サイバーセキュリティ通信 第３号

令和７年５月
長崎県警察本部
サイバー犯罪対策課

サイバー空間の脅威の情勢：極めて深刻

『令和６年におけるサイバー空間をめぐる脅威情勢』を警察庁ウェブサイトにおいて公表しています。

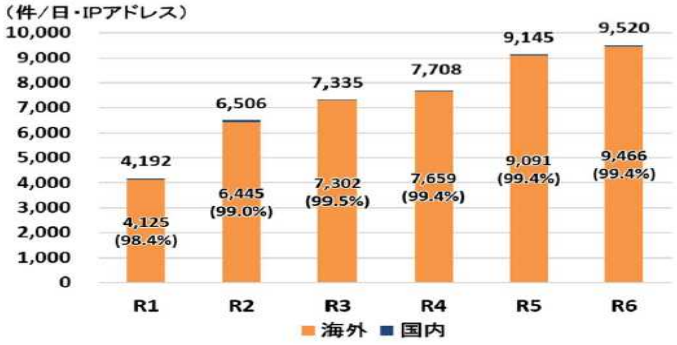
https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/data/R6/R06_cyber_jousei.pdf

⚠ サイバー攻撃等が相次ぎ発生！

〔情勢〕
- **政府機関、交通機関、金融機関等の重要インフラ事業者等に対するDDos攻撃！**
- **情報窃取を目的としたサイバー攻撃！**
- **国家を背景とする暗号資産獲得を目的としたサイバー攻撃！**

〔警察庁における検知〕
ぜい弱性探索行為等の不審なアクセス件数は、増加の一途をたどり、その大部分の送信元が海外。

不審なアクセス件数
１日・１IPアドレス当たり9.520.2件

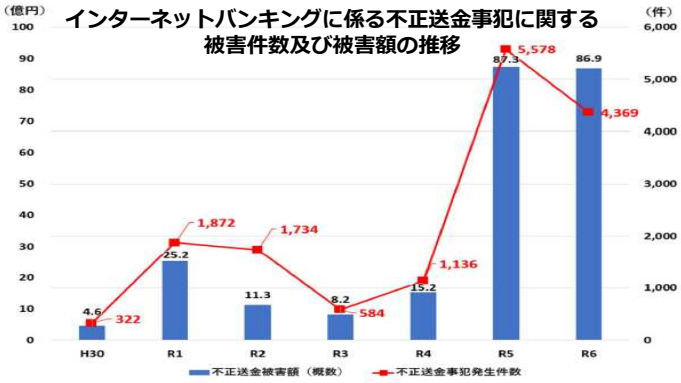


⚠ フィッシングが増加中！！不正送金被害も高止まり！

〔情勢〕
- **フィッシング報告件数は右肩上がりに増加！**
- **ボイスフィッシングによる法人口座の不正送金被害が急増！**

〔対策（個人向け）〕
- メール等のリンクは安易にクリックしない
- 公式アプリ、公式サイトを利用

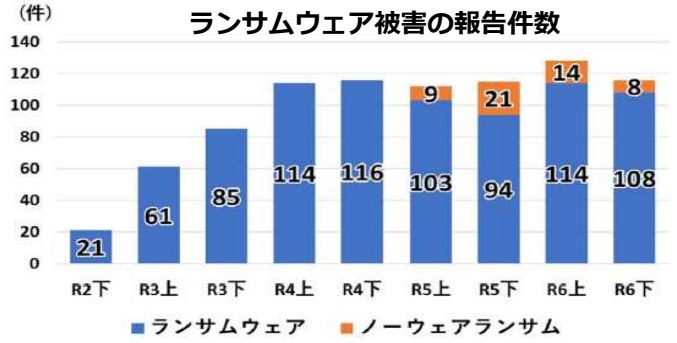
〔対策（企業向け）〕
- DMARC等のなりすましメール対策技術を導入
- 利用状況通知サービスを導入　　など



⚠ ランサムウェアの感染被害が高水準で推移！

〔情勢〕
VPN、リモートデスクトップからの感染が多発！

〔対策〕
- OSを最新の状態に保持
- ウイルス対策ソフトの導入
- 機器等にパッチ等を適用、最新のバージョンへの更新
- ID、パスワードの適切な管理
- アクセス権等の見直し（範囲を最小化）
- オフラインバックアップの作成　など



