲ 10	578	579	▲ 1
岩手	518	539	▲ 21	519	538	▲ 19	522	539	▲ 17	522	529	▲ 7	522	522	0	514	513	1	514	523	▲ 9	514	528	▲ 14	514	521	▲ 7	517	524	▲ 7
宮城	516	543	▲ 27	517	537	▲ 20	519	538	▲ 19	520	528	▲ 8	522	527	▲ 5	515	507	8	514	517	▲ 3	512	521	▲ 9	511	519	▲ 8	516	523	▲ 7
秋田	553	564	▲ 11	554	567	▲ 13	556	575	▲ 19	554	566	▲ 12	554	553	1	541	538	3	543	548	▲ 5	543	561	▲ 18	542	546	▲ 4	542	532	10
山形	578	597	▲ 19	578	598	▲ 20	580	599	▲ 19	580	590	▲ 10	580	577	3	568	562	6	568	572	▲ 4	566	594	▲ 28	566	581	▲ 15	570	572	▲ 2
福島	526	546	▲ 20	526	541	▲ 15	527	537	▲ 10	528	533	▲ 5	529	534	▲ 5	533	535	▲ 2	533	540	▲ 7	532	540	▲ 8	532	537	▲ 5	534	536	▲ 2
茨城	515	535	▲ 20	516	523	▲ 7	515	515	0	515	505	10	515	509	6	505	494	11	505	500	5	505	509	▲ 4	506	516	▲ 10	506	514	▲ 8
栃木	528	534	▲ 6	528	528	0	529	529	0	528	517	11	529	523	6	515	500	15	516	515	1	515	515	0	515	512	3	515	518	▲ 3
群馬	479	490	▲ 11	479	482	▲ 3	479	480	▲ 1	479	480	▲ 1	482	487	▲ 5	482	481	1	482	480	2	482	476	6	482	481	1	482	485	▲ 3
埼玉	476	476	0	475	472	3	475	476	▲ 1	476	473	3	476	477	▲ 1	477	472	5	477	475	2	479	481	▲ 2	479	487	▲ 8	479	482	▲ 3
千葉	525	546	▲ 21	525	541	▲ 16	528	539	▲ 11	530	532	▲ 2	532	531	1	534	521	13	534	520	14	533	525	8	533	534	▲ 1	533	541	▲ 8
東京	402	403	▲ 1	401	398	3	404	399	5	404	399	5	404	405	▲ 1	403	400	3	403	398	5	403	389	14	404	396	8	404	403	1
神奈川	478	479	▲ 1	478	472	6	478	474	4	479	476	3	478	481	▲ 3	477	471	6	477	463	14	476	463	13	475	472	3	475	479	▲ 4
新潟	523	538	▲ 15	524	526	▲ 2	527	534	▲ 7	527	526	1	528	523	5	527	512	15	529	524	5	528	526	2	527	525	2	524	511	13
富山	524	530	▲ 6	525	534	▲ 9	527	541	▲ 14	527	542	▲ 15	528	539	▲ 11	519	519	0	520	527	▲ 7	520	526	▲ 6	519	524	▲ 5	519	516	3
石川	504	506	▲ 2	504	504	0	507	509	▲ 2	506	513	▲ 7	506	512	▲ 6	509	509	0	509	512	▲ 3	509	514	▲ 5	509	514	▲ 5	498	500	▲ 2
福井	500	500	0	499	497	2	500	501	▲ 1	500	505	▲ 5	499	508	▲ 9	486	486	0	485	483	2	484	481	3	484	480	4	483	478	5
山梨	533	534	▲ 1	532	530	2	533	530	3	533	530	3	533	531	2	532	528	4	532	523	9	532	519	13	532	517	15	516	513	3
長野	609	602	7	609	598	11	607	595	12	607	607	0	607	613	▲ 6	598	602	▲ 4	598	597	1	599	590	9	599	586	13	599	590	9
岐阜	478	479	▲ 1	478	475	3	478	472	6	478	475	3	478	473	5	476	472	4	475	466	9	475	466	9	475	467	8	475	473	2
