

(参考2)

# 食料需給表

令和3年度

令和4年8月

農林水産省大臣官房政策課  
食料安全保障室

## 推計方法の一般原則

1. 本表は、原則としてF A Oの食料需給表作成の手引に準拠して作成している。
2. 計測期間は断らない限り当年4月1日から翌年3月31日までの1年間である。
3. 表頭でいう国内生産量から純食料までの数値は、外国貿易及び歩留りを除いて、断らない限り農林水産省の調査値または推計値である。
4. 昭和46年度以前は、沖縄県を含まない。
5. 最新年の数値には一部暫定値がある。したがって、これらを含む合計値も暫定値である。
6. 国内生産量から純食料までの欄については、「事実のないもの」及び「事実不詳」はすべて「0」と表示している。
7. 国内生産量には輸入した原材料により国内で生産された製品を含んでいる。例えば、原料大豆を輸入して国内で搾油された大豆油は、油脂類の「大豆油」の国内生産量として計上している。ただし、「大豆油」そのものの輸入は「大豆油」の輸入として計上している。

なお、平成23年度は、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を受けた区域において、国内生産量の統計が公表される前に同事故の影響により出荷制限又は出荷自粛の措置がとられたものについては、国内生産量に含めていない。一方、国内生産量の統計が公表された後に同事故の影響により出荷制限、出荷自粛若しくは特別隔離の措置がとられたもの又は東日本大震災の影響により出荷後に損傷・流失したものについては、国内生産量に含めて計上した後、減耗量として供給食料から控除している。
8. 外国貿易は、原則として本表に採用した品目について、本表の計上単位以上の実績があるものを財務省「貿易統計」により計上した。ただし、いわゆる加工食品（例：果実、魚介類の缶詰等）は、生鮮換算又は原魚換算して計上している（なお、全く国内に流通しないもの（例：当初から輸出を目的とする加工貿易品の原料）や、全く食料になり得ないもの（例：観賞用の魚、動物の腱、筋等）は、本表には計上していない）。

なお、昭和63年1月1日より貿易統計の品目分類が変更されたことに伴い、一部の品目については、昭和62～63年度間の貿易量は接続しないので、利用に当たっては注意されたい。
9. 在庫の増減量は、当年度末繰越量と当年度始め持越量との差である。したがって、その増加量（+）は国内消費仕向量を算出する際には減算され、減少量（△）は加算されることとなる。
10. 国内消費仕向量は、国内生産量+輸入量-輸出量-在庫の増加量（又は+在庫の減少量）によって算出される。
11. 飼料用には、計測期間中に動物の飼料、魚類の餌料及び肥料に向けられた数量を計上している。
12. 種子用には、計測期間中に、は種又はふ化の目的に使われた数量を計上している。
13. 一般的に加工向けとは、大別して次の三通りの場合が考えられる。

- (1) 食用以外の目的に利用される製品の加工原料として使われる場合（例：石けんの原料として使われる植物油等）。
- (2) 栄養分の相当量のロスを生じて他の食品を生産するために使われる場合（例：大豆油をとるために使われる大豆等）。
- (3) 栄養分の全くのロスなしで、又はわずかのロスで他の食品に形を変える場合（例：果実缶詰、果実ジュースの製造に使われる果実等）。

本表の「加工用」とは、(1)の場合、及び(2)のうち「他の食品」が本表の品目に該当する場合である（本表の品目のうち、この「他の食品」に該当するのはでん粉、野菜（もやし）、砂糖類（精糖、含みつ糖、糖みつ）、油脂類（大豆油、植物油脂のその他）、みそ、しょうゆ、その他食料（脱脂大豆）及び酒類である）。

14. 純旅客用は、平成 30 年度より、一時的な訪日外国人による消費分から一時的な出国日本人による消費分を控除した数量を計上している。具体的には、訪日外国人による消費は、訪日外国人数と平均泊数から得られる滞在日数（泊数に半日分を加える）により人口換算する（出国日本人による消費も同様）。その際に、訪日外国人については、国ごとの 1 人・1 日当たり供給熱量を国別の訪日外国人数で加重平均し、訪日外国人 1 人・1 日当たり供給熱量を算定している。

ただし、食料消費のパターンは、日本人と同様と仮定しており、当該年度における粗食料に対する純旅客用の割合は、各品目とも同じである。

なお、訪日外国人数や出国日本人数は法務省「出入国管理統計」、滞在日数により人口換算する際の出入国者数は JNTO「訪日外客数」、平均泊数は観光庁「訪日外国人消費動向調査」及び「旅行・観光消費動向調査」、国ごとの 1 人・1 日当たり供給熱量は FAOSTAT による。

15. 減耗量は、食料が生産された農場等の段階から、輸送、貯蔵等を経て家庭の台所等に届く段階までに失われるすべての数量が含まれる。なお、家庭や食品産業での調理、加工販売段階における食料の廃棄や食べ残し、愛がん用動物への仕向量などは含まれない。
16. 粗食料の数量は、国内消費仕向量－（飼料用＋種子用＋加工用＋純旅客用＋減耗量）であり、粗食料の 1 人・1 年当たり数量は、粗食料を年度中央（10 月 1 日現在）における我が国の総人口で除して得た国民 1 人当たり平均供給数量（1 人・1 日当たりの粗食料は 1 人・1 年当たりの数量を当該年度の日数で除して表す）である。この算出に用いた我が国の総人口は、国勢調査結果又は総務省統計局の推計値である。
17. 歩留りは、粗食料を純食料（可食の形態）に換算する際の割合であり、当該品目の全体から通常の食習慣において廃棄される部分（例：キャベツであればしん、かつおであれば頭部、内臓、骨、ひれ等）を除いた可食部の当該品目の全体に対する重量の割合として求めている。この算出に用いた割合は、原則として文部科学省「日本食品標準成分表 2020 年版（八訂）」による。

なお、昭和 39 年度以前は「三訂日本食品標準成分表」、昭和 40～59 年度は「四訂日本食

品標準成分表」、昭和 60～平成 20 年度は「五訂日本食品標準成分表」、平成 21～25 年度は「日本食品標準成分表 2 0 1 0」、平成 26～30 年度は「日本食品標準成分表 2 0 1 5 年版（七訂）」により算出しており、昭和 39～40 年度間、昭和 59～60 年度間、平成 20～21 年度間、平成 25～26 年度間、及び平成 30～令和元年度間は接続しないので、利用に当たっては注意されたい。

18. 純食料は、粗食料に歩留りを乗じたものであり、人間の消費に直接利用可能な食料の形態の数量を表している。
19. 1 人当たり供給数量は、純食料を我が国の総人口で除して得た国民 1 人当たり平均供給数量であり、1 人・1 年当たり数量（キログラム）と 1 人・1 日当たり数量（グラム）で示している。
20. 1 人・1 日当たり供給栄養量は、1 人・1 日当たり供給数量に当該品目の単位当たり栄養成分量（熱量、たんぱく質、脂質）を乗じて算出している。この算出に用いた栄養成分量は、原則として「日本食品標準成分表 2 0 2 0 年版（八訂）」による。

