

(別添3)

# 食 料 需 給 表

平成23年度

平成24年8月

農林水産省大臣官房食料安全保障課

## 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。
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、含蜜糖、糖蜜）、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、内蔵、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2010」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」により算出しており、昭和39～40年度間、昭和59～60年度間、及び平成20～21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2010」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」により算出しており、昭和39～40年度間、昭和59～60年度間、及び平成20～21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、過剰米処理に伴う飼料用の政府売却数量であり、外数である。

21. 米の純食料以下の（ ）内の数値は、菓子及び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あり、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」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、「kl」、「l」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23年度食料需給表(概算値)

人口 127,799千人(平成23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100g中の栄養成分量		
		輸入量	輸出品			飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料			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	9,517	26,058	171	468	34,345	14,807	75	5,231	405	13,827	108.2	295.6	85.0	11,749	91.9	251.2	905.2	19.8	3.4	360.4	7.9	1.4	
a. 米	8,566 (a) (161) (b) (37)	997	171	△ 217	9,018 591	216 591	44	373	228	8,157	63.8	174.4	90.6	7,390 (7,154)	57.8 (56.0)	158.0 (152.9)	562.5 (544.5)	9.6 (9.3)	1.4 (1.4)	356.0	6.1	0.9	
b. 小麦類	746	6,480	0	525	6,701	819	20	322	169	5,371	42.0	114.8	78.0	4,189	32.8	89.6	329.6	9.9	1.9	368.0	11.0	2.1	
c. 大麦	158	1,970	0	△ 14	2,142	1,155	4	910	2	71	0.6	1.5	46.0	33	0.3	0.7	2.4	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
d. 裸麦	14	1	0	3	12	0	0	6	0	6	0.0	0.1	57.0	3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
e. とうもろこし	0	15,315	0	374	14,941	11,211	0	3,620	3	107	0.8	2.3	54.8	59	0.5	1.3	4.8	0.1	0.1	380.0	8.2	4.5	
f. とうりゃん	0	1,098	0	△ 210	1,308	1,308	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	364.0	9.5	2.6	
g. その他の雑穀	33	197	0	7	223	98	7	0	3	115	0.9	2.5	65.2	75	0.6	1.6	5.8	0.2	0.0	359.4	10.8	2.8	
2. いも類	3,280	1,054	3	0	4,331	8	167	1,225	237	2,694	21.1	57.6	90.0	2,425	19.0	51.8	45.5	0.8	0.1	87.7	1.5	0.1	
a. かんしょ	886	61	1	0	946	5	15	342	20	564	4.4	12.1	90.0	508	4.0	10.9	14.3	0.1	0.0	132.0	1.2	0.2	
b. ばれいしょ	2,394	993	2	0	3,385	3	152	883	217	2,130	16.7	45.5	90.0	1,917	15.0	41.0	31.1	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1	
3. でんぶ類	2,594	144	0	16	2,722	0	0	579	0	2,143	16.8	45.8	100.0	2,143	16.8	45.8	161.0	0.0	0.3	351.4	0.1	0.6	
4. 豆類	310	3,134	0	△ 137	3,581	115	10	2,290	66	1,100	8.6	23.5	96.1	1,057	8.3	22.6	96.1	6.9	4.6	425.4	30.7	20.2	
a. 大豆	219	2,831	0	△ 137	3,187	106	7	2,228	58	788	6.2	16.8	100.0	788	6.2	16.8	71.9	5.7	3.5	426.7	33.6	20.6	
b. その他の豆類	91	303	0	0	394	9	3	62	8	312	2.4	6.7	86.2	269	2.1	5.8	24.3	1.3	1.1	421.7	22.3	19.0	
5. 野菜類	11,859	3,094	5	0	14,948	0	0	0	1,532	13,416	105.0	286.8	86.8	11,644	91.1	248.9	72.8	3.1	0.5	29.2	1.2	0.2	
a. 緑黄色野菜	2,549	1,415	0	0	3,964	0	0	0	383	3,581	28.0	76.6	92.2	3,302	25.8	70.6	19.1	0.8	0.1	27.1	1.2	0.2	
b. その他の野菜	9,310	1,679	5	0	10,984	0	0	0	1,149	9,835	77.0	210.3	84.8	8,342	65.3	178.3	53.6	2.3	0.4	30.1	1.3	0.2	
6. 果実類	2,966	4,960	34	10	7,882	0	0	13	1,323	6,546	51.2	139.9	72.9	4,770	37.3	102.0	63.1	0.8	1.0	61.9	0.8	1.0	
a. みかん	928	1	3	5	921	0	0	0	138	783	6.1	16.7	75.0	587	4.6	12.5	5.5	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1	
b. りんご	655	624	20	5	1,254	0	0	0	125	1,129	8.8	24.1	85.0	960	7.5	20.5	11.1	0.0	0.0	54.0	0.2	0.1	