静岡	513	512	1	513	503	10	513	505	8	513	506	7	513	507	6	511	503	8	511	491	20	511	490	21	511	488	23	499	496	3
愛知	499	503	▲ 4	499	500	▲ 1	499	500	▲ 1	499	503	▲ 4	499	501	▲ 2	491	485	6	491	476	15	490	477	13	489	479	10	484	479	5
三重	488	494	▲ 6	488	488	0	489	489	0	489	485	4	489	489	0	479	462	17	479	463	16	478	462	16	478	474	4	478	482	▲ 4
滋賀	506	507	▲ 1	506	503	3	506	505	1	506	511	▲ 5	506	510	▲ 4	483	480	3	483	477	6	483	479	4	483	482	1	483	480	3
京都	501	509	▲ 8	501	505	▲ 4	502	501	1	501	503	▲ 2	501	500	1	494	488	6	493	484	9	492	486	6	492	489	3	492	491	1
大阪	479	485	▲ 6	480	478	2	480	482	▲ 2	480	486	▲ 6	480	485	▲ 5	479	483	▲ 4	479	469	10	478	470	8	478	471	7	478	485	▲ 7
兵庫	491	485	6	489	484	5	489	484	5	490	489	1	489	486	3	477	475	2	477	466	11	477	466	11	477	470	7	478	478	0
奈良	499	508	▲ 9	500	504	▲ 4	500	505	▲ 5	500	507	▲ 7	500	506	▲ 6	500	503	▲ 3	500	488	12	500	489	11	500	492	8	500	507	▲ 7
和歌山	484	489	▲ 5	484	487	▲ 3	484	488	▲ 4	484	493	▲ 9	486	490	▲ 4	486	486	0	486	469	17	485	471	14	485	480	5	491	498	▲ 7
鳥取	504	503	1	504	497	7	504	501	3	504	509	▲ 5	504	504	0	495	493	2	495	491	4	495	492	3	495	492	3	495	483	12
島根	500	503	▲ 3	500	496	4	500	502	▲ 2	502	508	▲ 6	502	515	▲ 13	483	488	▲ 5	483	483	0	482	479	3	482	481	1	484	486	▲ 2
岡山	515	497	18	515	489	26	514	498	16	514	515	▲ 1	514	519	▲ 5	501	498	3	501	483	18	500	487	13	500	490	10	499	497	2
広島	513	509	4	512	496	16	513	501	12	513	514	▲ 1	515	521	▲ 6	508	502	6	509	488	21	508	485	23	508	496	12	508	512	▲ 4
山口	493	479	14	492	472	20	492	483	9	492	496	▲ 4	492	508	▲ 16	481	483	▲ 2	480	434	46	480	428	52	480	446	34	481	493	▲ 12
徳島	469	466	3	469	460	9	469	462	7	469	472	▲ 3	469	476	▲ 7	462	459	3	462	458	4	462	455	7	462	462	0	462	460	2
香川	493	485	8	493	474	19	490	477	13	491	483	8	491	485	6	478	461	17	478	464	14	478	473	5	479	486	▲ 7	479	488	▲ 9
愛媛	493	485	8	493	484	9	492	489	3	493	495	▲ 2	492	499	▲ 7	469	462	7	469	445	24	468	451	17	468	469	▲ 1	482	499	▲ 17
高知	456	442	14	454	440	14	454	443	11	454	454	0	454	453	1	447	432	15	446	418	28	446	420	26	446	434	12	445	444	1
福岡	481	463	18	479	458	21	477	466	11	478	476	2	477	489	▲ 12	459	454	5	457	420	37	456	409	47	456	423	33	452	454	▲ 2
佐賀	502	476	26	503	476	27	503	489	14	503	504	▲ 1	503	510	▲ 7	488	426	62	487	392	95	487	389	98	487	453	34	487	489	▲ 2

