

**医療・健康・福祉アプリケーション
基本提案書
第5版**

財団法人全国地域情報化推進協会

アプリケーション委員会

医療・健康・福祉ワーキング

平成24年3月

【目 次】

1. 健康情報業務アプリケーションユニット導入ガイド Ver1.0
2. 健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様 Ver0.9

健康情報業務アプリケーションユニット 導入ガイドライン (Ver.1.0)

財団法人 全国地域情報化推進協会

医療・健康・福祉ワーキング

サービス化検討タスクフォース

標準化検討タスクフォース

平成 24 年 3 月

第 1.0 版

【目 次】

1	はじめに.....	2
1.1	背景と目的.....	2
1.2	検討の経緯と体制.....	3
1.3	地域情報プラットフォームとの関係.....	4
2.	自治体における健康支援サービスの現状と課題.....	6
2.1	健康支援サービスを取り巻く状況.....	6
2.2	健康支援サービスの課題.....	7
2.3	健康情報活用基盤の必要性.....	8
3.	健康情報業務アプリケーションユニットの概要.....	9
3.1	対象範囲.....	10
3.2	システムイメージ.....	11
3.3	機能.....	12
3.4	インタフェース仕様.....	13
3.5	データ一覧.....	14
4.	ユースケースによる検証.....	15
4.1	岩手県.....	15
4.1.1	災害時の課題.....	15
4.1.2	機能要件(システム案).....	16
4.1.3	標準仕様の検証.....	17
4.2	健康情報活用基盤構築事業.....	18
4.2.1	事業の概要.....	18
4.2.3	実施主体と取り扱う情報.....	19
4.2.3	標準仕様の検証.....	19
5.	まとめ.....	20
5.1	今年度の実施内容.....	20
5.2	今後の課題と展望.....	20
	【付録】データ一覧.....	21

1 はじめに

1.1 背景と目的

本書は、(財)全国地域情報化推進協議会(以下、APPLICとする)にて推進している「自治体で共通利用が可能な公共アプリケーションの整備」の一環として、医療・健康等の特に公共性の高い分野での地域課題を地域の情報化により解決を行うものである。

医療・健康分野は地域性があり、その課題も地域により様々である。APPLIC では、平成 18 年度より、地域医療連携・遠隔医療を含む広範な領域を対象として医療・健康分野の課題について調査・検討を行った。その結果、自治体が住民向けに行う健康増進のためのサービス(以下、「健康支援サービス」とする)が有用であり、ある程度共通化・モデル化が可能であることがわかった。

共通化できるアプリケーションは、標準仕様を定めて統一的に開発を行うことで、コスト削減、広域連携などが可能となり、より導入しやすくなる。そこで、共通化可能な「健康支援サービス」を提供する「健康情報業務アプリケーションユニット」の標準仕様を策定することとした。策定に当たっては、自治体での普及のしやすさを考慮し、APPLIC の技術専門委員会が策定・普及を行っている「地域情報プラットフォーム」の思想および作法に準拠することとした。

「健康情報業務アプリケーションユニット」は、他の自治体業務アプリケーションユニットと異なり、情報システム以前に、業務そのものが、現在自治体において仕様が規定され、運用されているものではない。住民の健康増進のためにぜひとも自治体に導入して欲しい「新規の業務」であり、情報システムである。普及のためには、「地域情報プラットフォーム」で規定していない内部データなどのシステム仕様を提示することも必要である。そこで、普及のために必要な内部データなどについては、「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様」とは別に、本「健康情報業務アプリケーションユニット導入ガイドライン」にて、今後順次整備することとした。

また、「健康情報業務アプリケーションユニット」は仕様が規定されていない、新規の業務・情報システムであるため、「地域に応じて様々な応用」が考えられる。そこで、まず、自治体の利用を想定した最低限の機能、データ等に絞り込んで、「健康情報業務アプリケーションユニット」標準仕様を策定し、地域における応用は、今後順次整備することとした。

本書は、自治体が「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様」を導入し、より効果的・効率的に「健康支援サービス」を実施するための支援となることを目的とする。そして、少しでも多くの国民にとって最大の価値が発揮できる、自治体による「健康支援サービス」の早期実現を目指すものである。今後、本書により、多くの自治体が、「健康支援サービス」の早期実現に取り組んでいただければ幸いである。

1.2 検討の経緯と体制

APPLICでは、「自治体で共通利用可能な公共ネットワークを活用した防災、医療、教育分野における公共アプリケーションの整備」を推進するため、アプリケーション委員会を設置し、公共アプリケーションの標準化仕様策定に向けた検討を進めている。医療・健康・福祉ワーキンググループ（以下、「医療WG」）は、当該委員会の下に設置されたもので、基礎自治体における医療・健康・福祉分野の有用なアプリケーションの検討を行なっている。

医療 WG では、平成18年度から、プロジェクトチームを編成し、日本版EHR (Electronic Health Records) の検討を行なってきた。その結果、自治体が住民向けに健康増進のための情報提供する「健康支援サービス」が住民にとって有用であり、かつある程度共通化・モデル化が可能であることがわかった。そこで、自治体として提供が可能な健康支援サービスの要件を定義し、そのためにシステムとして具備しなければいけない機能要件とそれを実現するICTの仕組みを「健康情報活用基盤ユニバーサルサービス・モデル基本提案書」として整理した。

平成22年度からは、医療WG内に本検討を専門に行うサブWG（サービス化検討TF・標準化検討TF）を設置し、当該基本提案書をベースに自治体のユースケースヒアリングおよびモデリングを実施し、標準仕様と本ガイドラインを纏めた。

年次	活動概要	検討体制
平成 18 年度	健康医療情報の活用について幅広い視点からのケーススタディを実施し、「EHR(健康領域)プロジェクト検討報告書(第1版)」を作成した。	EHRプロジェクトチーム
平成 19 年度	先進自治体と共同研究を実施し、「生涯健康情報基盤(EHR)基本提案書 第1版概要版」を作成した。	
平成 20 年度	検討の範囲を「健康支援サービス」とし、「健康情報活用基盤 ユニバーサルサービス・モデル基本提案書 第1版」を作成した。	
平成 21 年度	「健康支援サービス」のユースケースを整理し、「健康情報活用基盤導入の手引き」、「健康情報活用事例紹介」を作成した。	ユースケース検討タスクフォース
平成 22 年度	「健康支援サービス」のモデル化を行い、「健康情報活用基盤基本提案書第4版」を作成した。	サービス化検討タスクフォース、 標準化検討タスクフォース

図表1-1 検討の経緯

1.3 地域情報プラットフォームとの関係

健康情報の標準化にあたっては、APPLICの技術専門委員会が策定・普及推進している「地域情報プラットフォーム」の思想および作法に準拠することを前提にした。

地域情報プラットフォームは、自治体が業務で利用する各種情報システムの間で、データ連携を可能にするため、各システムがあらかじめ準拠すべき業務やデータ／インタフェースの標準、通信手段の標準(ルール)を策定したインタフェース標準仕様である。

(地域情報プラットフォーム: <http://www.applic.or.jp/pf/>)

この仕様に準拠することで、自治体の各種情報システムと健康情報業務アプリケーションユニットとの親和性を高めることとした。

前提とする地域情報プラットフォーム標準仕様は以下である。

- ①アーキテクチャ標準仕様V2.2
- ②プラットフォーム通信標準仕様V2.3
- ③自治体業務アプリケーションユニット標準仕様V2.4

	業務モデル標準	サービス協調技術標準
地域情報プラットフォーム標準仕様書	自治体及び民間が提供する地域情報サービスの連携に必要な業務アプリケーションユニットのインタフェース仕様 ◆自治体業務アプリケーションユニット標準仕様 ◆防災業務アプリケーションユニット標準仕様 ◆教育情報アプリケーションユニット標準仕様※ ◆健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様※	サービス連携を支える基盤アプリの諸要件・プロトコル等を取り決めた仕様 ◆アーキテクチャ標準仕様 ◆プラットフォーム通信標準仕様
	GISを活用した業務ユニット、アプリケーションを構築するための共通仕様 ◆GIS共通サービス標準仕様	
	各種システム製品等の地域情報プラットフォーム準拠及び相互接続を確認する仕様 ◆地域情報プラットフォーム準拠確認及び相互接続確認仕様	
	仕様に準拠したサービス基盤および業務アプリケーションを導入する調達者向けに必要な事項をとりまとめたもの(指針) ◆地域情報プラットフォームガイドライン	
その他	◆地域情報プラットフォーム基本説明書 ◆地域情報プラットフォーム標準仕様運用規則	
資料参考	◆地域情報プラットフォームガイドライン 技術解説 要約 ◆地域情報プラットフォームにおけるGIS共通サービス基本提案書	

※ 今後、標準仕様体系に改訂済みです

図表 1-2 地域情報プラットフォーム標準仕様の体系

一方、前述したように、健康情報業務アプリケーションユニットは、他の自治体業務アプリケーションユニットとは異なり、現在自治体において仕様が規定され、運用されているものではなく、「新規の業務・システム」である。多くの自治体に健康情報業務アプリケーションユニットを導入していくためには、「地域情報プラットフォーム」で規定していない内部データなどのシステム仕様を提示することも重要である。同様に、新規の業務・情報システムであるため、「地域に応じて様々な応用」が考えられる。

そこで、「地域情報プラットフォーム」の思想および作法に準拠しつつも、他の自治体業務アプリケーションユニットと「健康情報業務アプリケーションユニット」の違いを踏まえ、以下のような方針で、標準化作業を進めることとした。

- 「地域情報プラットフォーム」では規定していないが、普及のために必要な内部データなどについては、「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様」とは別に、「健康情報業務アプリケーションユニット導入ガイドライン」にて、今後順次整備する。
- 自治体の利用を想定した最低限の機能、データ等に絞り込んで、健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様を策定し、地域における応用は、今後順次整備する。

なお、健康情報業務アプリケーションユニットは、当初、自治体業務アプリケーションへのユニット追加を視野に検討を重ねてきた。しかしながら、前述したように、健康情報業務アプリケーションユニットは新規の業務であり、他ユニットとのインターフェース仕様以前に、健康情報業務アプリケーションユニットの機能やデータを新規に規定する必要がある。また、自治体業務アプリケーションユニットとの連携データは、検診や予防注射を実施したか、していないかの「1」「0」のデータであるが、医療機関や外部事業者との連携データは、各種健診項目などの詳細データであり、自治体業務アプリケーションの他のユニットに比べ、より外部との連携が深い。

よって、自治体業務アプリケーションユニットとは別の並列の1ユニットとして、健康情報業務アプリケーションユニットを定義することとした。

2. 自治体における健康支援サービスの現状と課題

2.1 健康支援サービスを取り巻く状況

日本国憲法第25条では、「すべての国民は健康で文化的な最低限度の生活を歩む権利を有する」と定められており、国や自治体は、社会福祉・社会保障・公衆衛生の向上と増進に努める義務を負っている。

つまり、国や自治体は、住民に対して、必要最低限のユニバーサルサービスとして、多様で質の高い健康支援サービスのインフラを整備・提供をする責務がある。

このような中、近年、健康支援サービスを取り巻く環境は、以下の2点で大きく変化している。

(1) 疾病構造の変化

50年前の主な死因は、結核、肺炎などのうつる病気(感染症)であった。これらは、突然発症する疾病であり、その検査もその時点の数項目の血液検査や単純撮影の X 線撮影である。一方、現在は、がん、心疾患、脳血管疾患などのいわゆる作られる病気(成人病)であり、突然発症するものではなく、若い頃からの食事、運動、睡眠、飲酒、喫煙などの長年の生活習慣が重なって発症する疾病である。その検査項目も 50 年前と比べ多く、長期間にわたるデータが必要となっている。

(2) 社会保障費の増大

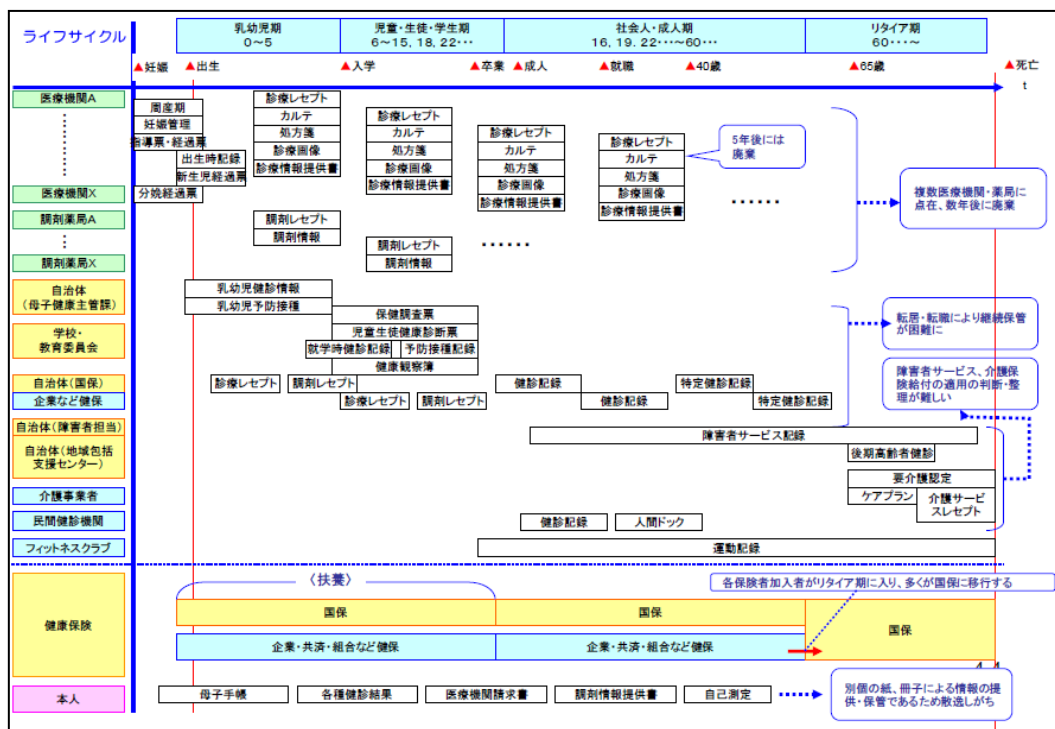
医療費は住民の高齢化とともに増加し続け、自治体において、財政圧迫の大きな要因ともなっている。自治体において、①医療費の適正化対策、②医療保険の継続性の確保、が大きな課題になっている。このような中で、自治体においては、統計的・疫学的分析を行い、限られた財政を効果的・効率的に配分すべく「根拠に基づく政策(EBP: Evidence Based Policy)」が必要とされるようになっている。

2.2 健康支援サービスの課題

前述のように医療・健康・福祉を取り巻く環境が大きく変化している中で、自治体が住民に対して「多様で質の高い健康支援サービス」を提供するためには、生涯に渡っての個人の健康情報や生活習慣情報を踏まえて、最適な健康支援サービスを提供することが必要である。

しかしながら、実際には、個人の生涯の健康情報は、以下の図2-1に示すように、ライフサイクルに合わせて、様々な機関に様々な健康情報がばらばらに存在しており、生涯を一貫的に管理するしくみは現在のところ存在しない。

つまり、出生時の先天性疾病や母子健康手帳のような成長記録、就学時の身体計測情報や予防接種の履歴、成人期や高齢期の健康状態や、若いときからの食事、運動、喫煙などの生活習慣情報や既往歴などの健康情報を、一個人や医師が、一元的に閲覧・観察することができず、個人の過去の状況にあわせた健康支援サービスを提供することが極めて難しい状況にある。



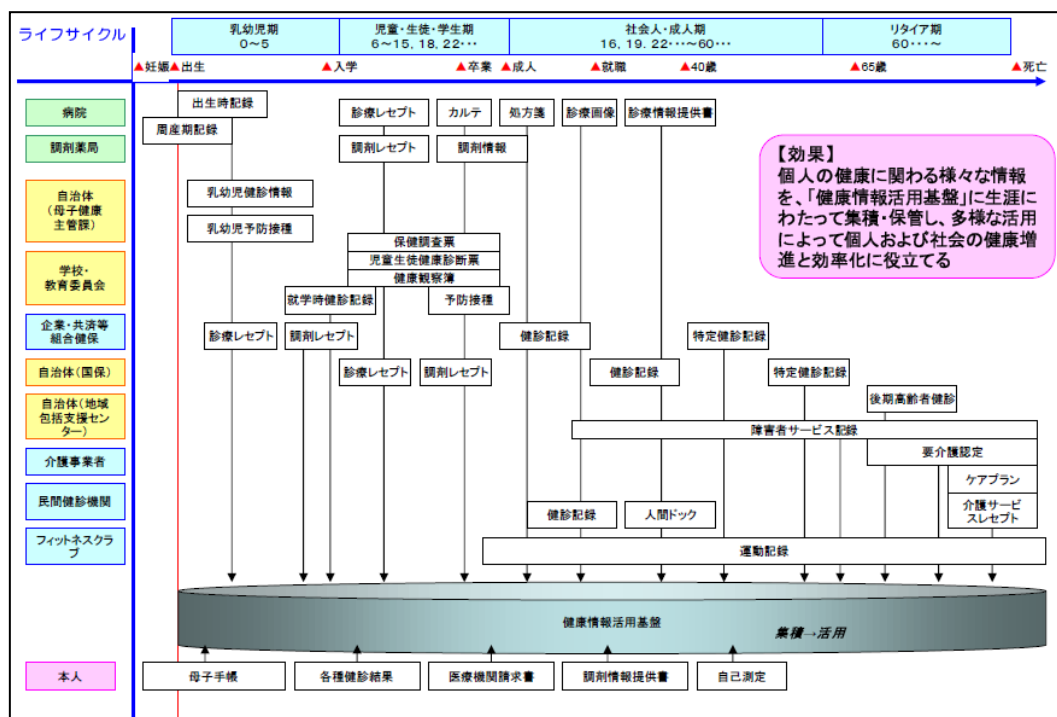
図表 2-1 ライフサイクルに分散する健康情報

2.3 健康情報活用基盤の必要性

こうした住民および自治体の課題に応えるためには、医療・健康・福祉分野において散在する本人の健康にまつわる情報やその関連した情報(以下、「健康情報」とする)を収集・保存し、適切な形で利活用出来る健康情報活用基盤の構築整備が必要である。

例えば、もし、図表2-2のような形で、自治体等にて、集積されたデータを匿名化し、統計活用可能であれば、疾病や成長に関する地域特性を災害医療や、感染症対策に利用したり、自治体の保健施策や地域医療の充実に対して、エビデンスを活用した最適な事業を立案可能である。市民にとっても自身の健康経過の追跡や、自治体や医療機関等からの対個人に対する健康指導やケアへ、本情報を利活用・適用することで、より適切なサービスが提供されることになる。

なお、健康情報活用基盤を活用して、自治体が住民に対して健康支援サービスを提供するアプリケーションを、地域情報プラットフォームの作法に従い「健康情報業務アプリケーションユニット」とする。



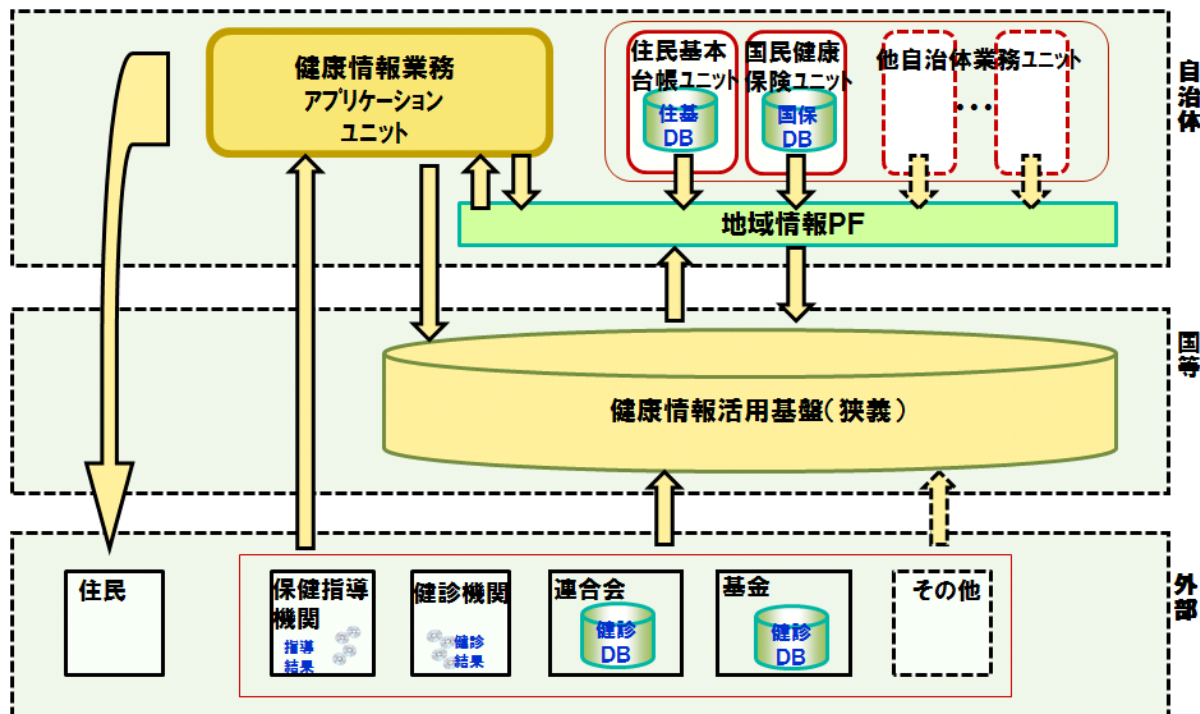
図表 2-2 健康情報活用基盤で集約される健康情報

3. 健康情報業務アプリケーションユニットの概要

医療WGでは、散在する本人の健康情報を収集・保存し、適切な形で利活用することを可能とする「健康情報業務アプリケーションユニット」の標準仕様を定めた。これにより、自治体において、健康情報業務アプリケーションユニットの導入を支援し、健康支援サービスの提供が容易になる。

今回、標準仕様として策定する健康情報業務アプリケーションユニットは、自治体業務アプリケーションの各ユニットのように、法律で仕様が規定されたり、内部業務として仕様が固定化されたりした現存する業務ではない。現在、一部の自治体において、先進的・実験的に行われてはいるものの、一般的には業務そのものが自治体において存在しない、新規の業務である。すなわち、健康情報業務アプリケーションユニットの仕様は、地域に応じて、様々な「応用」が考えられるのである。そこで、今回の標準仕様は、主に自治体の利用を想定した最低限の機能、データ、インタフェースに絞り込んで、策定した。

