

消費者物価指数 2020年基準改定の概要

1 改定の趣旨

消費者物価指数は、消費構造の変化や新たな財・サービスの出現など、物価に関する変化を的確に反映させるため、西暦年数の末尾が0または5の年に合わせて、5年ごとに基準年の更新と、品目、ウェイトなどの見直しが行われてきており、今回の改定が行われました。

2 主な改定内容

(1) 基準年の改定

2015年(平成27年)=100 → 2020年(令和2年)=100に改定

(2) ウェイトの改定

今回の改定により、消費者物価指数の計算に使用されるウェイトの算出基が、家計調査の2015年平均結果から2020年平均結果へと改定されました。

(3) 品目の改定

今回の改定では、家計消費支出において重要度が高くなった30品目が追加され、重要度が低下した28品目が廃止、10品目が5品目に統合されました。2020年基準の指数の作成に用いられる品目数は、582品目となります。

3 改定の時期

令和2年1月分から実施（公表済みの指数は、遡及し再計算）。
公表資料の切替えは、令和3年7月分から。

4 新・旧指数の接続

令和元年12月以前の過去の指数について、時系列比較ができるように、各基準年を100とする指数を次の基準年の年平均指数で除する方法で算定した「接続指数」を作成。

例) 2015年基準指数を2020年基準指数に接続する場合

$$\begin{array}{l} \text{2020年基準} \\ \text{接続指数} \end{array} = \text{2015年基準指数} \times \frac{100}{\text{2015年基準の2020年平均指数}}$$

5 変化率(前年比、前月比、前年同月比)の取扱い

- (1) 2020年基準における前月比及び前年同月比は端数処理前の指数により計算しているため、公表上の指数による計算とは一致しない場合があります。
- (2) 令和2年以前の前年比、令和2年1月の前月比及び令和2年1月～12月の前年同月比は、接続指数による再計算を行わず、2015年基準において公表された数値をそのまま用いています。

ウェイトの改定状況 (1万分比)

10大費目	全 国			山形市		
	2020基準	2015基準	増減	2020基準	2015基準	増減
総 合	10000	10000	/	10000	10000	/
食 料	2626	2623	3	2627	2525	102
住 居	2149	2087	62	1910	2099	▲ 189
光熱・水道	693	745	▲ 52	918	907	11
家具・家事用品	387	348	39	374	288	86
被服及び履物	353	412	▲ 59	326	346	▲ 20
保健医療	477	430	47	415	465	▲ 50
交通・通信	1493	1476	17	1741	1565	176
教 育	304	316	▲ 12	293	375	▲ 82
教養娯楽	911	989	▲ 78	813	866	▲ 53
諸 雑 費	607	574	33	582	564	18

山形市 2015基準・2020年基準指数 比較表

総 合

		令和2年			令和3年		
		2015年基準	2020年基準	増減	2015年基準	2020年基準	増減
指 数	1月	102.4	100.8	▲ 1.6	102.1	100.4	▲ 1.7
	2月	102.0	100.4	▲ 1.6	102.0	100.2	▲ 1.8
	3月	101.8	100.4	▲ 1.4	102.3	100.4	▲ 1.9
	4月	101.4	100.1	▲ 1.3	101.7	99.2	▲ 2.5
	5月	101.2	99.9	▲ 1.3	102.0	99.5	▲ 2.5
	6月	101.4	99.7	▲ 1.7	102.4	99.5	▲ 2.9
	7月	101.6	99.8	▲ 1.8	—	—	—
	8月	101.5	99.8	▲ 1.7	—	—	—
	9月	102.0	99.9	▲ 2.1	—	—	—
	10月	101.8	99.9	▲ 1.9	—	—	—
	11月	101.5	99.8	▲ 1.7	—	—	—
	12月	101.3	99.6	▲ 1.7	—	—	—
前 月 比	1月	0.1	0.1	—	0.8	0.9	0.1
	2月	▲ 0.4	▲ 0.4	0.0	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.1
	3月	▲ 0.2	▲ 0.1	0.1	0.4	0.1	▲ 0.3
	4月	▲ 0.4	▲ 0.3	0.1	▲ 0.6	▲ 1.1	▲ 0.5
	5月	▲ 0.2	▲ 0.2	0.0	0.3	0.3	0.0
	6月	0.3	▲ 0.2	▲ 0.5	0.4	0.0	▲ 0.4
	7月	0.2	0.1	▲ 0.1	—	—	—
	8月	0.0	0.0	0.0	—	—	—
	9月	0.4	0.1	▲ 0.3	—	—	—
	10月	▲ 0.2	0.0	0.2	—	—	—
	11月	▲ 0.3	▲ 0.1	0.2	—	—	—
	12月	▲ 0.2	▲ 0.2	0.0	—	—	—
前 年 同 月 比	1月	0.9	0.9	—	▲ 0.3	▲ 0.4	▲ 0.1
	2月	0.5	0.5	—	0.0	▲ 0.2	▲ 0.2
	3月	0.1	0.1	—	0.5	0.0	▲ 0.5
	4月	▲ 0.5	▲ 0.5	—	0.3	▲ 0.9	▲ 1.2
	5月	▲ 0.9	▲ 0.9	—	0.9	▲ 0.3	▲ 1.2
	6月	▲ 0.5	▲ 0.5	—	1.0	▲ 0.2	▲ 1.2
	7月	0.0	0.0	—	—	—	—
	8月	▲ 0.3	▲ 0.3	—	—	—	—
	9月	0.1	0.1	—	—	—	—
	10月	▲ 0.4	▲ 0.4	—	—	—	—
	11月	▲ 0.8	▲ 0.8	—	—	—	—
	12月	▲ 1.0	▲ 1.0	—	—	—	—

