

1. CISOのメッセージ、平成23年度の総括・平成24年度の重点目標

(1)CISOのメッセージ		<p>農林水産省では、東日本大震災で被災した地域における農林水産業の復旧・復興をはじめ、農林水産業の振興、食料の安定供給、国土・自然環境の保全、農山漁村などの地域社会の発展、さらには食品産業の振興など、様々な分野を所管していることから、取り扱う情報が多岐にわたっており、業務で扱う情報システムも様々です。</p> <p>そのため、日頃からの情報管理の徹底と、情報セキュリティの確保及びその強化・拡充を図るため、基本的な取組の継続と情報セキュリティ技術の活用など、新たな脅威への備えに取り組んでいます。</p>
(2)当該年度の総括	平成23年度の取組(概要)	情報セキュリティの確保及びその強化・拡充を図るため、外部機関による監査、職員による自己点検、全職員が参加してメール攻撃に対する教育訓練を実施しました。
	平成23年度取組(結果)	職員による自己点検、標的型メール訓練の実施等によって、情報セキュリティに対する職員の意識が向上。
	平成24年度の重点目標(概要)	職員に対する情報セキュリティ教育の強化・拡充し、職員として遵守すべき事項の徹底による、職員の意識の更なる向上を図るとともに、情報システムのセキュリティ強化対策を継続

2. 情報セキュリティ対策の実施状況

(1)課題	情報セキュリティに対する職員の意識は年々向上しているものの、職員全員に求めている情報セキュリティ教育の受講の実施等、一部の項目で遵守事項が十分に実施されていない状況。
(2)対策状況・改善示	イントラネット上の職員掲示板を活用し、職員がいつでも情報セキュリティについて学習、確認できる環境を整備。

3. 情報セキュリティに関する障害・事故等

障害・事故の概要、原因分析	府省庁の対応	再発防止策
ウイルスが添付されたメールが、当省の職員に送信される事案が発生しました。	メールによるウイルス感染を未然に防止。	再発の防止を図るため、セキュリティ対策の強化に努めているところ。

4. 具体的な情報セキュリティ対策の実施内容等

実施概要	内容	効果
標的型メール攻撃に係る教育訓練	メール攻撃に適切に対応して、職員の情報セキュリティ意識の向上を図ることを目的として、本省と地方機関の全職員に対して実施しました。	不審メール受信後の職員の行動の問題点を把握。
ホームページのセキュリティ診断	情報漏えい、ホームページ改ざん、ホームページのサービス停止等の事態を未然に防ぐ観点から、これらを引き起こす欠陥又は脆弱性を把握しました。	直ちに改修対策を実施。
ネットワークのセキュリティ診断	情報漏えい、不正侵入、ネットワーク機器のサービス停止等の事態を未然に防ぐ観点から、これらを引き起こす欠陥又は脆弱性を把握しました。	直ちに対策を実施。