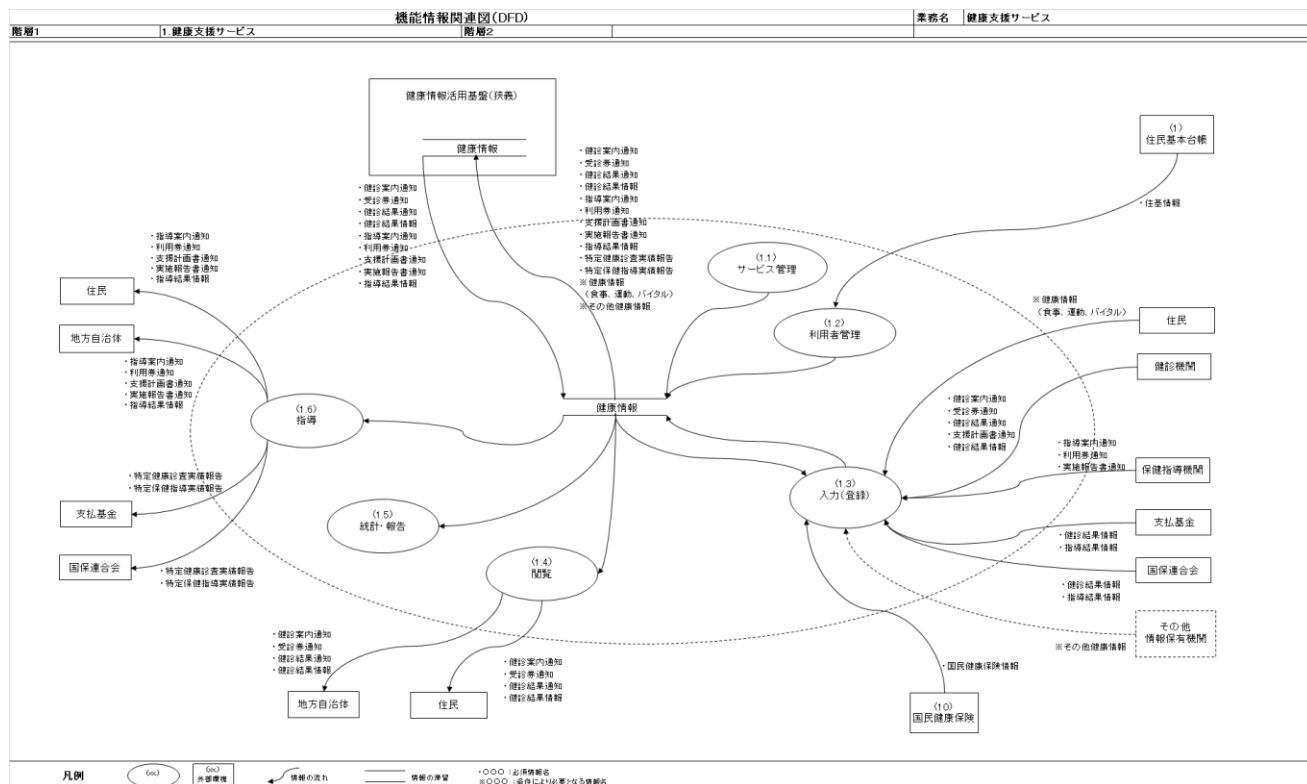
また、健康情報の登録に関しては、①自治体(健康情報業務アプリケーションユニット)を経由せずに健康情報活用基盤に健康情報を登録する場合と、②自治体(健康情報業務アプリケーションユニット)を経由して健康情報活用基盤に健康情報を登録する場合がある。通常は、①自治体を経由せずに健康情報活用基盤に健康情報を登録するが、今回の標準仕様では、②自治体を経由して健康情報活用基盤に健康情報を登録する場合のいずれもありうることとして定義した。



図表3-1 健康情報の登録イメージ

3.1 対象範囲

健康情報業務アプリケーションユニットの対象範囲は、健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様の機能関連図(業務1-6)に示すように、①自治体、②住民、③国・都道府県、④医療機関や薬局等のその他事業者である。



図表 3-2 健康情報業務アプリケーションユニット 機能情報関連図

①自治体は、健康情報業務アプリケーションユニットの機能を利用するとともに、健康情報を参照する。また、以下に示す自治体業務アプリケーションユニットから情報を登録する。

- 1 住民基本台帳
- 10 国民健康保険

一方、④その他事業者は、今回は、健診機関、保健指導機関、支払基金、国保連を定義しており、それぞれ、当該情報を登録する。また、健診機関、保健指導機関との連携に際して前提とする標準・規格を以下に示す。

- 全国健康保険協会(協会けんぽ)被保険者特定保健指導電子データ仕様

<http://www.kyoukaikenpo.or.jp/7,0,162.html>

- 厚生労働省「標準的な健診・保健指導に関するプログラム(確定版)」

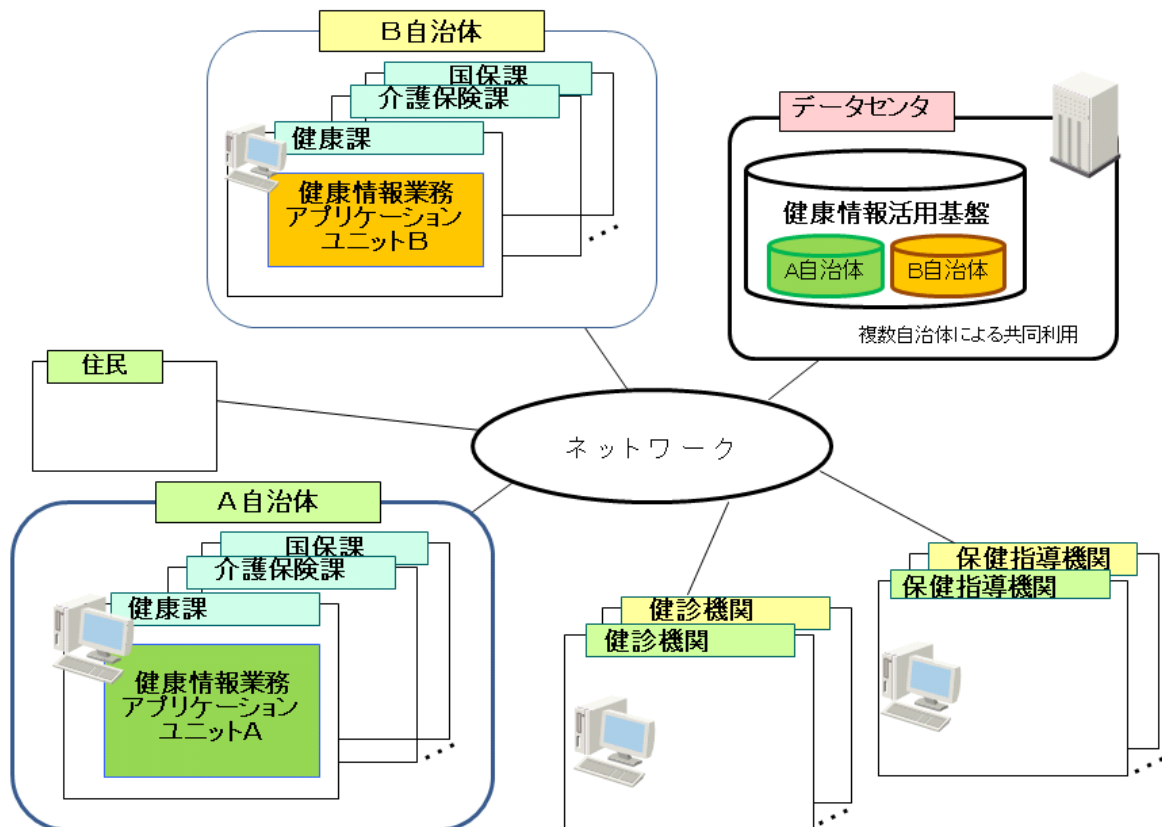
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihoshou/iryouseido01/info03a.html>

なお、その他事業者は、今後、医療機関や薬局などにも対象範囲を広げていく可能性がある。その際には、前提とする標準・規格に関しても、追加することが必要となる。

3.2 システムイメージ

健康情報業務アプリケーションユニットの導入イメージを以下に示す。

当該イメージでは、健康情報活用基盤は、共同利用を想定し、自治体内ではなく、データセンターに
おいているが、自治体内に設置することも可能である。



図表3-3 健康情報業務アプリケーションユニットのシステムイメージ

3.3 機能

標準仕様の機能は、健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様の機能一覧(業務1-4)に示すように、サービス管理、利用者管理、入力、閲覧、統計・報告、指導の6つである。なお、今後、医療機関や薬局などにも対象範囲を広げていく場合は、「指導」の機能などの拡張が必要となる。

機能一覧		実務名 健康支援サービス(案)
機能(レベル01)	機能(レベル02)	機能説明
1.1 サービス管理	1.1.1 申請	基礎自治体が、国等が整備する共同利用型サービスを、利用申請する。 (その際、基礎自治体がサービススコープとする情報保有機関を選択するものとする。)
	1.1.2 変更	基礎自治体が、情報保有機関の追加・削除の変更申請をする。 (情報保有機関の創設、統合、改廃などにも本機能ブロックで対応)
	1.1.3 廃止	基礎自治体が、利用中のサービスを廃止申請する。
1.2 利用者管理	1.2.1 利用申請受付	基礎自治体が、利用希望の住民からの利用申請を受け付ける。 受付にあたっては、住民による認証方法の選択に応じた識別子および関連情報を発行する。 また、住民による代理者の特定等を受け付ける。
	1.2.2 履歴開示	基礎自治体が、住民からの要請に応じて、当該住民の情報へのアクセス履歴を開示する。 (情報の削除履歴も開示する。)
	1.2.3 異動処理	基礎自治体が、住民の異動に際し、必要に応じて当該住民の健康情報を異動先自治体に移管したことの 情報交換を行う。
	1.2.4 監査対応	基礎自治体が、第三者機関監査の求めに応じ、対象ログを出力する。
	1.2.5 廃止申請受付	基礎自治体が、利用廃止を希望する住民からの廃止申請を受け付ける。 希望する住民に対しては、情報の消去を証する書類等を発行する。
1.3 入力(登録)	1.3.1 住民	住民が、日々の健康情報や運動情報を入力する。 または、住民の同意を得た代理主体が、同情報を代行入力する。
	1.3.2 自治体	基礎自治体が、基礎自治体内で管理する、健診情報(乳幼児、特定、高齢者の各健診結果情報)と、国保・介護レセプト情報を入力する。(オートポピュレーション)
	1.3.3 その他	住民の委託を受けたその他情報保有機関(調剤薬局など)が、当該住民の健康情報を入力する。
1.4 閲覧	1.4.1 住民	住民が、自己の健診情報(乳幼児、特定、高齢者)、レセプト情報(国保、介護)、指導情報、証跡情報および入力された健康情報を閲覧する。
	1.4.2 自治体	基礎自治体が、住民の要望に応じて、健診情報(乳幼児、特定、高齢者)、レセプト情報(国保、介護)、指導情報、証跡情報および入力された健康情報を出力する。
1.5 統計・報告	1.5.1 検索	基礎自治体が、統計用の健診情報、レセプト情報、指導情報を検索する。
	1.5.2 分析	基礎自治体が、統計用の分析を行う。
	1.5.3 報告	基礎自治体の国・県等への報告用の統計情報を出力する。
1.6 指導	1.6.1 健康診査管理	基礎自治体が、乳幼児、特定、高齢者の各健康診査対象者を抽出する。
	1.6.2 保健指導管理	基礎自治体が、生活習慣病ハイリスク者(糖尿病等の生活習慣病、内臓脂肪症候群)を抽出し、該当者の重症化抑制、予備群減少のための保健指導を必要とする住民を抽出する。
	1.6.3 予約管理	基礎自治体が、各保険指導対象住民に対し、案内と利用券を通知し、指導予約を管理する。
	1.6.4 指導情報・結果入力	基礎自治体が、指導情報および結果情報を入力する。
	1.6.5 支援計画書・実施報告書発行	基礎自治体による当該住民向けの支援計画、実施報告を出力・通知する。
	1.6.6 受診動奨	基礎自治体が、受診動奨者を抽出する。

図表3-4 健康情報業務アプリケーションユニットの機能一覧

3.4 インタフェース仕様

標準仕様のインタフェース仕様は、健康情報業務アプリケーションユニットのインタフェース仕様(業務1-7)に示すように、自治体業務アプリケーションユニットの住民基本台帳と国民健康保険からインプットが、外部の健診機関、保健指導機関、国保連、支払基金からインプットが、さらに、健康情報活用基盤からインプットがある。一方、アウトプットは現在のところ、定義しない。

以下に、インタフェース仕様の概要を示す。

なお、今後、医療機関や薬局などにも対象範囲を広げていく際には、情報名の拡張や外部機関の拡張が必要となる。

インタフェース仕様 (ユニット)		健康情報業務アプリケーション						
NO	情報名	ユニット (業務)		外部				
		1 住民基本台帳	10 国民健康保険	住民 健診機関	保健指導機関	国保連	支払基金	健康情報活用基盤
1	住基情報	I						
2	国民健康保険情報		I					
3	健診案内通知			0	I			I
4	受診券通知			0	I			I
5	健診結果通知			0	I			I
6	指導案内通知			0		I		I
7	利用券通知			0		I		I
8	支援計画書通知			0	I			I
9	実施報告書通知			0		I		I
10	健診結果情報			0	I		I	I
11	指導結果情報			0		I	I	I
12	特定健康診査実績報告						0	0
13	特定保健指導実績報告						0	0

図表3-5 健康情報業務アプリケーションユニットのインタフェース仕様(概要)

3.5 データ一覧

前節のインタフェース仕様でも記したが、健康情報業務アプリケーションユニットは現在のところインプット情報のみであり、アウトプット情報がない。

「地域情報プラットフォーム」では、他業務ユニットとのSOAPのサービス呼出しによるデータ連携で提供する情報のみを「データ一覧」として定義することになっているため、データ一覧を作成する必要はない。しかし、データの仕様を示すことは、新規業務である健康情報業務アプリケーションユニットの導入に不可欠であるとの考えにより、標準仕様書ではなく、本導入ガイドラインに他業務ユニットや外部機関より提供される情報を含めたインタフェース仕様に記された情報項目の仕様を「データ一覧」として提示することとした。「データ一覧」を巻末の付録に示す。一部抜粋版を以下に示す。

なお、本データ一覧も、インタフェース仕様と同様、標準仕様とし情報医療機関や薬局などにも対象範囲を広げていく際には、情報名の拡張が必要となる

データ一覧		業務ユニット名：健康情報アプリケーション										
NO	情報名	キー	データ型	桁数	コード		特定健診・保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
					CD	コード名			最小	最大		
1	健診結果情報								1	1		健診結果情報
2	識別番号	○	X	15					1	1		人を統一的に管理する番号
3	受診者カナ氏名		N	256					1	1		受診者のカナ氏名
4	受診者性別		X	1	○	性別			1	1		受診者の性別
5	受診者生年月日		生年月日情報						1	1		受診者の生年月日
6	受診券整理番号		N	11					1	1		特定健康診査の受診券整理番号
7	健診実施年月日	○	日付情報						1	1		特定健康診査の実施年月日
8	健診実施機関番号		9	10					1	1		特定健康診査の実施機関番号
9	健診実施機関名称		N	256					1	1		特定健康診査の実施機関名称
10	身長		9V	3,1			9N0010000000000001		1	1		身長の値
11	体重		9V	3,1			9N0060000000000001		1	1		体重の値
12	BMI		9V	2,1			9N0110000000000001		1	1		BMIの値
13	内臓脂肪面積		9V	3,1			9N0210000000000001		0	1		内臓脂肪面積の値
14	腹囲(実測)		9V	3,1			9N0161601000000001		0	1		腹囲(実測)の値
15	腹囲(自己判定)		9V	3,1			9N0161602000000001		0	1		腹囲(自己判定)の値
16	腹囲(自己申告)		9V	3,1			9N0161603000000001		0	1		腹囲(自己申告)の値
17	肥満度		9V	3,1			9N0260000000000002		0	1		肥満度の値
18	業務歴		N	256			9N0510000000000049		0	1		業務歴の値

図表3-6 健康情報業務アプリケーションユニットのデータ一覧(抜粋版)

4. ユースケースによる検証

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様は、先進自治体のユースケースヒアリングを通して、策定したものであり、本標準仕様の網羅性や効果はすでに実証済みである。

今回は新たに、①災害時の課題対応(岩手県)、②自治体の共同利用の場合(平成23年度健康情報活用基盤構築事業(総務省))をユースケースとして、本標準仕様の評価・検証を試みることにした。

4.1 岩手県

岩手県は、平成23年3月11日に発生した、東北地方太平洋沖地震において、甚大な被害を受けた。

http://www.pref.iwate.jp/~hp0212/fukkou_net/pdf_doc/kihonkeikaku_10_1sho.pdf

当WGでは、策定した健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様を、このような災害時における解決策となりうるかどうかを検証するため、岩手県保険福祉部、岩手県医師会、岩手医科大学にインタビューを実施した。

4.1.1 災害時の課題

インタビューとそこから抽出された課題を以下に示す。

#	区分	インタビュー内容	抽出された課題
	入力・閲覧	(阪神淡路では問題となった)透析患者の把握と施設搬送は問題なくできたという認識。急性腎不全がほとんど無く、慢性患者の対応が主であったため、透析期間を調整し対応することが出来た。	慢性疾患患者情報(患者基本情報や常用薬情報など)の把握と適切な対応(透析期間の調整や保健指導への活用など)
		慢性疾患患者情報(患者基本情報や常用薬情報など)の把握と適切な対応(透析期間の調整や保健指導への活用など)	利用者による本仕組みの日々の常用と入力負荷の軽減
		メンタルヘルスの部分が課題。今(2011年8月時点)は、心のケアが心配である。特に今後、子供たちが健全な成長ができるかが心配。	生涯に亘る継続的な情報の入力と閲覧
	統計・分析・報告	感染症や公衆衛生に付随する部分に注意した。備蓄品の把握もシステムでできれば役に立つ。	健康情報の分析と適切な対応(地域毎の感染症対策や保健施策への反映)
	運用	県職員に関しては、比較的早く情報はとれたが(直接被害が少なかったため)、市町村は大変だった。(被害大きい、支所(出先機関)も多数有り)	人の異動や自治体業務継続への対応

	自治体の職員自体も被災者であり、職員自身又は職員の家族等が被災者である方が多数存在している状況で、自治体業務を行わなければならない苦悩があった。	
	今回は、保険証や運転免許証等の公的証明物が消失しているため、氏名、生年月日等が合致していれば、それでOKとして診療行為を行った。健康保険証や運転免許証等を持参した患者は全くいなかった。	緊急時の本人確認などの運用ルールの策定

図表4-1-1 インタビュー概要と課題

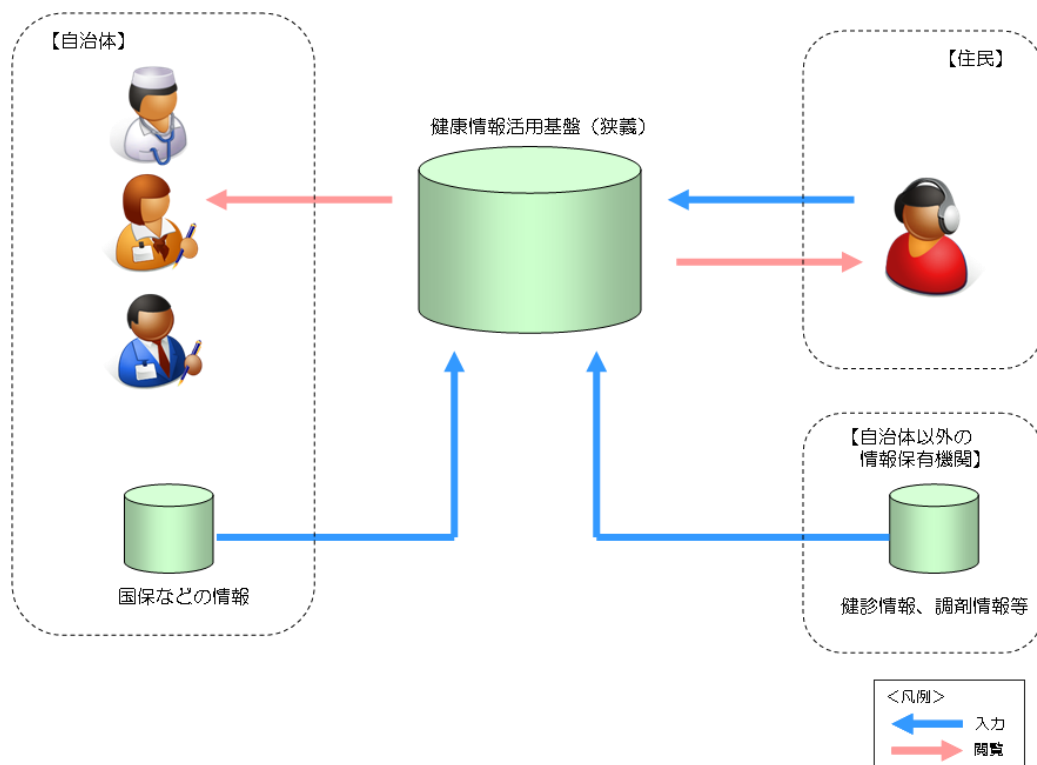
4.1.2 機能要件(システム案)

前項で挙げられた課題を解決するためのシステム案(機能要件)を以下に整理する。

課題		機能要件(システム案)
入力・ 閲覧	慢性疾患患者情報(患者基本情報や常用薬情報など)の把握と適切な対応(透視期間の調整や保健指導への活用など)	・日々の健康情報を蓄積できること ・蓄積された健康情報を、保健師などの専門家が閲覧、活用できること
	利用者による本仕組みの日々の常用と入力負荷の軽減	・利用者が日常的に利用できること ・情報入力負荷が低いこと
	生涯に亘る継続的な情報の入力と閲覧	・生涯に亘る健康情報を入力・閲覧できること
統計・ 分析・ 報告	健康情報の分析と適切な対処(地域毎の感染症対策や保健施策への反映)	・蓄積された健康情報を自治体が分析し、保健施策立案・運用などに利用できること
運用	人の異動や自治体業務継続への対応	・情報のポータビリティが確保され、継続利用ができること
	緊急時の本人確認などの運用ルールの策定	・常用と非常用の運用に適宜対応できること

図表4-1-2 課題と機能要件

さらに、システム構成図(案)を図表4-1-3に、自治体が利用する主な機能と取り扱う情報を図表4-1-4に示す。



図表4-1-3 システム概要図

主な機能	取り扱う情報
入力	日々の健康(食事、運動)、アレルギー、常用薬、既往歴、レセプトなど
閲覧	
統計・分析・保健指導	入力・閲覧機能で扱う情報、統計情報、保健指導情報など
ユーザ管理・運用	住民の本人情報、ユーザ識別子など

図表4-1-4 機能と取り扱う情報

4.1.3 標準仕様の検証

上記システムの主な機能は、本標準仕様の機能に含まれるものである。

また、取り扱う情報については、災害時は医療機関・自治体が連携して対応するため、レセプトのように、一部未定義の情報項目もあるが、健康情報や保健指導情報などのほとんどの情報項目は、本標準仕様に包含している。今後、未定義の情報項目については、災害時の健康支援サービスとして、順次仕様の拡張を行っていく。

4. 2 健康情報活用基盤構築事業

総務省では、複数の基礎自治体の参画・連携の下、各地域が保有する医療情報（診療情報、調剤情報、健診情報など）を安全かつ円滑に流通させるための広域共同利用型のEHRシステムの確立・普及に向けた実証事業として、以下の3地域（(1)香川県高松市、三木町、さぬき市、(2)広島県尾道市、福山市、三原市、(3)島根県出雲市、大田市、旧 斐川町）を選定した。

