

2012 年（平成 24 年）度 公正取引委員会内ネットワーク （共通システム）最適化実施状況報告書

1. 公正取引委員会内ネットワークの概要

項 目	内 容
個別管理組織担当課室名	公正取引委員会事務局官房総務課（情報システム担当）
対象期間	2012 年 4 月 1 日～2013 年 3 月 31 日
最適化工程の段階	企画段階

2. 最適化実施状況

(1) 最適化計画の策定

（最適化の実施内容）

「公正取引委員会内ネットワーク（共通システム）最適化計画」を改定する。

（最適化の実施状況）

- 現行ネットワークの安全性・信頼性の維持等を踏まえつつ、業務効率化及び災害対策の観点から、より一層の向上をはかることを目的として、2011 年（平成 23 年）8 月 30 日付けで、公正取引委員会内ネットワーク（共通システム）最適化計画（以下「最適化計画」という。）の改定を決定した。
 - ・ 2011 年（平成 23 年）8 月 8 日各府省情報化統括責任者（CIO）補佐官等連絡会議（第 66 回）へ報告
 - ・ 2011 年（平成 23 年）8 月 30 日公正取引委員会行政情報化推進委員会決定による改定及び公表
 - ・ 2012 年（平成 24 年）3 月 30 日「公正取引委員会内ネットワーク（共通システム）調達計画書」の公表

(2) 地方事務所等ファイルサーバ機能の集約化

（最適化の実施内容）

2012 年度（平成 24 年度）において、地方事務所等におけるファイルサーバの設置及びテープメディアによるバックアップを取りやめ、その機能を本局に設けるファイルサーバ 1 台に集約することにより、地方事務所等におけるバックアップ等の作業解消及び情報漏洩リスクの低減を図る。併せて、地方事務所等とのデータ通信における遅延の問題を軽減する機能を提供するサーバを地方事務所等の各拠点に導入する。

（最適化の実施状況）

- 2012 年度（平成 24 年度）に実施する地方事務所等ファイルサーバ機能の集約に必要な経費について、事業者からの見積書・ヒアリング等を基に、

- ＣＩＯ補佐官の助言を受け、予算概算要求を行い、必要な予算を確保した。
- 2012 年（平成 24 年）4 月から仕様書等の検討を開始した。

(3) ユーザＩＤの統合管理

（最適化の実施内容）

2012 年度（平成 24 年度）において、ユーザＩＤの統合管理を可能とする認証システムを導入し、シングルサインオン（ＳＳＯ）導入による職員等のパスワード管理負担の軽減、ＩＤの統合管理による管理者の事務負担等の軽減を図る。また、当該認証システムを踏まえた検討を行い、2013 年度（平成 25 年度）にＧＩＭＡとの連携を図る。

（最適化の実施状況）

- 2012 年度（平成 24 年度）に実施するユーザＩＤの統合管理に必要な経費について、事業者からの見積書・ヒアリング等を基に、ＣＩＯ補佐官の助言を受け、予算概算要求を行い、必要な予算を確保した。
- 2012 年（平成 24 年）4 月から仕様書等の検討を開始した。

(4) 災害対策

（最適化の実施内容）

2012 年度（平成 24 年度）において、本局の遠隔地に設置する災害対策サーバを更新し、その際に従来の本局分に加えて地方事務所等の非常時優先業務及び期限付き業務に係るデータとユーザＩＤの統合管理を行う認証システムのバックアップ等を可能とするための機能強化を図る。

（最適化の実施状況）

- 2012 年度（平成 24 年度）に実施する災害対策サーバの更新及び機能強化に必要な経費について、事業者からの見積書・ヒアリング等を基に、ＣＩＯ補佐官の助言を受け、予算概算要求を行い、必要な予算を確保した。
- 2012 年（平成 24 年）4 月から仕様書等の検討を開始した。

(5) ＤＨＣＰの導入による業務の効率化

（最適化の実施内容）

2012 年度（平成 24 年度）において、ＤＨＣＰを導入し、職員のクライアントＰＣが、執務室、会議室の双方から速やかに公正取引委員会内ネットワークに接続されることを可能とする。

（最適化の実施状況）

- 2012 年度（平成 24 年度）に実施するＤＨＣＰの導入に必要な経費について、事業者からの見積書・ヒアリング等を基に、ＣＩＯ補佐官の助言を受け、予算概算要求を行い、必要な予算を確保した。
- 2012 年（平成 24 年）4 月から仕様書等の検討を開始した。

3. その他
なし

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
(公正取引委員会内ネットワーク (共通システム))

2014年 (平成26年) 3月24日

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)

