

報道関係各位

2025年8月27日
トビラシシステムズ株式会社

トビラシシステムズ 特殊詐欺・フィッシング詐欺に関するレポート (2025年7月)

～SMSと自動音声電話を組み合わせたフィッシング詐欺が出現、進む手口の自動化と巧妙化～

特殊詐欺やフィッシング詐欺の対策サービスを提供するトビラシシステムズ株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：明田 篤、証券コード：4441、以下「トビラシシステムズ」）は、2025年7月に当社調査で確認された詐欺電話や詐欺SMSに関する独自調査レポートを公開します。（調査期間：2025年7月1日～7月31日）

また、直近の当社調査で確認された傾向についてもお知らせいたします。

<調査サマリー>

- 国際電話番号を使った「ニセ警察詐欺」が拡大、国際電話着信ランキングの上位占める
- 通信事業者や官公庁をかたる人物も登場、「劇場型」ニセ警察詐欺が多発
- 「佐川急便」かたるSMS急増、宅配事業者をかたるSMSの割合が再び増加
- SMSと自動音声電話を組み合わせたフィッシング詐欺が出現、犯行の効率化狙いか

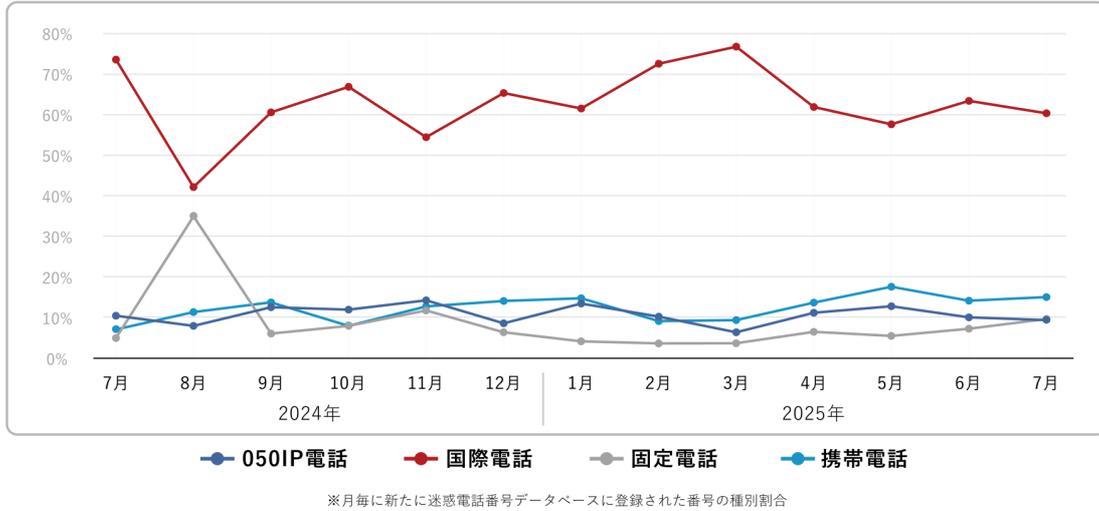
1. 詐欺電話レポート

○迷惑電話番号の割合は国際電話が依然最多で6割

2025年7月に新たにトビラシシステムズの迷惑電話番号データベースに登録された番号の種別割合は、**国際電話番号**が60.4%（前月比-3.0%）となりました。

特定IP電話番号（050番号）、固定電話番号、携帯電話番号の割合は横ばい傾向で推移しています。

迷惑電話番号 種別割合の推移 (トビラシステムズ調べ)



○様々な国際電話番号を使い、ニセ警察詐欺が拡大

当社の調査で、2025年7月に着信件数が多かった国際電話の国番号は、上位からアメリカ合衆国やカナダなどの北米地域、中国、インマルサット（衛星通信サービス）、国際分担課金（注1）、国際プレミアムレート（注2）でした。

国際電話 着信件数ランキング (2025年7月 トビラシステムズ調べ)

