

|                         |             |                     |                               |                                |                                |  |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 事業番号                    | 02 02 03    | 事業改善シート (30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                          |  |
|                         |             | 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                 | 労働生産性       |                     |                               |                                |                                |  |
| 総合的に展開する重点政策            |             |                     |                               |                                |                                |  |

### 1 事業の概要

|               |  |             |            |
|---------------|--|-------------|------------|
| 現状<br>(予算編成時) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ホストコンピュータによる業務処理は平成29年度で終了</li> <li>○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、システム障害などの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が必要不可欠。ハード、ソフト両面でのセキュリティ対策を実施</li> <li>○仮想化統合基盤(庁内プライベートクラウド)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</li> <li>○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月からのマイナンバーを利用したオンラインの情報連携運用開始と合わせ、自治体情報セキュリティ強化対策を実施</li> <li>○ICTを活用した「しごと改革」を実施</li> </ul> | 30年度<br>決算額 | 184,683 千円 |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○仮想化統合基盤を活用して各業務サーバを集約、運用する。</li> <li>○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、高度で信頼できる情報セキュリティ環境を実現する。</li> <li>○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。</li> <li>○マイナンバー情報提供ネットワーク等に対する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対策を実施する。</li> <li>○ICTを活用して、しごと改革(しごとの質と生産性の向上)を推進する。</li> </ul> <p>(主な実施内容: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、スマート県庁構築事業など)</p>                        | 職員数         | 4.32 人     |

| 事業<br>コスト        | 区分(単位:千円)                         |                  |                       |                  | 指標及びその達成状況 |                                   |                       |                  |         |         |  |
|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|---------|---------|--|
|                  | 29年度                              |                  | 30年度                  |                  | 29年度       |                                   | 30年度                  |                  |         |         |  |
|                  | 前年度繰越                             | 当<br>初<br>予<br>算 | 前<br>年<br>度<br>繰<br>越 | 当<br>初<br>予<br>算 | 成果指標       | 目<br>標<br>値                       | 成<br>果                | 達<br>成<br>状<br>況 |         |         |  |
| 予<br>算<br>額      | 当<br>初<br>予<br>算                  | 273,591          | 187,347               | 217,988          | ①          | ホストコンピュータからのシステム移行件数              | 1件                    | -                | -       | 達成      |  |
|                  | 補<br>正<br>予<br>算                  | -7,907           | -1,130                |                  |            | ②                                 | 情報セキュリティ事故件数          | 5件               | 0件      | 14件     | 未達成  |
|                  | 合<br>計<br>(A)                     | 265,684          | 186,217               | 217,988          |            |                                   | ③                     | セキュリティ研修受講者数     | 7,764人  | 7,300人  | 7,515人   |
|                  | 一<br>般<br>財<br>源                  | 265,684          | 186,217               | 215,988          |            | ④                                 |                       | 仮想化統合基盤への統合システム数 | 3件      | 4件      | 3件   |
| A<br>の<br>財<br>源 | 県<br>債                            |                  |                       | 2,000            | ⑤          |                                   | ペーパーレス会議              | 475回             | 402回    | 512回    | 達成   |
|                  | 国<br>庫<br>支<br>出<br>金             |                  |                       |                  |            | 決<br>算<br>額<br>(B)                | 264,531               | 184,683          |         |         |  |
|                  | そ<br>他                            | 0                | 0                     | 0                |            |                                   | 概<br>算<br>人<br>件<br>費 | 職員数(人)           | 4.62    | 4.32    | 5.12   |
| ト                | 概<br>算<br>人<br>件<br>費             | 37,431           | 35,502                | 42,076           | 備<br>考     | 概<br>算<br>事<br>業<br>費<br>(B(A)+C) |                       | 301,962          | 220,185 | 260,064 | 成果指標<br>設定理由<br>①ホストコンピュータによる業務処理は平成29年度で終了<br>②・③情報セキュリティ対策の実施に関連する指標を設定<br>④仮想化統合基盤への統合状況を示す指標を設定<br>⑤スマート県庁の取組実績例を示す指標を設定 |
|                  | 概<br>算<br>事<br>業<br>費<br>(B(A)+C) | 301,962          | 220,185               | 260,064          |            |                                   |                       |                  |         |         |  |

|             |   |
|-------------|---|
| 目標に対する成果の状況 | <ul style="list-style-type: none"> <li>①ホストコンピュータによる業務処理は平成29年度で終了</li> <li>②人為的ミス12件(うち8件は同一案件(PDFファイル作成時の不適切処理))を含め14件のインシデントが発生し、目標を達成できなかった。</li> <li>③7,515人が研修を受講し、目標を達成した。</li> <li>④仮想化統合基盤への統合が進んで新たに統合するシステムが減少(3システム)したため、目標を達成できなかった。</li> <li>⑤県庁及び2合庁に設置したペーパーレス会議システムの積極的な利活用が図られた結果、目標を達成した。</li> </ul> |
|-------------|---|

### 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 | <input type="checkbox"/> 事業を実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 事業を見直して実施 <input type="checkbox"/> 事業を現行どおり実施 |  |
|                    | 課題  | 今後の方向性   |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>②情報セキュリティに係る職員の意識向上</li> <li>④仮想化統合基盤を活用する新規システムが減少している。</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>②職員研修の内容充実等を通じ職員の意識向上を図る。</li> <li>④引き続き統合を進めるとともに、新規システムの仮想化統合基盤活用をシステム所管課へ働きかける。</li> </ul> |

### 3 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

| No | プロジェクト<br>No | 細事業名                 | 30年度 実施内容(実績)   | 職員数<br>(人) | 平成30年度  |         | 令和元年度<br>(当初) |
|----|--------------|----------------------|---|------------|---------|---------|---------------|
|    |              |                      |   |            | (当初)    | (決算)    |               |
| 1  |              | 電子計算組織運営事業費          | 重要データ保全のため、バックアップデータの遠隔地保管を実施   | 0.28       | 8,971   | 8,782   | 11,249        |
| 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              | 0.54       | 22,656  | 22,072  | 21,207        |
| 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<br>また、業務の効率化及び県民サービス向上のため、ICTを活用した「しごと改革」を推進 | 1.50       | 80,852  | 78,877  | 109,800       |
| 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実施                                     | 2.00       | 74,868  | 74,952  | 75,732        |
| 合計 |              |                      |   | 4.32       | 187,347 | 184,683 | 217,988       |