なお、昭和 39 年度以前は「三訂日本食品標準成分表」、昭和 40～59 年度は「四訂日本食品標準成分表」、昭和 60～平成 20 年度は「五訂日本食品標準成分表」、平成 21～25 年度は「日本食品標準成分表 2 0 1 0」、平成 26～30 年度は「日本食品標準成分表 2 0 1 5 年版（七訂）」により算出しており、昭和 39～40 年度間、昭和 59～60 年度間、平成 20～21 年度間、平成 25～26 年度間、及び平成 30～令和元年度間は接続しないので、利用に当たっては注意されたい。

21. 米の「国内生産量」の（ ）内の数値は、新規需要米の数量「(a) 飼料用米 (b) 米粉用米」であり、内数である。また、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、年度更新等に伴う飼料用への政府売却数量であり、外数である。
22. 米の純食料以下の（ ）内は、菓子、穀粉を含まない主食用の数値である。
23. 牛乳及び乳製品のア～キは製品重量であるため、ア～キの合計と生乳重量の「c. 乳製品向け」は一致しない。  
また、「輸入量」、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、輸入飼料用乳製品（脱脂粉乳及びホエイパウダー）で外数である。
24. しょうゆの計測単位は、「k1」、「l」及び「cc」である。
25. 本表により算出された食料の供給数量及び栄養量は、消費者等に到達した食料のそれであって、国民によって実際に摂取された食料の数量及び栄養量ではないことに留意されたい。

(1) 令和3年度食料需給表(概算値)

人口125,502千人(令和3年10月1日現在)
純旅客 △2千人(推計値)

(単位:断りなき限り1,000トン)

Table with columns: 国産, 外国貿易, 国内消費, 国内消費仕向量の内訳, 1人当たり供給, 純食料100g中の栄養成分量. Rows include 穀類, 豆類, 野菜類, 果実類, 肉類, 鶏卵類, 牛乳乳製品, 魚介類, 海産物, 砂糖, 油脂, miscellaneous, and totals.

(注1) 穀類及び米について、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、年度更新等に伴う飼料用の政府売却数量であり、それぞれ外数である。
(注2) 米について、国内生産量の( )内の数値は、新規需要米の数量「(a) 飼料用米 (b) 米粉用米」、純食料以下の( )内は、菓子、穀粉を含まない主食用の数値であり、それぞれ内数である。
(注3) 牛乳及び乳製品について、「輸入量」、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、輸入飼料用乳製品(脱脂粉乳及びホエイパウダー)で外数である。

(2) 令和2年度食料需給表(確定値)

人口126,146千人(令和2年10月1日現在)  
純旅客 3千人(推計値)

(単位:断りなき限り1,000トン)

Table with columns: 類別・品目別, 国内消費, 国内消費仕向量の内訳, 1人当たり供給, 純食料100g中の栄養成分量. Rows include categories like 穀類 (Grains), 豆類 (Beans), 野菜 (Vegetables), 果実 (Fruits), 肉類 (Meat), 鶏卵 (Eggs), 牛乳 (Milk), 魚介 (Seafood), 砂糖 (Sugar), 油脂 (Lipids), 雑糧 (Miscellaneous), and 合計 (Total).

(注1) 穀類及び米について、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、年度更新等に伴う飼料用の政府売却数量であり、それぞれ外数である。  
(注2) 米について、国内生産量の( )内の数値は、新規需要米の数量「(a) 飼料用米 (b) 米粉用米」、純食料以下の( )内は、菓子、穀粉を含まない主食用の数値であり、それぞれ内数である。  
(注3) 牛乳及び乳製品について、「輸入量」、「国内消費仕向量」及び「飼料用」欄の下段の数値は、輸入飼料用乳製品(脱脂粉乳及びホエイパウダー)で外数である。

## ○ 国民1人・1年当たり供給純食料及び国内生産量の前年度比較

類別・品目別	1人・1年当たり供給純食料(kg)				国内生産量(千トン)			
	2年度	3年度	増減量	増減率	2年度	3年度	増減量	増減率
穀類	84.0	84.6	0.6	0.7%	9,360	9,599	239	2.6%
米	50.8	51.5	0.7	1.4%	8,145	8,226	81	1.0%
小麦	31.8	31.6	▲ 0.2	▲ 0.5%	949	1,097	148	15.6%
いも類	19.3	19.6	0.3	1.6%	2,893	2,848	▲ 45	▲ 1.6%
かんしょ	3.5	3.5	0.0	0.7%	688	672	▲ 16	▲ 2.3%
ばれいしょ	15.9	16.1	0.2	1.8%	2,205	2,176	▲ 29	▲ 1.3%
でん粉	14.9	15.1	0.2	1.6%	2,178	2,243	65	3.0%
豆類	8.9	8.7	▲ 0.2	▲ 3.1%	290	312	22	7.6%
大豆	7.0	6.7	▲ 0.3	▲ 4.8%	219	247	28	12.8%
野菜	88.6	85.7	▲ 2.9	▲ 3.3%	11,440	11,015	▲ 425	▲ 3.7%
果実	34.1	32.4	▲ 1.7	▲ 5.0%	2,674	2,599	▲ 75	▲ 2.8%
うんしゅうみかん	3.8	3.7	▲ 0.1	▲ 2.2%	766	749	▲ 17	▲ 2.2%
りんご	7.6	6.9	▲ 0.7	▲ 9.0%	763	662	▲ 101	▲ 13.2%
肉類	33.5	34.0	0.5	1.6%	3,449	3,484	35	1.0%
牛肉	6.5	6.2	▲ 0.3	▲ 4.1%	479	480	1	0.2%
豚肉	12.9	13.2	0.3	1.9%	1,310	1,318	8	0.6%
鶏肉	13.9	14.4	0.5	4.0%	1,653	1,678	25	1.5%
鶏卵	17.2	17.2	0.0	0.0%	2,602	2,582	▲ 20	▲ 0.8%
牛乳・乳製品	94.4	94.4	0.0	0.0%	7,434	7,646	212	2.9%
魚介類	23.6	23.2	▲ 0.4	▲ 1.7%	3,772	3,770	▲ 2	▲ 0.1%
海藻類	0.9	0.8	▲ 0.1	▲ 10.1%	92	81	▲ 11	▲ 12.0%
砂糖類	16.6	16.9	0.3	1.8%	1,735	1,760	25	1.4%
油脂類	14.4	13.9	▲ 0.5	▲ 3.1%	1,965	2,012	47	2.4%
植物油脂	13.8	13.5	▲ 0.3	▲ 2.5%	1,629	1,673	44	2.7%
動物油脂	0.6	0.5	▲ 0.1	▲ 18.2%	336	339	3	0.9%
みそ	3.6	3.5	▲ 0.1	▲ 2.3%	472	465	▲ 7	▲ 1.5%
しょうゆ	5.2	5.3	0.1	0.4%	697	708	11	1.6%
その他食料	4.6	4.5	▲ 0.1	▲ 1.7%	2,215	2,310	95	4.3%
きのこ類	3.4	3.4	0.0	0.5%	460	460	0	0.0%