平年収量と平均値（５中３平均値）との比較

都道府県	平成27年産			28			29			30			令和元年産			2			3			4			5			6		
	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差	平年 収量	平均 収量	対差			
平年収量低	21			21			25			22			20			17			17			12			14			16		
▲10kg以下	8			7			11			6			6			1			2			2			3			4		
▲15kg以下	6			5			6			3			0			0			0			2			2			0		
北海道	522	549	▲ 27	524	549	▲ 25	530	547	▲ 17	532	545	▲ 13	532	542	▲ 10	524	532	▲ 8	526	534	▲ 8	530	545	▲ 15	535	554	▲ 19	544	558	▲ 14
青森	566	588	▲ 22	569	593	▲ 24	573	594	▲ 21	573	591	▲ 18	575	585	▲ 10	570	577	▲ 7	574	582	▲ 8	575	583	▲ 8	574	584	▲ 10	578	590	▲ 12
岩手	518	538	▲ 20	519	539	▲ 20	522	539	▲ 17	522	533	▲ 11	522	533	▲ 11	514	522	▲ 8	514	521	▲ 7	514	523	▲ 9	514	523	▲ 9	517	528	▲ 11
宮城	516	538	▲ 22	517	537	▲ 20	519	541	▲ 22	520	537	▲ 17	522	533	▲ 11	515	515	0	514	517	▲ 3	512	515	▲ 3	511	515	▲ 4	516	521	▲ 5
秋田	553	554	▲ 1	554	563	▲ 9	556	570	▲ 14	554	567	▲ 13	554	566	▲ 12	541	553	▲ 12	543	555	▲ 12	543	551	▲ 8	542	545	▲ 3	542	547	▲ 5
山形	578	588	▲ 10	578	593	▲ 15	580	595	▲ 15	580	595	▲ 15	580	590	▲ 10	568	576	▲ 8	568	580	▲ 12	566	582	▲ 16	566	581	▲ 15	570	583	▲ 13
福島	526	542	▲ 16	526	540	▲ 14	527	542	▲ 15	528	537	▲ 9	529	535	▲ 6	533	535	▲ 2	533	538	▲ 5	532	537	▲ 5	532	537	▲ 5	534	539	▲ 5
茨城	515	526	▲ 11	516	524	▲ 8	515	525	▲ 10	515	517	▲ 2	515	509	6	505	494	11	505	498	7	505	505	0	506	508	▲ 2	506	514	▲ 8
栃木	528	532	▲ 4	528	532	▲ 4	529	534	▲ 5	528	528	0	529	527	2	515	510	5	516	515	1	515	515	0	515	515	0	515	515	0
群馬	479	487	▲ 8	479	487	▲ 8	479	489	▲ 10	479	485	▲ 6	482	485	▲ 3	482	481	1	482	484	▲ 2	482	480	2	482	481	1	482	481	1
埼玉	476	469	7	475	469	6	475	474	1	476	475	1	476	477	▲ 1	477	472	5	477	477	0	479	479	0	479	481	▲ 2	479	481	▲ 2
千葉	525	540	▲ 15	525	539	▲ 14	528	542	▲ 14	530	537	▲ 7	532	532	0	534	528	6	534	527	7	533	527	6	533	529	4	533	534	▲ 1
東京	402	403	▲ 1	401	403	▲ 2	404	402	2	404	400	4	404	402	2	403	399	4	403	400	3	403	395	8	404	398	6	404	399	5
神奈川	478	479	▲ 1	478	479	▲ 1	478	479	▲ 1	479	481	▲ 2	478	478	0	477	470	7	477	473	4	476	468	8	475	468	7	475	472	3
新潟	523	528	▲ 5	524	528	▲ 4	527	538	▲ 11	527	526	1	528	514	14	527	515	12	529	526	3	528	514	14	527	521	6	524	521	3
富山	524	530	▲ 6	525	533	▲ 8	527	535	▲ 8	527	535	▲ 8	528	535	▲ 7	519	524	▲ 5	520	527	▲ 7	520	520	0	519	523	▲ 4	519	522	▲ 3
