

(参考 2)

食 料 需 給 表

平成 30 年度

令和元年 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. 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。
15. 粗食料の数量は、国内消費仕向量－（飼料用＋種子用＋加工用＋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。
16. 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。
17. 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。
18. 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。
19. 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。

20. 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。
21. 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。
22. 牛乳及び乳製品のア～キについては製品で計上しており、乳製品向け生乳の製品内訳である。したがって、乳製品の合計と乳製品向け生乳は一致しない。
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。
23. しょうゆの計測単位は、「k1」、「1」及び「cc」である。
24. 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) 平成30年度食料需給表(概算値)

人口 126,443千人(平成30年10月1日現在)

(単位: 断りなき限り1,000トン)

類別・品目別	国内生産量	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					純食料100g中の栄養成分量							
		輸入量	輸出量			飼料用	種子用	加工用	減耗量	食料				1年当り量	1日当たり			熱量 kcal	たんぱく質 g	脂質 g		
										総数	1人1年当たり	1人1日当たり	歩留り%		純食料	数量	熱量				たんぱく質	脂質
1. 穀類	9,177	24,704	115	△15	33,303	14,771	79	5,002	327	13,124	103.8	284.4	84.7	11,111	87.9	240.7	869.7	18.7	3.0	361.2	7.8	1.3
a. 米	8,208	787	115	△44	8,446	478	40	314	153	7,507	59.4	162.7	90.6	6,801	53.8	147.4	527.6	9.0	1.3	358.0	6.1	0.9
(a) (427)					478					478				(6,578)	(52.0)	(142.5)	(510.3)	(8.7)	(1.3)			
(b) (28)																						
b. 小麦	765	5,638	0	△107	6,510	803	20	269	163	5,255	41.6	113.9	78.0	4,099	32.4	88.8	326.0	9.3	1.6	367.0	10.5	1.8
c. 大麦	161	1,790	0	△14	1,937	954	5	926	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	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	15,762	0	△122	15,640	12,010	3	3,488	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. とうりゃん	0	510	0	△5	515	515	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	0	213	57	10	0	4	142	1.1	3.1	65.5	93	0.7	2.0	7.3	0.2	0.1	360.2	11.7	3.0
2. いも類	3,057	1,159	18	0	4,198	5	156	1,074	90	2,873	22.7	62.3	90.2	2,591	20.5	56.1	48.7	0.9	0.1	86.8	1.5	0.1
a. かんしょ	797	55	11	0	841	2	12	291	5	531	4.2	11.5	91.0	483	3.8	10.5	14.0	0.1	0.0	134.0	1.2	0.2
b. じゃがいも	2,260	1,104	7	0	3,357	3	144	783	85	2,342	18.5	50.7	90.0	2,108	16.7	45.7	34.7	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1
3. でんぷん	2,530	139	0	0	2,669	0	0	638	0	2,031	16.1	44.0	100.0	2,031	16.1	44.0	154.6	0.0	0.3	351.3	0.1	0.6
4. 豆類	280	3,530	0	△136	3,946	83	11	2,623	74	1,155	9.1	25.0	96.5	1,115	8.8	24.2	102.6	7.5	4.8	424.6	30.9	20.0
a. 大豆	211	3,236	0	△114	3,561	83	8	2,558	65	847	6.7	18.4	100.0	847	6.7	18.4	78.3	6.2	3.8	426.7	33.6	20.6
b. その他豆類	69	294	0	△22	385	0	3	65	9	308	2.4	6.7	87.0	268	2.1	5.8	24.3	1.3	1.1	418.0	22.3	18.3
5. 野菜	11,306	3,310	11	0	14,605	0	0	1,530	13,075	103.4	283.3	86.9	11,366	89.9	246.3	72.6	3.0	0.5	29.5	1.2	0.2	
a. 緑黄色野菜	2,433	1,664	2	0	4,095	0	0	407	3,688	29.2	79.9	91.8	3,384	26.8	73.3	21.8	0.9	0.1	29.8	1.2	0.2	
b. その他野菜	8,873	1,646	9	0	10,510	0	0	1,123	9,387	74.2	203.4	85.0	7,982	63.1	173.0	50.7	2.2	0.4	29.3	1.3	0.2	
6. 果実	2,833	4,661	64	0	7,430	0	19	1,251	6,160	48.7	133.5	73.1	4,504	35.6	97.6	64.0	0.9	1.2	65.6	0.9	1.3	
a. うんしゅうみかん	774	0	1	0	773	0	0	116	657	5.2	14.2	75.0	493	3.9	10.7	4.7	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1	
b. りんご	756	537	41	0	1,252	0	0	125	1,127	8.9	24.4	85.0	958	7.6	20.8	11.8	0.0	0.0	57.0	0.1	0.1	
c. その他果実	1,303	4,124	22	0	5,405	0	19	1,010	4,376	34.6	94.8	69.8	3,053	24.1	66.2	47.5	0.8	1.2	71.8	1.2	1.8	
7. 肉類	3,366	3,196	18	△1	6,545	0	0	131	6,414	50.7	139.0	66.0	4,235	33.5	91.8	193.9	17.0	12.9	211.3	18.5	14.1	
a. 牛肉	476	886	5	△26	1,331	0	0	27	1,304	10.3	28.3	63.0	822	6.5	17.8	50.4	3.0	4.0	283.0	16.7	22.4	
b. 豚肉	1,282	1,345	3	△21	2,645	0	0	53	2,592	20.5	56.2	63.0	1,633	12.9	35.4	81.6	6.4	5.8	230.5	18.1	16.3	
c. 鶏肉	1,600	914	10	△8	2,512	0	0	50	2,462	19.5	53.3	71.0	1,748	13.8	37.9	60.7	7.5	3.1	160.2	19.8	8.1	
d. その他肉	5	51	0	△2	54	0	0	1	53	0.4	1.1	54.7	29	0.2	0.6	1.2	0.1	0.1	192.4	18.7	11.9	
e. 魚	3	3	0	0	3	0	0	0	3	0.0	0.1	100.0	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4	
8. 鶏卵	2,628	114	7	0	2,735	0	82	0	53	2,680	20.6	56.3	85.0	2,210	17.5	47.9	72.3	5.9	4.9	151.0	12.3	10.3
9. 牛乳及び乳製品	5,164	468	32	△11	12,425	30	0	291	12,104	95.7	262.3	100.0	12,104	95.7	262.3	167.8	8.4	9.2	64.0	3.2	3.5	
a. 農家自家用	45	0	0	0	45	30	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	4,066	0	5	0	4,001	0	0	40	3,961	31.3	85.8	100.0	3,961	31.3	85.8	54.9	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	251	8,128	64.3	176.1	100.0	8,128	64.3	176.1	112.7	5.6	6.2	64.0	3.2	3.5	
ア. 全脂れん乳	33	1	0	△2	36	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	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	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	139	1.1	3.0	100.0	139	1.1	3.0	10.8	1.0	0.0	0.0	359.0	34.0	1.0	
オ. 育児用粉乳	32	32	0	0	32	32	0	0	32	0.3	0.8	100.0	32	0.3	0.8	1.2	0.1	0.1	514.0	12.4	26.8	
カ. チーズ	45	289	1	0	333	0	0	0	333	2.6	7.2	100.0	333	2.6	7.2	27.4	1.9	2.1	380.0	25.8	29.0	
キ. パウダー	60	19	0	0	79	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	3,923	4,049	808	7	7,157	1,465	0	0	5,692	45.0	123.3	53.1	3,022	23.9	65.5	98.0	12.8	4.6	149.7	19.6	7.0	
a. 生鮮冷凍	1,858	954	722	△4	2,094	0	0	0	2,094	16.6	45.4	53.1	1,112	8.8	24.1	36.1	4.7	1.7	149.7	19.6	7.0	
b. 塩干、くん製、その他	1,304	2,065	59	△3	3,253	0	0	0	3,253	25.7	70.5	53.1	1,727	13.7	37.4	56.0	7.3	2.6	149.7	19.6	7.0	
c. かん詰	187	163	6	△1	345	0	0	0	345	2.7	7.5	53.1	183	1.4	4.0	5.9	0.8	0.3	149.7	19.6	7.0	
d. 飼料	574	927	21	△15	1,465	1,465	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149.7	19.6	7.0
11. 海藻類	93	46	2	0	137	0	0	22	115	0.9	2.5	100.0	115	0.9	2.5	3.7	0.7	0.1	149.8	26.1	2.6	
12. 砂糖類	123	1,123	0	△62	1,308	0	1,308	0	2,305	18.2	49.9	100.0	2,305	18.2	49.9	191.5	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0	
a. 粗糖	1,892	465	2	△43	2,312	2	21	18	2,271	18.0	49.2	100.0	2,271	18.0	49.2	189.0	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0	
b. 精糖	25	9	0	△4	30	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. 含みつ糖	80	130	0	△9	219	145	0	70	4	0.0	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	272.0	2.5	0.0	
13. 油脂類	2,026	1,091	14	△16	3,119	105	475	15	2,524	20.0	54.7	71.1	1,795	14.2	38.9	358.5	0.0	38.9	921.8	0.0	100.0	
a. 植物油	1,697	1,048	13	△39	2,771	0	342	15	2,414	19.1	52.3	71.2	1,719	13.6	37.2	343.0	0.0	37.2	921.0	0.0	100.0	
ア. 大豆油	466	9	0	△39	514	0	34	3	477	3.8	10.3	73.0	348	2.8	7.5	69.4	0.0	7.5	921.0	0.0	100.0	
イ. 菜種油	1,026	19	1	△46	998	0	59	6	933	7.4	20.2	72.2	674	5.3	14.6	134.5	0.0	14.6	921.0	0.0	100.0	

