参考資料5－2

食　料　需　給　表

平成16年度

平成17年８月

農林水産省総合食料局

推計方法の一般原則

1．本表は、原則としてＦＡＯ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又は推計値である。

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) 相当量の栄養分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、原則として科学技術庁刊行「五訂日本食品標準成分表」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」により算出しており、昭和39～40年度間及び昭和59～60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「五訂日本食品標準成分表」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」により算出しており、昭和39～40年度間及び昭和59～60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. 穀類及び米の「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（　）内の数値は、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16年度食料需給表（概算値）

人口 127,687千人（平成16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 輸入量	外国貿易 輸出量	在庫の増減量	国内消費仕向量	国内消費仕向量の内訳 飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料 総数	粗食料 1人1年当たり	粗食料 1人1日当たり	歩留り	純食料	1人当たり供給 1年当たり 数量	1人1日当たり 数量	熱量	たんぱく質	脂質	純食料100g中の栄養成分量 熱量	たんぱく質	脂質
											kg	g	%		kg	g	kcal	g	g	kcal	g	g
1. 穀類	9,813	26,431	193	0	35,767	15,490	85	5,577	350	14,265	111.7	306.1	85.3	12,161	95.2	260.9	939.8	20.4	3.5	360.1	7.8	1.3
					284	284																
a. 米	8,730	726	193	△ 290	9,269	8	49	371	177	8,664	67.9	185.9	90.6	7,850	61.5	168.4	599.6	10.3	1.5	356.0	6.1	0.9
					284	284								(7,569)	(59.3)	(162.4)	(578.2)	(9.9)	(1.5)			
b. 小麦	860	5,484	0	78	6,266	431	21	364	164	5,286	41.4	113.4	78.0	4,123	32.3	88.5	325.6	9.7	1.9	368.0	11.0	2.1
c. 大麦	183	2,094	0	△ 38	2,315	1,187	4	1,055	2	67	0.5	1.4	46.0	31	0.2	0.7	2.3	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
d. 裸麦	16	0	0	△ 4	20	0	0	8	0	12	0.1	0.3	57.0	7	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
e. とうもろこし	0	16,248	0	205	16,043	12,160	2	3,779	3	99	0.8	2.1	61.6	61	0.5	1.3	4.9	0.1	0.1	377.0	8.2	4.2
f. こうりゃん	0	1,410	0	50	1,360	1,359	1	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. その他の雑穀	24	469	0	△ 1	494	345	8	0	4	137	1.1	2.9	65.0	89	0.7	1.9	6.9	0.2	0.1	359.5	10.8	2.8
2. いも類	3,893	813	2	0	4,704	16	192	1,462	202	2,832	22.2	60.8	90.0	2,549	20.0	54.7	48.9	0.8	0.1	89.4	1.5	0.1
a. かんしょ	1,009	70	1	0	1,078	8	25	353	17	675	5.3	14.5	90.0	608	4.8	13.0	17.2	0.2	0.0	132.0	1.2	0.2
b. ばれいしょ	2,884	743	1	0	3,626	8	167	1,109	185	2,157	16.9	46.3	90.0	1,941	15.2	41.6	31.7	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1
3. でんぷん	2,828	159	0	△ 6	2,993	0	0	772	0	2,221	17.4	47.7	100.0	2,221	17.4	47.7	167.0	0.0	0.3	350.4	0.1	0.6
4. 豆類	303	4,754	0	△ 105	5,162	135	11	3,653	126	1,237	9.7	26.5	96.3	1,191	9.3	25.6	108.3	7.8	5.1	423.7	30.6	19.9
a. 大豆	163	4,407	0	△ 145	4,715	121	7	3,595	115	877	6.9	18.8	100.0	877	6.9	18.8	80.3	6.3	3.9	426.7	33.6	20.6
b. その他の豆類	140	347	0	40	447	14	4	58	11	360	2.8	7.7	87.2	314	2.5	6.7	28.0	1.5	1.2	415.2	22.1	17.8
5. 野菜	12,286	3,051	4	0	15,333	0	0	0	1,550	13,783	107.9	295.7	86.1	11,864	92.9	254.6	75.1	3.2	0.5	29.5	1.2	0.2
