

2023年11月22日 地方公共団体情報システム機構送付メール

件名：短縮 URL サービスの終了後、第三者が不審なサイトを稼働しているケースについて

各都道府県 情報セキュリティ担当課 殿

各市区町村 情報セキュリティ担当課 殿

地方公共団体情報システム機構と申します。

いつもお世話になっております。

過日、2023年10月10日ごろに、正規の QR コードから不正サイトに誘導される

との報道がありました。本事案は、QR コードに含まれる URL に短縮 URL と呼ば

れるサービスを利用しており、本来の長い URL へリダイレクトする際に挿入され

る広告に不正サイトが含まれていたというものです。

地方公共団体が運営するサイトにおいて、当該の短縮 URL を使用している場合、

住民にご覧いただきたい本来の内容とは異なるサイトが表示されており、住民サービスの低下につながる恐れがあるため、緊急連絡いたします。

(1) 概要

2023年10月10日ごろに、正規の QR コードから不正サイトに誘導されるとの

報道がありました。本事案は、QR コードに含まれる URL に短縮 URL と呼ばれ

るサービス（長い URL を手入力させる手間を省くために、URL を短くできるサ

ービス）を利用しており、本来の長い URL へリダイレクトする際に挿入される

広告に不正サイトが含まれていたというものです。

本事案では、onl.la という短縮 URL サービス（他、onl.bz、onl.sc、onl.tw）

において不正な広告が挿入され不正サイトへ誘導されたものであり、2023年

11月11日に、不正な広告が挿入されないように対処がされたとのことです。

※詳細は、後述の（４）参考リンク を御覧ください。

このたび、上記とは別の短縮 URL サービスがサービス停止後に、第三者が取得（ドロップキャッチ）し、本来の意図とは異なるサイトに誘導されることを確認しております。

u0u1[.]net ⇒ 資金調達、無担保融資の情報サイト

urx[.]ru ⇒ オンラインカジノの情報サイト

urx2[.]nu ⇒ 現時点では短縮 URL として機能していますが、近々サービスを閉鎖するとアナウンスされています。

地方公共団体が運営するサイトにおいて、当該の短縮 URL を使用している場合、住民にご覧いただきたい本来の内容とは異なるサイトが表示されており、住民サービスの低下につながる事態となっております。

つきましては、自団体に公開しているサイトにおいて、上記3サイトの短縮 URL を使用したページ（PDF ファイル含む）について、御確認いただき、他の短縮 URL サービスの URL と入れ替えるか、転送先 URL を掲載するように修正されることを強く推奨いたします。

（２）対処方針

自団体の公開サイトにおいて、サイト内検索や Google 検索機能がある場合は、

「u0u1.net」 「urx.nu」 「urx2.nu」

を検索し、上記 URL を含むページ又は PDF ファイルを確認し、他の短縮 URL サービスへの移行、もしくは転送先 URL の掲載を御検討ください。

自団体のサイトにおいて、サイト内検索の機能がない場合や、他のサブドメインで複数のサイトを運営されている場合は、Google 検索において、site: オプションを利用して検索を行ってください。

site:city.example.lg.jp u0u1.net

site:city.example.lg.jp urx.nu

site:city.example.lg.jp urx2.nu

※上記、city.example.lg.jp を自団体のドメイン名に書き換えて検索してください。

また、報道のあった onl.la (onl.bz、onl.sc、onl.tw) においては、運営元の素性が不明 (WHOIS 情報では「Tsuyoshi Aman」なる人物が運用) であることから、他の短縮 URL サービスへの移行を推奨いたします。

◇移行先の短縮 URL サービスの例

bitly.com (2019 年に Google に買収され、信頼できる運用元とされています)

tinyurl.com (長年にわたり運営され、利用者からの評価も高いとされています)

(3) 参考情報

機構で調査した短縮 URL の利用状況結果は以下のとおりです。

※PDF ファイル中に記載のリンクも含む

◇onl.bz、 onl.la、 onl.sc、 onl.tw

都道府県型 JP ドメイン名 : 7 1 リンク

LG.JP ドメイン名 : 9 7 リンク

◇u0u1.net

都道府県型 JP ドメイン名 : 2 3 リンク

LG.JP ドメイン名 : 2 5 リンク

◇urx.nu、 urx2.nu

都道府県型 JP ドメイン名 : 8 9 リンク

LG.JP ドメイン名 : 1 3 リンク

(4) 参考リンク

■正規の QR コードから不正サイトに誘導されるトラブル続く、学習院大学や

いなげやで | 日経クロステック (xTECH)

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00598/100500240/>

■【重要】「大学案内 2024」掲載二次元コードの不正リンクについて 2023 年

10 月 30 日 学習院大学

<https://univ.gakushuin.ac.jp/news/29309.html>

■[PDF] ネットスーパー入会案内における注意のお知らせ 2023 年 11 月 9 日

株式会社いなげや

<https://www.inageya.co.jp/files/pdf/231109.pdf>

■短縮 URL という“根本解決できない問題”に企業はどう立ち向かえばいいの

か? : 半径 300 メートルの IT - ITmedia エンタープライズ

<https://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/2311/21/news042.html>

以上、よろしくお願いいたします。

地方公共団体情報システム機構
システム統括室リスク管理課

〒102-8419 東京都千代田区一番町 25 番地

mail:lasc@j-lis.go.jp (INTERNET)

mail:lasc@j-lis.lgwan.jp (LGWAN)

TEL:03-5214-8040 FAX : 03-5214-7726