

平成18年8月10日  
農 林 水 産 省

## 平成17年度食料需給表について

標記について、別添のとおり公表します。

なお、本資料については、総合食料局食料企画課において配布するとともに、農林水産省ホームページ（<http://www.kanbou.maff.go.jp/www/fbs/fbs-top.htm>）に掲載することとしております。

### 《ポイント》

食料自給率(17年度概算値) (食料消費について国産でどの程度賄われているかを示す指標)

- ・ カロリーベースで40% (8年連続横ばい)
- ・ 生産額ベースで69% (対前年度横ばい)

注) 16年度の確定値(カロリーベース40%、生産額ベース69%)についても併せて公表。なお、生産額ベースの概算値(昨年8月公表)は70%であった。

#### 消費

- ・ 米については、前年度に比べて微減
- ・ 鶏肉については、鳥インフルエンザ発生の影響等により減少した前年度から回復
- ・ 牛乳・乳製品については、飲用需要等を中心に減少

消費量 (kg)	米	: 61.5 (H16)	61.4 (H17)
	鶏 肉	: 9.8 (H16)	10.5 (H17)
	牛乳・乳製品	: 93.9 (H16)	92.0 (H17)
	油 脂 類	: 14.4 (H16)	14.6 (H17)

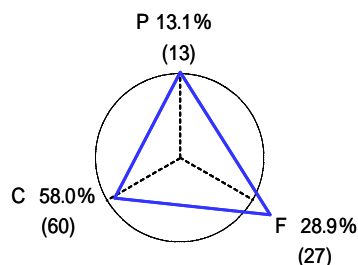
#### 生産

- ・ 大豆や果実等は、天候不順により減少した前年度から回復

国内生産量 (万ト)	大 豆	: 16 (H16)	23 (H17)
	果 実	: 346 (H16)	371 (H17)
	野 菜	: 1,234 (H16)	1,248 (H17)

#### PFCバランス

- ・ 肉類、油脂類等の消費増により、前年度に比べて、脂質の割合が0.3ポイント増加し、糖質の割合は0.3ポイント減少。たんぱく質の割合については、対前年度同。



注) 円は27年度目標、三角は17年度のPFC熱量比率

#### お問い合わせ先

総合食料局食料企画課計画班

担当者 鈴木、高嶋

代表 03-3502-8111

内線 5517、5519

直通 03-3502-7942

当資料のホームページ掲載先 URL

<http://www.maff.go.jp/www/press/press.html>

## 平成17年度食料需給表の概要

### 1 食料需給表とは

食料需給表は、F A O（国際連合食糧農業機関）の作成の手引きに準拠して毎年度作成しており、食料需給の全般的動向、栄養量の水準とその構成、食料消費構造の変化などを把握するため、我が国で供給される食料の生産から最終消費に至るまでの総量を明らかにするとともに、国民1人当たりの供給純食料及び栄養量を示したものであり、食料自給率の算出の基礎となるものである。

### 2 平成17年度における食料需給の動向

- (1) 平成17年度の国民1人・1年当たり供給純食料は、米において、従来からの傾向が継続し消費が減少した。畜産物については、鳥インフルエンザ発生の影響等により前年度に減少した鶏肉の消費が増加したものの、牛乳・乳製品が飲用需要等を中心に減少した。また、油脂類については、健康志向により植物油脂の消費が増加したほか、果実や野菜についても消費が増加した。この結果、国民1人・1日当たりの総供給熱量は、対前年度0.4%増（9kcal増）の2,573kcalとなった。
- (2) また、PFC熱量比率については、肉類、油脂類等の消費増により、前年度に比べて、脂質の割合が0.3ポイント増加、糖質の割合が0.3ポイント減少、たんぱく質の割合が前年度同であったことから、たんぱく質（P）が13.1%、脂質（F）が28.9%、糖質（C）が58.0%となった。
- (3) 一方、国内生産量については、ばれいしょ、魚介類などが減少したものの前年度の天候不順により生産量が減少した大豆、野菜、果実などが増加した。この結果、国民1人・1日当たりの国産熱量は、同0.7%増（7kcal増）の1,021kcalとなった。
- (4) 以上の結果、平成17年度の我が国のカロリーベースの食料自給率は、前年度と同じ40%となり、平成10年度以降8年連続横ばいの水準となった。
- (5) 食料の生産額については、多くの品目で国産及び輸入単価が減少する中、国産単価の上昇等に伴い畜産物の国内生産額が増加した一方、米や野菜において、国内生産量が増加したものの、国産単価の低下に伴い国内生産額が減少等したため、食料の国内生産額は同3.9%減（0.4兆円減）の10.2兆円、食料の国内消費仕向額は同2.9%減（0.4兆円減）の14.9兆円となった。この結果、生産額ベースの食料自給率は、前年度と同じ69%となった。