4. 2. 1 事業の概要

3地域の実証事業の概要を以下に示す。

フィールド	香川県高松市、三木町、さぬき市	広島県尾道市、福山市、三原市	島根県出雲市、大田市、(含 旧 斐川町)
事業名	処方情報の電子化・医薬連携事業(処方情報の電子化・医薬連携)	「天かける」医療・介護連携事業(医療・介護連携)	共通診察券事業(共通診察券・救急連携)
概要	地域全体で診療情報、調剤情報、健診情報等を共有するための広域的な医療情報連携基盤を構築し、処方情報の電子化・医薬連携に関する実証を実施	地域全体で診療情報、調剤情報、介護情報等を共有するための広域的な医療情報連携基盤を構築し、医療・介護連携に関する実証を実施	地域全体で診療情報、調剤情報等を共有するための広域的な医療情報連携基盤を構築し、共通診察券を活用した実証を実施
特徴	①病院・診療所において交付される処方情報を電子化し、薬局に提供 ②患者が、必要な時に自身の薬歴情報を活用できる「Web お薬手帳」を提供 ③患者が、自身の日々の服薬・服用状況を、かかりつけ医、薬剤師等にフィードバックできる	①多業種間で、患者の診療情報、調剤情報、介護情報等を効率的に参照・共有する医療・介護連携モデルを 確立 ②在宅医療・介護に係る往診医師・訪問看護師、介護ヘルパー等が患者情報を安全に登録できる	①個人の健康情報(特定健診情報)、診療情報、調剤情報などを関係者間で登録・共有するとともに、住民が 診療予約を行う ②救急医療機関が、地域の医療機関の空床情報を参照できる

図表4-2-1 事業の概要

4. 2. 3 実施主体と取り扱う情報

3地域の実証事業の実施主体(情報開示機関)と取り扱う情報を以下に示す。

フィールド	香川県高松市、三木町、さぬき市	広島県尾道市、福山市、三原市	島根県出雲市、大田市、(含 旧斐川町)
実施/支援組織(情報開示機関)	医療機関、薬局、住民自治体	医療機関、介護事業者、訪問看護事業者自治体	医療機関、薬局、消防自治体
取り扱う情報	処方情報、付帯情報、調剤情報、服薬情報	診療情報、調剤情報、介護情報	特定健診情報、診療情報、調剤情報、診療予約情報

図表4-2-2 実施主体と取り扱う情報

4. 2. 3 標準仕様の検証

平成 23 年度における当該事業は、二次医療圏における中核医療機関を中心とした地域医療連携の実証であったため、基礎自治体をサービサーの中核としている地域情報プラットフォーム標準仕様との直接的な関連性が薄いものであった。今後は、当該事業の成果を参考にしつつ、地域情報プラットフォームの在り方について当 WG において検討を深めていくこととする。

5. まとめ

5.1 今年度の実施内容

医療WGでは、自治体が健康支援サービスを実施するための支援策として、以下を行った。

- (1)自治体が健康支援サービスを実施するために必要な支援策として、健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様の策定と標準仕様のユースケースでの評価・検証であることを整理した。
- (2)健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様を「地域情報プラットフォーム」に準拠して策定し、別冊の「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様(案)」としてまとめた。
- (3)「地域情報プラットフォーム」以外の標準仕様の項目(データ一覧)を整理し、当該「健康情報業務アプリケーションユニット導入ガイドライン」にまとめた。
- (4)標準仕様の評価・検証のユースケースとして、災害時の対応(岩手県)と複数自治体による利用(健康情報活用基盤構築事業(総務省))を選定した。
- (5)岩手県のインタビューを通して、災害時に必要な機能をユースケースとして整理し、当該標準仕様を評価・検証した結果、本標準仕様が実現できれば、災害時においても有効であることがわかった。

5.2 今後の課題と展望

今年度は、地域情報プラットフォーム標準仕様への組み込みを中心に標準仕様化の検討を進めてきたが、一方で、地域情報プラットフォームではフォーカスできない領域のデータ連携の在り方(健康情報活用基盤と健康情報アプリケーションユニットの間のデータ連携等)については、引き続き検討を進めていく必要がある。

このためにも、来年度以降に自治体がサービス主体となりうる実証事業等についての情報を広く収集したうえで、当WGが検討している健康情報活用基盤の概念に基づき、効果測定・検証を行う必要があると考える。

したがって、今後とも、総務省をはじめとする関係府省との連携を一層深めるように努力するとともに、ユニバーサルサービスとしての健康支援サービスの我が国における早期実現を目指して、検討を進めていく。

【付録】データ一覧

別 紙

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
1	健診結果情報									1	1		健診結果情報
2		識別番号	○	X	15					1	1		人を統一的に管理する番号
3		受診者カナ氏名		N	256					1	1		受診者のカナ氏名
4		受診者性別		X	1	○	性別			1	1		受診者の性別
5		受診者生年月日		生年月日情報						1	1		受診者の生年月日
6		受診券整理番号		N	11					1	1		特定健康診査の受診券整理番号
7		健診実施年月日	○	日付情報						1	1		特定健康診査の実施年月日
8		健診実施機関番号		9	10					1	1		特定健康診査の実施機関番号
9		健診実施機関名称		N	256					1	1		特定健康診査の実施機関名称
10		身長		9V	3,1			9N001000000000001		1	1		身長の値
11		体重		9V	3,1			9N006000000000001		1	1		体重の値
12		BMI		9V	2,1			9N011000000000001		1	1		BMIの値
13		内臓脂肪面積		9V	3,1			9N021000000000001		0	1		内臓脂肪面積の値
14		腹囲(実測)		9V	3,1			9N016160100000001		0	1		腹囲(実測)の値
15		腹囲(自己判定)		9V	3,1			9N016160200000001		0	1		腹囲(自己判定)の値
16		腹囲(自己申告)		9V	3,1			9N016160300000001		0	1		腹囲(自己申告)の値
17		肥満度		9V	3,1			9N026000000000002		0	1		肥満度の値
18		業務歴		N	256			9N051000000000049		0	1		業務歴の値
19		既往歴		X	1	○	健診検査特記事項有 無	9N056000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2001	0	1		既往歴の値
20		具体的な既往歴		N	256			9N056160400000049		0	1		具体的な既往歴の値
21		自覚症状		X	1	○	健診検査特記事項有 無	9N061000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2001	0	1		自覚症状の値
22		自覚症状所見		N	256			9N061160800000049		0	1		自覚症状所見の値

データ一覧	業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション
-------	------------------------

NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
23		他覚症状			X	1	○	健診検査特記事項有 無	9N066000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2001	0	1		他覚症状の値
24		他覚所見			N	256			9N066160800000049		0	1		他覚所見の値
25		その他(家族歴等)			N	256			9N071000000000049		0	1		その他(家族歴等)の値
26		視診(口腔内含む)			N	256			9N076000000000049		0	1		視診(口腔内含む)の値
27		打聴診			N	256			9N081000000000049		0	1		打聴診の値
28		触診(関節可動域含む)			N	256			9N086000000000049		0	1		触診(関節可動域含む)の値
29		反復唾液嚥下テスト			9	1			9N091000000000001		0	1		反復唾液嚥下テストの値
30		収縮期血圧(その他)			9	3			9A755000000000001		0	1		収縮期血圧(その他)の値
31		収縮期血圧(2回目)			9	3			9A752000000000001		0	1		収縮期血圧(2回目)の値
32		収縮期血圧(1回目)			9	3			9A751000000000001		0	1		収縮期血圧(1回目)の値
33		拡張期血圧(その他)			9	3			9A765000000000001		0	1		拡張期血圧(その他)の値
34		拡張期血圧(2回目)			9	3			9A762000000000001		0	1		拡張期血圧(2回目)の値
35		拡張期血圧(1回目)			9	3			9A761000000000001		0	1		拡張期血圧(1回目)の値
36		心拍数			9	3			9N121000000000001		0	1		心拍数の値
37		採血時間(食後)			X	1	○	随時血糖食後時間区 分	9N141000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2202	0	1		採血時間(食後)の値
38		総コレステロール (可視吸光光度法)			9	5			3F050000002327101		0	1		総コレステロール(可視吸光光度法)
39		総コレステロール (紫外吸光光度法)			9	5			3F050000002327201		0	1		総コレステロール(紫外吸光光度法)
40		総コレステロール (その他)			9	5			3F050000002399901		0	1		総コレステロール(その他)
41		中性脂肪 (可視吸光光度法)			9	5			3F015000002327101		0	1		中性脂肪(可視吸光光度法)
42		中性脂肪 (紫外吸光光度法)			9	5			3F015000002327201		0	1		中性脂肪(紫外吸光光度法)
43		中性脂肪(その他)			9	5			3F015000002399901		0	1		中性脂肪(その他)の値
44		HDLコレステロール (可視吸光光度法)			9	5			3F070000002327101		0	1		HDLコレステロール(可視吸光光度法)

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
45	HDLコレステロール (紫外吸光度法)			9	5			3F07000002327201		0	1		HDLコレステロール(紫外吸光度法)
46	HDLコレステロール (その他)			9	5			3F07000002399901		0	1		HDLコレステロール(その他)
47	LDLコレステロール (可視吸光度法)			9	5			3F07700002327101		0	1		LDLコレステロール(可視吸光度法)
48	LDLコレステロール (紫外吸光度法)			9	5			3F07700002327201		0	1		LDLコレステロール(紫外吸光度法)
49	LDLコレステロール (その他)			9	5			3F07700002399901		0	1		LDLコレステロール(その他)
50	総ビリルビン (可視吸光度法)			9V	3,1			3J01000002327101		0	1		総ビリルビン(可視吸光度法)
51	総ビリルビン(その他)			9V	3,1			3J01000002399901		0	1		総ビリルビン(その他)の値
52	GOT (AST) (紫外吸光度法)			9	5			3B03500002327201		0	1		GOT (AST) (紫外吸光度法)
53	GOT (AST) (その他)			9	5			3B03500002399901		0	1		GOT (AST) (その他)の値
54	GPT (ALT) (紫外吸光度法)			9	5			3B04500002327201		0	1		GPT (ALT) (紫外吸光度法)
55	GPT (ALT) (その他)			9	5			3B04500002399901		0	1		GPT (ALT) (その他)の値
56	γ-GT (γ-GTP) (可視吸光度法)			9	5			3B09000002327101		0	1		γ-GT (γ-GTP) (可視吸光度法)
57	γ-GT (γ-GTP) (その他)			9	5			3B09000002399901		0	1		γ-GT (γ-GTP) (その他)の値
58	ALP (可視吸光度法)			9	5			3B07000002327101		0	1		ALP (可視吸光度法)の値
59	ALP (その他)			9	5			3B07000002399901		0	1		ALP (その他)の値
60	血清クレアチニン (可視吸光度法)			9V	2,1			3C01500002327101		0	1		血清クレアチニン(可視吸光度法)
61	血清クレアチニン (その他)			9V	2,1			3C01500002399901		0	1		血清クレアチニン(その他)
62	血清尿酸 (可視吸光度法)			9V	2,1			3C02000002327101		0	1		血清尿酸(可視吸光度法)
63	血清尿酸(その他)			9V	2,1			3C02000002399901		0	1		血清尿酸(その他)の値
64	総蛋白(可視吸光度法)			9V	2,1			3A01000002327101		0	1		総蛋白(可視吸光度法)の値
65	総蛋白(その他)			9V	2,1			3A01000002399901		0	1		総蛋白(その他)の値
66	アルブミン (可視吸光度法)			9V	2,1			3A01500002327101		0	1		アルブミン(可視吸光度法)

データ一覧				業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
67		アルブミン(その他)			9V	2, 1			3A015000002399901		0	1		アルブミン(その他)の値
68		A/G			9V	2, 2			3A016000002327102		0	1		A/Gの値
69		血清フェリチン(EIA)			9V	3, 1			5C095000002302301		0	1		血清フェリチン(EIA)の値
70		血清フェリチン(その他)			9V	3, 1			5C095000002399901		0	1		血清フェリチン(その他)の値
71		空腹時血糖(電位差法)			9	4			3D010000001926101		0	1		空腹時血糖(電位差法)の値
72		空腹時血糖 (可視吸光光度法)			9	4			3D010000002227101		0	1		空腹時血糖(可視吸光光度法)
73		空腹時血糖 (紫外吸光光度法)			9	4			3D010000001927201		0	1		空腹時血糖(紫外吸光光度法)
74		空腹時血糖(その他)			9	4			3D010000001999901		0	1		空腹時血糖(その他)の値
75		随時血糖(電位差法)			9	4			3D010129901926101		0	1		随時血糖(電位差法)の値
76		随時血糖 (可視吸光光度法)			9	4			3D010129902227101		0	1		随時血糖(可視吸光光度法)
77		随時血糖 (紫外吸光光度法)			9	4			3D010129901927201		0	1		随時血糖(紫外吸光光度法)
78		随時血糖(その他)			9	4			3D010129901999901		0	1		随時血糖(その他)の値
79		HbA1c(免疫学的方法)			9V	2, 2			3D045000001906202		0	1		HbA1c(免疫学的方法)の値
80		HbA1c(HPLC)			9V	2, 2			3D045000001920402		0	1		HbA1c(HPLC)の値
81		HbA1c(酵素法)			9V	2, 2			3D045000001927102		0	1		HbA1c(酵素法)の値
82		HbA1c(その他)			9V	2, 2			3D045000001999902		0	1		HbA1c(その他)の値
83		尿糖(機械読み取り)			X	1	○	健診定性検査結果	1A020000000191111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿糖(機械読み取り)の値
84		尿糖(目視法)			X	1	○	健診定性検査結果	1A020000000190111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿糖(目視法)の値
85		尿蛋白(機械読み取り)			X	1	○	健診定性検査結果	1A010000000191111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿蛋白(機械読み取り)の値
86		尿蛋白(目視法)			X	1	○	健診定性検査結果	1A010000000190111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿蛋白(目視法)の値
87		尿潜血(機械読み取り)			X	1	○	健診定性検査結果	1A100000000191111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿潜血(機械読み取り)の値
88		尿潜血(目視法)			X	1	○	健診定性検査結果	1A100000000190111	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		尿潜血(目視法)の値

データ一覧				業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
89		尿沈渣(所見の有無)		X	1	○	健診検査所見解釈	1A105160700166211	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		尿沈渣(所見の有無)の値	
90		尿沈渣(所見)		N	256			1A105160800166249		0	1		尿沈渣(所見)の値	
91		尿比重(屈折計法)		9V	1, 3			1A030000000190301		0	1		尿比重(屈折計法)の値	
92		尿比重(その他)		9V	1, 3			1A030000000199901		0	1		尿比重(その他)の値	
93		ヘマトクリット値		9V	2, 1			2A0400000001930102		0	1		ヘマトクリット値の値	
94		血色素量 (ヘモグロビン値)		9V	2, 1			2A0300000001930101		0	1		血色素量(ヘモグロビン値)	
95		赤血球数		9	4			2A0200000001930101		0	1		赤血球数の値	
96		貧血検査実施理由		N	256			2A020161001930149		0	1		貧血検査実施理由の値	
97		MCV		9V	3, 1			2A0600000001930101		0	1		MCVの値	
98		MCH		9V	3, 1			2A0700000001930101		0	1		MCHの値	
99		MCHC		9V	3, 1			2A0800000001930101		0	1		MCHCの値	
100		白血球数		9	7			2A0100000001930101		0	1		白血球数の値	
101		血小板数		9	3			2A0500000001930101		0	1		血小板数の値	
102		心電図(所見の有無)		X	1	○	健診検査所見解釈	9A110160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		心電図(所見の有無)の値	
103		心電図所見		N	256			9A110160800000049		0	1		心電図所見の値	
104		心電図実施理由		N	256			9A110161000000049		0	1		心電図実施理由の値	
105		胸部X線検査 (がん:直接撮影)		X	1	○	がん検診	9N20100000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2140	0	1		胸部X線検査(がん:直接撮影)	
106		胸部X線検査(一般:直接撮影) (所見の有無)		X	1	○	健診検査所見解釈	9N206160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見の有無)の値	
107		胸部X線検査 (一般:直接撮影)(所見)		N	256			9N206160800000049		0	1		胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見)	
108		胸部X線検査 (直接撮影)(撮影年月日)					日付情報	9N211161100000049		0	1		胸部X線検査(直接撮影)(撮影年月日)	
109		胸部X線検査(直接撮影)(フィルム番号)		N	64			9N211161200000049		0	1		胸部X線検査(直接撮影)(フィルム番号)の値	
110		胸部X線検査 (がん:間接撮影)		X	1	○	がん検診	9N21600000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2140	0	1		胸部X線検査(がん:間接撮影)	

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
111	胸部×線検査(一般:間接撮影)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N221160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		胸部×線検査(一般:間接撮影)(所見の有無)の値
112	胸部×線検査(一般:間接撮影)(所見)			N	256			9N221160800000049		0	1		胸部×線検査(一般:間接撮影)(所見)
113	胸部×線検査(間接撮影)(撮影年月日)			日付情報				9N226161100000049		0	1		胸部×線検査(間接撮影)(撮影年月日)
114	胸部×線検査(間接撮影)(フィルム番号)			N	64			9N226161200000049		0	1		胸部×線検査(間接撮影)(フィルム番号)の値
115	喀痰検査(一般細菌)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	6A010160706170411	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		喀痰検査(一般細菌)(所見の有無)
116	喀痰検査(一般細菌)(所見)			N	256			6A010160806170449		0	1		喀痰検査(一般細菌)(所見)
117	喀痰検査(抗酸菌)			X	1	○	健診定性検査結果	6A205000006171711	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2102	0	1		喀痰検査(抗酸菌)の値
118	喀痰検査(ガフキー号数)			X	1	○	喀痰検査ガフキー	6A205165606171711	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2131	0	1		喀痰検査(ガフキー号数)の値
119	喀痰細胞診検査			X	1	○	喀痰検査細胞診	7A010000006143311	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2130	0	1		喀痰細胞診検査の値
120	胸部CT検査(がん)			X	1	○	がん検診	9N251000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2140	0	1		胸部CT検査(がん)の値
121	胸部CT検査(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N251160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		胸部CT検査(所見の有無)の値
122	胸部CT検査(所見)			N	256			9N251160800000049		0	1		胸部CT検査(所見)の値
123	胸部CT検査(撮影年月日)			日付情報				9N251161100000049		0	1		胸部CT検査(撮影年月日)の値
124	胸部CT検査(フィルム番号)			N	64			9N251161200000049		0	1		胸部CT検査(フィルム番号)
125	上部消化管×線(直接撮影)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N256160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		上部消化管×線(直接撮影)(所見の有無)
126	上部消化管×線(直接撮影)(所見)			N	256			9N256160800000049		0	1		上部消化管×線(直接撮影)(所見)
127	上部消化管×線(直接撮影)(撮影年月日)			日付情報				9N256161100000049		0	1		上部消化管×線(直接撮影)(撮影年月日)
128	上部消化管×線(直接撮影)(フィルム番号)			N	64			9N256161200000049		0	1		上部消化管×線(直接撮影)(フィルム番号)の値
129	上部消化管×線(間接撮影)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N261160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		上部消化管×線(間接撮影)(所見の有無)
130	上部消化管×線(間接撮影)(所見)			N	256			9N261160800000049		0	1		上部消化管×線(間接撮影)(所見)
131	上部消化管×線(間接撮影)(撮影年月日)			日付情報				9N261161100000049		0	1		上部消化管×線(間接撮影)(撮影年月日)
132	上部消化管×線(間接撮影)(フィルム番号)			N	64			9N261161200000049		0	1		上部消化管×線(間接撮影)(フィルム番号)の値

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
133	上部消化管内視鏡検査(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N266160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		上部消化管内視鏡検査(所見の有無)の値
134	上部消化管内視鏡検査(所見)			N	256			9N266160800000049		0	1		上部消化管内視鏡検査(所見)の値
135	ペプシノゲン			X	1	○	定性検査結果	3B339000002399811	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2100	0	1		ペプシノゲンの値
136	腹部超音波(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9F130160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		腹部超音波(所見の有無)の値
137	腹部超音波(所見)			N	256			9F130160800000049		0	1		腹部超音波(所見)の値
138	婦人科診察(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N271160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		婦人科診察(所見の有無)の値
139	婦人科診察(所見)			N	256			9N271160800000049		0	1		婦人科診察(所見)の値
140	乳房視触診(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N276160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		乳房視触診(所見の有無)の値
141	乳房視触診(所見)			N	256			9N276160800000049		0	1		乳房視触診(所見)の値
142	乳房画像診断(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N281160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		乳房画像診断(所見の有無)
143	乳房画像診断(所見)			N	256			9N281160800000049		0	1		乳房画像診断(所見)の値
144	乳房超音波検査(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9F140160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		乳房超音波検査(所見の有無)
145	乳房超音波検査(所見)			N	256			9F140160800000049		0	1		乳房超音波検査(所見)の値
146	子宮頸部視診(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N291160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		子宮頸部視診(所見の有無)
147	子宮頸部視診(所見)			N	256			9N291160800000049		0	1		子宮頸部視診(所見)の値
148	子宮内診(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9N296160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		子宮内診(所見の有無)の値
149	子宮内診(所見)			N	256			9N296160800000049		0	1		子宮内診(所見)の値
150	子宮頸部細胞診(日母分類)			X	1	○	子宮頸部細胞診(日母分類)	7A021165008543311	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2120	0	1		子宮頸部細胞診(日母分類)
151	子宮頸部細胞診(ベセスダ分類)			X	1	○	子宮頸部細胞診(ベセスダ分類)	7A021165108543311	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2121	0	1		子宮頸部細胞診(ベセスダ分類)
152	子宮体部細胞診			X	1	○	子宮体部細胞診	7A022000008543311	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2122	0	1		子宮体部細胞診の値
153	直腸肛門機能(2項目以上)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9Z771160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		直腸肛門機能(2項目以上)(所見の有無)の値
154	直腸肛門機能(2項目以上)(所見)			N	256			9Z771160800000049		0	1		直腸肛門機能(2項目以上)(所見)

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
155	直腸肛門機能 (1項目)(所見の有無)			X	1	○	健診検査所見解釈	9Z770160700000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		直腸肛門機能(1項目)(所見の有無)
156	直腸肛門機能 (1項目)(所見)			N	256			9Z770160800000049		0	1		直腸肛門機能(1項目)(所見)
157	便潜血			X	1	○	定性検査結果	1B030000001599811	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2100	0	1		便潜血の値
158	PSA(前立腺特異抗原)			X	1	○	定性検査結果	5D305000002399811	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2100	0	1		PSA(前立腺特異抗原)の値
159	肺機能検査(努力肺活量)			9V	2. 1			9C310000000000001		0	1		肺機能検査(努力肺活量)の値
160	肺機能検査(1秒量)			9V	2. 1			9C320000000000001		0	1		肺機能検査(1秒量)の値
161	肺機能検査(1秒率)			9V	3. 1			9C330000000000002		0	1		肺機能検査(1秒率)の値
162	肺機能検査(%VC)			9V	3. 1			9C380000000000002		0	1		肺機能検査(%VC)の値
163	視力(右)			9V	1. 2			9E160162100000001		0	1		視力(右)の値
164	視力(右:矯正)			9V	1. 2			9E160162500000001		0	1		視力(右:矯正)の値
165	視力(左)			9V	1. 2			9E160162200000001		0	1		視力(左)の値
166	視力(左:矯正)			9V	1. 2			9E160162600000001		0	1		視力(左:矯正)の値
167	聴力(右:1000Hz)			X	1	○	健診検査所見解釈	9D100163100000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		聴力(右:1000Hz)の値
168	聴力(右:4000Hz)			X	1	○	健診検査所見解釈	9D100163200000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		聴力(右:4000Hz)の値
169	聴力(左:1000Hz)			X	1	○	健診検査所見解釈	9D100163500000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		聴力(左:1000Hz)の値
170	聴力(左:4000Hz)			X	1	○	健診検査所見解釈	9D100163600000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2002	0	1		聴力(左:4000Hz)の値
171	聴力(検査方法)			X	1	○	聴力検査方法	9D100164000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2301	0	1		聴力(検査方法)の値
172	聴力(その他の所見)			N	256			9D100160900000049		0	1		聴力(その他の所見)の値
173	眼底検査 (キースワグナー分類)			X	1	○	眼底検査KW	9E100166000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2110	0	1		眼底検査(キースワグナー分類)
174	眼底検査 (シェイエ分類:H)			X	1	○	眼底検査 シェイエ分類H	9E100166100000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2111	0	1		眼底検査(シェイエ分類:H)
175	眼底検査 (シェイエ分類:S)			X	1	○	眼底検査 シェイエ分類S	9E100166200000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2112	0	1		眼底検査(シェイエ分類:S)
176	眼底検査(SCOTT分類)			X	1	○	眼底検査 SCOTT分類S	9E100166300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2113	0	1		眼底検査(SCOTT分類)の値

