

平成 24 年 7 月 18 日	参考 資料 3
第 2 回実務担当者による特定健診・保健指導等に関するワーキンググループ	

## XML の標準仕様書

1. 特定健診・特定保健指導 交換用基本情報ファイル仕様説明書  
Version1.41  
(1～22 ページ)
2. 特定健診の電子的なデータ標準様式 特定健診情報ファイル仕様説明書 Version1.27  
(23～82 ページ)
3. 特定健診・特定保健指導 集計情報ファイル仕様説明書  
Version1.4  
(83～102 ページ)
4. 特定保健指導の電子的なデータ標準様式 特定保健指導情報ファイル仕様説明書 Version1.22  
(103～158 ページ)



特定健診・特定保健指導 交換用基本情報ファイル仕様説明書  
Version 1.41

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

## 目次

1. はじめに	3
1.1 目的	3
1.2 参考資料	3
2. 文書項目	3
3. XML仕様	4
3.1 交換用基本情報 (index)	6
3.2 作成年月日	8
3.3 オブジェクト識別子	8
4. コード表	8
5. OID仕様	9
6. サンプルXML	9
7. XMLスキーマ	10

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

## 交換用基本情報ファイル仕様説明書

### 1. はじめに

#### 1.1 目的

本書は、特定健診データの電子的交換に必要なファイルのうち、特定健診情報、及び、特定保健指導情報の交換用基本情報ファイルのXML仕様を定めたものである。これらは、厚生労働省「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版）」[1]別紙8-1②に提示されている「特定健診情報の交換用基本情報ファイル」、及び、別紙8-1③に提示されている「特定保健指導情報の交換用基本情報ファイル」に対応する。

#### 1.2 参考資料

下記は、この文書で参照している標準仕様及び研究報告書等の名称、バージョン、並びにその説明の一覧である。

- [1] 厚生労働省、「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版）」, 2007  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html>
- [2] 厚生労働省、「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き」, 2007,  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihoshou/iryouseido01/info03d.html>
- [3] HL7 Inc, HL7 Version 3 Normative Edition 2006, <http://www.hl7.org/>
- [4] XML Schema Part 2: Datatypes, W3C Recommendation, <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>
- [5] 財団法人地方自治情報センター, 全国地方公共団体コード, <http://www.lasdec.nippon-net.ne.jp/>

### 2. 文書項目

特定健診情報、特定保健指導情報の交換用基本情報ファイルの項目を表1に示す。

表1 交換用基本情報ファイル項目一覧（特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き付属資料7）

No	ファイルの記録内容	フィールド名称	記録内容
1	特定健診/特定保健指導 交換用情報	種別	結果送付・返戻送付等の別を記録
2		送付元機関	特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号又は保険者番号を記録
3		送付先機関	特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号又は保険者番号を記録
4		作成年月日	ファイルの作成年月日(西暦)を記録
5		実施区分	特定健診:「1」を記録。特定保健指導:「2」を記録。
6		総ファイル数	このアーカイブに含まれる特定健診情報ファイル又は特定保健指導情報ファイルの総ファイル数を記録。

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

### 3. XML 仕様

XML 設計における基本方針として、できる限り単純な XML とするが、日付や識別子などのデータ型のモデルは、HL7 CDA R2 形式[3] で記述される特定健診情報/特定保健指導情報ファイルとの整合性を考慮した。また、内容の妥当性の確認のために属性値と内容モデルとの共起制約のチェックが必要になるといった、XML スキーマだけでは単純に記述できないような制約は可能な限り用いないことを方針とした。

本書では、XML 仕様を表 2 に示す表形式で記述する。

「要素名」で示される行は、その表に示される XML 要素名である。この要素の子要素または属性を表中の各行に示す。このとき、灰色に網掛けした行は XML 要素を表し、網掛けされていない行は、属性またはテキスト内容を表す。

「要素/属性」列は、各行が示す項目が XML 要素の場合要素名を、属性の場合は属性名を表す。属性名の前には「@」を付与する。テキスト内容の場合は「テキスト内容」を示す。

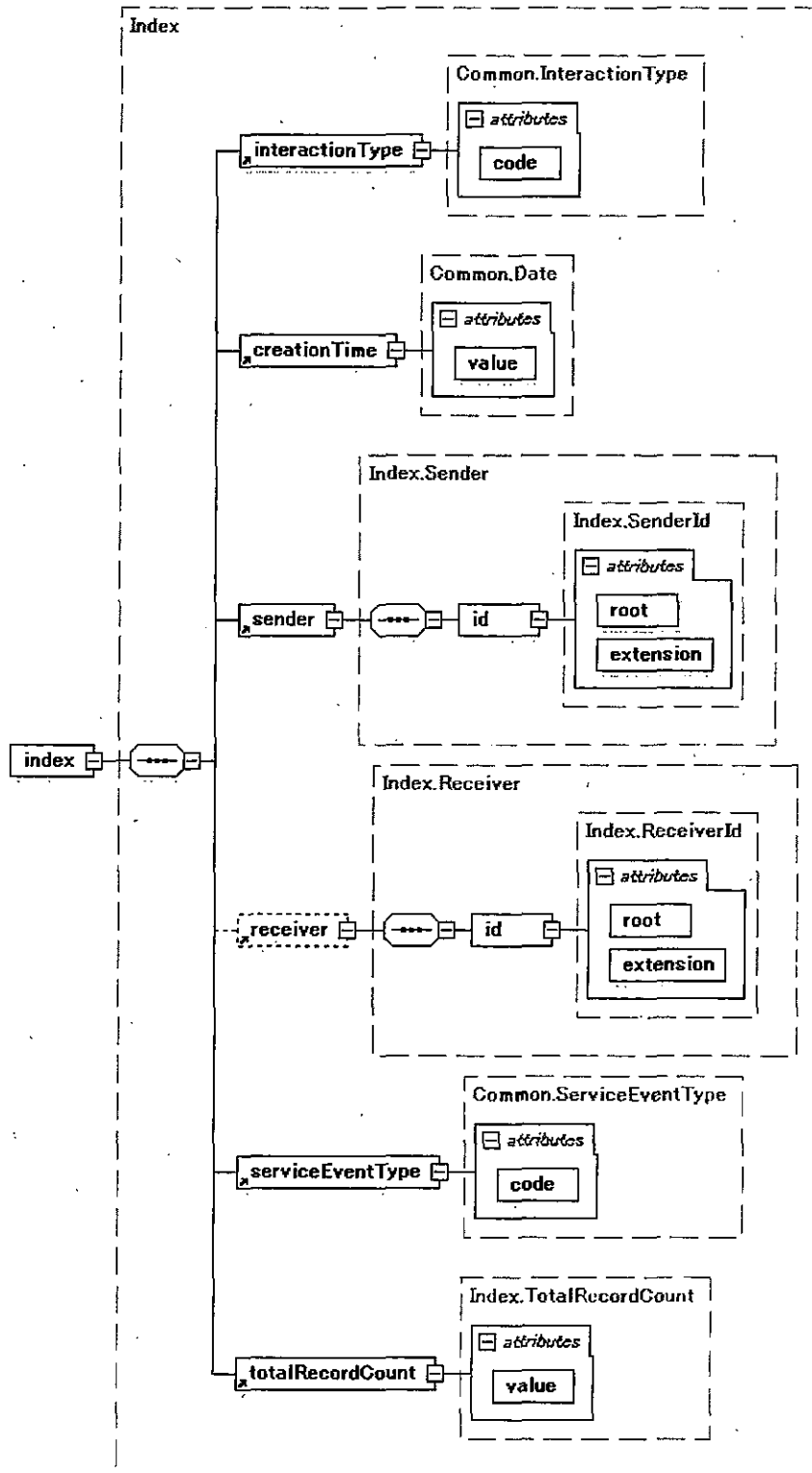
「型」列は、「要素」「属性」「テキスト」の 3 種類の値をとり、それぞれ、その行が表す内容が XML 要素、属性、テキスト内容であることを示す。

多重度は、指定された要素または属性の出現数の最小値と最大値とを「..」の両端に示す形で表現する。最大値に制限がない場合は「\*」（アスタリスク）で示す。例えば、下表 2 の場合、interactionType 要素は、XML 中に 0 または 1 つのみ出現し、sender 要素は、1 つ以上複数個出現することを意味する。なお、多重度は、その項目の上位の項目が出現する場合の多重度となる。例えば下の例では、interactionType 要素の多重度が「0..1」で、その下位項目である code 属性の多重度が「1..1」であるということは、上位項目である interactionType 要素自体は省略することが可能であるが、interactionType 要素が出現する場合には、その下位項目である code 属性も必ず出現することを意味している。XML 仕様中では、最小多重度が 1 である項目は赤字で示す。

表 2 本書における XML 仕様の表記例

要素名		index		
No.	要素 / 属性	型	多重度	説明
1.1	interactionType	要素	0..1	種別
1.1.1	@code	属性	1..1	表 2 のコード値
1.2	sender	要素	1..*	送付元機関
1.2.1	id	要素	1..1	送付元機関番号（以下のいずれかを値にとる） 特定検診機関番号・特定保健指導機関番号：半角数字 10 桁 代行機関番号：半角数字 8 桁 保険者番号：半角数字 8 桁以内
1.2.1.1	@root	属性	1..1	機関番号を識別するオブジェクト識別子
1.2.1.2	@extension	属性	1..1	機関番号文字列

本書で定義する XML スキーマ(ix08\_V08.xsd)の構造を図 1 に示す。



Generated by XmlSpy

www.altova.com

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

図 1 XML スキーマの構造

### 3.1 交換用基本情報 (index)

特定健診情報/特定保健指導情報交換用基本情報ファイルのルート要素。種別コードによって、送付元機関(sender)、送付先機関(receiver)に記録する機関番号やオブジェクト識別子が異なる。送付先機関に対応する receiver 要素は、種別コードが「10:保険者から国(支払基金)」の場合には出現しない。これらの制約は、スキーマではチェックされないことに注意する。種別コードに「9:その他」、「12:予備」、「13:予備」が指定された場合は、送付元機関と送付先機関が識別できないことから、本バージョンではこれらの種別コードには対応しない。

表 3 に示すとおり、事業者等から保険者へ特定健診結果を送付する場合には、種別コード「6:特定健診機関又は特定保健指導機関から保険者」を指定し、送付元機関番号には、「5521111111」または「6631111116」を指定する。保険者から保険者へ、異動者の健診結果を送付する場合には、種別コードに「8:保険者から保険者」を指定し、送付元機関番号、送付先機関番号に、送付元保険者番号、送付先保険者番号をそれぞれ指定する。

表 3 他の健診結果を送付する場合の設定値

	事業者→保険者	保険者→保険者
種別	6:特定健診機関又は特定保健指導機関から保険者	8:保険者から保険者
送信元機関番号 OID	1.2.392.200119.6.102	1.2.392.200119.6.101
送信元機関番号	5521111111 または 6631111116	送付元保険者番号
送信先機関番号 OID	1.2.392.200119.6.101	1.2.392.200119.6.101
送信先機関番号	保険者番号	送付先保険者番号
実施区分	1:特定健診情報	1:特定健診情報

また、本規格は、特定健診の結果だけではなく、事業者健診や健康増進法に基づくがん検診といった、他の健診の結果を、事業者や市町村に送付する際にも使用することができる。その場合の、各項目の設定値を表 4 に示す。

表 4 他の健診結果を送付する場合の設定値

	特定健診機関→事業者 <sup>1</sup>	特定健診機関→市町村介護部門	特定健診機関→市町村一般衛生部門
種別	9:その他	9:その他	9:その他
送信元機関番号 OID	1.2.392.200119.6.102	1.2.392.200119.6.102	1.2.392.200119.6.102
送信元機関番号	特定健診・特定保健指導機関番号	特定健診・特定保健指導機関番号	特定健診・特定保健指導機関番号
送信先機関番号 OID	使用しない	1.2.392.200119.6.105	1.2.392.200119.6.105
送信先機関番号	使用しない	全国地方公共団体コード[5]+市町村部門コード(表 10)	全国地方公共団体コード[5]+市町村部門コード(表 10)
実施区分	4:他の健診結果の受領分	4:他の健診結果の受領分	4:他の健診結果の受領分

<sup>1</sup> 学校保健法の対象となる学校の設置者も含む



特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version:	1.41

表 5 交換用基本情報 XML 仕様

型名		index		
No	要素 / 属性	型	多重度	説明
1	interactionType	要素	1..1	種別
1.1	@code	属性	1..1	種別コード (表 8)
2	creationTime	要素	1..1	(提出用ファイルの) 作成年月日
2.1	@value	属性	1..1	書式: YYYYMMDD (3.2 節参照)
3	sender	要素	1..1	送付元機関
3.1	id	要素	1..1	送付元機関番号 (以下のいずれかを値にとる) 1.1(種別コード)が「1」「6」の場合: 特定健診機関番号・特定保健指導機関番号: 半角数字 10 桁 1.1(種別コード)が「2」「3」「11」の場合: 代行機関番号: 半角数字 8 桁 1.1(種別コード)が「4」「5」「7」「8」「10」の場合: 保険者番号: 半角数字 8 桁固定 (8 桁に満たない場合は先頭をゼロ埋め)
3.1.1	@root	属性	1..1	送付元機関番号を識別するオブジェクト識別子 (3.3 節及び表 11参照)
3.1.2	@extension	属性	1..1	送付元機関番号文字列
4	receiver	要素	0..1	送付先機関 1.1(種別コード)が「10」の場合には、出現しない。
4.1	id	要素	1..1	送付先機関番号 1.1(種別コード)が「2」「7」の場合: 特定健診機関番号・特定保健指導機関番号: 半角数字 10 桁 1.1(種別コード)が「1」「4」「5」の場合: 代行機関番号: 半角数字 8 桁 1.1(種別コード)が「3」「6」「8」「11」の場合: 保険者番号: 半角数字 8 桁固定 (8 桁に満たない場合は先頭をゼロ埋め)
4.1.1	@root	属性	1..1	送付先機関番号を識別するオブジェクト識別子 (3.3 節及び表 11参照)
4.1.2	@extension	属性	1..1	送付先機関番号文字列
5	serviceEventType	要素	1..1	実施区分
5.1	@code	属性	1..1	実施区分 (表 9)
6	totalRecordCount	要素	1..1	総ファイル数 提出用アーカイブファイルの、DATA フォルダ、及び、CLAIM フォルダ以下のファイル総数 (健診/保健指導結果データファイルと健診/保健指導決済データファイルのみが対象)。
6.1	@value	属性	1..1	整数 6 桁以内

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version:	1.41

### 3.2 作成年月日

作成年月日を表現する日付型は、以下に示す正規表現で表現される文字列型として定義される。そのため、2月30日や9月31日といった、本来正しくない日付であっても妥当と判断されることに注意する。

表6 作成年月日 XML仕様

型名	date	
base	型	説明
xs:string	xs:pattern	正規表現：(((1-9)[0-9][0-9][0-9])((0[1-9]) (1[0-2]))((0-2)[0-9]) (3[01]))

### 3.3 オブジェクト識別子

オブジェクト識別子情報(OID: Object Identifier)を表す oid 型は、以下の単純型で規定される。本仕様で使用する OID の一覧は、5節表11に示す。

表7 オブジェクト識別子 XML仕様

型名	oid	
base	型	説明
xs:string	xs:pattern	正規表現：[0-2](¥.(0 [1-9][0-9]*))*

## 4. コード表

本XMLで使用するコード表を以下に示す。

表8 種別コード (特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き 付属資料7別表1)

コード名	コード	内容	備考
種別コード	1	特定健診機関又は特定保健指導機関から代行機関	請求
	2	代行機関から特定健診機関又は特定保健指導機関	返戻
	3	代行機関から保険者	請求
	4	保険者から代行機関 (未決済データの場合)	返戻請求
	5	保険者から代行機関 (決済済データの場合)	過誤請求
	6	特定健診機関又は特定保健指導機関から保険者	代行機関を介しない場合
	7	保険者から特定健診機関又は特定保健指導機関	
	8	保険者から保険者	
	9	その他	
	10	保険者から国 (支払基金)	実施結果報告
	11	代行機関から保険者へ確認依頼	確認依頼
	12	予備	
	13	予備	

表9 実施区分コード (特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き 付属資料7別表3)

コード名	コード	内容	備考
実施区分コード	1	特定健診情報	
	2	特定保健指導情報	
	3	国 (支払基金) への実施結果報告	

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

4	他の健診結果の受領分	
---	------------	--

表 10 市町村部門コード (本仕様独自コード)

コード名	コード	内容	備考
市町村部門 コード	1	市町村介護部門	
	2	市町村一般衛生部門	
	3	介護部門と一般衛生部門を兼務の場合	

## 5. OID 仕様

本 XML で使用する OID の一覧を示す。

表 11 OID 一覧

OID	説明	備考
1.2.392.200119.6.101	保険者番号	
1.2.392.200119.6.102	特定健診機関番号/特定保健指導機関番号	
1.2.392.200119.6.103	代行機関番号	
1.2.392.200119.6.105	地方公共団体コード	

## 6. サンプル XML

特定健診情報/特定保健指導情報交換用基本情報ファイルの XML の例として、下記の内容を示す XML を以下に示す。

表 12 サンプル XML 内容

項目名称	値
種別	1 (特定健診機関又は特定保健指導機関から代行機関)
作成年月日	平成 19 年 5 月 21 日
送付元機関	健診機関番号 1234567890
送付先機関	代行機関番号 12345678
実施区分	1 (特定健診情報)
総ファイル数	100

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<index xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007./XSD/ix08_V08.xsd">
  <!-- 種別 -->
  <interactionType code="1" />
  <!-- 作成年月日 (平成19年5月21日) -->
  <creationTime value="20070521" />
  <!-- 送付元機関 (特定健診機関番号: 1234567890の場合) -->
  <sender>
    <id root="1.2.392.200119.6.102" extension="1234567890" />
  </sender>
  <!-- 送付先機関 (代行機関番号: 12345678の場合) -->
  <receiver>
```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

```

<id root="1.2.392.200119.6.103" extension="12345678" />
  </receiver>
  <!-- 実施区分 -->
  <serviceEventType code="1" />
  <!-- 総ファイル数 -->
  <totalRecordCount value="100" />
</index>

```

## 7. XML スキーマ

特定健診情報/特定保健指導情報交換用基本情報ファイルの XML スキーマ (ix08\_V08.xsd) を以下に示す。

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="co08_V08.xsd" />
  <!-- Element Definition -->
  <xs:element name="index" type="Index" />
  <xs:element name="creationTime" type="Common.Date" />
  <xs:element name="sender" type="Index.Sender" />
  <xs:element name="receiver" type="Index.Receiver" />
  <xs:element name="totalRecordCount" type="Index.TotalRecordCount" />
  <!-- ComplexType Definition -->
  <xs:complexType name="Index">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="interactionType" />
      <xs:element ref="creationTime" />
      <xs:element ref="sender" />
      <xs:element ref="receiver" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="serviceEventType" />
      <xs:element ref="totalRecordCount" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Index.TotalRecordCount">
    <xs:attribute name="value" type="totalCount" use="required" />
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Index.SenderId">
    <xs:attribute name="root" type="sender0id" use="required" />
    <xs:attribute name="extension" type="senderId" use="required" />
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Index.ReceiverId">
    <xs:attribute name="root" type="receiver0id" use="required" />
    <xs:attribute name="extension" type="receiverId" use="required" />
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Index.Sender">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="id" type="Index.SenderId" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="Index.Receiver">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="Index.ReceiverId"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

特定健診情報／特定保健指導情報交換用共通 XML スキーマ(co08\_v0102.xsd)を以下に示す（上記の XML スキーマから読み込まれる）。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <!-- Element Definition -->
  <xs:element name="birthTime" type="Common.Date"/>
  <xs:element name="agencyAdjudicationResult" type="Common.AgencyAdjudicationResult"/>
  <xs:element name="insurerAdjudicationResult" type="Common.InsurerAdjudicationResult"/>
  <xs:element name="insuranceCard" type="Common.InsuranceCard"/>
  <xs:element name="insurerNumber" type="Common.InsuranceProviderId"/>
  <xs:element name="symbol" type="Common.InsuranceSymbol"/>
  <xs:element name="number" type="Common.InsuranceNumber"/>
  <xs:element name="postalCode" type="Common.PostalCode"/>
  <xs:element name="interactionType" type="Common.InteractionType"/>
  <xs:element name="recordDate" type="Common.Date"/>
  <xs:element name="text" type="reasonText"/>
  <xs:element name="amount" type="Common.TotalMonetaryAmount"/>
  <xs:element name="rate" type="Common.ChargeRate"/>
  <xs:element name="serviceEventType" type="Common.ServiceEventType"/>
  <!-- Common Complex Type Definition -->
  <!-- 種別 -->
  <xs:complexType name="Common.InteractionType">
    <xs:attribute name="code" type="Code.InteractionType" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <!-- 実施区分 -->
  <xs:complexType name="Common.ServiceEventType">
    <xs:attribute name="code" type="Code.ServiceEventType" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <!-- 被保険者証情報 -->
  <xs:complexType name="Common.InsuranceCard">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="insurerNumber"/>
      <xs:element ref="symbol" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="number"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <!-- 日付 (YYYYMMDD形式) -->
  <xs:complexType name="Common.Date">
    <xs:attribute name="value" type="date" use="required"/>
  </xs:complexType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

```

<!-- 窓口負担情報 -->
<xs:complexType name="Common.ChargeType">
  <xs:choice minOccurs="0">
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount" />
    <xs:element ref="rate" />
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeType" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 自己負担情報 -->
<xs:complexType name="Common.Copayment">
  <xs:choice minOccurs="0">
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount" />
    <xs:element name="rate" type="Common.ChargeRate" />
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeTypeForCopayment" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 窓口負担情報（保険者負担上限額） -->
<xs:complexType name="Common.MaximumInsurancelimit">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount" />
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeTypeForMaximumInsurancelimit" fixed="4" />
</xs:complexType>
<!-- 割合 -->
<xs:complexType name="Common.Percentage">
  <xs:attribute name="value" type="percentage" use="required" />
  <xs:attribute name="unit" type="Code.Unit" default="%" />
</xs:complexType>
<!-- 負担率情報 -->
<xs:complexType name="Common.ChargeRate">
  <xs:attribute name="value" type="chargeRate" use="required" />
  <xs:attribute name="unit" type="Code.Unit" default="%" />
</xs:complexType>
<!-- 住所情報 -->
<xs:complexType name="Common.Address" mixed="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="postalCode" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 郵便番号 -->
<xs:simpleType name="Common.PostalCode">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{3}-[0-9]{4}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 受診情報 -->
<xs:complexType name="Common.Encounter">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="serviceEventType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 健診機関・保健指導機関情報 -->

```

```

<xs:complexType name="Common.CheckupProvider">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="Common.CheckupProviderId"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 識別子情報 -->
<xs:complexType name="Common.InstanceIdentifier">
  <xs:attribute name="root" type="oid" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 被保険者証記号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceSymbol">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceSymbol0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 被保険者証番号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceNumber">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceNumber0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 保険者番号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceProviderId">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceProvider0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="insuranceProviderId" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 健診機関・保健指導機関番号 -->
<xs:complexType name="Common.CheckupProviderId">
  <xs:attribute name="root" type="checkupProvider0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="checkupProviderId" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 受診券番号 -->
<xs:complexType name="Common.CheckupCardId">
  <xs:attribute name="root" type="checkupCard0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="consultationCardId" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 利用券番号 -->
<xs:complexType name="Common.HealthGuidanceCardId">
  <xs:attribute name="root" type="healthGuidanceCard0id" use="required"/>
  <xs:attribute name="extension" type="consultationCardId" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 金額 -->
<xs:complexType name="Common.MonetaryAmount">
  <xs:attribute name="value" type="xs:integer" use="required"/>
  <xs:attribute name="currency" type="Code.Currency" default="JPY"/>
</xs:complexType>
<!-- 総額(9桁以内) -->
<xs:complexType name="Common.TotalMonetaryAmount">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="Common.MonetaryAmount">
      <xs:attribute name="value" type="totalMonetaryAmount" use="required"/>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version:	1.41

```

</xs:complexType>
<!-- 窓口負担金額 -->
<xs:complexType name="Common.Payment">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 負担費用(6桁) -->
<xs:complexType name="Common.ChargeMonetaryAmount">
  <xs:attribute name="value" type="chargeMonetaryAmount" use="required" />
  <xs:attribute name="currency" type="Code.Currency" default="JPY" />
</xs:complexType>
<!-- コード化値 -->
<xs:complexType name="Common.CodedValue">
  <xs:attribute name="code" type="codedSimpleValue" use="required" />
  <xs:attribute name="codeSystem" type="oid" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 男女区分 -->
<xs:complexType name="Common.AdministrativeGender">
  <xs:attribute name="code" type="Code.AdministrativeGender" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 受診者・利用者氏名 -->
<xs:complexType name="Common.PersonName" mixed="true" />
<!-- 処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.AdjudicationResultBase" abstract="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="interactionType" />
    <xs:element ref="recordDate" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 保険者処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.InsurerAdjudicationResult">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.AdjudicationResultBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="reason" type="Common.MalpracticeReason" />
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 代行機関処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.AgencyAdjudicationResult">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.AdjudicationResultBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="reason" type="Common.ErrorReason" />
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 返戻理由 -->
<xs:complexType name="Common.ErrorReason">

```



```

<xs:sequence>
  <xs:element ref="text" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="code" type="Code.ErrorCode"/>
</xs:complexType>
<!-- 過誤返戻理由 -->
<xs:complexType name="Common.MalpracticeReason">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="text" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="Code.MalpracticeCode"/>
</xs:complexType>
<!-- 期間情報 -->
<xs:complexType name="Common.IntervalPointInTime">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="high" type="Common.Date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 単価情報 -->
<xs:complexType name="Common.UnitPrice">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="amount"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目別単価情報 (詳細な健診) -->
<xs:complexType name="Common.UnitPriceWithDetailObservation">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.UnitPrice">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="observation" type="Common.DetailObservation"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目別単価情報 (追加健診) -->
<xs:complexType name="Common.UnitPriceWithOtherObservation">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.UnitPrice">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="observation" type="Common.OtherObservation" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目 (詳細な健診) -->
<xs:complexType name="Common.DetailObservation">
  <xs:attribute name="code" type="Code.DetailObservationCode" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目 (追加健診) -->
<xs:complexType name="Common.OtherObservation">
  <xs:attribute name="code" type="codedSimpleValue" use="required"/>
  <xs:attribute name="codeSystem" type="observationCodeSystem0id" use="required"/>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換用基本情報ファイル仕様説明書	Version:	1.41

```

</xs:complexType>
<!-- Common SimpleType Definition -->
<xs:simpleType name="codedSimpleValue">
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:pattern value="[^\s]+"\>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- OID -->
<xs:simpleType name="oid">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-2](\.(0|[1-9][0-9]*))*"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 日付 (YYYYMMDD形式) -->
<xs:simpleType name="date">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="([1-9][0-9][0-9][0-9])((0|[1-9])|(1[0-2]))((([0-2][0-9])|(3[01])))/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号 -->
<xs:simpleType name="checkupProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保険者番号 -->
<xs:simpleType name="insuranceProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{0,8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 代行機関番号 -->
<xs:simpleType name="agencyProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号、保険者番号 -->
<xs:simpleType name="senderId">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderId insuranceProviderId agencyProviderId"/>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号、保険者番号 -->
<xs:simpleType name="receiverId">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderId insuranceProviderId agencyProviderId"/>
</xs:simpleType>
<!-- 送信機関OID -->
<xs:simpleType name="senderOid">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderOid insuranceProviderOid agencyProviderOid"/>
</xs:simpleType>
<!-- 受信機関OID -->
<xs:simpleType name="receiverOid">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderOid insuranceProviderOid agencyProviderOid"

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

```

localGovernmentOid"/>
</xs:simpleType>
<!-- 健診・保健指導機関番号OID -->
<xs:simpleType name="checkupProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.102"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保険者番号OID -->
<xs:simpleType name="insuranceProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.101"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 代行機関番号OID -->
<xs:simpleType name="agencyProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.103"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 地方公共団体コードOID -->
<xs:simpleType name="localGovernmentOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.105"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 被保険者証記号等OID -->
<xs:simpleType name="insuranceSymbolOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.204"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 被保険者証番号等OID -->
<xs:simpleType name="insuranceNumberOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.205"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 受診券整理番号OID -->
<xs:simpleType name="checkupCardOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.209"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 利用券整理番号OID -->
<xs:simpleType name="healthGuidanceCardOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.210"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 健診項目コード体系OID -->
<xs:simpleType name="observationCodeSystemOid">

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

```

<xs:restriction base="oid">
  <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.1005"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 受診券番号、利用券番号 -->
<xs:simpleType name="consultationCardId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 総計(6桁以内) -->
<xs:simpleType name="totalCount">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="999999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- ポイント数(4桁以内) -->
<xs:simpleType name="pointCount">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担金額(6桁) -->
<xs:simpleType name="chargeMonetaryAmount">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 合計金額(9桁以内) -->
<xs:simpleType name="totalMonetaryAmount">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="999999999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 被保険者記号・番号(20文字以内) -->
<xs:simpleType name="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 理由テキスト(100文字以内) -->
<xs:simpleType name="reasonText">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担率(6桁) -->
<xs:simpleType name="chargeRate">
  <xs:restriction base="xs:string">

```

```

    <xs:pattern value="[0-9]{6}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 割合(3桁) -->
<xs:simpleType name="percentage">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0" />
    <xs:maxInclusive value="100" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- Coded Value Definition -->
<!-- 種別コード(別表1) -->
<xs:simpleType name="Code.InteractionType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
    <xs:enumeration value="5" />
    <xs:enumeration value="6" />
    <xs:enumeration value="7" />
    <xs:enumeration value="8" />
    <xs:enumeration value="9" />
    <xs:enumeration value="10" />
    <xs:enumeration value="11" />
    <xs:enumeration value="12" />
    <xs:enumeration value="13" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 実施区分コード(別表3) -->
<xs:simpleType name="Code.ServiceEventType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 男女区分コード(別表4) -->
<xs:simpleType name="Code.AdministrativeGender">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード(別表6) -->
<xs:simpleType name="Code.ChargeType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード 自己負担のみ(別表6) -->
<xs:simpleType name="Code.ChargeTypeForCopayment">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード 保険者負担上限額のみ(別表6) -->
<xs:simpleType name="Code.ChargeTypeForMaximumInsuranceLimit">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 請求区分コード(別表7) -->
<xs:simpleType name="Code.ClaimType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 詳細な健診項目コード(別表8) -->
<xs:simpleType name="Code.DetailObservationCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 返戻理由コード(別表9) -->
<xs:simpleType name="Code.ErrorCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
    <xs:enumeration value="09"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 過誤返戻理由コード(別表10) -->
<xs:simpleType name="Code.MalpracticeCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="01"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:enumeration value="02" />
<xs:enumeration value="03" />
<xs:enumeration value="04" />
<xs:enumeration value="05" />
<xs:enumeration value="06" />
<xs:enumeration value="07" />
<xs:enumeration value="08" />
<xs:enumeration value="09" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保健指導実施時点コード(別表11) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidanceTiming">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保健指導レベルコード(別表12) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidanceLevel">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担徴収コード(別表14) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidancePaymentStatus">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 委託料単価区分(別表15) -->
<xs:simpleType name="Code.CommissionType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 通貨コード -->
<xs:simpleType name="Code.Currency">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="JPY" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 単位コード -->
<xs:simpleType name="Code.Unit">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="%" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 交換 用基本情報ファイル仕様説明書	Version: 1.41

