

# 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<br>平均値の推計方法        | $\tilde{a}_i^j(n-1) = \frac{\sum_l d_{il}^j(n-1) \cdot a_i^j(n-1)}{\left\{ \sum_l d_{il}^j(n-1) \cdot \frac{e_{0i}^j(n-1) + e_{1i}^j(n-1)}{2} \right\}}$                                                                                       | $\tilde{a}_i^j(n) = \frac{\sum_l d_{il}^j(n) \cdot a_i^j(n)}{\left\{ \sum_l d_{il}^j(n) \cdot \frac{e_{0i}^j(n) + e_{1i}^j(n)}{2} \right\}}$                                                                                   |
| ②産業計及び規模計<br>の各種平均値の<br>推計方法 | $\begin{aligned} & \tilde{A}(n-1) \\ &= \frac{\sum_{ij} r_i^j(n-1) \cdot \sum_l d_{il}^j(n-1) \cdot a_i^j(n-1)}{\sum_{ij} r_i^j(n-1) \cdot \left\{ \sum_l d_{il}^j(n-1) \cdot \frac{e_{0i}^j(n-1) + e_{1i}^j(n-1)}{2} \right\}} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \tilde{A}(n) \\ &= \frac{\sum_{ij} r_i^j(n) \cdot \sum_l d_{il}^j(n) \cdot a_i^j(n)}{\sum_{ij} r_i^j(n) \cdot \left\{ \sum_l d_{il}^j(n) \cdot \frac{e_{0i}^j(n) + e_{1i}^j(n)}{2} \right\}} \end{aligned}$ |
| 推計比率                         | $r_i^j(n-1) = \frac{E_i^j(n)}{\sum_l d_{il}^j(n-1) \cdot e_{0i}^j(n-1)}$                                                                                                                                                                       | $r_i^j(n) = \frac{E_i^j(n)}{\sum_l d_{il}^j(n) \cdot e_{0i}^j(n)}$                                                                                                                                                             |

※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

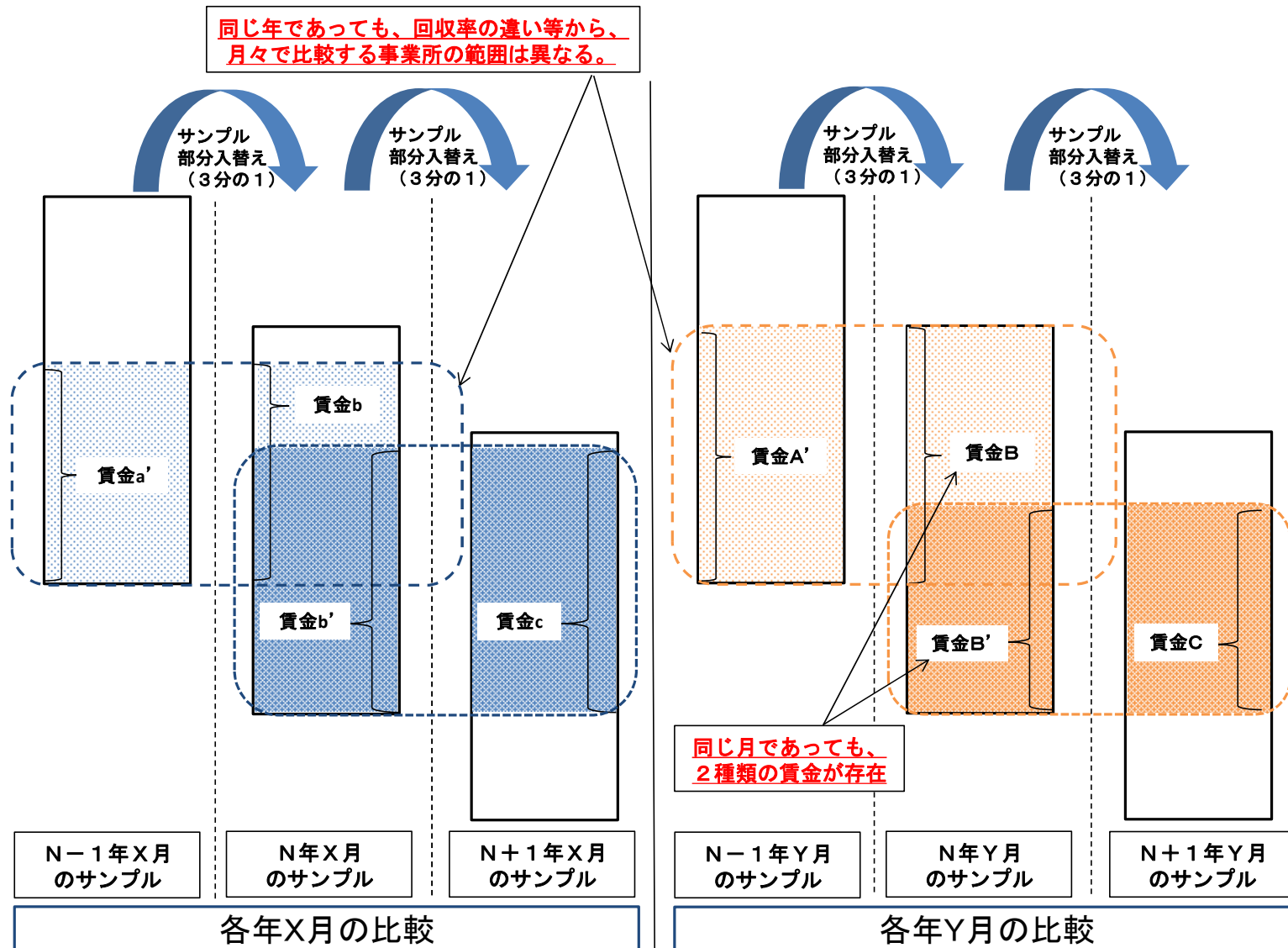
- 「現金給与総額」について、「本系列」と「共通事業所の集計値」の実数・前年同月比・サンプル数の比較は以下のとおり。

|     | 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<br>276,964 | 277,697 | 1.8<br>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<br>266,618 | 268,842 | 0.1<br>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<br>284,826 | 288,135 | 0.3<br>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<br>280,402 | 281,553 | 1.2<br>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<br>276,408 | 277,302 | 0.6<br>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<br>445,035 | 451,154 | 0.6<br>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<br>377,481 | 380,165 | -0.1<br>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<br>274,845 | 277,199 | 1.3<br>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<br>270,527 | 270,801 | 1.2<br>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<br>270,722 | 273,197 | 0.5<br>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<br>283,606 | 286,339 | 1.5<br>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<br>564,661 | 575,980 | 1.4<br>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



## 調査結果の標準誤差率について

毎月勤労統計調査は、標本調査であるため、推計値の持つ誤差の一つとして標本抽出に起因する標本誤差がある。標本誤差の大きさは、推計値の分散の平方根を推計値で除したもの（標準誤差率）で与えられ、調査項目によって異なる。達成精度として、産業、規模別のきまって支給する給与の標準誤差を以下のように算出している。

### ●第一種事業所（規模 30 人以上）

$$C_i^2 = \frac{N_i - n_i}{N_i} \cdot \frac{\phi_i^2}{n_i}$$

$C_i$  ; 産業、規模別標準誤差率

$N_i$  ; 産業、規模別母集団事業所数

$n_i$  ; 産業、規模別回答事業所数

$\phi_i$  ; 産業、規模別一人平均きまって支給する給与の変動係数

$$= \sqrt{C_x^2 + C_y^2 - 2\rho C_x C_y}$$

$C_x$  ; 産業、規模別きまって支給する給与総額の事業所間変動係数

$C_y$  ; 産業、規模別和半労働者数※の事業所間変動係数

$\rho$  ; 産業、規模別きまって支給する給与総額と和半労働者数（※）との相関係数

※前月末労働者数と本月末労働者数の平均を指す（以下同様）。

### ●第二種事業所（規模 5 ～ 29 人）

$$C_i^2 = \sum_j \left\{ \frac{M_{ij}(M_{ij} - m_{ij})}{m_{ij}} \cdot \left( \frac{VXa_{ij}}{TX_i^2} + \frac{VYa_{ij}}{TY_i^2} - 2 \frac{COVa_{ij}}{TX_i \times TY_i} \right) + \frac{M_{ij}}{m_{ij}} \sum_k \frac{N_{ijk}(N_{ijk} - n_{ijk})}{n_{ijk}} \cdot \left( \frac{VXe_{ijk}}{TX_i^2} + \frac{VYe_{ijk}}{TY_i^2} - 2 \frac{COVe_{ijk}}{TX_i \times TY_i} \right) \right\}$$

$C_i$  ; 産業別標準誤差率

$M_{ij}$  ; 第 j 層における産業別の母集団調査区数

$m_{ij}$  ; 第 j 層における産業別の標本調査区数

$TX_i$  ; 産業別の「調査区のきまって支給する給与総額」の合計

$TY_i$  ; 産業別の「調査区の常用労働者数」の合計

$VXa_{ij}$  ; 第 j 層における産業別のきまって支給する給与総額の調査区間分散

$VYa_{ij}$  ; 第 j 層における産業別の和半労働者数の調査区間分散

$COVa_{ij}$  ; 第 j 層における産業別のきまって支給する給与総額と和半労働者数の調査区間共分散

$N_{ijk}$  ; 第 j 層第 k 調査区における産業別の総事業所数

$n_{ijk}$  ; 第 j 層第 k 調査区における産業別の回答事業所数

$VXe_{ijk}$  ; 第 j 層第 k 調査区における産業別のきまって支給する給与総額の事業所間分散

$VYe_{ijk}$  ; 第 j 層第 k 調査区における産業別の和半労働者数の事業所間分散

$COVe_{ijk}$  ; 第 j 層第 k 調査区における産業別のきまって支給する給与総額と和半労働者数の事業所間共分散

# 産業、事業所規模別標準誤差率（きまって支給する給与）〔平成29年7月分結果〕

（単位：％）

| 産業                         | 規模5人以上 | 規模30人以上 | 規模100人～499人 | 規模30人～99人 | 規模5人～29人 |
|----------------------------|--------|---------|-------------|-----------|----------|
| TL 調査産業計                   | 0.35   | 0.46    | 0.78        | 0.84      | 0.52     |
| C 鉱業、採石業、砂利採取業             | 2.34   | 1.21    | —           | 2.70      | 4.30     |
| D 建設業                      | 1.09   | 2.28    | 2.70        | 3.74      | 1.08     |
| E 製造業                      | 0.45   | 0.52    | 1.05        | 1.26      | 0.90     |
| E09,10 食料品製造業、飲料・たばこ・飼料製造業 | 2.26   | 2.74    | 3.75        | 5.83      | 3.48     |
| E11 繊維工業                   | 2.24   | 3.03    | 5.37        | 4.37      | 3.25     |
| E12 木材・木製品製造業（家具を除く）       | 2.76   | 2.39    | 3.49        | 3.30      | 4.93     |
| E13 家具・装備品製造業              | 2.18   | 3.02    | 5.25        | 4.75      | 2.76     |
| E14 パルプ・紙・紙加工品製造業          | 2.63   | 3.29    | 4.31        | 5.24      | 3.64     |
| E15 印刷・同関連業                | 2.31   | 3.11    | 6.74        | 4.03      | 2.89     |
| E16,17 化学工業、石油製品・石炭製品製造業   | 1.61   | 1.76    | 3.15        | 4.02      | 3.64     |
| E18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）     | 1.93   | 2.29    | 3.78        | 3.45      | 3.57     |
| E19 ゴム製品製造業                | 1.74   | 1.78    | 3.44        | 6.12      | 5.41     |
| E21 窯業・土石製品製造業             | 1.78   | 2.35    | 4.79        | 3.70      | 2.70     |
| E22 鉄鋼業                    | 1.79   | 2.02    | 3.00        | 7.33      | 3.37     |
| E23 非鉄金属製造業                | 2.56   | 2.87    | 5.34        | 4.83      | 5.19     |
| E24 金属製品製造業                | 2.03   | 3.19    | 6.51        | 4.25      | 2.07     |
| E25 はん用機械器具製造業             | 1.86   | 2.15    | 4.12        | 5.55      | 3.67     |
| E26 生産用機械器具製造業             | 1.19   | 1.45    | 2.46        | 3.32      | 1.98     |