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
177		眼底検査(その他の所見)		N	256			9E100160900000049		0	1		眼底検査(その他の所見)の値
178		眼底検査実施理由		N	256			9E100161000000049		0	1		眼底検査実施理由の値
179		眼圧検査(右)		9	3			9E105162100000001		0	1		眼圧検査(右)の値
180		眼圧検査(左)		9	3			9E105162200000001		0	1		眼圧検査(左)の値
181		CRP (ラテックス凝集比濁法)		9V	3,1			5C070000002306201		0	1		CRP(ラテックス凝集比濁法)
182		CRP(免役比濁法)		9V	3,1			5C070000002306301		0	1		CRP(免役比濁法)の値
183		CRP(その他)		9V	3,1			5C070000002399901		0	1		CRP(その他)の値
184		血液型(ABO)(試験管法)		X	1	○	血液型(ABO)	5H010000001910111	1.2.392.2001 19.6.2115	0	1		血液型(ABO)(試験管法)の値
185		血液型(ABO)(その他)		X	1	○	血液型(ABO)	5H010000001999911	1.2.392.2001 19.6.2115	0	1		血液型(ABO)(その他)の値
186		血液型(Rh)(試験管法)		X	1	○	血液型(Rh)	5H020000001910111	1.2.392.2001 19.6.2116	0	1		血液型(Rh)(試験管法)の値
187		血液型(Rh)(その他)		X	1	○	血液型(Rh)	5H020000001999911	1.2.392.2001 19.6.2116	0	1		血液型(Rh)(その他)の値
188		梅毒反応		X	1	○	定性検査結果	5E071000002399811	1.2.392.2001 19.6.2100	0	1		梅毒反応の値
189		HBs抗原		X	1	○	定性検査結果	5F016141002399811	1.2.392.2001 19.6.2100	0	1		HBs抗原の値
190		HCV抗体		X	1	○	定性検査結果	5F360149502399811	1.2.392.2001 19.6.2100	0	1		HCV抗体の値
191		HCV抗体(力価)		X	1	○	ウイルス等の タイター	5F360149702399811	1.2.392.2001 19.6.2103	0	1		HCV抗体(力価)の値
192		HCV抗原検査		X	1	○	定性検査結果	5F360150002399811	1.2.392.2001 19.6.2100	0	1		HCV抗原検査の値
193		HCV核酸増幅検査		X	1	○	定性検査結果	5F360145002399811	1.2.392.2001 19.6.2100	0	1		HCV核酸増幅検査の値
194		C型肝炎ウイルス検診の判定		X	1	○	C型肝炎ウイルス 検診の判定	9N401000000000011	1.2.392.2001 19.6.2150	0	1		C型肝炎ウイルス検診の判定の値
195		その他の法定特殊健康 診断		N	256			9N406000000000049		0	1		その他の法定特殊健康診断
196		その他の法定検査		N	256			9N411000000000049		0	1		その他の法定検査の値
197		その他の検査		N	256			9N416000000000049		0	1		その他の検査の値
198		メタボリックシンドローム判定		X	1	○	メタボリック シンドローム判定	9N501000000000011	1.2.392.2001 19.6.1008	0	1		メタボリックシンドローム判定の値

データ一覧				業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
199	保健指導レベル				X	1	○	支援レベル	9N506000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3001	0	1		保健指導レベルの値
200	医師の診断(判定)				N	256			9N511000000000049		0	1		医師の診断(判定)の値
201	健康診断を実施した医師の氏名				N	64			9N516000000000049		0	1		健康診断を実施した医師の氏名の値
202	医師の意見				N	256			9N521000000000049		0	1		医師の意見の値
203	意見を述べた医師の氏名				N	64			9N526000000000049		0	1		意見を述べた医師の氏名の値
204	歯科医師による健康診断				N	256			9N531000000000049		0	1		歯科医師による健康診断の値
205	健康診断を実施した歯科医師の氏名				N	64			9N536000000000049		0	1		健康診断を実施した歯科医師の氏名の値
206	歯科医師の意見				N	256			9N541000000000049		0	1		歯科医師の意見の値
207	意見を述べた歯科医師の氏名				N	64			9N546000000000049		0	1		意見を述べた歯科医師の氏名の値
208	備考				N	256			9N551000000000049		0	1		備考の値
209	生活機能評価の結果1				X	1	○	生活機能評価の結果1	9N556000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2501	0	1		生活機能評価の結果1の値
210	生活機能評価の結果2				X	1	○	生活機能評価の結果2	9N561000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2502	0	1		生活機能評価の結果2の値
211	生活機能評価の結果3				N	256			9N566000000000049		0	1		生活機能評価の結果3の値
212	医師の診断 (判定)(生活機能評価)				N	256			9N571000000000049		0	1		医師の診断(判定)(生活機能評価)
213	診断をした医師の氏名 (生活機能評価)				N	256			9N576000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(生活機能評価)
214	医師の診断 (肺がん検診)(コード)				X	1	○	がん検診判定	9N581161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(肺がん検診)(コード)
215	医師の診断 (肺がん検診)(自由記載)				N	256			9N581161400000049		0	1		医師の診断(肺がん検診)(自由記載)
216	診断をした医師の氏名(肺がん 検診)				N	256			9N586000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(肺がん検診)の値
217	医師の診断 (胃がん検診)(コード)				X	1	○	がん検診判定	9N591161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(胃がん検診)(コード)
218	医師の診断 (胃がん検診)(自由記載)				N	256			9N591161400000049		0	1		医師の診断(胃がん検診)(自由記載)
219	診断をした医師の氏名 (胃がん検診)				N	256			9N596000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(胃がん検診)
220	医師の診断 (乳がん検診)(コード)				X	1	○	がん検診判定	9N601161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(乳がん検診)(コード)

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
221	医師の診断 (乳がん検診) (自由記載)			N	256			9N601161400000049		0	1		医師の診断(乳がん検診)(自由記載)
222	診断をした医師の氏名 (乳がん検診)			N	256			9N606000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(乳がん検診)
223	医師の診断 (子宮がん検診)(コード)			X	1	○	がん検診判定	9N611161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(子宮がん検診)(コード)
224	医師の診断(子宮がん検診) (自由記載)			N	256			9N611161400000049		0	1		医師の診断(子宮がん検診)(自由記載)の値
225	診断をした医師の氏名 (子宮がん検診)			N	256			9N616000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(子宮がん検診)
226	医師の診断 (大腸がん検診)(コード)			X	1	○	がん検診判定	9N621161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(大腸がん検診)(コード)
227	医師の診断(大腸がん検診) (自由記載)			N	256			9N621161400000049		0	1		医師の診断(大腸がん検診)(自由記載)の値
228	診断をした医師の氏名			N	256			9N626000000000049		0	1		診断をした医師の氏名の値
229	医師の診断(前立腺がん検診) (コード)			X	1	○	がん検診判定	9N631161300000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2141	0	1		医師の診断(前立腺がん検診)(コード)の値
230	医師の診断(前立腺がん検診) (自由記載)			N	256			9N631161400000049		0	1		医師の診断(前立腺がん検診)(自由記載)の値
231	診断を医師の氏名 (前立腺がん検診)			N	64			9N636000000000049		0	1		診断を医師の氏名(前立腺がん検診)
232	医師の診断(その他)			N	256			9N641000000000049		0	1		医師の診断(その他)の値
233	診断をした医師の氏名(その他)			N	64			9N646000000000049		0	1		診断をした医師の氏名(その他)の値
234	服薬1(血圧)			X	1	○	問診結果1	9N701000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		服薬1(血圧)の値
235	服薬1(血圧)(薬剤名)			N	256			9N701167000000049		0	1		服薬1(血圧)(薬剤名)の値
236	服薬1(血圧)(実施理由)			N	256			9N701167100000049		0	1		服薬1(血圧)(実施理由)の値
237	服薬2(血糖)			X	1	○	問診結果1	9N706000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		服薬2(血糖)の値
238	服薬2(血糖)(薬剤名)			N	256			9N706167000000049		0	1		服薬2(血糖)(薬剤名)の値
239	服薬2(血糖)(実施理由)			N	256			9N706167100000049		0	1		服薬2(血糖)(実施理由)の値
240	服薬3(脂質)			X	1	○	問診結果1	9N711000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		服薬3(脂質)の値
241	服薬3(脂質)(薬剤名)			N	256			9N711167000000049		0	1		服薬3(脂質)(薬剤名)の値
242	服薬3(脂質)(実施理由)			N	256			9N711167100000049		0	1		服薬3(脂質)(実施理由)の値

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
243	既往歴1(脳血管)			X	1	○	問診結果1	9N716000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		既往歴1(脳血管)の値
244	既往歴2(心血管)			X	1	○	問診結果1	9N721000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		既往歴2(心血管)の値
245	既往歴3 (腎不全・人工透析)			X	1	○	問診結果1	9N726000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		既往歴3(腎不全・人工透析)
246	貧血			X	1	○	問診結果1	9N731000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		貧血の値
247	喫煙			X	1	○	問診結果1	9N736000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		喫煙の値
248	20歳からの体重変化			X	1	○	問診結果1	9N741000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		20歳からの体重変化の値
249	30分以上の運動習慣			X	1	○	問診結果1	9N746000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		30分以上の運動習慣の値
250	歩行又は身体活動			X	1	○	問診結果1	9N751000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		歩行又は身体活動の値
251	歩行速度			X	1	○	問診結果1	9N756000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		歩行速度の値
252	1年間の体重変化			X	1	○	問診結果1	9N761000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		1年間の体重変化の値
253	食べ方1(早食い等)			X	1	○	食事の速さ	9N766000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2004	0	1		食べ方1(早食い等)の値
254	食べ方2(就寝前)			X	1	○	問診結果1	9N771000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		食べ方2(就寝前)の値
255	食べ方3(夜食/間食)			X	1	○	問診結果1	9N776000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		食べ方3(夜食/間食)の値
256	食習慣			X	1	○	問診結果1	9N781000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		食習慣の値
257	飲酒			X	1	○		9N786000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2005	0	1		飲酒の値
258	飲酒量			X	1	○	飲酒量区分	9N791000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2006	0	1		飲酒量の値
259	睡眠			X	1	○	問診結果1	9N796000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		睡眠の値
260	生活習慣の改善			X	1	○		9N801000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2007	0	1		生活習慣の改善の値
261	保健指導の希望			X	1	○	問診結果1	9N806000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2003	0	1		保健指導の希望の値
262	生活機能問診1			X	1	○	問診結果2	9N811000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診1の値
263	生活機能問診2			X	1	○	問診結果2	9N816000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診2の値
264	生活機能問診3			X	1	○	問診結果2	9N821000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診3の値

データ一覧	業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション
-------	------------------------

NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
265		生活機能問診4			X	1	○	問診結果2	9N826000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診4の値
266		生活機能問診5			X	1	○	問診結果2	9N831000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診5の値
267		生活機能問診6			X	1	○	問診結果2	9N836000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診6の値
268		生活機能問診7			X	1	○	問診結果2	9N841000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診7の値
269		生活機能問診8			X	1	○	問診結果2	9N846000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診8の値
270		生活機能問診9			X	1	○	問診結果3	9N851000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診9の値
271		生活機能問診10			X	1	○	問診結果3	9N856000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診10の値
272		生活機能問診11			X	1	○	問診結果3	9N861000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診11の値
273		生活機能問診12			9V	2, 1			9N866000000000001		0	1		生活機能問診12の値
274		生活機能問診13			X	1	○	問診結果3	9N871000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診13の値
275		生活機能問診14			X	1	○	問診結果3	9N876000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診14の値
276		生活機能問診15			X	1	○	問診結果3	9N881000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診15の値
277		生活機能問診16			X	1	○	問診結果2	9N886000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診16の値
278		生活機能問診17			X	1	○	問診結果3	9N891000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診17の値
279		生活機能問診18			X	1	○	問診結果3	9N896000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診18の値
280		生活機能問診19			X	1	○	問診結果2	9N901000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2008	0	1		生活機能問診19の値
281		生活機能問診20			X	1	○	問診結果3	9N906000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診20の値
282		生活機能問診21			X	1	○	問診結果3	9N911000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診21の値
283		生活機能問診22			X	1	○	問診結果3	9N916000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診22の値
284		生活機能問診23			X	1	○	問診結果3	9N921000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診23の値
285		生活機能問診24			X	1	○	問診結果3	9N926000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診24の値
286		生活機能問診25			X	1	○	問診結果3	9N931000000000011	1. 2. 392. 2001 19. 6. 2009	0	1		生活機能問診25の値

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
287	指導結果情報									1	1		指導結果情報
288		識別番号	○	X	15					1	1		人を統一的に管理する番号
289		利用者カナ氏名		N	256					1	1		利用者のカナ氏名
290		利用者性別		X	1	○	性別			1	1		利用者の性別
291		利用者生年月日		生年月日情報						1	1		利用者の生年月日
292		受診券整理番号	○	N	11					1	1		特定健康診査の受診券整理番号
293		利用券整理番号		N	11					1	1		特定保健指導の利用券整理番号
294		保健指導実施機関番号		9	10					1	1		特定保健指導の実施機関番号
295		保健指導実施機関名称		N	256					1	1		特定保健指導の実施機関名称
296		支援レベル		X	1	○	支援レベル	102000001	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3001	1	1		支援レベル
297		行動変容ステージ		X	1	○	行動変容ステージ 区分	102000002	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3002	1	1		行動変容ステージ
298		保健指導コース名		N	64			102000003		1	1		保健指導コース名
299		初回面接の実施日付		日付情報				102200011		1	1		初回面接の実施日付
300		初回面接による支援の 支援形態		X	1	○	初回面接支援形態	102200012	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3003	1	1		初回面接による支援の支援形態
301		初回面接の実施時間		9	3			102200013		1	1		初回面接の実施時間
302		初回面接の実施者		X	1	○	保健指導関係者 区分	102200015	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3020	1	1		初回面接の実施者
303		継続的支援予定期間		9	2			102100020		1	1		継続的支援予定期間
304		目標腹囲		9V	3,1			1021001031		1	1		目標腹囲の値
305		目標体重		9V	3,1			1021001032		1	1		目標体重の値
306		目標収縮期血圧		9	3			1021001033		1	1		目標収縮期血圧の値
307		目標拡張期血圧		9	3			1021001034		1	1		目標拡張期血圧の値
308		一日の削減目標エネルギー量		9	5			1021001050		1	1		一日の削減目標エネルギー量

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
309	一日の運動による目標エネルギー量			9	5			1021001051		1	1		一日の運動による目標エネルギー量
310	一日の食事による目標エネルギー量			9	5			1021001052		1	1		一日の食事による目標エネルギー量
311	中間評価の実施日付			日付情報				1032000011		0	N		中間評価の実施日付
312	中間評価の支援形態			X	1	○	中間評価支援形態	1032000012	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3004	0	N		中間評価の支援形態
313	中間評価の実施時間			9	3			1032000013		0	N		中間評価の実施時間
314	中間評価の実施ポイント			9	3			1032000014		0	N		中間評価の実施ポイント
315	中間評価の実施者			X	1	○	保健指導関係者 区分	1032000015	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3020	0	N		中間評価の実施者
316	中間評価時の腹囲			9V	3. 1			1032001031		0	N		中間評価時の腹囲の値
317	中間評価時の体重			9V	3. 1			1032001032		0	N		中間評価時の体重の値
318	中間評価時の収縮期血圧			9	3			1032001033		0	N		中間評価時の収縮期血圧の値
319	中間評価時の拡張期血圧			9	3			1032001034		0	N		中間評価時の拡張期血圧の値
320	中間評価時の生活習慣 改善（栄養・食生活）			X	1	○	改善状態	1032001042	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3010	0	N		中間評価時の生活習慣改善（栄養・食生活）
321	中間評価時の生活習慣 改善（身体活動）			X	1	○	改善状態	1032001041	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3010	0	N		中間評価時の生活習慣改善（身体活動）
322	中間評価時の生活習慣 改善（喫煙）			X	1	○	禁煙意思	1032001043	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3011	0	N		中間評価時の生活習慣改善（喫煙）
323	6か月後の評価の実施日付			日付情報				1042000011		0	1		6か月後の評価の実施日付
324	6か月後の評価の支援形態又は 確認方法			X	1	○	最終評価支援形態	1042000012	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3005	0	1		6か月後の評価の支援形態又は確認方法
325	6か月後の評価の実施者			X	1	○	保健指導関係者 区分	1042000015	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3020	0	1		6か月後の評価の実施者
326	6か月後の評価ができない場合 の確認回数			9	1			1042000116		0	1		6か月後の評価ができない場合の確認回数
327	6か月後の腹囲			9V	3. 1			1042001031		0	1		6か月後の腹囲の値
328	6か月後の体重			9V	3. 1			1042001032		0	1		6か月後の体重の値
329	6か月後の収縮期結圧			9	3			1042001033		0	1		6か月後の収縮期結圧の値
330	6か月後の拡張期血圧			9	3			1042001034		0	1		6か月後の拡張期血圧の値

データ一覧				業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
331	6か月後の生活習慣改善 (栄養・食生活)				X	1	○	改善状態	1042001042	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3010	0	1		6か月後の生活習慣改善(栄養・食生活)
332	6か月後の生活習慣改善 (身体活動)				X	1	○	改善状態	1042001041	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3010	0	1		6か月後の生活習慣改善(身体活動)
333	6か月後の生活習慣改善 (喫煙)				X	1	○	禁煙意思	1042001043	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3011	0	1		6か月後の生活習慣改善(喫煙)
334	支援Aの実施日付								1032100011		0	N		支援Aの実施日付
335	支援Aの支援形態				X	1	○	支援AB支援形態	1032100012	1. 2. 392. 2001 19. 6. 1113	0	N		支援Aの支援形態
336	支援Aの実施時間				9	3			1032100013		0	N		支援Aの実施時間
337	支援Aの実施ポイント				9	3			1032100014		0	N		支援Aの実施ポイント
338	支援Aの実施者				X	1	○	保健指導関係者 区分	1032100015	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3020	0	N		支援Aの実施者
339	支援Bの実施日付								1032200011		0	N		支援Bの実施日付
340	支援Bの支援形態				X	1	○	支援AB支援形態	1032200012	1. 2. 392. 2001 19. 6. 1113	0	N		支援Bの支援形態
341	支援Bの実施時間				9	3			1032200013		0	N		支援Bの実施時間
342	支援Bの実施ポイント				9	3			1032200014		0	N		支援Bの実施ポイント
343	支援Bの実施者				X	1	○	保健指導関係者 区分	1032200015	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3020	0	N		支援Bの実施者
344	計画上の支援実施回数				9	1			1041800117		0	1		計画上の支援実施回数
345	同上の実施回数(個別A)				9	1			1041101117		0	1		同上の実施回数(個別A)
346	同上の合計実施時間 (個別A)				9	3			1041101113		0	1		同上の合計実施時間(個別A)
347	同上の実施回数 (個別B)				9	1			1041201117		0	1		同上の実施回数(個別B)
348	同上の合計実施時間 (個別B)				9	3			1041201113		0	1		同上の合計実施時間(個別B)
349	同上の実施回数 (グループ)				9	1			1041302117		0	1		同上の実施回数(グループ)
350	同上の合計実施時間 (グループ)				9	3			1041302113		0	1		同上の合計実施時間(グループ)
351	同上の実施回数 (電話A)				9	1			1041103117		0	1		同上の実施回数(電話A)
352	同上の合計実施時間 (電話A)				9	3			1041103113		0	1		同上の合計実施時間(電話A)

データ一覧				業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名			キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
							CD	コード名			最小	最大		
353	同上の実施回数 (e-mailA)				9	1			1041104117		0	1		同上の実施回数(e-mailA)
354	同上の実施回数 (電話B)				9	1			1041203117		0	1		同上の実施回数(電話B)
355	同上の合計実施時間 (電話B)				9	3			1041203113		0	1		同上の合計実施時間(電話B)
356	同上の実施回数 (e-mailB)				9	1			1041204117		0	1		同上の実施回数(e-mailB)
357	同上によるポイント (支援A)				9	3			1041100114		0	1		同上によるポイント(支援A)
358	同上によるポイント (支援B)				9	3			1041200114		0	1		同上によるポイント(支援B)
359	同上によるポイント (合計)				9	3			1041800114		0	1		同上によるポイント(合計)
360	実施上の支援実施回数				9	1			1042800117		0	1		実施上の支援実施回数
361	同上の実施回数 (個別A)				9	1			1042101117		0	1		同上の実施回数(個別A)
362	同上の合計実施時間 (個別A)				9	3			1042101113		0	1		同上の合計実施時間(個別A)
363	同上の実施回数 (個別B)				9	1			1042201117		0	1		同上の実施回数(個別B)
364	同上の合計実施時間 (個別B)				9	3			1042201113		0	1		同上の合計実施時間(個別B)
365	同上の実施回数 (グループ)				9	1			1042302117		0	1		同上の実施回数(グループ)
366	同上の合計実施時間 (グループ)				9	3			1042302113		0	1		同上の合計実施時間(グループ)
367	同上の実施回数 (電話A)				9	1			1042103117		0	1		同上の実施回数(電話A)
368	同上の計実施時間 (電話A)				9	3			1042103113		0	1		同上の計実施時間(電話A)
369	同上の実施回数 (e-mailA)				9	1			1042104117		0	1		同上の実施回数(e-mailA)
370	同上の実施回数 (電話B)				9	1			1042203117		0	1		同上の実施回数(電話B)
371	同上の合計実施時間 (電話B)				9	3			1042203113		0	1		同上の合計実施時間(電話B)
372	同上の実施回数 (e-mailB)				9	1			1042204117		0	1		同上の実施回数(e-mailB)
373	継続的な支援ポイント (支援A)				9	3			1042100114		0	1		継続的な支援ポイント(支援A)
374	継続的な支援ポイント (支援B)				9	3			1042200114		0	1		継続的な支援ポイント(支援B)

