

Ⅲ 消費者物価指数の概要

1 指数の性格

2 基準時及び基準時価格

3 ウェイト

4 指数の計算方法

5 変化率の計算

6 寄与度・寄与率の計算

7 指数の作成系列

8 指数品目

(別表 1) 平成 22 年基準 茨城県消費者物価指数品目一覧

(別表 2) 中分類の品目数及びウェイト

Ⅲ 消費者物価指数の概要

1 指数の性格

消費者物価指数は、全国の世帯が購入する家計に係る財及びサービスの価格等を総合した物価の変動を時系列的に測定するものである。すなわち、消費者物価指数は、家計の消費構造を一定のものに固定し、これに要する費用が物価の変動によってどう変化するかを指数値で示したものである。したがって、世帯が購入する財とサービスの種類、品質及び購入数量の変化を伴った生計費の変化を測定するものではない。

2 基準時及び基準時価格

指数の基準時（指数値を100とする時点）は、平成22年の1年間である。

また、平成22年基準の指数に用いる各市・地方別の基準時価格は、「小売物価統計調査」及び「茨城県消費者物価調査」による平成22年1～12月の価格の単純平均である。ただし、生鮮食品（生鮮魚介、生鮮野菜、生鮮果物）については、月別ウェイトによる加重平均により算出している。

3 ウェイト

ウェイトは、主に家計調査（平成19年法律第53号）によって得られた市町村別の平成22年平均1か月の1世帯当たり品目別消費支出金額を用いて作成している。ただし、生鮮食品の品目別ウェイトは、家計調査の平成22年の品目別消費支出金額のほか、21年及び22年の月別購入数量を用いて算出した月別ウェイトである（中分類ウェイトは年間を通じて固定されている）。

4 指数の計算方法

指数算式は、基準時加重相対法算式（ラスパイレス型）である。

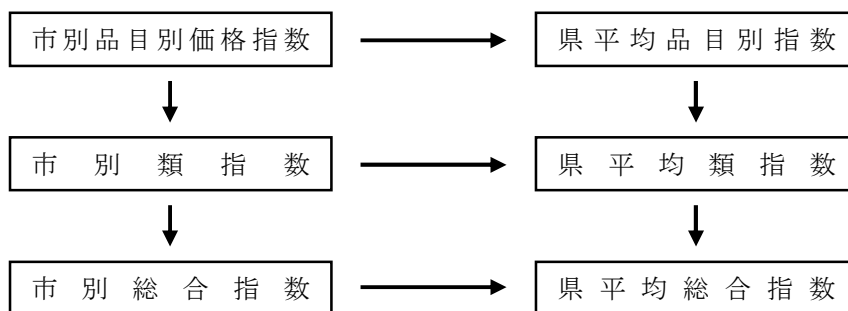
(1) 算式

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n p_{ti} q_{oi}}{\sum_{i=1}^n p_{0i} q_{oi}} \times 100 = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{p_{ti}}{p_{0i}} w_{0i}}{\sum_{i=1}^n w_{0i}} \times 100$$

I : 指数
 p : 価格 q : 購入数量
 w : ウェイト (= pq)
 i : 品目
 0 : 基準時 t : 比較時

(2) 指数計算の手順

指数は、市別品目別価格指数をもとにして、以下の手順に従って計算する。



- ① 市別品目別比較時価格を基準時価格で除し，市別品目別価格指数を求め，さらに市別品目別ウエイトにより加重平均して県平均品目別価格指数を計算する。
- ② 次に，上記により求めた市別品目別価格指数を品目別ウエイトにより加重平均して，市別類指数を求め，さらにこれを市別類ウエイトにより加重平均して県平均類指数を計算する。
同様に，順次上位の市別類指数及び県平均類指数を計算する。
- ③ 市別総合指数を市別総合ウエイトで平均加重して県平均総合指数を計算する。

(3) 年平均指数の計算

生鮮食品以外の品目別価格指数及び類指数は，1～12月の各月の指数値の単純平均である。

生鮮食品の品目別価格指数は，月別の指数計算に用いる月別ウエイトによる加重平均によって算出する。

5 変化率の計算

前月（年）比は，品目及び類ごとに次式により計算する。

$$\begin{aligned} \text{前月（年）比(\%)} &= \frac{\text{当月（年）の指数} - \text{前月（年）の指数}}{\text{前月（年）の指数}} \times 100 \\ &= \left(\frac{\text{当月（年）の指数}}{\text{前月（年）の指数}} - 1 \right) \times 100 \end{aligned}$$

なお，集計には後者を用いる。

また，前年同月比は，品目及び類ごとに，次式により計算する。

$$\begin{aligned} \text{前年同月比(\%)} &= \frac{\text{当月の指数} - \text{前年同月の指数}}{\text{前年同月の指数}} \times 100 \\ &= \left(\frac{\text{当月の指数}}{\text{前年同月の指数}} - 1 \right) \times 100 \end{aligned}$$

なお，集計には後者を用いる。

前期比，前年同期比についても上記と同様に計算する。

指数の変化や変化率の値の差は，「〇〇ポイントの差」と表現する。

6 寄与度・寄与率の計算

(1) 寄与度の計算

寄与度とは、ある品目又は類の指数の変動が、総合指数の変化率のうち何ポイント寄与したかを示すものであり、計算式は次のとおりである。

$$\text{品目 A の寄与度} = \frac{\left[\begin{array}{c} \text{当期の} \\ \text{品目 A の指数} \end{array} - \begin{array}{c} \text{前期の} \\ \text{品目 A の指数} \end{array} \right] \times \frac{\text{品目 A のウェイト}}{\text{総合のウェイト}}}{\text{前期の総合指数}} \times 100$$