	初年度目 2006年度	2年度目 2007年度	3年度目 2008年度	4年度目 2009年度	5年度目 2010年度	6年度目 2011年度	7年度目 2012年度	8年度目 2013年度
最適化実施前の経費(a)	41,844 (5,253) (a')	41,844 (28,710) (a')	41,844	41,844	41,844	41,844	41,844	41,844
最適化実施後の経費(試算値)(b)	4,277	25,468	36,103	36,912	36,912	36,912	24,150	23,746
削減経費(目標値)((a)-(b))	976 ((a')-(b))	3,242 ((a')-(b))	5,741	4,932	4,932	4,932	17,694	18,098
最適化実施後の経費(実績値)(c)	4,880	14,832	28,673	28,995	27,991	21,526	18,200	
削減経費(実績値)((a)-(c))	373 ((a')-(c))	13,878 ((a')-(c))	13,171	12,849	13,853	20,318	23,644	

注1: 2006年10月から、「拠点間回線の見直し」による効果が発生

注2: 2007年4月から、「ユーザ管理サーバの統合」による効果が発生

注3: 2008年4月から、「グループウェアサーバの統合」による効果が発生

注4: 2008年10月から、「災害対策」による効果が発生

注5: 2011年8月に最適化計画の改定を実施。改定による効果は2012年度の運用開始時から発生

(内訳)

ユーザ管理サーバの統合	初年度目 2006年度	2年度目 2007年度	3年度目 2008年度	4年度目 2009年度	5年度目 2010年度	6年度目 2011年度	7年度目 2012年度	8年度目 2013年度
最適化実施前の経費(a)	18,204	18,204	18,204	18,204	18,204	18,204	18,204	18,204
最適化実施後の経費(試算値)(b)	—	16,915	16,915	16,915	16,915	16,915	5,500	5,119
削減経費(目標値)((a)-(b))	—	1,289	1,289	1,289	1,289	1,289	12,704	13,085
最適化実施後の経費(実績値)(c)	—	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	5,880	
削減経費(実績値)((a)-(c))	—	12,324	12,324	12,324	12,324	12,324	12,324	

拠点間回線の見直し	初年度目 2006年度	2年度目 2007年度	3年度目 2008年度	4年度目 2009年度	5年度目 2010年度	6年度目 2011年度	7年度目 2012年度	8年度目 2013年度
最適化実施前の経費(a)	10,506 (5,253) (a')	10,506	10,506	10,506	10,506	10,506	10,506	10,506
最適化実施後の経費(試算値)(b)	4,277	8,553	8,553	8,553	8,553	8,553	8,155	8,155
削減経費(目標値)((a)-(b))	976 ((a')-(b))	1,953	1,953	1,953	1,953	1,953	2,351	2,351
最適化実施後の経費(実績値)(c)	4,880	8,952	8,683	8,417	7,413	7,340	4,113	
削減経費(実績値)((a)-(c))	373 ((a')-(c))	1,554	1,823	2,089	3,093	3,166	6,393	

注: 2006年度は10月～3月のみ最適化実施 ((a'))は6か月分に相当する最適化実施前の経費)

グループウェアサーバの統合	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目	6年度目	7年度目	8年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度
最適化実施前の経費(a)	13,134	13,134	13,134	13,134	13,134	13,134	13,134	13,134
最適化実施後の経費(試算値)(b)	—	—	9,826	9,826	9,826	9,826	9,826	9,826
削減経費(目標値)((a)-(b))	—	—	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308
最適化実施後の経費(実績値)(c)	—	—	13,419	14,007	14,007	8,089	8,089	
削減経費(実績値)((a)-(c))	—	—	-285	-873	-873	5,045	5,045	

災害対策	初年度目	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目	6年度目	7年度目	8年度目
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度
最適化実施前の経費(a)	0	0	0	0	0	0	0	0
最適化実施後の経費(試算値)(b)	—	—	809	1,618	1,618	1,618	669	646
削減経費(目標値)((a)-(b))	—	—	-809	-1,618	-1,618	-1,618	-669	-646
最適化実施後の経費(実績値)(c)	—	—	691	691	691	217	118	
削減経費(実績値)((a)-(c))	—	—	-691	-691	-691	-217	-118	

注：2008年度は10月～3月のみ最適化実施

②削減業務処理時間（単位：時間）

	2006年度+2011年度	2009年度+2013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	1,217	189	1,028		
金額換算（千円） （3,125円/時間）	3,803	591	3,213		

（内訳）

ユーザ管理サーバの統合	2006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	73	17	56	8	65
金額換算（千円） （3,125円/時間）	228	53	175	25	203

グループウェアサーバの統合	2006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	27	8	19	4	23
金額換算（千円） （3,125円/時間）	84	25	59	13	71

地方事務所ファイルサーバ機能の集約化	2011年度	2013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	635	115	520		
金額換算（千円） （3,125円/時間）	1,984	359	1,625		

ユーザーIDの統合管理（SSOの導入）	2011年度	2013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	160	32	128		
金額換算（千円） （3,125円/時間）	500	100	400		

DHCPの導入	2011年度	2013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	322	17	305		
金額換算（千円） （3,125円/時間）	1,006	53	953		