



# 健康診断結果報告書 HL7FHIR 記述仕様 第 1.1 版

日本医療情報学会  
2024 年 1 月

# 目次

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 本文書の位置づけと適用範囲について .....                     | 3  |
| 1. 参照仕様および用語 .....                          | 4  |
| 1.1. 参照仕様.....                              | 4  |
| 1.2. 用語と定義.....                             | 5  |
| 1.2.1. FHIR リソース.....                       | 5  |
| 1.2.2. 報告・提出・提供.....                        | 5  |
| 1.2.3. 検査区分.....                            | 5  |
| 1.3. 記号及び略語.....                            | 5  |
| 2. 概要 .....                                 | 6  |
| 2.1. 文書構造.....                              | 6  |
| 2.2. 健康診断結果報告書の識別.....                      | 8  |
| 2.2.1. 報告区分コード .....                        | 8  |
| 2.2.2. 健診プログラムサービスコード .....                 | 9  |
| 2.2.3. 受診形態の識別コード .....                     | 10 |
| 2.2.4. 健康診断結果記述セクション識別コード .....             | 10 |
| 2.2.5. ヘッダ部報告区分コードとボディ部セクション識別コードとの関係 ..... | 11 |
| 3. 記述規格.....                                | 13 |
| 3.1. 健診結果報告書 FHIR 記述仕様の全体構成 .....           | 13 |
| 3.1.1. FHIR Document .....                  | 13 |
| 3.1.2. FHIR Document の構成.....               | 13 |
| 3.1.3. Composition リソース .....               | 15 |
| 3.1.4. 受診者情報.....                           | 18 |
| 3.1.5. 提供先.....                             | 21 |
| 3.1.6. 健康診断結果報告書作成者 .....                   | 21 |
| 3.1.7. 文書管理責任組織 .....                       | 21 |
| 3.1.8. 受診券情報と保険者情報.....                     | 22 |
| 3.1.9. 健診実施情報.....                          | 23 |
| 3.1.10. その他情報.....                          | 23 |
| 3.2. ボディ部定義.....                            | 23 |
| 3.2.1. セクションの概要 .....                       | 24 |
| 3.2.2. 検査・問診項目記述のための基本要件.....               | 24 |

|        |                                            |    |
|--------|--------------------------------------------|----|
| 3.2.3. | 検査・問診項目記述のための拡張要件.....                     | 40 |
| 3.2.4. | 画像等を添付書類セクションを利用して一括提供する場合.....            | 41 |
| 3.2.5. | 人間ドックおよび労安法等に基づく健康診断結果の記述.....             | 42 |
| 4.     | 代表的なデータサンプル.....                           | 46 |
| 5.     | データ型について.....                              | 46 |
| 6.     | 名前空間と識別ID.....                             | 52 |
| 6.1.   | 識別子名前空間一覧.....                             | 52 |
| 6.2.   | 拡張一覧(FHIR Extension).....                  | 52 |
| 7.     | 仕様策定メンバー.....                              | 52 |
| 例 1    | PATIENT リソース_受診者情報_記述例.....                | 1  |
| 例 2    | ORGANIZATION リソース_作成組織情報_記述例.....          | 4  |
| 例 3    | PRACTITIONER リソース_作成者情報_記述例.....           | 6  |
| 例 4    | COVERAGE リソース_受診券情報_記述例.....               | 8  |
| 例 5    | COVERAGE リソース_保険証情報_記述例.....               | 9  |
| 例 6    | ORGANIZATION リソース_保険者情報_記述例.....           | 11 |
| 例 7    | ENCOUNTER リソース_健診実施情報_記述例.....             | 12 |
| 例 8    | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-1.....    | 14 |
| 例 9    | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-2.....    | 17 |
| 例 10   | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-3.....    | 24 |
| 例 11   | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-1..... | 27 |
| 例 12   | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-2..... | 29 |

|      |                                             |     |
|------|---------------------------------------------|-----|
| 例 13 | OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-3 ..... | 31  |
| 例 14 | OBSERVATION リソース_健診項目_未実施記述例 .....          | 34  |
| 例 15 | OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 1 .....       | 36  |
| 例 16 | OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 2 .....       | 38  |
| 例 17 | MEDIA リソース_健診項目画像参照 記述例 .....               | 40  |
| 例 18 | DOCUMENTREFERENCE リソース_添付文書記述例 .....        | 42  |
| 例 19 | DIAGNOSTICREPORT リソース_健診項目画像参照記述例 .....     | 43  |
| 例 20 | PATIENT リソース_受診者追加情報記述例 .....               | 44  |
| 例 21 | 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例 .....                  | 47  |
| 例 22 | 特定健診「CDA 添付パターン」記述例 .....                   | 130 |
| 例 23 | 安衛法健診結果 記述例 .....                           | 140 |
| 表 1  | BUNDLE リソース 文書情報 .....                      | 1   |
| 表 2  | COMPOSITION リソース 文書構成情報 .....               | 5   |
| 表 3  | PATIENT リソース 受診者情報 .....                    | 18  |
| 表 8  | ORGANIZATION リソース 健診結果報告書作成組織情報 .....       | 28  |
| 表 9  | PRACTITIONER リソース 健診結果報告書作成者情報 .....        | 33  |
| 表 10 | COVERAGE リソース 受診券情報 .....                   | 37  |
| 表 11 | COVERAGE リソース 保険情報 .....                    | 40  |
| 表 12 | ORGANIZATION リソース 保険者情報 .....               | 47  |
| 表 13 | ENCOUNTER リソース 健診実施情報 .....                 | 49  |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 表 18 OBSERVATION リソース 検査項目情報 .....       | 53 |
| 表 20 SPECIMEN リソース 検体情報.....             | 70 |
| 表 21 MEDIA リソース 画像情報.....                | 72 |
| 表 22 DOCUMENTREFERENCE リソース 添付文書情報 ..... | 75 |
| 表 23 DIAGNOSTICREPORT リソース 検査報告書情報 ..... | 79 |
| 表 27 識別子名前空間一覧.....                      | 84 |
| 表 28 拡張一覧.....                           | 89 |

| 改訂履歴      |           |                                                                                          |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日付        | バージョン     | 改訂内容                                                                                     |
| 2022/1/12 | Ver.1.0.0 | JAMI 標準承認版(非公表)                                                                          |
| 2022/1/20 | Ver.1.0.1 | 表紙体裁等を整えた JAMI 標準公表版                                                                     |
| 2022/2/24 | Ver.1.0.2 | 1) 誤記修正、説明補記<br>2) Extension の Canonical Name 修正                                         |
| 2024/1/21 | Ver.1.1.1 | JP-Core1.1.2、電子カルテ情報共有サービスの仕様に対応。<br>特定健診での利用を可能とする仕様記載に修正。[改訂履歴<br>詳細 Ver.1.1.1]を参照のこと。 |

※ 誤植や説明の追記、単純ミスの修正等は Ver.記述の最後の数字だけを更新する。

[改訂履歴詳細 Ver.1.1.1]

p5「CDA 添付パターン」による記述は FHIR による記述としてみなされないことがあることを記載。

2.2.1 報告区分コード 特定健診制度以外のコードを追加した上で、コードシステムの値を使い分ける仕様とする。

2.2.2 健診プログラムサービスコードの記述方法、コードを詳細化。コードシステムを  
“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-programService-code”から、特定健診に併せて  
“urn:oid:1.2.392.200119.6.1002”に統一。

2.2.3 受診形態(個別受診か集団検診)の識別コードを Encounter リソースに記述できるように拡張。

2.2.4 セクション識別コードを拡張し、変更。セクションコードのコードシステムを  
“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code”に統一。

3.1.2 Bundle リソースの identifier 記述を詳細化し、電子カルテ情報共有サービスに送信する場合としない場合との仕様をそれぞれ明記。

3.1.3 Composition リソースの identifier の仕様を詳細化。

3.1.4 受診者情報として Patient リソースの identifier の仕様を詳細化。電子カルテ情報共有サービスに送信する場合の仕様を明記。

3.2.2.3 (a) 検査結果の記述について、項目コードの system 値として、特定健診とそれ以外との使い分けを明記。“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10”を廃止。

3.2.2.3 (b) 表 19 がん検診での項目グループも参考までに追加記載。

p37 検体情報を記述する仕様を簡略化し、Specimen リソースを別に記述してそれを参照する形式をとる以外に、検体材料名だけを直接記述する仕様を追加し、これを基本的には使用することを記載。

3.2.5.1 表 24、表 25 人間ドックの場合の判定基準の OID を URL 記述に変更。

例と表：

項番およびタイトルの本文記載との不整合を解消

以下の profile URL を変更

Organization リソース\_作成組織情報

http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Organization\_eCheckupGeneral\_issuer

→ http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_OrganizationReporter\_eCheckupGeneral  
Practitioner リソース\_作成者情報

http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Practitioner\_eCheckupGeneral\_author

→ http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_PractitionerReporter\_eCheckupGeneral  
Coverage リソース\_受診券情報

http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Coverage\_eCheckupGeneral\_ticket

→ http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_CoverageService\_eCheckupGeneral  
Coverage リソース\_保険証情報

http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Coverage\_eCheckupGeneral\_insurance

→ http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_CoverageInsurance\_eCheckupGeneral

Organization リソース\_保険者情報  
http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Organization\_eCheckupGeneral\_covera  
gePayer  
→ http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_OrganizationInsurer\_eCheckupGeneral

特定健診第 4 期に合わせた項目名等に修正。  
上記のすべての各修正に合わせた修正。

以上

# 健康診断結果報告書 HL7 FHIR 記述仕様

## 本文書の位置づけと適用範囲について

この仕様書は、HL7 FHIR(以下、単に「FHIR」という)に準拠した健康診断結果報告書(以下、単に「健診結果」または「健診結果報告書」という)の記述仕様の文書である。

令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金 令和2年度厚生労働科学特別研究事業「診療情報提供書、退院時サマリー等の電子化医療文書の相互運用性確保のための標準規格の開発研究」(課題番号 20CA2013)(以下、単に「R2 厚生科研究班」という)の成果物を、その作成者らが編集したものである。

以下では本仕様書という。

本仕様書は、「JAHIS 標準 18-007 健康診断結果報告書規格 Ver. 2.0」(以下、「CDA 健診結果報告書規格」という)を参考にして、FHIR に準拠した記述仕様として作成されている。

また、本仕様書の作成にあたって、ベースとした FHIR 仕様には、FHIR R4 に修正を加えた Ver. 4.0.1(Oct-30, 2019)を採用しているが、それ自体が Normative(標準)として確定した仕様となっていないものを多く含んでいる。そのため、元となる FHIR 仕様が変更されることがあるが、本仕様書の明示的な改版時まではその変更の影響を受けないものとする。

本仕様書が想定する適用範囲は、

- ・ 特定健康診査(特定健診)
  - ・ 特定健診以外の事業による健診(広域連合の保健事業における健診)
  - ・ 労働安全衛生法に基づく事業者健診の一般健診(特殊健診は含まない)
  - ・ 人間ドック
  - ・ 検診(特定の疾患を対象とするもの。自治体検診を含む)
  - ・ その他の検診
- における結果の提供である。

ただし、制度として、健診実施機関が保険者等の制度実施主体に対して電子的に提出する規格を別に定めている場合にはその仕様に従うことを優先する。従って、本仕様書を「高齢者の医療の確保に関する法律(昭和57年法律第80号)」に規定する特定健診の結果を健診実施機関が保険者等に対して電子的に提出する際に使用するための電子的なデータ標準様式として使うかどうかは、関係法令や通知に従う。



本仕様書には検体検査、生理検査、波形情報、放射線等の画像情報など付帯情報を添付する際の規格が含まれているが、カルテあるいは各種サマリー等の内容に関する規格は含まれていない。

問診結果データは通常健康診断結果報告書では受診者へ提供されないが、特定健診では管理データとなって保管され、人間ドック等としても重要な情報として管理されていることが一般的であり、本仕様書では一般の問診項目も含めて受診者等へ結果報告が可能な仕様とした。この仕様を利用するかどうかは運用者の判断に委ねられる。

また本仕様書が定める健康診断結果報告書の提供手段、管理方法、利用法については別規格などに委ね、本仕様書の範囲ではない。

また、それぞれの健診に対して個別に詳細規格が法令や通知、あるいは事業運用者などで定められている場合はそちらを優先する。

## 1. 参照仕様および用語

### 1.1. 参照仕様

- HL7FHIR R4 Ver.4.0.1 [<http://hl7.org/fhir/index.html>] 本仕様書では FHIR 基底仕様という。
- HL7 FHIR Jp Core Implementation Guide (Jp Core 実装ガイド)  
[<https://jpfhir.jp/fhir/core/index.html>]
- 特定健診・特定保健指導の電子的なデータ標準様式 3-1A 特定健診情報ファイル(健診・保健指導機関等→医療保険者)仕様説明書 Version4  
[[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/xml\\_30799.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/xml_30799.html)]
- 特定健康診査・特定保健指導の電子的な標準様式の仕様に関する資料より  
付属 1 「OID(オブジェクトID)表」  
付属 2 「XML 用特定健診項目情報」  
[[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/xml\\_30799.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/xml_30799.html)]
- JAHIS 18-007 健康診断結果報告書規格 Ver.2.0  
[<https://www.jahis.jp/standard/detail/id=659>]
- 厚生労働省 健(検)診結果の利活用に向けた情報標準化整備事業について 自治体健診結果用フォーマット(令和4年2月 17 日更新)

[[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/seikatsu/index.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/seikatsu/index.html)]

## 1.2. 用語と定義

### 1.2.1. FHIR リソース

HL7 FHIR において、「患者」や「医師」、「検査」、「診察」といった、ヘルスケアに関連する「ビジネスオブジェクト」のデータ要素、制約、および関係を定義した情報モデルの集合を「リソース」と呼ぶ。リソースは、FHIR で定義される全ての情報交換の構成要素として利用される。

### 1.2.2. 報告・提出・提供

CDA 健診結果報告書規格に準じて、法律によって報告が義務付けられている報告を「提出」、任意に個人の要求により報告するものを「提供」とした。両者を区別しない場合は「報告」とした。

### 1.2.3. 検査区分

健診では、身体計測情報、血圧等情報、肝機能、腎機能等の様に幾つかの検査項目を機能別にまとめて判定を行う場合が多い。このように複数のデータ項目をまとめたものを CDA 健診結果報告書規格に準じて「検査区分」と呼ぶ。

厚生労働省が公表している「特定健診項目コード表」では「区分番号」および「区分名称」が記述されている。人間ドック等では健診実施機関により項目のまとめ方が異なるため、「特定健診項目コード表」とは別の「区分名称」も例示している。それ以外に、必要があれば各健診実施機関等でも独自に検査区分を定義して使用することができる。

## 1.3. 記号及び略語

- ・ HL7 : Health Level Seven
- ・ CDA R2: Clinical Document Architecture Release 2
- ・ FHIR : Fast Healthcare Interoperability Resources
- ・ DICOM : Digital Imaging and Communications in Medicine
- ・ MFER : Medical waveform Format Encoding Rules

## 2. 概要

本仕様書は、健康診断結果報告書を電子的に記述するため、HL7 FHIR に基づいて定めるものである。

### 2.1. 文書構造

文書構造は、document type の CDA 健診結果報告書規格となるべく対応関係を持たせるために、FHIR Bundle リソース Document を使用し、以下の構造とする。図 1 に文書構造の概要を示す。

受診者や作成者など健診情報管理を記述する文書ヘッダに相当する部分、特定健診をはじめとする各種制度に基づく健診結果を記述する検査結果セクションと問診結果セクション、及び、添付書類を外部ファイルとして管理する添付書類セクションからなる。

検査結果セクションと問診結果セクションは、健診結果の作成者(情報ソース)が受診者本人かどうかによって使い分ける。つまり、受診者本人が結果を作成するものは、問診結果セクションに格納し、それ以外の健診項目を検査結果セクションに格納する。

添付書類セクションは、DICOM ファイル、波形ファイル、JPEG 等の画像ファイル、PDF ファイル、XML ファイル等を外部ファイルとし、そのファイルへのリンク情報やハッシュ値からなる。

また、健診結果報告書の全ての内容を FHIR リソースで構造的に記述する(本仕様では「FHIR 構造パターン」という)のではなく、特定健診仕様に従う CDA R2 形式の XML ファイル、および、健康診断結果報告書規格に従う CDA R2 形式の XML ファイルを、本文書の添付書類として FHIR リソース中に直接含むこと(本仕様書では「CDA 添付パターン」という)も可能にする。その場合は、検査結果セクション、問診結果セクションは使用せず、添付書類セクションのみが使用される。図 2 に、CDA R2 形式の XML ファイル(CDA R2 形式など)をそのまま添付書類セクションに含む場合の文書構造の概要を示す。

なお、この方法での記述(「CDA 添付パターン」)は、ほとんどの情報が FHIR の構造形式ではなく CDA R2形式となるため、FHIR による記述とはみなされず、データを受領されないことがあるので、「CDA 添付パターン」での記述でもよいかについて運用者に必ず確認することが必要である。

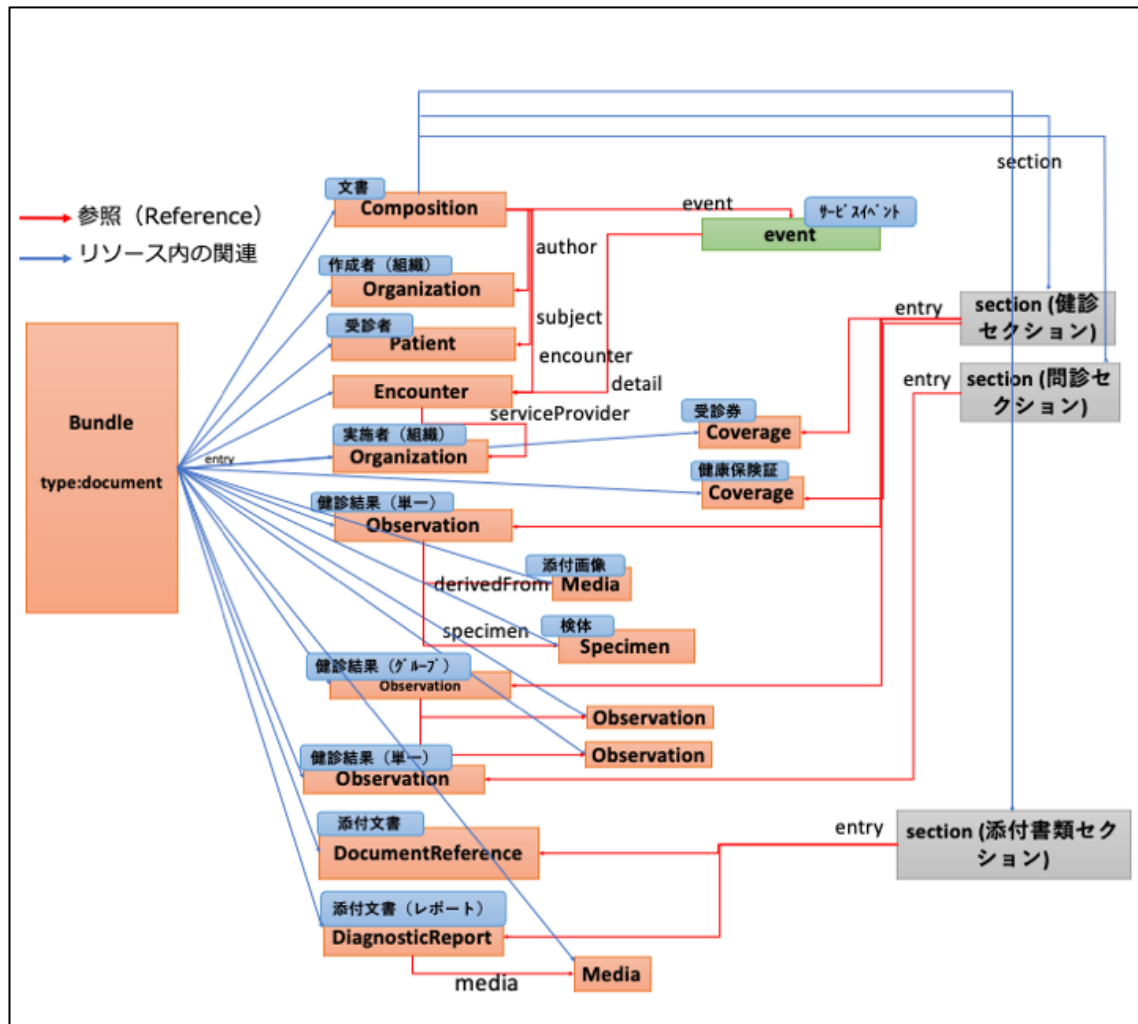


図 1 「FHIR 構造パターン」文書構造の概要 (FHIR リソースで構造化する場合)

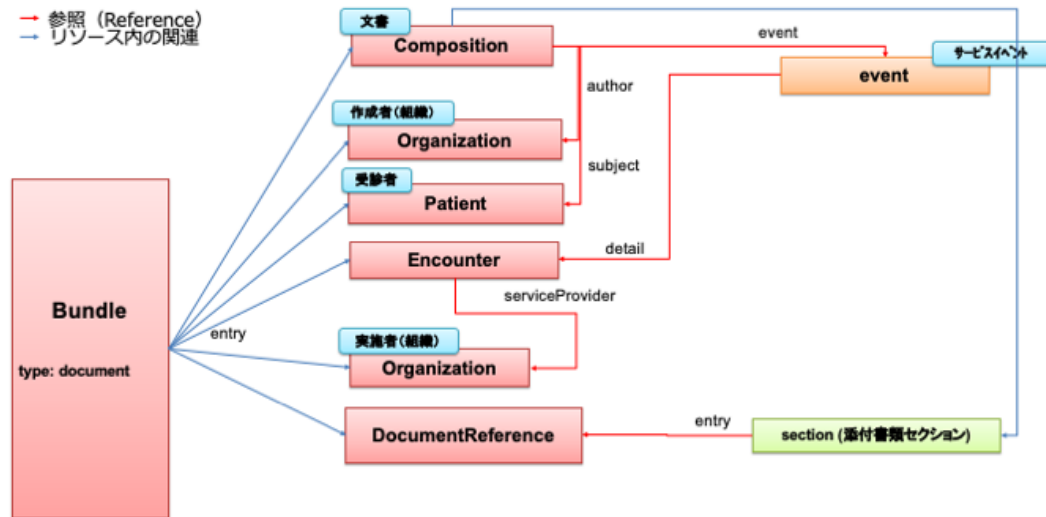


図 2 「CDA 添付パターン」文書構造の概要 (CDA R2 形式の XML ファイルを添付して使用する場合)

## 2.2. 健康診断結果報告書の識別

### 2.2.1. 報告区分コード

FHIR **Composition** リソースの **category** 要素に指定する報告区分コードは、以下とする。本区分コードは、ファイルを作成し報告する「報告事由」の意味で使用する。

ひとつの報告文書で複数の報告区分の報告をすることはできないので、同時に複数の報告区分の報告をしたい場合には、それぞれを異なる報告文書ファイルとして作成するものとする。

- ・ 10: “特定健診” – 特定健診で実施した健診結果の報告 (報告: 提出または提供、以下同じ)
- ・ 40: “健診結果報告” – 特定健診以外の健診結果の報告 (42 以降の区別をつけずに報告する場合)
- ・ 41: “事業者健診” – 事業者健診 (労働安全衛生法に基づく健診) で実施した健診結果の報告
- ・ 42: “自治体健診”
- ・ 43: “乳幼児健診”
- ・ 44: “妊婦健診”
- ・ 90: “その他健診” (他に当てはまらない場合)

報告区分コードのコード体系を示す Coding.system 要素には、コード 10,40,90 の場合には urn:oid:1.2.392.200119.6.1001、それ以外のコードの場合には <http://jp.fhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category> を使用する。

## 2.2.2. 健診プログラムサービスコード

FHIR **Composition** リソースの Composition.event.code は、健診プログラムサービスコードとし、健診実施時(検診実施時)にどのような区分として実施されたかを示す。以下のいずれかの目的で実施された健診(検診)によってデータが得られたかについての情報を、FHIR **Composition** リソースの Composition.event.code[0]に、健診プログラムサービスコード(あるいは検診区分)で記述する<sup>1</sup>。なお、複数の健診事業を共同で実施する場合には、特定健診以外の最も主たる健診事業のコードを記述するか、複数の event 要素を用いて記述する。

電子ファイル作成を入力機関が代行する場合などで、実施事業がこの情報が不明な場合には「000(不明)」を設定する。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である。

- ・ 000: 不明(以下のどの事業であるか不明な場合)
- ・ 010: 特定健診
- ・ 020: 広域連合の保健事業
- ・ 030: 事業者健診(労働安全衛生法に基づく健診)
- ・ 040: 学校健診(学校保健安全法に基づく職員健診)
- ・ 060: がん検診
- ・ 090: 肝炎検診
- ・ 990: その他の健診(検診)

コード体系を表す Coding.system に関しては、“urn:oid:1.2.392.200119.6.1002”を使用する。

---

<sup>1</sup> 例として、事業者健診として実施された健診の結果の一部を取り出し、特定健診結果報告として保険者に報告する場合は、報告区分コード 10(特定健診報告)、プログラムサービスコード 030(事業者健診)となる。

なお、プログラムサービスが、がん検診＞乳がん検診＞乳がん精密検診 のように階層的になっている区分を記述したい場合には、Composition.event.code[0]に、健診プログラムサービスコード、Composition.event.code[1]に次の階層（この例では、乳がん検診のコード）、Composition.event.code[2]にその次の階層（この例では、乳がん精密検診のコード）、のように同一の Composition.event の下の code 要素を繰り返して記述することができおるが、それぞれの健診プログラムサービスコードの system 値、コード表は本仕様では定義していない。

### 2.2.3. 受診形態の識別コード

個別受診か集合受診かの形態区別を記述したい場合には、FHIR **Encounter** リソースの Encounter.serviceType.coding を使用し、コード体系を表す Coding.system には、“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-encounter-type” を使用する。

- ・ 1: 個別受診
- ・ 2: 集団受診

### 2.2.4. 健康診断結果記述セクション識別コード

健診結果を記述するセクションは、以下のセクションのリストから、ひとつの検査結果セクション、0個またはひとつの間診結果セクション、0個またはひとつの添付書類セクションから構成し、対応するセクションコードを使用する。ただし、CDA 添付パターンで記述する場合には、検査結果セクションと間診結果セクションは存在せず、ひとつの添付書類セクションだけで構成される。

- ・ 特定健診結果の報告の場合
  - 01011 特定健診検査結果セクション
  - 01012 特定健診問診結果セクション
  - 01990 特定健診任意追加項目セクション
- ・ 広域連合保健事業結果の報告の場合
  - 01021 広域連合保健事業検査結果セクション
  - 01022 広域連合保健事業問診結果セクション
- ・ 事業者健診結果の報告の場合
  - 01031 事業者健診検査結果セクション
  - 01032 事業者健診問診結果セクション

- ・ その他の健診、検診の報告の場合
  - 01910 検査結果セクション
  - 01920 問診結果セクション
- ・ すべての報告に共通するセクション
  - 01995 添付書類セクション

特定健診の電子的なデータ標準様式、及び、CDA 健診結果報告書規格とはセクションの使用方法が異なることに注意する。検査結果セクションと問診結果セクションの使い分けは、2.1「文書構造」で説明した通り、健診受診者本人が作成(回答)した結果か否かで決定される。コード体系を表す Coding.system に関しては、  
["http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code"](http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code) を使用する。特定健診の結果情報を健診実施機関が保険者等に対して電子的に提出する際にも、これを使用すること。XML による特定健診報告制度で用いる CDA セクションコード(OID=1.2.392.200119.6.1010)は使用しない。

XML による特定健診報告制度では、01010 特定健診検査・問診セクション、01020 広域連合保健事業セクション、01030 労働安全衛生法検査結果セクションを用いることになっているが、本仕様では、検査結果と問診結果を別々のセクションに格納することとしているので、これらのセクションコードは用いず、これらを分離した本仕様でのセクションコードを使用する。

#### 2.2.5. ヘッダ部報告区分コードとボディ部セクション識別コードとの関係

労働安全衛生法(以下、労安法)に基づく健診や学校保健安全法に基づく職員健診、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本仕様書を使用することができる。

一般に健診実施機関が労安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、健診実施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「高齢者の医療の確保に関する法律(昭和 57 年法律第 80 号)」に基づいて特定健診分を作成・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(たとえば労安法分)を本仕様書に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書に準拠して作成し、健診委託元(事業者等)に提出する。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)を保険者に「高齢者の医



療の確保に関する法律(昭和 57 年法律第 80 号)」に基づいて作成・提出する。この場合において、加工処理を代行機関に委託することもあり得る。

CDA 健診結果報告書規格においては、この2つの報告形態をひとつの報告書ファイルでサポートしているが、本仕様書では、ドキュメントの二次利用における利便性を考慮し、①の方法での報告形態のみをサポートするものとする。

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、受信側は報告区分コード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を想定している。従って、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一通りに定められる。

### 3. 記述規格

#### 3.1. 健診結果報告書 FHIR 記述仕様の全体構成

##### 3.1.1. FHIR Document

FHIR において、診療文書は、**Bundle** リソースを使用した FHIR Document を使用して表現される。FHIR Document は、**Bundle** リソースの type 要素値を“document”に設定した、**Bundle** リソースの種類の1つである。本仕様書では、一人の受診者に対する健康診断結果報告書を、FHIR Document として **Bundle** リソースにより記述する。

##### 3.1.2. FHIR Document の構成

FHIR Document では、entry 要素内に resource 要素を繰り返す基本構造をとり、最初の resource は、**Composition** リソースであることとなっている。**Composition** リソースは、診療文書のヘッダ情報の位置付けとなり、この文書に含まれるリソース(情報単位)への参照を列挙し、いわば構成リソースの目次のような役割を果たす。

本仕様書で<表 1 Bundle リソース 文書情報>のような基本構造をとる。

Bundle リソースのインスタンスデータを識別するための ID として、identifier 要素に次の仕様に system と value を記述する。

- 1) 本仕様で記述した FHIR ドキュメントを電子カルテ情報共有サービスに送信する場合：

system = “http://jpfhir.jp/fhir/clins/bundle-identifier”

value = “保険医療機関番号 10 桁^被保険者個人識別子^医療機関内で一意に識別できる粒度の報告 ID 文字列”

この仕様の詳細は、電子カルテ共有サービスでの[報告単位識別 ID]と仕様と同一であり、その仕様を参照されたい。

- 2) 電子カルテ情報共有サービスに送信しない場合：

system = “http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier”

value = “保険医療機関番号 10 桁^医療機関内で一意に識別できる粒度の報告 ID 文字列”