a. 緑黄色野菜	2,645	1,234	1	0	3,878	0	0	0	374	3,504	27.4	75.2	92.2	3,232	25.3	69.3	18.7	0.8	0.1	26.9	1.2	0.2
b. その他の野菜	9,641	1,817	3	0	11,455	0	0	0	1,176	10,279	80.5	220.6	84.0	8,632	67.6	185.2	56.4	2.4	0.4	30.5	1.3	0.2
6. 果実	3,457	5,353	44	5	8,761	0	0	16	1,473	7,272	57.0	156.0	72.9	5,298	41.5	113.7	67.7	0.9	0.9	59.6	0.8	0.8
a. みかん	1,060	1	5	△ 18	1,074	0	0	0	161	913	7.2	19.6	75.0	685	5.4	14.7	6.5	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1
b. りんご	755	704	11	23	1,425	0	0	0	143	1,282	10.0	27.5	85.0	1,090	8.5	23.4	12.6	0.0	0.0	54.0	0.2	0.1
c. その他の果実	1,642	4,648	28	0	6,262	0	0	16	1,169	5,077	39.8	108.9	69.4	3,523	27.6	75.6	48.6	0.8	0.9	64.3	1.0	1.2
7. 肉類	3,024	2,532	1	35	5,520	0	0	0	110	5,410	42.4	116.1	65.6	3,547	27.8	76.1	163.6	13.9	11.1	214.9	18.3	14.6
a. 牛肉	508	643	0	△ 4	1,155	0	0	0	23	1,132	8.9	24.3	63.0	713	5.6	15.3	42.9	2.6	3.3	280.4	17.0	21.8
b. 豚肉	1,263	1,268	0	38	2,493	0	0	0	50	2,443	19.1	52.4	63.0	1,539	12.1	33.0	75.4	6.0	5.3	228.3	18.1	16.1
c. 鶏肉	1,242	561	1	△ 3	1,805	0	0	0	36	1,769	13.9	38.0	71.0	1,256	9.8	26.9	43.8	5.2	2.3	162.7	19.3	8.7
d. その他の肉	7	60	0	4	63	0	0	0	1	62	0.5	1.3	56.5	35	0.3	0.8	1.3	0.1	0.1	179.4	18.9	10.4
e. 鯨	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.0	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4
8. 鶏卵	2,462	134	1	0	2,595	0	71	0	50	2,474	19.4	53.1	85.0	2,103	16.5	45.1	68.1	5.6	4.6	151.0	12.3	10.3
9. 牛乳及び乳製品	8,290	3,995	9	△ 43	12,319	103	0	0	268	11,948	93.6	256.4	100.0	11,948	93.6	256.4	164.1	8.2	9.0	64.0	3.2	3.5
		(420)			(420)	(420)																
a. 農家自家用	84	0	0	0	84	65	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	4,903	0	0	0	4,903	0	0	0	49	4,854	38.0	104.2	100.0	4,854	38.0	104.2	66.7	3.3	3.6	64.0	3.2	3.5
c. 乳製品向け	3,303	3,995	9	△ 43	7,332	38	0	0	219	7,075	55.4	151.8	100.0	7,075	55.4	151.8	97.2	4.9	5.3	64.0	3.2	3.5
		(420)			(420)	(420)																
ア. 全脂れん乳	37	1	0	0	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	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0.0	0.1	100.0	6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2
ウ. 全脂粉乳	15	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0.1	0.3	100.0	15	0.1	0.3	1.6	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2
エ. 脱脂粉乳	183	3	0	△ 5	191	6	0	0	0	185	1.4	4.0	100.0	185	1.4	4.0	14.3	1.3	0.0	359.0	34.0	1.0
		(31)			(31)	(31)																
オ. 育児用粉乳	35	0	0	0	35	0	0	0	0	35	0.3	0.8	100.0	35	0.3	0.8	3.9	0.1	0.2	514.0	12.4	26.8
カ. チーズ	33	216	0	0	249	0	0	0	0	249	2.0	5.3	100.0	249	2.0	5.3	20.3	1.4	1.5	380.0	25.8	29.0
キ. バター	81	8	0	△ 1	90	0	0	0	0	90	0.7	1.9	100.0	90	0.7	1.9	14.6	0.0	1.6	754.0	0.6	82.0
10. 魚介類	5,135	6,055	627	82	10,481	2,476	0	0	0	8,005	62.7	171.8	55.1	4,411	34.5	94.6	130.2	18.0	5.6	137.6	19.0	5.9
a. 生鮮・冷凍	2,317	1,583	474	△ 13	3,439	0	0	0	0	3,439	26.9	73.8	55.1	1,895	14.8	40.7	55.9	7.7	2.4	137.6	19.0	5.9
