

# サイバー犯罪被害に係る 企業・団体を対象としたアンケート調査結果及び対策

## 過去1年以内に受けたことのある被害

### ランサムウェア被害が倍増

R2

1位	メール不正中継	12.8%
2位	ランサムウェア	11.9%
3位	情報流出	6.4%

※ 被害を受けた団体における割合

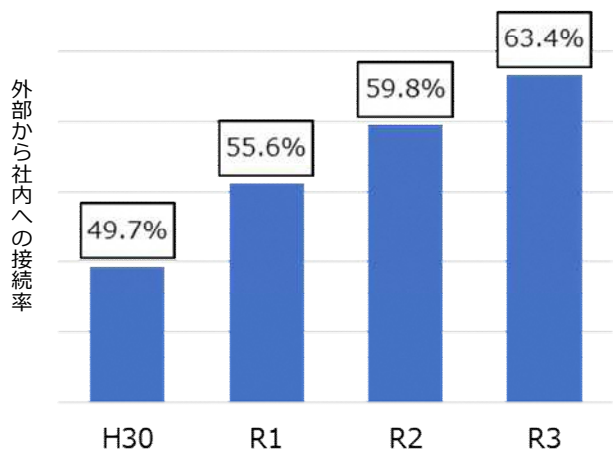
R3

1位	ランサムウェア	22.1%
2位	メール不正中継	15.8%
3位	情報流出	12.6%

※ ランサムウェアとは、感染すると端末等に保存されているデータを暗号化して使用できない状態にした上で、そのデータを復号する対価として金銭を要求する不正プログラム

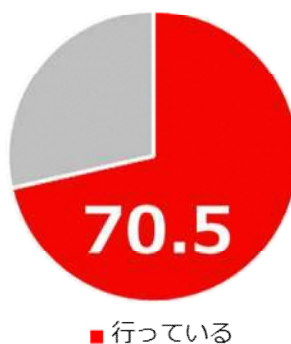
## 外部から社内への接続・テレワーク

### 業務上の外部からの接続が急増

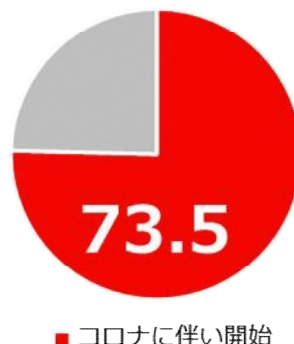


### 新型コロナ拡大による開始は7割以上

テレワーク実施状況



テレワーク開始時期

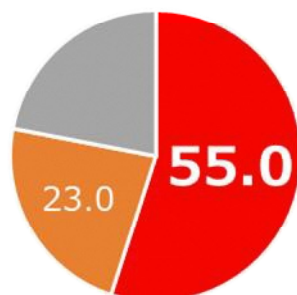


## セキュリティ対策

### VPNの導入が増加

	H30	R1	R2	R3
1位	ファイヤーウォール	IDパスワード	IDパスワード	IDパスワード
2位	IDパスワード	ファイヤーウォール	ファイヤーウォール	ファイヤーウォール
3位	Proxyサーバ	Proxyサーバ	VPNの利用	VPNの利用

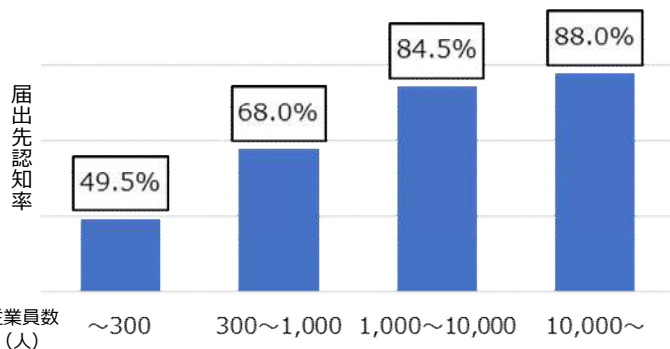
### ランサム感染経路は半数以上がVPN



■ VPN機器からの侵入  
■ リモートデスクトップからの侵入

# 被害発生時の届出先の認知状況等

## 中小企業の認知率が低い



## 最も多い届出先は「警察」

1位 **警察**

2位 情報処理推進機構

3位 監督官庁

## 被害に遭わないために

### OSなどの脆弱性対策

OSやアプリケーションソフト、VPN機器などに脆弱性があるとマルウェアに感染したりネットワークに侵入されるおそれがあります。

OS・ソフトウェアの更新

ウイルス対策ソフトの更新

ネットワーク機器ソフトウェアの更新

### 認証情報の適切な管理

VPN機器やリモート・デスクトップ・サービスなどの認証パスワードが脆弱な場合、ネットワークに侵入されるおそれがあります。

パスワード長は一定以上に

異動で使わなくなったIDは削除

IDを複数ユーザで共有しない

**⚠ 被害に遭ってしまったら  
警察へ通報**

より詳しい被害防止対策は警察庁「ランサムウェア被害防止対策ページ」→  
<https://www.npa.go.jp/cyber/ransom/index.html>



**秋田県警察サイバー犯罪対策課**

サイバー犯罪対策課のホームページはこちら→

<https://www.police.pref.akita.lg.jp/kenkei/crime/cyber>