石川	504	509	▲ 5	504	509	▲ 5	507	511	▲ 4	506	507	▲ 1	506	507	▲ 1	509	510	▲ 1	509	512	▲ 3	509	511	▲ 2	509	514	▲ 5	498	502	▲ 4
福井	500	503	▲ 3	499	500	▲ 1	500	502	▲ 2	500	502	▲ 2	499	500	▲ 1	486	486	0	485	486	▲ 1	484	483	1	484	482	2	483	480	3
山梨	533	530	3	532	530	2	533	533	0	533	533	0	533	529	4	532	528	4	532	528	4	532	523	9	532	520	12	516	511	5
長野	609	597	12	609	594	15	607	602	5	607	607	0	607	604	3	598	602	▲ 4	598	602	▲ 4	599	597	2	599	593	6	599	593	6
岐阜	478	476	2	478	477	1	478	477	1	478	475	3	478	472	6	476	473	3	475	471	4	475	468	7	475	468	7	475	472	3
静岡	513	512	1	513	512	1	513	512	1	513	508	5	513	502	11	511	503	8	511	503	8	511	499	12	511	497	14	499	493	6
愛知	499	499	0	499	499	0	499	503	▲ 4	499	503	▲ 4	499	497	2	491	488	3	491	485	6	490	480	10	489	480	9	484	477	7
三重	488	488	0	488	484	4	489	494	▲ 5	489	488	1	489	482	7	479	467	12	479	463	16	478	462	16	478	470	8	478	472	6
滋賀	506	507	▲ 1	506	506	0	506	513	▲ 7	506	508	▲ 2	506	503	3	483	480	3	483	480	3	483	480	3	483	480	3	483	479	4
京都	501	503	▲ 2	501	504	▲ 3	502	506	▲ 4	501	503	▲ 2	501	499	2	494	491	3	493	488	5	492	486	6	492	486	6	492	487	5
大阪	479	482	▲ 3	480	482	▲ 2	480	482	▲ 2	480	482	▲ 2	480	482	▲ 2	479	484	▲ 5	479	483	▲ 4	478	479	▲ 1	478	479	▲ 1	478	483	▲ 5
兵庫	491	483	8	489	486	3	489	489	0	490	489	1	489	485	4	477	477	0	477	474	3	477	471	6	477	471	6	478	474	4
奈良	499	505	▲ 6	500	505	▲ 5	500	508	▲ 8	500	507	▲ 7	500	504	▲ 4	500	504	▲ 4	500	503	▲ 3	500	501	▲ 1	500	501	▲ 1	500	504	▲ 4
和歌山	484	484	0	484	487	▲ 3	484	491	▲ 7	484	492	▲ 8	486	488	▲ 2	486	489	▲ 3	486	486	0	485	482	3	485	482	3	491	488	3
鳥取	504	501	3	504	502	2	504	507	▲ 3	504	505	▲ 1	504	500	4	495	496	▲ 1	495	498	▲ 3	495	492	3	495	491	4	495	491	4
島根	500	500	0	500	500	0	500	503	▲ 3	502	502	0	502	506	▲ 4	483	488	▲ 5	483	488	▲ 5	482	484	▲ 2	482	482	0	484	482	2
岡山	515	505	10	515	502	13	514	502	12	514	503	11	514	506	8	501	494	7	501	494	7	500	491	9	500	490	10	499	494	5
広島	513	508	5	512	505	7	513	509	4	513	509	4	515	512	3	508	504	4	509	501	8	508	497	11	508	497	11	508	497	11
山口	493	482	11	492	482	10	492	482	10	492	483	9	492	496	▲ 4	481	484	▲ 3	480	479	1	480	477	3	480	479	1	481	476	5
徳島	469	466	3	469	461	8	469	469	0	469	470	▲ 1	469	465	4	462	459	3	462	464	▲ 2	462	458	4	462	458	4	462	458	4