全品目の寄与度を合計すると、総合指数の変化率に一致する。

(2) 寄与率の計算

寄与率は、総合指数の変化率に対する各品目の寄与度を百分率で表したものであり、計算式は次のとおりである。

$$\text{品目 A の寄与率 (\%)} = \frac{\text{品目 A の寄与度}}{\text{総合指数の変化率 (\%)}} \times 100$$

全品目の寄与率を合計すると 100% に一致する。

7 指数の作成系列

(1) 基本分類指数

類別指数は、総合指数のほか、10 大費目及びこれを細分化した中分類指数並びに基本分類の別掲項目として、「持家の帰属家賃を除く総合」、「生鮮食品を除く総合」等の指数を作成している。本県では、県平均、水戸市、日立市、土浦市、古河市、取手市、つくば市、筑西市、神栖市の 9 系列について基本分類指数を作成している。

(2) 財・サービス分類指数

品目を主として財であるかサービスであるかによって分類した財・サービス分類指数を作成している。本県では、9 系列について、財・サービス分類指数を作成している。

8 指数品目

指数作成に用いられる品目は、世帯が購入する多数の財及びサービス全体の物価変動を代表できるように、家計の消費支出上重要度の高いもの、価格変動の面で代表性のあるもの、さらに、継続調査が可能であること等の観点から選定した 587 品目に持家の帰属家賃 1 品目を加えた 588 品目としている。

(別表1)

平成22年基準 茨城県消費者物価指数品目一覧

大分類	中分類1	中分類2	小分類1	小分類2	品目				
食料	穀類			米類	うるち米	[国産米A	国産米B]	もち米	
				パン	食パン	あんパン	カレーパン		
				めん類	ゆでうどん 生中華めん	*ゆで沖縄そば	スパゲッティ	即席めん	
				他の穀類	小麦粉	もち			
	魚介類				生鮮魚介	まぐろ かれい たい えび	あじ さけ ぶり あさり	いわし さば いか かき(貝)	かつお さんま たこ ほたて貝
					塩干魚介	塩さけ 煮干し	たらこ ししやも	しらす干し いくら	干しあじ
					魚肉練製品	揚げかまぼこ	ちくわ	かまぼこ	
					他の魚介加工品	かつお節 塩辛	魚介漬物	魚介つくだ煮	魚介缶詰
	肉類				生鮮肉	牛肉A 鶏肉	牛肉B レバー	豚肉A	豚肉B
					加工肉	ハム	ソーセージ	ベーコン	*ポーク缶詰
	乳卵類	牛乳・乳製品			牛乳	牛乳(配達)	牛乳(店頭売り)		
					0019 乳製品	粉ミルク チーズ(輸入品)	ヨーグルト	バター	チーズ
		卵		鶏卵					
	野菜・海藻	生鮮野菜			キャベツ レタス さつまいも にんじん ながいも かぼちゃ ピーマン *にがうり	ほうれんそう ブロッコリー じゃがいも ごぼう しょうが きゅうり 生しいたけ *とうが	はくさい もやし さといも たまねぎ えだまめ なす えのきだけ	ねぎ アスパラガス だいこん れんこん さやいんげん トマト しめじ	
					乾物・海藻加工品類	乾物・海藻	あずき こんぶ	干しいたけ ひじき	のり
		大豆加工品				豆腐	油揚げ	納豆	
						他の野菜・海藻加工品	こんにゃく キムチ	梅干し こんぶつくだ煮	だいこん漬 スイートコーン缶詰
	果物				生鮮果物	りんごA オレンジ ぶどうA すいか キウイフルーツ	りんごB レモン ぶどうB メロン さくらんぼ	みかん いよかん かき(果物) いちご	グレープフルーツ なし もも バナナ
					果物加工品	果物缶詰			
	油脂・調味料				油脂	食用油	マーガリン		
					調味料	食塩 酢 ドレッシング 風味調味料 パスタソース	しょう油 ソース ジャム ふりかけ	みそ ケチャップ カレールウ 液体調味料	砂糖 マヨネーズ 即席スープ 中華合わせ調味料

