

(参考 2)

食 料 需 給 表

令和元年度

令和 2 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。

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、国内生産量に含んでいない。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、国内生産量に含んで計上した後、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ぷん、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 2015」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 2010」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、及び平成 25～26 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 2015」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 2010」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、及び平成 25～26 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、「kl」、「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) 令和元年度食料需給表（概算値）

人口 1 2 6 . 1 6 7 千 人（令和元年 1 0 月 1 日現在）
純旅客 4 1 1 . 1 5 5 人（推計値）

（単位：断りなき限り 1,000 トン）

類別・品目別	国内		外国貿易	在庫の増減量	国内消費仕向量	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		
	生産量	輸入量				輸出量	増減量	仕向量	飼料用	種子用	加工用	純旅客用	減耗量	粗食料			歩留り	純食料	1年当り数	1日当たり			熱量
			総数	1人1年当たり	1人1日当たり									量	熟量	たんぱく質				脂質	熱量	たんぱく質	
1. 穀類	9,456	24,769	121	515	32,977	14,685	74	4,894	43	324	12,957	102.4	279.7	84.7	10,969	86.9	237.5	858.2	18.5	3.0	361.3	7.8	1.3
a. 米	8,154 (a) (389) (b) (28)	870	121	10	8,281	393	39	288	25	151	7,385	58.5	159.9	90.6	6,691 (6,482)	53.0 (51.4)	144.9 (140.4)	518.7 (502.5)	8.8 (8.6)	1.3 (1.3)	358.0	6.1	0.9
b. 小麦	1,037	5,312	0	26	6,323	630	19	269	18	162	5,225	41.4	113.2	78.0	4,076	32.3	88.3	323.9	9.3	1.6	367.0	10.5	1.8
c. 大麦	202	1,861	0	30	1,861	914	5	885	0	2	55	0.4	1.2	46.0	2.5	0.2	0.5	1.8	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
d. 裸麦	20	39	0	16	43	0	1	5	0	1	36	0.3	0.8	57.0	2.1	0.2	0.5	1.5	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
e. とうもろこし	0	16,227	0	396	15,831	12,260	2	3,447	0	4	118	0.9	2.6	55.5	66	0.5	1.4	5.1	0.1	0.0	354.1	8.2	2.2
f. とうりやん	0	454	0	34	420	420	0	0	0	0	0	0.0	0.0	75.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	364.0	9.5	2.6
g. その他雑穀	43	178	0	3	218	68	8	0	0	4	138	1.1	3.0	65.2	9.0	0.7	1.9	7.0	0.2	0.1	360.3	11.8	3.0
2. いも類	3,147	1,179	20	0	4,306	7	170	1,161	10	145	2,813	22.3	60.9	90.2	2,537	20.1	54.9	47.5	0.8	0.1	36.4	1.5	0.1
a. かんしょ	749	56	13	0	792	2	11	272	2	4	501	4.0	10.8	91.0	456	3.6	9.9	13.2	0.1	0.0	134.0	1.2	0.2
b. ばれいしょ	2,398	1,123	7	0	3,514	5	159	869	8	141	2,312	18.3	50.1	90.0	2,081	16.5	45.1	34.2	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1
3. でんぷん類	2,511	151	0	19	2,643	0	0	583	7	0	2,073	18.4	44.9	100.0	2,073	16.4	44.9	157.8	0.0	0.3	351.4	0.1	0.6
4. 豆類	303	3,645	0	△ 95	4,043	82	11	2,719	3	76	1,152	9.1	24.9	96.5	1,112	8.8	24.1	102.2	7.4	4.8	424.4	30.9	20.0
a. 大豆	218	3,359	0	△ 93	3,670	82	8	2,663	3	67	847	6.7	18.3	100.0	847	6.7	18.3	78.3	6.2	3.8	426.7	33.6	20.6
b. その他豆類	85	286	0	△ 2	373	0	3	56	0	9	305	2.4	6.6	86.9	265	2.1	5.7	23.9	1.3	1.0	417.2	22.2	18.1
5. 野菜類	11,660	3,035	20	0	14,675	0	0	0	49	1,539	13,087	103.7	283.4	86.8	11,357	90.0	245.9	73.0	3.0	0.5	29.7	1.2	0.2
a. 緑黄色野菜	2,527	1,545	2	0	4,070	0	0	13	405	3,662	28.9	79.1	91.4	3,337	26.4	72.3	21.6	0.9	0.1	30.0	1.2	0.2	
b. その他野菜	9,133	1,490	18	0	10,605	0	0	36	1,134	9,435	74.8	204.3	85.0	8,020	63.6	173.7	51.4	2.2	0.4	29.6	1.2	0.2	
6. 果実類	2,701	4,466	76	△ 8	7,099	0	0	23	21	1,185	5,870	46.5	127.1	73.4	4,309	34.2	93.3	62.7	0.8	1.3	67.2	0.9	1.4
a. みかん	747	0	1	△ 6	752	0	0	0	2	116	637	5.0	13.8	75.0	478	3.8	10.4	4.6	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1