c. その他の果実	1,383	4,335	11	0	5,707	0	0	13	1,060	4,634	36.3	99.1	69.6	3,223	25.2	68.9	46.5	0.7	1.0	67.5	1.1	1.4	
7. 肉類	3,169	2,735	6	41	5,857	0	0	0	117	5,740	44.9	122.7	65.8	3,779	29.6	80.8	172.5	14.8	11.7	213.5	18.3	14.5	
a. 牛肉	505	737	1	△ 9	1,250	0	0	0	25	1,225	9.6	26.2	63.0	772	6.0	16.5	46.5	2.8	3.7	281.8	16.9	22.3	
b. 豚肉	1,278	1,198	1	13	2,462	0	0	0	49	2,413	18.9	51.6	63.0	1,520	11.9	32.5	74.2	5.9	5.2	228.3	18.1	16.1	
c. 鶏肉	1,378	763	4	38	2,099	0	0	0	42	2,057	16.1	44.0	71.0	1,460	11.4	31.2	50.8	6.0	2.7	162.7	19.3	8.7	
d. その他の肉	5	36	0	0	41	0	0	0	1	40	0.3	0.9	55.0	2	0.2	0.5	0.9	0.1	0.1	185.0	18.8	11.1	
e. 鯨	3	1	0	△ 1	5	0	0	0	0	5	0.0	0.1	100.0	5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4	
8. 鶏卵	2,483	138	0	0	2,621	0	75	0	51	2,495	19.5	53.3	85.0	2,121	16.6	45.3	68.5	5.6	4.7	151.0	12.3	10.3	
9. 牛乳及び乳製品	7,534	4,017	8	△ 84	11,627	45	0	0	265	11,317	88.6	241.9	100.0	11,317	88.6	241.9	154.8	7.7	8.5	64.0	3.2	3.5	
a. 農家自家用	64	444	0	0	444	444	0	0	0	19	0.1	0.4	100.0	19	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5	
b. 飲用向け	4,083	0	2	0	4,081	0	0	0	41	4,040	31.6	86.4	100.0	4,040	31.6	86.4	55.3	2.8	3.0	64.0	3.2	3.5	
c. 乳製品向け	3,387	4,017	6	△ 84	7,482	0	0	0	224	7,258	56.8	155.2	100.0	7,258	56.8	155.2	99.3	5.0	5.4	64.0	3.2	3.5	
ア. 全脂れん乳	39	1	0	2	38	0	0	0	0	38	0.3	0.8	100.0	38	0.3	0.8	2.6	0.1	0.1	317.9	7.8	8.3	
イ. 脱脂れん乳	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0.0	0.1	100.0	5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2	
ウ. 全脂粉乳	13	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0.1	0.3	100.0	13	0.1	0.3	1.4	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2	
エ. 脱脂粉乳	135	2	0	△ 11	148	0	0	0	0	148	1.2	3.2	100.0	148	1.2	3.2	11.4	1.1	0.0	359.0	34.0	1.0	
オ. 育児用粉乳	24	0	0	0	24	28	0	0	0	24	0.2	0.5	100.0	24	0.2	0.5	2.6	0.1	0.1	514.0	12.4	26.8	
カ. チーズ	45	222	0	0	267	0	0	0	0	267	2.1	5.7	100.0	267	2.1	5.7	21.7	1.5	1.7	380.0	25.8	29.0	
キ. パスター	63	14	0	△ 2	79	0	0	0	0	79	0.6	1.7	100.0	79	0.6	1.7	12.7	0.0	1.4	754.0	0.6	82.0	
10. 魚介類	4,297	4,482	530	23	8,226	1,641	0	0	0	6,585	51.5	140.8	55.6	3,661	28.6	78.3	108.6	15.5	4.5	138.7	19.8	5.7	
a. 生鮮冷凍	1,909	1,145	438	△ 1	2,617	0	0	0	0	2,617	20.5	55.9	55.6	1,455	11.4	31.1	43.2	6.2	1.8	138.7	19.8	5.7	
b. 他	1,709	2,070	81	45	3,653	0	0	0	0	3,653	28.6	78.1	55.6	2,031	15.9	43.4	60.2	8.6	2.5	138.7	19.8	5.7	
c. かん詰	201	118	4	0	315	0	0	0	0	315	2.5	6.7	55.6	175	1.4	3.7	5.2	0.7	0.2	138.7	19.8	5.7	
d. 飼料	478	1,149	7	△ 21	1,641	1,641	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.7	19.8	5.7	
11. 海藻類	87	55	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	151.3	26.6	2.7	
12. 砂糖類	109	1,528	1	41	1,595	0	0	1,595	0	2,412	18.9	51.6	100.0	2,412	18.9	51.6	197.8	0.0	0.0	383.5	0.0	0.0	
a. 粗糖	109	1,528	1	41	1,595	0	0	1,595	0	2,412	18.9	51.6	100.0	2,412	18.9	51.6	197.8	0.0	0.0	383.5	0.0	0.0	
b. 精糖	2,027	439	1	41	2,424	2	0	21	19	2,382	18.6	50.9	100.0	2,382	18.6	50.9	195.6	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0	
c. 含みつ糖	20	10	0	3	27	0	0	0	0	27	0.2	0.6	100.0	27	0.2	0.6	2.0	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0	
d. 糖み	100	132	1	△ 1	232	119	0	110	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	1,946	967	12	△ 4	2,905	119	0	393	14	2,379	18.6	50.9	72.8	1,731	13.5	37.0	341.3	0.0	37.0	922.2	0.0	100.0	
a. 植物油	1,635	881	9	8	2,499	0	0	264	13	2,222	17.4	47.5	73.1	1,625	12.7	34.7	320.0	0.0	34.7	921.0	0.0	100.0	
イ. 大豆油	401	20	0	2	419	0	0	34	2	383	3.0	8.2	74.7	286	2.2	6.1	56.3</						

