

ぼうはん
防犯

ネット犯罪から会社を守る

ランサムウェア



なまえ

年 組 番

点

1 ランサムウェアに関する問題です。

{ } 内から正しいものを選び、○で囲みましょう。
(1問10点:30点)

ランサムウェア
に感染



▶ ランサムウェアとは、パソコンなどのデータを暗号化し、
{ 新商品の営業・金銭などを要求・保守点検 }
をしてくる手口のこと。

▶ ランサムノートとはランサムウェアの被害に遭ったパソコンなどに残された、犯人からの
{ 激励文・謝罪文・犯行声明 }
である。



▶ ランサムウェア対策は、
{ 社長だけ・システム担当者だけ・社員全員 }
が意識する必要がある。

2 ランサムウェアによる被害発生後の対応を順番に並びかえましょう。(使用しないものもあります。)

(1問10点:30点)

A ランサムウェアに感染



なんじゃこりや〜

B システム担当者へ連絡

パソコンがあ〜



落ち着いて説明してください

C 役員を招集し、BCPによる対応

まずは現状の確認を!

※BCPとは、事業継続計画のこと。
有事の際の対応計画。

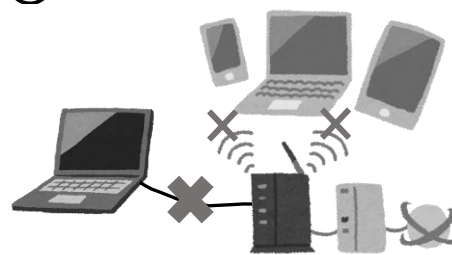
D 犯人へ連絡する

もう、
連絡するしか...

E パソコンの電源を切る



F ネットワークから遮断



※各企業において対応手順が示されている場合には、この限りではありません。

A

F

B

C

3 次の説明文を読み、正しいものには○、間違っているものには×をつけましょう。(1問5点:20点)

① ランサムウェアに狙われる企業は、大企業
や医療関係企業などに集中しているので、
中小企業が対策を行う必要はない。 (X)

② VPNなどのパスワードを適切に管理し
複雑にすることは、ランサムウェア対策にも
有効である。 ※VPNとは、暗号化通信を行う機器や技術のこと。 (O)

③ ランサムウェア対策に有効と言われる「オフラインバックアップ」は、データを暗号化から守る
ための対策である。 ※オフラインバックアップとは、インターネットに接続
されていない状態でバックアップを保存すること。 (O)

④ BCP(事業継続計画)は、災害時などの
緊急時対応を示したものであるが、ランサム
ウェアに感染した時に備え、感染時の対応
要領なども策定しておく必要がある。 (O)

4 下の人の話を聞いて、サイバーセキュリティについて適切な話をしている人を、すべて選びましょう。(20点)

ア



他社のA社長

当社は、リモートデスクトップのアカウントで
「使われていない」などの余計なアカウントが
ないか確認するように指示しました。

※リモートデスクトップとは、離れたところにあるコンピュータを手元のパソコンなどから操作する技術。

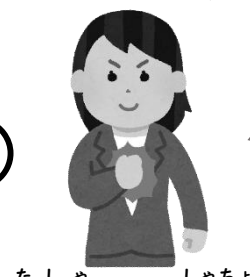
イ



自社の係長

社長、若者たちはサイバー犯罪について当然
知っているの、採用時の研修でサイバー
犯罪の教養をやる必要はないですよ。

ウ



他社のB社長

当社は、サイバー犯罪に関する被害が起
こった場合には、警察へ通報することを指示
しています。

エ



他社のC社長

うちの会社にはシステム担当者がいるので、
サイバー犯罪に関する対策は、担当者にて
まかせています。私には難しくて...

こた
答え

ア

ウ

ぼうはん
防犯

ネット犯罪から会社を守る

ランサムウェア



なまえ

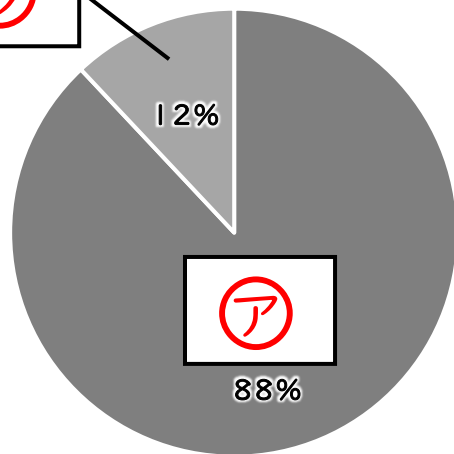
年 組 番

点

5 警察庁より発表された「令和8年上半期におけるサイバー空間をめぐる情勢等について」に関する問題です。ランサムウェアに関するアンケート結果をまとめた、各グラフの□に右の項目から当てはまる語句を選び、記号を記載しましょう。(各5点:40点)