(1) 平成29年度食料需給表(確定値)

人口 126,706千人(平成29年10月1日現在)

(単位:断りなき限り1,000トン)

類別・品目別	国内生産量	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					純食料100g中の栄養成分量		
		輸入量	輸出量			飼料用	種子用	加工用	減耗量	食料			歩留り	純食料	1年当り量	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				数量	熱量	たんぱく質				脂質	
1. 穀類	9,450	25,014	95	550	33,156	14,523	80	4,926	332	13,295	104.9	287.5	84.7	11,257	88.8	243.4	879.4	19.0	3.1	361.3	7.8	1.9	
a. 米	8,324	888	95	△162	8,616	663	603	42	345	155	7,573	59.8	163.7	90.6	6,861	54.1	148.4	531.1	9.0	1.3	358.0	6.1	0.9
(a) (499)					663	663					663				(52.3)	(143.4)	(513.5)	(8.7)	(1.3)				
(b) (28)																							
b. 小麦	907	5,939	0	269	6,577	735	20	280	166	5,376	42.4	116.2	78.0	4,193	33.1	90.7	332.7	9.5	1.6	367.0	10.5	1.8	
c. 大麦	172	1,777	0	△3	1,952	971	5	912	2	62	0.5	1.3	46.0	29	0.2	0.6	2.1	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
d. 裸麦	13	26	0	0	6	33	0	7	1	25	0.2	0.5	57.0	14	0.1	0.3	1.0	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
e. とうもろこし	0	15,652	0	403	15,249	11,739	3	3,382	4	121	1.0	2.6	56.8	69	0.5	1.5	5.3	0.1	0.0	354.8	8.1	2.3	
f. とうりゃん	0	549	0	39	510	510	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	34	183	0	△2	219	67	10	0	4	138	1.1	3.0	65.9	91	0.7	2.0	7.1	0.2	0.1	360.3	11.8	3.0	
2. いも類	3,202	1,154	16	0	4,340	4	154	1,142	70	2,970	23.4	64.2	90.2	2,679	21.1	57.9	50.0	0.9	0.1	86.3	1.5	0.1	
a. かんしょ	807	861	9	0	1,668	2	10	320	4	525	4.1	11.4	91.0	478	3.8	10.3	13.8	0.1	0.0	134.0	1.2	0.2	
b. じゃがいも	2,395	1,091	7	0	3,479	2	144	822	66	2,445	19.3	52.9	90.0	2,201	17.4	47.6	36.2	0.8	0.0	76.0	1.6	0.1	
3. でんぷん	2,473	158	0	6	2,625	0	0	607	0	2,018	15.9	43.6	100.0	2,018	15.9	43.6	153.2	0.0	0.3	351.2	0.1	0.6	
4. 豆類	339	3,511	0	△124	3,974	81	11	2,660	74	1,148	9.1	24.8	96.3	1,106	8.7	23.9	101.3	7.3	4.7	423.7	30.7	19.8	
a. 大豆	253	3,218	0	△124	3,974	81	8	2,599	64	821	6.5	17.8	100.0	821	6.5	17.8	75.7	6.0	3.7	426.7	33.6	20.6	
b. その他の豆類	86	293	0	△22	401	0	3	61	10	327	2.6	7.1	87.2	285	2.2	6.2	25.6	1.4	1.1	414.9	22.2	17.6	
5. 野菜	11,549	3,126	21	0	14,654	0	0	1,528	13,126	103.6	283.8	86.8	11,399	90.0	246.5	73.4	3.0	0.5	29.8	1.2	0.2		
a. 緑黄色野菜	2,534	1,595	4	0	4,125	0	0	408	3,717	29.3	80.4	91.9	3,417	27.0	73.9	22.3	0.9	0.1	30.2	1.2	0.2		
b. その他の野菜	9,015	1,531	17	0	10,529	0	0	1,120	9,409	74.3	203.4	84.8	7,982	63.0	172.6	51.1	2.2	0.4	29.6	1.2	0.2		
6. 果実	2,809	4,339	56	0	7,092	0	0	19	1,190	5,883	46.4	127.2	73.7	4,337	34.2	93.8	61.5	0.8	1.2	65.6	0.9	1.2	
a. うんしゅうみかん	741	0	2	0	739	0	0	111	628	5.0	13.6	75.0	471	3.7	10.2	4.5	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1		
b. りんご	735	582	35	0	1,282	0	0	128	1,154	9.1	25.0	85.0	981	7.7	21.2	12.1	0.0	0.0	57.0	0.1	0.1		
c. その他の果実	1,333	3,757	19	0	5,071	0	0	19	951	4,101	32.4	88.7	70.3	2,885	22.8	62.4	45.0	0.7	1.1	72.1	1.2	1.8	
7. 肉類	3,325	3,127	17	23	6,412	0	0	128	6,284	49.6	135.9	66.0	4,147	32.7	89.7	189.8	16.6	12.6	211.7	18.5	14.1		
a. 牛肉	471	1,291	4	△7	1,265	0	0	26	1,265	10.0	27.4	63.0	797	6.3	17.2	49.1	2.9	3.9	284.7	16.7	22.4		
