

小売評価法による35年度飲食費の推計（試算）

（消費部会資料 No.2-4）

総括表

	消費数量 Q	単 価 P	消費金額 PQ	備 考	
				家計調査或1223 消費金額	
飲食費計			39,258.2	32,893.0	
穀 類 計			12,039.8	10,963.0	
内地米計			9,230.7	9,197.9	
{ 農家自家消費	5.317 玄米ト	69 ⁸⁵ 円/玄米Kg	3,713.9		
{ 配給米	4,596 精米ト	85 ²² 円/精米Kg	3,906.6		精米歩留り; 0.91
{ 關米	2,096 玄米ト	85 ⁴² 円/玄米Kg	1,610.2		
外米	40 精米ト	65 ⁶⁸ 円/精米Kg	26.3	6.7	
麦・雑穀類	882 ト	47 ³²⁸ 円/Kg	417.9	435.5	
パン類	934,705 ト	84 ²²¹ 円/Kg	793.6	509.9	
めん類	965,903 ト	54 ⁴³³ 円/Kg	525.8	403.0	
小麦粉・その他の粉			* 172.2	172.2	
ち			* 32.1	32.1	“内地米計”にはもち米を含む
加工賃			* 36.7	36.7	“めん類”には委託加工分を含む
豆 類	952 ト	84 ²⁶ 円/Kg	803.8	169.0	Qは豆類, 納豆, 菓子向け等の加工用を含む
魚介・海藻類計			4,475.3	3,785.0	

	消費数量 Q	単 価 P	消費金額 PQ	備 考	
				家計調査法による 消費金額	
生鮮魚介類	1,001 斤	128 ^{5/100} / kg	1,228.7	1,958.7	Pの基礎は純食糧部分と粗食糧切分との両者を含む。
塩干魚介類	2,120 "	212 ^{80/100} / kg	938.4	803.0	
水産物製成品計			891.1	486.0	
やきちくわ	96.84 / トン	128 ^{16/100} / kg	124.1		
かまぼこ	152.17 "	185 ^{2/100} "	281.8		
さつまいも	153.266 "	110 ⁵⁰ "	169.5		
フィッシュソーゼ	101.438 "	241 ²³ "	244.7		
その他	5.689 "	124 ⁷² "	71.0		
魚介介人結	191.230 "	163 ¹⁹⁸ "	312.1	132.5	
海藻類計			* 405.0	405.0	
こ じ ゃ	31.295 "	234 ²⁷ "	71.4	}	
わかめ	11.111 "	253 ⁸⁶ "	28.2		405.0
その他の海藻干物					
肉 乳 卵 類 計			3,840.6	3,441.9	Qは牛、豚、鶏、にわとり、めん羊、うさぎの計。 Pは牛、豚、にわとりの加重平均価格。
肉 類 計			1,658.2	1,429.5	
畜 肉 (生)	221 斤	493 ³⁶ "	1,090.4	1,040.5	
豚 肉 (生)	138 斤	154 ⁵⁵ "	212.8	96.3	
畜肉加工品計			335.0	314.7	
ハ A	34.2 斤	49 ⁵² "	170.6	168.5	
ソーゼ	37 "	35 ⁹⁰ "	136.0	107.7	

	消費数量 Q	単 価 P	消費全額 PQ	備 考	
				(家計調査法による) 消費金額	
ベーコン	2.2 トン	49 ²⁷ 円/kg	110	} 38.5	Pは“ハム”価格を準用 コソビーフ2号かんの全重量; 250g
かん・びん詰	11.2 "	83 ²⁰ 円/缶1個	37.4		
鶏 卵	450.258 トン	217 ⁵⁶ 円/kg	979.6	1,115.0	
乳および乳製品計			1,112.1	786.7	
牛 乳 (生)	1,167.6 トン	58 ⁷⁸ 円/kg	686.5	650.1	
れん乳・粉乳類	35470 トン	650 ⁵²⁵ 円/kg	321.5	69.6	Pは「家計調査」の“粉ミルク”および「農家経調」の“れん乳・粉乳”の価格を用いた。
バ ー ー	8.596 トン	657 ⁹¹ 円/kg	56.6	66.7	
チ ー ーズ	6.645 トン	714 ⁹ 円/kg	47.5	0.3	Pは「農家経調」の価格を用いた。
その他の肉乳卵類			* 90.7	90.7	
野菜果実類計			4,697.9	3,674.0	
野 菜 類 計			2,586.8	2,406.0	
菜 茎 菜 類	2,268.7 トン	17 ⁶⁵⁶ 円/kg	400.1	572.0	
根 菜 類	7,230.1 トン	20 ³⁸⁷ 円/kg	1,476.0	936.5	
その他の野菜類	1,858.7 トン	29 ⁴⁵⁰ 円/kg	547.4	758.5	
野菜かん詰	4,146 トン	51 ⁴² 円/個	41.4	17.1	野菜4号かんの全重量; 511g
こ じ ゃ く			* 113.4	113.4	
こ き			* 8.5	8.5	
果 実 類 計			2,111.1	1,268.0	
生 鮮 果 実	3,326.4 トン	55 ⁶⁰ 円/kg	1,830.7	1,220.4	
果実かん詰	200.5 トン	52 ⁴³ 円/缶1個	280.4	47.6	缶5号かんの全重量; 375g