順位	国番号	国・地域名	おもな手口の例
1	+1	北米地域 (アメリカ合衆国・カナダ等)	ニセ警察詐欺 事業者や官公庁をかたる詐欺
2	+86	中国	中国語の自動音声ガイダンス
3	+870	インマルサット (衛星通信サービス)	ニセ警察詐欺 事業者や官公庁をかたる詐欺
4	+808	国際分担課金	ニセ警察詐欺
5	+979	国際プレミアムレート	ニセ警察詐欺 事業者や官公庁をかたる詐欺

警察官等をかたり捜査名目で現金をだまし取る特殊詐欺の手口、いわゆる「ニセ警察詐欺」が増加しています。特に、国際電話番号から電話がかかってくるケースが多くを占めています。

トビラシステムズの調査で、2025年7月は様々な国際電話番号を使ったニセ警察詐欺の電話が確認されました。また、電話の最初に通信事業者のオペレーター役や官公庁の職員役が登場した後、偽の警察官役が登場し捜査名目で金銭をだまし取るなどの「劇場型」のニセ警察詐欺も多発しているとみられます。

(注1) 国際電話料金を発信者と着信者で分担する国際電話番号。

(注2) 国際電話を使って海外の有料情報サービスにアクセスする仕組みで、通常の国際電話よりも高い通話料が発生する。

2. 詐欺 SMS レポート

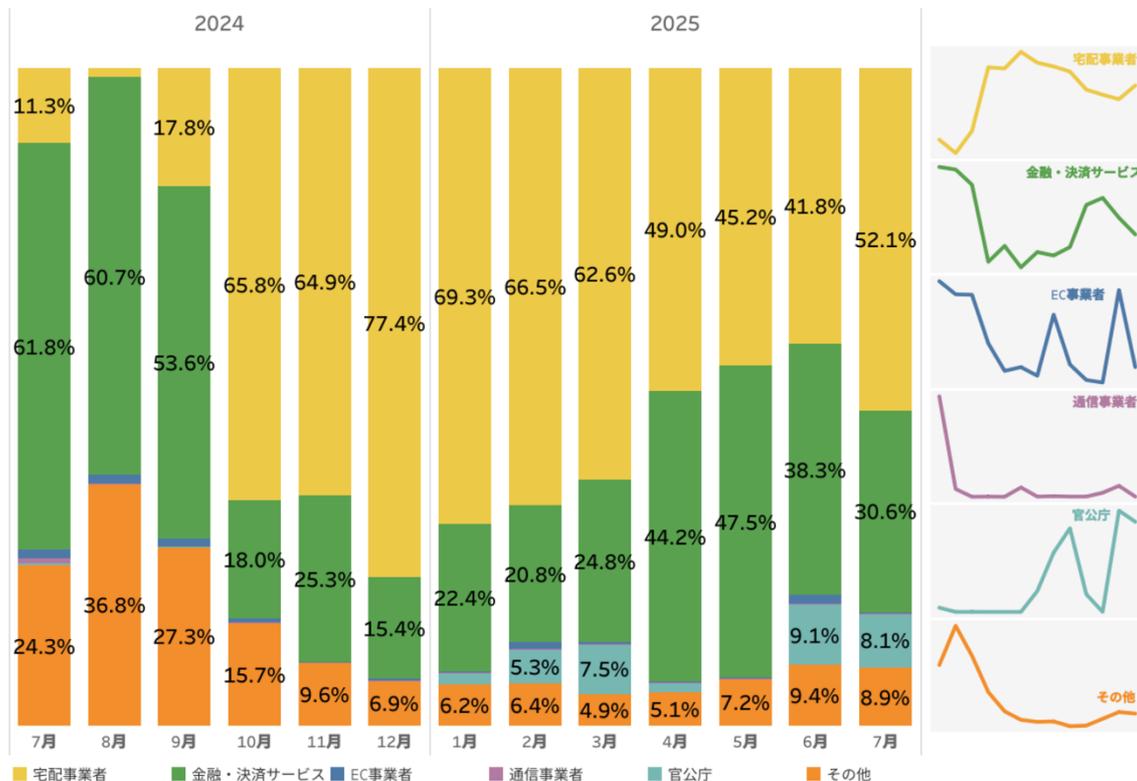
○宅配事業者をかたる SMS の割合が再び増加

トビラシステムズの調査で、2025年7月に確認されたフィッシング詐欺のSMSの種別割合は、前月まで減少傾向だった宅配事業者をかたる手口が再び増加し、52.1%となりました。