b. 豚肉	1,272	1,357	3	5	2,621	0	0	52	2,569	20.3	55.5	63.0	1,618	12.8	35.0	80.6	6.3	5.7	230.5	18.1	16.3		
c. 鶏肉	1,575	905	10	22	2,448	0	0	49	2,399	18.9	51.9	71.0	1,703	13.4	36.8	59.0	7.3	3.0	160.2	19.8	8.1		
d. その他の肉	5	47	0	2	50	0	0	1	49	0.4	1.1	55.1	27	0.2	0.6	1.1	0.1	0.1	189.8	18.8	11.6		
e. 魚	2	1	0	1	2	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	2,614	114	5	0	2,723	0	81	0	53	2,589	20.4	56.0	85.0	2,201	17.4	47.6	71.9	5.9	4.9	151.0	12.3	10.3	
9. 牛乳及び乳製品	7,291	5,000	31	110	12,150	36	0	284	11,830	93.4	255.8	100.0	11,830	93.4	255.8	163.7	8.2	9.0	64.0	3.2	3.5		
a. 農家用向け	49	0	0	0	49	36	0	0	13	0.1	0.3	100.0	13	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5		
b. 家庭向け	3,984	0	5	0	3,979	0	0	40	3,939	31.1	85.2	100.0	3,939	31.1	85.2	54.5	2.7	3.0	64.0	3.2	3.5		
c. 乳製品向け	3,258	5,000	26	110	8,122	0	0	244	7,878	62.2	170.3	100.0	7,878	62.2	170.3	109.0	5.5	6.0	64.0	3.2	3.5		
ア. 全脂れん乳	36	1	0	3	34	0	0	0	34	0.3	0.7	100.0	34	0.3	0.7	2.3	0.1	0.1	317.9	7.8	8.9		
イ. 脱脂れん乳	4	0	0	0	4	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	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	122	35	0	18	139	0	0	0	139	1.1	3.0	100.0	139	1.1	3.0	10.8	1.0	0.0	359.0	34.0	1.0		
オ. 育児用粉乳	32	0	0	0	32	32	0	0	32	0.3	0.7	100.0	32	0.3	0.7	2.3	0.1	0.1	317.9	7.8	8.9		
カ. チーズ	46	276	1	0	321	0	0	0	321	2.5	6.9	100.0	321	2.5	6.9	26.4	1.8	2.0	380.0	25.8	29.0		
キ. パスター	60	10	0	△1	71	0	0	0	71	0.6	1.5	100.0	71	0.6	1.5	11.6	0.0	1.3	754.0	0.6	82.0		
10. 魚介類	3,828	4,086	656	△124	7,382	1,564	0	0	5,818	45.9	125.8	53.2	3,095	24.4	66.9	97.4	13.2	4.4	145.5	19.7	6.5		
a. 生鮮冷凍	1,806	1,013	551	18	2,250	0	0	0	2,250	17.8	48.7	53.2	1,197	9.4	25.9	37.7	5.1	1.7	145.5	19.7	6.5		
b. 塩干、くん製、その他	1,244	2,060	75	1	3,228	0	0	0	3,228	25.5	69.8	53.2	1,717	13.6	37.1	54.0	7.3	2.4	145.5	19.7	6.5		
c. かん詰	187	160	8	△1	340	0	0	0	340	2.7	7.4	53.2	181	1.4	3.9	5.7	0.8	0.3	145.5	19.7	6.5		
d. 飼料	591	853	22	△142	1,564	1,564	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.5	19.7	6.5		
11. 海藻類	96	46	2	0	140	0	0	23	0	117	0.9	2.5	100.0	117	0.9	2.5	3.8	0.7	0.1	150.6	26.8	2.7	
12. 砂糖類	149	1,184	0	△29	1,362	0	1,362	0	2,314	18.3	50.0	100.0	2,314	18.3	50.0	191.9	0.0	0.0	383.5	0.0	0.0		
a. 粗糖	149	1,184	0	△29	1,362	0	1,362	0	2,314	18.3	50.0	100.0	2,314	18.3	50.0	191.9	0.0	0.0	383.5	0.0	0.0		
b. 精糖	1,863	441	2	△23	2,325	2	24	18	2,281	18.0	49.3	100.0	2,281	18.0	49.3	189.4	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0		
c. 含みつ糖	26	10	0	4	32	0	0	0	32	0.3	0.7	100.0	32	0.3	0.7	2.4	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0		
d. 糖みつ	87	120	0	△18	225	154	0	70	0	1.0	0.0	100.0	1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	272.0	2.5	0.0		
13. 油類	2,063	1,015	17	△74	3,135	119	0	462	2,538	20.0	54.9	70.6	1,791	14.1	38.7	357.0	0.0	38.7	921.9	0.0	100.0		
a. 植物油	1,734	972	16	△88	2,778	0	339	15	2,424	19.1	52.4	70.7	1,713	13.5	37.0	341.1	0.0	37.0	921.0	0.0	100.0		
ア. 大豆油	475	5	0	△19	499	0	35	3	461	3.6	10.0	72.4	334	2.6	7.2	66.5	0.0	7.2					

