# 全国健康保険協会の健康保険業務・システムの最適化について

## 【現状と課題】

### ■現状

・健康保険の業務については、社会保険オンラインシステムを利用して、厚生年金の業務と一体的に処理。

(レセプト業務については、社会保険 オンラインシステムとは別に、レセプ ト情報管理システムとして構築。)

### ■課題

### \*業務の効率性・合理化

- ・システム化による効率化が可能 な業務がある
- ・資格データ等の業務間のデータ突 合に時間と手間を要している 等

### \* 被保険者サービス

- ・現金給付の支払いまでに時間を要している
- ・情報提供機能が十分でない 等

### \*保険者機能

・医療費等のデータ分析が困難 等

### \*システム基盤

- ・メインフレームを中心に構成
- ・独自開発したシステムであるため、制度改正に伴う改良のコストが高い
- ・各システムが独立して構築されて おり、データの連動が困難

### 基本理念

- ①業務の効率化・合理化
- ②被保険者サービスの向上
- ③保険者機能の強化
- ④安全性・信頼性の確保
- ⑤経費削減

- ・医療制度改革への対応
- ·社会保険庁改革の推進
- ·IT新改革戦略の推進

※平成18年度予算:13.5億円 (公法人システム関係)

- ○業務の効率化・合理化の推進
- ・各種業務処理のシステム化の推進
- ・データの統合管理、業務間の連動性の確保
- ・業務処理の標準化・統一化 等

### 〇 被保険者サービスの向上

- ・現金給付に係る支払期間の短縮化
- ・任意継続被保険者の保険料の口座振替の導入
- ・インターネットを活用した情報提供の推進 等

### 〇 保険者機能の強化

- ・健診・健診データ記録等の義務化への対応(健康保険事業財団の 健診システムを最大限活用)
- ・医療費分析等のデータ分析機能の充実 等

### ○ 費用対効果に優れた拡張性の高いシステム基盤の実現

【最適化の実施内容】

- ・汎用パッケージソフトウェアの活用
- ・システムのオープン化
- ・サーバーの集中化等

### ○ 社会保険オンラインシステムとの適切な連携の確保

・適切なインターフェースの確保

### 〇 オンラインの利用促進

- ・電子申請の利用促進
- ・レセプトのオンライン化への対応

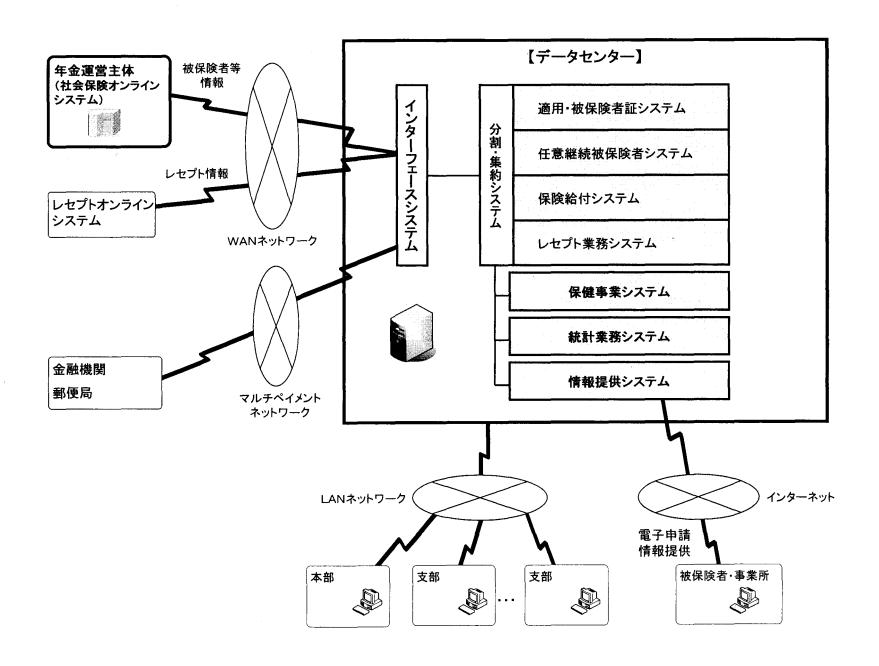
### 〇 安全性・信頼性の確保

・個人情報保護、セキュリティ対策、災害・障害対策の推進

### 〇調達施策

・一般競争入札、オープンなソフトウェアの採用、著作権等の所有権の取得 等

# 全国健康保険協会の健康保険業務システムのイメージ



社会保険業務の業務・システム最適化計画(案)