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、2年度7,843千トン(うち在庫取崩し量▲302千トン)、3年度8,181千トン(同▲45千トン)

2. 「砂糖類」の国内生産量は、「精糖」及び「含みつ糖」の合計。

## ○ 国民1人・1日当たり供給熱量・栄養素の前年度比較

類別・品目別	供給熱量(kcal)				たんぱく質(g)				脂質(g)			
	2年度	3年度	増減量	増減率	2年度	3年度	増減量	増減率	2年度	3年度	増減量	増減率
穀類	789.1	794.9	5.8	0.7%	18.0	18.1	0.1	0.5%	2.9	2.9	0.0	0.5%
米	475.6	482.2	6.6	1.4%	8.5	8.6	0.1	1.4%	1.3	1.3	0.0	1.4%
小麦	300.2	298.7	▲ 1.5	▲ 0.5%	9.1	9.1	0.0	▲ 0.5%	1.6	1.6	0.0	▲ 0.5%
いも類	37.6	38.2	0.6	1.4%	0.9	0.9	0.0	1.6%	0.1	0.1	0.0	1.5%
かんしょ	12.0	12.1	0.1	0.7%	0.1	0.1	0.0	0.7%	0.0	0.0	0.0	0.7%
ばれいしょ	25.6	26.1	0.5	1.8%	0.8	0.8	0.0	1.8%	0.0	0.0	0.0	1.8%
でん粉	146.9	149.3	2.4	1.6%	0.0	0.0	0.0	1.6%	0.2	0.3	0.1	1.7%
豆類	97.4	93.9	▲ 3.5	▲ 3.6%	7.6	7.3	▲ 0.3	▲ 3.6%	5.1	4.9	▲ 0.2	▲ 4.8%
大豆	76.6	72.8	▲ 3.8	▲ 4.9%	6.4	6.1	▲ 0.3	▲ 4.8%	4.1	3.9	▲ 0.2	▲ 5.0%
野菜	66.8	64.7	▲ 2.1	▲ 3.2%	3.0	2.9	▲ 0.1	▲ 3.3%	0.5	0.5	0.0	▲ 2.0%
果実	64.9	64.2	▲ 0.7	▲ 1.1%	0.9	0.9	0.0	0.9%	1.4	1.5	0.1	9.0%
うんしゅうみかん	5.0	4.9	▲ 0.1	▲ 2.2%	0.1	0.1	0.0	▲ 2.2%	0.0	0.0	0.0	▲ 2.2%
りんご	11.1	10.1	▲ 1.0	▲ 9.0%	0.0	0.0	0.0	▲ 9.0%	0.0	0.0	0.0	▲ 9.0%
肉類	178.1	180.0	1.9	1.1%	17.1	17.4	0.3	1.7%	12.9	12.9	0.0	0.5%
牛肉	45.5	43.8	▲ 1.7	▲ 3.8%	3.0	2.9	▲ 0.1	▲ 4.7%	4.0	3.8	▲ 0.2	▲ 4.1%
豚肉	76.0	77.4	1.4	1.9%	6.4	6.5	0.1	1.9%	5.8	5.9	0.1	1.9%
鶏肉	55.6	57.8	2.2	4.0%	7.6	7.9	0.3	4.0%	3.1	3.2	0.1	4.0%
鶏卵	66.8	66.8	0.0	0.0%	5.7	5.7	0.0	0.0%	4.8	4.8	0.0	0.0%
牛乳・乳製品	162.9	162.9	0.0	0.0%	8.3	8.3	0.0	0.0%	9.6	9.6	0.0	0.0%
魚介類	83.7	83.2	▲ 0.5	▲ 0.5%	12.7	12.4	▲ 0.3	▲ 2.5%	3.9	4.0	0.1	2.2%
海藻類	5.6	5.0	▲ 0.6	▲ 11.2%	0.7	0.6	▲ 0.1	▲ 12.9%	0.1	0.1	0.0	▲ 12.2%
砂糖類	177.5	180.6	3.1	1.7%	0.0	0.0	0.0	30.8%	0.0	0.0	0.0	0.0%
油脂類	349.3	338.5	▲ 10.8	▲ 3.1%	0.0	0.0	0.0	3.8%	39.4	38.2	▲ 1.2	▲ 3.1%
植物油脂	335.9	327.6	▲ 8.3	▲ 2.5%	0.0	0.0	0.0	0.0%	37.9	36.9	▲ 1.0	▲ 2.5%
動物油脂	13.4	10.9	▲ 2.5	▲ 18.2%	0.0	0.0	0.0	3.8%	1.5	1.2	▲ 0.3	▲ 18.2%
みそ	18.1	17.7	▲ 0.4	▲ 2.3%	1.2	1.2	0.0	▲ 2.3%	0.6	0.6	0.0	▲ 2.3%
しょうゆ	10.9	10.9	0.0	0.4%	1.1	1.1	0.0	0.4%	0.0	0.0	0.0	0.0%
その他食料	15.4	14.1	▲ 1.3	▲ 8.4%	0.9	0.9	0.0	1.2%	0.6	0.5	▲ 0.1	▲ 19.5%
きのこ類	2.5	2.6	0.1	0.6%	0.2	0.2	0.0	0.8%	0.0	0.0	0.0	0.1%
合計	2271.0	2264.9	▲ 6.1	▲ 0.3%	78.1	77.7	▲ 0.4	▲ 0.5%	82.0	80.7	▲ 1.3	▲ 1.6%



(参考3)

## ○ 国民1人・1年当たり供給純食料の推移

(単位: kg)