b. 塩干，くん製，その他	1,863	2,407	54	△ 1	4,217	0	0	0	0	4,217	33.0	90.5	55.1	2,324	18.2	49.9	68.6	9.5	2.9	137.6	19.0	5.9
c. かん詰	244	113	8	0	349	0	0	0	0	349	2.7	7.5	55.1	192	1.5	4.1	5.7	0.8	0.2	137.6	19.0	5.9
d. 飼肥料	711	1,952	91	96	2,476	2,476	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	120	68	3	0	185	0	0	23	0	162	1.3	3.5	100.0	162	1.3	3.5	5.5	1.0	0.1	159.6	28.7	2.8
12. 砂糖類										2,538	19.9	54.5	100.0	2,538	19.9	54.5	208.8	0.0	0.0	383.3	0.0	0.0
a. 粗糖	131	1,364	0	△ 10	1,505	0	0	1,505	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
b. 精糖	2,148	351	2	△ 38	2,535	2	0	20	20	2,493	19.5	53.5	100.0	2,493	19.5	53.5	205.4	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0
c. 含みつ糖	22	19	0	0	41	0	0	0	0	41	0.3	0.9	100.0	41	0.3	0.9	3.1	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0
d. 糖みつ	102	163	0	4	261	169	0	88	0	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	2,118	885	35	5	2,963	113	0	348	14	2,488	19.5	53.4	73.7	1,833	14.4	39.3	362.9	0.0	39.3	922.7	0.0	100.0
a. 植物油脂	1,787	768	33	5	2,517	0	0	236	13	2,268	17.8	48.7	73.9	1,677	13.1	36.0	331.4	0.0	36.0	921.0	0.0	100.0
ア. 大豆油	639	28	0	10	657	0	0	45	4	608	4.8	13.0	75.2	457	3.6	9.8	90.3	0.0	9.8	921.0	0.0	100.0
イ. 菜種油	947	49	0	11	985	0	0	32	6	947	7.4	20.3	74.8	708	5.5	15.2	139.9	0.0	15.2	921.0	0.0	100.0
ウ. やし油	0	60	0	1	59	0	0	21	0	38	0.3	0.8	84.2	32	0.3	0.7	6.3	0.0	0.7	921.0	0.0	100.0
エ. その他	201	631	33	△ 17	816	0	0	138	3	675	5.3	14.5	71.1	480	3.8	10.3	94.9	0.0	10.3	921.0	0.0	100.0
b. 動物油脂	331	117	2	0	446	113	0	112	1	220	1.7	4.7	70.9	156	1.2	3.3	31.5	0.0	3.3	940.5	0.1	99.9
ア. 魚・鯨油	68	40	1	1	106	0	0	63	0	43	0.3	0.9	88.4	38	0.3	0.8	7.7	0.0	0.8	940.0	0.2	99.8
イ. 牛脂	76	73	0	0	149	53	0	39	0	57	0.4	1.2	66.7	38	0.3	0.8	7.7	0.0	0.8	940.0	0.2	99.8
ウ. その他	187	4	1	△ 1	191	60	0	10	1	120	0.9	2.6	66.7	80	0.6	1.7	16.2	0.0	1.7	941.0	0.0	100.0
14. みそ	512	6	7	△ 2	513	0	0	0	2	511	4.0	11.0	100.0	511	4.0	11.0	21.1	1.4	0.7	192.0	12.5	6.0
15. しょうゆ	951	1	14	△ 2	940	0	0	0	3	937	7.3	20.1	100.0	937	7.3	20.1	14.3	1.5	0.0	71.0	7.7	0.0
16. その他食料計	3,042	1,434	2	5	4,469	3,308	0	439	28	694	5.4	14.9	86.7	602	4.7	12.9	16.9	1.0	0.9	130.5	7.6	6.7
うちきのこ類	410	116	1	0	525	0	0	0	25	500	3.9	10.7	86.0	430	3.4	9.2	1.8	0.3	0.0	19.0	2.8	0.4
17. 合計																	2,562.1	83.7	81.6			
再掲 野菜	12,286	3,051	4	0	15,333	0	0	0	1,550	13,783	107.9	295.7	86.1	11,864	92.9	254.6	75.1	3.2	0.5	29.5	1.2	0.2
再掲 1. 果菜類	3,590	1,384	1	0	4,973	0	0	0	482	4,491	35.2	96.4	82.5	3,706	29.0	79.5	24.4	1.0	0.2	30.7	1.3	0.3
うち果実的野菜	901	81	0	0	982	0	0	0	116	866	6.8	18.6	67.3	583	4.6	12.5	4.7	0.1	0.0	37.3	0.8	0.1
再掲 2. 葉茎菜類	5,629	1,068	0	0	6,697	0	0	0	834	5,863	45.9	125.8	87.1	5,108	40.0	109.6	27.7	1.5	0.2	25.3	1.4	0.2
再掲 3. 根菜類	3,067	599	3	0	3,663	0	0	0	234	3,429	26.9	73.6	88.9	3,050	23.9	65.4	23.0	0.6	0.1	35.1	1.0	0.1