この仕様は、1)での value 値の被保険者個人識別子とひとつの区切り文字(ハット記号)を削除したものである。

電子カルテ情報共有サービスに送信する段階で、2)の仕様で作成された Bundle データの identifier は、1)の仕様の identifier に置き換える必要がある。

## &lt; 表 1 Bundle リソース 文書情報 &gt;

この表は、JSON 形式風に記載したもので、コロン(:)の左側は要素名、その右の列が値に相当する。構成の骨格を見やすく記載するため、他の要素は省略していることに注意されたい。全体方針として、FHIR 基底仕様において各リソースで定義されている任意に出現しうる要素で、本仕様書には記載されていない要素は、JSON インスタンス中に出現しても相互運用性は保証されず、受信側ではそのインスタンスまたはその要素の値の取り扱いは受信側の実装に依存する。

また、表中では、繰り返し可能な JSON 要素を、多重度 0..\*、または、1..\* として 1 行で記述する方法と、繰り返しの要素ごとに展開して記述する方法の 2 通りの書き方を使用している。いずれの場合も、繰り返される要素は、JSON インスタンス中では [ ] で括られた配列として表現され、要素名は 1 つしか出現しないことに注意する。

また、FHIR 基底仕様が 0.1、または 1.1 である要素においては、“要素名”: “値” という記述形式になるのに対して、FHIR 基底仕様が 0..\*、または 1..\* である要素においては、本仕様書で 0.1、または 1.1 であっても“要素名”: [“値”] という記述形式になる。つまり、JSON インスタンス中では [ ] で括られた配列として表現される必要がある。この 2 つ([ ]で括られた配列にする必要がないかあるか)を区別するために、FHIR 基底仕様が 0..\*、または 1..\* である要素であって本仕様書では 0.1、または 1.1 である場合には、表中では、多重度を 0..1\*、または 1..1\* のように最大値 1 のあとに\*を付与して記載している。本仕様書での最大値が 2 以上の場合には [ ] で括られた配列となることは自明であるため\*を付与していない。

例) 表の記載が code 1..1\* の場合、 “code”: [ “aaa” ]

表の記載が code 1..1 の場合、 “code”: “aaa”

この表で示すように、document タイプの **Bundle** リソースでは、管理的な情報を格納する要素として identifier, timestamp, signature などがあり、文書自体の内容情報を格納する要素としてひとつの entry 要素がある。この entry 要素の値として、複数の resource 要素を含むブロックが繰り返される。各リソースは、他のリソースから参照する際に使用する UUID (一意となる値を自動発番する) を持つ fullUrl 要素を持つ。参照時には **Reference** 型の reference 要素に、この UUID を指定する。なお、FHIR の基底仕様では、UUID 以外でもユニークに表現される uri による表現が認められており、Bundle 内の参照関係が正しく維持されていれば uri による表現も可能であるが、本仕様書では、記述の多様性を排除してデータ受信側の実装を明確化、単純化するためと、Bundle から参照されるリソースをすべて Bundle に内包するために、他の文書仕様と仕様を合わせ、柔軟性よりも参照方法を UUID に限定することになっている。

JSON 形式ではこのブロックは{ }でくくられた単位であり、繰り返しは[ ] でくくられたリストとなる。

entry の最初の resource は先に述べたように、構成リソース一覧目次を表す **Composition** リソースである。

2つめのリソース以降に、**Composition** リソースから参照される健診受診者を表す **Patient** リソース、報告書の作成機関情報を表す **Organization** リソース、作成者情報を表す、**Practitioner** リソース、健診実施情報を表す **Encounter** リソース、保険情報と受診券情報を表す **Coverage** リソース、及び、保険者を表す **Organization** リソースが出現する。

その後に、1健診項目がひとつの **Observation** リソースで記述され、それが健診項目の数だけ繰り返し出現する。

以下では、entry の値である各リソースについて記述する。

### 3.1.3. Composition リソース

**Composition** リソースは、健診結果報告書 FHIR document に entry として格納される複数のリソースのうちの最初に出現するもので、この文書全体の構成目次に相当する情報や、セクションの構成を記述したものである。

健診結果報告書は、2.1「文書構造」で述べるように、健診項目、及び、問診項目を格納するセクション、及び、添付文書を格納する添付文書セクションから構成される。

#### <表 2 Composition リソース 文書構成情報>

identifier:任意項目 (0..1)

Composition.identifier 要素には、健康診断結果報告書作成機関が発行した報告書をその施設において一意に識別する ID (健康診断結果報告書 ID)を設定する。

```
"identifier": {
  "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstance-
  identifier",
  "value": "1311234567-2020-00123456"  ←例にすぎない
}
```

健康診断結果報告書 ID 体系 OID として、施設 OID をルートとする健康診断結果報告書個別 ID 発行規定 OID を施設ごとに決め、その規定にそった健康診断結果報告書個別 ID を value 要素に記述する方法で行う。この場合には、Identifier 型の system 要素には、urn:oid:1.2.392.200119.6.102.1[保険医療機関番号、または特定健診医療機関登録番号10桁] を使用する。

なお、上記の例のように施設固有の ID 設定方式を用いて構わないが、Identifier 型の value 要素に、保険医療機関番号(10 桁)、発行年(4 桁)、施設内において発行年内で一意となる番号(8 桁)をハイフン(“-”:U+002D)で連結した文字列を指定する方法を本仕様書では具体例として採用している。

例:”1311234567-2020-00123456”

この仕様に準拠する場合には、Identifier 型の system 要素には、“http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstance-identifier”を指定する。

Composition リソースの identifier は繰り返しによる複数記述が可能であるため、上記の 2 方式で記述した identifier を両方格納することもできる。

type:必須項目(1..1)

文書区分コードを規定する。

coding.code 要素には “53576-5” を用いる。coding.system 要素は “http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes”となる。coding.display 要素は“検診・健診報告書”を固定で設定する。

この文書コード(53576-5)は、SS-MIX2 拡張ストレージ構成の説明と構築ガイドライン別紙:標準文書コード表 の文書コード表の「検診・健診報告書」のコードに準拠している。

category:必須項目(1..1)

健康診断結果報告区分コードを規定する。coding.code 要素には、「[報告区分コード](#)」(2.2.1.報告区分コード 参照)を用いる。ccoding.version 要素、coding.display 要素は省略してもよい。

```
"category": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1001",
      "code": "10",
```

```

        "display": "特定健診"
      }
    ]
  }

```

language:任意項目 (0..1)

使用する場合は日本語環境(ja)を規定する。

```

"language": "ja"

```

versionNumber:必須項目 (1..1)

拡張「clinicaldocument-versionNumber」を使用する。

本ドキュメントのバージョン番号を指定する。バージョンの記載は必須とする。バージョン毎の指定方法を以下に示す。なお、健診結果報告書仕様では、CDA R2 のデータ型の制約からバージョン 12.0 を"120"と表記する必要があったが、本文書では、"12.0"のようにと文字列で指定してよい。

なお、バージョン番号は二番目のパートまで(1.2.3 であれば、1.2 )を記述するものとし、三番目のパート(1.2.3 であれば、.3 の部分)は省略する。

バージョン 1.10 のとき:

```

"extension": [
  {
    "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-versionNumber",
    "valueString": "1.10"
  }
]

```

バージョン 2.0 のとき:

```

"extension": [

```

```
{
  "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-versionNumber",
  "valueString": "2.0"
}
```

### 3.1.4. 受診者情報

受診者情報は **Patient** リソースで記述する。必須(1..1)項目である。1つの健診結果報告書に対して関連する受診者は1名と限定する。

<表 3 Patient リソース 受診者情報>

<例 1 Patient リソース\_受診者情報\_記述例>

受診者 ID(identifier)

健診実施機関受診者整理 ID、所属機関受診者 ID など複数の ID の記述必要な場合、それぞれ医療機関等の識別とともに identifier 要素で記述する。本 ID は複数件、目的毎に記述可能である。

例えば、健診実施機関における受診者整理番号を記述するためには、健診実施機関番号を含む健診実施機関 OID を system 要素に指定し、value 要素に受診者整理番号を記述する。

また、住民番号や受診券番号等など、自治体や健診事業を実施する組織独自の受診対象者管理番号も、identifier 要素に記述する。このような場合、identifier.system 要素には、その組織独自の管理番号用に用意された OID を使用し、identifier.value 要素にその受診対象者管理番号を記述する。

また、健診実施機関が医療機関である場合で、その医療機関における患者番号(カルテ番号)を記述する場合には、Identifier 型の system 要素には、urn:oid:1.2.392.100495.20.3.51.1[保険医療機関番号10桁] を使用する。

例) system: "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.51.11311234567"

value: "826739"

なお、CDA 健診結果報告書規格では、保険者番号や被保険者証記号・番号も受診者 ID として記載していたが、本仕様書にもとづく健診結果報告を電子カルテ共有サービスに送信する場合には、電子カルテ共有サービスでの「被保険者個人識別子」仕様に準拠した識別子を必ず記述することが必要である。

例) 保険者番号 00012345 ,被保険者記号 あいう, 被保険者番号 387476, 被保険者番号枝番 01 の場合:

```
Identifier {
  "system" : "http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_member",
  "value" : "00012345:あいう:387476:01"
}
```

したがって、次のように2種類の ID 情報を記述することもできる。

```
"identifier" : [
  {
    "system" : "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.51.11234567890",
    "value" : "826739"
  },
  {
    "system" : "http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_member",
    "value" : "00012345:あいう:387476:01"
  }
]
```

なお、保険情報を表す **Coverage** 要素、及び、保険者を表す **Organization** 要素で表現することに注意する。

受診者 ID 情報以外の情報の記述仕様は、いわゆる3文書(診療情報提供書、退院時サマリー)5情報での患者情報記述と同一であるが、氏名については以下の留意をすること。

#### 受診者名

受診者の氏名は、①姓、名を区別しないフラットな形式と、②姓、名をそれぞれ異なる要素で構造化して記述する構造化形式の 2 種類の記述が可能であるとする。

- フリガナ:全角カタカナで記述し、特定健診では必須項目である。



```

"name": [
  {
    "extension": [
      {
        "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-
EN-representation",
        "valueCode": "SYL"
      }
    ],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン タロウ",
    "family": "ケンシン",
    "given": [
      "タロウ"
    ]
  }
]

```

漢字氏名、フリガナ氏名、半角アルファベット文字氏名のうち、特定の制度にもとづかない健診結果報告では、最低 1 種類の **Human Name** を使うこととする。特定の制度にもとづく健診結果報告では、その制度で必要とされている記述形式を必須とした上で、追加で他の形式も記述可能である。例えば、特定健診ではフリガナ氏名の **Human Name** を必須であるが、他の **Human Name** も使用してよい。

## 年齢

本文書では年齢を直接記述せず、生年月日と健診日 (Composition.date) との差により算出する。

### 3.1.5. 提供先

拡張「informationRecipient」で表現し、提供先となる **Organization** リソースへの参照として記述することができるが、特に必要でなければ、記述しないものとする。

### 3.1.6. 健康診断結果報告書作成者

健康診断結果報告書を作成した施設は、報告書作成機関を表す **Organization** リソースを、そのリソースのリソース ID である "urn:uuid: ....." を記述することにより内部参照する。さらに、健康診断結果報告書の作成者の記述が必要な場合には、報告書の作成責任者を表す **Practitioner** リソースを、その **Practitioner** リソースのリソース ID である "urn:uuid: ....." を記述することにより内部参照する。

本 **Organization** リソースは、あくまで健診結果報告書のファイルを作成した機関を表すため、健診実施機関として取り扱ってはならない。健診実施機関に関する情報は、健診実施情報に記録される。

**Organization** リソースの記述仕様を示す。

<表 8 Organization リソース 健診結果報告書作成組織情報>

<例 2 Organization リソース\_作成組織情報\_記述例>

**Practitioner** リソースの記述仕様を示す。

<表 9 Practitioner リソース 健診結果報告書作成者情報>

<例 3 Practitioner リソース\_作成者情報\_記述例>

### 3.1.7. 文書管理責任組織

本仕様書では「ファイル作成管理責任機関情報」とする。本記述は、提供側の責任者を提供相手に明確に示す必要があれば記述する。が、個人提供用健診結果報告書作成時に提供された先での責任者が明確な場合に記述する。

Component.custodian 要素に、文書管理責任組織を表す **Organization** リソースへの参照として記述する。参照される **Organization** リソースの記述仕様は、3.1.6「健康診断結果報告書作成者」の記述仕様に準じる。

```
"custodian": {
  "reference": "urn:uuid:92834f52-7e62-1840-5c10-771084179379"
}
```

### 3.1.8. 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。いずれも **Coverage** リソースで表現する。本情報は、特定健診の結果を受診者の希望により電子的に提供するケースにおいては記述できるが、それ以外ではなくてもよい。

受診券情報と保険者情報の両方があるケース、受診券はなく保険者情報があるケース、共にないケースの 3 通りがありうる。

受診券情報の記述仕様を<表 10 Coverage リソース 受診券情報>に示す。受診券が健診事業実施者により発行されないケースでは、本リソースの記述は出現しない。

<表 10 Coverage リソース 受診券情報>

<例 4 Coverage リソース\_受診券情報\_記述例>

次に保険証情報の記述仕様を<表 11 Coverage リソース 保険情報>に示す。CDA 健診結果報告書規格では、受診者を表す Patient.id に被保険者証記号・番号、及び、保険者番号を記述するが、本仕様書では、**Coverage** リソースと **Organization** リソースにより記述することに注意する。

<表 11 Coverage リソース 保険情報>

<例 5 Coverage リソース\_保険証情報\_記述例>

保険者は、**Coverage** リソースの payor から参照される **Organization** リソースとして記録する。保険者情報の **Organization** リソースの記述仕様を示す。

<表 12 Organization リソース 保険者情報>

<例 6 Organization リソース\_保険者情報\_記述例>

### 3.1.9. 健診実施情報

健診実施情報として、実施した健診の種別や健診実施機関の情報を記録する。同一受診日に数の健診種類を受診した場合には、それぞれ別々の報告書(**Bundle** リソース)とするものとし、ひとつの報告書にまとめることは本仕様では行わない。

＜表 13 Encounter リソース 健診実施情報＞に、**Encounter** リソースの記述仕様を示す。Component.event 要素については、「3.1.3 Composition リソース」を参照。

＜表 13 Encounter リソース 健診実施情報＞

＜例 7 Encounter リソース\_健診実施情報\_記述例＞

### 3.1.10. その他情報

#### 3.1.10.1. 転記者

作成者以外の者が転記した場合は、HL7 FHIR C-CDA DataEnterer 拡張 (<http://hl7.org/fhir/us/ccda/StructureDefinition/DataEntererExtension>) を使用する。

具体的には、**Composition** リソースの記述に、＜表 2 Composition リソース 文書構成情報＞の No.5 にある **Extension** を追加し、転記者役割情報を記述した **PrctitionerRole** への参照を記述する。さらに、転記者役割情報を記述した **PrctitionerRole** には、転記者の所属機関(**Organization** リソース)と転記者 (**Practitioner** リソース) への参照を記述する。

#### 3.1.10.2. 認証者

FHIR 規格では認証者 (attester) を記述できるが、本文書では添付書類も含めて全て署名することを推奨しているため、本仕様書では適用範囲外とする。

## 3.2. ボディ部定義

個人提供用健診結果報告書に関する諸記述は、記述項目ごとに FHIR ドキュメント **Composition** リソースの Composition.sectition 要素に分けて記述する。

### 3.2.1. セクションの概要

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)、他の制度で定められた健診結果情報、任意に追加された健診項目結果情報あるいは人間ドック結果情報及び添付書類が含まれ、それぞれ **Composition** リソースの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ナラティブ(Composition.section.text)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(Composition.section.entry)から構成される。

説明ブロックは、Composition.section 要素内の text 要素に XHTML 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トリ中のデータからナラティブ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、本仕様書では 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。したがって、受信システムでは、この text 要素だけを検査結果として取り扱ってははいけない。

一方、エントリ記述ブロックは Composition.section.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は、2.2.4. 健康診断結果記述セクション識別コード を参照のこと。参考までに制度に規定されない健診(検診)報告の場合のセクションコードの例を表 14 に示す。

表 2 セクション一覧 (制度に規定されない健診(検診)報告の場合)

| セクションコード | セクション名    | 説明                                                                   |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 01910    | 検査結果セクション | 健診項目の検査結果を格納するセクション。健診項目とは、受診者本人が作成したものではない健診結果(検体検査結果や診察項目など)を格納する。 |
| 01920    | 問診結果セクション | 問診項目の結果を格納するセクション。問診項目とは、受診者本人が作成した健診項目を意味する。                        |
| 01990    | 添付書類セクション | 健診結果報告書の添付文書(画像結果報告書、心電図波形、DICOM 画像など)を格納するセクション。                    |

### 3.2.2. 検査・問診項目記述のための基本要件

本項では、健診結果、及び、問診結果を記述するための基本要件を規定する。本項で規定された仕様は、検査結果セクションと問診結果セクションの両方に適用される。

#### 3.2.2.1. セクション部仕様

健診結果や問診結果の情報は、それぞれ一つのセクションで表現され、人が解釈するためのナラティブ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。

以下、検査結果セクションを例に既定する。

検査結果セクションの仕様を表 15 に示す。各セクションでは、セクションコードおよびセクションタイトルに対応する値に変更して使用すること。

表 15: Composition.section 要素の記述仕様

| 要素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 必須 | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre> "section": [   {     "title": "検査・問診結果セクション"     "code": {&lt;br/&gt; "coding": [&lt;br/&gt;       {&lt;br/&gt; "system": "         http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",&lt;br/&gt; "code":         "01910",&lt;br/&gt; "display": "検査結果セクション"&lt;br/&gt; }&lt;br/&gt; ]&lt;br/&gt; }     "text": {&lt;br/&gt; "status":       "generated",&lt;br/&gt; "div": "&lt;div         xmlns="http://www.w3.org/1999/         xhtml"&gt;xxx"&lt;br/&gt; }     "entry": [&lt;br/&gt; {&lt;br/&gt; "reference":       "urn:uuid:cbe31279-302b-f0c7-       813b-       d221c9171a08"&lt;br/&gt; },&lt;br/&gt;       {&lt;br/&gt; "reference":         "urn:uuid:7a0cd11d-6384-4145-         1194-7bc82c962328"&lt;br/&gt; },&lt;br/&gt;       {&lt;br/&gt; "reference":         "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-         7fb2-         82ed899d3ec7"&lt;br/&gt; }&lt;br/&gt; ]   } ] </pre> |    | <p>セクションタイトルを示す文字列。</p> <p>セクションコード。system には、セクションコードのコード体系を識別する URI 「http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code」を指定。</p> <p>セクションのナラティブ情報。詳細は、3.2.2.2 テキスト部(ナラティブ)仕様を参照。</p> <p>健診結果を記述する Observation リソースへの参照、保険情報を記述する Coverage リソースへの参照 id を記述。</p> |

### 3.2.2.2. テキスト部(ナラティブ)仕様

検査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、ul 要素および li 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 li 要素が対応する。li 要素のテキスト内容の書式は、

「項目名 健診結果テキスト」(空白は半角スペース)

とし、検査結果テキストは、検査結果が定量数値結果か定性検査結果コードかによって、以下の値を指定する(パターンについての説明は、エントリ部仕様を参照のこと)。

- ・ 定量数値結果:「検査結果値<空白>表示用単位」(<空白>は半角スペース)  
単位がない定量数値の場合は、「検査結果値」だけとする。
- ・ 定性検査結果コード:「検査結果コードに対応する表示名」

またいずれの場合も、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、定量数値結果の場合には、測定値が入力許容範囲外(入力最小値以下または入力最大値以上)の場合には、結果テキストに加え「H」または「L」を出現させる。基準値に基づく判定結果は記述しない。

特定健診結果では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。記述しない場合は、text 要素を出現させないこと。

表 3 説明ブロックの対象健診項目

| 項目名            | 単位(表示用)           |
|----------------|-------------------|
| 身長             | cm                |
| 体重             | kg                |
| BMI            | kg/m <sup>2</sup> |
| 腹囲             | cm                |
| メタボリックシンドローム判定 | なし                |
| 保健指導レベル        | なし                |



テキスト部の JSON インスタンス例を示す。

```
"text": {
  "status": "generated",
  "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>身長 176.6 cm</li><li>体重 77.5 kg</li><li>BMI 25.5 kg/m2</li><li>腹
  囲 85 cm</li><li>メタボリックシンドローム判定 予備群該当</li><li>保健指導レベ
  ル 積極的支援</li></ul></div>"
}
```

次に、上記テキスト部を含み、3つの健診項目（**Observation** リソースへの参照）を含む検査結果セクションのインスタンス例を示す。

entry 要素内に列挙される3つの“reference”要素は、それぞれ、**Observation** リソースへの参照を表すリソース ID の例である。

```
"section": [
  {
    "title": "検査結果セクション",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-
code",
          "code": "01910",
          "display": "検査結果セクション"
        }
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>身
      長 176.6 cm</li><li>体重 77.5 kg</li><li>BMI 25.5 kg/m2</li><li>腹
      囲 85 cm</li><li>メタボリックシンドローム判定 予備群該当</li><li>保健指導レベ
      ル 積極的支援</li></ul></div>"
    },
    "entry": [
      {
        "reference": "urn:uuid:cbe31279-302b-f0c7-813b-d221c9171a08"
      }
    ]
  }
]
```

```

    {
      "reference": "urn:uuid:7a0cd11d-6384-4145-1194-7bc82c962328"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-82ed899d3ec7"
    }
  ]
},
},

```

### 3.2.2.3. 検査結果セクションのエントリ仕様

#### (a)検査項目情報の記述方法

検査項目とその結果の情報について、表 17 に示す値を設定する。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。

検査結果には次の 2 つの形式が存在し、それぞれに応じて記述に必要な項目が異なる。

- 単位付き定量数値結果： 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、「XML 用特定健診(または自治体検診)項目情報」の XML データ型が「PQ」である項目が該当する。
- 定量数値結果： 検診結果が常に整数値で表現される項目である。「XML 用特定健診(または自治体検診)項目情報」の XML データ型は「PQ」であるが、結果値が整数値であるため、integer 型により表現する。
- 定性検査結果コード： 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、「XML 用特定健診(または自治体検診)項目情報」の XML データ型が「CD」(コード型)、「CO」(順序尺度のあるコード型)、「ST」(文字列型)である項目が該当する。
- 日付で表現される結果： 結果が日付で表現される項目で問診項目として使用される。「XML 用特定健診(または自治体検診)項目情報」の XML データ型は「ST」であるが、結果値が日付または時期(年)であるため、本仕様書では dateTime 型により表現する。“yyyy-mm-dd”や“yyyy”という文字列で記述する。

また、特定健診に対応する項目の定性検査結果コードの結果記述においては、以下の 3 点に留意が必要である。

- 「XML 用特定健診項目情報」の XML データ型が CO 型の場合、**CodeableConcept** 型に含まれる **Coding** 型に対して、ordinalValue 拡張を使用して、順序(大小)を比較するための数値をコードに対応する decimalNumber (10 進数)で記述する必要があることに注意する。
- 所見有無と具体的な所見のように関連する健診項目は、異なる **Observation** として表現するのではなく、1 つの **Observation** リソース内に、component 要素によって表現することも、CDA 健診結果報告書規格とは異なる点に注意する。このような健診項目の表現例を【サンプル②－2】に示す。
- さらに、【サンプル②－3】で示す、「医師の診断」と「判断した医師の氏名」について、CDA 健診結果報告書規格では Observation.author 要素を使用していたが、本文書では、**Observation** リソースの performer 要素を使用し、**Practitioner** リソースで表現された医師への参照として表現する。

表 4 検査結果で指定するデータ

| No  | 項目名と対応リソース、要素                                   | 値                                                                                                                                                                                                                    | 備考 |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (1) | 検査項目コード<br>Observation.code                     | 検査項目に対応するコードを指定。「XML 用特定健診項目情報」の「項目コード」に収載されているコードや、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。                                                                                                                          |    |
| (2) | 検査項目コード体系 OID<br>Observation.code.coding.system | 厚労省標準である臨床検査項目コード(JLAC10 準拠)の場合:<br>"urn:oid:1.2.392.200119.4.504"<br><br>厚労省特定健診項目コードに完全準拠したコードを使用する場合:<br>"urn:oid:1.2.392.200119.6.1005"<br><br>自治体健診項目コードに完全準拠したコードを使用する場合:<br>"urn:oid:1.2.392.100495.100.1051" |    |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (3) | 検査項目コード<br>Observation.code.<br>coding.code       | 前項のコード体系における健診項目に対応する検査項目コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
| (4) | 検査項目コード表示名<br>Observation.code.<br>coding.display | 項目に対応するコード値の表示名(特定健診では「XML 用特定健診項目情報」の「XML 表示名」を参照)を設定。<br>JLAC コードに対応する標準検査項目名称は定義されていないため、施設固有の検査項目名を用いる。この場合、JLAC10 コードには検体材料コード情報が含まれているので、検体材料名称はなくても構わない。                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| (5) | 検査結果データ型                                          | FHIR インスタンス中には直接出現しない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| (6) | 結果<br>Observation.value                           | 定量数値結果の場合、測定値の実数部(物理量)を<br>Observation.valueQuantity.value に設定。<br>特定健診制度に従う場合であって、入力許容範囲外(入力最小値以下または入力最大値以上)の場合を記述したい場合には、3.2.2.3 (c)を参照のこと。<br>定性検査結果コードの場合、結果を示すコードを<br>Observation.valueCodeableConcept.coding.code、または結果文字列を<br>Observation.valueString に設定。<br>単位なし整数数値結果の場合、結果値を<br>Observation.valueInteger に設定。<br>日付で表現される結果の場合、Observation.valueDateTime に“yyyy-mm-dd”形式で設定。 | 未実施、測定不可能の場合は出現しない。 |
| (7) | 単位コード<br>Observation.value<br>Quantity.unit、      | 定量数値結果の場合、「XML 用特定健診項目情報」の「UCUM 単位コード」を参考に UCUM 単                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 未実施、測定不可能の場合は出現しない。 |

|      |                                                                             |                                                                                                           |                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|      | Observation.value<br>Quantity.system、<br>Observation.value<br>Quantity.code | 位コードを設定。コード体系 UCUM 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。<br>検査値に単位がない場合には出現しない。<br>定性検査結果コードの場合には出現しない。 |                                 |
| (8)  | 結果コード体系<br>OID<br>Observation.value<br>CodeableConcept.coding.system        | 定量数値結果の場合には出現しない。<br>定性検査結果コードの場合で結果がコード値をとる場合に、そのコードテーブルの OID。「XML 用特定健診(自治体検診)項目情報」の「結果コード OID」を設定できる。  | 未実施、測定不可能の場合は出現しない。             |
| (9)  | 結果コード表示名<br>Observation.value<br>CodeableConcept.coding.display             | 定量数値結果の場合には出現しない。<br>定性検査結果コードの場合で結果がコード値をとる場合に、そのコードに対応する結果表示文字列。                                        | 未実施、測定不可能の場合は出現しない。             |
| (10) | 検査法コード<br>Observation.method.coding.code                                    | 検査法の指定が必要な項目のみ出現し、「XML 用特定健診(自治体検診)項目情報」の「XML 検査方法コード」を設定できる。                                             | 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) | 検査法コード体系<br>OID<br>Observation.method.coding.system                         | 検査法の指定が必要な項目のみ出現し、「XML 用特定健診(自治体検診)項目情報」の検査方法コードを表す OID。<br>「urn:oid:1.2.392.200119.6.1007」を設定できる。        | 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。   |
| (12) | 検査基準値下限<br>閾値<br>Observation.referenceRange.low.value                       | 定量数値結果であって、検査基準値が設定される項目のみ出現し、項目に設定された検査基準値の下限閾値(実数部)を設定。                                                 | 検査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。 |
| (13) | 検査基準値下限<br>単位コード                                                            | 定量数値結果であって、検査基準値が設定される項目のみ出現                                                                              | 検査基準値が設定される項目のみ出                |

|      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|      | Observaiton.<br>referenceRange.low.<br>code、<br>Observaiton.<br>referenceRange.low.<br>system<br>Observaiton.<br>referenceRange.low.<br>unit                        | し、(7)と同一の単位コードを設定。                                                                                                                                                | 現。未実施の場合<br>は出現しない。                 |
| (14) | 検査基準値上限<br>閾値<br>Observaiton.<br>referenceRange.high.<br>value                                                                                                      | 定量数値結果であって、検査基準値が設定される項目のみ出現し、項目に設定された検査基準値の上限閾値(実数部)を設定。                                                                                                         | 検査基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合<br>は出現しない。 |
| (15) | 検査基準値上限<br>単位コード<br>Observaiton.<br>referenceRange.high.<br>code、<br>Observaiton.<br>referenceRange.high.<br>system<br>Observaiton.<br>referenceRange.high.<br>unit | 定量数値結果であって、検査基準値が設定される項目のみ出現し、(7)と同一の単位コードを設定。                                                                                                                    | 検査基準値が設定される項目のみ出現。未実施の場合<br>は出現しない。 |
| (16) | 結果解釈コード<br>Observation.inter<br>pretation                                                                                                                           | 結果値の解釈を表現する。OID には<br>"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation"を使用し、coding.code に"H"、"L"を設定するが、人間ドックなどで別の解釈コード体系を設定してもよい<br>(3.2.5.1)。 |                                     |

Observation リソースによりこれらを記述する全体仕様を＜表 18 Observation リソース  
検査項目情報＞に示す。

＜表 18 Observation リソース 検査項目情報＞

## (b) 一連検査グループの考え方

「一連検査グループ」は「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」、「胸部エックス線検査の判定結果と所見」、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、ある検査結果が、それに付帯する情報(付帯情報)とともに現れる場合に使用される。

一連検査グループとしてグループされない複数の検査結果は、Composition.entry 要素の直下に、一連検査グループをくくるための **Observation** リソースがひとつだけ出現し、その内部に **Observation** リソースの hasMember 要素で、各検査結果および付帯情報が記述される。

つまり、Composition.entry.resource で表現される **Observation** リソースが、グループをくくる単位となり、その **Observation** リソースの hasMember 要素で参照される **Observation** リソースが、各検査項目を記述している。

各 hasMember 同士の関係は、CDA 健診結果報告書規格では 包含関係や他の項目への理由関係を行為間関係種別コードで識別できるようにしていたが、本仕様書ではすべて hasMember で関連付けることとする。また、CDA 健診結果報告書規格では、グループヘッダに相当する Observation.code 要素にはコードは指定しなかったが、本仕様書文書では、以下に示すコードを Observation.code 要素に設定する。コード体系を表す system 要素には、「<http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes>」を指定する。