○ 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)			
	29年度	30年度	増減量	増減率	29年度	30年度	増減量	増減率
穀類	88.8	87.9	▲ 0.9	▲ 1.1%	9,450	9,177	▲ 273	▲ 2.9%
米	54.1	53.8	▲ 0.4	▲ 0.7%	8,324	8,208	▲ 116	▲ 1.4%
小麦	33.1	32.4	▲ 0.7	▲ 2.0%	907	765	▲ 142	▲ 15.7%
いも類	21.1	20.5	▲ 0.6	▲ 3.1%	3,202	3,057	▲ 145	▲ 4.5%
かんしょ	3.8	3.8	0.0	1.3%	807	797	▲ 10	▲ 1.2%
ばれいしょ	17.4	16.7	▲ 0.7	▲ 4.0%	2,395	2,260	▲ 135	▲ 5.6%
でんぷん	15.9	16.1	0.2	0.9%	2,473	2,530	57	2.3%
豆類	8.7	8.8	0.1	1.0%	339	280	▲ 59	▲ 17.4%
大豆	6.5	6.7	0.2	3.4%	253	211	▲ 42	▲ 16.6%
野菜	90.0	89.9	▲ 0.1	▲ 0.1%	11,549	11,306	▲ 243	▲ 2.1%
果実	34.2	35.6	1.4	4.1%	2,809	2,833	24	0.9%
うんしゅうみかん	3.7	3.9	0.2	4.9%	741	774	33	4.5%
りんご	7.7	7.6	▲ 0.1	▲ 2.1%	735	756	21	2.9%
肉類	32.7	33.5	0.8	2.3%	3,325	3,366	41	1.2%
牛肉	6.3	6.5	0.2	3.4%	471	476	5	1.1%
豚肉	12.8	12.9	0.1	1.1%	1,272	1,282	10	0.8%
鶏肉	13.4	13.8	0.4	2.9%	1,575	1,600	25	1.6%
鶏卵	17.4	17.5	0.1	0.6%	2,614	2,628	14	0.5%
牛乳・乳製品	93.4	95.7	2.3	2.5%	7,291	7,282	▲ 9	▲ 0.1%
魚介類	24.4	23.9	▲ 0.5	▲ 2.2%	3,828	3,923	95	2.5%
海藻類	0.9	0.9	0.0	▲ 1.5%	96	93	▲ 3	▲ 3.1%
砂糖類	18.3	18.2	▲ 0.1	▲ 0.2%	1,889	1,917	28	1.5%
油脂類	14.1	14.2	0.1	0.4%	2,063	2,026	▲ 37	▲ 1.8%
植物油脂	13.5	13.6	0.1	0.6%	1,734	1,697	▲ 37	▲ 2.1%
動物油脂	0.6	0.6	0.0	▲ 2.4%	329	329	0	0.0%
みそ	3.7	3.7	0.0	▲ 0.2%	484	480	▲ 4	▲ 0.8%
しょうゆ	5.7	5.7	0.0	▲ 1.2%	764	756	▲ 8	▲ 1.0%
その他食料	4.6	4.7	0.1	3.0%	2,296	2,284	▲ 12	▲ 0.5%
きのこ類	3.4	3.5	0.1	2.3%	457	466	9	2.0%

