

平成 26 年 11 月 14 日

物 価 統 計 室

指数作成にモデル式を用いる品目について

○ 消費者物価指数におけるモデル式及びモデル品目について

航空運賃や電気代、携帯電話通信料などの一部の品目は、料金体系が多様で価格も購入条件によって異なる。これらの品目については、価格変動を的確に指数に反映させるため、品目ごとに典型的な利用事例をモデルケースとするなどにより設定した計算式（モデル式）を用いて月々の指数を算出する。指数の算出には小売物価統計調査による調査価格のほか、モデルケースごとの価格を合成する際の比率などについては他の統計などを用いる。

－ 「平成 22 年基準 消費者物価指数の解説」より抜粋－

消費者物価指数の指数作成に用いる比較時価格は、原則として小売物価統計調査によって得られた店舗別価格を品目別に単純平均して算出しており、これによらない算出方法による品目をモデル品目としている。

また、このモデル品目には、上記に挙げられた例のほかに、複数の銘柄を合算又は売上シェア等で加重平均する品目などが含まれている。

○ 2015 年基準において指数作成にモデル式を用いる品目について

上記を踏まえ、2015 年基準において指数作成にモデル式を用いる品目（80 品目）については、モデル式の解説を示す「①モデル式を解説する品目」（54 品目）と、一覧表形式にしてモデル式の内容を示す「②複数の銘柄を売上シェア等で加重平均する品目」（19 品目）及び「③複数の銘柄を合算する品目」（7 品目）に整理する。（別紙 1 参照）

なお、2015 年基準におけるモデル品目は、2010 年基準のモデル品目（74 品目）から 8 品目を削除[※]し、14 品目が追加となる予定である。（別紙 2 参照）

※うち、5 品目を 2 品目に統合

今後、2015 年基準改定に向けて、モデル式の加重平均に用いるウエイトの更新、採用する複数銘柄及びモデルケースの見直しなど必要な改定作業を行う。

2015年基準に向けて整理したモデル品目（案）

①モデル式を解説する品目（54品目）

費目	品目 符号	品目名
住居	3000	民営家賃
	3016	公営家賃
	3017	都市再生機構・公社家賃
	3030	持家の帰属家賃
	3180	火災・地震保険料
光熱・ 水道	3500	電気代
	3600	都市ガス代
	3810	水道料
	4610	下水道料
保健 医療	6200	診療代
交通・ 通信	7527	普通運賃（J R）
	7528	料金（J R，在来線）
	7530	料金（J R，新幹線）
	7029	通学定期（J R）
	7030	通勤定期（J R）
	7008	普通運賃（J R以外）
	7009	通学定期（J R以外）
	7010	通勤定期（J R以外）
	7060	タクシー代
	7070	航空運賃
	7363	高速自動車国道料金
	7364	都市高速道路料金
	7105	軽乗用車
	7106	小型乗用車A
	7107	小型乗用車B
	7110	小型乗用車（輸入品）
	7113	普通乗用車
	7115	普通乗用車（輸入品）

費目	品目 符号	品目名
交通・ 通信	7344	レンタカー料金
	7370	自動車保険料（自賠責）
	7390	自動車保険料（任意）
	7410	固定電話通信料
	7430	携帯電話通信料
	7446	携帯電話機
教育	統合	中学・高校授業料
	8040	国立大学授業料
	8060	私立大学授業料
	8070	私立短期大学授業料
	統合	幼児教育費用
	8077	専門学校授業料
教養 娯楽	9078	パソコン（デスクトップ型）
	9079	パソコン（ノート型）
	9043	カメラ
	9172	コンパクトディスク
	9300	宿泊料
	9305	外国パック旅行
	9374	美術館入館料
	9397	インターネット接続料
	9403	通信系コンテンツ利用料
	諸雑費	9799
9798		たばこ（輸入品）
9921		保育費用
9914		介護料
9920		振込手数料

