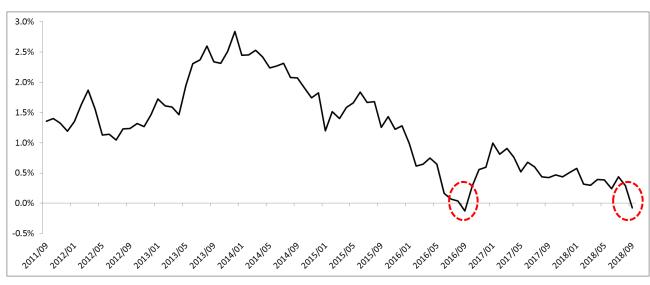
## 米ドル/円のヘッジコストが 9 月 に高騰する理由

金融研究部 主任研究員 福本 勇樹 (03)3512-1848 fukumoto@nli-research.co.jp

2018年9月の米ドル/円のヘッジコスト(米ドルの資金調達コスト)は、月末にかけて3.14%にま で急上昇し、ヘッジ付き米国債利回り(10年)は-0.08%にまで低下した(図表 1)。月末にヘッジ付 き米国債利回り(10年)がマイナス値になるのは2016年9月末以来である。2018年8月末と比較す ると、米国債利回り(10年)は0.20%上昇したが、その一方でヘッジコストが0.57%上昇している。 ヘッジコストの上昇の内訳をみると、内外金利差(ここでは、米ドルと円の3ヶ月LIBORの差分とす る)は 0.10%の上昇に留まっているものの、内外金利差以外の要因が 0.47%上昇したことが大きく寄 与している (図表 2)。

図表 1: ヘッジ付き米国債利回り(10年)の推移(月末値)



(Bloomberg データより、著者にて作成)

4.0% 3.5% 3.0% 2.5% 2.0% 1.5% 1.0% 0.5% 0.0% ■ ヘッジコスト(内外金利差の要因) ■ヘッジコスト(内外金利差以外の要因) - 米国10年国債利回り

図表 2: 米国債利回り(10年)とヘッジコスト(年率)の推移(月末値)

(Bloomberg データより、著者にて作成)

実は、2008年より11年連続で9月にヘッジコストが上昇しており、季節的な要因が大きいといえ る(図表3)。その理由として、特に国際的に活動する金融機関に課せられるレバレッジ比率規制の影 響が指摘できるだろう¹。レバレッジ比率規制は金融機関のレバレッジの拡大を抑制することを目的と する金融規制で、2010年12月に基本的な枠組みが導入され、2017年12月に最終文書が公表された。 米ドルの資金調達に用いられる通貨スワップ等のバランスシートを用いる取引手段は金融機関のレバ レッジを拡大させる。よって、バランスシート(分母)の拡大に対して資本(分子)を積む必要が出 てくるため、通貨スワップ等を取り組む際には、米ドルを提供する金融機関が米ドルの資金調達ニー ズのある金融機関に対して規制対応のコストを徴求するインセンティブが高まるものと想定される。 ヘッジコストは通貨スワップ市場の利払い慣行などを理由に3ヶ月間を代表的な指標とみなすことが 多く、特に9月末にかけて、3ヶ月先(12月末)のリスク指標の計算に向けて、一時的にヘッジコス トが上昇する傾向が強まるものと推測される。

レバレッジ比率規制の基本的な枠組みが導入された 2010 年 12 月以降でみると、ヘッジコストは 9 月に平均 0.22%上昇している。そのうち内外金利差以外の要因による寄与度は92%だが、内外金利差 による寄与度は8%と非常に小さい。つまり、年末に向けた短期金融市場の需給以上に、レバレッジ 比率規制を含む金融規制の要因が無視できないことが示唆される。

ところで、2018 年 9 月は例年以上に内外金利差以外の要因でヘッジコストが上昇したことになる。 そこで、SOFR<sup>2</sup>などの翌日物金利とヘッジコストの内外金利差以外の要因が連動している点にも注目し たい。長らくヘッジコストが高止まりしているため、米国外の銀行にとって、通貨スワップ市場だけ



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "Covered interest parity lost: understanding the cross-currency basis" (BIS, 2016年)、「グローバルな為替スワッ プ市場の動向について」(日本銀行, 2016年)、「金融機関のドル資金調達と金融規制改革の影響」(日本銀行, 2016年)、な どでも金融規制の影響に関する指摘がある。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> SOFR (Secured Overnight Financing Rate) は銀行間のレポ取引(翌日物)に基づいた金利指標のこと。無リスク金利と して使用される。

ではなく、米国内の現地法人や支店によるレポ等を用いた資金調達も重要な選択肢になっている3。9 月の利上げ後に翌日物金利が上昇した一方で、3ヶ月 LIBOR の上昇が限定的であったため、翌日物の 資金調達コストの上昇分についても、通貨スワップ市場において内外金利差以外の要因に上乗せされ る形でヘッジコストの水準が調整されたものと考えられる。



図表 3:9 月のヘッジコストの変化幅に関する要因分解(2000年以降)

(Bloomberg データより、著者にて作成)

<sup>(</sup>お願い) 本誌記載のデータは各種の情報源から入手・加工したものであり、その正確性と安全性を保証するものではありません。また、本誌は情報提供 が目的であり、記載の意見や予測は、いかなる契約の締結や解約を勧誘するものではありません。



<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> "Business models and dollar funding of global banks" (BIS, 2018 年) では、邦銀による米ドルの資金調達において、 レポ取引へ依存度が増していることが指摘されている。