表 5 一連検査グループコード

<http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes>

| グループ                         | 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あつて実施される貧血検査項目 | 2A000 | ヘマトクリット値                |
|                              |       | 血色素量(ヘモグロビン)            |
|                              |       | 赤血球数                    |
|                              |       | MCV、MCH、MCHC(特定健診では未使用) |
|                              |       | 白血球(特定健診報告では未使用)        |
|                              |       | 血小板(特定健診では未使用)          |
|                              |       | 貧血検査実施理由※1              |
| 心電図検査                        | 9A110 | 心電図所見の有無                |

|               |       |                           |
|---------------|-------|---------------------------|
|               |       | 心電図所見                     |
|               |       | 心電図検査(対象者)※2              |
|               |       | 心電図実施理由※1                 |
| 胸部 X 線直接・がん検診 | 9N201 | 胸部エックス線検査(がん:直接)          |
|               |       | 胸部エックス線検査撮影年月日<br>(直接)    |
|               |       | 胸部エックス線検査フィルム番号<br>(直接)   |
| 胸部 X 線直接・一般健診 | 9N206 | 胸部エックス線検査(一般:直接)<br>所見の有無 |
|               |       | 胸部エックス線検査(一般:直接)<br>所見    |
|               |       | 胸部エックス線検査撮影年月日<br>(直接)    |
|               |       | 胸部エックス線検査撮影年月日<br>(直接)    |
| 胸部 X 線間接・がん検診 | 9N216 | 胸部エックス線検査(がん:間接)<br>所見の有無 |
|               |       | 胸部エックス線検査(がん:間接)<br>所見    |
|               |       | 胸部エックス線検査撮影年月日<br>(間接)    |
|               |       | 胸部エックス線検査フィルム番号<br>(間接)   |
| 胸部 X 線間接・一般健診 | 9N221 | 胸部エックス線検査(一般:間接)          |
|               |       | 胸部エックス線検査撮影年月日<br>(間接)    |
|               |       | 胸部エックス線検査フィルム番号<br>(間接)   |
| 胸部 CT 直接・がん検診 | 9N251 | 胸部 CT 検査(がん)              |
|               |       | 胸部 CT 検査撮影年月日             |
|               |       | 胸部 CT 検査フィルム番号            |
| 胸部 CT 直接・一般健診 | 9N252 | 胸部 CT 検査(所見の有無)           |
|               |       | 胸部 CT 検査(所見)              |
|               |       | 胸部 CT 検査撮影年月日             |



|            |       |                             |
|------------|-------|-----------------------------|
|            |       | 胸部 CT 検査フィルム番号              |
| 上部消化管検査    | 9N256 | 上部消化管エックス線(所見の有無)           |
|            |       | 上部消化管エックス線(所見)              |
|            |       | 上部消化管エックス線撮影年月日             |
|            |       | 上部消化管エックス線フィルム番号            |
| 眼底検査       | 9E100 | 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 |
|            |       | 眼底検査(対象者)※2                 |
|            |       | 眼底検査実施理由※1                  |
| 血清クレアチニン検査 | 3C015 | 血清クレアチニン                    |
|            |       | eGFR                        |
|            |       | 血清クレアチニン(対象者)※2             |
|            |       | 血清クレアチニン実施理由※1              |
| 胸部エックス線検査  | 9P500 | 肺がん検診の胸部エックス線検査判定           |
|            | 9P500 | 肺がん検診の胸部エックス線検査所見           |
| 喀痰検査       | 7A030 | 肺がん検診の喀痰検査受診日               |
|            | 7A030 | 肺がん検診の喀痰検査判定                |
|            | 7A030 | 肺がん検診の喀痰検査所見                |
| マンモグラフィー検査 | 9N281 | 乳がん検診のマンモグラフィー検査判定          |
|            | 9N281 | 乳がん検診のマンモグラフィー検査所見          |
| 胃エックス線検査   | 9P542 | 胃がん検診の胃部エックス線検査判定           |
|            | 9P542 | 胃がん検診の胃部エックス線検査所見           |
| 胃内視鏡検査     | 9P544 | 胃がん検診の胃内視鏡検査判定              |
|            | 9P544 | 胃がん検診の胃内視鏡検査所見              |
| 頸部細胞診検査    | 7A021 | 子宮頸がん検診の頸部細胞診検査判定           |

|             |       |                       |
|-------------|-------|-----------------------|
|             | 7A021 | 子宮頸がん検診の頸部細胞診検査所見     |
| 便潜血検査       | 1B040 | 大腸がん検診の便潜血検査判定        |
|             | 1B040 | 大腸がん検診の便潜血検査所見        |
| 骨粗鬆症 DXA 検査 | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査骨量値     |
|             | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査骨密度     |
|             | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査測定部位    |
|             | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査に使用した機器 |
|             | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査判定      |
|             | 9Z507 | 骨粗鬆症検診の DXA 検査所見      |
| 骨粗鬆症エックス線検査 | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査骨量値     |
|             | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査骨密度     |
|             | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査測定部位    |
|             | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査に使用した機器 |
|             | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査判定      |
|             | 9Z531 | 骨粗鬆症検診のエックス線検査所見      |
| 骨粗鬆症 CT 検査  | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査骨量値      |
|             | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査骨密度      |
|             | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査測定部位     |
|             | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査に使用した機器  |
|             | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査判定       |
|             | 9Z536 | 骨粗鬆症検診の CT 検査所見       |
| 骨粗鬆症超音波検査   | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査骨量値       |

|  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
|  | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査の測定結果   |
|  | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査測定部位    |
|  | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査に使用した機器 |
|  | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査判定      |
|  | 9Z541 | 骨粗鬆症検診の超音波検査所見      |

※1: 特定健診制度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。

※2: 特定健診制度における詳細健診として実施している場合、同じグループの検査結果および実施理由と併せて必ず出現する。(詳細な項目として実施していない場合は出現しなくてもよいが、出現させる場合、「0(詳細な健診の項目以外で実施)」を設定する)

健診項目が検体検査項目の場合に、通常、記述される検体情報を、**Specimen** リソースで表現して Observation.specimen から参照する方法は、すでに検査項目コード JLAB10コードに検体情報のコードが含まれるために冗長である。そこで本仕様書では、Observation.specimen に次のように最小限の参照情報を設定する。この例で、Observation.specimen.display に設定すべき適切な材料情報を持ち合わせない(取得できていない)場合には、“材料”とだけ設定することも許容される。あるいは、JLAB10コードに準拠した検査項目コードの10桁目からの3桁の材料コードを転記して“材料nnn”と記述することでもよい。

```
{
  "resourceType": "Observation",
  :
  "specimen": {
    "type": "Specimen",
    "display": "血清"
  }
  :
}
```

## (c) 測定値が入力許容範囲外の場合の測定値の記述(特定健診制度に準じる場合)

特定健診など、測定値が項目毎に指定された入力許容範囲外(入力最小値以下または入力最大値以上)であることを示す必要がある場合には、value 要素に結果値を表現した上で、interpretation 要素に、測定値は実測値に加え、「HX」(以上)または「LX」(以下)を示すコード値も併せて出現させる。具体的には「HX」(以上)または「LX」(以下)を示すコード値を並記する。**Observation** リソースでは、value 要素は複数記述することはできないため、CDA 健診結果報告書規格とは異なり、このような表現方法としている。

なお、ここで記載されている入力最大値、入力最小値の例は、厚労省標準的な健診・保健指導に関するプログラム(令和6年度版)別紙 7-3 に記載されている「入力最大値」「入力最小値」のことである。

\*1)XML 用特定健診項目情報(電子的な標準様式の仕様に関する資料 付属資料 2)の「文字列換算(全角 2 バイト、半角 1 バイト)時の最大バイト長」、「数値型の場合の形式」を参照のこと。

「数値型の場合の形式」が、「NNNNN」ならば、「99999」を記載する。

以上について、サンプルインスタンスを示す。

<例 8 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-1>

<例 9 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-2>

<例 10 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-3>

<例 11 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果コード-1>

<例 12 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果コード-2>

<例 13 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果コード-3>

## (d) 未実施および測定不可項目の表現

## i: 未実施

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。

未実施は、Observation.dataAbsentReason 要素に、バリューセット DataAbsentReason から「not-performed」を指定することで表現し、Observation.status 要素には「cancelled」を指定する。このとき、**Observation** リソースには、status 要素、category 要素、code 要素、及び、dataAbsentReason 要素のみを含む。最初から検査する予定がなかった場合には、**Observation** リソース自体を出力するべきではない。

## &lt; 例 14 Observation リソース\_健診項目\_未実施記述例 &gt;

## ii: 測定不能

測定不能とは、健診実施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れられていないなど）、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。

測定不能は、Observation.dataAbsentReason 要素に、バリューセット DataAbsentReason から「error」を指定することで表現し、Observation.status 要素には「cancelled」を指定する。未実施と同様に測定不能時にも、**Observation** リソースには、status 要素、category 要素、code 要素、及び、dataAbsentReason 要素のみを含む。

基準値や検査手法コードは、通常の項目と同様に指定できるが、結果解釈値は出現しない。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。

## &lt; 例 15 Observation リソース\_健診項目\_測定不能記述例 1 &gt;

## &lt; 例 16 Observation リソース\_健診項目\_測定不能記述例 2 &gt;

## 3.2.3. 検査・問診項目記述のための拡張要件

各種制度に基づく健診の記述構造は、本仕様書で述べた検査結果セクションと問診結果セクションを利用して、対応する報告区分とともに同様の記述仕様で記載する。但し、人間ドック等の結果報告として個人に結果報告を送ることを主とする場合は、Observation.code、および Composition.section.code の display 要素（表示名）が記述されることが望ましい。

## i) 検査区分ごとに判定を記述したい場合

特に従来から紙で健康診断結果の報告を受ける場合は、GOT 等の各検査項目の判定ばかりでなく、肝機能（GOT、GPT、 $\gamma$ -GT、ZTT、ALP・・・）、腎機能（BUN、CRE・・・）等の様に幾つかの検査をまとめて判定している。これを可能にするために、判定を記述する **Observation** リソースの hasMember プロパティで、対象となる検査項目の **Observation** リソースをグループ化する記述することを可能にする。

検査区分セクション名は関連学会で定めるのが望ましいが、本仕様書では例として、「3.2.5.1 人間ドック」に記載の方法でコード化した。判定結果も各施設で異なっているため、それぞれを施設ごとにコード化できるようにした。

#### ii) 検査項目ごとにシェーマや画像を直接リンクさせ報告する場合

X線の画像等をまとめて健康診断結果報告書に添付させる場合は添付書類セクションを用いるが、各検査項目にリンクして、特に超音波検査等でシェーマを添付させたい場合がある。この場合は、対象の健診項目を表す **Observation** リソースの **derivedFrom** 要素で参照される **Media** リソースに、外部添付ファイルと同様に GIF 画像、JPEG 画像や PNG 画像等の形式でデジタル化された画像を添付することができる。**Media** リソースの使用はできる限り控え、**Media** リソースでも、次項の **DocumentReference** リソースでも記述できる場合には、**DocumentReference** リソースを使用すること。

#### <表 21 Media リソース 画像情報>

#### <例 17 Media リソース\_健診項目画像参照 記述例>

### 3.2.4. 画像等を添付書類セクションを利用して一括提供する場合

健診結果に加えてまとめて画像等の関連書類を提供する場合に、添付書類セクションを用いる。添付書類は、**DocumentReference** リソースの **attachment** 要素に、URI 参照で関連付ける。外部文書の参照に際しては、真正性を担保する為にハッシュコードを用いる。

添付書類ごとに **DocumentReference** リソースを繰り返す。

#### <表 22 DocumentReference リソース 添付文書情報>

#### <例 18 DocumentReference リソース\_添付文書記述例>

添付書類として、検査結果レポートを表現する、**DiagnosticReport** リソースを直接添付することも可能とする。

<表 23 DiagnosticReport リソース 検査報告書情報>

<例 19 DiagnosticReport リソース\_健診項目画像参照記述例>

### 3.2.5. 人間ドックおよび労安法等に基づく健康診断結果の記述

人間ドックおよび労働安全衛生法等に基づく健康診断結果を記述する為に、特定健診の健診項目に追加されるコードを定義しその記述方法を規定する。

コード表の OID は"2.16.840.1.113883.2.2.1.6" をルートとする。

#### 3.2.5.1. 人間ドック

項目コードの system 値は特定健診項目の場合には、"  
urn:oid:1.2.392.200119.6.1005"、それ以外で JIAC10 コードに準拠している場合には、"urn:oid:1.2.392.200119.4.504"とする。

総合判定が必要な場合は、総合判定に対応する **Observation** リソース(項目コード「9N511000000000049」)を使用する。総合判定結果は文字列にて記述する。

検査区分別判定コードは以下に従う。

#### a) 人間ドック学会・協会けんぽ等の公開された判定基準(指導区分)の記述

表 24 公開された判定基準

| コード表を識別する system<br>http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ | コード名称              | コード:値                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| diagnosiscode-ningen-dock2024                                  | 判定区分(人間ドック学会 2024) | A:異常なし<br>B:軽度異常<br>C:要経過観察・生活改善<br>D: 要治療・精検<br>(D1:要治療)<br>(D2:要精検)<br>E:治療中 |

|                            |             |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| diagnosiscode-kyoukaikenpo | 指導区分(協会けんぽ) | 1:この検査の範囲では異常ありません。<br>2:わずかに基準範囲をはずれていますが、日常生活に差し支えありません。<br>3:日常生活に注意を要し、経過の観察を必要とします。<br>4:治療を必要とします。<br>5:精密検査を必要とします。<br>6:治療中 |
| diagnosiscode-jpm          | (財)日本予防医学協会 | A1:異常なし<br>A2:有所見健康<br>A3:生活注意<br>B1:要経過観察<br>B2:経過観察中<br>G1:要再検査<br>G2:要精密検査<br>C1:要医療(要治療)<br>C2:加療中(治療中)                         |

この値は、検査区分ごとの判定のみならず、各検査項目ごとの判定にも用いることが出来る。

b) その他の判定区分例

表 6 その他の判定区分

| system<br><a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/</a> | コード表名称        | コード:値                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| diagnosiscode-typeA                                                                                           | 判定区分コード タイプ A | 1:異常なし<br>2:差し支えなし<br>3:生活様式改善し経過観察<br>4:要治療<br>5:要精査<br>6:治療中 |
| diagnosiscode-typeB                                                                                           | 判定区分コード タイプ B | 1:異常なし<br>2:心配なし                                               |



|                     |               |                                                                                                                          |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |               | 3:要注意<br>4:経過観察<br>5:要再検査<br>6:要精密検査<br>7:要治療<br>8:治療中<br>9:その他                                                          |
| diagnosiscode-typeC | 判定区分コード タイプ C | 1:今回の検査では異常ありません。<br>2:特に問題ありませんが、年1回の検査をお勧めします。<br>3:再検査および定期検査を要します。<br>4:精密検査を要します。<br>5:治療を必要とします。<br>6:治療を継続してください。 |
| diagnosiscode-typeD | 判定区分コード タイプ D | 1:異常なし<br>2:僅かに異常を認めるも日常生活に差し支えなし<br>3:食事等日常生活に注意し経過観察を行う<br>4:薬、注射による治療、或いは入院を必要とする<br>5:再検査、精密検査を行う                    |
| diagnosiscode-typeE | 判定区分コード タイプ E | 1:正常<br>2:要注意<br>3:要観察<br>4:要治療<br>5:治療中<br>6:要精検                                                                        |

上記に含まれない検査判定コード体系の場合で、OID を所有する団体は、その付番規定に沿って定義しても良い。本仕様管理団体に新たな system 値の設定を依頼することができる。

### 3.2.5.2. 労働安全衛生法等に基づく健康診断

#### 3.2.5.2.1. 受診者追加情報

労働安全衛生法健診では、受診者について以下の情報が必要である。

- ・ 雇入年月日
- ・ 勤務先名
- ・ 勤務先所属
- ・ 役職
- ・ 連絡先

受診者の勤務先の情報は、受診者を表す **Patient** リソースに対して **contact** 要素で関連する **Organization** リソースで表現する。勤務先を表す **Organization** は、勤務先の所属を表す **Organization** と **partOf** 要素で関連する。受診者の役職は、**Patient** リソースと **Organization** リソースの関係性を表す情報であり、**Patient.contact** 要素の拡張として定義する。記述仕様は、＜表 3 **Patient** リソース 受診者情報＞に示す。

#### ＜例 20 **Patient** リソース\_受診者追加情報記述例＞

### 3.2.5.2.2. 雇入時健康診断

項目コードおよび結果コードは、特定健診項目コード表 1.2.392.200119.6.1005 に関連する項目が記載されているのでそれを利用すること。但し、現在の特定健診の電子化の仕様では AST(GOT)、ALT(GPT)、 $\gamma$ -GT の単位は「U/L」で、様式 5 号では「IU/L」(国際単位)となっているので、労働安全衛生法に基づく場合は単位を「IU/L」(国際単位)とし、以下のように項目コードは 1.2.392.200119.6.1005 と同じにして項目コード OID は 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 を用いる。

表 7 国際単位の項目コード

| 項目コード             | XML 表示名                      | 表示用単位 | 項目コード OID                      |
|-------------------|------------------------------|-------|--------------------------------|
| 3B035000002327201 | AST(GOT)                     | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |
| 3B035000002399901 | AST(GOT)                     | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |
| 3B045000002327201 | ALT(GPT)                     | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |
| 3B045000002399901 | ALT(GPT)                     | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |
| 3B090000002327101 | $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP) | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |
| 3B090000002399901 | $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP) | IU/L  | 2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005 |

### 3.2.5.2.3. 定期健康診断

個人票では、雇入時健康診断と比較して「他の法定特殊健康診断の名称」の欄が付加されている。これも特定健診項目コード表 1.2.392.200119.6.1005 に関連する項目が記載されているが、本仕様書では適用範囲外のため利用しない。

## 4. 代表的なデータサンプル

以下に、特定健診の結果報告書について、FHIR Document で構造化して記述した「FHIR 構造パターン」の記述例、CDA R2 形式の特定健診情報ファイルを添付した「CDA 添付パターン」の記述例、および労働安全衛生法健診の結果を FHIR Document で構造化して記述した例の3つのサンプルを以下に示す。

<例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例>

<例 22 特定健診「CDA 添付パターン」記述例>

<例 23 安衛法健診結果 記述例>

がん検診結果報告に関する記述例は、別途、自治体検診用追補仕様に掲載する。

## 5. データ型について

データ型は FHIR 基底仕様に定義されているが、便宜のため、以下に日本語訳を示す。

基本データ型 (Primitive Types)

HL7FHIR で使用される基本データ型 (Primitive Types) について、本仕様書で出現しなかったものも含めて説明する。本記述は、<http://hl7.org/fhir/datatypes.html> の Primitive Types の記述を参考にして意識している。

| 基本データ型 | 説明・とりうる値 |
|--------|----------|
|--------|----------|

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| boolean | <p>真偽値型 true   false</p> <p>正規表現: true false</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| integer | <p>整数型 マイナス 2,147,483,648 からプラス 2,147,483,647 の範囲の符号付き整数 (32 ビットで表現可能な整数。値が大きい場合は decimal タイプを使用すること)</p> <p>正規表現: [0][+]?[1-9][0-9]*</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| string  | <p>文字列型 Unicode文字のシーケンス</p> <p>文字列のサイズは 1MB (1024 1 バイト文字で 1024 文字、UTF8 文字の場合 1 文字あたり 3 バイトとあるので注意) を超えてはならないことに注意。文字列には、u0009 (水平タブ)、u0010 (キャリッジリターン)、および u0013 (ラインフィード) を除く制御文字 (文字コード 10 進で 32 未満) を含んではならない。先頭と末尾の空白は許可されますが、XML 形式を使用する場合は削除する必要がある。<br/>注: これは、空白のみで構成する値はから文字列値として扱われる。したがって、文字列には常に空白以外のコンテンツを含める必要がある。</p> <p>正規表現: [ \r\n\t\S ] +</p> |
| decimal | <p>10 進数型 小数表現の有理数。</p> <p>正規表現: -?(0 [1-9][0-9]*) (¥.[0-9]+)? ([eE][+-]?[0-9]+)?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| uri     | <p>uri 型 Uniform Resource Identifier (RFC 3986) URI では大文字と小文字が区別される。UUID (例: urn:uuid:53fefa32-fcbb-4ff8-8a92-55ee120877b7) ではすべて小文字を使う。</p> <p>URI は、絶対的または相対的であることができ、任意追加のフラグメント識別子を有していてもよい。</p>                                                                                                                                                              |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| url          | url 型 Uniform Resource Locator (RFC 1738) URL は、指定されたプロトコルを使用して直接アクセスされる。一般的な URL プロトコルは http {s} :、ftp:、mailto:、mlp:だが、他にも多くのプロトコルが定義されている。                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| canonical    | 正規 URI 型 リソース(url プロパティを持つリソース)を正規 URL によって参照する URI。canonical 型は、この仕様で特別な意味を持ち、縦棒( ) で区切られたバージョンが追加される可能性があるという点で URI とは異なります。タイプ canonical は、これらの参照のターゲットである実際の正規 URL ではなく、それらを参照する URI に使用され、バージョンサフィックスが含まれている場合があることに注意してください。他の URI と同様に、canonical 型の要素にも#fragment 参照が含まれる場合があります                                                                                                                             |
| base64Binary | base64 型 base64 でエンコードされたバイト文字列 (A stream of bytes, base64 encoded) (RFC4648)<br><br>正規表現:([0-9a-zA-Z+/=]{4})+<br><br>バイナリのサイズに指定された上限はないが、システムは、サポートするサイズに実装ベースの制限を課す必要がある。現時点ではこれについて計算できるものはないが、これは明確に文書化する必要がある。                                                                                                                                                                                               |
| instant      | 瞬間時点型 YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss + zz:zz の形式の瞬間時点 (例:2015-02-07T13:28:17.239 + 02:00 または 2017-01-01T00:00:00Z)。時刻は少なくとも 1 秒までは指定する必要があり、タイムゾーンを含める必要がある。注:これを使用するのは、正確に監視された時間が必要な場合 (通常はシステムログなど) を対象としており、人間が報告した時間には使用しない。人間が報告する時刻には、date または dateTime (インスタントと同じくらい正確にすることができるが、それほどの精度確保は必須ではない) を使用する。インスタントはより制約された dateTime である。<br><br>注:このタイプはシステム時間用であり、人間のコミュニケーションで使用される日時ではありません (以下の日付と dateTime を参照) |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 正規表現:([0-9]([0-9]([0-9][1-9][1-9]0)[1-9]00)[1-9]000)-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[1-2][0-9] 3[0-1])T([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:([0-5][0-9] 60)(¥.[0-9]+)?(Z ¥+ -)((0[0-9] 1[0-3]):[0-5][0-9] 14:00))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| date     | <p>日付型 人間のコミュニケーションで使用される日付、または部分的な日付(たとえば、年または年+月)。</p> <p>形式は YYYY、YYYY-MM、または YYYY-MM-DD です。例: 2018、1973-06、または 1905-08-23。</p> <p>タイムゾーンはない。日付は有効な日付である必要がある。</p> <p>正規表現:([0-9]([0-9]([0-9][1-9][1-9]0)[1-9]00)[1-9]000)-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[1-2][0-9] 3[0-1]))??</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| dateTime | <p>日時型 人間のコミュニケーションで使用される日付、日時、または部分的な日付(例:年または年+月)。</p> <p>形式は、YYYY、YYYY-MM、YYYY-MM-DD、または YYYY-MM-DDThh:mm:ss + zz:zz。</p> <p>例: 2018、1973-06、1905-08-23、2015-02-07T13:28:17-05:00 または 2017-01-01T00:00:00.000Z。</p> <p>時刻と分が指定されている場合、タイムゾーンを設定する必要がある。スキーマタイプの制約のために秒を指定する必要があるが、ゼロで埋められ、受信者の裁量で 00 の秒は無視される場合がある。日付は有効な日付である必要がある。</p> <p>時刻「24:00」は許可されていません。うるう秒が許可される。</p> <p>正規表現:([0-9]([0-9]([0-9][1-9][1-9]0)[1-9]00)[1-9]000)-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[1-2][0-9] 3[0-1])(T([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:([0-5][0-9] 60)(¥.[0-9]+)?(Z ¥+ -)((0[0-9] 1[0-3]):[0-5][0-9] 14:00)))??)?</p> |
| time     | <p>時刻型 hh:mm:ss の形式の日中の時間。日付は指定されていない。スキーマタイプの制約のために秒を指定する必要がありますが、ゼロで埋められ、受信者の裁量で 00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>秒は無視される場合があります。時刻「24:00」は使用しないでください。タイムゾーンは存在してはならない。</p> <p>この時刻値は午前 0 時からの経過時間 (Duration 型) に変換可能。</p> <p>正規表現: <code>([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:([0-5][0-9] 60)(\.[0-9]+)?</code></p>                                |
| code        | <p>コード値型 値が他の場所で定義されたコントロールされた (自由な文字列にはなれない) 文字列のセットからひとつ取得されることを示す (詳細については、コードの使用を参照のこと)。技術的には、コードは、少なくとも 1 文字で、先頭または末尾の空白がなく、文字列内に単一のスペース以外の空白 (連続した空白やタブなど) がない文字列に制限されます。</p> <p>正規表現: <code>[\S]+(\.[\S]+)*</code></p> |
| oid         | <p>OID 型 URI により表現された OID (Object Identifier)</p> <p>例: <code>urn:oid:1.2.3.4.5</code></p>                                                                                                                                    |
| id          | <p>識別 ID 型 大文字または小文字の ASCII 文字 (「A」..「Z」および「a」..「z」、数字 (「0」..「9」)、「-」および「.」の 64 文字の長さ以内の任意の組み合わせ。(これは、整数、接頭辞なしの OID、UUID、またはこれらの制約を満たすその他の識別子パターンである可能性もある)。</p> <p>正規表現: <code>[A-Za-z0-9\-\.] {1,64}</code></p>             |
| markdown    | <p>マークダウン型 マークダウンプレゼンテーションエンジンによるオプションの処理のためのマークダウン構文を含む可能性のある FHIR 文字列型 (string 型を参照)。</p> <p>正規表現: <code>\S*(\S \S)*</code></p>                                                                                             |
| unsignedInt | <p>符号なし整数型 0 または正の整数で 0 から 2,147,483,647 の範囲</p> <p>正規表現: <code>[0]   ([1-9][0-9]*)</code></p>                                                                                                                                |

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| positiveInt | 正整数型 1以上の整数で1から2,147,483,647の範囲<br>正規表現: +?[1-9][0-9]*                     |
| uuid        | uuid 型 URI で表現された UUID<br>例: urn:uuid:c757873d-ec9a-4326-a141-556f43239520 |



## 6. 名前空間と識別ID

### 6.1. 識別子名前空間一覧

本文書で定義された、識別子の名前空間の一覧を示す。

本文書中で、患者 ID や処方医 ID を医療機関等が独自に付番管理する番号で記述する場合、特定の OID の枝番に”1”+保険医療機関番号(10 桁)により OID を構成するものとする。1 を先頭に付与しているのは、OID のルール上、先頭が 0 は許容されていないことによる。

<表 27 識別子名前空間一覧>

### 6.2. 拡張一覧(FHIR Extension)

本文書で定義した拡張の一覧を示す。

<表 28 拡張一覧>

## 7. 仕様策定メンバー

令和2年度厚生労働科学特別研究事業「診療情報提供書、電子処方箋等の電子化医療文書の相互運用性確保のための標準規格の開発研究」研究班(研究代表:大江和彦(東京大学) <https://std.jpfhir.jp/>)において策定議論をおこなった。また、日本医療情報学会 NeXEHRs 研究会(正式名称:次世代健康医療記録システム共通プラットフォーム課題研究会)HL7FHIR 日本実装検討 WG(<https://jpfhir.jp/>)での検討結果を反映している。

以下余白

## 記述例一覧 目次

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 例 1 PATIENT リソース_受診者情報_記述例 .....                 | 1  |
| 例 2 ORGANIZATION リソース_作成組織情報_記述例 .....           | 4  |
| 例 3 PRACTITIONER リソース_作成者情報_記述例 .....            | 6  |
| 例 4 COVERAGE リソース_受診券情報_記述例 .....                | 8  |
| 例 5 COVERAGE リソース_保険証情報_記述例 .....                | 9  |
| 例 6 ORGANIZATION リソース_保険者情報_記述例 .....            | 11 |
| 例 7 ENCOUNTER リソース_健診実施情報_記述例 .....              | 12 |
| 例 8 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-1 .....     | 14 |
| 例 9 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-2 .....     | 17 |
| 例 10 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-3 .....    | 24 |
| 例 11 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-1 ..... | 27 |
| 例 12 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-2 ..... | 29 |
| 例 13 OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-3 ..... | 31 |
| 例 14 OBSERVATION リソース_健診項目_未実施記述例 .....          | 34 |
| 例 15 OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 1 .....       | 36 |
| 例 16 OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 2 .....       | 38 |
| 例 17 MEDIA リソース_健診項目画像参照 記述例 .....               | 40 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 例 18 DOCUMENTREFERENCE リソース_添付文書記述例 .....    | 42  |
| 例 19 DIAGNOSTICREPORT リソース_健診項目画像参照記述例 ..... | 43  |
| 例 20 PATIENT リソース_受診者追加情報記述例.....            | 44  |
| 例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例 .....              | 47  |
| 例 22 特定健診「CDA 添付パターン」記述例 .....               | 130 |
| 例 23 安衛法健診結果 記述例 .....                       | 140 |

## 例 1 Patient リソース\_受診者情報\_記述例

受診者情報を表すサンプルインスタンスを示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Patient",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Patient_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">健診太郎(ケンシ  
ンタロウ) 1950 年 5 月 4 日 男性</div>"
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
      "value": "34567"
    }
  ],
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-  
EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "use": "official",
      "text": "健診 太郎",
      "family": "健診",
      "given": [
        "太郎"
      ]
    }
  ],
  {
    "extension": [
      {
```

```

        "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-
EN-representation",
        "valueCode": "SYL"
    }
],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン タロウ",
    "family": "ケンシン",
    "given": [
        "タロウ"
    ]
}
],
"telecom": [
    {
        "system": "phone",
        "value": "03-1111-2222",
        "use": "home"
    }
],
"gender": "male",
"birthDate": "1950-05-04",
"address": [
    {
        "text": "神奈川県横浜市港区1-2-3",
        "postalCode": "123-4567",
        "country": "JP"
    }
]
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba",
    "resource": {
        "resourceType": "Practitioner",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Practiti
onerReporter_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京 太郎(ト
ウキョウタロウ)</p></div>"

```

