
サイバー犯罪の現状と対策

福島県警察本部
サイバー犯罪対策室

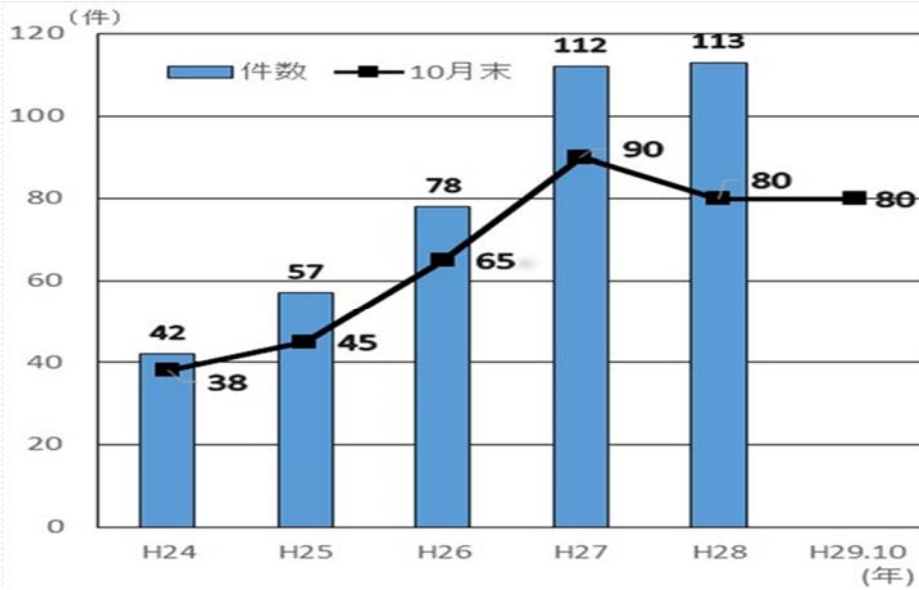


インターネットの危険性

「つながる」ことのデメリット

- **ツイッターなどのSNS**を通じて知り合い、命を奪われることも。
 - 誰とつながるのか。言葉のやりとりだけでは、その裏に潜む危険性は分からない。
-

サイバー犯罪検挙統計 (10月末現在)



最多の昨年
と横ばい

児童被害 = 約半数
(児童ポルノ等)

児童被害の現状

【児童買春・児童ポルノ、県青少年育成条例違反】

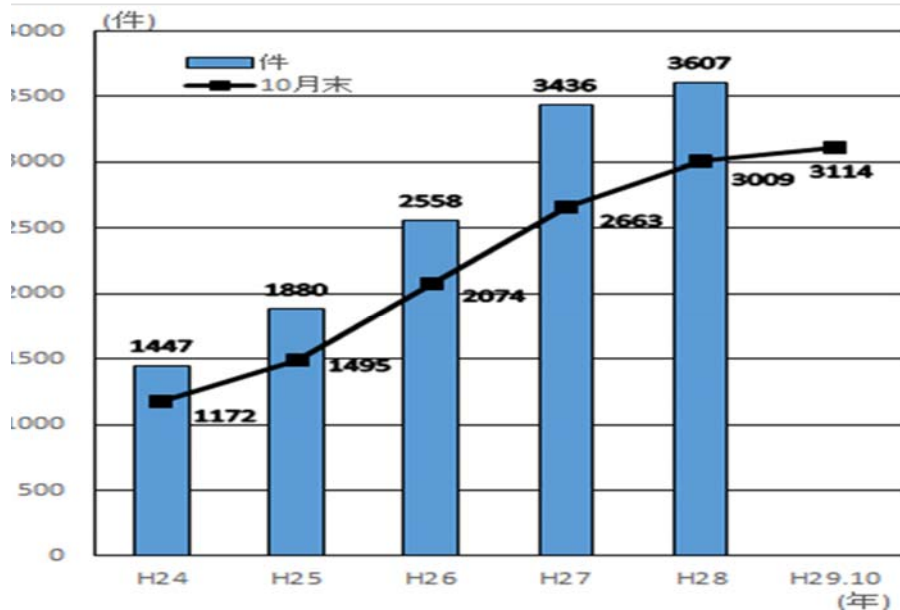
＜主な特徴＞

- **SNS、アプリ**等を通じて知り合う
- **自画撮り**による被害が多い

スマホの約束 6 か条

- 「あ」・・・会わないで！（知らない人と）
- 「と」・・・撮らないで！（自分の裸を）
- 「が」・・・画像を送らないで！
- 「こ」・・・個人情報を書き込まないで！
- 「わ」・・・悪口を書き込まないで！
- 「い」・・・いじめないで（ネットを使って）

サイバー犯罪相談統計（10月末現在）



過去最多
のペース

詐欺関係 = 7割超
(架空請求・ワンクリック)

事例①

急増！

【LINE 乗っ取り・電子マネー詐欺】

友人から、LINEで、

「ちょっと手伝ってほしい。ビットキャッシュを買ってほしい。
2万円分でいい。」

とお願いされた。

そのまま購入し、ID番号を教えてあげたが・・・

勝利の方程式（100%疑う）

LINE、Twitter、Facebook等

+

お金の話（電子マネー含む）

↓

詐欺を疑う



事例②

【SMS(ショートメール)架空請求】

「未払い料金」を請求される。
支払いは「**電子マネー**で」!

対応①

無視

対応②

相談

おまけ～詐欺サイト

【ネットで商品を買ってお金を支払ったのに、商品が届かない】



私はもう騙されない！①

商品の画像をネット検索してみる



私はもう騙されない！②

会社名をネット検索してみる

(**電話番号**検索も有効)



私はもう騙されない！③

個人名義の口座に振り込まない
(外国人・日本人不問)



3つのポイント まとめ

その1 商品画像検索 → ネット上に複数存在 !

その2 会社名を検索 → 詐欺サイト !

その3 振込口座確認 → 個人口座 !



インターネットバンキングマルウェア

- 標的型メール（添付ファイルやリンクのURL）

「DreamBot」（ドリーム・ボット）

金融機関のインターネットバンキング用認証情報を窃取するなどの機能がある。

感染した端末から、インターネットバンキングにログイン

→ 「セキュリティ上の理由」を装う偽画面

→ ID・パスワードを窃取

感染チェックサイトの紹介

- **JC3**（日本サイバー犯罪対策センター）

→ 「**JC3**」 「**感染チェック**」で検索！



ウイルス感染を確認して被害防止！

対策①

● ワンタイムパスワード

- ① キーホルダー型の「セキュリティトークン」
- ② スマートフォン用アプリの「ソフトウェアトークン」

● 二経路認証

- ① パソコンで振込・振替データを作成・確定
- ② スマホでワンタイムパスワードアプリを起動、ログイン

対策②

<完全分離>

- インターネットやメールをするPC
- インターネットバンキングに使うPC

例：お金を扱う端末 → 専用のタブレット端末
(WindowsOSよりもウイルス感染のリスクの低いOSを搭載した端末を数万円で購入)

対策③

金融機関が指定した正規の手順で

電子証明書

を利用すると、より有効な対策となります。

ありがとうございました。

今後とも、県民の被害を防止するため、お力を貸していただきたいと思います。

よろしくお願いいたします。