## (2) 平成22年度食料需給表(確定値)

人口 128,057千人(平成22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100g中の栄養成分量		
		輸入量	輸出货量			飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料			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	9,317	26,037	201	△ 17	34,764	15,162	73	5,140	346	14,043	109.7	300.4	85.2	11,962	93.4	255.9	922.1	20.1	3.5	360.3	7.9	1.4	
a. 米	8,554 (a) (68) (b) (25)	831	201	△ 240	9,018	71	42	322	172	8,411	65.7	179.9	90.6	7,620 (7,367)	59.5 (57.5)	163.0 (157.6)	580.4 (561.1)	9.9 (9.6)	1.5 (1.4)	356.0	6.1	0.9	
b. 小麦類	571	5,473	0	△ 340	6,384	508	20	324	166	5,366	41.9	114.8	78.0	4,185	32.7	89.5	329.5	9.8	1.9	368.0	11.0	2.1	
c. 大麦	149	1,902	0	△ 36	2,087	1,105	4	930	1	47	0.4	1.0	46.0	22	0.2	0.5	1.6	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
d. 裸麦	12	0	0	1	11	0	0	6	0	5	0.0	0.1	57.0	3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3	
e. とうもろこし	0	16,047	0	531	15,516	11,857	0	3,558	3	98	0.8	2.1	57.0	56	0.4	1.2	4.6	0.1	0.1	380.0	8.2	4.6	
f. とうりゃん	0	1,473	0	47	1,426	1,426	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	364.0	9.5	2.6	
g. その他の雑穀	31	311	0	20	322	195	7	0	4	116	0.9	2.5	65.5	76	0.6	1.6	5.8	0.2	0.0	359.5	10.8	2.8	
2. いも類	3,154	1,024	4	0	4,174	6	166	1,093	269	2,640	20.6	56.5	90.0	2,376	18.6	50.8	44.5	0.8	0.1	87.5	1.5	0.1	
a. かんしょ	864	65	2	0	927	3	12	348	23	541	4.2	11.6	90.0	487	3.8	10.4	13.8	0.1	0.0	132.0	1.2	0.2	
b. ばれいしょ	2,290	959	2	0	3,247	3	154	745	246	2,099	16.4	44.9	90.0	1,889	14.8	40.4	30.7	0.6	0.0	76.0	1.6	0.1	
3. でんぷん類	2,580	129	0	△ 52	2,761	0	0	626	0	2,135	16.7	45.7	100.0	2,135	16.7	45.7	160.3	0.0	0.3	350.8	0.1	0.6	
4. 豆類	317	3,748	0	30	4,035	122	10	2,696	82	1,125	8.8	24.1	96.2	1,082	8.4	23.1	98.4	7.1	4.7	425.2	30.8	20.2	
a. 大豆	223	3,456	0	37	3,642	113	7	2,639	73	810	6.3	17.3	100.0	810	6.3	17.3	73.9	5.8	3.6	426.7	33.6	20.6	
b. その他の豆類	94	292	0	△ 7	393	9	3	57	9	315	2.5	6.7	86.3	272	2.1	5.8	24.5	1.3	1.1	420.7	22.3	18.9	
5. 野菜類	11,730	2,783	5	0	14,508	0	0	1,485	13,023	101.7	278.6	86.7	11,286	88.1	241.5	70.4	3.0	0.5	29.1	1.2	0.2		
a. 緑黄色野菜	2,546	1,224	0	0	3,770	0	0	362	3,408	26.6	72.9	92.1	3,140	24.5	67.2	18.2	0.8	0.1	27.1	1.2	0.2		
b. その他の野菜	9,184	1,559	5	0	10,738	0	0	1,123	9,615	75.1	205.7	84.7	8,146	63.6	174.3	52.1	2.2	0.4	29.9	1.3	0.2		
6. 果実類	2,960	4,756	42	△ 45	7,719	0	0	14	1,295	6,410	50.1	137.1	73.0	4,682	36.6	100.2	62.6	0.8	1.0	62.5	0.8	1.0	
a. みかん	786	0	2	△ 44	828	0	0	0	124	704	5.5	15.1	75.0	528	4.1	11.3	5.0	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1	
b. りんご	787	592	23	△ 1	1,357	0	0	0	136	1,221	9.5	26.1	85.0	1,038	8.1	22.2	12.0	0.0	0.0	54.0	0.2	0.1	
c. その他の果実	1,387	4,164	17	0	5,534	0	0	14	1,035	4,485	35.0	96.0	69.5	3,116	24.3	66.7	45.6	0.7	1.0	68.4	1.1	1.5	
7. 肉類	3,215	2,588	13	21	5,769	0	0	115	5,654	44.2	121.0	65.8	3,722	29.1	79.6	169.8	14.6	11.5	213.3	18.3	14.4		
a. 牛肉	512	731	1	24	1,218	0	0	0	24	1,194	9.3	25.5	63.0	752	5.9	16.1	45.4	2.7	3.6	282.1	16.9	22.3	
b. 豚肉	1,277	1,143	1	3	2,416	0	0	0	48	2,368	18.5	50.7	63.0	1,492	11.7	31.9	72.9	5.8	5.1	228.3	18.1	16.1	
c. 鶏肉	1,417	674	11	△ 7	2,087	0	0	0	42	2,045	16.0	43.8	71.0	1,452	11.3	31.1	50.5	6.0	2.7	162.7	19.3	8.7	
d. その他の肉	6	40	0	0	46	0	0	0	1	45	0.4	1.0	53.3	2	0.2	0.5	1.0	0.1	0.1	188.7	18.7	11.6	
e. 鯨	3	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0.0	0.0	100.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4	
8. 鶏卵	2,506	114	1	0	2,619	0	75	0	51	2,493	19.5	53.3	85.0	2,119	16.5	45.3	68.5	5.6	4.7	151.0	12.3	10.3	
9. 牛乳及び乳製品	7,631	3,528	24	△ 231	11,366	45	0	257	11,064	86.4	236.7	100.0	11,064	86.4	236.7	151.5	7.6	8.3	64.0	3.2	3.5		
a. 農家自家用	70	0	0	0	70	396	0	0	25	0.2	0.5	100.0	25	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5		
b. 飲用向け	4,110	0	3	0	4,107	45	0	0	41	4,066	31.8	87.0	100.0	4,066	31.8	87.0	55.7	2.8	3.0	64.0	3.2	3.5	
c. 乳製品向け	3,451	3,528	21	△ 231	7,189	0	0	0	216	6,973	54.5	149.2	100.0	6,973	54.5	149.2	95.5	4.8	5.2	64.0	3.2	3.5	
ア. 全脂れん乳	37	1	0	△ 3	41	396	0	0	0	41	0.3	0.9	100.0	41	0.3	0.9	2.8	0.1	0.1	317.9	7.8	8.3	
イ. 脱脂れん乳	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0.0	0.1	100.0	5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2		
ウ. 全脂粉乳	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0.1	0.3	100.0	14	0.1	0.3	1.5	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2		
エ. 脱脂粉乳	149	3	0	△ 11	163	0	0	0	163	1.3	3.5	100.0	163	1.3	3.5	12.5	1.2	0.0	359.0	34.0	1.0		
オ. 育児用粉乳	25	0	0	0	25	25	0	0	0	25	0.2	0.5	100.0	25	0.2	0.5	2.7	0.1	0.1	514.0	12.4	26.8	
カ. チーズ	46	199	0	0	245	0	0	0	245	1.9	5.2	100.0	245	1.9	5.2	19.9	1.4	1.5	380.0	25.8	29.0		
キ. パスター	70	2	0	△ 12	84	0	0	0	84	0.7	1.8	100.0	84	0.7	1.8	13.6	0.0	1.5	754.0	0.6	82.0		
10. 魚介・冷凍	4,782	4,841	706	216	8,701	1,936	0	0	6,765	52.8	144.7	55.7	3,768	29.4	80.6	110.3	15.9	4.5	136.9	19.7	5.6		
a. 生鮮	2,220	1,138	599	11	2,748	0	0	0	2,748	21.5	58.8	55.7	1,531	12.0	32.8	44.8	6.4	1.8	136.9	19.7	5.6		
b. 他	1,727	2,027	96	△ 43	3,701	0	0	0	3,701	28.9	79.2	55.7	2,061	16.1	44.1	60.3	8.7	2.5	136.9	19.7	5.6		
c. かん詰	219	103	7	△ 1	316	0	0	0	316	2.5	6.8	55.7	176	1.4	3.8	5.2	0.7	0.2	136.9	19.7	5.6		
d. 飼料	616	1,573	4	249	1,936	1,936	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11. 海藻類	106	47	2	0	151	0	0	25	0	126	1.0	2.7	100.0	126	1.0	2.7	4.1	0.7	0.1	152.5	26.5	2.7	
12. 砂糖類	175	1,250	0	△ 109	1,534	0	0	1,534	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
a. 粗糖	2,023	406	1	△ 25	2,453	2	0	39	19	2,393	18.7	51.2	100.0	2,393	18.7	51.2	196.6	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0	
b. 精糖	23	11	0	5	29	0	0	0	0	29	0.2	0.6	100.0	29	0.2	0.6	2.2	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0	
c. 含みつ糖	106	121	6	△ 6	227	119	0	105	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	1,980	929	14	△ 25	2,920	118	0	417	15	2,370	18.5	50.7	72.8	1,726	13.5	36.9	340.5	0.0	36.9	922.2	0.0	100.0	
a. 植物油	1,657	846	12	△ 22	2,513	0	0	280	14	2,219	17.3	47.5	73.1	1,623	12.7	34.7	319.8	0.0	34.7	921.0	0.0	100.0	
ア. 大豆油	468	18	3	△ 6	489	0	0	39	3	447	3.5	9.6	74.7	334	2.6	7.1	65.8	0.0	7.1	921.0	0.0	100.0	
イ. 菜種油	993	9	1	21	980	0	0	47	6	927	7.2	19.8	74.0	686	5.4	14.7	135.2	0.0	14.7	921.0	0.0	100.0	
ウ. やし油	0	47	0	△ 5	52	0	0</																