```

    },
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-
EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "text": "東京 太郎",
        "family": "東京",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      },
      {
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-
EN-representation",
            "valueCode": "SYL"
          }
        ],
        "text": "トウキョウ タロウ",
        "family": "トウキョウ",
        "given": [
          "タロウ"
        ]
      }
    ]
  }
}

```

## 例 2 Organization リソース\_作成組織情報\_記述例

健診結果報告書の作成組織情報を表すサンプルインスタンスを示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_OrganizationReporter_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>厚生労働省  
第一病院(1311234567)</p><p>〒100-0001 東京都千代田区千代田9-9-9  
</p><p>0123-456-7890</p></div>"
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance-medical-institution-no",
      "value": "1311234567"
    }
  ],
  "type": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
          "code": "prov"
        }
      ]
    }
  ],
  "name": "厚生労働省第一病院",
  "telecom": [
    {
      "system": "phone",
      "value": "0123-456-7890"
    }
  ],
}
```

```
"address": [  
  {  
    "text": "東京都千代田区千代田9-9-9",  
    "postalCode": "100-0001",  
    "country": "JP"  
  }  
]  
}
```



### 例 3 Practitioner リソース\_作成者情報\_記述例

健診結果報告書の作成者情報を表すサンプルインスタンスを示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Practitioner",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_PractitionerReporter_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京 太郎(トウキョウタロウ)</p></div>"
  },
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "text": "東京 太郎",
      "family": "東京",
      "given": [
        "太郎"
      ]
    }
  ],
  {
    "extension": [
      {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "SYL"
        }
      ],
      "text": "トウキョウ タロウ",
      "family": "トウキョウ",
      "given": [

```

```
"タロウ"  
  ]  
  }  
 ]  
}
```

## 例 4 Coverage リソース\_受診券情報\_記述例

受診券を表す Coverage リソースのサンプルインスタンスを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Coverage",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Coverage
Service_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>受診券
整理番号:24100000123</li><li>有効期限:2024 年 4 月 1 日~2025 年 3 月 31 日
</li><li>発行者:サンプル健康保険組合</li></ul></div>"
  },
  "status": "active",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.208",
        "code": "1"
      }
    ]
  },
  "subscriberId": "24100000123",
  "beneficiary": {
    "reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "period": {
    "start": "2024-04-01",
    "end": "2025-03-31"
  },
  "payor": [
    {
      "reference": "7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750"
    }
  ]
}

```

## 例 5 Coverage リソース\_保険証情報\_記述例

保険証情報を表す Coverage リソースのサンプルインスタンスを示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Coverage",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Coverage
Insurance_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>保険者
番号:06123456</li><li>被保険者証記号・番号:12345・67890</li><li>枝番:
01</li><li>患者区分:本人</li><li>有効期限:2025 年 3 月 31 日
</li></ul></div>"
  },
  "extension": [
    {
      "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPe
rsonSymbol",
      "valueString": "12345"
    },
    {
      "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPe
rsonNumber",
      "valueString": "67890"
    },
    {
      "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPe
rsonSubNumber",
      "valueString": "01"
    }
  ],
  "identifier": [
    {
      "value": "06123456:12345:67890:01"
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "status": "active",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.61",
        "code": "1"
      }
    ]
  },
  "subscriberId": "\"12345\", \"67890\"",
  "beneficiary": {
    "reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "dependent": "01",
  "relationship": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.62",
        "code": "1",
        "display": "被保険者"
      }
    ]
  },
  "period": {
    "start": "2018-04-01",
    "end": "2025-03-31"
  },
  "payor": [
    {
      "reference": "urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750"
    }
  ]
}

```

## 例 6 Organization リソース\_保険者情報\_記述例

保険者情報を表す Organization リソースのサンプルインスタンスを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_OrganizationInsurer_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div
xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\"><li>06123456</li><li>サンプル健康
保険組合</li></div>"
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.61",
      "value": "06123456"
    }
  ],
  "type": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
          "code": "ins"
        }
      ]
    }
  ],
  "name": "サンプル健康保険組合"
}

```

## 例 7 Encounter リソース\_健診実施情報\_記述例

健診実施情報を表す Encounter リソースのサンプルインスタンスを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Encounter",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Encounter_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>010: 特定健診</p><p>2024 年 4 月 5 日</p></div>"
  },
  "status": "finished",
  "class": {
    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category",
    "code": "checkup",
    "display": "健診"
  },
  "serviceType": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-encounter-type",
        "code": "1",
        "display": "個別受診"
      }
    ]
  },
  "period": {
    "start": "2020-04-04",
    "end": "2020-04-04"
  },
  "serviceProvider": {
    "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
  }
}

```

|  |
|--|
|  |
|--|



## 例 8 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-1

- 検査項目：空腹時中性脂肪（トリグリセリド） 項目コード＝  
"3F015000002327101"、測定値=100mg/dL
- 基準値＝下限 50、上限 150
- 測定方法＝可視吸光光度法（酵素比色法・グリセロール消去） 検査法コード 3F01510000
- 結果解釈コード＝"N"

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">空腹時中性脂肪(トリグリセリド):60 mg/dl</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",

```

```

        "code": "3F01500002327101",
        "display": "空腹時中性脂肪(トリグリセリド)"
      }
    ],
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 100,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F01510000",
          "display": "可視吸光光度法(酵素比色法・グリセロール消去)"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 50,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        },
        "high": {

```

```

    "value": 150,
    "unit": "mg/dl",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "mg/dL"
  }
}
]
}

```

上記の **Observation** リソースから参照される検体情報を表す **Specimen** リソースのサンプルを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Specimen",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>血清</li></ul></div>"
  },
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes",
        "code": "023",
        "display": "血清"
      }
    ]
  }
}
}

```

## 例 9 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-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 1 : 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 2 : 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)

一連検査グループのグループ項目を表す **Observation** リソースのサンプルを示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">貧血検査</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
```

```

{
  "coding": [
    {
      "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
      "code": "laboratory"
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
        "code": "2A000",
        "display": "貧血検査項目"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "hasMember": [
    {
      "reference": "urn:uuid:9a778fff-b506-fef3-b02c-b6bd28c2686a"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:e828fa24-d30f-90d0-2fec-ca808edaeb15"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:8db411cf-e36a-6506-8340-0b1ff03f3c91"
    }
  ]
}

```

上記の Observation リソースから参照される、個々の Observation リソースのサンプルを示す。

検査項目 1 :

```
"resource": {
```

```

"resourceType": "Observation",
"meta": {
  "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
  "profile": [
    "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
  ],
},
"text": {
  "status": "generated",
  "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">血色素量:15.0g/dl</div>"
},
"status": "final",
"category": [
  {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
        "code": "laboratory"
      }
    ]
  }
],
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
      "code": "2A030000001930101",
      "display": "血色素量"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueQuantity": {
  "value": 15.0,
  "unit": "g/dl",
  "system": "http://unitsofmeasure.org",
  "code": "g/dL"
},
"interpretation": [
  {

```

```

        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      },
      "specimen": {
        "reference": "urn:oid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
      },
      "referenceRange": [
        {
          "low": {
            "value": 12.5,
            "unit": "g/dl",
            "system": "http://unitsofmeasure.org",
            "code": "g/dL"
          },
          "high": {
            "value": 15.9,
            "unit": "g/dl",
            "system": "http://unitsofmeasure.org",
            "code": "g/dL"
          }
        }
      ]
    }
  }
}

```

検査項目 2 :

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observat
ion_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">赤血球数:500
10*4/mm3</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_C
S",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "2A020000001930101",
        "display": "赤血球数"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 500,
    "unit": "10*4/mm3",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "10*4/mm3"
  },
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ],
  "specimen": {

```



```

    "reference": "urn:oid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 427,
        "unit": "10*4/mm3",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "10*4/mm3"
      },
      "high": {
        "value": 570,
        "unit": "10*4/mm3",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "10*4/mm3"
      }
    }
  ]
}

```

検査理由：

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">貧血検査(実施理由): 易疲労感の訴えあり</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",

```

```
        "code": "laboratory"
      }
    ]
  },
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "2A020161001930149",
        "display": "貧血検査(実施理由)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "performer": [
    {
      "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba"
    }
  ],
  "valueString": "易疲労感の訴えあり"
}
```

## 例 10 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定量数値結果-3

測定値が入力最大値を超えた例を示す。

- 検査項目：随時中性脂肪 項目コード="3F015000002327101"、測定値=2000mg/dL
- 基準値=下限 50、上限 150
- 測定方法=可視吸光光度法（酵素比色法・グリセロール消去）検査法コード 3F01510000
- 結果解釈コード="HX"

```
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">随時中性脂肪: 2000 mg/dl</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
```

```

    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "3F015129902327101",
        "display": "隨時中性脂肪"
      }
    ],
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 2000,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "HX"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F01510000",
          "display": "可視吸光光度法(酵素比色法・グリセロール消去)"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 50,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",

```

```
    "code": "mg/dL"  
  },  
  "high": {  
    "value": 150,  
    "unit": "mg/dl",  
    "system": "http://unitsofmeasure.org",  
    "code": "mg/dL"  
  }  
}  
]  
}
```

## 例 11 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果 コード-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 型（CodeableConcept 型に ordinalValue 拡張を使用）
- 眼底検査（キースワグナー分類）コード表の OID＝  
1.2.392.200119.6.2110

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">眼底検査(キースワグナー分類): I </div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "procedure"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [

```

```

    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
      "code": "9E100166000000011",
      "display": "眼底検査(キースワグナー分類)"
    }
  ],
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "extension": [
        {
          "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue",
          "valueDecimal": 2
        }
      ],
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2110",
      "code": "2",
      "display": " I "
    }
  ]
}
}
}

```

## 例 12 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果 コード-2

- 検査項目：他覚症状（所見） 表示名="他覚症状（所見）"
- 結果値："胸部くも状血管あり"
- データ型：ST（string 型）

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">他覚症状:特記事項有り</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "exam"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "9N06600000000011",
        "display": "他覚症状"
      }
    ]
  }
}

```



```

    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
        "code": "1",
        "display": "特記事項有り"
      }
    ]
  },
  "component": [
    {
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
            "code": "9N066160800000049",
            "display": "他覚症状(所見)"
          }
        ]
      },
      "valueString": "胸部くも状血管あり"
    }
  ]
}

```

### 例 13 Observation リソース\_健診項目\_記述例 定性検査結果 コード-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）

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">医師の診断(判定):運動指導必要</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "exam"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "9N51100000000049",
        "display": "医師の診断(判定)"
      }
    ]
  }
},

```

```

"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"performer": [
  {
    "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba"
  }
],
"valueString": "運動指導必要"
}

```

上記の **Observation** リソースの **performer** から参照され、医師の診断の診断者の医師を表す **Practitioner** リソースのサンプルを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Practitioner",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_PractitionerReporter_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>田中 太郎 (タナカ タロウ)</p></div>"
  },
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "text": "田中 太郎",
      "family": "田中",
      "given": [
        "太郎"
      ]
    }
  ],
}

```

```
{
  "extension": [
    {
      "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-
EN-representation",
      "valueCode": "SYL"
    }
  ],
  "text": "タナカ タロウ",
  "family": "タナカ",
  "given": [
    "タロウ"
  ]
}
```

## 例 14 Observation リソース\_健診項目\_未実施記述例

検査未実施のサンプルを示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿糖:未実施</div>"
  },
  "status": "cancelled",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "1A020000000191111",
        "display": "尿糖"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },

```

```
"dataAbsentReason": {  
  "coding": [  
    {  
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-  
reason",  
      "code": "not-performed"  
    }  
  ]  
}
```

## 例 15 Observation リソース\_健診項目\_測定不能記述例 1

測定不能を表す **Observation** リソースのうち、基準値や検査手法コードを記述した例を示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">空腹時中性脂肪(トリグリセリド):測定不能</div>"
  },
  "status": "cancelled",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "3F015000002327101",
        "display": "空腹時中性脂肪(トリグリセリド)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  }
}
```

```

    },
    "dataAbsentReason": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-  
reason",
          "code": "error"
        }
      ]
    },
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F01510000",
          "display": "可視吸光光度法(酵素比色法・グリセロール消去)"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 50,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        },
        "high": {
          "value": 150,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        }
      }
    ]
  }
}

```



## 例 16 Observation リソース\_健診項目\_測定不能記述例 2

測定不能を表す **Observation** リソースのうち、基準値や検査手法コードを省略した例を示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿糖:測定不能</div>"
  },
  "status": "cancelled",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.4.504",
        "code": "1A020000000191111",
        "display": "尿糖"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  }
}
```

```
    },
    "dataAbsentReason": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-  
reason",
          "code": "error"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49"
    }
  }
}
```

## 例 17 Media リソース\_健診項目画像参照 記述例

DICOM 画像が添付された健診結果のインスタンス例を示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">胸部X線検査(一般:直接撮影)</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "imaging"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
        "code": "9A206",
        "display": "胸部X線検査(一般:直接撮影)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
```

```

    },
    "derivedFrom": [
      {
        "reference": "urn:uuid:c9181b1b-5390-9f8e-3474-95fe63215e7a"
      }
    ]
  }
}

```

上記 Observation.derivedFrom から参照される画像（Media）リソースの例を示す。

```

"resource": {
  "resourceType": "Media",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Media_eC
heckupGeneral"
    ]
  }
  "status": "completed",
  "attachment": {
    "contentType": "application/dicom",
    "data": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
  }
}

```

## 例 18 DocumentReference リソース\_添付文書記述例

標準 1 2 誘導心電図検査を例にした MFER 形式によるインスタンス例を示す。

```
"resource": {  
  "resourceType": "DocumentReference",  
  "meta": {  
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",  
    "profile": [  
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Document  
Reference_eCheckupGeneral"  
    ]  
  },  
  "status": "current",  
  "description": "12誘導心電図 MFER データ",  
  "content": [  
    {  
      "attachment": {  
        "contentType": "application/mwf",  
        "data": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"  
      }  
    }  
  ],  
  "context": {  
    "related": {  
      "reference": "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-82ed899d3ec7"  
    }  
  }  
}
```

## 例 19 DiagnosticReport リソース\_健診項目画像参照記述例

DICOM 画像が添付された画像検査報告書のインスタンス例を示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "DiagnosticReport",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_DiagnosticReport_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "status": "final",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_DocumentCodes_CS",
        "code": "18748-4",
        "display": "画像検査報告書"
      }
    ]
  },
  "media": {
    "link": {
      "reference": "urn:uuid:673f8db5-0ffd-4395-9657-6da00420bbc3"
    }
  }
}
```

## 例 20 Patient リソース\_受診者追加情報記述例

労働安全衛生法健診で使用する、受診者追加情報のインスタンス例を示す。

```
"resource": {
  "resourceType": "Patient",
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">健診花子(ケンシンハナコ) 1960 年 8 月 3 日 女性</div>"
  },
  "identifier": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11234567890",
      "value": "34567"
    }
  ],
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "use": "official",
      "text": "健診 花子",
      "family": "健診",
      "given": [
        "花子"
      ]
    }
  ],
  {
    "extension": [
      {
        "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
        "valueCode": "SYL"
      }
    ],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン ハナコ",
```

```

    "family": "ケンシン",
    "given": [
      "ハナコ"
    ]
  },
  ],
  "telecom": [
    {
      "system": "phone",
      "value": "03-1111-2222",
      "use": "home"
    }
  ],
  "gender": "female",
  "birthDate": "1960-08-03",
  "address": [
    {
      "text": "神奈川県横浜市港区1-2-3",
      "postalCode": "123-4567",
      "country": "JP"
    }
  ],
  "contact": {
    "extension": [
      {
        "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position",
        "valueString": "課長"
      }
    ]
  },
  "relationship": {
    "coding": {
      "system": "urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5006",
      "code": "1000",
      "display": "勤務先"
    }
  },
  "organization": {
    "reference": "urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc"
  },
  "period": {
    "start": "2010/04/01"
  }
}

```



|  |
|--|
|  |
|--|

## 例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例

特定健診の結果を、FHIR Document で構造化して記述したサンプルインスタンスを示す。

この例では、すべての検査項目を取りあげているわけではない。

| No | 項目             |         | 設定値                            |
|----|----------------|---------|--------------------------------|
| 1  | 報告区分           |         | 10: 特定健診                       |
| 2  | 健診プログラムサービスコード |         | 010: 特定健診                      |
| 3  | 受診日            |         | 2024 年 4 月 3 日                 |
| 4  | 受診者            | 氏名      | 健診太郎                           |
| 5  |                | カナ氏名    | ケンシンタロウ                        |
| 6  |                | 生年月日    | 1950 年 5 月 4 日                 |
| 7  |                | 性別      | 男性                             |
| 8  |                | 住所      | 123-4567 神奈川県横浜市港区 1 - 2 - 3   |
| 9  |                | 電話番号    | 03-1111-2222 (自宅)              |
| 10 | 健診実施機関         | 名称      | 厚生労働省第一病院                      |
| 11 |                | 機関番号    | 1311234567                     |
| 12 |                | 所在地     | 〒100-0001 東京都千代田区千代田 9 - 9     |
| 13 |                | 電話番号    | 0123-456-7890                  |
| 14 | 健診実施者          | 氏名      | 東京太郎                           |
| 15 |                | カナ氏名    | トウキョウタロウ                       |
| 16 | 受診券情報          | 受診券整理番号 | 20100000123                    |
| 17 |                | 有効期限    | 2023 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日 |
| 18 |                | 発行者     | サンプル健康保険組合                     |

|    |           |          |       |                    |
|----|-----------|----------|-------|--------------------|
| 19 | 検査結果セクション | 身長       | 項目コード | 9N0010000000000001 |
| 20 |           |          | 結果値   | 162.3              |
| 21 |           |          | 単位    | Cm                 |
| 22 |           | 体重       | 項目コード | 9N0060000000000001 |
| 23 |           |          | 結果値   | 65.5               |
| 24 |           |          | 単位    | Kg                 |
| 25 |           | BMI      | 項目コード | 9N0110000000000001 |
| 26 |           |          | 結果値   | 24.9               |
| 27 |           |          | 単位    | kg/m2              |
| 28 |           | 腹囲       | 項目コード | 9N0161601000000001 |
| 29 |           |          | 結果値   | 70                 |
| 30 |           |          | 単位    | Cm                 |
| 31 |           |          | 測定方法  | 1 回目               |
| 32 |           | 既往歴      | 項目コード | 9N0560000000000011 |
| 33 |           |          | 結果値   | 1:特記事項有り           |
| 34 |           | 具体的な既往歴  | 項目コード | 9N0561604000000049 |
| 35 |           |          | 結果値   | ヘルニア、膀胱炎           |
| 36 |           | 自覚症状     | 項目コード | 9N0610000000000011 |
| 37 |           |          | 結果値   | 1:特記事項有り           |
| 38 |           | 自覚症状（所見） | 項目コード | 9N0611608000000049 |
| 39 |           |          | 結果値   | 胃痛                 |
| 40 |           | 他覚症状     | 項目コード | 9N0660000000000011 |

|    |  |                  |         |                         |
|----|--|------------------|---------|-------------------------|
| 41 |  |                  | 結果値     | 2:特記事項無し                |
| 42 |  | 収縮期血圧（1回目）       | 項目コード   | 9A751000000000001       |
| 43 |  |                  | 結果値     | 149                     |
| 44 |  |                  | 単位      | mmHg                    |
| 45 |  |                  | 結果解釈コード | N                       |
| 46 |  |                  | 測定方法    | 1 回目                    |
| 47 |  |                  | 基準値下限   | 80 mmHg                 |
| 48 |  |                  | 基準値上限   | 130 mmHg                |
| 49 |  | 拡張期血圧（1回目）       | 項目コード   | 9A761000000000001       |
| 50 |  |                  | 結果値     | 90                      |
| 51 |  |                  | 単位      | mmHg                    |
| 52 |  |                  | 結果解釈コード | N                       |
| 53 |  |                  | 測定方法    | 1 回目                    |
| 54 |  |                  | 基準値下限   | 40 mmHg                 |
| 55 |  |                  | 基準値上限   | 80 mmHg                 |
| 56 |  | 空腹時中性脂肪（トリグリセリド） | 項目コード   | 3F015000002327101       |
| 57 |  |                  | 結果値     | 60                      |
| 58 |  |                  | 単位      | mg/dl                   |
| 59 |  |                  | 結果解釈コード | N                       |
| 60 |  |                  | 測定方法    | 可視吸光光度法（酵素比色法・グリセロール消去） |

|    |  |             |         |                    |
|----|--|-------------|---------|--------------------|
| 61 |  |             | 基準値下限   | 50 mmHg            |
| 62 |  |             | 基準値上限   | 149 mmHg           |
| 63 |  | HDL コレステロール | 項目コード   | 3F070000002327101  |
| 64 |  |             | 結果値     | 45                 |
| 65 |  |             | 単位      | mg/dl              |
| 66 |  |             | 結果解釈コード | N                  |
| 67 |  |             | 測定方法    | 可視吸光光度法（直接法（非沈殿法）） |
| 68 |  |             | 基準値下限   | 40 mg/dl           |
| 69 |  |             | 基準値上限   | 96 mg/dl           |
| 70 |  | LDL コレステロール | 項目コード   | 3F077000002327101  |
| 71 |  |             | 結果値     | 88                 |
| 72 |  |             | 単位      | mg/dl              |
| 73 |  |             | 結果解釈コード | N                  |
| 74 |  |             | 測定方法    | 可視吸光光度法（直接法（非沈殿法）） |
| 75 |  |             | 基準値下限   | 70 mg/dl           |
| 76 |  |             | 基準値上限   | 140 mg/dl          |
| 77 |  | AST (GOT)   | 項目コード   | 3B035000002327201  |
| 78 |  |             | 結果値     | 32                 |
| 79 |  |             | 単位      | U/l                |

|    |  |                                 |         |                      |
|----|--|---------------------------------|---------|----------------------|
| 80 |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 81 |  |                                 | 測定方法    | 紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 82 |  |                                 | 基準値下限   | 10 U/l               |
| 83 |  |                                 | 基準値上限   | 40 U/l               |
| 84 |  | ALT（GPT）                        | 項目コード   | 3B045000002327201    |
| 85 |  |                                 | 結果値     | 16                   |
| 86 |  |                                 | 単位      | U/l                  |
| 87 |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 88 |  |                                 | 測定方法    | 紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 89 |  |                                 | 基準値下限   | 5 U/l                |
| 90 |  |                                 | 基準値上限   | 30 U/l               |
| 91 |  | $\gamma$ -G T（ $\gamma$ -G T P） | 項目コード   | 3B090000002327101    |
| 92 |  |                                 | 結果値     | 55                   |
| 93 |  |                                 | 単位      | U/l                  |
| 94 |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 95 |  |                                 | 測定方法    | 可視吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 96 |  |                                 | 基準値下限   | 0 U/l                |
| 97 |  |                                 | 基準値上限   | 30 U/l               |
| 98 |  | H b A 1 c（N G S P）              | 項目コード   | 3D046000001906202    |

|     |      |                |         |                           |
|-----|------|----------------|---------|---------------------------|
| 99  |      |                | 結果値     | 7                         |
| 100 |      |                | 単位      | %                         |
| 101 |      |                | 結果解釈コード | N                         |
| 102 |      |                | 測定方法    | 免疫学的方法（ラテックス凝集比濁法等）       |
| 103 |      |                | 基準値下限   | 4.3 %                     |
| 104 |      |                | 基準値上限   | 5.8 %                     |
| 105 |      | 採血時間（食後）       | 項目コード   | 9N141000000000011         |
| 106 |      |                | 結果値     | 2：食後10時間以上                |
| 107 |      | 尿糖             | 項目コード   | 1A020000000191111         |
| 108 |      |                | 結果値     | 1：－                       |
| 109 |      | 尿蛋白            | 項目コード   | 1A010000000191111         |
| 110 |      |                | 結果値     | 1：－                       |
| 111 |      | メタボリックシンドローム判定 | 項目コード   | 9N501000000000011         |
| 112 |      |                | 結果値     | 3：非該当                     |
| 113 |      | 保健指導レベル        | 項目コード   | 9N506000000000011         |
| 114 |      |                | 結果値     | 3：なし                      |
| 115 |      | 医師の診断（判定）      | 項目コード   | 9N511000000000049         |
| 116 |      |                | 結果値     | 肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。 |
| 117 | 問診結果 | 服薬1（血圧）        | 項目コード   | 9N701000000000011         |
| 118 |      |                | 結果値     | 2：いいえ                     |

|     |                       |                 |       |                   |
|-----|-----------------------|-----------------|-------|-------------------|
| 119 | セ<br>ク<br>シ<br>ョ<br>ン | 服薬 2（血糖）        | 項目コード | 9N706000000000011 |
| 120 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 121 |                       | 服薬 3（脂質）        | 項目コード | 9N711000000000011 |
| 122 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 123 |                       | 喫煙              | 項目コード | 9N736000000000011 |
| 124 |                       |                 | 結果値   | 3：いいえ             |
| 125 |                       | 既往歴 1（脳血管）      | 項目コード | 9N716000000000011 |
| 126 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 127 |                       | 既往歴 2（心血管）      | 項目コード | 9N721000000000011 |
| 128 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 129 |                       | 既往歴 3（腎不全・人工透析） | 項目コード | 9N726000000000011 |
| 130 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 131 |                       | 貧血              | 項目コード | 9N731000000000011 |
| 132 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 133 |                       | 20歳からの体重変化      | 項目コード | 9N741000000000011 |
| 134 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 135 |                       | 30分以上の運動習慣      | 項目コード | 9N746000000000011 |
| 136 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 137 |                       | 歩行又は身体活動        | 項目コード | 9N751000000000011 |
| 138 |                       |                 | 結果値   | 2：いいえ             |
| 139 |                       | 歩行速度            | 項目コード | 9N756000000000011 |



|     |  |              |       |                     |
|-----|--|--------------|-------|---------------------|
| 140 |  |              | 結果値   | 2 : いいえ             |
| 141 |  | 咀嚼           | 項目コード | 9N872000000000011   |
| 142 |  |              | 結果値   | 1 : 何でもかんで食べることができる |
| 143 |  | 食べ方 1 (早食い等) | 項目コード | 9N766000000000011   |
| 144 |  |              | 結果値   | 1 : 速い              |
| 145 |  | 食べ方 2 (就寝前)  | 項目コード | 9N771000000000011   |
| 146 |  |              | 結果値   | 1 : はい              |
| 147 |  | 食べ方 3 (間食)   | 項目コード | 9N782000000000011   |
| 148 |  |              | 結果値   | 2 : 時々              |
| 149 |  | 食習慣          | 項目コード | 9N781000000000011   |
| 150 |  |              | 結果値   | 1 : はい              |
| 151 |  | 飲酒           | 項目コード | 9N786000000000011   |
| 152 |  |              | 結果値   | 4 : 週 1～2 日         |
| 153 |  | 飲酒量          | 項目コード | 9N791000000000011   |
| 154 |  |              | 結果値   | 2 : 1～2 合未満         |
| 155 |  | 睡眠           | 項目コード | 9N796000000000011   |
| 156 |  |              | 結果値   | 2 : いいえ             |
| 157 |  | 生活習慣の改善      | 項目コード | 9N801000000000011   |
| 158 |  |              | 結果値   | 1 : 意思なし            |
| 159 |  | 特定保健指導の受診歴   | 項目コード | 9N808000000000011   |
| 160 |  |              | 結果値   | 2 : いいえ             |

```

{
  "resourceType": "Bundle",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "identifier": {
    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier",
    "value": "12345"
  },
  "type": "document",
  "timestamp": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
  "entry": [
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:fd13ba04-3b58-ac07-fad6-464cec87691d",
      "resource": {
        "resourceType": "Composition",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Composition_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "language": "ja",
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>健康診断結果報告書</p></div>"
        },
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-versionNumber",
            "valueString": "1.0"
          }
        ],
        "identifier": {

```

```

    "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
    "value": "12345"
  },
  "status": "final",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-
typecodes",
        "code": "53576-5",
        "display": "検診・健診報告書"
      }
    ]
  },
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1001",
          "version": "1",
          "code": "10",
          "display": "特定健診"
        }
      ]
    }
  ],
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "encounter": {
    "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad"
  },
  "date": "2024-04-05T13:28:17+09:00",
  "author": [
    {
      "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-
d05c5a19e0ba"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-
7b5e467c8407"
    }
  ],
  "title": "健康診断結果のお知らせ",
  "custodian": {
    "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
  }

```

```

    },
    "event": [
      {
        "code": [
          {
            "coding": [
              {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1002",
                "code": "010",
                "display": "特定健診"
              }
            ]
          }
        ],
        "period": {
          "start": "2024-04-05",
          "end": "2024-04-05"
        },
        "detail": [
          {
            "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad"
          }
        ]
      }
    ],
    "section": [
      {
        "title": "検査結果セクション",
        "code": {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
              "code": "01011",
              "display": "特定健診検査結果セクション"
            }
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>身長 162.3 cm</li><li>体重 65.5 kg</li><li>BMI 24.9 kg/m2</li><li>腹囲 70 cm</li><li>メタボリックシンドローム判定 非該当</li><li>保健指導レベル なし</li></ul></div>"
        }
      }
    ]
  },

```

```

    "entry": [
      {
        "reference": "urn:uuid:b41c8c97-f3ad-450a-1738-5f2b4c40c68a"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:cde1fec2-f8af-a793-7fe0-c2c417c9c000"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:51424f15-c213-00bf-5d31-4770244b4f32"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:628244db-68cf-abb6-bc9d-2d89bbc2b3ea"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:ff4472f4-9e44-6aa3-bcd6-abb0662e4641"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:38cbf2cf-61b7-6738-9d8c-a7b29016c48f"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:01b972fc-5183-8fa4-0954-10a7c5f5a36e"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:785fcd39-8c25-4e6d-53bc-a2f8055fd110"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:397dd498-07ed-49ce-3e43-2ee1c7db42aa"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:a2cefc2b-95d6-4108-dac5-bee1f991608a"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:d0d3fb12-eacc-c4a2-1762-130b4a65ead2"
      }
    ]
  }

```

```

        "reference": "urn:uuid:22479301-4726-e239-09d6-
257429835c67"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:cbb7812a-8f5a-6547-c821-
1dc2304d1066"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:13e56540-0e37-96f8-c774-
31d66fb3efa8"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:881e7ffa-4b36-01de-f954-
9eff7a7eba24"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:55cb9c64-af3d-9763-a3f5-
8d14954c36cc"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:42b66f41-aafe-1452-1f3d-
8fc25dfa1ce3"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:54eabf03-1de5-d080-aed6-
6b6a2e4da269"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-
48ed899d3ab6"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:eac6609a-9821-61f7-3eb9-
b7db3d9f5cfc"
      }
    ]
  },
  {
    "title": "特定健診問診結果セクション",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
          "code": " 01012",
          "display": "特定健診問診結果セクション"
        }
      ]
    }
  }

```