2006年(平成18年)3月29日 2006年(平成18年) 月 日(改定) 厚生労働省情報政策会議決定

#### 社会保険業務の業務・システム最適化計画

2006年(平成18年) 3月29日

厚牛労働省情報政策会議決定

#### 第1 業務・システムの概要

#### 1. 業務・システムの概要

社会保険業務では、国民年金、厚生年金保険、政府管掌健康保険および船員保険につい 付や年金給付等の各種給付及びこれらに関連する相談対応を行っている。社会保険業務の 所数約 163 万事業所であり、事業主及び被保険者等から提出される各種届出件数は、年間 応している。

社会保険業務を実施する社会保険オンラインシステムは、被保険者の資格や保険料の納 |付状況等の記録を管理する「記録管理システム」、受給権者の年金の裁定と支払い等を行う | 付状況等の記録を管理する「記録管理システム」、受給権者の年金の裁定と支払い等を行う 「年金給付システム」及び基礎年金番号の払い出し、重複払い出しのチェック及び適用勧 奨のための情報管理等を行う「基礎年金番号管理システム」の3システムより構成され、 社会保険業務センター(以下「業務センター」という。)に設置されたメインフレーム及び サーバーと全国の社会保険事務所及び社会保険事務局事務センター等に設置された専用端 末機を専用ネットワークで結び運用している。専用ネットワークは、専用線、バックアッ プ用の ISDN 回線及び電子申請用の IP-VPN 回線より構成されている。

業務センターにおける社会保険オンラインシステムの業務運用は、メインフレームの設力 | 置場所に合わせて、記録管理システム及び基礎年金番号管理システムの業務運用を行う2 | 置場所に合わせて、記録管理システム及び基礎年金番号管理システムの業務運用を行う2 カ所及び年金給付システムの業務運用を行う1カ所、計3ヵ所のデータセンターに分散し 処理されている。

### 2. 最適化の基本理念

社会保険庁では、平成16年度より実施している改革プログラム等に沿って、国民サービ スの向上、年金制度の周知徹底、保険料収納率の向上、予算執行の無駄の排除、個人情報「スの向上、年金制度の周知徹底、保険料収納率の向上、予算執行の無駄の排除、個人情報 保護の徹底、意識改革の徹底を目標として取り組んでいる。

#### 第1 業務・システムの概要

#### 1. 業務・システムの概要

社会保険業務では、国民年金、厚生年金保険、政府管掌健康保険および船員保険につい ての企画、指導及び統計分析、事業所及び被保険者の適用、各種保険料の徴収、療養の給しての企画、指導及び統計分析、事業所及び被保険者の適用、各種保険料の徴収、療養の給 付や年金給付等の各種給付及びこれらに関連する相談対応を行っている。社会保険業務の |規模は、平成 16 年度末現在、被保険者数約 7,029 万人、受給者数約 3,225 万人、適用事業 | 規模は、平成 16 年度末現在、被保険者数約 7,029 万人、受給者数約 3,225 万人、適用事業 所数約 163 万事業所であり、事業主及び被保険者等から提出される各種届出件数は、年間 |約 12,000 万件となっている。また、これら以外に、年間約 1,680 万件の年金相談などに対 |約 12,000 万件となっている。また、これら以外に、年間約 1,680 万件の年金相談などに対 応している。

> 社会保険業務を実施する社会保険オンラインシステムは、被保険者の資格や保険料の納 「年金給付システム」及び基礎年金番号の払い出し、重複払い出しのチェック及び適用勧 **奨のための情報管理等を行う「基礎年金番号管理システム」の3システムより構成され、** 社会保険業務センター(以下「業務センター」という。)に設置されたメインフレーム及び サーバーと全国の社会保険事務所及び社会保険事務局事務センター等に設置された専用端 末機を専用ネットワークで結び運用している。専用ネットワークは、専用線、バックアッ プ用の ISDN 回線及び電子申請用の IP-VPN 回線より構成されている。

