

平成 31 年 3 月 19 日
厚生労働省

平成 29 年 7 月 13 日付け文書（「平成 30 年 1 月分調査 第一種事業所部分入替え指定予定事業所について」）について

標記文書を作成した者に聞き取りを行った結果は、以下の通りであった。

- 当該文書は、当時の毎月勤労統計担当の室長（雇用・賃金福祉統計室長）が、平成 30 年 1 月の調査対象事業所の入替えに向けた抽出作業を終えた際に、抽出結果を総括するものとして作成したものである。
- この抽出作業は、第一種事業所での初めてのローテーション・サンプリング導入に伴うものであったため、今後の課題等も含め、来年以降の作業の参考となるように室内での備忘録という意味合いで作ったもので、何らかの業務の指示を出したものではない。

本件について、当時の部下数名からも聞き取りを行ったところ、おおむね同様の認識であった。



平成30年1月分部
分入替え指定予...

今後の課題

○1分の1にしている500人以上増に伴う増加は、限界。
大阪や神奈川は4割くらいが500人以上で、東京をはるかに上回ります。

○組別の数のバランス

(理由はわからないが、2年延長事業所の割合の多い産業、規模区分が結構あった。こういうところは普通にあてると、結果的に数が増えます。)

○上の課題とも関連するが、産業区分も考えたいところ。製造業中分類原則は、限界。三次産業も、区分けを工夫の余地があるのでは。

より詳しい状況は、まとめます。
次は検討に使ったデータの一部。ご参考までに。



指定予定数検討
0712.xlsx

平成 30 年 1 月分調査 第一種事業所部分入替え指定予定事業所について

平成 29 年 7 月 13 日

○母集団事業所（毎勤母集団ファイル＝抽出フレーム）の状況

事業所数は、前回抽出替え（27 年 1 月）で使用したフレームに比べて 6.8%、20232 事業所増（減少した都道府県はない）

○部分入替え用として、13396 事業所を抽出

○2 年延長分を含めると 23897 事業所で、前回抽出替えにおいて指定予定とした 23599 事業所よりも 338 事業所増。

なお、前回の最終指定数は 21154 事業所と、指定予定数の 9 割程度である。減少する理由は定かでない。

事業所数の増加した県は、多くは、悉皆にしている 500 人以上事業所の増による。東京で行っている仕組みの導入が望まれるが、今後の課題。

500 人未満の区分の増が主因の県もある。山形、三重、滋賀などである。次のような事情があり、調整が難しい。

- ・理由がわからないが、2 年延長の事業所数が前回指定予定数に接近。
- ・すでに全国調査と同じ抽出率まで下げている。（これ以上、下げられない）

なお、今回は 2 分の 1 の部分入替えで、しかも、入れ替えたところを 2 年お願いする組 027 と 3 年お願いする組 038 をおおむね 2:1 の比で作らなくてはならない。そのため、前回と同じ抽出率で産業、事業所規模、都道府県別に抽出すると、母集団数の少ない区分では、抽出数の理屈上の‘期待値’は 2~3 程度であっても、結果はゼロあるいは 1 事業所程度の抽出という区分が多発した（500 人未満区分の約 3000 区分（=41 産業×2 規模×47 件）のうち約 250 区分がそうだった）。

2 年延長だけとなると、31 年には継続事業所の指標作成に支障をきたす恐れがある。そのため、そのような区分は適宜、抽出率を大きくし、数事業所は当たるようにした（例えば逆数を 4 倍から 2 倍になど。逆数を 1 に近づける）。ただし、前回、1 分の 1 でない区分を 1 分の 1 とすることはしなかった。

とはいえ、これを徹底すると、今度は指定予定数が多くなりすぎるので、結果的に 0 となる区分がかなり残った。

※全国調査の抽出率は、100-499 の複合サービス業以外は変更しなかった。100-499 の複合サービスは、母集団数が 3 倍近くなっており（222 が 842 に。郵便局の扱いが変わったためか）、逆数を 4 から 8 とした。多くの県でも同様に下げている（逆数を増やした）。（今から考えるに 8 ではなく 12 としてもよかった。）