	消費数量 Q	単 価 P	消費金額 PQ	備 考	
				(各計調査法1253 消費全額)	
調味料計			1,907.4	1,390.7	
みそ			679.4	417.6	
{ 市販みそ	503.829 トン	25 ^{125円} / kg	515.6	417.6	
{ 農家自家消費			163.8		163.8
しょうゆ			682.6	487.8	
{ 市販しょうゆ	1,042.255 ^{リットル}	57 ^{240円} / リットル	642.4	487.8	
{ 農家自家消費			40.2		40.2
食 塩	518.030 トン	20 ^円 / kg	103.6	47.5	
す			* 28.7	28.7	
ソ ー ス			* 41.7	41.7	
化学調味料			* 92.4	92.4	
その他の調味料			* 275.0	275.0	
油 脂 計			1,220.4	269.9	
植物油	829,700 トン	173 ^{392円} / リットル	1,180.4	231.3	大豆油の比重 = 0.925 として計算した (農林規格は 0.920 ~ 0.927)
マーガリン	13.602 トン	27 ^{402円} / 100g	36.8	35.5	
ヘッドロード			* 3.1	3.1	
砂糖・菓子類計			2,432.4	2,524.0	
砂 糖	355,986 トン	55 ^{50円} / 100g	493.9	525.5	Pは総理府「小売物価統計調査」1253・52都府 単純平均「上白」砂糖価格
菓 子 類			* 1,921.9	1,921.9	
ジ ャ ム			* 16.6	16.6	

	消費数量 Q	単 価 P	消費金額 PQ	備 考	
				(家計調査法による消費金額)	
茶・その他の飲料			662.7	612.7	Pは「家計調査」による。
緑 茶	67.405トン	402 ³⁴⁴ 円/kg	271.5	216.1	
紅 茶	1.691トン	1.253 ² 円/kg	21.2	26.6	
清 涼 飲 料 等			* 370.0	370.0	
酒 類			4228.0	1,498.0	
タバコ			3,158.5	1,019.5	

注； 1. *印は「家計調査法」による消費金額をどのも採用したもの。

2. 「家計調査法」による消費金額については、国民経済計算審議会消費部会資料 No.1-2 参照。

小売評価法による35年度飲食費の品目別推計基礎

(未定稿)

内地米

(数量)

農家の自家消費	5317 玄米ト	食糧庁「生産者の米表現在高調査」による。(35年産米)
政府の主食用内地米売却実績	4596 精米ト	食糧庁需給課による。(35米穀年度)
農家の買取売量	2096 玄米ト	農林省統計調査部の推定実収高(13.552 玄米ト)から、上記の農家自家消費量および食糧庁の買入実績(6.139 玄米ト)を差引いた。(35年産米)

(価格)

農家の自家消費

農家の平均買取価格

	価格 P 円/kg	数量 Q kg	Q' (ΣQ=1)	PQ' 円/kg
玄米政府売	69.20	1167.2	0.82222	57.5
“ 簡 売	71.45	252.3	0.17776	12.20
計		1419.5	1	69.25

農林省「農家経調」による

配給米の小売価格

85.00 円/精米kg

商米価格

総理府「家計調査」および「全国消費実態調査」による。

精米の全国平均価格 = 「家計調査」全都市平均価格

$$\begin{aligned}
 & \frac{\text{消費実態} \text{ 全国平均価格}}{\text{消費実態} \text{ 15万人以上都市平均価格}} \\
 &= 89.07 \text{ 円/精米kg} \times \frac{86.74 \text{ 円/精米kg}}{29.25 \text{ 円/精米kg}} \\
 &= \boxed{82.43 \text{ 円/精米kg}}
 \end{aligned}$$

(消費金額)

農家自家消費	69.25 円/玄米kg × 5317 玄米ト	3713.9 億円
配給米消費	85.00 円/精米kg × 4596 精米ト	3906.6 "
商米消費	82.43 円/精米kg × 2096 精米ト × 0.91 (精米歩留)	1610.2 "
合 計		9230.7 "

外 米

(数量)

「食糧需給表」による。

(ト)

輸 入	貯蔵の变化	供給可能量	加工用	粗食糧
51	-2	53	13	40

〔価格〕 全国平均家計購入価格

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q	PQ' 円/kg
非農家	63.13	0.63	73	4,095.0	0.80683	50.925
農家	76.35	0.28	27	9,800	0.19313	14.747
計				50,750		65.632

「家計調査」および「農家経済」による。

〔消費金額〕 $65.632 \text{ 円/kg} \times 40 \text{ トン} = 26.3 \text{ 億円}$

表・雑穀類

〔数量〕

農林省「食糧供給表」による大麦、裸麦および雑穀の“純食糧”

(35会計年度)

(単位: トン)

	生産	貯蔵の 変化	相貿易		供給 可能量	供給可能量の内訳						
			輸出	輸入		動物 飼料	種子用	加工用	減耗	粗食糧	歩留	純食糧
大麦	1,206	70	1	30	1,165	293	21	162	21	668	54	361
裸麦	1,095	119	-	-	976	247	21	48	20	680	62	397
雑穀	409	-	0	160	2,010	1,648	9	130	50	173	72	124
計												882

〔価格〕

総理府「家計調査」および農林省「農家経済」の都市・農家世帯の購入の価格を、都市・農家世帯の総購入量を加重平均する。

全国平均家計購入価格

	R 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q' (ΣQ=1)	Q' 円/kg
非農家	56.62	1.29	73	116.94	0.22449	12.666
農家	44.76	1.15	27	403.97	0.77551	34.712
Σ				520.91	1	47.378

注 1. g ; 1世帯当り購入量

2. H ; 非農家世帯数: 農家世帯数を 65 : 95 と仮定した。

〔消費金額〕

$74.378 \text{ 円/kg} \times 882 \text{ トン} = 47.9 \text{ 億円}$

パン類

〔数量〕 食糧庁「食糧管理統計年報」による。

「イースト工業会」において、イースト販売実績に基き、小麦粉1袋 (= 22 kg) に対してイースト1封度使用として計算した。製パン用小麦粉使用量は35年産イースト実績 719.00 トン (小麦粉使用量) 最近イーストの用途がパン以外のクラッカー、パン粉、フオー・ラバー等に拡大しているため、小麦粉からパンへの重量換算率は136%であるが、これを若干割引いて130%とする。

$719.00 \text{ トン} \times 130\% = 934.705 \text{ トン}$ (パン生産量)

〔価格〕 全国平均家計購入価格

	P 円/kg	q kg	H	qH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	96.4	32,052	65	24735	0.48881	47,131
農家	73,205	2,122	35	25267	0.51119	37,222
計				50602	1	84,200