</xs:schema>
--------------



特定健診の電子的なデータ標準様式  
特定健診情報ファイル仕様説明書  
Version 1.27

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

目次

1.	はじめに	1
1.1	目的	1
1.2	参考資料	1
2.	概要	2
2.1	本文書の位置付け	2
2.2	記載内容の優先度	2
2.3	標準フォーマットの基本的な方針	2
2.3.1	i 健診結果1ファイル	2
2.3.2	本標準フォーマットが対象とする健診情報	2
2.3.3	HL7CDA規格との関係	3
3.	特定健診情報ファイル仕様	7
3.1	全体構成の概要	7
3.2	ヘッダ部	8
3.2.1	名前空間	8
3.2.2	CDA管理情報	8
3.2.3	健診管理情報	9
3.2.3.1	受診者情報	12
3.2.3.2	ファイル作成機関の情報	15
3.2.3.3	ファイル作成管理責任機関情報	18
3.2.3.4	受診券情報と保険者情報	19
3.2.3.5	健診実施情報	21
3.3	ボディ部	25
3.3.1	健診報告区分とCDAセクションの関係	29
3.3.2	特定健診検査・問診セクション	33
3.3.2.1	セクション部仕様	33
3.3.2.2	テキスト部(説明ブロック)仕様	35
3.3.2.3	エントリ部仕様	36
3.3.2.3.1	検査・問診結果セクションエントリ部パターン①	36
3.3.2.3.2	一連検査グループの考え方	37
3.3.2.3.3	入力範囲を超えた場合の測定値の記述	48
3.3.2.3.4	検査結果セクションエントリ部パターン②	49
3.3.2.3.5	未実施および測定不可能項目の表現	51
4.	ボキャブラリ仕様	53
4.1	例外値	53
4.2	性別コード	53
4.3	単位コード	53
4.4	守秘レベルコード	54
4.5	検査値解釈コード	54
4.6	行為種別コード	54
4.7	行為ムードコード	54
4.8	行為間関係種別コード	55
4.9	参加者種別コード	55

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

4.10	役割種別コード	55
5.	OID表	55

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

## 特定健診情報ファイル仕様説明書

### 1. はじめに

#### 1.1 目的

本文書の目的は、2008年度から実施されるいわゆる特定健診の健診結果情報を、健診機関が医療保険者または代行機関に対して電子的に提出（報告）する際に使用する、電子的なデータ標準様式の定義について詳細に説明することである。「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版 2007年4月厚生労働省）第5章 健診データ等の電子化」に対応するものである。技術的な観点からは、HL7 Clinical Document Architecture Release 2（以下 CDA R2）に基づく特定健診情報ファイルのXML(eXtensible Markup Language)による電子的標準様式を定義するものであり、別途公表されているXMLスキーマを説明および補完するものである。

#### 1.2 参考資料

下記の表は、この文書で参照している標準仕様及び研究報告書等の名称、バージョン、並びにその説明の一覧である。

本文書での仕様等の引用名称	バージョン	説明
厚生労働省 特定健診プログラム確定版	2007年4月	標準的な健診・保健指導プログラム（確定版 2007年4月厚生労働省） <a href="http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html">http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html</a>
厚生労働省 特定健診プログラム手引書	2007年7月以降	「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き」（2007年7月～） <a href="http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03d.html">http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03d.html</a>
HL7 Version 3	Normative 2005	HL7 Version 3 の 2005 年度 規範版パッケージ。CDA Release 2.0 の規格書が含まれる。
日本 HL7 協会 診療情報提供書	1.0	日本 HL7 協会が策定した、CDA R2 規格をベースとして診療情報提供書の規格。 <a href="http://www.hl7.jp/intro/std/HL7J-CDA-001.pdf">http://www.hl7.jp/intro/std/HL7J-CDA-001.pdf</a>
HL7 CRS	final draft	米国 HL7 協会が策定中の診療文書に関する実装ガイド。 Implementation Guide for CDA Release 2 – Level 1 and 2 – Care Record Summary (US realm), HL7, Inc., Final Text, June 8, 2006
XML	1.1	eXtensible Markup Language <a href="http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml11-20060816/">http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml11-20060816/</a>
XPath	1.0	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath">http://www.w3.org/TR/xpath</a>
電子レセプト仕様書		「電子レセプトの作成手引き（医科）」社会保険診療報酬支払基金レセプト電算処理システム電子レセプト作成手引き <a href="http://www.ssk.or.jp/rezept/jiki_i/index.html">http://www.ssk.or.jp/rezept/jiki_i/index.html</a>

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

## 2. 概要

### 2.1 本文書の位置付け

本文書は、2008年度から実施される特定健診の健診結果情報を、健診機関が保険者または代行機関に対して電子的に提出（報告）する際に使用する、電子的なデータ標準様式（以下では特定健診標準フォーマット、または単に標準フォーマットと記載する）を定義するものであり、「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版 2007年4月厚生労働省）第5章 健診データ等の電子化 (1)健診データ提出の電子的標準様式」の別紙8、別紙9に対応するものである。本文書は同時に、特定健診だけでなく一般的な健診事業の健診結果情報を健診機関が健診委託者や受診者に電子的に報告する場合にも対応している。特定保健指導報告は、本書で定義される特定健診標準フォーマットと基本的な考え方は同一であるが、含まれる項目など詳細定義が異なるため別の文書で定義される。

標準フォーマットはXML規格にもとづいている。XML規格はデータ中に<aaa> ... </aaa>のようなタグと呼ばれるマークを埋め込むことにより、データの意味付けと構造に関する情報をデータと一緒に送信できるようにした言語規格で、インターネット上でのデータのやり取りや、コンピュータシステム間でのデータ交換、データベースからのデータの読み書きの際など広範に使用されるようになっている。XML規格をある目的で使用する場合には、どのようなデータにどのようなタグをつけるか、またデータ同士をどのように階層化するかについて、その目的ごとに取り決める必要があり、その取り決めに関する規則はXMLスキーマと呼ばれる方式で記述されたファイルで記述する。DTDと呼ばれる方式で記述する方法もあるが、最近ではXMLスキーマによる記述のほうが増えている。

本標準フォーマットは、XMLスキーマで詳細が定義されており、ホームページに公開されている<sup>1</sup>。DTD形式による定義は提供されていない。本書はそのXMLスキーマの説明書としての位置付けであると同時に、XMLスキーマでは記述しつくせない細かい制約事項を記載している。従って、本書は別途公開されている対応するXMLスキーマファイルと併せて使用するものであり、それぞれ単独では意味をなさない。

### 2.2 記載内容の優先度

この文書の記載内容と前項の厚生労働省文書との記述に相違がある場合には、前項の厚生労働省文書との記述を優先するものとする。

### 2.3 標準フォーマットの基本的な方針

#### 2.3.1 1健診結果1ファイル

本標準フォーマットは、1人の受診者の1回の特定健診の結果情報を、報告に際して必要となるヘッダー情報（健診機関に関する情報や日付、受診者を識別するための情報など）を含めた1つのXML形式で格納し、1個の電子ファイル（WindowsやUNIXなどのコンピュータオペレーティングシステムでひとつの電子ファイルとして扱われるファイル単位）とするものである。

1人の受診者の1回の特定健診の結果情報ごとに1電子ファイルとし、複数回もしくは複数受診者の結果はその数だけの電子ファイルを別々に生成する方針をとっている。従って、1電子ファイルに、複数回もしくは複数受診者の健診結果を格納することはできない。

#### 2.3.2 本標準フォーマットが対象とする健診情報

<sup>1</sup><http://tokuteikenshin.jp/>

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

本標準フォーマットは、2008年度から実施される特定健診の結果情報を格納することを目的としている。具体的には、厚労省健診プログラム確定版（以下、確定版）第2章別紙8-1の「2特定健診情報ファイル」に対応しているものである。すなわち、確定版第2章(1)に記載の健診項目（検査項目および質問項目、別紙1・別紙3）と、健診機関・受診者・保険者等に関する識別情報を含んでいる（ただし確定版第2章(1)に記載の健診項目は確定版公表以後にも修正されている可能性があることに利用者は留意する必要がある、修正情報は先のホームページで公表されている）。また、保険者もしくは健診機関の独自方針により、特定健診の基本項目や医師の判断により追加される項目以外に、それらに加えて追加で実施されるオプションの健診項目についても、その検査結果をできるだけ格納できるように設計されている。しかし、それらの追加項目のあらゆる結果データを任意の希望する形式で格納できるようにすることまでは配慮していないので、データ形式によっては格納できない場合もある。たとえば上部消化管内視鏡検査が追加で実施された場合に、その所見の有無やコメント文は格納することが可能であるが、内視鏡画像データそのものを格納することは想定していない。

さらに本標準フォーマットは、上に書いたように特定健診の結果情報を健診機関から保険者に提出するケースを第1の目的としている。しかし、労働安全衛生法にもとづいて実施された健診結果の全項目を格納することも可能となるように設計されているので、そのような健診結果を送信する目的で使用することもできる。またその他の各種健診事業のほとんどに対応できるようにしている。そのような場合の利用方法について3.3.1節で解説している。ただしこの場合でも、前述した内視鏡画像データを格納できないのと同様に、あらゆる結果データを任意の希望する形式で格納することができるように配慮されているわけではない。またこのようなあらゆる健診検査項目の結果を任意のデータ形式で格納し提出する利用方法は、本解説書のカバーする範囲ではない。

### 2.3.3 HL7CDA規格との関係

本標準フォーマットは、HL7CDA Release 2（以下CDA R2）規格<sup>2</sup>に完全準拠するものとし、本標準フォーマット仕様は、HL7CDA規格で定義されるXMLスキーマに対して特定健診固有のさらなる制約を課すことで実現されている。各種制約のなかで、HL7CDA R2仕様に対して、そのXML要素あるいは属性の多重度に対して適用される制約<sup>3</sup>や、コード値を限定するような制約については、HL7CDA R2仕様のXMLスキーマとなる「特定健診授尾方ファイルXMLスキーマ」で定義され、そのXMLスキーマファイルが本説明書とは別に公開される。本説明書で解説されるXMLスキーマで妥当であると検証されたXMLインスタンス（XMLファイル）は、HL7CDA R2 XMLスキーマに対しても妥当であることが必ず保証される。

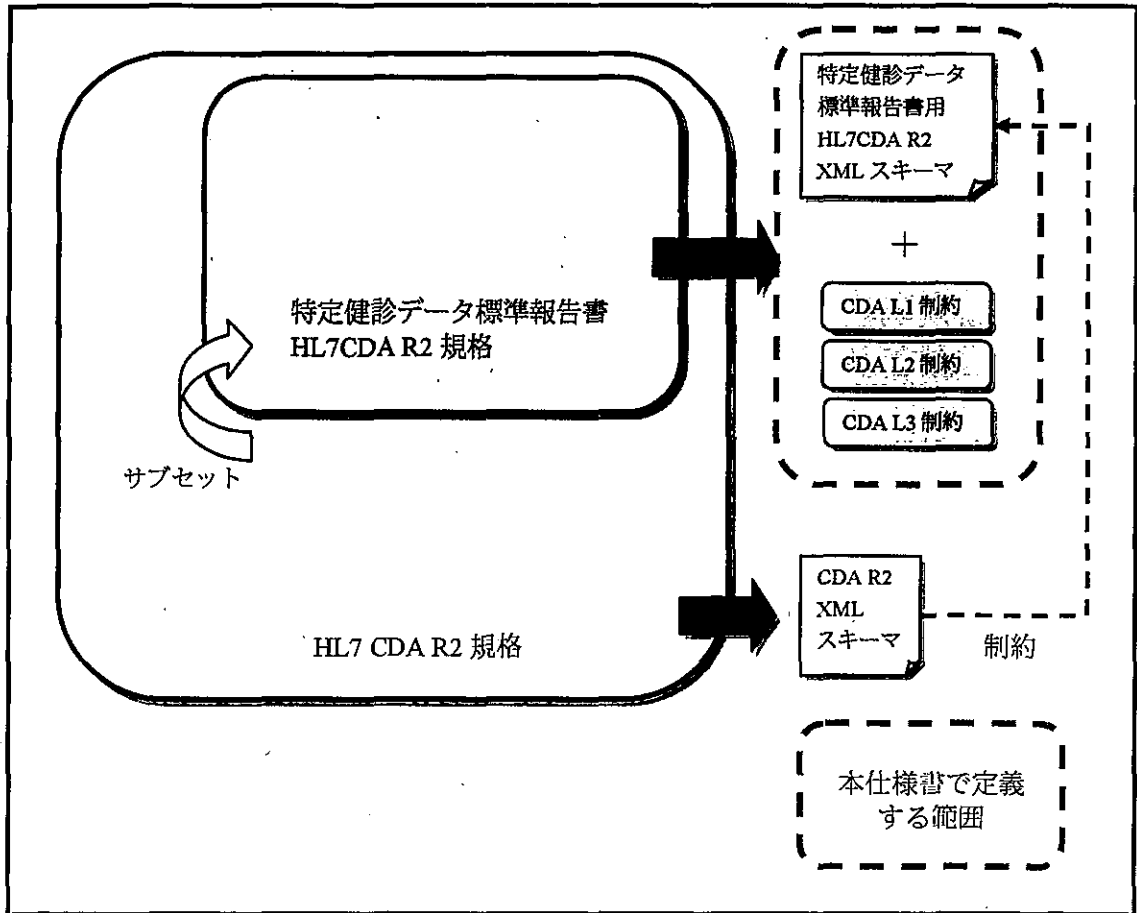
例えば、ある特定のセクションが必須であるかどうかといった、特定健診情報ファイルXMLスキーマでは定義されない制約に関しては、対応するHL7CDAレベルに応じて、「L1」（HL7CDAレベル1制約）、「L2」（HL7CDAレベル2制約）、及び、「L3」（HL7CDAレベル3制約）という識別子をつける。これらの制約は、例えば Schematron といったツールを使うことで検証可能である<sup>4</sup>。

<sup>2</sup> ANSI/HL7 CDA R2-2005 4/21/2005 版

<sup>3</sup> 例えば CDA R2 仕様においてある要素の多重度が"0..\*"であるものを"1..1"に制約するといった制約。

<sup>4</sup> <http://msdn.microsoft.com/library/ja/default.asp?url=/library/ja/jpdnxml/htm/schematron.asp>.

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

本仕様書では、XML タグ仕様を以下のような表形式で示す。

XML-No	XPath	説明	多重度	選択性
3.2.1	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		0..*	O
3.2.1.1	code	健診データ CDA セクションコード。	1..1	M
3.2.1.1.1	@code	セクションコードのニーモニック。	1..1	M
3.2.1.1.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を識別する OID。 「1.2.392.200119.6.1010」固定。	1..1	M
3.2.1.1.3	@codeSystemVersion	セクションコードのコード体系バージョン。「1.0」固定。	0..1	O
3.2.1.2	title	セクションタイトル。	1..1	M
3.2.1.2.1	text()	セクションタイトルを示す文字列。「検査結果」固定。	1..1	M

「XPath」の列に示される"/ClinicalDocument"から開始される文字列は、健診データ XML のルート要素から、この表で示される XML 要素までのパスを XPath により記述したものである。例えば上の表中の XPath "/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section" は、以下の XML の青枠で囲まれた section 要素の仕様を記述していることを示す。

```

<ClinicalDocument>
  <component>
    <structuredBody>
      <component>
        <section>
          <code code="ABCDE" codeSystem="123.456.7890.1" />
          <title>検体検査等</title>
        </section>
      </component>
    </structuredBody>
  </component>
</ClinicalDocument>

```

表中には XPath で示される要素の子要素を、表の各行に順に記述する。このとき、code や title などインデントされずに灰色の網掛けで表現される項目は、それが XML 要素であることを意味する。一方、@code や @codeSystem のようにインデントされ @ をつけて示される項目は、それが XML 属性であることを意味する。text() と示される項目は、XML テキスト内容を表す。

「多重度」は、指定された項目の出現数の最小値と最大値を".."の両端に示す形で表現する。最大値に制限が無い場合は、"\*" (アスタリスク) によって表現される。例えば、上の例で、section 要素に付けられた "0..\*" という多重度は、指定された section 要素が XML 中に 0 個以上複数出現し、その出現数の最大値には制限がないことを示す。一方 title 要素は、section 要素が出現する際には必ず 1 つ出現することを示す。

「選択性 (オプションリティ)」は、M (Mandatory) または O (Optional) のどちらかの値で表現される。M は、必須値であり、値が必ず存在しなければならない。O はオプション項目であり、記述すべき値が存在しない場合やある条件下では、省略することが可能である。M が指定されている項目の多重度の最小値は必ず 1 以上となる。

表中で XML 要素の階層の上位にある項目に対して下位に位置する項目の多重度や選択性を指定する場合、下位の項目の多重度および選択性は、上位の項目が出現する場合での制約を記述する。例えば、上の例で、section 要素の選択性が O (Optional) であるのに、その下位の code 要素の選択性が M (Mandatory) であるのは、section 要素が存在する状況での code 要素の選択性を示



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

しており、**section** 要素が存在するときには **code** 要素が必ず出現しなければならないことを意味する。

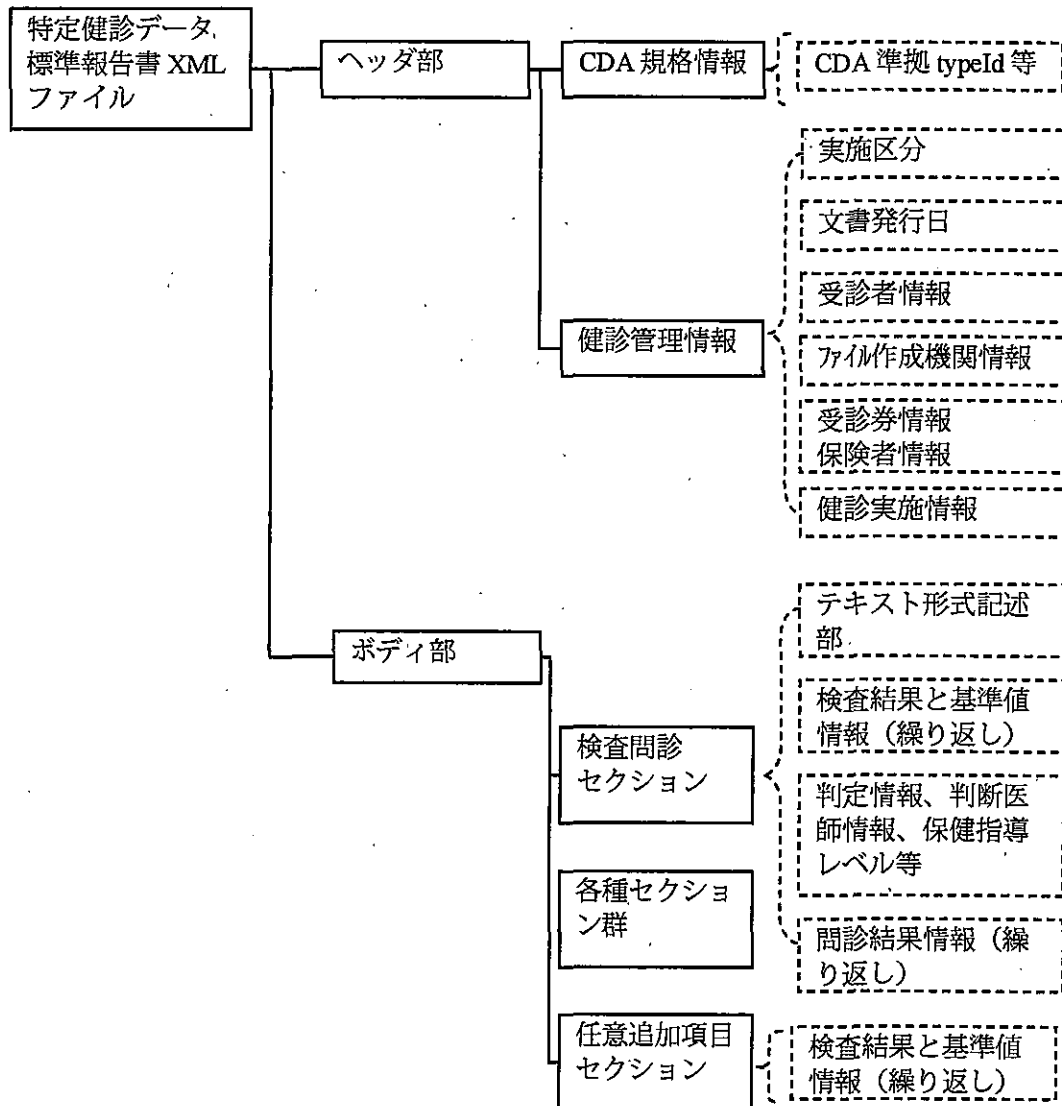
上記の表で最初の列 XML-NO は、本仕様書内で引用に便利なようにつけた番号で、すべての表を通じた一意の通し番号になっており、XML 仕様 No として引用される。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3. 特定健診情報ファイル仕様

#### 3.1 全体構成の概要

本標準フォーマットにもとづく XML ファイルは、ヘッダ部とボディ部からなる（下図）。



ヘッダ部には、CDA 規格上必要となるメッセージ種別など CDA 規格情報、記録されているイベント（健診、指導など）に関する実施区分や文書発行日（特定健診情報ファイルの作成日）情報、作成者情報すなわち健診機関情報、記録対象者（受診者）情報、受診券情報や保険者情報、健診実施日などの健診管理情報から構成される。

ボディ部には、健診結果の情報が、一部は人間可読なテキスト形式で記述されるとともに、コンピュータ処理を可能とするための形式で構造化されて記述される。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

健診結果は、原則として法令等で定められた項目群の情報を格納するセクションと、実施関係者同士で任意に追加された項目群の情報を格納するセクションに分けて格納される。

### 3.2 ヘッダ部

#### 3.2.1 名前空間

本仕様書で定義される XML インスタンスの名前空間は「urn:hl7-org:v3」とし、これをデフォルト名前空間として指定する。

また、本仕様書で定義される XML インスタンスでは、

「<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>」という URI で識別される XML スキーマインスタンスの名前空間を使用する。

本仕様のスキーマファイルは「hc08\_v0100.xsd」というファイル名のファイルにより別途提供される。ここでこのファイル名中の v0100 は version 番号であり、今後スキーマファイルに大きな変更が加わる場合にはそれに伴って変更される可能性がある。下記は XML インスタンスの実例であり、本仕様に基づくすべての XML インスタンスは、スキーマファイル名の version 番号部分を除きこの部分を変更してはならない。

補足説明 1：本仕様でファイル生成する側は、文字コードは UTF-8 を使用するものとする。

補足説明 2：UTF-8 文字コードのファイルをコンピュータプログラムにより生成する場合に、ファイルの冒頭の（通常のテキスト表示では見えない最初の）3バイトに Byte Order Mark (BOM) と呼ばれる 3バイト EF BB BF (16進)をつけるスタイルと、つけないスタイルの両方が世の中に存在する。本仕様でファイル生成する側は、この BOM と呼ばれる 3バイトを付与しないものとする。ソフトウェア開発者は、自分の使用する XML ファイル生成機能が自動的に BOM を付与するソフトかどうかを調べ、自動付与するスタイルのソフトウェアの場合には、生成されたファイルの第1バイト目からの先頭3バイトを削除することが必要である。どちらのソフトウェアであるかを調査するためには、テキスト表示ソフトでは通常表示されないので、冒頭の数バイトをプログラムで確認するなりして確認することが必要である。

一方、本仕様で生成されたファイルを受信する側では、生成側が誤って BOM を付けたファイル生成している可能性を想定し、BOM の有無にかかわらず正しく処理できるようにすることが必要である。