b. りんご	702	595	44	△ 2	1,255	0	0	0	4	126	1,125	8.9	24.4	85.0	956	7.6	20.7	11.8	0.0	0.0	57.0	0.1	0.2
c. その他果実	1,252	3,871	31	0	5,092	0	0	23	15	946	4,108	32.6	89.0	70.0	2,875	22.8	62.3	46.3	0.8	1.2	74.4	1.2	2.0
7. 肉類	3,400	3,251	17	81	6,553	0	0	0	21	131	6,401	50.7	138.6	66.0	4,227	33.5	91.5	193.2	17.0	12.8	211.1	18.6	14.0
a. 牛	471	890	6	16	1,339	0	0	0	4	27	1,308	10.4	28.3	63.0	824	6.5	17.8	50.4	3.0	3.9	282.3	16.8	22.1
b. 豚	1,290	1,397	2	62	2,623	0	0	0	9	52	2,562	20.3	55.5	63.0	1,614	12.8	35.0	80.6	6.3	5.7	230.5	18.1	16.3
c. 鶏	1,633	915	9	2	2,537	0	0	8	51	2,478	19.6	53.7	71.0	1,759	13.9	38.1	61.0	7.6	3.1	160.2	19.8	8.1	
d. その他肉類	5	48	0	5	52	0	0	0	1	5	47	0.4	1.1	54.9	28	0.2	0.6	1.2	0.1	0.1	196.5	18.8	12.4
e. 魚介類	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	100.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4
8. 鶏卵	2,640	113	10	0	2,743	0	83	0	9	53	2,598	20.6	56.3	85.0	2,208	17.5	47.8	72.2	5.9	4.9	151.0	12.3	10.3
9. 牛乳及び乳製品	7,362	5,219	31	150	12,400	29	0	0	40	291	12,040	95.4	260.7	100.0	12,040	95.4	260.7	166.9	8.3	9.1	64.0	3.2	3.5
a. 農家用	44	0	0	0	44	29	0	0	0	15	0.1	0.3	100.0	15	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5
b. 飲用向け	3,997	0	6	0	3,997	0	0	0	13	40	3,938	31.2	85.3	100.0	3,938	31.2	85.3	54.6	2.7	3.0	64.0	3.2	3.5
c. 乳製品向け	3,321	5,219	25	150	8,365	0	0	0	27	251	8,087	64.1	175.1	100.0	8,087	64.1	175.1	112.1	5.6	6.1	64.0	3.2	3.5
γ. 全脂れん乳	34	2	0	3	33	0	0	0	0	33	0.3	0.7	100.0	33	0.3	0.7	2.3	0.1	0.1	317.9	7.8	8.3	
ι. 脱脂れん乳	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.0	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2	
υ. 全脂粉乳	10	2	0	1	11	0	0	0	0	11	0.1	0.2	100.0	11	0.1	0.2	1.2	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2	
ε. 脱脂粉乳	130	9	0	11	128	0	0	0	0	128	1.0	2.8	100.0	128	1.0	2.8	10.0	0.9	0.0	359.0	34.0	1.0	
ω. 育児用粉乳	36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0.2	0.4	100.0	20	0.2	0.4	2.2	0.1	0.1	514.0	12.4	26.8
κ. チーズ	44	296	1	0	339	0	0	0	1	0	338	2.7	7.3	100.0	338	2.7	7.3	27.8	1.9	2.1	380.0	25.8	29.0
μ. パウダー	65	24	0	5	84	0	0	0	0	84	0.7	1.8	100.0	84	0.7	1.8	13.7	0.0	1.5	754.0	0.6	82.0	
10. 魚介類	3,750	4,210	715	8	7,237	1,560	0	0	18	0	5,659	44.9	122.5	53.0	2,999	23.8	64.9	94.1	12.7	4.2	144.8	19.5	6.4
a. 生鮮冷凍	1,498	959	626	△ 28	1,859	0	0	0	6	0	1,853	14.7	40.1	53.0	982	7.8	21.3	30.8	1.4	1.4	144.8	19.5	6.4
b. その他	1,477	2,040	57	△ 17	3,477	0	0	0	11	0	3,466	27.5	75.1	53.0	1,837	14.6	39.8	57.6	7.8	2.6	144.8	19.5	6.4
c. かん詰	178	166	5	△ 17	341	0	0	0	1	0	340	2.7	7.4	53.0	180	1.4	3.9	5.6	0.8	0.3	144.8	19.5	6.4
d. 飼料	597	1,045	27	55	1,560	1,560	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144.8	19.5	6.4
11. 海藻類	82	46	2	0	126	0	21	0	0	0	105	0.8	2.3	100.0	105	0.8	2.3	3.4	0.6	0.1	148.3	25.5	2.6
12. 砂糖類	145	1,208	0	69	1,284	0	0	1,284	0	0	2,254	17.9	48.8	100.0	2,254	17.9	48.8	187.2	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0
a. 粗糖	145	1,208	0	69	1,284	0	0	1,284	0	0	2,254	17.9	48.8	100.0	2,254	17.9	48.8	187.2	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0
b. 精糖	1,852	450	2	33	2,267	2	21	7	18	2,219	17.6	48.1	100.0	2,219	17.6	48.1	184.5	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0	
c. 含みつ	27	9	0	4	32	0	0	0	0	32	0.3	0.7	100.0	32	0.3	0.7	2.5	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0	
d. 糖み	82	150	0	10	222	149	0	0	0	3	0.0	0.1	100.0	3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	272.0	2.5	0.0	
13. 油脂類	2,038	1,156	40	△ 5	3,159	104	0	76	8	15	2,566	20.3	55.6	71.0	1,822	14.4	39.5	363.7	0.0	39.5	921.8		

