資料1

本系列と比較した
「共通事業所の集計値」の特性

「共通事業所の集計値」とは

○　「共通事業所の集計値」とは、
①　調査対象事業所の部分入れ替えや、
②　産業構造の変化に伴う労働者のウエイトの変化（ベンチマーク更新）
の影響を受けないよう、１年前と当月の両方で回答している調査対象（共通事業所）のみに限定し、１年前と当月のベンチマークも同じものとして集計したもの。参考値として公表している。

※平成30年１月に、それまでの調査対象事業所の全部入れ替えの仕組みから、部分入れ替え（ローテーション・サンプリング）に変更したことから、可能となったもの。

集計・推計方法

「共通事業所の集計値」の集計・推計方法は、基本的には本系列と同様であるが、「推計比率」について、依るべきベンチマークとは、両年とも、「当年」のものを用いている。

	前年	当年
①産業，規模別各種平均値の推計方法	$\tilde{a}_i^j(n-1)=\dfrac{\sum_l d_{il}^j(n-1)\cdot a_i^j(n-1)}{\left\{\sum_l d_{il}^j(n-1)\cdot\dfrac{e_{0i}^j(n-1)+e_{1i}^j(n-1)}{2}\right\}}$	$\tilde{a}_i^j(n)=\dfrac{\sum_l d_{il}^j(n)\cdot a_i^j(n)}{\left\{\sum_l d_{il}^j(n)\cdot\dfrac{e_{0i}^j(n)+e_{1i}^j(n)}{2}\right\}}$
②産業計及び規模計の各種平均値の推計方法	$\tilde{A}(n-1)=\dfrac{\sum_{ij} r_i^j(n-1)\cdot\sum_l d_{il}^j(n-1)\cdot a_i^j(n-1)}{\sum_{ij} r_i^j(n-1)\cdot\left\{\sum_l d_{il}^j(n-1)\cdot\dfrac{e_{0i}^j(n-1)+e_{1i}^j(n-1)}{2}\right\}}$	$\tilde{A}(n)=\dfrac{\sum_{ij} r_i^j(n)\cdot\sum_l d_{il}^j(n)\cdot a_i^j(n)}{\sum_{ij} r_i^j(n)\cdot\left\{\sum_l d_{il}^j(n)\cdot\dfrac{e_{0i}^j(n)+e_{1i}^j(n)}{2}\right\}}$
推計比率	$r_i^j(n-1)=\dfrac{E_i^j(n)}{\sum_l d_{il}^j(n-1)\cdot e_{0i}^j(n-1)}$	$r_i^j(n)=\dfrac{E_i^j(n)}{\sum_l d_{il}^j(n)\cdot e_{0i}^j(n)}$

※１　$\sum_l$ **は都道府県の和、**$\sum_{ij}$ **は産業・規模別の和**を表すが、前年と当年の両方とも調査対象であった事業所のみを足しあげたもの。
※２　nは調査年を示す。
※３　抽出率逆数は、抽出が行われた年次のものを使用しており、例えば、平成29年１月の実額は平成27年の抽出率逆数、平成30年１月の実額は平成27年の抽出率逆数である。

「本系列」と「共通事業所の集計値」の比較

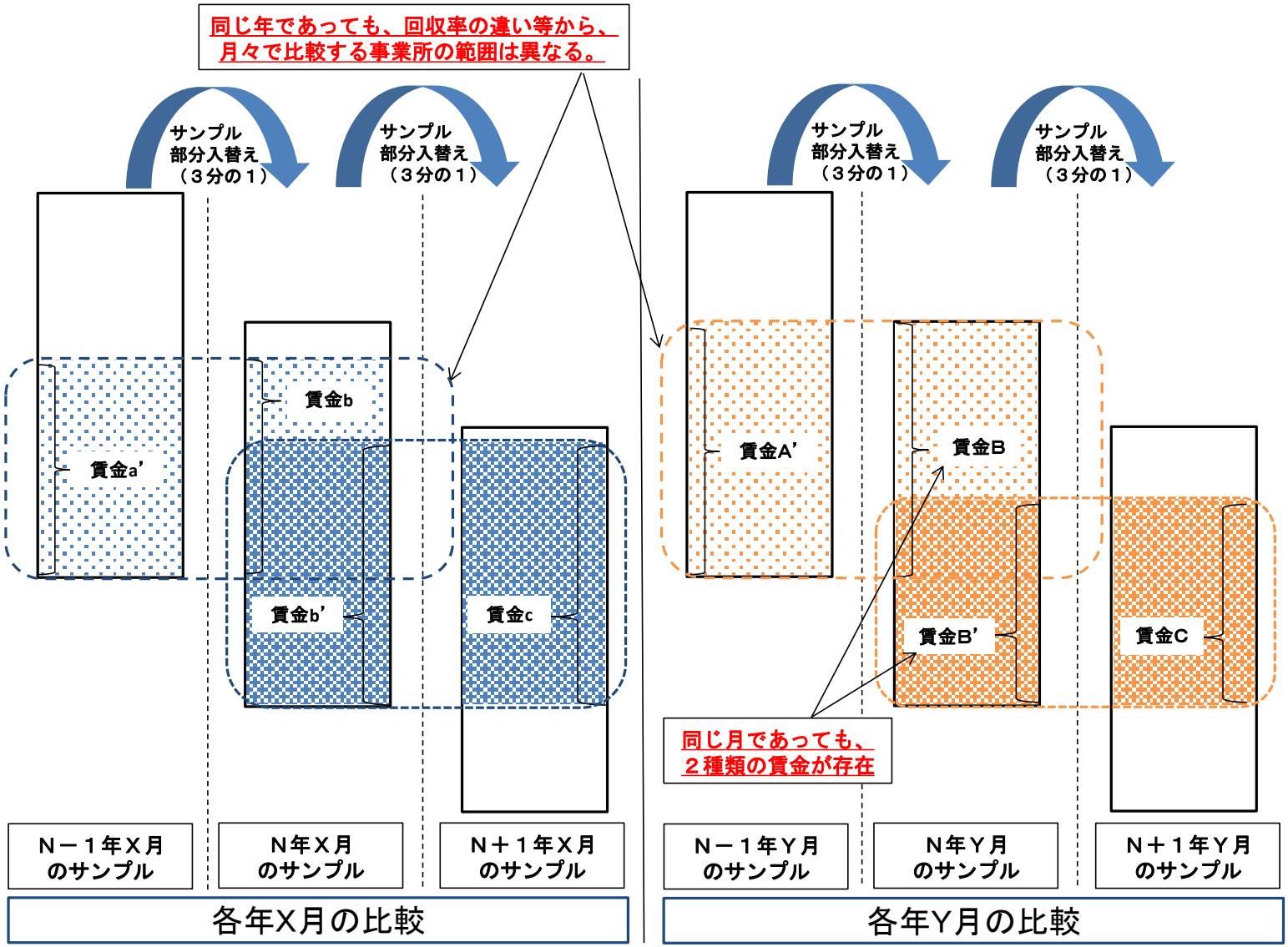
○　「現金給与総額」について、「本系列」と「共通事業所の集計値」の実数・前年同月比・サンプル数の比較は以下のとおり。

