

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
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)					
プロジェクト					
施策の総合的展開	5-1 高速交通・情報通信ネットワークの充実 5 電子自治体の推進				

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	○(平成28年11月1日現在)ホストコンピュータによる処理業務数1件 ○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情報漏えい、システム障害など情報セキュリティ問題は行政への信頼を揺るがしかねず、情報セキュリティ対策は必要不可欠。職員の情報セキュリティに対する意識向上とハード、ソフト両面でのセキュリティ対策を実施。 ○仮想化統合基盤の構築・運用により各業務システムのサーバを統合し、経費削減及びシステム運用を効率化。(H28年11月1日現在)統合システム数23件 ○標的型サイバー攻撃は、国、地方自治体など個人情報等重要度の高い情報資産を保有する組織に対するものも多く、また、平成29年7月からマイナンバーを活用したオンラインの情報連携が開始されるため、自治体の庁内ネットワークを強靱化。 ○通常業務にICTを活用した新たな改善・効率化を推進。	29年度補正後額	265,684 千円
		職員数	4.62 人

目指す姿	○アウトソーシングによるホストコンピュータの電算処理業務は、平成29年度までに廃止し、順次、仮想化統合基盤(サーバ)を活用して運用するオープンシステムへの円滑な移行を図る。 ○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、職員すべてが県情報セキュリティポリシーを理解し、高度で信頼できる情報セキュリティ環境を実現する。 ○情報システムの構築・運用における最適化を図るなど行政情報化を推進する環境を整備する。 ○平成29年7月からのマイナンバー情報提供ネットワーク開始に向け、標的型攻撃等の新たな脅威に対応可能な情報セキュリティの抜本的な対策を講じるため、自治体情報セキュリティクラウドを整備する。 (主な実施内容:汎用機アウトソーシング、情報セキュリティ研修、仮想化統合基盤運用、自治体情報セキュリティクラウド運用など)
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

事業	区分(単位:千円)	27年度	28年度	29補正後	指標及びその達成状況						
					No	成果指標	27年度末	28年度末(見込)	29年度		
									目標値	成果	達成状況
コスト	前年度繰越		694,333								
	当初予算	285,972	320,767	273,591							
	補正予算	694,333	△ 24,780	△ 7,907							
	合計(A)	980,305	990,320	265,684							
	Aの財源	一般財源	678,026	688,070	265,684						
		県債	151,000	151,000							
		国庫支出金	151,250	151,250							
		その他	29	0	0						
	決算額(B)	283,450	397,249								
	概算人件費	職員数(人)	2.54	5.00	4.62	①	ホストコンピュータからのシステム移行件数	1件 計12件	— 計12件	1件 計13件	
概算人件費(C)		21,021	41,380	38,235	②	情報セキュリティ事故件数	3件	0件	0件		
概算事業費(B(A)+C)		304,471	438,629	303,919	③	セキュリティ研修会受講者数	7,278人	7,320人	7,400人		
					④	庁内プライベートクラウドへの統合システム数	5件	2件	3件		
					⑤	ペーパーレス会議	131回	150回	307回		

成果指標設定理由	①ホストコンピュータからのオープン化に向けた平成29年8月までの残システム数 ②③情報セキュリティ対策の向上に伴う実績件数等 ④仮想化統合基盤への統合システム数 ⑤スマート県庁事業実績数
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

補正により取り組む事業内容	○セキュリティ対策事業費において、入札差金等を減額 ○行政情報化推進事業費において、入札差金等を減額 ○自治体情報セキュリティクラウド整備事業費において、利用団体の増加に伴い、利用料を減額
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	プロジェクトNo	細事業名	29年度 実施内容(予定)	職員数(人)	29年度		
					(補正前)	(2月補正)	(補正後)
1		電子計算組織運営事業費	アウトソーシングによるホストコンピュータの電算処理業務を29年8月末を目前に廃止し、オープンシステムへ移行する。	0.58	96,645		96,645
2		セキュリティ対策事業費	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、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実現する。	0.54	28,903	△ 3,769	25,134
3		行政情報化推進事業費	各業務サーバを集約し、仮想化統合基盤(第1・2統合サーバ)を運用する。また、業務の効率化及び県民サービス向上のため、スマート県庁を推進する。	1.50	67,252	△ 539	66,713
4		自治体情報セキュリティクラウド整備事業費	情報セキュリティの抜本的な対策を講じるため、県及び市町村が協同して高度な監視を行う。	2.00	80,791	△ 3,599	77,192
合計				4.62	273,591	△ 7,907	265,684

事業改善シート附表

事業番号 02 02 03	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			<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					
		細事業No	細事業名	項目	実施方法		29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）		29年度 実施状況	29年度			総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)
27年度 当初 (千円)	28年度 当初 (千円)					要求 (千円)			当初 (千円)		補正 (千円)	決算 (千円)	番号	施策の 総合的 展開	予算 (千円)	実施 年度	主な点検 区分結果	
1	電子計算組織運営事業費	電子計算組織運営事業	委託	ホストコンピュータによる電算処理業務を29年8月末を目途に廃止し、オープンシステムへ移行 ・アウトソーシング運用 ・バックアップデータの遠隔地保管				242,883	235,245	96,645	96,645	96,645		5-1,5				02-02-01
2	セキュリティ対策事業費	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 ・ファイアウォール等による不正アクセスの防止 ・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 ・最高情報セキュリティアドバイザーの設置（1名）				25,933	23,332	28,903	28,903	25,134		5-1,5				02-02-08
3	行政情報化推進事業費	行政情報化推進事業	直接	各業務サーバを集約し、仮想化統合基盤（第1・2統合サーバ）を運用 また、業務の効率化及び県民サービス向上のため、スマート県庁を推進 ・タブレット端末の活用（36台増設、計57台） ・サテライトオフィス（2箇所増設、計13箇所） ・在宅勤務（10台増設、計15台） ・テレビ会議及びバーバーレス会議（本庁・合庁） ・（新）フリーWi-Fiサービスの提供（本庁・合庁の県民ホール等）				17,156	62,190	73,586	67,252	66,713		5-1,5				02-02-09
4	自治体情報セキュリティクラウド整備事業費	自治体情報セキュリティクラウド整備事業	委託	情報セキュリティの抜本的な対策のため、県及び市町村が共同して高度な監視を実施 ・中継機器、セキュリティ強化機器等の整備及び保守				-	-	80,791	80,791	77,192		5-1,5				02-02-12
合 計								285,972	320,767	279,925	273,591	265,684	0		0			