大分類	中分類 1	中分類 2	小分類 1	小分類 2	品 目				
		菓子類			ようかん ケーキ せんべい チョコレート	まんじゅう ゼリー ビスケット アイスクリーム	だいふく餅 プリン ポテトチップス 落花生	カステラ シュークリーム あめ チューインガム	
		調理食品		主食的 調理食品	すし（弁当） 冷凍調理ピラフ	弁当 調理パスタ	おにぎり	調理パン	
				他の調理食品	うなぎかば焼き からあげ 冷凍調理ハンバーグ 焼き魚	サラダ ぎょうざ 調理カレー きんぴら	コロッケ やきとり 混ぜごはんのもと	豚カツ 冷凍調理コロッケ 煮豆	
		飲料		茶類	緑茶	紅茶	茶飲料		
				コーヒー・ ココア	インスタントコーヒー	コーヒー豆	コーヒー飲料		
				他の飲料	果実ジュース 乳酸菌飲料A	果汁入り飲料 乳酸菌飲料B	野菜ジュース ミネラルウォーター	炭酸飲料 スポーツドリンク	
		酒類			清酒 ウイスキー ビール風アルコール飲料	焼酎 ワイン	ビール ワイン（輸入品）	発泡酒 チューハイ	
		外食		一般外食	うどん すしA カレーライス ぎょうざ（外食） ハンバーガー コーヒー	中華そば すしB 牛どん ハンバーグ サンドイッチ ビール（外食）	*沖縄そば 親子どんぶり フライ 焼肉 ピザパイ	スパゲッティ（外食） 天どん フライドチキン お子様ランチ ドーナツ	
				学校給食	学校給食（小学校低）	学校給食（小学校高）	学校給食（中学校）		
		住居	家賃		民営家賃	民営家賃			
公営・ 都市再生機構・ 公社家賃	公営家賃				都市再生機構・公社家賃				
持家の 帰属家賃	持家の帰属家賃								
設備修繕・ 維持			設備材料	システムバス 板材	温水洗浄便座 塗料	給湯機 錠	システムキッチン		
		工事その他 のサービス	畳表取替費 植木職手間代 ルームエアコン取付け料	水道工事費 板ガラス取替費	左官手間代 ふすま張替費 火災保険料	塀工事費 大工手間代			
光熱・ 水道	電気代			電気代					
	ガス代			都市ガス代	プロパンガス				
	他の光熱			灯油					
	上下水道料			水道料	下水道料				
家具・ 家事用品	家庭用耐久財		家事用耐久財	電子レンジ 電気冷蔵庫 電気洗濯機（洗濯乾燥機）	電気炊飯器 電気掃除機	電気ポット 電気洗濯機（全自動洗濯機） 電気アイロン	ガステーブル		
			冷暖房用具	ルームエアコン	温風ヒーター	電気カーペット			
			一般家具	整理だんす	食堂セット	食器戸棚			
	室内装備品		置時計	照明器具	カーペット	カーテン			
	寝具類		ベッド 布団カバー	布団	毛布	敷布			

大分類	中分類 1	中分類 2	小分類 1	小分類 2	品 目				
家具・ 家事用品 (続き)		家事雑貨	食器類		飯茶わん ワイングラス	皿	コーヒーわん皿	ガラスコップ	
			台所用品		台所用密閉容器	なべ	フライパン	たわし	
			他の雑貨		電球・蛍光灯 マット	タオル	ビニールホース	浄水器	
		家事用消耗品	ティッシュ・ トイレット ペーパー		ティッシュペーパー	トイレットペーパー			
			洗剤		台所用洗剤	洗濯用洗剤			
			他の消耗品		ラップ 柔軟仕上剤	ポリ袋 芳香消臭剤	殺虫剤 キッチンペーパー	防虫剤	
		家事サービス	家事代行料		家事代行料				
			清掃代		し尿処理手数料	リサイクル料金			
			他の家事 サービス		モップレンタル料				
		被服及び 履物	衣料	和服			婦人着物	婦人帯	
洋服	男子洋服					背広服(夏物, 中級品) 背広服(冬物, 中級品) 男子上着 男子ズボン(ジーンズ)	男子ズボン(夏物)	背広服(夏物, 普通品) 背広服(冬物, 普通品) 男子ズボン(冬物) 男子コート	男子学生服
	婦人洋服					婦人スーツ(春夏物, 中級品) 婦人スーツ(秋冬物, 中級品) ワンピース(春夏物) スカート(秋冬物) 婦人スラックス(ジーンズ)	ワンピース(秋冬物) 婦人スラックス(冬物)	婦人スーツ(春夏物, 普通品) 婦人スーツ(秋冬物, 普通品) 婦人上着 スカート(春夏物)	婦人コート 女子学生服
子供洋服				男児ズボン	女児スカート	乳児服			
シャツ・ セーター・ 下着類	シャツ・ セーター類			男子シャツ・ セーター類		ワイシャツ(長袖) スポーツシャツ(半袖)	ワイシャツ(半袖)	スポーツシャツ(長袖) 男子セーター	
				婦人シャツ・ セーター類		ブラウス(長袖) 婦人セーター(長袖)	ブラウス(半袖) 婦人セーター(半袖)	婦人Tシャツ(長袖) 婦人Tシャツ(半袖)	
				子供シャツ・ セーター類		子供Tシャツ(長袖)	子供Tシャツ(半袖)		
	下着類			男子下着類		男子シャツ	男子パンツ	男子パジャマ	
				婦人下着類		ブラジャー	婦人ショーツ	ランジェリー	
				子供下着類		子供シャツ			
履物類					男子靴 サンダル	婦人靴 スリッパ	子供靴	運動靴	
他の被服類					帽子 婦人ストッキング	ネクタイ 婦人ソックス	マフラー ベルト	男子靴下	
被服関連 サービス					洗濯代(ワイシャツ)	洗濯代(背広服上下)	履物修理代	被服賃借料	