	本系列										共通事業所の集計値						
	実額			指数			前年同月比		サンプル数		実額			前年同月比		サンプル数	
	平成28年	平成29年	平成30年	平成28年	平成29年	平成30年	平成29年	平成30年	平成29年	平成30年	平成28年	平成29年	平成30年	平成29年	平成30年	平成29年	平成30年
1月	270,514	271,855	273,961	85.7	86.2	86.8	0.6	0.7	24,524	25,064	268,258	272,965 276,964	277,697	1.8	0.3	9,977	9,927
2月	263,593	264,321	266,460	83.6	83.8	84.5	0.2	0.8	24,003	24,752	263,248	263,537 266,618	268,842	0.1	0.8	9,800	9,691
3月	280,119	280,237	285,151	88.8	88.8	90.4	0.0	1.8	24,026	24,876	278,777	279,747 284,826	288,135	0.3	1.2	9,762	9,773
4月	275,384	276,950	277,657	87.3	87.8	88.0	0.6	0.2	24,134	24,947	275,615	278,802 280,402	281,553	1.2	0.4	9,928	9,839
5月	270,560	272,674	276,517	85.8	86.4	87.6	0.7	1.4	24,022	24,799	271,342	273,001 276,408	277,302	0.6	0.3	9,901	9,813
6月	436,518	437,822	450,166	138.3	138.8	142.7	0.4	2.8	24,174	24,893	437,441	440,253 445,035	451,154	0.6	1.4	10,078	9,931
7月	375,032	373,274	378,257	118.9	118.3	119.9	−0.5	1.4	24,313	24,893	373,904	373,363 377,481	380,165	−0.1	0.7	9,935	9,812
8月	273,535	275,364	276,953	86.7	87.3	87.8	0.7	0.6	24,145	24,880	272,356	275,883 274,845	277,199	1.3	0.9	9,934	9,833
9月	266,367	268,931	270,604	84.4	85.2	85.8	0.9	0.7	24,270	24,908	266,316	269,465 270,527	270,801	1.2	0.1	9,985	9,908
10月	268,340	269,385	272,229	85.1	85.4	86.3	0.4	1.1	24,073	24,688	269,144	270,424 270,722	273,197	0.5	0.9	9,910	9,825
11月	277,549	280,345	285,196	88.0	88.9	90.4	1.0	1.7	23,909	24,423	278,093	282,131 283,606	286,339	1.5	1.0	9,760	9,712
12月	552,634	557,195	565,767	175.2	176.6	179.3	0.8	1.5	24,054	24,585	556,123	563,960 564,661	575,980	1.4	2.0	10,013	9,863
年平均	317,871	319,442	323,553	100.7	101.1	102.5	0.4	1.4	24,137	24,809	－	－	－	－	－	－	－

共通事業所の集計値が本質的に持つ特性について

○　共通事業所の比較の基となる賃金額については、共通事業所の基本的性格から、**同年同月で２種類存在する。**また、前年と同一の事業所を調査するため、**事業所の創業について反映されない。**

（※）共通事業所の集計値のイメージ図



規模別・産業別「本系列」「共通事業所の集計値」の回答事業所数（平成30年１月）

○　「共通事業所の集計値」は概ね１万サンプル程度。**事業所規模別には、全数調査である500人以上規模事業所の割合が高くなる一方、６ヵ月で1/3ずつサンプルを入れ替える５～29人事業所の割合が相対的に低くなっている。**

（事業所数）

	本系列				
	500人以上	100～499人	30～99人	５～29人	５人以上
鉱業，採石業	1	12	22	14	49
建設業	40	61	54	1，110	1，265
製造業	1，184	833	958	2，941	5，916
電気・ガス業	23	20	46	110	199
情報通信業	117	94	60	363	634
運輸業，郵便業	136	207	148	503	994
卸売業，小売業	174	424	477	3，261	4，336
金融業，保険業	77	72	153	605	907
不動産・物品貸借業	23	92	146	472	733
学術研究等	94	98	122	552	866
飲食サービス業等	35	104	475	1，085	1，699
生活関連サービス業等	12	98	151	538	799
教育・学習支援業	176	138	94	629	1，037
医療，福祉	688	180	162	1，888	2，918
複合サービス事業	4	51	90	370	515
その他のサービス業	277	290	282	1，007	1，856
産業計	3，061	2，774	3，440	15，448	24，723

