

2008年（平成20年）度
がん対策情報センター業務の最適化実施状況報告書

2009年（平成21年）6月19日

1. がん対策情報センター業務の概要

項目	内容
個別管理組織担当課室名	厚生労働省医政局政策医療課
対象期間	2008年4月1日～2009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) 一般競争入札によるがん対策情報センター情報関係システムの改修事業者の選定

(最適化の実施内容)

平成18～19年度に構築済みであるがん対策情報センター情報関係システムの微調整の実施に当たっては、一般競争入札により事業者を選定する。

(最適化の実施状況)

調達主体：国立がんセンターがん対策情報センター

ア 平成20年度システム改修等

入札方法：調達はすべて一般競争入札（最低価格落札方式）により実施

① 共通基盤システム改修

- ・2008年11月25日 入札公告開始
- ・2008年12月5日 開札
- ・2008年12月5日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

② 情報管理システム改修

- ・2008年12月2日 入札公告開始
- ・2008年12月15日 開札
- ・2008年12月15日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

③ がん研究企画支援システム改修

- ・2008年12月16日 入札公告開始
- ・2008年12月26日 開札
- ・2008年12月26日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

④ がん診療支援システム改修

- ・2009年1月21日 入札公告開始
- ・2009年2月3日 開札
- ・2009年2月3日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

⑤ がん医療情報システム改修

(がん情報サイト(ganjoho.jp)に対する検索エンジンである Google Mini の追加)

- ・2009年1月21日 入札公告開始
- ・2009年2月3日 開札
- ・2009年2月3日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

(がん情報サイト(ganjoho.jp)において、がん診療連携拠点病院情報データベースを構築し、一般ユーザーが検索できる機能の追加)

- ・ 2009年2月24日 入札公告開始
- ・ 2009年3月6日 開札
- ・ 2009年3月6日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

イ 日本医師会治験促進センターの提供システムとのデータ連携に伴うシステムの構築

- ・ 2008年10月16日 入札公告開始
- ・ 2008年11月4日 開札
- ・ 2008年11月4日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

(2) 構築済み(平成18~19年度構築システム)システム改修の完了

(最適化の実施内容)

構築済み(平成18~19年度構築システム)システムの微調整の実施に当たり、平成21年3月末迄に作業を完了させる。

(最適化の実施状況)

- ・ 2009年3月31日 各システムの微調整を完了
 - ・ 共通基盤システム
 - ・ 情報管理システム
 - ・ がん研究企画支援システム
 - ・ がん診療支援システム
 - ・ がん医療情報システム

(3) 2008年度調達に係る情報システムのサービス開始

(最適化の実施内容)

2008年度に調達した分の、がん対策情報センター情報関係システムのサービス提供を開始する。

(最適化の実施状況)

- ・ 2009年1月26日 日本医師会治験促進センターの提供システムとのデータ連携システムについて、テスト運用を開始
- ・ 2009年1月30日 正式運用を開始

(4) 一般競争入札によるがん対策情報センター情報関係システムの運用・保守事業者の選定

(最適化の実施内容)

2009年度に業務委託する、がん対策情報センター情報関係システムの運用・保守事業者を調達する。

(最適化の実施状況)

① 運用事業者に係る調達(総合評価落札方式により実施)

- ・ 2008年12月26日 意見招請開始
- ・ 2009年1月16日 入札公告開始
- ・ 2009年2月5日 入札説明会実施
- ・ 2009年3月11日 平成21年度がん対策情報センター運用業務委託仕様

書技術審査委員会実施

- ・ 2009年3月17日 開札
- ・ 2009年4月1日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

②保守事業者に係る調達（最低価格落札方式により実施）

- ・ 2009年2月6日 入札公告開始
- ・ 2009年2月16日 入札説明会実施
- ・ 2009年3月30日 開札
- ・ 2009年4月1日 株式会社 日本アイ・ビー・エムと契約

(5) 開発ソフトウェアのオープンソース化

（最適化の実施内容）

がん診療連携拠点病院で利用できる、標準的院内がん登録用ソフトウェア群等の開発については、開発後、オープンソース化し、共通ソフトとして一般に広く利活用されることにより、利用者からみた開発ソフトの削減を図る。

（最適化の実施状況）

- 標準的院内がん登録用のソフトウェアについては、全国に設置されているがん診療連携拠点病院（平成21年3月31日現在358施設）のうち、248施設（約71%）より、当該ソフトウェアの利用申請がなされた。

(6) がん研究企画支援業務の効率化

（最適化の実施内容）

がん研究企画支援業務の電子申請手続き等について、府省共通業務・システムである「研究開発管理業務」の最適化計画の状況を注視し、当該計画が策定され次第、それに沿って整備されるシステム等を極力活用する方向で、速やかに検討を開始する。