(2) 平成30年度食料需給表(確定値)

人口126,443千人(平成30年10月1日現在)
純旅客653,092人(推計値)

(単位:断りなき限り1,000トン)

類別・品目別	国内			在庫の増減量	国内消費仕向量	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			
	生産量	輸入量	輸出量			増減量	仕向量	飼料用	種子用	加工用	純旅客用	減耗量	粗食料			歩留り	純食料	1年当り数	1日当たり			熱量	たんぱく質	脂質
													総数	1人1年当たり	1人1日当たり				量	熟量	たんぱく質			
1. 穀類	9,177	24,698	115	△ 16	33,298	14,769	77	4,997	69	327	13,060	103.3	283.0	84.7	11,057	87.4	239.6	865.5	18.6	3.0	361.2	7.8	1.3	
a. 米	8,208	787	115	△ 41	4,478	4,478	39	309	39	153	7,472	59.1	161.9	90.6	6,770	53.5	146.7	525.2	8.9	1.3	358.0	6.1	0.9	
(a) (427)					478	478																		
(b) (28)					478	478																		
b. 小麦	765	5,638	0	△ 107	6,510	803	20	269	28	163	5,227	41.3	113.3	78.0	4,077	32.2	88.3	324.2	9.3	1.6	367.0	10.5	1.8	
c. 大麦	161	1,790	0	△ 1,937	1,937	954	5	926	0	2	50	0.4	1.1	46.0	23	0.2	0.5	1.7	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
d. 裸麦	14	33	0	△ 5	42	0	1	5	0	1	35	0.3	0.8	57.0	20	0.2	0.4	1.5	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
e. とうもろこし	0	15,759	0	△ 121	15,638	12,009	2	3,488	1	4	135	1.1	2.9	55.4	75	0.6	1.6	5.8	0.1	0.0	354.6	8.1	2.1	
f. とうりやん	0	507	0	△ 8	515	515	0	0	0	0	0	0.0	0.0	75.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	364.0	9.5	2.6	
g. その他雑穀	29	184	0	△ 57	213	57	10	0	1	4	141	1.1	3.1	65.2	92	0.7	2.0	7.2	0.2	0.1	360.2	11.7	3.0	
2. いも類	3,057	1,159	18	0	4,198	7	160	1,130	15	137	2,749	21.7	59.6	90.2	2,479	19.6	53.7	46.7	0.8	0.1	36.9	1.5	0.1	
a. かんしょ	797	55	11	0	841	2	10	312	3	4	510	4.0	11.1	91.0	464	3.7	10.1	13.5	0.1	0.0	134.0	1.2	0.2	
b. ばれいしょ	2,260	1,104	7	0	3,357	5	150	818	12	133	2,239	17.7	48.5	90.0	2,015	15.9	43.7	33.2	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1	
3. でんぷん	2,532	140	0	△ 1	2,671	0	0	638	11	0	2,022	16.0	43.8	100.0	2,022	16.0	43.8	153.9	0.0	0.3	351.3	0.1	0.6	
4. 豆類	280	3,533	0	△ 142	3,955	83	11	2,627	7	74	1,153	9.1	25.0	96.5	1,113	8.8	24.1	102.3	7.4	4.8	424.3	30.8	20.0	
a. 大豆	211	3,236	0	△ 120	3,567	83	8	2,562	5	65	844	6.7	18.3	100.0	844	6.7	18.3	78.0	6.1	3.8	426.7	33.6	20.6	
b. その他豆類	69	297	0	△ 22	388	0	3	65	2	9	309	2.4	6.7	87.1	269	2.1	5.8	24.3	1.3	1.1	416.8	22.2	18.0	
5. 野菜類	11,468	3,310	11	0	14,767	0	0	0	76	1,547	13,144	104.0	284.8	86.9	11,418	90.3	247.4	72.5	3.0	0.5	29.3	1.2	0.2	
a. 緑黄色野菜	2,454	1,664	2	0	4,116	0	0	0	20	409	3,687	29.2	79.9	91.6	3,379	26.7	73.2	21.8	0.9	0.1	29.7	1.2	0.2	
b. その他野菜	9,014	1,646	9	0	10,651	0	0	0	56	1,138	9,457	74.8	204.9	85.0	8,039	63.2	173.3	50.8	2.2	0.4	29.3	1.3	0.2	
6. 果実類	2,839	4,661	66	△ 3	7,437	0	0	19	36	1,251	6,131	48.5	132.8	73.1	4,484	35.5	97.2	63.8	0.9	1.3	65.7	0.9	1.3	
a. みかん	774	0	1	△ 4	777	0	0	0	0	4	117	656	5.2	14.2	492	3.9	10.7	4.7	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1	
b. りんご	756	537	41	1	1,251	0	0	0	0	125	1,120	8.9	24.3	85.0	952	7.5	20.6	11.8	0.0	0.0	57.0	0.1	0.2	
c. その他果実	1,309	4,124	24	0	5,409	0	0	19	26	1,009	4,355	34.4	94.4	69.8	3,040	24.0	65.9	47.1	0.8	1.2	71.9	1.2	1.5	
7. 肉類	3,365	3,195	18	△ 2	6,544	0	0	0	34	131	6,379	50.4	138.2	66.0	4,212	33.3	91.3	192.9	16.9	12.8	211.3	18.5	14.1	
a. 牛肉	476	886	5	△ 26	1,331	0	0	0	7	27	2,987	10.3	28.1	63.0	817	6.5	17.7	50.1	3.0	4.0	283.0	16.7	22.4	
b. 豚肉	1,282	1,344	3	△ 21	2,644	0	0	0	14	53	2,577	20.4	55.8	63.0	1,624	12.8	35.2	81.1	6.4	5.7	230.5	18.1	16.3	
c. 鶏肉	1,599	914	10	△ 8	2,511	0	0	0	13	50	2,448	19.4	53.0	71.0	1,738	13.7	37.7	60.3	7.5	3.1	160.2	19.8	8.1	
d. その他肉類	5	51	0	△ 2	54	0	0	0	0	1	53	0.4	1.1	54.7	29	0.2	0.6	1.2	0.1	0.1	197.8	18.8	12.5	
e. 魚介類	3	0	0	△ 1	4	0	0	0	0	0	4	0.0	0.1	100.0	0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4	
8. 鶏卵	2,630	114	7	0	2,737	0	82	0	14	53	2,588	20.5	56.1	85.0	2,200	17.4	47.7	72.0	5.9	4.9	151.0	12.3	10.3	
9. 牛乳及び乳製品	7,282	5,164	32	△ 11	12,425	30	0	64	291	12,040	95.2	260.9	100.0	12,040	95.2	260.9	167.0	8.3	9.1	64.0	3.2	3.5		
a. 農家自家用	45	0	0	0	45	30	0	0	0	0	15	0.1	0.3	100.0	15	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5	
b. 飲用向け	4,006	0	5	0	4,001	0	0	21	40	3,940	31.2	85.4	100.0	3,940	31.2	85.4	54.6	2.7	3.0	64.0	3.2	3.5		
c. 乳製品向け	3,231	5,164	27	△ 11	8,379	0	0	43	251	8,085	63.9	175.2	100.0	8,085	63.9	175.2	112.1	5.6	6.1	64.0	3.2	3.5		
7. 全脂れん乳	33	1	0	△ 2	36	0	0	0	0	36	0.3	0.8	100.0	36	0.3	0.8	2.5	0.1	0.1	317.9	7.8	8.3		
イ. 脱脂れん乳	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.0	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2		
ウ. 全脂粉乳	10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0.1	0.2	100.0	10	0.1	0.2	1.1	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2		
エ. 脱脂粉乳	120	18	0	△ 1	139	0	0	1	0	138	1.1	3.0	100.0	138	1.1	3.0	10.7	1.0	0.0	359.0	34.0	1.0		
イ. 育児用粉乳	32	0	0	0	32	32	0	0	0	32	0.2	0.5	100.0	32	0.2	0.5	2.3	0.1	0.1	514.0	12.4	26.8		
エ. チーズ	45	289	1	0	333	0	0	2	0	331	2.6	7.2	100.0	331	2.6	7.2	27.3	1.9	2.1	380.0	25.8	29.0		
エ. パウダー	60	19	0	0	79	0	0	0	0	79	0.6	1.7	100.0	79	0.6	1.7	12.9	0.0	1.4	754.0	0.6	82.0		
10. 魚介類	3,952	4,049	808	39	7,154	1,478	0	0	30	0	5,646	44.7	122.3	53.0	2,992	23.7	64.8	95.9	12.7	4.4	147.9	19.6	6.8	
a. 生鮮冷凍	1,693	931	722	△ 2	1,694	0	0	0	10	0	1,894	15.0	41.0	53.0	1,004	7.9	21.8	32.2	4.3	1.5	147.9	19.6	6.8	
b. その他	1,459	2,028	59	4	3,424	0	0	0	18	0	3,406	26.9	73.8	53.0	1,805	14.3	39.1	57.8	7.7	2.7	147.9	19.6	6.8	
c. かん詰	187	348	6	△ 4	348	0	0	0	2	0	346	2.7	7.5	53.0	183	1.4	4.0	5.9	0.8	0.3	147.9	19.6	6.8	
d. 飼料	613	927	21	41	1,478	1,478	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147.9	19.6	6.8	
11. 海藻類	94	46	2	0	138	0	0	22	1	0	115	0.9	2.5	100.0	115	0.9	2.5	3.7	0.6	0.1	149.8	26.1	2.6	
12. 砂糖類	123	1,148	0	△ 38	1,309	0	0	1,309	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0	
a. 粗糖	1,892	465	2	43	2,312	2	0	21	12	18	2,259	17.9	48.9	100.0	2,259	17.9	48.9	188.0	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0	
b. 精糖	25	9	0	4	30	0	0	0	0	0	30	0.2	0.7	100.0	30	0.2	0.7	2.3	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0	
c. 含みみつ	80	130	0	△ 9	219	145	0	70	0	4	0	0.1	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	272.0	2.5	0.0	
13. 油類	2,026	1,091	14	△ 16	3,119	105	0	475	12	15	2,512	19.9	54.4	71.1	1,787	14.1	38.7	356.9	0.0	38.7	921.8	0.0	100	

