

第1章 食料消費の将来推計

薬師寺哲郎

1. はじめに

わが国の 65 歳以上人口割合は 2015 年にすでに 26.6 %に達しており、この比率は今後とも上昇すると見通されている。このような状況の下でもこれまでの食生活の変化を特徴付けてきた食の外部化は続くのであろうか。

また、わが国の人口は 2008 年をピークに減少しており、社会保障・人口問題研究所の推計（2012 年 1 月）では、2010 年から 2035 年の 25 年で 128,057 千人から 112,124 千人まで 12.4 %減少すると推計されている⁽¹⁾。このような人口減少下で、わが国の食マーケットはどのように変化するであろうか。

農林水産政策研究所では、このような間に答えるべく 2008 年に食料消費の将来推計を行い、その結果は薬師寺(2010)として公表された。その後、2015 年 3 月の「食料・農業・農村基本計画」策定に向けた食料・農業・農村政策審議会企画部会の審議資料とするため、2014 年に再度食料消費の将来推計を行った（農林水産政策研究所 2014, 薬師寺 2015）。

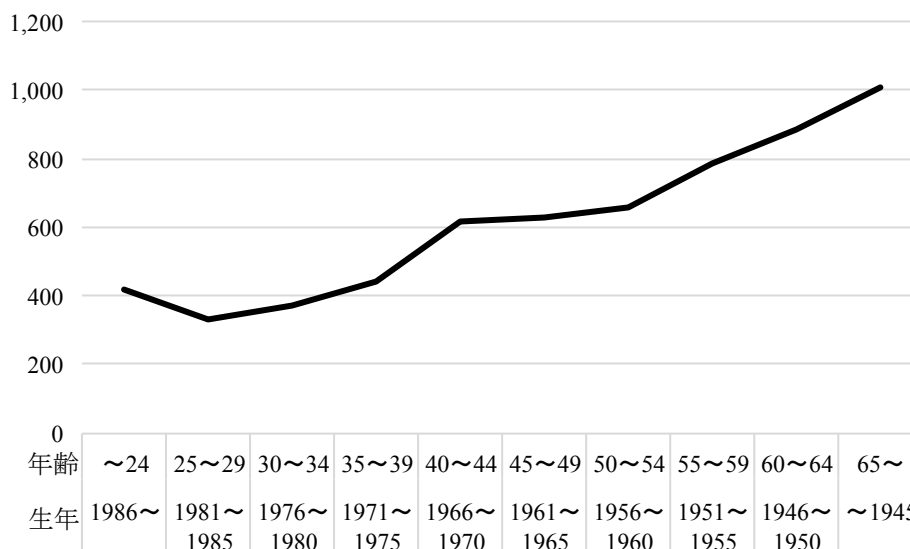
本稿では、2014 年に行った食料消費の将来推計のうちこれまでの公表資料に掲載されなかったデータを中心に整理を行うこととする。

2. 推計の考え方

人口の年齢階層別構成の変化が食料消費の見通しにもたらす影響として、よく生じる誤りは、高年齢層ほど消費の多い品目があるとき、その理由のすべてを加齢に求めてしまうことである。もし、この品目の消費が、加齢に伴って増えるならば、高齢者割合の今後の増加に伴って、全体の 1 人当たり平均消費量は増加するはずである。しかし、このようなことは必ずしも起こらない。これに反する例はいくつも挙げることができるが、代表的な例は米である。米は高年齢層ほど 1 人当たり消費が多い。これが加齢によるものだとすれば、米の消費はこれまで増加してきたはずであるし、今後も増加すると予想することになる。しかし、実際には米の消費は大きく減少してきた⁽²⁾。

このような誤りはなぜ生じるのであろうか。それはコーホートの要因が見落とされているからである。つまり、消費者の嗜好が生まれ年を同じくする一団（コーホート）ごとに異なる可能性を考慮していないということである。ある 1 時点の年齢階層別 1 人当たり消費のグラフは、そっくりそのまま同時点の生年区分別 1 人当たり消費のグラフになる。それは、その時点から年齢を差し引けば、生まれ年になるからであり、横軸をそっくり取り

替えることができる（第 1-1 図）。



第1-1図 米の1人1ヶ月当たり支出額（円）（2010年）

このように考えれば、高齢層の消費が多い品目の消費がこれまで減少してきたことの説明がつく。つまり、高齢層の消費が多いのではなくて、古い世代の消費が多いと考えるのである。これに基づけば、消費の多い古い世代が市場から退場し、消費の少ない新しい世代が増加する結果、全体の消費量が減少することになる。

このように、仮に高齢世帯の消費が多い品目があった場合に、それが、高齢者だから消費が多いのか、あるいは、古い世代の人々だから消費が多いのかによって、将来の消費全体の見通しは全く違ってくる。実際には、第 1-1 図の各点は、年齢要因（加齢効果）と出生年要因（コーホート効果）の両方によって決まっていると考えべきであり、将来を見通すためには、過去のデータを利用する等により、これらの要因を分離した上で展望を行う必要がある。

このような考え方を踏まえ、本稿での展望に当たっては、ある年齢階級、ある年におけるある品目の食料消費は、出生年の違いによる「コーホート効果（cohort effect）」、加齢に伴う「加齢効果（age effect）」、時代の変化による「時代効果（period effect）」および消費支出、価格によって決まると考える。これらの効果がこれまでの消費にどのように影響を及ぼしてきたかを分析し、それをもとに将来推計を行う⁽³⁾。

推計式は、以下のとおりである⁽⁴⁾。

< 2人以上世帯のモデル >

$$\log(E^{(it)}) = \beta_1 + \sum_{2c=2}^{n_c} \beta_{2c} \cdot D_{2c}^{(it)} + \sum_{3a=2}^{n_a} \beta_{3a} \cdot D_{3a}^{(it)} + \sum_{4p=2}^{n_p} \beta_{4p} \cdot D_{4p}^{(it)} + \beta_5 \cdot \log(Y^{(it)}) + \beta_6 \cdot \log(P^{(t)}) + e^{(it)}$$

ここで,

$E^{(it)}$: 世帯員 1 人当たり実質支出額

(年齢階級 i , 年次 t における。(以下同様))

$D_{2c}^{(it)}$: 出生年ダミー (コーホートダミー)。 $2c$ は出生年の区分で, $2c = 1 \sim n_c$ 。

ただし, $2c = 1$ の区分は基準の区分であるため変数には含めない。

$D_{3a}^{(it)}$: 年齢階級ダミー。 $3a$ は年齢階級の区分で, $3a = 1 \sim n_a$ 。ただし, $3a = 1$ の区分は基準の区分であるため変数には含めない。

$D_{4p}^{(it)}$: 時代ダミー。 $4p$ は時代の区分で $4p = 1 \sim n_p$ 。ただし, $4p = 1$ の区分は基準の区分であるため変数には含めない。

$Y^{(it)}$: 1 人当たり実質消費支出 (年齢階級別, 年次別)

$P^{(t)}$: 実質価格 (年次別)

$e^{(it)}$: 誤差項

であり, β_{ik} は, 推定すべき係数である。この式で, 右辺第 2 項がコーホート効果, 第 3 項が加齢効果, 第 4 項が時代効果を表す。

< 単身世帯のモデル >

単身世帯の場合, 使えるデータに大きな制約を受けるため, 消費支出弾力性と価格弾力性は 2 人以上世帯のものを流用した⁽⁵⁾。

$$\log(E^{(it)}) = \beta_1 + \sum_{7g=1}^{n_g} \beta_{7g} \cdot D_{7g}^{(it)} + \sum_{2c=2}^{n_c} \beta_{2c} \cdot D_{2c}^{(it)} + \sum_{3a=2}^{n_a} \beta_{3a} \cdot D_{3a}^{(it)} + \sum_{4p=2}^{n_p} \beta_{4p} \cdot D_{4p}^{(it)} + \beta_5 \cdot \log(Y^{(it)}) + \beta_6 \cdot \log(P^{(t)}) + e^{(it)}$$

ここで, $D_{7g}^{(it)}$ は, 女性ダミーであり, 年齢階級 $7g$ ごとに設定される ($7g = 1 \sim n_g$)。

3. 推計に用いたデータと前提

(1) データ

利用したデータは、『家計調査年報』（総務省），『全国消費実態調査』（同），『消費者物価指数年報』（同），『日本の世帯数の将来推計（全国推計）』（国立社会保障・人口問題研究所），『日本の将来推計人口』（同）である。

2人以上世帯については，家計調査による1987年から2013年までの27年分の用途分類による世帯主の年齢階級別支出額のデータ（2006年までは農林漁家を含まないもの。）を用いた。単身世帯については，全国消費実態調査（5年ごと調査）による1984年から2009年までの6年分の男女別年齢階級別支出額のデータ，世帯数の将来推計は2013年1月推計，将来推計人口は2012年1月推計を用いた。

なお，概して高齢世帯ほど購入品目の価格が高いため，品目分類のデータを用いて，可能な範囲で，世帯主年齢階級間価格差による支出額格差を平均価格での評価に補正した。

また，消費者物価指数を用いて支出額を2010年価格に実質化した上で，2人以上世帯については，世帯主の年齢階級別に，世帯員数で除して，世帯員1人当たり実質支出額を算出した。

(2) 前提

推計に当たっての前提は次のとおりである。

- ① 今後新たに最低年齢階級に入ってくるコーホートのコーホート効果は不明であるため，現在の最低年齢階級と等しいとおいた。
- ② また，時代効果については，係数の明確な上昇，下降トレンドがある場合にはそれに応じて将来の時代効果の係数を変化させた。
- ③ さらに，消費支出については，OECD（2013）で用いられている日本のGDP成長率と人口成長率を参考に，1人当たり実質GDP成長率を，2022年までに年率約1.6%まで増加させ，その後についてはその水準で固定した。
- ④ 価格については，2010年水準のまま固定した。
- ⑤ 学校給食（2人以上世帯のみ）に対する支出は，他の品目とは異なり，世帯主のコーホートおよび加齢，時代，価格，消費支出に依存するとは考えられないため，児童数の変化に比例させた。

4. 推計結果

(1) コーホート効果，加齢効果，時代効果と弾力性

4 つの品目を例に取り上げ，2 人以上世帯について推計された結果をもとに，これまでの 1 人当たり消費変化の要因であるコーホート効果，加齢効果，時代効果をみる（第 1-1 表）。その他の品目については，付表 1-1 を参照されたい。

4 つの品目は，米，油脂，主食的調理食品，一般外食である。米は調理の食材で消費量が減少してきたもの，油脂は調理の食材であるが消費量が増加してきたもの，主食的調理食品は消費が増加している中食の代表として取り上げている。

第1-1表 コーホート効果，加齢効果，時代効果

		001 米	020 油脂	023 主食的 調理食品	029 一般 外食
コ ー ホ ー ト 効 果	生年1929～35	0.0556 ***		-0.0479 ***	-0.0435 ***
	生年1936～42	0.0384 **	0.0586 ***		-0.0337 ***
	生年1943～49	-0.0397 *	0.1290 ***	0.0735 ***	-0.0490 ***
	生年1950～56	-0.1348 ***	0.1119 ***	0.1288 ***	-0.0756 ***
	生年1957～63	-0.2671 ***		0.0844 ***	-0.0484 ***
	生年1964～70	-0.2704 ***	-0.1094 ***		
	生年1971～77	-0.3003 ***	-0.1755 ***	-0.0546 *	
	生年1978～84	-0.3460 ***	-0.2700 ***	-0.1068 +	
	生年1985～91	-0.4600 +			
加 齢 効 果	年齢25～29				-0.1323 ***
	年齢30～34				-0.2012 ***
	年齢35～39	0.1403 ***			-0.2748 ***
	年齢40～44	0.3200 ***			-0.3628 ***
	年齢45～49	0.4239 ***	-0.0544 **	-0.1050 ***	-0.4913 ***
	年齢50～54	0.4589 ***	-0.1415 ***	-0.2008 ***	-0.5336 ***
	年齢55～59	0.5134 ***	-0.1564 ***	-0.2001 ***	-0.6164 ***
	年齢60～64	0.5823 ***	-0.1377 ***	-0.1444 ***	-0.7343 ***
	年齢65～	0.5968 ***	-0.1273 ***		
時 代 効 果	年代1990～92	-0.0909 ***		0.2272 ***	0.0529 ***
	年代1993～95	-0.1594 ***	-0.0387 **	0.3371 ***	0.0351 ***
	年代1996～98	-0.2935 ***	0.0617 *	0.5137 ***	0.0779 ***
	年代1999～01	-0.3777 ***	0.1027 **	0.6343 ***	0.0724 ***
	年代2002～04	-0.4579 ***	0.1592 ***	0.7034 ***	0.0705 ***
	年代2005～07	-0.5368 ***	0.1841 ***	0.7525 ***	0.0769 ***
	年代2008～10	-0.5477 ***	0.2641 ***	0.7794 ***	0.0926 ***
	年代2011～13	-0.5993 ***	0.2804 ***	0.8598 ***	0.1171 ***

注1) 有意水準は，***:0.1%，**：1%，*：5%，+：10%。

注2) 推計は，コーホート効果の1928年以前，加齢効果の24歳以下，時代効果の1987～89年を基準の区分とし，変数から除いて行った。

米は、3つの効果の傾向が明確に出ている。コーホート効果については、新しい世代ほど消費が少なく、加齢効果については、世帯主が高齢の世帯ほど消費が多い。また、時代効果については、一貫して減少傾向となっている。加齢効果は将来の増加要因となるものの、時代効果の減少傾向が今後とも続くならば、コーホート効果と相まって将来の1人当たり消費の減少要因となる。

油脂については、加齢効果は明確な傾向を示さなかったが、世帯主年齢が40代後半より上の世帯の消費が少ないという結果になっている。コーホート効果は、1950年代後半から1980年代前半生まれの世代にかけて減少傾向がみられた。時代効果は米とは逆に増加傾向を示した。コーホート効果は将来の減少要因となり得るが、時代効果は、その傾向が続くならば将来の大きな増加要因となる。

主食的調理食品については、コーホート効果は一貫した傾向がみられなかった。加齢効果は、世帯主年齢が40代後半から60代前半にかけての世帯で消費が少ないという結果になった。時代効果は、一貫して上昇を続けている。時代効果の上昇が今後とも続くならば、大きな増加要因となる。

一般外食については、コーホート効果は1930年代から1960年代前半生まれの世代の消費が少ないという結果となった。加齢効果は世帯主年齢が上昇するほど消費が少ないという結果となった。時代効果はわずかに上昇傾向がみられた。時代効果は、上昇傾向が続くならばわずかに増加要因となるが、加齢効果は減少要因となる。

なお、推計式の被説明変数（1人当たり実質支出額）と実質消費支出の項あるいは実質価格の項は両対数になっているので、計測された係数がそのまま弾力性を表す。第1-2表に消費支出弾力性と価格弾力性の下位・上位5品目をまとめている（全品目については付表1-2を参照のこと）。

第1-2表 消費支出弾力性、価格弾力性

	消費支出弾力性		価格弾力性	
下 位 5 品 目	013 卵	0.1853	001 米	-0.1752
	002 パン	0.2966	028 酒類	-0.1934
	003 めん類	0.3001	013 卵	-0.2038
	021 調味料	0.3509	003 めん類	-0.2509
	022 菓子類	0.4306	020 油脂	-0.2999
上 位 5 品 目	019 果物加工品	1.2268	012 乳製品	-2.3319
	023 主食的調理食品	1.0753	027 他の飲料	-1.8263
	012 乳製品	1.0183	022 菓子類	-1.5715
	018 生鮮果物	0.8438	015 乾物・海藻	-1.5471
	029 一般外食	0.8135	002 パン	-1.2391

米、他の穀類、茶類、コーヒー・ココアについては、消費支出弾力性が有意な結果とはならなかった。それ以外の品目については0.1%ないし1%有意で符号はすべてプラスであった。消費支出弾力性が特に大きなものは、果物加工品、主食的調理食品、乳製品であり、いずれも1を超えている。次いで大きいのは生鮮果物、一般外食で、0.8台となって

いる。

価格弾力性については、生鮮魚介と主食的調理食品の弾力性がプラスに計測されたので、モデルから価格を削除して推計したため、これらの価格弾力性は求められていない。生鮮肉、加工肉、茶類、一般外食については有意にならなかった。価格弾力性が1より大きく計測されたのは、乳製品、他の飲料、菓子類、乾物・海藻、パン、生鮮果物であった。逆に、米、酒類、卵、めん類などは0.1台～0.2台で小さい。

(2) 品目別支出の変化

この試算で用いた1人当たり約1.6%の実質成長率を用いると、2035年には、食料支出の総額は2010年に対し5%減少、1人当たりでは9.3%の増加となる(第1-3表。より詳しくは付表1-3を参照のこと。)。人口が12.4%減少するのに対して食料支出が5%の減少にとどまるのは、生鮮品の消費が減少するものの、それを用いた加工度の高い品目に消費がシフトするからであり、食の外部化は今後とも継続すると見込まれる。言い換えれば原料農産物に対して多くの付加価値のついた製品を購入するということでもある。したがって、1人当たり支出額が9.3%増加するといっても、これは量的な増加ではなく、食の外部化が進展する結果、より加工度の高い品目、すなわちカロリー単価⁽⁶⁾の高い品目に消費がシフトすることを意味する。実際、1人当たり支出額は、米、生鮮魚介、牛乳、生鮮果物などで大きく減少するのに対し、加工肉、乳製品、大豆加工品、果物加工品、主食的調理食品、他の調理食品などで大幅に増加している。

このような結果となるのは、これらの加工品のいくつかの消費支出弾力性が高いということが理由の1つとしてあげられる(第1-2表)。その効果の程度をみるために、第1-3表には、実際には起こりそうにないことだが、1人当たり実質経済成長率が0%であるゼロ成長の場合を計算し、1.6%成長の場合と比較したものも示している。ゼロ成長の場合は、食料支出の1人当たり支出額は0.2%増に過ぎず、支出総額はほぼ人口減少に等しい低下となっている。品目別に1人当たり支出額がどの程度少なくなるかをみると、消費支出弾力性が大きい乳製品、乾物・海藻、果物加工品、主食的調理食品、他の調理食品、他の飲料、一般外食といった加工品や外食で1.6%成長に比べ10ポイントを超える低下となった。このうち、乳製品、果物加工品、主食的調理食品では20ポイントを超える低下となっている。この場合でもこれらの品目への支出額は大きく増加し、食の外部化は進展する。したがって、食の外部化の進展の程度は、今後の実質経済成長率に大きく依存するということになる。

