

令和6年11月15日

物 価 統 計 室

指数作成にモデル式を用いる品目（モデル品目）について（案）

1 消費者物価指数におけるモデル品目について

「電気代」や「診療代」、「通信料（携帯電話）」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）を用いて月々の価格指数を算出する。価格指数の算出には小売物価統計調査（動向編）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。

—「2020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おいて、収集された基本銘柄の価格を品目別に単純平均して算出しているが、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。

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。2020年基準においては、都道府県又は市町村内で価格・料金が均一又はこれに近い品目等（36品目）のうち14品目、全国又は地方的に価格・料金が均一な品目（69品目）のうち47品目、家賃に係る品目（4品目）、POS情報を用いて指数を作成する7品目、ウェブスクレイピングで収集したウェブ上の価格情報（以下「WS情報」という。）を用いて指数を作成する3品目が該当する。

モデル品目（74品目）※		
都道府県又は市町村内で価格・料金が均一又はこれに近い品目等 （品目区分D：36品目）	22品目	14品目 水道料、下水道料、タクシー代等
全国又は地方的に価格・料金が均一な品目（品目区分E：69品目）	22品目	47品目 通信料（携帯電話）、電気代、自動車保険料等
家賃に係る品目	4品目	民営家賃、持ち家の帰属家賃等
POS情報を用いて指数を作成する品目	7品目	パソコン（デスクトップ）、パソコン（ノート型）、テレビ等
WS情報を用いて指数を作成する品目	3品目	航空運賃、宿泊料、外国パック旅行費

※一部重複あり

2025 年基準改定においては、消費者の消費構造の変化などを踏まえ、価格収集方法の変更、モデル式の算出に用いるウエイトの更新、採用する価格及びモデルケースの見直しなど、精度の維持向上に必要な改定を行うほか、新たに追加するモデル品目のモデル式を設定する必要がある。

2 2025 年基準改定に係るモデル品目の見直しの流れ（予定）

2024 年 11 月 物価指数研究会（第 25 回）

2025 年 1 月 新基準における価格の収集開始

（2025 年度中 モデル式、ウエイト検討）

2026 年度中 新基準における指数の公表開始

3 2025 年基準改定に係るモデル品目の主な検討内容

（１）POS データの拡充

○新たなデータソースの導入による価格収集及び算出方法の変更

- POS データ：メモリーカード、プリンタ用インク

（２）新規追加品目のモデル品目化

- カーリース
- 通信教育
- ペット保険料
- 資格試験

（３）シェアの変化に伴う収集価格・算出方法（ウエイト・算式）の更新

- 全モデル品目

上記の改定により 2025 年基準のモデル品目については次のとおり整理することとする

2020 年基準：74 品目 → 2025 年基準：80 品目

- ・追加：6 品目（カーリース、通信教育、メモリーカード、プリンタ用インク、ペット保険料、資格試験）

※POS データ採用品目拡充：7 品目→9 品目

4 モデル品目改定に当たっての議論の視点

モデル式は、選択する銘柄の価格データや、銘柄に関連するシェア等の係数データ及び計算式を要素として構成されるため、その選択・構築に当たっては、以下の点から十分な検討が必要。