> 業務センターにおける社会保険オンラインシステムの業務運用は、メインフレームの設 |カ所及び年命給付システムの業務運用を行う1カ所、計 3ヵ所のデータセンターに分散し 処理されている。

### 2. 最適化の基本理念

社会保険庁では、平成16年度より実施している改革プログラム等に沿って、国民サービ 保護の徹底、意識改革の徹底を目標として取り組んでいる。

業務・システムの最適化実施においては、社会保険庁改革の方向性に基づき、早い段階|業務・システムの最適化実施においては、社会保険庁改革の方向性に基づき、早い段階

で効果の見込まれる施策に取り組むとともに、業務・システムの抜本的な見直しによる最一で効果の見込まれる施策に取り組むとともに、業務・システムの抜本的な見直しによる最 適化を実施する。

社会保険庁の組織の在り方については、内閣官房長官主宰の「社会保険庁の在り方に関 する有識者会議」の最終報告(平成 17 年 6 月)において、社会保険庁が運営してきた公的「する有識者会議」の最終報告(平成 17 年 6 月)において、社会保険庁が運営してきた公的 |年金と政府管掌健康保険とを分離し、それぞれ新たな組織を平成 20 年秋に設置し、事業の | 年金と政府管掌健康保険とを分離し、それぞれ新たな組織を平成 20 年秋に設置し、事業の 運営を担わせることと方向付けられている。その後、平成18年6月に、政府管掌健康保険 <u>の公法人化等を内容とする「健康保険法等の一部を改正する法律」が国会で成立し、公布</u> された。この法律に基づき、政府管掌健康保険の運営を担う公法人(「全国健康保険協会」 (以下「協会」という。))は、平成20年10月に、国とは切り離された全国単位の保険者 として設立され、財政運営は都道府県を単位として「保険給付」、「保健事業」、「保険料率 設定」等の事務を実施することとされている。ただし、健康保険の適用・徴収業務につい ては、年金運営新組織で実施するという役割分担となっている。

また、年金運営新組織の発足に向けた業務改革の具体的在り方等については、厚生労働 大臣主宰の「社会保険新組織の実現に向けた有識者会議」において、議論が行われている ところである。

こうした社会保険庁改革と「社会保険庁の在り方に関する有識者会議」及び「社会保険 新組織の実現に向けた有識者会議」の方向性を踏まえ、年金運営新組織が実施することと「新組織の実現に向けた有識者会議」の方向性を踏まえ、社会保険業務・システムの最適化 なる社会保険業務・システムの最適化に当たっては、社会保険業務に係る業務・システム を見直し、①業務の効率化・合理化、②利用者の利便性の維持・向上、③安全性・信頼性 | ②利用者の利便性の維持・向上、③安全性・信頼性の確保、④経費削減を基本理念として の確保、④経費削減を基本理念として最適化に取り組む。

なお、協会が実施することとなる健康保険業務の業務・システムについては、別添1に 沿って、最適化に取り組む。

#### 第2 最適化の実施内容

社会保険業務・システムについて、次に掲げる最適化の取り組みを実施する。

基礎年金番号管理システム及び記録管理システムについて、平成18年度から平成22年 分割等の年金制度改正による大規模修正が見込まれており、オープン化へ向けたシステム 刷新を、年金制度改正によるシステム修正と同時に行うことは、システム開発に係る管理 運営を行う為の体制及び二重開発に伴い生じるリスクの点から極めて困難であることか ら、今回の最適化に引き続く最適化の第二段階としてオープン化するための準備を進める。