第1-3表 品目別支出の変化とそのゼロ成長の場合との比較

	1人当たり約1.6%成長		ゼロ成長			
	支出総額	1人当たり支出額	支出総額		1人当たり支出額	
	(a)	(b)	(c)	(c-a)	(d)	(d-b)
食料支出	95.0	109.3	87.0	-7.9	100.2	-9.1
001 米	59.9	68.9	59.9	0.0	68.9	0.0
002 パン	108.4	124.8	103.9	-4.5	119.6	-5.2
003 めん類	89.1	102.5	85.3	-3.8	98.2	-4.3
004 他の穀類	96.4	110.9	96.4	0.0	110.9	0.0
005 生鮮魚介	47.7	54.9	43.4	-4.4	49.9	-5.0
006 塩干魚介	49.8	57.3	45.2	-4.5	52.0	-5.2
007 魚肉練製品	77.0	88.6	70.6	-6.4	81.2	-7.3
008 他の魚介加工品	74.6	85.9	67.0	-7.6	77.1	-8.8
009 生鮮肉	81.9	94.2	76.2	-5.7	87.7	-6.5
010 加工肉	100.9	116.1	94.7	-6.2	109.0	-7.2
011 牛乳	55.6	63.9	51.8	-3.8	59.6	-4.3
012 乳製品	162.0	186.4	140.0	-22.0	161.1	-25.3
013 卵	74.9	86.2	72.9	-2.0	83.9	-2.3
014 生鮮野菜	85.3	98.2	78.3	-7.1	90.1	-8.1
015 乾物・海藻	86.2	99.2	77.1	-9.1	88.7	-10.5
016 大豆加工品	89.6	103.2	83.4	-6.3	95.9	-7.2
017 他の野菜・海藻加工品	66.2	76.2	59.7	-6.6	68.7	-7.6
018 生鮮果物	61.5	70.8	54.5	-7.0	62.8	-8.1
019 果物加工品	110.6	127.3	92.7	-17.9	106.7	-20.6
020 油脂	127.2	146.4	119.6	-7.6	137.6	-8.8
021 調味料	118.2	136.0	112.4	-5.8	129.3	-6.7
022 菓子類	105.5	121.4	99.1	-6.3	114.1	-7.3
023 主食的調理食品	167.6	192.9	143.5	-24.1	165.2	-27.8
024 他の調理食品	116.2	133.7	107.0	-9.2	123.1	-10.6
025 茶類	117.1	134.7	117.1	0.0	134.7	0.0
026 コーヒー・ココア	141.8	163.2	141.8	0.0	163.2	0.0
027 他の飲料	114.6	131.9	105.2	-9.4	121.0	-10.8
028 酒類	80.7	92.9	74.5	-6.2	85.7	-7.2
029 一般外食	92.1	105.9	81.9	-10.2	94.2	-11.7
030 学校給食	66.0	76.0	66.0	0.0	76.0	0.0

注. 2010 年を 100 とした 2035 年の指数である。

(3) 今後の変化の要因分解

ここで、先に挙げた 4 品目について、1 人当たり支出額の変化率がどのように見通されているのか、そしてそれがどのような要因によるのかを見ておく（第 1-4 表。詳しくは付表 1-4。ただし、この表の数値は 2030 年までの 20 年間の変化なので、第 1-3 表の数値とは異なる。）。

第1-4表 2010年から2030年までの変化の要因分解

(単位: %)

品目	全体 変化率	1人当 たり 変化率	コー ホート	時代	消費 支出	高齢者 割合 増加	単身世 帯割合 増加	交絡項	世帯 人口 変化率	交絡項
001 米	-33.8	-26.8	-16.1	-17.2	0.0	5.6	1.0	-0.2	-9.5	2.5
020 油脂	22.6	35.4	-5.4	29.3	4.8	2.5	-0.6	4.9	-9.5	-3.3
023 主食的調理食品	54.5	70.6	2.9	33.1	12.6	-0.9	4.9	18.0	-9.5	-6.7
029 一般外食	-5.3	4.6	-2.7	-1.9	9.4	-5.5	7.1	-1.9	-9.5	-0.4

注. 全世帯平均についてのものである。

まず、米については、高齢者割合の増加が増加要因として働く(+5.6 %)が、時代効果(-17.2 %)とコーホート効果(-16.1 %)により 26.8 %の減少となる。

油脂については、コーホート効果(-5.4 %)が減少要因となるが、主として時代効果(+29.3 %)によって、35.4 %の増加となる。

主食的調理食品については、時代効果(+33.1 %), 消費支出(+12.6 %), コーホート効果(+2.9 %)が増加要因となるほか、単身世帯割合の増加(+4.9 %)もあって、70.6 %の大幅増加となる。

最後に、一般外食については、高齢者割合の増加(-5.5 %)が減少要因となるが、消費支出(+9.4 %)と単身世帯割合の増加(+7.1 %)により 4.6 %の増加となる。

総じて、米と油脂についてはコーホート効果が、米、油脂、主食的調理食品については時代効果が大きな影響を持っているほか、主食的調理食品と一般外食は消費支出が大きな影響を与えている。

(4) 世帯類型別、世帯主の年齢階層別支出割合

最後に、将来の食マーケットがどのような世帯を中心に担われることになるのかをみると、人口構成の変化などを反映して、2035年には、2人以上世帯および単身世帯をあわせて、世帯主年齢 65 歳以上の世帯の支出割合が 41.4 %を占めるようになる(2010年 30.8 %)。その中でも特に世帯主年齢 75 歳以上の世帯の支出が 24.0 % (2010年 13.3 %)と 4 分の 1 近くを占めるようになる。

このような高齢世帯の支出割合の増大に加えて高齢単身世帯を含む単身世帯の支出割合が増大する。すなわち、2035年の単身世帯の支出割合は 28.7 %と約 3 割を占めるようになるの見込まれる(2010年 23.3 %)。

このような食料支出全体の動向に加えて、品目別に 2 人以上世帯・単身世帯別、世帯主の年齢階層別の支出割合がどのようなになるかは、付表 1-5 に示した。

以下では、品目別の世帯類型別、世帯主の年齢階層別割合を食料支出の対応する割合で除して特化係数を求め、それぞれの品目の購入が相対的にどのような世帯に偏っているのかを検討する(第 1-5 表)。なお、特化係数は、相対的な偏りを示すものであり、絶対的

な大きさを示すものではないことに注意が必要である。

第1-5表 世帯類型別、世帯主の年齢階層別支出の特化係数

	年	2人以上世帯					単身世帯				
		～29	30～39	40～49	50～64	65～	～29	30～39	40～49	50～64	65～
001 米	2010	0.701	0.756	0.983	1.078	1.274	0.400	0.329	0.459	0.831	1.430
	2035	0.645	0.640	0.812	0.981	1.033	0.710	0.581	0.916	1.258	1.505
002 パン	2010	1.051	1.171	1.193	1.039	0.980	0.826	0.779	0.833	0.745	0.757
	2035	1.158	1.083	1.106	1.006	1.026	0.897	0.842	0.979	0.920	0.877
003 めん類	2010	1.191	1.181	1.188	1.035	0.944	0.750	0.937	0.898	0.843	0.711
	2035	1.072	1.022	1.041	0.994	0.991	0.761	0.948	1.034	1.115	0.988
004 他の穀類	2010	1.084	1.132	1.096	1.088	1.259	0.442	0.321	0.313	0.533	0.750
	2035	0.880	0.805	1.015	1.544	1.171	0.397	0.286	0.459	0.681	0.411
005 生鮮魚介	2010	0.550	0.645	0.786	1.206	1.516	0.139	0.184	0.283	0.771	1.029
	2035	0.519	0.578	0.706	1.042	1.413	0.162	0.213	0.351	0.959	1.170
006 塩干魚介	2010	0.580	0.665	0.809	1.207	1.488	0.155	0.164	0.316	0.692	1.099
	2035	0.701	0.731	0.798	1.085	1.563	0.106	0.111	0.252	0.557	0.800
007 魚肉練製品	2010	0.533	0.646	0.827	1.240	1.440	0.113	0.184	0.359	0.734	1.111
	2035	0.641	0.629	0.649	0.847	1.489	0.138	0.223	0.465	0.968	1.309
008 他の魚介加工品	2010	0.579	0.613	0.754	1.160	1.448	0.276	0.288	0.415	0.853	1.306
	2035	0.507	0.550	0.594	0.874	1.361	0.356	0.370	0.381	0.742	1.791
009 生鮮肉	2010	1.253	1.232	1.344	1.200	1.009	0.377	0.296	0.334	0.510	0.574
	2035	1.282	1.220	1.441	1.360	1.087	0.323	0.251	0.388	0.538	0.397
010 加工肉	2010	1.302	1.241	1.294	1.176	0.959	0.394	0.402	0.489	0.635	0.703
	2035	1.336	1.205	1.213	1.092	1.095	0.484	0.491	0.460	0.615	0.917
011 牛乳	2010	1.021	1.114	1.116	1.045	1.183	0.405	0.387	0.416	0.684	1.054
	2035	0.774	0.942	0.889	1.031	1.318	0.319	0.303	0.427	0.765	1.022
012 乳製品	2010	1.599	1.276	1.120	1.054	1.084	0.502	0.485	0.546	0.656	0.793
	2035	1.378	1.009	0.757	1.034	1.422	0.473	0.454	0.505	0.600	0.712
013 卵	2010	1.141	1.101	1.122	1.130	1.099	0.502	0.410	0.461	0.611	0.954
	2035	1.065	1.030	1.097	1.156	1.227	0.500	0.405	0.500	0.608	0.711
014 生鮮野菜	2010	0.800	0.816	0.886	1.112	1.349	0.313	0.298	0.347	0.804	1.250
	2035	0.772	0.811	0.899	1.170	1.307	0.254	0.240	0.307	0.704	0.977
015 乾物・海藻	2010	0.536	0.717	0.837	1.121	1.460	0.170	0.203	0.285	0.690	1.416
	2035	0.484	0.613	0.691	0.960	1.296	0.191	0.226	0.450	1.101	1.512
016 大豆加工品	2010	0.855	0.863	0.916	1.153	1.356	0.277	0.290	0.422	0.712	0.952
	2035	0.749	0.971	1.046	1.046	1.200	0.288	0.299	0.669	1.092	0.873
017 他の野菜・海藻加工品	2010	0.561	0.652	0.791	1.159	1.431	0.236	0.248	0.400	0.776	1.367
	2035	0.521	0.530	0.588	0.816	1.275	0.341	0.356	0.534	1.024	1.935
018 生鮮果物	2010	0.477	0.558	0.632	1.038	1.508	0.194	0.240	0.446	1.157	1.821
	2035	0.522	0.656	0.721	0.992	1.544	0.146	0.179	0.222	0.517	1.184
019 果物加工品	2010	0.557	0.662	0.802	1.182	1.478	0.183	0.343	0.648	0.678	0.964
	2035	0.571	0.691	0.779	0.828	1.320	0.263	0.490	0.707	0.800	1.572
020 油脂	2010	1.081	1.139	1.149	1.210	1.138	0.289	0.269	0.394	0.527	0.712
	2035	1.030	1.383	1.342	1.020	1.190	0.331	0.306	0.399	0.525	0.780
021 調味料	2010	0.984	0.992	1.027	1.134	1.203	0.431	0.420	0.462	0.677	0.949
	2035	0.876	0.860	0.908	1.032	1.153	0.513	0.497	0.698	1.030	1.112
022 菓子類	2010	1.125	1.165	1.084	0.991	0.947	0.895	0.782	0.838	0.809	1.232
	2035	1.044	1.189	1.164	0.953	0.985	0.874	0.759	0.768	0.779	1.170
023 主食的調理食品	2010	0.845	0.845	0.873	0.894	0.842	1.772	1.738	1.803	1.274	0.931
	2035	0.830	0.839	0.880	0.818	0.930	1.432	1.399	1.821	1.457	0.976
024 他の調理食品	2010	0.969	0.923	1.012	1.090	1.098	0.534	0.665	0.893	0.956	1.015
	2035	0.738	0.679	0.732	0.872	0.977	0.717	0.888	1.371	1.539	1.500
025 茶類	2010	0.838	0.804	0.864	0.968	1.004	1.265	1.359	1.649	0.961	1.050
	2035	0.620	0.495	0.642	1.050	0.817	1.476	1.580	2.021	1.360	1.277
026 コーヒー・ココア	2010	0.921	0.965	0.905	0.937	0.768	1.332	1.870	2.085	1.373	0.787
	2035	0.890	0.788	0.701	1.005	1.010	1.277	1.785	1.707	1.149	0.779
027 他の飲料	2010	1.195	1.164	1.112	1.004	0.880	1.168	1.122	1.266	0.742	0.751
	2035	1.328	1.362	1.169	0.889	1.025	0.963	0.921	1.213	0.795	0.805
028 酒類	2010	0.707	0.800	0.842	1.147	1.041	0.531	0.862	1.141	1.498	0.960
	2035	0.569	0.603	0.596	1.092	1.120	0.463	0.746	1.030	1.457	1.177
029 一般外食	2010	1.344	1.123	0.916	0.708	0.496	2.571	2.485	2.065	1.564	0.920
	2035	1.435	1.293	1.157	0.997	0.590	2.270	2.182	1.352	0.985	0.817
030 学校給食	2010	0.812	3.399	3.558	0.388	0.163	-	-	-	-	-
	2035	0.926	4.629	4.667	0.478	0.133	-	-	-	-	-

資料:筆者推計データから算出。

注. 特化係数は、各品目の世帯類型別世帯主年齢階層別支出割合に対応する食料支出の支出割合で除したもの。

いくつか特徴的な傾向を拾ってみると、現在、将来とも高齢世帯の特化係数が大きいのは、米、生鮮魚介や塩干魚介などの魚介類、乾物・海藻、他の野菜・海藻加工品、生鮮果物、果物加工品であり、いわば伝統的な食品が多い。

また、現在、将来とも2人以上世帯の特化係数が大きいのは、パン、他の穀類、生鮮肉、加工肉、乳製品、卵、油脂であり、調理の食材として用いられ、1960年代以降に消費が増えた食品である。

一方、現在、将来とも非高齢の単身世帯の特化係数が大きいのは、主食的調理食品、コーヒー・ココアであり、茶類は将来は高齢者も含む単身世帯、他の飲料は2人以上世帯を含めた非高齢世帯の特化係数が大きくなっている。

なお、一般外食は、現在、将来とも若年の2人以上世帯と非高齢の単身世帯の特化係数が大きい。

総じて、今後1人当たり消費の伸びが見込まれている品目には、消費世帯が相対的に単身世帯に偏っているものが多く、逆に1人当たり消費の減少が見込まれている品目には高齢世帯に偏っているものが多いといえる。

このことを食の外部化に関連して言い換えれば、高齢世帯においても食の外部化は進展していくものの、全世帯の中で食の外部化をリードしていく世帯は単身世帯であるということもできよう。

注1 社会保障・人口問題研究所の将来人口推計としては、平成27年の国勢調査を基にした平成29年推計が最新であるが、ここでは、本稿での食料消費の推計が基にしている平成24年1月推計の数値を掲げた。なお、新しい推計では、将来人口がわずかに上方修正されており、これに基づき2010年から2035年の人口変化率を求めると10.0%の減少となる。

2 このような誤りは経済の専門紙にも時折みられる。つまり、現在高齢者の消費が多い品目が今後消費が増えるというものである。

3 これらは消費する個々人について把握し、検討すべきものであるが、ここでは、世帯主年齢階級別の世帯単位のデータを用いる。家庭における食料品購入の多くは、個々の世帯員が行うのではなく、主婦などがまとめて行うことを考慮すると、世帯単位のデータを用いることも許容されると考える。このため、以下におけるコーホート効果、加齢効果は個々の世帯員についての効果ではなく、それぞれ、世帯員の属する家庭の世帯主の出生年の違いによる効果、世帯主の加齢に伴う効果となる。

4 変数の生年の区分、年齢階層区分、時代区分等の詳細は薬師寺（2015）を参照のこと。

5 係数の推計に当たっては、消費支出の項と価格の項を左辺に移項した式で行った。

6 様々な食品の数量を食事エネルギーの量（カロリー）を共通尺度としてとらえ、これに対する支出金額（1kcal当たり支出額）として計算した単価（時子山ほか2015）。

[引用文献]

- 時子山ひろみ，荏開津典生，中嶋康博（2015）『フードシステムの経済学 第5版』医歯薬出版，p.33。
- 農林水産政策研究所（2014）『人口減少局面における食料消費の将来推計』食料・農業・農村政策審議会企画部会（平成26年6月27日）資料。
- http://www.maff.go.jp/j/council/seisaku/kikaku/bukai/H26/pdf/140627_03_01kai.pdf（2017年5月23日アクセス）。
- 薬師寺哲郎（2010）「少子・高齢化の進展とわが国の食料消費構造の展望」『農林水産政策研究』第18号，pp. 1 - 40。
- 薬師寺哲郎（2015）「超高齢社会における食料消費の展望」『超高齢社会における食料品アクセス問題—買い物難民，買い物弱者，フードデザート問題の解決に向けて—』ハーベスト社，pp. 25 - 57。
- OECD（2013）*OECD-FAO Agricultural Outlook 2013-2022*.