○ 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)			
	30年度	元年度	増減量	増減率	30年度	元年度	増減量	増減率
穀類	87.4	86.9	▲ 0.5	▲ 0.6%	9,177	9,456	279	3.0%
米	53.5	53.0	▲ 0.5	▲ 1.0%	8,208	8,154	▲ 54	▲ 0.7%
小麦	32.2	32.3	0.1	0.2%	765	1,037	272	35.6%
いも類	19.6	20.1	0.5	2.6%	3,057	3,147	90	2.9%
かんしょ	3.7	3.6	▲ 0.1	▲ 1.5%	797	749	▲ 48	▲ 6.0%
ばれいしょ	15.9	16.5	0.6	3.5%	2,260	2,398	138	6.1%
でんぷん	16.0	16.4	0.4	2.7%	2,532	2,511	▲ 21	▲ 0.8%
豆類	8.8	8.8	0.0	0.1%	280	303	23	8.2%
大豆	6.7	6.7	0.0	0.6%	211	218	7	3.3%
野菜	90.3	90.0	▲ 0.3	▲ 0.3%	11,468	11,660	192	1.7%
果実	35.5	34.2	▲ 1.3	▲ 3.7%	2,839	2,701	▲ 138	▲ 4.9%
うんしゅうみかん	3.9	3.8	▲ 0.1	▲ 2.6%	774	747	▲ 27	▲ 3.5%
りんご	7.5	7.6	0.1	0.6%	756	702	▲ 54	▲ 7.1%
肉類	33.3	33.5	0.2	0.6%	3,365	3,400	35	1.0%
牛肉	6.5	6.5	0.0	1.1%	476	471	▲ 5	▲ 1.1%
豚肉	12.8	12.8	0.0	▲ 0.4%	1,282	1,290	8	0.6%
鶏肉	13.7	13.9	0.2	1.4%	1,599	1,633	34	2.1%
鶏卵	17.4	17.5	0.1	0.6%	2,630	2,640	10	0.4%
牛乳・乳製品	95.2	95.4	0.2	0.2%	7,282	7,362	80	1.1%
魚介類	23.7	23.8	0.1	0.5%	3,952	3,750	▲ 202	▲ 5.1%
海藻類	0.9	0.8	▲ 0.1	▲ 8.5%	94	82	▲ 12	▲ 12.8%
砂糖類	18.1	17.9	▲ 0.2	▲ 1.5%	1,917	1,879	▲ 38	▲ 2.0%
油脂類	14.1	14.4	0.3	2.2%	2,026	2,038	12	0.6%
植物油脂	13.5	13.9	0.4	2.5%	1,697	1,710	13	0.8%
動物油脂	0.6	0.6	0.0	▲ 5.1%	329	328	▲ 1	▲ 0.3%
みそ	3.7	3.7	0.0	0.2%	480	483	3	0.6%
しょうゆ	5.6	5.5	▲ 0.1	▲ 1.9%	756	740	▲ 16	▲ 2.1%
その他食料	4.7	4.6	▲ 0.1	▲ 1.5%	2,282	2,324	42	1.8%
きのこ類	3.5	3.4	▲ 0.1	▲ 1.2%	464	455	▲ 9	▲ 1.9%

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、30年度8,310千トン(うち在庫取崩し量102千トン)、元年度8,183千トン(同29千トン)

