

毎月勤労統計の公表データの改善について

令和2年1月24日
厚生労働省政策統括官
(統計・情報政策、政策評価担当)

1.経緯

- 毎月勤労統計調査における時系列比較が容易にできるデータの提供について、第10回点検検証部会における質問等と回答は以下の通り。

質問等	回答
<p>5. 時系列比較が容易にできるデータの提供について、工夫していくべきではないか</p> <ul style="list-style-type: none">原系列（給与、雇用者数の原系列）については、現在、実数・指数累積データのファイルが提供されているが、<u>非常に使いにくい（ファイルサイズが非常に大きいこと、フィールド記号が理解しにくいこと等）</u>。原表（原系列）の時系列データをデータベース形式で提供すべき	<p>（略）</p> <p>当該ファイルは約20メガバイト（約25万レコード）のファイルになっていること、フィールドの示す内容が項目によって異なること（中略）などから、初めて使用する方には敷居が高いデータであると考えられる。そのため、<u>実数、指数、賞与の3つにファイルを分け、ヘッダーを付与したファイルを提供するよう見直すことを検討</u>しており、併せてデータベース形式についても検討したいと考えている。</p>

※第10回点検検証部会資料2-1より抜粋

- 今般、**実数・指数累積データの公表形式について、次頁以降のとおり改善を図ることとする。**

2.現在公表している「実数・指数累積データ」とその課題

e-Stat	所定外労働時間 季節調整済指数及び増減率（5人以上）	2019年10月	2019-12-20	EXCEL
16	所定外労働時間 季節調整済指数及び増減率（30人以上）	2019年10月	2019-12-20	EXCEL
実数・指数累積データ（本系列 ※2012年1月以降の系列）				
	実数・指数累積データ（アプリケーションによっては、全体を読み込むことが出来ない場合があります。）	2019年10月	2019-12-20	CSV
	実数・指数累積データレイアウト	2019年10月	2019-12-20	PDF

実数・指数累積データ レイアウトは、データのレイアウトや各フィールドのコードの意味を解説したファイル。

CSVデータ

識別符号（E1M、IM、IFMなど）が分かりにくい（③関係）

（Excelで開いたイメージ）

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
4554	E1M	201806	TL	T	0	49902290	926711	849852	49979149	15295624	19.1	136.8	10.8	265922	19769	184225	147.6	450147	246153			
4555	E1M	201806	TL	T	31	34713703	390899	422830	34683525		20.9	159.5	14.4	338963	27018	262836	173.9	601799	311945			
4555	E1M	201806	TL	T	42	15188587	535812	427022	15295624		15.2	85	2.6	99644	3265	5268	87.6	104912	96379			
7418	IM	201806	TL	T	0		1.86	1.7	106.2	30.6		102.5	98.2	102.1			102.2	142.7	102.2		141	100.9
7418	IM	201806	TL	T	31		1.13	1.22	105.7			103.5	99.3	101.9			103.1	146.5	102		144.8	100.7
7418	IM	201806	TL	T	42		3.53	2.81	107.3			98.7	89.7	104.4			98.4	107.1	104.7		105.8	103.2
9495	ICM	201806	TL	T	0		-0.08	-0.01	1	0.02		-1.2	0.9	1			-1.1	2.8	0.8		2	0.2
9495	ICM	201806	TL	T	31		-0.04	0.04	0.9			-1.1	0.7	1			-1	2.9	0.8		2.1	0.2
9495	ICM	201806	TL	T	42		-0.17	-0.12	1.8			-1.1	4.1	1			-0.9	1.4	0.9		0.6	0.2
11308	IEM	201806	TL	T	0		2.03	2.03	105.7				100.3	101.6			98.5	103.7			102.5	100.4
11308	IEM	201806	TL	T	31				105									104.1			102.9	100.7
11308	IEM	201806	TL	T	42				107.4									102.1			100.9	100.8
13019	IFM	201806	TL	T	0		-0.09	0.01	-0.1				-0.4	0			-0.8	1.3			1.3	0
13019	IFM	201806	TL	T	31				0.1									1.2			1.2	-0.1
13019	IFM	201806	TL	T	42				-0.2									-0.1			-0.1	-0.2
13316	S1B	201806	TL	T	0	387048	66.8	81.5	0.99	1.06												

実数関連データ

指数関連データ

賞与関連データ

3種類のデータをまとめて提供（①関係）

（想定される主な課題）

- ① 1ファイルで実数関連データ、指数関連データ、賞与関連データをまとめて提供
- ② ヘッダー行がないため、掲載データが示す内容を即座に把握しがたい
- ③ 掲載データの内容を示すものである「識別符号」（A列）の意味が分かりにくい
- ④ ファイルの容量が重く、アプリケーションによっては、データの閲覧ができない