## 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)			
	16年度	17年度	増減量	増減率(%)	16年度	17年度	増減量	増減率(%)
穀類	95.2	94.6	0.6	0.6	9,813	10,166	353	3.6
米	61.5	61.4	0.1	0.2	8,730	9,074	344	3.9
小麦	32.3	31.7	0.6	1.9	860	875	15	1.7
大麦・裸麦	0.3	0.2	0.1	33.3	199	183	16	8.0
いも類	19.9	19.9	0.0	0.0	3,897	3,802	95	2.4
かんしょ	4.8	4.9	0.1	2.1	1,009	1,053	44	4.4
ばれいしょ	15.1	15.0	0.1	0.7	2,888	2,749	139	4.8
でんぷん	17.5	17.6	0.1	0.6	2,834	2,860	26	0.9
豆類	9.3	9.3	0.0	0.0	303	352	49	16.2
大豆	6.9	6.8	0.1	1.4	163	225	62	38.0
野菜	93.8	96.2	2.4	2.6	12,344	12,477	133	1.1
果実	41.5	43.1	1.6	3.9	3,464	3,708	244	7.0
みかん	5.4	5.5	0.1	1.9	1,060	1,132	72	6.8
りんご	8.5	9.4	0.9	10.6	754	819	65	8.6
肉類	27.8	28.5	0.7	2.5	3,025	3,045	20	0.7
牛肉	5.6	5.6	0.0	0.0	508	497	11	2.2
豚肉	12.0	12.1	0.1	0.8	1,263	1,242	21	1.7
鶏肉	9.8	10.5	0.7	7.1	1,242	1,293	51	4.1
鶏卵	16.5	16.5	0.0	0.0	2,475	2,462	13	0.5
牛乳及び乳製品	93.9	92.0	1.9	2.0	8,284	8,292	8	0.1
魚介類	34.6	34.4	0.2	0.6	5,178	5,106	72	1.4
海藻類	1.3	1.3	0.0	0.0	120	123	3	2.5
砂糖類	19.9	19.9	0.0	0.0	2,170	2,218	48	2.2
油脂類	14.4	14.6	0.2	1.4	2,118	2,037	81	3.8
みそ	4.0	3.9	0.1	2.5	512	506	6	1.2
しょうゆ	7.3	7.2	0.1	1.4	950	939	11	1.2
その他食料計	4.7	4.6	0.1	2.1	3,037	2,776	261	8.6
きのこ類	3.3	3.4	0.1	3.0	406	417	11	2.7

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、16年度8,820千ト(うち在庫取崩し量374千ト)、17年度8,741千ト(同 10千ト)

2. 「砂糖類」の国内生産量は、「精糖」及び「含みつ糖」の合計。

## 供給熱量及び栄養量の前年度比較

類別・品目別	供給熱量(kcal)				たんぱく質(g)				脂質(g)			
	16年度	17年度	増減量	増減率(%)	16年度	17年度	増減量	増減率(%)	16年度	17年度	増減量	増減率(%)
穀類	939.8	933.5	6.3	0.7	20.4	20.2	0.2	1.0	3.5	3.5	0.0	0.0
米	599.6	598.9	0.7	0.1	10.3	10.3	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0
小麦	325.6	319.9	5.7	1.8	9.7	9.6	0.1	1.0	1.9	1.8	0.1	5.3
大麦・裸麦	2.8	2.3	0.5	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
いも類	48.6	49.0	0.4	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
かんしょ	17.2	17.7	0.5	2.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ばれいしょ	31.4	31.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
でんぷん	168.0	168.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
豆類	108.3	107.7	0.6	0.6	7.8	7.8	0.0	0.0	5.1	5.0	0.1	2.0
大豆	80.3	79.7	0.6	0.7	6.3	6.3	0.0	0.0	3.9	3.8	0.1	2.6
野菜	75.9	77.4	1.5	2.0	3.2	3.3	0.1	3.1	0.5	0.5	0.0	0.0
果実	67.7	70.1	2.4	3.5	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	1.0	0.1	11.1
みかん	6.5	6.6	0.1	1.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
りんご	12.6	14.0	1.4	11.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肉類	163.5	166.7	3.2	2.0	13.9	14.3	0.4	2.9	11.1	11.2	0.1	0.9
牛肉	42.9	42.8	0.1	0.2	2.6	2.6	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	0.0
豚肉	75.3	75.4	0.1	0.1	6.0	6.0	0.0	0.0	5.3	5.3	0.0	0.0
鶏肉	43.8	46.6	2.8	6.4	5.2	5.5	0.3	5.8	2.3	2.5	0.2	8.7
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
牛乳及び乳製品	164.6	161.4	3.2	1.9	8.2	8.1	0.1	1.2	9.0	8.8	0.2	2.2
魚介類	129.9	136.2	6.3	4.8	18.1	18.2	0.1	0.6	5.5	6.1	0.6	10.9
海藻類	5.5	5.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
砂糖類	208.8	209.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
油脂類	362.9	368.4	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	39.9	0.6	1.5
みそ	21.1	20.7	0.4	1.9	1.4	1.3	0.1	7.1	0.7	0.6	0.1	14.3
しょうゆ	14.3	14.0	0.3	2.1	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他食料計	16.8	16.2	0.6	3.6	1.0	1.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.1	11.1
きのこ類	1.7	1.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	2,564.0	2,573.3	9.3	0.4	83.9	84.0	0.1	0.1	81.6	82.7	1.1	1.3