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、29年度8,422千トン(うち在庫取崩し量98千トン)、30年度8,313千トン(同105千トン)

2. 「砂糖類」の国内生産量は、「精糖」及び「含みつ糖」の合計。

(参考2)

○ 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)			
	29年度	30年度	増減量	増減率	29年度	30年度	増減量	増減率	29年度	30年度	増減量	増減率
穀類	879.4	869.7	▲ 9.7	▲ 1.1%	19.0	18.7	▲ 0.3	▲ 1.3%	3.1	3.0	▲ 0.1	▲ 1.4%
米	531.1	527.6	▲ 3.5	▲ 0.7%	9.0	9.0	0.0	▲ 0.7%	1.3	1.3	0.0	▲ 0.7%
小麦	332.7	326.0	▲ 6.7	▲ 2.0%	9.5	9.3	▲ 0.2	▲ 2.0%	1.6	1.6	0.0	▲ 2.0%
いも類	50.0	48.7	▲ 1.3	▲ 2.6%	0.9	0.9	0.0	▲ 3.3%	0.1	0.1	0.0	▲ 2.4%
かんしょ	13.8	14.0	0.2	1.3%	0.1	0.1	0.0	1.3%	0.0	0.0	0.0	1.3%
ばれいしょ	36.2	34.7	▲ 1.5	▲ 4.0%	0.8	0.7	▲ 0.1	▲ 4.0%	0.0	0.0	0.0	▲ 4.0%
でんぷん	153.2	154.6	1.4	0.9%	0.0	0.0	0.0	0.9%	0.3	0.3	0.0	1.9%
豆類	101.3	102.6	1.3	1.3%	7.3	7.5	0.2	1.7%	4.7	4.8	0.1	2.1%
大豆	75.7	78.3	2.6	3.4%	6.0	6.2	0.2	3.4%	3.7	3.8	0.1	3.4%
野菜	73.4	72.6	▲ 0.8	▲ 1.1%	3.0	3.0	0.0	0.6%	0.5	0.5	0.0	▲ 0.7%
果実	61.5	64.0	2.5	4.1%	0.8	0.9	0.1	7.1%	1.2	1.2	0.0	8.0%
うんしゅうみかん	4.5	4.7	0.2	4.9%	0.1	0.1	0.0	4.9%	0.0	0.0	0.0	4.9%
りんご	12.1	11.8	▲ 0.3	▲ 2.1%	0.0	0.0	0.0	▲ 2.1%	0.0	0.0	0.0	▲ 2.1%
肉類	189.8	193.9	4.1	2.1%	16.6	17.0	0.4	2.3%	12.6	12.9	0.3	2.3%
牛肉	49.1	50.4	1.3	2.7%	2.9	3.0	0.1	3.4%	3.9	4.0	0.1	3.4%
豚肉	80.6	81.6	1.0	1.1%	6.3	6.4	0.1	1.1%	5.7	5.8	0.1	1.1%
鶏肉	59.0	60.7	1.7	2.9%	7.3	7.5	0.2	2.9%	3.0	3.1	0.1	2.9%
鶏卵	71.9	72.3	0.4	0.6%	5.9	5.9	0.0	0.6%	4.9	4.9	0.0	0.6%
牛乳・乳製品	163.7	167.8	4.1	2.5%	8.2	8.4	0.2	2.5%	9.0	9.2	0.2	2.5%
魚介類	97.4	98.0	0.6	0.7%	13.2	12.8	▲ 0.4	▲ 2.7%	4.4	4.6	0.2	5.2%
海藻類	3.8	3.7	▲ 0.1	▲ 2.0%	0.7	0.7	0.0	▲ 4.0%	0.1	0.1	0.0	▲ 4.2%
砂糖類	191.9	191.5	▲ 0.4	▲ 0.2%	0.0	0.0	0.0	7.4%	0.0	0.0	0.0	0.0%
油脂類	357.0	358.5	1.5	0.4%	0.0	0.0	0.0	▲ 9.3%	38.7	38.9	0.2	0.4%
植物油脂	341.1	343.0	1.9	0.6%	0.0	0.0	0.0	0.0%	37.0	37.2	0.2	0.6%
動物油脂	15.9	15.5	▲ 0.4	▲ 2.4%	0.0	0.0	0.0	▲ 9.3%	1.7	1.6	▲ 0.1	▲ 2.4%
みそ	19.3	19.3	0.0	▲ 0.2%	1.3	1.3	0.0	▲ 0.2%	0.6	0.6	0.0	▲ 0.2%
しょうゆ	11.1	11.0	▲ 0.1	▲ 1.2%	1.2	1.2	0.0	▲ 1.2%	0.0	0.0	0.0	0.0%
その他食料	14.1	14.8	0.7	4.8%	0.8	0.9	0.1	2.8%	0.6	0.7	0.1	5.8%
きのこ類	1.8	1.9	0.1	2.3%	0.2	0.2	0.0	2.3%	0.0	0.0	0.0	2.3%
合計	2439.0	2443.2	4.2	0.2%	78.9	79.1	0.2	0.2%	80.7	81.8	1.1	1.4%

