

平成18年度食料自給率関連資料

プレスリリース

平成19年8月10日
農 林 水 産 省

平成18年度食料需給表について

平成18年度食料需給表について、別紙のとおり公表します。今回のポイントは、別紙1の通りです。

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に掲載することとしております。

【資料掲載URL】

食料需給表：<http://www.kanbou.maff.go.jp/www/fbs/fbs-top.htm>

お問い合わせ先

農林水産省総合食料局食料企画課

担当：廣瀬、高嶋

代表：03-3502-8111（内線4085）

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 18 年度食料需給表のポイント》

1 食料自給率

平成 18 年度の食料自給率は、カロリーベースは前年度から 1 ポイント低下し 39%、生産額ベースも前年度から 1 ポイント低下し 68%

2 消費と生産

(1) カロリーベース

消費面では、供給熱量(1人・1日当たり)は、対前年度25kcal減の2,548 kcal(前年度比1.0%減)

生産面では、国産熱量(1人・1日当たり)は、対前年度27kcal減の996kcal(前年度比2.6%減)

(2) 生産額ベース

食料の国内消費仕向額は、前年度から1,061億円減の14兆8,601億円(対前年度比0.7%減)

食料の国内生産額は、前年度から1,297億円減の10兆1,681億円(対前年度比1.3%減)

3 主な品目の食料自給率に対する影響

(1) カロリーベース

食料自給率低下の要因となった主な品目

砂糖類については、18年産てん菜について、豊作であった17年産に比べ、6月の日照不足や多雨による収量の低下及び夏場の高温多雨による糖度の低下(17.1% 16.4%)があったこと等により、砂糖の生産が減少(砂糖の生産量：前年度比 8%)

果実については、春先の低温による生育不良、夏の集中豪雨、秋の台風等気象災害が発生したことに加え、みかんがうら年であったこと等により、多くの品目で単収が低下し生産が減少(みかんの単収：前年度比 24%)

いも類・でんぷんについては、日照不足によりかんしょの単収・生産が減少するとともに、高温少雨によりばれいしょの単収・生産も減少(かんしょの単収：前年度比 6%、ばれいしょの単収：前年度比 4%)

米については、前年度に比べて1人1年当たりの消費が0.4kg減少(61.4 kg 61.0kg)したことに加え、不作(作況：101 96)により、従来、加工用へ供給されていた国産低価格米の供給が減少し、それを補う形でMA米が加工用へ供給されたことにより、国産熱量が減少

豆類については、大豆の作付面積が増加し生産がやや増加したものの、作付面積が減少した小豆やいんげんにおいて、7月の天候不順の影響により単収・生産が大幅に減少（小豆の単収：前年度比 4%、いんげんの単収：前年度比 17%）

牛乳・乳製品については、脱脂粉乳の過剰在庫等を踏まえ、生産者団体が減産型の計画生産を実施（生産量：前年度比 2%）したことに加え、濃厚飼料自給率が低下したことにより、国産熱量が減少

肉類については、鶏肉の生産が増加（生産量：前年度比 + 4%）したものの、濃厚飼料自給率が低下したことにより、国産熱量が減少

食料自給率の上昇に寄与した主な要因

大豆・りんご・きのこ類の生産量が増加したこと（それぞれ前年度比 + 2%、+ 2%、+ 1%）により、国産熱量が増加。

輸入原料が中心である油脂類の消費量がやや減少したこと（1人当たり供給純食料 14.6kg 14.5kg）。

魚介類などの輸出が増加したこと（前年度熱量比17%増、食料自給率では0.1%強の増に相当）。

（2）生産額ベース

食料自給率低下の要因となった主な品目

畜産物については、とうもろこしの国際相場の上昇を受けて配合飼料価格が上昇したこと等から、輸入飼料額が増加し、国内生産額が減少（796億円）

（注）畜産物の国内生産額の算出に当たっては、輸入飼料額を控除して算出

魚介類については、するめいか、かつお、ほっけ、まあじ等の生産が減少したことから国内生産量が減少（前年度比 3%）し、国内生産額が減少（402億円）

果実については、天候不順の影響を受けて生育不良となったこと等から大幅な生産減（前年度比 13%）となり、単価は前年より上昇（前年度比 + 10%）したものの、国内生産額は減少（332億円）（うら年にあたるみかんについては国内生産額が増加）

食料自給率の上昇に寄与した主な要因

野菜については、きゅうり、トマト、なすなどの野菜を中心に、低温や日照不足による生育の抑制等の天候不順の要因により生産が減少（前年度比 1%）したものの、価格は上昇（前年度比 + 5%）したことから、国内生産額が増加（+ 758億円）

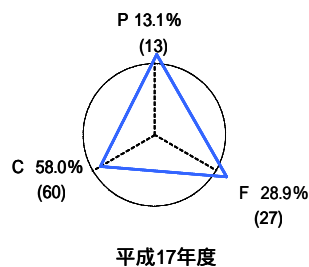
きのこ類については、生産量は前年並み（前年度比 + 1 %）であったものの、価格が上昇（前年度比 + 6 %）したことから、国内生産額が増加（ + 1 2 7 億円）

魚介類、米などの輸出が増加したこと（前年度国内消費仕向額比14%増、食料自給率では0.3%弱の増に相当）

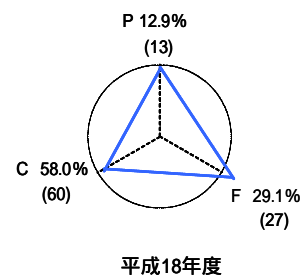
（ 3 ） P F C バランス

魚介類・豚肉の消費減、油脂類の消費減の割合が総供給熱量全体の減少割合に比べ小さかったことにより、前年度に比べて、たんぱく質の割合が0.2ポイント減少、脂質の割合が0.2ポイント増加。炭水化物の割合については、対前年度同。

17年度



18年度



注) P F C 熱量比率の数値は、上段がそれぞれ17年度・18年度の割合、下段が27年度目標の割合

国民一人・一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)			
	17年度	18年度	増減量	増減率	17年度	18年度	増減量	増減率
穀類	94.6	94.2	0.4	0.4%	10,090	9,602	488	4.8%
米	61.4	61.0	0.4	0.6%	8,998	8,556	442	4.9%
小麦	31.7	31.8	0.1	0.2%	875	837	38	4.3%
いも類	19.7	19.4	0.3	1.5%	3,805	3,632	173	4.5%
かんしょ	4.9	4.5	0.4	8.0%	1,053	989	64	6.1%
ばれいしょ	14.8	14.9	0.1	0.6%	2,752	2,643	109	4.0%
でんぷん	17.5	17.6	0.1	0.5%	2,860	2,823	37	1.3%
豆類	9.3	9.2	0.1	0.6%	352	332	20	5.7%
大豆	6.8	6.8	0.0	0.6%	225	229	4	1.8%
野菜	96.3	94.8	1.4	1.5%	12,492	12,363	129	1.0%
果実	43.1	39.4	3.6	8.5%	3,703	3,231	472	12.7%
みかん	5.5	4.5	1.0	18.4%	1,132	842	290	25.6%
りんご	9.4	8.9	0.5	5.5%	819	832	13	1.6%
肉類	28.5	28.0	0.5	1.7%	3,045	3,095	50	1.6%
牛肉	5.6	5.5	0.0	0.6%	497	495	2	0.4%
豚肉	12.1	11.5	0.5	4.5%	1,242	1,249	7	0.6%
鶏肉	10.5	10.6	0.2	1.6%	1,293	1,340	47	3.6%
鶏卵	16.6	16.6	0.0	0.1%	2,469	2,497	28	1.1%
牛乳・乳製品	91.8	92.2	0.4	0.5%	8,293	8,088	205	2.5%
魚介類	34.6	32.4	2.2	6.4%	5,152	5,067	85	1.6%
海藻類	1.2	1.2	0.1	7.0%	123	120	3	2.4%
砂糖類	19.9	19.5	0.4	2.2%	2,218	2,152	66	3.0%
精糖	19.6	19.1	0.4	2.3%	2,193	2,127	66	3.0%
含みつ糖	0.3	0.3	0.0	2.3%	25	25	0	0.0%
油脂類	14.6	14.5	0.0	0.2%	2,037	2,092	55	2.7%
植物油脂	13.5	13.5	0.0	0.1%	1,715	1,764	49	2.9%
動物油脂	1.1	1.1	0.0	3.5%	322	328	6	1.9%
みそ	3.9	3.9	0.0	0.8%	506	502	4	0.8%
しょうゆ	7.2	7.3	0.1	1.0%	939	948	9	1.0%
その他食料	4.6	4.7	0.0	0.7%	2,777	2,686	91	3.3%
きのこ類	3.3	3.3	0.0	0.2%	417	423	6	1.4%