大分類	中分類 1	中分類 2	小分類 1	小分類 2	品 目			
保健医療	医薬品・健康 保持用摂取品				感冒薬 ビタミン剤B 目薬	解熱鎮痛剤 ドリンク剤 漢方薬	胃腸薬 皮膚病薬 鼻炎薬	ビタミン剤A はり薬 サプリメント
	保健医療 用品・器具				紙おむつ（乳幼児用） コンタクトレンズ用剤 体温計	紙おむつ（大人用） 眼鏡 血圧計	生理用ナプキン コンタクトレンズ	浴用剤 ヘルスメーター
	保健医療 サービス				診療代 予防接種料	出産入院料	マッサージ料金	人間ドック受診料
交通・ 通信		交通			鉄道運賃（JR） 鉄道運賃（JR以外） 一般路線バス代 高速道路料金	〔普通運賃（JR） 通学定期（JR）〕 〔普通運賃（JR以外） 高速バス代 〔高速自動車国道料金 都市高速道路料金〕	料金（JR, 在来線） 通勤定期（JR） 通学定期（JR以外） タクシー代 都市高速道路料金	料金（JR, 新幹線） 通勤定期（JR以外） 航空運賃
		自動車等 関係費	自動車	自動車	軽乗用車 普通乗用車	小型乗用車A 普通乗用車（輸入品）	小型乗用車B	小型乗用車（輸入品）
			自転車	自転車				
			自動車等維持	ガソリン カーナビゲーション 自動車整備費（バンク 修理） 駐車料金 自動車保険料（自賠責）	自動車タイヤ ETC車載器 自動車免許手数料	自動車バッテリー 自動車整備費（定期点検） 自動車オイル交換料 レンタカー料金 自動車保険料（任意）	自動車ワックス 車庫借料 洗車代	
	通信			はがき 運送料	封書 固定電話機	固定電話通信料 携帯電話機	携帯電話通信料	
教育		授業料等			P T A会費（小学校） 私立高校授業料 公立幼稚園保育料	P T A会費（中学校） 国立大学授業料 私立幼稚園保育料	私立中学校授業料 私立大学授業料 専門学校授業料	公立高校授業料 私立短期大学授業料
		教科書・ 学習参考教材			教科書	学習参考教材		
		補習教育			補習教育（小学校）	補習教育（中学校）	補習教育（高校・予備校）	
教養娯楽		教養娯楽用 耐久財			テレビ ビデオレコーダー プリンタ 学習机	携帯型オーディオプレーヤー パソコン（デスクトップ型） カメラ	ビデオカメラ	電子辞書 パソコン（ノート型） ピアノ
		教養娯楽用品	文房具		ボールペン セロハン粘着テープ	マーキングペン 筆入れ	ノートブック	OA用紙
			運動用具		ゴルフクラブ トレーニングパンツ	グローブ 水着	テニスラケット	釣ざお
			がん具		家庭用ゲーム機（据置型） ゲームソフト	人形	家庭用ゲーム機（携帯型） がん具自動車	組立がん具
			切り花		切り花（カーネーション）		切り花（きく）	切り花（バラ）
			他の娯楽用品		記録型ディスク ペットフード（ドッグフード） 植木鉢 プリンタ用インク	メモリーカード 園芸用土	コンパクトディスク ペットフード（キャットフード） 園芸用肥料	ビデオソフト 乾電池
			書籍・ 他の印刷物	新聞代		新聞代	〔新聞代（地方・ブロック紙）	新聞代（全国紙）
		雑誌			月刊誌	週刊誌		
		書籍			辞書	単行本A	単行本B	
		教養娯楽 サービス	宿泊料		宿泊料			
	バック旅行			外国バック旅行				

大分類	中分類 1	中分類 2	小分類 1	小分類 2	品 目			
教養娯楽 (続き)			月謝類		月謝(英会話) 月謝(水泳)	月謝(書道) 月謝(料理)	月謝(音楽) 自動車教習料	月謝(ダンス)
			他の教養娯楽 サービス	受信料	放送受信料(NHK) 放送受信料(ケーブル) 放送受信料(NHK・ケーブル以外)			
			入場・ ゲーム代		映画観覧料 ゴルフ練習料金 プール使用料 テーマパーク入場料	演劇観覧料 ゴルフプレー料金 フィットネスクラブ使用料 競馬場入場料	サッカー観覧料 テニスコート使用料 フィットネスクラブ使用料 カラオケルーム使用料	プロ野球観覧料 ボウリングゲーム代 美術館入館料
			他の娯楽 サービス		写真プリント代 音楽ダウンロード料	獣医代	ビデオソフトレンタル料 ペット美容院代	インターネット接続料
諸雑費		理美容 サービス			入浴料 ヘアカラーリング代	理髪料 エステティック料金	パーマメント代	ヘアカット代
		理美容用品	理容器具		電気かみそり	歯ブラシ		
			石けん類		化粧石けん ヘアコンディショナー	ボディーソープ 歯磨き	洗顔料	シャンプー
			化粧品		整髪料 化粧水 ファンデーションB	ヘアトニック 乳液A 口紅A	化粧クリームA 乳液B 口紅B	化粧クリームB ファンデーションA ヘアカラー
		身の回り用品	かばん類		ハンドバッグ 旅行用かばん	ハンドバッグ(輸入品)		通学用かばん
			腕時計・指輪		指輪	腕時計		
			他の 身の回り用品		男子洋傘	ハンカチーフ		
			たばこ		たばこ(国産品)	たばこ(輸入品)		
			他の諸雑費		傷害保険料 戸籍抄本手数料	保育所保育料 パスポート取得料	介護料 振込手数料	印鑑証明手数料

注1) 中分類2、小分類2は、原則として家計調査の収支項目分類に対応させているが、異なるところもある。
注2) 「品目」欄に*のある品目は、沖縄県のみで調査している品目である。
注3) 「品目」欄で[]内にある品目は、品目の更に下位の項目として調査している品目である。