(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 (概算)	87.9	53.8	32.4	20.5	16.1	8.8	89.9	35.6	33.5	17.5	95.7	23.9	18.2	14.2

○ 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 (概算)	2,443.2	79.1	44.1	13.0	81.8	30.1	56.9

○ 食料自給率の推移

(単位：%)

		昭和	50	60	平成	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		40年度			7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
	小麦	28	4	14	7	14	9	11	12	12	13	15	12	14	12
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
	いも類	100	99	96	87	81	76	75	75	76	78	76	74	74	73
	かんしょ	100	100	100	100	93	93	93	93	93	94	94	94	94	95
	ばれいしょ	100	99	95	83	77	71	70	71	71	73	71	69	69	67
	豆類	25	9	8	5	7	8	9	10	9	10	9	8	9	7
	大豆	11	4	5	2	5	6	7	8	7	7	7	7	7	6
	野菜	100	99	95	85	79	81	79	78	79	79	80	80	79	77
	果実	90	84	77	49	41	38	38	38	40	42	41	41	40	38
	うんしゅうみかん	109	102	106	102	103	95	105	103	103	104	100	100	100	100
	りんご	102	100	97	62	52	58	52	55	55	56	59	60	57	60
	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)	54 (9)	53 (8)	52 (8)	51 (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)
	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)
	鶏肉	97 (30)	97 (13)	92 (10)	69 (7)	67 (8)	68 (7)	66 (8)	66 (8)	66 (8)	67 (9)	66 (9)	65 (9)	64 (8)	64 (8)
	鶏卵	100 (31)	97 (13)	98 (10)	96 (10)	94 (11)	96 (10)	95 (11)	95 (11)	95 (11)	95 (13)	96 (13)	97 (13)	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)	60 (26)	59 (25)
	魚介類	100	99	93	57	51	55	52	52	55	55	55	53	52	55
	うち食用	110	100	86	59	57	62	58	57	60	60	59	56	56	59
海藻類	88	86	74	68	65	70	62	68	69	67	70	69	69	68	
砂糖類	31	15	33	31	34	26	26	28	29	31	33	28	32	34	
油脂類	31	23	32	15	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	
きのこ類	115	110	102	78	79	86	87	86	87	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	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
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
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
飼料自給率		55	34	27	26	25	25	26	26	26	27	28	27	26	25

(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105千トンである。

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) 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				
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 (概算)	24,516	5,020	3,833	19,496	2,361	25	76	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(2013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	2013	107.0	56.1	7.3	114.0	110.7	115.1	14.6	281.3	21.5	31.7	33.3
カナダ	2013	121.9	73.5	15.9	108.5	142.9	90.8	13.0	276.1	22.5	32.3	30.9
ドイツ	2013	111.8	61.5	2.9	92.9	96.5	85.9	12.2	358.0	12.6	35.6	25.4
スペイン	2013	107.6	60.1	6.3	119.2	82.1	94.0	13.3	184.1	42.4	29.9	29.7
フランス	2013	128.2	54.0	3.0	97.3	120.4	86.8	13.1	362.3	33.5	36.7	22.5
イタリア	2013	159.3	38.4	6.0	128.9	151.0	84.0	13.3	298.5	25.1	30.6	33.4
オランダ	2013	89.4	91.9	3.0	86.3	184.7	89.5	14.0	357.5	22.1	42.4	18.4
スウェーデン	2013	102.6	60.0	3.3	94.4	131.6	81.6	13.4	459.9	32.0	38.4	19.0
イギリス	2013	117.1	104.1	5.2	97.0	131.6	81.5	11.1	274.2	20.8	38.7	20.0
スイス	2013	99.2	41.0	2.7	108.7	113.9	72.3	10.5	415.6	17.8	55.4	23.1
オーストラリア	2013	89.9	56.4	2.8	102.8	100.8	116.2	8.5	281.4	26.1	36.5	26.5
日本	2013	107.1	21.7	8.5	105.3	50.1	45.6	19.7	88.9	49.3	19.0	19.3
	2014	105.9	21.0	8.5	106.0	48.6	45.6	19.6	89.5	49.3	18.5	19.4
	2015	104.6	21.6	8.8	104.2	47.4	46.5	19.9	91.1	47.9	18.5	19.5
	2016	104.9	21.6	8.8	102.1	46.7	47.9	19.8	91.3	46.1	18.6	19.5
	2017	104.9	23.4	9.1	103.6	46.4	49.6	20.4	93.4	45.9	18.3	20.0
	2018	103.8	22.7	9.1	103.4	48.7	50.7	20.6	95.7	45.0	18.2	20.0