(注) 1. 米の在庫取崩し分を含んだ国産米供給量は、17年度8,754千ト(うち在庫取崩し量3千ト)、18年度8,659千ト(同178千ト)

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・栄養素の前年度比較

類別・品目別	供給熱量(kcal)				たんぱく質				脂質			
	17年度	18年度	増減量	増減率	17年度	18年度	増減量	増減率	17年度	18年度	増減量	増減率
穀類	933.3	929.7	-3.6	-0.4%	20.2	20.1	-0.1	-0.3%	3.5	3.4	0.0	-0.3%
米	598.9	595.4	-3.4	-0.6%	10.3	10.2	-0.1	-0.6%	1.5	1.5	0.0	-0.6%
小麦	319.9	320.4	0.5	0.2%	9.6	9.6	0.0	0.2%	1.8	1.8	0.0	0.2%
いも類	48.6	47.4	-1.2	-2.5%	0.8	0.8	0.0	-1.1%	0.1	0.1	0.0	-2.8%
かんしょ	17.7	16.3	-1.4	-8.0%	0.2	0.1	0.0	-8.0%	0.0	0.0	0.0	-8.0%
ばれいしょ	30.9	31.1	0.2	0.6%	0.7	0.7	0.0	0.6%	0.0	0.0	0.0	0.6%
でんぷん	168.5	169.4	0.9	0.5%	0.0	0.0	0.0	0.5%	0.3	0.3	0.0	0.2%
豆類	107.6	106.9	-0.7	-0.6%	7.8	7.7	-0.1	-0.7%	5.0	5.0	0.0	0.1%
大豆	79.7	79.2	-0.5	-0.6%	6.3	6.2	0.0	-0.6%	3.8	3.8	0.0	-0.6%
野菜	77.6	76.2	-1.4	-1.8%	3.3	3.2	-0.1	-2.2%	0.5	0.5	0.0	-2.2%
果実	70.2	65.0	-5.3	-7.5%	0.9	0.8	-0.1	-8.1%	1.0	0.9	-0.1	-5.7%
みかん	6.6	5.4	-1.2	-18.4%	0.1	0.1	0.0	-18.4%	0.0	0.0	0.0	-18.4%
りんご	14.0	13.2	-0.8	-5.5%	0.1	0.0	0.0	-5.5%	0.0	0.0	0.0	-5.5%
肉類	166.7	163.7	-3.0	-1.8%	14.3	14.1	-0.2	-1.6%	11.3	11.1	-0.2	-2.1%
牛肉	42.8	42.7	-0.1	-0.2%	2.6	2.6	0.0	-0.6%	3.4	3.4	0.0	-0.6%
豚肉	75.4	72.0	-3.4	-4.5%	6.0	5.7	-0.3	-4.5%	5.3	5.1	-0.2	-4.5%
鶏肉	46.6	47.3	0.7	1.6%	5.5	5.6	0.1	1.6%	2.5	2.5	0.0	1.6%
鶏卵	68.6	68.6	-0.1	-0.1%	5.6	5.6	0.0	-0.1%	4.7	4.7	0.0	-0.1%
牛乳・乳製品	160.9	161.7	0.8	0.5%	8.0	8.1	0.0	0.5%	8.8	8.8	0.0	0.5%
魚介類	137.0	130.0	-7.0	-5.1%	18.3	17.1	-1.3	-6.9%	6.2	6.0	-0.2	-3.5%
海藻類	5.4	5.1	-0.4	-7.0%	1.0	0.9	-0.1	-8.2%	0.1	0.1	0.0	-7.0%
砂糖類	209.5	204.8	-4.7	-2.3%	0.0	0.0	0.0	1.0%	0.0	0.0	0.0	0.0%
油脂類	368.3	367.7	-0.6	-0.2%	0.0	0.0	0.0	-6.5%	39.9	39.9	-0.1	-0.2%
植物油脂	339.7	340.1	0.4	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0%	36.9	36.9	0.0	0.1%
動物油脂	28.6	27.6	-1.0	-3.5%	0.0	0.0	0.0	-6.5%	3.0	2.9	-0.1	-3.5%
みそ	20.7	20.5	-0.2	-0.8%	1.3	1.3	0.0	-0.8%	0.6	0.6	0.0	-0.8%
しょうゆ	14.0	14.1	0.1	1.0%	1.5	1.5	0.0	1.0%	0.0	0.0	0.0	0.0%
その他食料	15.8	17.0	1.1	7.3%	0.9	1.0	0.0	5.4%	0.8	0.9	0.1	11.6%
きのこ類	1.3	1.7	0.4	31.3%	0.2	0.3	0.0	24.0%	0.0	0.0	0.0	10.5%
合計	2572.8	2547.6	-25.2	-1.0%	84.0	82.3	-1.8	-2.1%	82.8	82.3	-0.5	-0.6%

(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			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 2	103.5	70.0	31.7	20.6	15.9	9.2	107.8	38.8	26.0	16.1	83.2	37.5	21.8	14.2
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	19.7	17.5	9.3	96.3	43.1	28.5	16.6	91.8	34.6	19.9	14.6
18	94.2	61.0	31.8	19.4	17.6	9.2	94.8	39.4	28.0	16.6	92.2	32.4	19.5	14.5

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)	比率(%)	(g)	比率(%)	比率(%)
昭和 40	2,458.8	75.0	12.2	44.3	16.2	71.6
50	2,517.0	80.2	12.7	63.9	22.8	64.5
60	2,595.6	82.1	12.7	75.4	26.1	61.2
平成 2	2,639.4	85.5	13.0	79.7	27.2	59.8
7	2,653.3	87.9	13.3	82.7	28.1	58.6
8	2,670.0	88.4	13.2	83.7	28.2	58.6
9	2,651.3	87.3	13.2	83.5	28.3	58.5
10	2,602.4	85.7	13.2	82.0	28.4	58.4
11	2,619.7	85.5	13.1	83.1	28.5	58.4
12	2,642.1	86.8	13.1	84.2	28.7	58.2
13	2,630.3	87.8	13.4	84.4	28.9	57.7
14	2,599.6	86.1	13.2	83.6	28.9	57.9
15	2,587.0	84.5	13.1	83.6	29.1	57.8
16	2,564.0	83.9	13.1	81.6	28.6	58.3
17	2,572.8	84.0	13.1	82.8	29.0	58.0
18	2,547.6	82.3	12.9	82.3	29.1	58.0

食料自給率の推移

(単位：%)