（注）規模500人以上は全数調査。

（単位：％）

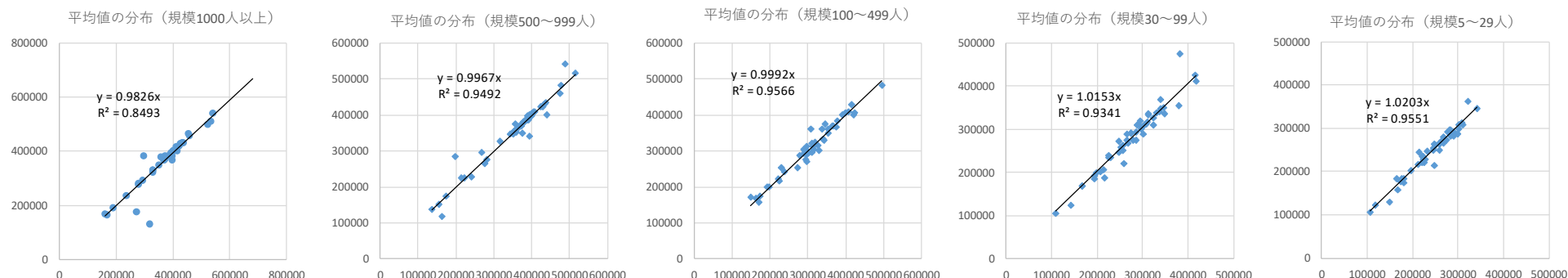
| 産業                            | 規模5人以上 | 規模30人以上 | 規模100人～499人 | 規模30人～99人 | 規模5人～29人 |
|-------------------------------|--------|---------|-------------|-----------|----------|
| E27 業務用機械器具製造業                | 1.59   | 1.70    | 2.97        | 4.72      | 4.23     |
| E28 電子部品・デバイス・電子回路製造業         | 1.53   | 1.40    | 3.93        | 3.44      | 7.95     |
| E29 電気機械器具製造業                 | 1.94   | 1.99    | 4.80        | 3.89      | 6.46     |
| E30 情報通信機械器具製造業               | 2.00   | 1.87    | 5.17        | 5.98      | 11.87    |
| E31 輸送用機械器具製造業                | 0.79   | 0.79    | 2.81        | 3.33      | 4.09     |
| E32,20 その他の製造業、なめし革・同製品・毛皮製造業 | 2.64   | 3.36    | 7.16        | 4.32      | 4.25     |
| F 電気・ガス・熱供給・水道業               | 1.77   | 2.02    | 3.30        | 4.02      | 3.39     |
| G 情報通信業                       | 1.84   | 2.23    | 3.52        | 5.75      | 2.42     |
| H 運輸業、郵便業                     | 1.56   | 1.91    | 2.89        | 3.06      | 2.54     |
| I 卸売業、小売業                     | 1.08   | 1.71    | 2.39        | 2.77      | 1.37     |
| J 金融業、保険業                     | 2.17   | 2.91    | 6.11        | 2.64      | 3.09     |
| K 不動産業、物品賃貸業                  | 1.78   | 2.50    | 4.30        | 3.62      | 2.54     |
| L 学術研究、専門・技術サービス業             | 1.46   | 2.01    | 2.65        | 4.72      | 1.93     |
| M 宿泊業、飲食サービス業                 | 1.52   | 1.86    | 4.31        | 2.18      | 2.15     |
| N 生活関連サービス業、娯楽業               | 2.03   | 2.90    | 5.45        | 3.58      | 2.84     |
| O 教育、学習支援業                    | 1.53   | 1.95    | 2.95        | 2.78      | 2.31     |
| P 医療、福祉                       | 0.98   | 1.26    | 2.29        | 2.17      | 1.44     |
| Q 複合サービス事業                    | 1.09   | 2.01    | 3.62        | 2.66      | 1.25     |
| R サービス業（他に分類されないもの）           | 1.36   | 1.72    | 2.97        | 2.71      | 2.22     |

# 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ①

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年1月）

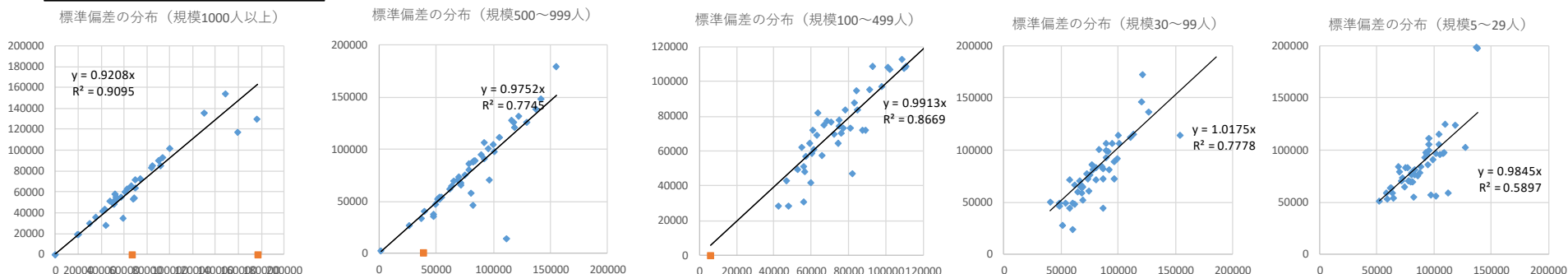
## 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



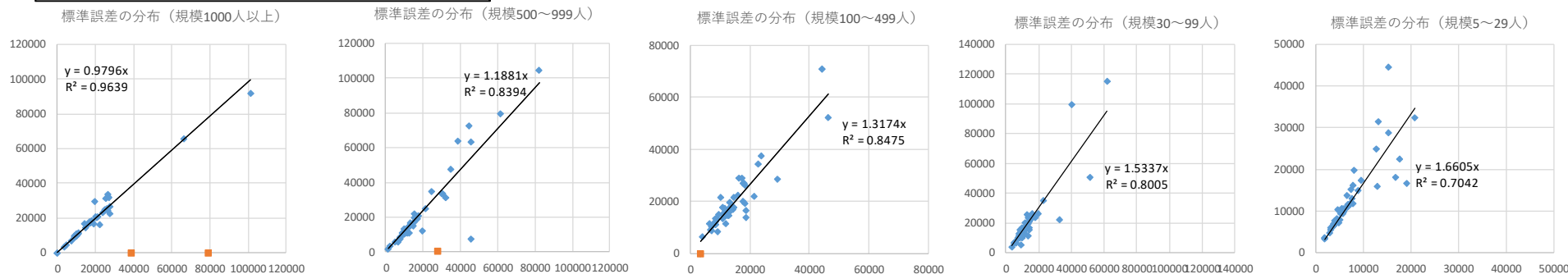
## 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



## 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



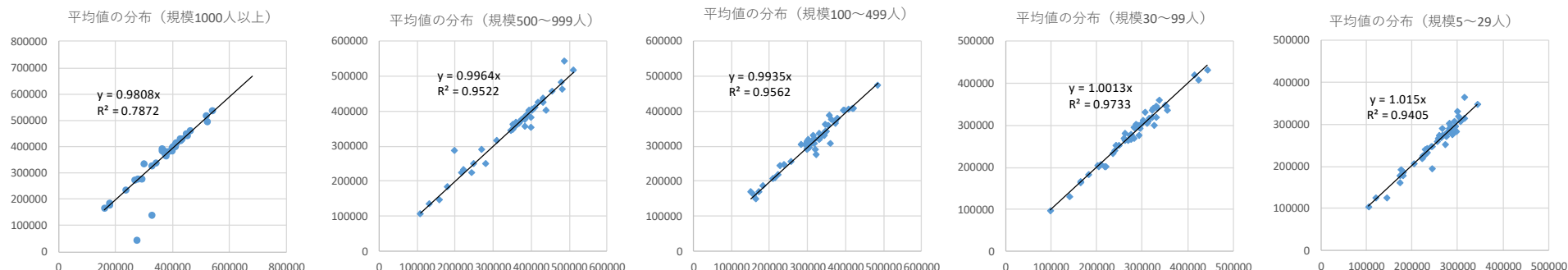
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ②

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年2月）

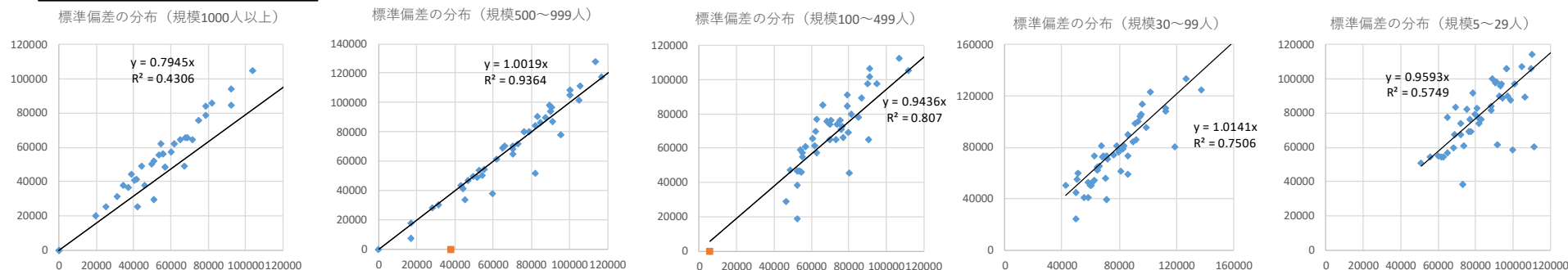
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



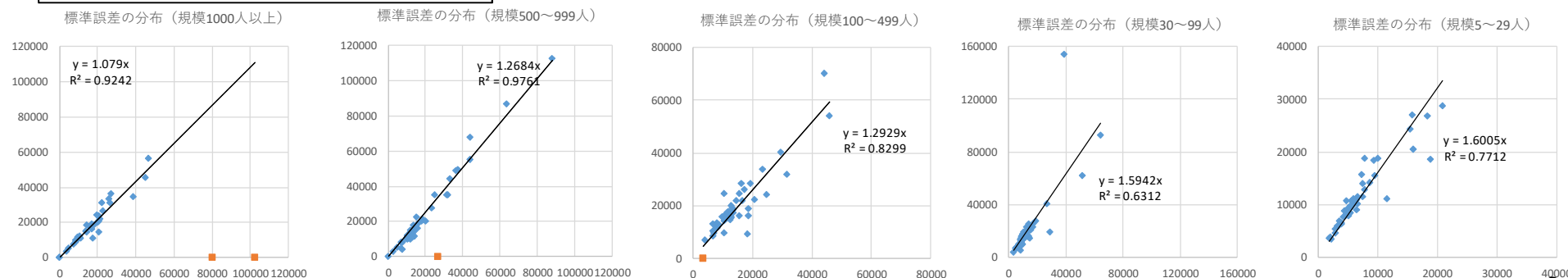
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



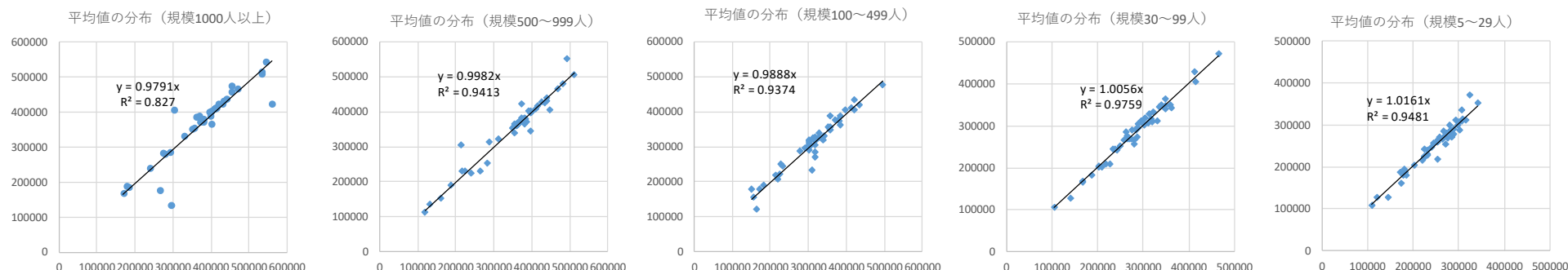
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ③

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年3月）

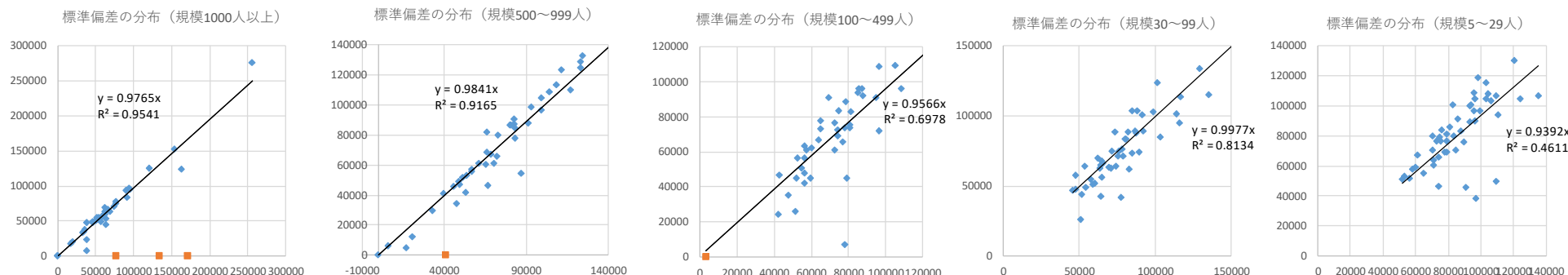
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