付表

- 付表 1-1 係数の推定結果
- 付表 1-2 消費支出弾力性および価格弾力性
- 付表 1-3 実質食料費支出の変化（2010年価格，2010 = 100）
- 付表 1-4 変化の要因分解
- 付表 1-5 世帯類型別，世帯主の年齢階級別支出額割合

付表1-1 係数の推定結果

(1) 2人以上世帯

	001 米	002 パン	003 めん類	004 他の穀類	005 生鮮魚介	006 塩干魚介	007 魚肉練製品	008 他の魚介加工品
生年1929～35	0.0556 ***	-0.0250 **			0.0213 +	0.0426 ***	0.0484 ***	0.0434 ***
生年1936～42	0.0384 **	0.0214 ***	0.0122 *	-0.0634 ***	0.0585 ***	0.0589 ***	0.0451 ***	0.0660 ***
生年1943～49	-0.0397 *	0.0255 ***	0.0458 ***	-0.0724 ***	0.0497 ***	0.0453 ***	0.0466 ***	0.0617 ***
生年1950～56	-0.1348 ***		0.0680 ***	-0.0949 ***	-0.0313 ***	-0.0404 +		
生年1957～63	-0.2671 ***	-0.0507 ***		-0.0921 ***	-0.1833 ***	-0.1924 ***	-0.2000 ***	-0.1840 ***
生年1964～70	-0.2704 ***	-0.1135 ***	-0.0899 ***		-0.3050 ***	-0.3070 ***	-0.4197 ***	-0.3536 ***
生年1971～77	-0.3003 ***	-0.1903 ***	-0.1465 ***	0.1113 ***	-0.3725 ***	-0.3925 ***	-0.6080 ***	-0.4543 ***
生年1978～84	-0.3460 ***	-0.2641 ***	-0.1685 ***	0.2585 ***	-0.4430 ***	-0.4917 ***	-0.7516 ***	-0.5605 ***
生年1985～91	-0.4600 +	-0.3039 *	-0.2433 +		-0.5617 *	-0.5427 *	-0.8114 ***	-0.6857 **
年齢25～29		0.1232 ***	-0.0350 +				-0.0652 +	
年齢30～34		0.1512 ***	-0.0275 **	0.1817 ***	0.0976 **	0.0614 **	-0.0312 +	
年齢35～39	0.1403 ***	0.1739 ***		0.3673 ***	0.1893 ***	0.1207 **		0.0736 ***
年齢40～44	0.3200 ***	0.2053 ***	0.0316 ***	0.5100 ***	0.2550 ***	0.1560 ***	0.0208 *	0.0991 ***
年齢45～49	0.4239 ***	0.1518 ***		0.6284 ***	0.2997 ***	0.1598 ***		0.0925 **
年齢50～54	0.4589 ***	0.0335 ***	-0.1203 ***	0.6693 ***	0.3766 ***	0.1947 ***		0.1085 **
年齢55～59	0.5134 ***		-0.1787 ***	0.7881 ***	0.4954 ***	0.2977 ***	0.0688 ***	0.1911 ***
年齢60～64	0.5823 ***	0.0171 +	-0.1488 ***	0.9407 ***	0.5984 ***	0.3809 ***	0.1865 ***	0.3034 ***
年齢65～	0.5968 ***	0.0468 ***	-0.1411 ***	1.0928 ***	0.6546 ***	0.4627 ***	0.2466 ***	0.3860 ***
年代1990～92	-0.0909 ***	0.0218 **	-0.0102 +	-0.1730 ***	-0.0195 +	-0.0432 ***	-0.0613 ***	-0.0189 **
年代1993～95	-0.1594 ***	0.0579 ***	0.0170 **	-0.1708 ***	-0.0238 +	-0.1715 ***	-0.1618 ***	-0.1378 ***
年代1996～98	-0.2935 ***	0.0941 ***		-0.1665 ***	-0.1158 ***	-0.2226 ***	-0.2418 ***	-0.2055 ***
年代1999～01	-0.3777 ***	0.1149 ***		-0.2377 ***	-0.1513 ***	-0.3476 ***	-0.3050 ***	-0.2875 ***
年代2002～04	-0.4579 ***	0.1619 ***	0.0207 ***	-0.2714 ***	-0.2065 ***	-0.4437 ***	-0.3672 ***	-0.3611 ***
年代2005～07	-0.5368 ***	0.1648 ***	-0.0240 **	-0.1294 ***	-0.2745 ***	-0.4809 ***	-0.3750 ***	-0.3890 ***
年代2008～10	-0.5477 ***	0.2469 ***	0.0294 ***	-0.1069 ***	-0.3405 ***	-0.5220 ***	-0.3632 ***	-0.4015 ***
年代2011～13	-0.5993 ***	0.2518 ***	0.0394 ***	-0.1322 ***	-0.4484 ***	-0.5907 ***	-0.3913 ***	-0.4177 ***
消費支出(対数)		0.2966 ***	0.3001 ***		0.6678 ***	0.6676 ***	0.6018 ***	0.7469 ***
価格(対数)	-0.1752 +	-1.2391 ***	-0.2509 +	-0.8137 ***	-	-0.4420 *	-0.6307 ***	-0.6785 ***
定数項	7.6519 ***	8.6624 ***	3.8913 ***	8.0084 ***	-0.5499 ***	0.6014 ***	1.7975 **	0.3138 ***
サンプル数	270	270	270	270	270	270	270	270
修正済R ²								
加重統計量	0.9998	0.9999	0.9999	0.9994	0.9999	0.9998	0.9997	0.9998
非加重統計量	0.9629	0.8789	0.8399	0.9103	0.9831	0.9795	0.9742	0.9792

	009 生鮮肉	010 加工肉	011 牛乳	012 乳製品	013 卵	014 生鮮野菜	015 乾物・海藻	016 大豆加工品
生年1929～35		0.0260 **	0.0190 *	0.0320 *		0.0218 **	0.0234 *	0.0209 **
生年1936～42	0.0203 ***	0.0435 ***	0.0160 *	0.0221 *		0.0286 ***	0.0489 ***	0.0256 ***
生年1943～49	0.0119	0.0729 ***	0.0254 ***	0.0388 ***	0.0186 **		0.0352 ***	0.0143 **
生年1950～56	-0.0322 *	0.0879 ***	0.0348 ***	0.0910 ***	0.0142	-0.0601 ***		
生年1957～63	-0.0978 ***	0.0314 **		0.0810 ***	-0.0466 ***	-0.1293 ***	-0.1083 ***	-0.0878 ***
生年1964～70	-0.1283 ***	-0.0858 ***	-0.1008 ***		-0.1127 ***	-0.1616 ***	-0.1937 ***	-0.1475 ***
生年1971～77	-0.1452 ***	-0.1747 ***	-0.1664 ***	-0.1250 ***	-0.1468 ***	-0.1786 ***	-0.2425 ***	-0.1569 ***
生年1978～84	-0.2020 ***	-0.2822 ***	-0.2440 ***	-0.3255 ***	-0.2167 ***	-0.1932 ***	-0.2535 ***	-0.1857 ***
生年1985～91	-0.2690 +	-0.3279 *	-0.4348 *	-0.5842 *	-0.2767 *	-0.2415 +	-0.3744 +	
年齢25～29	-0.0432 +		0.1006 **					
年齢30～34	-0.0716 ***	-0.0388 **	0.1908 ***	-0.2000 ***		0.0360 ***	0.1537 ***	0.0504 *
年齢35～39		-0.0170 +	0.1976 ***	-0.4263 ***	0.0331 ***	0.0812 ***	0.2665 ***	0.0887 ***
年齢40～44	0.0857 ***		0.1964 ***	-0.6057 ***	0.0908 ***	0.1237 ***	0.2785 ***	0.1261 ***
年齢45～49	0.0898 ***	-0.0795 ***	0.1106 ***	-0.7914 ***	0.1100 ***	0.1484 ***	0.2349 ***	0.1419 ***
年齢50～54		-0.2117 ***		-0.9035 ***	0.0827 ***	0.1988 ***	0.2585 ***	0.1946 ***
年齢55～59	-0.0419 ***	-0.2649 ***	0.0276 **	-0.8515 ***	0.0987 ***	0.2994 ***	0.3872 ***	0.3007 ***
年齢60～64	-0.1042 ***	-0.2910 ***	0.1081 ***	-0.7722 ***	0.1286 ***	0.4142 ***	0.5419 ***	0.4176 ***
年齢65～	-0.1939 ***	-0.3838 ***	0.2681 ***	-0.6736 ***	0.1573 ***	0.4986 ***	0.6868 ***	0.4914 ***
年代1990～92	-0.0180		0.0134 +	0.0712 **	-0.0287 **	-0.0321 ***	-0.0191 **	
年代1993～95	-0.0847 ***			0.1123 ***	-0.0670 ***	-0.0734 ***	-0.0301 ***	-0.0345 ***
年代1996～98	-0.1320 ***	0.0290 ***		0.1991 ***	-0.0814 ***	-0.0938 ***	-0.0701 ***	0.0129 *
年代1999～01	-0.1751 ***	0.0394 ***	-0.0541 ***	0.2979 ***	-0.1107 ***	-0.1383 ***	-0.0975 ***	
年代2002～04	-0.2256 ***		-0.0860 ***	0.2911 ***	-0.1408 ***	-0.1697 ***	-0.0658 *	
年代2005～07	-0.2254 ***		-0.1844 ***	0.2552 ***	-0.1532 ***	-0.2002 ***	-0.0758 ***	-0.0290 ***
年代2008～10	-0.1861 ***	0.0412 ***	-0.2747 ***	0.3612 ***	-0.1470 ***	-0.1996 ***	-0.1080 **	-0.0592 ***
年代2011～13	-0.1687 ***	0.1235 ***	-0.3304 ***	0.4840 ***	-0.1664 ***	-0.1945 ***	-0.1361 **	-0.0975 ***
消費支出(対数)	0.5014 ***	0.4438 ***	0.4873 ***	1.0183 ***	0.1853 **	0.6014 ***	0.7745 ***	0.5066 ***
価格(対数)			-0.6087 ***	-2.3319 ***	-0.2038 ***	-0.5772 ***	-1.5471 ***	-0.3967 ***
定数項	1.9336 ***	1.0719	3.4485 *	5.3090 *	4.3207 ***	3.1959 ***	3.3416 *	1.7138 *
サンプル数	270	270	270	270	270	270	270	270
修正済R ²								
加重統計量	0.9999	0.9999	0.9999	0.9996	0.9999	1.0000	0.9998	0.9999
非加重統計量	0.9455	0.8158	0.9396	0.8483	0.9487	0.9800	0.9724	0.9259

	017 他の 野菜・海藻 加工品	018 生鮮果物	019 果物 加工品	020 油脂	021 調味料	022 菓子類	023 主食的 調理食品	024 他の 調理食品
生年1929～35	0.0284 *	0.0329 *			0.0129 *	-0.0123 +	-0.0479 ***	0.0328 ***
生年1936～42	0.0569 ***	0.0360 **	0.0455 ***	0.0586 ***	0.0282 ***	-0.0151 **		0.0132 *
生年1943～49	0.0490 ***	0.0374 *	0.0251 *	0.1290 ***	0.0248 ***	0.0259 ***	0.0735 ***	0.0148 ***
生年1950～56		-0.0642 **		0.1119 ***	0.0186 +	0.0742 ***	0.1288 ***	0.0344 ***
生年1957～63	-0.1692 ***	-0.2451 ***	-0.1474 ***		-0.0326 *	0.0458 ***	0.0844 ***	
生年1964～70	-0.3358 ***	-0.3753 ***	-0.3550 ***	-0.1094 ***	-0.0986 ***	-0.0257 *		-0.1063 ***
生年1971～77	-0.4442 ***	-0.4434 ***	-0.5337 ***	-0.1755 ***	-0.1490 ***	-0.0863 ***	-0.0546 *	-0.1996 ***
生年1978～84	-0.5543 ***	-0.4466 ***	-0.5850 ***	-0.2700 ***	-0.1923 ***	-0.0709 *	-0.1068 +	-0.2689 ***
生年1985～91	-0.6829 **	-0.5221 *	-0.5892 ***		-0.2496 *			-0.3683 *
年齢25～29								-0.0456 +
年齢30～34		0.1570 ***	0.1947 ***			0.0917 ***		-0.0702 ***
年齢35～39	0.0738 ***	0.2585 ***	0.2479 ***		0.0343 ***	0.1433 ***		-0.0553 ***
年齢40～44	0.1084 ***	0.2546 ***	0.1873 ***		0.0732 ***	0.1376 ***		
年齢45～49	0.0996 ***	0.2037 ***		-0.0544 **	0.0882 ***	0.0366 ***	-0.1050 ***	
年齢50～54	0.1199 **	0.2250 ***	-0.0972 ***	-0.1415 ***	0.0777 ***	-0.0711 ***	-0.2008 ***	-0.0474 ***
年齢55～59	0.1953 ***	0.3662 ***		-0.1564 ***	0.1193 ***	-0.0712 ***	-0.2001 ***	-0.0248 **
年齢60～64	0.2821 ***	0.5371 ***	0.1753 ***	-0.1377 ***	0.2074 ***		-0.1444 ***	
年齢65～	0.3794 ***	0.7238 ***	0.3576 ***	-0.1273 ***	0.2687 ***	0.0908 ***		0.0676 ***
年代1990～92						0.0206 ***	0.2272 ***	0.0701 ***
年代1993～95	-0.0529 ***	-0.1513 ***		-0.0387 **	0.0218 ***	0.0103 ***	0.3371 ***	0.0699 ***
年代1996～98	-0.0573 ***	-0.2156 ***	-0.0695 ***	0.0617 *	0.0487 ***	-0.0411 ***	0.5137 ***	0.0888 ***
年代1999～01	-0.0833 ***	-0.2223 ***		0.1027 **	0.0774 ***	-0.0171 *	0.6343 ***	0.1435 ***
年代2002～04	-0.1420 ***	-0.2858 ***	-0.0363 +	0.1592 ***	0.0991 ***		0.7034 ***	0.1730 ***
年代2005～07	-0.2065 ***	-0.3268 ***	-0.0589 *	0.1841 ***	0.1107 ***	0.0234 ***	0.7525 ***	0.1903 ***
年代2008～10	-0.2358 ***	-0.3597 ***	-0.0455 +	0.2641 ***	0.1581 ***	0.0994 ***	0.7794 ***	0.1570 ***
年代2011～13	-0.2717 ***	-0.3715 ***	0.1744 ***	0.2804 ***	0.1769 ***	0.1002 ***	0.8598 ***	0.2117 ***
消費支出(対数)	0.7236 ***	0.8438 ***	1.2268 ***	0.4314 ***	0.3509 ***	0.4306 ***	1.0753 ***	0.5718 ***
価格(対数)	-0.7719 ***	-1.1071 ***	-0.6524 ***	-0.2999 *	-0.6027 ***	-1.5715 ***	-	-0.9415 ***
定数項	1.2236 ***	2.1000 ***	-7.3299 ***	0.8420 ***	5.3167 ***	9.5540 ***	-6.0893 ***	4.9636 ***
サンプル数	270	270	270	270	270	270	270	270
修正済R ²								
加重統計量	0.9998	0.9998	0.9986	0.9995	1.0000	0.9999	0.9997	0.9999
非加重統計量	0.9793	0.9618	0.9221	0.6830	0.9696	0.7973	0.9106	0.9360

	025 茶類	026 コーヒー・ ココア	027 他の飲料	028 酒類	029 一般外食
生年1929～35	-	0.0318 **	0.0400 **		-0.0435 ***
生年1936～42	-0.0184 +	0.0393 ***	0.0336 ***		-0.0337 ***
生年1943～49	-0.0224 *	0.0625 ***	0.0307 ***	0.0262 ***	-0.0490 ***
生年1950～56		0.0942 ***	0.0986 ***		-0.0756 ***
生年1957～63	0.0280 +	0.0889 ***	0.1045 ***	-0.0740 ***	-0.0484 ***
生年1964～70	0.0850 ***			-0.1459 ***	
生年1971～77	0.1584 ***	-0.0571 **	-0.0991 ***	-0.2093 ***	
生年1978～84	0.2322 ***	-0.1715 ***	-0.2195 ***	-0.3835 ***	
生年1985～91		-0.4230 +		-0.6876 **	
年齢25～29		0.0589 ***			
年齢30～34		0.0346 *	-0.0844 *	0.0472 **	-0.1323 ***
年齢35～39	0.0717 ***		-0.1926 ***	0.0463 ***	-0.2012 ***
年齢40～44	0.2330 ***		-0.2593 ***		-0.2748 ***
年齢45～49	0.4421 ***		-0.3750 ***		-0.3628 ***
年齢50～54	0.5812 ***	0.0383 ***	-0.4811 ***	0.0997 ***	-0.4913 ***
年齢55～59	0.7279 ***	0.0992 ***	-0.5024 ***	0.2293 ***	-0.5336 ***
年齢60～64	0.7766 ***	0.1503 ***	-0.4562 ***	0.3076 ***	-0.6164 ***
年齢65～	0.8734 ***	0.0246 +	-0.4582 ***	0.2186 ***	-0.7343 ***
年代1990～92	-		0.0479 **	0.0169 +	0.0529 ***
年代1993～95	-	0.0525 ***	0.0722 ***		0.0351 ***
年代1996～98	-	0.1306 ***	0.0215 ***		0.0779 ***
年代1999～01	0.0946 ***	0.2161 ***	0.1475 ***	-0.0274 **	0.0724 ***
年代2002～04	0.1475 ***	0.2673 ***	0.1674 ***	-0.0459 ***	0.0705 ***
年代2005～07	0.1846 ***	0.3589 ***	0.2005 ***	-0.0425 ***	0.0769 ***
年代2008～10	0.1479 ***	0.4273 ***	0.1228 ***		0.0926 ***
年代2011～13	0.1584 ***	0.5108 ***	0.2142 ***	-0.0208 +	0.1171 ***
消費支出(対数)			0.5967 ***	0.5569 ***	0.8135 ***
価格(対数)	-0.4336 ***	-0.5417 ***	-1.8263 ***	-0.1934 *	
定数項	6.9693 ***	7.3786 ***	8.2849 ***	1.3805 +	-0.7565 ***
サンプル数	190	270	270	270	270
修正済R ²					
加重統計量	0.9998	0.9996	0.9998	0.9998	0.9999
非加重統計量	0.9015	0.8486	0.7631	0.8867	0.8711

注 1) 茶類は1995年以降のデータによっており、「-」は変数に含めていないことを示す。
注 2) 変数減少法(F値2.0以上)による。空欄は非有意なため変数から除外したもの。
注 3) 生鮮魚介と主食的調理食品は価格を含まないモデルによる。
注 4) 有意水準は、***:0.1%, **:1%, *:5%, +:10%。