最適化で実施する施策及び内部管理事務の効率化等の取り組みによって、年間延べ約 1.788.8 万時間分(試算値)の業務量の削減(年間延べ約 1,337.6 万時間分(試算値)の外部 | 万人日分(試算値)の業務量の削減(年間延べ約 167 万人日分(試算値)の外部委託化を含 委託化を含む)を見込む一方、これらの削減した業務量の内、年間延べ<u>約 547.2 万時間分</u>む)を見込む一方、これらの削減した業務量の内、年間延べ約 68 万人日分(試算値)の業 (試算値) の業務量は、国民年金保険料収納対策等の強化すべき業務に振り当てる。

なお、この人員削減については、「社会保険庁の組織・業務改革に伴う人員削減計画」と

適化を実施する。

社会保険庁の組織の在り方については、内閣官房長官主宰の「社会保険庁の在り方に関 |運営を担わせることと方向付けられている。社会保険の最適化について、政府管掌健康保 険の公法人は、国とは切り離された全国単位の保険者として設立され、財政運営は都道府 県を単位として「保険給付」、「保健事業」、「保険料設定」等の事務を実施するが、その業 務・システムについても考慮しつつ、年金運営新組織が実施することとなる社会保険業務 に係る業務・システムを対象とする。

また、厚生労働大臣主宰の「社会保険新組織の実現に向けた有識者会議」において、年 金運営新組織及び政府管掌健康保険公法人の発足に向けた業務改革の具体的在り方等につ いての議論が行われているところである。

こうした社会保険庁改革と「社会保険庁の在り方に関する有識者会議」及び「社会保険 に当たっては、社会保険業務に係る業務・システムを見直し、①業務の効率化・合理化。 最適化に取り組む。

#### 第2 最適化の実施内容

社会保険業務・システムについて、次に掲げる最適化の取り組みを実施する。

基礎年金番号管理システム及び記録管理システムについて、平成 18 年度から平成 22 年 度までの 5 年間においてオープン化を図る。年金給付システムについては、離婚時の年金 | 度までの 5 年間においてオープン化を図る。年金給付システムについては、離婚時の年金 分割等の年金制度改正による大規模修正が見込まれており、オープン化へ向けたシステム | 刷新を、年金制度改正によるシステム修正と同時に行うことは、システム開発に係る管理 運営を行う為の体制及び二重開発に伴い生じるリスクの点から極めて困難であることか ら、今回の最適化に引き続く最適化の第二段階としてオープン化するための準備を進める。

> 最適化で実施する施策及び内部管理事務の効率化等の取り組みによって、年間延べ約223 務量は、国民年金保険料収納対策等の強化すべき業務に振り当てる。

なお、この人員削減については、「社会保険庁の組織・業務改革に伴う人員削減計画」と

テムの最適化及び内部管理事務の効率化等による業務処理の抜本的な見直しを行う期間を「テムの最適化及び内部管理事務の効率化等による業務処理の抜本的な見直しを行う期間を 考慮し、計画期間を7年間としている。

なお、平成20年10月の協会の設立に伴い、年間延べ約691.2万時間分(試算値)の業務量 については、上記の試算値とは別に、協会への移行を見込んでいる。

また、情報システム経費については、システムのオープン化等により年間約300億円(試 算値)の削減を見込む。

#### 1. 業務・システム施策

(1) 社会保険業務における業務の集約化及び定型的な業務の外部委託拡大

社会保険事務所単位で実施している適用、徴収及び給付に係る届書の入力・審査・決定 業務及び通知書等の印刷・交付業務については、これまで集約化効果の大きい業務から順「業務及び通知書等の印刷・交付業務については、これまで集約化効果の大きい業務から順 次都道府県単位に集約を行ってきているが、さらに、集約対象業務を拡大するとともに、 集約単位の広域化(都道府県を越えた業務の集約)を実現する。

また、これまで職員が実施してきた届書等の入力業務の外部委託の範囲を拡大するとと 部委託費の増加額として、年間約55億円(試算値)を見込む。

#### ア 集約対象業務の拡大と集約単位の広域化

処分権限及び事務処理単位の管轄に関して必要な見直しを行い、現在社会保険事務所 において実施している業務のうち、対面を必要としない届書の郵送受付・審査・決定・ 入力・編綴・保管、通知書等の印刷・交付等の定型的業務については、都道府県を越え て広域的に事務処理を行う事務処理センター(以下「集約事務センター」という。)又は 業務センターに集約し実施する(平成21年度より平成23年度にかけて順次実施)。

