

貸金動向を時間解像度 高く観察するデータの 可能性について

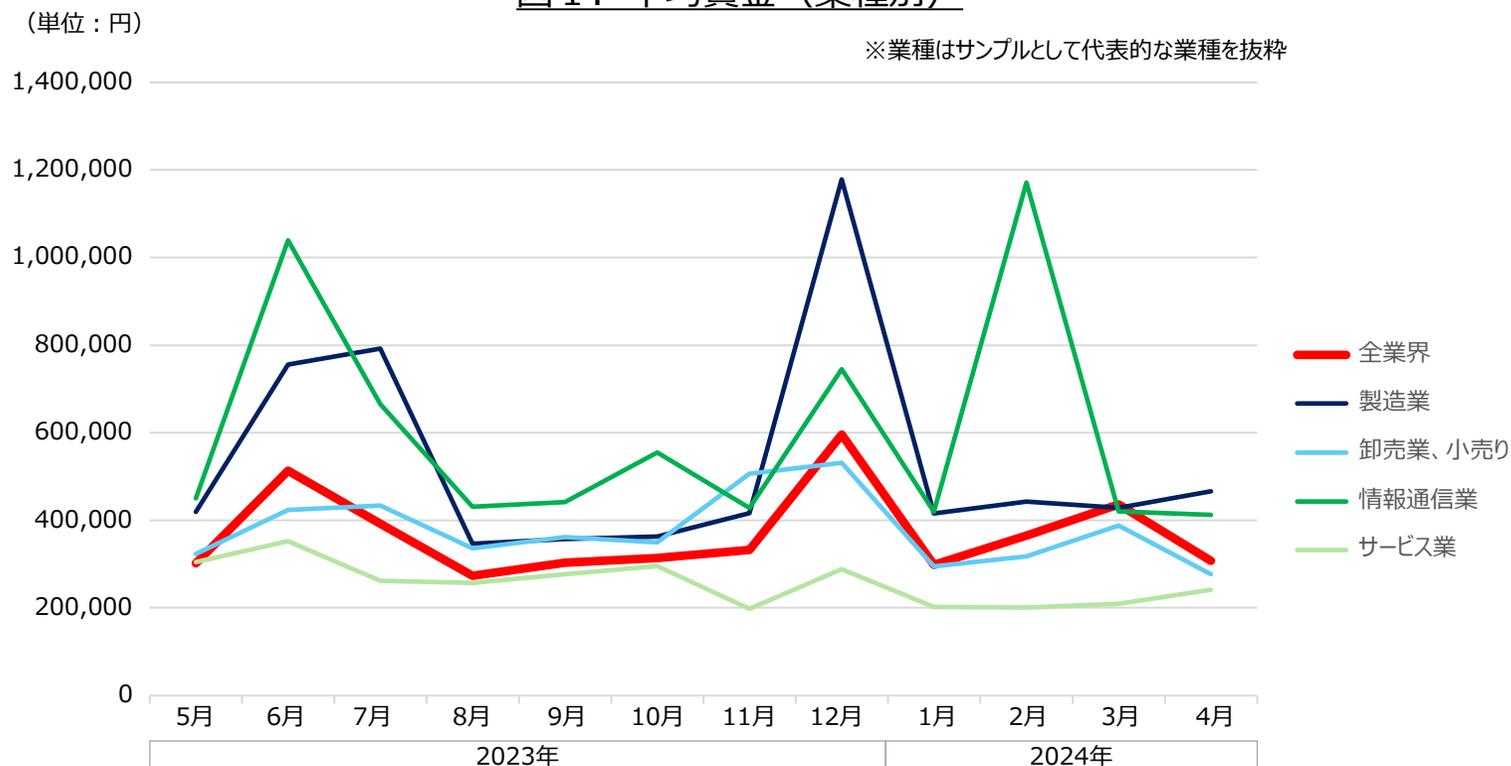
2024年5月14日

株式会社QUICK データソリューション事業本部
北村慎也

民間データ（給与計算結果）を用いた賃金推移の確認

- 米国では給与計算代行サービス大手であるオートマティック・データ・プロセッシング（ADP）社のデータを利用して、全米の非農業部門雇用者数の予測をするために開発された統計が存在している。米国雇用統計が発表される2営業日前に発表されている。我が国にも小規模ながら給与計算代行サービスを行っている企業（ペイロール社）があり、速報性の意味で価値があるのではないか。
- 2023年5月～2024年4月の平均賃金を業種別に見た場合、季節賞与・期末賞与等の影響を受けた月や業種ごとの賃金の高低が確認できることに加えて、賃上げ状況の速報ベースで知ることができる。

図1. 平均賃金（業種別）



【ペイロール社のデータ特徴】

- 実際に給与計算で使用した情報を使用しているため、信憑性が高い情報。
- 給与計算が完了次第、月次で更新可能な情報。
- 平均賃金は、給与・賞与の総支給額（各種控除前）を使用している。
- 平均賃金は、月給者に加えて時給者も母数に含まれている。※分けることも可能。

表1. 統計母数

業種別	社数	従業員数
全業界	52社	146897人
製造業	13社	18987人
卸売業、小売り	10社	26409人
情報通信業	6社	5985人
サービス業	5社	11435人

民間データ（求人掲載情報）を用いた賃金推移の確認

- 求人の状況

2024年3月25日時点での高崎市の求人件数は4,806件（全国は約158万件）

2019年4月を100とした場合、高崎市は114.5、全国は120.4。

求人時給下限平均は高崎市1,102円、全国は1,185円。※群馬県の最低賃金は935円

- 求人形態別

飲食/フードの高崎市の求人件数は1,405件、時給下限平均は1,025円。

図2. 時給下限平均額（飲食/フード）



表2. フロッグ社のデータ特徴

項目	条件
対象媒体	イーアイデム, タウンワーク, ハローワーク, バイトル, フロムエー, マイナビバイト
対象期間	2019年4月1日～2024年3月25日
雇用形態	アルバイト、パート
対象職種	飲食（回転寿司、ファミレス）：職種大分類 飲食/フード 小売店（コンビニ、スーパー）：職種大分類 販売/接客 職種中分類 コンビニ/スーパー/レジ サービス業（ホテル）：職種大分類 ホテル/旅館/ブライダル 職種中分類 ホテル/旅館/宿泊施設 サービス業（警備）：職種大分類 運輸/物流/配送/警備/作業/調査 職種中分類 警備/清掃/設備管理 医療・介護：職種大分類 医療/医薬/福祉
算出方法	平均時給：求人情報の給与項目内にある給与情報を数値に変換し、下限の金額を合算・平均して算出 都道府県：求人情報の勤務地情報を取得し集計 1求人に対して2つ以上の勤務地都道府県が紐づいている場合、最初に記載されている都道府県を採用