データ一覧			業務ユニット名：健康情報業務アプリケーション										
NO	情報名		キー	データ型	桁数	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	出現回数		外字使用	項目説明
						CD	コード名			最小	最大		
375	継続的な支援ポイント (合計)			9	3			1042800114		0	1		継続的な支援ポイント(合計)
376	禁煙指導の実施回数			9	1			1042800118		0	1		禁煙指導の実施回数
377	実施上の継続的な支援の 終了日			日付情報				1042000022		0	1		実施上の継続的な支援の終了日
378	委託先保健指導機関番号(1)			9	10			1042000081		0	1		委託先保健指導機関番号(1)
379	委託先保健指導機関名(1)			N	256			1042000082		0	1		委託先保健指導機関名(1)
380	主対応内容(1)			X	1	○	主対応内容	1042000085	1. 2. 392. 2001 19. 6. 3006	0	1		主対応内容(1)

資料 No. 「業務 1-2」

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様 【業務ユニット概要説明】

標準仕様 Ver0.9

本資料の位置づけ

地域情報プラットフォーム標準仕様は、業務モデル、サービス協調技術標準の仕様、およびガイドライン一式である。

本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【業務ユニット概要説明】」は、業務モデル標準の仕様に位置づけられ、地域情報プラットフォーム標準仕様準拠の業務ユニットである「健康情報業務アプリケーションユニット」を定義したものである。

	業務モデル標準	サービス協調技術標準
地域情報プラットフォーム標準仕様書	自治体及び民間が提供する地域情報サービスの連携に必要な業務アプリケーションユニットのインタフェース仕様 ◆自治体業務アプリケーションユニット標準仕様 ◆防災業務アプリケーションユニット標準仕様 ◆教育情報アプリケーションユニット標準仕様※ ◆健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様※	サービス連携を支える基盤アプリの諸要件・プロトコル等を取り決めた仕様 ◆アーキテクチャ標準仕様 ◆プラットフォーム通信標準仕様
	GISを活用した業務ユニット、アプリケーションを構築するための共通仕様 ◆GIS共通サービス標準仕様	
	各種システム製品等の地域情報プラットフォーム準拠及び相互接続を確認する仕様 ◆地域情報プラットフォーム準拠確認及び相互接続確認仕様	
	仕様に準拠したサービス基盤および業務アプリケーションを導入する調達者向けに必要な事項をとりまとめたもの(指針) ◆地域情報プラットフォームガイドライン	
その他	◆地域情報プラットフォーム基本説明書 ◆地域情報プラットフォーム標準仕様運用規則	
資料参考	◆地域情報プラットフォームガイドライン 技術解説 要約 ◆地域情報プラットフォームにおけるGIS共通サービス基本提案書	

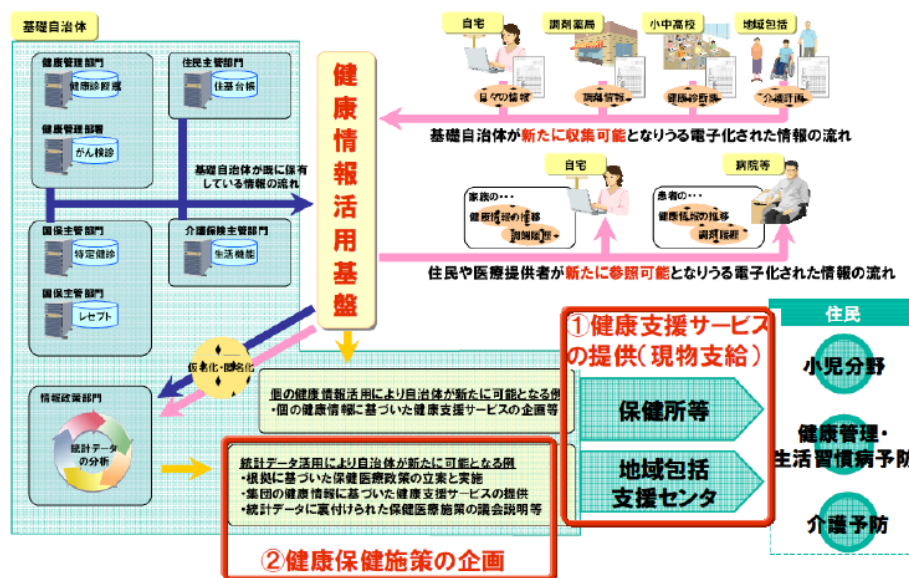
※ 令和 標準仕様体系に関する決定事項

図表 1-1 地域情報プラットフォーム標準仕様の体系

1. はじめに

1.1 適用範囲

本仕様は、地域情報プラットフォームに準拠する業務ユニットの一つである健康情報業務アプリケーションユニットを開発、運用、管理する際に適用されるものとする。



図表 1-2 健康情報業務アプリケーションのモデル概要
出典: APPLIC健康情報活用基盤・導入の手引 を元に作成

1.2 想定する利用者

本仕様の主な利用者は以下を想定する

●対象

- ①健康アプリケーションの調達者（主に自治体）
- ②健康アプリケーションの開発者・インテグレータ

●活用用途

①調達者

本仕様書が紹介する全国の自治体で共通利用可能な機能および国や他の自治体とのデータ共有/連携のあり方を参考にすることで、「調達業務の効率化」「調達精度の向上」の一助としての活用

② 開発者・インテグレータ

本仕様書が紹介する全国の自治体で共通利用可能な機能及び各種団体間でのデータ共有/連携の在り方を参考にすることで「調達者ニーズの効率的把握」「開発務の効率化」「品質の向上」の一助としての活用

1. 3 前提とする標準・規格

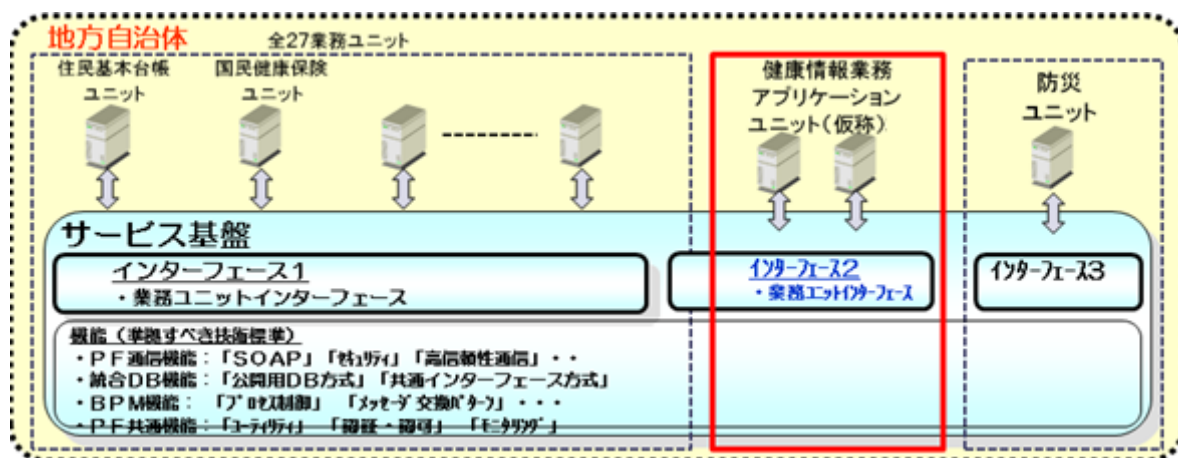
本仕様の策定にあたっては、以下に示す仕様および指導に準拠するものとする。

- アーキテクチャ標準仕様
- プラットフォーム通信標準仕様
- 自治体業務アプリケーションユニット標準仕様
- 全国健康保険協会（協会けんぽ）被保険者特定保健指導電子データ仕様
<http://www.kyoukaikenpo.or.jp/7,0,162.html>
- 厚生労働省「標準的な健診・保健指導に関するプログラム（確定版）」
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihoshho/iryouseido01/info03a.html>

1. 4 自治体業務アプリケーションユニット標準仕様との関係

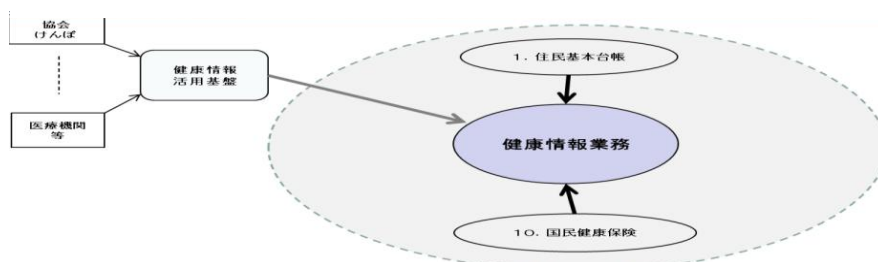
自治体業務アプリケーションユニット標準仕様との関係については、以下に示す連携を想定している。

- ① 健康情報業務アプリケーションユニットは外部の健康情報等とのデータ連携を意識したものであり、実装はインタフェースを参考に各自治体が統計把握や健康指導のために作成するものであるため、「インタフェース2」を検討する。
- ② 27ユニットから参照すべきデータがある。



図表 1-3 自治体業務アプリケーションユニット標準仕様との位置づけ関係(概要)

また、自治体業務アプリケーションユニットから参照する項目は以下を想定している。



将来的には、「13 後期高齢者医療」、「14 介護保険」、「17 乳幼児医療」、「18 ひとり親医療」との連携も視野に入れる。

項番	ドキュメント名	健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様での対応
1	業務ユニット概要説明	資料番号 業務1-2として定義
2	業務ユニット番号一覧	資料番号 業務1-3として定義
3	機能一覧	資料番号 業務1-4として定義
4	機能構成図(DMM)	資料番号 業務1-5として定義
5	機能情報関連図(DFD)	資料番号 業務1-6として定義
6	インタフェース仕様	資料番号 業務1-7として定義
7	コード辞書	資料番号 業務1-13として定義

図表 1-5 自治体業務アプリケーションユニット標準仕様ドキュメントとの関係

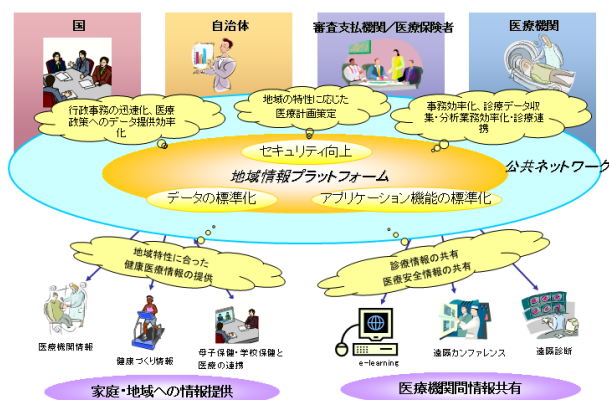
2. 健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様の概要

2.1 本仕様の目的

全国の地方公共団体で共通利用可能な公共ネットワークを活用した医療・健康・福祉分野における公共アプリケーションを整備し、策定した公共アプリケーションを普及促進することを目的としている。この目的を実現するために以下の内容をAPPLICAアプリケーション委員会、医療・健康・福祉WGにおいて検討を行った。

●医療・健康・福祉アプリケーションの基礎自治体での活用／健康情報共有を進めるためのデータ標準化

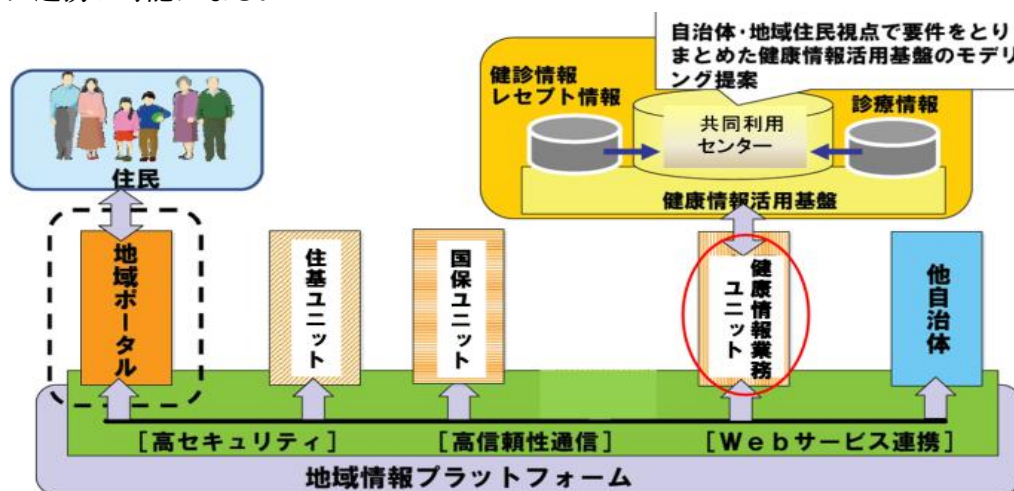
医療WGでは、健康情報業務アプリケーションユニットおよび健康情報活用基盤は、健康情報を全国規模で集積するための仕組みであるとともに、基礎自治体が健康支援サービスを住民に提供するためにも必須となるICT基盤として、「健康情報活用基盤ユニバーサルサービス・モデル基本提案書」の作成・改版を行ってきた。平成21年度、医療WG内に本検討を専門に行うサブWG（サービス化検討TF・標準化検討TF）を設置し、基本提案書をベースに地方公共団体のユースケースヒアリングおよびモデリングを実施、成果として「健康情報活用基盤導入の手引」を作成、本標準仕様により、健康情報業務アプリケーション同士が有機的に連携し、健康情報の連携が実現することを目指す。



図表 2-1 健康情報業務アプリケーションの活用イメージ(将来含む)

2. 2 健康情報業務アプリケーションユニットのイメージ

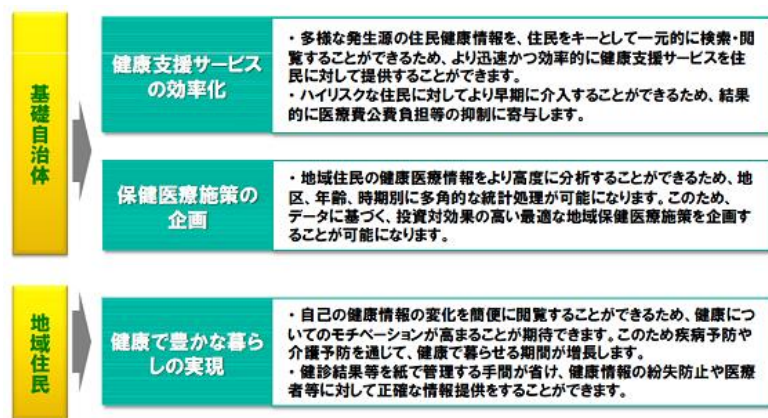
健康情報業務アプリケーションユニットは、図表1-3のとおり地域情報プラットフォーム上においてインタフェース仕様が統一されているため、各ユニット間でデータ連携が可能になる。



図表 2-2 健康情報業務アプリケーションユニット イメージ

2. 3 目指す効果

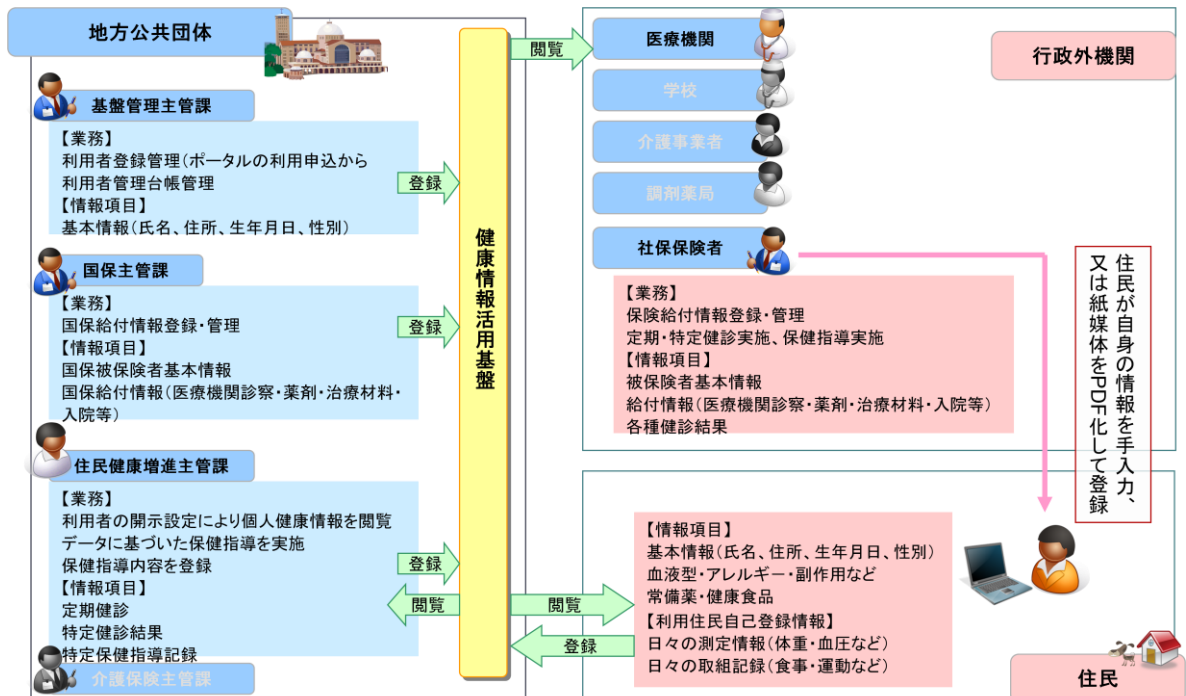
急速な少子高齢化、メタボリックシンドロームに代表される疾病構造の変化による生活習慣病の顕在化、住民の医療・健康に関するニーズの高まりを受け、①地域を一体とした地域に適した住民の健康づくり支援、②個に応じた健康サービスの提供、を地方公共団体、住民が一体となって取り組むべく、住民に対する「多様で質の高い医療・健康サービスのインフラ」の整備提供が必要となっている。こうした住民および地方公共団体の課題に応えるためには、医療・健康・福祉分野において散在する本人の健康にまつわる情報やその関連した情報（以降、総じて「健康情報」と呼ぶ）を収集・保存し、利活用出来る情報基盤の構築整備が必要となる。この情報基盤が「健康情報活用基盤」であり、地域の医療・健康・福祉に関する課題解決の大きな一助となるものである。



図表 2-2 健康情報業務アプリケーションの活用イメージ(大別) 健康情報活用基盤導入の手引より

2. 4 本仕様のスコープ

本仕様では当初は地域医療連携、遠隔医療等を含む広範な領域を検討スコープとしていたが、平成21年度までに基礎自治体が住民向けに健康増進のためのサービス（「健康支援サービス」の呼称として、新たに業務の定義化が必要）をするためのICTの仕組みとして検討スコープを整理した。まず基礎自治体として提供が可能な具体的な健康支援サービスの要件を定義し、そのためにシステムとして具備しなければいけない機能要件を整理する検討プロセスをとり、本仕様を策定している。



図表 2-3 本仕様の対象範囲

2. 5 健康情報アプリケーションユニット概要説明

2. 5. 1 本仕様策定における基本方針

本仕様を策定するに当たり、以下の点を基本方針とした。

- 全国健康保険協会（協会けんぽ）被保険者特定保健指導電子データ仕様

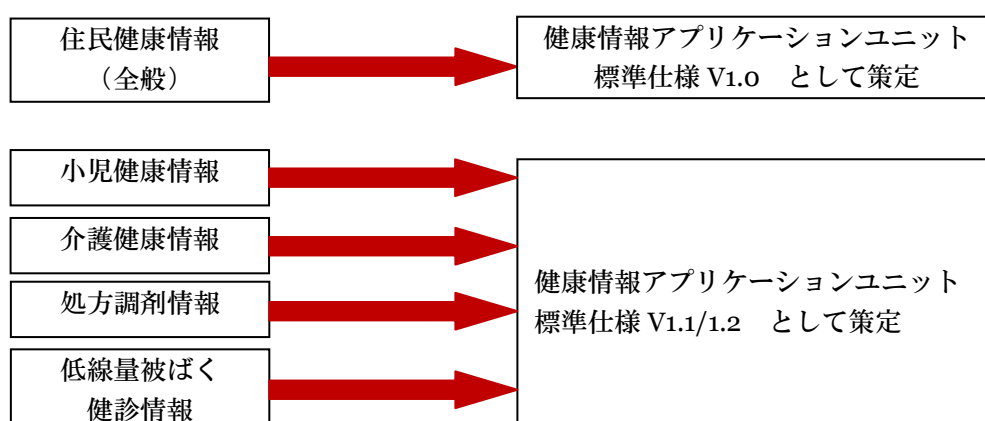
<http://www.kyoukaikenpo.or.jp/7,0,162.html>

- 厚生労働省「標準的な健診・保健指導に関するプログラム（確定版）」

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03a.html>

2. 5. 2 業務ユニットの策定方針

地域情報プラットフォームに準拠した業務ユニットを策定するに当たり、「自治体の業務調達単位」で分けることが望ましいため、図表2-4でユニット案を定め、まずは自治体内での情報の連携を目的としたアプリケーションユニットを検討、策定することとし、ここでは、「健康情報アプリケーションユニット」を策定する。他の関連業務ユニットに関しては、同時並行または、平成24年度以降の普及展開状況を踏まえつつ別途整理する。また、今回の東日本大震災 福島第一原子力発電所の事故による放射性物質汚染対策として、内閣官房にて「低線量被ばくリスク管理に関するワーキンググループ」が運営されているが、低線量被ばく検診情報も長期で追跡する重大な項目であると考え、次期仕様にて検討することとする。



図表 2-4 健康情報業務ユニット体系図

2. 5. 3 健康情報アプリケーションユニットの概要説明

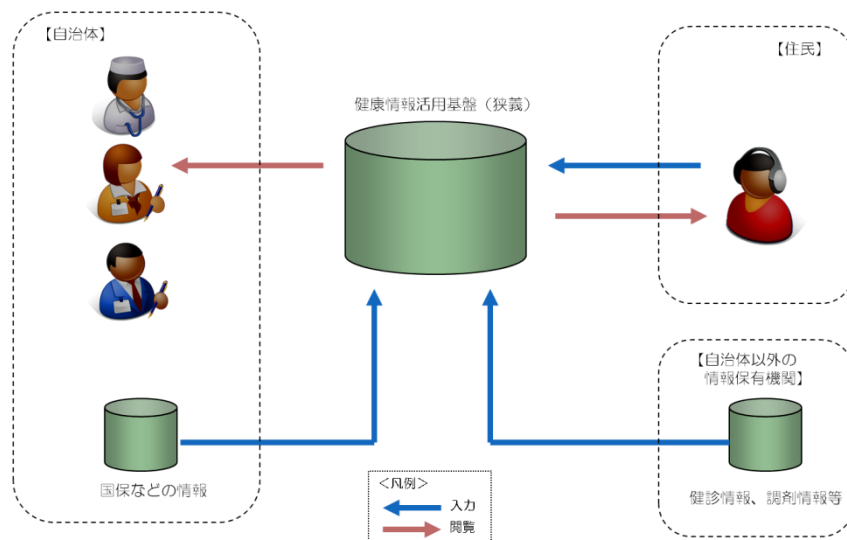
図表2-5にて、業務ユニットの機能対象範囲の概要を示す。

業務ユニット番号	業務ユニット名	概要
A I 0 1	健康情報業務アプリケーション	住民の様々な健康情報を集約し、健康指導や生涯健康情報を住民に提供する。また、統計を活用し健康施策に活用する。 住民の健康維持、健康向上や生活習慣病予防、介護予防に寄与するとともに、効果的な施策を実現する。

