

第1次情報セキュリティ基本計画と2007年度の重点施策の方向性との対応

項番	基本計画の重点政策		2006年度における具体的施策		2007年度の重点施策の方向性	実施府省庁							
	対策実施4領域		施策項目										
1	政府機関		①	政府機関統一基準とそれに基づく評価・勧告によるPDCAサイクルの構築	PDCAサイクルの定着と本格的評価の推進 情報セキュリティ対策の先導的実証モデルの提示	内閣官房及び全府省庁 内閣官房							
2			②	独立行政法人等のセキュリティ対策の改善			内閣官房						
3			③	中長期的なセキュリティ対策の強化・検討		情報セキュリティ対策の先導的実証モデルの提示 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房 経済産業省						
4								(ア)	最適化対象の府省共通業務・システム及び一部関係府省業務・システムの開発との連携	暗号モジュール試験及び認証制度の本格運用開始	経済産業省		
5								(イ)	セキュリティ強化に資する新規システム(機能)の導入検討とその実現	高セキュリティ機能を実現する次世代OS環境の実証利用・開発等 サイバー攻撃等の対処に必要な教育訓練、攻撃手法の分析及び防御体制の評価	内閣官房、内閣府、総務省及び経済産業省 防衛庁		
6								(ウ)	政府機関への成りすましの防止				
7								(エ)	政府機関における安全な暗号利用の促進	暗号モジュール試験及び認証制度の本格運用開始	経済産業省		
8								④	サイバー攻撃等に対する政府機関における緊急対応能力の強化		政府機関に対するサイバー攻撃等に関する横断的な問題解決機能の強化 サイバーテロに関する情報の収集及び事案対処能力の強化 重要インフラに対するサイバーテロ対策に係る官民の連携強化 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房及び全府省庁 警察庁 警察庁 経済産業省	
9			⑤	政府機関における人材育成									
10					情報セキュリティ確保に関する運用手順等の整備の推進	総務省							
11			地方公共団体		①	情報セキュリティ確保に係るガイドラインの見直し等							
12					②	情報セキュリティ監査実施の推進							
13					③	「自治体情報共有・分析センター」(仮称)の創設促進							
14					④	職員の研修等の支援							
15			重要インフラ			インターネットの安定的な運用の確保 重要インフラ分野横断的な対策の推進に向けた状況把握能力の強化 官民連携対処の円滑化に向けた情報共有基盤の強化 情報処理基盤の安全性等の確保	総務省 内閣官房 内閣官房 経済産業省						
16	①	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」の整備											
17	②	情報共有体制の強化						(ア) 官民の情報提供・連絡のための環境整備 (イ) 各重要インフラ分野における情報共有・分析機能(CEPTOAR)の整備 (ウ) 「重要インフラ連絡協議会(CEPTOAR-Council)」(仮称)の創設促進	内閣官房 内閣官房 経済産業省				
18										③	相互依存性解析の実施	重要インフラ分野間の動的依存性解析の推進	内閣官房及び重要インフラ所管省庁
19										④	分野横断的な演習の実施	重要インフラ機能的演習の推進 情報セキュリティ確保に関する運用手順等の整備の推進 電力分野における情報セキュリティ対策の強化 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房及び重要インフラ所管省庁 総務省 経済産業省 経済産業省
20	①	企業の情報セキュリティ対策が市場評価に繋がる環境の整備						情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省				
21	企業								暗号モジュール試験及び認証制度の本格運用の推進 情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省 経済産業省 経済産業省 経済産業省			
22											②	質の高い情報セキュリティ関連製品及びサービスの提供促進	
23			③	企業における情報セキュリティ人材の確保・育成	開発者向け啓発資料の普及 情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省 経済産業省							
24			④	コンピュータウイルスや脆弱性等に早期に対応するための体制の強化	安全なWebサイトが備えるべき基準の構築 情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省 経済産業省							