		昭和 40年度	50	60	平成 7年度	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 (概算)	
品 目 別 自 給 率	米	95	110	107	104	99	95	95	95	95	96	95	95	95	94	
	うち主食用					103	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	小麦	28	4	14	7	9	9	9	11	11	13	14	14	14	13	
	大麦・はだか麦	73	10	15	8	7	5	7	8	8	9	9	9	8	8	
	いも類	100	99	96	87	87	85	83	83	84	84	83	83	81	80	
	かんしょ	100	100	100	100	99	100	99	99	98	96	94	94	94	93	92
	ばれいしょ	100	99	95	83	83	80	78	78	80	81	80	80	80	77	76
	豆類	25	9	8	5	5	5	6	7	7	7	7	6	6	7	7
	大豆	11	4	5	2	3	3	4	5	5	5	5	4	3	5	5
	野菜	100	99	95	85	86	84	83	82	82	83	82	80	79	79	
	果実	90	84	77	49	53	49	49	44	45	44	44	40	41	39	
	みかん	109	102	106	102	112	98	108	94	96	98	104	99	103	94	
	りんご	102	100	97	62	66	66	64	59	58	63	62	53	52	56	
	肉類(鯨肉を除く)	90	77	81	57	56	55	54	52	53	53	54	55	54	55	
	牛肉	95	81	72	39	36	35	36	34	36	39	39	44	43	43	
	豚肉	100	86	86	62	62	60	59	57	55	53	53	51	50	52	
	鶏肉	97	97	92	69	68	67	65	64	64	65	67	69	67	69	
	鶏卵	100	97	98	96	96	96	96	95	96	96	96	95	94	95	
	牛乳・乳製品	86	81	85	72	71	71	70	68	68	69	69	67	68	66	
	魚介類	100	99	93	57	59	57	56	53	48	47	50	49	50	52	
うち食用	110	100	86	59	60	57	55	53	53	53	57	55	57	59		
海藻類	88	86	74	68	66	63	61	63	62	66	66	65	65	67		
砂糖類	31	15	33	31	29	32	31	29	32	34	35	34	34	32		
油脂類	31	23	32	15	14	15	14	14	13	13	13	13	13	13		
きのこ類	115	110	102	78	76	76	76	74	75	77	77	78	79	81		
飼料用を含む 穀物全体の自給率	62	40	31	30	28	27	27	28	28	28	27	28	28	27		
主食用穀物自給率	80	69	69	65	62	59	59	60	60	61	60	60	61	60		
供給熱量ベースの 総合食料自給率	73	54	53	43	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39		
生産額ベースの 総合食料自給率	86	83	82	74	71	70	72	71	70	69	70	69	69	68		
飼料自給率	55	34	27	26	25	25	24	26	25	25	23	25	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3千トン、18年度が178千トンである。

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 A	供給量				自給率		
		粗飼料		濃厚飼料		純国内産 飼料自給率 (C+E)/A	純国内産 粗飼料 自給率 C/B	純国内産 濃厚飼料 自給率 E/D
		うち 国内供給 B	C	D	うち純国 内産原料 E			
昭和40年度	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2年度	28,517	6,242	5,310	22,275	2,187	26	85	10
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	25,164	5,485	4,197	19,678	2,214	25	77	11
18(概算)	25,212	5,479	4,233	19,733	1,993	25	77	10

(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18年度食料需給表(概算値)

人口 127,770千人(平成18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			外国貿易		在庫		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		
	生産量	輸入量	輸出量	増減量	仕向量	飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料				純食料	1年当り の数	1日当たり			熱量	たんぱく質	脂質	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	歩留り			数	量	熱量						
										kg	kg	kg	%	kg	kg	kcal	g	g	g	kcal	g	g		
1. 穀類	9,602	26,856	160	100	35,723	15,651	74	5,526	346	14,125	110.6	302.9	85.2	12,041	94.2	258.2	929.9	20.1	3.5	360.2	7.8	1.3		
a. 米	8,556	799	160	△466	9,186	5	45	351	176	8,609	67.4	184.6	90.6	7,800 (7,492)	61.0 (58.6)	167.3 (160.6)	595.4 (571.9)	10.2 (9.8)	1.5 (1.4)	356.0	6.1	0.9		
b. 小麦	837	5,464	0	73	6,228	484	19	357	161	5,207	40.8	111.7	78.0	4,061	31.8	87.1	320.4	9.6	1.8	368.0	11.0	2.1		
c. 大麦	161	2,153	0	11	2,303	1,241	4	1,004	2	52	0.4	1.1	0.40	2	0.2	0.5	1.7	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3		
d. 裸麦	13	0	0	1	12	0	0	8	0	4	0.0	0.1	0.0	2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3		
e. とうもろこし	0	16,694	0	434	16,260	12,343	0	3,806	3	107	0.8	2.3	54.8	59	0.5	1.3	4.8	0.1	0.1	378.0	8.2	4.2		
f. とうり	0	1,311	0	64	1,247	1,247	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	35	435	0	△17	484	331	6	0	4	146	1.1	3.1	65.1	95	0.7	2.0	7.3	0.2	0.1	359.5	10.8	2.8		
2. いも類	3,632	919	2	0	4,549	17	166	1,410	198	2,758	21.6	59.1	90.0	2,482	19.4	53.2	47.4	0.8	0.1	89.0	1.5	0.1		
a. かんしょ	989	84	1	0	1,072	10	16	388	18	640	5.0	13.7	90.0	576	4.5	12.4	16.3	0.1	0.0	132.0	1.2	0.2		
b. ばれいしょ	2,643	835	1	0	3,477	7	150	1,022	180	2,118	16.6	45.4	90.0	1,906	14.9	40.9	31.1	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1		
3. でんぷん	2,823	155	0	△25	3,003	0	0	750	0	2,253	17.6	48.3	100.0	2,253	17.6	48.3	169.4	0.0	0.3	350.6	0.1	0.6		
4. 豆類	332	4,377	0	52	4,792	135	8	3,213	92	1,225	9.6	26.3	96.2	1,179	9.2	25.3	107.2	7.7	5.0	423.9	30.6	19.9		
a. 大豆	229	4,042	0	52	4,354	125	5	3,158	81	866	6.8	18.6	100.0	866	6.8	18.6	79.2	6.2	3.8	426.7	33.6	20.6		
b. その他豆類	103	335	0	0	438	10	3	55	11	359	2.8	7.7	87.2	313	2.4	6.7	27.9	1.5	1.2	416.3	22.2	18.0		
5. 野菜	12,363	3,246	9	0	15,600	0	0	1,589	14,011	109.7	300.4	86.5	12,118	94.8	259.8	76.2	3.2	0.5	29.3	1.2	0.2			
a. 緑黄色野菜	2,660	1,438	2	0	4,096	0	0	0	391	3,705	29.0	79.4	92.3	3,420	26.8	73.0	20.0	0.8	0.1	27.2	1.2	0.2		
b. その他野菜	9,703	1,808	7	0	11,504	0	0	1,198	10,306	80.7	221.0	84.4	8,698	68.1	186.5	56.2	2.3	0.4	30.1	1.3	0.2			
6. 果実	3,231	5,130	32	41	8,288	0	14	1,380	6,894	54.0	147.8	73.1	5,038	39.4	108.0	65.0	0.8	0.9	60.1	0.8	0.8			
a. みかん	842	1	3	△58	898	0	0	0	135	763	6.0	16.4	75.0	572	4.5	12.3	5.4	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1		
b. りんご	832	776	19	99	1,490	0	0	0	149	1,341	10.5	28.8	85.0	1,140	8.9	24.4	13.2	0.0	0.0	54.0	0.2	0.1		
c. その他果実	1,557	4,353	10	0	5,900	0	14	1,096	4,790	37.5	102.7	69.4	3,326	26.0	71.3	46.4	0.7	0.9	65.0	1.0	1.2			
7. 肉類	3,095	2,416	3	△42	5,550	0	0	111	5,439	42.6	116.6	65.7	3,576	28.0	76.7	163.7	14.1	11.1	213.4	18.3	14.4			
a. 牛肉	495	667	0	17	1,145	0	0	0	23	1,122	8.8	24.1	63.0	707	5.5	15.2	42.7	2.6	3.4	281.8	16.9	22.1		
b. 豚肉	1,249	1,100	1	△35	2,383	0	0	0	48	2,335	18.3	50.1	63.0	1,471	11.5	31.5	72.0	5.7	5.1	228.3	18.1	16.1		
c. 鶏肉	1,340	589	2	△23	1,950	0	0	0	39	1,911	15.0	41.0	71.0	1,357	10.6	29.1	47.3	5.6	2.5	162.7	19.3	8.7		
d. その他肉類	6	60	0	△1	67	0	0	0	1	66	0.5	1.4	54.5	36	0.3	0.8	1.5	0.1	0.1	192.2	18.6	11.9		
e. 魚類	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0.0	0.1	100.0	5	0.0	0.1	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4			
8. 卵類	2,497	122	1	0	2,618	0	75	0	51	2,492	19.5	53.4	85.0	2,118	16.6	45.4	68.6	5.6	4.7	151.0	12.3	10.3		
9. 牛乳及び乳製品	8,088	3,958	14	△131	12,163	109	0	269	11,785	92.2	252.7	100.0	11,785	92.2	252.7	161.7	8.1	8.8	64.0	3.2	3.5			
a. 農家自家用	80	0	0	0	80	67	0	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. 飲用向け	4,619	0	0	0	4,619	0	0	0	46	4,573	35.8	98.1	100.0	4,573	35.8	98.1	62.8	3.1	3.4	64.0	3.2	3.5		
c. 乳製品向け	3,389	3,958	14	△131	7,464	42	0	223	7,199	56.3	154.4	100.0	7,199	56.3	154.4	98.8	4.9	5.4	64.0	3.2	3.5			
γ. 全脂れん乳	37	1	0	6	32	0	0	0	32	0.3	0.7	100.0	32	0.3	0.7	2.2	0.1	0.1	317.9	7.8	8.3			
イ. 脱脂れん乳	6	0	0	0	6	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	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	177	6	0	△7	190	6	0	0	184	1.4	3.9	100.0	184	1.4	3.9	14.2	1.3	0.0	359.0	34.0	1.0			
エ. 育児用粉乳	29	0	0	0	29	0	0	0	29	0.2	0.6	100.0	29	0.2	0.6	3.2	0.1	0.2	514.0	12.4	26.8			
カ. チーズ	40	214	0	0	254	0	0	0	254	2.0	5.4	100.0	254	2.0	5.4	20.7	1.4	1.6	380.0	25.8	29.0			
キ. パウダー	78	4	0	△8	90	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	5,067	5,711	788	170	9,820	2,462	0	0	0	7,358	57.6	157.8	56.3	4,143	32.4	88.8	130.0	17.1	6.0	146.3	19.2	6.7		
a. 生鮮・冷凍	2,214	1,375	645	△2	2,946	0	0	0	0	2,946	23.1	63.2	56.3	1,659	13.0	35.6	52.0	6.8	2.4	146.3	19.2	6.7		
b. 塩干,くん製,その他	1,914	2,232	71	△3	4,078	0	0	0	0	4,078	31.9	87.4	56.3	2,296	18.0	49.2	72.0	9.5	3.3	146.3	19.2	6.7		
c. かん詰	234	104	5	△1	334	0	0	0	0	334	2.6	7.2	56.3	188	1.5	4.0	5.9	0.8	0.3	146.3	19.2	6.7		
d. 飼料	705	2,000	67	176	2,462	2,462	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	62	3	0	179	0	32	0	147	1.2	3.2	100.0	147	1.2	3.2	5.1	0.9	0.1	160.4	29.4	2.9			
12. 砂糖類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,491	19.5	53.4	100.0	2,491	19.5	53.4	204.8	0.0	0.0	383.4	0.0	0.0		
a. 粗糖	147	1,341	0	△4	1,492	0	1,492	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		
b. 精糖	2,127	378	2	14	2,489	2	21	2,446	20	2,446	19.1	52.4	100.0	2,446	19.1	52.4	201.4	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0		
c. 含み糖	18	0	0	0	43	0	0	0	43	0.3	0.9	100.0	43	0.3	0.9	3.3	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0			
d. 糖み糖	92	157	0	5	244	159	0	83	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	2,092	923	15	3	2,994	112	351	15	2,514	19.7	53.9	73.9	1,859	14.5	39.9	367.7	0.0	39.9	922.4	0.0	100.0			
a. 植物油	1,764	803	14	2	2,549	0	217	14	2,317	18.1	49.7	74.3	1,722	13.5	36.9	340.1	0.0	36.9	921.0	0.0	100.0			
ア. 大豆油	576	60	0	4	631	0	44	4	583	4.6	12.5	75.7	442	3.5	9.5	87.3	0.0							