＜別掲項目＞

別掲項目	計算に用いる類又は品目
生鮮食品 生鮮魚介(再掲) 生鮮野菜(再掲) 生鮮果物(再掲)	生鮮魚介 生鮮野菜 生鮮果物
生鮮食品を除く総合	(総合) - (生鮮食品)
生鮮食品を除く食料	(食料) - (生鮮食品)
持家の帰属家賃を除く総合	(総合) - (持家の帰属家賃)
持家の帰属家賃を除く住居	(住居) - (持家の帰属家賃)
持家の帰属家賃を除く家賃	(家賃) - (持家の帰属家賃)
持家の帰属家賃及び生鮮食品を除く総合	(総合) - (持家の帰属家賃) - (生鮮食品)
エネルギー	電気代 都市ガス代 プロパンガス 灯油 ガソリン
食料(酒類を除く)及びエネルギーを除く総合	(総合) - (食料) + (酒類) - (エネルギー)
教育関係費	教育の全品目 学校給食の全品目 男子学生服 女子学生服 通学定期(JR) 通学定期(JR以外) 学習机 ボールペン マーキングペン ノートブック セロハン粘着テープ 筆入れ 通学用かばん
教養娯楽関係費	学習机, 文房具及び自動車教習料を除く教養娯楽の全品目 普通運賃(JR) 料金(JR, 在来線) 料金(JR, 新幹線) 普通運賃(JR以外) 一般路線バス代 高速バス代 航空運賃 旅行用かばん
情報通信関係費	固定電話通信料 携帯電話通信料 放送受信料(NHK) 放送受信料(ケーブル) 放送受信料(NHK・ケーブル以外) インターネット接続料 音楽ダウンロード料

(別表2) 中分類の品目数及びウエイト

中 分 類	品目数	ウエイト		
		茨城県	水戸市	全 国
総 合	588	10,000	10,000	10,000
生鮮食品を除く総合	524	9,614	9,635	9,604
持家の帰属家賃を除く総合	587	8,366	8,661	8,442
持家の帰属家賃及び生鮮食品を除く総合	523	7,980	8,296	8,046
食料（酒類を除く）及びエネルギーを除く総合	360	6,905	6,894	6,828
食 料	231	2,456	2,395	2,525
生鮮食品	64	386	365	396
生鮮食品を除く食料	168	2,070	2,029	2,130
穀 類	14	209	197	217
魚介類	31	205	195	220
（うち）生鮮魚介	16	114	105	128
肉 類	10	179	179	204
乳卵類	8	104	106	106
野菜・海藻	46	274	262	272
（うち）生鮮野菜	30	173	159	175
果 物	19	104	106	97
（うち）生鮮果物	18	99	102	92
油脂・調味料	19	104	99	107
菓子類	16	228	248	224
調理食品	20	271	250	280
飲 料	14	149	152	142
酒 類	9	114	102	125
外 食	25	514	497	532
住 居	21	2,193	1,959	2,122
持家の帰属家賃を除く住居	20	559	621	564
家 賃	4	1,887	1,633	1,865
（うち）持家の帰属家賃を除く家賃	3	253	295	307
設備修繕・維持	17	306	326	257
光 熱・水 道	6	677	684	704
電気代	1	296	303	317
ガス代	2	186	188	176
他の光熱	1	34	39	50
上下水道料	2	160	154	162
家具・家事用品	53	343	374	345
家庭用耐久財	15	119	144	121
室内装備品	4	23	34	24
寝具類	5	22	27	24
家事雑貨	14	72	70	70
家事用消耗品	11	77	76	76
家事サービス	4	29	23	31

注) 生鮮食品：生鮮魚介，生鮮野菜，生鮮果物

中 分 類	品目数	ウエイト		
		茨城県	水戸市	全 国
被服及び履物	65	389	429	405
衣 料	28	168	184	180
和 服	2	8	4	9
洋 服	26	160	180	171
シャツ・セーター・下着類	20	116	134	117
シャツ・セーター類	13	78	92	81
下着類	7	38	41	37
履物類	6	47	50	49
他の被服類	7	32	37	33
被服関連サービス	4	25	24	27
保 健 医 療	27	420	401	428
医薬品・健康保持用摂取品	12	126	115	129
保健医療用品・器具	10	78	88	77
保健医療サービス	5	216	199	222
交 通・通 信	44	1,444	1,507	1,421
交 通	14	211	192	210
自動車等関係費	23	846	898	820
通 信	7	387	417	391
教 育	16	355	416	334
授業料等	11	234	282	228
教科書・学習参考教材	2	10	10	9
補習教育	3	111	124	97
教 養 娛 楽	82	1,159	1,194	1,145
教養娯楽用耐久財	11	165	175	171
教養娯楽用品	33	225	234	217
書籍・他の印刷物	7	143	145	142
教養娯楽サービス	31	625	639	615
諸 雑 費	43	565	641	569
理美容サービス	6	115	127	118
理美容用品	20	137	155	139
身の回り用品	8	63	78	63
たばこ	2	53	49	53
他の諸雑費	7	198	232	196

IV 平成 22 年基準改定の概要

- 1 改定の趣旨
- 2 主な改定の内容
- 3 平成 22 年基準指数への切替え及び公表時期
- 4 モデル式により作成する品目の計算方法の見直し
- 5 民営家賃指数作成方法の改定
- 6 品質調整
- 7 公表系列及び分類項目の改定
- 8 新・旧指数の接続