年度	穀類			いも類	でん粉	豆類	野菜	果実	肉類	鶏卵	牛乳・乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
	うち米	うち小麦												
昭和 40	145.0	111.7	29.0	21.3	8.3	9.5	108.1	28.5	9.2	11.3	37.5	28.1	18.7	6.3
50	121.5	88.0	31.5	16.0	7.5	9.4	110.7	42.5	17.9	13.7	53.6	34.9	25.1	10.9
60	107.9	74.6	31.7	18.6	14.1	9.0	111.7	38.2	22.9	14.5	70.6	35.3	22.0	14.0
平成 7	102.0	67.8	32.8	20.7	15.6	8.8	106.2	42.2	28.5	17.2	91.2	39.3	21.2	14.6
17	94.6	61.4	31.7	19.7	17.5	9.3	96.3	43.1	28.5	16.6	91.8	34.6	19.9	14.6
24	90.5	56.2	32.9	20.4	16.4	8.1	93.4	38.2	30.0	16.6	89.4	28.8	18.8	13.6
25	91.0	56.8	32.7	19.6	16.4	8.2	91.6	36.8	30.0	16.8	88.9	27.4	19.0	13.6
26	89.8	55.5	32.8	18.9	16.0	8.2	92.1	35.9	30.1	16.7	89.5	26.5	18.5	14.1
27	88.8	54.6	32.8	19.5	16.0	8.5	90.4	34.9	30.7	16.9	91.1	25.7	18.5	14.2
28	88.8	54.3	32.9	19.5	16.3	8.5	88.5	34.4	31.6	16.8	91.2	24.8	18.6	14.2
29	88.7	54.1	33.0	21.1	15.9	8.7	89.8	34.2	32.7	17.3	93.2	24.4	18.2	14.1
30	87.2	53.4	32.2	19.6	16.0	8.8	90.1	35.4	33.2	17.4	95.0	23.6	18.1	14.1
令和 元	86.9	53.1	32.2	20.5	16.4	8.9	89.3	33.9	33.4	17.5	95.2	25.2	17.8	14.5
2	84.0	50.8	31.8	19.3	14.9	8.9	88.6	34.1	33.5	17.2	94.4	23.6	16.6	14.4
3 (概算)	84.6	51.5	31.6	19.6	15.1	8.7	85.7	32.4	34.0	17.2	94.4	23.2	16.9	13.9

## ○ 国民1人・1日当たり供給熱量及びPFC熱量比率の推移

年度	熱量 (kcal)	たんぱく質			脂質		糖質 (炭水化物)
		(g)	うち動物性	比率 (%)	(g)	比率 (%)	比率 (%)
昭和 40	2,458.7	75.0	25.9	12.2	44.3	16.2	71.6
50	2,518.3	80.3	35.0	12.7	63.9	22.8	64.5
60	2,596.5	82.1	41.2	12.7	75.4	26.1	61.2
平成 7	2,653.8	87.9	48.3	13.3	82.7	28.0	58.7
17	2,572.8	84.0	46.2	13.1	82.8	28.9	58.0
24	2,429.0	79.8	44.2	13.1	77.3	28.6	58.2
25	2,422.7	78.8	43.4	13.0	77.0	28.6	58.4
26	2,422.5	77.7	43.0	12.8	78.6	29.2	58.0
27	2,415.8	77.7	43.1	12.9	79.2	29.5	57.6
28	2,427.7	77.8	43.1	12.8	79.9	29.6	57.6
29	2,434.6	78.8	43.8	12.9	80.5	29.8	57.3
30	2,422.5	78.5	43.7	13.0	81.1	30.1	56.9
令和 元	2,332.9	79.4	44.7	13.6	82.6	31.9	54.5
	(2,430.4)	(79.2)	(44.6)	(13.0)	(81.9)	(30.3)	(56.6)
2	2,271.0	78.1	43.8	13.8	82.0	32.5	53.7
3 (概算)	2,264.9	77.7	43.8	13.7	80.7	32.1	54.2

(注1) 令和元年度以降の供給熱量は、「日本食品標準成分表2020年版(八訂)」を参照しているが、単位熱量の算定方法が大幅に改訂されているため、それ以前と比較する場合は留意されたい。参考のため、令和元年度の供給熱量について「日本食品標準成分表2015年版(七訂)」によって算出した値を括弧書きで示している。

(注2) 「日本食品標準成分表2020年版(八訂)」は、糖質(炭水化物)の成分値は組成成分の積み上げによることとなったが、ここでは簡易的に、熱量からたんぱく質(g)×4kcal/g+脂質(g)×9kcal/gを差し引いたものを糖質(炭水化物)の成分値として比率を求めた。

## ○ 食料自給率の推移

(単位：%)

		昭 和	50	60	平 成	17	24	25	26	27	28	29	30	令 和	2	3年度
		40年度			7年度									元年度		(概算)
品 目 別 自 給 率	米	95	110	107	104	95	96	96	97	98	97	96	97	97	97	98
	小麦	28	4	14	7	14	12	12	13	15	12	14	12	16	15	17
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	8	8	9	9	9	9	9	9	12	12	12
	いも類	100	99	96	87	81	75	76	78	76	74	74	73	73	73	72
	かんしょ	100	100	100	100	93	93	93	94	94	94	94	95	95	96	95
	ばれいしょ	100	99	95	83	77	71	71	73	71	69	69	67	68	68	67
	豆類	25	9	8	5	7	10	9	10	9	8	9	7	7	8	8
	大豆	11	4	5	2	5	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7
	野菜	100	99	95	85	79	78	79	79	80	80	79	78	79	80	79
	果実	90	84	77	49	41	38	40	42	41	41	40	38	38	38	39
	うんしゅうみかん	109	102	106	102	103	103	103	104	100	100	100	100	103	102	102
	りんご	102	100	97	62	52	55	55	56	59	60	57	60	56	61	58
	肉類(鯨肉を除く)	90 (42)	77 (16)	81 (13)	57 (8)	54 (8)	55 (8)	55 (8)	55 (9)	54 (9)	53 (8)	52 (8)	51 (7)	52 (7)	53 (7)	53 (8)
	牛肉	95 (84)	81 (43)	72 (28)	39 (11)	43 (12)	42 (11)	41 (11)	42 (12)	40 (12)	38 (11)	36 (10)	36 (10)	35 (9)	36 (9)	38 (10)
	豚肉	100 (31)	86 (12)	86 (9)	62 (7)	50 (6)	53 (6)	54 (6)	51 (7)	51 (7)	50 (7)	49 (6)	48 (6)	49 (6)	50 (6)	49 (6)
	鶏肉	97 (30)	97 (13)	92 (10)	69 (7)	67 (8)	66 (8)	66 (8)	67 (9)	66 (9)	65 (9)	64 (8)	64 (8)	64 (8)	66 (8)	65 (8)
	鶏卵	100 (31)	97 (13)	98 (10)	96 (10)	94 (11)	95 (11)	95 (11)	95 (13)	96 (13)	97 (13)	96 (12)	96 (12)	96 (12)	97 (11)	97 (13)
	牛乳・乳製品	86 (63)	81 (44)	85 (43)	72 (32)	68 (29)	65 (27)	64 (27)	63 (27)	62 (27)	62 (26)	60 (26)	59 (25)	59 (25)	61 (26)	63 (27)
	魚介類	100	99	93	57	51	52	55	55	55	53	52	55	53	55	57
	うち食用	110	100	86	59	57	57	60	60	59	56	56	59	55	57	59
海藻類	88	86	74	68	65	68	69	67	70	69	69	68	65	70	69	
砂糖類	31	15	33	31	34	28	29	31	33	28	32	34	34	36	36	
油脂類	31	23	32	15	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	14	
きのこ類	115	110	102	78	79	86	87	88	88	88	88	88	88	89	89	
飼料用を含む穀物全体の自給率	62	40	31	30	28	27	28	29	29	28	28	28	28	28	29	
主食用穀物自給率	80	69	69	65	61	59	59	60	61	59	59	59	61	60	61	
供給熱量ベースの総合食料自給率	73	54	53	43	40	39	39	39	39	38	38	37	38	37	38	
生産額ベースの総合食料自給率	86	83	82	74	70	68	66	64	66	68	66	66	66	67	63	
飼料自給率	55	34	27	26	25	26	26	27	28	27	26	25	25	25	25	
供給熱量ベースの食料国産率	76	61	61	52	48	47	47	48	48	46	47	46	46	46	47	
生産額ベースの食料国産率	90	87	85	76	73	72	71	69	70	71	70	69	70	71	69	