図表 2-5 健康情報業務ユニット概要説明

2. 5. 4 インタフェース定義

本ユニットのV1では、自治体内でのデータ活用を目的とし、ユニット間連携での活用を想定している。但し、統計の活用のための、国、県との連携や引っ越しの際、他の自治体とのデータ連携が想定される。また、将来はフィットネスクラブ等の情報保有機関や、各健康保険組合等とのデータ連携も想定される。



図表 2-6 インタフェース図

2. 5. 5 定義対象データの利用

本仕様の健康情報アプリケーションや、自治体の業務システムが地域情報プラットフォームに準拠している場合、そのシステムで扱っているデータを連携し、健康情報業務の効率化に寄与することができる。住民基本台帳アプリケーションの住民情報を利用することができ、他の業務システムとの連携も可能になる。

資料 No. 「業務 1-3」

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様

【業務ユニット番号一覧】

標準仕様 Ver0.9

本資料の位置づけ

本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【業務ユニット番号一覧】」は、業務ユニットとそれに対応する業務ユニット番号を示したものである。

業務ユニット番号の裁判に関する基本的な考え方については、「（業務1-21）標準仕様の記載ルール」を参照のこと。

図表1にて、業務ユニットの業務ユニット番号を示す。

業務ユニット番号	業務ユニット名
A I 0 1	健康情報業務 アプリケーション

図表 1 業務ユニット番号一覧

資料 No. 「業務 1-4」

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様

【機能一覧】

標準仕様 Ver0.9

本資料の位置づけ

本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【機能一覧】」は、健康情報業務アプリケーションユニットに含まれる機能を定義し、その機能の内容を説明したものである。機能は階層構造で定義されており、再開の機能レベルは、一般的な機能の単位としての機能を、上位の機能レベルは、下位レベルの機能をグループ化したものである。

<準拠ルール>

各業務ユニットは、本機能一覧で定義される、最下位レベルの各機能を持つこと。

図表1にて、業務ユニットの機能一覧を示す。

機能一覧		実務名
		健康支援サービス(案)
機能(レベル01)	機能(レベル02)	機能説明
1.1 サービス管理	1.1.1 申請	基礎自治体が、国等が整備する共同利用型サービスを利用申請する。 (その際、基礎自治体がサービススコープとする情報保有機関を選択するものとする。)
	1.1.2 変更	基礎自治体が、情報保有機関の追加・削除の変更申請をする。 (情報保有機関の創設、統合、改廃などにも本機能ブロックで対応)
	1.1.3 廃止	基礎自治体が、利用中のサービスを廃止申請する。
1.2 利用者管理	1.2.1 利用申請受付	基礎自治体が、利用希望の住民からの利用申請を受け付ける。 受付にあたっては、住民による認証方法の選択に応じた識別子および関連情報を発行する。 また、住民による代理者の特定等を受け付ける。
	1.2.2 履歴開示	基礎自治体が、住民からの要請に応じて、当該住民の情報へのアクセス履歴を開示する。 (情報の削除履歴も開示する。)
	1.2.3 異動処理	基礎自治体が、住民の異動に際し、必要に応じて当該住民の健康情報を異動先自治体に移管したことの情報交換を行う。
	1.2.4 監査対応	基礎自治体が、第三者機関監査の求めに応じ、対象ログを出力する。
	1.2.5 廃止申請受付	基礎自治体が、利用廃止を希望する住民からの廃止申請を受け付ける。 希望する住民に対しては、情報の消去を証する書類等を発行する。
1.3 入力(登録)	1.3.1 住民	住民が、日々の健康情報や運動情報を入力する。 または、住民の同意を得た代理主体が、同情報を代行入力する。
	1.3.2 自治体	基礎自治体が、基礎自治体内で管理する、健診情報(乳幼児、特定、高齢者の各健診結果情報)と、国保・介護レセプト情報を入力する。(オートポビュレーション)
	1.3.3 その他	住民の委託を受けたその他情報保有機関(調剤薬局など)が、当該住民の健康情報を入力する。
1.4 閲覧	1.4.1 住民	住民が、自己の健診情報(乳幼児、特定、高齢者)、レセプト情報(国保、介護)、指導情報、証跡情報および入力された健康情報を閲覧する。
	1.4.2 自治体	基礎自治体が、住民の要望に応じて、健診情報(乳幼児、特定、高齢者)、レセプト情報(国保、介護)、指導情報、証跡情報および入力された健康情報を出力する。
1.5 統計・報告	1.5.1 検索	基礎自治体が、統計用の健診情報、レセプト情報、指導情報を検索する。
	1.5.2 分析	基礎自治体が、統計用の分析を行う。
	1.5.3 報告	基礎自治体の国・県等への報告用の統計情報を出力する。
1.6 指導	1.6.1 健康診査管理	基礎自治体が、乳幼児、特定、高齢者の各健康診査対象者を抽出する。
	1.6.2 保健指導管理	基礎自治体が、生活習慣病ハイリスク者(糖尿病等の生活習慣病、内臓脂肪症候群)を抽出し、該当者の重症化抑制、予備群減少のための保健指導を必要とする住民を抽出する。
	1.6.3 予約管理	基礎自治体が、各保険指導対象住民に対し、案内と利用券を通知し、指導予約を管理する。
	1.6.4 指導情報・結果入力	基礎自治体が、指導情報および結果情報を入力する。
	1.6.5 支援計画書・実施報告書発行	基礎自治体による当該住民向けの支援計画、実施報告を出力・通知する。
	1.6.6 受診勧奨	基礎自治体が、受診勧奨者を抽出する。

図表 1 業務ユニット機能一覧

資料 No. 「業務 1-5」

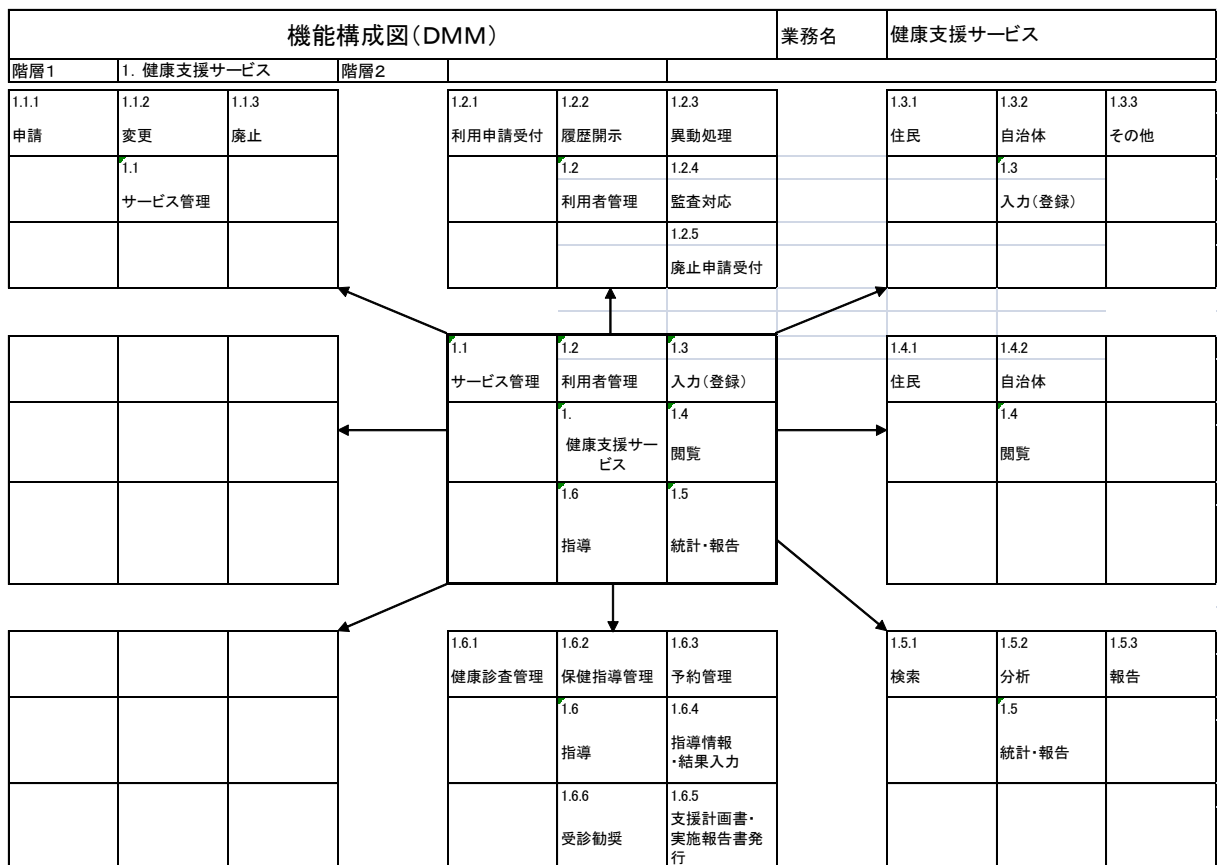
健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様

【機能構成図 (DMM)】

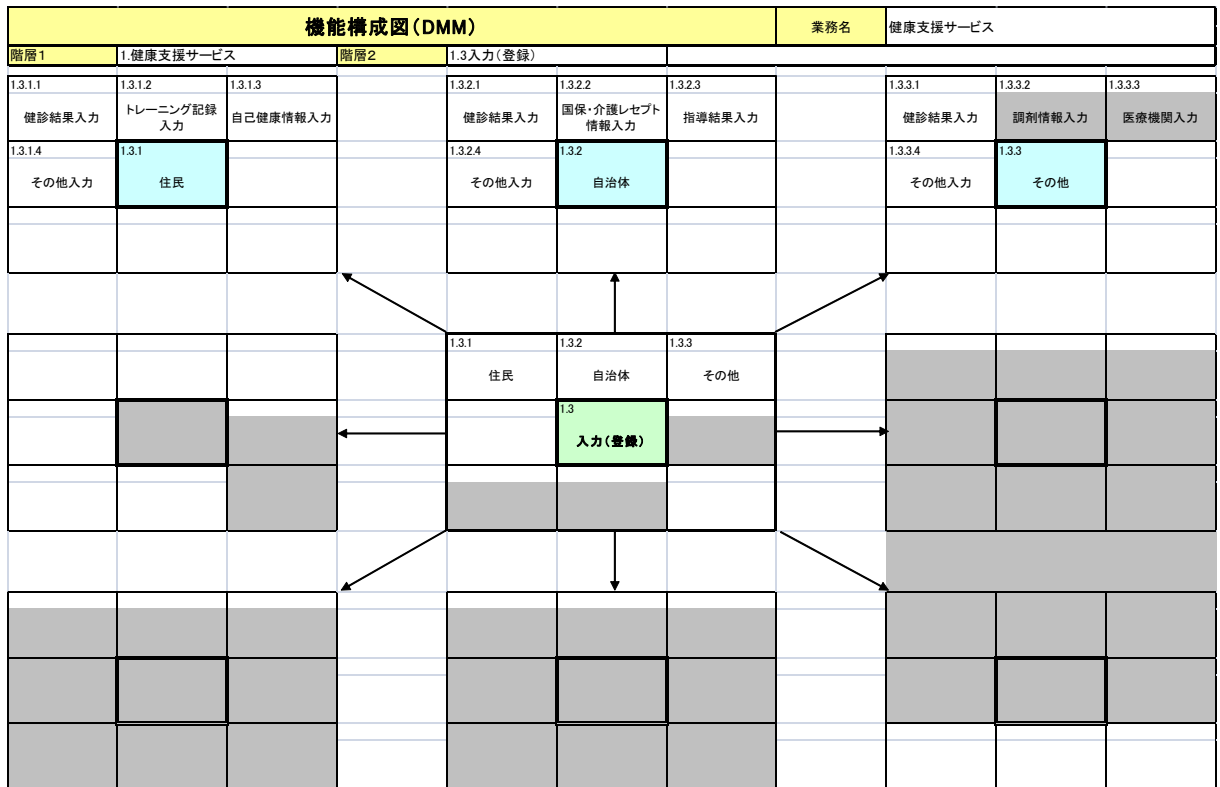
標準仕様 Ver0.9

本資料の位置づけ

本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【機能構成図 (DMM)】」は、同標準仕様「機能一覧」(業務1-4)にて定義された健康情報アプリケーション業務ユニット内の機能構成を階層的に表したものである。「機能一覧」(業務1-4)および「機能情報関連図 (DFD)」(業務1-6)とは、機能番号で関連づけられている。



図表 1 階層1 健康支援サービスDMM



図表 2 階層2 入力(登録)DMM

資料 No. 「業務 1-6」

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様

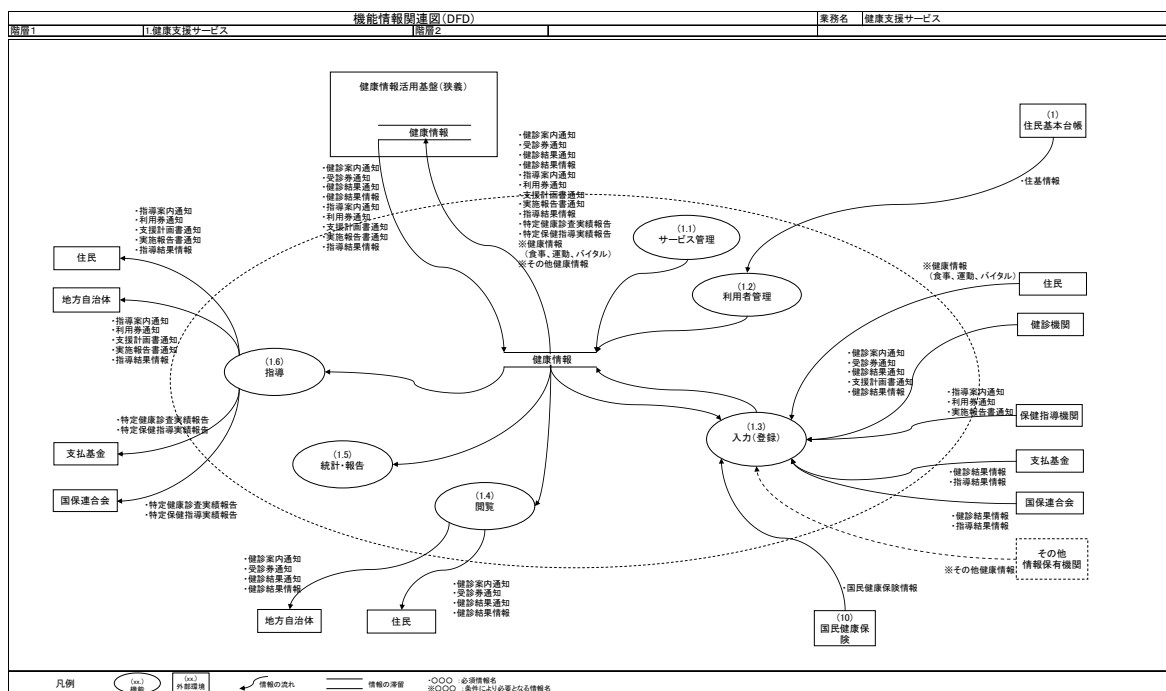
【機能情報関連図 (DFD)】

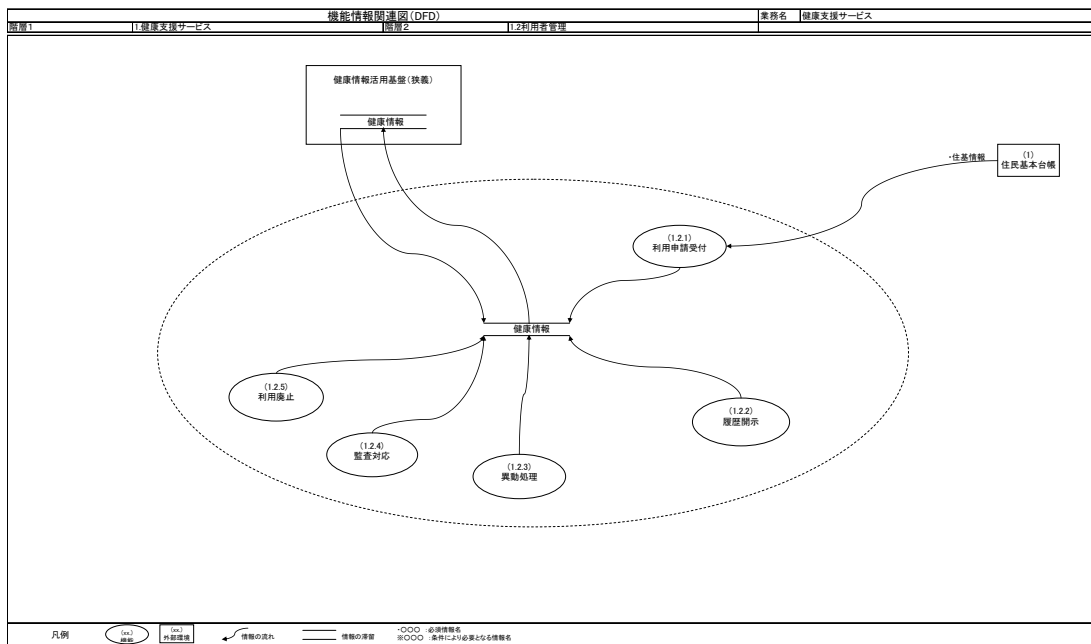
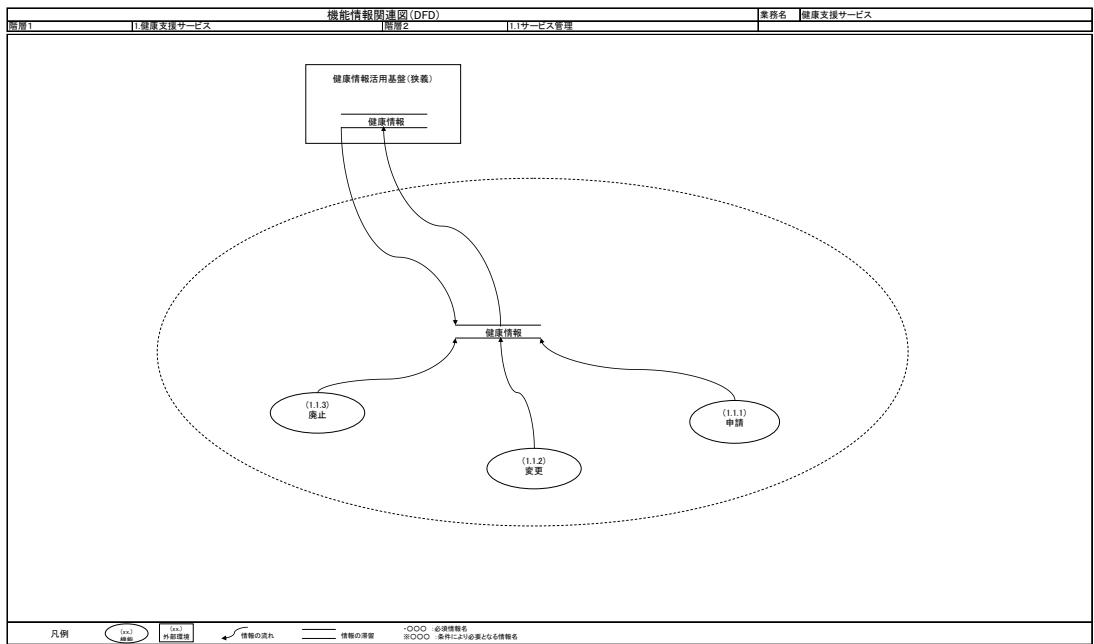
標準仕様 Ver0.9

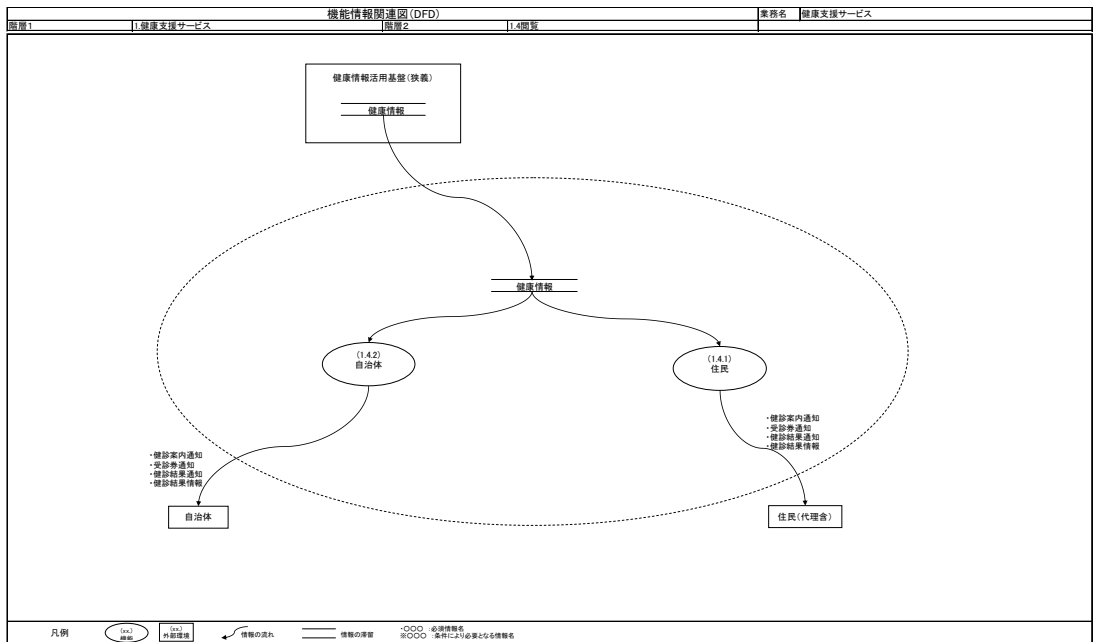
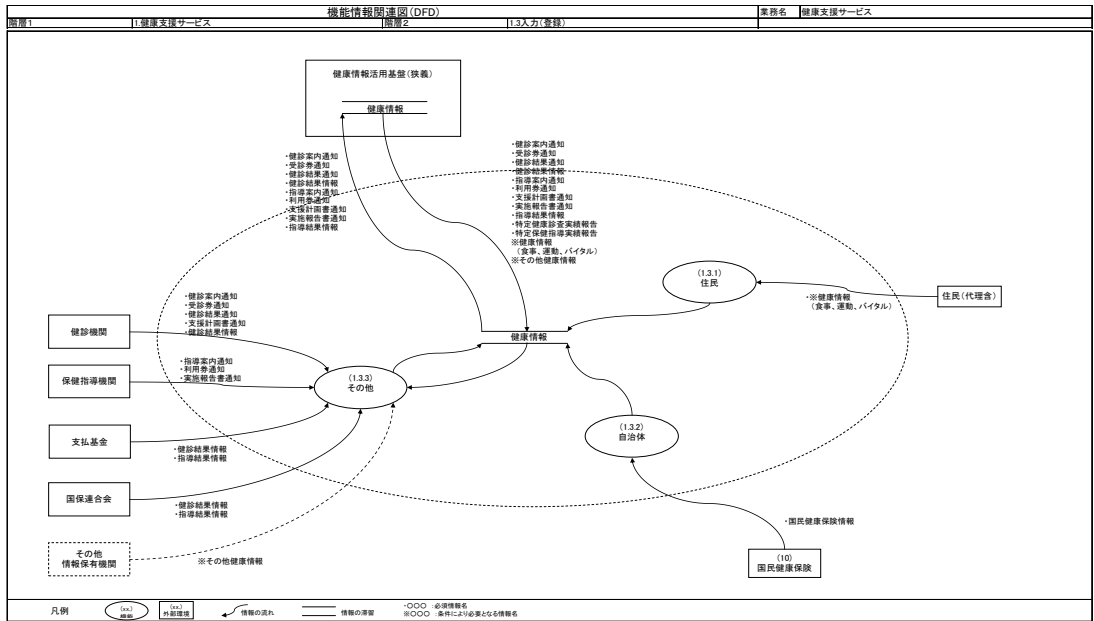
本資料の位置づけ