(別表 1) 平成 22 年基準において改定した指数品目

(別表 2) 基準改定年ごとの主な改廃品目一覧

IV 平成 22 年基準改定の概要

1 改定の趣旨

消費者物価指数は、消費構造を基準年のものに固定し、これに要する費用が基準年に比べてどれだけ変化したかによって物価の変動を表しているが、消費構造は新たな財・サービスの出現や嗜好の変化等によって変化するため、基準年を長い期間固定すると次第に実態と合わなくなる。そのため、基準年を一定の周期で新しくする「基準改定」を行い、指数に採用する品目とそのウエイトなどを定期的に見直している。

茨城県消費者物価指数の基準改定は昭和 45 年以降、他の経済指標と同様に、5 年に 1 度、西暦年の末尾が 0 及び 5 の年に行っている。

また、消費者物価指数は、我が国の重要な経済指標の一つであることから、より一層の精度向上が常に要請されているところであり、今回の改定は、特に情報化の進展等による新たな財・サービスの出現及び普及、規制改革に伴う価格の多様化など、物価を取り巻く経済情勢が大きく変化している中で行うものであることにかんがみ、これらの経済情勢の変化や要請をできる限りの確に指数に反映させるため、基準時及びウエイトの改定、品目の追加及び整理統合を行うほか、指数の精度向上等の観点から所要の改正を行った。

2 主な改定の内容

(1) 指数基準時等の改定

指数の基準時を平成 17 年（2005 年）から平成 22 年（2010 年）に改定した。

(2) 消費者物価指数品目の改定

家計消費支出における重要度が高くなった品目を追加し、重要度が低くなった品目を廃止した（別表 1 参照）。

追加：28 品目、廃止：22 品目、統合：15 品目→4 品目、名称変更：42 品目

（追加品目の選定基準）

- ① 新たな財・サービスの出現及び普及、嗜好の変化等消費構造の変化に伴い、家計消費支出上重要度が高くなった品目
- ② 中分類指数の精度の向上及び代表性の確保に資する品目
- ③ 円滑な価格収集が可能で、かつ、価格変化を的確に把握できる品目

（整理統合品目の選定基準）

- ① 消費構造の変化等に伴い、代表性が失われてきている品目
- ② 他の類似品目と価格の動きが似ており、類似品目でその品目の価格変動を代表し得るとみられる品目

(3) ウエイトの参照年次の改定

指数の計算に用いるウエイトは、原則として家計調査の平成 22 年の品目別消費支出金額を基に作成した。

3 平成 22 年基準指数への切替え及び公表時期

茨城県消費者物価指数の平成 22 年基準指数への切替えは、平成 23 年 10 月の公表日とし、平成 23 年 8 月分茨城県消費者物価指数、平成 23 年 9 月分水戸市消費者物価指数（速報）のほか、平成 22 年 1 月以降の遡逆結果を同時に公表する。

4 モデル式により作成する品目の計算方法の見直し

航空運賃や電気代、携帯電話通信料など一部の品目については、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ことなどにより設定した計算式（モデル式）を作成している。料金制度や価格体系が一層多様化している一部の品目について、実態をより正確に反映できるように計算方法を見直した。

モデル式による指数作成品目：74 品目、うち平成 22 年基準で追加する品目：2 品目

5 民営家賃指数作成方法の改定

世帯が転出して空き家になった場合には、調査世帯数が少なくなることに伴い平均家賃額が変動し、指数が不安定になる場合があることから、従前の価格のままサービスが継続しているとみなす「保合（もちあい）処理（次の入居があるまでの間、前月の家賃を当月のものとして代入する処理）の手法」を新たに導入した。

また、民営家賃 4 区分（木造小住宅、木造中住宅、非木造小住宅、非木造中住宅）の構成比を実態に合わせて更新できるようにした。

6 品質調整

消費者物価指数は、同質の財・サービスの価格動向から作成されるべきものであるため、品質変化などの物価変動以外の要因を除去（品質調整）する必要がある。状況に応じて採用する手法を精査し、各々の品目に適した手法を選択する。

7 公表系列及び分類項目の改定

世帯属性別指数として、新たに「世帯主 60 歳以上の無職世帯」の指数を追加し、「標準世帯」の指数を廃止した。また、財・サービス分類指数の財区分のうち、工業製品の区分における「大企業性製品」及び「中小企業性製品」の区分を廃止した。

8 新・旧指数の接続

指数の時系列比較が可能となるように、新・旧指数の接続を行う。

平成 17 年基準に接続されている指数については、平成 17 年基準の平成 22 年年平均指数値に基づきリンク係数を作成し、平成 22 年基準に接続する。

接続処理は項目ごとに独立に行い、接続した指数による上位類指数の再計算は行わない。変化率（前月比、前年同月比及び前年比）については、接続した指数により再計算せず、各基準において公表した値をそのまま用いることとし、各基準の基準年の 1 月の前月比、1 月から 12 月の前年同月比、前年比及び前年度比についても、旧基準の指数によって計算したものをを用いることとする。

(別表1)

平成22年基準において改定した指数品目

追加品目(28品目)・廃止品目(22品目, 沖縄県のみで調査していた3品目を含む。)