「家計調査」および「農家経調」による。

〔消費金額〕

$$84,200 \text{ 円/kg} \times 938.705 \text{ t} = 793.6 \text{ 億円}$$

めん類

〔数量〕 食糧庁食糧課の実態調査によるめん類生産量

生めん (34年)	486,252 t
乾めん (34年)	460,240 t
小麦粉 = } (35年)	20,210 t
スパゲティ	
計	966,702 t

大蔵省「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 84,48 t 輸入; 45.7 t

国内消費量; 965,902.9 t

〔価格〕 非農家平均購入単価

	ゆでうどん	干うどん	その他のめん	計
数量(kg)	25,301	7,421	10,288	43,026
金額(円)	827	560	651	2,038
単価(円/kg)				47.312

「家計調査」による。

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	q kg	H	qH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	47.312	43,026	65	27996	0.50781	24,372
農家	63,402	3,237	35	22193	0.44219	28,022
計				50,189	1	52,394

「家計調査」および「農家経調」による

〔消費金額〕

$$52,394 \text{ 円/kg} \times 965,902.9 \text{ t} = 525.8 \text{ 億円}$$

豆類

〔数量〕 「食糧需給表」による。

	生産	貯蔵の 変化	輸出	輸入	供給可 能量	飼料	種子用	加工用	減耗	粗食糧
大豆	118	-18	-	1,081	1,157	-	16	972	23	504
その他の豆類	479	-	21	95	553	58	20	11	16	450
計										954

注1. 大豆の加工用は、搾油用、ろし用およびしょうゆ用。

2. この他豆類の加工用は供給可能量の2%。

〔価格〕

非農家平均購入単価

	大豆	小豆	その他乾燥豆	計
数量(kg)	0 882	1,402	1,228	3 512
金額(円)	94	204	142	440
単価(円/kg)				125 142

「家計調査」による。

農家平均購入単価

	大豆	小豆	計
数量(kg)	10 102	9 522	19 622
金額(円)	574	817	1,391
単価(円/kg)			70 692

「農家経調」による。

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	Q kg	H	QH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	125 142	3 512	23	27854	0.24916	31 180
農家	70 692	19 622	27	68870	0.75084	53 028
計				91724	1	84 358

「家計調査」および「農家経調」による。

〔消費金額〕 $84 \frac{358}{1000} \text{円/kg} \times 954 \text{千トン} = 803.8 \text{億円}$

生鮮魚介類

〔数量〕 水産庁漁政課企画課「水産調査月報 No. 67」

漁獲物利用配分

魚介類	生鮮冷凍魚			加工用原料				
	小計	食用	飼用	小計	塩干魚	水産製品	缶詰	飼肥料
5822.1	2190.1	2039.0	151.1	363.0	1298.0	1455.2	494.0	769.2

生鮮冷凍魚の需要

生産量	外国貿易		国内供給
	輸出	輸入	可能量
2,190.1	168.0	5.0	2,172.8

注 1. 生鮮冷凍魚 = 漁獲量 - 加工用原料

2. 加工用原料は加工統計、缶詰統計、北洋漁業製品生産量のうち、副次製品および2次加工品を除いて原料換算した総数。

3. 外国貿易は、大蔵省「外国貿易年報の」数字を原魚換算したとの。

生鮮冷凍魚の国内食用消費量(原魚換算)

$$2,190.1 \text{千トン(生産量)} - 168.0 \text{千トン(輸出)} + 5.0 \text{千トン(輸入)} - 151.1 \text{千トン(飼用)} = 1,876.0 \text{千トン}$$

家計が購入する生鮮冷凍魚には、粗食糧形態のもの(サンマ・イワシ等)と純食糧形態のもの(さし身、等)および中間形

徒のとの(骨つきの切身)が混在している。よって原魚から家計が購入する生鮮魚介類の数量への換算率として80%を適用する。

(参考; 食糧供給表における粗食糧→純食糧の可食歩留りは54%)

$$1,876.0 \text{ 十トン} \times 80\% = 1,500.8 \text{ 十トン}$$

〔価格〕

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	1442	75.222	65	42927	0.642896	93.262
農家	982	75.618	35	26466	0.35104	32.582
計						128.52

「家計調査」および「農家経調」による。

〔消費金額〕

$$128.52 \text{ 円/kg} \times 1,500.8 \text{ 十トン} = 1,928.7 \text{ 億円}$$

〔魚介類〕

〔数量〕 「農林省統計表」による。販売用水産加工品生産量

	トン	
素干	51.8	計 450.5 十トン
塩干	107.7	
煮干	117.5	
くま製	7.2	
塩蔵	89.9	

節類 76.2)

大蔵省「日本対外貿易年表」による輸出入

輸出; 12,120トン 輸入; 2,581トン

国内消費量; 440,961トン

〔価格〕 農家平均購入単価

	値上げ 値下す	塩干 果干	煮干	かき節	すのめ	その他	計
数量(kg)	2,358	7,229	4,892	0,284	0,928	4,921	21,217
金額(円)	579	1,099	921	155	178	919	3,871
単価(円/kg)							121.522

「農家経調」による。

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	2302	20.122	65	13080	0.63678	146.221
農家	181.522	21.312	35	7461	0.36322	66.258
計				20541	1	212.222

「家計調査」および「農家経調」による。

〔消費金額〕

$$212.222 \text{ 円/kg} \times 440,961 \text{ 十トン} = 938.4 \text{ 億円}$$

水産物製剤

〔数量〕 「農林省統計表」による。水産物製剤生産量

やしちくわ	96.241 ^{トン}
かまぼこ	152.171
さつまあげ	153.266
フィッシュソーゼージ	101.438
その他	5.689
計	509.407

〔価格〕

	都 市			農 村			都 市			都市農村 平均単価 (単純平均)
	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	
さつまあげ	445円	38.02 ^{トン}	11.21% ^{トン}							44.23% ^{トン} (110.5% ^{トン})
ちくわ	537円	49.10 ^本	10.26% ^本	511円	427.4 ^本	127.52% ^本				58.21% ^本 (128.8% ^本)
かまぼこ	262円			420円	2.262 ^本	177.85% ^本				77.82% ^本 (192.6% ^本)
フィッシュ ソーゼージ				440円	1.224 ^本	241.28% ^本				
その他	894円			439円	3.522 ^本	124.74% ^本				
資料	総理府「家計調査」			農林省「農家経調」			総理府「小売物価調査」			