(注1) 品目別自給率、穀物自給率及び主食用穀物自給率の算出は次式による。

自給率=国内生産量/国内消費仕向量×100(重量ベース)

(注2) 米については、国内生産と国産米在庫の取崩しで国内需要に対応している実態を踏まえ、平成10年度から国内生産量に国産米在庫取崩し量を加えた数量を用いて、次式により品目別自給率、穀物自給率及び主食用穀物自給率を算出している。

自給率=国産供給量(国内生産量+国産米在庫取崩し量)/国内消費仕向量×100(重量ベース)

なお、国産米在庫取崩し量は、24年度が▲371千トン、25年度が▲244千トン、26年度が126千トン、27年度が261千トン、28年度が86千トン、29年度が98千トン、30年度が102千トン、令和元年度が48千トン、2年度が▲302千トン、3年度が▲45千トンである。

また、飼料用の政府売却がある場合は、国産供給量及び国内消費仕向量から飼料用政府売却数量を除いて算出している。

(注3) 供給熱量ベースの総合食料自給率の算出は次式による。ただし、自給率では、畜産物に飼料自給率を、加工品に原料自給率を乗じる。

一方、国産率では、加工品には原料自給率を乗じるが、畜産物には飼料自給率を乗じない。

自給率=国産供給量/供給熱量×100(供給熱量ベース)

(注4) 生産額ベースの総合食料自給率の算出は次式による。ただし、畜産物は輸入飼料額を、加工品は原料輸入額を控除する。

一方、国産率では、加工品は原料輸入額を控除するが、畜産物は輸入飼料額を控除しない。

自給率=食料の国内生産額/食料の国内消費仕向量×100(生産額ベース)

(注5) 飼料自給率については、TDN(可消化養分総量)に換算した数量を用いて算出している。

(注6) 肉類(鯨肉を除く)、牛肉、豚肉、鶏肉、鶏卵、牛乳・乳製品の( )については、飼料自給率を考慮した値である。

(注7) 平成28年度以前の食料国産率の推移は、令和2年8月に遡りして算定を行った。

(参考5)

## ○ 飼料需給表

(単位：TDN千トン、%)

	需 要 量	供 給 量				自 給 率		
		粗 飼 料		濃 厚 飼 料		純国内産 飼料自給率	純国内産 粗飼料 自給率	純国内産 濃厚飼料 自給率
			う ち 国内供給		う ち純国 内産原料			
A	B	C	D	E				
昭和40	13,359	4,519	4,519	8,839	2,771	55	100	31
50	19,867	4,793	4,793	15,074	2,060	34	100	14
60	27,596	5,708	5,278	21,888	2,310	27	92	11
平成7	27,098	5,912	4,733	21,186	2,239	26	80	11
17	25,164	5,485	4,197	19,678	2,214	25	77	11
24	24,172	5,225	3,980	18,946	2,206	26	76	12
25	23,955	5,003	3,864	18,952	2,281	26	77	12
26	23,549	4,960	3,885	18,589	2,536	27	78	14
27	23,569	5,073	4,005	18,496	2,536	28	79	14
28	23,820	4,877	3,792	18,944	2,593	27	78	14
29	24,593	5,125	3,989	19,468	2,496	26	78	13
30	24,498	5,021	3,835	19,477	2,362	25	76	12
令和元	24,772	5,041	3,873	19,731	2,375	25	77	12
2	24,937	4,971	3,793	19,967	2,337	25	76	12
3 (概算)	25,299	5,006	3,807	20,293	2,641	25	76	13

(資料) 畜産局飼料課

(注1) TDN (可消化養分総量) とは、エネルギー含量を示す単位であり、飼料の実量とは異なる。

(注2) 濃厚飼料の「うち純国内産原料」とは、国内産に由来する濃厚飼料 (国内産飼料用小麦・大麦等) であり、輸入食料原料から発生した副産物 (輸入大豆から搾油した後発生する大豆油かす等) を除いたものである。

(注3) 昭和59年度までの輸入は、全て濃厚飼料とみなしている。

○ 諸外国の食料自給率等

(参考6)

① 諸外国の国民1人・1年当たり供給食料(2019年) (試算)

(単位: kg)

	年	穀類	いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳・乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
アメリカ	2019	112.1	53.0	7.2	107.5	111.5	128.4	16.4	261.2	22.1	33.1	21.0
カナダ	2019	118.8	83.7	14.3	101.9	100.7	93.7	15.5	246.1	21.8	34.5	26.5
ドイツ	2019	117.8	64.6	3.1	88.5	80.2	76.4	12.0	282.4	12.6	36.7	17.2
スペイン	2019	114.2	59.5	8.1	119.2	100.5	106.0	13.3	188.5	42.4	32.6	31.3
フランス	2019	145.5	50.6	3.1	96.3	96.7	80.4	11.5	296.8	34.2	35.6	18.4
イタリア	2019	162.6	36.3	5.9	99.6	135.0	75.4	11.3	239.6	29.8	31.9	27.8
オランダ	2019	96.6	76.4	3.6	71.1	105.6	52.3	19.9	397.8	21.9	35.9	18.4
スウェーデン	2019	111.0	54.6	3.6	83.9	62.7	70.5	14.0	305.2	32.4	33.7	8.7
イギリス	2019	133.3	77.0	5.6	79.3	81.2	79.0	11.3	246.2	18.5	29.8	15.1
スイス	2019	104.7	46.5	2.5	88.7	85.8	70.7	10.3	347.5	16.7	41.5	25.5
オーストラリア	2019	98.5	49.7	4.3	85.7	72.9	115.5	8.3	269.6	26.1	36.7	25.5
日本	2019	102.3	22.8	9.2	102.9	46.2	50.6	20.6	95.2	44.4	17.8	20.3
	2020	99.2	21.4	9.2	102.0	46.7	50.7	20.2	94.4	41.9	16.6	20.0
	2021	99.9	21.8	8.9	99.0	44.1	51.5	20.2	94.4	41.2	16.9	19.2