➤ 収集銘柄・価格の代表性

採用銘柄・収集価格のカバレッジは十分か、銘柄の選定に過不足はないか、制度変更・消費構造の状況を適切に反映しているか

➤ 算出方法（内部ウェイト・算式）の妥当性

採用価格の変動を適切に捉える算式となっているか、明瞭な算出方法となっているか、係数ソースは信頼できるか

➤ 総合的な視点（継続的実行可能性、経済性）

データ収集が継続的に可能か、指数全体への影響度（ウェイト）と投入労力のバランスは適切か、品目分割・統合は適切なものか

2020 年基準 モデル品目一覧

費 目	品目 符号	品 目 名	地 域	用いる 価 格	費 目	品目 符号	品 目 名	地 域	用いる 価 格
食 料	1924	コーヒー飲料B	全国一律	調査日	交 通 ・ 通 信 (続き)	7106	小型乗用車	全国一律	調査日
	2163	ドーナツ (外食)	全国一律	調査日		7113	普通乗用車A	全国一律	調査日
住 居	3000	民営家賃	市町村別	調査日		7115	普通乗用車B	全国一律	調査日
	3016	公営家賃	市町村別	調査日		7344	レンタカー料金	全国一律	調査日
	3017	都市再生機構・ 公社家賃	市町村別	調査日		7350	ロードサービス 料	全国一律	調査日
	3030	持家の帰属家賃	市町村別	調査日		7370	自動車保険料(自 賠責)	沖外・沖・沖 島	調査日
	3180	火災・地震保険 料	市町村別	調査日		7390	自動車保険料(任 意)	全国一律	調査日
光 熱 ・ 水 道	3500	電気代	市町村別	調査日		7410	通信料 (固定電 話)	市町村別	調査日
	3600	都市ガス代	市町村別	調査日		7430	通信料 (携帯電 話)	全国一律	調査日
	3810	水道料	市町村別	調査日		7433	運送料	全国一律	調査日
	4610	下水道料	市町村別	調査日		7446	携帯電話機	全国一律	調査日
家具・ 家 事 用 品	4521	リサイクル料金	全国一律	調査日	教 育	8010	中学校授業料(私 立)	市町村別	調査日
	4701	モップレンタル 料	全国一律	調査日		8020	高等学校授業料 (公立)	市町村別	調査日
保 健 医 療	6090	健康保持用摂取 品A	全国一律	調査日		8030	高等学校授業料 (私立)	市町村別	調査日
	6094	健康保持用摂取 品B	全国一律	調査日		8040	大学授業料 (国 立)	都道府県内 一律	調査日
	6200	診療代	全国一律	調査日		8060	大学授業料 (私 立)	都道府県内 一律	調査日
交 通 ・ 通 信	7528	料金 (J R, 在 来線)	沖外	調査日		8070	短期大学授業料 (私立)	都道府県内 一律	調査日
	7530	料金 (J R, 新 幹線)	沖外	調査日		8077	専修学校授業料 (私立)	都道府県内 一律	調査日
	7008	普通運賃 (J R 以外)	都道府県内 一律	調査日	教 養 ・ 娯 楽	9013	テレビ	全国一律	P O S 情報
	7009	通学定期 (J R 以外)	都道府県内 一律	調査日		9034	ビデオレコーダ ー	全国一律	P O S 情報
	7010	通勤定期 (J R 以外)	都道府県内 一律	調査日		9078	パソコン(デスク トップ型)	全国一律	P O S 情報
	7050	一般路線バス代	市町村別	調査日		9079	パソコン(ノート 型)	全国一律	P O S 情報
	7057	高速バス代	都道府県内 一律	調査日		9080	タブレット端末	全国一律	P O S 情報
	7060	タクシー代	市町村別	調査日		9081	プリンタ	全国一律	P O S 情報
	7070	航空運賃	全国一律	ウェブスク レイピング		9043	カメラ	全国一律	P O S 情報
	7363	高速自動車国道 料金	全国一律	調査日		9205	新聞代 (全国紙)	全国一律	調査日
	7364	都市高速道路料 金	北沖外	調査日		9226	月刊誌	全国一律	調査日
	7105	軽乗用車	全国一律	調査日		9230	週刊誌	全国一律	調査日

費 目	品目 符号	品 目 名	地 域	用いる 価 格	費 目	品目 符号	品 目 名	地 域	用いる 価 格
教 養 娛 楽 (続き)	9300	宿泊料	全国一律	ウェブスク レイピング	諸 雑 費	9722	バッグB	全国一律	調査日
	9305	外国バック旅行 費	全国一律	ウェブスク レイピング		9799	たばこ（国産品）	全国一律	調査日
	9330	放送受信料（N HK）	沖外・沖	調査日		9798	たばこ（輸入品）	全国一律	調査日
	9367	放送受信料（N HK・ケーブル 以外）	全国一律	調査日		9960	葬儀料	都道府県内 一律	調査日
	9341	映画観覧料	全国一律	調査日		9928	傷害保険料	全国一律	調査日
	9342	演劇観覧料	全国一律	調査日		9921	保育所保育料	市町村別	調査日
	9372	テーマパーク入 場料	全国一律	毎日		9914	介護料	市町村別	調査日
	9397	インターネット 接続料	都道府県内 一律	調査日		9920	振込手数料	全国一律	調査日
	9403	ウェブコンテン ツ利用料	全国一律	調査日		9931	警備料	全国一律	調査日

沖外 : 沖縄県以外で一律

北沖外 : 北海道及び沖縄県以外で一律

沖外・沖 : 沖縄県以外，沖縄県内それぞれで一律

沖外・沖・沖島 : 沖縄県以外，沖縄県（離島を除く），沖縄県離島それぞれで一律