(2) 単身世帯

	001 米	002 パン	003 めん類	004 他の穀類	005 生鮮魚介	006 塩干魚介	007 魚肉 練製品	008 他の 魚介加工品
女性～39	0.3957 ***	0.4679 ***		1.0129 ***	0.7057 ***	0.8733 ***	1.2092 ***	
女性40～59	0.2735 *	0.3453 ***	-0.1224	0.6923 **	0.2303 +	0.4540 **	0.4088 **	
女性60～		0.1023 *	-0.3443 ***	0.3356 *		0.2939 *	0.1988 +	
生年1921～36	-0.2105 **	-0.1263 **	-0.0688 *	-0.7179 ***		0.2994 *		0.2833 ***
生年1937～52	-0.4165 ***	-0.1808 **		-1.1824 ***		0.4309 *		0.5248 ***
生年1953～68	-0.9427 ***		0.3663 ***	-1.4386 ***		0.4627		0.4115 ***
生年1969～84	-0.8791 ***		0.4461 ***	-1.0450 **		0.5477		
年齢30～39	0.5146 ***		0.1920 ***	0.6639 ***	0.6467 ***	0.8200 ***	0.6549 ***	
年齢40～49	0.9393 ***		0.3743 ***	0.8884 ***	1.4706 ***	1.6299 ***	1.3438 ***	0.2017 +
年齢50～59	1.0562 ***	0.1324	0.4212 ***	1.1958 ***	1.8486 ***	1.9608 ***	1.8051 ***	0.2283 *
年齢60～69	1.3585 ***	0.2642 ***	0.5656 ***	1.4341 ***	2.2372 ***	2.3867 ***	2.3156 ***	0.7646 ***
年齢70～	1.1237 ***		0.4635 ***	0.8789 *	2.2547 ***	2.6823 ***	2.3376 ***	1.1287 ***
年代1989		0.6912 ***	0.3859 ***	0.4899 ***	-0.3473 ***	-0.5427 ***	0.1490	0.3415 ***
年代1994	-0.1526 *	0.5983 ***	0.3857 ***	0.2546 *	-0.4360 ***	-0.6627 ***	0.1846 **	0.3134 ***
年代1999	-0.1393 *	0.6841 ***	0.6659 ***		-0.5079 ***	-0.4968 ***	-0.1828 **	
年代2004		0.8236 ***	0.4631 ***	0.9837 ***	-0.5488 ***	-1.2243 ***		0.3655 ***
年代2009	0.1639 *	0.9043 ***	0.5307 ***	0.9051 ***	-0.7774 ***	-1.3709 ***		0.3478 ***
定数項	7.2047 ***	8.1298 ***	3.0599 ***	7.4699 ***	-1.9246 ***	-1.2996 ***	-0.8600	-1.3466
サンプル数	72	72	72	72	72	72	72	72
修正済R ²								
加重統計量	0.9984	0.9994	0.9975	0.9965	0.9790	0.9636	0.9741	0.9018
非加重統計量	0.8944	0.7030	0.7370	0.7531	0.9142	0.9016	0.8708	0.7190

	009 生鮮肉	010 加工肉	011 牛乳	012 乳製品	013 卵	014 生鮮野菜	015 乾物・ 海藻	016 大豆 加工品
女性～39	0.9445 ***	0.7485 ***	0.1951 ***	0.7998 ***	0.8340 ***	1.1816 ***	1.3798 ***	0.9487 ***
女性40～59	0.4593 ***	0.2975 *	0.3118 **	0.5568 ***	0.2929 **	0.6079 ***	1.1149 ***	0.3381 **
女性60～	0.2140 *		0.1775 *	0.4355 ***		0.2454 **	0.6661 ***	
生年1921～36		0.2204 **	0.2363 **		-0.1818 *			-0.2035 ***
生年1937～52		0.2279 *	0.3782 **		-0.4074 **			-0.2831 ***
生年1953～68	-0.2326 ***	0.3374 ***	0.5850 ***		-0.5945 **			-0.3498 ***
生年1969～84			0.7780 ***	-0.1029	-0.5810 *		0.2556 **	
年齢30～39	0.3940 ***	0.2254 **	0.1558 *	-0.1183 +	0.2935 ***	0.4766 ***	0.7097 ***	0.6214 ***
年齢40～49	0.7679 ***	0.3600 **	0.4451 ***	-0.1399	0.5922 ***	1.0070 ***	1.4281 ***	1.3466 ***
年齢50～59	0.9099 ***	0.4030 **	0.7451 ***		0.6283 ***	1.4243 ***	1.8272 ***	1.5681 ***
年齢60～69	1.0851 ***	0.5800 ***	1.1424 ***	0.2173 *	0.8169 ***	1.9688 ***	2.6241 ***	2.0316 ***
年齢70～	0.8902 ***	0.5651 ***	1.4390 ***	0.1917 +	0.6227 **	1.9913 ***	2.7435 ***	1.8678 ***
年代1989	0.5562 ***	0.4834 ***	0.1452 **	0.3171 ***	0.7008 ***			0.4941 ***
年代1994	0.4153 ***	0.6132 ***		0.6091 ***	0.6067 ***	-0.1308 *	0.1213	0.5168 ***
年代1999	0.3802 ***	0.5284 ***	0.0748	0.7317 ***	0.5277 ***	-0.1938 ***		0.6339 ***
年代2004	0.1753 **	0.6170 ***	-0.2701 ***	0.7567 ***	0.4488 ***	-0.1841 **		0.6873 ***
年代2009	0.2443 ***	0.7914 ***	-0.4528 ***	0.8600 ***	0.5012 ***	-0.3157 ***		0.5239 ***
定数項	-0.1019	-0.8309	2.2225	3.3916	3.5571 ***	1.7165 ***	0.7901	-0.1938 **
サンプル数	72	72	72	72	72	72	72	72
修正済R ²								
加重統計量	0.9668	0.8574	0.9958	0.9966	0.9970	0.9940	0.9891	0.9849
非加重統計量	0.7950	0.5749	0.7780	0.7671	0.7886	0.9251	0.8663	0.8748

	017 他の 野菜・海藻 加工品	018 生鮮果物	019 果物 加工品	020 油脂	021 調味料	022 菓子類	023 主食的 調理食品	024 他の 調理食品
女性～39	1.0425 ***	0.6796 ***	0.8774 ***	1.2470 ***	0.8623 ***	0.5916 ***	-0.1443 +	0.3100 ***
女性40～59	0.5903 ***	0.5197 ***	0.8487 ***	0.7061 ***	0.4332 ***	0.6136 ***	-0.4405 ***	-0.1709 +
女性60～	0.1881 +	0.3167 ***	0.4816 *	0.4454 **	0.1950 *	0.5276 ***	-0.4359 ***	-0.3072 ***
生年1921～36		0.1400 **	-0.2422 *		-0.1878 ***			
生年1937～52		0.2601 ***	-0.2236		-0.1867 **	-0.1293 **		
生年1953～68					-0.1633 **		0.3465 ***	0.1336
生年1969～84	-0.1693 *	-0.4842 ***	-0.3826 *	-0.2126 *		-0.1410 **	0.5315 ***	0.2104 *
年齢30～39	0.5104 ***	0.1598 **	0.4001 **	0.2949 **	0.4274 ***	-0.1772 **		0.3742 ***
年齢40～49	1.0247 ***	0.4913 ***	0.4810 *	0.5303 **	0.7336 ***	-0.1828 *		0.6676 ***
年齢50～59	1.3625 ***	0.9739 ***	0.8039 **	0.6412 ***	1.0129 ***	-0.1426 +		0.9077 ***
年齢60～69	1.9645 ***	1.4254 ***	1.5778 ***	0.9531 ***	1.3726 ***			1.0965 ***
年齢70～	1.9978 ***	1.6109 ***	1.3672 ***	0.8165 ***	1.2836 ***			1.1542 ***
年代1989	0.4011 ***	-0.1708 **	0.4297 ***	-0.2298 **	0.1761 **	0.7569 ***	1.3581 ***	0.6309 ***
年代1994	0.4281 ***	-0.2646 ***	0.6791 ***	-0.2235 *	0.1732 **	0.7319 ***	1.6270 ***	0.7372 ***
年代1999	0.4519 ***	-0.4966 ***	0.5932 ***	0.0000	0.2913 ***	0.7441 ***	1.7532 ***	0.8330 ***
年代2004	0.4348 ***	-0.6620 ***	0.9960 ***	0.2910 **	0.4525 ***	0.7608 ***	1.7854 ***	1.0464 ***
年代2009	0.3009 ***	-0.7718 ***	0.9373 ***	0.1379	0.5262 ***	0.8470 ***	1.8007 ***	1.0408 ***
定数項	-0.9358 ***	1.5329 ***	-9.9330 ***	-0.4382	4.0342 ***	9.0248	-6.8062 ***	3.3766 ***
サンプル数	72	72	72	72	72	72	72	72
修正済R ²								
加重統計量	0.9772	0.9940	0.9960	0.8939	0.9982	0.9996	0.9969	0.9979
非加重統計量	0.9026	0.9526	0.7021	0.6652	0.8538	0.8834	0.8798	0.8753

	025 茶類	026 コーヒー・ ココア	027 他の飲料	028 酒類	029 一般外食
女性～39		-0.5256 ***	-0.3404 ***	-0.9277 ***	-0.7792 ***
女性40～59		-0.4072 ***		-1.1530 ***	-0.9902 ***
女性60～	0.3015 ***	-0.3928 ***		-1.3458 ***	-0.7577 ***
生年1921～36	-	0.1227 *	0.2231 +	0.2595 *	0.2857 ***
生年1937～52	-0.3743 ***	0.1329 +	0.4099 +	0.5717 **	0.4500 ***
生年1953～68		0.1969 **	0.6578 *	0.7581 **	0.3373 ***
生年1969～84		0.0000	0.7629 *	0.7518 *	
年齢30～39	0.3431 **	0.3267 ***	-0.2539 *	0.5808 ***	-0.2648 ***
年齢40～49	0.3551 *	0.2380 *	-0.5256 **	0.9184 ***	-0.5504 ***
年齢50～59	0.2314 +		-0.7219 **	0.9784 ***	-0.7872 ***
年齢60～69		-0.5245 ***	-0.6598 *	1.2796 ***	-1.2703 ***
年齢70～	-0.3460 ***	-0.8611 ***	-0.5573	1.3265 ***	-1.2578 ***
年代1989	-	0.7188 ***	0.6220 ***	0.5556 ***	-0.2543 ***
年代1994	-	0.7378 ***	0.4978 ***	0.4402 ***	-0.2005 ***
年代1999	0.1380 +	0.8703 ***	0.7709 ***	0.4940 ***	-0.3120 ***
年代2004	0.3700 ***	1.0191 ***	0.7170 ***	0.3227 *	-0.3660 ***
年代2009	0.2756 **	1.0796 ***	0.6261 ***	0.2662 +	-0.4016 ***
定数項	8.2665 ***	8.1983 ***	7.6958 ***	0.4279 +	0.9622 ***
サンプル数	48	72	72	72	72
修正済R ²					
加重統計量	0.9979	0.9990	0.9983	0.9509	0.9838
非加重統計量	0.5746	0.9004	0.8192	0.8738	0.9217

注 1) 茶類は1994年以降のデータによっており、「-」は変数に含めていないことを示す。

注 2) 変数減少法(F値2.0以上)による。空欄は非有意なため変数から除外したもの。

注 3) 有意水準は，***:0.1%，**：1%，*：5%，+：10%。

付表1-2 消費支出弾力性および価格弾力性

	消費支出弾力性	価格弾力性
001 米		-0.1752 +
002 パン	0.2966 ***	-1.2391 ***
003 めん類	0.3001 ***	-0.2509 +
004 他の穀類		-0.8137 ***
005 生鮮魚介	0.6678 ***	-
006 塩干魚介	0.6676 ***	-0.4420 *
007 魚肉練製品	0.6018 ***	-0.6307 ***
008 他の魚介加工品	0.7469 ***	-0.6785 **
009 生鮮肉	0.5014 ***	
010 加工肉	0.4438 ***	
011 牛乳	0.4873 ***	-0.6087 ***
012 乳製品	1.0183 ***	-2.3319 ***
013 卵	0.1853 **	-0.2038 ***
014 生鮮野菜	0.6014 ***	-0.5772 ***
015 乾物・海藻	0.7745 ***	-1.5471 ***
016 大豆加工品	0.5066 ***	-0.3967 ***
017 他の野菜・海藻加工品	0.7236 ***	-0.7719 ***
018 生鮮果物	0.8438 ***	-1.1071 ***
019 果物加工品	1.2268 ***	-0.6524 ***
020 油脂	0.4314 ***	-0.2999 *
021 調味料	0.3509 ***	-0.6027 ***
022 菓子類	0.4306 ***	-1.5715 ***
023 主食的調理食品	1.0753 ***	-
024 他の調理食品	0.5718 ***	-0.9415 ***
025 茶類		
026 コーヒー・ココア		-0.5417 ***
027 他の飲料	0.5967 ***	-1.8263 ***
028 酒類	0.5569 ***	-0.1934 *
029 一般外食	0.8135 ***	

注1) 「-」は、価格弾力性がプラスに計測されたか、有意性が極端に低い(F値2.0未満)ため、変数から除外したもの。

注2) 空欄は、変数に含めて推計したが、10%の有意水準に達しなかったもの。

注3) 有意水準は、***:0.1%, **:1%, *:5%, +:10%。

付表1-3 実質食料費支出の変化(2010年価格, 2010=100)

(1) 全世帯(2人以上世帯+単身世帯)

	2010年の 支出割合 (%)	年間支出総額				1人1ヶ月当たり支出額			
		1990	2010	2030	2035	1990	2010	2030	2035
000 食料支出	100.0000	103.5	100.0	96.7	95.0	106.9	100.0	106.8	109.3
001 米	3.1462	145.9	100.0	66.2	59.9	150.7	100.0	73.2	68.9
002 パン	3.1958	86.0	100.0	108.1	108.4	88.8	100.0	119.3	124.8
003 めん類	1.9373	94.9	100.0	92.5	89.1	98.0	100.0	102.1	102.5
004 他の穀類	0.5044	85.3	100.0	98.1	96.4	88.1	100.0	108.3	110.9
005 生鮮魚介	5.0556	133.1	100.0	55.8	47.7	137.5	100.0	61.7	54.9
006 塩干魚介	1.4676	157.4	100.0	57.9	49.8	162.6	100.0	63.9	57.3
007 魚肉練製品	0.9033	162.9	100.0	83.1	77.0	168.3	100.0	91.7	88.6
008 他の魚介加工品	1.0174	149.4	100.0	81.2	74.6	154.3	100.0	89.7	85.9
009 生鮮肉	6.1283	131.1	100.0	86.5	81.9	135.4	100.0	95.5	94.2
010 加工肉	1.6282	99.6	100.0	102.8	100.9	102.9	100.0	113.5	116.1
011 牛乳	1.7935	130.6	100.0	63.6	55.6	134.9	100.0	70.2	63.9
012 乳製品	1.6112	54.3	100.0	152.4	162.0	56.1	100.0	168.3	186.4
013 卵	0.9114	112.0	100.0	80.5	74.9	115.6	100.0	88.9	86.2
014 生鮮野菜	7.3222	113.1	100.0	89.5	85.3	116.8	100.0	98.8	98.2
015 乾物・海藻	0.9042	136.1	100.0	88.7	86.2	140.6	100.0	97.9	99.2
016 大豆加工品	1.4482	101.0	100.0	91.7	89.6	104.3	100.0	101.2	103.2
017 他の野菜・海藻加工品	1.4537	133.4	100.0	73.0	66.2	137.8	100.0	80.7	76.2
018 生鮮果物	3.4677	132.1	100.0	69.6	61.5	136.5	100.0	76.9	70.8
019 果物加工品	0.1865	84.1	100.0	111.7	110.6	86.9	100.0	123.4	127.3
020 油脂	0.3824	75.3	100.0	122.6	127.2	77.7	100.0	135.4	146.4
021 調味料	3.8596	73.6	100.0	115.8	118.2	76.0	100.0	127.8	136.0
022 菓子類	7.3164	96.8	100.0	105.4	105.5	100.0	100.0	116.3	121.4
023 主食的調理食品	5.5821	50.2	100.0	154.5	167.6	51.8	100.0	170.6	192.9
024 他の調理食品	6.6465	87.6	100.0	113.5	116.2	90.5	100.0	125.3	133.7
025 茶類	1.5148	39.3	100.0	114.8	117.1	40.6	100.0	126.8	134.7
026 コーヒー・ココア	1.1882	54.8	100.0	135.0	141.8	56.6	100.0	149.1	163.2
027 他の飲料	3.0189	73.5	100.0	114.1	114.6	75.9	100.0	126.0	131.9
028 酒類	4.7352	98.2	100.0	85.9	80.7	101.4	100.0	94.9	92.9
029 一般外食	20.6046	106.5	100.0	94.7	92.1	110.0	100.0	104.6	105.9
030 学校給食	1.0684	134.0	100.0	70.1	66.0	138.4	100.0	77.4	76.0

(2) 2人以上世帯

	2010年の 支出割合 (%)	年間支出総額				1人1ヶ月当たり支出額			
		1990	2010	2030	2035	1990	2010	2030	2035
000 食料支出	100.0000	113.1	100.0	90.9	88.2	109.7	100.0	104.1	105.9
001 米	3.3777	166.6	100.0	56.5	48.5	161.5	100.0	64.7	58.1
002 パン	3.4062	94.1	100.0	99.8	98.4	91.2	100.0	114.3	118.1
003 めん類	2.0470	106.9	100.0	83.7	78.7	103.7	100.0	95.8	94.4
004 他の穀類	0.5804	91.1	100.0	96.6	94.4	88.4	100.0	110.7	113.3
005 生鮮魚介	5.7662	141.9	100.0	50.8	42.4	137.6	100.0	58.2	50.9
006 塩干魚介	1.6717	167.0	100.0	56.6	48.7	162.0	100.0	64.8	58.5
007 魚肉練製品	1.0254	178.0	100.0	74.8	67.0	172.6	100.0	85.6	80.4
008 他の魚介加工品	1.1128	168.0	100.0	70.6	63.3	162.9	100.0	80.9	75.9
009 生鮮肉	7.1741	137.9	100.0	85.2	80.5	133.7	100.0	97.5	96.6
010 加工肉	1.8547	107.2	100.0	96.1	92.9	103.9	100.0	110.1	111.4
011 牛乳	1.9931	140.5	100.0	60.0	51.9	136.3	100.0	68.7	62.2
012 乳製品	1.7995	58.8	100.0	148.4	156.6	57.0	100.0	169.9	187.9
013 卵	1.0161	118.2	100.0	78.4	72.5	114.6	100.0	89.8	87.0
014 生鮮野菜	8.0637	121.7	100.0	86.5	82.2	118.1	100.0	99.1	98.6
015 乾物・海藻	1.0060	148.4	100.0	77.9	73.2	143.9	100.0	89.2	87.8
016 大豆加工品	1.6371	109.4	100.0	84.4	80.8	106.1	100.0	96.7	97.0
017 他の野菜・海藻加工品	1.5981	146.8	100.0	61.3	52.7	142.4	100.0	70.2	63.3
018 生鮮果物	3.6041	143.8	100.0	70.0	62.8	139.5	100.0	80.1	75.4
019 果物加工品	0.2099	92.9	100.0	97.7	92.3	90.1	100.0	111.9	110.8
020 油脂	0.4448	79.1	100.0	116.5	119.7	76.7	100.0	133.4	143.7
021 調味料	4.3024	80.5	100.0	103.9	102.8	78.0	100.0	119.0	123.4
022 菓子類	7.4595	107.4	100.0	99.3	98.5	104.2	100.0	113.8	118.2
023 主食的調理食品	4.8332	57.8	100.0	147.0	157.9	56.1	100.0	168.4	189.5
024 他の調理食品	7.0025	100.6	100.0	92.7	89.4	97.6	100.0	106.2	107.3
025 茶類	1.4179	45.3	100.0	98.2	95.5	43.9	100.0	112.5	114.6
026 コーヒー・ココア	1.0452	60.3	100.0	133.1	140.2	58.5	100.0	152.5	168.2
027 他の飲料	3.0454	79.5	100.0	110.7	110.5	77.1	100.0	126.8	132.6
028 酒類	4.7399	109.2	100.0	78.3	72.4	105.9	100.0	89.6	86.9
029 一般外食	15.3730	108.6	100.0	102.0	101.7	105.4	100.0	116.8	122.0
030 学校給食	1.3924	134.0	100.0	70.1	66.0	130.0	100.0	80.3	79.2

