

# 平成 28 年度事務事業評価表 (一般用)

事務事業名		事業コード		担当部課	部課コード	020400		04-2998-9036		
020405		サーバ集約化事業		IT推進課						
開始年度		平成25 年度		終了年度		年度				
グループ		システム運用グループ								
事業の概要	事業の種類別	自治事務		法定受託事務		法定受託 + 附加		根拠法令		
	分野別計画・指針	所沢市ICT推進基本方針、所沢市ICT推進アクションプラン2015-2018、所沢市サーバ集約化事業計画								
	関連・類似事業	全庁ネットワーク運用管理事業								
	総合計画の体系	章	行財政運営	節	行政経営	基本方針	ICTを効率的に活用した市民サービスの向上			
事業開始の背景	現在、所属や業務ごとに各種システムが構築され、これに伴い多くのサーバがネットワーク上に設置されてきたことから、サーバにかかる導入・維持管理費の増大、セキュリティ対策、サーバ設置に伴う事務スペースの減少、消費電力の増大などの課題が生じている。これらの課題解決のため、サーバ仮想化技術を導入し、複数のサーバをより高性能なサーバに集約・一括管理することにより、機器のディスク容量など資源を有効活用し、サーバ導入・運用管理コストや消費電力の削減、セキュリティの向上、運用の効率化を図るものである。									
事業の内容	目的(どのような効果を目指して実施しているのか、具体的に)									
	所沢市サーバ集約化事業計画に基づき、各業務システムサーバのリース期間満了に合わせ、順次サーバを集約化し、運用等における総経費及び電力の削減や運用の効率化を行う。									
	対象(誰を、何を対象としているのか)	対象数	単位	平成 26 年度	10	システム				
	集約化する業務システム			平成 27 年度	2	システム				
事業の具体的な内容及び実施方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>所沢市サーバ集約化事業計画に記載があるシステムなどについて、当該年度にシステム更新を行うか確認をする。</li> <li>システム更新を行う所属より、サーバ仮想基盤利用申請書を提出してもらう。</li> <li>申請書に基づき、仮想化基盤の設定を行う。</li> <li>仮想化基盤へシステムを移行する。</li> </ul>									
経費	会計種別	一般会計		平成 26 年度 (千円)	平成 27 年度 (千円)	平成 28 年度 (千円)				
	予算現額			44,327	44,258	52,149				
	決算 (見込み含む)			44,257	44,256					
	(非常勤特別職員) (臨時的任用職員)	( 0.00 人)	( 0.00 人)	( 0.00 人)	( 0.00 人)	「財源内訳」について平成28年度のみ、当初予算の内訳となっています。				
	正規職員人件費	0.50 人	4,361	0.38 人	3,291					
	事業費合計			48,618	47,547					
	財源内訳	一般財源			48,618	47,547	52,149			
国・県支出金			0	0	0					
その他( )			0	0	0					
実績	項目名	項目説明	単位	H 26	H 27	H28見込み	将来目標			
	削減経費	システム独自にハードウェア調達を行った場合の経費(物品及び保守費等)	千円	98,996	8,765	10,000	150,000			
	サーバ集約台数	物理サーバで構築した場合の台数	台	25	5	5	106			
成果	項目名	項目説明	単位	H 26	H 27	H28目標値	将来目標			
	成果指標	各業務システム集約数	システム	目標値	10	2	4	48		
	実績			10	2	<input checked="" type="checkbox"/>	「実績」 <input type="checkbox"/> 「実績」 <input type="checkbox"/> 拡大図を縮小図を			
目標達成状況	どれだけ目標に近づいているかを達成率として示しています		%	達成率	100	100	どちらかをチェックしてください			
改善点	(1)平成27年度中に改善した点(改善内容・その結果について記載してください)				(2)平成27年度成果指標の目標値が未達成の理由・分析					
	平成27年度に集約したサーバを物理サーバで構築した場合の削減金額は総額：8,765,237円、集約したシステムは以下のとおりである。 下水道施設管理システム、電子メールシステム									
評価	評価	事業実施方法(複数選択可)	理由	サーバ集約化は計画通り順調にすすんでいる。今後は計画終了後の展開について検討を進めていく必要がある。						
	次年度予算	理由	引き続き維持管理を委託し安定稼働を図るため。							
評価	(1)平成28年度に取り組んでいる状況				(2)今後の方向性					
	平成27年度においては平成26年度に引き続き、「所沢市サーバ集約化事業計画」に基づき、再構築や新規導入する各業務システムサーバをサーバ仮想化環境に集約し運用を継続した。計画通り2の既存システムの移行を完了した。今後も計画に基づきシステム更新時期に合わせてサーバ集約化を行っていく。				サーバ集約化事業については、庁内に機器を設置し運用しているが、機器のリース満了に伴い、今後も庁内に設置するのか庁外のデータセンター利用へ移行するのか検討を行う。					
評価日	H28.8.1		評価者職氏名	IT推進課長 浦山 克巳						
環境影響	有益な環境影響			有害な環境影響を及ぼす原因活動	サーバ機器の利用		規制を受ける環境法令等	無		
							緊急事態	有		