また、相談を必要としない被保険者、事業主及び市町村等からの届出及び報告について は、原則、集約事務センターにおいて、直接受理するものとする。

なお、被保険者、受給権者及び事業主等との対面が必要な業務については引き続き社 会保険事務所において実施する。

#### イ 届書処理に係る経過管理システムの整備

業務の集約化に当たっては、届書の処理状況等に関する被保険者や事業主等からの問 い合わせに対応するため、社会保険事務所や年金電話相談センター(以下「コールセン ター」という。) 等においても処理状況を把握することが求められること、また、業務の 外部委託化に伴う届書管理が必要不可欠となってくることから、届書処理に係る経過管

して、「社会保険新組織の実現に向けた有識者会議」において了承されており、業務・シストレて「社会保険新組織の実現に向けた有識者会議」において了承されており、業務・シスト 考慮し、計画期間を7年間としている。

> また、情報システム経費については、システムのオープン化等により年間約300億円(試 簋値)の削減を見込む。

- 1. 業務・システム施策
- (1) 社会保険業務における業務の集約化及び定型的な業務の外部委託拡大

社会保険事務所単位で実施している適用、徴収及び給付に係る届書の入力・審査・決定 次都道府県単位に集約を行ってきているが、さらに、集約対象業務を拡大するとともに、 集約単位の広域化(都道府県を越えた業務の集約)を実現する。

また、これまで職員が実施してきた届書等の入力業務の外部委託の範囲を拡大するとと もに、通知書の作成・交付及び編綴・保管等の業務を新たに外部委託する。これにより年│もに、通知書の作成・交付及び編綴・保管等の業務を新たに外部委託する。これにより年 間延べ約 445.6 万時間分(試算値)の業務量を削減する。なお、外部委託の拡大に伴う外「間延べ約 55 万人日分(試算値)の業務量を削減する。なお、外部委託の拡大に伴う外部委 託費の増加額として、年間約55億円(試算値)を見込む。

#### ア 集約対象業務の拡大と集約単位の広域化

処分権限及び事務処理単位の管轄に関して必要な見直しを行い、現在社会保険事務所 において実施している業務のうち、対面を必要としない届書の郵送受付・審査・決定・ 入力・編綴・保管、通知書等の印刷・交付等の定型的業務については、都道府県を越え て広域的に事務処理を行う事務処理センター(以下「集約事務センター」という。)又は 業務センターに集約し実施する(平成21年度より平成23年度にかけて順次実施)。

また、相談を必要としない被保険者、事業主及び市町村等からの届出及び報告について は、原則、集約事務センターにおいて、直接受理するものとする。

なお、被保険者、受給権者及び事業主等との対面が必要な業務については引き続き社 会保険事務所において実施する。

#### イ 届書処理に係る経過管理システムの整備

業務の集約化に当たっては、届書の処理状況等に関する被保険者や事業主等からの問 い合わせに対応するため、社会保険事務所や年金電話相談センター(以下「コールセン ター」という。)等においても処理状況を把握することが求められること、また、業務の 外部委託化に伴う届書管理が必要不可欠となってくることから、届書処理に係る経過管 理システムを導入する。これにより、届書を受理した社会保険事務所やコールセンター 等において届書処理の状況を把握することが可能となると同時に、集約事務センター内 においても届書管理を可能とすることにより、業務品質を確保する。また、届書処理期 間に関する実績データを把握し、改善に向けた取り組みにも活用する(平成21年度の業 務集約拡大開始の際に導入、平成22年度のシステム刷新において機能を拡充)。

#### ウ 届書入力業務の外部委託

これまで外部委託している適用に関する届書等の入力業務に加え、政府管掌健康保険 の傷病手当金等の現金給付及び国民年金・厚生年金保険の年金給付の裁定請求書等の入 力業務を外部委託する(平成18年度実施)。