(3) 単身世帯

	2010年の 支出割合 (%)	年間支出総額				1人1ヶ月当たり支出額			
		1990	2010	2030	2035	1990	2010	2030	2035
000 食料支出	100.0000	71.9	100.0	115.6	117.3	128.5	100.0	103.7	106.7
001 米	2.3831	49.2	100.0	111.7	113.2	88.0	100.0	100.2	103.0
002 パン	2.5021	49.7	100.0	145.1	153.5	88.8	100.0	130.2	139.6
003 めん類	1.5756	43.4	100.0	130.1	133.7	77.6	100.0	116.6	121.6
004 他の穀類	0.2537	41.6	100.0	109.1	111.0	74.4	100.0	97.8	100.9
005 生鮮魚介	2.7124	71.8	100.0	91.3	85.2	128.4	100.0	81.8	77.5
006 塩干魚介	0.7946	90.7	100.0	66.8	56.9	162.1	100.0	59.9	51.8
007 魚肉練製品	0.5006	60.7	100.0	139.1	144.2	108.6	100.0	124.7	131.1
008 他の魚介加工品	0.7029	52.5	100.0	136.3	134.1	93.8	100.0	122.2	121.9
009 生鮮肉	2.6800	70.5	100.0	98.2	93.6	126.1	100.0	88.0	85.1
010 加工肉	0.8815	47.2	100.0	149.2	156.7	84.4	100.0	133.8	142.5
011 牛乳	1.1352	73.1	100.0	84.3	77.0	130.7	100.0	75.6	70.0
012 乳製品	0.9904	27.2	100.0	176.4	194.4	48.6	100.0	158.2	176.8
013 卵	0.5663	75.0	100.0	93.3	88.8	134.1	100.0	83.6	80.8
014 生鮮野菜	4.8771	65.8	100.0	105.7	102.5	117.6	100.0	94.8	93.3
015 乾物・海藻	0.5686	64.5	100.0	151.5	162.2	115.2	100.0	135.9	147.5
016 大豆加工品	0.8253	46.1	100.0	139.2	147.3	82.4	100.0	124.8	134.0
017 他の野菜・海藻加工品	0.9774	60.9	100.0	136.3	139.2	108.9	100.0	122.2	126.6
018 生鮮果物	3.0179	86.1	100.0	68.1	56.5	153.9	100.0	61.1	51.4
019 果物加工品	0.1093	28.4	100.0	200.6	226.5	50.8	100.0	179.9	206.0
020 油脂	0.1766	43.1	100.0	173.2	189.1	77.1	100.0	155.3	171.9
021 調味料	2.3996	32.7	100.0	185.9	209.2	58.5	100.0	166.7	190.2
022 菓子類	6.8446	58.8	100.0	127.0	130.5	105.0	100.0	113.9	118.7
023 主食的調理食品	8.0519	35.1	100.0	169.3	187.0	62.7	100.0	151.8	170.0
024 他の調理食品	5.4725	32.6	100.0	201.1	229.1	58.3	100.0	180.4	208.4
025 茶類	1.8341	24.0	100.0	156.9	172.0	42.9	100.0	140.7	156.4
026 コーヒー・ココア	1.6597	43.5	100.0	138.9	145.3	77.7	100.0	124.6	132.1
027 他の飲料	2.9316	52.9	100.0	125.8	128.5	94.6	100.0	112.8	116.8
028 酒類	4.7201	61.7	100.0	111.3	108.2	110.3	100.0	99.8	98.4
029 一般外食	37.8556	103.6	100.0	85.0	79.2	185.3	100.0	76.2	72.0
030 学校給食	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表1-4 変化の要因分解

(1) 2010年から2030年までの変化

(単位:%)

品目		全体 変化 率	1人 当たり 変化 率	コホート時代						世帯 人口 変化 率	交絡 項
				コー ホート	時代	消費 支出	高齢 者 割合 増加	単身 世帯 割合 増加	交絡 項		
001 米	2人以上世帯	-43.5	-35.3	-14.6	-24.6	0.0	4.6	-	-0.6	-12.7	4.5
	単身世帯	11.7	0.2	-23.0	17.8	0.0	10.3	-	-4.9	11.5	0.0
	全世帯平均	-33.8	-26.8	-16.1	-17.2	0.0	5.6	1.0	-0.2	-9.5	2.5
002 パン	2人以上世帯	-0.2	14.3	-10.3	19.7	3.3	0.9	-	0.7	-12.7	-1.8
	単身世帯	45.1	30.2	4.1	23.8	3.4	-2.4	-	1.3	11.5	3.5
	全世帯平均	8.1	19.3	-7.7	20.4	3.3	0.3	1.2	1.8	-9.5	-1.8
003 めん類	2人以上世帯	-16.3	-4.2	-8.7	0.0	3.3	0.7	-	0.6	-12.7	0.5
	単身世帯	30.1	16.6	13.9	0.0	3.5	-1.4	-	0.7	11.5	1.9
	全世帯平均	-7.5	2.1	-4.5	0.0	3.3	0.3	1.3	1.6	-9.5	-0.2
004 他の穀類	2人以上世帯	-3.4	10.7	6.3	0.0	0.0	2.8	-	1.6	-12.7	-1.4
	単身世帯	9.1	-2.2	-5.2	0.0	0.0	4.6	-	-1.5	11.5	-0.3
	全世帯平均	-1.9	8.3	5.0	0.0	0.0	3.0	-0.4	0.8	-9.5	-0.8
005 生鮮魚介	2人以上世帯	-49.2	-41.8	-17.9	-32.9	7.5	6.4	-	-5.0	-12.7	5.3
	単身世帯	-8.7	-18.2	0.0	-35.0	7.9	16.0	-	-7.2	11.5	-2.1
	全世帯平均	-44.2	-38.3	-15.6	-33.2	7.6	7.6	-0.2	-4.5	-9.5	3.6
006 塩干魚介	2人以上世帯	-43.4	-35.2	-18.6	-25.5	7.5	6.2	-	-4.8	-12.7	4.5
	単身世帯	-33.3	-40.1	7.7	-56.3	7.9	15.1	-	-14.6	11.5	-4.6
	全世帯平均	-42.1	-36.1	-15.3	-29.4	7.6	7.3	-0.2	-6.2	-9.5	3.4
007 魚肉練製品	2人以上世帯	-25.2	-14.4	-25.4	-4.7	6.7	5.9	-	3.1	-12.7	1.8
	単身世帯	39.1	24.7	0.0	0.0	7.1	15.0	-	2.6	11.5	2.9
	全世帯平均	-16.9	-8.3	-22.2	-4.1	6.8	7.1	-0.1	4.2	-9.5	0.8
008 他の魚介加工品	2人以上世帯	-29.4	-19.1	-21.5	-10.7	8.4	6.5	-	-1.8	-12.7	2.4
	単身世帯	36.3	22.2	-5.5	0.0	8.9	14.4	-	4.4	11.5	2.6
	全世帯平均	-18.8	-10.3	-18.9	-9.0	8.5	7.7	0.7	0.6	-9.5	1.0
009 生鮮肉	2人以上世帯	-14.8	-2.5	-8.8	0.0	5.6	0.6	-	0.1	-12.7	0.3
	単身世帯	-1.8	-12.0	-0.6	-20.4	5.9	3.5	-	-0.3	11.5	-1.4
	全世帯平均	-13.5	-4.5	-7.9	-2.1	5.6	0.9	-0.8	-0.2	-9.5	0.4
010 加工肉	2人以上世帯	-3.9	10.1	-13.0	12.0	4.9	0.3	-	5.8	-12.7	-1.3
	単身世帯	49.2	33.8	-4.3	26.8	5.2	5.3	-	0.7	11.5	3.9
	全世帯平均	2.8	13.5	-11.9	13.9	5.0	0.9	-0.2	5.8	-9.5	-1.3
011 牛乳	2人以上世帯	-40.0	-31.3	-12.3	-25.5	5.4	2.8	-	-1.7	-12.7	4.0
	単身世帯	-15.7	-24.4	17.9	-45.3	5.7	9.0	-	-11.6	11.5	-2.8
	全世帯平均	-36.4	-29.8	-7.8	-28.4	5.5	3.7	0.3	-3.0	-9.5	2.8
012 乳製品	2人以上世帯	48.4	69.9	-16.0	47.1	11.7	1.3	-	25.8	-12.7	-8.9
	単身世帯	76.4	58.2	-2.7	39.7	12.3	2.6	-	6.2	11.5	6.7
	全世帯平均	52.4	68.3	-14.1	46.0	11.8	1.5	0.2	22.8	-9.5	-6.5
013 卵	2人以上世帯	-21.6	-10.2	-9.2	-5.0	2.0	2.1	-	-0.2	-12.7	1.3
	単身世帯	-6.7	-16.4	-10.1	-13.1	2.1	6.6	-	-1.9	11.5	-1.9
	全世帯平均	-19.5	-11.1	-9.3	-6.2	2.0	2.7	0.3	-0.6	-9.5	1.0
014 生鮮野菜	2人以上世帯	-13.5	-0.9	-8.3	-4.8	6.7	4.9	-	0.6	-12.7	0.1
	単身世帯	5.7	-5.2	0.0	-21.8	7.1	11.7	-	-2.2	11.5	-0.6
	全世帯平均	-10.5	-1.2	-7.0	-7.5	6.8	6.0	0.5	0.0	-9.5	0.1

品目	1人当たり変化率の説明
001 米	高齢者割合の増加が増加要因として働く(+5.6%)が、時代効果(-17.2%)とコーホート効果(-16.1%)により26.8%の減少
002 パン	コーホート効果は減少要因として働く(-7.7%)が、主として時代効果(+20.4%)と消費支出の影響(+3.3%)により19.3%の増加
003 めん類	コーホート効果は減少要因として働く(-4.5%)が、消費支出の影響(+3.3%)等により2.1%の増加
004 他の穀類	コーホート効果(+5.0%)と高齢者割合の増加の影響(+3.0%)により、8.3%の増加
005 生鮮魚介	消費支出(+7.6%)と高齢者割合の増加(+7.6%)が増加要因として働くものの、時代効果(-33.2%)とコーホート効果(-15.6%)により-38.3%の減少
006 塩干魚介	消費支出(+7.6%)と高齢者割合の増加(+7.3%)が増加要因として働くものの、時代効果(-29.4%)とコーホート効果(-15.3%)により36.1%の減少
007 魚肉練製品	消費支出(+6.8%)と高齢者割合の増加(+7.1%)が増加要因として働くものの、主としてコーホート効果(-22.2%)により-8.3%の減少
008 他の魚介加工品	消費支出(+8.5%)と高齢者割合の増加(+7.7%)が増加要因として働くものの、主としてコーホート効果(-18.9%)により10.3%の減少
009 生鮮肉	消費支出(+5.6%)が増加要因として働くものの、主としてコーホート効果(-7.9%)により4.5%の減少
010 加工肉	コーホート効果(-11.9%)が減少要因に働くものの、時代効果(+13.9%)と消費支出(+5.0%)が増加要因となって13.5%の増加
011 牛乳	消費支出(+5.5%)と高齢者割合の増加(+3.7%)が増加要因に働くものの、時代効果(-28.4%)およびコーホート効果(-7.8%)の影響で29.8%の減少
012 乳製品	コーホート効果(-14.1%)は減少要因となるが、時代効果(+46.0%)、消費支出(+11.8%)の影響で68.3%の大幅増加
013 卵	コーホート効果(-9.3%)と時代効果(-6.2%)により11.1%の減少
014 生鮮野菜	消費支出(+6.8%)と高齢者割合の増加(+6.0%)が増加要因となるが、時代効果(-7.5%)とコーホート効果(-7.0%)が減少要因となり、1.2%とわずかに減少

品目		全体 変化 率	1人 当たり 変化 率	コ－ホート時代消費支出高齢者割合増加単身世帯割合増加交絡項						世帯 人口 変化 率	交絡 項
				コ－ホート	時代	消費 支出	高齢 者 割合 増加	単身 世帯 割合 増加	交絡 項		
015 乾物・海藻	2人以上世帯	-22.1	-10.8	-12.1	-5.6	8.8	6.0	-	-7.8	-12.7	1.4
	単身世帯	51.5	35.9	5.3	0.0	9.3	14.9	-	6.4	11.5	4.1
	全世帯平均	-11.3	-2.1	-9.6	-4.8	8.8	7.3	0.3	-4.2	-9.5	0.2
016 大豆加工品	2人以上世帯	-15.6	-3.3	-4.3	-6.1	5.7	4.7	-	-3.2	-12.7	0.4
	単身世帯	39.2	24.8	5.9	0.0	6.0	10.6	-	2.4	11.5	2.9
	全世帯平均	-8.3	1.2	-2.9	-5.3	5.7	5.5	0.0	-1.6	-9.5	-0.1
017 他の野菜・海藻加工品	2人以上世帯	-38.7	-29.8	-20.9	-22.9	8.2	6.3	-	-0.5	-12.7	3.8
	単身世帯	36.3	22.2	-3.3	0.0	8.6	15.0	-	1.9	11.5	2.6
	全世帯平均	-27.0	-19.3	-18.1	-19.3	8.2	7.7	0.6	1.6	-9.5	1.8
018 生鮮果物	2人以上世帯	-30.0	-19.9	-18.1	-15.8	9.6	7.6	-	-3.2	-12.7	2.5
	単身世帯	-31.9	-38.9	-16.8	-45.2	10.1	15.9	-	-3.0	11.5	-4.5
	全世帯平均	-30.4	-23.1	-17.9	-21.7	9.7	9.3	1.7	-4.3	-9.5	2.2
019 果物加工品	2人以上世帯	-2.3	11.9	-19.4	0.0	14.2	6.2	-	10.9	-12.7	-1.5
	単身世帯	100.6	79.9	2.0	41.1	15.1	7.7	-	14.0	11.5	9.2
	全世帯平均	11.7	23.4	-16.4	5.6	14.3	6.4	0.1	13.5	-9.5	-2.2
020 油脂	2人以上世帯	16.5	33.4	-5.4	27.4	4.8	1.9	-	4.7	-12.7	-4.2
	単身世帯	73.2	55.3	-4.9	44.4	5.1	6.7	-	4.0	11.5	6.4
	全世帯平均	22.6	35.4	-5.4	29.3	4.8	2.5	-0.6	4.9	-9.5	-3.3
021 調味料	2人以上世帯	3.9	19.0	-8.5	16.8	3.9	3.1	-	3.7	-12.7	-2.4
	単身世帯	85.9	66.7	5.1	41.9	4.1	6.2	-	9.4	11.5	7.7
	全世帯平均	15.8	27.8	-6.6	20.5	3.9	3.6	0.3	6.2	-9.5	-2.6
022 菓子類	2人以上世帯	-0.7	13.8	-1.3	9.4	4.8	0.9	-	0.0	-12.7	-1.7
	単身世帯	27.0	13.9	-1.6	9.4	5.0	1.1	-	-0.1	11.5	1.6
	全世帯平均	5.4	16.3	-1.4	9.4	4.8	0.9	2.0	0.5	-9.5	-1.5
023 主食的調理食品	2人以上世帯	47.0	68.4	-2.5	36.7	12.4	1.9	-	19.9	-12.7	-8.7
	単身世帯	69.3	51.8	13.6	26.1	13.1	-6.4	-	5.5	11.5	6.0
	全世帯平均	54.5	70.6	2.9	33.1	12.6	-0.9	4.9	18.0	-9.5	-6.7
024 他の調理食品	2人以上世帯	-7.3	6.2	-11.7	8.0	6.4	3.0	-	0.4	-12.7	-0.8
	単身世帯	101.1	80.4	7.0	49.9	6.8	5.9	-	10.8	11.5	9.3
	全世帯平均	13.5	25.3	-8.1	16.1	6.5	3.6	1.4	6.0	-9.5	-2.4
025 茶類	2人以上世帯	-1.8	12.5	5.2	2.2	0.0	3.3	-	1.8	-12.7	-1.6
	単身世帯	56.9	40.7	4.8	44.4	0.0	-5.2	-	-3.3	11.5	4.7
	全世帯平均	14.8	26.8	5.1	14.1	0.0	0.9	3.6	3.1	-9.5	-2.5
026 コーヒー・ココア	2人以上世帯	33.1	52.5	-12.6	62.7	0.0	0.5	-	1.9	-12.7	-6.7
	単身世帯	38.9	24.6	-5.4	43.4	0.0	-5.9	-	-7.6	11.5	2.8
	全世帯平均	35.0	49.1	-10.3	56.5	0.0	-1.6	4.6	-0.1	-9.5	-4.6
027 他の飲料	2人以上世帯	10.7	26.8	-4.0	9.8	6.7	0.4	-	14.0	-12.7	-3.4
	単身世帯	25.8	12.8	11.2	0.0	7.1	-6.7	-	1.2	11.5	1.5
	全世帯平均	14.1	26.0	-0.6	7.6	6.8	-1.2	2.2	11.2	-9.5	-2.5
028 酒類	2人以上世帯	-21.7	-10.4	-17.1	0.0	6.2	3.0	-	-2.5	-12.7	1.3
	単身世帯	11.3	-0.2	10.4	-20.7	6.6	6.9	-	-3.4	11.5	0.0
	全世帯平均	-14.1	-5.1	-10.7	-4.8	6.3	3.9	2.4	-2.2	-9.5	0.5
029 一般外食	2人以上世帯	2.0	16.8	1.9	6.9	9.2	-2.8	-	1.6	-12.7	-2.1
	単身世帯	-15.0	-23.8	-8.8	-13.7	9.7	-9.0	-	-2.1	11.5	-2.7
	全世帯平均	-5.3	4.6	-2.7	-1.9	9.4	-5.5	7.1	-1.9	-9.5	-0.4