補足説明 3：スキーマファイル名の version 番号部分は V08 で統一する。下記の例で示すように、hc08\_v08.xsd とするものとする。今後スキーマファイルが一部修正された場合においても、リリースされたスキーマファイル名を下記のようにバージョン番号部分を v08 に名前を変更して使用するものとする。なお、将来の制度の改訂などにより、部分修正に留まらない大きな変更を余加えられた場合には、これによらない場合がある。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../xsd/hc08_v08.xsd">
  ...
</ClinicalDocument>
```

#### 3.2.2 CDA 管理情報

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

特定健診情報ファイルのトップレベルのXML要素である ClinicalDocument の最初の2つの要素は、HL7CDA に準拠する上で必要な情報であり、表1に示される2要素が含まれる。

表1 ヘッダ部のCDA管理情報

No	XPath	説明	厚労省公表資料との対応	多重度	選択性
0	/ClinicalDocument			1..1	M
1	typeld	タイプ ID。準拠している CDA R2 仕様を識別する。		1..1	M
1.1	@root	HL7 に登録されている成果物の名前空間 OID となる「2.16.840.1.113883.1.3」を設定。		1..1	M
1.2	@extension	CDA R2 仕様のバージョンを一意に識別する成果物識別子である「POCD_HD000040」を設定。		1..1	M
2	id	生成されたファイルをユニークに識別する ID。		1..1	M
2.1	@nullFlavor	未使用としヌル値を意味する“NI”を設定。		1..1	M

### 3.2.3 健診管理情報

CDA 管理情報の2つの要素につづく要素は、健診管理情報であり、表2に示される項目からなる。

表2 ヘッダ部の健診管理情報

No	XPath	説明	厚労省公表資料との対応	多重度	選択性
0	/ClinicalDocument			1..1	M
3	code	報告区分を表すコードを設定。このファイルが作成された目的や作成タイミングなどの情報を格納するために使用される。		1..1	M
3.1	@code	報告区分コード2桁 10: 特定健診情報、 21: 特定保健指導情報開始時(別表11のコード1に相)、 22: 特定保健指導情報実績評価時(集合契約の場合の最終決済時、別表11のコード2に相当)、 23: 特定保健指導情報途中終了時(利用停止等、別表11のコード3に相当) 24: 特定保健指導情報その他(別表11のコード4に相当)	1桁目(10の位)は手引書付属資料7別表3実施区分コード、2桁目(1の位)は同別表11に対応。	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		ることにより 2 桁の報告区分としてこの属性 (code) に設定すること。なお特定保健指導以外では実施時点コードは不要であるため報告区分コードの 1 の位にはゼロを設定するものとする。  受信側が XML ファイルを受信して使用する場合には、この報告区分 2 桁のうち 10 の位の 1 桁をとりだし、それを付属資料 7 の実施区分 1 桁として取得し使用すること。また保健指導ファイルにおいてはこの報告区分 2 桁のうち 1 の位の 1 桁を取り出し、それを付属資料 7 の別表 11 (実施時点) 1 桁として取得し使用すること。			
3.2	@codeSystem	コードのコード体系を識別する OID。 「1.2.392.200119.6.1001」を設定。		1..1	M
3.3	@displayName	使用しない。		0..1	O
4	effectiveTime	本ファイルのオフィシャルなファイル作成日 (実際のファイル作成日と異なることもあり)。この日付をもって本データを提出したこととして取り扱う日。		1..1	M
4.1	@value	「YYYYMMDD」。		1..1	M
5	confidentialityCode	守秘レベルコード。HL7 ポキャブラリドメイン Confidentiality の値を使用。		1..1	M
5.1	@code	守秘レベルコードの二モニク。通常時の守秘レベルを表す「N」を設定。		1..1	M
5.2	@codeSystem	XML ファイルサイズを小さくするため当面使用しない。使用する場合には守秘レベルコードのコード体系を識別する OID。 「2.16.840.1.113883.5.25」固定。		0..1	O
6	recordTarget	受診者情報。構造を含め詳細は、3.2.3.1 節に記載。		1..1	M
7	author	本ファイルを作成し提出する健診機関の情報 (通常は送付元に相当する)。構造を含め詳細は、3.2.3.2 節に記載。		1..1	M
8	custodian	本ファイル作成管理責任機関情報。本仕様では使用しないが HL7CDA 規格上必須であるため、3.2.3.3 節のように記述するものとする。		1..1	M
9	participant	受診者の受診券に関する情報および所属する保険者に関する情報。被保険者番号に関する情報はここではなく、recordTarget に記述される。詳細は、3.2.3.4 節に記載。		0..1	O
10	documentationOf	健診実施情報。詳細は、3.2.3.5 節に記載。		1..1	M

ヘッダ部の XML サンプルを以下に示す。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../xsd/hc08_v08.xsd">
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD00040" />
  <id nullFlavor="NI" />
  <!--報告の区分 10=特定健診情報の報告-->
  <code code="10" codeSystem="1.2.392.200119.6.1001"
    />
  <effectiveTime value="20061001" />
  <confidentialityCode code="N" />
  <!-- 受診者情報 -->
  <recordTarget>...</recordTarget>
  <!--ファイル作成機関情報 -->
  <author>...</author>
  <!-- ファイル作成管理責任機関情報 -->
  <custodian>...</custodian>
  <!--受診券と保険者情報 -->
  <participant>...</participant>
  <!-- 健診実施情報 -->
  <documentationOf>...</documentationOf>
    <component>...</component>
    ...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.2.3.1 受診者情報

ClinicalDocument の子要素である recordTarget 要素で受診者情報を記述する。健診データ項目一覧表のうち、表 3 に示す項目がこの要素で表現される。

表 3 受診者情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	保険者番号	6.4.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	被保険者証等記号	6.5.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	被保険者証等番号	6.6.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	受診者の郵便番号	6.8.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/postalCode/text()
	受診者の住所	6.7.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/text()
	受診者の氏名	6.10.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/name/text()
	受診者の性別	6.11.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/administrativeGenderCode/@code
	受診者の生年月日	6.12.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime/@value

受診者情報の XML 仕様の詳細を表 4 に示す。

表 4 受診者情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
6	/ClinicalDocument/recordTarget		1..1	M
6.1	patientRole	受診者情報。	1..1	M
6.2	patientRole/id	健診情報整理番号1(厚労省資料との整合性をとるため説明上記載しているが、当面この番号は未使用のため本要素は出現しない)	0..1	O
6.2.1	@extension	「健診情報整理番号1」に対応する文字列。当面、要素自体が出現しない。	1..1	M
6.2.2	@root	健診情報整理番号1の OID。「1.2.392.200119.6.202」を設定。当面、要素自体が出現しない。	1..1	M
6.3	patientRole/id	健診情報整理番号2(厚労省資料との整合性をとるため説明上記載しているが、当面この番号は未使用のため本要素は出現しない) ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として使用したい場合には、本要素を使用することができる。	0..1	O
6.3.1	@extension	「健診情報整理番号2」に対応する文字列。当面、要素自体が出現しない。 ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として本要素を使用する場合には、この属性値に ID 番号を設定する。その場合には次の OID は指定されたものを使用すること。	1..1	M
6.3.2	@root	健診情報整理番号2を公式に使用することとなった場合には、OID として「1.2.392.200119.6.202」を設定。当面、要素自体が出現しない。 ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として本要素を使用する場合には、この属性値に	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

		OIDとして「1.2.392.200119.6.299」を設定すること。		
6.4	patientRole/id	保険者番号	1..1	M
6.4.1	@extension	「保険者番号」文字列。数字 8 桁固定長とする。8桁に満たない場合には先頭のゼロをつけて8桁とする。	1..1	M
6.4.2	@root	保険者番号の OID。「1.2.392.200119.6.101」を設定。	1..1	M
6.5	patientRole/id	被保険者証等記号	0..1	O
6.5.1	@extension	「被保険者証等記号」に対応する文字列。全角だけからなる文字列または半角だけからなる文字列のどちらかとする。英数字だけの場合には 1 バイト系(半角)文字列だけから構成し、記号または仮名漢字を含む場合には英数字を含めすべて全角文字列だけから構成するものとし、いずれの場合にも空白を含めないこと。ただし電子化レセプトを作成している医療機関においては、これにかかわらず電子化レセプトでの記述形式と同一とすること。※「電子レセプト仕様書」p6、2-(3)(4)を参照。	1..1	
6.5.2	@root	被保険者証等記号の OID。「1.2.392.200119.6.204」を設定。	1..1	M
6.6	patientRole/id	被保険者証等番号	1..1	M
6.6.1	@extension	「被保険者証等番号」に対応する文字列。全角だけからなる文字列または半角だけからなる文字列のどちらかとする。英数字だけの場合には 1 バイト系(半角)文字列だけから構成し、記号または仮名漢字を含む場合には英数字を含めすべて全角文字列だけから構成するものとし、いずれの場合にも空白を含めないこと。ただし電子化レセプトを作成している医療機関においては、これにかかわらず電子化レセプトでの記述形式と同一とすること。※「電子レセプト仕様書」p6、2-(3)(4)を参照。	1..1	M
6.6.2	@root	被保険者証等番号の OID。「1.2.392.200119.6.205」を設定。	1..1	M
6.7	patientRole/addr/	受診者住所情報。	1..1	M
6.7.1	text()	「受診者住所」に対応する受診券裏面に記入された受診者の住所を2バイト系だけからなる文字列で記録。郵便番号を含まず、空白を含めない。	1..1	M
6.8	patientRole/addr/postalCode	受診者の郵便番号	1..1	M
6.8.1	text()	「受診者郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-###」([0-9][3]-[0-9][4]。ハイフンを含む)。	1..1	M
6.9	patientRole/patient	受診者個人情報	1..1	M
6.10	patientRole/patient/name	受診者の氏名	1..1	M
6.10.1	text()	「受診者カナ氏名」に対応する全角文字列で空白を含まない。	1..1	M
6.11	patientRole/patient/administrativeGenderCode	「受診者の性別」コード。	1..1	M
6.11.1	@code	受診者の性別コードのニーモニック。男=「1」、女=「2」。	1..1	M
6.11.2	@codeSystem	受診者の性別コードのコード体系を識別する OID。「1.2.392.200119.6.1104」を設定。	0..1	O
6.12	patientRole/patient/birthTime	受診者の生年月日。	1..1	M
6.12.1	@value	「受診者の生年月日」。書式は数字半角文字列で「YYYYMMDD」。	1..1	M



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

受診者情報の XML サンプルを以下に示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- 受診者情報 -->
  <recordTarget>
    <patientRole>
      <!-- 保険者番号 -->
      <id extension="12345678" root="1.2.392.200119.6.101" />
      <!-- 被保険者証記号 -->
      <id extension="あいう" root="1.2.392.200119.6.204" />
      <!-- 被保険者証番号 -->
      <id extension="11223344" root="1.2.392.200119.6.205" />
      <!-- 受診者の郵便番号と住所 -->
      <addr>
        <postalCode>123-0001</postalCode>
        東京都千代田区霞が関 1-1-1
      </addr>
      <patient>
        <!-- 氏名カナ -->
        <name>スズキイチロウ</name>
        <!-- 別表4の性別コード：男 -->
        <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.1104" />
        <!-- 受診者の生年月日（西暦） -->
        <birthTime value="19320924" />
      </patient>
    </patientRole>
  </recordTarget>
...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3.2.3.2 ファイル作成機関の情報

特定健診情報ファイルのファイル作成機関であり、特定健診の結果報告の場合すなわち XML 仕様 No.3.1 (/ClinicalDocument/code/@code) が「10」である場合には通常は健診機関でもある。健診を実施した健診機関に関する情報は、author 要素で記述されるのではなく、documentationOf 要素中で記述されることに注意していただきたい。表 5 に示す項目がこの要素（ファイル作成機関）で表現され、このうちファイル作成機関番号とファイル作成機関名称は必須である。

健診実施機関ではない組織が電子ファイルを作成するような場合には、下記のファイル作成機関に関する情報と、健診実施機関の情報とは異なることになる。

ファイル作成機関に関する情報は、このようなケースに備えて用意されているが、厚労省手引書付属資料 7 においてはファイル作成機関に関する情報は存在しない。

したがって、XML ファイル作成時および受信時には以下のように処理すること。

#### 1) 作成時

ファイル作成機関と健診実施機関が異なる場合で、個別契約などによりファイル作成機関情報を格納することが要請されているような場合にかぎり、ファイル作成機関情報は実際のファイル作成機関についての情報を格納する。

それ以外の場合、すなわちファイル作成機関と健診実施機関が同じである場合や、両者が異なるが特段それを区別してファイル作成機関についての情報を送信する必要がない集合契約による場合もしくは代行機関を通して提出する場合などにおいては、ファイル作成機関情報には健診実施機関情報と同じ機関の情報を格納する。ただしこの場合でもファイル作成機関情報要素全体を省略してしまうことはできない。

#### 2) 受信時

ファイルの受信時には、特別な必要性がないかぎり、ファイル作成機関情報は無視してよい。健診実施機関情報とは異なる値が格納されているケースがありうるため、健診実施機関情報として取り扱ってはいけない。健診実施機関に関する情報は、documentationOf 要素に記述されているので、そちらを読み出して使用すること。

表 5 ファイル作成機関情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	ファイル作成機関番号	7.5.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/id/@extension
	ファイル作成機関名称	7.6.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/name/text()
	ファイル作成機関電話番号	7.7.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/telecom/@value
	ファイル作成機関住所	7.8.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/addr/text()
	ファイル作成機関郵便番号	7.9.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/addr/postalCode/text()

ファイル作成機関情報の XML 仕様を表 6 に示す。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

表 6 作成機関情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
7	/ClinicalDocument/author		1..1	M
7.1	time	ファイル作成日。このファイルの実際の作成日。XML 仕様 No.4 の effectiveTime と通常は同一の値であるが、3 月 31 日付けの報告 (effectiveTime) のファイルを、3 月 29 日に作成 (本項目) したことを記録したい場合では、両者を異なる値とすることは可能。 受信側で特に利用されることはない。	1..1	M
7.1.1	@value	書式は「YYYYMMDD」	1..1	M
7.2	assignedAuthor	ファイル作成機関情報	1..1	M
7.3	assignedAuthor/id	ファイル作成機関識別子	1..1	M
7.3.1	@nullFlavor	HL7 ポキャブラリドメイン NullFlavor より「NI」を設定。	1..1	M
7.4	assignedAuthor/representedOrganization	ファイル作成機関	1..1	M
7.5	assignedAuthor/representedOrganization/id	ファイル作成機関の番号	1..1	M
7.5.1	@extension	「ファイル作成機関番号」に対応する文字列。数字 10 桁固定。	1..1	M
7.5.2	@root	ファイル作成機関のための OID を設定。 健診機関: 「1.2.392.200119.6.102」	1..1	M
7.6	assignedAuthor/representedOrganization/name	ファイル作成機関の名称。	1..1	M
7.6.1	text()	「ファイル作成機関名称」文字列。	1..1	M
7.7	assignedAuthor/representedOrganization/telecom	ファイル作成機関の連絡先情報。	0..1	O
7.7.1	@value	電話番号。「tel:」で始まる文字列で数字だけとし、ハイフンやカッコなど区切り文字を含まない。 例: "tel:0312345678"	1..1	M
7.8	assignedAuthor/representedOrganization/addr	ファイル作成機関の所在地情報。	0..1	O
7.8.1	text()	「ファイル作成機関住所」に対応する住所を 2 バイト系だけからなる文字列で記録。郵便番号を含まず、空白を含めない。	1..1	M
7.9	assignedAuthor/representedOrganization/addr/postalCode	ファイル作成機関の所在地郵便番号情報。	0..1	O
7.9.1	text()	「ファイル作成機関郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-####」([0-9][3]-[0-9][4])。ハイフンを含む。	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

ファイル作成機関の XML サンプルを以下に示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- ファイル作成機関情報 -->
<author>
  <time value="20060727" />
  <assignedAuthor>
    <id nullFlavor="NI" />
    <representedOrganization>
      <id extension="1234567890" root="1.2.392.200119.6.102" />
      <name>特定健診センター</name>
      <telecom value="tel:0312345678" />
      <addr>
        <postalCode>112-0000</postalCode>
        東京都千代田区大手町1-2-3
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>
...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.2.3.3 ファイル作成管理責任機関情報

特定健診情報の送信のためには特に必要としない情報であるが、HL7CDA規格上は報告書管理責任機関情報として必須要素であるため表7のように記述する。受信側は無視してよい。

表7 ファイル作成管理責任機関情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
8	/ClinicalDocument/custodian		1..1	M
8.1	assignedCustodian	ファイル作成管理責任機関情報	1..1	M
8.2	assignedCustodian/ representedCustodianOrganization	ファイル作成管理責任機関	1..1	M
8.3	assignedCustodian/ representedCustodianOrganization/id	ファイル作成管理責任機関の機関番号	1..1	M
8.3.1	@nullFlavor	"NI"を設定する。	1..1	M

ファイル作成管理責任機関情報のXMLサンプルを以下に示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- ファイル作成管理責任機関情報 -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <id nullFlavor="NI" />
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.2.3.4 受診券情報と保険者情報

受診者が健診実施時に属した保険者の情報および、その保険者が発行した受診券に関する情報を表現する。表 8 に示す項目が含まれる。なお、保険者番号については、recordTarget (XML仕様 No: 6) の中で記述される保険者番号と同一でなければならない。万一、値が異なる場合には、recordTarget (XML仕様 No: 6) の中で記述される保険者番号のほうが正しいものとして処理される。受診券が発行されないケースでは本要素/ClinicalDocument/participant は出現しない。

表 8 受診券情報と保険者情報へのマッピング項目

No	項目名	XML仕様 No	XPath
	受診券有効期限	9.4.1	/ClinicalDocument/participant/time/high/@value
	受診券整理番号	9.6.1	/ClinicalDocument/participant/associatedEntity/id/@extension
	受診券を発行した保険者番号	9.8.1	/ClinicalDocument/participant/associatedEntity/scopingOrganization/id/@extension

受診券情報と保険者情報の XML 仕様を表 9 に示す。

表 9 受診券情報と保険者情報の XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
9	/ClinicalDocument/participant		0..1	O
9.1	@typeCode	HL7 ポキャブラリドメイン ParticipationType から所有者を示す「HLD」を設定。	1..1	M
9.2	functionCode	受診券の情報であることを示す情報	1..1	M
9.2.1	@code	受診券券面種別コードを示す「1」を設定。	1..1	M
9.2.2	@codeSystem	受診券・利用券の券面種別コードのための OID。「1.2.392.200119.6.208」を設定。	1..1	M
9.3	time	受診券の有効期間	1..1	M
9.4	time/high	有効期間の終了日すなわち有効期限	0..1	M
9.4.1	@value	「受診券有効期限」、書式は「YYYYMMDD」。	1..1	M
9.5	associatedEntity	受診券と発行者の識別情報。	1..1	M
9.5.1	@classCode	HL7 ポキャブラリドメイン RoleClass から「IDENT」を設定。	1..1	M
9.6	associatedEntity/id	受診券整理番号	1..1	M
9.6.1	@extension	「受診券整理番号」に対応する文字列。数字 11 桁固定。(別表5参照)	1..1	M
9.6.2	@root	受診券整理番号のための OID。「1.2.392.200119.6.208.nnnnnnnnn」を設定。ここで nnnnnnnnn は XML 仕様 No.9.8.1 に記述される保険者番号 8 桁の先頭に 1 をつけて 9 桁とした番号。OID表も参照のこと。	1..1	M
9.7	associatedEntity/scopingOrganization	受診券を発行した保険者の保険者情報。	1..1	M
9.8	associatedEntity/scopingOrganization/id	受診券を発行した保険者の保険者番号。	1..1	M
9.8.1	@extension	「(受診券を発行した)保険者番号」。送信側(ファイル作成側)は recordTarget (XML仕様 No. 6) の中で記述される保険者番号 8 桁と同一番号を設定する。省略はできない。ファイル受信側では無視してよく、仮に本属性が recordTarget (XML仕様	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		No. 6)の中で記述される保険者番号と異なっていた場合にも無視してよい。		
9.8.2	@root	保険者番号の OID。「1.2.392.200119.6.101」を設定。	1..1	M

受診券と保険者情報の XML サンプルを以下に示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<participant typeCode="HLD">
<functionCode code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.208" />
<time>
<!-- high は受診券の有効期限（その日を含む） -->
<high value="20080331" />
</time>

<associatedEntity classCode="IDENT">
<!-- 受診券番号 -->
<id extension="11223344551" root="1.2.392.200119.6.209.131130685"
/>

<!-- 保険者情報 -->
<scopingOrganization>
<!-- 保険者番号 31130685 -->
<id extension="31130685" root="1.2.392.200119.6.101" />
</scopingOrganization>
</associatedEntity>
</participant>
...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3.2.3.5 健診実施情報

健診実施情報を表現する。表 10 に示す項目が含まれる。

表 10 健診実施情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	健診実施時のプログラム種別	10.2.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/code/@code
	健診実施年月日	10.3.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/effectiveTime/@value
	健診実施機関番号	10.8.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/id/@extension
	健診実施機関名称	10.9.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/name/text()
	健診実施機関電話番号	10.10.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/telecom/@value
	健診実施機関住所	10.11.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/text()
	健診実施機関郵便番号	10.12.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/postalCode/text()

健診実施情報の XML 仕様を表 11 に示す。

表 11 健診実施情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
10	/ClinicalDocument/documentationOf		1..1	M
10.1	serviceEvent	健診実施情報。	1..1	M
10.2	serviceEvent/code	健診プログラムサービスコード。 ヘッダー部の健診管理情報における code (XML 仕様 No.3)は本ファイルを作成し提出する事由区分の意味で使用するのに対して、この健診プログラムサービスコードは、健診実施時にどのような区分として実施されたかを示す。	1..1	M
10.2.1	@code	以下のいずれの目的で実施された健診(検診)によって検査・問診データが得られたかについて主たるものをひとつ記述する。共同実施の場合には、最も主たる特定健診以外の健診事業のコードを記述する。  厚労省手引書付属資料7の送付条件1から12のいずれかに該当する健診であるかを受信側が判定できるようにするために送信側が作成しておく情報であり、送信側は本情報をかならず設定しなければならない。ただし電子ファイル作成を入力機関が代行する場合などでこの情報が不明な場合には、000(不明)を設定せざるをえない。  受信側がこの情報をどのように利用するか	1..1	M



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

		<p>については受信側のプログラムにまかされているので本情報は無視してもよいが、特定健診以外の利用の場合では必須の健診結果が格納されているかどうかを判定するために必要となる情報と考えられる。</p> <p>※表外の補足説明も参照のこと。</p> <p>000: 不明</p> <p>010: 特定健診</p> <p>020: 広域連合の保健事業</p> <p>030: 事業者健診(労働安全衛生法に基づく健診)</p> <p>040: 学校健診(学校保健法に基づく職員健診)</p> <p>050: 生活機能評価</p> <p>060: がん検診</p> <p>090: 肝炎検診</p> <p>990: 上記ではない健診(検診)</p>		
10.2.2	@codeSystem	コード体系を識別する OID。「1.2.392.200119.6.1002」を設定。	1..1	M
10.2.3	@displayName	コードの表示名。コードに応じて「特定健診」「広域連合保健事業」「事業者健診」「学校健診」「生活機能評価」「がん検診」「肝炎検診」「その他検診」を設定。これらの文字列は人間が読んでコードに対応する意味がわかるために便宜上記述されるものであり、この文字列と完全に一致させる必要はなく、一致していることを要求するものでもない。省略可能。	0..1	O
10.3	serviceEvent/effectiveTime	健診の実施日	1..1	M
10.3.1	@value	「健診実施年月日」に対応する文字列。書式は「YYYYMMDD」。	1..1	M
10.4	serviceEvent/performer	健診プログラムサービスの実施者情報	1..1	M
10.4.1	@typecode	HL7 ボキャブラリドメイン より「PRF」を設定。	1..1	M
10.5	serviceEvent/performer/assignedEntity	健診実施機関情報	1..1	M
10.6	serviceEvent/performer/assignedEntity/id	健診実施機関識別子	1..1	M
10.6.1	@nullFlavor	HL7 ボキャブラリドメイン NullFlavor より「NI」を設定。	1..1	M
10.7	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization	健診実施機関	1..1	M
10.8	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/id	健診実施機関の番号	1..1	M
10.8.1	@extension	「健診実施機関番号」に対応する文字列。数字 10 桁固定。(別表2参照)	1..1	M
10.8.2	@root	健診実施機関のための OID を設定。健診機関:「1.2.392.200119.6.102」	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

10.9	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/name	健診実施機関の名称。	1..1	M
10.9.1	text()	「健診実施機関名称」文字列。	1..1	M
10.10	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/telecom	健診実施機関の連絡先情報。	1..1	M
10.10.1	@value	電話番号。「tel:」で始まる文字列で数字だけとし、ハイフンやカッコなど区切り文字を含まない。例: "tel:0312345678"	1..1	M
10.11	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr	健診実施機関の所在地情報。	1..1	M
10.11.1	text()	「健診実施機関住所」に対応する住所を2バイト系だけからなる文字列で記録。郵便番号を含まず、空白を含めない。	1..1	M
10.12	serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/postalCode	健診実施機関の所在地郵便番号情報。	1..1	M
10.12.1	text()	「健診実施機関郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-####」([0-9]{3}-[0-9]{4})。ハイフンを含む。	1..1	M

補足説明:

特定健診+生活機能評価+がん検診 のように2つ以上の健診が同時実施された場合で、その結果から特定健診報告を行うようなケースでは、表2 (XML仕様3.1) の報告区分コードは「特定健診情報」の報告であるから「10」となるが、上表11中の健診プログラムサービスコードは、特定健診のコード、生活機能評価のコード、がん検診のコード、上記ではない健診のコードのいずれかを使用する。いずれを使用するかについて提出先機関と事前に協議ができていない場合にはそれに従うが、特段の取り決めがない場合にはしてもかまわない。

なお、本仕様としてはいずれのコードでもよい場合には、特定健診を除いて、一番コードの小さいものをひとつ格納することを推奨する(特定健診+生活機能評価+がん検診 であれば、特定健診を除いてコードの小さい生活機能評価のコードすなわち050を設定しておく)。

健診実施情報のXMLサンプルを以下に示す。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

```

<ClinicalDocument>
...
<documentationOf>
  <serviceEvent>
    <code code="010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1002"
      displayName="特定健診"/>
    <effectiveTime value="20070720"/>
    <performer typeCode="PRF">
      <assignedEntity>
        <id nullFlavor="NI" />
        <representedOrganization>
          <id extension="1234567890" root="1.2.392.200119.6.102" />
          <name>特定健診サービス</name>
          <telecom value="tel:0312345678" />
          <addr>
            東京都千代田区大手町1-2-3
            <postalCode>112-0000</postalCode>
          </addr>
        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
  </serviceEvent>
</documentationOf>
...
</ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3 ボディ部

ボディ部には、特定健診で定められた結果情報（検査結果および問診結果）、および任意に追加された健診項目結果情報が含まれ、それぞれ CDA セクションとして表現される。各セクションは、そのセクションの内容を人が解釈することを目的として構造化テキストとして記述する説明ブロック（Narrative Block）と、セクション内容を機械可読なデータとして記述するエン트리記述ブロック（Entry）から構成される。

説明ブロックは、section 要素内の text 要素に HTML に類似するタグを使って記述されるが、text 要素にすべての健診項目の結果を記述するとそれだけでファイルサイズが非常に大きくなること、および必要ならエン트리記述ブロック中のデータから説明ブロックデータを機械的に生成可能であること、の2つの理由により、本仕様では text 要素には限定された少数の項目だけを任意記述するものとし、その他の項目の記述は行わないこととする。

一方、エン트리記述ブロックは、section 要素の子要素となる entry 要素の繰り返しで記述する。section 要素は、セクションの種別を示すセクションコードを表す code 要素を、子要素として含まなければならない。各セクションのセクションコードを表12に示す。

表12 健診データ CDA セクションの種類とコード

セクションコード	セクション名	説明
01010	特定健診検査・問診セクション	<p>特定健診で定められた健診項目の検査結果および問診結果。</p> <p>特定健診結果を報告する場合（報告区分10）では、ファイル作成側ではこのセクションは必須であり、このセクションに特定健診に必要な基本項目（1 階建て部分）および実施された詳細な項目（2 階立て部分）の格納を必ず行わなければならない。特定健診制度以外の制度により実施され特定健診項目も同時に実施された場で特定健診結果を報告する場合のファイルでは、このセクションに加えて当該制度に対応するセクションも一緒に作成してそこにその制度の全結果を格納してもよい。ただし受診者が同意していないにもかかわらず、特定健診以外の制度の検診（健診）結果を受診者に無断でその制度に無関係な第三者に送信することは避けなければならない。</p> <p>特定健診報告（報告区分10）を受信した場合には、ファイル受信側でこのセクションはかならず存在しているか確認する必要があり、特定健診結果は必ずこのセクションから取り出さなければならない。</p>
01020	広域連合保健事業セクション	後述する補足説明p30を参照。
01030	労働安全衛生法健診セクション	<p>労働安全衛生法に基づいて実施された健診において、同法で定められた健診の検査結果および問診結果。</p> <p>労働安全衛生法により実施された健診結果を報告したい場合には、ファイル作成側ではこのセクションは必須であり、本制度でとりきめたすべての結果を（特定健診と重複する項目の結果を含めて）このセクションに格納しなければならない。</p> <p>受信側との取り決めにより、特定健診検査・問診セクションをあわせて作成し、特定健診項目だけをそのセクションにも重複格納してもよいが、その場合にも労働安全衛生法健診セクションから特定健診項目の結果を削除してはならない。</p> <p>なお、実施された健診結果のうち特定健診部分だけを</p>

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		抜き出して特定健診の報告としてファイルを作成する場合(報告区分10のファイルを作成する場合)には、本表の特定健診検査・問診セクションの説明を優先させること。
01040	学校保健法健診セクション	<p>学校保健法に基づいて実施された健診において、同法で定められた(教職員の)健診項目の検査結果および問診結果。</p> <p>学校保健法により実施された教職員の健診結果を報告したい場合には、ファイル作成側ではこのセクションは必須であり、本制度でとりきめたすべての結果を(特定健診と重複する項目の結果を含めて)このセクションに格納しなければならない。</p> <p>受信側との取り決めにより、特定健診検査・問診セクションをあわせて作成し、特定健診項目だけをそのセクションにも重複格納してもよいが、その場合にも学校保健法健診セクションから特定健診項目の結果を削除してはならない。</p> <p>なお、実施された健診結果のうち特定健診部分だけを抜き出して特定健診の報告としてファイルを作成する場合(報告区分10のファイルを作成する場合)には、本表の特定健診検査・問診セクションの説明を優先させること。</p>
01050	生活機能評価セクション	後述する補足説明p30を参照。
01060	がん検診セクション	<p>がん検診で実施された検診の結果</p> <p>がん検診により実施された健診結果を報告したい場合には、ファイル作成側ではこのセクションは必須であり、本制度でとりきめたすべての結果を(特定健診と重複する項目の結果を含めて)このセクションに格納しなければならない。</p> <p>受信側との取り決めにより、特定健診検査・問診セクションをあわせて作成し、特定健診項目だけをそのセクションにも重複格納してもよいが、その場合にもがん検診セクションから特定健診項目の結果を削除してはならない。</p> <p>なお、実施された検診結果のうち特定健診部分だけを抜き出して特定健診の報告としてファイルを作成する場合(報告区分10のファイルを作成する場合)には、本表の特定健診検査・問診セクションの説明を優先させること。</p>
01090	肝炎検診セクション	<p>肝炎検診で実施された検診の結果</p> <p>肝炎検診により実施された健診結果を報告したい場合には、ファイル作成側ではこのセクションは必須であり、本制度でとりきめたすべての結果を(特定健診と重複する項目の結果を含めて)このセクションに格納しなければならない。</p> <p>受信側との取り決めにより、特定健診検査・問診セクションをあわせて作成し、特定健診項目だけをそのセクションにも重複格納してもよいが、その場合にも肝炎検診セクションから特定健診項目の結果を削除してはならない。</p> <p>なお、実施された検診結果のうち特定健診部分だけを抜き出して特定健診の報告としてファイルを作成する場</p>

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		合(報告区分10のファイルを作成する場合には、本表の特定健診検査・問診セクションの説明を優先させること。
01990	任意追加項目セクション	<p>1)いずれかの法令もしくは制度に基づいて実施された健診(検診)において、当該制度に定められていない項目を同時に実施した場合の検査結果および問診結果。この場合には該当するセクションとともに出現する。たとえば特定健診の3階立て部分の検査項目についてはこのセクションに格納する。</p> <p>その他の制度の場合で、個別に追加された項目なのか制度にもとづく項目なのか判定が困難であるようなケースでは、当該制度のセクションに格納してもよく、また本セクションと重複して格納してもよい。</p> <p>2)いずれの制度にも基づかず任意に実施された健診(検診)サービス(人間ドックなど)において、健診項目の検査結果および問診結果を格納する。この場合にはこのセクションだけが出現する。</p>

ボディ部のXML仕様を表13に示す。

表13 ボディ部のXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11	/ClinicalDocument/component		1..1	M
11.1	structuredBody	構造化ボディ。	1..1	M
11.2	structuredBody/component	セクションへの包含関係情報。3.3.1節で認識するように1個から3個の要素が存在する。	1..3	M
11.3	structuredBody/component/section	セクション情報。詳細は3.3.1～3.3.3節。	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

以下に CDA ボディの XML サンプルを示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- 健診情報、保健指導情報-->
<component>
  <structuredBody>
    <component>
      <section>
        <!-- 特定健診の検査・問診セクション (3.3.2 節) -->
        </section>
      </component>

      <component>
        <section>
          <!-- 任意追加項目セクション (3.3.3 節) -->
          </section>
        </component>
      </structuredBody>
    </component>
  </ClinicalDocument>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.1 健診報告区分とCDA セクションの関係

特定健診だけでなく、労働安全衛生法に基づく健診や学校保健法に基づく教職員健診（以下、労安法等健診）、任意の人間ドック等の健診（以下、任意健診）など種々の健診結果を報告する場合にも本仕様を準用することができる。一般に健診機関が労働安全衛生法や学校保健法に基づく健診を行う場合には、その健診において特定健診項目をすべて含むように実施されることが想定される。こうした状況において、健診機関からの電子的なファイル作成による報告には、次の2つの報告形態が想定される。

① 健診実施機関は、保険者に提出する特定健診情報ファイルを本仕様に基づいて作成・提出する（特定健診分）ほか、それとは別に、健診委託元（事業者等）にすべての健診項目の結果を含めた健診情報ファイル（たとえば労安分）を本仕様を準拠して別々のファイルとして作成し提出する。

② 健診実施機関は、健診委託元（事業者等）にすべての健診項目の結果を含めた健診情報ファイルをひとつだけ本仕様を準拠して作成し提出する。提出を受けた健診委託元（事業者等）は、この健診情報ファイルを加工処理し、保険者に提出する特定健診情報ファイル（特定健診分）を本仕様に基づいて作成・提出する。この場合において、加工処理を別の機関に委託することもあり得る。

これらの報告形態と、本仕様書におけるXML仕様No.3.1「報告区分」およびCDAセクションの関係は表のとおりである。上記のいずれの場合においても、最終的に提出されるファイルは報告目的ごとに別々のファイルとして作成しなければならない。

報告目的	報告元→報告先	報告形態の例	報告区分(XML仕様No.3.1)	CDA セクションの有無等 数字列はセクションコード			本仕様書
				01010 (特定健診)	01020～ 01090(特定健診以外の 法令等で定める健診)	01990(任意追加項目・ 任意の人間ドック)	
特定健診の報告	健診機関→保険者*1	特定健診で定める健診項目結果のみ報告 (実施形態にはよらない。たとえば事業者健診で特定健診分を報告する場合はこれにあたる)	10	○	—	—	○
特定健診の報告	健診機関→保険者*1	特定健診で定める健診項目結果 + 追加健診項目結果の報告*2	10	○	—	○	○
特定健診以外の制度にもどつく健診結果の報告	健診機関→健診の委託元	法令等で定める健診結果単独の結果の報告 (たとえば事業者健診のうち労安法分の報告)	40	△(原則としてなし)	○(これには特定健診で定められる項目の結果がある場合にはそれも含める)	—	○



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

特定健診以外の制度にもどつく健診結果の報告	健診機関→健診の委託元	法令等で定める健診結果の報告 + 追加健診項目結果の報告(たとえば事業者健診のうち労安法分の報告に加えて追加項目がある場合)	40	△(原則としてなし)	○(これには特定健診で定められる項目の結果がある場合にはそれも含める)	○(法で定める項目以外の追加項目)	○
人間ドック等の任意の健診サービスの結果報告	健診機関→任意健診の委託元	特定健診で定める項目を包含する、法令等で定めない任意健診(保険者が任意に設定する人間ドックの結果の報告)	40	△(原則としてなし)	—	○(これには特定健診で定められる項目の結果がある場合にはそれも含める)	○

- \*1: 代行機関経由で保険者へ提出する場合を含む。ただし代行機関がファイルの内容を一切加工しない(一部の健診項目だけに絞りに絞って提出するなどする処理をしない)ことを想定している。代行機関が内容を加工する場合には★に相当する。
- \*2: 特定健診で定めない健診結果を保険者へ報告する場合には、受診者が同意していることが前提。
- : 当該セクションは必須。
- △: 当該セクションはないことが原則であるが、特定健診で定めるすべての健診項目結果が存在する場合には、その結果を01010(特定健診)セクションに格納してもよい。特定健診との同時実施の場合がこれにあたる。ただしこの場合にも、本来のセクション(01020~01090 および 01990)には同じ結果を重複して格納することとする。
- : 当該セクションは不要であり、ファイル作成側では当該セクションは生成しないものとする。。

#### 補足説明:

##### 1. 広域連合の保健事業における健診データの報告方法

上記の表での説明にかかわらず、広域連合の保健事業における健診データを本仕様にもとづき電子ファイルで行う場合には、以下のとおりとする。

#### 方針:

受診者は75歳以上であり、74歳までを対象とする特定健診制度に該当するわけではないが、次に掲げる点を除き、特定健診を実施したのと同じ報告方法で行うので、特定健診と同じ実施区分“1”(報告区分“01”)とするほか、決済情報ファイル中の「決済情報」においても特定健診が実施されたと同じ方法でファイル中に単価等を格納する。

#### 異なる点:

- 1) 腹囲が必須項目でない(手引き附属資料7参照)
- 2) 健診情報ファイル中のプログラム種別コードを「020:広域連合の保健事業」とする。

#### 注意:

以上のことから、XML仕様としてはCDAセクションコード(OID=1.2.392.200119.6.1010)として「01020:広域連合保健事業セクション」が定義されているが、ここに結果を格納せず、「01010:特定健診検査・問診結果セクション」に結果を格納するものとする。したがって、「01020:広域連合保健事業セクション」は健診機関から保険者(市町村)への報告には使用されないことになる。

##### 2. 生活機能評価と特定健診の同時実施における健診データの報告方法

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

生活機能評価と特定健診の同時実施における健診データを本仕様にもとづき電子ファイルで行う場合には、以下のとおりとする。

**方針:**

通常の特定健診を単独実施した場合と同様に、実施区分“1”(報告区分“10”“01”)で報告を行うこと。実施区分“4”(報告区分“40”)での報告はできない。

健診情報ファイル中のプログラム種別コードを「050:生活機能評価」とする。

CDAセクションの格納は次のように行う。

特定健診の基本健診部分、詳細な健診部分については、特定健診セクションに格納する。

特定健診セクションに格納しない残りのすべての実施項目の結果(生活機能評価等)については、特定健診への上乗せとして取り扱うので、任意追加項目セクションに格納する。

なお、生活機能評価を単独で実施し、その結果だけを保険者に報告する場合(国民健康保険中央会はこの形式のデータを受け付けない)には、実施区分“4”(報告区分“40”)となる。