## ○ 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)			
	22年度	23年度	増減量	増減率	22年度	23年度	増減量	増減率
穀類	93.4	91.9	▲ 1.5	▲ 1.6%	9,317	9,517	200	2.1%
米	59.5	57.8	▲ 1.7	▲ 2.8%	8,554	8,566	12	0.1%
小麦	32.7	32.8	0.1	0.3%	571	746	175	30.6%
いも類	18.6	19.0	0.4	2.3%	3,154	3,280	126	4.0%
かんしょ	3.8	4.0	0.2	4.5%	864	886	22	2.5%
ばれいしょ	14.8	15.0	0.2	1.7%	2,290	2,394	104	4.5%
でんぷん	16.7	16.8	0.1	0.6%	2,580	2,594	14	0.5%
豆類	8.4	8.3	▲ 0.1	▲ 2.1%	317	310	▲ 7	▲ 2.2%
大豆	6.3	6.2	▲ 0.1	▲ 2.5%	223	219	▲ 4	▲ 1.8%
野菜	88.1	91.1	3.0	3.4%	11,730	11,859	129	1.1%
果実	36.6	37.3	0.7	2.1%	2,960	2,966	6	0.2%
みかん	4.1	4.6	0.5	11.4%	786	928	142	18.1%
りんご	8.1	7.5	▲ 0.6	▲ 7.3%	787	655	▲ 132	▲ 16.8%
肉類	29.1	29.6	0.5	1.7%	3,215	3,169	▲ 46	▲ 1.4%
牛肉	5.9	6.0	0.1	2.9%	512	505	▲ 7	▲ 1.4%
豚肉	11.7	11.9	0.2	2.1%	1,277	1,278	1	0.1%
鶏肉	11.3	11.4	0.1	0.8%	1,417	1,378	▲ 39	▲ 2.8%
鶏卵	16.5	16.6	0.1	0.3%	2,506	2,483	▲ 23	▲ 0.9%
牛乳・乳製品	86.4	88.6	2.2	2.5%	7,631	7,534	▲ 97	▲ 1.3%
魚介類	29.4	28.6	▲ 0.8	▲ 2.6%	4,782	4,297	▲ 485	▲ 10.1%
海藻類	1.0	0.9	▲ 0.1	▲ 7.0%	106	87	▲ 19	▲ 17.9%
砂糖類	18.9	18.9	0.0	▲ 0.3%	2,046	2,047	1	0.0%
油脂類	13.5	13.5	0.0	0.5%	1,980	1,946	▲ 34	▲ 1.7%
植物油脂	12.7	12.7	0.0	0.3%	1,657	1,635	▲ 22	▲ 1.3%
動物油脂	0.8	0.8	0.0	3.1%	323	311	▲ 12	▲ 3.7%
みそ	3.6	3.6	0.0	▲ 0.9%	467	459	▲ 8	▲ 1.7%
しょうゆ	6.5	6.3	▲ 0.2	▲ 2.5%	845	821	▲ 24	▲ 2.8%
その他食料	4.5	4.5	0.0	▲ 1.0%	2,337	2,041	▲ 296	▲ 12.7%
きのこ類	3.4	3.4	0.0	▲ 2.1%	464	452	▲ 12	▲ 2.6%

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、22年度8,704千トン(うち在庫取崩し量150千トン)、23年度8,790千トン(同224千トン)