品目	1人当たり変化率の説明
015 乾物・海藻	消費支出(+8.8%)と高齢者割合の増加(+7.3%)が増加要因となるが、コーホート効果(-9.6%)と時代効果(-4.8%)が減少要因となり、2.1%とわずかに減少
016 大豆加工品	時代効果(-5.3%)とコーホート効果(-2.9%)が減少要因となるが、消費支出(+5.7%)と高齢者割合の増加(+5.5%)が増加要因となり、1.2%とわずかに増加
017 他の野菜・海藻加工品	消費支出(+8.2%)と高齢者割合の増加(+7.7%)が増加要因となるが、時代効果(-19.3%)とコーホート効果(-18.1%)が減少要因となり、19.3%の減少
018 生鮮果物	消費支出(+9.7%)と高齢者割合の増加(+9.3%)が増加要因となるが、時代効果(-21.7%)とコーホート効果(-17.9%)が減少要因となり、23.1%の減少
019 果物加工品	コーホート効果(-16.4%)が減少要因となるが、消費支出(+14.3%)、高齢者割合の増加(+6.4%)、時代効果(+5.6%)が増加要因となり、23.4%の増加
020 油脂	コーホート効果(-5.4%)が減少要因となるが、主として時代効果(+29.3%)によって、35.4%の増加
021 調味料	コーホート効果(-6.6%)が減少要因となるが、主として時代効果(+20.5%)によって、27.8%の増加
022 菓子類	時代効果(+9.4%)と消費支出(+4.8%)が増加要因となって16.3%の増加
023 主食的調理食品	時代効果(+33.1%)、消費支出(+12.6%)、コーホート効果(+2.9%)が増加要因となるほか、単身世帯割合の増加(+4.9%)もあって、70.6%の大幅増加
024 他の調理食品	コーホート効果(-8.1%)は減少要因となるが、主として時代効果(+16.1%)、消費支出(+6.5%)によって、25.3%の増加
025 茶類	時代効果(+14.1%)、コーホート効果(+5.1%)に加えて単身世帯割合の増加(+3.6%)により、26.8%の増加
026 コーヒー・ココア	コーホート効果(-10.3%)は減少要因となるが、時代効果(+56.5%)が増加要因となるほか単身世帯割合の増加(+4.6%)により49.1%の増加
027 他の飲料	時代効果(+7.6%)と消費支出(+6.8%)により26.0%の増加
028 酒類	消費支出(+6.3%)と高齢者割合の増加(+3.9%)は増加要因となるが、コーホート効果(-10.7)と時代効果(-4.8%)が減少要因となって、5.1%の減少
029 一般外食	高齢者割合の増加(-5.5%)が減少要因となるが、消費支出(+9.4%)と単身世帯割合の増加(+7.1%)により4.6%の増加

(2) 1990年から2010年までの変化

(単位: %)

品目		全体 変化 率	1人 当たり 変化 率	コホート時代							世帯 人口 変化 率	交絡 項
				コー ホート	時代	消費 支出	価格	高齢 者 割合 増加	単身 世帯 割合 増加	交絡 項		
001 米	2人以上世帯	-40.0	-38.1	-13.2	-36.7	0.0	5.3	4.7	-	1.7	-3.0	1.2
	単身世帯	103.1	13.6	-24.1	17.8	0.0	5.3	28.0	-	-13.4	78.8	10.7
	全世帯平均	-31.5	-33.6	-13.9	-33.4	0.0	5.3	6.1	-1.5	3.7	3.3	-1.1
002 パン	2人以上世帯	6.3	9.6	-7.5	25.2	-1.4	-5.3	-1.7	-	0.3	-3.0	-0.3
	単身世帯	101.4	12.7	2.2	23.8	-0.1	-6.7	-3.4	-	-3.1	78.8	10.0
	全世帯平均	16.3	12.6	-6.4	25.1	-1.3	-5.5	-1.9	2.3	0.3	3.3	0.4
003 めん類	2人以上世帯	-6.5	-3.6	-5.2	4.0	-1.5	-1.5	-2.7	-	3.2	-3.0	0.1
	単身世帯	130.3	28.9	15.7	15.6	-0.2	-2.0	0.5	-	-0.7	78.8	22.7
	全世帯平均	5.3	2.0	-3.4	5.0	-1.4	-1.5	-2.4	0.8	4.9	3.3	0.1
004 他の穀類	2人以上世帯	9.8	13.2	-0.4	6.8	0.0	1.2	10.0	-	-4.5	-3.0	-0.4
	単身世帯	140.4	34.5	-24.2	51.5	0.0	1.1	25.2	-	-19.0	78.8	27.2
	全世帯平均	17.2	13.5	-1.7	9.4	0.0	1.2	10.8	-1.7	-4.6	3.3	0.4
005 生鮮魚介	2人以上世帯	-29.5	-27.3	-11.4	-27.5	-2.4	0.0	5.8	-	8.1	-3.0	0.8
	単身世帯	39.2	-22.1	0.0	-35.0	0.4	0.0	24.4	-	-11.9	78.8	-17.4
	全世帯平均	-24.9	-27.3	-10.6	-28.0	-2.2	0.0	7.0	-0.8	7.3	3.3	-0.9
006 塩干魚介	2人以上世帯	-40.1	-38.3	-12.2	-38.0	-2.5	4.2	4.9	-	5.4	-3.0	1.2
	単身世帯	10.3	-38.3	16.8	-56.3	0.8	3.8	26.6	-	-30.0	78.8	-30.2
	全世帯平均	-36.5	-38.5	-10.1	-39.4	-2.3	4.1	6.5	-0.4	3.0	3.3	-1.3
007 魚肉練製品	2人以上世帯	-43.8	-42.1	-16.8	-26.1	-2.4	-14.3	2.8	-	14.7	-3.0	1.3
	単身世帯	64.6	-7.9	0.0	-13.8	0.8	-15.0	24.8	-	-4.6	78.8	-6.2
	全世帯平均	-38.6	-40.6	-16.0	-25.5	-2.3	-14.3	3.9	-2.4	16.1	3.3	-1.3
008 他の魚介加工品	2人以上世帯	-40.5	-38.6	-13.2	-31.8	-2.9	-6.7	3.8	-	12.2	-3.0	1.2
	単身世帯	90.5	6.6	-5.2	0.6	-0.6	-6.2	10.0	-	7.9	78.8	5.2
	全世帯平均	-33.1	-35.2	-12.7	-30.0	-2.8	-6.6	4.1	-1.7	14.5	3.3	-1.2
009 生鮮肉	2人以上世帯	-27.5	-25.2	-7.4	-15.5	-2.5	0.0	-3.0	-	3.1	-3.0	0.8
	単身世帯	41.8	-20.7	2.8	-26.8	0.1	0.0	15.2	-	-12.0	78.8	-16.3
	全世帯平均	-23.7	-26.1	-6.8	-16.1	-2.3	0.0	-2.0	-1.8	3.0	3.3	-0.9
010 加工肉	2人以上世帯	-6.7	-3.8	-6.5	4.2	-2.4	0.0	-5.5	-	6.3	-3.0	0.1
	単身世帯	111.9	18.5	-9.9	36.1	-0.3	0.0	2.6	-	-9.9	78.8	14.6
	全世帯平均	0.4	-2.8	-6.7	6.1	-2.2	0.0	-5.0	-1.4	6.4	3.3	-0.1
011 牛乳	2人以上世帯	-28.8	-26.6	-5.3	-25.0	-2.0	1.5	1.9	-	2.3	-3.0	0.8
	単身世帯	36.8	-23.5	24.1	-45.0	-0.1	3.1	6.2	-	-11.8	78.8	-18.5
	全世帯平均	-23.4	-25.9	-2.9	-26.7	-1.9	1.6	2.3	0.4	1.2	3.3	-0.9
012 乳製品	2人以上世帯	70.1	75.4	-5.2	33.6	-5.1	37.8	-2.1	-	16.3	-3.0	-2.3
	単身世帯	267.7	105.7	-5.0	72.1	1.1	28.1	-0.1	-	9.6	78.8	83.3
	全世帯平均	84.3	78.4	-5.2	36.4	-4.6	37.1	-1.9	-0.5	17.1	3.3	2.6
013 卵	2人以上世帯	-15.4	-12.8	-5.9	-11.2	-0.8	0.9	0.9	-	3.3	-3.0	0.4
	単身世帯	33.3	-25.5	-13.1	-18.1	0.0	-0.7	15.0	-	-8.5	78.8	-20.0
	全世帯平均	-10.7	-13.5	-6.6	-11.8	-0.7	0.8	2.3	1.6	1.0	3.3	-0.4
014 生鮮野菜	2人以上世帯	-17.9	-15.3	-7.1	-15.4	-2.2	-0.3	6.3	-	3.4	-3.0	0.5
	単身世帯	52.0	-15.0	0.0	-27.1	0.6	-0.1	21.1	-	-9.4	78.8	-11.8
	全世帯平均	-11.6	-14.4	-6.5	-16.5	-1.9	-0.2	7.7	1.1	2.0	3.3	-0.5

(単位:%)

品目		全体 変化 率	1人 当たり 変化 率	消費 価格							世帯 人口 変化 率	交絡 項
				コー ホート	時代	消費 支出	価格	高齢 者 割合 増加	単身 世帯 割合 増加	交絡 項		
015 乾物・海藻	2人以上世帯	-32.6	-30.5	-7.1	-8.5	-2.7	-27.0	6.4	-	8.5	-3.0	0.9
	単身世帯	55.1	-13.2	5.1	0.0	2.1	-25.7	29.2	-	-23.9	78.8	-10.4
	全世帯平均	-26.5	-28.9	-6.3	-7.9	-2.4	-27.0	8.0	-0.7	7.3	3.3	-1.0
016 大豆加工品	2人以上世帯	-8.6	-5.7	-5.7	-5.7	-1.9	-1.3	5.6	-	3.4	-3.0	0.2
	単身世帯	116.9	21.3	2.2	3.0	0.5	-2.5	20.8	-	-2.7	78.8	16.8
	全世帯平均	-1.0	-4.1	-5.3	-5.2	-1.7	-1.4	6.5	-1.4	4.4	3.3	-0.1
017 他の野菜・ 海藻加工品	2人以上世帯	-31.9	-29.8	-13.2	-21.0	-2.8	-7.6	3.8	-	11.0	-3.0	0.9
	単身世帯	64.1	-8.2	-4.4	-9.5	0.8	-9.4	19.6	-	-5.2	78.8	-6.5
	全世帯平均	-25.0	-27.4	-12.5	-20.2	-2.5	-7.8	4.9	-0.5	11.1	3.3	-0.9
018 生鮮果物	2人以上世帯	-30.5	-28.3	-13.3	-30.2	-2.7	2.8	8.3	-	6.8	-3.0	0.9
	単身世帯	16.1	-35.0	-10.2	-45.2	0.6	2.7	17.0	-	0.0	78.8	-27.6
	全世帯平均	-24.3	-26.7	-12.9	-32.2	-2.3	2.8	9.4	4.5	3.9	3.3	-0.9
019 果物加工品	2人以上世帯	7.6	11.0	-15.1	-4.4	-4.5	13.8	3.6	-	17.6	-3.0	-0.3
	単身世帯	252.1	97.0	-8.3	66.1	3.4	13.0	23.5	-	-0.8	78.8	76.4
	全世帯平均	18.9	15.1	-14.8	-1.2	-4.1	13.8	4.5	-2.6	19.4	3.3	0.5
020 油脂	2人以上世帯	26.4	30.3	-6.7	30.2	-2.1	7.2	-2.5	-	4.2	-3.0	-0.9
	単身世帯	131.9	29.7	-9.2	44.4	-0.2	4.3	1.5	-	-11.2	78.8	23.4
	全世帯平均	32.9	28.6	-6.8	31.1	-2.0	7.0	-2.3	-1.3	2.9	3.3	0.9
021 調味料	2人以上世帯	24.3	28.1	-4.7	17.1	-1.5	7.2	2.7	-	7.3	-3.0	-0.9
	単身世帯	205.8	71.1	3.4	41.9	0.2	7.9	17.4	-	0.2	78.8	56.0
	全世帯平均	35.9	31.6	-4.2	18.7	-1.4	7.3	3.6	-1.1	8.6	3.3	1.0
022 菓子類	2人以上世帯	-6.9	-4.0	-1.7	8.2	-1.9	-9.7	-0.1	-	1.2	-3.0	0.1
	単身世帯	70.2	-4.8	-7.0	9.4	0.2	-9.2	-0.1	-	1.9	78.8	-3.8
	全世帯平均	3.3	0.0	-2.4	8.4	-1.6	-9.6	-0.1	4.5	0.9	3.3	0.0
023 主食的調理 食品	2人以上世帯	72.9	78.3	-0.4	73.7	-4.7	0.0	0.3	-	9.4	-3.0	-2.4
	単身世帯	185.3	59.6	22.0	55.7	-1.0	0.0	-14.4	-	-2.7	78.8	46.9
	全世帯平均	99.2	92.9	4.9	69.5	-3.8	0.0	-3.2	12.9	12.7	3.3	3.1
024 他の調理食 品	2人以上世帯	-0.6	2.5	-5.4	9.1	-2.6	-5.7	0.6	-	6.5	-3.0	-0.1
	単身世帯	206.6	71.5	7.6	50.7	-0.6	-6.2	14.3	-	5.8	78.8	56.3
	全世帯平均	14.2	10.5	-4.5	12.1	-2.4	-5.8	1.6	-0.5	10.0	3.3	0.3
025 茶類	2人以上世帯	35.0	39.5	1.5	12.8	0.0	4.2	6.3	-	14.7	-3.2	-1.3
	単身世帯	146.8	65.3	-0.5	31.7	0.0	2.4	0.0	-	31.7	49.3	32.2
	全世帯平均	54.7	52.4	1.1	16.2	0.0	3.9	5.1	4.5	21.6	1.5	0.8
026 コーヒー・コ コア	2人以上世帯	65.8	71.0	-1.3	53.3	0.0	8.3	-1.6	-	12.3	-3.0	-2.1
	単身世帯	130.1	28.7	-8.4	43.4	0.0	9.6	-7.8	-	-8.1	78.8	22.6
	全世帯平均	82.4	76.6	-3.2	50.8	0.0	8.6	-3.2	14.8	8.8	3.3	2.5
027 他の飲料	2人以上世帯	25.8	29.7	-2.0	7.8	-3.1	29.0	-3.2	-	1.1	-3.0	-0.9
	単身世帯	89.0	5.7	15.8	0.4	-0.4	32.2	-20.4	-	-22.0	78.8	4.5
	全世帯平均	36.0	31.7	0.9	6.6	-2.6	29.5	-6.0	7.0	-3.7	3.3	1.0
028 酒類	2人以上世帯	-8.4	-5.6	-8.1	-1.7	-2.3	1.9	2.3	-	2.3	-3.0	0.2
	単身世帯	62.1	-9.3	16.3	-25.1	-1.3	2.0	13.7	-	-14.8	78.8	-7.3
	全世帯平均	1.8	-1.4	-4.5	-5.1	-2.2	1.9	4.0	5.6	-1.0	3.3	0.0
029 一般外食	2人以上世帯	-8.0	-5.1	0.0	4.0	-4.3	0.0	-4.3	-	-0.6	-3.0	0.2
	単身世帯	-3.5	-46.0	-20.7	-13.7	-1.7	0.0	-14.7	-	4.9	78.8	-36.2
	全世帯平均	-6.1	-9.1	-8.6	-3.3	-3.2	0.0	-8.6	27.7	-13.0	3.3	-0.3