**3. 事業者健診における健診データの報告方法**

例1) 健診機関が事業者健診を行い、事業者に結果を報告する場合は、この報告自体の目的は特定健診報告ではないので、報告区分は 40、セクションは労安セクション(コード 01030)に結果を格納する。労安法に定められていない追加健診項目の結果がある場合には、任意追加項目セクションに格納する。

例2) 健診機関が事業者健診と特定健診の両方を行い、事業者に両方を一緒に報告する場合には、2通りの方法があり、両者の取り決めによる。

方法1) この報告自体の目的は特定健診報告に加えて事業者健診報告も兼ねているため、報告区分は 40、セクションは特定健診セクションと労安セクションの両方を生成する。特定健診セクションには特定健診報告に必須となるすべての検査結果と問診結果等の情報を格納する必要があり、同時に労安セクションには労安報告として必要な項目をすべて格納する。この場合、特定健診セクションに格納した検査項目のうち事業者健診報告にも必要な検査項目は労安セクションにも重複して格納することが必要である。さらに、もし労安法にもとづく項目以外に追加の項目の結果がある場合には、任意追加項目セクションに格納する。

この方法による報告では、ファイルを受理した事業者が、当該ファイルから特定健診セクションをとりだして新しいファイルを生成し報告区分 10 とした特定健診報告ファイルを作成し、保険者に報告することが想定される。

方法2) 報告時に、健診機関もしくは事業者が、特定健診報告ファイルと事業者健診報告ファイルを別のファイルとして作成し、別のアーカイブファイルを生成する。このような方法を取る場合には、特定健診報告ファイルは事業者経由もしくは直接、保険者に送付されることとなる。特定健診報告ファイルの報告区分は 10、セクションは特定健診セクションだけ、または特定健診セクションと任意追加項目セクションとなる。任意追加項目セクションには特定健診項目として指定されていない項目の結果を格納することができる。ただし特定健診に制度上含まれない検査項目の結果を、特定健診報告により保険者に報告することは、本人の事前の同意が必要であるとみなされている。

一方、別途生成する労安報告ファイルでは、報告区分は 40、セクションは労安セクションだけ、もしくは労安セクションと任意追加項目セクションにより構成される。労安セクションには労安法で取り決めた項目の結果が格納され、それに加えて事業者または健診機関が追加した項目の

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

結果は任意追加項目セクションに格納される。

※ 同一の検査項目の結果が同じファイルの異なるセクションに重複して現れる場合の受信側の処理のルールについて

報告区分コード(特定健診報告の場合には10)に従い、その報告区分に対応するセクションに格納されているデータを優先的に処理し、それとは異なるセクションに出現する同一健診項目のデータは無視すること。仮に異なる結果が格納されていてもこのルールにより結果はひとつおりに定められる。

次に、報告区分コードに対応するセクションに格納されていないが任意追加項目セクションに格納されている健診項目データは、報告された結果として処理すること。

そして、報告区分コードに対応するセクションと任意追加項目セクションの2つのセクション以外のセクションの存在は、(特定健診セクションの存在を判断して別の特定健診報告ファイルを生成するなどの受信側が新たな処理を行う場合をのぞき、)健診(検診)結果としての処理上は無視すること。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2 特定健診検査・問診セクション

#### 3.3.2.1 セクション部仕様

検査や問診結果の情報は、単一のセクションで表現され、人が解釈するための説明ブロックと、各検査項目に対応する機械可読表現である複数の entry 要素を含む。セクションコードには前節の表に従い、特定健診報告の場合には健診データ CDA セクションコードのうち「01010」を指定する。

検査・問診結果セクションの XML 仕様を表 14 に示す。その他のセクションの場合にはこれに準じセクションコードおよびセクションタイトルを対応する値に変更して使用すること。

表 14 検査・問診結果セクション XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	CDA セクションコード「01010」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	CDA セクションコードのコード体系を示す OID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	CDA セクションコードの表示名。「検査・問診結果セクション」を設定。	0..1	O
11.5	title	CDA セクションタイトル。	0..1	O
11.5.1	text()	CDA セクションタイトルを示す文字列。「検査・問診結果セクション」を設定。	1..1	M
11.6	text	CDA セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	CDA セクションのテキスト記述。詳細は 3.3.2.2 節。	1..1	M
11.7	entry	健診項目の機械可読表現。詳細は 3.3.2.3 節。	1..*	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

検査・問診結果セクションの XML サンプルを以下に示す。

```

<section>
  <code code="01010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="検査・問診結果セクション"/>
  <title>検査・問診結果セクション</title>
  <text>
    <!-- 検査・問診結果セクション テキスト記述 (3.3.2.2 節) -->
  </text>
  <!-- 検査・問診結果セクション 機械可読記述 (1つ以上の entry) -->
  <entry>
    ...
  </entry>
  <entry>
    ...
  </entry>
  ...
</section>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3.3.2.2 テキスト部 (説明ブロック) 仕様

検査・問診結果セクションの内容を人が解釈するための情報を記述する説明ブロックには、**list** 要素および **item** 要素を使用して、検査項目とその結果値を表現する。各健診項目に対して、1つの **item** 要素が対応する。**item** 要素のテキスト内容の書式は、

「項目名 検査結果テキスト」(空白は半角スペース)

とし、検査結果テキストは、検査結果セクションパターン①およびパターン②によって、以下の値を指定する(パターンについての説明は、3.3.2.3 エントリ部仕様を参照のこと)。

パターン①「検査結果 表示用単位」(空白は半角スペース)

パターン②「検査結果コード表示名」

また未実施の項目の場合、検査結果テキストは「未実施」を設定し、測定不可能の場合は「測定不可能」を設定する。

さらに、測定値が入力範囲を超えた場合には、測定値に指定する「H」または「L」を指定する。

基準値に基づく判定結果は記述しない。

ファイルサイズをコンパクトにするため、説明ブロックに記述する項目は表15に掲げた項目だけに限定するものとする。またこれらについても任意である。まったく記述しなくてもよいがその場合でも **text** 要素は必須である。

表15 検査結果項目説明ブロック仕様

No	項目名	単位(表示用)
	身長	cm
	体重	kg
	BMI	kg/m2
	腹囲	cm
	メタボリックシンドローム判定	
	保健指導レベル	

表16 検査結果セクション説明ブロック XML 仕様

XML-No	XPath	説明	多重度	選択性
11.6	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text		1..1	M
	list	説明ブロック 検査項目リスト	0..1	O
	list/item	検査項目	1..*	M
	text()	検査項目内容を表すテキスト。書式は「項目名 検査結果テキスト」(空白は半角スペース)で検査結果テキストは、以下のいずれかとする。 「未実施」 ……未実施の場合 「測定不可能」 ……測定不可能の場合 「H」 ……検査項目パターン①で入力最大値より大きい場合 「L」 ……検査項目パターン①で入力最小値より小さい場合 「測定値 単位(表示用)」 ……上記以外の検査項目パターン①(空白は半角スペース) 「検査結果コード表示名」 ……上記以外の検査項目パターン②	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

```

text 要素を記述する例
<section>
  <code code="01010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
  displayName="検査・問診結果セクション" />
  <title>検査・問診結果セクション</title>
  <text>
    <list>
      <item>身長 176.6 cm</item>
      <item>体重 77.5 kg</item>
      <item>BMI 25.5 kg/m2</item>
      <item>腹囲 85cm</item>
      <item>メタボリックシンドローム判定 予備軍該当</item>
      <item>保健指導レベル 積極的支援</item>
    </list>
  </text>
  ...
</section>

```

```

text 要素になにも記述しない例
<section>
  <code code="01010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="検査・問診結果セクション" />
  <title>検査・問診結果セクション</title>
  <text />
  ...
</section>

```

### 3.3.2.3 エントリ部仕様

検査・問診結果セクションに含まれる項目は、その結果値のとりうる値により、

- ① 検査結果が定量値で表現される項目
- ② 検査結果がコード値（定性結果、所見解釈コード）で表現される項目

の2つのパターンに分類することができる。検査項目の機械可読な表現を記述する entry 要素の XML 仕様は、その項目がどちらのパターンに該当するかによって決定される。以下に、それぞれのパターンの XML 仕様を示す。

#### 3.3.2.3.1 検査・問診結果セクションエントリ部パターン①

健診結果が単一の物理量（実数値と単位の組）で表現される項目であり、本仕様とは別に公開される「特定健診項目コード表（XML 用）」の XML パターンが1である項目が該当する。

このパターンに含まれる検査項目では、各項目で、表 17 に示す(1)から(13)の値を設定する。項目によってそれぞれ設定する値が異なるものや、設定する必要のないものが存在する。それらの仕様を表 17 に示す。なお表 17 および表 18 は、パターン①およびパターン②の両方に使用できるよう記述してある。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3.3.2.3.2 一連検査グループの考え方

「貧血検査の複数項目の検査結果とその検査を実施した理由情報」、あるいは「胸部X線検査所見とそのフィルム番号」などのように、ある検査結果は、それに付帯する情報（付帯情報）とともに現れることがある。このような付帯情報をを単に検査結果と並列に並べてしまうと、付帯情報がその検査項目の付帯情報であったかを識別することが困難になる場合がある。そこで、このように1個以上の検査結果とその付帯情報をひとつのグループとしてまとめて記述する仕組みを導入することが必要である。このような目的で導入されるグループを本仕様書では「一連検査グループ」と呼んでいる。

一連検査グループとしてグルーピングされない複数の検査結果は、「entry 要素の中に observation 要素が1個ネスティングされた構造」の繰り返しとして記述される。つまり entry/observation が各検査項目を記述している。

これに対して、一連検査グループとしてグルーピングされる複数の検査結果およびその付帯情報は、entry 要素の直下に一連検査グループをくくるための observation 要素がひとつだけ出現し、その内部に「entryRelationship 要素の中に observation 要素が1個ネスティングされた構造」の繰り返しとして各検査結果および付帯情報が記述される。つまり、entry/observation はグループをくくる単位となり、その子要素として entryRelationship/observation が各検査項目を記述している。

各 entryRelationship 同士の関係は、entryRelationship/@typeCode により記述され、詳細は本仕様のポキャプラリー仕様「行為間関係種別コード」に記載されており以下のようなものがある。

COMP：包含関係（組み合わせ関係）

RSON：他の項目への理由関係

本仕様では、現在までに本仕様に関連する厚生労働省の資料で公表されている項目のうち、次表に示すものをそれぞれ一連検査グループとしてまとめることとしている。なお随時血糖については食後採血時間とともに一連検査グループにすべきところであるが、厚生労働省の特定健診項目資料では食後採血時間を独立した項目情報として取り扱うこととしたので、それにあわせて食後採血時間に関する情報を随時血糖値とグループ化することを取りやめた（2007.10.29）。

グループ	行為間関係種別コード	検査項目または情報項目
特定健診において医師の判断が実施される貧血検査	COMP	ヘマトクリット値
	COMP	血色素量（ヘモグロビン）
	COMP	赤血球数
	COMP	MCV、MCH、MCHC（特定健診報告では不要）
	COMP	白血球（特定健診報告では不要）
	COMP	血小板（特定健診報告では不要）
	RSON	貧血検査実施理由※1
心電図検査	COMP	心電図所見の有無
	COMP	心電図所見
	RSON	心電図実施理由※1



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

胸部 X 線 直接・がん健診	COMP	胸部エックス線検査 (がん：直接)
	COMP	胸部エックス線検査撮影年月日 (直接)
	COMP	胸部エックス線検査フィルム番号 (直接)
胸部 X 線 直接・一般健診	COMP	胸部エックス線検査 (一般：直接) 所見の有無
	COMP	胸部エックス線検査 (一般：直接) 所見
	COMP	胸部エックス線検査撮影年月日 (直接)
	COMP	胸部エックス線検査フィルム番号 (直接)
胸部 X 線 間接・一般健診	COMP	胸部エックス線検査 (一般：間接) 所見の有無
	COMP	胸部エックス線検査 (一般：間接) 所見
	COMP	胸部エックス線検査撮影年月日 (間接)
	COMP	胸部エックス線検査フィルム番号 (間接)
胸部 X 線 直接・がん健診	COMP	胸部エックス線検査 (がん：間接)
	COMP	胸部エックス線検査撮影年月日 (間接)
	COMP	胸部エックス線検査フィルム番号 (間接)
胸部 CT 直接・がん健診	COMP	胸部 CT 検査 (がん)
	COMP	胸部 CT 検査撮影年月日
	COMP	胸部 CT 検査フィルム番号
胸部 CT 直接・一般健診	COMP	胸部 CT 検査 (所見の有無)
	COMP	胸部 CT 検査 (所見)
	COMP	胸部 CT 検査撮影年月日
	COMP	胸部 CT 検査フィルム番号
上部消化 管検査	COMP	上部消化管エックス線 (所見の有無)
	COMP	上部消化管エックス線 (所見)
	COMP	上部消化管エックス線撮影年月日
	COMP	上部消化管エックス線フィルム番号
眼底検査	COMP	眼底検査 (いずれかの分類あるいはその他の所見) の 1 項目
	RSON	眼底検査実施理由※ 1
生活機能 評価	COMP	生活機能評価 1
	COMP	生活機能評価 2
	COMP	生活機能評価 3

※ 1：特定健診以外の健診において医師の判断によらず契約で実施が予定されていた場合で、報告区分が特定健診報告以外の場合にはこの項目は存在しなくてもよいが、その場合にもグループ化はするものとする。

表 17 検査結果項目パターン①②で指定するデータ

No	項目名	値	備考	XML 仕様 No
(1)	検査項目コード	検査項目に対応するコードを指定。本仕様とは別に公開される「特定健診項目コード表(XML用)」の「項目コード」に記載されており、JLAC10-17 桁コードにもとづいて厚生労働省および関連団体で特定健診項目コードとして取り決めたコードを使用する。		11.9.1
(2)	検査項目コード体系 OID	1.2.392.200119.6.1005		11.9.3

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

(3)	検査項目コード表示名	項目に対応するコード値の表示名(「特定健診項目コード表(XML用)」の「XML表示名」を参照)を設定。		11.9.4
(4)	検査結果データ型	検査結果のコードのデータ型。「特定健診項目コード表(XML用)」の「XMLデータ型」を設定。 パターン①の場合、「PQ」 パターン②の場合、 1) 順序付コード値を示す「CO」。 2) 順序なしコード型を示す「CD」。 3) 文字列型を示す「ST」。	未実施、測定不可能の場合は出現しない。	11.11.1
(5)	結果	パターン①の場合、測定値の実数部(物理量)。入力範囲を超えた場合については3.3.2.3.3節参照。 パターン②の場合、結果を示すコードまたは文字列	未実施、測定不可能の場合は出現しない。	パターン①の場合、11.11.2 パターン②の場合、11.11.5および11.11.9
(6)	単位コード	パターン①の場合、「特定健診項目コード表(XML用)」の「UUCM単位コード」を設定。コード体系UUCMで定められた表記に従っている。表示用の単位コードと異なる場合があることに注意。検査値に単位がない場合には出現しない。 パターン②の場合には出現しない。	未実施、測定不可能の場合は出現しない。	11.11.3
(7)	結果コード体系OID	パターン①の場合には出現しない。 パターン②の場合、結果を示すコードテーブルのOID。「特定健診項目コード表(XML用)」の「OID」を設定。	未実施、測定不可能の場合は出現しない。	11.11.6
(8)	結果コード表示名	パターン①の場合には出現しない。 パターン②の場合、結果を示すコードに対応するコード表示名。	未実施、測定不可能の場合には出現しない。	11.11.8
(9)	検査法コード	検査法の指定が必要な項目のみ出現し、「特定健診項目コード表(XML用)」の「XML検査法コード」を設定。	検査法の指定がない項目、及び、未実施の場合には出現しない。	11.13.1
(10)	検査法コード体系OID	検査法の指定が必要な項目のみ出現し、「特定健診項目コード表(XML用)」の検査法コードを表すOID「1.2.392.200119.6.1007」を設定。	検査法の指定がない項目、及び、未実施の場合には出現しない。	11.13.2
(11)	基準値下限閾値	基準値が設定される項目のみ出現し、項目に設定された基準値の下限閾値(実数部)を設定。	基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合は出現しない。	11.20.1
(12)	基準値下限単位コード	基準値が設定される項目のみ出現し、(5)と同一の単位コードを設定。検査値に単位がない場合には出現しない。	基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合は出現しない。	11.20.2
(13)	基準値上限閾値	基準値が設定される項目のみ出現し、項目に設定された基準値の上限閾値(実数部)を設定。	基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合は出現しない。	11.21.1
(14)	基準値上限単位コード	基準値が設定される項目のみ出現し、(6)と同一の単位コードを設定。検査値に単位がない場合には出現	基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合は出現しない。	11.21.2

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		しない。		
(15)	結果解釈コード	<p>① 測定値が基準値範囲外の場合：測定値が基準値上限閾値を超える場合は「H」、基準値下限閾値未満の場合は「L」を設定。</p> <p>② 基準値が設定されている項目で、測定値が基準値範囲内の場合には「N」を設定。値が「N」の場合には省略できる。</p> <p>③ 基準値が設定されない項目：要素自体が出現しない。</p>	基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合は出現しない。値が「N」の場合には省略できる。	11.12.1
(16)	随時血糖食経過時間	検査項目が「随時血糖」の場合のみ、分単位で設定。	未実施の場合には出現しない。	11.10.2
(17)	結果を記録した者の氏名	氏名を文字列で設定。	結果を記録した医師名などを記述する場合に使用する。	11.15.2

検査結果セクションパターン①②の XML 仕様を表 18 に示す。

表 18 検査結果項目パターン①② XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry (一連検査グループレベルまたは、一連検査グループに属さない項目のエントリの場合)、または /ClinicalDocument/component/section/entry/observation/entryRelationship (一連検査グループを構成する各項目のエントリの場合)		1..*	M
11.8	observation	検査結果情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン AntMood から、結果情報を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.8.3	@negationInd	検査が未実施の場合「true」を設定。それ以外の場合は「false」を設定。スキーマにより false をデフォルトに設定してあるため、false の場合には省略可能。	0..1	O
11.9	observation/code	健診項目コード。項目によって使用するコード体系が異なる。	1..1	M
11.9.1	@code	表 17「(1) 検査項目コード」。 一連検査グループレベルを問わず場合でグループコードが存在しない場合には出現しない。親の observation 要素が entryRelationship の子要素である場合には、必ず検査項目コードが格納される。	0..1	O
11.9.2	@nullFlavor	一連検査グループを問わず場合で、グループコードが存在しない場合には nullFlavor="NA"とする (貧血検査グループ、心電図、眼底検査など検査とその理由などがグループ化さ	0..1	O

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

		れる場合に使用される。後述のサンプルも参照のこと。 親の observation 要素が entryRelationship の子要素である場合には、出現しない。		
11.9.3	@codeSystem	表 17「(2) 検査項目コード OID」。 デフォルト値 = 1.2.392.200119.6.1005 の場合には省略する。 @nullFlavor (11.9.2)が記述される場合には出現しない。	0.1	O
11.9.4	@displayName	表 17「(3) 検査項目コード表示名」。通常省略する。@nullFlavor (11.9.2)が記述される場合には出現しない。	0.1	O
11.10	observation/effectiveTime	時間情報を記述。 observation/code/@code が、随時血糖値とともに一連検査グループ化される食後時間値をコードで記述するために使用されている場合において、コード記述に加えて経過時間を分でも記述したい場合にだけ出現する。その必要がない場合は出現しない。	0.1	O
11.10.1	width	時間情報のための要素。	1..1	M
11.10.2	width/@value	食後経過時間の分単位の値。	1..1	M
11.10.3	width/@unit	単位コード UUCM より「min」を指定。	1..1	M
11.11	observation/value	検査結果値。未実施の場合にはこの要素は出現しない。測定値が入力範囲を超えた場合には3.3.2.3.3節参照。 code/@code (11.9.1)が一連検査グループコードである場合や @nullFlavor (11.9.2)が記述される場合には出現しない。	0.1	O
11.11.1	@xsi:type	表17「(4)検査結果データ型。	1..1	M
11.11.2	@value	パターン①の場合、表 17「(5) 結果」。測定不可能の場合は出現しない。 パターン②の場合、出現しない。	0.1	O
11.11.3	@unit	パターン①の場合、表 17「(6) 単位コード」。測定不可能の場合は出現しない。また検査値に単位がない場合には出現しない。 パターン②の場合、出現しない。	0.1	O
11.11.4	@nullFlavor	測定不可能の場合のみ、HL7 ボキャブラリドメイン NullFlavor から、「NI」を指定。その他の場合はこの属性は出現してはならない。	0.1	O
11.11.5	@code	パターン②の場合、表 17「(5) 結果」。測定不可能の場合および@xistype が「ST」の場合は出現しない。 パターン①の場合には出現しない。	0.1	O

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

11.11.6	@codeSystem	パターン②の場合、表 17「(7) 結果コード体系 OID」。測定不可能の場合および@xistype が「ST」の場合は出現しない。出現しない。 パターン①の場合には出現しない。	0..1	O
11.11.7	@codeSystemName	パターン①で結果があらかじめ決められた入力範囲を超えた場合に、結果をコード化して設した場合にのみ使用し、「ObservationInterpretation」という文字列を設定。(セクション 3.3.2.3.3 入力範囲を超えた場合の測定値の記述、および表19を参照のこと。	0..1	O
11.11.8	@displayName	パターン②の場合、表 17「(8) 検査項目コード表示名」。測定不可能の場合および@xistype が「ST」の場合は出現しない。出現しない。 パターン①の場合には出現しない。	0..1	O
11.11.9	text()	パターン②の場合で、@xistype が「ST」の場合の結果値。 未実施の場合および@xistype が「ST」以外の場合には出現しない。 パターン①の場合には出現しない。	0..1	O
11.12	observation/interpretationCode	結果解釈コード。測定不可能、未実施の場合には出現しない。測定値が基準値範囲内の場合には省略できる。code/@code (11.9.1)が一連検査グループコードである場合や@nullFlavor (11.9.2)が記述される場合には出現しない。	0..1	O
11.12.1	@code	表 17「(15) 結果解釈コード」。以下＝「L」、以上＝「H」、基準値範囲内＝「N」。	1..1	M
11.13	observation/methodCode	検査方法コード。検査方法が指定されている項目について設定。未実施の場合は出現しない。code/@code (11.9.1)が一連検査グループコードである場合や@nullFlavor (11.9.2)が記述される場合には出現しない。	0..1	O
11.13.1	@code	表 17「(9) 検査法コード」。	1..1	M
11.13.2	@codeSystem	表 17「(10) 検査法コード体系 OID」。「1.2.392.200119.6.1007」を設定。XML スキーマによりデフォルト値として1.2.392.200119.6.1007 が設定されているため、本属性は省略可能である。	0..1	O
11.14	observation/author	結果の記録に関する情報 医師の所見など、一部の情報項目についてのみ、所見記載者の氏名を格納するため出現する。	0..1	O
11.14.1	time/@nullFlavor	「NI」を設定。	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

11.15	observation/author/assignedAuthor	結果の記録者の情報	0..1	O
11.15.1	id/@nullFlavor	「NI」を設定。	1..1	M
11.15.2	assignedPerson/name/text()	表 17「(17)結果の記録者の氏名」を設定。形式は問わない。	1..1	M
11.16	observation/entryRelationship	observation/code が一連検査グループに属する項目情報を格納する場合に必ず出現し、一連検査グループを構成する各項目ごとに1組のentryRelationship/observation(11.8)構造として出現する。	0..*	O
11.16.1	@typeCode	随時血糖検査食後経過時間を記述する場合には、HL7 ボキャブラリドメイン ActRelationship より参照情報であることを意味する「REFR」を設定。 code/@code が一連検査グループコードである場合には、一連検査グループを構成する個々の検査結果を表現するために、「COMP」を指定。同じく、一連検査グループを構成する検査理由を表現するために、「RSON」を設定。	1..1	M
11.16.2	observation	一連検査グループを構成する各項目がentryRelationship/observation(11.8)構造として出現する。この observation の仕様は本表の11. 8を再帰的に参照すること。	1..1	M
11.17	observation/referenceRange	基準値情報。 observation/value/@xsitype がPQなど定量値の場合であって基準値情報が存在する場合には出現しなければならない。それ以外では不要。	0..1	O
11.18	observation/referenceRange/observationRange	基準値。	1..1	M
11.18.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.18.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン AntMood から、結果情報を示す「EVN. CRT」を設定。	1..1	M
11.19	observation/referenceRange/observationRange/value	基準値の範囲。上限、下限を含む。	1..1	M
11.19.1	@xsitype	物理量の区間を表す「IVL_PQ」固定。	1..1	M
11.20	observation/referenceRange/observationRange/value/low	基準値の下限値。	1..1	M
11.20.1	@value	表 17「(11) 基準値下限閾値」。	1..1	M
11.20.2	@unit	表 17「(12) 基準値下限単位」。11.11.3 で設定したコードと同一。検査値に単位がない場合には出現しない。	0..1	O
11.21	observation/referenceRange/observationRange/value/high	基準値の上限値。	1..1	M
11.21.1	@value	表「(13) 基準値上限閾値」。	1..1	M

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

11.21.2	@unit .	表「(14) 基準値上限単位」。11.11.3 で設定したコードと同一。検査値に単位がない場合には出現しない。	0.1	0
---------	---------	---	-----	---

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

【サンプル①-1】 検査結果セクションパターン①の entry 要素のサンプルを示す。

検査項目：中性脂肪 項目コード="3F015000002327101" 測定値=100 mg/dl

基準値=下限 50、上限 150

測定法=可視吸光度法（酵素比色法・グリセロール消去）検査法コード 271

結果解釈コード="N"

（サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない）

```

<entry>
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
  <code code="3F015000002327101" />
  <value xsi:type="PQ" value="100" unit="mg/dL" />
  <interpretationCode code="N" />
  <methodCode code="271" codeSystem="1.2.392.200119.6.1007" />
  <referenceRange>
    <observationRange classCode="OBS" moodCode="EVN.CRT">
      <value xsi:type="IVL_PQ">
        <low value="50" unit="mg/dL" />
        <high value="150" unit="mg/dL" />
      </value>
    </observationRange>
  </referenceRange>
</observation>
</entry>

```



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

【サンプル①-2】「易疲労感の訴えあり」という理由で医師の判断により貧血検査セットとして、血色素量と赤血球数が実施された場合のサンプルを示す。一連検査グループの記述例である。

検査項目：血色素量 項目コード="2A030000001930101" 測定値=15.0 mg/dl  
 基準値：下限 12.5 上限 15.9 結果解釈コード="N"

検査項目：赤血球数 項目コード="2A020000001930101" 測定値=500 万/mm<sup>3</sup>  
 基準値：下限 427 上限 570 結果解釈コード="N"

検査理由：項目コード="2A020000001930149" 易疲労感の訴えあり ST型（文字列型）  
 （サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない）

```

<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code nullFlavor="NA" />
    <!-- 血色素量 -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
        <code code="2A030000001930101" />
        <value xsi:type="PQ" value="15.0" unit="g/dL" />
        <interpretationCode code="N" />
        <referenceRange>
          <observationRange classCode="OBS" moodCode="EVN.CRT">
            <value xsi:type="IVL_PQ">
              <low value="12.5" unit="g/dL" />
              <high value="15.9" unit="g/dL" />
            </value>
          </observationRange>
        </referenceRange>
      </observation>
    </entryRelationship>

    <!-- 赤血球数 -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
        <code code="2A020000001930101" />
        <value xsi:type="PQ" value="500" unit="10*4/mm3" />
        <interpretationCode code="N" />
        <referenceRange>
          <observationRange classCode="OBS" moodCode="EVN.CRT">
            <value xsi:type="IVL_PQ">
              <low value="427" unit="10*4/mm3" />
              <high value="570" unit="10*4/mm3" />
            </value>
          </observationRange>
        </referenceRange>
      </observation>
    </entryRelationship>

    <!-- 貧血検査実施理由 -->
    <entryRelationship typeCode="RSON">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="2A020000001930159" />
        <value xsi:type="ST">易疲労感の訴えあり</value>
      </observation>
    </entryRelationship>
  </observation>
</entry>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2.3.3 入力範囲を超えた場合の測定値の記述

測定値が項目毎に指定された入力最大値・最小値の範囲を超えた場合、測定値は実測値ではなく「H」（以上）または「L」（以下）を示すコード値として表現する。

表 19 検査結果セクションエントリ部パターン① XML 仕様（入力範囲を超えた場合の測定値の指定）

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.8 (再掲)	/ClinicalDocument/component/section/entry/observation		1..1	M
11.10 (再掲)	value	測定値が入力範囲を超えた場合の測定結果の記述。 未実施の場合は出現しない。	0..1	O
11.10.1 (再掲)	@xsitype	コード型を表す「CD」を設定。	1..1	M
11.10.5 (再掲)	@code	HL7 ポキャブラリドメイン Observation Interpretation より、入力範囲の上限以上の場合は「H」、入力範囲 の下限以下の場合は「L」を設定。	0..1	O
11.10.6 (再掲)	@codeSystem	HL7 ポキャブラリドメイン ObservationInterpretation を 示す「2.16.840.1.113883.5.83」を設定。	0..1	O
11.10.7 (再掲)	@codeSystemName	「ObservationInterpretation」を設定。	0..1	O
11.10.8 (再掲)	@displayName	入力範囲の上限以上の場合は「以上」、入力範囲の 下限以下の場合は「以下」という文字列を設定。	0..1	O

★補足情報：ここで記載されている入力範囲の下限、上限とは、厚労省確定版 p 6 1 別紙 8-2 に記載されている「入力最小値」「入力最大値」のことである。

サンプルを下に示す。

```
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <code code="3F015000002327101" />
    <value xsi:type="CD" code="H" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.83"
      displayName="以上" />
  </observation>
</entry>
```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

### 3.3.2.3.4 検査結果セクションエン트리部パターン②

検査結果が定性値もしくは半定量値で表現される項目であり、本仕様とは別に公開される「特定健診項目コード表」のXMLパターンが2である項目が該当する。  
XML仕様は、表 17 および表 18 に記載されている。  
検査結果セクションパターン②の entry 要素のサンプルを以下に示す。

#### 【サンプル②-1】

検査項目：眼底検査（キースワグナー分類） 表示名="眼底検査KW分類"  
測定値：分類 I （コード値=2）  
データ型：CO  
眼底検査（キースワグナー分類）コード表のOID=1.2.392.200199.6.2110  
サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない

```
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <code code="9E101000000000011" displayName="眼底検査KW分類"/>
    <value xsi:type="CO" code="2" codeSystem="1.2.392.200199.6.2110"
      displayName="I"/>
  </observation>
</entry>
```

#### 【サンプル②-2】

検査項目：他覚症状所見 表示名="他覚所見"  
結果値："胸部くも状血管あり"  
データ型：ST  
サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない

```
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <code code="9N611000000000049" displayName="他覚所見"/>
    <value xsi:type="ST">胸部くも状血管あり</value>
  </observation>
</entry>
```

#### 【サンプル②-3】

検査項目：医師の判断（運動指導必要）および、判断した医師名（田中太郎）  
サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

```

<entry>
  <!-- 医師の判断・判断した医師の氏名 -->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="9N541000000000049"/>
    <value xsi:type="ST">運動指導必要</value>
    <author>
      <time nullFlavor="NI"/>
      <assignedAuthor>
        <id nullFlavor="NI"/>
        <assignedPerson>
          <name>田中太郎</name>
        </assignedPerson>
      </assignedAuthor>
    </author>
  </observation>
</entry>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2.3.5 未実施および測定不可能項目の表現

検査結果セクションパターン①、及びパターン②の両方の場合において、ある検査項目が、未実施である場合は、**observation** 要素の **negationInd** 属性を「**true**」に指定することで表現する。このとき、**observation** 要素の子要素には、**code** 要素のみを含む。未実施とは、検査予定であり検査しようとしたが検体を採取できない場合、あるいは検査予定であったが受診者の事情により検査を行うことが適切でないと検査時点で考えられた場合などである。最初から検査する予定がなかった場合には、**entry** 自体を削除し出力すべきではない。

サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない

```
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="true">
    <code code="3F015000002327101" displayName="中性脂肪"/>
  </observation>
</entry>
```

ある検査項目が、測定不可能であった場合は、**value** 要素の **nullFlavor** 属性に、データが存在しないことを意味する「**NI**」値を指定する。このとき **value** 要素には、**nullFlavor** 属性を除いて、 **xsi:type** 属性のみを指定する。基準値や検査手法コードは、通常の項目と同様に指定するが、結果解釈値は出現しない。ただし、基準値や検査手法コードは、任意要素であるから省略してもよい。以下に測定不可能項目の2つの例を示す。

測定不能とは、健診機関としては検体を採取して検査室に検査をさせたが、検体のなんらかの理由（凝固、量が不足、適切な検体補助剤が入られていないなど）、検査機器のトラブル、検体搬送時の事故等により検査ができなかった場合、あるいは検査装置の測定限界を超えた異常な値を呈したために検査ができなかった場合などが該当する。

サンプル中の基準値やデータ、コードはあくまでXML形式をサンプルとして示すためであり、ここに記述されている値そのものをそのまま使用してはいけない

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

基準値や検査手法コードを記述した例

```

<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <code code="3F015000002327101" displayName="中性脂肪" />
    <value xsi:type="PQ" nullFlavor="NI" />
    <methodCode code="271" codeSystem="1.2.392.200119.6.1007" />
    <referenceRange>
      <observationRange>
        <value xsi:type="IVL_PQ">
          <low value="30" unit="mg/dL"/>
          <high value="188" unit="mg/dL" />
        </value>
      </observationRange>
    </referenceRange>
  </observation>
</entry>

```

基準値や検査手法コードを省略した例

```

<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN" negationInd="false">
    <code code="3F015000002327101" displayName="中性脂肪" />
    <value xsi:type="PQ" nullFlavor="NI" />
  </observation>
</entry>

```

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

#### 4. ボキャブラリ仕様

本節では、健診データメッセージ仕様で使用するコード値を定義するボキャブラリドメインについて述べる。

##### 4.1 例外値

例外値（ヌル値・不明値・欠損値）が送信される場合に、適切な値が送られない理由を識別するコード。本仕様では、HL7 ボキャブラリドメイン NullFlavor から、以下の値のみを使用する。

コード体系名： NullFlavor

コード体系 OID： 2.16.840.1.11383.5.1008

コード	表示名	説明
NI	no information	もっとも一般的な例外値。情報が存在しない。
UNK	unknown	適切な値が利用可能であるが不明。

##### 4.2 性別コード

患者の（管理上の）性別コード。特定健診別表 4：男女区分コードから、以下の値を使用する。

コード体系名： 男女区分コード

コード体系 OID： 1.2.392.200119.6.1104

コード	表示名	説明
1	男	男性。
2	女	女性。

##### 4.3 単位コード

単位コード。本メッセージ規格で使用するコードのみを表に示す。詳細は <http://aurora.rg.iupui.edu/~shadow/units/UCUM/> を参照のこと。

コード体系名： UCUM

コード体系 OID： 2.16.840.1.11383.6.8

コード	一般的な単位表記	説明
kg	kg	kilo gram
cm	cm	centi meter
kg/m2	kg/m <sup>2</sup>	kilo gram per square meter
mm[Hg]	mmHg	milli meter of mercury column
mg/dL	mg/dl	milli gram per deci liter
g/dL	g/dl	gram per deci liter
[iU]/L	IU/l 37°C	international unit per liter
U/L	U/l	Unit per liter
10*4/mm3	万/mm <sup>3</sup>	ten thousands per cubic milli meter
kcal	kcal	kilo calories
%	%	percent
mo	月	month
min	分	minute



特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

#### 4.4 守秘レベルコード

健診データの守秘レベルを示すコード。HL7 ボキャブラリドメイン Confidentiality で定義された値から、以下の値のみを使用する。

コード体系名： Confidentiality  
 コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.25  
 値集合名： x\_BasicConfidentialityKind

コード	表示名	説明
N	normal	通常の守秘規則が適用される。合法的な医療もしくは事務処理において必要性を持つ認証された人のみがアクセスできる。

#### 4.5 検査値解釈コード

検査値解釈コード。本仕様では、入力基準値が設定されている健診項目についてその解釈を示すために使用する。HL7 ボキャブラリドメイン ObservationInterpretation で定義された値から、以下の値のみを使用する。

コード体系名： ObservationInterpretation  
 コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.83

コード	表示名	説明
H	以上	基準値の最大閾値より高い。入力閾値より高い場合にも使用する。
L	以下	基準値の最小閾値より低い。入力閾値より低い場合にも使用する。

#### 4.6 行為種別コード

行為の種別を示すコード。HL7 ボキャブラリドメイン ActClass より、以下の値のみを使用。

コード体系名： ActClass  
 コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.6

コード	表示名	説明
OBS	observation	行為の中で観察行為を表す。
ACT	Action	意図された行為の実施を表す。

#### 4.7 行為ムードコード

行為のムード（法）を識別するコード。HL7 ボキャブラリドメイン ActMood より、以下の値のみを使用。

コード体系名： ActMood  
 コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.1001

コード	表示名	説明
EVN	event	行為の結果を表す。
EVN.CRT	event criterion	規準や条件を表す。
INT	intent	行為の計画を表す。
GOL	Gole	行為の目標を表す。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version: 1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書	

#### 4.8 行為間関係種別コード

行為間の関係を識別するコード。HL7 ボキャブラリドメイン ActRelationshipType より以下の値のみを使用。

コード体系名： ActRelationshipType

コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.1002

コード	表示名	説明
REFR	-	行為間関係のうち、参照関係を表す。
COMP	-	包含関係を表す。
RSON	-	理由関係を表す。

#### 4.9 参加者種別コード

行為への参加者の種別を識別するコード。HL7 ボキャブラリドメイン ParticipationType より以下の値のみを使用。

コード体系名： ParticipationType

コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.128

コード	表示名	説明
HLD	holder	契約などの保持者を示す。

#### 4.10 役割種別コード

役割種別コード。HL7 ボキャブラリドメイン RoleClass より以下の値のみを使用。

コード体系名： RoleClass

コード体系 OID： 2.16.840.1.113883.5.110

コード	表示名	説明
POLHOLD	-	健康保険契約の保持者(非保険者)であることを示す。

ここにあげたコード表以外に、特定健診情報サイトより別途提供されるコード表情報をあわせて参照すること。

特定健診情報サイト： <http://tokuteikenshin.jp>

## 5. OID 表

本文書中で記載されている各種コードのコード体系コード (OID) は、別表 OID 一覧表を参照すること。

特定健診の電子的なデータ標準様式	Version:	1.27
特定健診情報ファイル 仕様説明書		

本説明文書は、H18年度厚生労働科学研究費補助金・循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業（生活習慣病）：疾病予防サービスの制度に関する研究班の分担研究班「健診データの整備に関する検討(分担研究者：大江和彦)」により作成されました。

また本説明文書が対象としている特定健診データの標準的電子データ規格は、上記の厚生労働科学研究班のメンバーのほか、下記の厚生労働省「標準的な健診・保健指導の在り方に関する検討会/健診分科会/電子的管理WG（座長：大江和彦）」、保健医療福祉情報システム工業会、日本HL7協会有志、およびここに記載していない多くの方々の献身的な貢献により検討された成果に基づいています。

標準的な健診・保健指導の在り方に関する検討会/健診分科会/電子的管理WG

- 大江和彦 東京大学大学院医学系研究科
- 奥 真也 東京大学医学部
- 窪寺 健 (株)NTTデータ
- 小林祐一 HOYA グループ総括産業医
- 酒巻哲夫 群馬大学医学部
- 松田晋哉 産業医科大学
- 吉田勝美 聖マリアンナ医科大学
- 渡辺清明 国際医療福祉大学
- 保健医療情報システム工業会・HL7協会
- 大島 義光 (株)日立製作所
- 大林 正晴 (株)管理工学研究所
- 香川 正幸 富士通(株)
- 小西 由貴範 (株)ケーアイエス
- 田中 教子 (株)ケーアイエス
- 平井 正明 日本光電工業(株)
- 橋本 大輔 (株)テクノロジックアート
- 村上 英 東芝住電医療情報システムズ(株)
- 大学関係等
- 新田見 有紀 東京大学医学部附属病院
- 星本 弘之 東京大学医学部附属病院
- 山本 隆一 東京大学大学院情報学環



特定健診・特定保健指導 集計情報ファイル仕様説明書  
Version 1.4

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

目次

1. はじめに	3
1.1 目的	3
1.2 参考資料	3
2. 文書項目	3
3. XML仕様	4
3.1 集計情報(Summary)	6
4. コード表	6
5. サンプルXML	7
6. XMLスキーマ	7

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

## 集計情報ファイル仕様説明書

### 1. はじめに

#### 1.1 目的

本書は、特定健診データの電子的交換に必要なファイルのうち、特定健診情報、及び、特定保健指導情報の集計情報ファイルの XML 仕様を定めたものである。これらは、厚生労働省「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版）」[1] 別紙 8-1②に提示されている「特定健診機関等の集計情報ファイル」、及び、別紙 8-1③に提示されている「特定保健指導機関等の集計情報ファイル」に対応する。

#### 1.2 参考資料

下記は、この文書で参照している標準仕様及び研究報告書等の名称、バージョン、並びにその説明の一覧である。

- [1] 厚生労働省、「標準的な健診・保健指導プログラム（確定版）」, 2007  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html>
- [2] 厚生労働省、「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き」, 2007,  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03d.html>
- [3] HL7 Inc, HL7 Version 3 Normative Edition 2006, <http://www.hl7.org/>.
- [4] XML Schema Part 2: Datatypes, W3C Recommendation, <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>.

### 2. 文書項目

特定健診情報、特定保健指導情報の集計情報ファイルの項目を表 1 に示す。

表 1 集計情報ファイル項目一覧（特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き付属資料 7）

No	ファイルの記録内容	フィールド名称	記録内容
1	特定健診/特定保健指導集計情報	実施区分	特定健診:「1」を記録。特定保健指導:「2」を記録。
2		特定健診受診者/特定保健指導利用者の総数	特定健診受診者/特定保健指導利用者の総数を記録
3		特定健診の単価/特定保健指導の算定金額の総計	特定健診に係る決済情報の単価(合計)/特定保健指導に係る決済情報の算定金額の集計を記録
4		特定健診受診者/特定保健指導利用者の窓口負担の金額総計	特定健診/特定保健指導に係る決済情報の窓口負担金額(合計)の集計を記録
5		他の検診による負担金額の総計	集合契約において、他の法令に基づく検診(生活機能評価等)を共同実施した場合の、他の検診側で負担する金額(合計)の集計を記録
6		特定健診/特定保健指導の請求金額総計	特定健診/特定保健指導に係る決済情報の請求金額の集計を記録

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

### 3. XML 仕様

XML 設計における基本方針として、できる限り単純な XML とするが、日付や識別子などのデータ型のモデルは、HL7 CDA R2 形式[2] で記述される特定健診情報/特定保健指導情報ファイルとの整合性を考慮した。また、内容の妥当性の確認のために属性値と内容モデルとの共起制約のチェックが必要になるといった、XML スキーマだけでは単純に記述できないような制約は可能な限り用いないことを方針とした。

本書では、XML 仕様を表 2 に示す表形式で記述する。

「要素名」で示される行は、その表に示される XML 要素名である。この要素の子要素または属性を表中の各行に示す。このとき、灰色に網掛けした行は XML 要素を表し、網掛けされていない行は、属性またはテキスト内容を表す。

「要素/属性」列は、各行が示す項目が XML 要素の場合要素名を、属性の場合は属性名を表す。属性名の前には「@」を付与する。テキスト内容の場合は「テキスト内容」を示す。

「型」列は、「要素」「属性」「テキスト」の 3 種類の値をとり、それぞれ、その行が表す内容が、XML 要素、属性、テキスト内容であることを示す。

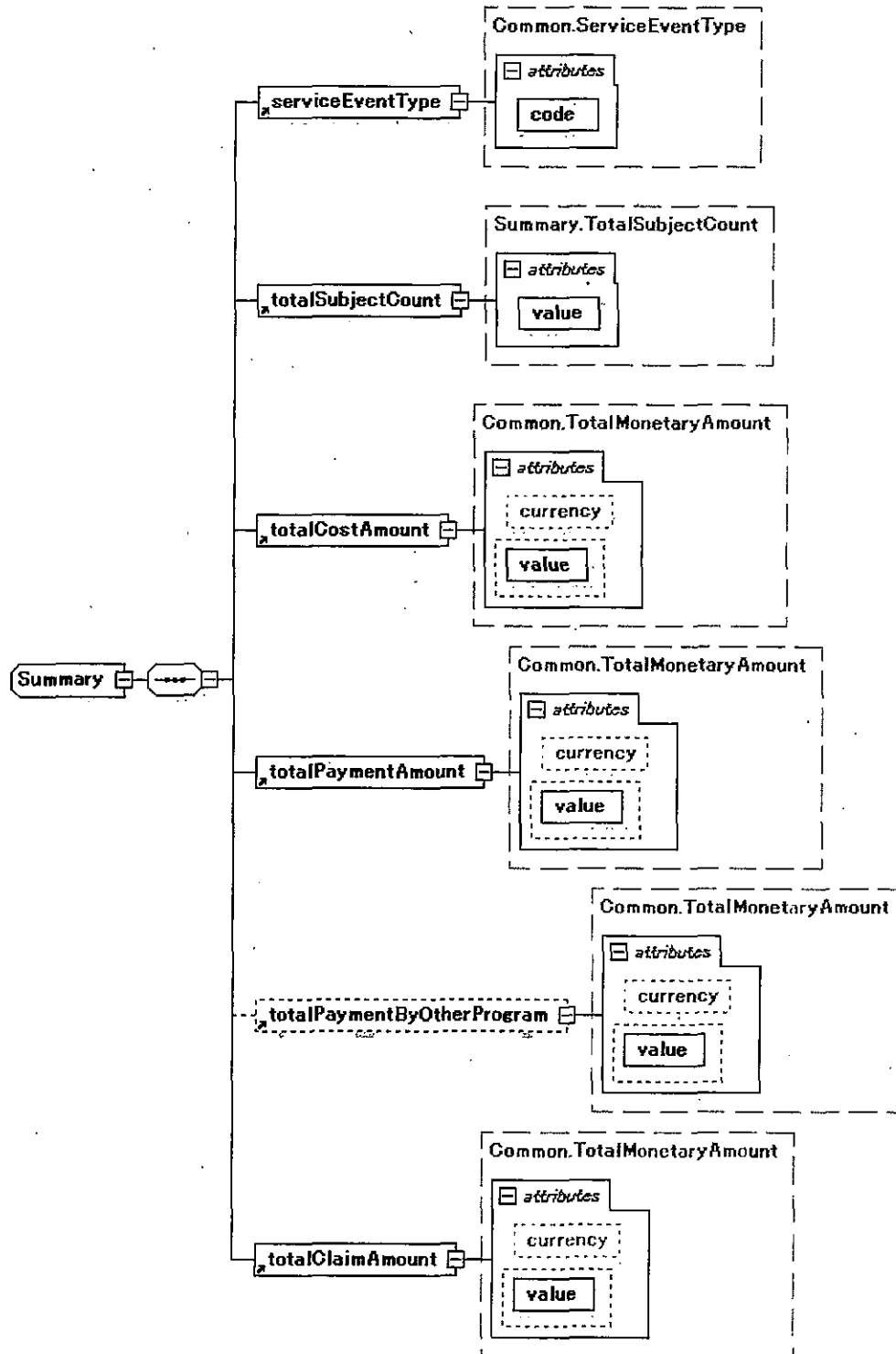
多重度は、指定された要素または属性の出現数の最小値と最大値とを「..」の両端に示す形で表現する。最大値に制限がない場合は「\*」（アスタリスク）で示す。例えば、下表 2 の場合、interactionType 要素は、XML 中に 0 または 1 つのみ出現し、sender 要素は、1 つ以上複数個出現することを意味する。なお、多重度は、その項目の上位の項目が出現する場合の多重度となる。例えば下の例では、interactionType 要素の多重度が「0..1」で、その下位項目である code 属性の多重度が「1..1」であるということは、上位項目である interactionType 要素自体は省略することが可能であるが、interactionType 要素が出現する場合には、その下位項目である code 属性も必ず出現することを意味している。XML 仕様中では、最小多重度が 1 である項目は赤字で示す。

表 2 本書における XML 仕様の表記例

要素名		index		
No	要素 / 属性	型	多重度	説明
1.1	interactionType	要素	0..1	種別
1.1.1	@code	属性	1..1	表 2 のコード値
1.2	sender	要素	1..*	送付元機関
1.2.1	id	要素	1..1	送付元機関番号（以下のいずれかを値にとる） 特定検診機関番号・特定保健指導機関番号：半角数字 10 桁 代行機関番号：半角数字 8 桁 保険者番号：半角数字 8 桁以内
1.2.1.1	@root	属性	1..1	機関番号を識別するオブジェクト識別子
1.2.1.2	@extension	属性	1..1	機関番号文字列

本書で定義する XML スキーマ(su08\_V08.xsd)の構造を図 1 に示す。





Generated by XmiSpy

www.altova.com

図1 XMLスキーマの構造

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 (案) 説明書	Version: 1.4

### 3.1 集計情報 (Summary)

特定健診情報/特定保健指導情報の集計情報ファイルの XML 仕様を以下に示す。

totalPaymentByOtherProgram 要素は、健診の提出ファイルにおいてのみ使用し、共同実施を行わない場合は省略可能とする。その他のすべての子要素は必須要素であり、多重度は「1..1」となる

また、本規格は、特定健診の結果だけではなく、事業者健診や健康増進法に基づくがん検診といった、他の健診の結果を、事業者や市町村に送付する際にも使用することができる。その場合の実施区分は、「4:他の健診結果の受領分」を指定する。

表 3 集計情報 XML 仕様

型名		summary		
No	要素 / 属性	型	多重度	説明
1	serviceEventType	要素	1..1	実施区分。
1.1	@code	属性	1..1	表 4のコード値。
2	totalSubjectCount	要素	1..1	このアーカイブに含まれる受診者/利用者の総数。
2.1	@value	属性	1..1	総数を半角数字 6 桁以内で記載。
3	totalCostAmount	要素	1..1	特定健診: このアーカイブに含まれる単価の金額総計。 保健指導: このアーカイブに含まれる算定金額の総計。
3.1	@value	属性	1..1	単価/算定金額の総計を半角数字 9 桁以内で記載。
3.2	@currency	属性	1..1	通貨コード。「JPY」固定。省略可。
4	totalPaymentAmount	要素	1..1	このアーカイブに含まれる窓口支払金額の集計。
4.1	@value	属性	1..1	窓口支払金額の総計を半角数字 9 桁以内で記載。
4.2	@currency	属性	1..1	通貨コード。「JPY」固定。省略可。
5	totalPaymentByOtherProgram	要素	0..1	集合契約において、他の法令に基づく検診 (生活機能評価等) を共同実施した場合の、他の検診側で負担する金額 (合計) の集計。
5.1	@value	属性	1..1	窓口支払金額の総計を半角数字 9 桁以内で記載。
5.2	@currency	属性	1..1	通貨コード。「JPY」固定。省略可。
6	totalClaimAmount	要素	1..1	このアーカイブに含まれる保険者への請求金額の集計。
6.1	@value	属性	1..1	請求金額の総計を半角数字 9 桁以内で記載。
6.2	@currency	属性	1..1	通貨コード。「JPY」固定。省略可。

### 4. コード表

本 XML で使用するコード表を以下に示す。

表 4 実施区分コード (特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き 付属資料 7 別表 3)

コード名	コード	内容	備考
実施区分 コード	1	特定健診情報	
	2	特定保健指導情報	
	3	国への実施結果報告	
	4	他の健診結果の受領分	

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

## 5. サンプル XML

特定健診情報／特定保健指導情報集計ファイルの XML の例として、下記の内容を示す XML を以下に示す。

表 5 サンプル XML 内容

項目名称	値
実施区分	1 (特定健診情報)
特定健診受診者の総数	100 名
特定健診の単価の金額総計	5,802,457 円
特定健診の窓口支払金額の総計	1,234,567 円
他の健診による負担金額の総計	2,000,000 円
特定健診の請求金額総計	2,567,890 円

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<summary xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007 ./XSD/su08_V08.xsd">
  <!-- 実施区分 -->
  <serviceEventType code="1"/>
  <!-- 特定健診受診者／特定保健指導利用者の総数（100名の場合） -->
  <totalSubjectCount value="100"/>
  <!-- 特定健診 単価総計／特定保健指導 算定金額総計（5,802,457円の場合） -->
  <totalCostAmount value="5802457" currency="JPY"/>
  <!-- 特定健診／特定保健指導の窓口支払の金額総計（1,234,567円の場合） -->
  <totalPaymentAmount value="1234567" currency="JPY"/>
  <!-- 他の検診による負担金額の総計（2,000,000円の場合） -->
  <totalPaymentByOtherProgram value="2000000" currency="JPY"/>
  <!-- 特定健診／特定保健指導の請求金額総計（2,567,890円の場合） -->
  <totalClaimAmount value="2567890" currency="JPY"/>
</summary>
```

## 6. XML スキーマ

特定健診情報／特定保健指導情報集計ファイルの XML スキーマ（su08\_V08.xsd）を以下に示す。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="co08_V08.xsd"/>
  <!-- Element Definition -->
  <xs:element name="summary" type="Summary"/>
  <xs:element name="totalSubjectCount" type="Summary.TotalSubjectCount"/>
  <xs:element name="totalCostAmount" type="Common.TotalMonetaryAmount"/>
  <xs:element name="totalPaymentAmount" type="Common.TotalMonetaryAmount"/>
  <xs:element name="totalPaymentByOtherProgram" type="Common.TotalMonetaryAmount"/>
  <xs:element name="totalClaimAmount" type="Common.TotalMonetaryAmount"/>
  <!-- ComplexType Definition -->
  <xs:complexType name="Summary">
    <xs:sequence>
```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version:	1.4

```

<xs:element ref="serviceEventType" />
<xs:element ref="totalSubjectCount" />
<xs:element ref="totalCostAmount" />
<xs:element ref="totalPaymentAmount" />
<xs:element ref="totalPaymentByOtherProgram" minOccurs="0" />
<xs:element ref="totalClaimAmount" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Summary.TotalSubjectCount">
  <xs:attribute name="value" type="totalCount" use="required" />
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

特定健診情報／特定保健指導情報交換用共通 XML スキーマ(co08\_V08.xsd)を以下に示す（上記の XML スキーマから読み込まれる）。

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://tokuteikenshin.jp/checkup/2007" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <!-- Element Definition -->
  <xs:element name="birthTime" type="Common.Date" />
  <xs:element name="agencyAdjudicationResult" type="Common.AgencyAdjudicationResult" />
  <xs:element name="insurerAdjudicationResult" type="Common.InsurerAdjudicationResult" />
  <xs:element name="insuranceCard" type="Common.InsuranceCard" />
  <xs:element name="insurerNumber" type="Common.InsuranceProviderId" />
  <xs:element name="symbol" type="Common.InsuranceSymbol" />
  <xs:element name="number" type="Common.InsuranceNumber" />
  <xs:element name="postalCode" type="Common.PostalCode" />
  <xs:element name="interactionType" type="Common.InteractionType" />
  <xs:element name="recordDate" type="Common.Date" />
  <xs:element name="text" type="reasonText" />
  <xs:element name="amount" type="Common.TotalMonetaryAmount" />
  <xs:element name="rate" type="Common.ChargeRate" />
  <xs:element name="serviceEventType" type="Common.ServiceEventType" />
  <!-- Common Complex Type Definition -->
  <!-- 種別 -->
  <xs:complexType name="Common.InteractionType">
    <xs:attribute name="code" type="Code.InteractionType" use="required" />
  </xs:complexType>
  <!-- 実施区分 -->
  <xs:complexType name="Common.ServiceEventType">
    <xs:attribute name="code" type="Code.ServiceEventType" use="required" />
  </xs:complexType>
  <!-- 被保険者証情報 -->
  <xs:complexType name="Common.InsuranceCard">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="insurerNumber" />
      <xs:element ref="symbol" minOccurs="0" />
      <xs:element ref="number" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version:	1.4

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 日付 (YYYYMMDD形式) -->
<xs:complexType name="Common.Date">
  <xs:attribute name="value" type="date" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 窓口負担情報 -->
<xs:complexType name="Common.ChargeType">
  <xs:choice minOccurs="0">
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount"/>
    <xs:element ref="rate"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeType" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 自己負担情報 -->
<xs:complexType name="Common.Copayment">
  <xs:choice minOccurs="0">
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount"/>
    <xs:element name="rate" type="Common.ChargeRate"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeTypeForCopayment" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 窓口負担情報 (保険者負担上限額) -->
<xs:complexType name="Common.MaximumInsuranceLimit">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ChargeTypeForMaximumInsuranceLimit" fixed="4"/>
</xs:complexType>
<!-- 割合 -->
<xs:complexType name="Common.Percentage">
  <xs:attribute name="value" type="percentage" use="required"/>
  <xs:attribute name="unit" type="Code.Unit" default="%" />
</xs:complexType>
<!-- 負担率情報 -->
<xs:complexType name="Common.ChargeRate">
  <xs:attribute name="value" type="chargeRate" use="required"/>
  <xs:attribute name="unit" type="Code.Unit" default="%" />
</xs:complexType>
<!-- 住所情報 -->
<xs:complexType name="Common.Address" mixed="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="postalCode"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 郵便番号 -->
<xs:simpleType name="Common.PostalCode">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{3}-[0-9]{4}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 受診情報 -->

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version:	1.4

```

<xs:complexType name="Common.Encounter">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="serviceEventType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 健診機関・保健指導機関情報 -->
<xs:complexType name="Common.CheckupProvider">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="Common.CheckupProviderId" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 識別子情報 -->
<xs:complexType name="Common.InstanceIdentifier">
  <xs:attribute name="root" type="oid" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="xs:string" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 被保険者証記号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceSymbol">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceSymbolId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 被保険者証番号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceNumber">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceNumberId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 保険者番号 -->
<xs:complexType name="Common.InsuranceProviderId">
  <xs:attribute name="root" type="insuranceProviderId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="insuranceProviderId" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 健診機関・保健指導機関番号 -->
<xs:complexType name="Common.CheckupProviderId">
  <xs:attribute name="root" type="checkupProviderId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="checkupProviderId" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 受診券番号 -->
<xs:complexType name="Common.CheckupCardId">
  <xs:attribute name="root" type="checkupCardId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="consultationCardId" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 利用券番号 -->
<xs:complexType name="Common.HealthGuidanceCardId">
  <xs:attribute name="root" type="healthGuidanceCardId" use="required" />
  <xs:attribute name="extension" type="consultationCardId" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 金額 -->
<xs:complexType name="Common.MonetaryAmount">
  <xs:attribute name="value" type="xs:integer" use="required" />
  <xs:attribute name="currency" type="Code.Currency" default="JPY" />
</xs:complexType>
<!-- 総額(9桁以内) -->

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

```

<xs:complexType name="Common.TotalMonetaryAmount">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="Common.MonetaryAmount">
      <xs:attribute name="value" type="totalMonetaryAmount" use="required" />
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 窓口負担金額 -->
<xs:complexType name="Common.Payment">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="amount" type="Common.ChargeMonetaryAmount" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 負担費用(6桁) -->
<xs:complexType name="Common.ChargeMonetaryAmount">
  <xs:attribute name="value" type="chargeMonetaryAmount" use="required" />
  <xs:attribute name="currency" type="Code.Currency" default="JPY" />
</xs:complexType>
<!-- コード化値 -->
<xs:complexType name="Common.CodedValue">
  <xs:attribute name="code" type="codedSimpleValue" use="required" />
  <xs:attribute name="codeSystem" type="oid" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 男女区分 -->
<xs:complexType name="Common.AdministrativeGender">
  <xs:attribute name="code" type="Code.AdministrativeGender" use="required" />
</xs:complexType>
<!-- 受診者・利用者氏名 -->
<xs:complexType name="Common.PersonName" mixed="true" />
<!-- 処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.AdjudicationResultBase" abstract="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="interactionType" />
    <xs:element ref="recordDate" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 保険者処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.InsurerAdjudicationResult">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.AdjudicationResultBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="reason" type="Common.MalpracticeReason" />
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 代行機関処理結果 -->
<xs:complexType name="Common.AgencyAdjudicationResult">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.AdjudicationResultBase">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="reason" type="Common.ErrorReason" />
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version:	1.4

```

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 返戻理由 -->
<xs:complexType name="Common.ErrorReason">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="text" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="Code.ErrorCode"/>
</xs:complexType>
<!-- 過誤返戻理由 -->
<xs:complexType name="Common.MalpracticeReason">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="text" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="code" type="Code.MalpracticeCode"/>
</xs:complexType>
<!-- 期間情報 -->
<xs:complexType name="Common.IntervalPointInTime">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="high" type="Common.Date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 単価情報 -->
<xs:complexType name="Common.UnitPrice">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="amount"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目別単価情報（詳細な健診） -->
<xs:complexType name="Common.UnitPriceWithDetailObservation">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.UnitPrice">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="observation" type="Common.DetailObservation"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目別単価情報（追加健診） -->
<xs:complexType name="Common.UnitPriceWithOtherObservation">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="Common.UnitPrice">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="observation" type="Common.OtherObservation" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目（詳細な健診） -->
<xs:complexType name="Common.DetailObservation">

```



特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

```

<xs:attribute name="code" type="Code.DetailObservationCode" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- 健診項目（追加健診） -->
<xs:complexType name="Common.OtherObservation">
  <xs:attribute name="code" type="codedSimpleValue" use="required"/>
  <xs:attribute name="codeSystem" type="observationCodeSystemOid" use="required"/>
</xs:complexType>
<!-- Common SimpleType Definition -->
<xs:simpleType name="codedSimpleValue">
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:pattern value="[^\s]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- OID -->
<xs:simpleType name="oid">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-2](\.(0|[1-9][0-9]*)*)*/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 日付（YYYYMMDD形式） -->
<xs:simpleType name="date">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="([1-9][0-9][0-9][0-9])((0[1-9])|(1[0-2]))((0[0-9])|(3[01]))"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号 -->
<xs:simpleType name="checkupProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{10}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保険者番号 -->
<xs:simpleType name="insuranceProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{0,8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 代行機関番号 -->
<xs:simpleType name="agencyProviderId">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号、保険者番号 -->
<xs:simpleType name="senderId">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderId insuranceProviderId agencyProviderId"/>
</xs:simpleType>
<!-- 特定健診機関番号、特定保健指導機関番号、代行機関番号、保険者番号 -->
<xs:simpleType name="receiverId">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderId insuranceProviderId agencyProviderId"/>
</xs:simpleType>
<!-- 送信機関OID -->

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