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)			
	30年度	元年度	増減量	増減率	30年度	元年度	増減量	増減率	30年度	元年度	増減量	増減率
穀類	865.5	858.2	▲ 7.3	▲ 0.8%	18.6	18.5	▲ 0.1	▲ 0.7%	3.0	3.0	0.0	▲ 0.6%
米	525.2	518.7	▲ 6.5	▲ 1.2%	8.9	8.8	▲ 0.1	▲ 1.2%	1.3	1.3	0.0	▲ 1.2%
小麦	324.2	323.9	▲ 0.3	▲ 0.1%	9.3	9.3	0.0	▲ 0.1%	1.6	1.6	0.0	▲ 0.1%
いも類	46.7	47.5	0.8	1.8%	0.8	0.8	0.0	2.5%	0.1	0.1	0.0	1.6%
かんしょ	13.5	13.2	▲ 0.3	▲ 1.8%	0.1	0.1	0.0	▲ 1.8%	0.0	0.0	0.0	▲ 1.8%
ばれいしょ	33.2	34.2	1.0	3.2%	0.7	0.7	0.0	3.2%	0.0	0.0	0.0	3.2%
でんぷん	153.9	157.8	3.9	2.5%	0.0	0.0	0.0	2.4%	0.3	0.3	0.0	2.8%
豆類	102.3	102.2	▲ 0.1	▲ 0.1%	7.4	7.4	0.0	▲ 0.0%	4.8	4.8	0.0	▲ 0.0%
大豆	78.0	78.3	0.3	0.3%	6.1	6.2	0.1	0.3%	3.8	3.8	0.0	0.3%
野菜	72.5	73.0	0.5	0.7%	3.0	3.0	0.0	▲ 0.2%	0.5	0.5	0.0	0.6%
果実	63.8	62.7	▲ 1.1	▲ 1.8%	0.9	0.8	▲ 0.1	▲ 2.6%	1.3	1.3	0.0	2.9%
うんしゅうみかん	4.7	4.6	▲ 0.1	▲ 2.9%	0.1	0.1	0.0	▲ 2.9%	0.0	0.0	0.0	▲ 2.9%
りんご	11.8	11.8	0.0	0.4%	0.0	0.0	0.0	0.4%	0.0	0.0	0.0	0.4%
肉類	192.9	193.2	0.3	0.2%	16.9	17.0	0.1	0.5%	12.8	12.8	0.0	▲ 0.3%
牛肉	50.1	50.4	0.3	0.6%	3.0	3.0	0.0	1.4%	4.0	3.9	▲ 0.1	▲ 0.5%
豚肉	81.1	80.6	▲ 0.5	▲ 0.7%	6.4	6.3	▲ 0.1	▲ 0.7%	5.7	5.7	0.0	▲ 0.7%
鶏肉	60.3	61.0	0.7	1.1%	7.5	7.6	0.1	1.4%	3.1	3.1	0.0	1.0%
鶏卵	72.0	72.2	0.2	0.3%	5.9	5.9	0.0	0.3%	4.9	4.9	0.0	0.3%
牛乳・乳製品	167.0	166.9	▲ 0.1	▲ 0.1%	8.3	8.3	0.0	▲ 0.1%	9.1	9.1	0.0	▲ 0.1%
魚介類	95.9	94.1	▲ 1.8	▲ 1.9%	12.7	12.7	0.0	▲ 0.3%	4.4	4.2	▲ 0.2	▲ 4.7%
海藻類	3.7	3.4	▲ 0.3	▲ 9.7%	0.6	0.6	0.0	▲ 10.8%	0.1	0.1	0.0	▲ 9.7%
砂糖類	190.5	187.2	▲ 3.3	▲ 1.8%	0.0	0.0	0.0	1.4%	0.0	0.0	0.0	0.0%
油脂類	356.9	363.7	6.8	1.9%	0.0	0.0	0.0	▲ 10.6%	38.7	39.5	0.8	1.9%
植物油脂	341.4	349.0	7.6	2.2%	0.0	0.0	0.0	0.0%	37.1	37.9	0.8	2.2%
動物油脂	15.5	14.7	▲ 0.8	▲ 5.3%	0.0	0.0	0.0	▲ 10.6%	1.6	1.6	0.0	▲ 5.3%
みそ	19.2	19.2	0.0	▲ 0.1%	1.3	1.3	0.0	▲ 0.1%	0.6	0.6	0.0	▲ 0.1%
しょうゆ	10.9	10.7	▲ 0.2	▲ 2.2%	1.2	1.2	0.0	▲ 2.2%	0.0	0.0	0.0	0.0%
その他食料	14.8	14.3	▲ 0.5	▲ 3.3%	0.9	0.9	0.0	▲ 0.5%	0.7	0.6	▲ 0.1	▲ 6.8%
きのこ類	1.9	1.8	▲ 0.1	▲ 1.7%	0.2	0.2	0.0	▲ 1.7%	0.0	0.0	0.0	▲ 0.7%
合計	2428.5	2426.1	▲ 2.4	▲ 0.1%	78.7	78.5	▲ 0.2	▲ 0.2%	81.3	81.8	0.5	0.6%

(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	でんぷん	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
22	93.4	59.5	32.7	18.6	16.7	8.4	88.1	36.6	29.1	16.5	86.4	29.4	18.9	13.5
23	92.0	57.8	32.8	20.0	16.8	8.3	90.8	37.1	29.6	16.7	88.6	28.5	18.9	13.5
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	88.9	54.4	32.9	19.5	16.3	8.5	88.6	34.4	31.6	16.9	91.3	24.8	18.6	14.2
29	88.8	54.1	33.1	21.1	15.9	8.7	90.0	34.2	32.7	17.4	93.4	24.4	18.3	14.1
30	87.4	53.5	32.2	19.6	16.0	8.8	90.3	35.5	33.3	17.4	95.2	23.7	18.1	14.1
令和元(概算)	86.9	53.0	32.3	20.1	16.4	8.8	90.0	34.2	33.5	17.5	95.4	23.8	17.9	14.4

○ 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)			(g)	比率(%)	比率(%)
			うち動物性	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
22	2,446.6	79.7	43.6	13.0	77.0	28.3	58.6
23	2,436.9	79.2	43.6	13.0	77.3	28.6	58.4
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	2,422.6	77.7	43.0	12.8	78.6	29.2	58.0
27	2,416.0	77.7	43.1	12.9	79.2	29.5	57.6
28	2,430.1	77.9	43.2	12.8	80.0	29.6	57.6
29	2,439.0	78.9	43.8	12.9	80.7	29.8	57.3
30	2,428.5	78.7	43.8	13.0	81.3	30.1	56.9
令和元(概算)	2,426.1	78.5	43.9	12.9	81.8	30.3	56.7

(注) 平成30年度以降の供給純食料・供給熱量は、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。

○ 食料自給率の推移

(単位：%)