10大費目	追加品目	廃止品目
食料	いくら しょうが ドレッシング パスタソース やきとり 焼き魚 きんぴら フライドチキン	ブレンド米 丸干しいわし 福神漬 せんべい(小麦粉)③ はまだい④ たかさご④ みそ汁④
家具・家事用品	フライパン マット	やかん レンジ台
被服及び履物	背広服(夏物, 普通品)① 背広服(冬物, 普通品)① 婦人スーツ(春夏物, 普通品)① 婦人スーツ(秋冬物, 普通品)① スリッパ	女兒スカート(冬物)⑤ 運動靴(子供用)⑥ 草履
保健医療	紙おむつ(大人用)② 予防接種料	
交通・通信	高速バス代 ETC車載器 洗車代	普通運賃(JR新幹線)⑦ 速達 書留 小包
教養娯楽	電子辞書 ゲームソフト ペット美容院代 園芸用肥料 メモリーカード 演劇観覧料 音楽ダウンロード料	ステレオセット テレビ修理代 アルバム サッカーボール フィルム
諸雑費	洗顔料	腕時計修理代

① 平成17年基準では中級品のみで調査していたが、平成22年基準では、それぞれ普通品を追加した。

② 平成17年基準では乳幼児用のみ調査していたが、平成22年基準では、大人用を追加した。

③ 平成17年基準では「せんべい(うるち米粉)」と2品目を調査していたが、平成22年基準では、うるち米粉の「せんべい」1品目のみに変更した。

④ 沖縄県のみで調査する品目

⑤ 平成17年基準では「女兒スカート(夏物)」と2品目を調査していたが、平成22年基準では、「女兒スカート」1品目のみに変更した。

⑥ 平成17年基準では「運動靴(大人用)」と2品目を調査していたが、平成22年基準では、「運動靴」1品目のみに変更した。

⑦ 平成17年基準では「普通運賃(JR, 在来線)」と2品目を調査していたが、平成22年基準では、在来線の「普通運賃(JR)」1品目のみに変更した。

統合品目

10大費目	旧(変更前)	新(変更後)
住居	民営家賃(木造小住宅) 民営家賃(木造中住宅) 民営家賃(非木造小住宅) 民営家賃(非木造中住宅)	民営家賃
	持家の帰属家賃(木造小住宅) 持家の帰属家賃(木造中住宅) 持家の帰属家賃(非木造小住宅) 持家の帰属家賃(非木造中住宅)	持家の帰属家賃
保健医療	出産入院料(国立) 出産入院料(公立)	出産入院料
教養娯楽	少年誌 趣味教養誌 生活情報誌 パソコン誌 女性誌	月刊誌

名称変更品目(42品目)

10大費目	旧(変更前)	新(変更後)
食料	かんしょ ばれいしょ 乾燥スープ せんべい(うるち米粉) キャンデー 弁当(すし) 弁当(すし以外) カツレツ ぶどう酒 ぶどう酒(輸入品) うどん(外食) すし(回転ずし) すし(回転ずし以外) えびフライ コーヒー(外食)	さつまいも じゃがいも 即席スープ せんべい あめ すし(弁当) 弁当 豚カツ ワイン ワイン(輸入品) うどん すしA すしB フライ コーヒー
住居	浴槽	システムバス
家具・家事用品	蛍光ランプ 芳香剤 粗大ごみ処理手数料	電球・蛍光ランプ 芳香消臭剤 リサイクル料金
被服及び履物	背広服(夏物) 背広服(冬物) 男子学校制服 婦人スーツ(春夏物) 婦人スーツ(秋冬物) 女子学校制服 女兒スカート(夏物) 男子ブリーフ スリッパ 運動靴(大人用)	背広服(夏物, 中級品) 背広服(冬物, 中級品) 男子学生服 婦人スーツ(春夏物, 中級品) 婦人スーツ(秋冬物, 中級品) 女子学生服 女兒スカート 男子パンツ ランジェリー 運動靴
保健医療	紙おむつ	紙おむつ(乳幼児用)
交通・通信	普通運賃(JR, 在来線) バス代 移動電話通信料 移動電話機	普通運賃(JR) 一般路線バス代 携帯電話通信料 携帯電話機

教 養 娛 楽	テレビ (薄型) 携帯オーディオ機器 DVDレコーダー パソコン用プリンタ 録画用DVD DVDソフト	テレビ 携帯型オーディオプレーヤー ビデオレコーダー プリンタ 記録型ディスク ビデオソフト
諸 雑 費	温泉・銭湯入浴料 ヘアリンス	入浴料 ヘアコンディショナー

調査期間変更品目 (14 品目)

平成 17 年基準	平成 22 年基準	旧 (変更前)	新 (変更後)
背広服 (夏物)	背広服 (夏物, 中級品)	4 ~ 9 月	3 ~ 8 月
背広服 (冬物)	背広服 (冬物, 中級品)	1 ~ 3 月, 9 ~ 12 月	1 ~ 2 月, 9 ~ 12 月
男子上着		1 ~ 3 月, 9 ~ 12 月	1 ~ 2 月, 10 ~ 12 月
男子ズボン (夏物)		4 ~ 9 月	3 ~ 8 月
男子ズボン (冬物)		1 ~ 4 月, 9 ~ 12 月	1 ~ 2 月, 9 ~ 12 月
男子コート		1 ~ 2 月, 11 ~ 12 月	1 月, 11 ~ 12 月
婦人上着		1 ~ 4 月, 9 ~ 12 月	1 ~ 3 月, 9 ~ 12 月
婦人コート		1 ~ 2 月, 11 ~ 12 月	1 月, 11 ~ 12 月
女兒スカート (夏物)	女兒スカート	3 ~ 9 月	通年
ブラウス (長袖)		1 ~ 5 月, 9 ~ 12 月	1 ~ 3 月, 9 ~ 12 月
ブラウス (半袖)		5 ~ 9 月	4 ~ 8 月
学習机		1 ~ 3 月	1 ~ 2 月, 12 月
筆入れ		通年	1 ~ 2 月, 12 月
通学用かばん		1 ~ 3 月	1 ~ 2 月, 12 月