指定予定状況 0712

		増減差				今回 今回抽出+2年延長				前回抽出時			
		30-	500-	100499	30-99	30-	500-	100499	30-99	30-	500-	100499	30-99
全国計	-1	338	384	27	-73	23897	4713	7690	11494	23559	4329	7663	11567
全国	0	347	352	-69	64	12584	4681	3410	4493	12237	4329	3479	4429
北海道	1	-8	16	2	-26	618	156	189	273	626	140	187	299
青森	2	-5	-1	-3	-1	326	22	118	186	331	23	121	187
岩手	3	-11	-2	-7	-2	341	28	114	199	352	30	121	201
宮城	4	5	10	2	-7	520	94	174	252	515	84	172	259
秋田	5	-5	2	-3	-4	323	29	91	203	328	27	94	207
山形	6	14	4	-3	13	370	28	122	220	356	24	125	207
福島	7	-28	-2	0	-26	426	49	148	229	454	51	148	255
茨城	8	18	13	5	0	573	121	199	253	555	108	194	253
栃木	9	-2	11	-7	-6	461	77	148	236	463	66	155	242
群馬	10	8	12	-8	4	492	76	151	265	484	64	159	261
埼玉	11	40	30	7	3	783	205	239	339	743	175	232	336
千葉	12	-2	40	-18	-24	689	208	202	279	691	168	220	303
東京	13	30	-72	41	61	1950	587	686	677	1920	659	645	616
神奈川	14	59	31	16	12	1042	416	280	346	983	385	264	334
新潟	15	-7	3	-6	-4	492	66	161	265	499	63	167	269
富山	16	15	3	11	1	394	42	137	215	379	39	126	214
石川	17	6	-7	10	3	402	42	144	216	396	49	134	213
福井	18	13	3	2	8	345	24	103	218	332	21	101	210
山梨	19	-2	0	5	-7	315	24	107	184	317	24	102	191
長野	20	3	10	-5	-2	495	69	159	267	492	59	164	269
岐阜	21	-8	-10	5	-3	429	43	158	228	437	53	153	231
静岡	22	12	19	-8	1	673	168	214	291	661	149	222	290
愛知	23	87	68	15	4	1093	451	277	365	1006	383	262	361
三重	24	46	8	17	21	522	75	184	263	476	67	167	242
滋賀	25	31	0	9	22	450	60	157	233	419	60	148	211
京都	26	28	13	5	10	585	114	206	265	557	101	201	255
大阪	27	105	78	18	9	1228	462	339	427	1123	384	321	418
兵庫	28	-1	20	16	-37	763	188	234	341	764	168	218	378
奈良	29	13	15	-8	6	351	36	108	207	338	21	116	201
和歌山	30	4	7	3	-6	298	24	97	177	294	17	94	183
鳥取	31	-7	2	-10	1	243	11	68	164	250	9	78	163
島根	32	-6	5	-8	-3	258	19	79	160	264	14	87	163
岡山	33	3	14	9	-20	456	64	172	220	453	50	163	240
広島	34	2	11	3	-12	559	102	198	259	557	91	195	271
山口	35	3	12	2	-11	363	50	121	192	360	38	119	203
徳島	36	-21	5	-16	-10	256	23	75	158	277	18	91	168
香川	37	-17	1	-7	-11	334	31	115	188	351	30	122	199
愛媛	38	13	6	2	5	383	31	139	213	370	25	137	208
高知	39	-5	4	-6	-3	257	12	79	166	262	8	85	169
福岡	40	-18	-1	-11	-6	695	168	217	310	713	169	228	316
佐賀	41	-19	0	-15	-4	294	17	104	173	313	17	119	177
長崎	42	14	4	-3	13	327	35	110	182	313	31	113	169
熊本	43	-9	2	-2	-9	412	49	141	222	421	47	143	231
大分	44	-26	0	-14	-12	304	30	102	172	330	30	116	184
宮崎	45	-5	-2	-3	0	331	19	113	199	336	21	116	199
鹿児島	46	-20	-2	-2	-16	353	31	119	203	373	33	121	219
沖縄	47	-2	1	-5	2	323	37	92	194	325	36	97	192

