

労働力調査における東日本大震災に伴う補完推計の実施について

労働力調査では、平成 23 年の 3 月から 8 月までの結果について、東日本大震災の影響で調査の実施が一時困難となった岩手県、宮城県及び福島県を除いた結果を公表していましたが、この度、これら 3 県の同期間の結果について補完推計を行い、それを基に参考値として全国結果を算出しました。この推計値は、今後、平成 24 年の 3 月から 8 月までの前年同月比較や長期時系列比較などで参考値として用いる予定です。

1 経緯

労働力調査では、東日本大震災の影響により岩手県、宮城県及び福島県（以下「被災 3 県」という。）において調査の実施が一時困難となりました。このため、平成 23 年の 3 月から 8 月までの間においては、被災 3 県を除く全国結果の集計・公表を行いました。

これについては、「平成 22 年度統計法施行状況に関する審議結果報告書」（平成 23 年 9 月 22 日統計委員会）において、「全国を対象とする基幹統計調査等については、調査対象地域の一部を除外するなど特別の取扱いをした場合、被災地の状況を踏まえて可能な限り補完的、補足的な調査や推計を行うなどの措置を講ずる必要がある」とされており、労働力調査においても被災 3 県を含む全国結果の補完推計の検討が求められてきたところです。

こうしたことなどから、この度、統計局では、労働力調査において補完推計を行い、その結果を取りまとめました。その内容は以下のとおりです。

2 補完推計方法

今回の補完推計では、平成 23 年の 3 月から 8 月までの各月の被災 3 県分について推計した上で、これを昨年既に公表している被災 3 県を除く全国の結果数値に加算することで、被災 3 県を含む全国結果を算出しています。

被災 3 県分の推計に当たっては、各県ごとに、一定の仮定の下に、利用可能な他の関連するデータに基づいて、可能な限り実態を反映するように推計を行っております。

※推計方法の詳細は、統計局ホームページ掲載の「補完推計方法の詳細」を御参照ください。

URL (<http://www.stat.go.jp/data/roudou/120424/index.htm>)

3 補完推計結果

被災 3 県を含む全国の補完推計結果は以下のとおりです。

被災 3 県を含む全国の補完推計値と公表値（被災 3 県を除く全国結果）との比較（平成 23 年 3～8 月）

		就業者数			完全失業者数			非労働力人口			完全失業率			
		被災 3 県 含む全国 (推計値)	被災 3 県 除く全国 (公表値)	差	被災 3 県 含む全国 (推計値)	被災 3 県 除く全国 (公表値)	差	被災 3 県 含む全国 (推計値)	被災 3 県 除く全国 (公表値)	差	被災 3 県 含む全国 (推計値)	被災 3 県 除く全国 (公表値)	差	
		①	②	①-②	①	②	①-②	①	②	①-②	①	②	①-②	
実数	3月	6194	5928	266	320	304	16	4528	4317	211	4.9	4.9	0.0	
	4月	6257	5994	263	327	309	18	4459	4247	212	5.0	4.9	0.1	
	5月	6282	6019	263	312	293	19	4451	4242	209	4.7	4.6	0.1	
	6月	6265	6002	263	312	293	19	4466	4258	208	4.7	4.7	0.0	
	7月	6241	5973	268	310	292	18	4493	4289	204	4.7	4.7	0.0	
	8月	6238	5967	271	293	276	17	4490	4290	200	4.5	4.4	0.1	
	対前年 同月 増減	3月	-16	-13	-3	-30	-26	-4	50	44	6	-0.4	-0.4	0.0
		4月	-12	7	-19	-29	-30	1	48	31	17	-0.4	-0.5	0.1
5月		-13	9	-22	-35	-38	3	51	34	17	-0.5	-0.6	0.1	
6月		-15	3	-18	-32	-36	4	44	34	10	-0.5	-0.5	0.0	
7月		-30	-20	-10	-21	-23	2	52	47	5	-0.3	-0.3	0.0	
8月		-40	-29	-11	-44	-45	1	60	57	3	-0.6	-0.7	0.1	

(注) 上記の値は全て原数値です。また、実数及び対前年同月増減ともに平成 17 年国勢調査を基準とする推計人口に基づく値です。

なお、平成 24 年各月の各項目（比率を除く）の原数値に係る対前年同月増減については、平成 22 年国勢調査を基準とする推計人口で逡及集計した 23 年各月の数値と比較します。

昨年既に公表している被災3県を除く全国の結果と比べると、4月、5月及び8月において完全失業率が0.1ポイント高くなる結果となっています。また、対前年同月増減をみると、完全失業者数は減少幅が4月以降に縮小、非労働力人口は増加幅が3月以降に拡大し、就業者数は4月から6月までの増加が減少に転じています。

4 補完推計値の取扱い

被災3県を含む全国の補完推計値は、今後、平成24年の3月から8月までの前年同月比較や長期時系列比較などで参考値として用いる予定です。

※補完推計値は統計局ホームページに掲載しました。下記URLを御参照ください。

URL (<http://www.stat.go.jp/data/roudou/120424/index.htm>)

5 補完推計値の利用上の注意

今回の補完推計値は、利用可能な他の関連するデータを用いて、一定の仮定の下に推計したものですので、御利用の際には御留意ください。

また、今回の補完推計は就業者数及び完全失業者数の総数について行っており、非労働力人口は15歳以上人口からこれらを差し引いて計算しています。内訳となる各項目についても、基本的には被災3県の総数の対前年同月増減を内訳にあん分した後、被災3県を除く全国結果に加算する方法により求められています。したがって、これらの項目の利用に当たっても御留意ください。