		昭和40年度	50	60	平成7年度	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元年度 (概算)	
品目別 自給率	米	95	110	107	104	95	97	96	96	96	97	98	97	96	97	97	
	小麦	28	4	14	7	14	9	11	12	12	13	15	12	14	12	16	
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	12	
	いも類	100	99	96	87	81	76	75	75	76	78	76	74	74	73	73	
	かんしょ	100	100	100	100	93	93	93	93	93	94	94	94	94	95	95	
	ばれいしょ	100	99	95	83	77	71	70	71	71	73	71	69	69	67	68	
	豆類	25	9	8	5	7	8	9	10	9	10	9	9	8	9	7	7
	大豆	11	4	5	2	5	6	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6
	野菜	100	99	95	85	79	81	79	78	79	79	80	80	80	79	78	79
	果実	90	84	77	49	41	38	38	38	40	42	41	41	41	40	38	38
	うんしゅうみかん	109	102	106	102	103	95	105	103	103	104	100	100	100	100	100	99
	りんご	102	100	97	62	52	58	52	55	55	56	59	60	57	60	56	
	肉類(鯨肉を除く)	90 (42)	77 (16)	81 (13)	57 (8)	54 (8)	56 (7)	54 (8)	55 (8)	55 (8)	55 (9)	55 (9)	54 (9)	53 (8)	52 (8)	51 (7)	52 (7)
	牛肉	95 (84)	81 (43)	72 (28)	39 (11)	43 (12)	42 (11)	40 (10)	42 (11)	41 (11)	42 (12)	40 (12)	38 (11)	36 (10)	36 (10)	35 (9)	35 (9)
	豚肉	100 (31)	86 (12)	86 (9)	62 (7)	50 (6)	53 (6)	52 (6)	53 (6)	54 (6)	51 (7)	51 (7)	50 (7)	49 (6)	48 (6)	48 (6)	49 (6)
	鶏肉	97 (30)	97 (13)	92 (10)	69 (7)	67 (8)	68 (7)	66 (8)	66 (8)	66 (8)	66 (9)	66 (9)	65 (9)	64 (8)	64 (8)	64 (8)	64 (8)
	鶏卵	100 (31)	97 (13)	98 (10)	96 (10)	94 (11)	95 (10)	95 (11)	95 (11)	95 (11)	95 (13)	96 (13)	96 (13)	97 (13)	96 (12)	96 (12)	96 (12)
	牛乳・乳製品	86 (63)	81 (44)	85 (43)	72 (32)	68 (29)	67 (28)	65 (28)	65 (27)	64 (27)	63 (27)	62 (27)	62 (27)	62 (27)	60 (26)	59 (25)	59 (25)
	魚介類	100	99	93	57	51	55	52	52	55	55	55	55	53	52	55	52
	うち食用	110	100	86	59	57	62	58	57	60	60	59	56	56	59	56	56
海藻類	88	86	74	68	65	70	62	68	69	67	70	69	69	68	68	65	
砂糖類	31	15	33	31	34	26	26	28	29	31	33	28	32	34	34	34	
油脂類	31	23	32	15	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	
きのこ類	115	110	102	78	79	86	87	86	87	88	88	88	88	88	88	88	
飼料用を含む 穀物全体の自給率	62	40	31	30	28	27	28	27	28	29	29	29	28	28	28	28	
主食用穀物自給率	80	69	69	65	61	59	59	59	59	60	61	59	59	59	59	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	39	39	38	38	37	37	38	
生産額ベースの 総合食料自給率	86	83	82	74	70	70	67	68	66	64	66	68	66	66	66	66	
飼料自給率	55	34	27	26	25	25	26	26	26	27	28	27	26	25	25	25	
供給熱量ベースの 食料国産率	76	61	61	52	48	47	47	47	47	48	48	46	47	46	46	47	
生産額ベースの 食料国産率	90	87	85	76	73	74	71	72	71	69	70	71	70	69	69	69	

(注1) 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、22年度が150千トン、23年度が224千トン、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、元年度が29千トンである。

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2) 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、畜産物については、飼料自給率を考慮して算出している。

自給率=国産供給熱量/国内総供給熱量×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、畜産物及び加工食品については、輸入飼料及び輸入食品原料の額を国内生産額から控除して算出している。

自給率=食料の国内生産額/食料の国内消費仕向額×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) 供給熱量ベースの食料国産率の算出は次式による。総合食料自給率と異なり、畜産物について飼料自給率を考慮していない。

国産率=国産供給熱量/国内総供給熱量×100(供給熱量ベース)

(注7) 生産額ベースの食料国産率の算出は次式による。ただし、加工食品については、輸入食品原料の額を国内生産額から控除して算出している。

なお、総合食料自給率と異なり、畜産物について輸入飼料の額を控除していない。

国産率=食料の国内生産額/食料の国内消費仕向額×100(生産額ベース)

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

(注9) 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。

○ 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	(C+E) / A	C / B	E / D	
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
22	25,204	5,369	4,164	19,835	2,122	25	78	11
23	24,753	5,268	4,080	19,485	2,358	26	77	12
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	2,497	26	78	13
30	24,498	5,021	3,835	19,477	2,362	25	76	12
令和元(概算)	24,858	5,059	3,891	19,799	2,389	25	77	12

(資料) 生産局畜産部飼料課

(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(2017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	2017	111.2	56.2	8.5	113.4	94.3	124.1	15.6	282.4	22.4	33.0	20.7
カナダ	2017	121.3	64.6	17.0	101.6	97.5	82.6	14.2	267.2	22.5	32.4	26.3
ドイツ	2017	114.8	67.4	2.6	95.4	72.8	87.8	11.2	372.2	12.8	36.3	15.9
スペイン	2017	115.9	58.1	6.5	146.5	101.0	100.3	13.7	200.6	42.5	31.9	30.3
フランス	2017	133.6	50.9	3.2	96.7	97.5	83.0	11.5	381.9	34.4	38.8	18.5
イタリア	2017	162.7	35.9	5.8	130.9	124.3	81.0	11.8	270.1	29.8	31.2	27.1
オランダ	2017	94.8	80.6	2.7	61.6	96.7	75.8	14.1	388.6	21.8	42.6	18.4
スウェーデン	2017	116.3	52.7	3.1	85.7	69.0	77.1	13.5	454.9	32.8	31.9	8.3
イギリス	2017	119.8	92.5	6.3	82.9	92.2	79.9	11.2	261.6	19.7	35.2	14.6
スイス	2017	111.8	40.1	2.6	92.0	91.0	67.5	10.0	371.9	16.9	43.1	23.6
オーストラリア	2017	102.9	50.6	4.2	93.2	85.2	121.6	8.0	267.7	25.9	36.4	24.9
日本	2017	104.9	23.4	9.1	103.6	46.4	49.6	20.4	93.4	45.9	18.3	20.0
	2018	103.3	21.7	9.1	104.0	48.5	50.4	20.5	95.2	44.7	18.1	19.9
	2019	102.4	22.3	9.1	103.7	46.5	50.7	20.6	95.4	44.9	17.9	20.3