(2) 平成17年度食料需給表(確定値)

人口 127,768千人(平成17年10月1日現在)

(単位:断りなき限り,1,000トン)

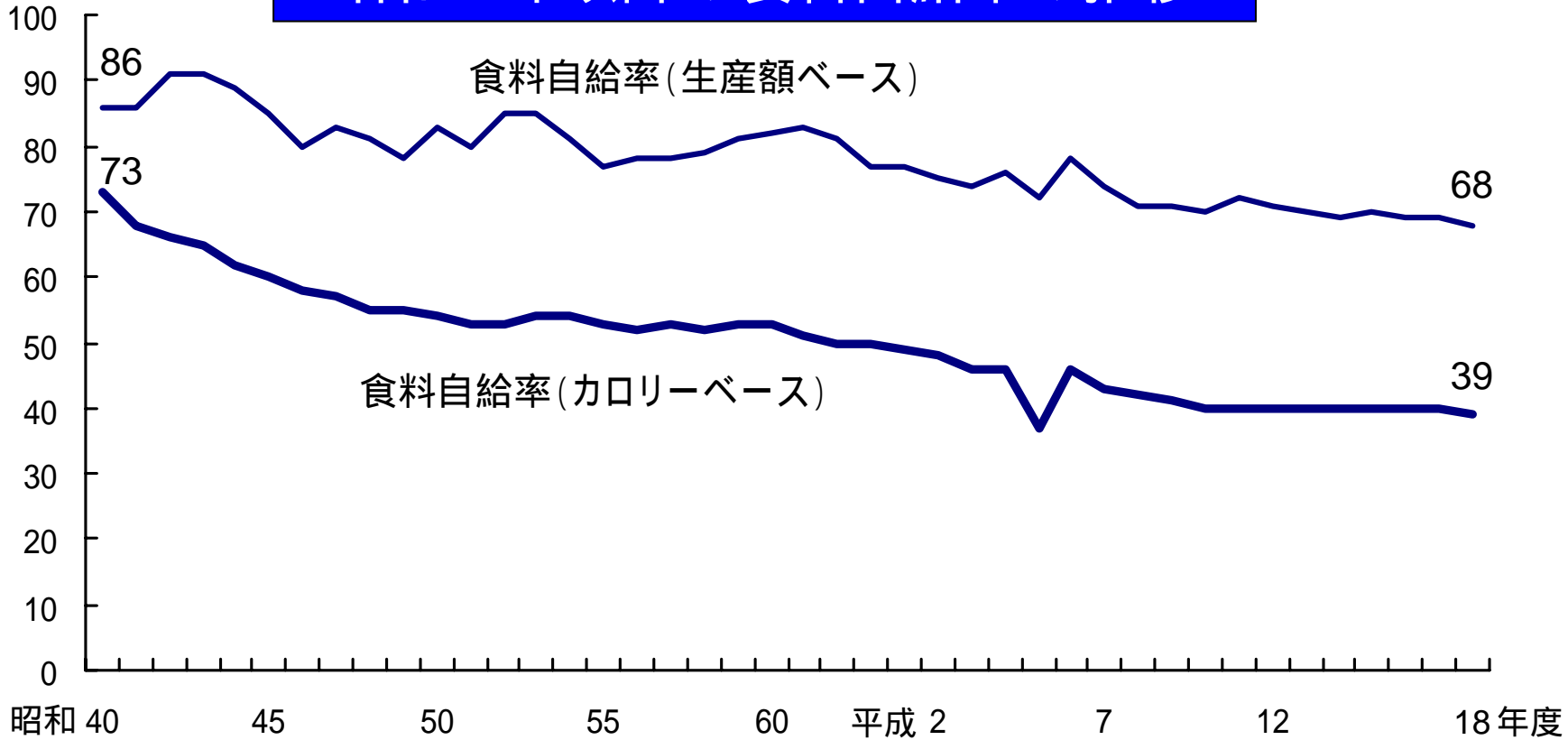
類別・品目別	国内			外国貿易		在庫		国内消費		国内消費仕向量の内訳						1人当たり供給					純食料100g中の栄養成分量					
	生産量	輸入量	輸出量	増減量	仕向量	飼料用	種子用	加工用	減耗量	粗食料				純食料	1年当り の数	1日当たり				熱量	たんぱく質	脂質	熱量	たんぱく質	脂質	
										総数	1人1年 当たり	1人1日 当たり	歩留り			数	量	熱量	たんぱく質							脂質
1. 穀類	10,090	26,942	179	887	35,643	15,573	82	5,474	347	14,167	110.9	303.8	85.3	12,087	94.6	259.2	933.3	20.2	3.5	360.1	7.8	1.3				
a. 米	8,998	978	179	252	9,222	7	51	328	177	8,659	67.8	185.7	90.6	7,845 (7,592)	61.4 (59.4)	168.2 (162.8)	598.9 (579.6)	10.3 (9.9)	1.5 (1.5)	356.0	6.1	0.9				
b. 小麦	875	5,292	0	△ 46	6,213	476	21	357	161	5,198	40.7	111.5	78.0	4,054	31.7	86.9	319.9	9.6	1.8	368.0	11.0	2.1				
c. 大麦	171	2,030	0	△ 64	2,265	1,227	2	976	2	56	0.4	1.2	46.0	26	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	340.0	6.2	1.3				
d. 裸麦	12	0	0	△ 4	16	0	0	8	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	16,798	0	668	16,130	12,220	0	3,805	3	102	0.8	2.2	61.4	63	0.5	1.3	5.1	0.1	0.1	377.0	8.2	4.1				
f. とうり	0	1,382	0	81	1,301	1,301	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	462	0	0	496	342	6	0	4	144	1.1	3.1	65.3	94	0.7	2.0	7.2	0.2	0.1	359.5	10.8	2.8				
2. いも類	3,805	892	2	0	4,695	21	182	1,450	240	2,802	21.9	60.1	90.0	2,521	19.7	54.1	48.6	0.8	0.1	89.9	1.5	0.1				
a. かんしょ	1,053	85	1	0	1,137	13	17	392	19	696	5.4	14.9	90.0	626	4.9	13.4	17.7	0.2	0.0	132.0	1.2	0.2				
b. ばれいしょ	2,752	807	1	0	3,558	8	165	1,058	221	2,106	16.5	45.2	90.0	1,895	14.8	40.6	30.9	0.7	0.0	76.0	1.6	0.1				
3. でんぷん	2,860	137	0	△ 5	3,002	0	0	759	0	2,243	17.6	48.1	100.0	2,243	17.5	48.1	168.5	0.0	0.3	350.6	0.1	0.6				
4. 豆類	352	4,482	0	44	4,790	138	11	3,313	96	1,232	9.6	26.4	96.3	1,186	9.3	25.4	107.6	7.8	5.0	423.3	30.6	19.8				
a. 大豆	225	4,181	0	58	4,348	125	7	3,261	84	871	6.8	18.7	100.0	871	6.8	18.7	79.7	6.3	3.8	426.7	33.6	20.6				
b. その他豆類	127	301	0	△ 14	442	13	4	52	12	361	2.8	7.7	87.3	315	2.5	6.8	28.0	1.5	1.2	413.8	22.2	17.4				
5. 野菜	12,492	3,367	10	0	15,849	0	0	0	1,609	14,240	111.5	305.3	86.4	12,302	96.3	263.8	77.6	3.3	0.5	29.4	1.2	0.2				
a. 緑黄色野菜	2,692	1,446	2	0	4,136	0	0	0	395	3,741	29.3	80.2	92.3	3,454	27.0	74.1	20.1	0.9	0.1	27.1	1.2	0.2				
b. その他野菜	9,800	1,921	8	0	11,713	0	0	0	1,214	10,499	82.2	225.1	84.3	8,848	69.3	189.7	57.4	2.4	0.4	30.3	1.3	0.2				
6. 果実	3,703	5,437	64	40	9,036	0	17	1,502	7,517	58.8	161.2	73.2	5,503	43.1	118.0	70.2	0.9	1.0	59.5	0.8	0.8					
a. みかん	1,132	1	5	28	1,100	0	0	0	165	935	7.3	20.0	75.0	701	5.5	15.0	6.6	0.1	0.0	44.0	0.6	0.1				
b. りんご	819	788	18	12	1,577	0	0	0	158	1,419	11.1	30.4	85.0	1,206	9.4	25.9	14.0	0.1	0.0	54.0	0.2	0.1				
c. その他果実	1,752	4,648	41	0	6,359	0	17	1,179	5,163	40.4	110.7	69.6	3,596	28.1	77.1	49.6	0.8	0.9	64.4	1.0	1.2					
7. 肉類	3,045	2,703	2	97	5,649	0	0	0	112	5,537	43.3	118.7	65.7	3,636	28.5	78.0	166.7	14.3	11.3	213.8	18.3	14.5				