〔消費金額〕

	数量	単価	価額	備 考
ちくわ	96.241 ^本	128.16% ^本	124.11 ^円	都市(小売物価調査)農村 (農家経調)の単純平均価 格を採用
かまぼこ	152.171	185.21 ^本	281.84	都市(小売物価調査)農村 (農家経調)の単純平均価 格を採用
さつまあげ	153.266	110.60	169.51	総理府「小売物価調査」の 5ヶ都市単純平均価格
フィッシュ ソーゼージ	101.438	241.23 ^本	244.70	農林省「農家経調」による
その他	5.689	124.22	70.95	同上
合計			891.1	

照会かん詰

〔数量〕

通産省「工業統計表」品目編(4人以上事業所)の製造品出荷数量を、同じく「工業統計表」産業編の“4人以上”と“全規模”の製造品出荷額の比率を用いて、全規模製造品出荷数量に拡大する。

$$276.426^{トン} (4人以上出荷数量) \times \frac{42.523^{億円} (全規模出荷額)}{42.064^{億円} (4人以上出荷額)}$$

$$= 279.439^{トン}$$

……いわし、かつを、まぐろ、さば、さんま、さけ、

ます、かに、鯨、肉、貝類、ちよびの他水産か
ん詰の合計

大蔵省「日本外国貿易年報」による輸出入

輸出: 88,258 トン 輸入: 49 トン

国内消費量; $279,439 \text{ トン} = 88,258 \text{ トン} + 49 \text{ トン} = 191,230 \text{ トン}$

(価格)

	非農家(家計調査)	農家(農家経済)
数量	13.27 個	4,386 kg
金額	650 円	705 円
単価	47.50 円/個	160.232 円/kg

まず非農家の魚介かん詰購入数量(個)ちよび単価
(円/個)をkg(円/kg)に換算する。

最も標準的(日本かん詰協会による)とみなされる水
産平2号かんの全重量は

内容 225g + かん 64g = 289g であるから

非農家の魚介かん詰購入数量は

$$289g \times 13.27 \text{ 個} = 6008 \text{ kg}$$

購入単価は

$$47.50 \text{ 円/個} \times \frac{1 \text{ kg}}{289g} = 164.62 \text{ 円/kg}$$

全国平均家計購入単価

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	164.62	4,008	65	26052	062723	103,596
農家	160.74	4,386	35	15351	037077	59,598
計				41403		163,194

(消費金額)

$$163.124 \text{ 円/kg} \times 191,230 \text{ トン} = 312.1 \text{ 億円}$$

こんぶ、わかめ

(数量)

	「農林水産省」による生産量	「日本外国貿易年報」による輸出	国内消費量
こんぶ	31,295 トン	8.9 トン	30,476 トン
干わかめ	11,111		11,111

(価格) 全国平均家計購入価格

		P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PQ' 円/kg
こんぶ	非	270.4	1,182	65	7695	0.57821	156.362
	農	124.24	1,484	35	52270	0.42174	77.912
	計	265.1			123,985	/	234.274
わかめ	非	265.1	0,854	65	55510	0.76213	202.441
	農	216.16	0,495	35	17,325	0.23787	51.48
	計				72,835	/	253.921

「家計調査」ちよび「農家経済」による。

(消費金額)

$$\begin{cases} \text{こんぶ} & 234 \times 274 \frac{\text{円}}{\text{kg}} \times 30.476 \text{トン} = 71.4 \text{億円} \\ \text{わかめ} & 253 \times 452 \times 11.111 = 28.2 \text{億円} \end{cases}$$

肉類

(数量) 「食糧需給表」による肉類総供給量

(単位; トン)

	生産	貯蔵の 変化	対貿易		供給 可能量	供給可能量の変化						
			輸出	輸入		動物 飼料	種 子	加工用	減 耗	粗食糧	歩 留	花食糧
牛	141	0	0	6	147	-	-	-	37	110	100	110
豚	150	0	0	6	156	-	-	-	47	109	100	109
馬	23	0	0	9	32	-	-	-	8	24	100	24
めん羊	3	0	0	18	21	-	-	-	5	16	100	16
にわとり	44	0	0	0	44	-	-	-	10	34	100	34
うさぎ	2	0	0	0	22	-	-	-	0	2	100	2
計									0			295

農林省畜産局経済課資料による

35 歴年における畜産加工食品生産量

ハ	△	34.2 トン
ソーセージ		37.8
ベーコン		2.2
計		74.2

生肉消費量; 295 トン - 74.2 トン = 221 トン

(価格) 全国平均家計購入価格 (牛、豚、鶏)

		P 円/kg	Q kg	H	QH=Q	Q'	PQ' 円/kg
牛	非農家	5022	9.448	65	61542	0.90952	454216
	農家	4843	1.289	35	4122	0.09048	23819
	計				67664	1	501089
豚	非農家	5002	4.424	65	28886	0.89299	447120
	農家	4812	0.220	35	3465	0.10711	51806
	計				32351	1	498926
鶏	非農家	5152	1.222	65	12883	0.65556	379413
	農家	2503	1.222	35	6769	0.34444	96512
	計				19652	1	474925

「家計調査」および「農家経緯」による。

全国平均家計購入価格 (肉類)

	P 円/kg	Q トン	Q'	PQ' 円/kg
牛	501.035	110	0.425267	226.80
豚	498.226	109	0.44856	223.21
鶏	434.125	24	0.09877	42.88
計		243	1	493.89