3. 今後公表予定の「実数・指数累積データ」の変更案

ファイルをデータの内容別に**3つに分割（前頁①及び④への対応）**の上、**ヘッダー行の追加（前頁②への対応）**、**識別符号の明確化（前頁③への対応）**を行う。以下はExcelで開いた際のイメージ（案）であり、CSVデータで公表を行う。また、指数関連データに出勤日数の前年同月差等の項目を新規に追加した。

（1）実数関連データ

種別	年	月	産業分類	規模	就業形態	現金給与総額	きまって支給する給与	所定内給与	所定外給与	特別給与	総実労働時間	所定内労働時間	所定外労働時間	出勤日数	前月末労働者数	増加労働者数	減少労働者数	本月末労働者数	パートタイム労働者数
45550 本系列（実数）	2018	6	TL	T	0	450147	265922	246153	19769	184225	147.6	136.8	10.8	19.1	4902290	926711	849852	49979149	15295624
45551 本系列（実数）	2019	6	TL	T	1	601799	338963	311945	27018	262836	173.9	159.5	14.4	20.9	55188981	935814	421022	55295624	683525
45552 本系列（実数）	2019	6	TL	T	1	104912	99644	96379	3265	5268	87.6	85	2.6	15.2	15188981	935814	421022	15295624	

データ内容の説明を追加

ヘッダー行の追加

（2）指数関連データ

（***は新規に追加する項目）

種別	年	月	産業分類	規模	就業形態	現金給与総額	きまって支給する給与	所定内給与	所定外給与	特別給与	実質賃金指数（現金給与総額）	実質賃金指数（きまって支給する給与）	総実労働時間	所定内労働時間	所定外労働時間	出勤日数	常用雇用	パートタイム労働者比率	入職率	離職率
20059 本系列（指数）	2018	6	TL	T	0	142.7	102.1	102.2			141	100.9	102.2	102.5	98.2		106.2	30.6	1.86	1.7
20060 本系列（指数）	2018	6	TL	T	1	146.5	101.9	102			144.8	100.7					17.3		1.13	1.22
20061 本系列（指数）	2018	6	TL	T	2	107.1	104.4	104.7			105.8	103.2							3.53	2.81
40355 本系列（伸び率、日数差、ポイント差）	2018	6	TL	T	0	2.8	1	0.8	***	***	2	0.2	-1.1	-1.2	0.9	***	1	0.02	-0.08	-0.01
40356 本系列（伸び率、日数差、ポイント差）	2018	6	TL	T	1	2.9	1	0.8	***	***	2.1	0.2	-1	-1.1	0.7	***	0.9		-0.04	0.04
40357 本系列（伸び率、日数差、ポイント差）	2018	6	TL	T	2	1.4	1	0.9	***	***	0.6	0.2	-0.9	-1.1	4.1	***	1.8		-0.17	-0.12
58011 本系列（季節調整指数）	2018	6	TL	T	0	103.7	101.6				102.5	100.4	98.5		100.3		105.7		2.03	2.03
58012 本系列（季節調整指数）	2018	6	TL	T	1	104.1	101.9				102.9	100.7					105			
58013 本系列（季節調整指数）	2018	6	TL	T	2	102.1	102				100.9	100.8					107.4			
74753 本系列（季節調整指数伸び率）	2018	6	TL	T	0	1.3	0				1.3	0	-0.8		-0.4		-0.1		-0.09	0.01
74756 本系列（季節調整指数伸び率）	2018	6	TL	T	1	1.2	-0.1				1.2	-0.1					0.1			
74757 本系列（季節調整指数伸び率）	2018	6	TL	T	2	-0.1	-0.2				-0.1	-0.2					-0.2			

データ内容の説明を追加

ヘッダー行の追加

（3）賞与関連データ

種別	年	月	産業分類	規模	就業形態	賞与支給額	支給事業所割合	支給労働者割合	きまって支給する給与に対する支給月数	所定内給与に対する月数
27 本系列（賞与）	2018	6	TL	T	0	66.8	81.5	0.99	1.06	

データ内容の説明を追加

ヘッダー行の追加

4.今後のスケジュール

<p><u>令和2年1月下旬</u></p>	<p>厚生労働省HP及びe-Stat（政府統計の総合窓口）に「実数・指数累積データ」のレイアウト変更及び今後のスケジュールについて掲載</p>
<p><u>令和2年2月21日</u> （12月分確報公表時）</p>	<p>e-Stat（政府統計の総合窓口）に</p> <ul style="list-style-type: none">・新レイアウトの「実数・指数累積データ」及び「実数・指数累積データレイアウト」を掲載・旧レイアウトの「実数・指数累積データ」の更新
<p><u>令和2年4月7日</u> （1月分確報公表時）</p>	<p>e-Stat（政府統計の総合窓口）に</p> <ul style="list-style-type: none">・新レイアウトの「実数・指数累積データ」の更新・旧レイアウトの「実数・指数累積データ」の削除