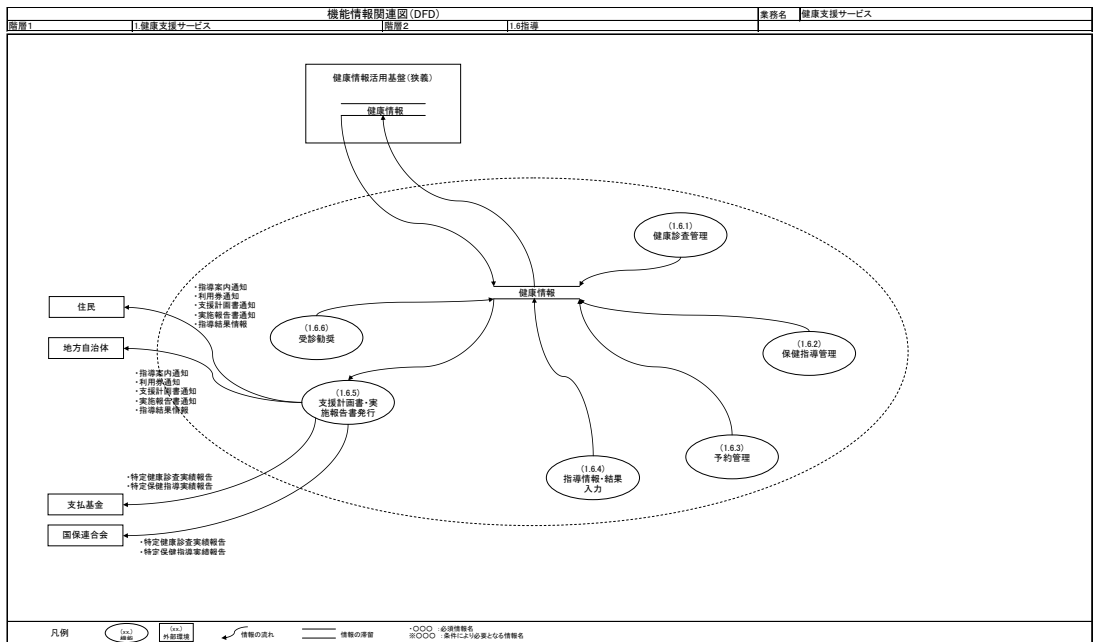
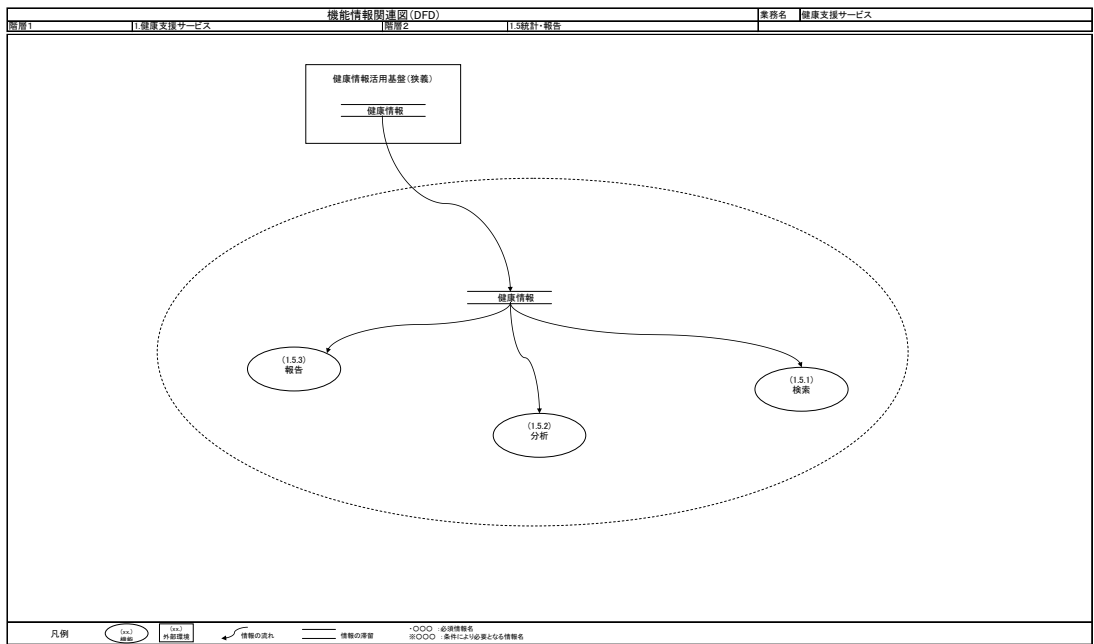
本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【機能情報関連図 (DFD)】」は、健康情報アプリケーション業務ユニット間のデータ相関関係、およびデータの連携を表すものであり、「機能一覧」(業務 1-4) および「機能構成図 (DMM)」(業務 1-5) とは、機能番号で関連づけられている。また、階層 1 は「インタフェース仕様」(業務 1-7) と対応しておりその根拠となる資料である。

各業務ユニットは、階層 1 で示される他の業務ユニットとのデータ連携を実現することが必要である。









資料 No. 「業務 1-7」

健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様

【インタフェース仕様】

標準仕様 Ver0.9

本資料の位置づけ

本書「健康情報業務アプリケーションユニット標準仕様【インタフェース仕様】」は、健康情報アプリケーション業務ユニット間で連携するデータ項目と入出力を表したものである。同標準仕様「機能所法関連図（DFD）」（業務1-6）の階層1と対応している。

各業務ユニットは本インタフェース仕様で規定されている他の業務ユニットとのデータ項目の連携を実現することが必要である。

各業務ユニットは、利用側業務ユニットに対し本インタフェース仕様で規定されているデータ項目を提供できること。

別エクセルファイル「業務1-7インタフェース仕様」で定義した全データ参照

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号 : A101

業務ユニット名 :
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部						
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保 険	地方 自治 体	健康 情報 活用 基盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会
1	住基情報																
2	識別番号					X	15	人を統一的に管理する番号									
3	世帯番号					X	15	住基世帯を管理する番号									
4	住民種別	○	住民種別			X	1	人の種別(住民・外国人・住在外・法人)を表す区分									
5	住民状態	○	住民状態			X	1	人の状態(住民・転出・死亡・消滅)を表す区分									
6	住民票コード					X	11	住民基本台帳ネットワークの管理番号									
7	氏名					氏名情報		住民基本台帳の氏名									
8	性別	○	性別			X	1	住民基本台帳の性別									
9	生年月日					生年月日情報		住民基本台帳の生年月日									
10	続柄					続柄情報		住民基本台帳の世帯主との続柄									
11	世帯主氏名					氏名情報		住民基本台帳の世帯主名									
12	現住所					住所情報		住民基本台帳の現住所									
13	前住所					住所情報		住民基本台帳の前住所									
14	転出先					住所情報		住民基本台帳の転出先									
15	転出先区分	○	住所区分			X	1	住民基本台帳の転出先が予定か確定かを示す区分									
16	本籍					N	100	住民基本台帳の本籍									
17	本籍住所コード	○	住所			X	30	住民基本台帳の本籍の住所コード									
18	筆頭者					N	100	住民基本台帳の筆頭者									
19	住民となった情報							住民基本台帳の住民となった(転入・出生など)情報									
20	異動年月日					日付情報		住民となるために異動した日付									
21	届出年月日					日付情報		住民となることを届け出た日付									
22	増基異動事由	○	住基異動事由			X	2	住民となった事由									
23	住所を定めた情報							住民基本台帳の住所を定めた(転入・転居など)情報									
24	異動年月日					日付情報		住所を定めるために異動した日付									
25	届出年月日					日付情報		住所を定めることを届け出た日付									
26	異動事由	○	住基異動事由			X	2	住所を定めた事由									
27	住民でなくなった情報							住民基本台帳の住民でなくなった(転出・死亡など)情報									
28	異動年月日					日付情報		住民でなくなるための異動した日付									
29	届出年月日					日付情報		住民でなくなることを届け出た日付									
30	減基異動事由	○	住基異動事由			X	2	住民でなくなった事由									
31	異動年月日					日付時間情報		当該データ登録・更新した際の日付時間									
32	独自領域					X	50	自治体で独自に管理する情報の領域									
33	制御情報							住基オンラインで異動処理中を表す制御情報									
34	異動中区分	○	異動中区分			X	1	住基オンラインで現在異動処理中であることを示す区分									
35	異動事由	○	住基異動事由			X	2	異動処理中の場合の住基オンラインの異動事由									
36	国民健康保険情報																
37	識別番号					X	15	人を統一的に管理する番号									
38	国保記号番号					X	12	国保被保険者証の記号番号									
39	資格区分	○	国保資格区分			X	1	国保資格を表すコード									
40	取得異動年月日					日付情報		国保資格を取得した日付									
41	取得届出年月日					日付情報		国保資格を取得したことを届け出た日付									
42	取得異動事由	○	国保資格取得事由			X	2	国保資格を取得した異動事由									
43	喪失異動年月日					日付情報		国保資格を喪失した日付									
44	喪失届出年月日					日付情報		国保資格を喪失したことを届け出た日付									
45	喪失異動事由	○	国保資格喪失事由			X	2	国保資格を喪失した異動事由									
46	健診案内通知										0	10	0	0	0	0	0
47	受診券通知										0	10	0	0	0	0	0
48	健診結果通知										0	10	0	0	0	0	0
49	指導案内通知										0	10	0	0	0	0	0
50	利用券通知										0	10	0	0	0	0	0
51	支援計画書通知										0	10	0	0	0	0	0
52	実施報告書通知										0	10	0	0	0	0	0
53	健診結果情報										0	10	0	0	0	0	0
54	識別番号					X	15	人を統一的に管理する番号			0	0	0	0	0	0	0
55	受診者カナ氏名					N	256				0	10	0	0	0	0	0
56	受診者性別	○	性別			X	1				0	10	0	0	0	0	0
57	受診者生年月日					生年月日情報					0	10	0	0	0	0	0
58	受診券整理番号					N	11				0	10	0	0	0	0	0
59	健診実施年月日					日付情報					0	10	0	0	0	0	0
60	健診実施機関番号					9	10				0	10	0	0	0	0	0
61	健診実施機関名称					N	256				0	10	0	0	0	0	0
62	身長			9N001000000000001		9V	3.1				0	10	0	0	0	0	0
63	体重			9N006000000000001		9V	3.1				0	10	0	0	0	0	0
64	BMI			9N110000000000001		9V	2.1				0	10	0	0	0	0	0
65	内臓脂肪面積			9N021000000000001		9V	3.1				0	10	0	0	0	0	0
66	腹囲(実測)			9N016160100000001		9V	3.1				0	10	0	0	0	0	0

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号: A101

業務ユニット名:
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部								
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保険	地方 自治 体	健康 情報 活用 基盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会		
67	腹囲(自己判定)			9N016160200000001		9V	3.1				0	10	0						
68	腹囲(自己申告)			9N016160300000001		9V	3.1				0	10	0						
69	肥満度			9N026000000000002		9V	3.1				0	10	0						
70	業務歴			9N051000000000049		N	256				0	10	0						
71	既往歴	○	健診検査特記事項有無	9N056000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
72	具体的な既往歴			9N056160400000049		N	256				0	10	0						
73	自覚症状	○	健診検査特記事項有無	9N061000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
74	自覚症状所見			9N061160800000049		N	256				0	10	0						
75	他覚症状	○	健診検査特記事項有無	9N066000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
76	他覚所見			9N066160800000049		N	256				0	10	0						
77	その他(家族歴等)			9N071000000000049		N	256				0	10	0						
78	視診(口腔内含む)			9N076000000000049		N	256				0	10	0						
79	打聴診			9N081000000000049		N	256				0	10	0						
80	触診(関節可動域含む)			9N086000000000049		N	256				0	10	0						
81	反復唾液嚥下テスト			9N091000000000001		9	1				0	10	0						
82	収縮期血圧(その他)			9A755000000000001		9	3				0	10	0						
83	収縮期血圧(2回目)			9A752000000000001		9	3				0	10	0						
84	収縮期血圧(1回目)			9A751000000000001		9	3				0	10	0						
85	拡張期血圧(その他)			9A765000000000001		9	3				0	10	0						
86	拡張期血圧(2回目)			9A762000000000001		9	3				0	10	0						
87	拡張期血圧(1回目)			9A761000000000001		9	3				0	10	0						
88	心拍数			9N121000000000001		9	3				0	10	0						
89	採血時間(食後)	○	随時血糖食後時間区分	9N141000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
90	総コレステロール(可視吸光度法)			3F050000002327101		9	5				0	10	0						
91	総コレステロール(紫外吸光度法)			3F050000002327201		9	5				0	10	0						
92	総コレステロール(その他)			3F050000002399901		9	5				0	10	0						
93	中性脂肪(可視吸光度法)			3F015000002327101		9	5				0	10	0						
94	中性脂肪(紫外吸光度法)			3F015000002327201		9	5				0	10	0						
95	中性脂肪(その他)			3F015000002399901		9	5				0	10	0						
96	HDLコレステロール(可視吸光度法)			3F070000002327101		9	5				0	10	0						
97	HDLコレステロール(紫外吸光度法)			3F070000002327201		9	5				0	10	0						
98	HDLコレステロール(その他)			3F070000002399901		9	5				0	10	0						
99	LDLコレステロール(可視吸光度法)			3F077000002327101		9	5				0	10	0						
100	LDLコレステロール(紫外吸光度法)			3F077000002327201		9	5				0	10	0						
101	LDLコレステロール(その他)			3F077000002399901		9	5				0	10	0						
102	総ビリルビン(可視吸光度法)			3J010000002327101		9V	3.1				0	10	0						
103	総ビリルビン(その他)			3J010000002399901		9V	3.1				0	10	0						
104	GOT(AST)(紫外吸光度法)			3B035000002327201		9	5				0	10	0						
105	GOT(AST)(その他)			3B035000002399901		9	5				0	10	0						
106	GPT(ALT)(紫外吸光度法)			3B045000002327201		9	5				0	10	0						
107	GPT(ALT)(その他)			3B045000002399901		9	5				0	10	0						
108	γ-GT(γ-GTP)(可視吸光度法)			3B090000002327101		9	5				0	10	0						
109	γ-GT(γ-GTP)(その他)			3B090000002399901		9	5				0	10	0						
110	ALP(可視吸光度法)			3B070000002327101		9	5				0	10	0						
111	ALP(その他)			3B070000002399901		9	5				0	10	0						
112	血清クレアチニン(可視吸光度法)			3C015000002327101		9V	2.1				0	10	0						
113	血清クレアチニン(その他)			3C015000002399901		9V	2.1				0	10	0						
114	血清尿酸(可視吸光度法)			3C020000002327101		9V	2.1				0	10	0						
115	血清尿酸(その他)			3C020000002399901		9V	2.1				0	10	0						
116	総蛋白(可視吸光度法)			3A010000002327101		9V	2.1				0	10	0						
117	総蛋白(その他)			3A010000002399901		9V	2.1				0	10	0						
118	アルブミン(可視吸光度法)			3A015000002327101		9V	2.1				0	10	0						
119	アルブミン(その他)			3A015000002399901		9V	2.1				0	10	0						
120	A/G			3A016000002327102		9V	2.2				0	10	0						
121	血清フェリチン(EIA)			5C095000002302301		9V	3.1				0	10	0						
122	血清フェリチン(その他)			5C095000002399901		9V	3.1				0	10	0						
123	空腹時血糖(電位差法)			3D010000001926101		9	4				0	10	0						
124	空腹時血糖(可視吸光度法)			3D010000002227101		9	4				0	10	0						
125	空腹時血糖(紫外吸光度法)			3D010000001927201		9	4				0	10	0						
126	空腹時血糖(その他)			3D010000001999901		9	4				0	10	0						
127	随時血糖(電位差法)			3D010129901926101		9	4				0	10	0						
128	随時血糖(可視吸光度法)			3D010129902227101		9	4				0	10	0						
129	随時血糖(紫外吸光度法)			3D010129901927201		9	4				0	10	0						
130	随時血糖(その他)			3D010129901999901		9	4				0	10	0						
131	HbA1c(免疫学的方法)			3D045000001906202		9V	2.2				0	10	0						
132	HbA1c(HPLC)			3D045000001920402		9V	2.2				0	10	0						

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号: A101

業務ユニット名:
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部								
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保険	地方 自治 体	健康 情報 活用 基盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会		
133	HbA1c(酵素法)			3D045000001927102		9V	2.2				0	10	0						
134	HbA1c(その他)			3D045000001999902		9V	2.2				0	10	0						
135	尿糖(機械読み取り)	○	健診定性検査結果	1A020000000191111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
136	尿糖(自視法)	○	健診定性検査結果	1A020000000190111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
137	尿蛋白(機械読み取り)	○	健診定性検査結果	1A010000000191111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
138	尿蛋白(自視法)	○	健診定性検査結果	1A010000000190111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
139	尿潜血(機械読み取り)	○	健診定性検査結果	1A100000000191111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
140	尿潜血(自視法)	○	健診定性検査結果	1A100000000190111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
141	尿沈渣(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	1A105160700166211	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
142	尿沈渣(所見)			1A105160800166249		N	256				0	10	0						
143	尿比重(屈折計法)			1A030000000190301		9V	1.3				0	10	0						
144	尿比重(その他)			1A030000000199901		9V	1.3				0	10	0						
145	ヘマトクリット値			2A040000001930102		9V	2.1				0	10	0						
146	血色素量(ヘモグロビン値)			2A030000001930101		9V	2.1				0	10	0						
147	赤血球数			2A020000001930101		9	4				0	10	0						
148	貧血検査実施理由			2A020161001930149		N	256				0	10	0						
149	MCV			2A060000001930101		9V	3.1				0	10	0						
150	MCH			2A070000001930101		9V	3.1				0	10	0						
151	MCHC			2A080000001930101		9V	3.1				0	10	0						
152	白血球数			2A010000001930101		9	7				0	10	0						
153	血小板数			2A050000001930101		9	3				0	10	0						
154	心電図(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9A110160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
155	心電図所見			9A110160800000049		N	256				0	10	0						
156	心電図実施理由			9A110161000000049		N	256				0	10	0						
157	胸部X線検査(がん:直接撮影)	○	がん検診	9N201000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
158	胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N206160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
159	胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見)			9N206160800000049		N	256				0	10	0						
160	胸部X線検査(直接撮影)(撮影年月日)			9N211161100000049				日付情報			0	10	0						
161	胸部X線検査(直接撮影)(フィルム番号)			9N211161200000049		N	64				0	10	0						
162	胸部X線検査(がん:間接撮影)	○	がん検診	9N216000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
163	胸部X線検査(一般:間接撮影)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N221160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
164	胸部X線検査(一般:間接撮影)(所見)			9N221160800000049		N	256				0	10	0						
165	胸部X線検査(間接撮影)(撮影年月日)			9N226161100000049				日付情報			0	10	0						
166	胸部X線検査(間接撮影)(フィルム番号)			9N226161200000049		N	64				0	10	0						
167	喀痰検査(一般細菌)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	6A010160706170411	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
168	喀痰検査(一般細菌)(所見)			6A010160806170449		N	256				0	10	0						
169	喀痰検査(抗酸菌)	○	健診定性検査結果	6A205000006171711	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
170	喀痰検査(ガフキー号数)	○	喀痰検査ガフキー	6A205165606171711	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
171	喀痰細胞診検査	○	喀痰検査細胞診	7A010000006143311	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
172	胸部CT検査(がん)	○	がん検診	9N251000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
173	胸部CT検査(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N251160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
174	胸部CT検査(所見)			9N251160800000049		N	256				0	10	0						
175	胸部CT検査(撮影年月日)			9N251161100000049				日付情報			0	10	0						
176	胸部CT検査(フィルム番号)			9N251161200000049		N	64				0	10	0						
177	上部消化管X線(直接撮影)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N256160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
178	上部消化管X線(直接撮影)(所見)			9N256160800000049		N	256				0	10	0						
179	上部消化管X線(直接撮影)(撮影年月日)			9N256161100000049				日付情報			0	10	0						
180	上部消化管X線(直接撮影)(フィルム番号)			9N256161200000049		N	64				0	10	0						
181	上部消化管X線(間接撮影)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N261160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
182	上部消化管X線(間接撮影)(所見)			9N261160800000049		N	256				0	10	0						
183	上部消化管X線(間接撮影)(撮影年月日)			9N261161100000049				日付情報			0	10	0						
184	上部消化管X線(間接撮影)(フィルム番号)			9N261161200000049		N	64				0	10	0						
185	上部消化管内視鏡検査(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N266160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
186	上部消化管内視鏡検査(所見)			9N266160800000049		N	256				0	10	0						
187	ペプシノゲン	○	定性検査結果	3B33900002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
188	腹部超音波(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9F130160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
189	腹部超音波(所見)			9F130160800000049		N	256				0	10	0						
190	婦人科診察(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N271160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
191	婦人科診察(所見)			9N271160800000049		N	256				0	10	0						
192	乳房視触診(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N276160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
193	乳房視触診(所見)			9N276160800000049		N	256				0	10	0						
194	乳房画像診断(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N281160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
195	乳房画像診断(所見)			9N281160800000049		N	256				0	10	0						
196	乳房超音波検査(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9F140160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
197	乳房超音波検査(所見)			9F140160800000049		N	256				0	10	0						
198	子宮頸部視診(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N291160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号 : A101