同上

〔消費金額〕

$$493 \frac{22}{kg} \times 221 \text{ トン} = 10904 \text{ 億円}$$

〔価格〕 農家の消費量は少ないため「農家生計費調査」にたい

ては特掲されていない。したがってこれらの品目に関する農家と非農家の購入価格はほぼ等しいものと仮定して、「家計調査」による購入価格を採用する。

豚 肉

〔数量〕 「食糧需給表」による食用豚肉生産量(粗食糧)；

138 トン

〔価格〕 全国平均家計購入価格

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q	PQ 円/kg
非農家	156.3	3.209	65	215085	0.689992	107.222
農家	149.58	2.251	35	96635	0.310006	46.321
計				311720	1	154.182

「家計調査」および「農家経調」による。

〔消費金額〕

$$154 \frac{182}{kg} \times 138 \text{ トン} = 212.8 \text{ 億円}$$

	数量 kg	金額 円	単価 円/kg
ハム	2,422	1,235	498.2
ソーセージ	2,192	789	359.2

〔消費金額〕

ハム	498.2円/kg	× 322 ^{トン}	= 170.6 億円
ソーセージ	359.2	× 378	= 136.0
ベーコン	498.2(ハム価格を準用)	× 2.2	= 11.0
計			317.6

畜産加工品

〔数量〕 農林省畜産局経済課資料による生産数量

ハム	322	トン
ソーセージ	378	
ベーコン	2.2	

肉かん詰、びん詰

〔数量〕 通産省「工業統計表」品目編(4人以上事業所)の製造品出荷数量を、同じく「工業統計表」産業編の「4人以上」と「全規模」の製造品出荷額の比率を用いて、全規模製造品出荷数量に拡大する。

11,066トン(2人以上出荷数量)

$$\times \frac{25820 \text{百万円(全規模出荷額)}}{25626 \text{百万円(2人以上出荷額)}} = 11,150 \text{トン}$$

大蔵省「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 47.1トン 輸入; 111.6トン

国内消費量; $11,150 \text{トン} - 47.1 \text{トン} + 111.6 \text{トン} = 11,215 \text{トン}$

(価格) 総理府「小売物価統計調査」による54都市単純平均価格

牛肉かん詰; 83.00円/個

最も標準的(日本かん詰協会による)な畜肉かん詰め

コンビーフ2号かん; 内容量 190g + かん60g = 250g

(消費金額)

$$83.00 \text{円/個} \times \frac{11,215 \text{トン}}{250 \text{g}} = 37.4 \text{億円}$$

鶏卵

(数量) 「農林省統計表」による総生産卵量; 9,559,606千個

鶏卵の「個数」↔「重量」換算率(農林省畜産局経済課による)
 $100 \text{個} = 1 \text{個}$ すなわち $1 \text{個} = 53.52 \text{g}$

$$9,559,606 \text{千個} \times 53.52 \text{g} = 512,108 \text{トン}$$

「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 6,850トン 輸入; —

農林省産業連興担当班による鶏卵の加工用投入量; 55千トン

鶏卵(生鮮)消費量

$$512,108 \text{トン} - 6,850 \text{トン} - 55,000 \text{トン} = 450,258 \text{トン}$$

(価格) 全国平均家計購入単価

	P 円/kg	Q kg	H	PH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	230.303	26.258	65	173.927	0.66823	153.929
農家	191.796	22.672	35	863.52	0.33177	63.632
計				260.279	1	217.561

(1) 「家計調査」および「農家経調」による。

(2) 「家計調査」の個数単位を上記換算でkg単位に換算して。

(消費金額) $217.561 \text{円/kg} \times 450,258 \text{トン} = 979.6 \text{億円}$

牛乳

(数量) 35年度、牛乳、乳製品供給表(生乳換算)

	生産量	1,939.2千トン
供	工場兼乳量	1,779.4
	<ul style="list-style-type: none"> 生乳飲用向き 生乳加工向き 	<ul style="list-style-type: none"> 1,007.8 771.6
給	乳製品期首在庫量	53.4
	供給計	1,863.4
需	一般 <ul style="list-style-type: none"> 飲用牛乳 乳製品 	<ul style="list-style-type: none"> 761.9 791.7
	需要計	1,799.5
乳製品期末在庫量		64.4
農林省畜産局経済課による		

すなわち

農家の自家消費(生産量-工場集乳量)	159.8トン
一般飲用牛乳	961.9
学校給食飲用牛乳	45.9
合計	1,167.6

(価格)

家計調査			農家経調		
数量	金額	単価	数量	金額	単価
本(180cc)		円/本	kg	円	円/kg
269.82	3,723円	13.82	65.602	2,470	37.642

「家計調査」における1本(=180cc)単位の計数をkg単位に換算する。

換算率; 1本(=180cc) = 0.1875kg (…農林省畜産局経済課による)

1kg当りの価格; 13.82円/本 ÷ 0.1875kg = 73.5円/kg

1世帯当り消費量 0.1875kg × 269.82本 = 50.59kg

全国平均家計購入単価

	P 円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PA 円/kg
非農家	73.5	50.59kg	65	32884	0.58883	43.330
農家	37.5	65.602	35	22962	0.41117	15.460
計				55846		58.790

「家計調査」と「農家経調」による

(消費金額)

58.790円/kg × 1,167.6トン = 686.5億円

乳牛・粉乳類

〔数量〕 「農林省統計表」による 国産原料を用いた乳牛・粉乳類生産量と家計購入量

	生産量	家計購入量	備考
加糖乳牛乳(大パック)	35,937.7 ^{トン}	—	家庭用と加工用
“ (小パック)	6,959.5	6,959.5	はいし業務用と
無糖乳牛乳	6,174.7	6,174.7	の区分は農林省
全粉乳(大パック)	7,330.0	—	畜産局経済課の
“ (小パック)	67.6	67.6	意見による。
加糖粉乳(大パック)	25.2	—	
“ (小パック)	42.8	—	
調製粉乳	21,740.9	21,740.9	
脱脂乳牛乳	23,760.0	—	
脱脂粉乳	10,552.0	5,276.0 ^(45%)	
計	112,589.7 (100)	35,270.3 (31.50%)	

大蔵省「日本外国統計年表」による輸出入

輸出; 85トン 輸入; 44,364トン

家計購入数量; (112,589.7トン - 85 + 44,364トン)