2015年基準に向けて整理したモデル品目（案）

②複数の銘柄を売上シェア等で加重平均する品目（19品目）

費目	品目符号	品目名	複数銘柄を加重平均する方法
食料	2164	フライドチキン	・売上高の大きい外食チェーンを複数選定し、外食チェーン別の売上高を用いて加重平均
	2163	ドーナツ	・売上高の大きい外食チェーンの売上個数の多い商品を複数選定し、商品別の売上個数を用いて加重平均
	新規	コーヒー飲料（セルフ式）	・売上高の大きいコンビニチェーンを複数選定し、コンビニ別の売上高を用いて加重平均
家具・家事用品	4521	リサイクル料金	・製品別に出荷量の多い製造業者を選定し、製品別の取引台数を用いて加重平均
	4701	モップレンタル料	・売上高の大きいモップレンタル会社の貸出個数の多い商品を複数選定し、商品別の貸出個数を用いて加重平均
保健医療	6090	サプリメントA	・売上高の大きい販売会社を複数選定し、販売会社別の売上高を用いて加重平均
	新規	サプリメントB	・売上高の大きい販売会社を複数選定し、販売会社別の売上高を用いて加重平均
交通・通信	7050	一般路線バス代	・利用者の多い路線を所定数選定し、路線別に2区間（初乗り、始発から7km）の運賃を選定 ・2区間で単純平均し、路線別の1日当たりの便数を用いて加重平均
	7057	高速バス代	・便数の多い路線を所定数選定し、路線別の1日当たりの便数を用いて加重平均
	新規	ロードサービス料	・出動件数の大きいロードサービス会社の出動件数の多いサービスを複数選定し、サービス別の出動件数を用いて加重平均
	7433	運送料	・取扱個数の大きい運送会社を複数選定し、企業別の取扱個数を用いて加重平均
教養娯楽	9205	新聞代（全国紙）	・販売部数の多い新聞を複数選定し、新聞別の販売部数を用いて加重平均
	9226	月刊誌	・ジャンル毎に発行部数の多い雑誌を複数選定し、ジャンル別の発行部数を用いて加重平均
	9230	週刊誌	・ジャンル毎に発行部数の多い雑誌を複数選定し、ジャンル別の発行部数を用いて加重平均
	9330	放送受信料（NHK）	・契約数の多い受信料を複数選定し、受信料別の契約数を用いて加重平均
	9341	映画観覧料	・スクリーン数の多い運営会社を複数選定し、利用者の多い料金区分を複数選定 ・利用割合を用いて加重平均し、運営会社別のスクリーン数を用いて加重平均
	9372	テーマパーク入場料	・入場者数の多いテーマパークを複数選定し、テーマパーク別の入場者数を用いて加重平均
諸雑費	9928	傷害保険料	・元受付数の多い保険会社を複数選定し、保険会社別の元受付数を用いて加重平均
	新規	警備料	・契約数の多い警備会社を複数選定し、契約会社別の契約数を用いて加重平均

③複数の銘柄を合算する品目（7品目）

費目	品目符号	品目名	合算する複数銘柄
光熱・水道	3612	プロパンガス	代表的なガス会社の基本料金、10m ³ （従量料金）を使用した料金
教育	8110	教科書	代表的な高等学校用の教科書（国語、数学、英語）
	8100	学習参考教材	代表的な高校生用の教科書（国語、数学、英語）
教養娯楽	9263	単行本B	代表的な出版会社の発行部数の多い複数の書籍
	9367	放送受信料（NHK・ケーブル以外）	代表的な有料放送の基本料金、パック料金
	9342	演劇観覧料	観客動員数の多い複数の劇団
諸雑費	9722	ハンドバッグ（輸入品）	代表的な複数の商品

