

事業番号	02 02 02	事業改善シート（令和3年度実施事業分）			<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 補正予算案	<input 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	デジタルインフラ整備室			
		実施期間	S44 ~	E-mail	infosysy@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	3-7 先端技術の積極的な活用・導入							

1 現状と課題

目指す姿 ・ これまでの取組	【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。	
	【これまでの取組】 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 ・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 ・スマート自治体推進に不可欠な次世代業務環境構築に向けた調査業務実施 ・スマート自治体推進のため、県・市町村でデジタルインフラ共同化に向けた実証事業を実施	
令和2年度 点検結果 (令和元年度 実施事業分) ・ 現状分析	課 題 ・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を活用したしごとと改革を一層推進し、業務生産性向上を図る必要がある。	今後の方向性 ・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）

2 令和3年度事業内容

補正予算のポイント・主な取組(予定)	【行政情報化推進事業費】・【防災システム管理事業費】 事業費の確定に伴い減額
--------------------	--

指標の状況及び目標値 [↑:改善、↓:悪化、→:変化なし]							区分(単位:千円)					
No	成果指標	H30年度	R1年度		R2年度末	R3年度目標値	事業コスト	前年度繰越	R1年度	R2年度	R3年度	
1	情報セキュリティ事故件数	14件	0件	↑	2件	↓		0件	0	217,988	518,557	3,733,099
2	情報セキュリティ研修受講率	0.99	0.99	↑	0.95	↓		0.99		-4,541	-872	-370,519
3	RPA適用業務数	3業務	30業務	↑	40業務	↓		100業務		213,447	517,685	3,362,580
4										211,447	328,994	3,355,666
5										207,250	528,401	
										5.12	5.56	5.56
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											

事業名	情報システム推進事業費	部局	企画振興部	課・室	デジタルインフラ整備室
-----	-------------	----	-------	-----	-------------

細事業 No.	細事業名	R 1 年度 最終予算		R 2 年度 最終予算		R 3 年度 予 算	
1	電子計算組織運営事業費					当初予算	4,263
						補正予算	0
		計	11,249	計	153,030	計	4,263
			千円		千円		千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)
1	電子計算組織運営事業	委託	電子計算機室の適切な運用管理 ・電子計算装置空調設備保守 ・入退出管理システムの運用管理

細事業 No.	細事業名	R 1 年度 最終予算		R 2 年度 最終予算		R 3 年度 予 算	
2	セキュリティ対策事業費					当初予算	22,017
						補正予算	0
		計	21,207	計	23,498	計	22,017
			千円		千円		千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)
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（約7,600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	R 1 年度 最終予算		R 2 年度 最終予算		R 3 年度 予 算	
3	行政情報化推進事業費					当初予算	3,630,392
						補正予算	△ 400,831
		計	109,800	計	265,602	計	3,229,561
			千円		千円		千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)
1	行政情報化推進事業	直接	(スマート自治体推進) ・タブレット端末の活用 ・サテライトオフィス（計13箇所） ・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）100業務適用 ・次期情報システムの構築（円滑にテレワークを行えるセキュリティレベルの高い情報通信システムの整備、職員のコミュニケーションツールの導入、庁内会議室等の無線LAN環境の整備）

細事業 No.	細事業名	R 1 年度 最終予算		R 2 年度 最終予算		R 3 年度 予 算	
4	自治体情報セキュリティクラウド整備事業費					当初予算	76,427
						補正予算	0
		計	75,732	計	76,427	計	76,427
			千円		千円		千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)
1	自治体情報セキュリティクラウド整備事業	委託	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：樹電算
2	第2期自治体情報セキュリティクラウド整備事業	委託	R 4.7に更新となる第2期長野県自治体情報セキュリティクラウドの構築

細事業 No.	細事業名	R 1 年度 最終予算		R 2 年度 最終予算		R 3 年度 予 算	
5	防災システム管理事業費					当初予算	70,301
						補正予算	30,312
		計	0	計	0	計	100,613
			千円		千円		千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(予定)
1	防災情報システム整備事業	委託	防災情報システムの改修
2	防災テレビ会議室システム更新事業	委託	防災テレビ会議システムの更新