# 防衛省・自衛隊に関する質問
## ～91　能動的サイバー防御①～

2025.7.17発信

防衛省 MINISTRY OF DEFENSE

# どうして能動的サイバー防御が必要なの？

サイバー攻撃は**巧妙化・深刻化**するとともに、**サイバー攻撃関連通信数や被害数は増加傾向**にあり、質・量の両面で**サイバー攻撃の脅威は増大**しています。

## サイバー攻撃の巧妙化・深刻化

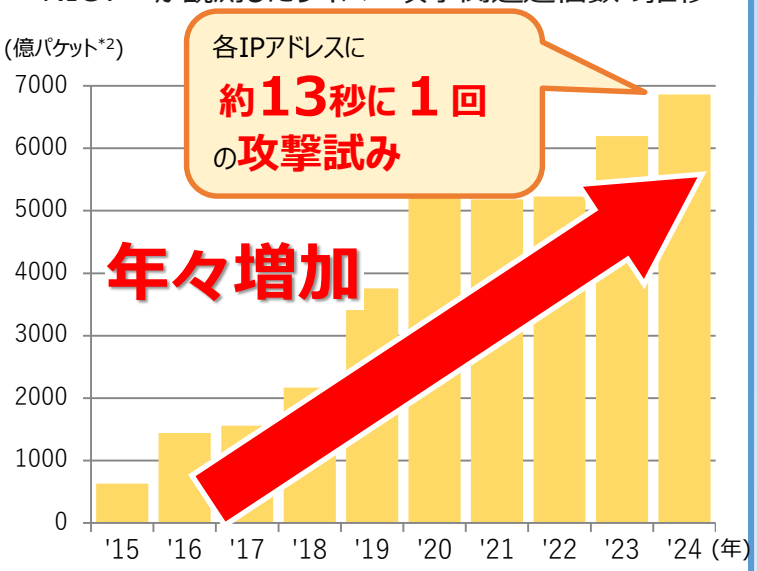
サイバー安全保障に関わる攻撃例

- **IT系システムの侵害**
  （暗号化・システム障害、身代金要求）
- **有事に備えた重要インフラ等への侵入**
  （高度な侵入・潜伏能力）
- **機微情報の窃取**
  （アクセス権限の獲得）

出典：内閣官房HP公表資料

## サイバー攻撃関連通信や被害の量

NICT *1が観測したサイバー攻撃関連通信数の推移




*1 国立研究開発法人 情報通信研究機構（National Institute of Information and Communications Technology）の略。
*2 1度に届くデータの塊のこと。センサーがデータを受信した回数と同義。

こういった状況を踏まえ、政府として、国家安全保障戦略において、武力攻撃に至らないものの、国、重要インフラ等に対する安全保障上の懸念を生じさせる**サイバー攻撃**のおそれがある場合に、これを**未然に排除**し、発生した場合の**被害の拡大を防止**するために「**能動的サイバー防御**」を導入することとしています。

今般、能動的なサイバー防御を実施する体制を整備する新法などが国会に提出され、可決・成立いたしました。

次回から、能動的サイバー防御の内容についてシリーズで解説します！