(別表 2)

基準改定年ごとの主な改廃品目一覧

基準年	主な追加品目	主な廃止品目
平成 17 年	カレーパン、ひじき、弁当(すし)、調理パスタ、チューハイ、すし(回転ずし)、焼肉、ドーナツ、システムキッチン、ポリ袋、キッチンペーパー、サプリメント、カーナビゲーション、携帯電話機、専門学校授業料、補習教育(小学校、高校・予備校)、テレビ(薄型)、DVDレコーダー、エステティック料金、ボディソープ、傷害保険料	牛肉(肩肉)、果物缶詰(もも)、緑茶(番茶)、のり巻き、ミシン、電気ごたつ、子供セーター、子供タイツ、ワープロ、電子オルガン
平成 12 年	アスパラガス、おにぎり、ミネラルウォーター、発泡酒、牛どん、温水洗浄便座、粗大ごみ処理手数料、人間ドック受診料、レンタカー料金、携帯電話通信料、パソコン(デスクトップ型、ノート型)、サッカーボール、園芸用土、外国パック旅行、月謝(英会話)、ヘアカラー、ハンドバッグ(輸入品)、通所介護料、振込手数料	プレスハム、サイダー、物置ユニット、電気洗濯機(2槽式)、電球、絹着尺地、テープレコーダー、小型電卓、カセットテープ、月謝(珠算)
平成 7 年	外国産米、チーズ(輸入品)、もも缶詰(輸入品)、ウーロン茶、ビール(輸入品)、ピザパイ(配達)、浄水器、芳香剤、ネクタイ(輸入品)、眼鏡フレーム(輸入品)、普通乗用車(輸入品)、ガソリン(プレミアム)、電話機、私立短期大学授業料、テニスラケット(輸入品)、サッカー観覧料	魚肉ソーセージ、コンビーフ缶詰、キャラメル、ベニヤ板、ちり紙、婦人白足袋、ギター
平成 2 年	ブロッコリー、キウイフルーツ、ぶどう酒(輸入品)、ハンバーガー、電気カーペット、ヘルスメーター、コンタクトレンズ、小型乗用車(輸入品)、ワードプロセッサ、ビデオカメラ、コンパクトディスク、電気かみそり(輸入品)、腕時計(輸入品)、たばこ(輸入品)	カリフラワー、かりんとう、間代、砂、石炭、マットレス、ほうき、婦人浴衣、万年筆、レコード
昭和 60 年	弁当、コーヒード豆、下水道料、ルームエアコン(冷暖房兼用)、スポーツシャツ(半袖)、婦人Tシャツ、漢方薬、マッサージ料金、駐車料金、運送料(宅配便)、ビデオテープレコーダー、ペットフード、ゴルフ練習料金	徳用上米、甘納豆、れん炭、婦人雨コート、婦人ウール着尺地、運送料(鉄道)
昭和 55 年	牛肉(輸入品)、ロースハム、オレンジ、ポテトチップ、ウイスキー(輸入品)、電子レンジ、ベッド、ティッシュペーパー、ドリンク剤、小型電卓、ゴルフクラブ、月謝(水泳)	精麦、けずり節、テレビ(白黒)、木炭、婦人こまげた、電報料、フィルム(白黒)
昭和 50 年	えび、牛乳(紙容器入り)、冷凍調理食品、グレープフルーツ、ガス湯沸器、ステレオ、テープレコーダー、カセットテープ、ラップ、ブルージーンズ、ビタミンB剤、ガーゼ付絆創膏、トイレトペーパー、テニスラケット、学習塾	鯨肉、合成清酒、ミシン(足踏式)
昭和 45 年	即席カレー、即席スープ、レモン、メロン、コーラ、テレビ(カラー)、ルームクーラー、石油ストーブ、カーペット、ミシン(ジグザグ)、婦人ウール着物、男子ブリーフ、男子合成皮革ぐつ、航空運賃、乗用車、自動車ガソリン、ボールペン、ゲーム代(ボウリング)、フィルム(カラー)、自動車教習料	かんぴょう、ジャンパー、まき、キャラコ、綿ネル、サージ、学生帽

統計資料利用のご案内

茨城県行政情報センターでは、県をはじめ、国・他の都道府県・市町村等で作成、刊行している各種統計資料を中心に、各種白書、年鑑などを多数取りそろえております。

どなたでもお気軽にご利用ください。統計相談窓口も開設しております。

◇ 開室時間 平日 午前8時30分から午後5時まで

◇ 場 所 茨城県庁 行政棟3階
水戸市笠原978番6

◇ 電 話 (029) 301-2152

なお、調査結果については「いばらき統計情報ネットワーク」及び「いばらき携帯統計」においても公表しています。

「いばらき統計情報ネットワーク」

<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/>

「いばらき携帯統計」

<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/i/index.html> (iモード)

<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/ez/index.html> (E Z w e b)

<http://www.pref.ibaraki.jp/tokei/j/index.htm> (Yahoo!ケータイ)

正しい統計で住みよい茨城を