```

<xs:simpleType name="senderOid">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderOid insuranceProviderOid agencyProviderOid"/>
</xs:simpleType>
<!-- 受信機関OID -->
<xs:simpleType name="receiverOid">
  <xs:union memberTypes="checkupProviderOid insuranceProviderOid agencyProviderOid
localGovernmentOid"/>
</xs:simpleType>
<!-- 健診・保健指導機関番号OID -->
<xs:simpleType name="checkupProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.102"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保険者番号OID -->
<xs:simpleType name="insuranceProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.101"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 代行機関番号OID -->
<xs:simpleType name="agencyProviderOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.103"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 地方公共団体コードOID -->
<xs:simpleType name="localGovernmentOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.105"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 被保険者証記号等OID -->
<xs:simpleType name="insuranceSymbolOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.204"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 被保険者証番号等OID -->
<xs:simpleType name="insuranceNumberOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.205"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 受診券整理番号OID -->
<xs:simpleType name="checkupCardOid">
  <xs:restriction base="oid">
    <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.209"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 利用券整理番号OID -->
<xs:simpleType name="healthGuidanceCardOid">

```

```

    <xs:restriction base="oid">
      <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.210" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 健診項目コード体系OID -->
  <xs:simpleType name="observationCodeSystemOid">
    <xs:restriction base="oid">
      <xs:enumeration value="1.2.392.200119.6.1005" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 受診券番号、利用券番号 -->
  <xs:simpleType name="consultationCardId">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{11}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 総計(6桁以内) -->
  <xs:simpleType name="totalCount">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0" />
      <xs:maxInclusive value="999999" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- ポイント数(4桁以内) -->
  <xs:simpleType name="pointCount">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0" />
      <xs:maxInclusive value="9999" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 窓口負担金額(6桁) -->
  <xs:simpleType name="chargeMonetaryAmount">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{6}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 合計金額(9桁以内) -->
  <xs:simpleType name="totalMonetaryAmount">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0" />
      <xs:maxInclusive value="999999999" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 被保険者記号・番号(20文字以内) -->
  <xs:simpleType name="extensionForInsuranceNumberOrInsuranceSymbol">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- 理由テキスト(100文字以内) -->
  <xs:simpleType name="reasonText">
    <xs:restriction base="xs:string">

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

```

    <xs:maxLength value="100" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担率(6桁) -->
<xs:simpleType name="chargeRate">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{6}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 割合(3桁) -->
<xs:simpleType name="percentage">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0" />
    <xs:maxInclusive value="100" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- Coded Value Definition -->
<!-- 種別コード(別表1) -->
<xs:simpleType name="Code.InteractionType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
    <xs:enumeration value="5" />
    <xs:enumeration value="6" />
    <xs:enumeration value="7" />
    <xs:enumeration value="8" />
    <xs:enumeration value="9" />
    <xs:enumeration value="10" />
    <xs:enumeration value="11" />
    <xs:enumeration value="12" />
    <xs:enumeration value="13" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 実施区分コード(別表3) -->
<xs:simpleType name="Code.ServiceEventType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
    <xs:enumeration value="3" />
    <xs:enumeration value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 男女区分コード(別表4) -->
<xs:simpleType name="Code.AdministrativeGender">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード(別表6) -->

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様 (案) 説明書	Version: 1.4

```

<xs:simpleType name="Code.ChargeType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード 自己負担のみ(別表6) -->
<xs:simpleType name="Code.ChargeTypeForCopayment">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担コード 保険者負担上限額のみ(別表6) -->
<xs:simpleType name="Code.ChargeTypeForMaximumInsurancelimit">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 請求区分コード(別表7) -->
<xs:simpleType name="Code.ClaimType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 詳細な健診項目コード(別表8) -->
<xs:simpleType name="Code.DetailObservationCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 返戻理由コード(別表9) -->
<xs:simpleType name="Code.ErrorCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
    <xs:enumeration value="09"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 過誤戻戻理由コード(別表10) -->
<xs:simpleType name="Code.MalpracticeCode">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
    <xs:enumeration value="09"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保健指導実施時点コード(別表11) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidanceTiming">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 保健指導レベルコード(別表12) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidanceLevel">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 窓口負担徴収コード(別表14) -->
<xs:simpleType name="Code.HealthGuidancePaymentStatus">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 委託料単価区分(別表15) -->
<xs:simpleType name="Code.CommissionType">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- 通貨コード -->
<xs:simpleType name="Code.Currency">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="JPY"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

特定健診・特定保健指導データの電子的交換のためのファイル仕様（案） 説明書	Version: 1.4

```

<!-- 単位コード -->
<xs:simpleType name="Code.Unit">
  <xs:restriction base="codedSimpleValue">
    <xs:enumeration value="%" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```





特定保健指導の電子的なデータ標準様式  
特定保健指導情報ファイル仕様説明書  
Version 1.22

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

目次

1. はじめに.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 参考資料.....	1
2. 概要.....	2
2.1 本文書の位置付け.....	2
2.2 記載内容の優先度.....	2
2.3 標準フォーマットの基本的な方針.....	2
2.3.1 1 保健指導1 ファイル.....	2
2.3.2 本標準フォーマットが対象とする健診情報.....	2
2.3.3 HL7CDA規格との関係.....	2
3. 特定保健指導情報ファイル仕様.....	3
3.1 全体構成の概要.....	3
3.2 ヘッダ部.....	4
3.2.1 名前空間.....	4
3.2.2 CDA 管理情報.....	4
3.2.3 保健指導管理情報.....	4
3.3 ボディ部.....	19
3.3.1 保健指導報告区分とCDA セクションの関係.....	21
3.3.2 指導共通情報セクション.....	21
3.3.3 指導初回情報セクション.....	26
3.3.4 指導集計情報セクション.....	33
3.3.5 継続支援情報セクション.....	39
3.3.6 中間評価情報セクションおよび最終評価情報セクション.....	43
3.4 報告すべき項目とXML 要素との対応.....	48
4. OID表.....	53

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

## 特定保健指導情報ファイル仕様説明書

### 1. はじめに

#### 1.1 目的

本文書の目的は、2008年度から実施されるいわゆる特定保健指導において、電子的なデータ標準様式に基づいて「特定保健指導」に関する実施情報を保健指導機関が医療保険者に報告する際に使用する仕様について詳細に説明することである。技術的な観点からは、HL7 Clinical Document Architecture Release 2 (以下 CDA R2)に基づく特定保健指導情報ファイルのXML(eXtensible Markup Language)による電子的標準様式を定義するものであり、別途公表されているXMLスキーマを説明および補完するものである。

#### 1.2 参考資料

下記の表は、この文書で参照している標準仕様及び研究報告書等の名称、バージョン、並びにその説明の一覧である。

表1 参考資料

本文書での仕様等の引用名称	バージョン	説明
厚生労働省 特定健診プログラム確定版	2007年4月	標準的な健診・保健指導プログラム(確定版 2007年4月厚生労働省) <a href="http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html">http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html</a>
厚生労働省 特定健診プログラム手引書	2007年7月以降	「特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き」(2007年7月～) <a href="http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03d.html">http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info03d.html</a>
特定健診情報ファイル仕様説明書 本文書中で「健診仕様書」として引用している。	V1.27以降	本文書と対になる文書で、特定健診情報ファイル仕様について解説した文書。
XML用保健指導項目コード表		保健指導報告に関する「XML用保健指導項目コード表」
HL7 Version 3	Normative 2005	HL7 Version 3の2005年度規範版パッケージ。CDA Release 2.0の規格書が含まれる。
日本HL7協会 診療情報提供書	1.0	日本HL7協会が策定した、CDA R2規格をベースとして診療情報提供書の規格。 <a href="http://www.hl7.jp/intro/std/HL7J-CDA-001.pdf">http://www.hl7.jp/intro/std/HL7J-CDA-001.pdf</a>
HL7 CRS	final draft	米国HL7協会が策定中の診療文書に関する実装ガイド。Implementation Guide for CDA Release 2 - Level 1 and 2 - Care Record Summary (US realm), HL7, Inc., Final Text, June 8, 2006
XML	1.1	eXtensible Markup Language <a href="http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml11-20060816/">http://www.w3.org/TR/2006/REC-xml11-20060816/</a>
XPath	1.0	<a href="http://www.w3.org/TR/xpath">http://www.w3.org/TR/xpath</a>
電子レセプト仕様書		「電子レセプトの作成手引き(医科)」社会保険診療報酬支払基金レセプト電算処理システム電子レセプト作成手引き <a href="http://www.ssk.or.jp/rezept/jiki_i/index.html">http://www.ssk.or.jp/rezept/jiki_i/index.html</a>

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

## 2. 概要

### 2.1 本文書の位置付け

本文書は、2008年度から実施される特定保健指導の実施情報を、保健指導機関が保険者または代行機関に対して電子的に提出（報告）する際に使用する、電子的なデータ標準様式（以下では特定保健指導標準フォーマット、または単に標準フォーマットと記載する）を定義するものである。本書で定義される特定保健指導情報の仕様は、別の文書で定義される健診標準フォーマットの基本的な考え方と共通部分の仕様は同一であり、そちらの文書を参照する形で説明されており、本文書では保健指導に固有の部分についてのみ説明している。従って、本文書を読むに先立って必ず「特定健診情報ファイル仕様説明書」（以下、健診仕様書）を読む必要がある。

### 2.2 記載内容の優先度

この文書の記載内容と前項の厚生労働省文書との記述に相違がある場合には、前項の厚生労働省文書との記述を優先するものとする。

### 2.3 標準フォーマットの基本的な方針

#### 2.3.1 1保健指導1ファイル

本標準フォーマットは、1人の保健指導利用者（以下、利用者）に対してなされた一連の保健指導の実施情報を、報告が義務付けられた報告単位（1報告）ごとに1つのXML形式で格納し、1個の電子ファイル（WindowsやUNIXなどのコンピュータオペレーティングシステムでひとつの電子ファイルとして扱われるファイル単位）とするものである。1報告にとって必要となるヘッダー情報（保健指導機関に関する情報や日付、受診者を識別するための情報など）が含まれている。

1人の受診者の1報告ごとに1電子ファイルとし、複数報告もしくは複数受診者の実施情報はその数だけの電子ファイルを別々に生成する方針をとっている。従って、1電子ファイルに、複数報告もしくは複数受診者の実施情報を格納することはできない。

#### 2.3.2 本標準フォーマットが対象とする健診情報

本標準フォーマットは、2008年度から実施される特定保健指導の実施情報を格納することを目的としている。具体的には、厚労省健診プログラム確定版（以下、確定版）第2章別紙8-1③の「2特定保健指導情報ファイル」に対応しているものである。すなわち、確定版第2章別紙8-1⑥に記載の保健指導情報項目と、健診機関・利用者・保険者等に関する識別情報を含んでいる（ただし確定版第2章に記載の健診項目は確定版公表以後にも修正されていることに利用者は留意する必要がある、修正情報は1.2節（参考資料）の厚労省健診プログラム手引書付属資料7、および<http://tokuteikenshin.jp>のホームページで公表されている。また2008年3月に厚労省から出された通知も参照する必要がある）。

#### 2.3.3 HL7 CDA規格との関係

本標準フォーマットは、HL7 CDA Release 2（以下CDA R2）規格<sup>1</sup>に完全準拠するものとし、本標準フォーマット仕様は、HL7 CDA規格で定義されるXMLスキーマに対して特定保健指導固有のさらなる制約を課すことで実現されている。

本仕様書では、XMLタグ仕様は、健診仕様書と同一の方法で説明している。

<sup>1</sup> ANSI/HL7 CDA R2-2005 4/21/2005版

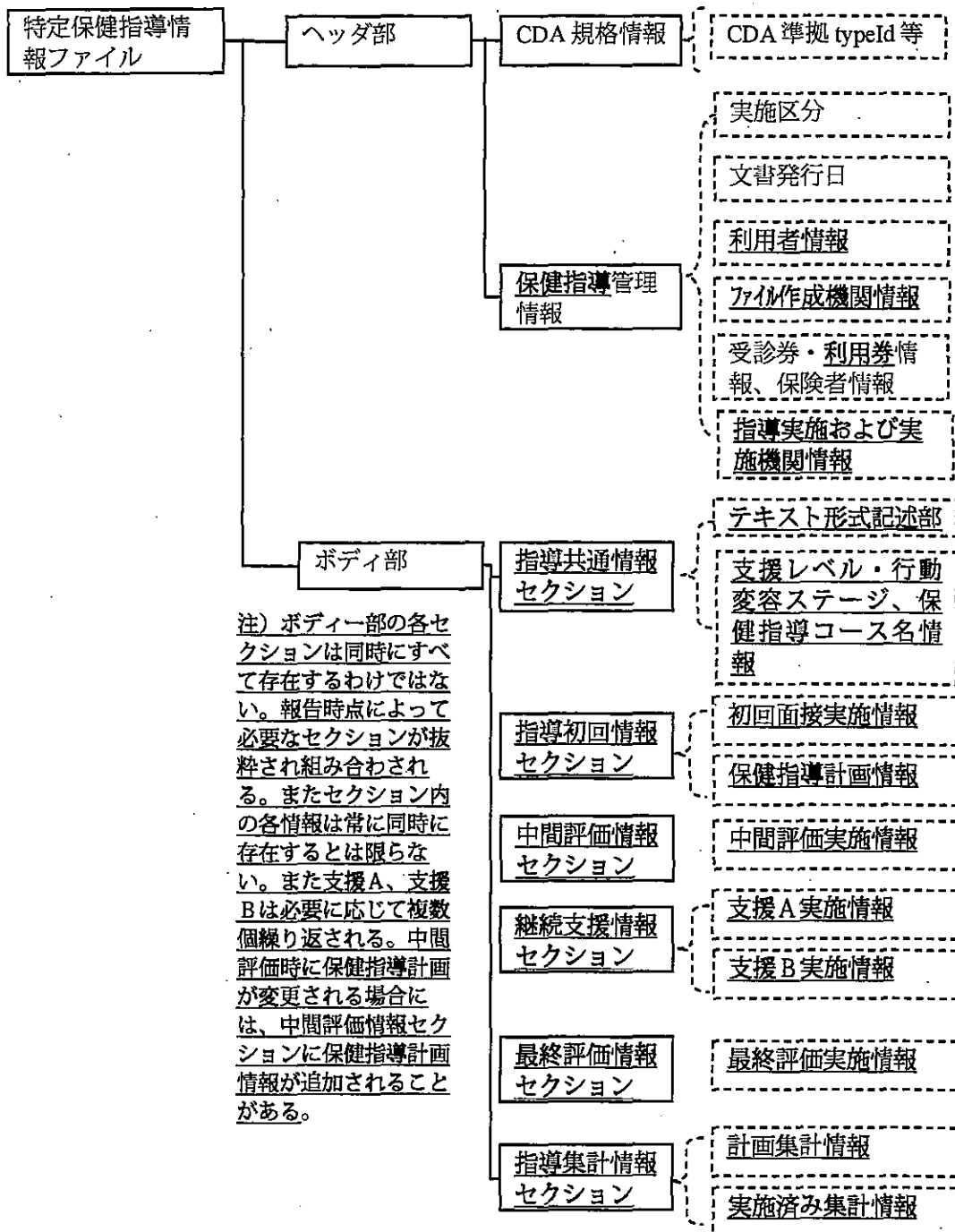
特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

### 3. 特定保健指導情報ファイル仕様

※図表中で健診仕様書との相違の主要部分は太字下線で示している。

#### 3.1 全体構成の概要

本標準フォーマットにもとづくXMLファイルは、ヘッダ部とボディ部からなる（下図）。



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

ヘッダ部には、CDA規格上必要となるメッセージ種別などCDA規格情報、記録されているイベント（健診、指導など）に関する実施区分や文書発行日（特定保健指導情報ファイルの作成日）情報、作成者情報すなわち**保健指導機関情報**、記録対象者（利用者）情報、**利用券情報**や保険者情報などの健診管理情報から構成される。

ボディ部には、**指導計画や指導実施に関する情報**が、一部は人間可読なテキスト形式で記述されるとともに、コンピュータ処理を可能とするための形式で構造化されて記述される。

### 3.2 ヘッダ部

#### 3.2.1 名前空間

健診仕様書の当該部分と同一である。

#### 3.2.2 CDA 管理情報

健診仕様書の当該部分と同一である。

#### 3.2.3 保健指導管理情報

CDA管理情報の2つの要素につづく要素は、**保健指導管理情報**であり、表2に示される項目からなる。

表2 ヘッダ部の保健指導管理情報

No	XPath	説明	厚労省公表資料との対応	多重度	選択性
0	/ClinicalDocument			1..1	M
3	code	<u>健診仕様書の当該部分と同一仕様。</u> <u>報告区分を表すコードを設定。</u>		1..1	M
3.1	@code	<u>下記の21、22、23、24のいずれかを設定する。なお国への実績報告には30を設定する。</u>  10: 特定健診情報、 <u>21: 特定保健指導情報開始時(別表11のコード1に相当)、</u> <u>22: 特定保健指導情報実績評価時(集合契約の場合の最終決済時、別表11のコード2に相当)、</u> <u>23: 特定保健指導情報途中終了時(利用停止等、別表11のコード3に相当)</u> <u>24: 特定保健指導情報その他(別表11のコード4に相当)</u> <u>30: 国への実施結果報告、</u>  90: そのほか(使用しない) 健診仕様書の当該部分の説明も必ず参照のこと。	1桁目は別表3実施区分コード、2桁目は別表11を反映した独自のコード表である。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

3.2	@codeSystem	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 コードのコード体系を識別する OID。 「1.2.392.200119.6.1001」を設定。	1.1	M
3.3	@displayName	使用しない	0.1	O
4	effectiveTime	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 本ファイルのオフィシャルなファイル作成日(実際のファイル作成日と異なることもあり)。この日付をもって本データを提出したこととして取り扱う日。	1.1	M
4.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「YYYYMMDD」。	1.1	M
5	confidentialityCode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 守秘レベルコード。HL7 ポキャブラリドメイン Confidentiality の値を使用。	1.1	M
5.1	@code	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 守秘レベルコードのニーマニック。通常時の守秘レベルを表す「N」を設定。	1.1	M
5.2	@codeSystem	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 XML ファイルサイズを小さくするため当面使用しない。使用する場合には守秘レベルコードのコード体系を識別する OID。 「2.16.840.1.113883.5.25」固定。	0.1	O
6	recordTarget	利用者情報。構造を含め詳細は、3.2.3.1節に記載。	1.1	M
7	author	本ファイルを作成し提出する保健指導機関の情報(通常は送付元に相当する)。構造を含め詳細は、3.2.3.2節に記載。	1.1	M
8	custodian	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 本ファイル作成管理責任機関情報。本仕様では使用しないが HL7CDA 規格上必須であるため、3.2.3.3節のように記述するものとする。	1.1	M
9	participant	利用者の受診券と利用券に関する情報および所属する保険者に関する情報。被保険者番号に関する情報はここではなく、recordTarget に記述される。詳細は、3.2.3.4節に記載。	1.1	M
10	documentationOf	保健指導実施情報。詳細は、3.2.3.5節に記載。	1.1	M

ヘッダ部のサンプルは省略する。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.2.3.1 利用者情報

**ClinicalDocument** の子要素である **recordTarget** 要素で利用者情報を記述する。健診データ項目一覧表のうち、表3に示す項目がこの要素で表現される。

表3 利用者情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	保険者番号	6.4.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	被保険者証等記号	6.5.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	被保険者証等番号	6.6.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id/@extension
	利用者の郵便番号	6.8.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/postalCode/text()
	利用者のカナ氏名	6.10.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/name/text()
	利用者の性別	6.11.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/administrativeGenderCode/@code
	利用者の生年月日	6.12.1	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime/@value

**保健指導情報では利用者の住所はないことに注意。**  
受診者情報の XML 仕様の詳細を表4に示す。

表4 利用者情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
6	/ClinicalDocument/recordTarget		1..1	M
6.1	patientRole	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者情報。	1..1	M
6.2	patientRole/id	健診情報整理番号1(厚労省資料との整合性をとるため説明上記載しているが、当面この番号は未使用のため本要素は出現しない)	0..1	O
6.2.1	@extension	「健診情報整理番号1」に対応する文字列。当面、要素自体が出現しない。	1..1	M
6.2.2	@root	健診情報整理番号1の OID。「1.2.392.200119.6.202」を設定。当面、要素自体が出現しない。	1..1	M
6.3	patientRole/id	健診情報整理番号2(厚労省資料との整合性をとるため説明上記載しているが、当面この番号は未使用のため本要素は出現しない) ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として使用したい場合には、本要素を使用することができる。	0..1	O
6.3.1	@extension	「健診情報整理番号2」に対応する文字列。当面、要素自体が出現しない。 ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として本要素を使用する場合には、この属性値に ID 番号を設定する。その場合には次の OID は指定されたものを使用すること。	1..1	M
6.3.2	@root	健診情報整理番号2を公式に使用することとなった場合には、OID として「1.2.392.200119.6.202」を設定。当面、要素自体が出現しない。 ただし、当事者間で利用者を一意に識別する ID 番号として本要素を使用する場合には、この属性値に OID として「1.2.392.200119.6.299」を設定すること。	1..1	M



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

6.4	patientRole/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保険者番号	1..1	M
6.4.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保険者番号」文字列。数字 8 桁固定長とする。8 桁に満たない場合には先頭のゼロをつけて8桁とする。	1..1	M
6.4.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保険者番号の OID。「1.2.392.200119.6.101」を設定。	1..1	M
6.5	patientRole/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 被保険者証等記号	0..1	O
6.5.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「被保険者証等記号」に対応する文字列。全角だけからなる文字列または半角だけからなる文字列のどちらかとする。英数字だけの場合には 1 バイト系(半角)文字だけから構成し、記号または仮名漢字を含む場合には英数字を含めすべて全角文字だけから構成するものとし、いずれの場合にも空白を含めないこと。ただし電子化レセプトを作成している医療機関においては、これにかかわらず電子化レセプトでの記述形式と同一とすること。	1..1	M
6.5.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 被保険者証等記号の OID。「1.2.392.200119.6.204」を設定。	1..1	M
6.6	patientRole/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 被保険者証等番号	1..1	M
6.6.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「被保険者証等番号」に対応する文字列。全角だけからなる文字列または半角だけからなる文字列のどちらかとする。英数字だけの場合には 1 バイト系(半角)文字だけから構成し、記号または仮名漢字を含む場合には英数字を含めすべて全角文字だけから構成するものとし、いずれの場合にも空白を含めないこと。ただし電子化レセプトを作成している医療機関においては、これにかかわらず電子化レセプトでの記述形式と同一とすること。	1..1	M
6.6.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 被保険者証等番号の OID。「1.2.392.200119.6.205」を設定。	1..1	M
6.7	patientRole/addr/	健診仕様と異なり郵便番号のみ。 利用者住所情報。	1..1	M
6.8	patientRole/addr/postalCode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者の郵便番号	1..1	M
6.8.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「受診者郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-####」([0-9]{3}-[0-9]{4})。ハイフンを含む。	1..1	M
6.9	patientRole/patient	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者個人情報	1..1	M
6.10	patientRole/patient/name	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者の氏名	1..1	M
6.10.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「利用者カナ氏名」に対応する全角文字列で空白を含まない。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

6.11	patientRole/patient/administrativeGenderCode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「利用者の性別」コード。	1..1	M
6.11.1	@code	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者の性別コードのニーモニック。男=「1」、女=「2」。	1..1	M
6.11.2	@codeSystem	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者の性別コードのコード体系を識別する OID。 「1.2.392.200119.6.1104」を設定。	0..1	O
6.12	patientRole/patient/birthTime	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 利用者の生年月日。	1..1	M
6.12.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「受診者の生年月日」。書式は数字半角文字列で 「YYYYMMDD」。	1..1	M

XML サンプルは省略する。

### 3.2.3.2 ファイル作成機関の情報

健診仕様書の当該部分と同一仕様。

特定保健指導情報のファイル作成機関であり、特定保健指導報告の場合すなわち XML 仕様 No.3.1 (/ClinicalDocument/code/@code) が「21」～「24」の場合には保健指導を保険者から委託されて実施した保険指導機関、保険者自身、または保健指導を実施した健診機関や医療機関である。保健指導を実施した健診機関に関する情報は、author 要素で記述されるのではなく、documentationOf 要素中で記述される。表 5 に示す項目がこの要素で表現され、このうちファイル作成機関番号とファイル作成機関名称は必須で、通常は特定保健指導情報の交換用基本情報ファイル中に記載されている送付元機関と同一機関の情報である。

表 5 ファイル作成機関情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	ファイル作成機関番号	7.5.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/id/@extension
	ファイル作成機関名称	7.6.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/name/text()
	ファイル作成機関電話番号	7.7.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/telecom/@value
	ファイル作成機関住所	7.8.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/addr/text()
	ファイル作成機関郵便番号	7.9.1	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/addr/postalCode/text()

特定保健指導情報ファイル作成機関情報の XML 仕様を表 6 に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

表 6 作成機関情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
7	/ClinicalDocument/author		1..1	M
7.1	time	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 文書作成日。このファイルの実際の作成日。XML仕様 No.4 の effectiveTime と通常は同一の値であるが、3月31日付けの報告(effectiveTime)のファイルを、3月29日に作成(本項目)したことを記録したい場合には、両者を異なる値とすることは可能。	1..1	M
7.1.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 書式は「YYYYMMDD」	1..1	M
7.2	assignedAuthor	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関情報	1..1	M
7.3	assignedAuthor/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関識別子	1..1	M
7.3.1	@nullFlavor	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 HL7 ポキヤブラリドメイン NullFlavor より「NI」を設定。	1..1	M
7.4	assignedAuthor/representedOrganization	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関	1..1	M
7.5	assignedAuthor/representedOrganization/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関の番号	1..1	M
7.5.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「ファイル作成機関番号」に対応する文字列。数字10桁固定。	1..1	M
7.5.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関のための OID を設定。 保健指導機関:「1.2.392.200119.6.102」	1..1	M
7.6	assignedAuthor/representedOrganization/name	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関の名称。	1..1	M
7.6.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「ファイル作成機関名称」文字列。	1..1	M
7.7	assignedAuthor/representedOrganization/telecom	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関の連絡先情報。	0..1	O
7.7.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 電話番号。「tel:」で始まる文字列で数字だけとし、ハイフンやカッコなど区切り文字を含まない。 例: "tel:0312345678"	1..1	M
7.8	assignedAuthor/representedOrganization/addr	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関の所在地情報。	0..1	O
7.8.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「ファイル作成機関住所」に対応する住所を2バイト系だけからなる文字列で記録。郵便番号を含まず、空白を含めない。	1..1	M
7.9	assignedAuthor/representedOrganization/addr/postalCode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成機関の所在地郵便番号情報。	0..1	O
7.9.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

		「ファイル作成機関郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-####」([0-9]{3}-[0-9]{4})。ハイフンを含む。		
--	--	---	--	--

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.2.3.3 ファイル作成管理責任機関情報

健診仕様書の当該部分と同一仕様。

特定保健指導情報の送信のためには特に必要としていない情報であるが、HL7CDA 規格上は報告書管理責任機関情報として必須要素であるため表7のように記述する。

表7 ファイル作成管理責任機関情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
8	/ClinicalDocument/custodian		1..1	M
8.1	assignedCustodian	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成管理責任機関情報	1..1	M
8.2	assignedCustodian/ representedCustodianOrganization	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成管理責任機関	1..1	M
8.3	assignedCustodian/ representedCustodianOrganization/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 ファイル作成管理責任機関の機関番号	1..1	M
8.3.1	@nullFlavor	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 "NI"を設定する。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

### 3.2.3.4 受診券・利用券情報と保険者情報

受診券の情報に加えて、利用券の情報が記述される。そのため、`/ClinicalDocument/participant` が2回繰り返される。受診券情報か利用券情報かの区別は、`/ClinicalDocument/participant/functionCode/@code` で識別される。特定健診仕様には存在していた受診券の利用期限は存在せず、利用券には期限が存在することに注意。

利用者が健診実施時に属した保険者の情報および、その保険者が発行した受診券および利用券に関する情報を表現する。表8 に示す項目が含まれる。なお、保険者番号については、`recordTarget` (XML仕様 No: 6) の中で記述される保険者番号と同一でなければならない。万一、値が異なる場合には、`recordTarget` (XML仕様 No: 6) の中で記述される保険者番号のほうが正しいものとして処理される。

表8 受診券情報と保険者情報へのマッピング項目

No	項目名	XML仕様 No	XPath
	受診券整理番号	9.6.1	<code>/ClinicalDocument/participant[1]/associatedEntity/id/@extension</code>
	受診券を発行した保険者番号	9.8.1	<code>/ClinicalDocument/participant[1]/associatedEntity/scopingOrganization / id/@extension</code>
	利用券有効期限	エラー! 参照元が見つかりません。	<code>/ClinicalDocument/participant[2]/time/high/@value</code>
	利用券整理番号	9.6.1	<code>/ClinicalDocument/participant[2]/associatedEntity/id/@extension</code>
	利用券を発行した保険者番号	9.8.1	<code>/ClinicalDocument/participant[2]/associatedEntity/scopingOrganization / id/@extension</code>

受診券情報と保険者情報のXML仕様を表9および表9-1に示す。

表9 受診券情報と保険者情報のXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
9	<code>/ClinicalDocument/participant[1]</code>	受診券情報	0..1(欄外注)	O(欄外注)
9.1	<code>@typeCode</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 HL7 ポキャブラリドメイン ParticipationType から所有者を示す「HLD」を設定。	1..1	M
9.2	<code>functionCode</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券の情報であることを示す情報	1..1	M
9.2.1	<code>@code</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券券面種別コードを示す「1」を設定。	1..1	M
9.2.2	<code>@codeSystem</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券・利用券の券面種別コードのためのOID。「1.2.392.2001.19.6.208」を設定。	1..1	M
9.5	<code>associatedEntity</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券と発行者の識別情報。	1..1	M
9.5.1	<code>@classCode</code>	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 HL7 ポキャブラリドメイン RoleClass から「IDENT」を設定。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

9.6	associatedEntity/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券整理番号	1.1	M
9.6.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「受診券整理番号」に対応する文字列。数字 11 桁固定	1.1	M
9.6.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券整理番号のための OID。 「1.2.392.200119.6.209.nnnnnnnnn」を設定。こ こで nnnnnnnnn は XML 仕様 No.9.8.1 に記 述される保険者番号8桁の先頭に1をつけて 9桁とした番号。OID表も参照のこと。	1.1	M
9.7	associatedEntity/scopingOrganization	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券を発行した保険者の保険者情報。	1.1	M
9.8	associatedEntity/scopingOrganization/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 受診券を発行した保険者の保険者番号。	1.1	M
9.8.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「(受診券を発行した)保険者番号」。 recordTarget (XML 仕様 No. 6) の中で記述 される保険者番号と同一でなければならない。	1.1	M
9.8.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保険者番号の OID。「1.2.392.200119.6.101」 を設定。	1.1	M

表 9-1 利用券情報と保険者情報の XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
9	/ClinicalDocument/participant[2]	利用券情報	0..1(欄 外注)	○(欄 外注)
9.1	@typeCode	受診券情報の当該部分と同一仕様。 HL7 ポキャブラリドメイン ParticipationType から所有者を示す「HLD」を設定。	1.1	M
9.2	functionCode	受診券情報の当該部分と同一仕様。 受診券の情報であることを示す情報	1.1	M
9.2.1	@code	受診券情報の当該部分と同一仕様で 設定する値は異なる。 利用券券面種別コードを示す「2」を設定。	1.1	M
9.2.2	@codeSystem	受診券情報の当該部分と同一仕様。 受診券・利用券の券面種別コードのための OID。「1.2.392.200119.6.208」を設定。	1.1	M
9.3	time	利用券の有効期間	1.1	M
9.4	time/high	有効期間の終了日すなわち有効期限。終了 日を含む。	1.1	M
9.4.1	@value	「利用券有効期限」、書式は「YYYYMMDD」。	1.1	M
9.5	associatedEntity	受診券情報の当該部分と同一仕様。 利用券と発行者の識別情報。	1.1	M
9.5.1	@classCode	受診券情報の当該部分と同一仕様。 HL7 ポキャブラリドメイン RoleClass から 「IDENT」を設定。	1.1	M
9.6	associatedEntity/id	受診券情報の当該部分と同一仕様。 利用券整理番号	1.1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

9.6.1	@extension	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様。</u> 「受診券整理番号」に対応する文字列。数字11桁固定	1.1	M
9.6.2	@root	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様で、設定する値は異なる。</u> <u>利用券整理番号のためのOIDで、受診券のそれとは異なる。</u> 「1.2.392.200119.6.210.nnnnnnnnn」を設定。ここで nnnnnnnnn は XML 仕様 No.9.8.1 に記述される保険者番号8桁の先頭に1をつけて9桁とした番号。OID表も参照のこと。	1.1	M
9.7	associatedEntity/scopingOrganization	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様。</u> <u>利用券を発行した保険者の保険者情報。</u>	1.1	M
9.8	associatedEntity/scopingOrganization/id	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様。</u> <u>利用券を発行した保険者の保険者番号。</u>	1.1	M
9.8.1	@extension	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様。</u> 「(利用券を発行した)保険者番号」。recordTarget (XML 仕様 No.6)の中で記述される保険者番号と同一でなければならない。また受診券を発行した保険者番号と同一でなければならない。	1.1	M
9.8.2	@root	<u>受診券情報の当該部分と同一仕様。</u> 保険者番号のOID。「1.2.392.200119.6.101」を設定。	1.1	M

注：受診券は健診が個別契約で実施された場合には存在しない場合がある。利用券は保健指導が個別契約で実施される場合には存在しない場合がある。それぞれ集合契約による場合には存在する。

受診券と保険者情報のXMLサンプルを以下に示す。



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- 受診券の情報-->
<participant typeCode="HLD">
<functionCode code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.208" />
<time>
  <associatedEntity classCode="IDENT">
<!-- 受診券番号 11223344551 -->
<id extension="11223344551" root="1.2.392.200119.6.209.131130685" />

<!-- 保険者情報 -->
<scopingOrganization>
  <!-- 保険者番号 31130685 -->
  <id extension="31130685" root="1.2.392.200119.6.101" />
</scopingOrganization>
</associatedEntity>
</participant>

<!-- 利用券の情報-->
<participant typeCode="HLD">
<functionCode code="2" codeSystem="1.2.392.200119.6.208" />
<time>
<!-- high は利用券の有効期限（その日を含む） -->
<high value="20080331" />
</time>

  <associatedEntity classCode="IDENT">
<!-- 利用券番号 11223344551 -->
<id extension="11223344551" root="1.2.392.200119.6.210.131130685" />

  <!-- 保険者情報 -->
  <scopingOrganization>
    <!-- 保険者番号 31130685 -->
    <id extension="31130685" root="1.2.392.200119.6.101" />
  </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
...
</ClinicalDocument>