注. 茶類については1995年から2000年までの15年の変化。

付表1-5 世帯類型別、世帯主

	年	全世帯(2人以上世帯+単身世帯)								
		計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29
000 食料支出	1990	100.0	9.9	16.1	27.8	31.5	10.0	4.7	83.8	2.8
	2000	100.0	9.2	13.7	19.9	34.0	15.4	7.8	80.4	2.8
	2010	100.0	6.7	13.8	17.6	31.1	17.5	13.3	76.7	1.8
	2020	100.0	6.0	11.3	17.8	26.7	19.4	18.8	74.5	1.6
	2030	100.0	5.8	10.4	14.9	28.8	16.0	24.0	72.2	1.6
	2035	100.0	5.7	10.4	14.0	28.4	17.4	24.0	71.3	1.6
001 米	1990	100.0	2.7	11.3	28.6	38.7	12.7	6.0	94.1	2.0
	2000	100.0	3.0	9.1	17.6	40.3	19.9	10.1	90.3	2.1
	2010	100.0	3.2	8.7	15.6	32.2	22.8	17.4	82.4	1.3
	2020	100.0	3.4	7.2	15.9	25.0	23.7	24.7	76.8	1.1
	2030	100.0	3.8	6.4	13.1	29.4	17.5	29.7	70.3	1.1
	2035	100.0	3.9	6.5	11.7	29.9	19.7	28.2	66.7	1.0
002 パン	1990	100.0	7.6	17.7	31.0	29.8	9.6	4.4	89.5	3.2
	2000	100.0	7.9	15.4	22.4	33.1	14.1	7.0	86.1	3.2
	2010	100.0	5.9	14.6	19.8	30.8	16.5	12.4	81.8	1.9
	2020	100.0	5.7	11.4	19.6	26.8	18.6	18.0	78.6	1.8
	2030	100.0	5.6	10.4	16.2	28.6	15.7	23.5	75.5	1.8
	2035	100.0	5.5	10.5	15.1	28.0	17.1	23.8	74.2	1.8
003 めん類	1990	100.0	6.9	18.7	31.7	29.7	8.9	4.1	91.3	3.3
	2000	100.0	8.8	14.8	22.8	32.4	14.2	7.0	83.7	3.3
	2010	100.0	5.8	15.4	20.0	31.2	15.9	11.8	81.1	2.2
	2020	100.0	5.1	11.9	19.6	27.2	19.0	17.3	77.3	1.7
	2030	100.0	4.9	10.4	16.0	29.3	16.2	23.1	73.4	1.7
	2035	100.0	4.8	10.4	14.6	29.2	17.3	23.6	71.6	1.7
004 他の穀類	1990	100.0	2.5	11.4	26.0	37.3	15.4	7.3	94.3	1.8
	2000	100.0	3.1	9.8	17.5	34.5	23.4	11.6	93.4	2.2
	2010	100.0	4.1	12.4	16.8	31.0	20.6	15.2	88.3	2.0
	2020	100.0	3.4	9.5	19.9	26.6	21.5	19.2	87.9	1.5
	2030	100.0	3.2	6.9	15.8	35.0	17.2	22.0	87.0	1.4
	2035	100.0	3.0	6.7	12.6	37.6	19.0	21.2	86.5	1.4
005 生鮮魚介	1990	100.0	2.5	12.0	27.4	39.0	13.1	6.1	93.3	1.8
	2000	100.0	2.4	7.5	16.6	42.6	20.6	10.3	91.2	1.6
	2010	100.0	1.7	7.0	12.2	35.3	25.1	18.7	87.5	1.0
	2020	100.0	1.5	5.4	12.1	27.3	26.8	27.0	83.5	0.8
	2030	100.0	1.5	4.7	9.8	28.9	20.3	34.8	79.6	0.8
	2035	100.0	1.5	4.8	8.8	29.0	21.8	34.0	77.7	0.8
006 塩干魚介	1990	100.0	2.6	12.5	28.1	37.8	12.9	6.1	92.7	1.9
	2000	100.0	3.1	8.5	16.8	40.1	20.8	10.7	85.3	1.8
	2010	100.0	1.8	7.2	12.6	34.9	24.7	18.8	87.4	1.0
	2020	100.0	1.6	5.8	12.1	26.0	26.9	27.6	86.0	1.0
	2030	100.0	1.6	5.4	10.1	27.2	20.2	35.6	85.5	1.1
	2035	100.0	1.5	5.6	9.5	27.0	21.6	34.8	85.6	1.1
007 魚肉練製品	1990	100.0	3.1	14.2	29.0	36.6	11.7	5.4	95.2	2.4
	2000	100.0	2.5	8.7	18.9	39.3	20.4	10.2	93.1	1.8
	2010	100.0	1.5	7.1	13.0	36.0	24.1	18.3	87.1	1.0
	2020	100.0	1.5	5.4	10.9	26.4	28.1	27.7	83.3	0.9
	2030	100.0	1.5	5.0	9.0	25.7	21.4	37.3	78.4	1.0
	2035	100.0	1.6	5.2	8.5	25.0	22.5	37.1	75.9	1.0
008 他の魚介加工品	1990	100.0	3.6	13.0	29.2	36.9	11.8	5.5	94.4	2.0
	2000	100.0	2.8	8.7	18.3	39.7	20.6	10.0	92.7	1.8
	2010	100.0	2.4	7.2	12.2	34.5	24.7	19.1	83.9	1.0
	2020	100.0	2.1	5.6	10.5	25.5	27.0	29.2	78.3	0.8
	2030	100.0	2.2	5.0	8.4	24.9	20.2	39.3	73.0	0.8
	2035	100.0	2.3	5.2	7.7	23.9	21.8	39.2	71.1	0.8
009 生鮮肉	1990	100.0	4.2	15.6	32.8	34.4	9.0	4.1	94.5	3.0
	2000	100.0	5.2	12.9	23.1	38.3	13.8	6.8	92.0	3.4
	2010	100.0	4.1	13.2	20.4	33.8	16.5	12.0	89.8	2.3
	2020	100.0	3.5	10.5	22.1	28.7	17.8	17.3	89.2	1.9
	2030	100.0	3.4	9.4	18.4	32.4	14.3	22.1	88.5	2.0
	2035	100.0	3.4	9.6	17.0	32.6	15.6	21.8	88.4	2.0
010 加工肉	1990	100.0	5.9	19.7	33.6	29.8	7.5	3.5	94.0	3.8
	2000	100.0	5.4	15.2	25.1	35.2	12.8	6.2	92.6	3.8
	2010	100.0	4.3	13.7	20.2	33.8	16.0	12.0	87.4	2.4
	2020	100.0	3.9	10.9	19.1	29.0	18.9	18.2	84.8	2.1
	2030	100.0	4.0	10.0	15.7	28.8	16.5	24.9	81.7	2.1
	2035	100.0	4.1	10.2	14.7	27.5	17.7	25.7	80.4	2.1

の年齢階級別支出額割合

(%)

2人以上世帯					単身世帯						
30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～
13.5	25.8	29.1	8.7	3.9	16.2	7.1	2.6	2.0	2.4	1.2	0.8
10.3	17.3	30.3	13.4	6.2	19.6	6.3	3.4	2.6	3.8	2.0	1.6
9.8	14.4	25.9	14.6	10.2	23.3	4.9	4.1	3.2	5.1	2.9	3.1
7.9	14.2	20.9	15.6	14.2	25.5	4.5	3.4	3.6	5.8	3.7	4.6
7.1	11.8	21.5	12.3	17.9	27.8	4.2	3.3	3.1	7.3	3.7	6.2
7.2	11.0	21.1	12.9	17.6	28.7	4.1	3.3	3.1	7.4	4.5	6.4
10.9	27.9	36.7	11.5	5.1	5.9	0.7	0.4	0.8	2.0	1.2	0.8
8.5	16.8	37.2	17.6	8.1	9.7	1.0	0.6	0.7	3.1	2.4	2.0
7.4	14.2	28.0	18.7	13.0	17.6	1.9	1.3	1.5	4.3	4.1	4.5
5.8	13.5	20.6	18.4	17.4	23.2	2.3	1.4	2.4	4.4	5.3	7.3
4.7	10.5	21.6	12.7	19.8	29.7	2.7	1.7	2.6	7.8	4.9	9.9
4.6	8.9	20.7	13.2	18.2	33.3	2.9	1.9	2.8	9.3	6.5	9.9
16.3	29.7	28.0	8.5	3.8	10.5	4.4	1.3	1.4	1.8	1.1	0.6
13.2	21.0	30.4	12.5	5.8	13.9	4.7	2.2	1.5	2.7	1.6	1.2
11.4	17.2	27.0	14.3	10.0	18.2	4.0	3.2	2.6	3.8	2.1	2.4
8.7	16.1	22.0	15.5	14.5	21.4	3.8	2.7	3.5	4.8	3.1	3.5
7.7	13.2	22.0	12.4	18.5	24.5	3.7	2.7	3.0	6.6	3.4	5.0
7.8	12.1	21.2	13.0	18.3	25.8	3.7	2.8	3.0	6.8	4.1	5.5
17.2	30.7	28.4	8.1	3.6	8.7	3.5	1.5	1.0	1.3	0.8	0.5
12.0	20.6	29.4	12.5	5.8	16.3	5.5	2.8	2.2	3.0	1.7	1.2
11.5	17.1	26.9	13.8	9.6	18.9	3.6	3.8	2.8	4.3	2.1	2.2
8.7	15.8	21.7	15.6	13.9	22.7	3.4	3.2	3.8	5.6	3.4	3.4
7.3	12.8	21.5	12.2	17.9	26.6	3.2	3.1	3.2	7.8	4.0	5.3
7.3	11.4	21.0	12.5	17.6	28.4	3.1	3.1	3.2	8.2	4.8	6.0
10.9	25.5	35.7	14.1	6.3	5.7	0.7	0.5	0.5	1.6	1.4	1.0
9.5	17.1	32.9	21.7	10.0	6.6	0.8	0.3	0.5	1.7	1.7	1.6
11.1	15.8	28.2	18.4	12.8	11.7	2.1	1.3	1.0	2.7	2.1	2.4
8.4	18.0	23.9	19.3	16.7	12.1	1.9	1.0	1.8	2.6	2.3	2.5
5.9	14.3	30.5	15.3	19.5	13.0	1.7	1.0	1.5	4.5	1.8	2.5
5.8	11.1	32.5	16.8	18.9	13.5	1.6	0.9	1.4	5.0	2.2	2.3
11.3	26.2	37.0	11.7	5.2	6.7	0.7	0.6	1.2	1.9	1.4	0.9
6.9	15.6	39.8	18.6	8.6	8.8	0.8	0.7	1.0	2.7	2.0	1.7
6.3	11.3	31.3	22.2	15.4	12.5	0.7	0.8	0.9	4.0	2.9	3.3
4.8	10.9	22.6	22.6	21.8	16.5	0.7	0.7	1.2	4.7	4.1	5.2
4.0	8.8	22.3	16.1	27.6	20.4	0.7	0.7	1.1	6.6	4.2	7.2
4.1	7.8	22.0	16.6	26.4	22.3	0.7	0.7	1.1	7.1	5.2	7.6
11.9	26.8	35.8	11.4	5.1	7.3	0.7	0.7	1.3	2.0	1.6	1.0
7.4	15.0	35.6	17.4	8.1	14.7	1.3	1.1	1.8	4.5	3.3	2.7
6.5	11.6	31.3	21.8	15.1	12.6	0.8	0.7	1.0	3.6	3.0	3.7
5.4	10.9	22.6	23.6	22.5	14.0	0.6	0.5	1.2	3.4	3.3	5.1
5.0	9.3	23.0	17.5	29.6	14.5	0.5	0.4	0.9	4.1	2.7	5.9
5.2	8.8	22.9	18.5	29.1	14.4	0.4	0.4	0.8	4.1	3.0	5.7
13.7	28.5	35.3	10.6	4.7	4.8	0.7	0.5	0.5	1.4	1.1	0.7
8.3	18.1	37.4	18.8	8.7	6.9	0.7	0.4	0.8	1.9	1.6	1.5
6.3	11.9	32.2	21.1	14.7	12.9	0.5	0.7	1.1	3.8	3.1	3.6
4.8	9.4	22.1	24.0	22.2	16.7	0.5	0.7	1.5	4.3	4.1	5.6
4.3	7.6	19.2	17.1	29.2	21.6	0.6	0.7	1.4	6.5	4.3	8.1
4.5	7.1	17.9	17.0	28.3	24.1	0.6	0.7	1.4	7.1	5.5	8.8
12.2	28.2	35.9	11.0	4.9	5.6	1.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5
8.0	17.0	38.0	19.1	8.8	7.3	1.0	0.7	1.2	1.7	1.5	1.2
6.0	10.9	30.1	21.2	14.7	16.1	1.3	1.2	1.3	4.4	3.5	4.3
4.5	9.3	20.5	22.2	21.0	21.7	1.3	1.1	1.2	5.0	4.8	8.2
3.8	7.3	18.9	15.4	26.8	27.0	1.4	1.1	1.1	6.0	4.8	12.5
3.9	6.5	18.4	15.6	25.8	28.9	1.5	1.2	1.2	5.5	6.2	13.4
14.8	32.0	33.0	8.1	3.6	5.5	1.2	0.7	0.8	1.4	0.8	0.5
11.9	22.2	36.3	12.5	5.8	8.0	1.8	1.0	0.9	2.1	1.3	1.0
12.0	19.4	31.1	14.8	10.3	10.2	1.8	1.2	1.1	2.6	1.7	1.8
9.6	20.5	26.1	16.1	14.9	10.8	1.6	0.9	1.6	2.5	1.8	2.4
8.5	17.2	28.6	12.8	19.3	11.5	1.4	0.9	1.3	3.8	1.5	2.8
8.8	15.8	28.7	13.9	19.2	11.6	1.3	0.8	1.2	4.0	1.7	2.6
18.5	32.8	28.8	7.0	3.1	6.0	2.1	1.1	0.8	1.0	0.5	0.4
14.1	24.1	33.6	11.7	5.4	7.4	1.6	1.1	1.0	1.6	1.2	0.8
12.1	18.6	30.5	14.0	9.8	12.6	1.9	1.6	1.6	3.3	2.0	2.3
9.4	17.7	24.9	16.1	14.6	15.2	1.9	1.4	1.5	4.1	2.8	3.5
8.5	14.4	24.0	13.3	19.5	18.3	2.0	1.5	1.4	4.8	3.2	5.4
8.6	13.3	23.0	13.7	19.7	19.6	2.0	1.6	1.4	4.5	4.0	6.0

	年	全世帯(2人以上世帯＋単身世帯)								
		計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29
011 牛乳	1990	100.0	5.4	17.6	29.0	31.5	11.3	5.2	91.8	3.1
	2000	100.0	5.5	13.6	21.0	32.8	17.8	9.2	87.2	2.7
	2010	100.0	3.8	12.4	17.4	30.6	20.1	15.6	85.3	1.8
	2020	100.0	2.8	9.3	16.5	26.0	22.9	22.5	82.8	1.2
	2030	100.0	2.6	7.6	12.9	27.5	19.7	29.7	80.5	1.2
	2035	100.0	2.5	7.7	11.1	27.4	20.9	30.4	79.6	1.2
012 乳製品	1990	100.0	9.4	21.0	27.6	29.0	8.9	4.1	92.8	6.6
	2000	100.0	9.1	16.7	19.6	31.4	15.5	7.7	88.4	5.6
	2010	100.0	5.3	14.4	17.9	30.7	18.0	13.6	85.7	2.9
	2020	100.0	4.1	10.0	15.7	27.6	22.0	20.6	85.2	2.0
	2030	100.0	4.1	8.5	11.6	27.8	20.0	28.0	83.4	2.1
	2035	100.0	4.1	8.7	9.9	26.2	21.7	29.4	82.8	2.2
013 卵	1990	100.0	5.4	16.3	29.2	33.2	10.9	5.1	90.3	2.9
	2000	100.0	5.7	12.4	21.1	35.8	16.5	8.5	87.9	3.3
	2010	100.0	4.5	12.4	17.6	32.4	18.6	14.4	85.5	2.1
	2020	100.0	3.9	9.6	17.7	26.8	21.5	20.6	84.2	1.6
	2030	100.0	3.8	8.6	14.7	29.1	17.6	26.3	83.2	1.7
	2035	100.0	3.7	8.7	13.6	28.8	18.9	26.2	82.8	1.7
014 生鮮野菜	1990	100.0	3.6	12.7	26.1	37.6	13.6	6.4	91.0	2.3
	2000	100.0	3.6	9.3	16.3	39.1	20.9	10.6	88.9	2.2
	2010	100.0	3.0	9.2	13.9	33.0	23.2	17.8	84.5	1.4
	2020	100.0	2.5	7.5	14.1	26.7	24.5	24.7	83.0	1.2
	2030	100.0	2.3	6.6	11.8	29.7	19.3	30.3	81.7	1.2
	2035	100.0	2.3	6.6	10.8	29.9	20.9	29.6	81.4	1.2
015 乾物・海藻	1990	100.0	2.6	13.0	26.6	37.5	13.8	6.7	93.1	2.0
	2000	100.0	2.5	8.9	16.1	38.8	22.3	11.4	90.6	1.8
	2010	100.0	1.8	7.8	13.0	32.6	25.0	19.8	85.4	1.0
	2020	100.0	1.6	6.2	12.7	25.0	26.5	28.0	80.0	0.8
	2030	100.0	1.6	5.2	10.2	27.6	20.4	35.1	75.0	0.8
	2035	100.0	1.5	5.1	9.0	28.3	21.7	34.3	72.5	0.8
016 大豆加工品	1990	100.0	3.3	13.8	27.2	36.6	13.0	6.0	93.9	2.4
	2000	100.0	3.9	9.9	17.2	38.6	20.3	10.1	89.6	2.3
	2010	100.0	2.9	9.6	14.5	33.6	22.6	16.8	86.7	1.5
	2020	100.0	2.6	8.4	15.4	26.5	24.0	23.0	83.3	1.3
	2030	100.0	2.4	8.1	13.5	29.6	18.4	27.9	79.9	1.2
	2035	100.0	2.4	7.9	13.5	30.1	19.2	26.8	78.2	1.2
017 他の野菜・海藻加工品	1990	100.0	3.1	13.7	28.2	36.9	12.3	5.7	92.9	2.0
	2000	100.0	2.8	8.7	17.8	40.2	20.3	10.3	89.2	1.7
	2010	100.0	2.2	7.4	12.7	34.1	24.6	19.2	84.4	1.0
	2020	100.0	2.1	5.6	11.4	25.5	27.1	28.3	78.1	0.8
	2030	100.0	2.2	4.9	9.0	25.5	21.0	37.5	70.8	0.8
	2035	100.0	2.2	5.0	8.1	24.7	22.6	37.4	67.1	0.8
018 生鮮果物	1990	100.0	3.8	12.0	26.0	36.6	14.7	6.9	86.8	1.5
	2000	100.0	2.4	7.4	14.7	38.9	24.0	12.6	85.5	1.3
	2010	100.0	1.8	6.4	10.5	32.9	27.0	21.4	79.7	0.9
	2020	100.0	1.5	5.5	10.2	24.1	28.2	30.5	79.3	0.7
	2030	100.0	1.4	5.0	9.1	24.8	20.6	39.1	80.2	0.8
	2035	100.0	1.4	5.3	8.6	24.7	22.2	37.8	81.4	0.8
019 果物加工品	1990	100.0	3.6	15.9	29.1	33.7	12.2	5.6	95.4	2.5
	2000	100.0	2.3	9.3	17.7	38.1	21.9	10.7	91.7	1.5
	2010	100.0	1.9	7.9	13.6	34.1	24.4	18.1	86.4	1.0
	2020	100.0	1.8	6.8	13.0	26.5	26.3	25.7	82.3	0.9
	2030	100.0	1.9	6.4	11.2	24.9	21.3	34.3	75.5	0.9
	2035	100.0	2.0	6.6	10.7	23.4	22.6	34.8	72.1	0.9
020 油脂	1990	100.0	5.6	18.8	32.4	30.0	9.1	4.1	93.8	3.3
	2000	100.0	5.8	14.1	22.3	36.4	14.3	7.1	90.9	4.0
	2010	100.0	3.4	12.2	17.8	34.1	18.7	13.9	89.3	2.0
	2020	100.0	3.1	10.5	16.5	27.1	21.5	21.3	86.9	1.7
	2030	100.0	3.0	10.9	15.0	26.6	16.5	28.0	84.8	1.6
	2035	100.0	3.0	10.9	16.0	25.4	17.4	27.4	84.0	1.6
021 調味料	1990	100.0	4.4	15.6	28.7	34.1	11.7	5.5	93.6	3.0
	2000	100.0	4.9	12.1	19.7	36.7	17.8	8.9	90.1	2.9
	2010	100.0	3.9	11.4	16.3	32.9	20.3	15.3	85.5	1.8
	2020	100.0	3.5	9.0	16.4	27.0	22.2	21.8	81.5	1.5
	2030	100.0	3.5	7.8	13.3	29.3	18.3	27.8	76.8	1.4
	2035	100.0	3.5	7.8	12.1	29.3	19.5	27.7	74.4	1.4

(%)