山形市 2015年基準・2020年基準指数 比較表

生鮮食品を除く総合

		令和2年			令和3年		
		2015年基準	2020年基準	増減	2015年基準	2020年基準	増減
指 数	1月	102.3	100.8	▲ 1.5	101.9	100.4	▲ 1.5
	2月	101.9	100.5	▲ 1.4	101.9	100.2	▲ 1.7
	3月	101.8	100.5	▲ 1.3	102.4	100.5	▲ 1.9
	4月	101.1	99.9	▲ 1.2	101.7	99.3	▲ 2.4
	5月	101.0	99.7	▲ 1.3	102.1	99.6	▲ 2.5
	6月	101.1	99.8	▲ 1.3	102.1	99.5	▲ 2.6
	7月	101.2	99.8	▲ 1.4	—	—	—
	8月	101.0	99.5	▲ 1.5	—	—	—
	9月	101.3	99.7	▲ 1.6	—	—	—
	10月	101.5	99.9	▲ 1.6	—	—	—
	11月	101.5	100.0	▲ 1.5	—	—	—
	12月	101.5	99.9	▲ 1.6	—	—	—
前 月 比	1月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	0.4	0.5	0.1
	2月	▲ 0.3	▲ 0.3	0.0	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1
	3月	▲ 0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	▲ 0.2
	4月	▲ 0.6	▲ 0.6	0.0	▲ 0.6	▲ 1.2	▲ 0.6
	5月	▲ 0.2	▲ 0.2	0.0	0.3	0.3	0.0
	6月	0.2	0.1	▲ 0.1	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1
	7月	0.1	0.0	▲ 0.1	—	—	—
	8月	▲ 0.3	▲ 0.2	0.1	—	—	—
	9月	0.3	0.2	▲ 0.1	—	—	—
	10月	0.2	0.2	0.0	—	—	—
	11月	0.1	0.1	0.0	—	—	—
	12月	▲ 0.1	▲ 0.1	0.0	—	—	—
前 年 同 月 比	1月	0.8	0.8	—	▲ 0.3	▲ 0.5	▲ 0.2
	2月	0.3	0.3	—	0.0	▲ 0.3	▲ 0.3
	3月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	0.6	0.0	▲ 0.6
	4月	▲ 0.9	▲ 0.9	—	0.6	▲ 0.6	▲ 1.2
	5月	▲ 1.1	▲ 1.1	—	1.1	▲ 0.1	▲ 1.2
	6月	▲ 0.6	▲ 0.6	—	0.9	▲ 0.3	▲ 1.2
	7月	▲ 0.4	▲ 0.4	—	—	—	—
	8月	▲ 0.9	▲ 0.9	—	—	—	—
	9月	▲ 0.5	▲ 0.5	—	—	—	—
	10月	▲ 0.7	▲ 0.7	—	—	—	—
	11月	▲ 0.9	▲ 0.9	—	—	—	—
	12月	▲ 0.8	▲ 0.8	—	—	—	—