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)			
	22年度	23年度	増減量	増減率	22年度	23年度	増減量	増減率	22年度	23年度	増減量	増減率
穀類	922.1	905.2	-16.9	-1.8%	20.1	19.8	-0.3	-1.4%	3.5	3.4	-0.1	-1.2%
米	580.4	562.5	-17.9	-3.1%	9.9	9.6	-0.3	-3.1%	1.5	1.4	-0.1	-3.1%
小麦	329.5	329.6	0.1	0.0%	9.8	9.9	0.1	0.0%	1.9	1.9	0.0	0.0%
いも類	44.5	45.5	1.0	2.3%	0.8	0.8	0.0	1.9%	0.1	0.1	0.0	2.4%
かんしょ	13.8	14.3	0.5	4.2%	0.1	0.1	0.0	4.2%	0.0	0.0	0.0	4.2%
ばれいしょ	30.7	31.1	0.4	1.4%	0.6	0.7	0.1	1.4%	0.0	0.0	0.0	1.4%
でんぷん	160.3	161.0	0.7	0.5%	0.0	0.0	0.0	0.3%	0.3	0.3	0.0	2.3%
豆類	98.4	96.1	-2.3	-2.3%	7.1	6.9	-0.2	-2.5%	4.7	4.6	-0.1	-2.2%
大豆	73.9	71.9	-2.0	-2.8%	5.8	5.7	-0.1	-2.8%	3.6	3.5	-0.1	-2.8%
野菜	70.4	72.8	2.4	3.4%	3.0	3.1	0.1	3.1%	0.5	0.5	0.0	2.5%
果実	62.6	63.1	0.5	0.9%	0.8	0.8	0.0	2.6%	1.0	1.0	0.0	1.7%
みかん	5.0	5.5	0.5	11.1%	0.1	0.1	0.0	11.1%	0.0	0.0	0.0	11.1%
りんご	12.0	11.1	-0.9	-7.6%	0.0	0.0	0.0	-7.6%	0.0	0.0	0.0	-7.6%
肉類	169.8	172.5	2.7	1.6%	14.6	14.8	0.2	1.4%	11.5	11.7	0.2	1.7%
牛肉	45.4	46.5	1.1	2.5%	2.7	2.8	0.1	2.6%	3.6	3.7	0.1	2.6%
豚肉	72.9	74.2	1.3	1.8%	5.8	5.9	0.1	1.8%	5.1	5.2	0.1	1.8%
鶏肉	50.5	50.8	0.3	0.5%	6.0	6.0	0.0	0.5%	2.7	2.7	0.0	0.5%
鶏卵	68.5	68.5	0.0	0.0%	5.6	5.6	0.0	0.0%	4.7	4.7	0.0	0.0%
牛乳・乳製品	151.5	154.8	3.3	2.2%	7.6	7.7	0.1	2.2%	8.3	8.5	0.2	2.2%
魚介類	110.3	108.6	-1.7	-1.6%	15.9	15.5	-0.4	-2.2%	4.5	4.5	0.0	-1.4%
海藻類	4.1	3.8	-0.3	-7.9%	0.7	0.7	0.0	-6.7%	0.1	0.1	0.0	-6.4%
砂糖類	199.0	197.8	-1.2	-0.6%	0.0	0.0	0.0	-6.1%	0.0	0.0	0.0	0.0%
油脂類	340.5	341.3	0.8	0.2%	0.0	0.0	0.0	-3.1%	36.9	37.0	0.1	0.2%
植物油脂	319.8	320.0	0.2	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0%	34.7	34.7	0.0	0.1%
動物油脂	20.7	21.3	0.6	2.8%	0.0	0.0	0.0	-3.1%	2.2	2.3	0.1	2.8%
みそ	19.0	18.8	-0.2	-1.2%	1.2	1.2	0.0	-1.2%	0.6	0.6	0.0	-1.2%
しょうゆ	12.6	12.2	-0.4	-2.7%	1.4	1.3	-0.1	-2.7%	0.0	0.0	0.0	0.0%
その他食料	13.2	13.7	0.5	3.7%	0.9	0.9	0.0	1.2%	0.5	0.6	0.1	14.9%
きのこ類	1.8	1.7	-0.1	-2.8%	0.3	0.3	0.0	-2.2%	0.0	0.0	0.0	-0.4%
合計	2446.6	2435.6	-11.0	-0.4%	79.7	79.3	-0.4	-0.5%	77.0	77.4	0.4	0.5%



(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	うち		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	106.1	42.2	28.5	17.2	91.2	39.3	21.2	14.6
14	96.0	62.7	31.9	19.9	17.2	9.3	97.4	42.0	28.4	16.8	92.9	37.6	20.0	15.0
15	96.0	61.9	32.6	19.5	17.5	9.4	95.9	39.8	28.2	16.7	93.0	35.7	20.0	15.0
16	95.2	61.5	32.3	19.9	17.5	9.3	93.8	41.5	27.8	16.5	93.9	34.6	19.9	14.4
17	94.6	61.4	31.7	19.9	17.6	9.3	96.3	43.1	28.5	16.5	92.0	34.4	19.9	14.6
18	94.2	61.0	31.8	19.5	17.6	9.2	94.9	40.0	28.1	16.7	92.2	32.8	19.5	14.5
19	95.0	61.4	32.3	20.3	17.5	9.2	94.5	41.2	28.2	17.1	93.3	32.0	19.8	14.4
20	91.5	59.0	31.1	19.5	16.9	8.8	93.6	40.1	28.6	16.8	86.3	31.5	19.2	13.8
21	91.6	58.5	31.8	19.3	16.4	8.6	90.9	39.0	28.6	16.6	84.8	30.1	19.3	13.1
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
<b>23 (概算)</b>	<b>91.9</b>	<b>57.8</b>	<b>32.8</b>	<b>19.0</b>	<b>16.8</b>	<b>8.3</b>	<b>91.1</b>	<b>37.3</b>	<b>29.6</b>	<b>16.6</b>	<b>88.6</b>	<b>28.6</b>	<b>18.9</b>	<b>13.5</b>

## ○ 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		(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
14	2,600.3	86.1	47.7	13.2	83.6	28.9	57.9
15	2,587.7	84.5	46.3	13.1	83.6	29.1	57.8
16	2,564.0	83.9	45.8	13.1	81.6	28.6	58.3
17	2,572.8	84.0	46.2	13.1	82.8	28.9	58.0
18	2,550.5	82.6	45.1	13.0	82.4	29.1	57.9
19	2,550.8	82.3	44.8	12.9	81.7	28.8	58.3
20	2,471.8	80.2	43.9	13.0	79.3	28.9	58.1
21	2,439.0	79.2	43.2	13.0	77.1	28.5	58.5
22	2,446.6	79.7	43.6	13.0	77.0	28.3	58.6
<b>23 (概算)</b>	<b>2,435.6</b>	<b>79.3</b>	<b>43.7</b>	<b>13.0</b>	<b>77.4</b>	<b>28.6</b>	<b>58.4</b>

## ○ 食料自給率の推移

(単位：%)