a. 牛肉	497	654	0	0	1,151	0	0	0	23	1,128	8.8	24.2	63.0	711	5.6	15.2	42.8	2.6	3.4	281.8	16.9	22.1				
b. 豚肉	1,242	1,298	0	46	2,494	0	0	0	50	2,444	19.1	52.4	63.0	1,540	12.1	33.0	75.4	6.0	5.3	228.3	18.1	16.1				
c. 鶏肉	1,293	679	2	51	1,919	0	0	0	38	1,881	14.7	40.3	71.0	1,336	10.5	28.6	46.6	5.5	2.5	162.7	19.3	8.7				
d. その他肉類	7	72	0	0	79	0	0	0	1	78	0.6	1.7	55.1	43	0.3	0.9	1.8	0.2	0.1	189.9	18.7	11.7				
e. 魚介類	6	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0.0	0.1	100.0	6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	106.0	24.1	0.4				
8. 卵	2,469	151	1	0	2,619	0	74	0	51	2,494	19.5	53.5	85.0	2,120	16.6	45.5	68.6	5.6	4.7	151.0	12.3	10.3				
9. 牛乳及び乳製品	8,293	3,836 (434)	8	△ 23	12,144 (434)	152 (434)	0	0	264	11,728	91.8	251.5	100.0	11,728	91.8	251.5	160.9	8.0	8.8	64.0	3.2	3.5				
a. 農家自家用	82	0	0	0	82	66	0	0	0	16	0.1	0.3	100.0	16	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	64.0	3.2	3.5				
b. 飲用向け	4,739	0	0	0	4,739	0	0	0	47	4,692	36.7	100.6	100.0	4,692	36.7	100.6	64.4	3.2	3.5	64.0	3.2	3.5				
c. 乳製品向け	3,472	3,836 (434)	8	△ 23	7,323 (434)	86 (434)	0	0	217	7,020	54.9	150.5	100.0	7,020	54.9	150.5	96.3	4.8	5.3	64.0	3.2	3.5				
γ. 全脂れん乳	123	70	3	0	190	0	32	0	0	158	1.2	3.4	100.0	158	1.2	3.4	10.8	0.3	0.3	317.9	7.8	8.3				
イ. 脱脂れん乳	7	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0.1	0.2	100.0	7	0.1	0.2	0.4	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	190	3	0	△ 13	206 (31)	13 (31)	0	0	0	193	1.5	4.1	100.0	193	1.5	4.1	14.9	1.4	0.0	359.0	34.0	1.0				
イ. 育児用粉乳	31	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0.2	0.7	100.0	31	0.2	0.7	3.4	0.1	0.2	514.0	12.4	26.8				
カ. チーズ	39	207	0	0	246	0	0	0	0	246	1.9	5.3	100.0	246	1.9	5.3	20.0	1.4	1.5	380.0	25.8	29.0				
キ. パスター	85	5	0	5	85	0	0	0	0	85	0.7	1.8	100.0	85	0.7	1.8	13.7	0.0	1.5	754.0	0.6	82.0				
10. 魚介類	5,152	5,782	647	86	10,201	2,340	0	0	0	7,861	61.5	168.6	56.3	4,426	34.6	94.9	137.0	18.3	6.2	144.3	19.3	6.5				
a. 生鮮・冷凍	2,376	488	488	0	3,390	0	0	0	0	3,390	26.5	72.7	56.3	1,909	14.9	40.9	59.1	7.9	2.7	144.3	19.3	6.5				
b. 塩干,くん製,その他	1,882	2,333	72	11	4,132	0	0	0	0	4,132	32.3	88.6	56.3	2,326	18.2	49.9	72.0	9.6	3.2	144.3	19.3	6.5				
c. かん詰	230	115	6	0	339	0	0	0	0	339	2.7	7.3	56.3	191	1.5	4.1	5.9	0.8	0.3	144.3	19.3	6.5				
d. 飼料用	664	1,826	81	69	2,340	2,340	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	123	70	3	0	190	0	32	0	0	158	1.2	3.4	100.0	158	1.2	3.4	5.4	1.0	0.1	160.5	29.8	2.9				
12. 砂糖類																										
a. 粗糖	141	1,298	0	△ 37	1,476	0	0	1,476	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				
b. 精糖	2,193	366	2	13	2,544	1	0	20	20	2,503	19.6	53.7	100.0	2,503	19.6	53.7	206.1	0.0	0.0	384.0	0.0	0.0				
c. 含みつ	25	19	0	0	44	0	0	0	0	44	0.3	0.9	100.0	44	0.3	0.9	3.3	0.0	0.0	354.0	1.7	0.0				
d. 糖みつ	97	182	0	15	264	167	0	96	0	1	0.0</															