25	個人			情報セキュリティ教育者、専門家等に係る人材育成・訓練 一般利用者向け普及・啓発活動の強化 分かりやすく実用的な情報セキュリティ対策を学べる教育コンテンツの作成・配布 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房、総務省、文部科学省及び経済産業省 総務省 総務省及び経済産業省 経済産業省								
26						①	情報セキュリティ教育の強化・推進						
27						②	広報啓発・情報発信の強化・推進	政府機関の情報に係るポータルサイトの充実・整備 サイバー犯罪の情勢を適切に反映した被害防止対策の推進 一般利用者向け普及・啓発活動の強化 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房及び全府省庁 警察庁 総務省 経済産業省				
28										③	個人が負担感なく情報関連製品・サービスを利用できる環境整備	開発者向け啓発資料の普及 安全なWebサイトが備えるべき基準の構築 情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省 経済産業省 経済産業省
29						横断的な情報セキュリティ基盤の形成			情報セキュリティ教育者、専門家等に係る人材育成・訓練 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房、総務省、文部科学省及び経済産業省 経済産業省			
30											①	研究開発・技術開発の効率的な実施体制の構築	
31	②	情報セキュリティ技術開発の重点化と環境整備	高セキュリティ機能を実現する次世代OS環境の実証利用・開発等 サイバー犯罪に対する捜査能力の総合的底上げ 情報通信分野に対する新たな情報セキュリティ脅威への対処 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房、内閣府、総務省及び経済産業省 警察庁 総務省 経済産業省									
32					③	「グランドチャレンジ型」研究開発・技術開発の推進							
33	情報セキュリティ人材の育成・確保			情報セキュリティ教育者、専門家等に係る人材育成・訓練 情報処理基盤の安全性等の確保	内閣官房、総務省、文部科学省及び経済産業省 経済産業省								
34						①	多面的・総合的能力を有する実務家・専門家の育成						
35	国際連携・協調の推進			情報処理基盤の安全性等の確保	経済産業省								
36						②	情報セキュリティに関する資格制度の体系化						
37	犯罪の取締り及び権利利益の保護・救済			サイバーテロに関する情報の収集及び事案対処能力の強化 情報処理基盤の安全性等の確保	警察庁 経済産業省								
38						①	国際的な安全・安心の基盤づくり・環境の整備への貢献						
39	政策の推進体制と持続的改善の構造			サイバーテロに関する情報の収集及び事案対処能力の強化 重要インフラに対するサイバーテロ対策に係る官民の連携強化	警察庁 警察庁								
40						②	情報セキュリティ領域での我が国発の国際貢献						
41	政策の推進体制			サイバー犯罪に対する捜査能力の総合的底上げ 重要インフラに対するサイバーテロ対策に係る官民の連携強化	警察庁 警察庁								
42						①	サイバー犯罪の取締り及び権利利益の保護救済のための基盤整備						
43						②	サイバー空間の安全性・信頼性を向上させる技術の開発・普及						
44	他の関係機関等との連携			「情報セキュリティ対策白書(仮称)」の作成・発行	内閣官房								
45						(1)	内閣官房情報セキュリティセンター(NISC)の強化						
46	持続的改善構造の構築			「年度計画」の策定とその評価等 年度途中での緊急事態対応に向けた取組みの実施 評価指標の確立	経済産業省 経済産業省 経済産業省								
47						(2)	各府省庁の強化						
48						(1)	「年度計画」の策定とその評価等						
49	持続的改善構造の構築			「年度計画」の策定とその評価等 年度途中での緊急事態対応に向けた取組みの実施 評価指標の確立	経済産業省 経済産業省								
50						(2)	年度途中での緊急事態対応に向けた取組みの実施						
51	持続的改善構造の構築			「年度計画」の策定とその評価等 年度途中での緊急事態対応に向けた取組みの実施 評価指標の確立	経済産業省 経済産業省								
52						(3)	評価指標の確立						