```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

### 3.2.3.5 保健指導実施情報

健診仕様書の健診実施情報部分と同一仕様。  
保健指導の実施に関する基本情報を表現する。表 10 に示す項目が含まれる。

表 10 保健指導実施に関する基本情報に含まれる項目

No	項目名	XML 仕様 No	XPath
	保健指導実施時のプログラム種別	10.2.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/code/@code
	保健指導実施年月日	10.3.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/effectiveTime/@value
	保健指導実施機関番号	10.8.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/id/@extension
	保健指導実施機関名称	10.9.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/name/text()
	保健指導実施機関電話番号	10.10.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/telecom/@value
	保健指導実施機関住所	10.11.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/text()
	保健指導実施機関郵便番号	10.12.1	/ClinicalDocument/documentaionOf/serviceEvent/performer/assignedEntity/representedOrganization/addr/postalCode/text()

健診実施情報の XML 仕様を表 11 に示す。

表 11 保健指導実施情報 XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
10	/ClinicalDocument/documentationOf		1..1	M
10.1	serviceEvent	<u>保健指導実施情報。</u>	1..1	M
10.2	serviceEvent/code	プログラムサービスコード。 ヘッダー部の保健指導管理情報における code(XML 仕様 No.3)は本ファイルを作成し提出する事由区分の意味で使用するのに対して、この健診プログラムサービスコードは、 <u>保健指導実施時にどのような区分として実施されたかを示す。</u>	1..1	M
10.2.1	@code	<u>特定保健指導として実施された場合、「100」を設定。</u>	1..1	M
10.2.2	@codeSystem	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 コード体系を識別する OID。 「1.2.392.200119.6.1002」を設定。	1..1	M
10.2.3	@displayName	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 コードの表示名。「 <u>特定保健指導</u> 」を設定。省略可能。	0..1	O
10.3	serviceEvent/effectiveTime	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導の実施日。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

10.3.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保健指導実施年月日」に対応する文字列。 書式は「YYYYMMDD」。 初回報告時は初回面接の実施日付、 中間報告時は中間評価の実施日付、 最終報告(6ヵ月後報告)および国への実績 報告用では、6ヵ月後の評価の実施日付を それぞれ格納する。 なお、契約により継続支援期間の途中で実績 報告を行う場合には、その時点で最も直近の 指導実施日を設定することが望ましい。	1.1	M
10.4	serviceEvent/performer	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導プログラムサービスの実施者情報	1.1	M
10.4.1	@typecode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 HL7 ボキャブラリドメイン より「PRF」を設定。	1.1	M
10.5	serviceEvent/performer/assignedEntity	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関情報	1.1	M
10.6	serviceEvent/performer/assignedEntity /id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関識別子	1.1	M
10.6.1	@nullFlavor	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 HL7 ボキャブラリドメイン NullFlavor より「NI」 を設定。	1.1	M
10.7	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関	1.1	M
10.8	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization/id	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関の番号	1.1	M
10.8.1	@extension	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保健指導実施機関番号」に対応する文字 列。数字 10 桁固定。	1.1	M
10.8.2	@root	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関のための OID を設定。 保健指導機関:「1.2.392.200119.6.102」	1.1	M
10.9	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization/name	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関の名称。	1.1	M
10.9.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保健指導実施機関名称」文字列。	1.1	M
10.10	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization/telecom	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関の連絡先情報。	1.1	M
10.10.1	@value	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 電話番号。「tel:」で始まる文字列で数字だけ とし、ハイフンやカッコなど区切り文字を含ま ない。例:「tel:0312345678」	1.1	M
10.11	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization/addr	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関の所在地情報。	1.1	M
10.11.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保健指導実施機関住所」に対応する住所を 2バイト系だけからなる文字列で記録。郵便 番号を含まず、空白を含めない。	1.1	M
10.12	serviceEvent/performer/assignedEntity/ representedOrganization/addr/ postalCode	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 保健指導実施機関の所在地郵便番号情報。	1.1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

10.12.1	text()	健診仕様書の当該部分と同一仕様。 「保健指導実施機関郵便番号」に対応する半角文字列。書式は、「###-####」([0-9][3]-[0-9][4]。ハイフンを含む)。	1..1	M
---------	--------	---	------	---

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

### 3.3 ボディ部

ボディ部には、特定保健指導の報告で定められた実施情報（計画情報を含む）が含まれ、指導共通情報、指導初回情報、継続支援情報、中間評価情報、最終評価情報、指導集計情報の各セクションにわけて記録する。

各セクションは、そのセクションの内容を人が解釈することを目的として構造化テキストとして記述する説明ブロック（Narrative Block）と、セクション内容を機械可読なデータとして記述するエントリ記述ブロック（Entry）から構成される。

説明ブロックは、**section** 要素内の **text** 要素に HTML に類似するタグを使って記述されるが、**text** 要素にすべての項目の結果を記述するとそれだけでファイルサイズが非常に大きくなること、および必要ならエントリ記述ブロック中のデータから説明ブロックデータを機械的に生成可能であること、の2つの理由により、本仕様では **text** 要素には 指導共通情報セクション においてのみ限定された少数の項目だけを記述するものとし、その他のセクションでは値を持たない空 text エレメントとする。

一方、エントリ記述ブロックは、**section** 要素の子要素となる **entry** 要素の繰り返して記述する。**section** 要素は、セクションの種別を示すセクションコードを表す **code** 要素を、子要素として含まなければならない。各セクションのセクションコードを表 12 に示す。

セクションコード体系の OID は「1.2.392.200119.6.1010」である。

表 12 保健指導データ CDA セクションの種類とコード

セクションコード	セクション名	説明
90010	<u>指導共通情報セクション</u>	支援レベル・行動変容ステージ、保健指導コース名情報
90030	<u>指導初回情報セクション</u>	初回面接実施情報 保健指導計画情報
90040	<u>継続支援情報セクション</u>	支援 A・支援 B の実施情報
90050	<u>中間評価情報セクション</u>	中間評価情報
90060	<u>最終評価情報セクション</u>	最終評価情報（6ヶ月評価情報）
90070	<u>指導集計情報セクション</u>	計画集計情報 実施済み集計情報

ボディ部の XML 仕様を表 13 に示す。

表 13 ボディ部の XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11	/ClinicalDocument/component		1..1	M
11.1	structuredBody	構造化ボディ。	1..1	M
11.2	structuredBody/component	セクションへの包含関係情報。3.3.1 節で認識するように 1 個以上の要素が存在する。	1..*	M
11.3	structuredBody/component/section	セクション情報。詳細は 3.3.2～3.3.6 節。	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

以下に CDA ボディの XML サンプルを示す。各セクションの詳細は、3.3.2 節から 3.3.6 節にそれぞれ示す。

```

<ClinicalDocument>
...
<!-- 健診情報、保健指導情報-->
<component>
  <structuredBody>
    <component>
      <section>
        <!-- 指導共通情報セクション-->
      </section>
    </component>

    <component>
      <section>
        <!-- 指導初回情報セクション -->
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.1 保健指導報告区分とCDA セクションの関係

保健指導の報告時点の違いにより下記のようなセクションが組み合わされて使用される。それと対応する報告区分との関係は表14のようになる。

表14 保健指導区分とセクションの関係

使用されるセクション	格納される情報エントリ	保健指導情報(個票)項目番号	1回目報告・請求時	継続支援の状況報告時(中間評未実施時点)※欄外注	中間評価実施時※欄外注	2回目報告時・請求時(6ヶ月評価実施時)	国への実績報告時
			報告区分コード=21	報告区分コード=24※欄外注2	報告区分コード=24	報告区分コード=22	報告区分コード=30
指導共通情報	支援レベル・行動変容ステージ、保健指導コース名情報	1001~1003	必須 ただし保健指導コース名情報(1003)は委託時のみ必須。	任意(1回目報告時と変更ある場合には必須となることがある)	任意(前回報告時と変更ある場合には必須となることがある)	任意	必須 ただし保健指導コース名情報(1003)は任意。
指導初回情報	初回面接実施情報	1004~1007	必須	任意	任意	任意	必須
	保健指導計画情報	1008および1009~1015	委託時は必須。それ以外では継続的支援予定期間(1008)のみ必須	任意	任意	任意	継続的支援予定期間(1008)のみ必須。他は任意
中間評価情報	中間評価情報	1016~1027	なし	なし	必須	委託時は必須	
継続支援情報	支援A/B情報	1028~1067	なし	契約によるが趣旨からすれば必須	契約による	委託時は必須	
最終評価情報	最終評価情報	1068~1078	なし	なし	なし	必須	必須
指導集計情報	計画集計情報	1079~1094	必須	契約による	契約による	任意	必須
	実施済み集計情報	1095~1112	なし	なし	なし	必須	必須

報告区分コードは/ClinicalDocument/code/@code(XML仕様 No.3.1)と対応する。

表中の「任意」は、不要であるが、個別の取り決めにより存在させることは、本仕様上は可能である、の意味。

表中の「契約による」は、個別の契約で報告を義務付けられれば報告することがあり得る、の意味。

※注：個別契約等によりこの時点での報告をすることとなっている場合。

※注2：被保険者資格喪失による利用停止・脱落等により途中終了時報告となる場合には区分コード=23となる。

### 3.3.2 指導共通情報セクション

※3.3.2節以降では、原則として健診仕様書とすべて異なるため、健診仕様書との相違部分を太字または下線などの方法で示してない。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2.1 セクション部仕様

指導共通情報セクションは、支援レベル（保健指導情報個票番号 1001、項目コード 1020000001）、行動変容ステージ（同 1002、項目コード 1020000002）、保健指導コース名（同 1003、項目コード 1020000003）の3つだけを格納するセクションである。人が解釈するための説明ブロックと、各項目に対応する機械可読表現である1個の entry 要素を含む。セクションコードには健診データ CDA セクションコードのうち「90010」を指定する。

指導共通情報セクションの XML 仕様を表 15 に示す。

表 15 指導共通情報セクション XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	指導共通情報データ CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	セクションコード「90010」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を示す OID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	セクションコードの表示名。「指導共通情報セクション」を設定。	0..1	O
11.6	text	セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	セクションのテキスト記述。詳細は 3.3.2.2 節。	1..1	M
11.7	entry	指導共通情報セクションの機械可読表現。詳細は 3.3.2.3 節。	1..1	M

指導共通情報セクションの XML サンプルを以下に示す。

```

<section>
  <code code="90010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="指導共通情報セクション"/>
  <text>
    <!-- 指導共通情報セクション テキスト記述 (3.3.2.2 節) -->
  </text>
  <!-- 指導共通情報セクション 機械可読記述 (1つの entry) -->
  <entry>
    ...
  </entry>
</section>

```



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2.2 テキスト部（説明ブロック）仕様

指導共通情報セクションの内容を人が解釈するための情報を記述する説明ブロックには、**list** 要素および **item** 要素を使用して、検査項目とその結果値を表現する。各健診項目に対して、1つの **item** 要素が対応する。**item** 要素のテキスト内容の書式は、「項目名 値（表示用テキスト）」（項目名と値の間の空白は半角スペース）とする。  
またなんらかの理由により値を設定できない場合は、「項目名」だけとする。

ファイルサイズをコンパクトにするため、説明ブロックに記述する項目は表 16 に掲げた項目だけに限定するものとする。またこれらについても任意である。まったく記述しなくてもよいがその場合でも **text** 要素は必須である。

表 16 指導共通情報項目説明ブロック仕様

No	項目名	値(表示用テキスト)
1001	支援レベル	「積極的支援」または「動機づけ支援」
1002	行動変容ステージ	「意志なし」「意志あり(6か月以内)」「意志あり(近いうち)」「取組済み(6ヶ月未満)」「取組済み(6ヶ月以上)」
1003	保健指導コース名	コースの名前をあらわす文字列

表 17 指導共通情報セクション説明ブロック XML 仕様

XML-No	XPath	説明	多重度	選択性
11.6	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text		1..1	M
11.6.1	list	説明ブロック 項目リスト	0..1	O
11.6.2	list/item	項目	1..*	M
11.6.2.1	text()	項目名と項目内容を表すテキスト。書式は「項目名 値(表示用テキスト)」(項目名と値の間の空白は半角スペース)	1..1	M

#### text 記述する例

```
<section>
  <code code="90010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
  displayName="指導共通情報セクション" />
  <text>
    <list>
      <item>支援レベル 積極的支援</item>
      <item>行動変容ステージ 意志あり(6か月以内)</item>
      <item>保健指導コース名 すこやか個別指導コース</item>
    </list>
  </text>
  ...
</section>
```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.2.3 エントリ部仕様

指導共通情報セクションに含まれる項目は3つであり、次の表18で指定される保健指導項目コード、XML用データ型、OIDの組み合わせを使用してXMLデータを作成する。

表18 指導共通情報セクションにおける保健指導項目コード

番号	項目名	項目コード OID= 1.2.392.200119.6.1006	XML デー タ型	CDデータ型の場合のの コード表のOID	とりうる値など
1001	支援レベル	1020000001	CD	1.2.392.200119.6.3001	1または2
1002	行動変容ステ ージ	1020000002	CD	1.2.392.200119.6.3002	1から5
1003	保健指導コース 名	1020000003	ST	該当せず	文字列 64 バイ ト(漢字 32 文 字)以内

指導共通情報セクションのXML仕様を表19に示す。

表19 指導共通情報セクションのXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		1..1	M
11.8	act	実施情報または計画情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActMood から、実施結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.9	act/code	act ブロックのコード	1..1	M
11.9.1	@nullFlavor	「NA」を設定。「NI」でないことに注意。	1..1	M

上記に引き続き、以下の entryRelationship ブロックを表18の1~3項目分だけ繰り返す。

No	XPath	説明	多重度	選択性
	/ClinicalDocument/component/section/entry/act/		1..1	M
11.10	entryRelationship	保健指導実施項目の1項目分のブロック情報	1..3	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActRelationship より一連グループを構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。	1..1	M
11.11	entryRelationship /observation	個々の実施項目情報	1..1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActMood から、結果情報を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.12	entryRelationship /observation/cod e	保健指導項目コード情報	1..1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード 表18の項目コードを設定。	1..1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コードOID。 デフォルト値=1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0..1	O
11.12.3	@displayName	保健指導コード名。ファイルサイズを小さくしたい場合には	0..1	O

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

		省略する。		
11.13	entryRelationship /observation/value	保健指導情報項目の値	1..1	M
11.13.1	@xsitype	表 18 の XML 用データ型を設定。 コード値の場合:「CD」 文字列の場合:「ST」	1..1	M
11.13.5	@code	コード型「CD」の場合、コード値を設定。 文字列型「ST」の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.6	@codeSystem	コード表のOID。表 18 のコード表のOIDを設定。 文字列型「ST」の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.7	text()	文字列型「ST」の場合に出現し、文字列値を設定。	0..1	O

指導共通情報セクションのXMLサンプルを以下に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

```

<component>
  <section>
    <code code="90010" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="指導共通情報セクシ
ン"/>
    <text>
      <list>
        <item>支援レベル 積極的支援</item>
        <item>行動変容ステージ 意志あり(6か月以内)</item>
        <item>保健指導コース名 個別指導コース</item>
      </list>
    </text>
    <entry>
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <code nullFlavor="NA"/>

        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 支援レベル -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1020000001"/>
            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3001"/>
          </observation>
        </entryRelationship>

        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 行動変容ステージ (初回面接時) -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1020000002"/>
            <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3002"/>
          </observation>
        </entryRelationship>

        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 保健指導コース名 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1020000003"/>
            <value xsi:type="ST">個別指導コース</value>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>

```

### 3.3.3 指導初回情報セクション

#### 3.3.3.1 セクション部仕様

指導初回情報セクションは、初回面接実施時の情報として、表 20 の項目情報が表現される。人が解釈するための説明ブロックは text 要素として存在するが値を持たない。entry 要素を

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

含む。セクションコードには健診データ CDA セクションコードのうち「90030」を指定する。

表 20 指導初回情報セクションで表現される保健指導項目

entry 名	番号	項目コード	項目名
初回面接 実施情報	1004	1022000011	初回面接の実施日付
	1005	1022000012	初回面接による支援の支援形態
	1006	1022000013	初回面接の実施時間
	1007	1022000015	初回面接の実施者
保健指導 計画情報	1008	1021000020	継続的支援予定期間
	1009	1021001031	目標腹囲
	1010	1021001032	目標体重
	1011	1021001033	目標収縮期血圧
	1012	1021001034	目標拡張期血圧
	1013	1021001050	一日の削減目標エネルギー量
	1014	1021001051	一日の運動による目標エネルギー量
	1015	1021001052	一日の食事による目標エネルギー量

指導共通情報セクションの XML 仕様を表 21 に示す。

表 21 指導初回情報セクション XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	指導初回情報データ CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	セクションコード「90030」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を示す OID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	セクションコードの表示名。「指導初回情報セクション」を設定。	0..1	O
11.6	text	セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	存在しない。	1..1	M
11.7	entry[1]	初回面接実施情報を格納する entry	1..1	M
11.7(繰り返し)	entry[2]	保健指導計画情報を格納する entry	1..1	M

指導共通情報セクションの XML サンプルを以下に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

```

<section>
  <code code="90030" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="指導初回情報セクション"/>
  <text />

  <!-- 初回面接実施情報-->
  <entry>
    ...
  </entry>

  <!-- 保健指導計画情報-->
  <entry>
    ...
  </entry>
</section>

```

### 3.3.3.2 初回面接実施情報エントリ仕様

指導初回情報セクションに含まれるエントリは初回面接実施情報エントリと保健指導計画情報エントリの2つである。動機付け支援では、初回面接実施情報エントリだけからなる場合がある。どちらのエントリも必要のない場合には、指導初回情報セクション自体が存在しないことになる。

初回面接実施情報エントリのXML仕様を表22に示す。

表22 初回面接実施情報エントリのXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		1..1	M
11.8	act	実施情報または計画情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ポキャブラリドメイン AntMood から、実施結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.9	act/code	初回面接の支援形態	1..1	M
11.9.1	@code	初回面接の支援形態(項目番号 1005)のコード値	1..1	M
11.9.2	@codeSystem	初回面接時の支援形態のOID 1.2.392.200119.6.3003	1..1	M
11.14	act/effectivetime	実施日付情報	1..1	M
11.14.1	@value	初回面接の実施日(項目番号 1004)の値 YYYYMMDD	1..1	M
11.15	act/performer	初回面接を実施した人に関する情報	1..1	M
11.16	act/performer/assignedEntity	初回面接を実施した者	1..1	M
11.16.1	id/@nullFlavor	「NI」を設定。「NA」でないことに注意。	1..1	M
11.16.2	code/@code	実施者(項目番号 1007)のコード(医師=1など)	1..1	M
11.16.3	code/@codeSystem	実施者コードのOID 1.2.392.200119.6.3020	1..1	M
11.10	act/entryRelationship	保健指導実施項目の1項目分のブロック情報	1..1	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActRelationship より一連グループ	1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

		を構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。		
11.11	act/entryRelationship/observation	個々の項目情報	1..1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ポキャブラリドメイン AntMood から、結果情報を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.12	act/entryRelationship/observation/code	保健指導項目コード情報	1..1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コードを設定する。 ここでは、初回面接実施時間の項目コード「1022000013」を設定。	1..1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コード OID。 デフォルト値 = 1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0..1	O
11.17	act/entryRelationship/observation/effectivetime	保健指導の実施時刻および時間に関する情報	1..1	M
11.18	act/entryRelationship/observation/effectivetime/width	保健指導の実施時間に関する情報	1..1	M
11.18.1	@value	保健指導の実施時間(長さ)	1..1	M
11.18.2	@units	上記の時間の単位。 分の場合には「min」を設定する。	1..1	M

以上の仕様にもとづき、初回面接実施情報のエントリーのサンプルを以下に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

```

<component>
  <section>
    <code code="90030" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="指導初回情報セクシ
    ヨン"/>
    <text/>
    <entry>
      <!-- 初回面接実施情報 -->
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- 初回面接の支援形態:1=個別支援 (項目コード:1022000012) -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3003"/>
        <!-- 初回面接の実施日付 (項目コード:1022000011) -->
        <effectiveTime value="20070720"/>
        <performer>
          <assignedEntity>
            <id nullFlavor="NI"/>
            <!-- 初回面接の実施者のコード:1=医師 (項目コード:1022000015) -->
            <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3020"/>
          </assignedEntity>
        </performer>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- 初回面接の実施時間(項目コード:1022000013) -->
            <code code="1022000013"/>
            <effectiveTime>
              <width value="30" unit="min"/>
            </effectiveTime>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>

```

### 3.3.3.3 保健指導計画情報エントリ仕様

指導初回情報セクションに含まれるエントリの2つめは保健指導計画情報エントリである。以下の説明ではこのエントリに格納される保健指導項目の種類に対応して格納の仕方が変わることがあるため、必要に応じて別に提供される保健指導項目表（XML用）を参照すること。本エントリは動機付け支援の場合には存在しないことがある。積極的支援の場合には2回目の請求時（セクション自体が存在しない）を除き、本エントリは必ず存在する。

保健指導計画情報エントリのXML仕様を表23に示す（行Noは再掲）。

表23 保健指導計画情報エントリのXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		0..1	M
11.8	act	実施情報または計画情報	1..1	M



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

11.8.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン AntMood から、計画を示す「INT」を設定。本エントリが計画情報であるという理由による。	1..1	M
11.9	act/code	保健指導計画のアクブロック	1..1	M
11.9.1	@nullFlavor	「NA」を設定。「NI」でないことに注意。	1..1	M

上記につづいて、保健指導計画に関する項目（表 20：番号 1008～10015）について下記の表 23-1（行 No は再掲）の act/entryRelationship の繰り返しを記述する。

なお表 23-1 において赤字で記載するように、個々の項目によって設定する値は異なり、具体的な設定すべき値は別に <http://tokuteikenshin.jp> から提供される保健指導項目表(XML用)を参照する必要がある。

表 23-1 保健指導計画情報エントリの XML 仕様 (つづき)

11.10	act/entryRelationship	保健指導実施項目の 1 項目分のブロック情報	1..8	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActRelationship より一連グループを構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。	1..1	M
11.11	act/entryRelationship/observation	個々の項目情報	1..1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン AntMood から、計画を示す「INT」または「GOL」を設定。項目によりどちらを設定すべきかは、保健指導項目表(XML用)を参照すること。	1..1	M
11.12	act/entryRelationship/observation/code	保健指導項目コード情報	1..1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード	1..1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コード OID デフォルト値 = 1.2392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0..1	O
11.13	act/entryRelationship/observation/value	保健指導情報項目の値	1..1	M
11.13.1	@xsi:type	保健指導項目表(XML用)の XML 用データ型を設定。 コード値の場合:「CD」 文字列の場合:「ST」	1..1	M
11.13.5	@code	コード型「CD」の場合に出現し、コード値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.6	@codeSystem	コード型「CD」の場合に出現し、コード表のOID。表 17 のコード表のOIDを設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.7	text()	文字列型「ST」の場合に出現し、文字列値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.2	@value	数値型「PQ」または整数型「INT」の場合に出現し、数値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.3	@unit	数値型「PQ」または整数型「INT」の場合で単位の記述を必要とする場合に出現し、保健指導項目表(XML用)の XML 用単位文字列を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O

以上の仕様にもとづき、保健指導計画情報のエントリのサンプルを以下に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

```

<component>
  <section>
    <code code="90030" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="指導初回情報セクション"/>
    <text/>
    <entry>
      <!-- 初回面接実施情報 -->
      :
    </entry>
    <entry>
      <!-- 保健指導計画情報 -->
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <code nullFlavor="NA"/>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 継続的支援予定期間 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1021000020"/>
            <value xsi:type="PQ" value="6" unit="wk"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 目標腹囲 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="GOL">
            <code code="1021000031"/>
            <value xsi:type="PQ" value="80.0" unit="cm"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 目標体重 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="GOL">
            <code code="1021000032"/>
            <value xsi:type="PQ" value="75.0" unit="kg"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>

```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.4 指導集計情報セクション

#### 3.3.4.1 セクション部仕様

指導集計情報セクションは、計画段階での集計的な情報および実績報告時の集計的な情報をそれぞれ異なるエントリーで記述し、そのどちらか一方または両方のエントリーを格納するセクションである。初回報告時および6ヶ月後実績報告時、最終的な国への報告時にこのセクションは使用される。説明ブロックは text 要素として存在するが値を持たない。セクションコードには健診データ CDA セクションコードのうち「90070」を指定する。

表 24 指導集計情報セクションで表現される保健指導の報告項目

entry 名	番号	項目コード	項目名
計画上の 集計情報	1079	1041800117	計画上の継続的な支援の実施回数
	1080	1041101117	同上の実施回数(個別支援 A)
	1081	1041101113	同上の合計実施時間(個別支援 A)
	1082	1041201117	同上の実施回数(個別支援 B)
	1083	1041201113	同上の合計実施時間(個別支援 B)
	1084	1041302117	同上の実施回数(グループ支援)
	1085	1041302113	同上の合計実施時間(グループ支援)
	1086	1041103117	同上の実施回数(電話 A による支援)
	1087	1041103113	同上の合計実施時間(電話 A による支援)
	1088	1041104117	同上の実施回数(e-mailA による支援)
	1089	1041203117	同上の実施回数(電話 B による支援)
	1090	1041203113	同上の合計実施時間(電話 B による支援)
	1091	1041204117	同上の実施回数(e-mailB による支援)
	1092	1041100114	同上のポイント(支援 A)
	1093	1041200114	同上のポイント(支援 B)
1094	1041800114	同上のポイント(合計)	
実施上の 集計情報	1095	1042800117	実施上の継続的な支援の実施回数
	1096	1042101117	同上の実施回数(個別支援 A)
	1097	1042101113	同上の合計実施時間(個別支援 A)
	1098	1042201117	同上の実施回数(個別支援 B)
	1099	1042201113	同上の合計実施時間(個別支援 B)
	1100	1042302117	同上の実施回数(グループ支援)
	1101	1042302113	同上の合計実施時間(グループ支援)
	1102	1042103117	同上の実施回数(電話 A による支援)
	1103	1042103113	同上の合計実施時間(電話 A による支援)
	1104	1042104117	同上の実施回数(e-mailA による支援)
	1105	1042203117	同上の実施回数(電話 B による支援)
	1106	1042203113	同上の合計実施時間(電話 B による支援)
	1107	1042204117	同上の実施回数(e-mailB による支援)
	1108	1042100114	同上のポイント(支援 A)
	1109	1042200114	同上のポイント(支援 B)
	1110	1042800114	同上のポイント(合計)
	1111	1042800118	禁煙指導の実施回数
	1112	1042000022	実施上の継続的な支援の終了日

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

指導共通情報セクションのXML仕様を表25に示す。基本的な構造は指導初回情報セクションと同一であり、セクションコードと表示名が異なることと、エントリーの数が異なることである。

表25 指導集計情報セクションXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	セクションコード「90070」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を示すOID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	セクションコードの表示名。「指導集計情報セクション」を設定。	0..1	O
11.6	text	セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	存在しない。	1..1	M
11.7	entry[1]	計画段階の集計情報を格納するentry	0..1	O
11.7(繰り返し)	entry[2]	実施上の集計情報を格納するentry	0..1	O

指導共通情報セクションのXMLサンプルを以下に示す。

```

<section>
  <code code="90070" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="指導集計情報セクション"/>
  <text />

  <!-- 計画上の集計情報-->
  <entry>
    ...
  </entry>

  <!-- 実施上の集計情報-->
  <entry>
    ...
  </entry>
</section>

```

### 3.3.4.2 計画上の集計情報エントリーおよび実施上の集計情報エントリーの仕様

指導集計情報セクションは報告時点や契約により、計画上の集計情報エントリーと実施上の（実施済みの）集計情報エントリーの2つのうちのどちらか一方または両方格納する。両者の基本構造は同一であり、異なる点は格納すべき報告項目が表24のように2項目多いことだけである。計画と実施のエントリーの区別は表26のXML仕様No.11.8.2で示されるmoodCode、および同表XML仕様No.11.14.2で示されるmoodCodeが、計画上の集計情報の場合には計画を意味する「INT」であるのに対して、実施上の集計情報の場合には結果を意味する「EVN」となることである。

以下の説明ではこのエントリーに格納される報告項目の種類に対応して格納の仕方が変わる

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

ことがあるため、必要に応じて別に提供される保健指導項目表（XML用）を参照すること。

集計情報エントリのXML仕様を表26に示す（行Noは再掲）。

表26 集計情報エントリのXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		1..2	M
11.8	act	実施情報または計画情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActMood から、計画上の集計情報の場合には計画を示す「INT」を設定。実施上の集計情報の場合には結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.9	act/code	アクトブロック	1..1	M
11.9.1	@nullFlavor	「NA」を設定。「NI」でないことに注意。	1..1	M

上記について、集計情報に関する報告項目（表24）について下記の表26-1（行Noは再掲）のact/entryRelationshipの繰り返しで記述する。

なお表26-1において赤字で記載するように、個々の項目によって設定する値は異なり、具体的な設定すべき値は別に<http://tokuteikenshin.jp> から提供される保健指導項目表(XML用)を参照する必要がある。

表26-1 集計情報エントリのXML仕様（つづき）

11.10	act/entryRelationship	保健指導情報項目の1項目分のブロック情報	1..18	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActRelationship より一連グループを構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。	1..1	M
11.11	act/entryRelationship/observation	個々の項目情報	1..1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActMood から、計画上の集計情報の場合には計画を示す「INT」を設定。実施上の集計情報の場合には結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.12	act/entryRelationship/observation/code	保健指導情報項目コード情報	1..1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード	1..1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コード OID デフォルト値=1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0..1	O
11.13	act/entryRelationship/observation/value	保健指導情報項目の値	1..1	M
11.13.1	@xsi:type	保健指導項目表(XML用)のXML用データ型を設定。 回数値の場合:「INT」 時間値または数値の場合:「PQ」となっている。	1..1	M
11.13.5	@code	コード型「CD」の場合に出現し、コード値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.6	@codeSystem	コード型「CD」の場合に出現し、コード表のOID。保健指導項目表(XML用)のOIDを設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.7	text()	文字列型「ST」の場合に出現し、文字列値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

11.13.2	@value	数値型「PQ」または整数型「INT」の場合に出現し、数値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0.1	0
11.13.3	@unit	数値型「PQ」の場合で単位の記述を必要とする場合に出現し、保健指導項目表(XML用)の XML 用単位文字列を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0.1	0

以上の仕様にもとづき、保健指導計画情報のエントリーのサンプルを以下に示す。

