

2009年（平成21年）度  
動物検疫業務及び植物検疫業務（輸出入及び港湾・空港手続関係業務）に  
係る業務・システム最適化実施状況報告書

1. 動物検疫業務及び植物検疫業務（輸出入及び港湾・空港手続関係業務）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	農林水産省消費・安全局動物衛生課、植物防疫課
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. 運用段階における最適化実施状況

(1) 運用支援業務等及びハードウェア保守の調達業者の選定

（最適化の実施内容）  
「動物検疫業務及び植物検疫業務（輸出入及び港湾・空港手続関係業務）に係る業務・システム最適化計画」に基づく次期システムの事業者の選定

（最適化の実施状況）

運用支援業務については、専門知識が必要なことから外部委託を実施。

(ア) 運用支援業務及びデータセンター、回線の敷設の調達

- ・ 契約日 : 2008年4月16日
- ・ 契約事業者 : 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ
- ・ 契約期間 : 2008年4月16日～2013年3月31日
- ・ 契約形態 : 一般競争（総合評価落札方式）
- ・ 契約額 : 612,605,954円（税込）

(イ) ハードウェア保守

- ・ 契約日 : 2008年8月1日
- ・ 契約事業者 : 株式会社富士通エフサス
- ・ 契約期間 : 2008年10月1日～2013年3月31日
- ・ 契約形態 : 一般競争（総合評価落札方式）
- ・ 契約額 : 364,875,000円（税込）

(2) 業務・システムの運用管理

（最適化の実施内容）  
「動物検疫業務及び植物検疫業務（輸出入及び港湾・空港手続関係業務）に係る業務・システム最適化計画」に基づく次期システムの運用管理

（最適化の実施状況）

(ア) 運用状況の管理

動物検疫所、植物防疫所及び事業者の担当者からなる推進体制を整備し、平成20年11月以降報告会を開催。農林水産省情報化統括責任者（CIO）補佐官、情報評価課、動物衛生課及び植物防疫課の担当者は、後日報告書

により運用状況を確認するとともに、必要に応じて報告会に参加。

会議種別	目的	構成メンバー	開催頻度
報告会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運用状況の報告、問題・障害の報告とその対応の承認</li> <li>・動物検疫、植物検疫の双方にかかる検討事項のうち、分科会で決定できない案件の決定</li> </ul>	動物検疫所及び植物防疫所担当者 事業者 [CIO補佐官 大臣官房情報評価課担当者 動物衛生課及び植物防疫課担当者] []内の参加は不定期。	原則1回/月 計12回

(イ) サポート体制の整備

- ①運用開始後、システム利用者への操作等のサポートを行うため、動物検疫所及び各植物防疫所では、執務時間内において利用者からの問い合わせ窓口を設置。

3. その他

動物検疫業務及び植物検疫業務（輸出入及び港湾・空港手続関係業務）に係る業務・システムは、今後、他省庁のシステムも含めて財務省所管の輸出入・港湾関連情報処理システム（NACCS）へ統合が予定されていることから、統合の方向性について財務省及び関係省庁と協議を行った。

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  
(動物検疫業務及び植物検疫業務)

1 最適化効果指標

(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)	832,099	832,099	832,099 (389,833)	832,099
最適化実施後の経費(試算値)(b)	-	-	-	678,176
削減経費(目標値)((a) -(b))	-	-	-	153,923
最適化実施後の経費(実績値)(c)	-	-	345,026	670,418
削減経費(実績値)((a) -(c))	-	-	44,807	161,681

\* 2008年度は、平成20年10月以降の約半年間の実績

② 削減業務処理時間(単位:時間)

全体	2005年度	2008年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	削減業務処理時間(半年間の実績値)	最適化実施後の業務処理時間(試算)	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)	削減業務処理時間(実績値)((a) -(c))
時間	85,728	11,732	58,128	27,600	61,459	24,269
金額換算(千円) (3,125円/時間)	267,900	36,663	181,650	86,250	192,059	75,841

内訳

電子申請の推進	2005年度	2008年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	削減業務処理時間(半年間の実績値)	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	52,824	4,972	41,424	11,400	42,124	10,700
金額換算(千円) (3,125円/時間)	165,075	15,538	129,450	35,625	131,638	33,438

効率的・効果的な動植物検疫業務の遂行	2005年度	2008年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	削減業務処理時間(半年間の実績値)	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	31,104	5,468	16,704	14,400	18,836	12,268
金額換算(千円) (3,125円/時間)	97,200	17,088	52,200	45,000	58,863	38,338

システムにかかる経費の削減及び安全性・信頼性の向上・強化	2005年度	2008年度	2009年度			
	最適化実施前の業務処理時間(a)	削減業務処理時間(半年間の実績値)	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	1,800	1,292	0	1,800	499	1,301
金額換算(千円) (3,125円/時間)	5,625	4,038	0	5,625	1,559	4,066

③ オンライン申請利用率(単位:%)

【計算式:「オンライン申請件数」/「全申請件数」×100】

オンライン申請手続名		最適化実施前		初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
		2004年度	2008年度 (運用開始後)	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度
輸入植物の検査の申請等	目標値		-	90	90	90	90	90
	実績値	84	90	91				
	算出式	「オンライン申請件数」/「全申請件数」×100		251,378/ 276,001 × 100				
輸出植物の検査の申請等	目標値		-	30	35	40	45	50
	実績値	-	38	57				
	算出式	「オンライン申請件数」/「全申請件数」×100		11,694/ 20,663 × 100				
指定検疫物の輸入届出 注:( )は、輸入動物の検査申請手続ぎである。	目標値		-	96	96	96	96	96
			(-)	(60)	(65)	(70)	(75)	(80)
	実績値	93 (42)	94 (47)	96 (52)				
	算出式	「オンライン申請件数」/「全申請件数」×100		202,984/21 2,151 × 100 (5,115/9,917 × 100)				
輸出動畜産物の検査の申請等	目標値		-	30	35	40	45	50
	実績値	18	30	38				
	算出式	「オンライン申請件数」/「全申請件数」×100		7,615/19,864 × 100				