ウ

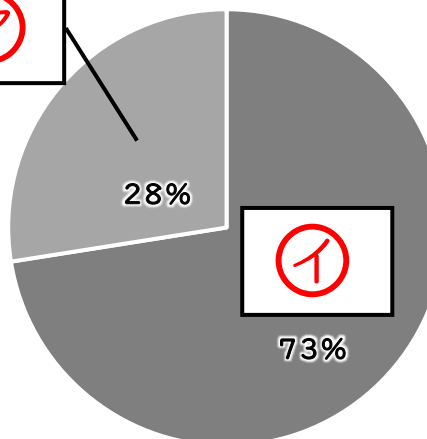
バックアップの取得状況



- ア 取得有
イ オフラインバックアップを取得
ウ 取得無

ア

バックアップからの復元結果



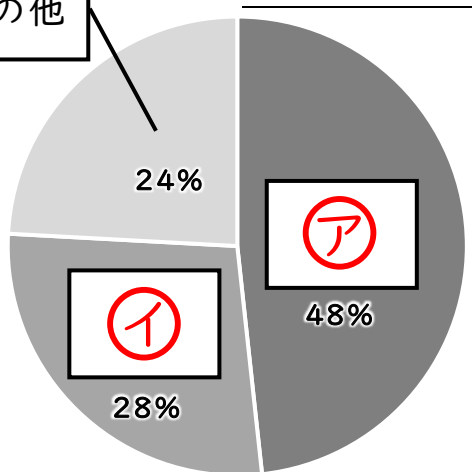
- ア 復元可
イ 復元不可



※割合は少数第1位以下を四捨五入している為、合計が100ではありません。

その他

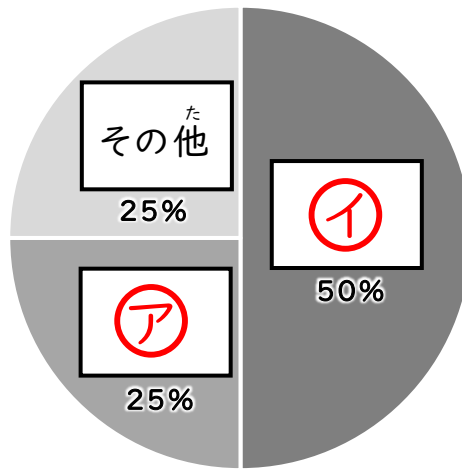
バックアップからの復元ができなかった理由



- ア バックアップの暗号化・消去
イ 運用不備
※その他は、「一部のバックアップデータの未取得」や「データが削除された」など



ランサムウェアの感染経路



- ア リモートデスクトップ
イ VPN機器

※その他は、「委託していたシステム会社からの感染」や「外部公開しているWebページからの感染」など
※VPNやリモートデスクトップの脆弱性から感染するケースや、初期設定のままの管理者用アカウントや退職者のアカウントから感染するケースもあります。

6 次の説明文が指している語句を下の語群から選び、記号を記載しましょう。(各5点:10点)

① 製品の製造から顧客への提供までの連鎖の中で、取引先などで起きたトラブルが自社にまで影響を及ぼすリスクのこと。

- ア オペレーショナルリスク
B コンプライアンスリスク
C サプライチェーンリスク

答え

C

② データを暗号化せずに盗み出し、「データを公開する」と脅迫してくるサイバー攻撃。

- ア ノーウェアランサム
B ソフトウェアランサム
C フリーウェアランサム

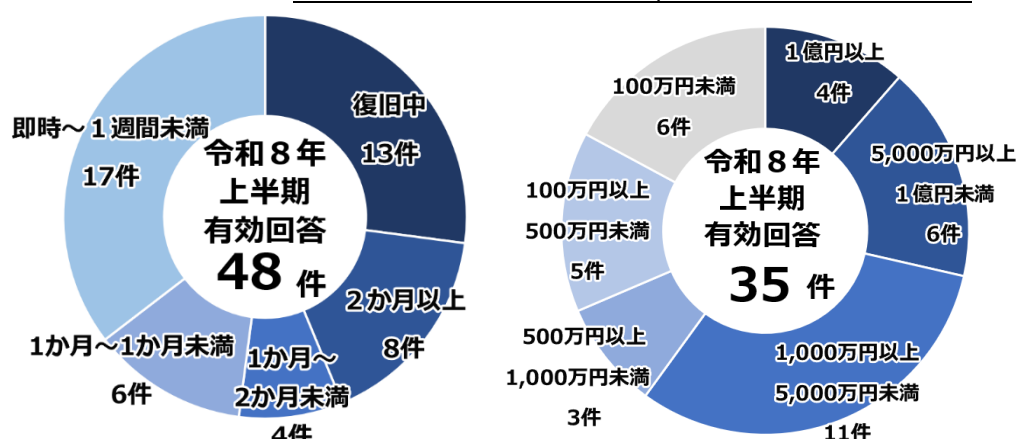
答え

A

【参考】

令和8年上半期ランサムウェア被害から

復旧等に要した期間/調査費用の総額



警察庁
サイバー空間
をめぐる脅威
情勢等



埼玉県警察
ホームページ



サイバーテスト
解答はこちら!!



埼玉県警察
サイバー対策課
公式X

フォローしてね!



サイバー犯罪から会社を守るために

最近、「ランサムウェア被害が発生した。」というニュースをよく耳にします。被害は企業の規模を問わず発生しており、極めて深刻な情勢です。

ご存じの通り、何の備えもなくランサムウェアに感染すると会社全体が事業を継続することは困難となり、自社はもちろん、取引先企業や下請け会社など、関係する企業にまで被害が拡大するおそれがあるほか、私たちの生活にも支障が出るなど、その影響は計り知れません。

是非、被害対策や事前の備えとして、サイバーセキュリティに関する下記情報サイトをご活用ください。