(2) 平成15年度食料需給表（確定値）

人口 127,619千人（平成15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 輸入量	外国貿易 輸出量	在庫の増減量	国内消費仕向量	国内消費仕向量の内訳 飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料 総数	粗食料 1人1年当たり	粗食料 1人1日当たり	歩留り	純食料	1人当たり供給 1年当たり数量	1日当たり 数量	1日当たり 熱量	1日当たり たんぱく質	1日当たり 脂質	純食料100g中の栄養成分量 熱量	たんぱく質	脂質
											kg	g	%		kg	g	kcal	g	g	kcal	g	g
1. 穀類	8,878	27,608	237	△ 452	36,674	16,278	87	5,575	352	14,382	112.7	307.9	85.2	12,251	96.0	262.3	944.7	20.5	3.5	360.2	7.8	1.3
					27	27																
a. 米	7,792	957	237	△ 904	9,389	7	52	432	178	8,720	68.3	186.7	90.6	7,900	61.9	169.1	602.1	10.3	1.5	356.0	6.1	0.9
					27	27								(7,643)	(59.9)	(163.6)	(582.5)	(10.0)	(1.5)			
b. 小麦	856	5,539	0	79	6,316	429	18	366	165	5,338	41.8	114.3	78.0	4,164	32.6	89.1	328.1	9.8	1.9	368.0	11.0	2.1
c. 大麦	180	1,999	0	△ 84	2,263	1,195	4	984	2	78	0.6	1.7	46.0	36	0.3	0.8	2.6	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
d. 裸麦	18	0	0	△ 1	19	1	0	10	0	8	0.1	0.2	57.0	5	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3
e. とうもろこし	0	17,012	0	417	16,595	12,697	3	3,783	3	109	0.9	2.3	56.9	62	0.5	1.3	5.0	0.1	0.1	378.0	8.2	4.2
f. こうりゃん	0	1,492	0	30	1,462	1,460	2	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. その他の雑穀	32	609	0	11	630	489	8	0	4	129	1.0	2.8	65.1	84	0.7	1.8	6.5	0.2	0.1	359.5	10.8	2.8
2. いも類	3,880	791	2	0	4,669	18	194	1,452	237	2,768	21.7	59.3	90.0	2,491	19.5	53.3	47.5	0.8	0.1	89.1	1.5	0.1
a. かんしょ	941	61	0	0	1,002	9	26	297	23	647	5.1	13.9	90.0	582	4.6	12.5	16.4	0.1	0.0	132.0	1.2	0.2
b. ばれいしょ	2,939	730	2	0	3,667	9	168	1,155	214	2,121	16.6	45.4	90.0	1,909	15.0	40.9	31.1	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1
3. でんぷん	2,867	153	0	△ 4	3,024	0	0	792	0	2,232	17.5	47.8	100.0	2,232	17.5	47.8	167.4	0.0	0.3	350.4	0.1	0.6
4. 豆類	337	5,510	0	70	5,777	134	12	4,242	146	1,243	9.7	26.6	96.1	1,195	9.4	25.6	108.2	7.8	5.0	422.7	30.4	19.7
a. 大豆	232	5,173	0	94	5,311	124	8	4,187	134	858	6.7	18.4	100.0	858	6.7	18.4	78.4	6.2	3.8	426.7	33.6	20.6
b. その他の豆類	105	337	0	△ 24	466	10	4	55	12	385	3.0	8.2	87.5	337	2.6	7.2	29.8	1.6	1.2	412.6	22.1	17.3
5. 野菜	12,874	2,827	8	0	15,693	0	0	0	1,589	14,104	110.5	302.0	86.1	12,149	95.2	260.1	76.3	3.2	0.5	29.3	1.2	0.2
a. 緑黄色野菜	2,724	1,152	3	0	3,873	0	0	0	369	3,504	27.5	75.0	92.1	3,227	25.3	69.1	18.9	0.8	0.1	27.4	1.2	0.2
b. その他の野菜	10,150	1,675	5	0	11,820	0	0	0	1,220	10,600	83.1	226.9	84.2	8,922	69.9	191.0	57.4	2.4	0.4	30.0	1.2	0.2
6. 果実	3,674	4,757	33	36	8,362	0	0	18	1,406	6,938	54.4	148.5	73.2	5,079	39.8	108.7	65.1	0.9	0.9	59.8	0.8	0.9
a. みかん	1,146	1	5	35	1,107	0	0	0	166	941	7.4	20.1	75.0	706	5.5	15.1	6.7	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1