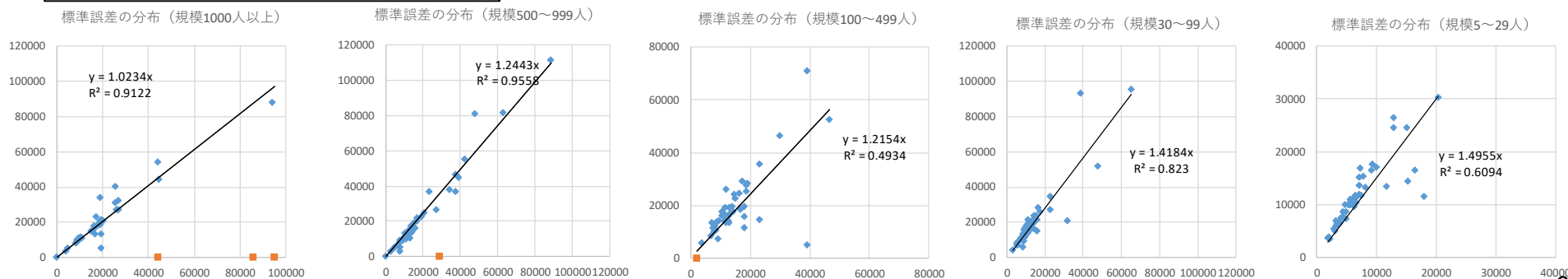
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



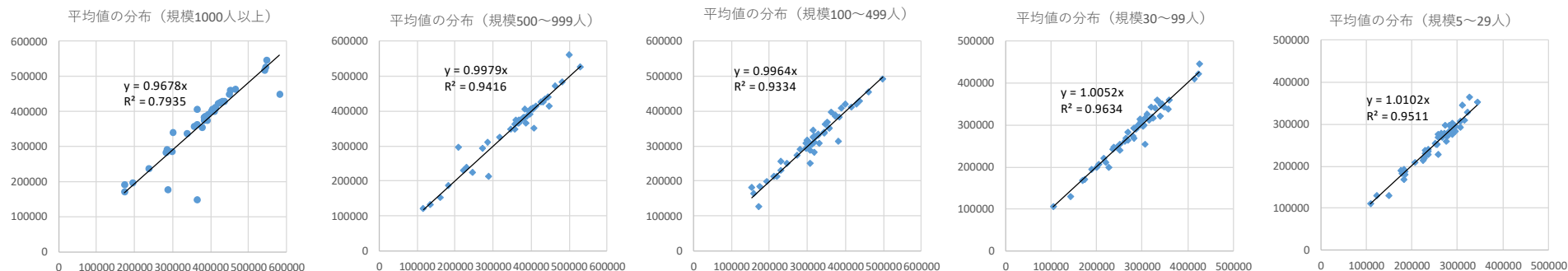
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ④

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年4月）

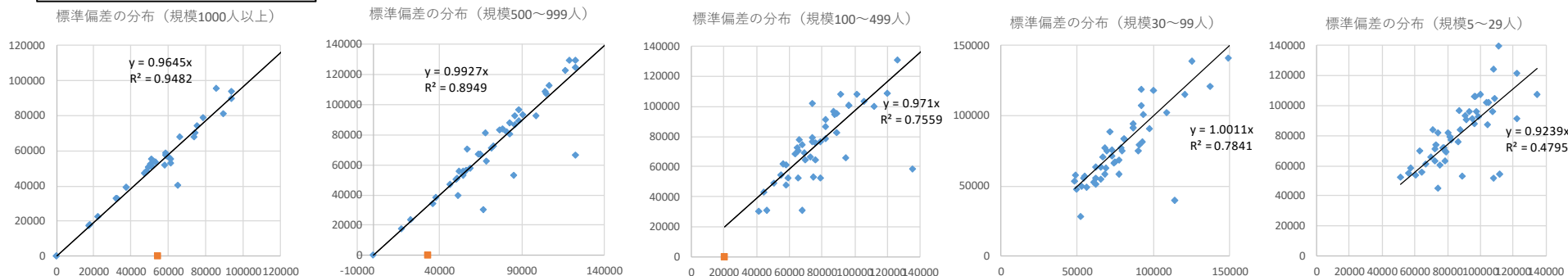
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



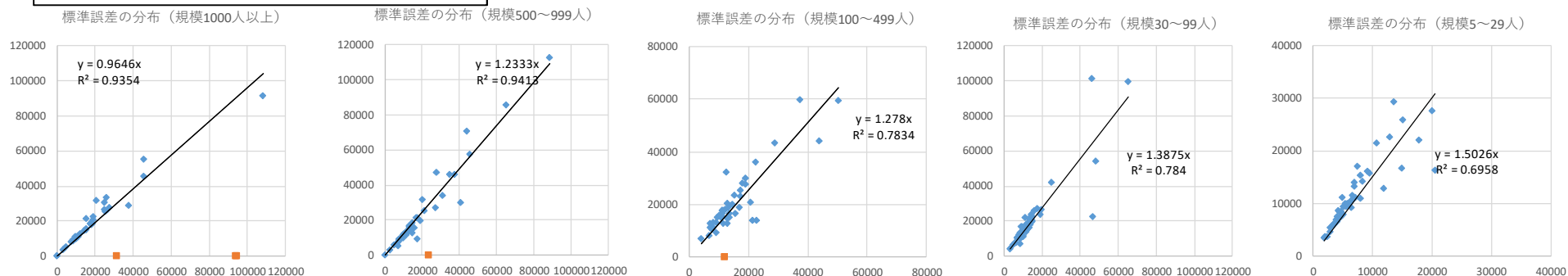
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



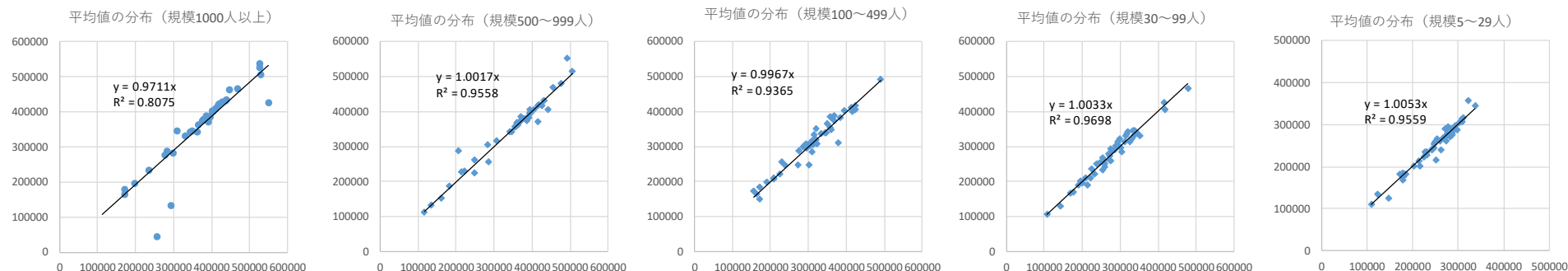
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑤

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年5月）

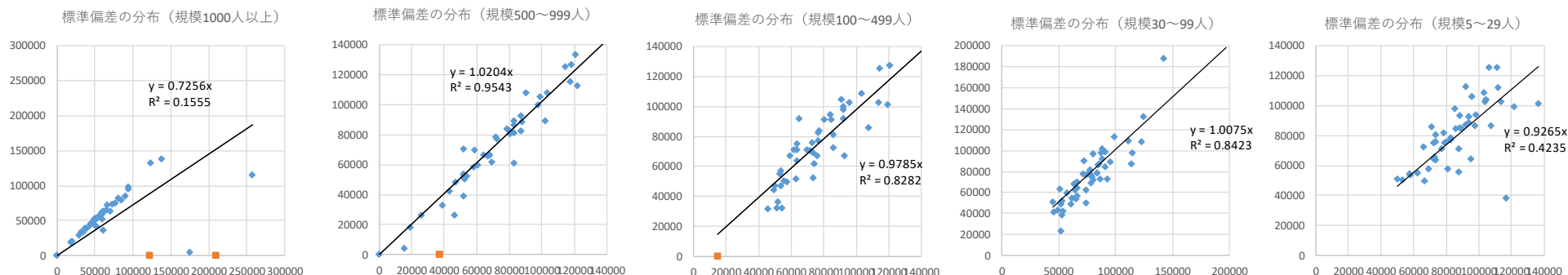
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



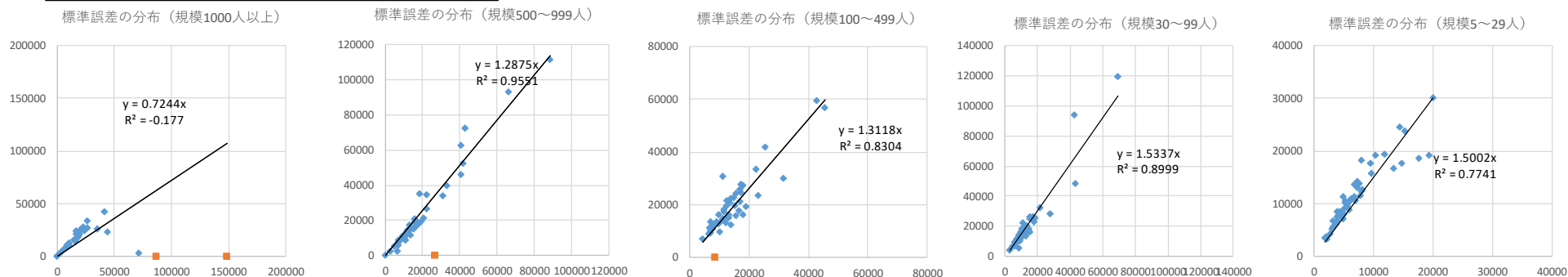
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



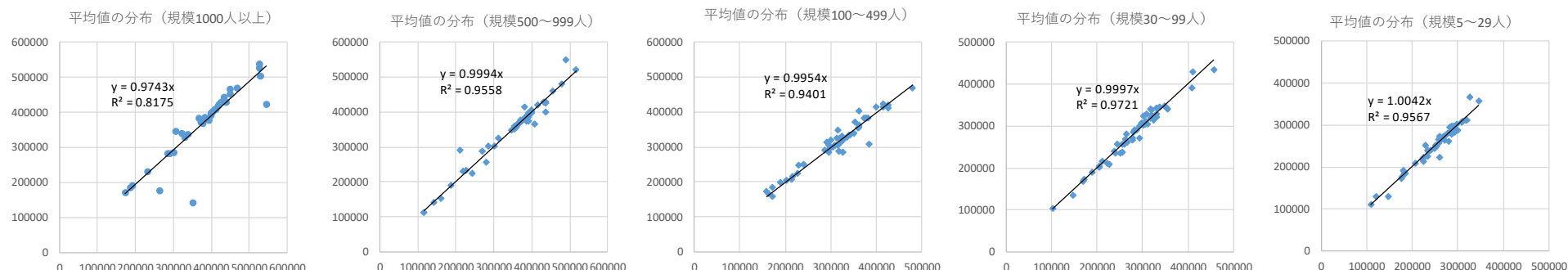
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑥

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年6月）

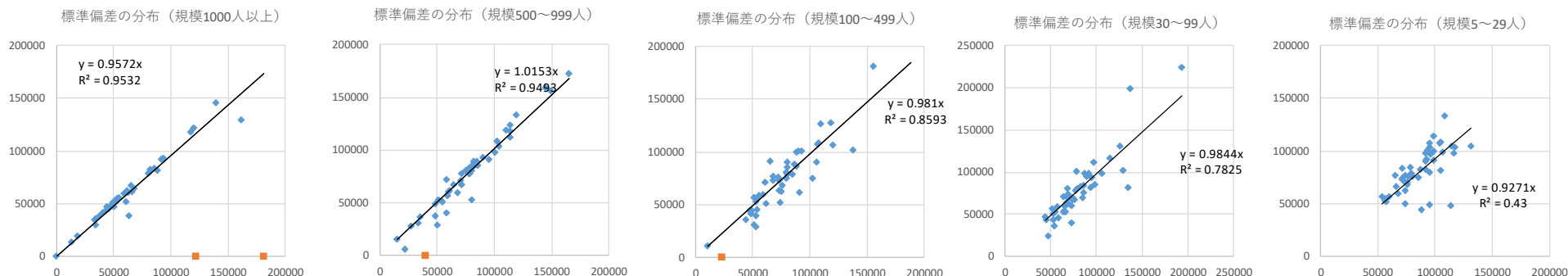
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



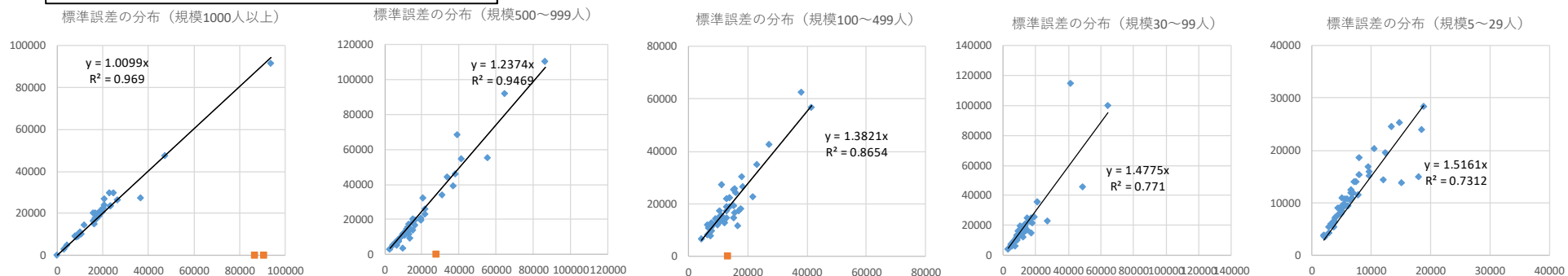
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