(資料) 農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

(注) 1. 供給粗食料ベースの数値である。

2. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

3. 砂糖類は、日本は精糖換算数量、日本以外は粗糖換算数量である。

4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

② 諸外国の国民1人・1日当たり供給栄養量（2019年）（試算）

	年	熱量			たんぱく質			脂質			PFC供給熱量比率(%)		
		合計 (kcal)	比率(%)		合計 (g)	うち動物性 (g)	比率(%)	合計 (g)	うち油脂類		たんぱく質 (P)	脂質 (F)	糖質 (炭水化物) (C)
			動物性	植物性					(g)	比率(%)			
アメリカ	2019	3695.0	30	70	113.0	75.7	67	179.7	87.1	48	12.2	43.8	44.0
カナダ	2019	3420.0	28	72	106.4	60.7	57	155.6	78.1	50	12.4	40.9	46.6
ドイツ	2019	3322.0	32	68	100.6	61.6	61	149.1	69.2	46	12.1	40.4	47.5
スペイン	2019	3158.0	27	73	105.7	67.3	64	154.5	83.9	54	13.4	44.0	42.6
フランス	2019	3363.0	33	67	105.5	61.7	59	150.9	57.5	38	12.5	40.4	47.1
イタリア	2019	3381.0	25	75	101.7	54.3	53	150.0	82.9	55	12.0	39.9	48.1
オランダ	2019	3183.0	36	64	105.4	68.9	65	137.0	50.1	37	13.2	38.7	48.0
スウェーデン	2019	2998.0	34	66	101.9	66.0	65	132.2	50.7	38	13.6	39.7	46.7
イギリス	2019	3238.0	30	70	103.4	58.1	56	138.2	55.3	40	12.8	38.4	48.8
スイス	2019	3200.0	35	65	94.6	60.1	64	159.0	64.2	40	11.8	44.7	43.5
オーストラリア	2019	3238.0	33	67	102.0	68.6	67	158.6	70.1	44	12.6	44.1	43.3
日本	2019	2332.9	22	78	79.4	44.7	56	82.6	39.6	48	13.6	31.9	54.5
	2020	2271.0	22	78	78.1	43.8	56	82.0	39.4	48	13.8	32.5	53.7
	2021	2264.9	22	78	77.7	43.8	56	80.7	38.2	47	13.7	32.1	54.2

(資料) 農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

(注1) 酒類等は含まない。

(注2) 日本の2019年度以降の供給栄養量については、参考3の(注2)を参照されたい。

③ 諸外国の品目別自給率（2019年）（試算）

（単位：％）

	年	穀類	穀類内訳			いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳・乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
			食用穀物	うち小麦	粗粒穀物										
アメリカ	2019	116	167	158	111	102	172	84	61	114	104	101	64	65	89
カナダ	2019	185	327	351	122	138	314	59	24	139	91	95	93	11	297
ドイツ	2019	101	114	125	83	124	13	41	31	120	70	106	27	126	94
スペイン	2019	57	61	54	55	65	10	216	139	145	117	89	59	31	63
フランス	2019	187	183	200	194	138	79	68	64	102	98	104	29	204	85
イタリア	2019	61	72	62	52	55	39	151	104	81	99	86	17	15	33
オランダ	2019	11	17	19	5	181	0	325	39	326	166	162	129	161	48
スウェーデン	2019	137	137	140	136	85	83	34	5	70	102	83	69	95	21
イギリス	2019	97	94	99	104	89	53	42	12	75	94	89	65	57	54
スイス	2019	45	42	44	52	84	38	48	40	78	63	101	2	66	37
オーストラリア	2019	181	191	204	167	92	198	93	103	166	98	106	33	331	92
日本	2019	28	62	16	1	73	7	79	38	52	96	59	53	34	13
	2020	28	64	15	1	73	8	80	38	53	97	61	55	36	13
	2021	29	63	17	1	72	8	79	39	53	97	63	57	36	14

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

（注）1. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

2. 食用穀物とは、小麦、ライ麦、米及びその他の食用穀物（日本はそばを含む）の合計である。

3. 粗粒穀物とは、大麦、オート麦、とうもろこし、ソルガム、ミレット及びその他の雑穀（日本は裸麦を含む）の合計である。

4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

5. 魚介類については、飼肥料も含む魚介類全体についての自給率である。

④ 諸外国の穀物自給率の推移（1961～2019年）（試算）

（単位：％）

	1961 昭和36	1962 37	1963 38	1964 39	1965 40	1966 41	1967 42	1968 43	1969 44	1970 45	1971 46	1972 47	1973 48	1974 49	1975 50	1976 51	1977 52	1978 53
アメリカ	115	117	127	119	122	123	138	127	123	114	135	125	133	144	160	167	163	154
カナダ	126	182	199	173	179	201	164	185	164	126	164	170	167	144	163	216	190	190
ドイツ	63	72	71	74	66	66	77	80	77	70	78	77	78	85	77	69	81	91
スペイン	83	95	93	78	84	77	85	87	87	77	88	80	70	73	80	79	83	92
フランス	116	124	121	127	136	122	145	150	146	139	161	169	174	167	150	136	150	168
イタリア	81	80	68	73	72	70	71	70	73	72	71	69	65	75	74	72	63	73
オランダ	35	41	36	41	37	33	38	38	38	31	33	29	28	24	24	24	24	29
スウェーデン	112	108	96	112	116	97	117	120	99	121	126	119	107	142	114	121	121	124
イギリス	53	56	56	59	62	64	67	60	60	59	65	66	68	73	65	60	77	79
スイス	34	41	29	37	32	28	33	33	31	29	34	33	32	36	32	35	34	37
オーストラリア	299	311	285	323	250	344	231	343	275	231	262	214	333	312	356	343	279	454
日本	75	73	63	63	62	58	56	54	49	46	46	42	40	40	40	37	35	34

	1979 昭和54	1980 55	1981 56	1982 57	1983 58	1984 59	1985 60	1986 61	1987 62	1988 63	1989 平成元	1990 2	1991 3	1992 4	1993 5	1994 6	1995 7	1996 8
アメリカ	163	157	184	170	114	159	173	146	129	110	140	142	126	151	116	143	129	137
カナダ	153	176	208	230	198	197	186	223	196	146	189	223	208	174	166	171	194	194
ドイツ	81	81	82	90	88	99	95	94	93	100	103	113	126	116	111	110	111	119
スペイン	72	90	58	64	62	87	92	79	100	114	97	92	100	80	92	82	62	99
フランス	167	177	173	178	175	215	192	183	200	209	215	209	214	246	195	182	180	201
イタリア	72	76	80	89	82	84	83	83	83	80	80	83	87	90	88	88	84	85
オランダ	26	26	28	29	26	29	22	28	25	27	32	32	28	32	33	26	29	29
スウェーデン	113	113	119	122	113	139	126	125	109	104	123	146	123	88	112	99	106	125
イギリス	81	98	106	111	107	133	111	118	104	107	115	116	122	119	109	106	113	125
スイス	39	35	39	39	40	50	47	45	45	55	66	64	64	61	66	67	66	68
オーストラリア	375	275	367	219	431	397	368	344	272	295	304	310	246	344	342	199	284	336
日本	33	33	33	33	32	31	31	31	30	30	30	30	29	29	22	33	30	29