(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（2013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	2013	3509.0	28	72	107.6	69.6	65	161.2	84.4	52	12.3	41.4	46.4
カナダ	2013	3365.0	26	74	102.7	54.3	53	146.7	77.6	53	12.2	39.2	48.6
ドイツ	2013	3224.0	32	68	98.5	61.1	62	141.6	65.5	46	12.2	39.5	48.3
スペイン	2013	2995.0	27	73	100.6	62.7	62	143.1	78.7	55	13.4	43.0	43.6
フランス	2013	3325.0	35	65	106.3	66.4	62	158.6	60.0	38	12.8	42.9	44.3
イタリア	2013	3458.0	26	74	105.9	57.1	54	154.5	83.9	54	12.3	40.2	47.5
オランダ	2013	3074.0	35	65	109.5	75.4	69	125.1	48.2	39	14.2	36.6	49.1
スウェーデン	2013	3014.0	35	65	104.6	70.6	67	129.8	49.6	38	13.9	38.8	47.4
イギリス	2013	3251.0	30	70	100.2	57.4	57	137.9	55.5	40	12.3	38.2	49.5
スイス	2013	3192.0	35	65	89.8	57.9	64	153.1	59.3	39	11.2	43.2	45.6
オーストラリア	2013	3105.0	33	67	100.8	67.8	67	150.0	69.2	46	13.0	43.5	43.6
日本	2013	2422.7	22	78	78.8	43.4	55	77.0	37.2	48	13.0	28.6	58.4
	2014	2422.6	22	78	77.7	43.0	55	78.6	38.7	49	12.8	29.2	58.0
	2015	2416.0	22	78	77.7	43.1	55	79.2	38.9	49	12.9	29.5	57.6
	2016	2430.1	22	78	77.9	43.2	55	80.0	38.9	49	12.8	29.6	57.6
	2017	2439.0	22	78	78.9	43.8	56	80.7	38.7	48	12.9	29.8	57.3
	2018	2443.2	23	77	79.1	44.1	56	81.8	38.9	48	13.0	30.1	56.9

(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（2013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	2013	127	170	170	121	96	171	90	74	116	105	104	70	79	94
カナダ	2013	202	425	448	118	147	346	55	17	129	94	95	96	9	229
ドイツ	2013	113	132	152	87	117	6	40	25	114	71	123	24	106	86
スペイン	2013	75	75	72	75	60	11	183	135	125	108	76	60	23	111
フランス	2013	189	176	190	214	116	78	73	57	98	100	123	30	182	85
イタリア	2013	69	73	66	65	45	34	141	106	79	90	68	19	17	42
オランダ	2013	16	25	27	7	221	0	284	22	176	241	224	65	122	56
スウェーデン	2013	110	91	98	130	75	57	38	4	63	95	87	52	98	32
イギリス	2013	86	79	82	99	75	39	38	5	69	88	81	55	59	51
スイス	2013	42	40	43	47	75	29	46	37	80	54	102	2	54	35
オーストラリア	2013	279	326	342	214	82	276	82	90	166	99	146	29	228	142
日本	2013	28	60	12	1	76	9	79	40	55	95	64	55	29	13
	2014	29	61	13	1	78	10	79	42	55	95	63	55	31	13
	2015	29	61	15	1	76	9	80	41	54	96	62	55	33	12
	2016	28	61	12	1	74	8	80	41	53	97	62	53	28	12
	2017	28	60	14	1	74	9	79	40	52	96	60	52	32	13
	2018	28	60	12	1	73	7	77	38	51	96	59	55	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（1961～2013年）（試算）

（単位：％）

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	昭和36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	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	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	昭和54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6	7	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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	平成9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
アメリカ	137	141	134	133	127	119	132	140	130	128	150	155	125	120	118	112	127
カナダ	169	158	163	164	142	120	146	165	164	168	143	177	180	168	202	182	202
ドイツ	133	122	132	126	132	111	101	128	110	102	102	117	124	112	103	115	113
スペイン	78	84	72	87	70	78	68	81	49	61	69	70	57	68	73	61	75
フランス	198	209	194	191	175	186	173	197	177	177	164	168	174	185	176	198	189
イタリア	83	88	85	84	80	84	73	83	81	76	74	78	68	75	76	71	69
オランダ	24	25	28	29	24	25	24	23	22	17	16	19	20	16	14	16	16
スウェーデン	124	123	103	120	119	120	122	127	126	125	128	127	120	113	110	114	110
イギリス	111	108	105	112	88	109	99	103	98	99	92	116	101	95	101	90	86
スイス	63	66	57	61	63	59	49	57	61	56	49	49	51	47	45	47	42
オーストラリア	282	291	324	280	273	198	333	260	279	136	175	207	241	230	291	344	279
日本	28	27	27	28	28	28	27	28	28	27	28	28	26	27	28	27	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 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	1979 54	1980 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 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	1997 9	1998 10	1999 平成11	2000 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	73	75	77	76	73	74	76	79	76	77	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 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	2015 27	2016 28	2017 29	2018 30
アメリカ	122	119	128	122	123	120	124	134	130	135	127	126	130	—	—	—	—	—
カナダ	142	120	145	160	173	185	168	211	223	225	258	244	264	—	—	—	—	—
ドイツ	99	91	84	94	85	77	80	86	93	93	92	96	95	—	—	—	—	—
スペイン	94	90	89	90	73	81	82	83	80	92	96	73	93	—	—	—	—	—
フランス	121	130	122	135	129	121	111	114	121	130	129	134	127	—	—	—	—	—
イタリア	69	71	62	73	70	61	63	67	59	62	61	61	60	—	—	—	—	—
オランダ	67	67	58	67	62	78	75	77	65	68	66	68	69	—	—	—	—	—
スウェーデン	85	87	84	88	81	79	78	74	79	72	71	70	69	—	—	—	—	—
イギリス	61	74	70	69	69	69	65	69	65	69	72	67	63	—	—	—	—	—
スイス	54	56	53	58	57	53	53	55	56	52	56	55	50	55	51	48	—	—
オーストラリア	265	230	237	238	245	172	173	162	187	182	205	229	223	—	—	—	—	—
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