b. りんご	842	541	17	1	1,365	0	0	0	137	1,228	9.6	26.3	85.0	1,044	8.2	22.4	12.1	0.0	0.0	54.0	0.2	0.1
c. その他の果実	1,686	4,215	11	0	5,890	0	0	18	1,103	4,769	37.4	102.1	69.8	3,329	26.1	71.3	46.4	0.7	0.9	65.0	1.0	1.3
7. 肉類	3,029	2,525	3	△ 59	5,610	0	0	0	115	5,495	43.1	117.6	65.6	3,604	28.2	77.2	166.2	14.1	11.3	215.4	18.3	14.7
a. 牛肉	505	743	0	△ 43	1,291	0	0	0	29	1,262	9.9	27.0	63.0	795	6.2	17.0	47.4	2.9	3.7	278.5	17.0	21.8
b. 豚肉	1,274	1,145	0	13	2,406	0	0	0	48	2,358	18.5	50.5	63.0	1,486	11.6	31.8	72.6	5.8	5.1	228.3	18.1	16.1
c. 鶏肉	1,239	585	3	△ 27	1,848	0	0	0	37	1,811	14.2	38.8	71.0	1,286	10.1	27.5	44.8	5.3	2.4	162.7	19.3	8.7
d. その他の肉	7	52	0	△ 2	61	0	0	0	1	60	0.5	1.3	55.0	33	0.3	0.7	1.3	0.1	0.1	183.8	18.8	11.0
e. 鯨	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.0	0.1	100.0	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4
8. 鶏卵	2,525	110	2	0	2,633	0	72	0	51	2,510	19.7	53.7	85.0	2,134	16.7	45.7	69.0	5.6	4.7	151.0	12.3	10.3
9. 牛乳及び乳製品	8,405	3,925	10	115	12,205	66	0	0	265	11,874	93.0	254.2	100.0	11,874	93.0	254.2	162.7	8.1	8.9	64.0	3.2	3.5
		(408)			(408)	(408)																
a. 農家自家用	86	0	0	0	86	66	0	0	0	20	0.2	0.4	100.0	20	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5
b. 飲用向け	4,957	0	0	0	4,957	0	0	0	50	4,907	38.5	105.1	100.0	4,907	38.5	105.1	67.2	3.4	3.7	64.0	3.2	3.5
c. 乳製品向け	3,362	3,925	10	115	7,162	0	0	0	215	6,947	54.4	148.7	100.0	6,947	54.4	148.7	95.2	4.8	5.2	64.0	3.2	3.5
		(408)			(408)	(408)																
ア. 全脂れん乳	35	1	0	2	34	0	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	8.3
イ. 脱脂れん乳	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0.0	0.1	100.0	6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	270.0	10.3	0.2
ウ. 全脂粉乳	15	0	0	△ 1	16	0	0	0	0	16	0.1	0.3	100.0	16	0.1	0.3	1.7	0.1	0.1	500.0	25.5	26.2
エ. 脱脂粉乳	184	3	0	12	175	0	0	0	0	175	1.4	3.7	100.0	175	1.4	3.7	13.5	1.3	0.0	359.0	34.0	1.0
		(37)			(37)	(37)																
オ. 育児用粉乳	36	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0.3	0.8	100.0	36	0.3	0.8	4.0	0.1	0.2	514.0	12.4	26.8
カ. チーズ	35	204	0	0	239	0	0	0	0	239	1.9	5.1	100.0	239	1.9	5.1	19.4	1.3	1.5	380.0	25.8	29.0
キ. バター	82	11	0	3	90	0	0	0	0	90	0.7	1.9	100.0	90	0.7	1.9	14.5	0.0	1.6	754.0	0.6	82.0
10. 魚介類	5,494	5,747	533	△ 192	10,900	2,698	0	0	0	8,202	64.3	175.6	55.6	4,560	35.7	97.6	134.3	18.5	5.8	137.6	19.0	5.9
a. 生鮮・冷凍	2,427	1,542	344	△ 17	3,642	0	0	0	0	3,642	28.5	78.0	55.6	2,025	15.9	43.4	59.7	8.2	2.6	137.6	19.0	5.9
b. 塩干，くん製，その他	2,029	2,225	72	△ 36	4,218	0	0	0	0	4,218	33.1	90.3	55.6	2,345	18.4	50.2	69.1	9.5	3.0	137.6	19.0	5.9
c. かん詰	252	101	12	△ 1	342	0	0	0	0	342	2.7	7.3	55.6	190	1.5	4.1	5.6	0.8	0.2	137.6	19.0	5.9
d. 飼肥料	786	1,879	105	△ 138	2,698	2,698	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	118	62	2	0	178	0	0	23	0	155	1.2	3.3	100.0	155	1.2	3.3	5.3	1.0	0.1	159.5	28.7	2.8