2010年基準と2015年基準(案)のモデル品目の対応表

追加*1・・・2015年基準からモデル品目とする予定の品目

追加*2・・・2015年基準の追加品目で、モデル品目とする予定の品目

削除*3・・・2015年基準から銘柄を見直し、モデル品目としない予定の品目

費目	品目 符号	2010年基準 (74品目)		2015年基準 (80品目)		分類
		品目名		追加・削除 の別	品目名	
食料	2164			追加*1	フライドチキン	②
	2163			追加*1	ドーナツ	②
	未定			追加*2	コーヒー飲料 (セルフ式)	②
住宅	3000	民営家賃			民営家賃	①
	3016	公営家賃			公営家賃	①
	3017	都市再生機構・公社家賃			都市再生機構・公社家賃	①
	3030	持家の帰属家賃			持家の帰属家賃	①
	3180	火災保険料			火災・地震保険料	①
光熱・水道	3500	電気代			電気代	①
	3600	都市ガス代			都市ガス代	①
	3612	プロパンガス			プロパンガス	③
	3810	水道料			水道料	①
	4610	下水道料			下水道料	①
家具・ 家事用品	4510	し尿処理手数料		削除*3		
	4521	リサイクル料金			リサイクル料金	②
	4701			追加*1	モップレンタル料	②
保健医療	6090	サプリメント			サプリメントA	②
	未定			追加*2	サプリメントB	②
	6200	診療代			診療代	①
	6210	出産入院料		削除*3		
交通・通信	7527	普通運賃(J R)			普通運賃(J R)	①
	7528	料金(J R, 在来線)			料金(J R, 在来線)	①
	7530	料金(J R, 新幹線)			料金(J R, 新幹線)	①
	7029	通学定期(J R)			通学定期(J R)	①
	7030	通勤定期(J R)			通勤定期(J R)	①
	7008	普通運賃(J R以外)			普通運賃(J R以外)	①
	7009	通学定期(J R以外)			通学定期(J R以外)	①
	7010	通勤定期(J R以外)			通勤定期(J R以外)	①
	7050	一般路線バス代			一般路線バス代	②
	7057	高速バス代			高速バス代	②
	7060	タクシー代			タクシー代	①
	7070	航空運賃			航空運賃	①
	7363	高速自動車国道料金			高速自動車国道料金	①
	7364	都市高速道路料金			都市高速道路料金	①
	7105	軽乗用車			軽乗用車	①
	7106	小型乗用車A			小型乗用車A	①
	7107	小型乗用車B			小型乗用車B	①
	7110	小型乗用車(輸入品)			小型乗用車(輸入品)	①
	7113	普通乗用車			普通乗用車	①
	7115	普通乗用車(輸入品)			普通乗用車(輸入品)	①
	7344	レンタカー料金			レンタカー料金	①
未定			追加*2	ロードサービス料	②	
7370	自動車保険料(自賠責)			自動車保険料(自賠責)	①	
7390	自動車保険料(任意)			自動車保険料(任意)	①	

2010年基準と2015年基準(案)のモデル品目の対応表

追加*1・・・2015年基準からモデル品目とする予定の品目

追加*2・・・2015年基準の追加品目で、モデル品目とする予定の品目

削除*3・・・2015年基準から銘柄を見直し、モデル品目としない予定の品目

費目	品目 符号	2010年基準 (74品目)		2015年基準 (80品目)		分類
		品目名		追加・削除 の別	品目名	
交通・通信	7410	固定電話通信料			固定電話通信料	①
	7430	携帯電話通信料			携帯電話通信料	①
	7433			追加*1	運送料	②
	7446	携帯電話機			携帯電話機	①
教育	8010	私立中学校授業料	統合		中学・高校授業料	①
	8020	公立高校授業料				
	8030	私立高校授業料				
	8040	国立大学授業料			国立大学授業料	①
	8060	私立大学授業料			私立大学授業料	①
	8070	私立短期大学授業料			私立短期大学授業料	①
	8080	公立幼稚園保育料	統合		幼児教育費用	①
	8090	私立幼稚園保育料				
	8077	専門学校授業料			専門学校授業料	①
	8110	教科書			教科書	③
8100	学習参考教材			学習参考教材	③	
教養娯楽	9078	パソコン(デスクトップ型)			パソコン(デスクトップ型)	①
	9079	パソコン(ノート型)			パソコン(ノート型)	①
	9043	カメラ			カメラ	①
	9172			追加*1	コンパクトディスク	①
	9205	新聞代(全国紙)			新聞代(全国紙)	②
	9226	月刊誌			月刊誌	②
	9230	週刊誌			週刊誌	②
	9263			追加*1	単行本B	③
	9300	宿泊料			宿泊料	①
	9305	外国パック旅行			外国パック旅行	①
	9330	放送受信料(NHK)			放送受信料(NHK)	②
	9367	放送受信料(NHK・ケーブル以外)			放送受信料(NHK・ケーブル以外)	③
	9341			追加*1	映画観覧料	②
	9342			追加*1	演劇観覧料	③
	9345	サッカー観覧料	削除*3			
	9350	プロ野球観覧料	削除*3			
	9353	ゴルフ練習料金	削除*3			
	9374	美術館入館料			美術館入館料	①
	9372	テーマパーク入場料			テーマパーク入場料	②
	9397	インターネット接続料			インターネット接続料	①
9403	音楽ダウンロード料			通信系コンテンツ利用料	①	
諸雑費	9722			追加*1	ハンドバッグ(輸入品)	③
	9799	たばこ(国産品)			たばこ(国産品)	①
	9798	たばこ(輸入品)			たばこ(輸入品)	①
	9928	傷害保険料			傷害保険料	②
	9921			追加*1	保育費用	①
	9914	介護料			介護料	①
	9920	振込手数料			振込手数料	①
未定				追加*2	警備料	②