（参考）

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

（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（2013年）（試算）

我が国の穀物自給率は、173の国・地域中124番目、OECD加盟35か国中30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
パラグアイ	362	北朝鮮	84	キューバ	31
アルゼンチン	317	シエラレオネ	84	ドミニカ共和国	30
○ オーストラリア	279	○ ルクセンブルク	84	チュニジア	28
ウルグアイ	266	フィリピン	84	○ 日本	28
ブルガリア	249	ニジェール	84	○ ポルトガル	27
○ ラトビア	238	中央アフリカ共和国	83	○ 韓国	25
○ カナダ	202	トーゴ	82	マレーシア	24
ウクライナ	194	ウズベキスタン	81	レソト	23
リトアニア	193	東ティモール	80	ナミビア	23
○ ハンガリー	192	ナイジェリア	80	台湾	20
○ フランス	189	マダガスカル	80	イエメン	19
カザフスタン	177	エクアドル	78	ガボン	17
ガイアナ	173	マケドニア・旧ユーゴスラビア共和国	76	○ オランダ	16
ルーマニア	150	ギニアビサウ	75	コスタリカ	16
タイ	146	○ スペイン	75	レバノン	13
○ エストニア	141	キルギスタン	74	キプロス	12
○ チェコ	139	ニカラグア	72	コンゴ共和国	8
ルワンダ	137	モルゴ	71	○ イスラエル	8
ロシア連邦	132	○ ニュージーランド	71	マルタ	7
セルビア	129	コートジボワール	71	ボツワナ	7
○ フィンランド	128	ガーナ	71	ニューカレドニア	7
○ アメリカ	127	モロッコ	69	オマーン	6
モルドバ	126	○ メキシコ	69	カーボベルデ	5
○ スロバキア	123	○ イタリア	69	モンテネグロ	5
ブラジル	122	ベナン	69	サウジアラビア	5
ベトナム	117	カメルーン	68	ソロモン諸島	5
スリナム	114	トルクメニスタン	67	フィジー	4
パキスタン	114	ケニア	67	ヨルダン	4
クロアチア	113	エルサルバドル	67	サントメ・プリンシペ	4
○ ドイツ	113	ボスニア・ヘルツェゴビナ	66	バヌアツ	3
○ デンマーク	113	○ アイルランド	64	ドミニカ	3
エチオピア	112	○ チリ	64	トリニダード・トバゴ	2
インド	111	モザンビーク	63	セントビンセント及びグレナディーン諸島	2
ザンビア	111	アゼルバイジャン	62	クウェート	2
○ スウェーデン	110	アルバニア	61	アラブ首長国連邦	2
○ ポーランド	108	アルメニア	61	グレナダ	2
○ トルコ	107	イラン	59	バハマ	1
バングラディシュ	105	エジプト	59	ブルネイ	1
ラオス人民民主共和国	105	イラク	57	アンティグア・バブーダ	1
タンザニア	104	グアテマラ	56	ジャマイカ	1
カンボジア	102	タジキスタン	56	バルバドス	1
中国	100	アンゴラ	55	モーリシャス	0
チャド	99	○ スロベニア	54	モルディブ	0
ミャンマー	99	○ ノルウェー	53	ジブチ	0
ブルキナファソ	96	ペルー	53	バミューダ	0
マラウイ	94	ハイチ	52	仏領ポリネシア	0
○ オーストリア	93	ガンビア	48	キリバス	0
ベラルーシ	93	ホンジュラス	45	香港	0
スリランカ	93	ジンバブエ	43	○ アイスランド	0
ネパール	92	スワジランド	43	マカオ	0
ベリーズ	91	○ スイス	42	セントクリストファー・ネイビス	0
南アフリカ	90	ベネズエラ	42	セントルシア	0
インドネシア	90	○ ベルギー	39	サモア	0
ギニア	89	セネガル	38		
ウガンダ	87	ジョージア	37		
アフガニスタン	87	コロンビア	37		
○ イギリス	86	モーリタニア	36		
ボリビア	86	リベリア	35		
マリ	85	パナマ	35		
○ ギリシャ	85	アルジェリア	33		

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」（平成29年1月1日現在）

（注）1. ○を付した国は、OECD加盟国である。

2. 米については、玄米換算である。