（事業所数）

	共通事業所の集計値				
	500人以上	100～499人	30～99人	５～29人	５人以上
鉱業，採石業	0	10	10	5	25
建設業	33	23	24	357	437
製造業	1，071	388	428	900	2，787
電気・ガス業	21	8	19	47	95
情報通信業	88	45	30	105	268
運輸業，郵便業	115	95	62	160	432
卸売業，小売業	124	192	207	901	1，424
金融業，保険業	67	34	73	206	380
不動産・物品貸借業	14	42	62	144	262
学術研究等	84	36	47	163	330
飲食サービス業等	26	46	216	292	580
生活関連サービス業等	7	47	67	162	283
教育・学習支援業	146	65	45	181	437
医療，福祉	540	67	64	562	1，233
複合サービス事業	1	24	27	146	198
その他のサービス業	195	119	116	326	756
産業計	2，532	1，241	1，497	4，657	9，927

「共通事業所の集計値」の事業所数が「本系列」の事業所数に占める割合（平成30年１月）

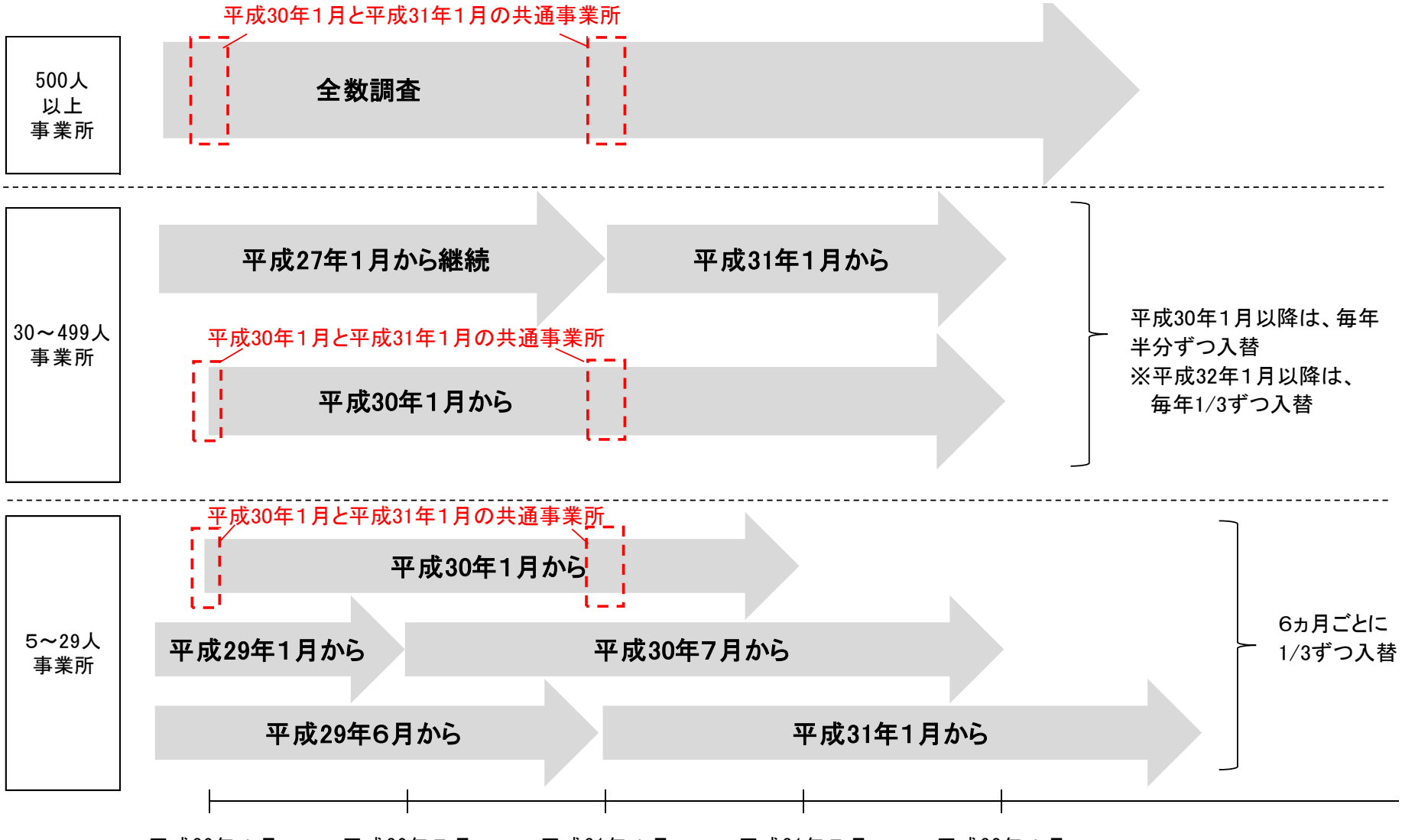
○ **「共通事業所の集計値」の調査対象事業所は、全て「本系列」の事業所数に包含されており、**「共通事業所の集計値」の事業所数が、「本系列」の事業所数に占める割合をみると、**500人以上事業所では80%程度、５～29人事業所では30%程度**となっている。

（%）

	「共通事業所の集計値」の事業所数が、「本系列」の事業所数に占める割合				
	500人以上	100～499人	30～99人	5～29人	5人以上
鉱業，採石業	0.0	83.3	45.5	35.7	51.0
建設業	82.5	37.7	44.4	32.2	34.5
製造業	90.5	46.6	44.7	30.6	47.1
電気・ガス業	91.3	40.0	41.3	42.7	47.7
情報通信業	75.2	47.9	50.0	28.9	42.3
運輸業，郵便業	84.6	45.9	41.9	31.8	43.5
卸売業，小売業	71.3	45.3	43.4	27.6	32.8
金融業，保険業	87.0	47.2	47.7	34.0	41.9
不動産・物品貸借業	60.9	45.7	42.5	30.5	35.7
学術研究等	89.4	36.7	38.5	29.5	38.1
飲食サービス業等	74.3	44.2	45.5	26.9	34.1
生活関連サービス業等	58.3	48.0	44.4	30.1	35.4
教育・学習支援業	83.0	47.1	47.9	28.8	42.1
医療，福祉	78.5	37.2	39.5	29.8	42.3
複合サービス事業	25.0	47.1	30.0	39.5	38.4
その他のサービス業	70.4	41.0	41.1	32.4	40.7
産業計	82.7	44.7	43.5	30.1	40.2