```

    }
  ]
},
"text": {
  "status": "generated",
  "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>問
診結果</p></div>"
},
"entry": [
  {
    "reference": "urn:uuid:71fcdecc-1331-9067-f5b2-
24d6ba5eecda"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:e6bd5094-2641-966f-92cf-
04aced8624ac"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:84dbe428-621d-90a2-6d8a-
93bf7877a623"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:394254aa-ec8b-9460-b807-
3f14af30f980"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:771633a6-53fe-93b7-a554-
55eba705323a"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:7aba35bb-c544-a4f5-1708-
80232eb4ad20"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:3f789a09-3ed8-7b10-0746-
3468712a31e0"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:60c85205-13fb-407f-c318-
ba6d77f6cbf5"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:cf70c7f5-61e0-08b2-b0bd-
6c8de3f17d1e"
  },
  {

```

```

      "reference": "urn:uuid:03f32584-e817-3800-1a1b-
0875aca196a6"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:653fb95b-8523-a180-7a42-
4af7ecab60b8"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:55f1f4c4-ba3a-908f-8bff-
9055f97365a2"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:90801144-7e54-4746-e61d-
59846d98099a"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:0e01b4a8-0c09-1b58-2806-
e92de3772100"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:fa85159b-5e47-2328-0818-
19157328ab2d"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:b2dd1122-47d5-1e4e-7032-
522c3409f196"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:d23cab05-9bd9-e67d-0b24-
067e094862f5"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:029b7c8b-a683-6189-4b28-
69eac44785df"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:ddd1124f-f22d-73d9-0205-
f23d19ff9d5b"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:58da6db5-8b94-885e-d69d-
2c1d61bcf5fc"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:c129aa0a-0324-f741-b3b6-
2ede35eef2de"

```



```

    },
    {
      "reference": "urn:uuid:4e41601f-3e85-2b45-51a9-
8e939a43c9f7"
    }
  ]
}
]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3",
  "resource": {
    "resourceType": "Patient",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Pati
ent_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">健診太郎
(ケンシンタロウ) 1950 年 5 月 4 日 男性</div>"
    },
    "identifier": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
        "value": "34567"
      }
    ],
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "use": "official",
        "text": "健診 太郎",
        "family": "健診",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```

    ]
  },
  {
    "extension": [
      {
        "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
        "valueCode": "SYL"
      }
    ],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン タロウ",
    "family": "ケンシン",
    "given": [
      "タロウ"
    ]
  }
],
"telecom": [
  {
    "system": "phone",
    "value": "03-1111-2222",
    "use": "home"
  }
],
"gender": "male",
"birthDate": "1950-05-04",
"address": [
  {
    "text": "神奈川県横浜市港区1-2-3",
    "postalCode": "123-4567",
    "country": "JP"
  }
]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba",
  "resource": {
    "resourceType": "Practitioner",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Prac
titionerReporter_eCheckupGeneral"
      ]
    }
  }
}
]
}

```

```

    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京 太
郎(トウキョウタロウ)</p></div>"
    },
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "text": "東京 太郎",
        "family": "東京",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      }
    ],
    {
      "extension": [
        {
          "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "SYL"
        }
      ],
      "text": "トウキョウ タロウ",
      "family": "トウキョウ",
      "given": [
        "タロウ"
      ]
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407",
  "resource": {
    "resourceType": "Organization",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Orga-
nizationReporter_eCheckupGeneral"
    ]
},
"text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>厚生労働省第一病院(1311234567)</p><p>〒100-0001 東京都千代田区千代田9-9-9</p><p>0123-456-7890</p></div>"
},
"identifier": [
    {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance-
medical-institution-no",
        "value": "1311234567"
    }
],
"type": [
    {
        "coding": [
            {
                "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
                "code": "prov"
            }
        ]
    }
],
"name": "厚生労働省第一病院",
"telecom": [
    {
        "system": "phone",
        "value": "0123-456-7890"
    }
],
"address": [
    {
        "text": "東京都千代田区千代田9-9-9",
        "postalCode": "100-0001",
        "country": "JP"
    }
]
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad",

```

```

    "resource": {
      "resourceType": "Encounter",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Encounter_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>010:特定健診</p><p>2024 年 4 月 5 日</p></div>"
      },
      "status": "finished",
      "class": {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category",
        "code": "checkup",
        "display": "健診"
      },
      "serviceType": {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-encounter-type",
            "code": "1",
            "display": "個別受診"
          }
        ]
      },
      "period": {
        "start": "2020-04-04",
        "end": "2020-04-04"
      },
      "serviceProvider": {
        "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
      }
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-48ed899d3ab6",
    "resource": {
      "resourceType": "Coverage",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",

```

```

    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Cove
rageService_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>
受診券整理番号:24100000123</li><li>有効期限:2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31
日</li><li>発行者:サンプル健康保険組合</li></ul></div>"
  },
  "status": "active",
  "type": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.208",
        "code": "1"
      }
    ]
  },
  "subscriberId": "24100000123",
  "beneficiary": {
    "reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "period": {
    "start": "2024-04-01",
    "end": "2025-03-31"
  },
  "payor": [
    {
      "reference": "7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:eac6609a-9821-61f7-3eb9-b7db3d9f5cfc",
  "resource": {
    "resourceType": "Coverage",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Cove
rageInsurance_eCheckupGeneral"
      ]
    }
  },

```

```

    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>
保険者番号:06123456</li><li>被保険者証記号・番号:12345・67890</li><li>枝
番:01</li><li>患者区分:本人</li><li>有効期限:2025 年 3 月 31 日
</li></ul></div>"
    },
    "extension": [
      {
        "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPers
onSymbol",
        "valueString": "12345"
      },
      {
        "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPers
onNumber",
        "valueString": "67890"
      },
      {
        "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPers
onSubNumber",
        "valueString": "01"
      }
    ],
    "identifier": [
      {
        "value": "\"12345\", \"67890\", \"01\""
      }
    ],
    "status": "active",
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.61",
          "code": "1"
        }
      ]
    },
    "subscriberId": "\"12345\", \"67890\"",
    "beneficiary": {
      "reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
    },
    "dependent": "01",

```

```

    "relationship": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.62",
          "code": "1",
          "display": "被保険者"
        }
      ]
    },
    "period": {
      "start": "2018-04-01",
      "end": "2025-03-31"
    },
    "payor": [
      {
        "reference": "urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750"
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750",
    "resource": {
      "resourceType": "Organization",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_OrganizationInsurer_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><li>06123456</li><li>サンプル健康保険組合</li></div>"
      },
      "identifier": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.100495.20.3.61",
          "value": "06123456"
        }
      ],
      "type": [
        {

```



```

        "coding": [
            {
                "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
                "code": "ins"
            }
        ]
    },
    "name": "サンプル健康保険組合"
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:b41c8c97-f3ad-450a-1738-5f2b4c40c68a",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">身長:162.3
cm</div>"
        },
        "status": "final",
        "category": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                        "code": "body-measurement"
                    }
                ]
            }
        ],
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                    "code": "9N001000000000001",

```

```

        "display": "身長"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 162.3,
    "unit": "cm",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "cm"
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:cde1fec2-f8af-a793-7fe0-c2c417c9c000",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">体重:65.5kg</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "body-measurement"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [

```

```

        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N00600000000001",
          "display": "体重"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 65.5,
      "unit": "kg",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "kg"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:51424f15-c213-00bf-5d31-4770244b4f32",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">BMI: 24.9
kg/m2</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "body-measurement"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```

    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N01100000000001",
          "display": "BMI"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 24.9,
      "unit": "kg/m2",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "kg/m2"
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:628244db-68cf-abb6-bc9d-2d89bbc2b3ea",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">腹囲:70
        cm</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "body-measurement"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }

```

```

    }
  ]
}
],
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N01616010000001",
      "display": "腹囲"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueQuantity": {
  "value": 70,
  "unit": "cm",
  "system": "http://unitsofmeasure.org",
  "code": "cm"
},
"method": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
      "code": "9N01610000",
      "display": "1回目"
    }
  ]
}
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:ff4472f4-9e44-6aa3-bcd6-abb0662e4641",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">既往歴: 特
    記事項有り</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "exam"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N05600000000011",
        "display": "既往歴"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
        "code": "1",
        "display": "特記事項有り"
      }
    ]
  },
  "component": [
    {
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N0561604000000049",
            "display": "具体的な既往歴"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}

```

```

    ]
  },
  "valueString": "ヘルニア、膀胱炎"
}
]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:38cbf2cf-61b7-6738-9d8c-a7b29016c48f",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">自覚症状:
特記事項有り</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N061000000000011",
          "display": "自覚症状"
        }
      ]
    },
    "subject": {

```

```

    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
        "code": "1",
        "display": "特記事項有り"
      }
    ]
  },
  "component": [
    {
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N061160800000049",
            "display": "自覚症状(所見)"
          }
        ]
      },
      "valueString": "胃痛"
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:01b972fc-5183-8fa4-0954-10a7c5f5a36e",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">他覚症状:  
特記事項無し</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {

```



```

        "coding": [
            {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "exam"
            }
        ]
    },
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9N06600000000011",
                "display": "他覚症状"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
                "code": "2",
                "display": "特記事項無し"
            }
        ]
    }
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:785fcd39-8c25-4e6d-53bc-a2f8055fd110",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">血圧:149
mmHg / 90 mmHg</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "vital-signs"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://loinc.org",
        "code": "85354-9",
        "display": "血圧"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "component": [
    {
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9A75100000000001",
            "display": "収縮期血圧(1回目)"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "valueQuantity": {
    "value": 149,
    "unit": "mmHg",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "mm[Hg]"
  },
  "interpretation": [

```

```

    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ],
  "method": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "9A75100000",
        "display": "1回目"
      }
    ]
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 80,
        "unit": "mmHg",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mm[Hg]"
      },
      "high": {
        "value": 130,
        "unit": "mmHg",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mm[Hg]"
      }
    }
  ]
},
{
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9A761000000000001",
        "display": "拡張期血圧(1回目)"
      }
    ]
  }
},

```

```

    "valueQuantity": {
      "value": 90,
      "unit": "mmHg",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mm[Hg]"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "9A76100000",
          "display": "1回目"
        }
      ]
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 40,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        },
        "high": {
          "value": 80,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

{
  "fullUrl": "urn:uuid:88134c9e-2016-d460-a3c8-417615b0065b",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">空腹時中性
脂肪(トリグリセリド):60 mg/dl</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3F01500002327101",
          "display": "空腹時中性脂肪(トリグリセリド)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 60,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    }
  }
}

```

```

    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F01510000",
          "display": "可視吸光光度法(酵素比色法・グリセロール消去)"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 50,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        },
        "high": {
          "value": 149,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:397dd498-07ed-49ce-3e43-2ee1c7db42aa",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",

```

```

    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">HDLコレス
テロール:45 mg/dl</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3F070000002327101",
          "display": "HDLコレステロール"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 45,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [

```

```

        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    },
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F07010000",
          "display": "可視吸光光度法(直接法(非沈澱法))"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 40,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        },
        "high": {
          "value": 96,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:454c83e8-a534-84b9-f4d6-7257f5dc15de",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [

```



```

      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ],
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">LDLコレステロール:88 mg/dl</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3F07700002327101",
          "display": "LDLコレステロール"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 88,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation",

```

```

        "code": "N"
      }
    ]
  },
  "method": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "3F07710000",
        "display": "可視吸光光度法(直接法(非沈殿法))"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 70,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      },
      "high": {
        "value": 140,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:e0252472-a245-2340-c3a5-a6c30faf7d11",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    }
  },

```

```

    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">AST(GOT):
32 U/l</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3B03500002327201",
          "display": "AST(GOT)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 32,
      "unit": "U/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "U/L"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ]
  }

```

```

    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3B03510000",
          "display": "紫外吸光光度法(JSCC 標準化対応法)"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 10,
          "unit": "U/l",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "U/L"
        },
        "high": {
          "value": 40,
          "unit": "U/l",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "U/L"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:a2cefc2b-95d6-4108-dac5-bee1f991608a",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">ALT(GPT):  
16 U/l</div>"
      }
    }
  }

```

```

    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3B04500002327201",
          "display": "ALT(GPT)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 16,
      "unit": "U/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "U/L"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {

```

```

        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "3B04510000",
        "display": "紫外吸光光度法(JSCC 標準化対応法)"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 5,
        "unit": "U/l",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "U/L"
      },
      "high": {
        "value": 30,
        "unit": "U/l",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "U/L"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:d0d3fb12-eacc-c4a2-1762-130b4a65ead2",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">γ-GT(γ-GTP):55 U/l</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {

```

```

        "coding": [
            {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "laboratory"
            }
        ]
    },
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "3B09000002327101",
                "display": "γ-GT(γ-GTP)"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
        "value": 55,
        "unit": "U/l",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "U/L"
    },
    "interpretation": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
                    "code": "N"
                }
            ]
        }
    ],
    "method": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
                "code": "3B09010000",
                "display": "可視吸光光度法(JSCC 標準化対応法)"
            }
        ]
    }
}

```

```

    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 0,
        "unit": "U/l",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "U/L"
      },
      "high": {
        "value": 30,
        "unit": "U/l",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "U/L"
      }
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:22479301-4726-e239-09d6-257429835c67",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">HbA1c(N
GSP):7.0 %</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {

```



```

      "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
    ,
      "code": "laboratory"
    }
  ]
},
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "3D046000001906202",
      "display": "HbA1c(NGSP)"
    }
  ]
},
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueQuantity": {
  "value": 7.0,
  "unit": "%",
  "system": "http://unitsofmeasure.org",
  "code": "%"
},
"interpretation": [
  {
    "coding": [
      {
        "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
        "code": "H"
      }
    ]
  }
],
"method": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
      "code": "3D04610000",
      "display": "免疫学的方法(ラテックス凝集比濁法等)"
    }
  ]
},
},

```

```

    "specimen": {
      "reference": "urn:uuid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 4.3,
          "unit": "%",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "%"
        },
        "high": {
          "value": 5.8,
          "unit": "%",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "%"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:cbb7812a-8f5a-6547-c821-1dc2304d1066",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">採血時間
        (食後):食後10時間以上</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "laboratory"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }

```

```

    }
  ]
}
],
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N14100000000011",
      "display": "採血時間(食後)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2202",
      "code": "2",
      "display": "食後10時間以上"
    }
  ]
}
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:13e56540-0e37-96f8-c774-31d66fb3efa8",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿糖: ー</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {

```

```

        "coding": [
            {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "laboratory"
            }
        ]
    },
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "1A020000000191111",
                "display": "尿糖"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
            {
                "extension": [
                    {
                        "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue",
                        "valueDecimal": 1
                    }
                ],
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2102",
                "code": "1",
                "display": "—"
            }
        ]
    },
    "specimen": {
        "reference": "urn:uuid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49"
    }
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:881e7ffa-4b36-01de-f954-9eff7a7eba24",
    "resource": {

```

```

    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿蛋白: ー
</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "1A01000000191111",
          "display": "尿蛋白"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "extension": [
            {
              "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue",
              "valueDecimal": 1
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

    }
  ],
  "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2102",
  "code": "1",
  "display": "—"
}
]
},
"specimen": {
  "reference": "urn:uuid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49"
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:55cb9c64-af3d-9763-a3f5-8d14954c36cc",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">メタボリック  

      シンドローム判定:非該当</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
              "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
            "code": "survey"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",

```

```

        "code": "9N50100000000011",
        "display": "メタボリックシンドローム判定"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1008",
        "code": "3",
        "display": "非該当"
      }
    ]
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:42b66f41-aafe-1452-1f3d-8fc25dfa1ce3",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">保健指導レ  
ベル:なし</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "survey"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
]

```

```

    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N50600000000011",
        "display": "保健指導レベル"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.3001",
        "code": "3",
        "display": "なし"
      }
    ]
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:54eabf03-1de5-d080-aed6-6b6a2e4da269",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">医師の診断
(判定):肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {

```



```

      "system":
        "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
    ,
      "code": "exam"
    }
  ]
},
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N51100000000049",
      "display": "医師の診断(判定)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"performer": [
  {
    "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-
d05c5a19e0ba"
  }
],
"valueString": "肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。"
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:71fcdecc-1331-9067-f5b2-24d6ba5eecda",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬1(血
圧):いいえ</div>"
    },
    "status": "final",

```

```

    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N70100000000011",
          "display": "服薬1(血压)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "2",
          "display": "いいえ"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:e6bd5094-2641-966f-92cf-04aced8624ac",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    }
  },

```

```

    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬2(血糖):いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N70600000000011",
          "display": "服薬2(血糖)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "2",
          "display": "いいえ"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:84dbe428-621d-90a2-6d8a-93bf7877a623",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {

```

```

    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
      rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬3(脂
    質):いいえ</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
          ,
          "code": "social-history"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N71100000000011",
        "display": "服薬3(脂質)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
}

```

```

    },
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:394254aa-ec8b-9460-b807-3f14af30f980",
      "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">喫煙:いいえ
</div>"
        },
        "status": "final",
        "category": [
          {
            "coding": [
              {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "social-history"
              }
            ]
          }
        ],
        "code": {
          "coding": [
            {
              "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
              "code": "9N73600000000011",
              "display": "喫煙"
            }
          ]
        },
        "subject": {
          "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
        },
        "valueCodeableConcept": {
          "coding": [
            {
              "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.24060",

```

```

        "code": "3",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:771633a6-53fe-93b7-a554-55eba705323a",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">既往歴1(脳
血管):いいえ</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N716000000000011",
            "display": "既往歴1(脳血管)"
          }
        ]
      },
      "subject": {

```

```

    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:7aba35bb-c544-a4f5-1708-80232eb4ad20",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">既往歴2(心  
血管):いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",

```

```

        "code": "9N72100000000011",
        "display": "既往歴2(心血管)"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
    "coding": [
        {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
            "code": "2",
            "display": "いいえ"
        }
    ]
}
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:3f789a09-3ed8-7b10-0746-3468712a31e0",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">既往歴3(腎不全・人工透析):いいえ</div>"
        },
        "status": "final",
        "category": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                        "code": "social-history"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
]

```



```

    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N72600000000011",
        "display": "既往歴3(腎不全・人工透析)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:60c85205-13fb-407f-c318-ba6d77f6cbf5",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">貧血:いいえ
</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {

```

```

      "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
    ,
      "code": "social-history"
    }
  ]
},
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N73100000000011",
      "display": "貧血"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
      "code": "2",
      "display": "いいえ"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:cf70c7f5-61e0-08b2-b0bd-6c8de3f17d1e",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">20歳からの
体重変化:いいえ</div>"
    }
  }
}

```

```

    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N74100000000011",
          "display": "20歳からの体重変化"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "2",
          "display": "いいえ"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:03f32584-e817-3800-1a1b-0875aca196a6",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"

```

```

    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">30分以上
の運動習慣:いいえ</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "social-history"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N74600000000011",
        "display": "30分以上の運動習慣"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:653fb95b-8523-a180-7a42-4af7ecab60b8",
  "resource": {

```

```

    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">歩行又は身
体活動:いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N75100000000011",
          "display": "歩行又は身体活動"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "2",
          "display": "いいえ"
        }
      ]
    }
  ]

```

```

    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:55f1f4c4-ba3a-908f-8bff-9055f97365a2",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">歩行速度:
        はい</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            },
            {
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N75600000000011",
            "display": "歩行速度"
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
      "valueCodeableConcept": {
        "coding": [

```

```

        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "1",
          "display": "はい"
        }
      ]
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:90801144-7e54-4746-e61d-59846d98099a",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">咀嚼:何でも
        かんで食べることができる</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N872000000000011",
            "display": "咀嚼"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}

```

```

    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.18030",
          "code": "1",
          "display": "何でもかんで食べることができる"
        }
      ]
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:0e01b4a8-0c09-1b58-2806-e92de3772100",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">食べ方1(早食い等):速い</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [

```



```

        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N76600000000011",
          "display": "食べ方 1(早食い等)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2004",
          "code": "1",
          "display": "速い"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:fa85159b-5e47-2328-0818-19157328ab2d",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">食べ方2(就
寝前):はい</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"

```

```

    }
  ]
}
],
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N77100000000011",
      "display": "食べ方2(就寝前)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
      "code": "1",
      "display": "はい"
    }
  ]
}
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:b2dd1122-47d5-1e4e-7032-522c3409f196",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">食べ方3(間
食):時々</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
    {

```

```

        "coding": [
            {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "social-history"
            }
        ]
    },
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9N78200000000011",
                "display": "食べ方3(間食)"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.18040",
                "code": "2",
                "display": "時々"
            }
        ]
    }
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:d23cab05-9bd9-e67d-0b24-067e094862f5",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">食習慣:はい</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "social-history"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N78100000000011",
        "display": "食習慣"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "1",
        "display": "はい"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:029b7c8b-a683-6189-4b28-69eac44785df",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">飲酒:週 1～
2 日</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "social-history"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N78600000000011",
        "display": "飲酒"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.24040",
        "code": "4",
        "display": "週 1～2 日"
      }
    ]
  }
}
},
{

```

```

"fullUrl": "urn:uuid:ddd1124f-f22d-73d9-0205-f23d19ff9d5b",
"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">飲酒量:1～
2 合未満</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "social-history"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N791000000000011",
        "display": "飲酒量"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.24050",
        "code": "2",
        "display": "1～2 合未満"
      }
    ]
  }
}

```

```

    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:58da6db5-8b94-885e-d69d-2c1d61bcf5fc",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">睡眠:いいえ
</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N79600000000011",
          "display": "睡眠"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
  },
}

```

```

    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
          "code": "2",
          "display": "いいえ"
        }
      ]
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:c129aa0a-0324-f741-b3b6-2ede35eef2de",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">生活習慣の
        改善:意思なし</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N80100000000011",
            "display": "生活習慣の改善"
          }
        ]
      }
    }
  }
]

```



```

    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2007",
      "code": "1",
      "display": "意思なし"
    }
  ]
}
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:4e41601f-3e85-2b45-51a9-8e939a43c9f7",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">特定保健指
導の受診歴:いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ]
  }
},
],

```

```

"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N80800000000011",
      "display": "特定保健指導の受診歴"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
      "code": "2",
      "display": "いいえ"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d",
  "resource": {
    "resourceType": "Specimen",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>全血(添加物入り)</li></ul></div>"
    },
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes",
          "code": "019",
          "display": "全血(添加物入り)"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077",
  "resource": {
    "resourceType": "Specimen",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>血清</li></ul></div>"
    },
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes",
          "code": "023",
          "display": "血清"
        }
      ]
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49",
  "resource": {
    "resourceType": "Specimen",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",

```

```

      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>
尿(含むその他)</li></ul></div>"
    },
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes",
          "code": "001",
          "display": "尿(含むその他)"
        }
      ]
    }
  }
}
]
}

```

## 例 22 特定健診「CDA 添付パターン」記述例

添付書類セクションに、CDA R2 形式の特定健診情報ファイルを添付したサンプルインスタンスを示す。

| No | 項目             |          | 設定値                        |
|----|----------------|----------|----------------------------|
| 1  | 報告区分           |          | 10： 特定健診                   |
| 2  | 健診プログラムサービスコード |          | 010： 特定健診                  |
| 3  | 受診日            |          | 2024 年 4 月 3 日             |
| 4  | 受診者            | 氏名       | 健診太郎                       |
| 5  |                | カナ氏名     | ケンシンタロウ                    |
| 6  |                | 生年月日     | 1950 年 5 月 4 日             |
| 7  |                | 性別       | 男性                         |
| 8  |                | 住所       | 123-4567 神奈川県横浜市港区 1－2－3   |
| 9  |                | 電話番号     | 03-1111-2222（自宅）           |
| 10 | 健診実施機関         | 名称       | 厚生労働省第一病院                  |
| 11 |                | 機関番号     | 1311234567                 |
| 12 |                | 所在地      | 〒100-0001 東京都千代田区千代田 9－9－9 |
| 13 |                | 電話番号     | 0123-456-7890              |
| 14 | 健診実施者          | 氏名       | 東京太郎                       |
| 15 |                | カナ氏名     | トウキョウタロウ                   |
| 16 | 添付ファイル         | 説明       | 特定健診情報ファイル                 |
| 17 |                | コンテンツタイプ | text/xml                   |
| 18 |                | フォーマット   | CDA R2（特定健診）               |

```

{
  "resourceType": "Bundle",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eC
heckupGeneral"
    ]
  },
  "identifier": {
    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-
identifier",
    "value": "12345"
  },
  "type": "document",
  "timestamp": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
  "entry": [
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:fd13ba04-3b58-ac07-fad6-464cec87691d",
      "resource": {
        "resourceType": "Composition",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Com
position_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "language": "ja",
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>健康診
断結果報告書</p></div>"
        },
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-
versionNumber",
            "valueString": "1.0"
          }
        ],
        "identifier": {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
          "value": "12345"
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

    "status": "final",
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-
typecodes",
          "code": "53576-5",
          "display": "検診・健診報告書"
        }
      ]
    },
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1001",
            "version": "1",
            "code": "10",
            "display": "特定健診"
          }
        ]
      }
    ],
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "encounter": {
      "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad"
    },
    "date": "2024-04-05T13:28:17+09:00",
    "author": [
      {
        "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-
d05c5a19e0ba"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-
7b5e467c8407"
      }
    ],
    "title": "健康診断結果のお知らせ",
    "custodian": {
      "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
    },
    "event": [
      {

```

```

        "code": [
          {
            "coding": [
              {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1002",
                "code": "010",
                "display": "特定健診"
              }
            ]
          }
        ],
        "period": {
          "start": "2024-04-05",
          "end": "2024-04-05"
        },
        "detail": [
          {
            "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad"
          }
        ]
      },
      "section": [
        {
          "title": "添付書類セクション",
          "code": {
            "coding": [
              {
                "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
                "code": "01990",
                "display": "添付書類セクション"
              }
            ]
          },
          "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">添付書類:</div>"
          },
          "entry": [
            {
              "reference": "urn:uuid:d998b928-380e-0700-949b-3b092b3ca3ad"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```



```

    ]
  }
]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3",
  "resource": {
    "resourceType": "Patient",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Patient_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\">健診太郎  
(ケンシンタロウ) 1950 年 5 月 4 日 男性</div>"
    },
    "identifier": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
        "value": "34567"
      }
    ],
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "use": "official",
        "text": "健診 太郎",
        "family": "健診",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      }
    ],
    {
      "extension": [
        {

```

```

        "url":
        "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
        "valueCode": "SYL"
    }
],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン タロウ",
    "family": "ケンシン",
    "given": [
        "タロウ"
    ]
}
],
"telecom": [
    {
        "system": "phone",
        "value": "03-1111-2222",
        "use": "home"
    }
],
"gender": "male",
"birthDate": "1950-05-04",
"address": [
    {
        "text": "神奈川県横浜市港区1-2-3",
        "postalCode": "123-4567",
        "country": "JP"
    }
]
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba",
    "resource": {
        "resourceType": "Practitioner",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_PractitionerReporter_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京  
太郎(トウキョウタロウ)</p></div>"
        }
    }
}

```

```

    },
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "text": "東京 太郎",
        "family": "東京",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      },
      {
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "SYL"
          }
        ],
        "text": "トウキョウ タロウ",
        "family": "トウキョウ",
        "given": [
          "タロウ"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407",
    "resource": {
      "resourceType": "Organization",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Org
anizationReporter_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>厚生労働省第一病院(1311234567)</p><p>〒100-0001 東京都千代田区千代田9-9-9</p><p>0123-456-7890</p></div>",
    },
    "identifier": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance-medical-institution-no",
        "value": "1311234567"
      }
    ],
    "type": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
            "code": "prov"
          }
        ]
      }
    ],
    "name": "厚生労働省第一病院",
    "telecom": [
      {
        "system": "phone",
        "value": "0123-456-7890"
      }
    ],
    "address": [
      {
        "text": "東京都千代田区千代田9-9-9",
        "postalCode": "100-0001",
        "country": "JP"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad",
  "resource": {
    "resourceType": "Encounter",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

    "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Encounter_eCheckupGeneral"
  ],
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>010:特定健診</p><p>2024 年 4 月 5 日</p></div>"
  },
  "status": "finished",
  "class": {
    "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/encounterCategory",
    "code": "checkup",
    "display": "健診"
  },
  "period": {
    "start": "2020-04-04",
    "end": "2020-04-04"
  },
  "serviceProvider": {
    "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:d998b928-380e-0700-949b-3b092b3ca3ad",
  "resource": {
    "resourceType": "DocumentReference",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_DocumentReference_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "status": "current",
    "description": "特定健診情報ファイル",
    "content": [
      {
        "attachment": {
          "contentType": "text/xml",
          "data":
"PD94bWwgdmVyc2lvdj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0idXRmLTgiPz4KPGNoZWNRdXBDbGFpbSB4bWxuczp4c2k9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIwMDEVWE1MU2NoZW1hLWluc3RhbmN1IiB4c2k6c2NoZW1hTG9jYXRpb249Imh0dHA6Ly90b2t1dGVpa2Vuc2hpbi5qcC9jaGVja"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

3VwLzIwMDcgLi4vWFNEL2NjMDhfVjA4LnhzZCIgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly90b2t1dGVpa2V
uc2hpb5qcC9jaGVja3VwLzIwMDciPgogIDxlbmNvdW50ZXI+CiAgICA8c2VydmljZUVVZ2
W50VHlwZSBjb2RlPSIxIiAvPgogIDwvZW5jb3VudGVyPgogIDxzdWJqZWNoUGVyc29uPgo
gICAgPHBlcmZvcml1ck9yZ2FuaXphdGlvbj4KICAgICAgPGlkIHJvb3Q9IjEuMi4zOTIuM
jAwMTE5LjYuMTAyIiBlEHRlbnNpb249IjIyMTQxMDQ3OTIiIC8+CiAgICA8L3BlcmZvcml
1ck9yZ2FuaXphdGlvbj4KICAgIDxpbnN1cmFuY2VDYXJkPgogICAgICA8aw5zdXJlck51b
WJlciByb290PSIxLjIuMzkyLjIwMDExOS42LjEwMSIgZXh0ZW5zaW9uPSIyMDAxMSIgZ4
KICAgICAgPHN5bWJvbCBYb290PSIxLjIuMzkyLjIwMDExOS42LjIwNCIgZXh0ZW5zaW9uP
SIxMTEiIC8+CiAgICAgIDxudW1iZXIgc9vdd0iMS4yLjM5Mi4yMDAxMTkuNi4yMDUuIGV
4dGVuc2l1b290PSIxIiAvPgogICAgPC9pbN1cmFuY2VDYXJkPgogICAgPG5hbWU+eHh4P
C9uYW1lPgogICAgPGFkZHI+CiAgICAgIDxwb3N0YWxDb2RlPjQyMS0yMTI0PC9wb3N0YWx
Db2RleHh4PC9hZGRyPgogICAgPGJpcnRoVGltZSB2YWx1ZT0iMTk0ODEyMjEiIC8+CiAgI
CA8YWRtaW5pc3RyYXRpdmVHZW5kZXIyZ29kZT0iMiIgZ4KICA8L3N1YmplY3RQZXJzb24
+CiAgPGNoZWNoZXB0YXJkPgogICAgPGlkIHJvb3Q9IjEuMi4zOTIuMjAwMTE5LjYuMTAyI
iBlEHRlbnNpb249IjE4NTIyMDA0NDM4IiAvPgogICAgPGVmZmVjdG12ZVRpbWU+CiAgICA
gIDxoawdoIHZhbHVlPSIyMDE5MDMzMSIgZ4KICAgIDwvZWZmZWNoaXZlVGltdT4KICAgI
DxjaGFyZ2VUeXB1QmFzaWMyZ29kZT0iNCI+CiAgICAgIDxhbW91bnQgdmFsdWU9IjAwNjU
yMCIgZ4KICAgIDwvY2hhcmdlVHlwZUJhc2ljPgogICAgPGNoYXJzZVR5cGVEZXRhaWwY
29kZT0iNCI+CiAgICAgIDxhbW91bnQgdmFsdWU9IjAwMzQwMCIgZ4KICAgIDwvY2hhcmd
lVHlwZURldGFpbD4KICA8L2NoZWNoZXB0YXJkPgogIDxZXR0bGVtZW50PgogICAgPGNsY
WltVHlwZSBjb2RlPSIyIiAvPgogICAgPGNvbW1pc3Npb25UeXB1IGNoZGU9IjEiIC8+CiA
gICA8dW5pdFByaWN1QmFzaWMyZ29kZT0iNCI+CiAgICAgIDxhbW91bnQgdmFsdWU9Ijg3NDM
iIC8+CiAgICA8L3VuaXRQcm1jZUJhc2ljPgogICAgPHVuaXRQcm1jZURldGFpbD4KICAgICAgPGFtb3V
udCB2YWx1ZT0iMzA4IiAvPgogICAgICA8b2JzZXJ2YXRpb24gY29kZT0iMSIgZ4KICAgI
DwvdW5pdFByaWN1RGV0YWlsPgogICAgPHVuaXRQcm1jZURldGFpbD4KICAgICAgPGFtb3V
udCB2YWx1ZT0iMTU0MyIgZ4KICAgICAgPG9ic2VydMFAw9uIGNoZGU9IjEiIC8+CiAgI
CA8L3VuaXRQcm1jZURldGFpbD4KICAgIDxwYXltZW50Rm9yQmFzaWMyZ29kZT0iMzA4I
1bnQgdmFsdWU9IjAwMjIyMyIgZ4KICAgIDwvcGF5bWVudEZvckJhc2ljPgogICAgPHBhe
W11bnRGb3JEZXRhaWw+CiAgICAgIDxhbW91bnQgdmFsdWU9IjAwMDAwMCIgZ4KICAgIDw
vcGF5bWVudEZvckRldGFpbD4KICAgIDx1bm10QW1vdW50IHZhbHVlPSIxMDU5NCIgZ4KI
CAGIDxwYXltZW50QW1vdW50IHZhbHVlPSIyMjEiIiAvPgogICAgPGNsYWltQW1vdW50IHZ
hbHVlPSI4MzcwIiAvPgogIDwvc2V0dGxlbWVudD4KPC9jaGVja3VwQ2xhaw0+"
    },
    "format": {
      "system":
"http://jpfhir.jp/eCheckup/CodeSystem/attachementFormat",
      "code": "cdar2_hc08_v08"
    }
  }
}
]
}
]
}