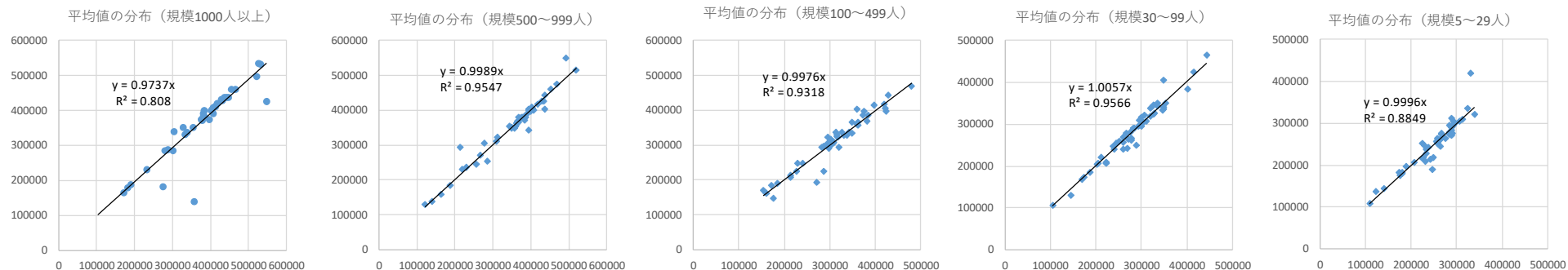
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

# 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑦

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年7月）

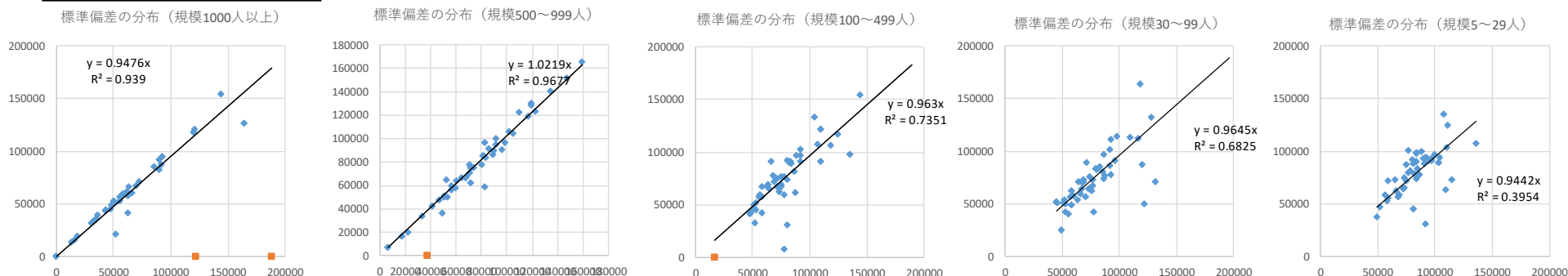
## 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



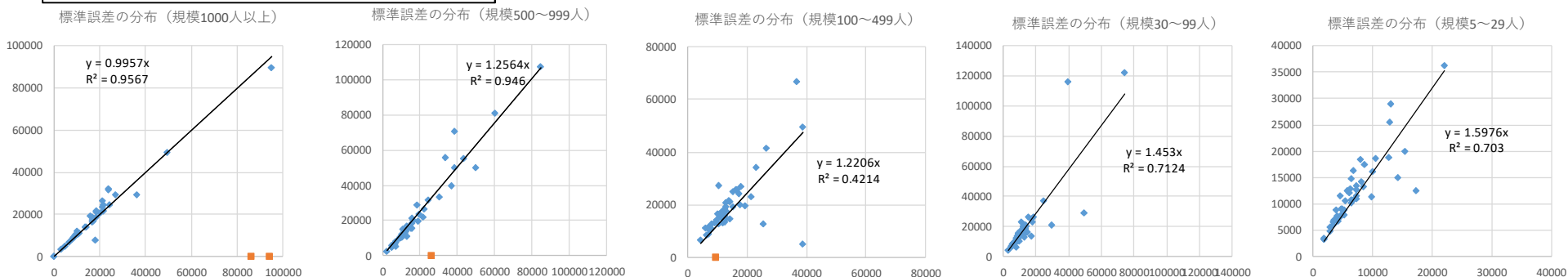
## 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



## 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



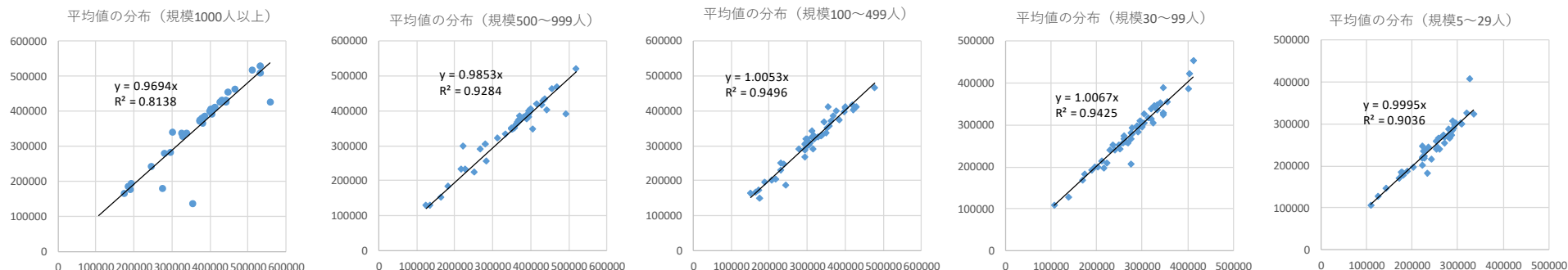
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑧

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年8月）

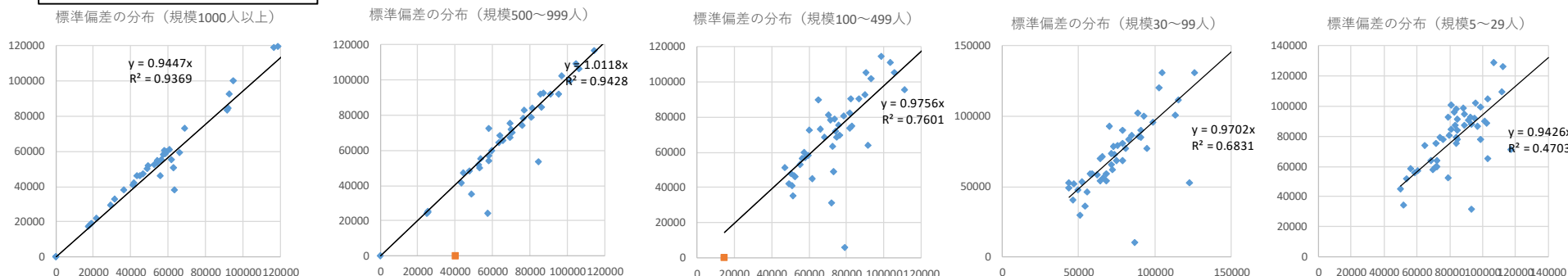
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



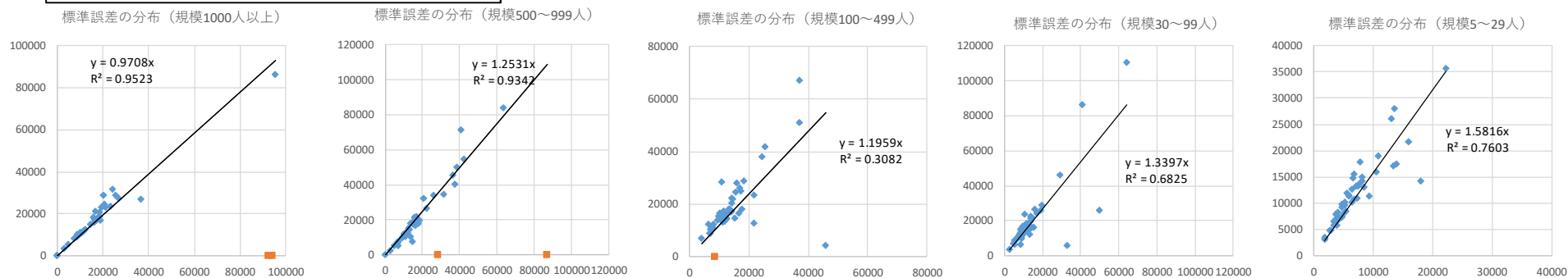
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



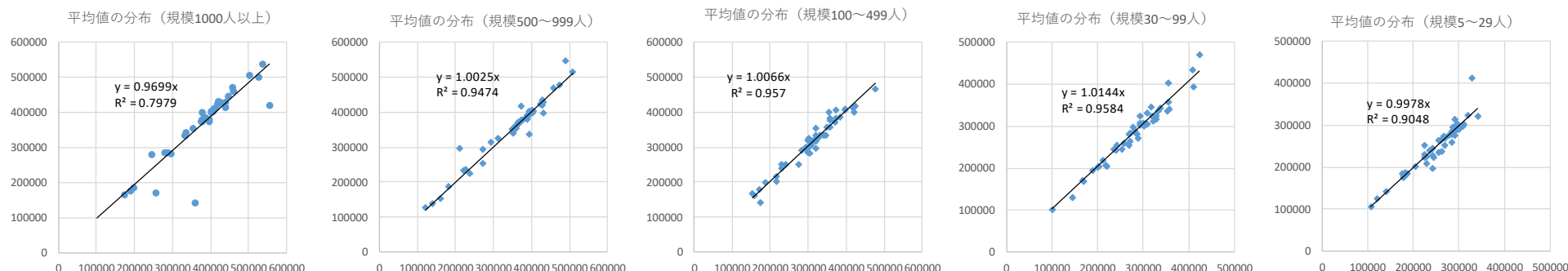
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑨

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年9月）

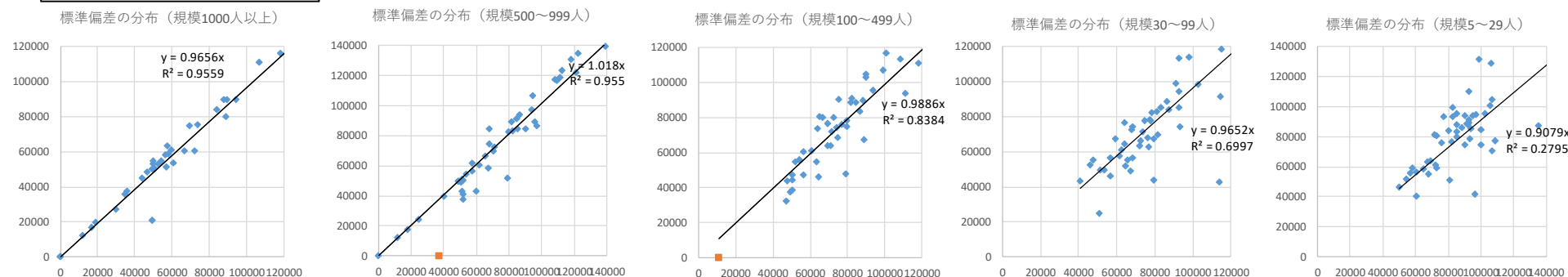
### 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



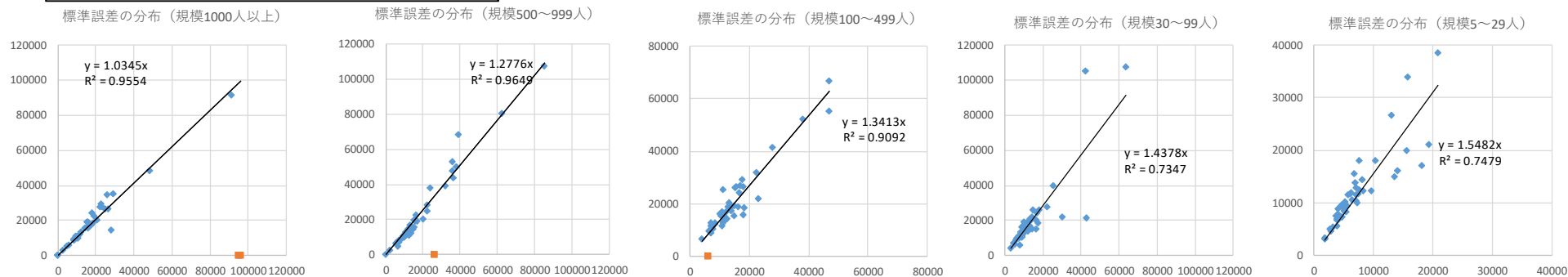
### 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