事業所規模別のローテーション・サンプリングの状況について

○　ローテーション・サンプリングの特性上、「共通事業所の集計値」のサンプル数は、「本系列」と比して、最大でも、30～499人では半分（平成32年まで）、５～29人事業所では1/3となる。



共通事業所と未提出事業所との比較①（平成29年各月）

○　平成29年と30年の同じ月について、①「両年とも調査対象であり、調査票の提出があった事業所（共通事業所）」、②「両年とも調査対象だが、平成30年には調査票の提出がなかった事業所（未提出事業所）」の２つについて、平成29年各月時点での賃金、労働時間を比較。

⇒未提出事業所のサンプル数割合は10%程度となっており、「共通事業所の集計値」の賃金額は、未提出事業所の賃金額と比較して相対的に高い傾向。

⇒**「サバイバル・バイアス」がプラスになっている可能性。**

サンプル数		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	9,927	9,691	9,773	9,839	9,813	9,931	9,812	9,833	9,908	9,825	9,712	9,863
	②未提出事業所	1,048	1,158	1,066	1,022	1,078	1,074	1,138	1,040	1,075	1,048	1,085	1,045
	本系列（再集計値）	24,200	23,686	23,742	23,813	23,666	23,810	23,999	23,879	24,009	23,784	23,633	23,786
500人～	①共通事業所	2,532	2,377	2,404	2,439	2,475	2,501	2,529	2,517	2,494	2,484	2,465	2,499
	②未提出事業所	342	396	362	343	360	346	341	308	353	343	335	319
	本系列（再集計値）	2,989	2,880	2,873	2,893	2,942	2,958	2,978	2,932	2,951	2,938	2,905	2,923
100～499人	①共通事業所	1,241	1,183	1,169	1,182	1,170	1,204	1,215	1,200	1,196	1,178	1,164	1,188
	②未提出事業所	88	106	103	110	114	112	110	104	113	117	132	135
	本系列（再集計値）	2,501	2,426	2,396	2,435	2,424	2,477	2,477	2,448	2,456	2,434	2,419	2,451
30～99人	①共通事業所	1,497	1,444	1,456	1,449	1,441	1,475	1,476	1,469	1,462	1,440	1,411	1,449
	②未提出事業所	126	153	138	136	150	159	160	140	152	144	163	164
	本系列（再集計値）	3,200	2,950	2,963	2,957	2,955	2,993	2,989	2,950	2,974	2,916	2,899	2,947
５～29人	①共通事業所	4,657	4,687	4,744	4,769	4,727	4,751	4,592	4,647	4,756	4,723	4,672	4,727
	②未提出事業所	492	503	463	433	454	457	527	488	457	444	455	427
	本系列（再集計値）	15,510	15,430	15,510	15,528	15,345	15,382	15,555	15,549	15,628	15,496	15,410	15,465

共通事業所と未提出事業所との比較②（平成29年各月）

現金給与総額		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	276,964	266,618	284,826	280,402	276,408	445,035	377,481	274,845	270,527	270,722	283,606	564,661
	②未提出事業所	252,686	264,327	273,017	255,756	268,029	407,362	358,069	272,343	254,847	258,381	278,677	500,306
	②／①	0.91	0.99	0.96	0.91	0.97	0.92	0.95	0.99	0.94	0.95	0.98	0.89
500人～	①共通事業所	387,341	367,290	384,021	385,320	403,081	740,098	573,186	368,799	370,194	375,993	413,106	917,803
	②未提出事業所	345,771	352,559	364,479	355,756	347,657	710,253	514,972	353,488	355,585	353,442	372,459	865,598
	②／①	0.89	0.96	0.95	0.92	0.86	0.96	0.90	0.96	0.96	0.94	0.90	0.94
100～499人	①共通事業所	313,329	298,329	322,551	315,173	304,118	545,248	431,997	306,499	307,591	305,854	321,706	688,254
	②未提出事業所	295,827	296,191	348,099	293,690	298,559	560,040	388,882	301,779	278,579	303,497	311,604	567,899
	②／①	0.94	0.99	1.08	0.93	0.98	1.03	0.90	0.98	0.91	0.99	0.97	0.83
30～99人	①共通事業所	265,210	256,967	281,066	274,211	264,345	436,548	356,909	268,348	266,980	265,577	272,395	554,417
	②未提出事業所	241,261	271,003	251,540	242,724	282,827	362,835	380,166	265,383	247,827	240,220	269,560	527,393
	②／①	0.91	1.05	0.89	0.89	1.07	0.83	1.07	0.99	0.93	0.90	0.99	0.95
５～29人	①共通事業所	232,409	225,999	238,144	234,622	230,170	307,564	301,581	233,815	223,495	223,870	231,275	400,871
	②未提出事業所	213,683	220,698	223,553	218,337	223,402	278,970	289,624	238,907	220,673	219,723	241,602	353,688
	②／①	0.92	0.98	0.94	0.93	0.97	0.91	0.96	1.02	0.99	0.98	1.04	0.88