		昭 和	50	60	平 成	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		40年度			7年度										(概算)	
品 目 別 自 給 率	米	95	110	107	104	96	95	95	95	94	94	95	95	97	96	
	うち主食用					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	小麦	28	4	14	7	13	14	14	14	13	14	14	11	9	11	
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	9	9	9	8	8	9	11	8	8	8	
	いも類	100	99	96	87	84	83	83	81	80	81	81	78	76	76	
	かんしょ	100	100	100	100	96	94	94	93	92	94	96	94	93	94	
	ばれいしょ	100	99	95	83	81	80	80	77	76	77	76	73	71	71	
	豆類	25	9	8	5	7	6	6	7	7	7	7	9	8	8	9
	大豆	11	4	5	2	5	4	3	5	5	5	5	6	6	6	7
	野菜	100	99	95	85	83	82	80	79	79	81	82	83	81	79	
	果実	90	84	77	49	44	44	40	41	38	40	41	42	38	38	
	みかん	109	102	106	102	98	104	99	103	94	99	99	101	95	101	
	りんご	102	100	97	62	63	62	53	52	52	49	54	58	58	52	
	肉類(鯨肉を除く)	90 (42)	77 (16)	81 (13)	57 (8)	53 (7)	54 (7)	55 (8)	54 (8)	56 (7)	56 (8)	56 (8)	57 (7)	56 (7)	56 (8)	54 (8)
	牛肉	95 (84)	81 (43)	72 (28)	39 (11)	39 (10)	39 (10)	44 (12)	43 (12)	43 (11)	43 (12)	44 (12)	44 (11)	43 (11)	42 (11)	40 (11)
	豚肉	100 (31)	86 (12)	86 (9)	62 (7)	53 (5)	53 (5)	51 (6)	50 (6)	52 (5)	52 (6)	52 (6)	55 (6)	53 (6)	53 (6)	52 (6)
	鶏肉	97 (30)	97 (13)	92 (10)	69 (7)	65 (6)	67 (6)	69 (8)	67 (8)	69 (7)	69 (7)	70 (8)	70 (7)	68 (7)	66 (7)	66 (8)
	鶏卵	100 (31)	97 (13)	98 (10)	96 (10)	96 (9)	96 (9)	95 (11)	94 (11)	95 (10)	96 (10)	96 (10)	96 (10)	96 (10)	96 (10)	95 (11)
	牛乳・乳製品	86 (63)	81 (44)	85 (43)	72 (32)	69 (30)	69 (29)	67 (28)	68 (29)	67 (27)	66 (27)	70 (30)	71 (30)	67 (28)	65 (28)	65 (28)
	魚介類	100	99	93	57	47	50	49	51	52	53	53	53	55	52	
	うち食用	110	100	86	59	53	57	55	57	60	62	62	62	62	58	
	海藻類	88	86	74	68	66	66	65	65	67	71	71	72	70	62	
	砂糖類	31	15	33	31	34	35	34	34	32	33	38	33	26	26	
油脂類	31	23	32	15	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13		
きのこ類	115	110	102	78	77	77	78	79	81	83	86	87	86	86		
飼料用を含む穀物全体の自給率	62	40	31	30	28	27	28	28	27	28	28	26	27	28		
主食用穀物自給率	80	69	69	65	61	60	60	61	60	60	61	58	59	59		
供給熱量ベースの総合食料自給率	73	54	53	43	40	40	40	40	39	40	41	40	39	39		
生産額ベースの総合食料自給率	86	83	82	74	69	70	69	69	68	66	65	70	70	66		
飼料自給率	55	34	27	26	25	23	25	25	25	25	26	25	25	26		

(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、14年度が243千トン、15年度が1,147千トン、16年度が374千トン、17年度が3千トン、18年度が178千トン、19年度が13千トン、20年度が▲366千トン、21年度が▲148千トン、22年度が150千トン、23年度が224千トンである。

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(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	8,840	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
14	25,713	5,663	4,394	20,050	1,948	25	78	10
15	25,491	5,387	4,073	20,104	1,897	23	76	9
16	25,107	5,565	4,194	19,542	2,182	25	75	11
17	25,164	5,485	4,197	19,678	2,214	25	77	11
18	25,249	5,500	4,229	19,749	1,967	25	77	10
19	25,316	5,546	4,305	19,770	2,120	25	78	11
20	24,930	5,536	4,356	19,393	2,090	26	79	11
21	25,640	5,393	4,188	20,247	2,155	25	78	11
22	25,204	5,369	4,164	19,835	2,122	25	78	11
23 (概算)	24,758	5,270	4,081	19,488	2,354	26	77	12

(資料) 生産局畜産部畜産振興課

(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(2009) (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	2009	109.8	56.9	7.7	122.9	113.9	120.2	14.1	280.3	24.2	33.1	31.2
カナダ	2009	118.0	67.5	11.2	112.7	137.8	94.3	12.0	283.4	23.2	31.0	31.3
ドイツ	2009	110.6	72.0	2.6	92.9	89.6	88.1	12.2	369.9	15.2	38.3	26.4
スペイン	2009	102.8	70.1	7.3	154.8	85.5	97.0	14.0	178.0	42.7	23.8	29.7
フランス	2009	120.9	53.3	2.6	93.1	119.0	86.8	14.3	373.0	33.7	37.5	26.3
イタリア	2009	156.2	39.5	6.2	156.8	162.8	90.7	12.7	307.6	24.7	29.4	32.4
オランダ	2009	84.6	94.2	2.4	82.8	138.5	85.5	7.5	378.8	19.7	44.2	22.8
スウェーデン	2009	102.4	58.1	3.2	90.4	122.1	80.2	11.5	467.3	32.1	36.9	18.7
イギリス	2009	115.9	104.5	4.8	89.4	127.6	84.2	10.3	288.9	21.2	36.6	21.0
スイス	2009	109.8	44.8	2.8	99.5	104.0	74.6	10.7	387.4	16.2	55.2	22.5
オーストラリア	2009	99.2	55.3	4.6	97.7	109.8	111.4	5.8	255.8	24.9	38.0	27.3
日本	2009	107.5	21.5	8.9	104.7	53.2	43.5	19.5	84.8	54.3	19.3	18.1
	2010	109.7	20.6	8.8	101.7	50.1	44.2	19.5	86.4	52.8	18.9	18.5
	2011	108.2	21.1	8.6	105.0	51.2	44.9	19.5	88.6	51.5	18.9	18.6

(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(2009) (試算)

	年	熱 量			たんぱく質			脂 質			P F C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	2009	3521.0	29	71	111.5	71.7	64	155.7	78.8	51	12.7	39.8	47.5
カナダ	2009	3269.0	27	73	101.7	56.5	56	145.0	76.9	53	12.4	39.9	47.6
ドイツ	2009	3266.0	33	67	99.9	61.9	62	145.3	66.3	46	12.2	40.0	47.7
スペイン	2009	3048.0	27	73	103.8	63.9	62	151.1	80.1	53	13.6	44.6	41.8
フランス	2009	3354.0	35	65	106.3	67.7	64	165.3	69.5	42	12.7	44.4	43.0
イタリア	2009	3499.0	26	74	109.9	59.8	54	157.5	84.9	54	12.6	40.5	46.9
オランダ	2009	3105.0	34	66	105.8	72.7	69	135.5	60.3	45	13.6	39.3	47.1
スウェーデン	2009	3000.0	36	65	106.7	71.0	67	127.1	49.1	39	14.2	38.1	47.6
イギリス	2009	3267.0	31	69	101.7	58.6	58	142.3	59.7	42	12.5	39.2	48.3
スイス	2009	3265.0	35	65	91.7	57.3	62	151.9	56.2	37	11.2	41.9	46.9
オーストラリア	2009	3101.0	31	69	97.6	62.4	64	146.2	71.5	49	12.6	42.4	45.0
日 本	2009	2438.9	22	78	79.2	43.2	55	77.1	35.9	47	13.0	28.5	58.5
	2010	2446.6	21	79	79.7	43.6	55	77.0	36.9	48	13.0	28.3	58.6
	2011	2435.6	22	78	79.3	43.7	55	77.4	37.0	48	13.0	28.6	58.4