金融・決済サービスをかたる手口は30.6%で、前月より減少したものの、依然多発が続いています。

官公庁をかたる手口の割合は、前月に続き国税庁をかたるSMSが多発している影響から、8.1%となりました。

フィッシング詐欺SMS 種別割合 (トビラシステムズ調べ)



○ 「佐川急便」をかたる SMS が急増

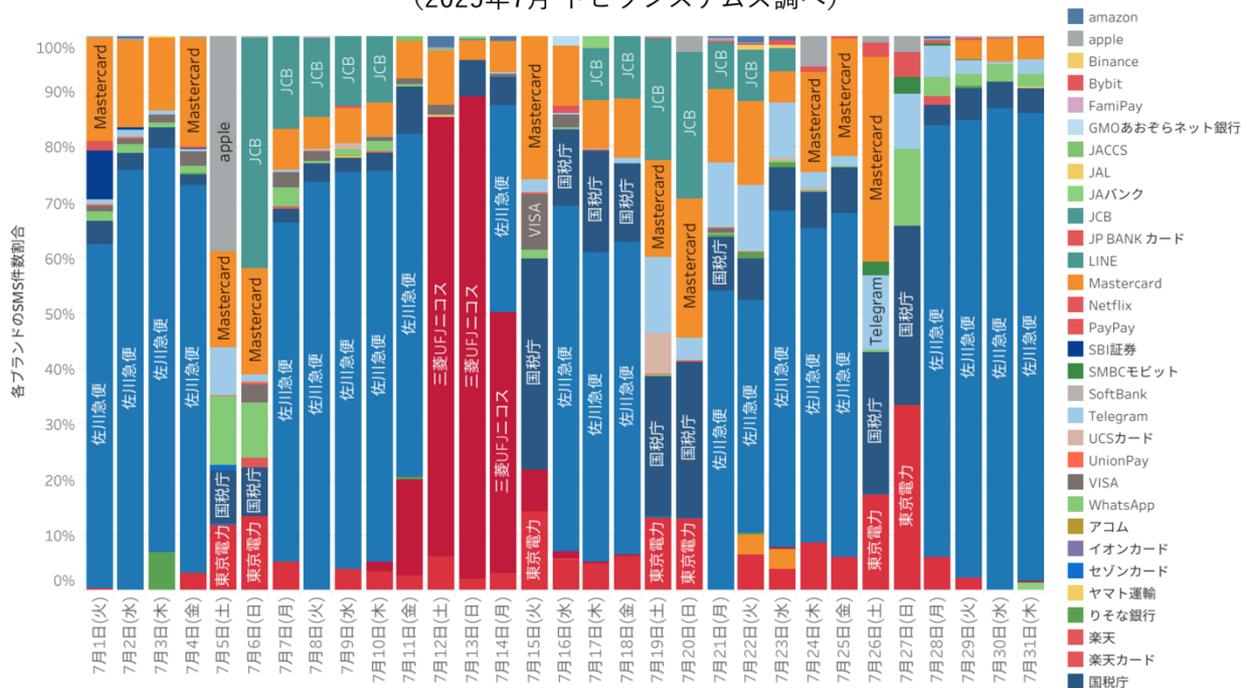
実在する企業やブランドをかたる SMS について、2025 年 7 月は「佐川急便」をかたる SMS が急増し、1 か月を通して発生しました。