きまって支給する給与		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	262,102	262,429	265,271	269,077	263,720	265,724	264,949	261,955	263,866	264,087	264,205	265,415
	②未提出事業所	241,093	260,987	254,079	247,289	257,565	254,670	255,517	258,813	248,950	253,022	258,027	254,563
	②／①	0.92	0.99	0.96	0.92	0.98	0.96	0.96	0.99	0.94	0.96	0.98	0.96
500人～	①共通事業所	360,839	362,420	365,612	368,016	361,461	362,474	362,836	359,823	362,227	364,175	364,641	362,736
	②未提出事業所	337,494	350,352	348,511	346,369	338,968	350,006	342,182	343,475	341,267	347,271	343,031	346,203
	②／①	0.94	0.97	0.95	0.94	0.94	0.97	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.95
100～499人	①共通事業所	294,784	294,055	297,728	302,101	295,438	296,915	296,945	295,944	297,802	295,985	297,977	298,386
	②未提出事業所	282,638	294,355	297,632	274,300	292,191	285,838	276,645	295,873	274,677	292,214	281,857	271,111
	②／①	0.96	1.00	1.00	0.91	0.99	0.96	0.93	1.00	0.92	0.99	0.95	0.91
30～99人	①共通事業所	255,021	254,670	257,458	262,461	255,092	258,164	258,672	256,155	259,114	260,388	259,448	260,457
	②未提出事業所	229,888	269,513	245,904	238,664	256,261	238,262	258,133	256,069	238,713	234,613	255,656	257,746
	②／①	0.90	1.06	0.96	0.91	1.00	0.92	1.00	1.00	0.92	0.90	0.99	0.99
５～29人	①共通事業所	220,104	220,916	223,397	226,253	222,308	224,358	222,176	218,126	219,524	219,605	219,175	222,071
	②未提出事業所	201,814	215,294	212,141	212,716	219,710	222,845	221,413	218,458	217,832	217,506	224,221	219,945
	②／①	0.92	0.97	0.95	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	1.02	0.99

共通事業所と未提出事業所との比較③（平成29年各月）

所定内給与		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	242,064	242,090	244,607	247,929	244,066	245,942	245,495	242,639	244,656	244,187	243,492	244,826
	②未提出事業所	223,692	241,922	234,784	228,444	238,501	236,294	237,177	239,978	230,987	235,032	237,901	235,663
	②／①	0.92	1.00	0.96	0.92	0.98	0.96	0.97	0.99	0.94	0.96	0.98	0.96
500人～	①共通事業所	323,402	325,043	327,672	329,660	324,489	325,117	325,859	323,479	326,240	326,229	325,655	324,329
	②未提出事業所	299,481	312,843	311,764	310,524	303,172	315,768	309,516	309,591	309,331	314,569	308,438	312,717
	②／①	0.93	0.96	0.95	0.94	0.93	0.97	0.95	0.96	0.95	0.96	0.95	0.96
100～499人	①共通事業所	269,157	268,495	272,350	275,298	270,814	272,428	272,245	271,499	273,324	270,725	271,542	272,056
	②未提出事業所	258,655	268,668	274,117	250,266	264,993	261,399	252,793	266,802	248,843	267,876	256,337	246,218
	②／①	0.96	1.00	1.01	0.91	0.98	0.96	0.93	0.98	0.91	0.99	0.94	0.91
30～99人	①共通事業所	236,923	235,246	238,151	242,630	237,378	239,917	241,020	238,041	240,743	241,489	239,560	240,458
	②未提出事業所	216,343	253,132	227,024	219,559	239,049	222,264	240,533	242,453	222,684	219,362	238,711	241,819
	②／①	0.91	1.08	0.95	0.90	1.01	0.93	1.00	1.02	0.92	0.91	1.00	1.01
５～29人	①共通事業所	206,963	207,810	209,484	212,407	209,410	211,500	209,728	205,922	207,598	207,332	206,466	209,454
	②未提出事業所	190,958	203,056	199,354	200,958	207,983	210,327	208,879	206,028	206,087	205,233	209,081	206,103
	②／①	0.92	0.98	0.95	0.95	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	1.01	0.98

所定外給与		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	20,038	20,339	20,664	21,148	19,654	19,782	19,454	19,316	19,210	19,900	20,713	20,589
	②未提出事業所	17,401	19,065	19,295	18,845	19,064	18,376	18,340	18,835	17,963	17,990	20,126	18,900
	②／①	0.87	0.94	0.93	0.89	0.97	0.93	0.94	0.98	0.94	0.90	0.97	0.92
500人～	①共通事業所	37,437	37,377	37,940	38,356	36,972	37,357	36,977	36,344	35,987	37,946	38,986	38,407
	②未提出事業所	38,013	37,509	36,747	35,845	35,796	34,238	32,666	33,884	31,936	32,702	34,593	33,486
	②／①	1.02	1.00	0.97	0.93	0.97	0.92	0.88	0.93	0.89	0.86	0.89	0.87
100～499人	①共通事業所	25,627	25,560	25,378	26,803	24,624	24,487	24,700	24,445	24,478	25,260	26,435	26,330
	②未提出事業所	23,983	25,687	23,515	24,034	27,198	24,439	23,852	29,071	25,834	24,338	25,520	24,893
	②／①	0.94	1.00	0.93	0.90	1.10	1.00	0.97	1.19	1.06	0.96	0.97	0.95
30～99人	①共通事業所	18,098	19,424	19,307	19,831	17,714	18,247	17,652	18,114	18,371	18,899	19,888	19,999
	②未提出事業所	13,545	16,381	18,880	19,105	17,212	15,998	17,600	13,616	16,029	15,251	16,945	15,927
	②／①	0.75	0.84	0.98	0.96	0.97	0.88	1.00	0.75	0.87	0.81	0.85	0.80
５～29人	①共通事業所	13,141	13,106	13,913	13,846	12,898	12,858	12,448	12,204	11,926	12,273	12,709	12,617
	②未提出事業所	10,856	12,238	12,787	11,758	11,727	12,518	12,534	12,430	11,745	12,273	15,140	13,842
	②／①	0.83	0.93	0.92	0.85	0.91	0.97	1.01	1.02	0.98	1.00	1.19	1.10