× 31.50% = 49,420トン

〔価格〕 全国平均家計購入価格

	P 円/kg	f kg	H	fH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	659.6	0.717	65	46605	0.75633	498.825
農家	622.2	0.429	35	15015	0.24367	151.662
計				61.620	1	650.525

非農家は「家計調査」の「粉ミルク」、農家は「農家経調」の「れん乳・粉乳」を採用。

〔消費金額〕 $650.525 \text{ 円/kg} \times 29.420 \text{ t} = 321.5 \text{ 億円}$

バター

〔数量〕 「農林省統計表」による国産原料よりの生産量

11,821 t

「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 0.9 t 輸入; 1,073.9 t

国内消費量; 12,894 t

農林省畜産局経済課によれば、家庭用と業務用との割合は約2:1。

家計購入数量; $12,894 \text{ t} \times \frac{2}{3} = 8,596 \text{ t}$

〔価格〕 全国平均家計購入価格

	P 円/kg	f kg	H	fH=Q	Q'	PQ' 円/kg
非農家	659.6	0.717	65	46605	0.75633	498.825
農家	623.2	0.461	35	2135	0.04380	27.82
計				48740	1	657.701

「家計調査」と及び「農家経調」による。

〔消費金額〕

$657.701 \text{ 円/kg} \times 8.596 = 56.6 \text{ 億円}$

チーズ

〔数量〕 「農林省統計表」による生産量

5,213 t ---- たゞしプロセス・チーズの総生産量とナチュラル・チーズの市販分との合計。

「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 0.01 t 輸入; 1,432 t (上記の国産プロセス・チーズの原料となるナチュラル・チーズを含む。)

国内消費数量; 6,645 t

〔価格〕 農家平均購入価格

数 量	金 額	単 価
0.002 ㌔	5円	214.285 円/kg

「農家経調」による。

(なお「家計調査」にはチーズが特掲されていない。)

〔消費金額〕

$214.285 \text{ 円/kg} \times 0.002 = 428.57 \text{ 円}$

葉茎菜類

〔数量〕 「農林省統計表」による収穫高

キャベツ	686,500 ㌔
結球はくさい	998,100
非結球つけな	408,200
ほうれんそう	231,300
ねぎ	409,500
計	2,733,600

「食糧需給表」における野菜の「減耗」(歩留り)を含むは17%

消費数量; $2,733,600 \times 83\% = 2,268,922 \text{ ㌔}$

〔価格〕 農家平均購入単価

	ほうれん草	はくさい	キャベツ	ねぎ	計
数量(kg)	19,118	83,092	41,610	30,038	178,860
金額(円)	376	717	499	629	2,221
単価(円/kg)					12.418

「農家経調」による

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	㌔	円	円/kg	Q'	PQ' 円/kg
非農家	282	120,492	65	783,198	433,266	9,381
農家	124	178,860	35	626,010	666,744	8,235
				1,409,208	1	17,616

「家計調査」および「農家経調」による

〔消費金額〕

$17.656 \text{ 円/kg} \times 2,268.7 \text{ トン} = 400.1 \text{ 億円}$

根菜類

〔数量〕 「農林省統計表」および「食糧需給表」による

	収穫高	輸出	飼料用	種子用	加工用	減耗	粗食糧
かんしょ	6,277,000 ㌔		1,483,000 ㌔	250,000 ㌔	2,900,000 ㌔	113,000 ㌔	1,851,000 ㌔
春植馬鈴いよ	3,499,000	22,000	582,000	321,000	1,007,000	56,000	1,649,300
秋植馬鈴いよ	95,300						
たまねぎ	600,500						
だいこん	2,859,000						
かぶら	154,500						
にんじん	281,400						
ごぼう	278,800						
さといも	495,900						
れんこん	748,000						
計						704,500	4,040,400
							2,239,700

「減耗」は、かんしよは供給可能量の18%、愚れいしよは15%、その他野菜は13%

(価格)

農家平均購入単価

	かんしよ	愚れいしよ	じんじん	たまねぎ	だいこん	ごぼう	さといも	計
数量(kg)	116,926	98,828	20,228	30,822	98,281	20,821	37,321	422,998
金額(円)	1,264	1,232	466	450	719	508	865	5,504
単価(円/kg)								12,921

「農家経調」1253

全国平均家計購入価格

	P 円/kg	円/kg	H	円/kg	円/kg	円/kg
非農家	32.2	141.44	65	91724	0.38271	12.362
農家	13	422.688	35	147944	0.61729	8.245
計				239,668	/	20.257

「家計調査」650 「農家経調」1253

(消費金額)

$$20.257 \text{ 円/kg} \times 7,239.7 \text{ t} = 1,476.0 \text{ 億円}$$

その他の野菜類

(数量) 「農林省統計表」による収穫高

未成熟とうもろこし	257,300 t
未成熟大豆	39,800
未成熟えんどう	109,600
未成熟そらまめ	67,900
未成熟いんげん	60,500
さゆり	431,500
かぼちや	433,800
なす	449,400
とまと	242,400
しろり	56,900
たけのこ	60,300
計	2,239,400

「食糧供給」による「減耗」(「ただし」歩留りを含む)は17%

$$\text{消費数量} = 2,239,400 \text{ t} \times 83\% = 1,858,702 \text{ t}$$

(価格) 農家平均購入単価

	その他の 青大豆類	とまと	かぼちや	さゆり	なす	その他の 野菜類	計
数量(kg)	17,319	13,290	25,286	43,610	52,457	47,960	201,222
金額(円)	43.8	292	321	755	863	895	3564
単価(円/kg)							17.712

「農家経調」1253

非農家平均購入単価

	大豆	とまと	かぼちや	きゅうり	なす	計
数量(tg)	10,48	15,22	5,269	2,123	18,237	68,699
金額(円)	701	745	188	1013	628	3295
単価(円/kg)						47,263

「家計調査」1253

全国平均家計購入単価

	P %kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PR' %kg
非農家	47,263	18,699	45	44654	0,33802	18,611
農家	17,712	20,222	35	70428	0,61198	10,839
計				115082	1	29,450

