

2009年（平成21年）度
農林水産省共同利用電子計算機システムに係る
業務・システム最適化実施状況報告書

1. 農林水産省共同利用電子計算機システムに係る業務・システムの概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	農林水産省大臣官房統計部統計企画課 システム管理室
対象期間	2009年4月1日～2010年3月31日
最適化工程の段階	運用段階

2. 最適化実施状況

(1) 業務の合理化・効率化

（最適化の実施内容）

「国の行政組織等の減量・効率化の推進について」（平成16年12月）に基づく農林水産統計の見直しを行い、業務の合理化・効率化を図る。

（最適化の実施状況）

「国の行政組織等の減量・効率化の推進について」（平成16年12月）に基づく農林水産統計の見直しにより、2009年度に404,800時間の業務処理時間の短縮が図られた。

(2) 府省共通システムの利活用

（最適化の実施内容）

農林水産統計情報総合データベースについては、政府統計共同利用システムの統計表管理システムと統計情報データベースを利用しつつ、国民への公表・提供に関するサービスレベルの維持・向上を図る。

（最適化の実施状況）

農林水産統計情報総合データベースについては、平成22年1月末のリリース期間の満了にあわせて廃止し、政府統計共同利用システムへ移行した。

(3) システム関連業務のアウトソーシングと運用の改善

（最適化の実施内容）

農林水産統計システム（旧農林水産省共同利用電子計算機システム）のサーバ等の主要なシステム機器は、外部施設にて運用するとともに、その管理・運用業務を外部委託する。

（最適化の実施状況）

2009年度においては、保守事業者について調達した。

① 保守事業者

- ・ 契約事業者：株式会社日立情報システムズ

- ・ 契約期間 : 2009年4月1日～2010年3月31日
- ・ 契約形態 : 一般競争入札（総合評価落札方式）
- ・ 契約額 : 236,754,000円（税込）

(4) 運用管理

（最適化の実施内容）

運用事業者に対し、実施状況について、運用報告書に取りまとめて定期的に提出するように求めるとともに、府省全体管理組織（PMO）の助言を受けつつ運用事業者等の実施状況を定期的に管理し、その実施状況及び対応状況をPMOに報告する。

（最適化の実施状況）

運用・保守を円滑に進めるため、業務・システム最適化指針（ガイドライン）に基づき運用事業者との間でサービスレベル合意書（SLA）を締結し、定期的（毎月）に定例運営会議（構成メンバー：システム管理室職員、運用事業者、保守事業者）を開催し、事業者から当該月のSLA達成状況等について報告を受けた。

また、2009年年間評価会議（構成メンバー：CIO補佐官、システム管理室職員、大臣官房情報評価課職員、運用事業者、保守事業者）を2010年1月22日に開催し、運用事業者から年間を通じたSLAの達成状況等について報告を受けるとともに、PMOの助言を受けて、SLAの見直しを実施し、PMOに報告した。

3. その他

リース期間満了にともなう次期システム更新に向け、業務・システムの改善・改修やその設計の方向性について事前検討を行った。

4. 添付書類

最適化効果指標・サービス指標一覧

最適化効果指標・サービス指標一覧
(農林水産省共同利用電子計算機システム)

1 最適化共通効果指標

(1) 最適化共通効果指標

①削減経費 (単位: 千円)

全体	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	1,966,185 (491,546)	1,966,185	1,966,185	1,966,185
最適化実施後の経費(試算値)(b)	358,408	1,433,630	1,433,630	1,433,630
削減経費(目標値)((a)-(b))	133,138	532,555	532,555	532,555
最適化実施後の経費(実績値)(c)	256,839	1,338,816	1,330,580	1,271,427
削減経費(実績値)((a)-(c))	234,707	627,369	635,605	694,758

注1: 新システムは2007年1月稼働。

2: 初年度(2006年度)の「削減経費(実績値)」には、プログラム開発等の未実施分(82,500千円)等を含む。

内訳

分析・加工の高度化・効率化	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	330,000 (82,500)	330,000	330,000	330,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	57,500	230,000	230,000	230,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	25,000	100,000	100,000	100,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	-	146,330	133,816	72,199
削減経費(実績値)((a)-(c))	-	183,670	196,184	257,801

注: 初年度(2007年1~3月の3ヶ月)はプログラム開発等の実施がなかったため、実績値がない。

汎用機のオープン化、システムの集約・連携強化	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	750,000 (187,500)	750,000	750,000	750,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	92,500	370,000	370,000	370,000
削減経費(目標値)((a)-(b))	95,000	380,000	380,000	380,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	63,293	316,184	336,785	342,518
削減経費(実績値)((a)-(c))	124,207	433,816	413,215	407,482

システム関連業務のアウトソーシングと運用の改善	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度
最適化実施前の経費(a)	50,000 (12,500)	50,000	50,000	50,000
最適化実施後の経費(試算値)(b)	0	0	0	0
削減経費(目標値)((a)-(b))	12,500	50,000	50,000	50,000
最適化実施後の経費(実績値)(c)	0	0	0	0
削減経費(実績値)((a)-(c))	12,500	50,000	50,000	50,000

注: 本経費は、アウトソーシングによる運用改善に伴い節減できる役務・雑費等である。

②削減業務処理時間（単位：時間）

全体	2005年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時間	8,161,000	6,218,000	1,943,000	6,218,000	1,943,000
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	25,503,125	19,431,250	6,071,875	19,431,250	6,071,875

内訳

農政改革の推進 に対応した農林 水産統計の見直し	2005年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時間	8,120,000	6,184,000	1,936,000	6,184,000	1,936,000
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	25,375,000	19,325,000	6,050,000	19,325,000	6,050,000

データの一元管理	2005年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時間	31,000	27,900	3,100	27,900	3,100
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	96,875	87,188	9,688	87,188	9,688

汎用機のオープン化、システムの集約・連携強化	2005年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時間	8,200	4,700	3,500	4,700	3,500
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	25,625	14,688	10,938	14,688	10,938

システム関連業務のアウトソーシングに伴う運用の改善	2005年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化実施後の業務処理時間 (試算値) (b)	削減業務処理時間 (目標値) ((a)-(b))	最適化実施後の業務処理時間 (実績値) (c)	削減業務処理時間 (実績値) ((a)-(c))
時間	1,400	900	500	900	500
金額換算 (千円) (3,125円/時間)	4,375	2,813	1,563	2,813	1,563