```

## 例 23 安衛法健診結果 記述例

労働安全衛生法健診の結果を FHIR Document で記述したサンプルインスタンスを示す。

この例では、すべての検査項目を取りあげているわけではない。

| No | 項目             |       | 設定値                            |                   |
|----|----------------|-------|--------------------------------|-------------------|
| 1  | 報告区分           |       | 41: 事業者健診                      |                   |
| 2  | 健診プログラムサービスコード |       | 030: 事業者健診                     |                   |
| 3  | 受診日            |       | 2024 年 4 月 4 日                 |                   |
| 4  | 受診者            | 氏名    | 健診花子                           |                   |
| 5  |                | カナ氏名  | ケンシンハナコ                        |                   |
| 6  |                | 生年月日  | 1960 年 8 月 3 日                 |                   |
| 7  |                | 性別    | 女性                             |                   |
| 8  |                | 住所    | 123-4567 神奈川県横浜市港区 1 - 2 - 3   |                   |
| 9  |                | 電話番号  | 03-1111-2222 (自宅)              |                   |
| 10 |                | 勤務先名  | サンプル株式会社                       |                   |
| 11 |                | 勤務先所属 | 営業部                            |                   |
| 12 |                | 役職    | 課長                             |                   |
| 13 |                | 雇入年月日 | 2010 年 4 月 1 日                 |                   |
| 14 | 健診実施機関         | 名称    | 厚生労働省第一病院                      |                   |
| 15 |                | 機関番号  | 1311234567                     |                   |
| 16 |                | 所在地   | 〒100-0001 東京都千代田区千代田 9 - 9 - 9 |                   |
| 17 |                | 電話番号  | 0123-456-7890                  |                   |
| 18 | 健診実施者          | 氏名    | 東京太郎                           |                   |
| 19 |                | カナ氏名  | トウキョウタロウ                       |                   |
| 20 | 検査結果セクション      | 身長    | 項目コード                          | 9N001000000000001 |

|    |  |          |       |                   |
|----|--|----------|-------|-------------------|
| 21 |  |          | 結果値   | 148.4             |
| 22 |  |          | 単位    | cm                |
| 23 |  | 体重       | 項目コード | 9N006000000000001 |
| 24 |  |          | 結果値   | 45.5              |
| 25 |  |          | 単位    | kg                |
| 26 |  | BMI      | 項目コード | 9N011000000000001 |
| 27 |  |          | 結果値   | 20.7              |
| 28 |  |          | 単位    | kg/m2             |
| 29 |  | 腹囲       | 項目コード | 9N016160100000001 |
| 30 |  |          | 結果値   | 58                |
| 31 |  |          | 単位    | cm                |
| 32 |  |          | 測定方法  | 1 回目              |
| 33 |  | 業務歴      | 項目コード | 9N051000000000049 |
| 34 |  |          | 結果値   | 特記なし              |
| 35 |  | 既往歴      | 項目コード | 9N056000000000011 |
| 36 |  |          | 結果値   | 1:特記事項有り          |
| 37 |  | 具体的な既往歴  | 項目コード | 9N056160400000049 |
| 38 |  |          | 結果値   | ヘルニア、膀胱炎          |
| 39 |  | 自覚症状     | 項目コード | 9N061000000000011 |
| 40 |  |          | 結果値   | 1:特記事項有り          |
| 41 |  | 自覚症状（所見） | 項目コード | 9N061160800000049 |
| 42 |  |          | 結果値   | 胃痛                |



|    |  |                  |         |                   |
|----|--|------------------|---------|-------------------|
| 43 |  | 他覚症状             | 項目コード   | 9N066000000000011 |
| 44 |  |                  | 結果値     | 2:特記事項無し          |
| 45 |  | 収縮期血圧（1回目）       | 項目コード   | 9A751000000000001 |
| 46 |  |                  | 結果値     | 149               |
| 47 |  |                  | 単位      | mmHg              |
| 48 |  |                  | 結果解釈コード | N                 |
| 49 |  |                  | 測定方法    | 1回目               |
| 50 |  |                  | 基準値下限   | 80 mmHg           |
| 51 |  |                  | 基準値上限   | 130 mmHg          |
| 52 |  | 拡張期血圧（1回目）       | 項目コード   | 9A761000000000001 |
| 53 |  |                  | 結果値     | 90                |
| 54 |  |                  | 単位      | mmHg              |
| 55 |  |                  | 結果解釈コード | N                 |
| 56 |  |                  | 測定方法    | 1回目               |
| 57 |  |                  | 基準値下限   | 40 mmHg           |
| 58 |  |                  | 基準値上限   | 80 mmHg           |
| 59 |  | 空腹時中性脂肪（トリグリセリド） | 項目コード   | 3F015000002327101 |
| 60 |  |                  | 結果値     | 128               |
| 61 |  |                  | 単位      | mg/dl             |
| 62 |  |                  | 結果解釈コード | N                 |

|    |  |             |         |                         |
|----|--|-------------|---------|-------------------------|
| 63 |  |             | 測定方法    | 可視吸光光度法（酵素比色法・グリセロール消去） |
| 64 |  |             | 基準値下限   | 50 mmHg                 |
| 65 |  |             | 基準値上限   | 149 mmHg                |
| 66 |  | HDL コレステロール | 項目コード   | 3F070000002327101       |
| 67 |  |             | 結果値     | 45                      |
| 68 |  |             | 単位      | mg/dl                   |
| 69 |  |             | 結果解釈コード | N                       |
| 70 |  |             | 測定方法    | 可視吸光光度法（直接法（非沈殿法））      |
| 71 |  |             | 基準値下限   | 40 mg/dl                |
| 72 |  |             | 基準値上限   | 96 mg/dl                |
| 73 |  | LDL コレステロール | 項目コード   | 3F077000002327101       |
| 74 |  |             | 結果値     | 88                      |
| 75 |  |             | 単位      | mg/dl                   |
| 76 |  |             | 結果解釈コード | N                       |
| 77 |  |             | 測定方法    | 可視吸光光度法（直接法（非沈殿法））      |
| 78 |  |             | 基準値下限   | 70 mg/dl                |
| 79 |  |             | 基準値上限   | 140 mg/dl               |
| 80 |  | AST（GOT）    | 項目コード   | 3B035000002327201       |
| 81 |  |             | 結果値     | 32                      |

|     |  |                                 |         |                      |
|-----|--|---------------------------------|---------|----------------------|
| 82  |  |                                 | 単位      | IU/l                 |
| 83  |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 84  |  |                                 | 測定方法    | 紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 85  |  |                                 | 基準値下限   | 10 IU/l              |
| 86  |  |                                 | 基準値上限   | 40 IU/l              |
| 87  |  | ALT（GPT）                        | 項目コード   | 3B045000002327201    |
| 88  |  |                                 | 結果値     | 16                   |
| 89  |  |                                 | 単位      | IU/l                 |
| 90  |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 91  |  |                                 | 測定方法    | 紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 92  |  |                                 | 基準値下限   | 5 IU/l               |
| 93  |  |                                 | 基準値上限   | 30 IU/l              |
| 94  |  | $\gamma$ -G T（ $\gamma$ -G T P） | 項目コード   | 3B090000002327101    |
| 95  |  |                                 | 結果値     | 55                   |
| 96  |  |                                 | 単位      | IU/l                 |
| 97  |  |                                 | 結果解釈コード | N                    |
| 98  |  |                                 | 測定方法    | 可視吸光光度法（JSCC 標準化対応法） |
| 99  |  |                                 | 基準値下限   | 0 IU/l               |
| 100 |  |                                 | 基準値上限   | 30 IU/l              |

|     |  |          |         |                   |
|-----|--|----------|---------|-------------------|
| 101 |  | 空腹時血糖    | 項目コード   | 3D046000001906202 |
| 102 |  |          | 結果値     | 98                |
| 103 |  |          | 単位      | mg/dl             |
| 104 |  |          | 結果解釈コード | N                 |
| 105 |  |          | 測定方法    | 電位差法（ブドウ糖酸化酵素電極法） |
| 106 |  |          | 基準値上限   | 99 mg/dl          |
| 107 |  | 採血時間（食後） | 項目コード   | 9N141000000000011 |
| 108 |  |          | 結果値     | 2：食後 1 0 時間以上     |
| 109 |  | 尿糖       | 項目コード   | 1A020000000191111 |
| 110 |  |          | 結果値     | 1：－               |
| 111 |  | 尿蛋白      | 項目コード   | 1A010000000191111 |
| 112 |  |          | 結果値     | 1：－               |
| 113 |  | 血色素量     | 項目コード   | 2A030000001930101 |
| 114 |  |          | 結果値     | 15.0              |
| 115 |  |          | 単位      | g/dl              |
| 116 |  |          | 基準値下限   | 12.1 g/dl         |
| 117 |  |          | 基準値上限   | 14.5g/dl          |
| 118 |  | 赤血球数     | 項目コード   | 1A010000000191111 |
| 119 |  |          | 結果値     | 500               |
| 120 |  |          | 単位      | 10*4 /mm3         |

|     |  |                           |       |                   |
|-----|--|---------------------------|-------|-------------------|
| 121 |  |                           | 基準値下限 | 353 10*4/mm3      |
| 122 |  |                           | 基準値上限 | 454 10*4/mm3      |
| 123 |  | 心電図（所見の有無）                | 項目コード | 9A110160700000011 |
| 124 |  |                           | 結果値   | 1: 特記事項有り         |
| 125 |  | 心電図（所見）                   | 項目コード | 9A110160800000049 |
| 126 |  |                           | 結果値   | Q T 延長            |
| 127 |  | 胸部エックス線検査（一般：直接撮影）（所見の有無） | 項目コード | 9N206160700000011 |
| 128 |  |                           | 結果値   | 1: 特記事項有り         |
| 129 |  | 胸部エックス線検査（一般：直接撮影）（所見）    | 項目コード | 9N206160800000049 |
| 130 |  |                           | 結果値   | 石灰化陰影             |
| 131 |  | 視力（右）                     | 項目コード | 9E160162100000001 |
| 132 |  |                           | 結果値   | 1.0               |
| 133 |  | 視力（左）                     | 項目コード | 9E160162200000001 |
| 134 |  |                           | 結果値   | 0.8               |
| 135 |  | 聴力（右、1000 Hz）             | 項目コード | 9D100163100000011 |
| 136 |  |                           | 結果値   | 2: 異常所見無し         |
| 137 |  | 聴力（右、4000 Hz）             | 項目コード | 9D100163200000011 |
| 138 |  |                           | 結果値   | 2: 異常所見無し         |
| 139 |  | 聴力（左、1000 Hz）             | 項目コード | 9D100163500000011 |
| 140 |  |                           | 結果値   | 2: 異常所見無し         |

|     |           |               |       |                           |
|-----|-----------|---------------|-------|---------------------------|
| 141 |           | 聴力（左、4000 Hz） | 項目コード | 9D100163600000011         |
| 142 |           |               | 結果値   | 2:異常所見無し                  |
| 143 |           | 医師の診断（判定）     | 項目コード | 9N511000000000049         |
| 144 |           |               | 結果値   | 肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。 |
| 145 |           | 医師の意見         | 項目コード | 9N511000000000049         |
| 146 |           |               | 結果値   | 肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。 |
| 147 | 問診結果セクション | 服薬1（血圧）       | 項目コード | 9N701000000000011         |
| 148 |           |               | 結果値   | 2：いいえ                     |
| 149 |           | 服薬2（血糖）       | 項目コード | 9N706000000000011         |
| 150 |           |               | 結果値   | 2：いいえ                     |
| 151 |           | 服薬3（脂質）       | 項目コード | 9N711000000000011         |
| 152 |           |               | 結果値   | 2：いいえ                     |
| 153 |           | 喫煙            | 項目コード | 9N736000000000011         |
| 154 |           |               | 結果値   | 2：以前は吸っていたが、最近1ヶ月間は吸っていない |

```
{
  "resourceType": "Bundle",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "identifier": {
```

```

    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-
    identifier",
    "value": "98765"
  },
  "type": "document",
  "timestamp": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
  "entry": [
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:fd13ba04-3b58-ac07-fad6-464cec87691d",
      "resource": {
        "resourceType": "Composition",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Comp
            osition_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "language": "ja",
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\"><p>健康診
          断結果報告書</p></div>"
        },
        "extension": [
          {
            "url":
            "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-
            versionNumber",
            "valueString": "1.0"
          }
        ],
        "identifier": {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567",
          "value": "98765"
        },
        "status": "final",
        "type": {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-
              typecodes",
              "code": "53576-5",
              "display": "検診・健診報告書"
            }
          ]
        }
      }
    ]
  ]

```

```

    },
    "category": {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category",
          "version": "1",
          "code": "41",
          "display": "事業者健診"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "encounter": {
      "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad"
    },
    "date": "2024-04-05T13:28:17+09:00",
    "author": [
      {
        "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-
d05c5a19e0ba"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-
7b5e467c8407"
      }
    ],
    "title": "健康診断結果のお知らせ",
    "custodian": {
      "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
    },
    "event": [
      {
        "code": [
          {
            "coding": [
              {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1002",
                "code": "030",
                "display": "事業者健診"
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ],
  ],

```



```

        "period": {
          "start": "2024-04-04",
          "end": "2024-04-04"
        },
        "detail": [
          {
            "reference": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-
aa1e799fdcad"
          }
        ]
      },
    ],
    "section": [
      {
        "title": "検査結果セクション",
        "code": {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
              "code": "01031",
              "display": "業者健診検査結果セクション"
            }
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div
xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li>身長 162.3 cm</li><li>体
重 65.5 kg</li><li>BMI 24.9 kg/m2</li><li>腹囲 70 cm</li></ul></div>"
        },
        "entry": [
          {
            "reference": "urn:uuid:6fed7a5c-dbdb-2cdf-cb2f-
77b8e1e8a6c3"
          },
          {
            "reference": "urn:uuid:47904d61-1d8f-f28a-668f-
ecf0f8566537"
          },
          {
            "reference": "urn:uuid:9363c32a-d276-36c0-2756-
91d61144f4bb"
          }
        ]
      }
    ]
  }

```

```

        "reference": "urn:uuid:7408c709-b173-205e-93e4-
e84994b1234b"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:f9c17b18-8ae7-4bc3-d6d4-
788957cd8630"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:df7d1219-a653-9562-20a8-
0530b2a85252"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:519ee54e-9f00-754f-1759-
580e862421cc"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:f2a35f0f-2808-7241-8b0d-
862ea0ba1c86"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:9a2e3978-a98d-2e82-829f-
435aa4e3ef50"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:8b03c6f4-b439-2d5a-85bb-
3491e51d73ab"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:5d6f5a57-cf35-a808-bef3-
a3993b50b934"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:35ac22fc-3d41-f4c0-59ce-
86db54b27733"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:994ff41c-4de7-de26-0357-
6b880c1f0d55"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:abe72ebb-2dbf-ea96-a331-
80f96eb9b920"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:43bb00a5-ec1b-cd71-a982-
bee5d7cae9a9"

```

```

    },
    {
      "reference": "urn:uuid:1cc48bef-b40d-46d4-826c-
7ec838a26d6a"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:0e57b532-b5ab-880d-565a-
56cf356c094f"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:15d6e055-ea88-fdd1-1d99-
440d851ee410"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:a5598b7b-5fab-329c-ec00-
19628a0a4959"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:ec8fc5e3-28af-4071-ad2c-
425f01955396"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:070d1894-7dc0-8fbc-5190-
665b2c92763c"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:94b070e7-e091-cc28-a390-
72b9b7b24377"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:e306832c-2a44-5b21-4aea-
2dd73d0d436e"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:21610e81-2847-8572-a9e0-
282016e14f23"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:8b3b3fdf-ae20-6b76-393d-
206318026fc3"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:8484a76a-44f7-2198-9930-
5ea0b97ce588"
    },
    {

```

```

      "reference": "urn:uuid:c37c6eaf-da9a-da01-3307-
8b424738a960"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:9820d10c-88eb-b6c4-3ab6-
14669c03d9bd"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:aab8a2d8-458e-f55d-eedc-
3f28a5d74dcf"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:71b30370-53f2-9759-7b9c-
9dc8347e965a"
    }
  ]
},
{
  "title": "事業者健診問診結果セクション",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
        "code": "01032",
        "display": "事業者健診問診結果セクション"
      }
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>問
診結果</p></div>"
  },
  "entry": [
    {
      "reference": "urn:uuid:ceac8000-a0b2-888f-e151-
2cc94a5a8652"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:1d960f4c-e93a-013c-b1dc-
99e6f1e3ece3"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:fc7553a9-66b8-8183-773f-
b27cde515ecf"
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "reference": "urn:uuid:66b3b991-4df7-4b3d-f9c7-
965a1588bbf0"
    }
  ]
}
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3",
  "resource": {
    "resourceType": "Patient",
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">健診花子
(ケンシンハナコ) 1960 年 8 月 3 日 女性</div>"
    },
    "identifier": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11234567890",
        "value": "34567"
      }
    ],
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "use": "official",
        "text": "健診 花子",
        "family": "健診",
        "given": [
          "花子"
        ]
      }
    ],
    {
      "extension": [
        {
          "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",

```

```

        "valueCode": "SYL"
      }
    ],
    "use": "official",
    "text": "ケンシン ハナコ",
    "family": "ケンシン",
    "given": [
      "ハナコ"
    ]
  }
],
"telecom": [
  {
    "system": "phone",
    "value": "03-1111-2222",
    "use": "home"
  }
],
"gender": "female",
"birthDate": "1960-08-03",
"address": [
  {
    "text": "神奈川県横浜市港区 1 - 2 - 3 ",
    "postalCode": "123-4567",
    "country": "JP"
  }
],
"contact": {
  "extension": [
    {
      "url":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position",
      "valueString": "課長"
    }
  ],
  "relationship": {
    "coding": {
      "system": "urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5006",
      "code": "1000",
      "display": "勤務先"
    }
  },
  "organization": {
    "reference": "urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc"
  }
}

```

```

    },
    "period": {
      "start": "2010/04/01"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba",
  "resource": {
    "resourceType": "Practitioner",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_PractitionerReporter_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京太郎 (トウキョウタロウ) </p></div>"
    },
    "name": [
      {
        "extension": [
          {
            "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
            "valueCode": "IDE"
          }
        ],
        "text": "東京 太郎",
        "family": "東京",
        "given": [
          "太郎"
        ]
      }
    ],
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "SYL"
        }
      ]
    }
  ],

```

```

        "text": "トウキョウ タロウ",
        "family": "トウキョウ",
        "given": [
            "タロウ"
        ]
    }
]
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407",
    "resource": {
        "resourceType": "Organization",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Orga
nizationReporter_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>厚生労働省第一病院 (1311234567) </p><p>〒100-0001 東京都千代田区千代田 9 - 9 - 9</p><p>0123-456-7890</p></div>"
        },
        "identifier": [
            {
                "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance-medical-institution-no",
                "value": "1311234567"
            }
        ],
        "type": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
                        "code": "prov"
                    }
                ]
            }
        ],
        "name": "厚生労働省第一病院",
        "telecom": [

```



```

    {
      "system": "phone",
      "value": "0123-456-7890"
    }
  ],
  "address": [
    {
      "text": "東京都千代田区千代田 9 - 9 - 9 ",
      "postalCode": "100-0001",
      "country": "JP"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc",
  "resource": {
    "resourceType": "Organization",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Orga
nization"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>営業部
</p></div>"
    },
    "type": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
            "code": "other"
          }
        ]
      }
    ],
    "name": "営業部",
    "partOf": {
      "reference": "urn:uuid:c00adf27-40ee-f30b-1cfa-b09fc557ce47"
    }
  }
}

```

```

    },
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:c00adf27-40ee-f30b-1cfa-b09fc557ce47",
      "resource": {
        "resourceType": "Organization",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Orga
nization"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>サンプ
ル株式会社</p></div>"
        },
        "type": [
          {
            "coding": [
              {
                "system":
"http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type",
                "code": "other"
              }
            ]
          }
        ],
        "name": "サンプル株式会社"
      }
    },
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:3af3232e-1579-d4f6-3578-aa1e799fdcad",
      "resource": {
        "resourceType": "Encounter",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Enco
unter_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>010 : 特
定健診</p><p>2020 年 10 月 1 日</p></div>"
        }
      }
    }
  ]
}

```

```

    },
    "status": "finished",
    "class": {
      "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category",
      "code": "checkup",
      "display": "健診"
    },
    "period": {
      "start": "2020-04-04",
      "end": "2020-04-04"
    },
    "serviceProvider": {
      "reference": "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407"
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:6fed7a5c-ddbd-2cdf-cb2f-77b8e1e8a6c3",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">身長 :
148.4 cm</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
              "code": "body-measurement"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ],

```

```

    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N00100000000001",
          "display": "身長"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 148.4,
      "unit": "cm",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "cm"
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:47904d61-1d8f-f28a-668f-ecf0f8566537",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">体重 : 45.5
        kg</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
              ,
              "code": "body-measurement"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }

```

```

    ]
  }
],
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N00600000000001",
      "display": "体重"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueQuantity": {
  "value": 45.5,
  "unit": "kg",
  "system": "http://unitsofmeasure.org",
  "code": "kg"
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:9363c32a-d276-36c0-2756-91d61144f4bb",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">BMI :
20.7 kg/m2</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {

```

```

        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
    ,
        "code": "body-measurement"
    }
    ]
    },
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9N01100000000001",
                "display": "BMI "
            }
        ]
    },
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    },
    "valueQuantity": {
        "value": 20.7,
        "unit": "kg/m2",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "kg/m2"
    }
    },
    },
    {
        "fullUrl": "urn:uuid:7408c709-b173-205e-93e4-e84994b1234b",
        "resource": {
            "resourceType": "Observation",
            "meta": {
                "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
                "profile": [
                    "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
                ]
            },
            "text": {
                "status": "generated",
                "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">腹囲 : 58
cm</div>"
            },
            "status": "final",
            "category": [

```

```

    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "body-measurement"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N016160100000001",
        "display": "腹囲"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 58,
    "unit": "cm",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "cm"
  },
  "method": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "9N01610000",
        "display": "1回目"
      }
    ]
  }
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:f9c17b18-8ae7-4bc3-d6d4-788957cd8630",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",

```

```

    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">業務歴：特
記なし</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "exam"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N051000000000049",
        "display": "業務歴"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueString": "特記なし"
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:df7d1219-a653-9562-20a8-0530b2a85252",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```



```

      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ],
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">既往歴：特  
記事項有り</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N05600000000011",
          "display": "既往歴"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
          "code": "1",
          "display": "特記事項有り"
        }
      ]
    },
    "component": [
      {
        "code": {

```

```

        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N056160400000049",
            "display": "具体的な既往歴"
          }
        ]
      },
      "valueString": "ヘルニア、膀胱炎"
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:519ee54e-9f00-754f-1759-580e862421cc",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">自覚症状：特記事項有り</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",

```

```

        "code": "9N06100000000011",
        "display": "自覚症状"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"valueCodeableConcept": {
    "coding": [
        {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
            "code": "1",
            "display": "特記事項有り"
        }
    ]
},
"component": [
    {
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                    "code": "9N061160800000049",
                    "display": "自覚症状（所見）"
                }
            ]
        },
        "valueString": "胃痛"
    }
]
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:f2a35f0f-2808-7241-8b0d-862ea0ba1c86",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",

```

```

    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">他覚症状：
    特記事項無し</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "exam"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N06600000000011",
        "display": "他覚症状"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
        "code": "2",
        "display": "特記事項無し"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:9a2e3978-a98d-2e82-829f-435aa4e3ef50",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ],
    },
    "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">血圧 : 149 mmHg / 90 mmHg</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
                    "code": "vital-signs"
                }
            ]
        }
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "http://loinc.org",
                "code": "85354-9",
                "display": "血圧"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "component": [
        {
            "code": {
                "coding": [
                    {
                        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                        "code": "9A751000000000001",
                        "display": "収縮期血圧（1回目）"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    },

```

```

    "valueQuantity": {
      "value": 149,
      "unit": "mmHg",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mm[Hg]"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "9A75100000",
          "display": "1 回目"
        }
      ]
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 80,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        },
        "high": {
          "value": 130,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        }
      }
    ],
    {
      "code": {
        "coding": [

```

```

        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9A76100000000001",
          "display": "拡張期血圧（1回目）"
        }
      ]
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 90,
      "unit": "mgHg",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg[Hg]"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "9A76100000",
          "display": "1回目"
        }
      ]
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 40,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        },
        "high": {
          "value": 80,
          "unit": "mmHg",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mm[Hg]"
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

    }
  }
]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:8b03c6f4-b439-2d5a-85bb-3491e51d73ab",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">空腹時中性
脂肪（トリグリセリド）：128 mg/dl</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3F015000002327101",
          "display": "空腹時中性脂肪（トリグリセリド）"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    }
  }
}

```



```

    },
    "valueQuantity": {
      "value": 128,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3F01510000",
          "display": "可視吸光光度法（酵素比色法・グリセロール消去）"
        }
      ]
    },
    "specimen": {
      "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 50,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        },
        "high": {
          "value": 149,
          "unit": "mg/dl",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "mg/dL"
        }
      }
    ]
  ]

```

```

    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:5d6f5a57-cf35-a808-bef3-a3993b50b934",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">HDL コレステロール : 45 mg/dl</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
              "code": "laboratory"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "3F07000002327101",
            "display": "HDL コレステロール"
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
      "valueQuantity": {
        "value": 45,
        "unit": "mg/dl",

```

```

    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "mg/dL"
  },
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ],
  "method": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "3F07010000",
        "display": "可視吸光光度法（直接法（非沈殿法））"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 40,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      },
      "high": {
        "value": 96,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:35ac22fc-3d41-f4c0-59ce-86db54b27733",

```

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\">LDLコレ
ステロール : 88 mg/dl</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "3F07700002327101",
        "display": "LDL コレステロール"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 88,
    "unit": "mg/dl",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "mg/dL"
  },
  "interpretation": [

```

```

    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ],
  "method": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
        "code": "3F07710000",
        "display": "可視吸光光度法（直接法（非沈澱法））"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 70,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      },
      "high": {
        "value": 140,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:994ff41c-4de7-de26-0357-6b880c1f0d55",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",

```

```

    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">AST
(GOT) : 32 IU/l</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005",
        "code": "3B03500002327201",
        "display": "AST (GOT) "
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 32,
    "unit": "IU/l",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "[IU]/L"
  },
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {

```

```

        "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
        "code": "N"
    }
  ]
}
],
"method": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
      "code": "3B03510000",
      "display": "紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法）"
    }
  ]
},
"specimen": {
  "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
},
"referenceRange": [
  {
    "low": {
      "value": 10,
      "unit": "IU/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "[IU]/L"
    },
    "high": {
      "value": 40,
      "unit": "IU/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "[IU]/L"
    }
  }
]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:abe72ebb-2dbf-ea96-a331-80f96eb9b920",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"

```

```

    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">ALT
(GPT) : 16 IU/l</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005",
        "code": "3B04500002327201",
        "display": "ALT (GPT) "
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 16,
    "unit": "IU/l",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "[IU]/L"
  },
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ]
}

```



```

    ]
  }
],
"method": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
      "code": "3B04510000",
      "display": "紫外吸光光度法（JSCC 標準化対応法）"
    }
  ]
},
"specimen": {
  "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
},
"referenceRange": [
  {
    "low": {
      "value": 5,
      "unit": "IU/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "[IU]/L"
    },
    "high": {
      "value": 30,
      "unit": "IU/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "[IU]/L"
    }
  }
]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:43bb00a5-ec1b-cd71-a982-bee5d7cae9a9",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",