平成18年度食料自給率 をめぐる事情

平成19年8月
農林水産省

食料自給率(%)

昭和40年以降の食料自給率の推移



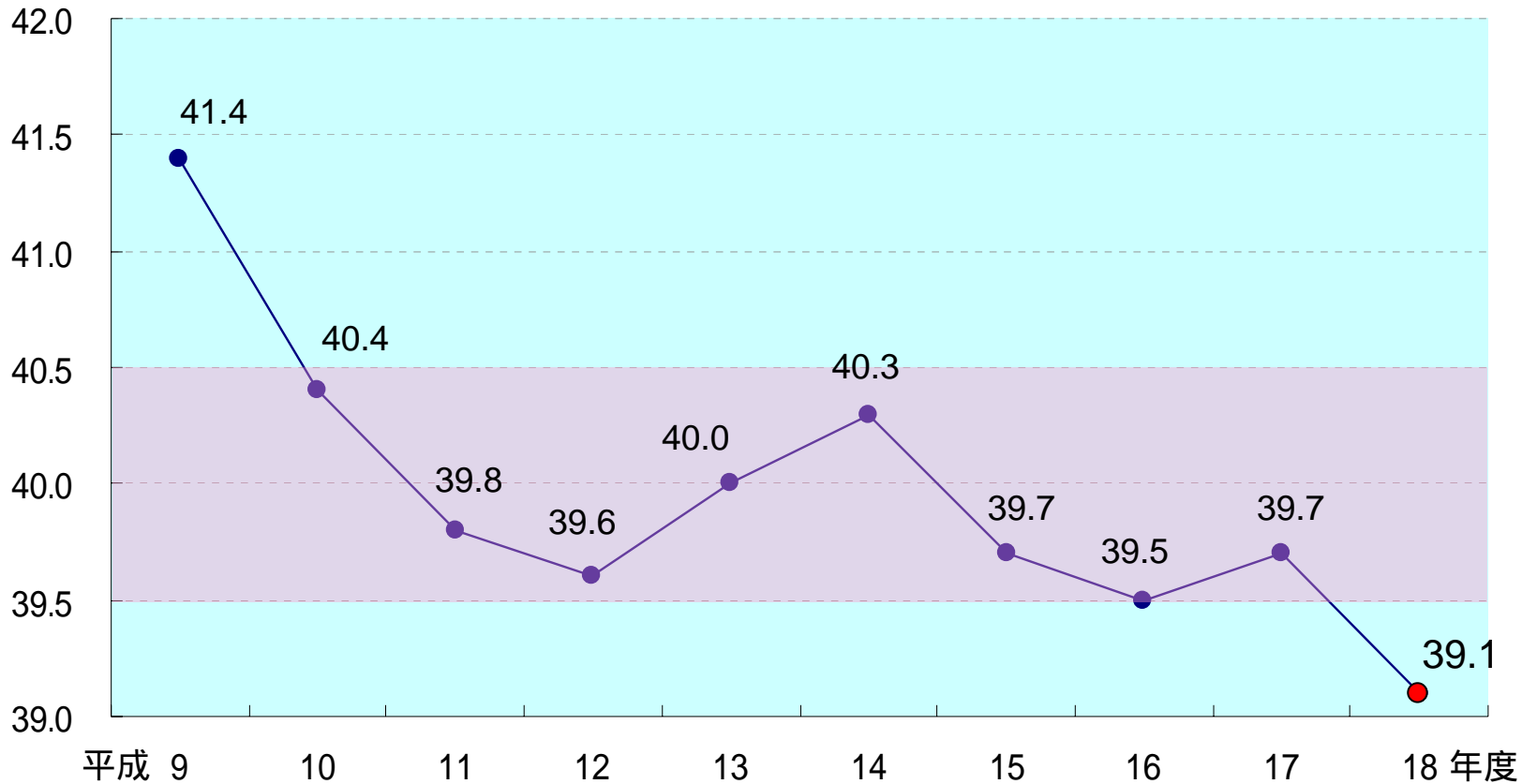
年度	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
カロリーベース	73	68	66	65	62	60	58	57	55	55	54	53	53	54	54	53	52	53	52	53	53
生産額ベース	86	86	91	91	89	85	80	83	81	78	83	80	85	85	81	77	78	78	79	81	82

年度	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
カロリーベース	51	50	50	49	48	46	46	37	46	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39
生産額ベース	83	81	77	77	75	74	76	72	78	74	71	71	70	72	71	70	69	70	69	69	68