### 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



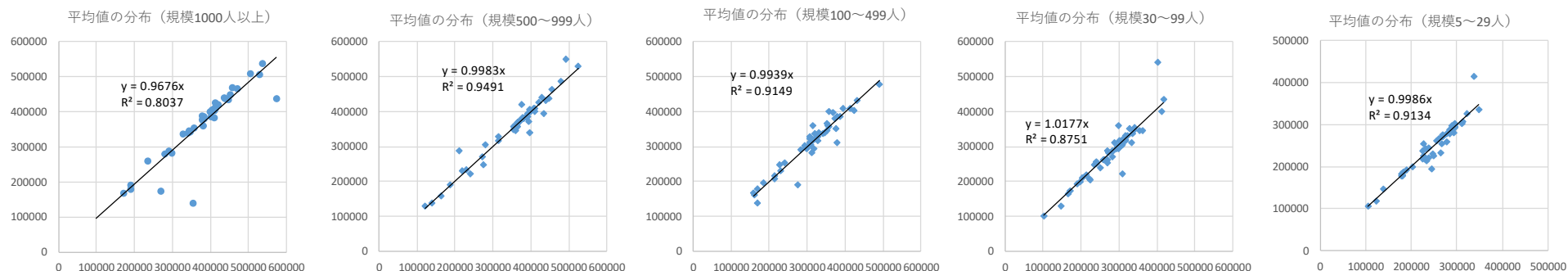
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

# 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑩

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年10月）

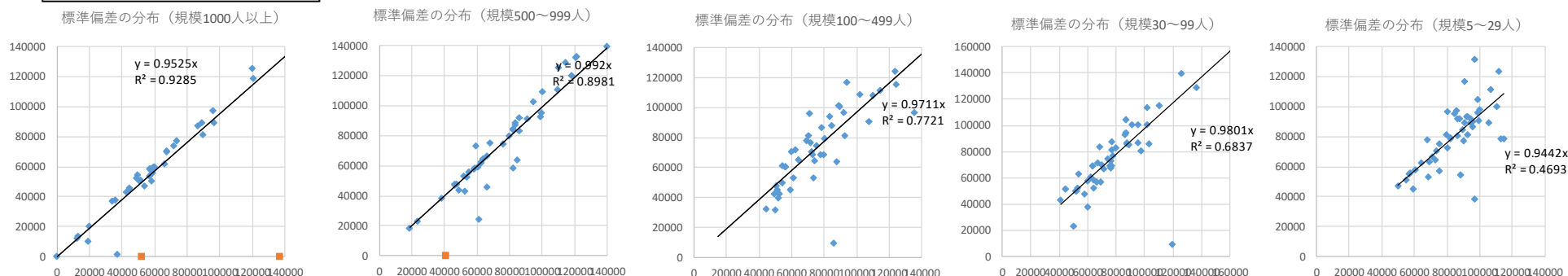
## 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



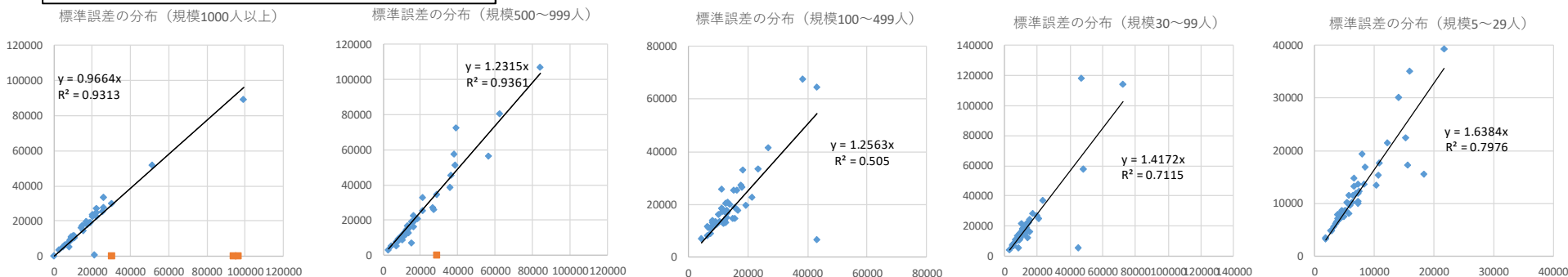
## 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



## 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



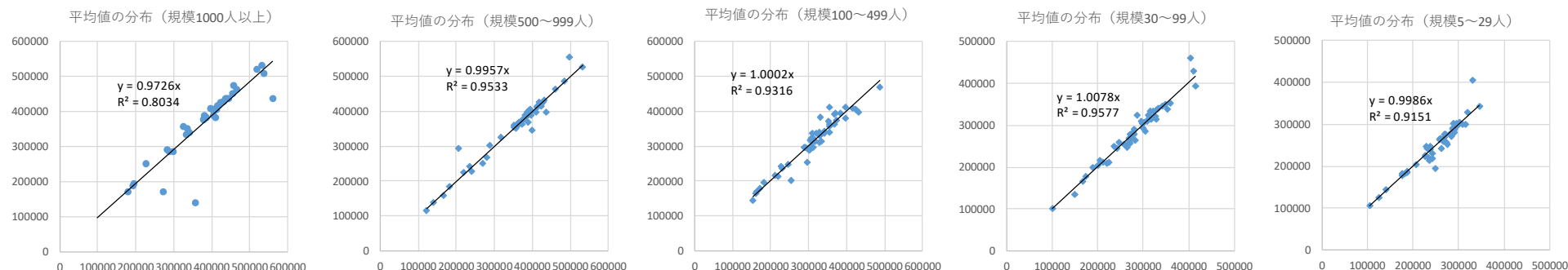
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

# 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑪

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年11月）

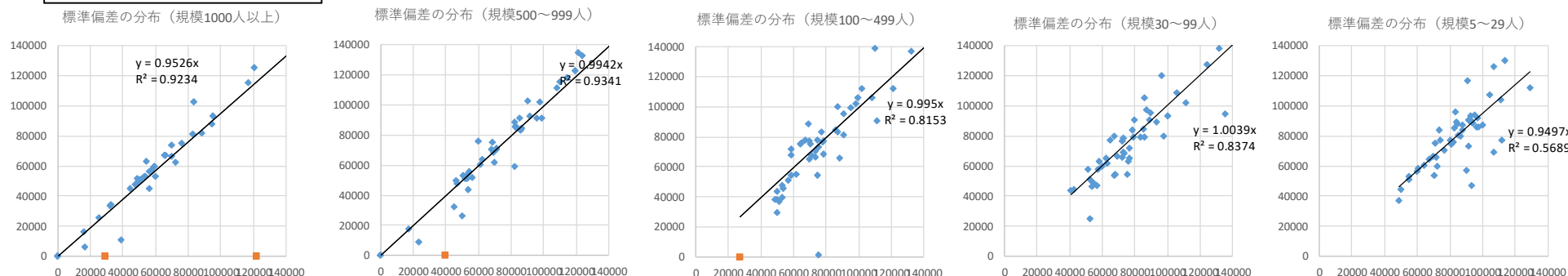
## 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



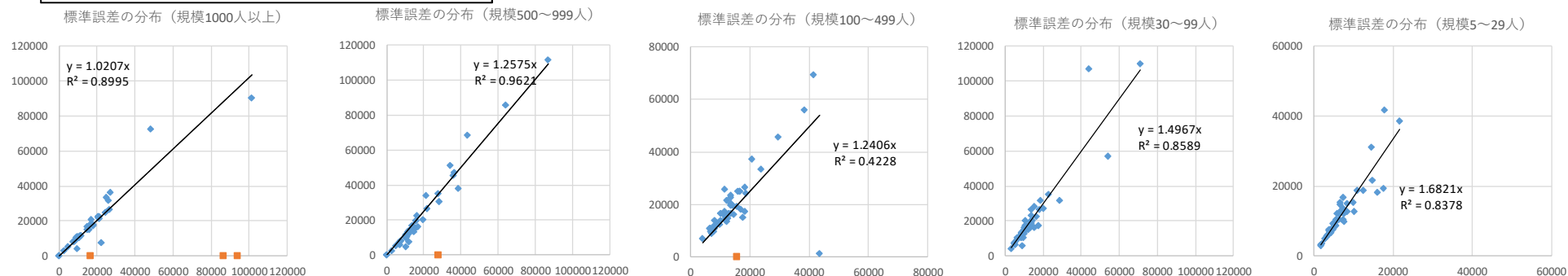
## 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



## 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



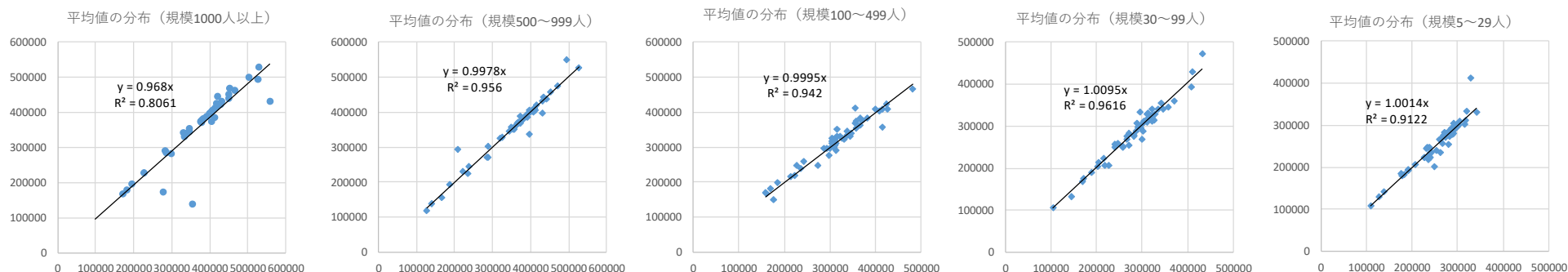
※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

# 共通事業所と本系列とのサンプル特性の比較（きまって支給する給与） ⑫

それぞれのサンプルについて、単位集計区分ごとに平均値と標準偏差等の散布図を作成。（平成29年12月）

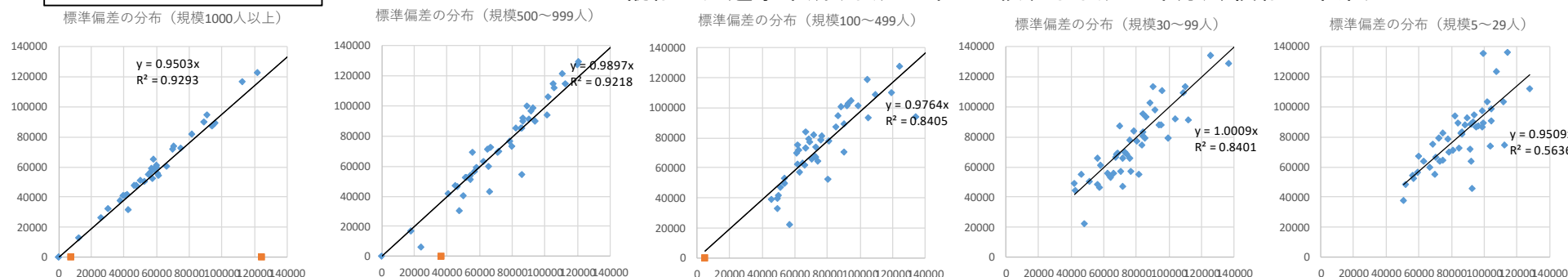
## 平均値の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



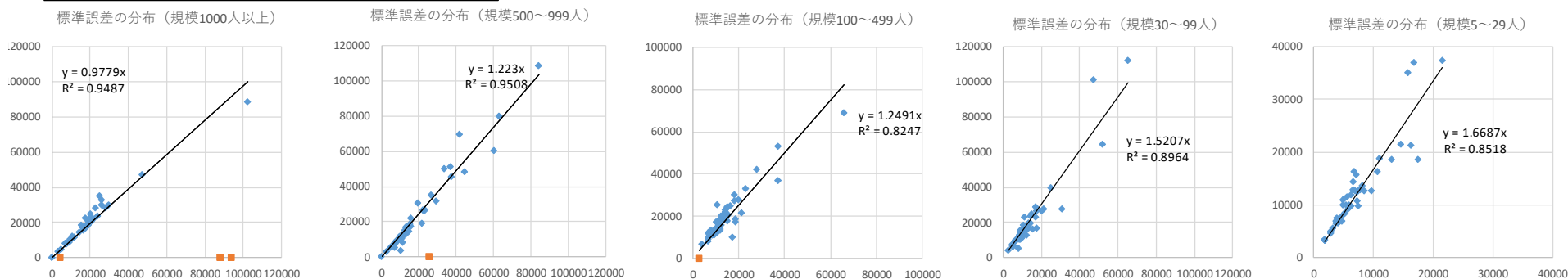
## 標準偏差の散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