（最適化の実施状況）

- がん研究企画支援業務の電子申請手続きについては、府省共通業務・システムの整備がなされ、平成20年10月29日から、募集が開始された平成21年度厚生労働科学研究費補助金交付申請手続きより、当該システムの利用を申請時の必須条件とした上で、運用を開始したところである。

(7) バックアップセンターの検討

（最適化の実施内容）

災害時等、がん対策情報センターの機能が大きく失われた際、情報提供を続けるためのバックアップセンターの確保に関し、厚生労働省で共通的に整備するバックアップセンターの利用を含め検討を行う。

（最適化の実施状況）

- 2008年度内に厚生労働省にてバックアップセンターの設置はなされなかったため、がん対策情報センターで蓄積した情報のバックアップを可能とする、バックアップセンターの確保について、がんセンターにおいて検討を行っているところである。

3. その他

平成19年度分の最適化効果指標・サービス指標一覧1-(1)-①がん

ネット最適化実施後の経費（試算値）において、回線使用料 50,400 千円を本来計上しなければならないところ、これを失念していたため 647,530 千円と訂正した。

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
(がん対策情報センター業務)

2009年(平成21年)6月19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)

全体	初年度	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)	898,618	898,618	898,618	898,618
最適化実施後の経費(試算値) (b)	792,568	1,154,939	1,310,368	1,310,368
削減経費(目標値)((a)-(b))	106,050	-256,321	-411,750	-411,750
最適化実施後の経費(実績値) (c)	621,150	1,039,304	1,142,740	
削減経費(実績値)((a)-(c))	277,468	-140,686	-244,122	

削減経費効果の内訳(最適化実施内容単位の効果指標(単位:千円))

ア がんネット	初年度	2年度目	3年度目
	2006年度	2007年度	2008年度
最適化実施前の経費 (a)	842,128	842,128	842,128
最適化実施後の経費(試算値) (b)	597,130	647,530	647,530
削減経費(目標値)((a)-(b))	244,998	194,598	194,598
最適化実施後の経費(実績値) (c)	496,268	472,511	517,291
削減経費(実績値)((a)-(c))	345,860	369,617	324,837

②削減業務処理時間(単位:時間)

全体	2006年度	2010年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化計画後の業務処理時間 (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	74,928	70,560	4,368		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	234,150	220,500	13,650		

削減業務処理時間の内訳(最適化実施内容単位の効果指標(単位:千円))

ア がん登録	2006年度	2010年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化計画後の業務処理時間 (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	8,064	6,720	1,344		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	25,200	21,000	4,200		

イ リファレンスデータベース	2006年度	2010年度			
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化計画後の業務処理時間 (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	2,016	1,008	1,008		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	6,300	3,150	3,150		

ウ 多施設臨床試験支援機能	2006年度		2010年度		
	最適化実施前の業務処理時間 (a)	最適化計画後の業務処理時間 (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	8,064	6,048	2,016		
金額換算(千円) (3,125円/時間)	25,200	18,900	6,300		

(2)最適化個別効果指標

主要課題	最適化の実施内容	最適化個別効果指標
がん医療情報提供機能	コンテンツ作成件数	2010年度にコンテンツ数の倍増(毎年20%増)
がん診療支援機能	コンサルテーション実施件数	2008年度までに、年間実施件数の405件を達成
多施設共同臨床試験支援機能	多施設共同臨床試験の登録患者数	2007年度までに、登録患者数2,000件を達成
がんサーベイランス機能	全国がん罹患数・率の公表時期	2010年度までに、処理期間の6月短縮
がん研究企画支援機能	研修コース数	2010年度に研修コース数の倍増(毎年20%増)

①コンテンツ作成件数(単位:%)

	最適化実施前	初年度	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
目標値		20	20	20	20	20
実績値	新規 7件 59頁 更新17件213頁	新規141件685頁 更新 48件294	新規 268件 更新 493件 計 4,171頁	新規 254件 更新 672件 計 4,706頁		

※システム更新に伴い、2007年度より新規・更新別頁カウントの算出方法を変更した。

②コンサルテーション実施件数(単位:件)

	最適化実施前	初年度	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
目標値		70	270	405	405	405
実績値	0件	183	571	635		

③多施設共同臨床試験の登録患者数(単位:件)

	最適化実施前	初年度	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
目標値		1,930	2,000	2,000	2,000	2,000
実績値	1,871件	1,127	1,317	1,801		

④全国がん罹患数・率の公表時期(削減業務処理時間の内訳)(単位:時間)

	最適化実施前	初年度	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
目標値		8,064	8,064	8,064	8,064	6,720
実績値	8,064時間	8,064	8,064	8,064		

⑤研修コース数(単位:%)

	最適化実施前	初年度	2年度目	3年度目	4年度目	5年度目
	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
目標値		20	20	20	20	20
実績値	5コース	6	7	8		