(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) アルコール類は含まない。

③ 諸外国の品目別自給率（2009）（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	2009	125	183	189	118	96	175	92	72	112	103	101	66	69	100
カナダ	2009	180	343	367	114	160	290	59	17	133	94	97	109	7	172
ドイツ	2009	124	142	150	104	122	8	43	32	108	65	115	21	132	63
スペイン	2009	57	50	47	60	62	8	152	153	120	117	74	49	54	68
フランス	2009	174	191	194	157	124	80	72	62	100	93	116	35	173	79
イタリア	2009	68	62	54	73	63	28	128	107	76	101	67	26	28	32
オランダ	2009	20	24	25	14	210	0	303	32	175	326	178	89	115	19
スウェーデン	2009	120	117	117	124	74	66	35	3	72	87	93	55	115	27
イギリス	2009	101	95	99	112	85	50	43	5	67	86	76	47	58	40
スイス	2009	51	46	50	61	87	30	47	57	80	48	115	2	62	26
オーストラリア	2009	241	386	411	147	82	183	88	88	160	98	168	32	103	117
日本	2009	26	59	11	1	78	8	83	42	57	96	71	53	33	14
	2010	27	58	9	1	76	8	81	38	56	96	67	67	26	13
	2011	28	59	11	1	76	9	79	38	54	95	65	61	26	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（1961～2009）（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
アメリカ	115	117	127	119	122	123	138	127	123	114	135	125	133	144	160	167	163
カナダ	126	182	199	173	179	201	164	185	164	126	164	170	167	144	163	216	190
ドイツ	63	72	71	74	66	66	77	80	77	70	78	77	78	85	77	69	81
スペイン	83	95	93	78	84	77	85	87	87	77	88	80	70	73	80	79	83
フランス	116	124	121	127	136	122	145	150	146	139	161	169	174	167	150	136	150
イタリア	81	80	68	73	72	70	71	70	73	72	71	69	65	75	74	72	63
オランダ	35	41	36	41	37	33	38	38	38	31	33	29	28	24	24	24	24
スウェーデン	112	108	96	112	116	97	117	120	99	121	126	119	107	142	114	121	121
イギリス	53	56	56	59	62	64	67	60	60	59	65	66	68	73	65	60	77
スイス	34	41	29	37	32	28	33	33	31	29	34	33	32	36	32	35	34
オーストラリア	299	311	285	323	250	344	231	343	275	231	262	214	333	312	356	343	279
日本	75	73	63	63	62	58	56	54	49	46	46	42	40	40	40	37	35

	1978 昭和53	1979 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
アメリカ	154	163	157	184	170	114	159	173	146	129	110	140	142	126	151	116	143
カナダ	190	153	176	208	230	198	197	186	223	196	146	189	223	223	208	174	166
ドイツ	91	81	81	82	90	88	99	95	94	93	100	103	113	126	116	111	110
スペイン	92	72	90	58	64	62	87	92	79	100	114	97	92	100	80	92	82
フランス	168	167	177	173	178	175	215	192	183	200	209	215	209	214	246	195	182
イタリア	73	72	76	80	89	82	84	83	83	83	80	80	83	87	90	88	88
オランダ	29	26	26	28	29	26	29	22	28	25	27	32	32	28	32	33	26
スウェーデン	124	113	113	119	122	113	139	126	125	109	104	123	146	123	88	112	99
イギリス	79	81	98	106	111	107	133	111	118	104	107	115	116	122	119	109	106
スイス	37	39	35	39	39	40	50	47	45	45	55	66	64	64	61	66	67
オーストラリア	454	375	275	367	219	431	397	368	344	272	295	304	310	246	344	342	199
日本	34	33	33	33	33	32	31	31	31	30	30	30	30	29	29	22	33

	1995 平成7	1996 8	1997 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
アメリカ	129	137	137	141	134	133	127	119	132	140	130	128	150	155	125
カナダ	171	194	169	158	163	164	142	120	146	165	164	168	143	177	180
ドイツ	111	119	133	122	132	126	132	111	101	128	110	102	102	117	124
スペイン	62	99	78	84	72	87	70	78	68	81	49	61	69	70	57
フランス	180	201	198	209	194	191	175	186	173	197	177	177	164	168	174
イタリア	84	85	83	88	85	84	80	84	73	83	81	76	74	78	68
オランダ	29	29	24	25	28	29	24	25	24	23	22	17	16	19	20
スウェーデン	106	125	124	123	103	120	119	120	122	127	126	125	128	127	120
イギリス	113	125	111	108	105	112	88	109	99	103	98	99	92	116	101
スイス	66	68	63	66	57	61	63	59	49	57	61	56	49	49	51
オーストラリア	284	336	282	291	324	280	273	198	333	260	279	136	175	207	241
日本	30	29	28	27	27	28	28	28	27	28	28	27	28	28	26

（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（1961～2011）（試算等）

（単位：％）

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

（参考）

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

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
	昭和53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成元	2	3	4	5	6
アメリカ	135	150	151	162	156	123	136	142	128	126	118	131	129	124	138	122	132
カナダ	168	149	156	171	186	174	171	176	189	163	140	164	187	178	158	154	167
ドイツ	80	77	76	80	82	79	86	85	85	82	83	84	93	92	91	92	88
スペイン	102	89	102	86	100	88	107	95	93	104	101	95	96	94	92	93	86
フランス	123	125	131	137	136	128	145	135	132	142	145	145	142	145	149	133	131
イタリア	76	75	80	83	79	82	76	77	77	82	75	77	72	81	80	77	78
オランダ	77	71	72	83	84	77	78	73	88	77	72	84	78	73	76	78	70
スウェーデン	93	91	94	95	105	103	108	98	104	86	88	104	113	83	76	87	75
イギリス	59	59	65	66	71	69	78	72	74	70	70	73	75	77	76	73	74
スイス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オーストラリア	268	251	212	256	199	264	255	242	233	209	235	226	233	209	396	263	217
韓国	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—
日本	54	54	53	52	53	52	53	53	51	50	50	49	48	46	46	37	46