#### エ 通知書の作成・交付及び編綴・保管業務の外部委託

これまで社会保険事務所を単位として職員が実施している通知書の作成・交付及び編 綴・保管等の業務については、スケールメリットが見込まれることから、集約単位の広 域化に合わせて外部に委託する(平成21年度より平成23年度にかけて順次実施)。

#### (2) 市場化テスト等による外部委託の拡大

社会保険庁改革の一環として、民間の創意工夫の活用等により国民年金保険料の収納率 の向上と効率化等を図るため、国民年金保険料の収納事業に関し、市場化テストを本格的「の向上と効率化等を図るため、国民年金保険料の収納事業に関し、市場化テストを本格的 に導入する。市場化テストに基づく事業の実施状況を見つつ、将来的には、全国の社会保|に導入する。市場化テストに基づく事業の実施状況を見つつ、将来的には、全国の社会保 険事務所における国民年金保険料収納事業を市場化テストの本格的導入又は外部委託の対し険事務所における国民年金保険料収納事業を市場化テストの本格的導入又は外部委託の対 象とする。

厚生年金保険等未適用事業所に対する適用促進事業について、民間の創意工夫の活用等 により、事業の成果の向上と効率化等を一層推進する観点から、段階的に全国の社会保険 により、事業の成果の向上と効率化等を一層推進する観点から、段階的に全国の社会保険 事務所で外部委託を実施する。

コールセンターについては、将来的には、国民・被保険者にとって望ましい総合コール センター等を整備することとし、その上で、民間の創意工夫の活用等により、事業の成果 | センター等を整備することとし、その上で、民間の創意工夫の活用等により、事業の成果 の向上と効率化等を一層推進する観点から、外部委託を実施する。

これらにより、年間延べ約 904.8 万時間分(試算値)の業務量を削減し、同等の業務を 外部に委託する(平成18年度以降段階的に拡大)。

#### (3) 社会保険業務における業務処理の合理化

手作業処理のシステム化、既保有情報の活用、他公的機関とのデータ連携、届書等の電 子媒体化及びデータ更新タイミングの見直しによる業務の迅速化等の業務合理化施策を実 | 子媒体化及びデータ更新タイミングの見直しによる業務の迅速化等の業務合理化施策を実 施する。これにより、年間延べ約197.6万時間分(試算値)の業務量の削減を見込む。

理システムを導入する。これにより、届書を受理した社会保険事務所やコールセンター 等において届書処理の状況を把握することが可能となると同時に、集約事務センター内 においても届書管理を可能とすることにより、業務品質を確保する。また、届書処理期 間に関する実績データを把握し、改善に向けた取り組みにも活用する(平成 21 年度の業 務集約拡大開始の際に導入、平成22年度のシステム刷新において機能を拡充)。

#### ウ 届書入力業務の外部委託

これまで外部委託している適用に関する届書等の入力業務に加え、政府管掌健康保険 の傷病手当命等の現命給付及び国民年金・厚生年金保険の年金給付の裁定請求書等の入 力業務を外部委託する(平成18年度実施)。

#### エ 通知書の作成・交付及び編綴・保管業務の外部委託

これまで社会保険事務所を単位として職員が実施している通知書の作成・交付及び編 綴・保管等の業務については、スケールメリットが見込まれることから、集約単位の広 域化に合わせて外部に委託する(平成21年度より平成23年度にかけて順次実施)。

#### (2) 市場化テスト等による外部委託の拡大

社会保険庁改革の一環として、民間の創意工夫の活用等により国民年金保険料の収納率 象とする。

厚生年金保険等未適用事業所に対する適用促進事業について、民間の創意工夫の活用等 事務所で外部委託を実施する。

コールセンターについては、将来的には、国民・被保険者にとって望ましい総合コール の向上と効率化等を一層推進する観点から、外部委託を実施する。

これらにより、年間延べ約 113 万人日分(試算値)の業務量を削減し、同等の業務を外 部に委託する(平成18年度以降段階的に拡大)。

#### (3) 社会保険業務における業務処理の合理化

手作業処理のシステム化、既保有情報の活用、他公的機関とのデータ連携、届書等の電 施する。これにより、年間延べ約24万人日分(試算値)の業務量の削減を見込む。