業務ユニット名 :
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部								
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保険	地 方 自 治 体	健 康 情 報 活 用 基 盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会		
199	子宮頸部視診(所見)			9N291160800000049		N	256				0	10	0						
200	子宮内診(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9N296160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
201	子宮内診(所見)			9N296160800000049		N	256				0	10	0						
202	子宮頸部細胞診(日母分類)	○	子宮頸部細胞診	7A0211650008543311	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
203	子宮頸部細胞診(ベセスダ分類)	○	子宮頸部細胞診	7A021165108543311	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
204	子宮体部細胞診	○	子宮体部細胞診	7A022000008543311	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
205	直腸肛門機能(2項目以上)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9Z771160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
206	直腸肛門機能(2項目以上)(所見)			9Z771160800000049		N	256				0	10	0						
207	直腸肛門機能(1項目)(所見の有無)	○	健診検査所見解釈	9Z770160700000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
208	直腸肛門機能(1項目)(所見)			9Z770160800000049		N	256				0	10	0						
209	便潜血	○	定性検査結果	1B030000001599811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
210	PSA(前立腺特異抗原)	○	定性検査結果	5D305000002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
211	肺機能検査(努力肺活量)			9C310000000000001		9V	2.1				0	10	0						
212	肺機能検査(1秒量)			9C320000000000001		9V	2.1				0	10	0						
213	肺機能検査(1秒率)			9C330000000000002		9V	3.1				0	10	0						
214	肺機能検査(%VC)			9C380000000000002		9V	3.1				0	10	0						
215	視力(右)			9E160162100000001		9V	1.2				0	10	0						
216	視力(右:矯正)			9E160162500000001		9V	1.2				0	10	0						
217	視力(左)			9E160162200000001		9V	1.2				0	10	0						
218	視力(左:矯正)			9E160162600000001		9V	1.2				0	10	0						
219	聴力(右:1000Hz)	○	健診検査所見解釈	9D100163100000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
220	聴力(右:4000Hz)	○	健診検査所見解釈	9D100163200000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
221	聴力(左:1000Hz)	○	健診検査所見解釈	9D100163500000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
222	聴力(左:4000Hz)	○	健診検査所見解釈	9D100163600000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
223	聴力(検査方法)	○	聴力検査方法	9D100164000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
224	聴力(その他の所見)			9D100160900000049		N	256				0	10	0						
225	眼底検査(キースワグナー分類)	○	眼底検査KW	9E100166000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
226	眼底検査(シエイエ分類:H)	○	眼底検査	9E100166100000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
227	眼底検査(シエイエ分類:S)	○	眼底検査	9E100166200000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
228	眼底検査(SCOTT分類)	○	眼底検査	9E100166300000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
229	眼底検査(その他の所見)			9E100160900000049		N	256				0	10	0						
230	眼底検査実施理由			9E100161000000049		N	256				0	10	0						
231	眼圧検査(右)			9E105162100000001		9	3				0	10	0						
232	眼圧検査(左)			9E105162200000001		9	3				0	10	0						
233	CRP(ラテックス凝集比濁法)			5C070000002306201		9V	3.1				0	10	0						
234	CRP(免疫比濁法)			5C070000002306301		9V	3.1				0	10	0						
235	CRP(その他)			5C070000002399901		9V	3.1				0	10	0						
236	血液型(ABO)(試験管法)	○	血液型(ABO)	5H010000001910111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
237	血液型(ABO)(その他)	○	血液型(ABO)	5H010000001999911	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
238	血液型(Rh)(試験管法)	○	血液型(Rh)	5H020000001910111	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
239	血液型(Rh)(その他)	○	血液型(Rh)	5H020000001999911	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
240	梅毒反応	○	定性検査結果	5E071000002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
241	HBs抗原	○	定性検査結果	5F016141002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
242	HCV抗体	○	定性検査結果	5F360149502399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
243	HCV抗体(力価)	○	ウイルス等の	5F360149702399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
244	HCV抗原検査	○	定性検査結果	5F360150002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
245	HCV核酸増幅検査	○	定性検査結果	5F360145002399811	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
246	C型肝炎ウイルス検診の判定	○	C型肝炎ウイルス検診の判定	9N401000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
247	その他の法定特殊健康診断			9N406000000000049		N	256				0	10	0						
248	その他の法定検査			9N411000000000049		N	256				0	10	0						
249	その他の検査			9N416000000000049		N	256				0	10	0						
250	メタボリックシンドローム判定	○	メタボリック	9N501000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
251	保健指導レベル	○	支援レベル	9N506000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
252	医師の診断(判定)			9N511000000000049		N	256				0	10	0						
253	健康診断を実施した医師の氏名			9N516000000000049		N	64				0	10	0						
254	医師の意見			9N521000000000049		N	256				0	10	0						
255	意見を述べた医師の氏名			9N526000000000049		N	64				0	10	0						
256	歯科医師による健康診断			9N531000000000049		N	256				0	10	0						
257	健康診断を実施した歯科医師の氏名			9N536000000000049		N	64				0	10	0						
258	歯科医師の意見			9N541000000000049		N	256				0	10	0						
259	意見を述べた歯科医師の氏名			9N546000000000049		N	64				0	10	0						
260	備考			9N551000000000049		N	256				0	10	0						
261	生活機能評価の結果1	○	生活機能評価の	9N556000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
262	生活機能評価の結果2	○	生活機能評価の	9N561000000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
263	生活機能評価の結果3			9N566000000000049		N	256				0	10	0						
264	医師の診断(判定)(生活機能評価)			9N571000000000049		N	256				0	10	0						

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号 : A101

業務ユニット名 :
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部							
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保 険	地 方 自 治 体	健 康 情 報 活 用 基 盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会	
265	診断をした医師の氏名 (生活機能評価)			9N57600000000049		N	256				0	10	0					
266	医師の診断 (肺がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N58116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
267	医師の診断 (肺がん検診) (自由記載)			9N58116140000049		N	256				0	10	0					
268	診断をした医師の氏名 (肺がん検診)			9N58600000000049		N	256				0	10	0					
269	医師の診断 (胃がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N59116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
270	医師の診断 (胃がん検診) (自由記載)			9N59116140000049		N	256				0	10	0					
271	診断をした医師の氏名 (胃がん検診)			9N59600000000049		N	256				0	10	0					
272	医師の診断 (乳がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N60116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
273	医師の診断 (乳がん検診) (自由記載)			9N60116140000049		N	256				0	10	0					
274	診断をした医師の氏名 (乳がん検診)			9N60600000000049		N	256				0	10	0					
275	医師の診断 (子宮がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N61116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
276	医師の診断 (子宮がん検診) (自由記載)			9N61116140000049		N	256				0	10	0					
277	診断をした医師の氏名 (子宮がん検診)			9N61600000000049		N	256				0	10	0					
278	医師の診断 (大腸がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N62116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
279	医師の診断 (大腸がん検診) (自由記載)			9N62116140000049		N	256				0	10	0					
280	診断をした医師の氏名			9N62600000000049		N	256				0	10	0					
281	医師の診断 (前立腺がん検診) (コード)	○	がん検診判定	9N63116130000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
282	医師の診断 (前立腺がん検診) (自由記載)			9N63116140000049		N	256				0	10	0					
283	診断を医師の氏名 (前立腺がん検診)			9N63600000000049		N	64				0	10	0					
284	医師の診断 (その他)			9N64100000000049		N	256				0	10	0					
285	診断をした医師の氏名 (その他)			9N64600000000049		N	64				0	10	0					
286	服薬1 (血圧)	○	問診結果1	9N70100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
287	服薬1 (血圧) (薬剤名)			9N70116700000049		N	256				0	10	0					
288	服薬1 (血圧) (実施理由)			9N70116710000049		N	256				0	10	0					
289	服薬2 (血糖)	○	問診結果1	9N70600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
290	服薬2 (血糖) (薬剤名)			9N70616700000049		N	256				0	10	0					
291	服薬2 (血糖) (実施理由)			9N70616710000049		N	256				0	10	0					
292	服薬3 (脂質)	○	問診結果1	9N71100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
293	服薬3 (脂質) (薬剤名)			9N71116700000049		N	256				0	10	0					
294	服薬3 (脂質) (実施理由)			9N71116710000049		N	256				0	10	0					
295	既往歴1 (脳血管)	○	問診結果1	9N71600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
296	既往歴2 (心血管)	○	問診結果1	9N72100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
297	既往歴3 (腎不全・人工透析)	○	問診結果1	9N72600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
298	貧血	○	問診結果1	9N73100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
299	喫煙	○	問診結果1	9N73600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
300	20歳からの体重変化	○	問診結果1	9N74100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
301	30分以上の運動習慣	○	問診結果1	9N74600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
302	歩行又は身体活動	○	問診結果1	9N75100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
303	歩行速度	○	問診結果1	9N75600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
304	1年間の体重変化	○	問診結果1	9N76100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
305	食べ方1 (早食い等)	○	食事の速さ	9N76600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
306	食べ方2 (就寝前)	○	問診結果1	9N77100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
307	食べ方3 (夜食/間食)	○	問診結果1	9N77600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
308	食習慣	○	問診結果1	9N78100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
309	飲酒	○	問診結果1	9N78600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
310	飲酒量	○	飲酒量区分	9N79100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
311	睡眠	○	問診結果1	9N79600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
312	生活習慣の改善	○	問診結果1	9N80100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
313	保健指導の希望	○	問診結果1	9N80600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
314	生活機能問診1	○	問診結果2	9N81100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
315	生活機能問診2	○	問診結果2	9N81600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
316	生活機能問診3	○	問診結果2	9N82100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
317	生活機能問診4	○	問診結果2	9N82600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
318	生活機能問診5	○	問診結果2	9N83100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
319	生活機能問診6	○	問診結果2	9N83600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
320	生活機能問診7	○	問診結果2	9N84100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
321	生活機能問診8	○	問診結果2	9N84600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
322	生活機能問診9	○	問診結果3	9N85100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
323	生活機能問診10	○	問診結果3	9N85600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
324	生活機能問診11	○	問診結果3	9N86100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
325	生活機能問診12			9N86600000000001		9V	2,1				0	10	0					
326	生活機能問診13	○	問診結果3	9N87100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
327	生活機能問診14	○	問診結果3	9N87600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
328	生活機能問診15	○	問診結果3	9N88100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
329	生活機能問診16	○	問診結果2	9N88600000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
330	生活機能問診17	○	問診結果3	9N89100000000011	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部							
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保険	地方 自治 体	健康 情報 活用 基盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会	
331	生活機能問診18	○	問診結果3	9N8960000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
332	生活機能問診19	○	問診結果2	9N9010000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
333	生活機能問診20	○	問診結果3	9N9060000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
334	生活機能問診21	○	問診結果3	9N9110000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
335	生活機能問診22	○	問診結果3	9N9160000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
336	生活機能問診23	○	問診結果3	9N9210000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
337	生活機能問診24	○	問診結果3	9N9260000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
338	生活機能問診25	○	問診結果3	9N9310000000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
339	指導結果情報										0	10	0					
340	識別番号					X	15				0	0	0					
341	利用者カナ氏名					N	256				0	10	0					
342	利用者性別	○	性別			X	1				0	10	0					
343	利用者生年月日					生年月日情報					0	10	0					
344	受診券整理番号					N	11				0	10	0					
345	利用券整理番号					N	11				0	10	0					
346	保健指導実施機関番号					9	10				0	10	0					
347	保健指導実施機関名称					N	256				0	10	0					
348	支援レベル	○	支援レベル	102000001	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
349	行動変容ステージ	○	行動変容ステージ区分	102000002	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
350	保健指導コース名			102000003		N	64				0	10	0					
351	初回面接の実施日付			102200011		日付情報					0	10	0					
352	初回面接による支援の支援形態	○	初回面接支援形態	102200012	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
353	初回面接の実施時間			102200013		9	3				0	10	0					
354	初回面接の実施者	○	保健指導関係者	102200015	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
355	継続的支援予定期間			102100020		9	2				0	10	0					
356	目標腹囲			1021001031		9V	3,1				0	10	0					
357	目標体重			1021001032		9V	3,1				0	10	0					
358	目標収縮期血圧			1021001033		9	3				0	10	0					
359	目標拡張期血圧			1021001034		9	3				0	10	0					
360	一日の削減目標エネルギー量			1021001050		9	5				0	10	0					
361	一日の運動による目標エネルギー量			1021001051		9	5				0	10	0					
362	一日の食事による目標エネルギー量			1021001052		9	5				0	10	0					
363	中間評価の実施日付			103200011		日付情報					0	10	0					
364	中間評価の支援形態	○	中間評価支援形態	103200012	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
365	中間評価の実施時間			103200013		9	3				0	10	0					
366	中間評価の実施ポイント			103200014		9	3				0	10	0					
367	中間評価の実施者	○	保健指導関係者	103200015	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
368	中間評価時の腹囲			1032001031		9V	3,1				0	10	0					
369	中間評価時の体重			1032001032		9V	3,1				0	10	0					
370	中間評価時の収縮期血圧			1032001033		9	3				0	10	0					
371	中間評価時の拡張期血圧			1032001034		9	3				0	10	0					
372	中間評価時の生活習慣改善(栄養・食生活)	○	改善状態	1032001042	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
373	中間評価時の生活習慣改善(身体活動)	○	改善状態	1032001041	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
374	中間評価時の生活習慣改善(喫煙)	○	禁煙意思	1032001043	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
375	6か月後の評価の実施日付			104200011		日付情報					0	10	0					
376	6か月後の評価の支援形態又は確認方法	○	最終評価支援形態	104200012	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
377	6か月後の評価の実施者	○	保健指導関係者	104200015	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
378	6か月後の評価ができない場合の確認回数			104200016		9	1				0	10	0					
379	6か月後の腹囲			1042001031		9V	3,1				0	10	0					
380	6か月後の体重			1042001032		9V	3,1				0	10	0					
381	6か月後の収縮期血圧			1042001033		9	3				0	10	0					
382	6か月後の拡張期血圧			1042001034		9	3				0	10	0					
383	6か月後の生活習慣改善(栄養・食生活)	○	改善状態	1042001042	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
384	6か月後の生活習慣改善(身体活動)	○	改善状態	1042001041	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
385	6か月後の生活習慣改善(喫煙)	○	禁煙意思	1042001043	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
386	支援Aの実施日付			1032100011		日付情報					0	10	0					
387	支援Aの支援形態	○	支援AB支援形態	1032100012	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
388	支援Aの実施時間			1032100013		9	3				0	10	0					
389	支援Aの実施ポイント			1032100014		9	3				0	10	0					
390	支援Aの実施者	○	保健指導関係者	1032100015	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
391	支援Bの実施日付			1032200011		日付情報					0	10	0					
392	支援Bの支援形態	○	支援AB支援形態	1032200012	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
393	支援Bの実施時間			1032200013		9	3				0	10	0					
394	支援Bの実施ポイント			1032200014		9	3				0	10	0					
395	支援Bの実施者	○	保健指導関係者	1032200015	1.2.392.2001	X	1				0	10	0					
396	計画上の支援実施回数			1041800117		9	1				0	10	0					

業務1-7 インタフェース仕様 (ユニット) Ver0.9

業務ユニット番号: A101

業務ユニット名:
健康情報業務アプリケーション

NO	情報名	コード		特定健診・ 保健指導項目コード	OID	データ型	桁数	項目説明	ユニット(業務)		外 部								
		CD	コード名						1 住民 基本 台帳	10 国民 健康 保険	地方 自治 体	健康 情報 活用 基盤	住 民	健 診 機 関	保 健 指 導 機 関	支 払 基 金	国 保 連 合 会		
397	同上の実施回数 (個別A)			1041101117		9	1				0	10	0						
398	同上の合計実施時間 (個別A)			1041101113		9	3				0	10	0						
399	同上の実施回数 (個別B)			1041201117		9	1				0	10	0						
400	同上の合計実施時間 (個別B)			1041201113		9	3				0	10	0						
401	同上の実施回数 (グループ)			1041302117		9	1				0	10	0						
402	同上の合計実施時間 (グループ)			1041302113		9	3				0	10	0						
403	同上の実施回数 (電話A)			1041103117		9	1				0	10	0						
404	同上の合計実施時間 (電話A)			1041103113		9	3				0	10	0						
405	同上の実施回数 (e-mailA)			1041104117		9	1				0	10	0						
406	同上の実施回数 (電話B)			1041203117		9	1				0	10	0						
407	同上の合計実施時間 (電話B)			1041203113		9	3				0	10	0						
408	同上の実施回数 (e-mailB)			1041204117		9	1				0	10	0						
409	同上によるポイント (支援A)			1041100114		9	3				0	10	0						
410	同上によるポイント (支援B)			1041200114		9	3				0	10	0						
411	同上によるポイント (合計)			1041800114		9	3				0	10	0						
412	実施上の支援実施回数			1042800117		9	1				0	10	0						
413	同上の実施回数 (個別A)			1042101117		9	1				0	10	0						
414	同上の合計実施時間 (個別A)			1042101113		9	3				0	10	0						
415	同上の実施回数 (個別B)			1042201117		9	1				0	10	0						
416	同上の合計実施時間 (個別B)			1042201113		9	3				0	10	0						
417	同上の実施回数 (グループ)			1042302117		9	1				0	10	0						
418	同上の合計実施時間 (グループ)			1042302113		9	3				0	10	0						
419	同上の実施回数 (電話)			1042103117		9	1				0	10	0						
420	同上の合計実施時間 (電話A)			1042103113		9	3				0	10	0						
421	同上の実施回数 (e-mailA)			1042104117		9	1				0	10	0						
422	同上の実施回数 (電話B)			1042203117		9	1				0	10	0						
423	同上の合計実施時間 (電話B)			1042203113		9	3				0	10	0						
424	同上の実施回数 (e-mailB)			1042204117		9	1				0	10	0						
425	継続的な支援ポイント (支援A)			1042100114		9	3				0	10	0						
426	継続的な支援ポイント (支援B)			1042200114		9	3				0	10	0						
427	継続的な支援ポイント (合計)			1042800114		9	3				0	10	0						
428	禁煙指導の実施回数			1042800118		9	1				0	10	0						
429	実施上の継続的な支援の終了日			1042000022				日付情報			0	10	0						
430	委託先保健指導機関番号 (1)			1042000081		9	10				0	10	0						
431	委託先保健指導機関名 (1)			1042000082		N	256				0	10	0						
432	主対応内容 (1)	○	主対応内容	1042000085	1.2.392.2001	X	1				0	10	0						
433	特定健康診査実績報告											0						0	0
434	特定保健指導実績報告											0						0	0

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
1	メタボリックシンドローム判定	1.2.392.200119.6.1005	X	1	1	基準該当
					2	予備群該当
					3	非該当
					4	判定不能
2	支援AB支援形態	1.2.392.200119.6.1113	X	1	1	個別支援A
					2	個別支援B
					3	グループ支援
					4	電話A
					5	電話B
					6	e-mailA
					7	e-mailB
3	健診検査特記事項有無	1.2.392.200119.6.2001	X	1	1	特記事項あり
					2	特記事項なし
4	健診検査所見解釈	1.2.392.200119.6.2002	X	1	1	異常所見あり
					2	異常所見なし
					3	要再検査
					4	検査不適
5	問診結果1	1.2.392.200119.6.2003	X	1	1	はい
					2	いいえ
6	食事の速さ	1.2.392.200119.6.2004	X	1	1	早い
					2	ふつう
					3	遅い
7	飲酒習慣	1.2.392.200119.6.2005	X	1	1	毎日
					2	時々
					3	ほとんど飲まない
8	飲酒量区分	1.2.392.200119.6.2006	X	1	1	1合未満
					2	1~2合未満
					3	2~3合未満
					4	3合以上
9	生活習慣改善意志区分	1.2.392.200119.6.2007	X	1	1	1
					2	2
					3	3
					4	4
					5	5

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
10	問診結果2	1.2.392.200119.6.2008	X	1	0	はい
					1	いいえ
11	問診結果3	1.2.392.200119.6.2009	X	1	0	いいえ
					1	はい
12	定性検査結果	1.2.392.200119.6.2100	X	1	1	陽性
					2	陰性
13	健診定性検査結果	1.2.392.200119.6.2102	X	1	1	-
					2	±
					3	1+
					4	2+
					5	3+
14	ウイルス等のタイター	1.2.392.200119.6.2103	X	1	1	陰性
					2	低力価
					3	中力価
					4	高力価
15	眼底検査KW	1.2.392.200119.6.2110	X	1	1	0
					2	I
					3	II a
					4	II b
					5	III
					6	IV
16	眼底検査シェイエ分類H	1.2.392.200119.6.2111	X	1	1	0
					2	1
					3	2
					4	3
					5	4
17	眼底検査シェイエ分類S	1.2.392.200119.6.2112	X	1	1	0
					2	1
					3	2
					4	3
					5	4
18	眼底検査SCOTT分類S	1.2.392.200119.6.2113	X	1	1	I (a)
					2	I (b)
					3	II

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
					4	Ⅲ(a)
					5	Ⅲ(b)
					6	Ⅳ
					7	Ⅴ(a)
					8	Ⅴ(b)
					9	Ⅵ
19	血液型(ABO)	1.2.392.200119.6.2115	X	1	1	A
					2	B
					3	AB
					4	O
20	血液型(Rh)	1.2.392.200119.6.2116	X	1	1	+
					2	-
21	子宮頸部細胞診(日母分類)	1.2.392.200119.6.2120	X	1	1	classⅠ
					2	classⅡ
					3	classⅢ(a)
					4	classⅢ(b)
					5	classⅣ
					6	classⅤ
					7	検体不良

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
22	子宮頸部細胞診(ベセスダ分類)	1.2.392.200119.6.2121	X	1	1	Negative
					2	ASC-US
					3	ASC-H
					4	LSIL
					5	HSIL
					6	AGC/AIS
					7	carcinoma等
					8	検体不良
23	子宮体部細胞診	1.2.392.200119.6.2122	X	1	1	陽性
					2	擬陽性
					3	陰性
					4	検体不良
24	喀痰検査細胞診	1.2.392.200119.6.2130	X	1	1	A
					2	B
					3	C
					4	D
					5	E
25	喀痰検査ガフキー	1.2.392.200119.6.2131	X	1	1	0号
					2	1号
					3	2号
					4	3号
					5	4号
					6	5号
					7	6号
					8	7号
					9	8号
					10	9号
					11	10号
26	がん検診	1.2.392.200119.6.2140	X	1	1	A
					2	B
					3	C
					4	D
					5	E
27	がん検診判定	1.2.392.200119.6.2141	X	1	1	精密検査必要

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
					2	精密検査不要
28	C型肝炎ウイルス検診の判定	1.2.392.200119.6.2150	X	1	1	現在、C型肝炎ウイルスに感染していない可能性が極めて高い
					2	現在、C型肝炎ウイルスに感染している可能性が極めて高い
29	随時血糖食後時間区分	1.2.392.200119.6.2202	X	1	1	10時間未満
					2	10時間以上
30	聴力検査方法	1.2.392.200119.6.2301	X	1	1	オージオメトリー
					2	その他
31	生活機能評価の結果1	1.2.392.200119.6.2501	X	1	1	介護予防事業の利用が望ましい
					2	医学的な理由により次の介護予防の利用は不 適当
					3	生活機能の低下なし
32	生活機能評価の結果2	1.2.392.200119.6.2502	X	1	1	すべて
					2	運動器の機能向上
					3	栄養改善
					4	口腔機能の向上
					5	その他(生活機能評価の結果1で2を選択したと きに記載)
33	支援レベル	1.2.392.200119.6.3001	X	1	1	積極的支援
					2	動機づけ支援
					3	なし(情報提供)
					4	判定不能
34	行動変容ステージ区分	1.2.392.200119.6.3002	X	1	1	意思なし
					2	意思あり(6ヶ月以内)
					3	意思あり(近いうち)
					4	取組済み(6ヶ月未満)
					5	取組済み(6ヶ月以上)
35	初回面接支援形態	1.2.392.200119.6.3003	X	1	1	個別支援
					2	グループ支援
					3	電話
					4	e-mail
36	中間評価支援形態	1.2.392.200119.6.3004	X	1	1	個別支援A
					2	グループ支援

業務1-13 : コード辞書(健康情報業務アプリケーション)	版	作成日
	標準仕様Ver0.9	

項番	項目名	OID	データ型	桁数	コード値	コード値の内容
37	最終評価支援形態	1.2.392.200119.6.3005	X	1	3	電話A
					4	電子メール支援A
					1	個別支援
					2	グループ支援
38	主対応内容	1.2.392.200119.6.3006	X	1	3	電話
					4	e-mail
					1	個別支援
					2	グループ支援
39	改善状態	1.2.392.200119.6.3010	X	1	0	変化なし
					1	改善
					2	悪化
					4	e-mail
40	禁煙意思	1.2.392.200119.6.3011	X	1	1	禁煙継続
					2	禁煙非継続
					3	非喫煙
					4	禁煙意思なし
41	保健指導関係者区分	1.2.392.200119.6.3020	X	1	1	医師
					2	保健師
					3	管理栄養士
					4	その他