山形市 2015年基準・2020年基準指数 比較表

生鮮食品及びエネルギーを除く総合

		令和2年			令和3年		
		2015年基準	2020年基準	増減	2015年基準	2020年基準	増減
指 数	1月	101.7	100.2	▲ 1.5	102.2	100.6	▲ 1.6
	2月	101.4	100.0	▲ 1.4	102.1	100.3	▲ 1.8
	3月	101.5	100.2	▲ 1.3	102.2	100.4	▲ 1.8
	4月	101.3	100.0	▲ 1.3	101.4	98.9	▲ 2.5
	5月	101.3	100.0	▲ 1.3	101.6	99.1	▲ 2.5
	6月	101.3	99.9	▲ 1.4	101.5	98.9	▲ 2.6
	7月	101.3	99.8	▲ 1.5	—	—	—
	8月	101.0	99.5	▲ 1.5	—	—	—
	9月	101.4	99.8	▲ 1.6	—	—	—
	10月	101.8	100.2	▲ 1.6	—	—	—
	11月	101.9	100.3	▲ 1.6	—	—	—
	12月	101.7	100.1	▲ 1.6	—	—	—
前 月 比	1月	▲ 0.2	▲ 0.2	—	0.4	0.4	0.0
	2月	▲ 0.3	▲ 0.2	0.1	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.1
	3月	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	▲ 0.2
	4月	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 0.8	▲ 1.5	▲ 0.7
	5月	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
	6月	▲ 0.1	▲ 0.1	0.0	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.1
	7月	0.1	▲ 0.1	▲ 0.2	—	—	—
	8月	▲ 0.4	▲ 0.3	0.1	—	—	—
	9月	0.4	0.3	▲ 0.1	—	—	—
	10月	0.4	0.4	0.0	—	—	—
	11月	0.1	0.1	0.0	—	—	—
	12月	▲ 0.2	▲ 0.2	0.0	—	—	—
前 年 同 月 比	1月	0.6	0.6	—	0.5	0.3	▲ 0.2
	2月	0.2	0.2	—	0.7	0.4	▲ 0.3
	3月	0.2	0.2	—	0.7	0.2	▲ 0.5
	4月	▲ 0.2	▲ 0.2	—	0.1	▲ 1.1	▲ 1.2
	5月	▲ 0.2	▲ 0.2	—	0.2	▲ 0.9	▲ 1.1
	6月	0.0	0.0	—	0.2	▲ 1.0	▲ 1.2
	7月	0.1	0.1	—	—	—	—
	8月	▲ 0.5	▲ 0.5	—	—	—	—
	9月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	—	—	—
	10月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	—	—	—
	11月	0.0	0.0	—	—	—	—
	12月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	—	—	—

山形市 2015年基準・2020年基準指数 比較表

食料（酒類を除く）及びエネルギーを除く総合

		令和2年			令和3年		
		2015年基準	2020年基準	増減	2015年基準	2020年基準	増減
指 数	1月	100.7	100.3	▲ 0.4	101.2	100.5	▲ 0.7
	2月	100.4	100.0	▲ 0.4	101.2	100.4	▲ 0.8
	3月	100.6	100.3	▲ 0.3	101.5	100.4	▲ 1.1
	4月	100.3	100.0	▲ 0.3	100.4	98.5	▲ 1.9
	5月	100.3	100.0	▲ 0.3	100.5	98.7	▲ 1.8
	6月	100.2	99.8	▲ 0.4	100.3	98.3	▲ 2.0
	7月	100.5	99.9	▲ 0.6	—	—	—
	8月	100.0	99.5	▲ 0.5	—	—	—
	9月	100.4	99.7	▲ 0.7	—	—	—
	10月	100.9	100.1	▲ 0.8	—	—	—
	11月	100.9	100.2	▲ 0.7	—	—	—
	12月	100.7	100.0	▲ 0.7	—	—	—
前 月 比	1月	▲ 0.3	▲ 0.3	—	0.5	0.5	0.0
	2月	▲ 0.3	▲ 0.3	0.0	0.0	▲ 0.1	▲ 0.1
	3月	0.2	0.3	0.1	0.3	0.0	▲ 0.3
	4月	▲ 0.3	▲ 0.3	0.0	▲ 1.1	▲ 1.9	▲ 0.8
	5月	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
	6月	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 0.2
	7月	0.2	0.1	▲ 0.1	—	—	—
	8月	▲ 0.4	▲ 0.4	0.0	—	—	—
	9月	0.4	0.2	▲ 0.2	—	—	—
	10月	0.5	0.4	▲ 0.1	—	—	—
	11月	0.1	0.1	0.0	—	—	—
	12月	▲ 0.2	▲ 0.2	0.0	—	—	—
前 年 同 月 比	1月	0.2	0.2	—	0.6	0.3	▲ 0.3
	2月	▲ 0.1	▲ 0.1	—	0.8	0.4	▲ 0.4
	3月	0.0	0.0	—	0.9	0.1	▲ 0.8
	4月	▲ 0.6	▲ 0.6	—	0.1	▲ 1.5	▲ 1.6
	5月	▲ 0.6	▲ 0.6	—	0.2	▲ 1.4	▲ 1.6
	6月	▲ 0.3	▲ 0.3	—	0.1	▲ 1.5	▲ 1.6
	7月	0.0	0.0	—	—	—	—
	8月	▲ 0.7	▲ 0.7	—	—	—	—
	9月	▲ 0.3	▲ 0.3	—	—	—	—
	10月	▲ 0.3	▲ 0.3	—	—	—	—
	11月	▲ 0.2	▲ 0.2	—	—	—	—
	12月	▲ 0.2	▲ 0.2	—	—	—	—