

事業番号	02 02 03	事業改善シート（令和元年度実施事業分）		当初要求		<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 点検
事業名	情報システム推進事業費	部局	企画振興部	課・室	情報政策課			
		実施期間	S44 ~	E-mail	joho@pref.nagano.lg.jp			
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)								
8つの重点目標								
総合的に展開する 重点政策								

1 事業の概要

事業の現状・目指す姿
(予算編成時)

【現状】

- 行政事務の電子化が進む一方、情報システムやネットワークに対する不正アクセスや標的型攻撃といった手段の巧妙化など、情報資産に対するリスクが年々高まっている。こうした中、情報漏えい、システム障害などの問題は行政への信頼を揺るがしかねないため、ハード、ソフト両面での情報セキュリティ対策を実施。また、マイナンバーを利用したオンラインの情報連携運用が平成29年7月から開始されたことに伴い、マイナンバー系、インターネット系及び行政情報系の各ネットワークの分離や自治体情報セキュリティクラウドの構築など、情報セキュリティ強化対策を実施
- ICTを活用して「しごとと改革」を推進するため、H26年度から「スマート県庁推進事業」を実施

【目指す姿】

- 県が保有する情報資産を様々な脅威から守り、適切に維持管理するため、 職員の情報セキュリティに対する意識を一層高めるとともに、高度で信頼できる情報セキュリティ環境を実現する。また、マイナンバー情報提供ネットワーク等への標的型攻撃等の新たな脅威に対する職員の対応力の向上を図る。
- ICTを活用して、しごとと改革（しごとの質と生産性の向上）を推進し、職員のワークライフバランスの充実を図るとともに、業務の効率化を通じた県民サービスの向上を図る。

【実施内容】

情報セキュリティ研修、自治体情報セキュリティクラウド運用、スマート県庁推進事業など

指標及びその達成状況 [↗:改善、↘:悪化、→:変化なし]						
No	成果指標	H29年度	H30年度	R1年度	目標値	達成状況
1	情報セキュリティ事故件数	5件	14件↘	0件↗	0件	達成
2	情報セキュリティ研修（e-ラーニング）受講率	97.90%	98.86%↗	98.69%↘	100.00%	未達成
3	RPA適用業務数	—	3業務↗	30業務↗	30業務	達成
4						

事業コスト	区分(単位:千円)		H30年度	R1年度
	予算額	前年度繰越	0	0
		現計予算	186,217	212,491
		合計(A)	186,217	212,491
	うち一般財源		186,217	210,491
	決算額(B)		184,683	207,250
職員数(人)		4.32	5.12	

成果指標設定理由

1 日頃からの情報セキュリティ対策の取組の効果を示す指標として設定
2 職員の情報セキュリティに対する意識向上の取組状況を示す指標として設定
3 スマート県庁推進の取組に係る進捗状況の指標として設定

達成状況の分析

1 情報セキュリティインシデントは発生せず、目標を達成することができた。
2 目標には届かなかったものの、ほぼ全職員が研修を受講することができた。
3 職員研修や専門業者による適用サポートの実施により、目標を達成することができた。

主な取組	①電子計算機室の適切な維持管理 県が保有するサーバ等機器が稼働している電子計算機室の維持管理 ・電子計算機室改修及び空調設備更新工事の設計委託
	②情報セキュリティの確保 情報セキュリティポリシーに基づき、高度なセキュリティ環境を構築 ・情報セキュリティ体制強化（アドバイザー設置） ・コンピュータウイルス対策ソフト更新 ・情報システム関連機器の維持管理
	③行政情報化の積極的な推進 ICTを活用した「しごと改革」に向けたスマート県庁の推進 ・一般事務用パソコンのモバイル化 ▶導入台数：2,226台 ・RPAの活用推進 ▶適用業務数：30業務
	④自治体情報セキュリティクラウドによるセキュリティ対策の強化 県・市町村が協力して高度なセキュリティ対策としてのセキュリティクラウドを構築・運用
	RPAの活用【令和元年度】 ・取組内容 新たなソフトウェア技術の導入により、パソコンで行っている定型業務を自動化、生産性の向上につなげる。 ・時間削減効果 処理時間(30業務合計)：約5,600時間→約1,800時間 [△3,800時間（△68%）]

2 今後の事業の方向性

今後、事業をどのようにしていきたいか	課 題 等	今後の方向性
	<ul style="list-style-type: none"> 情報セキュリティインシデントの未然防止のため、職員の意識の維持向上を図る必要がある。 ICTを活用したしごと改革を一層推進し、業務生産性向上を図る必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 職員研修の充実（e-ラーニングなど） ICT利用環境の整備（モバイルパソコン、通信環境など）

事業番号	02 02 03	細事業一覧（令和元年度実施事業分） <input type="checkbox"/> 当初要求 <input type="checkbox"/> 当初予算案 <input type="checkbox"/> 補正予算案 <input checked="" type="checkbox"/> 点検			
事業名	情報システム推進事業費		部局	企画振興部	課・室 情報政策課

細事業 No.	細事業名		H30年度 決 算	R 1 年度 決 算
1	電子計算組織運営事業費		8,782 千円	9,506 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施 方法	令和元年度 実施内容(実績)	
1	電子計算組織運営事業	委託	・電子計算機室改修及び空調設備更新工事の設計委託を実施 委託先：（株）林魏建築設計事務所	

細事業 No.	細事業名		H30年度 決 算	R 1 年度 決 算
2	セキュリティ対策事業費		22,072 千円	19,777 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施 方法	令和元年度 実施内容(実績)	
1	セキュリティ対策事業	直接	情報セキュリティポリシーに基づく高度なセキュリティ環境を実現 ・職員向け情報セキュリティ研修等の開催（7,381人受講） ・ファイアウォール等による不正アクセスの防止（不正アクセス件数0件） ・ウイルス対策ソフトによるコンピュータウイルス感染の防止（ウイルス感染件数0件） ・最高情報セキュリティアドバイザーの設置（1名）	

細事業 No.	細事業名		H30年度 決 算	R 1 年度 決 算
3	行政情報化推進事業費		78,877 千円	102,236 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施 方法	令和元年度 実施内容(実績)	
1	行政情報化推進事業	直接	（スマート県庁） ・タブレット端末の活用（計57台） ・サテライトオフィス（計13箇所） ・在宅勤務（計15台） ・テレビ会議及びペーパーレス会議（本庁・2合庁） ・RPA（ロボットによる業務の自動化）30業務適用	

細事業 No.	細事業名		H30年度 決 算	R 1 年度 決 算
4	自治体情報セキュリティクラウド整備事業費		74,952 千円	75,731 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施 方法	令和元年度 実施内容(実績)	
1	自治体情報セキュリティクラウド整備事業	直接	長野県自治体情報セキュリティクラウドの運用管理（セキュリティ強化機器等の整備、保守） 委託先：㈱電算	