	1997 平成9	1998 10	1999 11	2000 12	2001 13	2002 14	2003 15	2004 16	2005 17	2006 18	2007 19	2008 20	2009 21	2010 22	2011 23	2012 24	2013 25	2014 26
アメリカ	137	141	134	133	127	119	132	140	130	128	150	155	125	120	118	112	127	128
カナダ	169	158	163	164	142	120	146	165	164	168	143	177	180	168	202	182	202	187
ドイツ	133	122	132	126	132	111	101	128	110	102	102	117	124	112	103	115	113	113
スペイン	78	84	72	87	70	78	68	81	49	61	69	70	57	68	73	61	75	65
フランス	198	209	194	191	175	186	173	197	177	177	164	168	174	185	176	198	189	177
イタリア	83	88	85	84	80	84	73	83	81	76	74	78	68	75	76	71	69	71
オランダ	24	25	28	29	24	25	24	23	22	17	16	19	20	16	14	16	16	14
スウェーデン	124	123	103	120	119	120	122	127	126	125	128	127	120	113	110	114	110	135
イギリス	111	108	105	112	88	109	99	103	98	99	92	116	101	95	101	90	86	103
スイス	63	66	57	61	63	59	49	57	61	56	49	49	51	47	45	47	42	46
オーストラリア	282	291	324	280	273	198	333	260	279	136	175	207	241	230	291	344	279	315
日本	28	27	27	28	28	28	27	28	28	27	28	28	26	27	28	27	28	29

	2015 平成27	2016 28	2017 29	2018 30	2019 令和元
アメリカ	123	126	119	128	116
カナダ	205	186	178	197	185
ドイツ	118	114	112	101	101
スペイン	63	73	53	71	57
フランス	188	151	170	176	187
イタリア	69	70	63	63	61
オランダ	13	11	9	10	11
スウェーデン	136	131	132	102	137
イギリス	105	92	94	82	97
スイス	45	38	44	45	45
オーストラリア	320	276	345	239	181
日本	29	28	28	28	28

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

（注）1. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

2. ドイツについては、統合前の東西ドイツを合わせた形で適している。

3. FAO“Food Balance Sheets”のデータは、過去に遡って修正されることがある。

⑤ 諸外国・地域の食料自給率（カロリーベース）の推移（1961～2019年）（試算等）

（単位：％）

	1961 昭和36	1962 37	1963 38	1964 39	1965 40	1966 41	1967 42	1968 43	1969 44	1970 45	1971 46	1972 47	1973 48	1974 49	1975 50	1976 51	1977 52	1978 53
アメリカ	119	115	120	120	117	117	126	122	116	112	118	119	125	132	146	137	136	135
カナダ	102	143	161	143	152	169	134	146	138	109	134	128	136	121	143	157	152	168
ドイツ	67	70	75	74	66	66	74	73	70	68	73	72	72	78	73	69	79	80
スペイン	93	94	108	83	96	101	98	103	96	93	100	95	93	89	98	101	95	102
フランス	99	106	98	106	109	96	103	112	108	104	114	116	118	120	117	110	120	123
イタリア	90	89	83	83	88	86	89	82	83	79	82	75	73	76	83	78	72	76
オランダ	67	68	64	71	69	63	69	65	62	65	70	64	72	69	72	72	71	77
スウェーデン	90	90	83	93	90	72	96	93	79	81	88	93	93	114	99	104	101	93
イギリス	42	45	43	46	45	44	46	45	44	46	50	50	52	53	48	48	55	59
スイス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オーストラリア	204	229	225	240	199	255	203	278	226	206	211	192	240	234	230	235	214	268
韓国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—
日本	78	76	72	72	73	68	66	65	62	60	58	57	55	55	54	53	53	54

（参考）

ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
台湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	1979 昭和54	1980 55	1981 56	1982 57	1983 58	1984 59	1985 60	1986 61	1987 62	1988 63	1989 平成元	1990 2	1991 3	1992 4	1993 5	1994 6	1995 7	1996 8
アメリカ	150	151	162	156	123	136	142	128	126	118	131	129	124	138	122	132	129	126
カナダ	149	156	171	186	174	171	176	189	163	140	164	187	178	158	154	167	163	159
ドイツ	77	76	80	82	79	86	85	85	82	83	84	93	92	91	92	88	88	90
スペイン	89	102	86	100	88	107	95	93	104	101	95	96	94	92	93	86	73	99
フランス	125	131	137	136	128	145	135	132	142	145	145	142	145	149	133	131	131	139
イタリア	75	80	83	79	82	76	77	77	82	75	77	72	81	80	77	78	77	75
オランダ	71	72	83	84	77	78	73	88	77	72	84	78	73	76	78	70	72	70
スウェーデン	91	94	95	105	103	108	98	104	86	88	104	113	83	76	87	75	79	86
イギリス	59	65	66	71	69	78	72	74	70	70	73	75	77	76	73	74	76	79
スイス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
オーストラリア	251	212	256	199	264	255	242	233	209	235	226	233	209	396	263	217	261	273
韓国	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	51	50
日本	54	53	52	53	52	53	53	51	50	50	49	48	46	46	37	46	43	42

（参考）

ノルウェー	49	50	—	—	—	—	—	—	—	—	50	52	—	—	—	54	53	51
台湾	—	—	—	—	—	56	56	48	46	47	45	43	41	39	40	38	37	37

	1997 平成9	1998 10	1999 11	2000 12	2001 13	2002 14	2003 15	2004 16	2005 17	2006 18	2007 19	2008 20	2009 21	2010 22	2011 23	2012 24	2013 25	2014 26
アメリカ	131	131	127	125	122	119	128	122	123	120	124	134	130	135	127	126	130	133
カナダ	157	158	184	161	142	120	145	160	173	185	168	211	223	225	258	244	264	232
ドイツ	95	96	101	96	99	91	84	94	85	77	80	86	93	93	92	96	95	100
スペイン	97	93	84	96	94	90	89	90	73	81	82	83	80	92	96	73	93	80
フランス	138	140	137	132	121	130	122	135	129	121	111	114	121	130	129	134	127	124
イタリア	76	77	77	73	69	71	62	73	70	61	63	67	59	62	61	61	60	59
オランダ	71	70	67	70	67	67	58	67	62	78	75	77	65	68	66	68	69	72
スウェーデン	85	93	79	89	85	87	84	88	81	79	78	74	79	72	71	70	69	80
イギリス	76	77	78	74	61	74	70	69	69	69	65	69	65	69	72	67	63	74
スイス	54	56	54	59	54	56	53	58	57	53	53	55	56	53	57	55	51	56
オーストラリア	261	281	310	280	265	230	237	238	245	172	173	162	187	182	205	229	223	213
韓国	54	54	49	51	49	50	46	47	45	45	44	46	47	47	39	39	42	42
日本	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	41	40	39	39	39	39	39