（参考）

ノルウェー	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	54
台湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	40	39

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	平成7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
アメリカ	129	126	131	131	127	125	122	119	128	122	123	120	124	134	130	—	—
カナダ	163	159	157	158	184	161	142	120	145	160	173	185	168	211	223	—	—
ドイツ	88	90	95	96	101	96	99	91	84	94	85	77	80	86	93	—	—
スペイン	73	99	97	93	84	96	94	90	89	90	73	81	82	83	80	—	—
フランス	131	139	138	140	137	132	121	130	122	135	129	121	111	114	121	—	—
イタリア	77	75	76	77	77	73	69	71	62	73	70	61	63	67	59	—	—
オランダ	72	70	71	70	67	70	67	67	58	67	62	78	75	77	65	—	—
スウェーデン	79	86	85	93	79	89	85	87	84	88	81	79	78	74	79	—	—
イギリス	76	79	76	77	78	74	61	74	70	69	69	69	65	69	65	—	—
スイス	—	60	54	56	54	59	54	56	53	58	57	53	54	55	56	—	—
オーストラリア	261	273	261	281	310	280	265	230	237	238	245	172	173	162	187	—	—
韓国	51	50	54	54	49	51	49	50	46	47	45	45	44	48	50	—	—
日本	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	41	40	39	39

（参考）

ノルウェー	53	51	53	53	48	50	52	47	53	56	55	54	52	52	48	—	—
台湾	38	37	37	37	36	36	35	36	34	32	30	32	31	32	32	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（アルコール類は含まない）。

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。ノルウェーについて、2009年は暫定値。
  2. 供給熱量総合食料自給率は、総供給熱量に占める国産供給熱量の割合である。畜産物については、輸入飼料を考慮している。
  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。



## ⑥ 諸外国の穀物自給率（2009）（試算）

我が国の穀物自給率は、176の国・地域中127番目、OECD加盟34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	264	モザンビーク	85	ドミニカ共和国	32
アルゼンチン	252	スリナム	85	パナマ	31
○ オーストラリア	241	ウズベキスタン	84	グルジア	31
ウルグアイ	238	ブルキナファソ	84	エリトリア	28
ウクライナ	204	ギニア	83	キューバ	26
リトアニア	187	モンゴル	82	マレーシア	26
ラトビア	182	タンザニア	81	○ 日本	26
○ カナダ	180	ニジェール	79	モーリタニア	26
カザフスタン	176	ベナン	79	コモロ	26
○ ハンガリー	176	キルギス	79	スワジランド	25
-----	-----	-----	-----	-----	-----
ガイアナ	174	スリランカ	79	○ ポルトガル	23
○ フランス	174	シエラレオネ	78	ボツワナ	21
○ チェコ	150	北朝鮮	77	コスタリカ	20
ブルガリア	145	ボリビア	76	○ オランダ	20
タイ	144	中央アフリカ	76	サントメ・プリンシペ	17
マリ	133	マクドニア旧ユーゴスラビア共和国	75	イエメン	16
マラウイ	132	ベリーズ	75	レバノン	16
○ フィンランド	130	ニカラグア	74	モンテネグロ	14
セルビア	130	イラン	72	レト	14
ロシア	129	アゼルバイジャン	72	ガボン	14
-----	-----	-----	-----	-----	-----
○ スロバキア	129	ガーナ	71	サウジアラビア	13
パキスタン	126	モロッコ	70	マルタ	11
○ デンマーク	125	タジキスタン	69	コンゴ共和国	8
○ アメリカ	125	ボスニア・ヘルツェゴビナ	69	○ イスラエル	8
○ ドイツ	124	○ メキシコ	69	リビア	7
○ スウェーデン	120	ブルンジ	68	キプロス	7
ザンビア	118	○ イタリア	68	フィジー	6
クロアチア	117	エクアドル	68	パレスチナ	5
ベトナム	116	ギニアビサウ	67	ソロモン諸島	5
○ エストニア	116	エジプト	67	-----	-----
ラオス	115	セネガル	66	ニューカレドニア	5
カンボジア	113	ナイジェリア	65	カーボヴェルデ	4
ルーマニア	113	カメルーン	63	セントピセンおよびグレナディーン諸島	4
○ ポーランド	107	○ スロベニア	61	バヌアツ	3
東ティモール	105	チュニジア	61	ヨルダン	3
インド	104	○ ノルウェー	60	トリニダード・トバゴ	2
中国	103	シリア	60	グレナダ	2
○ トルコ	103	○ アイルランド	59	ドミニカ国	2
ミャンマー	102	エルサルバドル	59	ブルネイ	1
モルドバ	102	アルバニア	58	バハマ	1
-----	-----	-----	-----	-----	-----
南アフリカ	101	ペルー	58	アンティグア・バーブーダ	1
○ イギリス	101	ケニア	58	ジャマイカ	1
ブラジル	98	グアテマラ	57	クウェート	0
チャド	98	アンゴラ	57	バルバドス	0
ルワンダ	98	○ スペイン	57	モーリシャス	0
ネパール	97	○ チリ	56	モルディブ	0
バングラデシュ	97	ガンビア	52	ジブチ	0
ベラルーシ	96	○ スイス	51	アラブ首長国連邦	0
○ オーストリア	95	○ ベルギー	50	バミューダ	0
トルクメニスタン	94	アルメニア	47	仏領ポリネシア	0
-----	-----	-----	-----	-----	-----
マダガスカル	94	コロンビア	45	○ アイスランド	0
インドネシア	93	ホンジュラス	44	キリバス	0
エチオピア	92	アルジェリア	44	蘭領アンティル	0
○ ルクセンブルク	91	ベネズエラ	44	セントクリストファー・ネイビス	0
トーゴ	90	ハイチ	44	セントルシア	0
○ ギリシャ	89	コートジボワール	40	サモア独立国	0
ウガンダ	87	ジンバブエ	40	セーシェル	0
スーダン	86	リベリア	36		
フィリピン	85	ナミビア	33		
○ ニュージーランド	85	○ 韓国	33		

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」（平成24年8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。