

2015年頃より、金融庁監督指針の改定等を受け、各金融機関がサイバーセキュリティ管理策の強化を急ピッチで進めている

サイバーセキュリティ管理策強化の動向

公的機関からの要請、指針・ガイドライン等の提示

- **2015年4月 金融庁**
『監督指針』・『検査マニュアル』の改定
- **2015年6月 金融情報システムセンター(FISC)**
『金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準・解説書』の改定
- **2016年12月 経済産業省**
『サイバーセキュリティ経営ガイドライン』の公表
⋮

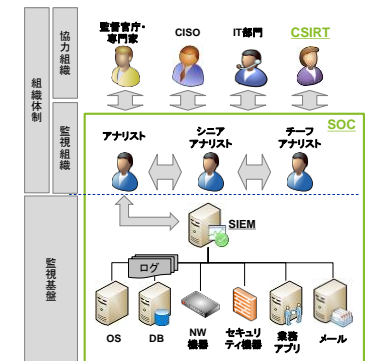
関連インシデント・事件の多発

- **銀行、クレジット会社等(定常的に発生)**
金融機関のサイトを装ったフィッシング／不正送金
- **2015年6月 日本年金機構**
標的型攻撃メールによる年金個人情報流出
- **2016年7月 旅行会社**
標的型攻撃メールによる顧客個人情報流出
⋮

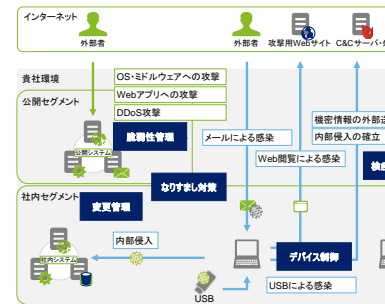
規定の整備



体制の整備



システムの整備



教育・訓練の実施



金融庁：監督指針・検査マニュアルは、 “実効性のある”サイバーセキュリティ管理態勢の整備を求めている

金融庁：監督指針・検査マニュアルのサイバーセキュリティに係る改定ポイント

- **経営の関与**
取締役会等は、サイバーセキュリティの重要性を認識し、必要な態勢を整備しているか
- **多層防御**
サイバー攻撃に備え、入口対策・内部対策・出口対策といった多段階の対策を組み合わせた多層防御を講じているか
- **被害拡大の防止措置**
サイバー攻撃を受けた場合に被害の拡大を防止するための措置を講じているか
- **システムの脆弱性への対応**
最新化やパッチの適用など必要な対策を適時に講じているか
- **定期的な評価**
サイバーセキュリティについて、セキュリティ水準の定期的な評価を実施し、セキュリティ対策の向上を図っているか
- **コンティンジェンシープランの策定・訓練**
サイバー攻撃を想定したコンティンジェンシープランを策定し、訓練や見直しを実施しているか
また、必要に応じて、業界横断的な演習に参加しているか
- **人材育成**
サイバーセキュリティに係る人材について、育成、拡充するための計画を策定し、実施しているか

サイバーセキュリティ管理態勢の“実効性”確保のため、
一時的な整備だけでなく、継続的な見直し・改善の取り組みが求められている