2人以上世帯					単身世帯						
30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～
16.5	27.8	29.7	10.1	4.5	8.2	2.3	1.1	1.2	1.8	1.2	0.7
12.2	19.7	30.1	15.5	7.1	12.8	2.9	1.5	1.4	2.7	2.3	2.0
10.9	16.1	27.1	17.3	12.0	14.7	2.0	1.6	1.3	3.5	2.8	3.6
8.1	14.7	22.2	19.4	17.3	17.2	1.6	1.2	1.8	3.8	3.5	5.2
6.6	11.5	22.2	16.3	22.7	19.5	1.4	1.0	1.4	5.3	3.4	7.0
6.8	9.8	21.7	17.0	23.1	20.4	1.3	1.0	1.3	5.6	3.9	7.3
20.2	26.7	27.7	8.0	3.6	7.2	2.8	0.8	0.9	1.3	0.8	0.5
14.6	18.4	29.2	14.1	6.5	11.6	3.4	2.1	1.2	2.2	1.5	1.2
12.5	16.1	27.3	15.9	11.0	14.3	2.4	2.0	1.7	3.4	2.2	2.6
8.5	13.8	24.1	19.6	17.1	14.8	2.0	1.5	1.8	3.5	2.5	3.5
7.0	10.0	23.3	17.6	23.4	16.6	2.0	1.5	1.6	4.5	2.4	4.6
7.2	8.3	21.8	18.8	24.6	17.2	1.9	1.5	1.5	4.4	2.9	4.8
15.0	28.0	30.8	9.4	4.2	9.7	2.5	1.3	1.2	2.4	1.5	0.9
11.1	19.8	32.8	14.3	6.6	12.1	2.4	1.3	1.3	3.0	2.2	1.8
10.8	16.2	29.3	16.1	11.2	14.5	2.4	1.7	1.5	3.1	2.5	3.2
8.2	15.9	23.6	18.4	16.5	15.8	2.2	1.4	1.9	3.3	3.1	4.1
7.2	13.1	24.7	14.9	21.6	16.8	2.1	1.3	1.6	4.4	2.6	4.7
7.4	12.0	24.4	15.8	21.6	17.2	2.0	1.3	1.5	4.5	3.1	4.6
11.7	25.0	35.1	11.7	5.2	9.0	1.4	1.0	1.1	2.5	1.9	1.2
8.5	15.4	35.9	18.4	8.5	11.1	1.4	0.8	1.0	3.2	2.5	2.1
8.0	12.8	28.9	19.7	13.7	15.5	1.5	1.2	1.1	4.1	3.4	4.1
6.6	12.9	22.6	20.6	19.2	17.0	1.3	0.9	1.3	4.1	3.9	5.5
5.8	10.8	24.5	15.8	23.6	18.3	1.1	0.8	1.0	5.2	3.5	6.7
5.8	9.9	24.7	16.8	23.0	18.6	1.0	0.8	0.9	5.2	4.1	6.6
12.3	26.0	35.5	12.0	5.3	6.9	0.6	0.6	0.6	2.0	1.8	1.3
8.4	15.5	36.2	19.7	9.1	9.4	0.7	0.6	0.6	2.6	2.6	2.3
7.0	12.1	29.1	21.4	14.9	14.6	0.8	0.8	0.9	3.5	3.6	4.9
5.5	11.1	20.8	21.6	20.2	20.0	0.8	0.7	1.6	4.2	4.9	7.8
4.4	8.8	20.6	15.7	24.7	25.0	0.8	0.7	1.4	7.0	4.7	10.4
4.4	7.6	20.2	16.0	23.5	27.5	0.8	0.7	1.4	8.1	5.7	10.8
13.2	26.3	35.0	11.8	5.3	6.1	0.9	0.6	0.9	1.6	1.2	0.7
8.9	16.1	35.8	18.1	8.4	10.4	1.6	0.9	1.1	2.8	2.2	1.8
8.4	13.2	29.9	19.9	13.8	13.3	1.3	1.2	1.3	3.7	2.7	3.0
7.4	13.0	22.5	20.5	18.7	16.7	1.3	1.0	2.5	4.1	3.5	4.4
7.1	11.4	22.7	15.1	22.4	20.1	1.2	1.0	2.1	7.0	3.3	5.5
7.0	11.5	22.0	15.3	21.3	21.8	1.2	1.0	2.1	8.0	4.0	5.6
12.8	27.2	35.0	10.9	4.9	7.1	1.1	0.9	1.0	1.9	1.4	0.9
7.7	16.7	37.1	17.8	8.2	10.8	1.1	1.0	1.0	3.1	2.5	2.0
6.4	11.4	30.1	20.9	14.6	15.6	1.1	1.0	1.3	4.0	3.6	4.6
4.6	9.8	20.5	21.7	20.5	21.9	1.2	1.0	1.6	5.0	5.4	7.8
3.8	7.5	18.3	15.0	25.4	29.2	1.3	1.1	1.6	7.2	6.0	12.0
3.8	6.5	17.2	14.8	24.0	32.9	1.4	1.2	1.6	7.5	7.8	13.4
10.7	24.1	32.8	12.2	5.4	13.2	2.2	1.3	1.8	3.8	2.5	1.5
6.6	13.4	34.5	20.4	9.4	14.5	1.1	0.9	1.3	4.4	3.6	3.2
5.4	9.1	26.9	22.1	15.3	20.3	0.9	1.0	1.4	5.9	5.0	6.0
4.8	9.3	18.9	23.4	22.2	20.7	0.8	0.7	1.0	5.2	4.8	8.3
4.4	8.4	20.1	17.0	29.6	19.8	0.6	0.6	0.7	4.7	3.6	9.5
4.7	7.9	20.9	18.0	29.0	18.6	0.6	0.6	0.7	3.8	4.1	8.8
15.4	28.8	32.4	11.3	5.0	4.6	1.1	0.5	0.3	1.3	0.9	0.5
8.6	16.7	35.9	19.9	9.2	8.3	0.8	0.7	1.0	2.2	2.0	1.6
6.5	11.5	30.7	21.6	15.0	13.6	0.9	1.4	2.1	3.5	2.8	3.0
5.5	11.0	22.0	22.1	20.8	17.7	0.9	1.3	2.0	4.5	4.2	4.9
4.9	9.2	18.7	15.9	26.0	24.5	1.0	1.5	2.0	6.2	5.5	8.3
5.0	8.5	17.5	15.4	24.8	27.9	1.1	1.6	2.2	5.9	7.2	9.9
18.2	31.7	28.5	8.4	3.8	6.2	2.3	0.7	0.7	1.5	0.7	0.3
13.0	21.5	34.2	12.5	5.8	9.1	1.9	1.1	0.9	2.2	1.7	1.4
11.1	16.5	31.4	16.7	11.6	10.7	1.4	1.1	1.2	2.7	2.0	2.3
9.6	15.1	23.9	18.9	17.8	13.1	1.4	1.0	1.4	3.2	2.7	3.5
9.9	13.7	22.6	13.8	23.1	15.2	1.4	1.0	1.2	4.0	2.7	4.9
9.9	14.7	21.5	14.0	22.2	16.0	1.4	1.0	1.2	3.9	3.3	5.2
14.7	27.9	32.7	10.5	4.7	6.4	1.4	0.9	0.8	1.4	1.1	0.8
10.9	18.8	34.1	16.0	7.4	9.9	2.0	1.2	0.9	2.6	1.8	1.5
9.7	14.8	29.4	17.6	12.2	14.5	2.1	1.7	1.5	3.5	2.6	3.1
7.4	14.1	22.9	18.6	17.0	18.5	2.1	1.5	2.3	4.1	3.6	4.8
6.2	11.2	22.6	14.4	20.9	23.2	2.1	1.6	2.1	6.7	3.8	6.9
6.2	10.0	21.8	14.8	20.3	25.6	2.1	1.6	2.1	7.6	4.7	7.4

	年	全世帯(2人以上世帯+単身世帯)								
		計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29
022 菓子類	1990	100.0	8.4	18.4	28.8	28.7	10.6	5.1	86.8	3.1
	2000	100.0	8.4	14.8	21.6	31.2	15.7	8.4	81.9	3.0
	2010	100.0	6.4	14.6	18.3	29.9	17.0	13.9	78.2	2.0
	2020	100.0	5.7	12.0	18.2	25.4	19.6	19.1	75.6	1.7
	2030	100.0	5.4	11.1	15.7	26.5	16.8	24.5	73.8	1.7
	2035	100.0	5.2	11.0	15.1	25.8	17.9	24.9	73.1	1.7
023 主食的調理食品	1990	100.0	16.5	17.2	26.5	26.6	9.0	4.2	76.6	3.3
	2000	100.0	15.8	15.7	19.7	29.3	13.0	6.5	69.2	2.7
	2010	100.0	10.1	15.3	18.3	29.8	15.1	11.4	66.4	1.5
	2020	100.0	8.5	11.8	19.1	25.9	18.3	16.5	65.0	1.4
	2030	100.0	7.6	10.8	15.7	28.3	15.7	21.9	63.2	1.3
	2035	100.0	7.2	10.6	15.3	28.0	16.7	22.3	62.6	1.3
024 他の調理食品	1990	100.0	5.4	15.6	29.5	34.3	10.4	4.8	92.9	3.5
	2000	100.0	5.5	13.0	21.1	35.1	16.9	8.4	88.3	2.9
	2010	100.0	4.3	11.7	17.4	33.2	18.9	14.4	80.8	1.8
	2020	100.0	4.0	8.9	16.9	28.8	21.3	20.1	73.8	1.3
	2030	100.0	4.1	7.8	13.5	30.2	18.3	26.1	66.0	1.2
	2035	100.0	4.1	7.8	12.3	29.7	19.5	26.6	62.2	1.2
025 茶類	1990	100.0	6.4	10.7	21.5	37.1	16.5	7.8	82.8	1.4
	2000	100.0	8.6	11.7	17.0	33.7	19.0	9.9	78.8	2.3
	2010	100.0	7.7	13.4	17.7	30.0	17.5	13.7	71.8	1.5
	2020	100.0	7.2	10.5	19.6	27.0	18.9	16.8	66.6	1.2
	2030	100.0	7.1	8.8	15.4	31.9	16.7	19.9	61.5	1.0
	2035	100.0	7.0	8.7	13.3	32.1	18.5	20.3	58.6	1.0
026 コーヒー・ココア	1990	100.0	14.9	18.7	27.5	27.7	7.7	3.6	74.2	3.6
	2000	100.0	11.6	17.7	20.8	31.4	12.4	6.1	70.9	2.7
	2010	100.0	8.1	17.0	19.7	31.4	13.7	10.1	67.5	1.7
	2020	100.0	7.1	12.9	18.4	29.1	16.9	15.5	66.8	1.3
	2030	100.0	6.8	11.3	14.6	30.6	15.5	21.2	66.6	1.4
	2035	100.0	6.6	11.5	12.9	29.6	17.0	22.3	66.7	1.4
027 他の飲料	1990	100.0	14.9	19.6	27.5	27.1	7.6	3.5	83.7	4.6
	2000	100.0	15.7	18.0	20.9	27.6	11.9	6.0	76.7	4.2
	2010	100.0	7.8	15.9	20.0	29.9	15.0	11.4	77.4	2.2
	2020	100.0	6.8	13.1	18.8	26.0	18.2	17.0	76.7	2.2
	2030	100.0	6.3	12.9	16.2	25.9	16.3	22.4	75.1	2.1
	2035	100.0	6.1	12.8	16.6	24.6	16.9	23.1	74.7	2.1
028 酒類	1990	100.0	7.0	16.9	26.5	35.2	9.7	4.6	85.4	2.4
	2000	100.0	6.3	11.8	19.1	39.2	16.0	7.6	81.2	2.4
	2010	100.0	3.9	11.3	15.7	37.5	18.6	13.0	76.8	1.3
	2020	100.0	3.1	8.2	15.6	32.3	21.6	19.3	72.9	0.9
	2030	100.0	2.9	6.7	11.4	34.4	18.4	26.2	70.0	0.9
	2035	100.0	2.8	6.8	9.7	33.7	20.2	26.7	68.9	0.9
029 一般外食	1990	100.0	26.7	18.8	23.3	22.9	5.5	2.7	58.4	3.4
	2000	100.0	20.9	19.4	20.3	26.7	8.4	4.2	58.3	3.7
	2010	100.0	14.9	21.1	19.7	26.4	10.2	7.6	57.2	2.4
	2020	100.0	13.1	17.7	20.2	25.9	11.7	11.4	59.3	2.2
	2030	100.0	12.1	16.4	17.6	28.8	10.4	14.8	61.7	2.2
	2035	100.0	11.6	16.4	16.9	28.3	11.9	14.9	63.2	2.3
030 学校給食	1990	100.0	0.9	31.8	56.4	6.3	3.1	1.4	100.0	0.9
	2000	100.0	1.3	31.0	53.2	11.1	2.3	1.0	100.0	1.3
	2010	100.0	1.5	33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	100.0	1.5
	2020	100.0	1.5	33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	100.0	1.5
	2030	100.0	1.5	33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	100.0	1.5
	2035	100.0	1.5	33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	100.0	1.5

(%)

2人以上世帯					単身世帯						
30～39	40～49	50～64	65～74	75～	計	～29	30～39	40～49	50～64	65～74	75～
17.0	27.6	26.4	8.9	4.0	13.2	5.3	1.4	1.3	2.4	1.8	1.1
12.5	19.7	27.8	13.0	6.0	18.1	5.4	2.3	1.9	3.4	2.7	2.4
11.4	15.6	25.7	13.9	9.6	21.8	4.4	3.2	2.7	4.2	3.2	4.2
9.4	15.2	20.5	15.4	13.4	24.4	4.0	2.7	2.9	4.9	4.2	5.7
8.6	13.3	20.5	12.6	17.2	26.2	3.7	2.5	2.4	6.0	4.2	7.3
8.5	12.8	20.1	12.9	17.1	26.9	3.6	2.5	2.4	5.7	5.0	7.8
13.6	23.8	24.5	7.9	3.5	23.4	13.2	3.7	2.7	2.1	1.1	0.7
9.3	15.9	24.9	11.1	5.1	30.8	13.1	6.4	3.8	4.4	1.8	1.4
8.2	12.6	23.2	12.3	8.6	33.6	8.6	7.1	5.7	6.5	2.8	2.8
6.5	11.6	18.5	14.3	12.7	35.0	7.1	5.3	7.5	7.4	4.0	3.7
6.0	9.8	17.9	11.5	16.7	36.8	6.3	4.8	5.9	10.4	4.3	5.2
6.0	9.7	17.2	11.7	16.6	37.4	5.9	4.6	5.6	10.7	5.0	5.7
14.6	28.4	32.7	9.4	4.2	7.1	1.9	1.0	1.1	1.7	0.9	0.6
11.2	19.6	32.5	15.1	7.0	11.7	2.6	1.8	1.5	2.6	1.8	1.4
9.0	14.6	28.3	16.1	11.2	19.2	2.6	2.7	2.8	4.9	2.9	3.2
6.3	12.6	22.2	16.7	14.7	26.2	2.7	2.6	4.3	6.6	4.6	5.4
5.0	9.4	19.9	12.9	17.6	34.0	2.9	2.8	4.1	10.3	5.4	8.5
4.9	8.0	18.4	12.7	17.0	37.8	2.9	2.9	4.2	11.3	6.8	9.6
8.5	19.9	33.3	13.6	6.1	17.2	5.0	2.2	1.6	3.8	2.9	1.7
7.8	14.7	30.0	16.4	7.6	21.2	6.3	3.9	2.3	3.7	2.6	2.3
7.9	12.4	25.1	14.7	10.2	28.2	6.1	5.5	5.2	4.9	2.8	3.5
5.5	12.8	20.2	14.3	12.5	33.4	6.0	4.9	6.8	6.7	4.6	4.3
3.8	9.3	22.4	11.1	14.0	38.5	6.1	5.1	6.2	9.6	5.7	5.9
3.5	7.0	22.1	11.5	13.4	41.4	6.0	5.2	6.2	10.0	7.0	6.9
14.2	22.8	24.2	6.6	3.0	25.8	11.4	4.5	4.7	3.5	1.1	0.6
10.7	16.3	25.8	10.6	4.9	29.1	8.9	7.1	4.5	5.6	1.8	1.2
9.4	13.0	24.3	11.2	7.8	32.5	6.5	7.6	6.6	7.1	2.5	2.3
6.7	12.0	20.8	13.7	12.2	33.2	5.8	6.2	6.4	8.2	3.2	3.3
5.4	9.2	21.5	12.3	16.8	33.4	5.4	5.9	5.4	9.1	3.3	4.4
5.7	7.7	21.2	13.1	17.7	33.3	5.2	5.8	5.2	8.5	3.9	4.6
17.2	26.0	25.9	6.9	3.1	16.3	10.2	2.3	1.5	1.2	0.6	0.4
13.2	18.8	25.1	10.6	4.9	23.3	11.4	4.9	2.1	2.5	1.3	1.1
11.4	16.0	26.0	12.9	9.0	22.6	5.7	4.6	4.0	3.8	2.1	2.4
9.7	14.0	21.9	15.5	13.5	23.3	4.6	3.4	4.8	4.2	2.8	3.5
9.8	12.3	20.2	13.4	17.3	24.9	4.2	3.1	3.9	5.7	2.9	5.1
9.8	12.8	18.7	13.6	17.6	25.3	3.9	3.0	3.7	5.8	3.4	5.4
13.9	23.7	33.0	8.7	3.9	14.6	4.6	3.1	2.8	2.3	1.1	0.8
8.6	15.1	34.4	14.2	6.5	18.8	3.9	3.2	4.0	4.8	1.8	1.1
7.8	12.1	29.7	15.2	10.6	23.2	2.6	3.5	3.6	7.7	3.4	2.4
5.4	11.4	23.6	16.6	15.0	27.1	2.3	2.8	4.1	8.7	5.0	4.3
4.2	8.1	23.7	13.3	19.8	30.0	2.0	2.5	3.3	10.7	5.1	6.4
4.3	6.5	23.0	14.2	19.9	31.1	1.9	2.4	3.2	10.7	6.0	6.8
11.1	18.6	18.7	4.6	2.0	41.6	23.3	7.7	4.7	4.2	1.0	0.7
10.5	13.9	20.4	6.7	3.1	41.7	17.2	8.9	6.4	6.3	1.7	1.1
11.0	13.2	18.4	7.3	5.1	42.8	12.5	10.1	6.5	8.0	3.0	2.6
9.6	14.8	17.2	8.1	7.4	40.7	11.0	8.0	5.4	8.7	3.6	4.1
9.0	13.2	20.5	7.2	9.5	38.3	9.9	7.4	4.4	8.3	3.2	5.3
9.3	12.7	21.0	8.2	9.8	36.8	9.3	7.1	4.2	7.3	3.8	5.2
31.8	56.4	6.3	3.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-
31.0	53.2	11.1	2.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-
33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-
33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-
33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-
33.2	51.2	10.1	2.4	1.7	-	-	-	-	-	-	-