(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		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	108.2	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	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	96.2	43.1	28.5	16.5	92.0	34.4	19.9	14.6

## 国民1人・1日当たり供給熱量及びP F C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	46.3	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	2,573.3	84.0	46.2	13.1	82.7	28.9	58.0

## 食料自給率の推移

(単位：%)

		昭和	50	60	平成	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		40年度			7年度										(概算)	
品 目 別 自 給 率	米	95	110	107	104	102	99	95	95	95	95	96	95	95	95	
	うち主食用						103	100	100	100	100	100	100	100	100	
	小麦	28	4	14	7	7	9	9	9	11	11	13	14	14	14	
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	9	7	5	7	8	8	9	9	9	8	
	いも類	100	99	96	87	85	87	85	83	83	84	84	83	83	81	
	かんしょ	100	100	100	100	100	99	100	99	99	98	96	94	94	93	
	ばれいしょ	100	99	95	83	81	83	80	78	78	80	81	80	80	77	
	豆類	25	9	8	5	5	5	5	6	7	7	7	7	6	6	7
	大豆	11	4	5	2	3	3	3	4	5	5	5	5	4	3	5
	野菜	100	99	95	85	86	86	84	83	82	82	82	83	82	80	79
	果実	90	84	77	49	47	53	49	49	44	45	44	44	44	40	41
	みかん	109	102	106	102	100	112	98	108	94	96	98	104	99	103	
	りんご	102	100	97	62	60	66	66	64	59	58	63	62	53	52	
	肉類(鯨肉を除く)	90	77	81	57	55	56	55	54	52	53	53	54	55	54	
	牛肉	95	81	72	39	39	36	35	36	34	36	39	39	44	43	
	豚肉	100	86	86	62	59	62	60	59	57	55	53	53	51	50	
	鶏肉	97	97	92	69	67	68	67	65	64	64	65	67	69	67	
	鶏卵	100	97	98	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	95	94
	牛乳・乳製品	86	81	85	72	72	71	71	70	68	68	69	69	67	68	
	魚介類	100	99	93	57	58	59	57	56	53	48	47	50	49	50	
	うち食用	110	100	86	59	58	60	57	55	53	53	53	57	55	57	
	海藻類	88	86	74	68	67	66	63	61	63	62	66	66	65	67	
	砂糖類	31	15	33	31	28	29	32	31	29	32	34	35	34	34	
	油脂類	31	23	32	15	14	14	15	14	14	13	13	13	13	13	
	きのこ類	115	110	102	78	80	76	76	76	74	75	77	77	78	79	
	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	28	
主食用穀物自給率	80	69	69	65	63	62	59	59	60	60	61	60	60	61		
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	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	69	69		
飼料自給率	55	34	27	26	25	25	25	24	26	25	25	23	25	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、17年度が10千トンである。

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。

## 飼料需給表

(単位：TDN千トン、%)

	需要量	供給量				自給率		
		粗飼料		濃厚飼料		純国内産 飼料自給率	純国内産 粗飼料 自給率	純国内産 濃厚飼料 自給率
		うち 国内供給	うち純国 内産原料					
A	B	C	D	E	(C+E)/A	C/B	E/D	
昭和40	13,359	4,519	4,519	8,840	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	25,107	5,565	4,194	19,542	2,182	25	75	11
17(概算)	25,080	5,414	4,099	19,666	2,218	25	76	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。

(1) 平成17年度食料需給表(概算値)

人口 127,757千人(平成17年10月1日現在)

(単位: 断りなき限り1,000トン)

Table with columns: 類別・品目別, 国内, 外国貿易, 在庫の国内消費, 国内消費仕向量の内訳, 1人当たり供給, 純食料100g中の栄養成分量. Rows include categories like 穀類, 豆類, 野菜, 果実, 肉類, 鶏卵, 牛乳, 魚介類, 砂糖, 油脂類, 食料計, and 再掲.



(2) 平成16年度食料需給表(確定値)

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)

Table with 23 columns: 類別・品目別, 国内生産量, 外国貿易(輸入量, 輸出量), 在庫の増減量, 国内消費仕向量, 国内消費仕向量(飼料用, 種子用, 加工用, 減耗量), 国内消費仕向量の内訳(粗食料, 歩留り, 純食料), 1人当たり供給(1年当り, 1日当たり), 純食料100g中の栄養成分量(熱量, たんぱく質, 脂質).