※ノーウェアランサムの被害については、令和５年上半期から集計。

もしも、被害に遭ってしまったら警察に通報・相談を！

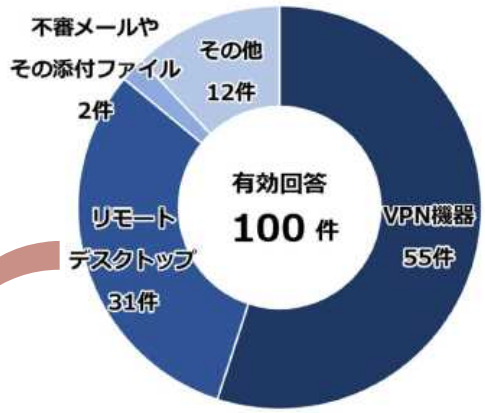
最寄りの警察署又はサイバー犯罪相談窓口 ➡ https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/soudan.html

ランサムウェア被害は高水準で推移！

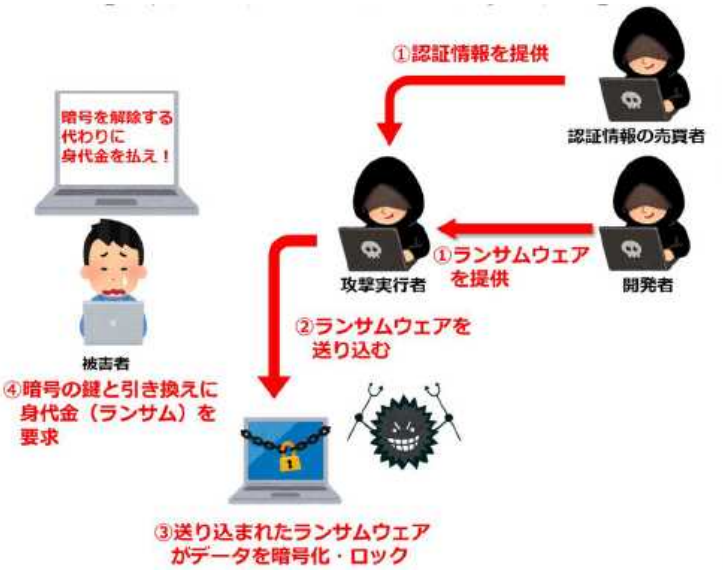
⚠ 中小企業の被害が約63%！

⚠ あらゆる業種が被害！

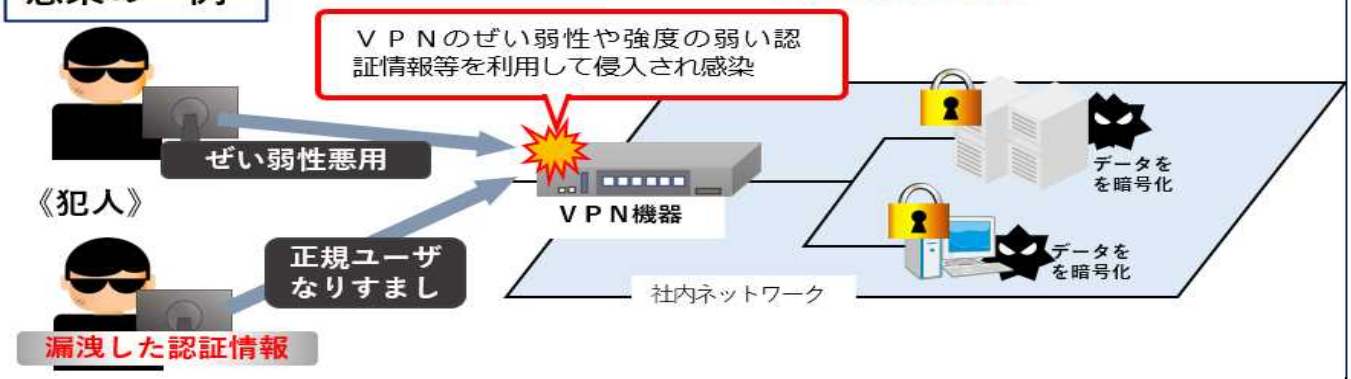
⚠ 感染経路はＶＰＮ、ＲＤＰ！



⚠ RaaSによる攻撃実行



感染の一例



データを暗号化されたら?

- 感染端末をネットワークから隔離
- 至急セキュリティ担当者に報告
- 感染端末の電源オフ、再起動は厳禁

速やかに警察に
通報・相談を！！