(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（2017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		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(%)		(g)	比率(%)			
アメリカ	2017	3591.0	29	71	111.7	73.7	66	166.9	85.0	51	12.4	41.8	45.7
カナダ	2017	3362.0	26	74	99.3	50.9	51	152.9	78.1	51	11.8	40.9	47.3
ドイツ	2017	3302.0	33	67	100.8	62.3	62	147.8	66.8	45	12.2	40.3	47.5
スペイン	2017	3096.0	28	72	103.8	65.1	63	149.0	81.1	54	13.4	43.3	43.3
フランス	2017	3389.0	35	65	107.9	66.8	62	157.1	58.5	37	12.7	41.7	45.6
イタリア	2017	3403.0	26	74	104.2	55.9	54	151.3	82.4	54	12.2	40.0	47.7
オランダ	2017	3083.0	35	65	102.5	68.1	66	129.1	49.6	38	13.3	37.7	49.0
スウェーデン	2017	3051.0	35	65	104.3	67.6	65	134.7	49.8	37	13.7	39.7	46.6
イギリス	2017	3252.0	30	70	101.0	57.6	57	140.5	57.5	41	12.4	38.9	48.7
スイス	2017	3231.0	33	67	92.8	57.1	61	149.0	59.7	40	11.5	41.5	47.0
オーストラリア	2017	3144.0	32	68	102.8	67.7	66	152.9	68.1	45	13.1	43.8	43.2
日本	2017	2439.0	22	78	78.9	43.8	56	80.7	38.7	48	12.9	29.8	57.3
	2018	2428.5	22	78	78.7	43.8	56	81.3	38.7	48	13.0	30.1	56.9
	2019	2426.1	22	78	78.5	43.9	56	81.8	39.5	48	12.9	30.3	56.7

(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) 酒類等は含まない。

③ 諸外国の品目別自給率（2017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	2017	119	148	148	115	103	193	87	73	113	103	112	65	75	91
カナダ	2017	178	284	297	124	159	312	61	22	139	95	101	88	11	287
ドイツ	2017	112	121	131	99	121	16	46	27	112	72	118	27	154	98
スペイン	2017	53	53	47	54	66	13	191	137	140	114	84	59	41	65
フランス	2017	170	172	187	167	136	84	72	62	100	99	118	29	222	90
イタリア	2017	63	73	62	53	57	42	146	108	74	97	81	17	18	35
オランダ	2017	9	13	15	5	202	0	328	38	228	192	203	65	159	61
スウェーデン	2017	132	121	124	155	87	109	37	5	71	96	91	69	95	22
イギリス	2017	94	92	97	98	90	46	46	10	72	91	90	55	58	50
スイス	2017	44	41	43	48	96	38	52	40	84	62	103	3	74	39
オーストラリア	2017	345	375	402	300	85	512	92	99	148	100	130	33	359	102
日本	2017	28	60	14	1	74	9	79	40	52	96	60	52	32	13
	2018	28	60	12	1	73	7	78	38	51	96	59	55	34	13
	2019	28	63	16	1	73	7	79	38	52	96	59	52	34	13

（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（1961～2017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	223	208	174	166	171	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
アメリカ	123	126	119
カナダ	205	186	178
ドイツ	118	114	112
スペイン	63	73	53
フランス	188	151	170
イタリア	69	70	63
オランダ	13	11	9
スウェーデン	136	131	132
イギリス	105	92	94
スイス	45	38	44
オーストラリア	320	276	345
日本	29	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遡及している。

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（1961～2018年）（試算等）

（単位：％）

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	昭和36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
アメリカ	119	115	120	120	117	117	126	122	116	112	118	119	125	132	146	137	136	135	150	151
カナダ	102	143	161	143	152	169	134	146	138	109	134	128	136	121	143	157	152	168	149	156
ドイツ	67	70	75	74	66	66	74	73	70	68	73	72	72	78	73	69	79	80	77	76
スペイン	93	94	108	83	96	101	98	103	96	93	100	95	93	89	98	101	95	102	89	102
フランス	99	106	98	106	109	96	103	112	108	104	114	116	118	120	117	110	120	123	125	131
イタリア	90	89	83	83	88	86	89	82	83	79	82	75	73	76	83	78	72	76	75	80
オランダ	67	68	64	71	69	63	69	65	62	65	70	64	72	69	72	72	71	77	71	72
スウェーデン	90	90	83	93	90	72	96	93	79	81	88	93	93	114	99	104	101	93	91	94
イギリス	42	45	43	46	45	44	46	45	44	46	50	50	52	53	48	48	55	59	59	65
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	251	212
韓国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
日本	78	76	72	72	73	68	66	65	62	60	58	57	55	55	54	53	53	54	54	53

（参考）

ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	50
台湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アメリカ	162	156	123	136	142	128	126	118	131	129	124	138	122	132	129	126	131	131	127	125
カナダ	171	186	174	171	176	189	163	140	164	187	178	158	154	167	163	159	157	158	184	161
ドイツ	80	82	79	86	85	85	82	83	84	93	92	91	92	88	88	90	95	96	101	96
スペイン	86	100	88	107	95	93	104	101	95	96	94	92	93	86	73	99	97	93	84	96
フランス	137	136	128	145	135	132	142	145	145	142	145	149	133	131	131	139	138	140	137	132
イタリア	83	79	82	76	77	77	82	75	77	72	81	80	77	78	77	75	76	77	77	73
オランダ	83	84	77	78	73	88	77	72	84	78	73	76	78	70	72	70	71	70	67	70
スウェーデン	95	105	103	108	98	104	86	88	104	113	83	76	87	75	79	86	85	93	79	89
イギリス	66	71	69	78	72	74	70	70	73	75	77	76	73	74	76	79	76	77	78	74
スイス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	54	56	54	59
オーストラリア	256	199	264	255	242	233	209	235	226	233	209	396	263	217	261	273	261	281	310	280
韓国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	51	50	54	54	49	51
日本	52	53	52	53	53	51	50	50	49	48	46	46	37	46	43	42	41	40	40	40

