

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 8-1 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 8-1 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。

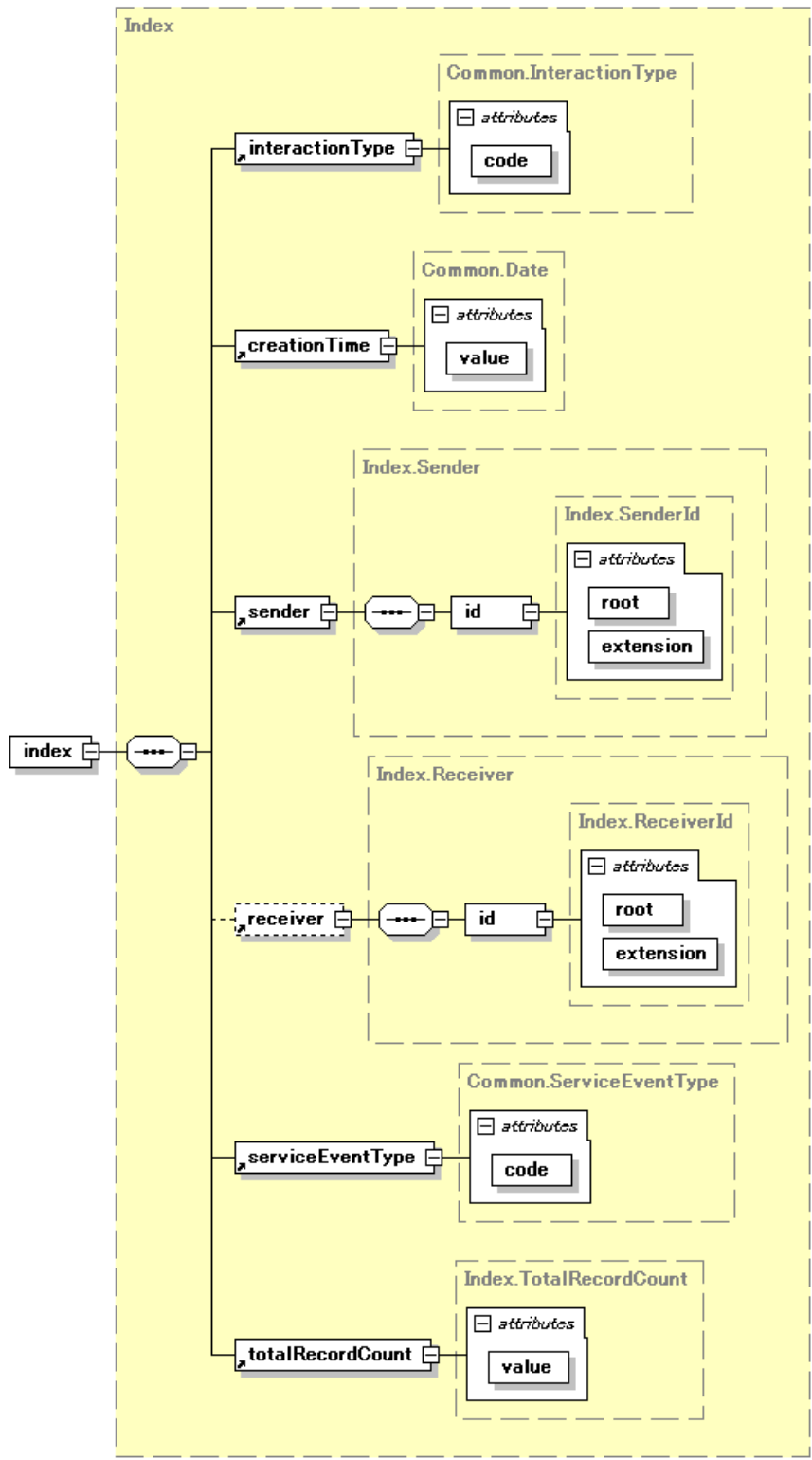
多重度は、指定された要素または属性の出現数の最小値と最大値とを「..」の両端に示す形で表現する。最大値に制限がない場合は「*」（アスタリスク）で示す。例えば、下表 2 の場合、interactionType 要素は、XML 中に 0 または 1 つのみ出現し、sender 要素は、1 つ以上複数個出現することを意味する。なお、多重度は、その項目の上位の項目が出現する場合の多重度となる。例えば下の例では、interactionType 要素の多重度が「0..1」で、その下位項目である code 属性の多重度が「1..1」であるということは、上位項目である interactionType 要素自体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

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



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 ¹	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

¹ 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。本仕様で使用される 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="senderOid" use="required"/>
    <xs:attribute name="extension" type="senderId" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Index.ReceiverId">
    <xs:attribute name="root" type="receiverOid" 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>

```

```

<!-- 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="insuranceSymbolOid" 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="insuranceNumberOid" 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="insuranceProviderOid" 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="checkupProviderOid" 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="checkupCardOid" 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="healthGuidanceCardOid" 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="observationCodeSystemOid" 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|[1-9])|([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>

```

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: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>