また、「三菱 UFJ ニコス」「Mastercard」「JCB」など、クレジットカード会社をかたる SMS の発生も目立ちました。

その他、「国税庁」をかたる SMS も前月に続き発生しました。

フィッシング詐欺SMS ブランド割合 日別推移

(2025年7月 トビラシステムズ調べ)



※特定のブランド名を記載しない宅配便不在通知など、文面にブランド名の記載がないSMSを除く。

< 参考資料 >

佐川急便を装った迷惑メールにご注意ください (佐川急便)

<https://www2.sagawa-exp.co.jp/whatsnew/detail/721/>

三菱 UFJ ニコスを名乗る偽メールにご注意ください！ (三菱 UFJ ニコス)

<https://www.cr.mufg.jp/member/notice/phishing/index.html>

フィッシング詐欺にご注意ください (Mastercard)

<https://www.mastercard.co.jp/ja-jp/personal/get-support/phishing.html>

【ご注意ください】 JCB をかたる不審メールや偽サイトの詐欺が増加しております。(JCB)

https://www.jcb.co.jp/release/phishing_202105.html

不審なメールや電話にご注意ください (国税庁)

<https://www.nta.go.jp/information/attention/attention.htm>

詐欺 SMS の検知状況をリアルタイムに観測し可視化する「詐欺 SMS モニター」で、詐欺 SMS に関する最新情報をご確認ください。

詐欺 SMS モニター

<https://smon.tobila.com/>

3. <トピック>SMS と自動音声電話を組み合わせたフィッシング詐欺

トビラシステムズの調査により、SMS と架電を組み合わせた新たなフィッシング詐欺の手口が確認されました。

最初に、金融機関をかたり、偽の窓口の電話番号が記載された SMS が被害者に届きます。記載された電話番号に架電すると「重要なお知らせがあります。SMS で詳細をご希望の方は 1 を押してください」といった自動音声流れ、被害者にダイヤル操作を促します。ダイヤル操作をすると、偽サイトの URL が記載された SMS が送られてきます。

iOS 端末では、URL のアクセス先で金融機関等のログイン画面を装った**フィッシングサイト（偽サイト）**につながり、ID・パスワードや個人情報、クレジットカード情報などの入力を求められます。

Android 端末では、フィッシングサイトが表示されることに加え、**マルウェア（不正アプリ）**のインストールに誘導される場合があります。マルウェアに感染すると、被害者の端末が乗っ取られ、大量の詐欺 SMS をばらまき送信する“踏み台”として悪用される恐れがあります。