「家計調査」および「農家経済調査」による。

〔消費金額〕

$$29,450 \text{ 円/kg} \times 1,858.702 \text{ t} = 54,742 \text{ 億円}$$

野菜かん詰

〔数量〕 通産省「工業統計表」品目編（4人以上事業所）の製造品出荷数量を、同じく「工業統計表」産業編の「4人以上」と「全規模」の製造品出荷額の比率を用いて、全規模製造品出荷数量に拡大する。

$$40,597^4 (\text{品目編出荷数量}) \times \frac{47,728 \text{ 億円} (\text{全規模出荷額})}{452,4 \text{ 億円} (\text{4人以上出荷額})} = 42,872 \text{ t}$$

大蔵省「日本対外貿易年表」による輸出入

輸出；2,737.8t 輸入；1,012.1t

国内消費量；42,872t - 2,737.8t + 1,012.1t = 41,146.3t

〔価格〕 非農家平均購入単価

数量	金額	単価
個	円	円/個
2,37	123	51,44

「家計調査」1253

（なお「農家経済調査」には「野菜かん詰」が掲載されていない）

「日本かん詰協会」によれば、最も標準的な「野菜かん詰」

は、4号かん；内容量425g + 36g = 511g

〔消費金額〕 $51,44 \text{ 円/個} \times \frac{41,146.3 \text{ t}}{511 \text{ g}} = 41,4 \text{ 億円}$

果実類

〔数量〕 「農林省統計表」および「農林省園芸局経済課の業務統計」による。

A 表

みかん（国内生食向け）	669.3 千t
りんご（ " ）	802.5
桃（ " ）	124.7
ぶどう（ " ）	133.0
和梨（ " ）	232.0
柿（ " ）	311.0
バナナ（ " ）	42.4
レモン（ " ）	5.0
干果類（ " ）	12.0
計（ " ）	2,329.9

B 表

夏みかん (収穫高)	189.0 千トン
ネーブル } (")	8.5
オレンジ } (")	43.5
雑かん (")	10.2
西洋梨 (")	23.9
びわ (")	741.4
すいか (")	
計 (")	996.5

農林省統計調査部による果実生産量から“加工向け”および“輸出”を控除した数字

この場合，“輸出”は通関統計により，“加工向け”は「財団法人日本かん詰協会の資料」による。

果物かん、びん詰生産量を基礎として、農林省園芸局経済課が推定したもの。

国内消費量； $2329.9 \text{ 千トン} + 996.5 \text{ 千トン} = 3,326.4 \text{ 千トン}$

果物の性質上、また収穫高が少いため、一応“収穫高”＝“国内生食向け”とみなしうるもの。

(価格) 全国平均家計購入価格

	P円/kg	g kg	H	gH=Q	Q'	PQ'円/kg
非農家	667	111.6	65	72540	065711	42.545
農家	365	1082	35	37870	032299	12.519
計				110410	1	55.032

「家計調査」および「農家総調」による。

(消費金額) $55.032 \text{ 円/kg} \times 3,326.4 \text{ 千トン} = 1830.7 \text{ 億円}$

果実かん詰

(数量) 通産省「工業統計表」品目編(4人以上専業所)の製造品出荷数量を、同じく「工業統計表」産業編の“4人以上”と“全規模”の製造品出荷量の比率を用いて、全規模製造品出荷数量に拡大する。

$$232,879^{\text{t}} (\text{品目編出荷数量}) \times \frac{47,768 \text{ 億円} (\text{全規模出荷額})}{45,214 \text{ 億円} (\text{4人以上出荷額})} = 225,931^{\text{t}}$$

大蔵省「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出；69,274^t 輸入；23,880^t

国内消費量； $225,931^{\text{t}} - 69,274^{\text{t}} + 23,880^{\text{t}} = 200,537^{\text{t}}$

(価格) 総理府「小売物価統計調査」による5kg都市単純平均価格

みかん缶詰；52.43 円/個

「日本かん詰協会」によれば、最も標準的な果実かん詰は

みかん5号缶；内容量310g + かん65g = 375g

(消費金額)

$$52.43 \text{ 円/個} \times \frac{200,537^{\text{t}}}{375^{\text{g}}} = 280.2 \text{ 億円}$$

みそ・しょうゆ

〔数量〕 「農林省統計表」(食糧庁業務統計より)および大蔵省「日本外国貿易年表」による。

	販売用みそ・しょうゆ生産量	輸出	輸入	国内消費量
みそ	505,086 ^t	1,257 ^t	-	503,829 ^t
しょうゆ	1,042,642 ^e	438,448 ^e	-	約1,042,258 ^e

〔価格〕 全国平均家計購入価格

		P	g	H	gH=A	Q'	PQ'
みそ	非農家	76.1 ^{円/kg}	22,346 ^{kg}	65	14,524 ^g	0,88268	67,122 ^{円/kg}
	農家	47.62 ^円	5,516	35	1,9306	0,11732	7,283
	計				1,64555	1	75,105
しょうゆ	非農家	65.3 ^円	33,322 ^{kg}	65	21,659	0,52331	35,428 ^{円/kg}
	農家	49.24 ^円	5,2016	35	1,8206	0,45669	22,476
	計				39865	1	57,254

「家計調査」および「農家経調」による。

〔農家自家消費〕 「農家経調」によるノリ当り消費に農家戸数(消費部会資料461-2参照)を乗ずる。

	農家ノリ当り自家消費(A)	農家戸数(B)	(A) × (B)
みそ	2,823 ^円	} 約782	168.8 ^{億円}
しょうゆ	697		40.2

〔消費金額〕

	単価(A)	数量(B)	(A)×(B)=C	農家自家消費(D)	総消費額(C)+(D)
みそ	75.105 ^{円/kg}	503,829 ^t	515.6 ^{億円}	163.8 ^{億円}	679.4 ^{億円}
しょうゆ	57.254 ^{円/e}	1,042,258 ^e	642.4 ^{億円}	40.2 ^{億円}	682.6 ^{億円}

食塩

「専売公社塩業卸市場課の資料」による。

〔数量〕 小売店の取扱った数量 518,030^t (35 F.Y.)