（参考）

ノルウェー	53	53	45	50	50	46	50	52	52	53	52	53	46	46	48	43	48	47
台湾	37	37	36	35	35	36	34	32	30	32	30	32	32	31	34	33	33	34

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」等を基に農林水産省で試算した（酒類等は含まない）。

スイスについてはスイス農業庁「農業年次報告書」、韓国については韓国農村経済研究院「食品需給表」、

ノルウェーについてはノルウェー農業経済研究所公表資料、台湾については台湾行政院「糧食供需年報」による。

ノルウェーについては、輸入飼料と輸出を考慮していないため、台湾については、輸入飼料を考慮していないため、単純には比較できないが、参考として記載。

（注）1. 日本は年度。それ以外は暦年。

2. 食料自給率（カロリーベース）は、総供給熱量に占める国産供給熱量の割合である。畜産物、加工食品については、輸入飼料、輸入原料を考慮している。

3. ドイツについては、統合前の東西ドイツを合わせた形で遡及している。

4. 日本及び上記諸外国以外は、データが不足しているため試算していない。

5. FAO「Food Balance Sheets」及び上記諸外国のデータは、過去に遡って修正されることがある。



⑤ 諸外国・地域の食料自給率（カロリーベース）の推移（1961～2019年）（試算等）（つづき）

（単位：％）

	2015 平成27	2016 28	2017 29	2018 30	2019 令和元	2020 2	2021 3
アメリカ	129	138	131	132	121	—	—
カナダ	255	257	255	266	233	—	—
ドイツ	93	91	95	86	84	—	—
スペイン	83	89	83	100	82	—	—
フランス	132	119	130	125	131	—	—
イタリア	62	63	59	60	58	—	—
オランダ	64	64	70	65	61	—	—
スウェーデン	77	76	78	63	81	—	—
イギリス	71	65	68	65	70	—	—
スイス	52	48	52	51	50	—	—
オーストラリア	214	202	233	200	169	—	—
韓国	43	39	38	35	35	—	—
日本	39	38	38	37	38	37	38

（参考）

ノルウェー	50	49	50	43	43	47	—
台湾	31	31	32	35	32	32	—

## 諸外国の穀物自給率（2019）（試算）

我が国の穀物自給率は、179の国・地域中127番目、OECD加盟38か国中32番目

(単位:%)

国名	穀物自給率	国名	穀物自給率	国名	穀物自給率
ウクライナ	440	トーゴ	83	○ ベルギー	33
○ ラトビア	355	キルギスタン	83	アルジェリア	33
ブルガリア	338	ニジェール	83	マレーシア	33
アルゼンチン	277	マダガスカル	81	エスワティニ	32
○ エストニア	269	コンゴ民主共和国	81	コモロ	31 (令和4年
○ リトアニア	258	ギニア	79	アルメニア	29 8月10日修正)
パラグアイ	239	ガーナ	78	○ 日本	29 28
ルーマニア	217	北マケドニア	77	○ 韓国	28
ウルグアイ	208	アゼルバイジャン	77	台湾	27
カザフスタン	202	中央アフリカ共和国	76	○ オランダ	11
-----	-----	-----	-----	-----	-----
○ ガイアナ	197	○ スロベニア	76	ガンビア	26
○ フランス	187	南アフリカ	75	キューバ	24
○ カナダ	185	スーダン	74	○ ポルトガル	23
○ スロバキア	184	ウズベキスタン	74	ナミビア	16
○ オーストラリア	181	ベリーズ	74	ニューカレドニア	15
セルビア	169	ザンビア	74	ガボン	14
○ ハンガリー	155	ボスニア・ヘルツェゴビナ	73	○ コスタリカ	12
○ チェコ	155	フィリピン	71	リビア	11
ロシア連邦	151	イラン	70	レソト	11
モルドバ	149	ルワンダ	69	○ オランダ	11
-----	-----	-----	-----	-----	-----
○ クロアチア	145	カメルーン	67	ボツワナ	11
○ スウェーデン	137	ニカラグア	65	サウジアラビア	10
ブラジル	131	○ ギリシャ	65	レバノン	9
タイ	123	アフガニスタン	65	キプロス	9
○ フィンランド	118	○ ノルウェー	64	○ アイスランド	8
○ デンマーク	118	エクアドル	63	イエメン	8
○ アメリカ	116	シエラレオネ	62	コンゴ共和国	7
パキスタン	114	○ メキシコ	62	オマーン	6
○ ボーランド	114	ギニアビサウ	62	フィジー	5
ミャンマー	112	○ イタリア	61	トリニダード・トバゴ	5
-----	-----	-----	-----	-----	-----
インド	110	セネガル	61	モンテネグロ	5
カンボジア	109	ケニア	60	○ イスラエル	5
ベトナム	109	イラク	60	サントメ・プリンシペ	4
スリナム	109	アルバニア	59	<small>セントビンセント及びグレナディーン諸島</small>	4
ウガンダ	108	ベナン	59	ヨルダン	4
ブルンジ	106	アンゴラ	58	バヌアツ	3
シリア・アラブ共和国	105	コートジボワール	57	ソロモン諸島	3
マリ	103	ジンバブエ	57	パプアニューギニア	3
ラオス人民民主共和国	101	モザンビーク	57	バハマ	3
○ ドイツ	101	○ スペイン	57	クウェート	1
-----	-----	-----	-----	-----	-----
タンザニア	100	エジプト	56	アラブ首長国連邦	1
中国	99	○ ニュージーランド	56	カーボベルデ	1
○ イギリス	97	東ティモール	56	モーリシャス	0
トルクメニスタン	96	モーリタニア	54	ジャマイカ	0
エチオピア	95	タジキスタン	52	アンティグア・バブーダ	0
チャド	95	○ アイルランド	50	バルバドス	0
○ オーストリア	94	○ チリ	49	ドミニカ	0
マラウイ	93	チュニジア	47	仏領ポリネシア	0
○ トルコ	93	ペルー	47	ジブチ	0
○ ルクセンブルク	92	グアテマラ	46	キリバス	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----
スリランカ	91	○ スイス	45	グレナダ	0
バングラディッシュ	90	エルサルバドル	43	香港	0
インドネシア	89	ドミニカ共和国	41	マカオ	0
ネパール	89	ベネズエラ	40	モルディブ	0
ブルキナファソ	89	リベリア	40	マルタ	0
北朝鮮	89	パナマ	38	セントクリストファー・ネイビス	0
ボリビア	88	○ コロンビア	37	セントルシア	0
モンゴル	88	ジョージア	37	セーシェル	0
ベラルーシ	87	ホンジュラス	36	サモア	0
ナイジェリア	85	モロッコ	36		

(資料) 農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」 (令和4年6月1日現在)

- (注) 1. 日本は年度、それ以外は暦年。  
 2. ○を付した国は、OECD加盟国である。  
 3. 米については、玄米換算である。