```

<component>
  <section>
    <code code="90070" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="指導集計情報セクシ
    ヨン"/>
    <text/>
    <entry>
      <!-- 計画段階の集計情報 -->
      <act classCode="ACT" moodCode="INT">
        <code nullFlavor="NA"/>
        <!--act/codeを設定-->
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 計画上の継続的な支援の実施回数 5回 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1041800117"/>
            <value xsi:type="INT" value="5"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 計画上の継続的な支援の実施回数（個別支援A） -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1041101117"/>
            <value xsi:type="INT" value="1"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 計画上の継続的な支援の合計実施時間（個別支援A） -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1041101113"/>
            <value xsi:type="PQ" value="1" unit="min"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 計画上の継続的な支援の実施回数（個別支援B） -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1041201117"/>
            <value xsi:type="INT" value="1"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 計画上の継続的な支援の合計実施時間（個別支援B） -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
            <code code="1041201113"/>
            <value xsi:type="PQ" value="1" unit="min"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>
    
```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

実施結果の集計情報セクションのサンプルの抜粋は以下のとおりである。  
 実施上の継続的な支援の終了日も他のデータ項目と同様にvalue要素で記述する。

```

<component>
  <section>
    <code code="90070" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
      displayName="指導集計情報セクション"/>
    <text/>
    <entry>
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <code nullFlavor="NA" />
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 実施上の継続的な支援の実施回数 7回 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1042800117" />
            <value xsi:type="INT" value="7" />
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 実施上の継続的な支援の実施回数（個別支援A） 1回 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1042101117" />
            <value xsi:type="INT" value="1" />
          </observation>
        </entryRelationship>

        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 禁煙の指導回数 1回 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1042800118" />
            <value xsi:type="INT" value="1" />
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 実施上の継続的な支援の終了日 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1042000022" />
            <value xsi:type="ST">20080120</value>
          </observation>
        </entryRelationship>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>

```



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.5 継続支援情報セクション

#### 3.3.5.1 セクション部仕様

継続支援情報セクションは、支援Aまたは支援Bの記述をそれぞれ1回の支援を1つのエントリで記述しそれを繰り返して格納することにより、報告時点までに実施された継続支援の情報を格納する。ひとつのエントリには表27の項目情報が表現される。人が解釈するための説明ブロックはtext要素として存在するが値を持たない。entry要素を含む。セクションコードには健診データCDAセクションコードのうち「90040」を指定する。厚労省手引き付属資料7には、支援Aが4回、支援Bが4回として書かれているが、当然のことながらこの回数はサンプルとして書かれているものであり、実際にはそれぞれ任意回ずつ繰り返されることになる。

表27 継続支援情報セクションで表現される保健指導項目

entry 名	番号	項目コード	項目名
	(上段支援A) (下段支援B)	(上段支援A) (下段支援B)	
継続支援情報	1028	1032100011	支援の実施日付
	1048	1032200011	
	1029	1032100012	支援の支援形態
	1049	1032200012	
	1030	1032100013	支援の実施時間
	1050	1032200013	
	1031	1032100014	支援の実施ポイント
	1051	1032200014	
	1032	1032100015	支援の実施者
	1052	1032200015	

継続支援情報セクションのXML仕様を表28に示す。

表28 継続支援セクションXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	継続支援 CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	セクションコード「90040」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を示す OID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	セクションコードの表示名。「継続支援情報セクション」を設定。	0..1	O
11.6	text	セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	存在しない。	1..1	M
11.7	entry[1..]	支援Aに関する実施情報を格納する entry	1..*	M
11.7(繰り返し)	entry[1..]	支援Bに関する実施情報を格納する entry	1..*	M

継続支援情報セクションのXMLサンプルを以下に示す。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

```

<section>
  <code code="90040" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="継続支援情報セクション"/>
  <text />

  <!-- 支援Aの記述-->
  <entry>
    ...
  </entry>
  :くりかえし
  <!-- 支援Bの記述-->
  <entry>
    ...
  </entry>
  :くりかえし
</section>

```

### 3.3.5.2 支援Aまたは支援Bエントリ仕様

継続支援情報セクションに含まれるエントリは支援A情報エントリ1個以上と支援B情報エントリ1個以上である。両者はコードの違いのみであり構造は同一である。

継続支援情報の支援A/B情報エントリのXML仕様を表29 (XML仕様NOは一部再掲) に示す。

表29 支援A/B情報エントリのXML仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		1..*	M
11.8	act	継続支援の実施情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ボキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ボキャブラリドメイン AntMood から、実施結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.9	act/code	支援形態	1..1	M
11.9.1	@code	支援形態のコード値(厚労省別表13)	1..1	M
11.9.2	@codeSystem	支援形態のOID 1.2.392.200119.6.1113	1..1	M
11.14	act/effectivetime	実施日付情報	1..1	M
11.14.1	@value	支援の実施日の値 YYYYMMDD	1..1	M
11.15	act/performer	支援を実施した人に関する情報	1..1	M
11.16	act/performer/assignedEntity	支援実施者	1..1	M
11.16.1	id/@nullFlavor	「NI」を設定。「NA」ではない。	1..1	M
11.16.2	code/@code	実施者のコード(医師=1など)	1..1	M
11.16.3	code/@codeSystem	実施者コードのOID 1.2.392.200119.6.3020	1..1	M
11.19	act/performer/assignedE	支援委託先情報(委託してこの支援を実施した場合に記述)	0..1	O

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

	ntity/representedOrganization	する)		
11.19.1	id/@extension	委託先機関番号	1.1	M
11.19.2	id/@root	OID「1.2.392.200119.6.102」	1.1	M
11.19.3	Name/text()	指導委託先機関の名称	1.1	M
11.10	act/entryRelationship	保健指導実施項目の1項目分のブロック情報	2.32.2	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ボキヤブラリドメイン ActRelationship より一連グループを構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。	1.1	M
11.11	act/entryRelationship/observation	個々の項目情報	1.1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ボキヤブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1.1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ボキヤブラリドメイン AntMood から、結果情報を示す「EVN」を設定。	1.1	M
11.12	act/entryRelationship/observation/code	支援実施時間項目コード情報	1.1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード表から以下のコードを設定する。 支援実施時間の項目コード 支援 A のとき「1032100013」 支援 B のとき「1032200013」	1.1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コード OID。 デフォルト値 = 1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0.1	O
11.17	act/entryRelationship/observation/effectivetime	支援の実施時刻および時間に関する情報	1.1	M
11.18	act/entryRelationship/observation/effectivetime/width	支援の実施時間に関する情報	1.1	M
11.18.1	@value	保健指導の実施時間(長さ)を設定。	1.1	M
11.18.2	@units	上記の時間の単位。分の場合には「min」を設定する。 支援形態が電子メールの場合には便宜上、0分を設定する。	1.1	M
11.12(再掲)	act/entryRelationship/observation/code	支援実施ポイント項目コード情報	1.1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード表から以下のコードを設定する。 支援実施ポイントの項目コード 支援 A のとき「1032100014」 支援 B のとき「1032200014」	1.1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コード OID。 デフォルト値 = 1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0.1	O
11.13	act/entryRelationship/observation/value	支援実施ポイント項目の値	1.1	M
11.13.1	@xsi:type	データタイプとして整数型「INT」を設定。	1.1	M
11.13.2	@value	ポイント数値を設定。	1.1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

以上の仕様にもとづき、の支援 A/B 情報エントリのサンプルを以下に示す。  
 実際にはこのような entry を実施した回数だけ繰り返すことになる。  
 電子メールのように実施時間が事実上存在しない場合には、実施時間の情報として0分を格納する。

```

<entry>
  <!-- 支援B実施情報-->
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- 支援実施形態コード (別表 1 3 )個別支援B-->
    <code code="2" codeSystem="1.2.392.200119.6.1113"/>
    <!-- 支援B実施日付 (項目コード：1032200011)-->
    <effectiveTime value="20070801"/>
    <performer>
      <assignedEntity>
        <id nullFlavor="NI"/>
        <!-- 支援B実施者のコード：1 = 医師 -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3020"/>
        <representedOrganization>
          <!-- 委託先機関番号 -->
          <id extension="1122334455" root="1.2.392.200119.6.102"/>
          <!-- 委託先名称 -->
          <name>東京保健指導センターA</name>
        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <!-- 支援B実施時間(項目コード:1032200013 -->
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="1032200013"/>
        <effectiveTime>
          <width value="15" unit="min"/>
        </effectiveTime>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <!-- 支援B実施ポイント -->
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="1032200014"/>
        <value xsi:type="INT" value="5"/>
      </observation>
    </entryRelationship>
  </act>
</entry>

```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

### 3.3.6 中間評価情報セクションおよび最終評価情報セクション

#### 3.3.6.1 セクション部仕様

中間評価情報セクションと最終評価情報セクション（両方をあわせて以下では評価情報セクションと記す）は、ある時点である実施形態により、ある評価実施者が保健指導評価を行った結果情報を格納するものであり、ひとつのエントリで構成される。ひとつのエントリは表 30 の項目情報が表現される。人が解釈するための説明ブロックは text 要素として存在するが値を持たない。1 個だけの entry 要素を含む。セクションコードには CDA セクションコードのうち、中間評価情報セクションでは「90050」、最終評価情報セクションでは「90060」を指定する。

表 30 評価情報セクションで表現される保健指導項目

entry 名	番号	項目コード	項目名
中間評価情報	1016	1032000011	中間評価の実施日付
	1017	1032000012	中間評価の支援形態
	1018	1032000013	中間評価の実施時間
	1019	1032000014	中間評価の実施ポイント
	1020	1032000015	中間評価の実施者
	1021	1032001031	中間評価時の腹囲
	1022	1032001032	中間評価時の体重
	1023	1032001033	中間評価時の収縮期血圧
	1024	1032001034	中間評価時の拡張期血圧
	1025	1032001042	中間評価時の生活習慣の改善(栄養・食生活)
	1026	1032001041	中間評価時の生活習慣の改善(身体活動)
	1027	1032001043	中間評価時の生活習慣の改善(喫煙)
	最終(6ヶ月)評価情報	1068	1042000011
1069		1042000012	6 か月後の評価の支援形態又は確認方法
1070		1042000015	6 か月後の評価の実施者
1071		1042000116	6 か月後の評価ができない場合の確認回数
1072		1042001031	6 か月後の評価時の腹囲
1073		1042001032	6 か月後の評価時の体重
1074		1042001033	6 か月後の評価時の収縮期結圧
1075		1042001034	6 か月後の評価時の拡張期血圧
1076		1042001042	6 か月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(栄養・食生活)
1077		1042001041	6 か月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(身体活動)
1078		1042001043	6 か月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(喫煙)

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

評価情報セクションの XML 仕様を表 31 に示す。

表 31 評価情報セクション XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.3	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section		1..1	M
11.4	code	評価情報データ CDA セクションコード。	1..1	M
11.4.1	@code	中間評価情報セクションでは「90050」、最終評価情報セクションでは「90060」を設定。	1..1	M
11.4.2	@codeSystem	セクションコードのコード体系を示す OID。「1.2.392.200119.6.1010」を設定。	1..1	M
11.4.3	@displayName	セクションコードの表示名。「中間評価情報セクション」または「最終評価情報セクション」を設定。	0..1	O
11.6	text	セクションのテキスト記述。	1..1	M
11.6.1	text()	存在しない。	1..1	M
11.7	entry	評価情報を格納する entry	1..1	M

中間評価情報セクションの XML サンプルを以下に示す。

```
<section>
  <code code="90050" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010"
    displayName="中間評価情報セクション"/>
  <text />

  <!-- 中間評価の記述-->
  <entry>
    ...
  </entry>
</section>
```

### 3.3.6.2 中間評価情報エントリまたは最終評価情報仕様

それぞれの評価情報セクションに含まれるエントリは対応する中間評価情報エントリまたは最終評価情報エントリのどちらか 1 個だけである。中間評価情報エントリと最終評価情報エントリとの違いは格納すべき項目が一部異なることだけであり、その構造は同一である。

評価情報エントリの XML 仕様を表 32 (XML 仕様 NO は一部再掲) に示す。

表 32 中間評価情報エントリまたは最終評価情報エントリの XML 仕様

No	XPath	説明	多重度	選択性
11.7	/ClinicalDocument/component/section/entry		1..1	M

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

11.8	act	評価情報	1..1	M
11.8.1	@classCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActClass から、意図して実施される行為を示す「ACT」を設定。	1..1	M
11.8.2	@moodCode	HL7 ポキャブラリドメイン AntMood から、実施結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.9	act/code	評価実施形態または確認方法	1..1	M
11.9.1	@code	評価実施形態のコード値。中間評価時と6ヶ月評価時とでコード体系が異なるので注意(手引き付属資料7参照もしくはOID 表を参照のこと)	1..1	M
11.9.2	@codeSystem	評価実施形態のOIDを設定する。 中間評価のとき 1.2.392.200119.6.3004 最終(6ヶ月)評価のとき 1.2.392.200119.6.3005	1..1	M
11.14	act/effectivetime	評価実施日付情報	1..1	M
11.14.1	@value	評価実施日の値 YYYYMMDD	1..1	M
11.15	act/performer	評価実施した人に関する情報	1..1	M
11.16	act/performer/assignedEntity	評価実施者	1..1	M
11.16.1	id/@nullFlavor	「NI」を設定。「NA」ではない。	1..1	M
11.16.2	code/@code	評価実施者のコード(医師=1など)	1..1	M
11.16.3	code/@codeSystem	評価実施者コードのOID 1.2.392.200119.6.3020	1..1	M
11.19	act/performer/assignedEntity/representedOrganization	評価委託先情報(委託してこの評価を実施した場合に記述する)	0..1	O
11.19.1	id/@extension	委託先機関番号	1..1	M
11.19.2	id/@root	OID「1.2.392.200119.6.102」	1..1	M
11.19.3	Name/text()	委託先機関の名称	1..1	M

上記につづいて、評価情報に関する報告項目(表30)について下記の表32-1(行Noは再掲)のact/entryRelationshipの繰り返しにより記述する。  
なお表32-1において赤字で記載するように、個々の項目によって設定する値は異なり、具体的な設定すべき値は別に<http://tokuteikenshin.jp>から提供される保健指導項目表(XML用)を参照する必要がある。

表32-1 評価情報エントリのXML仕様(つづき)

11.10	act/entryRelationship	評価情報項目の1項目分のブロック情報	1..12	M
11.10.1	@typeCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActRelationship より一連グループを構成する個々の結果を表現するために、「COMP」を設定。	1..1	M
11.11	act/entryRelationship/observation	個々の項目情報	1..1	M
11.11.1	@classCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActClass から、観察行為を示す「OBS」を設定。	1..1	M
11.11.2	@moodCode	HL7 ポキャブラリドメイン ActMood から、結果を示す「EVN」を設定。	1..1	M
11.12	act/entryRelationship/observation/code	項目コード情報	1..1	M
11.12.1	@code	保健指導項目コード	1..1	M
11.12.2	@codeSystem	保健指導項目コードOID デフォルト値=1.2.392.200119.6.1006 の場合には省略する。	0..1	O
11.17	act/entryRelationship/observation	中間評価の実施時間に関する情報	0..1	O

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

	servation/effectivetime	(11.13 保健指導情報項目の値が記述されるときには、本項目は存在しない)		
11.18	act/entryRelationship/observation/effectivetime/width	中間評価の実施時間に関する情報	1..1	M
11.18.1	@value	中間評価の実施時間(長さ)	1..1	M
11.18.2	@units	上記の時間の単位。分の場合には「min」を設定する。	1..1	M
11.13	act/entryRelationship/observation/value	保健指導情報項目の値 (11.7 実施時間が記述されるときには、本項目は存在しない)	0..1	O
11.13.1	@xsitype	保健指導項目表(XML用)のXML用データ型を設定。 回数値の場合:「INT」 時間値または数値の場合:「PQ」となっている。	1..1	M
11.13.5	@code	コード型「CD」の場合に出現し、コード値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.6	@codeSystem	コード型「CD」の場合に出現し、コード表のOID。保健指導項目表(XML用)のOIDを設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.7	text()	文字列型「ST」の場合に出現し、文字列値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.2	@value	数値型「PQ」または整数型「INT」の場合に出現し、数値を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O
11.13.3	@unit	数値型「PQ」の場合で単位の記述を必要とする場合に出現し、保健指導項目表(XML用)のXML用単位文字列を設定。 その他の型の場合には出現しない。	0..1	O

以上の仕様にもとづき、中間評価情報のエントリーのサンプルを以下に示す。



特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

```

<component>
  <section>
    <code code="90050" codeSystem="1.2.392.200119.6.1010" displayName="中間評価情報セクシ
    ヨン"/>
    <text />
    <!-- 中間評価 -->
    <entry>
      <!-- 中間評価実施情報 -->
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- 中間評価の支援形態(項目コード:1032000012) -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3004"/>
        <!-- 中間評価の実施日付:2007年10月20日(項目コード:1032000011) -->
        <effectiveTime value="20071020"/>
        <performer>
          <assignedEntity>
            <id nullFlavor="NI"/>
            <!-- 中間評価の実施者(項目コード:1032000015) -->
            <code code="1" codeSystem="1.2.392.200119.6.3020"/>
          </assignedEntity>
        </performer>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 中間評価の実施時間(項目コード:1032000013) -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="010201018"/>
            <effectiveTime>
              <width value="5" unit="min"/>
            </effectiveTime>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 中間評価の実施ポイント -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1032000014"/>
            <value xsi:type="INT" value="5"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <entryRelationship typeCode="COMP">
          <!-- 中間評価時の腹囲 -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="1032001031"/>
            <value xsi:type="PQ" value="80.0" unit="cm"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        .
        .
        .
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>

```

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

### 3.4 報告すべき項目とXML要素との対応

これまでの説明で、厚労省手引きの付属資料7保健指導情報の一覧に記載されているすべての項目は、いずれかのセクションのエントリ内で記述されているが、対応を表として以下に整理する。

なお、以下の点に留意することが必要である。

#### 1. 支援Aおよび支援Bの実際に記述回数について

番号1028～1047の支援Aに関する情報はこの表では4回を想定して作成されているが、実施には1回から4回を超える場合までさまざまである。報告時に作成されるXMLファイルでは、最大4回までとするのではなく、実際に実施した回数だけ繰り返すことになる。

番号1048～1067の支援Bについても同様に、実際に実施した回数だけ繰り返すことが必要である。

#### 2. 委託先保健指導機関の情報について

番号1113～1115の委託先保健指導機関に関する情報が、この表では最大4回繰り返されている。このファイル仕様は、保健指導を行う機関が保険者に報告する場合に使用されるものである。したがって、ここでいう委託先保健指導機関に関する情報とは、保健指導を行う機関がさらに支援Aまたは支援Bの一部を再委託した場合において、その再委託先に関する情報ということになる。

この情報は本XML仕様では、継続支援情報セクション/継続支援情報エントリで記述される各支援AまたはBの実施情報の中で実施者および支援形態のところに格納されている。

これらを本ファイル受信者が寄せ集めることにより取得できる情報であるので、番号1113～1115に対応する専用のXML要素は用意していない。

なお、番号1115の「主対応内容」の主とは、その委託先に対して委託した支援業務形態のコード（1：個別支援、2：グループ支援、3：電話、4：電子メール支援）のうち、コードの値が最小であるような支援形態（すなわち、1：個別支援、2：グループ支援の両方を委託した場合には、コードの小さい1：個別支援が主対応内容となる）とみなしてよい。

※5				
番号	項目コード	項目名	セクション	エントリ名
1001	102000001	支援レベル	指導共通情報セクション	
1002	102000002	行動変容ステージ	指導共通情報セクション	
1003	102000003	保健指導コース名	指導共通情報セクション	
1004	102200011	初回面接の実施日付	指導初回情報セクション	初回面接実施情報
1005	102200012	初回面接による支援の支援形態	指導初回情報セクション	初回面接実施情報
1006	102200013	初回面接の実施時間	指導初回情報セクション	初回面接実施情報
1007	102200015	初回面接の実施者	指導初回情報セクション	初回面接実施情報
1008	102100020	継続的支援予定期間	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1009	1021001031	目標腹囲	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1010	1021001032	目標体重	指導初回情報セクション	保健指導計画情報

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

1011	1021001033	目標収縮期血圧	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1012	1021001034	目標拡張期血圧	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1013	1021001050	一日の削減目標エネルギー量	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1014	1021001051	一日の運動による目標エネルギー量	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1015	1021001052	一日の食事による目標エネルギー量	指導初回情報セクション	保健指導計画情報
1016	1032000011	中間評価の実施日付	中間評価情報セクション	中間評価情報
1017	1032000012	中間評価の支援形態	中間評価情報セクション	中間評価情報
1018	1032000013	中間評価の実施時間	中間評価情報セクション	中間評価情報
1019	1032000014	中間評価の実施ポイント	中間評価情報セクション	中間評価情報
1020	1032000015	中間評価の実施者	中間評価情報セクション	中間評価情報
1021	1032001031	中間評価時の腹囲	中間評価情報セクション	中間評価情報
1022	1032001032	中間評価時の体重	中間評価情報セクション	中間評価情報
1023	1032001033	中間評価時の収縮期血圧	中間評価情報セクション	中間評価情報
1024	1032001034	中間評価時の拡張期血圧	中間評価情報セクション	中間評価情報
1025	1032001042	中間評価時の生活習慣の改善 (栄養・食生活)	中間評価情報セクション	中間評価情報
1026	1032001041	中間評価時の生活習慣の改善 (身体活動)	中間評価情報セクション	中間評価情報
1027	1032001043	中間評価時の生活習慣の改善 (喫煙)	中間評価情報セクション	中間評価情報
1028	1032100011	支援A①の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1029	1032100012	支援A①の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1030	1032100013	支援A①の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1031	1032100014	支援A①の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1032	1032100015	支援A①の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1033	支援A①の対応 するコードと同一	支援A②の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1034	支援A①の対応 するコードと同一	支援A②の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1035	支援A①の対応 するコードと同一	支援A②の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

1036	支援A①の対応するコードと同一	支援A②の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1037	支援A①の対応するコードと同一	支援A②の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1038	支援A①の対応するコードと同一	支援A③の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1039	支援A①の対応するコードと同一	支援A③の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1040	支援A①の対応するコードと同一	支援A③の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1041	支援A①の対応するコードと同一	支援A③の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1042	支援A①の対応するコードと同一	支援A③の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1043	支援A①の対応するコードと同一	支援A④の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1044	支援A①の対応するコードと同一	支援A④の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1045	支援A①の対応するコードと同一	支援A④の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1046	支援A①の対応するコードと同一	支援A④の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1047	支援A①の対応するコードと同一	支援A④の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1048	1032200011	支援B①の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1049	1032200012	支援B①の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1050	1032200013	支援B①の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1051	1032200014	支援B①の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1052	1032200015	支援B①の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1053	支援B①の対応するコードと同一	支援B②の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1054	支援B①の対応するコードと同一	支援B②の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1055	支援B①の対応するコードと同一	支援B②の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1056	支援B①の対応するコードと同一	支援B②の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1057	支援B①の対応するコードと同一	支援B②の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1058	支援B①の対応するコードと同一	支援B③の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1059	支援B①の対応するコードと同一	支援B③の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1060	支援B①の対応するコードと同一	支援B③の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

1061	支援B①の対応するコードと同一	支援B③の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1062	支援B①の対応するコードと同一	支援B③の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1063	支援B①の対応するコードと同一	支援B④の実施日付	継続支援情報セクション	継続支援情報
1064	支援B①の対応するコードと同一	支援B④の支援形態	継続支援情報セクション	継続支援情報
1065	支援B①の対応するコードと同一	支援B④の実施時間	継続支援情報セクション	継続支援情報
1066	支援B①の対応するコードと同一	支援B④の実施ポイント	継続支援情報セクション	継続支援情報
1067	支援B①の対応するコードと同一	支援B④の実施者	継続支援情報セクション	継続支援情報
1068	1042000011	6ヶ月後の評価の実施日付	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1069	1042000012	6ヶ月後の評価の支援形態又は確認方法	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1070	1042000015	6ヶ月後の評価の実施者	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1071	1042000116	6ヶ月後の評価ができない場合の確認回数	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1072	1042001031	6ヶ月後の評価時の腹囲	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1073	1042001032	6ヶ月後の評価時の体重	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1074	1042001033	6ヶ月後の評価時の収縮期血圧	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1075	1042001034	6ヶ月後の評価時の拡張期血圧	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1076	1042001042	6ヶ月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(栄養・食生活)	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1077	1042001041	6ヶ月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(身体活動)	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1078	1042001043	6ヶ月後の評価時の保健指導による生活習慣の改善(喫煙)	最終評価情報セクション	最終(6ヶ月)評価情報
1079	1041800117	計画上の継続的な支援の実施回数	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1080	1041101117	計画上の継続的な支援の実施回数(個別支援A)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1081	1041101113	計画上の継続的な支援の合計実施時間(個別支援A)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1082	1041201117	計画上の継続的な支援の実施回数(個別支援B)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1083	1041201113	計画上の継続的な支援の合計実施時間(個別支援B)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1084	1041302117	計画上の継続的な支援の実施回数(グループ支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

1085	1041302113	計画上の継続的な支援の合計実施時間(グループ支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1086	1041103117	計画上の継続的な支援の実施回数(電話 A による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1087	1041103113	計画上の継続的な支援の合計実施時間(電話 A による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1088	1041104117	計画上の継続的な支援の実施回数(e-mailA による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1089	1041203117	計画上の継続的な支援の実施回数(電話 B による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1090	1041203113	計画上の継続的な支援の合計実施時間(電話 B による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1091	1041204117	計画上の継続的な支援の実施回数(e-mailB による支援)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1092	1041100114	計画上の継続的な支援によるポイント(支援 A)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1093	1041200114	計画上の継続的な支援によるポイント(支援 B)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1094	1041800114	計画上の継続的な支援によるポイント(合計)	指導集計情報セクション	計画上の集計情報
1095	1042800117	実施上の継続的な支援の実施回数	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1096	1042101117	実施上の継続的な支援の実施回数(個別支援 A)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1097	1042101113	実施上の継続的な支援の合計実施時間(個別支援 A)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1098	1042201117	実施上の継続的な支援の実施回数(個別支援 B)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1099	1042201113	実施上の継続的な支援の合計実施時間(個別支援 B)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1100	1042302117	実施上の継続的な支援の実施回数(グループ支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1101	1042302113	実施上の継続的な支援の合計実施時間(グループ支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1102	1042103117	実施上の継続的な支援の実施回数(電話 A による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1103	1042103113	実施上の継続的な支援の合計実施時間(電話 A による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1104	1042104117	実施上の継続的な支援の実施回数(e-mailA による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1105	1042203117	実施上の継続的な支援の実施回数(電話 B による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1106	1042203113	実施上の継続的な支援の合計実施時間(電話 B による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1107	1042204117	実施上の継続的な支援の実施回数(e-mailB による支援)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1108	1042100114	継続的な支援によるポイント(支援 A)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1109	1042200114	継続的な支援によるポイント(支援 B)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version: 1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書	

1110	1042800114	継続的な支援によるポイント(合計)	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1111	1042800118	禁煙指導の実施回数	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1112	1042000022	実施上の継続的な支援の終了日	指導集計情報セクション	実施上の集計情報
1113	1042000081	委託先保健指導機関番号(1)	別記	別記
1114	1042000082	委託先保健指導機関名(1)	別記	別記
1115	1042000085	主対応内容(1)	別記	別記
1116	委託先保健指導機関番号(1)と同じ	委託先保健指導機関番号(2)	別記	別記
1117	委託先保健指導機関名(1)と同じ	委託先保健指導機関名(2)	別記	別記
1118	主対応内容(1)と同じ	主対応内容(2)	別記	別記
1119	委託先保健指導機関番号(1)と同じ	委託先保健指導機関番号(3)	別記	別記
1120	委託先保健指導機関名(1)と同じ	委託先保健指導機関名(3)	別記	別記
1121	主対応内容(1)と同じ	主対応内容(3)	別記	別記
1122	委託先保健指導機関番号(1)と同じ	委託先保健指導機関番号(4)	別記	別記
1123	委託先保健指導機関名(1)と同じ	委託先保健指導機関名(4)	別記	別記
1124	主対応内容(1)と同じ	主対応内容(4)	別記	別記

#### 4. OID 表

本文書中で記載されている各種コードのコード体系コード (OID) は、別表 OID 一覧表を参照すること。

特定保健指導の電子的なデータ標準様式	Version:	1.22
特定保健指導情報ファイル 仕様説明書		

本説明文書は、H18年度厚生労働科学研究費補助金・循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業（生活習慣病）：疾病予防サービスの制度に関する研究班の分担研究班「健診データの整備に関する検討(分担研究者：大江和彦)」により作成されました。

また本説明文書が対象としている特定健診データの標準的電子データ規格は、上記の厚生労働科学研究班のメンバーのほか、下記の厚生労働省「標準的な健診・保健指導の在り方に関する検討会/健診分科会/電子的管理WG（座長：大江和彦）」、保健医療福祉情報システム工業会、日本HL7協会有志、およびここに記載していない多くの方々の献身的な貢献により検討された成果に基づいています。

標準的な健診・保健指導の在り方に関する検討会/健診分科会/電子的管理WG

大江和彦 東京大学大学院医学系研究科  
奥 真也 東京大学医学部  
窪寺 健 (株)NTTデータ  
小林祐一 HOYA グループ総括産業医  
酒巻哲夫 群馬大学医学部  
松田晋哉 産業医科大学  
吉田勝美 聖マリアンナ医科大学  
渡辺清明 国際医療福祉大学  
保健医療情報システム工業会・HL7協会  
大島 義光 (株)日立製作所  
大林 正晴 (株)管理工学研究所  
香川 正幸 富士通(株)  
小西 由貴範 (株)ケーアイエス  
田中 教子 (株)ケーアイエス  
平井 正明 日本光電工業(株)  
橋本 大輔 (株)テクノロジックアート  
村上 英 東芝住電医療情報システムズ(株)  
大学関係等  
新田見 有紀 東京大学医学部附属病院  
星本 弘之 東京大学医学部附属病院  
山本 隆一 東京大学大学院情報学環