```

```

      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">γ-G T (γ-G T P) : 55 IU/l</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5005",
          "code": "3B090000002327101",
          "display": "γ-G T (γ-G T P) "
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 55,
      "unit": "IU/l",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "[IU]/L"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {

```

```

        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
            "code": "3B09010000",
            "display": "可視吸光光度法（JSCC 標準化対応法）"
          }
        ],
      },
      "specimen": {
        "reference": "urn:oid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077"
      },
      "referenceRange": [
        {
          "low": {
            "value": 0,
            "unit": "IU/l",
            "system": "http://unitsofmeasure.org",
            "code": "[IU]/L"
          },
          "high": {
            "value": 30,
            "unit": "IU/l",
            "system": "http://unitsofmeasure.org",
            "code": "[IU]/L"
          }
        }
      ]
    },
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:1cc48bef-b40d-46d4-826c-7ec838a26d6a",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">空腹時血糖 : 98 mg/dl</div>"
      },
      "status": "final",
    }
  }
}

```

```

    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "3D01000001926101",
          "display": "空腹時血糖"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 98,
      "unit": "mg/dl",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "mg/dL"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
          "code": "3D01010000",

```

```

        "display": "電位差法（ブドウ糖酸化酵素電極法）"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:oid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "high": {
        "value": 99,
        "unit": "mg/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "mg/dL"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:0e57b532-b5ab-880d-565a-56cf356c094f",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">採血時間  
(食後) : 食後 1 0 時間以上</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```

    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N14100000000011",
        "display": "採血時間（食後）"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2202",
        "code": "2",
        "display": "食後 1 0 時間以上"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:15d6e055-ea88-fdd1-1d99-440d851ee410",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿糖：－
</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {

```

```

        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
    ,
        "code": "laboratory"
    }
    ]
    },
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "1A020000000191111",
                "display": "尿糖"
            }
        ]
    },
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
            {
                "extension": [
                    {
                        "url":
"http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue",
                        "valueDecimal": 1
                    }
                ],
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2102",
                "code": "1",
                "display": "—"
            }
        ]
    },
    },
    "specimen": {
        "reference": "urn:oid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49"
    }
    }
    },
    {
        "fullUrl": "urn:uuid:a5598b7b-5fab-329c-ec00-19628a0a4959",
        "resource": {
            "resourceType": "Observation",
            "meta": {

```

```

    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
      rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">尿蛋白：－
    </div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
          ,
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "1A010000000191111",
        "display": "尿蛋白"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "extension": [
          {
            "url":
              "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue",
            "valueDecimal": 1
          }
        ]
      }
    ]
  },

```



```

        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2102",
        "code": "1",
        "display": "—"
      }
    ]
  },
  "specimen": {
    "reference": "urn:oid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49"
  }
}
{
  "fullUrl": "urn:uuid:ec8fc5e3-28af-4071-ad2c-425f01955396",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">貧血検査
</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
          "code": "2A000",

```

```

        "display": "貧血検査項目"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "hasMember": [
    {
      "reference": "urn:uuid:9a778fff-b506-fef3-b02c-b6bd28c2686a"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:e828fa24-d30f-90d0-2fec-ca808edaeb15"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:9a778fff-b506-fef3-b02c-b6bd28c2686a",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">血色素量 : 15.0 g/dl</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```

    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "2A030000001930101",
        "display": "血色素量"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueQuantity": {
    "value": 15.0,
    "unit": "g/dl",
    "system": "http://unitsofmeasure.org",
    "code": "g/dL"
  },
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
          "code": "N"
        }
      ]
    }
  ],
  "specimen": {
    "reference": "urn:oid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
  },
  "referenceRange": [
    {
      "low": {
        "value": 12.1,
        "unit": "g/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",
        "code": "g/dL"
      },
      "high": {
        "value": 14.5,
        "unit": "g/dl",
        "system": "http://unitsofmeasure.org",

```

```

        "code": "g/dL"
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:e828fa24-d30f-90d0-2fec-ca808edaeb15",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">赤血球数 :
500 10*4/mm3</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "laboratory"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "2A020000001930101",
          "display": "赤血球数"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    }
  }
}

```

```

    },
    "valueQuantity": {
      "value": 500,
      "unit": "10*4/mm3",
      "system": "http://unitsofmeasure.org",
      "code": "10*4/mm3"
    },
    "interpretation": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-
ObservationInterpretation",
            "code": "N"
          }
        ]
      }
    ],
    "specimen": {
      "reference": "urn:oid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d"
    },
    "referenceRange": [
      {
        "low": {
          "value": 353,
          "unit": "10*4/mm3",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "10*4/mm3"
        },
        "high": {
          "value": 484,
          "unit": "10*4/mm3",
          "system": "http://unitsofmeasure.org",
          "code": "10*4/mm3"
        }
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:070d1894-7dc0-8fbc-5190-665b2c92763c",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">心電図検査
</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
          "code": "procedure"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
        "code": "9A110",
        "display": "心電図検査"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "hasMember": [
    {
      "reference": "urn:uuid:2313d7a5-6d29-90f9-ef77-
e79ed7b0ca20"
    }
  ]
}
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:2313d7a5-6d29-90f9-ef77-e79ed7b0ca20",
  "resource": {

```

```

    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">心電図（所見の有無）：特記事項有り</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "procedure"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9A110160700000011",
          "display": "心電図（所見の有無）"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2001",
        "code": "1",
        "display": "特記事項有り"
      }
    ]
  },

```

```

    "component": [
      {
        "code": {
          "coding": [
            {
              "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
              "code": "9A110160800000049",
              "display": "心電図（所見）"
            }
          ]
        },
        "valueString": "QT延長"
      }
    ],
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:94b070e7-e091-cc28-a390-72b9b7b24377",
      "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
            rvation_Common_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">胸部X線検
          査（一般：直接撮影）</div>"
        },
        "status": "final",
        "category": [
          {
            "coding": [
              {
                "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
                ,
                "code": "imaging"
              }
            ]
          }
        ],
        "code": {
          "coding": [

```



```

        {
          "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
          "code": "9A206",
          "display": "胸部X線検査（一般：直接撮影）"
        }
      ],
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "hasMember": [
      {
        "reference": "urn:uuid:c9181b1b-5390-9f8e-3474-
95fe63215e7a"
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:c9181b1b-5390-9f8e-3474-95fe63215e7a",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">胸部エック
ス線検査（一般：直接撮影）：異常所見有り</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
              "code": "imaging"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
]

```

```

    }
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N206160700000011",
        "display": "胸部エックス線検査（一般：直接撮影）（所見の有無）"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2002",
      "code": "1",
      "display": "異常所見有り"
    }
  ]
},
"component": [
  {
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N206160800000049",
          "display": "胸部エックス線検査（一般：直接撮影）（所見）"
        }
      ]
    },
    "valueString": "石灰化陰影"
  }
],
{
  "fullUrl": "urn:uuid:e306832c-2a44-5b21-4aea-2dd73d0d436e",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ],
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">視力  
(右) : 1.0</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9E160162100000001 ",
          "display": "視力 (右) "
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
      "value": 1.0
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:21610e81-2847-8572-a9e0-282016e14f23",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
    ],
    },
    "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">視力  
(左) : 0.8</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                    "code": "exam"
                }
            ]
        }
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9E160162200000001",
                "display": "視力 (左) "
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueQuantity": {
        "value": 0.8
    }
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:8b3b3fdf-ae20-6b76-393d-206318026fc3",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力（右、1 0 0 0 H z）：異常所見無し</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9D100163100000011",
          "display": "聴力（右、1 0 0 0 H z）"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2002",
        "code": "2",
        "display": "異常所見無し"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:8484a76a-44f7-2198-9930-5ea0b97ce588",
  "resource": {

```

```

    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力（右、4 0 0 0 H z）：異常所見無し</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9D100163200000011",
          "display": "聴力（右、4 0 0 0 H z）"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "valueCodeableConcept": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2002",
        "code": "2",
        "display": "異常所見無し"
      }
    ]
  }

```

```

    },
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:c37c6eaf-da9a-da01-3307-8b424738a960",
      "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
          "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力（左、
1 0 0 0 H z）：異常所見無し</div>"
        },
        "status": "final",
        "category": [
          {
            "coding": [
              {
                "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
                "code": "exam"
              }
            ]
          }
        ],
        "code": {
          "coding": [
            {
              "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
              "code": "9D100163500000011",
              "display": "聴力（左、1 0 0 0 H z）"
            }
          ]
        },
        "subject": {
          "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
        },
        "valueCodeableConcept": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2002",
            "code": "2",

```

```

        "display": "異常所見無し"
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:9820d10c-88eb-b6c4-3ab6-14669c03d9bd",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\">聴力（左、
        4 0 0 0 H z）：異常所見無し</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
              "code": "exam"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9D100163600000011",
            "display": "聴力（左、4 0 0 0 H z）"
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
    },
  },

```



```

    "valueCodeableConcept": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2002",
        "code": "2",
        "display": "異常所見無し"
      }
    ]
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:aab8a2d8-458e-f55d-eedc-3f28a5d74dcf",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">医師の診断
        (判定) : 肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "exam"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N51100000000049",
            "display": "医師の診断（判定）"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}

```

```

    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "performer": {
      "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba"
    },
    "valueString": "肝機能がわずかに異常ですが支障はないと思われます。"
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:71b30370-53f2-9759-7b9c-9dc8347e965a",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"></div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
            "code": "exam"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N521000000000049",
          "display": "医師の意見"
        }
      ]
    }
  }
}
]

```

```

    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "performer": {
      "reference": "urn:uuid:6c4ef273-df66-00ab-c021-d05c5a19e0ba"
    },
    "valueString": "通常勤務"
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:ceac8000-a0b2-888f-e151-2cc94a5a8652",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬 1 （血
圧）：いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N701000000000011",
          "display": "服薬 1 （血圧）"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:1d960f4c-e93a-013c-b1dc-99e6f1e3ece3",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬 2（血
糖）： いいえ</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
            "code": "social-history"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "code": {

```

```

        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N70600000000011",
            "display": "服薬 2 (血糖) "
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
      "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
            "code": "2",
            "display": "いいえ"
          }
        ]
      }
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:fc7553a9-66b8-8183-773f-b27cde515ecf",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
          rvation_Common_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">服薬 3 (脂
        質) : いいえ</div>"
      },
      "status": "final",
      "category": [
        {
          "coding": [
            {
              "system":
                "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  },

```

```

        "code": "social-history"
      }
    ]
  },
  ],
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N71100000000011",
        "display": "服薬3（脂質）"
      }
    ]
  },
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2003",
        "code": "2",
        "display": "いいえ"
      }
    ]
  }
},
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:66b3b991-4df7-4b3d-f9c7-965a1588bbf0",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
      "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
      "profile": [
        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Obse
rvation_Common_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">喫煙：以前
は吸っていたが、最近1ヶ月間は吸っていない</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [

```

```

        {
          "coding": [
            {
              "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
,
              "code": "social-history"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N73600000000011",
            "display": "喫煙"
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
      "valueCodeableConcept": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.24060",
            "code": "2",
            "display": "以前は吸っていたが、最近 1 ヶ月間は吸っていない"
          }
        ]
      }
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:08f49bc3-1cd1-b942-1723-4aa950b4c77d",
    "resource": {
      "resourceType": "Specimen",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {

```

```

        "status": "generated",
        "div": "<div
xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li></li></ul></div>"
    },
    "type": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://jpfhir.jp/eCheckup/CodeSystem/jlac10-
Specimen",
                    "code": "019",
                    "display": "全血（添加物入り）"
                }
            ]
        }
    ]
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:d669559e-2e5a-c271-c1ff-cde1228d4077",
    "resource": {
        "resourceType": "Specimen",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Spec
imen_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div
xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><ul><li></li></ul></div>"
        },
        "type": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system": "http://jpfhir.jp/eCheckup/CodeSystem/JLAC10-
Specimen",
                        "code": "023",
                        "display": "血清"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
]