## 標準偏差/√サンプルサイズの散布図

※縦軸は共通事業所（平成30年と比較する平成29年分）、横軸は本系列



※標準偏差0の点（赤色の点）は線形近似の計算から除外した。

## 共通事業所と本系列との当該月の労働者ウェイトによる集計値の比較①（平成29年各月）

- 共通事業所の集計値は、労働者ウェイトの変化の影響を除去するために、各月で前年同月比を計算する賃金額は、前年と比較する場合は当年の労働者ウェイト、翌年と比較する場合は翌年の労働者ウェイトを用いて算定している。
- ⇒ このため、共通事業所と本系列とは、そのままでは比較できず、それぞれを同じ労働者ウェイトで集計することにより、その特性を分析することが可能となる。
- ⇒ **労働者ウェイトを同一にして比較すると、規模間で差異が見られるものの、一定のバイアスが存在する可能性がある。**

| 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 | ①共通事業所（29年－30年） | 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共通事業所（28年－29年） | 9,977           | 9,800  | 9,762  | 9,928  | 9,901  | 10,078 | 9,935  | 9,934  | 9,985  | 9,910  | 9,760  | 10,013 |       |
|         | ③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（29年－30年） | 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共通事業所（28年－29年） | 2,839  | 2,728  | 2,684  | 2,748  | 2,766  | 2,824  | 2,872  | 2,811  | 2,800  | 2,760  | 2,711  | 2,793 |
|         |                 | ③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（29年－30年） | 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共通事業所（28年－29年） | 1,193  | 1,157  | 1,123  | 1,162  | 1,145  | 1,187  | 1,188  | 1,168  | 1,169  | 1,160  | 1,149  | 1,186 |
|         |                 | ③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（29年－30年） | 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共通事業所（28年－29年） | 1,368           | 1,339  | 1,318  | 1,327  | 1,329  | 1,358  | 1,362  | 1,338  | 1,350  | 1,322  | 1,293  | 1,338  |       |
|         | ③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（29年－30年） | 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共通事業所（28年－29年） | 4,577           | 4,576  | 4,637  | 4,691  | 4,661  | 4,709  | 4,513  | 4,617  | 4,666  | 4,668  | 4,607  | 4,696  |       |
|         | ③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 |       |

## 共通事業所と本系列との当該月の労働者ウェイトによる集計値の比較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  | ① 共通事業所（29年－30年） | 275,955 | 266,428 | 283,895 | 279,447 | 276,642 | 445,099 | 376,096 | 274,544 | 270,271 | 270,207 | 282,966 | 562,672 |
|          | ② 共通事業所（28年－29年） | 272,965 | 263,537 | 279,747 | 278,802 | 273,001 | 440,253 | 373,363 | 275,883 | 269,465 | 270,424 | 282,131 | 563,960 |
|          | ③ 本系列（再集計値）      | 271,855 | 264,321 | 280,237 | 276,950 | 272,674 | 437,822 | 373,274 | 275,364 | 268,931 | 269,385 | 280,345 | 557,195 |
| 500人～    | ① 共通事業所（29年－30年） | 377,543 | 361,703 | 375,601 | 376,668 | 398,779 | 730,904 | 565,706 | 364,253 | 365,496 | 369,853 | 408,473 | 910,998 |
|          | ② 共通事業所（28年－29年） | 375,227 | 362,723 | 378,358 | 377,917 | 393,299 | 734,113 | 562,509 | 362,659 | 365,066 | 372,135 | 406,353 | 917,479 |
|          | ③ 本系列（再集計値）      | 375,375 | 362,169 | 377,705 | 377,271 | 391,452 | 728,782 | 560,110 | 362,511 | 365,013 | 369,834 | 404,110 | 908,834 |
| 100～499人 | ① 共通事業所（29年－30年） | 312,255 | 297,532 | 320,022 | 314,351 | 304,397 | 551,539 | 432,118 | 306,186 | 307,892 | 306,140 | 322,447 | 688,502 |
|          | ② 共通事業所（28年－29年） | 312,666 | 297,829 | 324,225 | 316,767 | 305,121 | 548,411 | 431,321 | 305,408 | 305,701 | 307,556 | 320,340 | 682,275 |
|          | ③ 本系列（再集計値）      | 306,620 | 294,703 | 316,009 | 309,758 | 299,714 | 538,638 | 422,904 | 301,968 | 300,347 | 300,980 | 314,368 | 665,052 |
| 30～99人   | ① 共通事業所（29年－30年） | 267,582 | 259,827 | 285,000 | 277,001 | 269,050 | 445,567 | 360,529 | 271,655 | 270,100 | 268,300 | 274,505 | 565,183 |
|          | ② 共通事業所（28年－29年） | 266,982 | 261,236 | 277,371 | 278,070 | 269,089 | 445,961 | 360,694 | 273,140 | 270,122 | 268,203 | 275,957 | 562,375 |
|          | ③ 本系列（再集計値）      | 264,446 | 261,118 | 282,531 | 275,237 | 268,259 | 433,617 | 364,183 | 272,028 | 268,524 | 266,125 | 271,232 | 560,444 |
| 5～29人    | ① 共通事業所（29年－30年） | 233,296 | 227,140 | 239,329 | 235,613 | 231,271 | 309,870 | 302,020 | 234,826 | 224,838 | 225,293 | 232,248 | 401,460 |
|          | ② 共通事業所（28年－29年） | 227,029 | 219,251 | 230,819 | 232,020 | 223,867 | 299,193 | 296,559 | 237,773 | 223,870 | 224,472 | 231,178 | 406,625 |
|          | ③ 本系列（再集計値）      | 228,758 | 222,853 | 233,559 | 232,861 | 226,716 | 306,232 | 299,400 | 238,841 | 226,113 | 226,776 | 232,815 | 402,313 |

| 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    | ① 共通事業所（29年－30年） | 261,935 | 262,192 | 265,013 | 268,484 | 263,500 | 265,510 | 264,612 | 261,708 | 263,594 | 263,639 | 263,689 | 264,995 |
|            | ② 共通事業所（28年－29年） | 258,896 | 260,474 | 262,577 | 266,245 | 261,628 | 263,124 | 263,200 | 261,208 | 262,488 | 263,829 | 264,007 | 264,372 |
|            | ③ 本系列（再集計値）      | 259,004 | 260,435 | 262,377 | 265,808 | 261,197 | 263,371 | 263,231 | 261,109 | 262,587 | 262,922 | 262,997 | 263,696 |
| 500人～      | ① 共通事業所（29年－30年） | 355,771 | 357,191 | 360,741 | 362,767 | 356,316 | 358,545 | 358,310 | 355,594 | 358,075 | 359,553 | 360,099 | 357,950 |
|            | ② 共通事業所（28年－29年） | 356,853 | 358,393 | 361,744 | 364,805 | 356,271 | 359,461 | 356,265 | 354,752 | 357,929 | 362,297 | 360,662 | 359,313 |
|            | ③ 本系列（再集計値）      | 356,992 | 357,996 | 361,355 | 363,778 | 355,057 | 358,322 | 356,535 | 354,374 | 357,033 | 359,638 | 358,499 | 357,281 |
| 100～499人   | ① 共通事業所（29年－30年） | 294,675 | 293,246 | 296,466 | 301,023 | 295,294 | 297,156 | 296,689 | 296,341 | 297,724 | 295,993 | 297,929 | 298,494 |
|            | ② 共通事業所（28年－29年） | 293,198 | 293,434 | 297,260 | 301,264 | 296,682 | 296,870 | 297,074 | 294,803 | 296,137 | 297,092 | 297,281 | 297,831 |
|            | ③ 本系列（再集計値）      | 290,187 | 290,116 | 292,612 | 295,391 | 291,148 | 293,005 | 292,325 | 291,239 | 292,280 | 293,024 | 293,751 | 293,699 |
| 30～99人     | ① 共通事業所（29年－30年） | 257,670 | 257,428 | 259,998 | 265,043 | 258,181 | 260,894 | 261,842 | 259,113 | 261,914 | 262,940 | 262,232 | 263,159 |
|            | ② 共通事業所（28年－29年） | 256,738 | 259,161 | 260,314 | 264,750 | 258,064 | 260,536 | 261,767 | 260,183 | 260,314 | 262,496 | 261,971 | 261,770 |
|            | ③ 本系列（再集計値）      | 255,510 | 257,583 | 259,386 | 264,089 | 257,400 | 260,188 | 260,819 | 258,504 | 260,289 | 260,065 | 259,556 | 260,746 |
| 5～29人      | ① 共通事業所（29年－30年） | 221,104 | 222,049 | 224,774 | 227,177 | 223,463 | 225,424 | 223,332 | 219,179 | 220,837 | 220,918 | 220,288 | 223,264 |
|            | ② 共通事業所（28年－29年） | 214,861 | 216,695 | 218,255 | 221,472 | 218,354 | 220,013 | 220,322 | 218,278 | 219,632 | 220,235 | 221,242 | 222,393 |
|            | ③ 本系列（再集計値）      | 217,218 | 219,211 | 220,733 | 223,986 | 220,772 | 222,974 | 223,131 | 220,721 | 222,037 | 221,910 | 222,327 | 223,758 |

# 共通事業所と本系列との当該月の労働者ウェイトによる集計値の比較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 | ①共通事業所（29年－30年） | 241,742         | 241,701 | 244,210 | 247,267 | 243,821 | 245,694 | 245,173 | 242,410 | 244,383 | 243,798 | 243,055 | 244,432 |         |
|         | ②共通事業所（28年－29年） | 239,416         | 240,679 | 242,526 | 245,464 | 242,495 | 243,994 | 243,866 | 242,214 | 243,227 | 243,905 | 243,310 | 243,805 |         |
|         | ③本系列（再集計値）      | 239,487         | 240,686 | 242,314 | 245,261 | 241,987 | 244,143 | 243,851 | 241,923 | 243,400 | 242,978 | 242,423 | 243,172 |         |
|         | 500人～           | ①共通事業所（29年－30年） | 318,903 | 320,192 | 323,078 | 324,934 | 319,970 | 321,655 | 321,710 | 319,586 | 322,260 | 321,872 | 321,354 | 319,780 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 320,359 | 321,262 | 324,079 | 326,881 | 320,139 | 322,939 | 320,230 | 319,407 | 322,662 | 324,778 | 322,272 | 321,414 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 320,486 | 321,058 | 323,806 | 326,034 | 319,211 | 322,018 | 320,629 | 319,100 | 321,824 | 322,576 | 320,370 | 319,693 |
|         | 100～499人        | ①共通事業所（29年－30年） | 268,031 | 266,715 | 270,325 | 273,453 | 270,050 | 271,940 | 271,414 | 271,185 | 272,692 | 270,175 | 270,884 | 271,416 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 266,487 | 267,038 | 270,676 | 273,570 | 271,061 | 271,585 | 271,500 | 269,743 | 270,884 | 270,935 | 270,343 | 270,553 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 264,222 | 264,126 | 266,866 | 268,463 | 266,291 | 268,199 | 267,542 | 266,463 | 267,660 | 267,414 | 267,390 | 267,058 |
|         | 30～99人          | ①共通事業所（29年－30年） | 239,433 | 237,810 | 240,536 | 245,063 | 240,292 | 242,539 | 244,102 | 240,929 | 243,434 | 244,049 | 242,380 | 243,102 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 238,408 | 239,988 | 240,953 | 244,476 | 240,409 | 242,305 | 243,867 | 242,323 | 242,101 | 243,787 | 241,950 | 241,845 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 237,590 | 238,886 | 240,426 | 244,462 | 239,443 | 242,336 | 242,826 | 240,474 | 242,211 | 241,371 | 240,209 | 241,152 |
|         | 5～29人           | ①共通事業所（29年－30年） | 207,851 | 208,829 | 210,722 | 213,218 | 210,470 | 212,449 | 210,826 | 206,970 | 208,834 | 208,590 | 207,540 | 210,608 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 203,251 | 204,824 | 206,111 | 208,755 | 206,655 | 208,474 | 208,162 | 206,399 | 207,384 | 207,749 | 208,294 | 209,697 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 204,940 | 206,937 | 207,896 | 211,044 | 208,597 | 210,723 | 210,487 | 208,336 | 209,560 | 209,015 | 208,996 | 210,633 |

| 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 | ①共通事業所（29年－30年） | 20,193          | 20,491 | 20,803 | 21,217 | 19,679 | 19,816 | 19,439 | 19,298 | 19,211 | 19,841 | 20,634 | 20,563 |        |
|         | ②共通事業所（28年－29年） | 19,480          | 19,795 | 20,051 | 20,781 | 19,133 | 19,130 | 19,334 | 18,994 | 19,261 | 19,924 | 20,697 | 20,567 |        |
|         | ③本系列（再集計値）      | 19,517          | 19,749 | 20,063 | 20,547 | 19,210 | 19,228 | 19,380 | 19,186 | 19,187 | 19,944 | 20,574 | 20,524 |        |
|         | 500人～           | ①共通事業所（29年－30年） | 36,868 | 36,999 | 37,663 | 37,833 | 36,346 | 36,890 | 36,600 | 36,008 | 35,815 | 37,681 | 38,745 | 38,170 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 36,494 | 37,131 | 37,665 | 37,924 | 36,132 | 36,522 | 36,035 | 35,345 | 35,267 | 37,519 | 38,390 | 37,899 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 36,506 | 36,938 | 37,549 | 37,744 | 35,846 | 36,304 | 35,906 | 35,274 | 35,209 | 37,062 | 38,129 | 37,588 |
|         | 100～499人        | ①共通事業所（29年－30年） | 26,644 | 26,531 | 26,141 | 27,570 | 25,244 | 25,216 | 25,275 | 25,156 | 25,032 | 25,818 | 27,045 | 27,078 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 26,711 | 26,396 | 26,584 | 27,694 | 25,621 | 25,285 | 25,574 | 25,060 | 25,253 | 26,157 | 26,938 | 27,278 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 25,965 | 25,990 | 25,746 | 26,928 | 24,857 | 24,806 | 24,783 | 24,776 | 24,620 | 25,610 | 26,361 | 26,641 |
|         | 30～99人          | ①共通事業所（29年－30年） | 18,237 | 19,618 | 19,462 | 19,980 | 17,889 | 18,355 | 17,740 | 18,184 | 18,480 | 18,891 | 19,852 | 20,057 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 18,330 | 19,173 | 19,361 | 20,274 | 17,655 | 18,231 | 17,900 | 17,860 | 18,213 | 18,709 | 20,021 | 19,925 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 17,920 | 18,697 | 18,960 | 19,627 | 17,957 | 17,852 | 17,993 | 18,030 | 18,078 | 18,694 | 19,347 | 19,594 |
|         | 5～29人           | ①共通事業所（29年－30年） | 13,253 | 13,220 | 14,052 | 13,959 | 12,993 | 12,975 | 12,506 | 12,209 | 12,003 | 12,328 | 12,748 | 12,656 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 11,610 | 11,871 | 12,144 | 12,717 | 11,699 | 11,539 | 12,160 | 11,879 | 12,248 | 12,486 | 12,948 | 12,696 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 12,278 | 12,274 | 12,837 | 12,942 | 12,175 | 12,251 | 12,644 | 12,385 | 12,477 | 12,895 | 13,331 | 13,125 |