過去10年間の食料自給率の推移

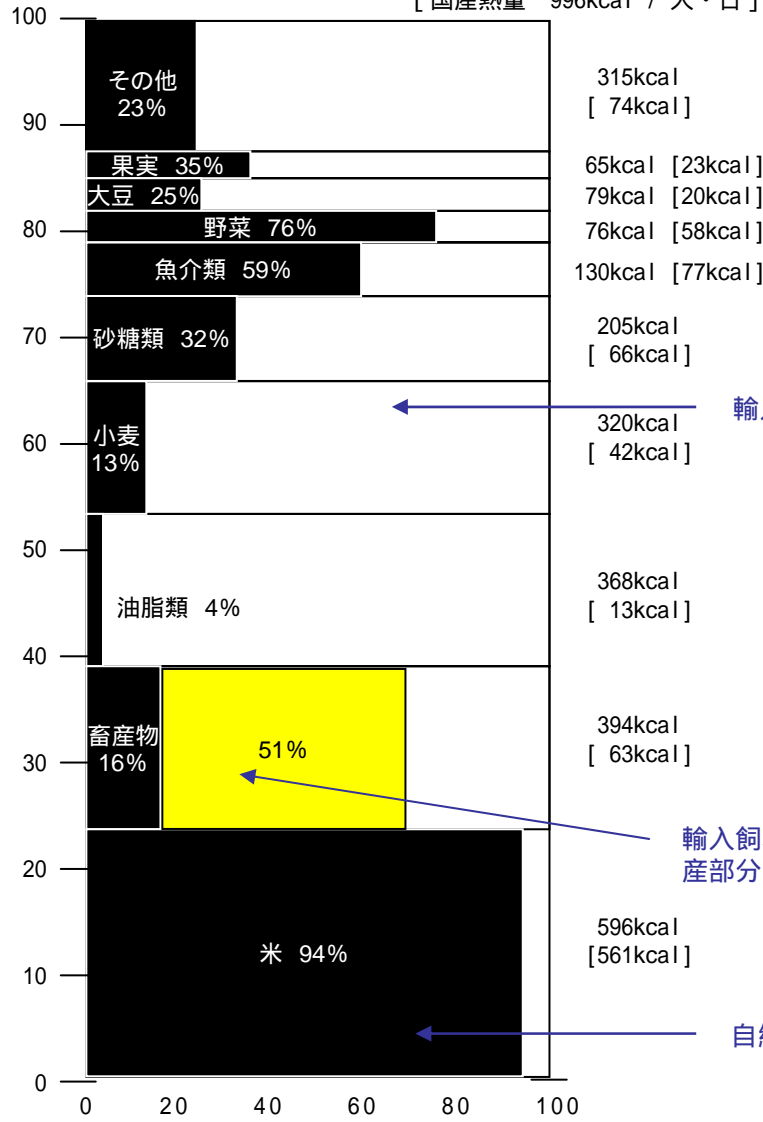
食料自給率(%)

基本計画における食料自給率は、整数で示されており、少数点以下の数値は、あくまでも参考としての数値である。



カロリーベースと生産額ベースの総合食料自給率（平成18年度）

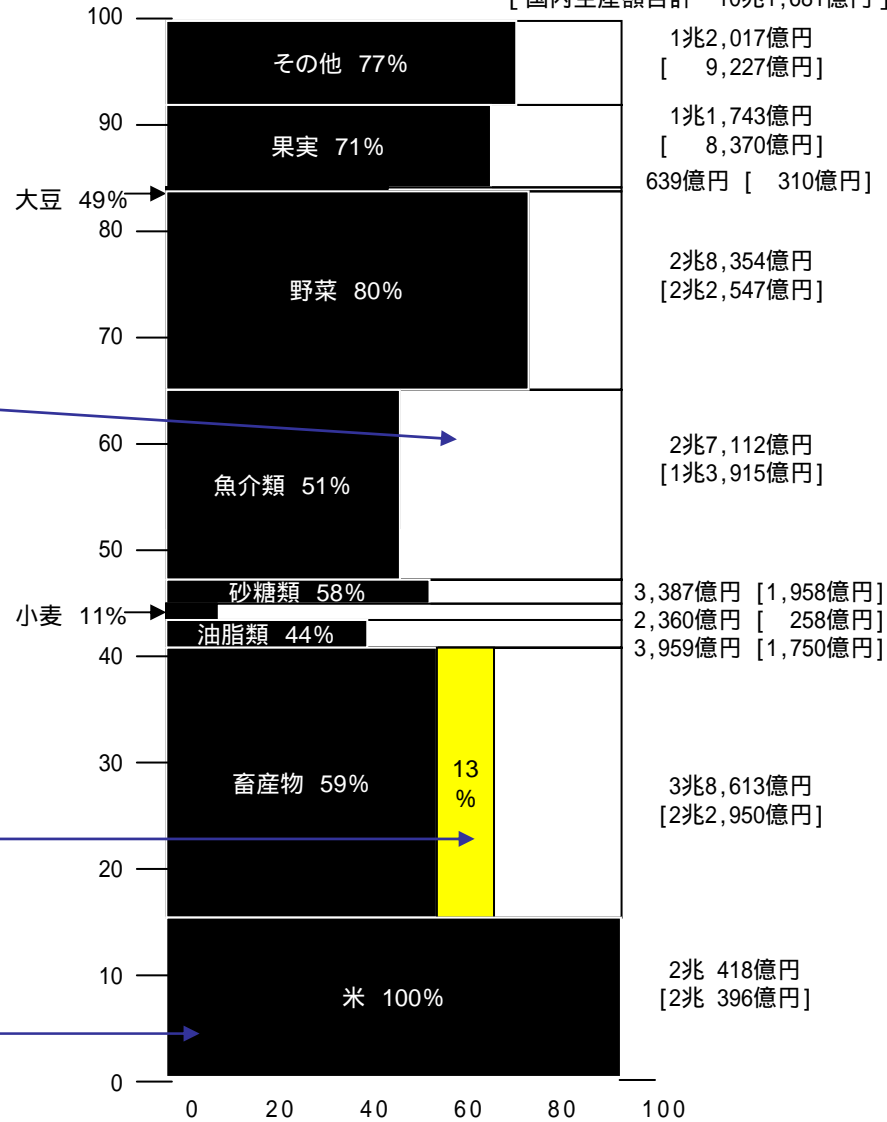
供給熱量割合 [%] 総供給熱量 2,548kcal / 人・日
[国産熱量 996kcal / 人・日]



品目別供給熱量自給率 [%]
【平成18年度】

(供給熱量総合食料自給率 39%)

消費仕向額割合 [%] 国内消費仕向額合計 14兆8,601億円
[国内生産額合計 10兆1,681億円]



品目別生産額自給率 [%]
【平成18年度】

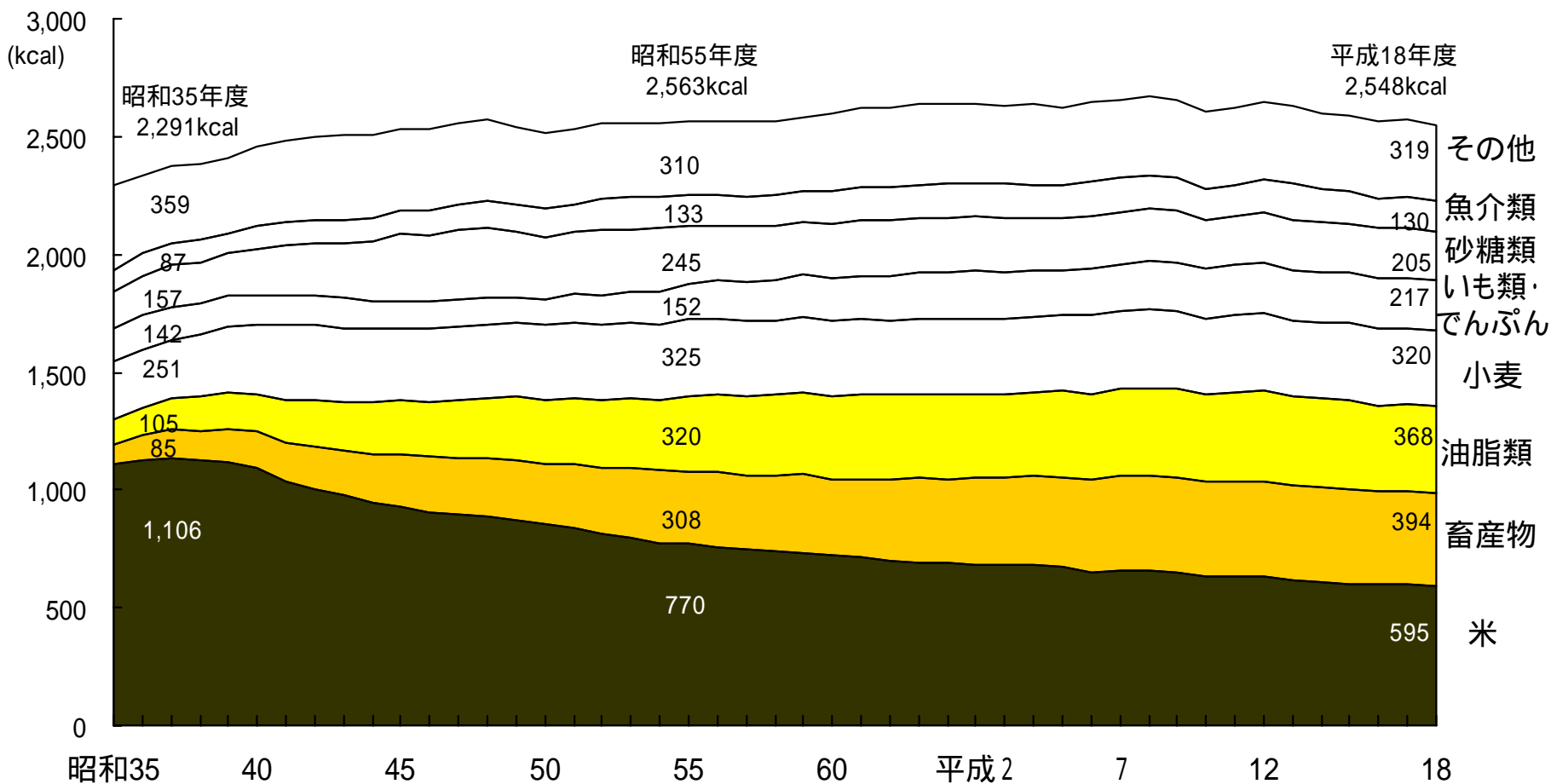
(生産額ベース総合食料自給率 68%)