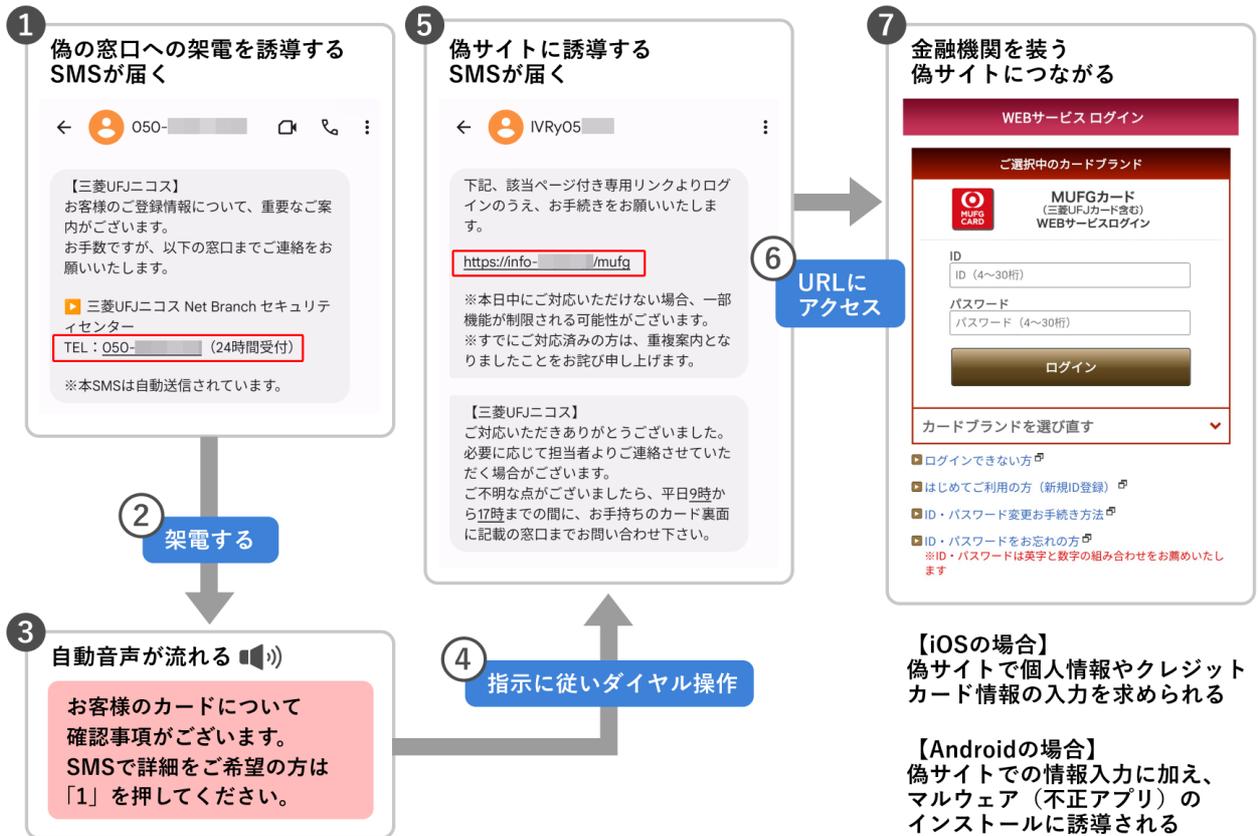
このように、従来の SMS を悪用したフィッシング詐欺に自動音声電話を組み合わせ、一連の流れを自動化・巧妙化することで、犯行グループが犯行を効率的に遂行する狙いがあると考えられます。

SMS と自動音声電話を組み合わせたフィッシング詐欺

(トビラシステムズ調べ)



手口の流れ（トビラシステムズ調べ）



実際の手口をもとに解説した動画を、当社 YouTube で公開しています。

(動画 URL) <https://youtube.com/shorts/D1XK3EoDCOE>

<対策>

- 身に覚えのないメールや SMS が届いた場合、文面に添付された URL に触らない
- 身に覚えのないメールや SMS に記載された電話番号に架電しない
- 日頃利用するサービスは、公式アプリやブックマークしたサイトから情報を確認する
- 事業者の公式サイト等で、窓口の問い合わせ先を確認する
- 迷惑 SMS 対策サービスを活用し、フィッシング詐欺などの不審な SMS を自動で遮断

4. トビラシステムズについて



テクノロジーで社会課題の解決を目指し、特殊詐欺やフィッシング詐欺、グレーゾーン犯罪撲滅のためのサービスを提供しています。詐欺電話・詐欺 SMS 等の情報を収集・調査してデータベースを構築し、自動でフィルタリングする「迷惑情報フィルタサービス」は、固定電話、モバイル、ビジネス向けに展開し月間約 1,500 万人にご利用いただいています。

<会社概要>

会社名 : トビラシステムズ株式会社
代表者 : 代表取締役社長 明田 篤
証券コード : 4441 (東証スタンダード市場)
設立 : 2006 年 12 月
所在地 : 愛知県名古屋市中区錦 2-5-12 パシフィックスクエア名古屋錦 7F
公式サイト : <https://tobila.com/>

<本件に関する報道関係のお問い合わせ先>

トビラシステムズ株式会社 広報担当
電話番号 : 050-3646-6670 (直通)
お問い合わせフォーム : <https://tobila.com/contact/>