# 共通事業所と本系列との当該月の労働者ウェイトによる集計値の比較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 | ①共通事業所（29年－30年） | 14,020          | 4,236  | 18,882 | 10,963 | 13,142 | 179,589 | 111,484 | 12,836  | 6,677  | 6,568  | 19,277 | 297,677 |
|         | ②共通事業所（28年－29年） | 14,069          | 3,063  | 17,170 | 12,557 | 11,373 | 177,129 | 110,163 | 14,675  | 6,977  | 6,595  | 18,124 | 299,588 |
|         | ③本系列（再集計値）      | 12,851          | 3,886  | 17,860 | 11,142 | 11,477 | 174,451 | 110,043 | 14,255  | 6,344  | 6,463  | 17,348 | 293,499 |
|         | 500人～           | ①共通事業所（29年－30年） | 21,772 | 4,512  | 14,860 | 13,901 | 42,463  | 372,359 | 207,396 | 8,659  | 7,421  | 10,300 | 48,374  |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 18,374 | 4,330  | 16,614 | 13,112 | 37,028  | 374,652 | 206,244 | 7,907  | 7,137  | 9,838  | 45,691  |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 18,383 | 4,173  | 16,350 | 13,493 | 36,395  | 370,460 | 203,575 | 8,137  | 7,980  | 10,196 | 45,611  |
|         | 100～499人        | ①共通事業所（29年－30年） | 17,580 | 4,286  | 23,556 | 13,328 | 9,103   | 254,383 | 135,429 | 9,845  | 10,168 | 10,147 | 24,518  |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 19,468 | 4,395  | 26,965 | 15,503 | 8,439   | 251,541 | 134,247 | 10,605 | 9,564  | 10,464 | 23,059  |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 16,433 | 4,587  | 23,397 | 14,367 | 8,566   | 245,633 | 130,579 | 10,729 | 8,067  | 7,956  | 20,617  |
|         | 30～99人          | ①共通事業所（29年－30年） | 9,912  | 2,399  | 25,002 | 11,958 | 10,869  | 184,673 | 98,687  | 12,542 | 8,186  | 5,360  | 12,273  |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 10,244 | 2,075  | 17,057 | 13,320 | 11,025  | 185,425 | 98,927  | 12,957 | 9,808  | 5,707  | 13,986  |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 8,936  | 3,535  | 23,145 | 11,148 | 10,859  | 173,429 | 103,364 | 13,524 | 8,235  | 6,060  | 11,676  |
|         | 5～29人           | ①共通事業所（29年－30年） | 12,192 | 5,091  | 14,555 | 8,436  | 7,808   | 84,446  | 78,688  | 15,647 | 4,001  | 4,375  | 11,960  |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 12,168 | 2,556  | 12,564 | 10,548 | 5,513   | 79,180  | 76,237  | 19,495 | 4,238  | 4,237  | 9,936   |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 11,540 | 3,642  | 12,826 | 8,875  | 5,944   | 83,258  | 76,269  | 18,120 | 4,076  | 4,866  | 10,488  |

| 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 | ①共通事業所（29年－30年） | 135.0           | 142.9 | 146.0 | 149.5 | 140.8 | 150.3 | 146.1 | 139.2 | 143.8 | 144.8 | 145.9 | 144.6 |
|         | ②共通事業所（28年－29年） | 133.3           | 141.7 | 144.5 | 147.6 | 139.5 | 148.7 | 145.6 | 139.0 | 143.4 | 144.2 | 145.4 | 144.0 |
|         | ③本系列（再集計値）      | 133.8           | 142.0 | 144.7 | 148.0 | 139.6 | 149.0 | 145.8 | 139.3 | 143.8 | 144.4 | 145.6 | 144.1 |
|         | 500人～           | ①共通事業所（29年－30年） | 143.2 | 148.7 | 156.8 | 156.8 | 149.0 | 158.0 | 155.6 | 149.9 | 149.8 | 154.8 | 156.1 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 142.2 | 148.4 | 156.0 | 156.0 | 147.6 | 157.5 | 154.1 | 148.8 | 149.0 | 154.6 | 155.5 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 142.3 | 148.2 | 156.2 | 156.0 | 147.7 | 157.3 | 154.3 | 148.7 | 148.9 | 153.8 | 154.9 |
|         | 100～499人        | ①共通事業所（29年－30年） | 141.6 | 146.9 | 151.1 | 154.6 | 146.6 | 154.9 | 151.2 | 146.1 | 148.4 | 150.2 | 151.7 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 141.8 | 147.4 | 152.0 | 154.5 | 146.6 | 154.7 | 151.9 | 146.5 | 149.1 | 150.6 | 151.9 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 141.3 | 146.8 | 150.6 | 153.3 | 145.6 | 153.9 | 150.8 | 145.9 | 148.3 | 150.1 | 151.5 |
|         | 30～99人          | ①共通事業所（29年－30年） | 136.3 | 145.5 | 147.5 | 151.4 | 142.3 | 153.5 | 148.9 | 140.4 | 147.8 | 148.3 | 149.1 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 135.7 | 144.9 | 147.2 | 150.6 | 142.0 | 152.8 | 148.3 | 140.0 | 146.9 | 147.1 | 148.2 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 135.8 | 145.2 | 147.1 | 151.0 | 142.1 | 152.4 | 147.9 | 140.9 | 147.3 | 146.9 | 147.9 |
|         | 5～29人           | ①共通事業所（29年－30年） | 128.7 | 138.0 | 139.6 | 143.9 | 134.7 | 144.3 | 139.5 | 132.3 | 138.0 | 137.6 | 138.5 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 125.2 | 135.2 | 136.1 | 140.3 | 132.4 | 141.1 | 138.8 | 131.9 | 137.4 | 136.7 | 138.0 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 126.6 | 136.3 | 137.1 | 141.3 | 133.2 | 142.5 | 139.8 | 132.6 | 138.3 | 137.7 | 138.8 |

## 共通事業所と本系列との当該月の労働者ウェイトによる集計値の比較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 | ①共通事業所（29年－30年） | 124.1           | 131.7 | 134.3 | 137.8 | 130.0 | 139.4 | 135.4 | 129.1 | 133.1 | 133.8 | 134.6 | 133.3 |       |
|         | ②共通事業所（28年－29年） | 122.9           | 131.0 | 133.3 | 136.4 | 129.1 | 138.2 | 135.0 | 128.9 | 132.8 | 133.4 | 134.2 | 132.9 |       |
|         | ③本系列（再集計値）      | 123.2           | 131.1 | 133.3 | 136.6 | 129.0 | 138.3 | 135.0 | 129.0 | 132.9 | 133.4 | 134.2 | 132.7 |       |
|         | 500人～           | ①共通事業所（29年－30年） | 129.2 | 134.6 | 141.9 | 142.1 | 135.0 | 143.9 | 141.4 | 136.3 | 135.8 | 140.2 | 141.2 | 137.8 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 128.1 | 134.0 | 141.1 | 141.3 | 133.8 | 143.3 | 140.0 | 135.2 | 135.0 | 139.9 | 140.5 | 137.1 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 128.1 | 133.9 | 141.2 | 141.2 | 133.8 | 143.1 | 140.1 | 135.1 | 134.9 | 139.2 | 140.0 | 136.5 |
|         | 100～499人        | ①共通事業所（29年－30年） | 129.0 | 134.3 | 138.0 | 141.3 | 134.3 | 142.7 | 138.9 | 134.1 | 136.0 | 137.5 | 138.4 | 136.9 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 128.8 | 134.8 | 138.7 | 141.0 | 134.2 | 142.4 | 139.3 | 134.2 | 136.5 | 137.8 | 138.5 | 137.0 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 128.6 | 134.2 | 137.5 | 140.1 | 133.4 | 141.8 | 138.5 | 133.9 | 136.0 | 137.4 | 138.4 | 136.5 |
|         | 30～99人          | ①共通事業所（29年－30年） | 125.0 | 133.4 | 135.2 | 139.3 | 131.1 | 142.1 | 137.5 | 129.7 | 136.2 | 136.3 | 136.8 | 135.4 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 124.8 | 133.2 | 135.2 | 138.7 | 131.0 | 141.4 | 137.1 | 129.6 | 135.6 | 135.5 | 136.2 | 134.1 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 124.7 | 133.3 | 135.0 | 138.7 | 130.7 | 141.0 | 136.5 | 129.9 | 135.6 | 135.0 | 135.7 | 134.2 |
|         | 5～29人           | ①共通事業所（29年－30年） | 119.8 | 128.7 | 129.8 | 134.1 | 125.8 | 135.1 | 130.9 | 124.4 | 129.4 | 129.0 | 129.7 | 129.1 |
|         |                 | ②共通事業所（28年－29年） | 117.5 | 127.0 | 127.5 | 131.6 | 124.3 | 133.0 | 130.5 | 124.1 | 129.0 | 128.3 | 129.4 | 129.0 |
|         |                 | ③本系列（再集計値）      | 118.4 | 127.7 | 128.1 | 132.3 | 124.7 | 133.9 | 131.0 | 124.4 | 129.5 | 128.9 | 129.7 | 129.1 |

| 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 | ① 共通事業所（29年－30年） | 10.9             | 11.2 | 11.7 | 11.7 | 10.8 | 10.9 | 10.7 | 10.1 | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.3 |      |
|         | ② 共通事業所（28年－29年） | 10.4             | 10.7 | 11.2 | 11.2 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.1 | 10.6 | 10.8 | 11.2 | 11.1 |      |
|         | ③ 本系列（再集計値）      | 10.6             | 10.9 | 11.4 | 11.4 | 10.6 | 10.7 | 10.8 | 10.3 | 10.9 | 11.0 | 11.4 | 11.4 |      |
|         | 500人～            | ① 共通事業所（29年－30年） | 14.0 | 14.1 | 14.9 | 14.7 | 14.0 | 14.1 | 14.2 | 13.6 | 14.0 | 14.6 | 14.9 | 14.9 |
|         |                  | ② 共通事業所（28年－29年） | 14.1 | 14.4 | 14.9 | 14.7 | 13.8 | 14.2 | 14.1 | 13.6 | 14.0 | 14.7 | 15.0 | 14.8 |
|         |                  | ③ 本系列（再集計値）      | 14.2 | 14.3 | 15.0 | 14.8 | 13.9 | 14.2 | 14.2 | 13.6 | 14.0 | 14.6 | 14.9 | 14.8 |
|         | 100～499人         | ① 共通事業所（29年－30年） | 12.6 | 12.6 | 13.1 | 13.3 | 12.3 | 12.2 | 12.3 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 13.3 | 13.5 |
|         |                  | ② 共通事業所（28年－29年） | 13.0 | 12.6 | 13.3 | 13.5 | 12.4 | 12.3 | 12.6 | 12.3 | 12.6 | 12.8 | 13.4 | 13.6 |
|         |                  | ③ 本系列（再集計値）      | 12.7 | 12.6 | 13.1 | 13.2 | 12.2 | 12.1 | 12.3 | 12.0 | 12.3 | 12.7 | 13.1 | 13.3 |
|         | 30～99人           | ① 共通事業所（29年－30年） | 11.3 | 12.1 | 12.3 | 12.1 | 11.2 | 11.4 | 11.4 | 10.7 | 11.6 | 12.0 | 12.3 | 12.1 |
|         |                  | ② 共通事業所（28年－29年） | 10.9 | 11.7 | 12.0 | 11.9 | 11.0 | 11.4 | 11.2 | 10.4 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 11.7 |
|         |                  | ③ 本系列（再集計値）      | 11.1 | 11.9 | 12.1 | 12.3 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.0 | 11.7 | 11.9 | 12.2 | 12.2 |
|         | 5～29人            | ① 共通事業所（29年－30年） | 8.9  | 9.3  | 9.8  | 9.8  | 8.9  | 9.2  | 8.6  | 7.9  | 8.6  | 8.6  | 8.8  | 8.8  |
|         |                  | ② 共通事業所（28年－29年） | 7.7  | 8.2  | 8.6  | 8.7  | 8.1  | 8.1  | 8.3  | 7.8  | 8.4  | 8.4  | 8.6  | 8.6  |
|         |                  | ③ 本系列（再集計値）      | 8.2  | 8.6  | 9.0  | 9.0  | 8.5  | 8.6  | 8.8  | 8.2  | 8.8  | 8.8  | 9.1  | 9.1  |