*全国は全国調査分、全国県は各都道府県（地方調査）分の合計

		今回抽出				2年延長				「今回」の占める割合%			
		30-	500-	100499	30-99	30-	500-	100499	30-99	30-	500-	100499	30-99
全国計	-1	13396	2862	4247	6287	10501	1851	3443	5207	56.1	60.7	55.2	54.7
全国	0	6940	2862	1758	2320	5644	1819	1652	2173	55.1	61.1	51.6	51.6
北海道	1	369	107	106	156	249	49	83	117	59.7	68.6	56.1	57.1
青森	2	179	10	65	104	147	12	53	82	54.9	45.5	55.1	55.9
岩手	3	201	19	69	113	140	9	45	86	58.9	67.9	60.5	56.8
宮城	4	305	58	95	152	215	36	79	100	58.7	61.7	54.6	60.3
秋田	5	189	16	53	120	134	13	38	83	58.5	55.2	58.2	59.1
山形	6	204	15	66	123	166	13	56	97	55.1	53.6	54.1	55.9
福島	7	236	28	84	124	190	21	64	105	55.4	57.1	56.8	54.1
茨城	8	314	71	102	141	259	50	97	112	54.8	58.7	51.3	55.7
栃木	9	259	46	77	136	202	31	71	100	56.2	59.7	52.0	57.6
群馬	10	275	42	84	149	217	34	67	116	55.9	55.3	55.6	56.2
埼玉	11	443	130	134	179	340	75	105	160	56.6	63.4	56.1	52.8
千葉	12	406	134	111	161	283	74	91	118	58.9	64.4	55.0	57.7
東京	13	1047	347	366	334	903	240	320	343	53.7	59.1	53.4	49.3
神奈川	14	597	266	151	180	445	150	129	166	57.3	63.9	53.9	52.0
新潟	15	280	37	93	150	212	29	68	115	56.9	56.1	57.8	56.6
富山	16	217	22	75	120	177	20	62	95	55.1	52.4	54.7	55.8
石川	17	223	23	82	118	179	19	62	98	55.5	54.8	56.9	54.6
福井	18	185	14	60	111	160	10	43	107	53.6	58.3	58.3	50.9
山梨	19	170	12	60	98	145	12	47	86	54.0	50.0	56.1	53.3
長野	20	284	41	95	148	211	28	64	119	57.4	59.4	59.7	55.4
岐阜	21	233	25	86	122	196	18	72	106	54.3	58.1	54.4	53.5
静岡	22	380	98	117	165	293	70	97	126	56.5	58.3	54.7	56.7
愛知	23	605	267	142	196	488	184	135	169	55.4	59.2	51.3	53.7
三重	24	285	42	103	140	237	33	81	123	54.6	56.0	56.0	53.2
滋賀	25	225	34	85	106	225	26	72	127	50.0	56.7	54.1	45.5
京都	26	325	69	107	149	260	45	99	116	55.6	60.5	51.9	56.2
大阪	27	679	286	171	222	549	176	168	205	55.3	61.9	50.4	52.0
兵庫	28	444	115	140	189	319	73	94	152	58.2	61.2	59.8	55.4
奈良	29	186	29	54	103	165	7	54	104	53.0	80.6	50.0	49.8
和歌山	30	164	15	48	101	134	9	49	76	55.0	62.5	49.5	57.1
鳥取	31	133	8	34	91	110	3	34	73	54.7	72.7	50.0	55.5
島根	32	138	11	43	84	120	8	36	76	53.5	57.9	54.4	52.5
岡山	33	268	36	106	126	188	28	66	94	58.8	56.3	61.6	57.3
広島	34	318	68	113	137	241	34	85	122	56.9	66.7	57.1	52.9
山口	35	214	30	73	111	149	20	48	81	59.0	60.0	60.3	57.8
徳島	36	142	14	39	89	114	9	36	69	55.5	60.9	52.0	56.3
香川	37	198	18	69	111	136	13	46	77	59.3	58.1	60.0	59.0
愛媛	38	205	15	80	110	178	16	59	103	53.5	48.4	57.6	51.6
高知	39	145	8	44	93	112	4	35	73	56.4	66.7	55.7	56.0
福岡	40	391	105	119	167	304	63	98	143	56.3	62.5	54.8	53.9
佐賀	41	167	8	59	100	127	9	45	73	56.8	47.1	56.7	57.8
長崎	42	192	23	64	105	135	12	46	77	58.7	65.7	58.2	57.7
熊本	43	225	30	76	119	187	19	65	103	54.6	61.2	53.9	53.6
大分	44	187	19	62	106	117	11	40	66	61.5	63.3	60.8	61.6
宮崎	45	179	11	62	106	152	8	51	93	54.1	57.9	54.9	53.3
鹿児島	46	208	21	70	117	145	10	49	86	58.9	67.7	58.8	57.6
沖縄	47	177	19	53	105	146	18	39	89	54.8	51.4	57.6	54.1