

政 策 論 文

情報セキュリティの確保に当たっては、組織的・体系的に取り組むことが必要であるが、多様なリスクに対し、組織の限られた資源の中で、最大限の効果を上げるためには、どのような情報セキュリティ対策を実行すればよいか、次の資料を参考に、その必要性を踏まえて、具体的な情報セキュリティ対策を論じなさい。

(100点)

資料1

情報セキュリティの3要素

ISMSでは、情報セキュリティの主な3要素について次のように定義している。

*この資料は、著作権の関係から、掲載できません。

(一般財団法人日本情報経済社会推進協会ホームページ
「情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) とは」より)

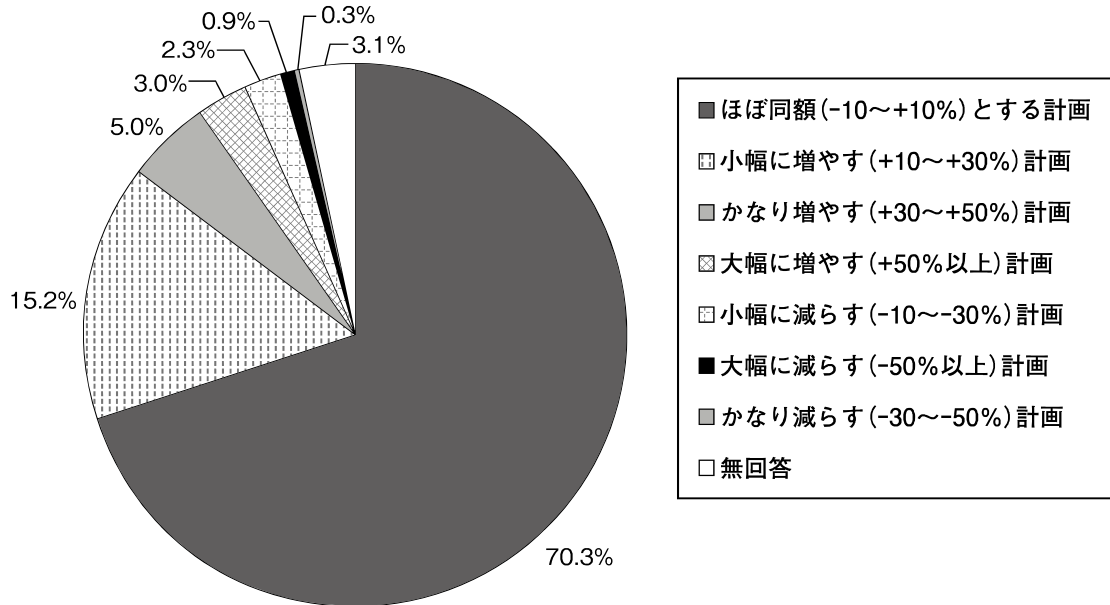
資料2

原因別の漏えい件数

*この資料は、著作権の関係から、掲載できません。

(特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会ホームページ
「2015年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書【速報版】」より)

2017年度情報セキュリティ対策の投資計画



(警察庁ホームページ「不正アクセス行為対策等の実態調査調査報告書 平成28年11月」より)