香川	493	489	4	493	478	15	490	486	4	491	480	11	491	472	19	478	461	17	478	469	9	478	469	9	479	474	5	479	483	▲ 4
愛媛	493	488	5	493	485	8	492	485	7	493	490	3	492	492	0	469	469	0	469	460	9	468	462	6	468	465	3	482	481	1
高知	456	445	11	454	444	10	454	444	10	454	447	7	454	444	10	447	439	8	446	434	12	446	429	17	446	429	17	445	434	11
福岡	481	470	11	479	464	15	477	464	13	478	466	12	477	476	1	459	457	2	457	448	9	456	443	13	456	439	17	452	439	13
佐賀	502	482	20	503	486	17	503	486	17	503	489	14	503	504	▲ 1	488	488	0	487	459	28	487	458	29	487	453	34	487	453	34
長崎	46																													

基準値（1991年～2020年の30年間の平均値）を0とした場合の差

単位:℃

年次	偏差値	年次	偏差値	年次	偏差値	年次	偏差値	年次	偏差値	年次	偏差値	年次	偏差値
1898年	-1.03	1918年	-1.39	1938年	-0.85	1958年	-0.59	1978年	-0.46	1998年	0.45	2018年	0.38
1899年	-1.11	1919年	-1.04	1939年	-0.98	1959年	-0.18	1979年	-0.1	1999年	0.19	2019年	0.62
1900年	-1.37	1920年	-0.81	1940年	-1.16	1960年	-0.52	1980年	-1.08	2000年	-0.03	2020年	0.65
1901年	-1.33	1921年	-1.38	1941年	-1.09	1961年	-0.13	1981年	-1.28	2001年	-0.35	2021年	0.61
1902年	-1.33	1922年	-0.88	1942年	-0.97	1962年	-0.68	1982年	-0.63	2002年	-0.01	2022年	0.6
1903年	-1.07	1923年	-1.07	1943年	-1.16	1963年	-0.95	1983年	-0.8	2003年	-0.36	2023年	1.29
1904年	-1.16	1924年	-1.31	1944年	-1.39	1964年	-0.6	1984年	-1.29	2004年	0.46	2024年	1.48
1905年	-1.26	1925年	-1.24	1945年	-1.87	1965年	-1.29	1985年	-0.68	2005年	-0.32		
1906年	-1.62	1926年	-1.62	1946年	-0.67	1966年	-0.84	1986年	-1.26	2006年	-0.1		
1907年	-1.52	1927年	-1.23	1947年	-1.73	1967年	-0.78	1987年	-0.44	2007年	0.3		
1908年	-1.75	1928年	-0.92	1948年	-0.38	1968年	-0.94	1988年	-0.95	2008年	-0.08		
1909年	-1.44	1929年	-1.18	1949年	-0.96	1969年	-1.09	1989年	-0.15	2009年	0		
1910年	-1.52	1930年	-0.63	1950年	-0.59	1970年	-1.06	1990年	0.48	2010年	0.3		
1911年	-1	1931年	-1.34	1951年	-0.93	1971年	-0.98	1991年	-0.06	2011年	-0.17		
1912年	-1.42	1932年	-1.02	1952年	-1.05	1972年	-0.45	1992年	-0.41	2012年	-0.26		
1913年	-1.89	1933年	-0.95	1953年	-1.04	1973年	-0.6	1993年	-0.82	2013年	0.04		
1914年	-0.51	1934年	-1.44	1954年	-0.83	1974年	-1.21	1994年	0.26	2014年	-0.16		
1915年	-0.86	1935年	-1.06	1955年	-0.43	1975年	-0.66	1995年	-0.5	2015年	0.39		
1916年	-0.44	1936年	-1.4	1956年	-1.04	1976年	-1.18	1996年	-0.84	2016年	0.58		
1917年	-1.62	1937年	-0.67	1957年	-1.06	1977年	-0.71	1997年	-0.21	2017年	-0.05		

出典：気象庁HP（日本の年平均気温）を基に農林水産省統計部作成