共通事業所と未提出事業所との比較④（平成29年各月）

特別給与		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	14,862	4,189	19,555	11,325	12,688	179,311	112,532	12,890	6,661	6,635	19,401	299,246
	②未提出事業所	11,593	3,340	18,938	8,467	10,464	152,692	102,552	13,530	5,897	5,359	20,650	245,743
	②／①	0.78	0.80	0.97	0.75	0.82	0.85	0.91	1.05	0.89	0.81	1.06	0.82
500人～	①共通事業所	26,502	4,870	18,409	17,304	41,620	377,624	210,350	8,976	7,967	11,818	48,465	555,067
	②未提出事業所	8,277	2,207	15,968	9,387	8,689	360,247	172,790	10,013	14,318	6,171	29,428	519,395
	②／①	0.31	0.45	0.87	0.54	0.21	0.95	0.82	1.12	1.80	0.52	0.61	0.94
100～499人	①共通事業所	18,545	4,274	24,823	13,072	8,680	248,333	135,052	10,555	9,789	9,869	23,729	389,868
	②未提出事業所	13,189	1,836	50,467	19,390	6,368	274,202	112,237	5,906	3,902	11,283	29,747	296,788
	②／①	0.71	0.43	2.03	1.48	0.73	1.10	0.83	0.56	0.40	1.14	1.25	0.76
30～99人	①共通事業所	10,189	2,297	23,608	11,750	9,253	178,384	98,237	12,193	7,866	5,189	12,947	293,960
	②未提出事業所	11,373	1,490	5,636	4,060	26,566	124,573	122,033	9,314	9,114	5,607	13,904	269,647
	②／①	1.12	0.65	0.24	0.35	2.87	0.70	1.24	0.76	1.16	1.08	1.07	0.92
５～29人	①共通事業所	12,305	5,083	14,747	8,369	7,862	83,206	79,405	15,689	3,971	4,265	12,100	178,800
	②未提出事業所	11,869	5,404	11,412	5,621	3,692	56,125	68,211	20,449	2,841	2,217	17,381	133,743
	②／①	0.96	1.06	0.77	0.67	0.47	0.67	0.86	1.30	0.72	0.52	1.44	0.75

総実労働時間		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	134.9	142.8	145.7	149.5	140.7	150.2	146.2	139.3	143.8	144.8	146.0	144.5
	②未提出事業所	130.4	140.4	141.9	143.6	138.1	146.6	145.8	138.1	143.7	142.5	145.0	141.9
	②／①	0.97	0.98	0.97	0.96	0.98	0.98	1.00	0.99	1.00	0.98	0.99	0.98
500人～	①共通事業所	144.0	149.5	157.8	157.8	150.0	158.7	156.4	150.7	150.3	155.4	156.6	153.2
	②未提出事業所	140.7	145.4	152.0	149.7	144.2	154.8	150.7	145.6	145.5	150.5	151.8	149.1
	②／①	0.98	0.97	0.96	0.95	0.96	0.98	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
100～499人	①共通事業所	140.0	145.9	150.0	153.7	145.8	154.2	150.5	144.8	147.8	149.7	151.2	149.5
	②未提出事業所	147.1	143.6	148.1	147.7	143.8	150.6	149.8	141.1	150.0	146.6	151.1	148.5
	②／①	1.05	0.98	0.99	0.96	0.99	0.98	1.00	0.97	1.01	0.98	1.00	0.99
30～99人	①共通事業所	136.3	145.3	147.2	151.3	142.1	153.3	148.7	140.9	147.5	148.0	149.0	147.4
	②未提出事業所	126.4	148.4	146.3	147.9	142.9	146.8	146.3	139.5	146.5	144.2	146.5	140.2
	②／①	0.93	1.02	0.99	0.98	1.01	0.96	0.98	0.99	0.99	0.97	0.98	0.95
５～29人	①共通事業所	128.5	137.6	139.1	143.6	134.5	143.8	139.3	132.2	137.6	137.2	138.2	137.6
	②未提出事業所	122.1	133.0	134.4	138.1	131.1	142.4	142.6	133.7	139.1	137.4	139.6	137.8
	②／①	0.95	0.97	0.97	0.96	0.97	0.99	1.02	1.01	1.01	1.00	1.01	1.00

共通事業所と未提出事業所との比較⑤（平成29年各月）

所定内労働時間		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	124.1	131.7	134.2	137.9	130.0	139.4	135.5	129.2	133.1	133.9	134.7	133.3
	②未提出事業所	120.3	129.9	130.5	132.6	127.9	135.6	135.3	128.0	133.2	132.1	133.6	130.1
	②／①	0.97	0.99	0.97	0.96	0.98	0.97	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.98
500人～	①共通事業所	129.7	135.0	142.6	142.7	135.7	144.4	142.0	136.9	136.2	140.7	141.5	138.2
	②未提出事業所	125.3	130.7	137.6	135.9	131.3	141.1	137.7	132.7	132.4	137.3	137.8	135.1
	②／①	0.97	0.97	0.96	0.95	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.98
100～499人	①共通事業所	127.9	133.8	137.3	140.8	133.7	142.3	138.4	133.0	135.6	137.2	138.1	136.3
	②未提出事業所	131.3	131.0	135.3	134.1	131.1	137.2	135.8	127.1	135.7	135.0	137.1	133.0
	②／①	1.03	0.98	0.99	0.95	0.98	0.96	0.98	0.96	1.00	0.98	0.99	0.98
30～99人	①共通事業所	125.2	133.4	135.1	139.4	131.2	142.1	137.6	130.3	136.2	136.3	136.9	135.6
	②未提出事業所	118.0	137.8	135.0	137.5	132.9	137.1	135.6	130.3	136.0	134.0	136.3	128.3
	②／①	0.94	1.03	1.00	0.99	1.01	0.96	0.99	1.00	1.00	0.98	1.00	0.95
５～29人	①共通事業所	119.8	128.5	129.5	134.0	125.7	134.8	130.8	124.3	129.2	128.7	129.5	128.9
	②未提出事業所	115.0	124.7	124.5	128.6	122.6	132.6	134.3	125.8	131.0	128.3	129.5	128.3
	②／①	0.96	0.97	0.96	0.96	0.98	0.98	1.03	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00