輸入部分

輸入飼料による生産部分

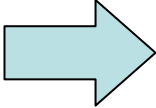
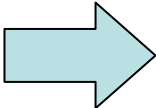
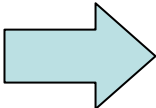
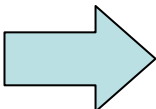
自給部分

供給熱量の構成の推移



平成18年度食料自給率低下の主な要因

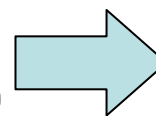
自給率への影響度合

砂糖の生産量の減少 (89万トン(H17) 82万トン(H18))		29%
いも類・でんぷんの生産量の減少 ((いも類) 381万トン(H17) 363万トン(H18))		16%
みかんの生産量の減少 (113万トン (H17) 84万トン (H18))		10% (果実全体では16%)
米の消費量の減少 (61.4kg (H17) 61.0kg (H18))		10%

食料自給率を押し上げる方向に働いた要因

輸出の増加

(魚介類56.6万トン (H17) 72.1万トン (H18)など)

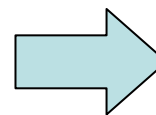


自給率への寄与

0.1ポイント強、
押し上げる効果

油脂消費量の減少

(14.6kg (H17) 14.5kg (H18))



僅かながら引き
上げる方向に働
いた

食料自給率向上に向けた今後の取組

既存の自給率向上施策の徹底的な洗い直し、再構築

自給率に影響の大きい品目(米、飼料作物、油脂類、野菜)への施策の重点化(20年度予算も視野)

➡ 8月10日 省内関係部長・審議官会議(総合食料局長主催)

農業団体、消費者団体、食品産業事業者等の関係者間で取組を共有化し、連携強化

➡ 9月20日 食料自給率向上協議会(小泉武夫会長)

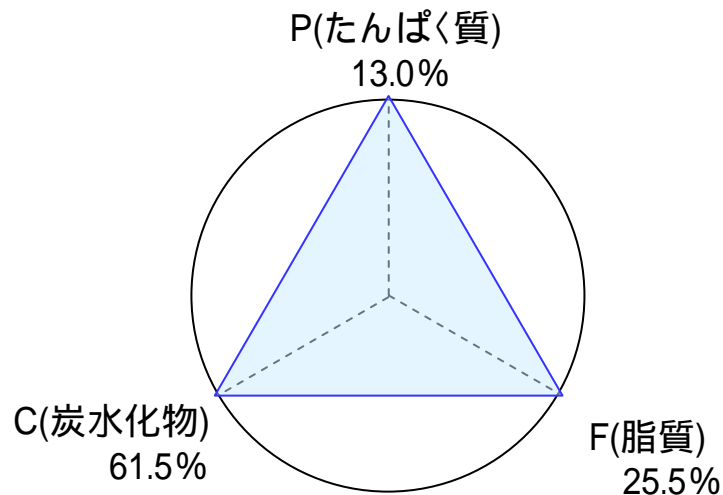
食料問題に関する認識を国民全体で共有

➡ 7月17日～ 食料の未来を描く戦略会議(生源寺眞一座長)
[有識者10名により構成]

1～2カ月に1度開催。年度内を目途にとりまとめ。

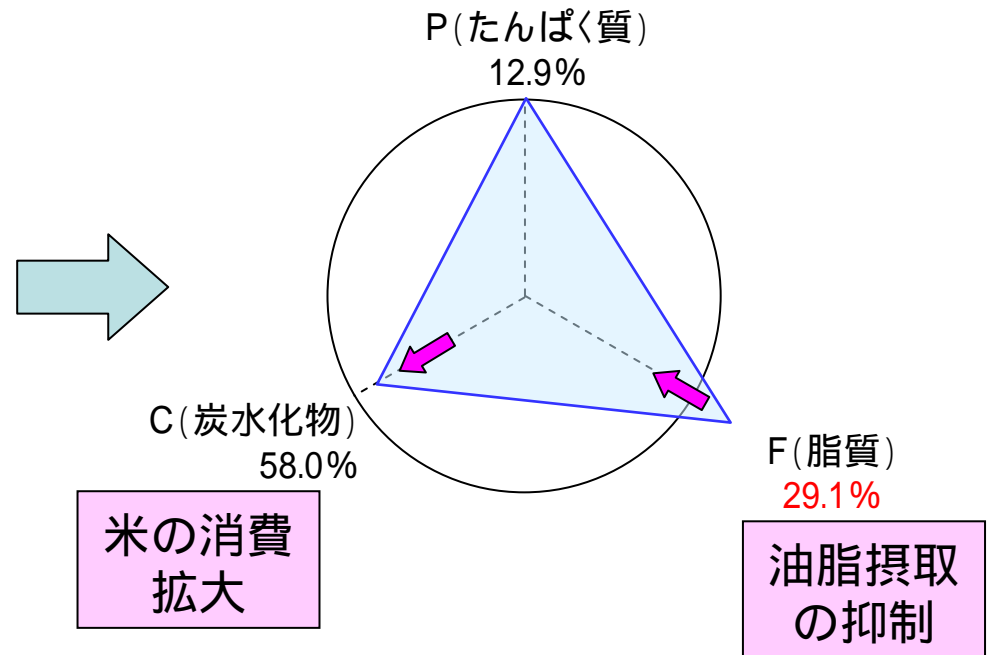
食料自給率向上のための消費面での対応のポイント

昭和55年度



【望ましいPFCバランス】

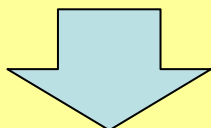
平成18年度



【望ましいPFCバランスに戻す必要】

食料自給率向上のための生産面での対応のポイント

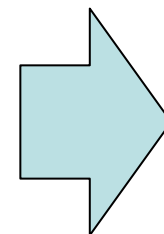
経営感覚に優れた担い手の育成・確保
(平成19年度より品目横断的経営安定対策の導入)



農産物の生産コストの低減や品質の向上

消費者や食品産業の需要に的確に対応した
農産物の安定供給

国産飼料の生産増大による飼料自給率の向上



食料自給率の向上

農林水産物輸出促進の取組

輸出額の最近の推移と目標