(-----をなし、小口の業務用は含まれる)

〔価格〕 上質塩; 20^{円/kg}

〔消費金額〕 20^{円/kg} × 518,030^t = 103.6^{億円}

油脂

〔数量〕 「農林省統計表」(食糧庁業務統計より)による油脂生産量

(-----農家自家消費分をも含む)

	生産量	備考
植物油	629,700 ^t	動物油はマーガリンの原料
動物油	158,714	
マーガリン(家庭用)	13,602	
マーガリン(業務用)	29,427	
ショートニング	45,637	ショートニングは業務用(パン用)

〔価 格〕 全国平均家計購入価格

		P	q	H	qH=Q	Q'	PQ'
食 用 油	非農家	194.00 ^{円/kg}	5342 ^{kg}	65	347165	0.4930 ^{kg}	98.450 ^{円/kg}
	農 家	153.35	10199	35	356965	0.5069 ^{kg}	77.242
	計				704130		173.392
マ ー ガ リ ン	非農家	26.25 ^{円/100g}	9.22 ^{100g}	65	59930	0.9474 ^{kg}	25.422 ^{円/kg}
	農 家	30.53	0.95	35	3325	0.0525 ^{kg}	1.605
	計				63255		27.023

「家計調査」および「農家経調」による

〔消費金額〕 植物油; $173.392 \text{円/kg} \times \frac{1}{0.925} \times 629,700 \text{t} = 1,180.2 \text{億円}$
 (農林規格による大豆油の比重は 0.920 ~ 0.927 であつて、ここでは一応 0.925 とし計算した。)

マーガリン; $27.023 \text{円/100g} \times 13,602 \text{t} = 36.8 \text{億円}$

砂 糖

〔数 量〕 通産省「工業統計表」品目編(4人以上事業所)の製造品出荷数量を同じく「工業統計表」産業編の“4人以上”と“全規模”の製造品出荷額の比率を用いて、全規模製造品出荷数量に拡大する。

$$1,313,607 \text{t} (\text{品目編出荷数量}) \times \frac{158,602 \text{億円} (\text{全規模出荷額})}{158,423 \text{億円} (\text{4人以上出荷額})} = 1,314,676 \text{t}$$

大蔵省「日本外国貿易年表」による精糖の輸出入

輸出: 24,772t 輸入; 20,082t

農林省産業課岡田当班による砂糖の内生投入量(ただし医薬用を含まず)推計値

95k トン

国内消費量; $1,314,676 \text{t} - 24,772 \text{t} + 20,082 \text{t} - 95 \text{k} \cdot 1,000 \text{t} = 355,988 \text{t}$

〔価 格〕 総理府「小売物価統計調査」による、5k 都市単純平均価格

上白砂糖; 55.50円/400g

〔消費金額〕 $55.50 \text{円/400g} \times \frac{355,988 \text{t}}{400} = 493.9 \text{億円}$

緑 茶

〔数 量〕 「農林省統計表」(農林省統計調査部“茶生産量調査”より)による。

荒茶生産量; 75,905t

「日本外国貿易年表」による輸出入

輸出; 8,500t 輸入; —

国内消費量; 67,405t

〔価 格〕 全国平均家計購入価格

		P	q	H	qH=Q	Q'	PQ'
非農家		451.3 ^{円/kg}	2,355 ^{kg}	65	153075	0.5490 ^{kg}	247.791 ^{円/kg}
農 家		343.2	3,592	35	125720	0.4509 ^{kg}	155.033
計					278795	1	402.824

「家計調査」および「農家経調」による

~9/~

(消費金額) $402 \frac{824}{100} / \text{kg} \times 57 \frac{405}{100} = 271.5$ 億円

紅 茶

(数 量) 「農林省統計表」による生産量 1661t
 「日本対外貿易年表」による輸出入
 輸出; 20t 輸入; 50t
 国内消費量 1691t

(価 格) 非農家平均購入価格

数 量	全 額	単 価
100g	円	円/100g
156	195	125.32

「家計調査」による

(なお「農家生計費調査」には紅茶は特掲されていない)

(消費金額) $125 \frac{32}{100} / 100g \times 1691t = 21.2$ 億円

酒 類

A表 全酒類の主体別消費額(購入金額)

A 家計消費	2.713 億円
B 料飲店消費	2.247
C 政府・会社・団体消費	3.28
D 製造業者自家消費	1.3
計	9.548

国税庁酒税課の資料による。

B表 料飲店の売上関係指標

A 料飲店総売上	6.559 億円
B 料飲店の酒類売上	2.247
C 料飲店のコントロール・トタン(サービス料)	2.860
D 企業の料飲店関係支出	2.180
福利厚生費中の飲食費	1.21
交際費中の飲食店への支払	1.141
旅費交通費中の日当	3.21
旅費交通費中の宿泊費	4.97

経産省企画庁経済研究所産業連関班の資料による。

料飲店の総売上に占めるサービス料(マージン)の比率

$$= 2.860 \text{ 億円} (B表-C) \div 6.559 \text{ 億円} (B表-A) = 43.6\%$$

料飲店の総売上に占める家計購入分の比率

$$= [6.559 \text{ 億円} (B表-A) - 2.180 \text{ 億円} (B表-D)] \div 6.559 \text{ 億円} (B表-A) = 66.8\%$$

家計の酒類関係支出金額 = 2.713 億円(A表-A) + 2.247 億円(A表-B)

$$\times (1 + 43.6\%) \times 66.8\% = 4.828 \text{ 億円}$$

タバコ

35年度における専売公社のタバコ販売による

----- 290.583 百万円

粗収入

(126.483 百万円)

タバコの小売マージン率 ----- 8%

専売公社販売部販売課の資料による。

したがってタバコ消費金額は $290.583 \text{ 百万円} \times (100 - 8)\%$

$= 267.516 \text{ 億円}$