所定外労働時間		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
５人以上事業所（計）	①共通事業所	10.8	11.1	11.5	11.6	10.7	10.8	10.7	10.1	10.7	10.9	11.3	133.3
	②未提出事業所	10.1	10.5	11.4	11.0	10.2	11.0	10.5	10.1	10.5	10.4	11.4	130.1
	②／①	0.97	0.99	0.97	0.96	0.98	0.97	1.00	0.99	1.00	0.99	0.99	0.98
500人～	①共通事業所	14.3	14.5	15.2	15.1	14.3	14.3	14.4	13.8	14.1	14.7	15.1	138.2
	②未提出事業所	15.4	14.7	14.4	13.8	12.9	13.7	13.0	12.9	13.1	13.2	14.0	135.1
	②／①	1.08	1.01	0.95	0.91	0.90	0.96	0.90	0.93	0.93	0.90	0.93	0.98
100～499人	①共通事業所	12.1	12.1	12.7	12.9	12.1	11.9	12.1	11.8	12.2	12.5	13.1	136.3
	②未提出事業所	15.8	12.6	12.8	13.6	12.7	13.4	14.0	14.0	14.3	11.6	14.0	133.0
	②／①	1.03	0.98	0.99	0.95	0.98	0.96	0.98	0.96	1.00	0.98	0.99	0.98
30～99人	①共通事業所	11.1	11.9	12.1	11.9	10.9	11.2	11.1	10.6	11.3	11.7	12.1	135.6
	②未提出事業所	8.4	10.6	11.3	10.4	10.0	9.7	10.7	9.2	10.5	10.2	10.2	128.3
	②／①	0.94	1.03	1.00	0.99	1.01	0.96	0.99	1.00	1.00	0.98	1.00	0.95
５～29人	①共通事業所	8.7	9.1	9.6	9.6	8.8	9.0	8.5	7.9	8.4	8.5	8.7	128.9
	②未提出事業所	7.1	8.3	9.9	9.5	8.5	9.8	8.3	7.9	8.1	9.1	10.1	128.3
	②／①	0.94	1.03	1.00	0.99	1.01	0.96	0.99	1.00	1.00	0.98	1.00	0.95

共通事業所が翌月も共通事業所となる割合（平成29年各月）

○　共通事業所は、当月と翌年同月の両方に回答した事業所という基本的性格から、同じ年であっても、月々で比較する事業所群は異なる。

⇒共通事業所が翌月も共通事業所である割合は、本系列で当月回答した事業所が翌月も回答する割合と比較して、やや低くなっている。

⇒半年ごとの5～29人規模事業所のサンプル入替時に、それぞれ割合は低下するが、共通事業所への影響の方が大きくなっている。

（共通事業所）　（単位　%）

	共通事業所数	うち、翌月も共通事業所である事業所数	割合
平成29年1月	9,927	9,213	92.8
2月	9,691	9,158	94.5
3月	9,773	9,293	95.1
4月	9,839	9,321	94.7
5月	9,813	9,353	95.3
6月	9,931	4,978	50.1
7月	9,812	9,328	95.1
8月	9,833	9,426	95.9
9月	9,908	9,427	95.1
10月	9,825	9,274	94.4
11月	9,712	9,296	95.7

（本系列）　（単位　%）

	本系列事業所数	うち、翌月も回答した事業所数	割合
平成29年1月	24,200	22,869	94.5
2月	23,686	22,792	96.2
3月	23,742	22,922	96.5
4月	23,813	22,924	96.3
5月	23,666	22,881	96.7
6月	23,810	18,248	76.6
7月	23,999	23,112	96.3
8月	23,879	23,170	97.0
9月	24,009	23,162	96.5
10月	23,784	22,903	96.3
11月	23,633	22,945	97.1

（参考１）毎月勤労統計（全国調査）とは①

調査概要

○調査目的

毎月勤労統計は、月々の賃金、労働時間、雇用の変化を迅速に把握することを目的とする。

○調査内容・調査対象事業所数

・常用労働者５人以上雇用する事業所の雇用、給与及び労働時間について毎月の変動を把握。
・常用労働者５人以上の約190万事業所（経済センサス-基礎調査）から抽出した約33,000事業所を調査。

○公表しているもの

・**賃金**（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、特別に支払われた給与）
・**労働時間**（総労働時間、所定内労働時間、所定外労働時間、出勤日数）
・**常用労働者数**　等

（※）現金給与総額、総労働時間、常用労働者数等については、時系列比較に資するよう、2015年=100とした場合の指数も作成・公表している。

○調査の方法

・500人以上事業所：全数調査
・30～499人事業所：標本調査
（毎年1/3ずつサンプル入替（2020年～））
（※）平成30～31年までは経過措置として1/2ずつ入替
・５～29人事業所：標本調査（半年に1/3ずつサンプル入替）

抽出方法等

(１)抽出方法

・30～499人事業所については、事業所母集団データベースの年次フレームに基づいて作成した事業所全数リストを抽出のための母集団フレームとし、そこから産業、事業所規模別に標本事業所を無作為に抽出。
標本抽出は、平成30年1月分以降、毎年、最新の年次フレームに基づいて行う。
・５～29人事業所については、二段抽出法によって抽出。第一段は、センサスの「調査区」（約22万区）に基づき全国を約７万に分けて設定した毎勤調査区を母集団フレームとし、抽出に当たって、これを５の層に分け各層ごとに、所定の抽出率によって調査区を抽出。第二段は、抽出した調査区について、あらかじめ、５～29人規模事業所の名簿を作成し、次に、この名簿から産業別に標本事業所を無作為に抽出。