## 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未提出事業所   | 342    | 396    | 362    | 343    | 360    | 346    | 341    | 308    | 353    | 343    | 335    |
|            |           | 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  | 2,923  |
|            | 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  |
|            |           | ②未提出事業所   | 88     | 106    | 103    | 110    | 114    | 112    | 110    | 104    | 113    | 117    | 132    |
|            |           | 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  | 2,451  |
|            | 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  |
|            |           | ②未提出事業所   | 126    | 153    | 138    | 136    | 150    | 159    | 160    | 140    | 152    | 144    | 163    |
|            |           | 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  | 2,947  |
|            | 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  |
|            |           | ②未提出事業所   | 492    | 503    | 463    | 433    | 454    | 457    | 527    | 488    | 457    | 444    | 455    |
|            |           | 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 | 15,465 |

## 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.89    | 0.96    | 0.95    | 0.92    | 0.86    | 0.96    | 0.90    | 0.96    | 0.96    | 0.94    | 0.90    |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.94    | 0.99    | 1.08    | 0.93    | 0.98    | 1.03    | 0.90    | 0.98    | 0.91    | 0.99    | 0.97    |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.91    | 1.05    | 0.89    | 0.89    | 1.07    | 0.83    | 1.07    | 0.99    | 0.93    | 0.90    | 0.99    |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.92    | 0.98    | 0.94    | 0.93    | 0.97    | 0.91    | 0.96    | 1.02    | 0.99    | 0.98    | 1.04    |

| 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 | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.94    | 0.97    | 0.95    | 0.94    | 0.94    | 0.97    | 0.94    | 0.95    | 0.94    | 0.95    | 0.94    |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.96    | 1.00    | 1.00    | 0.91    | 0.99    | 0.96    | 0.93    | 1.00    | 0.92    | 0.99    | 0.95    |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.90    | 1.06    | 0.96    | 0.91    | 1.00    | 0.92    | 1.00    | 1.00    | 0.92    | 0.90    | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.92    | 0.97    | 0.95    | 0.94    | 0.99    | 0.99    | 1.00    | 1.00    | 0.99    | 0.99    | 1.02    |

## 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 0.31   | 0.45   | 0.87   | 0.54   | 0.21    | 0.95    | 0.82    | 1.12   | 1.80   | 0.52   | 0.61    |
|            | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 0.71   | 0.43   | 2.03   | 1.48   | 0.73    | 1.10    | 0.83    | 0.56   | 0.40   | 1.14   | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 1.12   | 0.65   | 0.24   | 0.35   | 2.87    | 0.70    | 1.24    | 0.76   | 1.16   | 1.08   | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 0.96   | 1.06   | 0.77   | 0.67   | 0.47    | 0.67    | 0.86    | 1.30   | 0.72   | 0.52   | 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 | 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 | 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  |
|            | 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 | 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 | 148.5 |
|            |          | ②／①     | 1.05  | 0.98  | 0.99  | 0.96  | 0.99  | 0.98  | 1.00  | 0.97  | 1.01  | 0.98  | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.93  | 1.02  | 0.99  | 0.98  | 1.01  | 0.96  | 0.98  | 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 |
|            |          | 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 | 137.8 |
|            |          | ②／①     | 0.95  | 0.97  | 0.97  | 0.96  | 0.97  | 0.99  | 1.02  | 1.01  | 1.01  | 1.00  | 1.00  |

## 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 |
|            |          | 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 | 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  |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 1.03  | 0.98  | 0.99  | 0.95  | 0.98  | 0.96  | 0.98  | 0.96  | 1.00  | 0.98  | 0.99  |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.94  | 1.03  | 1.00  | 0.99  | 1.01  | 0.96  | 0.99  | 1.00  | 1.00  | 0.98  | 1.00  |
|            | 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 |
|            |          | 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 |
|            |          | ②／①     | 0.96  | 0.97  | 0.96  | 0.96  | 0.98  | 0.98  | 1.03  | 1.01  | 1.01  | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 1.08 | 1.01 | 0.95 | 0.91 | 0.90 | 0.96 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.90 | 0.93  |
|            | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 1.03 | 0.98 | 0.99 | 0.95 | 0.98 | 0.96 | 0.98 | 0.96 | 1.00 | 0.98 | 0.99  |
|            | 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  |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 0.94 | 1.03 | 1.00 | 0.99 | 1.01 | 0.96 | 0.99 | 1.00 | 1.00 | 0.98 | 1.00  |
|            | 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   |
|            |          | 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  |
|            |          | ②／①     | 0.94 | 1.03 | 1.00 | 0.99 | 1.01 | 0.96 | 0.99 | 1.00 | 1.00 | 0.98 | 1.00  |

## 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 %）             |      | （本系列）   |         | （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   |         | 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 | 9,927  | 9,213              | 92.8 | 平成29年1月 | 24,200  | 22,869         | 94.5 |
| 2月      | 9,691  | 9,158              | 94.5 | 2月      | 23,686  | 22,792         | 96.2 |
| 3月      | 9,773  | 9,293              | 95.1 | 3月      | 23,742  | 22,922         | 96.5 |
| 4月      | 9,839  | 9,321              | 94.7 | 4月      | 23,813  | 22,924         | 96.3 |
| 5月      | 9,813  | 9,353              | 95.3 | 5月      | 23,666  | 22,881         | 96.7 |
| 6月      | 9,931  | 4,978              | 50.1 | 6月      | 23,810  | 18,248         | 76.6 |
| 7月      | 9,812  | 9,328              | 95.1 | 7月      | 23,999  | 23,112         | 96.3 |
| 8月      | 9,833  | 9,426              | 95.9 | 8月      | 23,879  | 23,170         | 97.0 |
| 9月      | 9,908  | 9,427              | 95.1 | 9月      | 24,009  | 23,162         | 96.5 |
| 10月     | 9,825  | 9,274              | 94.4 | 10月     | 23,784  | 22,903         | 96.3 |
| 11月     | 9,712  | 9,296              | 95.7 | 11月     | 23,633  | 22,945         | 97.1 |

## 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) |          |        |        |        | (事業所数)    |          |        |       |       |
|------------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------|-------|-------|
|            | 本系列    |          |        |        |        | 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   | 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     | 0         | 10       | 10     | 5     | 25    |
| 建設業        | 40     | 61       | 54     | 1,110  | 1,265  | 33        | 23       | 24     | 357   | 437   |
| 製造業        | 1,184  | 833      | 958    | 2,941  | 5,916  | 1,071     | 388      | 428    | 900   | 2,787 |
| 電気・ガス業     | 23     | 20       | 46     | 110    | 199    | 21        | 8        | 19     | 47    | 95    |
| 情報通信業      | 117    | 94       | 60     | 363    | 634    | 88        | 45       | 30     | 105   | 268   |
| 運輸業、郵便業    | 136    | 207      | 148    | 503    | 994    | 115       | 95       | 62     | 160   | 432   |
| 卸売業、小売業    | 174    | 424      | 477    | 3,261  | 4,336  | 124       | 192      | 207    | 901   | 1,424 |
| 金融業、保険業    | 77     | 72       | 153    | 605    | 907    | 67        | 34       | 73     | 206   | 380   |
| 不動産・物品貸借業  | 23     | 92       | 146    | 472    | 733    | 14        | 42       | 62     | 144   | 262   |
| 学術研究等      | 94     | 98       | 122    | 552    | 866    | 84        | 36       | 47     | 163   | 330   |
| 飲食サービス業等   | 35     | 104      | 475    | 1,085  | 1,699  | 26        | 46       | 216    | 292   | 580   |
| 生活関連サービス業等 | 12     | 98       | 151    | 538    | 799    | 7         | 47       | 67     | 162   | 283   |
| 教育・学習支援業   | 176    | 138      | 94     | 629    | 1,037  | 146       | 65       | 45     | 181   | 437   |
| 医療、福祉      | 688    | 180      | 162    | 1,888  | 2,918  | 540       | 67       | 64     | 562   | 1,233 |
| 複合サービス事業   | 4      | 51       | 90     | 370    | 515    | 1         | 24       | 27     | 146   | 198   |
| その他のサービス業  | 277    | 290      | 282    | 1,007  | 1,856  | 195       | 119      | 116    | 326   | 756   |
| 産業計        | 3,061  | 2,774    | 3,440  | 15,448 | 24,723 | 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）

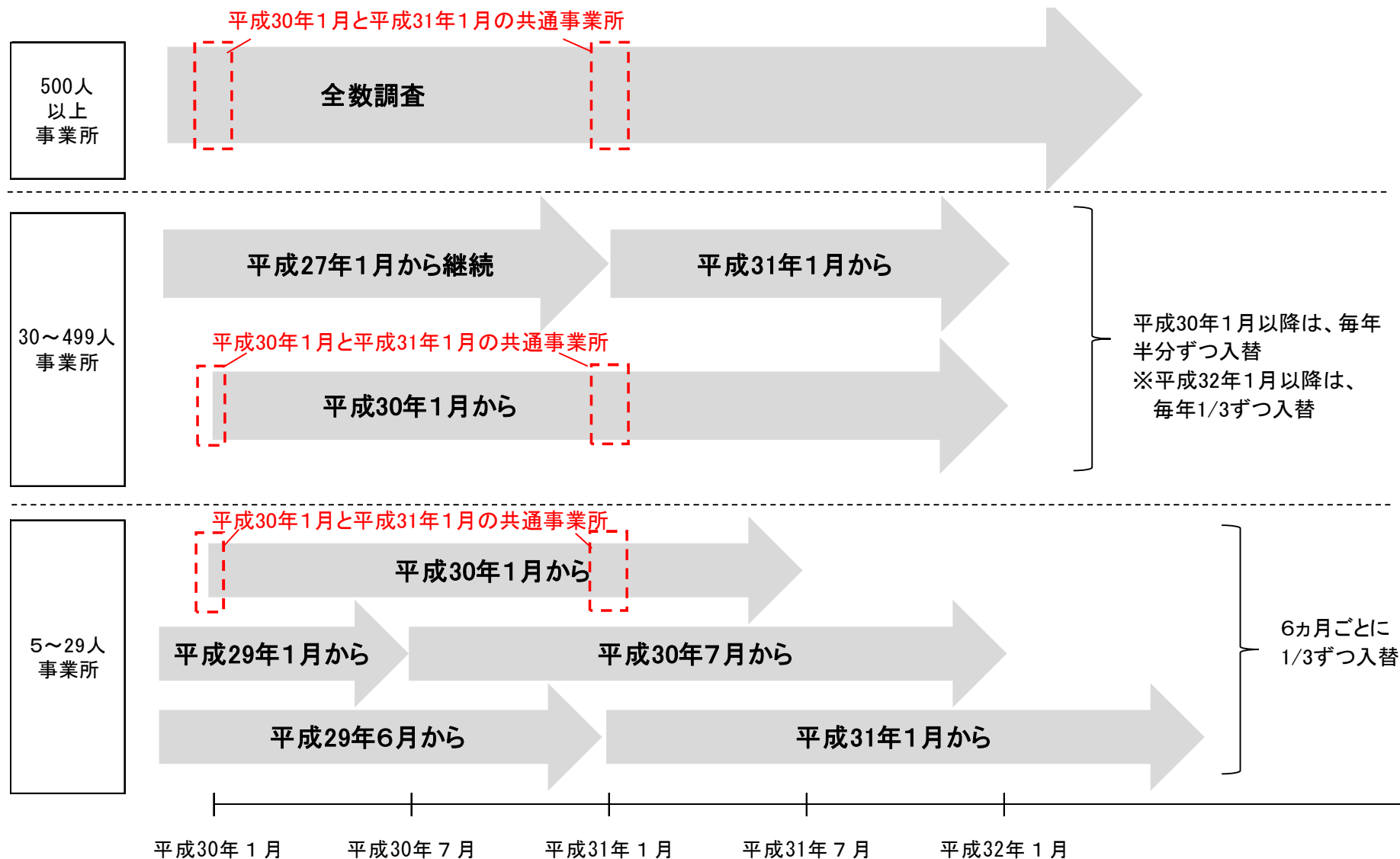
- 「共通事業所の集計値」の調査対象事業所は、全て「本系列」の事業所数に包含されており、「共通事業所の集計値」の事業所数が、「本系列」の事業所数に占める割合をみると、**500人以上事業所では80%程度、5～29人事業所では30%程度**となっている。

(%)

|            | 「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。



# （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。<sup>33</sup>

## (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あの合計を、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。