12. 砂糖類										2,555	20.0	54.7	100.0	2,555	20.0	54.7	209.8	0.0	0.0	383.5	0.0	0.0
a. 粗糖	156	1,448	0	25	1,579	0	0	1,579	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
b. 精糖	2,215	335	2	△ 17	2,565	2	0	26	20	2,517	19.7	53.9	100.0	2,517	19.7	53.9	206.9	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0
c. 含みつ糖	23	13	0	0	36	0	0	0	0	36	0.3	0.8	100.0	36	0.3	0.8	2.7	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0
d. 糖みつ	111	157	0	△ 8	276	168	0	106	0	2	0.0	0.0	100.0	2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	272.0	2.5	0.0
13. 油脂類	2,161	794	34	15	2,906	115	0	307	14	2,470	19.4	52.9	77.4	1,911	15.0	40.9	377.5	0.0	40.9	922.6	0.0	100.0
a. 植物油脂	1,836	676	33	16	2,463	0	0	200	13	2,250	17.6	48.2	78.0	1,755	13.8	37.6	346.1	0.0	37.6	921.0	0.0	100.0
ア. 大豆油	760	17	0	16	761	0	0	41	4	716	5.6	15.3	79.5	569	4.5	12.2	112.2	0.0	12.2	921.0	0.0	100.0
イ. 菜種油	863	17	0	16	864	0	0	23	5	836	6.6	17.9	78.6	657	5.1	14.1	129.5	0.0	14.1	921.0	0.0	100.0
ウ. やしの油	0	58	0	2	56	0	0	18	0	38	0.3	0.8	86.8	33	0.3	0.7	6.5	0.0	0.7	921.0	0.0	100.0
エ. その他	213	584	33	△ 18	782	0	0	118	4	660	5.2	14.1	75.2	496	3.9	10.6	97.8	0.0	10.6	921.0	0.0	100.0
b. 動物油脂	325	118	1	△ 1	443	115	0	107	1	220	1.7	4.7	70.9	156	1.2	3.3	31.4	0.0	3.3	940.5	0.1	99.9
ア. 魚・鯨油	67	39	1	△ 1	106	0	0	56	0	50	0.4	1.1	86.0	43	0.3	0.9	8.7	0.0	0.9	940.0	0.2	99.8
イ. 牛脂	72	74	0	0	146	54	0	40	0	52	0.4	1.1	65.4	34	0.3	0.7	6.8	0.0	0.7	940.0	0.2	99.8
ウ. その他	186	5	0	0	191	61	0	11	1	118	0.9	2.5	66.9	79	0.6	1.7	15.9	0.0	1.7	941.0	0.0	100.0
14. みそ	522	6	7	△ 2	523	0	0	0	2	521	4.1	11.2	100.0	521	4.1	11.2	21.4	1.4	0.7	192.0	12.5	6.0
15. しょうゆ	981	1	13	△ 1	970	0	0	0	3	967	7.6	20.7	100.0	967	7.6	20.7	14.7	1.6	0.0	71.0	7.7	0.0
16. その他食料計	3,465	1,292	1	0	4,756	3,560	0	490	28	678	5.3	14.5	86.9	589	4.6	12.6	17.0	1.0	0.9	135.0	7.8	7.3
うちきのこ類	395	116	1	0	510	0	0	0	25	485	3.8	10.4	86.0	417	3.3	8.9	1.7	0.2	0.0	18.8	2.8	0.4
17. 合計																	2,587.0	84.5	83.6			
再掲 野菜	12,874	2,827	8	0	15,693	0	0	0	1,589	14,104	110.5	302.0	86.1	12,149	95.2	260.1	76.3	3.2	0.5	29.3	1.2	0.2
再掲 1. 果菜類	3,686	1,336	2	0	5,020	0	0	0	482	4,538	35.6	97.2	82.3	3,737	29.3	80.0	24.8	1.1	0.2	31.0	1.3	0.3
再掲 うち果実的野菜	959	78	0	0	1,037	0	0	0	122	915	7.2	19.6	67.0	613	4.8	13.1	4.9	0.1	0.0	37.3	0.8	0.1
再掲 2. 葉茎菜類	5,937	936	1	0	6,872	0	0	0	862	6,010	47.1	128.7	87.3	5,249	41.1	112.4	28.3	1.5	0.2	25.2	1.4	0.2
再掲 3. 根菜類	3,251	555	5	0	3,801	0	0	0	245	3,556	27.9	76.1	88.9	3,163	24.8	67.7	23.2	0.6	0.1	34.3	0.9	0.1
〔参考〕酒類	9,457	386	45	△ 71	9,869	0	0	0	30	9,839	77.1	210.6	100.0	9,839	77.1	210.6	163.3	0.4	0.0	77.5	0.2	0.0
酒類を含む総合計																	2,750.3	84.9	83.6			