(２) 標本設計

標本設計は、**常用労働者一人当たり平均の「きまって支給する給与」の標本誤差が、産業、事業所規模別に一定の範囲内となるよう**に行っている。

	100～499人	30～99人	５～29人
産業大分類	２％	２％	２％
中分類	３％	３％	３％

(３) 標本の追加指定

30～499人事業所については、廃止事業所や30人未満へ規模縮小となった事業所の補充を行うため、毎年１月、最新の年次フレームの事業所から抽出し、追加指定を行う。

（参考２）毎月勤労統計（全国調査）とは②

集計･推計方法

①産業，規模別各種平均値の推計方法

一人平均月間現金給与額，実労働時間数及び出勤日数は、調査事業所の現金給与額の支払総額、延べ実労働時間数、延べ出勤日数のおのおの合計を、前月末労働者数の合計と本月末労働者数の合計との平均で除して求める。

$$\tilde{a}_i^j = \frac{\sum_l d_{il}^j \cdot a_i^j}{\sum_l d_{il}^j \cdot \frac{e_{0i}^{\ j} + e_{1i}^{\ j}}{2}}$$

$\tilde{a}_i^j$ ：産業i、規模jの産業，規模別一人平均月間現金給与額，実労働時間数及び出勤日数の合計
a_i^j ：産業i、規模jの調査事業所現金給与額の支払総額、延べ実労働時間数、延べ出勤日数の合計
$e_{0i}^{\ j}$，$e_{1i}^{\ j}$ ：産業i、規模jの調査事業所の前月末及び本月末調査労働者数（いずれも本月分調査票）の合計
d_{il}^j ：産業i、規模j、都道府県lの調査事業所の抽出率逆数

②産業計及び規模計の各種平均値の推計方法

産業計、規模計の各種平均値は、産業、規模別の調査事業所の現金給与支給額、延べ実労働時間数及び延べ出勤日数の各合計値に推計比率を乗じ、それを産業又は規模について合計した値を、同様にして計算した前月末推計労働者数と本月末推計労働者数との平均で除して求める。

$$\tilde{A} = \frac{\sum_{ij} r_i^{\ j} \cdot \sum_l d_{il}^j \cdot a_i^j}{\sum_{ij} r_i^{\ j} \cdot \left\{ \sum_l d_{il}^j \cdot \frac{e_{0i}^{\ j} + e_{1i}^{\ j}}{2} \right\}}$$

$\tilde{A}$ ：産業計、規模計の一人平均月間現金給与額，実労働時間数及び出勤日数
$r_i^{\ j}$ ：産業i、規模jの推計比率
（※）推計比率とは、本月分の推計に用いる前月末母集団労働者数と、本月分の調査事業所の前月末調査労働者数の合計の比率のことをさし、次式で求める。）

$$r_i^{\ j} = \frac{E_i^j}{\sum_l d_{il}^j \cdot e_{0i}^{\ j}}$$

E_i^j ：産業i、規模jの前月末母集団労働者数（前月の労働者数を元に、事業所の改廃等について雇用保険データ等を用いて補正した数値。）

（参考３）「共通事業所の集計値」作成・公表の経緯について

○　「共通事業所の集計値」の作成・公表は、平成30年１月より、ローテーション・サンプリングを導入したことに伴い、可能となったもの。

○　ローテーション・サンプリングの導入については、統計委員会等における議論等を踏まえ、決定されたものであるが、「共通事業所の集計値」に関しては、以下のような経緯を経て、作成・公表することとなった。

・　**平成28年３月24日　第４回経済財政諮問会議**

（西村統計委員会委員長発言（抜粋））

　また、景気指標として多数の人々が実感するのは、自分の事業所の平均賃金が上がったのか、自分の企業の投資が増加したのかである。つまり同じ事業所の平均賃金の変化、同じ企業の投資の変化になる。これに対応しているのは、サンプルを継続して調べている継続サンプルによる指標であるので、景気を表わす統計としては、統一的に参考の指標として提示するということをしていきたい。

（西村統計委員会委員長提出資料（抜粋））

経済財政諮問会議からの課題への対応（２）

１　調査対象全てを、一度に入れ替えるのではなく、調査対象者を分けて、時期をずらして頻繁に入れ替える方式を導入する

２　調査対象を入れ替える時に断層が生じにくい、継続して調査する対象から作成した系列の参考提供など、景気判断によりふさわしい指標の充実を図る

・　**平成30年３月６日　「公的統計の整備に関する基本的な計画」閣議決定**

　毎月勤労統計について、平成34年（2022年）１月のローテーション・サンプリングへの全面移行に向け、実査機関とも十分に連携し、着実かつ円滑に取組を推進する。また、その間の結果公表について、移行期間である旨の説明を入れる等、利用者の混乱を招かないよう配慮するとともに、継続標本による参考指標を30年度（2018年度）以降も継続して公表する。

・　**平成30年４月６日　毎月勤労統計調査「平成30年１月分結果確報」公表**

　参考資料として、「共通事業所による前年同月比」を掲載開始

・　**平成30年９月28日　第126回統計委員会**

　統計委員会から、「統計委員会としては、労働者全体の賃金の水準は本系列、景気指標としての賃金変化は共通事業所を重視していく」との資料が提示。

・　**平成30年９月28日　厚生労働省ＨＰに解説資料を掲載**

　厚生労働省ＨＰにおいて、「毎月勤労統計：賃金データの見方」の解説資料を掲載し、その中で、

・労働者数全体の賃金水準は「本系列」（新指標）を重視していく

・景気指標としての賃金変化率は、「継続標本（共通事業所）による前年同月比を重視していく

との考え方を掲載。