（参考）

ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—	—	50	52	—	—	—	54	53	51	53	53	47	50
台湾	—	—	—	56	56	48	46	47	45	43	41	39	40	38	37	37	37	37	36	35

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	平成13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元
アメリカ	122	119	128	122	123	120	124	134	130	135	127	126	130	133	129	138	131	—	—
カナダ	142	120	145	160	173	185	168	211	223	225	258	244	264	232	255	257	255	—	—
ドイツ	99	91	84	94	85	77	80	86	93	93	92	96	95	100	93	91	95	—	—
スペイン	94	90	89	90	73	81	82	83	80	92	96	73	93	80	83	89	83	—	—
フランス	121	130	122	135	129	121	111	114	121	130	129	134	127	124	132	119	130	—	—
イタリア	69	71	62	73	70	61	63	67	59	62	61	61	60	59	62	63	59	—	—
オランダ	67	67	58	67	62	78	75	77	65	68	66	68	69	72	64	64	70	—	—
スウェーデン	85	87	84	88	81	79	78	74	79	72	71	70	69	80	77	76	78	—	—
イギリス	61	74	70	69	69	69	65	69	65	69	72	67	63	74	71	65	68	—	—
スイス	54	56	53	58	57	53	53	55	56	52	56	55	50	55	51	48	52	—	—
オーストラリア	265	230	237	238	245	172	173	162	187	182	205	229	223	213	214	202	233	—	—
韓国	49	50	46	47	45	45	44	46	47	47	39	39	42	42	43	39	38	—	—
日本	40	40	40	40	40	39	40	41	40	39	39	39	39	39	39	38	38	37	38

（参考）

ノルウェー	50	46	50	52	52	53	52	53	48	46	48	43	48	47	50	49	50	45	—
台湾	35	36	34	32	30	32	30	32	32	31	34	33	33	34	31	31	32	35	—

（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適している。

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。

⑥ 諸外国の穀物自給率（2017年）（試算）

我が国の穀物自給率は、172の国・地域中125番目、OECD加盟37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
○ オーストラリア	345	○ ルクセンブルク	78	マレーシア	32
○ ラトビア	322	東ティモール	76	ハイチ	31
ウクライナ	309	キルギスタン	76	ナミビア	30
○ リトアニア	275	北朝鮮	75	ベネズエラ	30
ブルガリア	257	ウズベキスタン	73	○ 日本	28
アルゼンチン	253	シエラレオネ	72	○ 韓国	28
ウルグアイ	247	マダガスカル	72	台湾	28
○ エストニア	232	カメルーン	71	エスワティニ	28
パラグアイ	212	スーダン	70	キューバ	24
ルーマニア	204	○ メキシコ	70	○ ポルトガル	23
○ スロバキア	198	○ ギリシャ	69	アルジェリア	21
○ ハンガリー	193	○ スロベニア	69	ガボン	16
○ カナダ	178	ギニアビサウ	66	ニューカレドニア	15
○ フランス	170	ニカラグア	65	コスタリカ	12
○ チェコ	162	ガーナ	65	イエメン	10
モルドバ	157	○ ノルウェー	65	フィジー	10
カザフスタン	154	アゼルバイジャン	64	○ オランダ	9
スリナム	154	エクアドル	64	レバノン	9
タイ	153	マケドニア	63	マルタ	9
ガイアナ	153	アルバニア	63	キプロス	8
ロシア連邦	148	コートジボワール	63	サウジアラビア	8
セルビア	132	モロッコ	63	コンゴ共和国	8
○ スウェーデン	132	○ イタリア	63	○ アイスランド	6
クロアチア	128	アフガニスタン	63	オマーン	6
○ ポーランド	124	イラン	62	ボツワナ	6
パキスタン	121	アンゴラ	60	モンテネグロ	5
○ デンマーク	121	○ アイルランド	59	○ イスラエル	5
ベトナム	120	ルワンダ	58	サントメ・プリンシペ	5
○ アメリカ	119	ボリビア	58	トリニダード・トバゴ	5
ザンビア	118	エジプト	57	バハマ	4
○ ドイツ	112	ボスニア・ヘルツェゴビナ	57	カーボベルデ	4
ブラジル	112	エルサルバドル	55	セントビンセント及びグレナディーン諸島	3
カンボジア	108	○ ニューゼーランド	55	バヌアツ	3
インド	108	タジキスタン	54	ソロモン諸島	3
南アフリカ	104	○ スペイン	53	ヨルダン	3
ミャンマー	104	トルクメニスタン	53	ジャマイカ	0
○ トルコ	104	○ チリ	53	クウェート	0
タンザニア	103	レソト	51	モーリシャス	0
マラウイ	102	グアテマラ	51	アラブ首長国連邦	0
○ フィンランド	102	ケニア	49	ドミニカ	0
チャド	101	ペルー	48	グレナダ	0
マリ	98	ガンビア	47	アンティグア・バブーダ	0
ウガンダ	98	ジンバブエ	47	バルバドス	0
ベラルーシ	98	リベリア	46	モルディブ	0
中国	98	モンゴル	46	ジブチ	0
ラオス人民民主共和国	95	モザンビーク	45	仏領ポリネシア	0
ネパール	95	○ スイス	44	キリバス	0
○ イギリス	94	ホンジュラス	43	香港	0
エチオピア	93	ベナン	43	マカオ	0
インドネシア	93	セネガル	41	セントクリストファー・ネイビス	0
ベリーズ	93	イラク	41	セントルシア	0
バングラディシュ	91	○ コロンビア	40	サモア	0
ニジェール	90	モリタニア	39		
○ オーストリア	90	アルメニア	39		
中央アフリカ共和国	88	ドミニカ共和国	38		
トーゴ	84	スリランカ	37		
ギニア	84	パナマ	33		
ブルキナファソ	83	○ ベルギー	33		
フィリピン	82	ジョージア	33		
ナイジェリア	82	チュニジア	32		

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」（令和2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。