（参考１）

○ 国民１人・１年当たり供給純食料の推移

（単位：kg）

年度	穀類	うち米	うち小麦	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
昭和40	145.0	111.7	29.0	21.3	8.3	9.5	108.2	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	109.4	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	110.8	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	105.8	42.2	28.5	17.2	91.2	39.3	21.2	14.6
8	101.8	67.3	33.0	20.8	16.0	9.5	104.7	40.2	28.2	17.2	93.3	38.9	21.2	14.8
9	100.6	66.7	32.4	21.3	16.6	9.2	101.9	42.1	27.8	17.2	93.2	37.3	20.7	14.9
10	98.7	65.2	32.2	20.3	16.7	9.4	99.4	39.1	28.1	16.9	92.4	35.5	20.0	14.6
11	98.9	65.2	32.4	21.0	16.9	9.1	102.2	42.1	28.5	17.0	93.0	35.8	20.2	15.1
12	98.5	64.6	32.6	21.1	17.4	9.0	101.5	41.5	28.8	17.0	94.2	37.2	20.2	15.1
13	97.1	63.6	32.1	20.1	17.3	9.2	100.7	44.3	27.8	16.8	93.0	40.2	20.0	15.1
14	96.0	62.7	31.9	19.9	17.2	9.3	96.7	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	95.2	39.8	28.2	16.7	93.0	35.7	20.0	15.0
16	**95.2**	**61.5**	**32.3**	**20.0**	**17.4**	**9.3**	**92.9**	**41.5**	**27.8**	**16.5**	**93.6**	**34.5**	**19.9**	**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)	うち動物性	比率（%）	(g)	比率（%）	比率（%）
昭和40	2,458.8	75.0	25.9	12.2	44.3	16.2	71.6
50	2,517.0	80.2	35.0	12.7	63.9	22.8	64.5
60	2,595.6	82.1	41.2	12.7	75.4	26.1	61.2
平成7	2,653.3	87.9	48.3	13.3	82.7	28.1	58.6
8	2,670.0	88.4	48.3	13.2	83.7	28.2	58.6
9	2,651.3	87.3	47.7	13.2	83.5	28.3	58.5
10	2,602.4	85.7	46.4	13.2	82.0	28.4	58.4
11	2,619.7	85.5	46.5	13.1	83.1	28.5	58.4
12	2,642.1	86.8	47.8	13.1	84.2	28.7	58.2
13	2,630.3	87.8	49.0	13.4	84.4	28.9	57.7
14	2,599.6	86.1	47.7	13.2	83.6	28.9	57.9
15	2,587.0	84.5	46.4	13.1	83.6	29.1	57.8
16	**2,562.1**	**83.7**	**45.7**	**13.1**	**81.6**	**28.7**	**58.2**

