



2011年度重要インフラにおける 「安全基準等の継続的改善状況等の把握及び検証」について

調査時期：2012年2月

2012年3月21日

内閣官房 情報セキュリティセンター (NISC)

名称	①電気通信事業法、電気通信事業法施行規則、事業用電気通信設備規則等（関連する告示を含む） ②情報通信ネットワーク安全・信頼性基準 ③電気通信分野における情報セキュリティ確保に係る安全基準（第2版）
発行主体	①、②総務省 ③社団法人電気通信事業者協会 安全・信頼性協議会
最新改定年月	① 2010年12月 （情報セキュリティに関する改定はなし）、② 2008年3月 ③ 2010年12月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由</p> <p>①及び③については分析・検証が必要な状況の変化が特にないため、今年度はプロセスに着手しなかった。 ②については、東日本大震災を受けてプロセスに着手予定。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）プロセス</p> <p>②については、2012年3月～7月に、情報通信審議会 IPネットワーク設備委員会 安全・信頼性検討作業班で分析・検証を実施予定。</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>—</p>

名称	放送における情報インフラの情報セキュリティ確保に関わる「安全基準等」策定ガイドライン
発行主体	日本放送協会（NHK）、社団法人日本民間放送連盟
最新改定年月	2007年11月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）の状況・理由</p> <p>改定すべき内容が特にないため、今年度はプロセスに着手しなかった。 （2010年度まで毎年検証を実施）</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>—</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>—</p>

<p>名称</p>	<p>①金融機関等におけるセキュリティポリシー策定のための手引書 ②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 ③金融機関等におけるコンティンジェンシープラン策定のための手引書</p>
<p>発行主体</p>	<p>公益財団法人金融情報システムセンター（FISC）</p>
<p>最新改定年月</p>	<p>①2008年6月、 ②2011年3月、 ③2009年11月</p>
<p>状況</p>	<p>1. 継続的改善（分析・検証）の状況・理由</p> <p>①については、改定すべき内容が特にないため、今年度はプロセスに着手しなかった。 ②③については、分析・検証を実施中。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>②については、2011年6月から、公益財団法人金融情報システムセンター（FISC）監査安全部が事務局となる「安全対策基準改訂に関する検討部会」（以下「安対検討部会」という）で、東日本大震災やその他の状況変化を受けた分析・検証を実施中。2012年度も継続して実施予定。 ③についても、2011年7月から、公益財団法人金融情報システムセンター（FISC）東日本大震災影響調査プロジェクトチームで、東日本大震災の状況変化を受けた分析・検証を実施中。2012年度も継続して実施予定。</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>②③については、分析・検証中。</p>

名称	航空管制システムにおける情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
発行主体	国土交通省
最新改定年月	2008年8月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由</p> <p>状況等の変化を受けて、分析・検証を実施中。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>2010年11月から、国土交通省で分析・検証を実施中。</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る「安全基準等」策定にあたっての指針（第3版）策定に伴い、「航空管制システムにおける情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン」の改訂について検討中。</p>

名称	航空運送事業者における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
発行主体	国土交通省
最新改定年月	2007年9月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由</p> <p>状況等の変化を受けて、分析・検証を実施中。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>2010年11月から、航空事業者・定期航空協会・国土交通省で分析・検証を実施中。</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る「安全基準等」策定にあたっての指針（第3版）策定に伴い、「航空運送事業者における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン」の改訂について検討中。</p>

名称	鉄道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
発行主体	鉄道事業者等
最新改定年月	2006年9月
状況	<ol style="list-style-type: none"> 継続的改善（分析・検証）の状況・理由 状況等の変化を受けて、分析・検証を実施中。 継続的改善（分析・検証）のプロセス 2010年11月から、国土交通省鉄道局・重要インフラ関係鉄道事業者等で分析・検証を実施中。 継続的改善（分析・検証）の結果 重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る「安全基準等」策定にあたっての指針（第3版）策定に伴い、「鉄道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン」の改訂について検討中。

名称	電力制御システム等における技術的水準・運用基準に関するガイドライン
発行主体	電気事業連合会情報通信部
最新改定年月	2010年3月
状況	<ol style="list-style-type: none"> 継続的改善（分析・検証）状況・理由 定期的な改善及び法令改正に伴い、分析・検証を実施済。 継続的改善（分析・検証）のプロセス インターネットを通じたサイバー攻撃に対する防護措置の観点から「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の一部改正（12月28日制定）ならびにサイバー攻撃等一般的な環境の変化に着目し、2011年12月から分析・検証を実施した。 継続的改善（分析・検証）の結果 必要事項を具備していると判断し、改定不要と判断した。 その他の取り組み 電力中央研究所で実施しているサイバーテロ演習に各社運用者が参加し、対応力の向上を図った。また、本演習の中で、標的型メールのデモも実施し、知見を深めた。

名称	製造・供給に係る制御系システムの情報セキュリティ対策ガイドライン
発行主体	社団法人 日本ガス協会
最新改定年月	2012年1月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由 定期的な改善として分析・検証を実施済</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス 2011年4月から2011年12月に日本ガス協会に設置されている分野内WGにおいて分析・検証を実施済。 プロセスは次のとおり。 <ul style="list-style-type: none"> ・実施細目の情報連絡・情報提供の内容の確認 ・分野内WGにおいて、分析・検証・改定案の作成を実施 ・分野内WGでのガイドライン改定案の承認 ・日本ガス協会の委員会（役員含む）での審議を受け、承認・発行 </p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果 部分的な改訂を実施することで対応済。 中小ガス業者向けに資料の見直しを実施。 (情報セキュリティ対策について、2012年1月～2月に、製造供給の制御系システムをもつガス事業者への説明会を実施するにあわせ、本ガイドラインの確認を行った。)</p>

名称	地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン
発行主体	総務省
最新改定年月	2010年11月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由 2010年11月に一部改訂を行っており、現時点において改訂すべき理由がないため今年度はプロセスに着手しなかった。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス —</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果 —</p>

名称	医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第4. 1版
発行主体	厚生労働省
最新改定年月	2010年2月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）状況・理由</p> <p>定期的な改善として、分析・検証を実施中。</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>2010年3月から2012年3月に厚生労働省内に設置されている「医療情報ネットワーク基盤検討会」において、分析・検証を実施している。</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>検討中。</p>

名称	水道分野における情報セキュリティガイドライン
発行主体	厚生労働省健康局水道課
最新改定年月	2008年3月
状況	<p>1. 継続的改善（分析・検証）の状況・理由</p> <p>状況変化を踏まえ、分析・検証を行う予定</p> <p>2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス</p> <p>2012年4月から2013年3月に、厚生労働省健康局水道課で、分析・検証を実施予定</p> <p>3. 継続的改善（分析・検証）の結果</p> <p>—</p>

名称	物流分野における情報セキュリティ確保に係るガイドライン
発行主体	国土交通省
最新改定年月	2006年9月
状況	<ol style="list-style-type: none">1. 継続的改善（分析・検証）の状況・理由 状況等の変化を受けて、分析・検証を実施中。2. 継続的改善（分析・検証）のプロセス 2010年11月から、政策統括官付参事官（物流政策）室・物流分野関係者で分析・検証を実施中。3. 継続的改善（分析・検証）の結果 重要インフラにおける情報セキュリティ確保に係る「安全基準等」策定にあたっての指針（第3版）策定に伴い、「物流分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン」の改訂について検討中。