（参考２）

○ 食料自給率の推移

（単位：％）

		昭和40年度	50	60	平成7年度	8	9	10	11	12	13	14	15	16（概算）
品目別自給率	米	95	110	107	104	102	99	95	95	95	95	96	95	95
	うち主食用						103	100	100	100	100	100	100	100
	小麦	28	4	14	7	7	9	9	9	11	11	13	14	14
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	9	7	5	7	8	8	9	9	9
	いも類	100	99	96	87	85	87	85	83	83	84	84	83	83
	かんしょ	100	100	100	100	100	99	100	99	99	98	96	94	94
	ばれいしょ	100	99	95	83	81	83	80	78	78	80	81	80	80
	豆類	25	9	8	5	5	5	5	6	7	7	7	6	6
	大豆	11	4	5	2	3	3	3	4	5	5	5	4	3
	野菜	100	99	95	85	86	86	84	83	82	82	83	82	80
	果実	90	84	77	49	47	53	49	49	44	45	44	44	39
	みかん	109	102	106	102	100	112	98	108	94	96	98	104	99
	りんご	102	100	97	62	60	66	66	64	59	58	63	62	53
	肉類（鯨肉を除く）	90	77	81	57	55	56	55	54	52	53	53	54	55
	牛肉	95	81	72	39	39	36	35	36	34	36	39	39	44
	豚肉	100	86	86	62	59	62	60	59	57	55	53	53	51
	鶏肉	97	97	92	69	67	68	67	65	64	64	65	67	69
	鶏卵	100	97	98	96	96	96	96	96	95	96	96	96	95
	牛乳・乳製品	86	81	85	72	72	71	71	70	68	68	69	69	67
	魚介類	100	99	93	57	58	59	57	56	53	48	47	50	49
	うち食用	110	100	86	59	58	60	57	55	53	53	53	57	55
	海藻類	88	86	74	68	67	66	63	61	63	62	66	66	65
	砂糖類	31	15	33	31	28	29	32	31	29	32	34	35	34
	油脂類	31	23	32	15	14	14	15	14	14	13	13	13	13
	きのこ類	115	110	102	78	80	76	76	76	74	75	77	77	78
飼料用を含む穀物全体の自給率		62	40	31	30	29	28	27	27	28	28	28	27	28
主食用穀物自給率		80	69	69	65	63	62	59	59	60	60	61	60	60
供給熱量ベースの総合食料自給率		73	54	53	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40
生産額ベースの総合食料自給率		86	83	82	74	71	71	70	72	71	70	69	70	70
飼料自給率		55	34	27	26	25	25	25	24	26	25	25	23	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、10年度が500千トン、11年度が223千トン、12年度が24千トン、13年度が262千トン、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（金額ベース）

（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。

（参考３）

○ 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				
			うち国内供給		うち純国内産原料	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
	A	B	C	D	E	(C+E)／A	C／B	E／D
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
8	26,600	5,811	4,529	20,789	2,227	25	78	11
9	26,496	5,761	4,518	20,735	2,152	25	78	10
10	26,173	5,709	4,453	20,464	2,104	25	78	10
11	26,003	5,595	4,290	20,408	2,039	24	77	10
12	25,481	5,756	4,491	19,725	2,179	26	78	11
13	25,373	5,573	4,350	19,800	1,995	25	78	10
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（概算）	**25,136**	**5,641**	**4,200**	**19,495**	**2,114**	**25**	**74**	**11**

（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、すべて濃厚飼料とみなしている。