```



```

    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:3a33a26e-3532-06a6-90a9-e0566342cd49",
    "resource": {
      "resourceType": "Specimen",
      "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
          "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Specimen_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml'><ul><li></li></ul></div>"
      },
      "type": [
        {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/eCheckup/CodeSystem/jlac10-Specimen",
              "code": "001",
              "display": "尿（含むその他）"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

## 表 目次

ここに表番号のない表は、本文中に埋め込まれています。(表 4～7は欠番)

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 表 1 BUNDLE リソース 文書情報.....                | 1  |
| 表 2 COMPOSITION リソース 文書構成情報.....         | 5  |
| 表 3 PATIENT リソース 受診者情報 .....             | 18 |
| 表 8 ORGANIZATION リソース 健診結果報告書作成組織情報..... | 28 |
| 表 9 PRACTITIONER リソース 健診結果報告書作成者情報 ..... | 33 |
| 表 10 COVERAGE リソース 受診券情報.....            | 37 |
| 表 11 COVERAGE リソース 保険情報 .....            | 40 |
| 表 12 ORGANIZATION リソース 保険者情報 .....       | 47 |
| 表 13 ENCOUNTER リソース 健診実施情報.....          | 49 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 表 18 OBSERVATION リソース 検査項目情報.....        | 53 |
| 表 20 SPECIMEN リソース 検体情報 .....            | 70 |
| 表 21 MEDIA リソース 画像情報.....                | 72 |
| 表 22 DOCUMENTREFERENCE リソース 添付文書情報 ..... | 75 |
| 表 23 DIAGNOSTICREPORT リソース 検査報告書情報.....  | 79 |
| 表 27 識別子名前空間一覧.....                      | 84 |
| 表 28 拡張一覧 .....                          | 89 |

表 1 Bundle リソース 文書情報

本表の略記法について

Bundle リソースに出現する entry 要素は以下のような構造 (fullUrl と Resource 本体) をとる。

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2   | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                                             | 説明                                 |
|-----|--------|----------|--------|-------|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 8   | entry  |          |        | 1..1* | BackboneElement |                                               | 健診結果作成組織情報エントリ                     |
| 8.1 |        | fullUrl  |        | 1..1  | uri             | urn:uuid:5c9f9f7f-e546-04c2-6888-a9e0b24e5720 | エントリリスト内のリソースを一意に識別するためのUUID。値は例示。 |
| 8.2 |        | resource |        | 1..1  | Resource        | <b>Organization</b> リソース                      | 健診結果作成組織情報                         |

しかし、表を見やすくするため、この文章では、これを次のように 1 行で省略表記する。

| No | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                        | 説明         |
|----|--------|--------|--------|-------|-----------------|--------------------------|------------|
| 8  | entry  |        |        | 1..1* | BackboneElement | <b>Organization</b> リソース | 健診結果作成組織情報 |

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                             | 値                                                                                                                                                                      | 説明                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------|-------------|--------|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |       |                               | “Bundle”                                                                                                                                                               | <b>Bundle</b> リソースであることを示す                                                                                                                                                                       |
| 2   | meta         |             |        | 1..1  | Meta                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1  | instance                      |                                                                                                                                                                        | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00)                                                                                                                          |
| 2.2 |              | profile     |        | 1..1* | canonical(Structure Document) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral” または、<br>“http://jpfhir.jp/fhir/clinicals/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral” | 本文書のプロファイルを識別する URL を指定する。本文書を電子カルテ情報共有サービスに送信する場合と、そうでない用途の場合で、異なる。値は固定。<br><br>電子カルテ情報共有サービスに送信する場合は、<br>“http://jpfhir.jp/fhir/clinicals/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral”を設定する。 |
| 3   | identifier   |             |        | 1..1  | Identifier                    |                                                                                                                                                                        | 本文参照のこと。<br><br>本文書を電子カルテ情報共有サービスに送信する場合と、そうでない用途の場合で、異なる。<br>本文説明を参照のこと。                                                                                                                        |

| No | 要素 Lv1    | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                               | 説明                                           |
|----|-----------|--------|--------|-------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 4  | type      |        |        | 1..1  | code            | “document”                      | <b>Bundle</b> リソースがドキュメントタイプであることをしめす。       |
| 5  | timestamp |        |        | 1..1  | instant         | “2020-08-21T12:12:21.123+09:00” | このリソースを生成した日時。時刻の精度はミリ秒とし、タイムゾーンを含めること。値は例示。 |
| 5  | entry     |        |        | 1..1* |                 | <b>Composition</b> リソース         | 文書構成情報                                       |
| 6  | entry     |        |        | 1..1* |                 | <b>Patient</b> リソース             | 受診者情報                                        |
| 7  | entry     |        |        | 1..1* | BackboneElement | <b>Organization</b> リソース        | 健診結果作成組織情報                                   |
| 8  | entry     |        |        | 1..1* | BackboneElement | <b>Practitioner</b> リソース        | 健診結果作成者情報                                    |
| 9  | entry     |        |        | 0..1* | BackboneElement | <b>Organization</b> リソース        | 作成管理責任機関情報                                   |
| 10 | entry     |        |        | 1..1* | BackboneElement | <b>Organization</b> リソース        | 健診実施機関情報                                     |
| 11 | entry     |        |        | 1..1* | BackboneElement | <b>Encounter</b> リソース           | 健診実施情報                                       |
| 12 | entry     |        |        | 0..1* | BackboneElement | <b>Coverage</b> リソース            | 受診券情報                                        |
| 13 | entry     |        |        | 0..1* | BackboneElement | <b>Coverage</b> リソース            | 保険・自費情報                                      |
| 14 | entry     |        |        | 0..*  | BackboneElement | <b>Observation</b> リソース         | 健診・問診結果情報                                    |
| 15 | entry     |        |        | 0..*  | BackboneElement | <b>DiagnosticReport</b> リソース    | 健診結果報告書画像情報                                  |

| No | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                             | 説明        |
|----|--------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------------------|-----------|
| 16 | entry  |        |        | 0..*  | BackboneElement | <b>Media</b> リソース             | 健診結果画像報告書 |
| 17 | entry  |        |        | 0..*  | BackboneElement | <b>DocumentReference</b> リソース | 添付文書情報    |
| 18 | entry  |        |        | 0..1* | BackboneElement | <b>Organization</b> リソース      | 転記者所属組織情報 |
| 19 | entry  |        |        | 0..1* | BackboneElement | <b>Practitioner</b> リソース      | 転記者情報     |

表 2 Composition リソース 文書構成情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                              | 値                                                                                   | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|--------|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |        |      |                                | “Composition”                                                                       | <b>Composition</b> リソースであることを示す                                         |
| 2   | meta         |             |        |        | 1..1 | Meta                           |                                                                                     |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        |        | 1..1 | instant                        |                                                                                     | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        |        | 1..* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Composition_eCheckupGeneral” | 本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。                                       |
| 3   | language     |             |        |        | 0..1 | code                           | “ja”                                                                                | 日本語を指定する場合、“ja”を指定する。固定値。                                               |
| 4   | text         |             |        |        | 0..1 | Narrative                      |                                                                                     | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するた    |



| No  | 要素 Lv1    | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型         | 値                                                                                    | 説明                                                                                              |
|-----|-----------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |        |        |        |       |           |                                                                                      | めだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする) |
| 4.1 |           | status |        |        | 1..1  | code      | “generated”                                                                          | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                                           |
| 4.2 |           | div    |        |        | 1..1  | xhtml     | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div>                                  | 値は例示。                                                                                           |
| 5   | extension |        |        |        | 1..1* | Extension |                                                                                      | 健診結果報告書の文書バージョンを表す拡張「composition-clinicaldocument-versionNumber」。                               |
| 5.1 |           | url    |        |        | 1..1  | uri       | “http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-clinicaldocument-versionNumber” | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                                |

| No  | 要素 Lv1     | 要素 Lv2         | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型                              | 値                                                                      | 説明                                                        |
|-----|------------|----------------|--------|--------|-------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 5.2 |            | valueString    |        |        | 1..1  | string                         | “1.0”                                                                  | 文書のバージョン番号を表す文字列。値は例示。                                    |
| 6   | extension  |                |        |        | 0..1* | Extension                      |                                                                        | 転記者(データを作成者に代わって転記入力した者)の情報を表す拡張「Data Enterer Extension」。 |
| 6.1 |            | url            |        |        | 1..1  | uri                            | “http://hl7.org/fhir/us/ccda/StructureDefinition/DataEntererExtension” | 拡張を識別する URL。固定値。                                          |
| 6.2 |            | valueReference |        |        | 1..1  | Reference(JP_PractitionerRole) |                                                                        | 転記者の PractitionerRole リソースへの参照。                           |
| 7   | identifier |                |        |        | 1..1  | Identifier                     |                                                                        | このリソースの識別 ID。実装に応じた健康診断結果報告書 ID を記述する。                    |
| 7.1 |            | system         |        |        | 1..1  | uri                            | “urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567”                             | 健康診断結果報告書 ID の名前空間を表す URI。値は例示。付番方法や別の体系の方法について本文を参照。     |
| 7.2 |            | value          |        |        | 1..1  | string                         | “98765”                                                                | 健康診断結果報告書 ID。値は例示。付番方法は本文を参照。                             |

| No    | 要素 Lv1   | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 多重度   | 型               | 値                                                                                                                         | 説明                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------|--------|---------|--------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8     | status   |        |         |        | 1..1  | code            | “final”                                                                                                                   | この文書のステータス。固定値。                                                                                                                                                                                   |
| 9     | type     |        |         |        | 1..1  | CodeableConcept |                                                                                                                           | Composition が表す文書の種類。本規格では、コード体系 文書区分コード ( <a href="http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes">http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes</a> )より、「53576-5:検診・健診報告書」を指定する。 |
| 9.1   |          | coding |         |        | 1..1* | Coding          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| 9.1.1 |          |        | system  |        | 1..1  | uri             | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes">http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes</a> | 文書区分コードのコード体系を識別する URI。固定値                                                                                                                                                                        |
| 9.1.2 |          |        | code    |        | 1..1  | code            | “53576-5”                                                                                                                 | 文書区分コード。” 53576-5:検診・健診報告書”を指定。固定値。                                                                                                                                                               |
| 9.1.3 |          |        | display |        | 0..1  | string          | “検診・健診報告書”                                                                                                                | 文書区分コードの表示名。                                                                                                                                                                                      |
| 10    | category |        |         |        | 1..1* | CodeableConcept |                                                                                                                           | 報告区分を表すコードを設定する。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。                                                                                                                                         |
| 10.1  |          | coding |         |        | 1..1* | Coding          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |

| No     | 要素 Lv1    | 要素 Lv2    | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 多重度  | 型         | 値                                                                                                              | 説明                                                                                                                                                              |
|--------|-----------|-----------|---------|--------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.1 |           |           | system  |        | 1..1 | uri       | "urn:oid:1.2.392.200119.6.1001"<br>または、<br>"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category" | 報告区分コードのコード体系を識別する URI。コード 10,40,90 の場合には urn:oid:1.2.392.200119.6.1001 、それ以外のコードの場合には http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category を使用する。 |
| 10.1.2 |           |           | code    |        | 1..1 | code      | "10"                                                                                                           | 報告区分コード。値は例示。                                                                                                                                                   |
| 10.1.3 |           |           | display |        | 0..1 | string    | "特定健診"                                                                                                         | コードの表示名。値は例示。                                                                                                                                                   |
| 11     | subject   |           |         |        | 1..1 | Reference |                                                                                                                | 患者情報を表す <b>Patient</b> リソースへの参照。                                                                                                                                |
| 11.1   |           | reference |         |        | 1..1 | string    | "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"                                                                | <b>Patient</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                                                                                            |
| 12     | encounter |           |         |        | 1..1 | Reference |                                                                                                                | 健診を表す Encounter リソースへの参照。                                                                                                                                       |
| 12.1   |           | reference |         |        | 1..1 | string    | urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc                                                                  | <b>Encounter</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                                                                                          |

| No   | 要素 Lv1    | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                           | 値                                               | 説明                                                                                                                                                       |
|------|-----------|-----------|--------|--------|------|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13   | date      |           |        |        | 1..1 | dateTime                    | "2020-08-21T12:28:21+09:00"                     | このリソースを作成または最後に編集した日時。ISO8601 に準拠し、秒の精度まで記録し、タイムゾーンも付記する。午前 0 時を"24:00"と記録することはできないため"00:00"と記録すること。                                                     |
| 14   | author    |           |        |        | 2..2 | Reference                   |                                                 | 本文書を作成した施設および作成者への参照。                                                                                                                                    |
| 14.1 |           | reference |        |        | 1..1 | string                      | "urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc" | 健診結果報告書作成責任者 <b>Practitioner</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                                                                   |
| 14.2 |           | reference |        |        | 1..1 | string                      | "urn:uuid:d1fb6063-8f12-4c2c-922a-7b5e467c8407" | 健診結果報告書作成機関 <b>Organization</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                                                                    |
| 15   | title     |           |        |        | 1..1 | string                      | "健康診断結果のお知らせ"                                   | この文書の(人が読める)タイトル。値は例示。                                                                                                                                   |
| 16   | custodian |           |        |        | 0..1 | Reference(<br>Organization) |                                                 | 健診結果報告書の作成・修正をおこなない報告書の管理責任を持つ施設 ( <b>Organization</b> リソース)への参照。報告書作成機関と同一の組織の場合、custodian 要素からは報告書作成機関を表す <b>Organization</b> リソースへの参照となる。報告書作成機関とは異なる |

| No       | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型               | 値                                               | 説明                                                                                           |
|----------|--------|-----------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |        |           |        |        |       |                 |                                                 | る組織である場合は、報告書作成機関とは別の Organization リソースで表現し、custodian 要素からはその <b>Organization</b> リソースを参照する。 |
| 16.1     |        | reference |        |        | 1..1  | string          | "urn:uuid:179f9f7f-e546-04c2-6888-a9e0b24e5720" | custodian に対応する <b>Organization</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                    |
| 17       | event  |           |        |        | 1..1* | BackboneElement |                                                 | 健診実施情報として、健診がどの区分として実施されたかを示す健診プログラムサービスコードと、健診実施年月日を指定する。                                   |
| 17.1     |        | code      |        |        | 1..1* | CodeableConcept |                                                 |                                                                                              |
| 17.1.1   |        |           | coding |        | 1..1* | Coding          |                                                 | 健診プログラムサービスコード。                                                                              |
| 17.1.1.1 |        |           |        | system | 1..1  | uri             | "urn:oid:1.2.392.200119.6.1002"                 | 健診プログラムサービスコードを識別する URI。固定値。                                                                 |
| 17.1.1.2 |        |           |        | code   | 1..1  | code            | "010"                                           | 健診プログラムサービスコード。値は例示。                                                                         |

| No       | 要素 Lv1  | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4  | 多重度   | 型                    | 値                                               | 説明                                                       |
|----------|---------|--------|-----------|---------|-------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 17.1.1.3 |         |        |           | display | 0..1  | string               | “特定健診”                                          | 健診プログラムサービスコードの表示名。値は例示。                                 |
| 17.2     |         | period |           |         | 1..1  | Period               |                                                 |                                                          |
| 17.2.1   |         |        | start     |         | 1..1  | dateTime             | “2020-10-01”                                    | 健診実施日。ISO8601 に準拠 yyyy-mm-dd 形式で記述する。                    |
| 17.2.2   |         |        | end       |         | 0..1  | dateTime             | “2020-10-01”                                    |                                                          |
| 17.3     |         | detail |           |         | 1..1* | Reference(Encounter) |                                                 | 健診を表す <b>Encounter</b> リソースへの参照。                         |
| 17.3.1   |         |        | reference |         | 1..1  | string               | “urn:uuid:1af0a9a6-a91d-8aef-d14e-069795b89c9f” | 参照される <b>Encounter</b> リソースの fullUrl 要素に指定された UUID。値は例示。 |
| 18       | section |        |           |         | 1..1* | BackboneElement      |                                                 | 検査結果セクション。健診項目のうち問診以外の項目に関連するリソースが全て本セクションに含まれる。         |
| 18.1     |         | title  |           |         | 1..1  | string               | “検査結果セクション”                                     | セクションタイトル。固定値。                                           |
| 18.2     |         | code   |           |         | 1..1  | CodeableConcept      |                                                 |                                                          |

| No       | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4  | 多重度   | 型         | 値                                                        | 説明                                                                                                       |
|----------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.2.1   |        |        | coding |         | 1..1* | Coding    |                                                          |                                                                                                          |
| 18.2.1.1 |        |        |        | system  | 1..1  | uri       | "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code" | セクション区分コードのコード体系を識別する URI。固定値。                                                                           |
| 18.2.1.2 |        |        |        | code    | 1..1  | code      | "01011"                                                  | 検査結果セクションを表すセクション区分のコード値。報告区分によって異なる。                                                                    |
| 18.2.1.3 |        |        |        | display | 0..1  | string    | "特定健診検査結果セクション"                                          | セクション区分コードに対応する表示名。                                                                                      |
| 18.3     |        | text   |        |         | 0..1  | Narrative |                                                          | セクションの内容を表す文字列。<br>書式は 5.2.2.2「テキスト部(ナラティブ)仕様」の本文を参照。                                                    |
| 18.3.1   |        |        | status |         | 1..1  | code      | "generated"                                              | 固定値。                                                                                                     |
| 18.3.2   |        |        | div    |         | 1..1  | xhtml     |                                                          | 本セクションの内容をテキストで表現した文字列を入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのセクションの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。 |



| No     | 要素 Lv1  | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度   | 型                        | 値                                               | 説明                                                          |
|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 18.4   |         | entry  |           |        | 1..*  | Reference( Observation ) |                                                 | 検査結果セクションに含まれるリソースの参照。検査項目を表す <b>Observation</b> リソースが含まれる。 |
| 18.4.1 |         |        | reference |        | 1..1  | string                   | "urn:uuid:ef7892cc-fb3a-b951-9ac7-f8cd6c746f0a" | 参照先のリソースの fullUrl 要素に指定される UUID。値は例示。                       |
| 18.5   |         | entry  |           |        | 0..2  | Reference( Coverage )    |                                                 | 検査結果セクションに含まれる保険証情報および受診券情報をあらわす <b>Coverage</b> リソースへの参照。  |
| 18.5.1 |         |        | reference |        | 1..1  | string                   | "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-48ed899d3ab6" | 参照先リソースの fullUrl 要素に指定される UUIR。値は例示。。                       |
| 19     | section |        |           |        | 1..1* | BackboneElement          |                                                 | 問診結果セクション。健診項目のうち問診項目に関連するリソースが全て本セクションに含まれる。               |
| 19.1   |         | title  |           |        | 1..1  | string                   | “特定健診問診結果セクション”                                 | セクションタイトル。固定値。                                              |
| 19.2   |         | code   |           |        | 1..1  | CodeableConcept          |                                                 |                                                             |
| 19.2.1 |         |        | coding    |        | 1..1* | Coding                   |                                                 |                                                             |

| No       | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4  | 多重度  | 型                      | 値                                                        | 説明                                                                                                       |
|----------|--------|--------|--------|---------|------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.2.1.1 |        |        |        | system  | 1..1 | uri                    | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code” | セクション区分コードのコード体系を識別する URI。固定値。                                                                           |
| 19.2.1.2 |        |        |        | code    | 1..1 | code                   | “01012”                                                  | 問診結果セクションを表すセクション区分のコード値。                                                                                |
| 19.2.1.3 |        |        |        | display | 0..1 | string                 | “特定健診問診結果セクション”                                          | セクション区分コードの表示名。                                                                                          |
| 19.3     |        | text   |        |         | 0..1 | Narrative              |                                                          | セクションの内容を表す文字列。                                                                                          |
| 19.3.1   |        |        | status |         | 1..1 | code                   | “generated”                                              | 固定値。                                                                                                     |
| 19.3.2   |        |        | div    |         | 1..1 | xhtml                  |                                                          | 本セクションの内容をテキストで表現した文字列を入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのセクションの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。 |
| 19.4     |        | entry  |        |         | 1..* | Reference(Observation) |                                                          | 問診結果セクションに含まれるリソースの参照。検査項目を表す <b>Observation</b> リソースが含まれる。                                              |

| No       | 要素 Lv1  | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4  | 多重度   | 型               | 値                                                        | 説明                                               |
|----------|---------|--------|-----------|---------|-------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 19.4.1   |         |        | reference |         | 1..1  | string          | "urn:uuid:ef7892cc-fb3a-b951-9ac7-f8cd6c746f0a"          | 参照先のリソースの fullUrl 要素に指定される UUID。値は例示。            |
| 20       | section |        |           |         | 1..1* | BackboneElement |                                                          | 添付書類セクション。健診結果報告書に関連する添付処理を表すリソースが全て本セクションに含まれる。 |
| 20.1     |         | title  |           |         | 1..1  | string          | “添付書類”                                                   | セクションタイトル。固定値。                                   |
| 20.2     |         | code   |           |         | 1..1  | CodeableConcept |                                                          |                                                  |
| 20.2.1   |         |        | coding    |         | 1..1* | Coding          |                                                          |                                                  |
| 20.2.1.1 |         |        |           | system  | 1..1  | uri             | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code” | セクション区分コードのコード体系を識別する URI。固定値。                   |
| 20.2.1.2 |         |        |           | code    | 1..1  | code            | “01995”                                                  | 添付書類セクションを表すセクション区分のコード値。                        |
| 20.2.1.3 |         |        |           | display | 0..1  | string          | “添付書類セクション”                                              | セクション区分コードの表示名。                                  |
| 20.3     |         | text   |           |         | 0..1  | Narrative       |                                                          | セクションの内容を表す文字列。                                  |

| No     | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                                | 値                                               | 説明                                                                                                       |
|--------|--------|--------|-----------|--------|------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.3.1 |        |        | status    |        | 1..1 | code                             | “generated”                                     | 固定値。                                                                                                     |
| 20.3.2 |        |        | div       |        | 1..1 | xhtml                            |                                                 | 本セクションの内容をテキストで表現した文字列を入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのセクションの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。 |
| 20.4   |        | entry  |           |        | 1..* | Reference(<br>DocumentReference) |                                                 | 添付書類セクションに含まれるリソースの参照。添付書類を表す <b>DocumentReference</b> リソースが含まれる。                                        |
| 20.4.1 |        |        | reference |        | 1..1 | string                           | “urn:uuid:ef7892cc-fb3a-b951-9ac7-f8cd6c746f0a” | 参照先のリソースの fullUrl 要素に指定される UUID。値は例示。                                                                    |

表 3 Patient リソース 受診者情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                              | 値                                                                               | 説明                                                                         |
|-----|--------------|-------------|--------|--------|------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |        |      |                                | “Patient”                                                                       | <b>Patient</b> リソースであることを示す                                                |
| 2   | meta         |             |        |        | 1..1 | Meta                           |                                                                                 |                                                                            |
| 2.1 |              | lastUpdated |        |        | 1..1 | instant                        |                                                                                 | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz<br>(例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        |        | 0..* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Patient_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。               |
| 3   | text         |             |        |        | 0..1 | Narrative                      |                                                                                 | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するための     |

| No  | 要素 Lv1     | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型          | 値                                                   | 説明                                                                                            |
|-----|------------|--------|--------|--------|------|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |        |        |        |      |            |                                                     | けに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする) |
| 3.1 |            | status |        |        | 1..1 | code       | “generated”                                         | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                                         |
| 3.2 |            | div    |        |        | 1..1 | xhtml      | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div> | 値は例示。                                                                                         |
| 4   | identifier |        |        |        | 1..* | Identifier |                                                     | 社員番号や健診実施機関受診者整理番号(受診者ID)。<br>電子カルテ情報共有サービスに送信する文書の場合には、被保険者識別IDも必要で、本文参照のこと。                 |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度   | 型            | 値                                                                    | 説明                                                                      |
|-------|--------|-----------|-----------|--------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4.1   |        | system    |           |        | 1..1  | uri          | “http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstance-identifier”    | 受診者 ID の名前空間を表す URI。固定値。                                                |
| 4.2   |        | value     |           |        | 1..1  | string       | “1311234567-2020-00123456”                                           | 受診者 ID。値は例示。付番方法は本文を参照。                                                 |
| 5     | name   |           |           |        | 0..1* | JP_HumanName |                                                                      | 受診者氏名 漢字表記                                                              |
| 5.1   |        | extension |           |        | 1..1* | Extension    |                                                                      | 氏名が漢字表記かカナ表記かを区別するための拡張「iso21090-EN-representation」。                    |
| 5.1.1 |        |           | url       |        | 1..1  | uri          | “http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation” | 拡張を識別する URL。固定値。                                                        |
| 5.1.2 |        |           | valueCode |        | 1..1  | code         | “IDE”                                                                | 漢字表記であることを示す固定値。                                                        |
| 5.2   |        | use       |           |        | 1..1  | code         | “official”または“usual”                                                 | 氏名が公式名称または通常名称であることを明示するために、NameUse バリュースセット (http://hl7.org/fhir/Value |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型            | 値       | 説明                                                                        |
|-----|--------|-----------|--------|--------|-------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |        |           |        |        |       |              |         | Set/name-use)より「official」または「usual」を必須で設定する。                              |
| 5.3 |        | text      |        |        | 1..1  | string       | “東京 太郎” | 氏名全体の文字列を text 要素に入れる。氏名の姓と名が分離できない場合は本要素のみを使用する。姓と名の間には原則として半角空白を1個挿入する。 |
| 5.4 |        | family    |        |        | 0..1  | string       | “東京”    | 氏名の姓。                                                                     |
| 5.5 |        | given     |        |        | 0..*  | string       | “太郎”    | 氏名の名。ミドルネームがある場合には、ミドルネーム、名の順で原則として半角空白をいれて連結する文字列とする。                    |
| 6   | name   |           |        |        | 0..1* | JP_HumanName |         | よみ(カタカナ)                                                                  |
| 6.1 |        | extension |        |        | 1..1* | Extension    |         | 氏名が漢字表記かカナ表記かを区別するための拡張「iso21090-EN-representation」。                      |



| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度  | 型      | 値                                                                    | 説明                                                                                                                                                                           |
|-------|--------|--------|-----------|--------|------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.1 |        |        | url       |        | 1..1 | uri    | “http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation” | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                                                                                                             |
| 6.1.2 |        |        | valueCode |        | 1..1 | code   | “SYL”                                                                | カナ表記であることを示す固定値。                                                                                                                                                             |
| 6.2   |        | use    |           |        | 1..1 | code   | “official”または“usual”                                                 | 氏名が公式名称または通常名称であることを明示するために、NameUse バリューセット<br>( <a href="http://hl7.org/fhir/ValueSet/name-use">http://hl7.org/fhir/ValueSet/name-use</a> ) より「official」または「usual」を必須で設定する。 |
| 6.3   |        | text   |           |        | 1..1 | string | トウキョウ タロウ                                                            | カナ氏名全体の文字列を text 要素に入れる。氏名の姓と名が分離できない場合は本要素のみを使用する。カタカナは JIS X 0208 のカタカナ(全角カナ)みとし、JIS X 0201 のカタカナ(半角カナ)は使用してはならない。姓と名の間には原則として半角空白を 1 個挿入する。                               |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度   | 型            | 値                                                                    | 説明                                                       |
|-------|--------|-----------|-----------|--------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 6.4   |        | family    |           |        | 0..1  | string       | トウキョウ                                                                | カナ氏名の姓。                                                  |
| 6.5   |        | given     |           |        | 0..*  | string       | タロウ                                                                  | カナ氏名の名。ミドルネームがある場合には、ミドルネーム、名の順で原則として半角空白をいれて連結する文字列とする。 |
| 7     | name   |           |           |        | 0..1* | JP_HumanName |                                                                      | 半角アルファベット文字表記の氏名                                         |
| 7.1   |        | extension |           |        | 1..1* | Extension    |                                                                      | 氏名が漢字表記かカナ表記かを区別するための拡張「iso21090-EN-representation」。     |
| 7.1.1 |        |           | url       |        | 1..1  | uri          | "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation" | 拡張を識別する URL。固定値。                                         |
| 7.1.2 |        |           | valueCode |        | 1..1  | code         | "ABC"                                                                | 半角アルファベット文字表記であることを示す固定値。                                |
| 7.2   |        | use       |           |        | 1..1  | code         | "official"または"usual"                                                 | 氏名が公式名称または通常名称であることを明示するために、NameUse バリュースセット             |

| No  | 要素 Lv1  | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型      | 値          | 説明                                                                                                                           |
|-----|---------|--------|--------|--------|------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         |        |        |        |      |        |            | ( <a href="http://hl7.org/fhir/ValueSet/name-use">http://hl7.org/fhir/ValueSet/name-use</a> )より「official」または「usual」を必須で設定する。 |
| 7.3 |         | text   |        |        | 1..1 | string | TOKYO TARO | 半角アルファベット文字氏名全体の文字列をtext 要素に入れる。氏名の姓と名が分離できない場合は本要素のみを使用する。姓と名の間には原則として半角空白を1 個挿入する。                                         |
| 7.4 |         | family |        |        | 0..1 | string | TOKYO      | 半角アルファベット文字氏名の姓。                                                                                                             |
| 7.5 |         | given  |        |        | 0..* | string | TARO       | 半角アルファベット文字氏名の名。ミドルネームがある場合には、ミドルネーム、名の順で原則として半角空白をいれて連結する文字列とする。                                                            |
| 8   | telecom |        |        |        | 0..* |        |            | 受診者連絡先電話番号。                                                                                                                  |
| 8.1 |         | system |        |        | 0..1 | code   | “phone”    | 電話番号の連絡手段を表すコード体系を識別するコ                                                                                                      |

| No  | 要素 Lv1    | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度  | 型        | 値              | 説明                                                                                                |
|-----|-----------|--------|--------|--------|------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |        |        |        |      |          |                | ード。ContactPointSystem<br>から指定。<br><br>phone   fax   email   pager  <br>url   sms   other<br>値は例示。 |
| 8.2 |           | value  |        |        | 1..1 | string   | “03-1111-2222” | 電話番号文字列。見易さ<br>のためにハイフンを入れて<br>もよい。                                                               |
| 8.3 |           | use    |        |        | 0..1 | code     | “home”         | 電話番号の用途を表すコ<br>ード。ContactPointUse か<br>ら指定。<br><br>home   work   temp   old  <br>mobile<br>値は例示。  |
| 9   | gender    |        |        |        | 1..1 | code     | “male”         | 受診者の性別。<br><br>mail   femail   other  <br>unknown<br>値は例示。                                        |
| 10  | birthDate |        |        |        | 1..1 | dateTime | “1920-02-11”   | 受診者の生年月日。<br>ISO8601 に準拠して<br>“yyyy-mm-dd”形式。値は<br>例示。                                            |

| No   | 要素 Lv1  | 要素 Lv2     | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型       | 値                    | 説明                                                                                  |
|------|---------|------------|--------|--------|-------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 11   | address |            |        |        | 0..1* | Address |                      | 受診者の住所。                                                                             |
| 11.1 |         | text       |        |        | 1..1  | string  | “神奈川県横浜市<br>港区1-2-3” | 住所文字列。値は例示。<br>郵便番号は含めない。                                                           |
| 11.2 |         | line       |        |        | 0..*  | string  | “1-2-3”              | 番地・通り名他。丁目、番<br>地、通り名、マンション名、<br>部屋番号、そのほか住所<br>を構成する city までの部<br>分以外のすべての文字<br>列。 |
| 11.3 |         | city       |        |        | 0..1  | string  | ”横浜市港区”              | 市町村郡名、区名、大字<br>名など。丁目や番地などを<br>除く。                                                  |
| 11.4 |         | state      |        |        | 0..1  | String  | “神奈川県”               | 都道府県名で、都道府県<br>の文字を含む。例:「東京<br>都、など(「東京」ではな<br>く)。                                  |
| 11.5 |         | postalCode |        |        | 0..1  | string  | “123-4567”           | 郵便番号。値は例示。                                                                          |
| 11.6 |         | country    |        |        | 0..1  | string  | “JP”                 | 居住地が国内の場合「JP」<br>固定。                                                                |

| No     | 要素 Lv1  | 要素 Lv2       | 要素 Lv3      | 要素 Lv4 | 多重度            | 型                       | 値                                                                                          | 説明                                                  |
|--------|---------|--------------|-------------|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 12     | contact |              |             |        | 0..1*          | BackboneElement         |                                                                                            | 受診者の勤務先情報。                                          |
| 12.1   |         | extension    |             |        | 0..1*          | Extension               |                                                                                            | 受診者の勤務先での役割、役職情報。                                   |
| 12.1.1 |         |              | url         |        | 1..1           | uri                     | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position” | 拡張を表す URI。固定値。                                      |
| 12.1.2 |         |              | valueString |        | 1..1           | string                  | “課長”                                                                                       | 役職名称。値は例示。                                          |
| 12.2   |         | relationship |             |        | 1..1*<br>1..1* | CodeableConcept         | “urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5006”<br>“1000”<br>“勤務先”<br>“勤務先”                       | 関係を表す「受診者追加情報種別コード」から、「1000:勤務先」または「1010:事業場」。値は例示。 |
| 12.3   |         | organization |             |        | 1..1           | Reference(Organization) |                                                                                            | 勤務先または事業場を表す Organization リソースへの参照                  |

| No     | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度  | 型        | 値                                               | 説明                                        |
|--------|--------|--------|-----------|--------|------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 12.3.1 |        |        | reference |        | 1..1 | string   | "urn:uuid:7f60d206-66c5-4998-931e-86bf2b2d0bdc" | 参照先のリソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。 |
| 12.4   |        | period |           |        | 0..1 | Period   |                                                 | 雇入年月日                                     |
| 12.4.1 |        |        | start     |        | 1..1 | dateTime | "2010/04/01"                                    | 値は例示。                                     |

表 8 Organization リソース 健診結果報告書作成組織情報

| No | 要素 Lv1       | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度  | 型    | 値              | 説明                               |
|----|--------------|--------|--------|------|------|----------------|----------------------------------|
| 1  | resourceType |        |        |      |      | "Organization" | <b>Organization</b> リソースであることを示す |
| 2  | meta         |        |        | 1..1 | Meta |                |                                  |

| No  | 要素 Lv1    | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                               | 値                                                                                            | 説明                                                                      |
|-----|-----------|-------------|--------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 |           | lastUpdated |        | 1..1 | instance                        |                                                                                              | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |           | profile     |        | 0..* | canonical(Structure Definition) | "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_OrganizationReporter_eCheckupGeneral" | 準拠しているプロファイルw受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text      |             |        | 0..1 | Narrative                       |                                                                                              | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                                               |
| 3.1 |           | status      |        | 1..1 | code                            | "generated"                                                                                  | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                   |
| 3.2 |           | div         |        | 1..1 | xhtml                           | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div>                                          |                                                                         |
| 4   | extension |             |        | 0..1 | Extension                       |                                                                                              | 都道府県番号 2 桁。 <b>coding</b> 型の拡張「PrefectureNo」を使用。                        |
| 4.1 |           | url         |        | 1..1 | uri                             | "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/Structu                                                | 拡張を識別する URL。固定値。                                                        |



| No    | 要素 Lv1    | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型         | 値                                                                                                                                | 説明                                               |
|-------|-----------|-------------|--------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|       |           |             |        |      |           | reDefinition/JP_Organization_PrefectureNo”                                                                                       |                                                  |
| 4.2   |           | valueCoding |        | 1..1 | coding    |                                                                                                                                  |                                                  |
| 4.2.1 |           |             | system | 1..1 | uri       | “urn:oid:1.2.392.10049 5.20.3.21”                                                                                                | 都道府県番号の名前空間を識別する URI を指定。固定値。                    |
| 4.2.2 |           |             | code   | 1..1 | string    | “13”                                                                                                                             | 2 桁にゼロパディングされた都道府県番号。値は例示。                       |
| 5     | extension |             |        | 0..1 | Extension |                                                                                                                                  | 点数表コード 1 桁。coding 型の拡張「OrganizationCategory」を使用。 |
| 5.1   |           | url         |        | 1..1 | uri       | “http://jpfhir.jp/fhir/cco/Extension/StructureStructureD/JP_OrganizationOrga_InsuranceOrganizationInsuranceOrganizationCategory” | 拡張を識別する URL。固定値。                                 |
| 5.2   |           | valueCoding |        | 1..1 | coding    |                                                                                                                                  |                                                  |
| 5.2.1 |           |             | system | 1..1 | uri       | “urn:oid:1.2.392.10094 5.20.3.22”                                                                                                | 点数表番号の名前空間を識別する URI を指定。固定値。                     |
| 5.2.2 |           |             | code   | 1..1 | string    | “1”                                                                                                                              | 点数表コード 1 桁。「1:医科」、「2: 非保険検診施設」。値は例示。             |

| No    | 要素 Lv1     | 要素 Lv2          | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                                                                                                   | 説明                                               |
|-------|------------|-----------------|--------|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 6     | extension  |                 |        | 0..1  | Extension       |                                                                                                     | 保険医療機関番号 7 桁。Identifier 型の拡張「OrganizationNo」を使用。 |
| 6.1   |            | url             |        | 1..1  | uri             | “http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Organization_InsuranceOrganizationNo” | 拡張を識別する URI。固定値。                                 |
| 6.2   |            | valueIdentifier |        | 1..1  | Identifier      |                                                                                                     |                                                  |
| 6.2.1 |            |                 | system | 1..1  | uri             | “urn:oid:1.2.392.100495.20.3.23”                                                                    | 保健医療機関コードの名前空間を識別する URI を指定。固定値。                 |
| 6.2.2 |            |                 | value  | 1..1  | string          | “1234567”                                                                                           | 保険医療機関番号 7 桁                                     |
| 7     | identifier |                 |        | 1..1* | Identifier      |                                                                                                     | 保険医療機関番号 10 桁。                                   |
| 7.1   |            | system          |        | 1..1  | uri             | “http://jp.fhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance-medical-institution-no”                             | 保険医療機関番号 10 桁の名前空間を識別する URL。固定値。                 |
| 7.2   |            | value           |        | 1..1  | string          | “1311234567”                                                                                        | 保険医療機関番号 10 桁。値は例示。                              |
| 8     | type       |                 |        | 0..1* | CodeableConcept |                                                                                                     | 施設種別                                             |

| No    | 要素 Lv1  | 要素 Lv2     | 要素 Lv3 | 多重度   | 型            | 値                                                         | 説明                                                                                                    |
|-------|---------|------------|--------|-------|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1   |         | coding     |        | 1..1* |              |                                                           |                                                                                                       |
| 8.1.1 |         |            | system | 1..1  | uri          | “http://terminology.hl7.org/CodeSystem/organization-type” | 施設種別を表すコード体系を識別する URI。固定値。                                                                            |
| 8.1.2 |         |            | code   | 1..1  | code         | “prov”                                                    | バリューセット<br>OrganizationType(http://hl7.org/fhir/ValueSet/organization-type) から、<br>医療機関を表すコードを指定。固定値。 |
| 9     | name    |            |        | 1..1  | string       | “厚生労働省第一病院”                                               | 医療機関名称。値は例示。                                                                                          |
| 10    | telecom |            |        | 0..*  | ContactPoint |                                                           | 医療機関電話番号                                                                                              |
| 10.1  |         | system     |        | 1..1  | code         | “phone”                                                   | 固定値。                                                                                                  |
| 10.2  |         | value      |        | 1..1  | string       | “0123-456-7890”                                           | 値は例示。                                                                                                 |
| 11    | address |            |        | 0..*  | Address      |                                                           | 医療機関住所                                                                                                |
| 11.1  |         | text       |        | 1..1  | string       | “東京都千代田区千代田9-9-9”                                         | 住所文字列。値は例示。郵便番号は含めない。                                                                                 |
| 11.2  |         | postalCode |        | 1..1  | string       | 100-0001                                                  | 医療機関の郵便番号。値は例示。                                                                                       |

| No   | 要素 Lv1 | 要素 Lv2  | 要素 Lv3 | 多重度  | 型      | 値    | 説明           |
|------|--------|---------|--------|------|--------|------|--------------|
| 11.3 |        | country |        | 1..1 | string | “JP” | 国内の場合「JP」固定。 |

表 9 Practitioner リソース 健診結果報告書作成者情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                              | 値                                                                                            | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |       |                                | “Practitioner”                                                                               | <b>Practitioner</b> リソースであることを示す                                        |
| 2   | meta         |             |        | 1..1  | Meta                           |                                                                                              |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1  | instant                        |                                                                                              | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.1 |              | profile     |        | 0..1* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_PractitionerReporter_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3    | 多重度   | 型            | 値                                                                    | 説明                                                   |
|-------|--------|-----------|-----------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 3     | text   |           |           | 0..1  | Narrative    |                                                                      | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                            |
| 3.1   |        | status    |           | 1..1  | code         | “generated”                                                          | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                |
| 3.2   |        | div       |           | 1..1  | xhtml        | <div xmlns=“http://www.w3.org/1999/xhtml”>xxx</div>                  |                                                      |
| 4     | name   |           |           | 1..1* | JP_HumanName |                                                                      | 健診結果報告書作成氏名                                          |
| 4.1   |        | extension |           | 1..1* | Extension    |                                                                      | 氏名が漢字表記かカナ表記かを区別するための拡張「iso21090-EN-representation」。 |
| 4.1.1 |        |           | url       | 1..1  | uri          | “http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation” | 拡張を識別する URL。固定値。                                     |
| 4.1.2 |        |           | valueCode | 1..1  | code         | “IDE”                                                                | 漢字表記であることを示す固定値。                                     |
| 4.2   |        | text      |           | 1..1  | string       | “神奈川 花子”                                                             | 氏名全体の文字列を text 要素に入れる。氏名の姓と名が分離できない場合は本要素のみを         |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3    | 多重度   | 型         | 値                                                                    | 説明                                                                              |
|-------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |           |           |       |           |                                                                      | 使用する。姓と名の間には原則として半角空白を1個挿入する。                                                   |
| 4.3   |        | family    |           | 0..1  | string    | “神奈川”                                                                | 氏名の姓。                                                                           |
| 4.4   |        | given     |           | 0..*  | string    | “花子”                                                                 | 氏名の名。ミドルネームがある場合には、ミドルネーム、名の順で原則として半角空白をいれて連結する文字列とする。                          |
| 5     | name   |           |           | 0..1* | HumanName |                                                                      | よみ(カタカナ)                                                                        |
| 5.1   |        | extension |           | 1..1* | Extension |                                                                      | 氏名が漢字表記かカナ表記かを区別するための拡張<br>「iso21090-EN-representation」。                        |
| 5.1.1 |        |           | url       | 1..1  | uri       | ”http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation” | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                |
| 5.1.2 |        |           | valueCode | 1..1  | code      | “SYL”                                                                | 固定値                                                                             |
| 5.2   |        | text      |           | 1..1  | string    | “カナガワ ハナコ”                                                           | カナ氏名全体の文字列を text 要素に入れる。氏名の姓と名が分離できない場合は本要素のみを使用する。カタカナは JIS X 0208 のカタカナ(全角カナ) |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度  | 型      | 値      | 説明                                                            |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |        |        |        |      |        |        | みとし、JIS X 0201 のカタカナ（半角カナ）は使用してはならない。姓と名の間には原則として半角空白を1個挿入する。 |
| 5.3 |        | family |        | 0..1 | string | “カナガワ” | カナ氏名の姓。                                                       |
| 5.4 |        | given  |        | 0..* | string | “ハナコ”  | カナ氏名の名。ミドルネームがある場合には、ミドルネーム、名の順で原則として半角空白をいれて連結する文字列とする。      |

表 10 Coverage リソース 受診券情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                               | 値                                                                                       | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |      |                                 | “Coverage”                                                                              | <b>Coverage</b> リソースであることを示す                                            |
| 2   | meta         |             |        | 1..1 | Meta                            |                                                                                         |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1 | instance                        |                                                                                         | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..* | canonical(Structure Definition) | ”http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_CoverageService_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text         |             |        | 0..1 | Narrative                       |                                                                                         | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                                               |



| No    | 要素 Lv1       | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                  | 値                                                      | 説明                                     |
|-------|--------------|--------|--------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 3.1   |              | status |        | 1..1  | code               | “generated”                                            | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。  |
| 3.2   |              | div    |        | 1..1  | xhtml              | <div<br>xmlns=“http://www.w3.org/1999/xhtml”>xxx</div> |                                        |
| 4     | status       |        |        | 1..1  | code               | “active”                                               | 固定値。                                   |
| 5     | type         |        |        | 1..1  | CodeableConcept    |                                                        | 受診券を表す種別を指定する。                         |
| 5.1   |              | coding |        | 1..1* | Coding             |                                                        |                                        |
| 5.1.1 |              |        | system | 1..1  | uri                | “urn:oid:1.2.392.200119.6.208”                         | 受診券の券面種別コード体系を識別する URI。                |
| 5.1.2 |              |        | code   | 1..1  | code               | “1”                                                    | 受診券情報であることを表すコード。固定値。                  |
| 6     | subscriberId |        |        | 1..1  | string             | “21100000123”                                          | 受診券整理番号。                               |
| 7     | beneficiary  |        |        | 1..1  | Reference(Patient) |                                                        | 受診者情報 ( <b>Patient</b> リソース) へのリテラル参照。 |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                       | 値                                               | 説明                                                                    |
|-----|--------|-----------|--------|-------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 8   | period |           |        | 1..1  | Period                  |                                                 | 受診券の有効期間。                                                             |
| 8.1 |        | start     |        | 0..1  | dateTime                | “2021-03-31”                                    | 受診券の有効期間の開始日。資格取得日。ISO8601 に準拠して yyyy-mm-dd 形式で指定する。値は例示。             |
| 8.2 |        | end       |        | 0..1  | dateTime                |                                                 | 受診券の有効期間の終了日。資格喪失日。ISO8601 に準拠して yyyy-mm-dd 形式で指定する。                  |
| 9   | payor  |           |        | 1..1* | Reference(Organization) |                                                 | 受診券の発行者である費用負担者(医療保険の場合は保険者)情報。費用負担者を表す <b>Organization</b> リソースへの参照。 |
| 9.1 |        | reference |        | 1..1  | string                  | “urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750” | <b>Organization</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。             |

表 11 Coverage リソース 保険情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                              | 値                                                                                         | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |      |                                | “Coverage”                                                                                | <b>Coverage</b> リソースであることを示す                                            |
| 2   | meta         |             |        | 1..1 | Meta                           |                                                                                           |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1 | instance                       |                                                                                           | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_CoverageInsurance_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text         |             |        | 0..1 | Narrative                      |                                                                                           | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                                               |
| 3.1 |              | status      |        | 1..1 | code                           | “generated”                                                                               | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                   |

| No  | 要素 Lv1    | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型         | 値                                                                                                          | 説明                                                                                                                   |
|-----|-----------|-------------|--------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 |           | div         |        | 1..1  | xhtml     | <div<br>xmlns="http://www.w<br>3.org/1999/xhtml">x<br>xx</div>                                             |                                                                                                                      |
| 4   | extension |             |        | 0..1* | Extension |                                                                                                            | 被保険者証記号を表す拡張<br>「InsuredPersonSymbol」。保険種<br>別が「1: 医保」、「2: 国保」の場<br>合に記録する。被保険者証記号が<br>ない場合は、本拡張要素自体出<br>現しない。       |
| 4.1 |           | url         |        | 1..1  | uri       | "http://jpfhir.jp/fhir/<br>core/Extension/Struc<br>tureDefinition/JP_Co<br>verage_InsuredPerson<br>Symbol" | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                                                     |
| 4.2 |           | valueString |        | 1..1  | string    | "12345"                                                                                                    | 被保険者証記号。全角文字列。<br>値は例示。                                                                                              |
| 5   | extension |             |        | 0..1* | Extension |                                                                                                            | 被保険者証番号を表す拡張<br>「InsuredPersonNumber」。保険種<br>別が「1: 医保」、「2: 国保」、「7: 後<br>期高齢者」の場合に記録する。そ<br>れ以外の場合は、本拡張要素自<br>体出現しない。 |

| No    | 要素 Lv1     | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型          | 値                                                                                             | 説明                                                                                                          |
|-------|------------|-------------|--------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1   |            | url         |        | 1..1  | uri        | "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber"    | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                                            |
| 5.2   |            | valueString |        | 1.1   | string     | "67890"                                                                                       | 被保険者証番号。全角文字列。値は例示。                                                                                         |
| 6     | extension  |             |        | 0..1* | Extension  |                                                                                               | 被保険者証番号の枝番を表す拡張「InsuredPersonSubNumber」。                                                                    |
| 6.1   |            | url         |        | 1..1  | uri        | "http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber" | 拡張を識別する URL。固定値。                                                                                            |
| 6.1.1 |            | valueString |        | 1..1  | string     | "01"                                                                                          | 被保険者証記号・番号に対する個人単位被保険者番号(枝番)。全角文字列。桁数が 2 桁に満たない場合は、先頭に"0"を記録し 2 桁で記録する。値は例示。後続の dependent 要素にも同一の情報を記述すること。 |
| 7     | identifier |             |        | 0..1* | Identifier |                                                                                               |                                                                                                             |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                                    | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------|--------|--------|-------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1   |        | value  |        | 1..1  | string          | “00012345::187:”                     | 被保険者個人識別子を設定する。仕様は電子カルテ情報共有サービスの被保険者個人識別子の仕様を参照のこと。                                                                                                                                                                                                                               |
| 8     | status |        |        | 1..1  | code            | “active”                             | 健診受診時のステータス。<br>active   cancelled   draft  <br>entered-in-error。値は例示。                                                                                                                                                                                                            |
| 9     | type   |        |        | 1..1  | CodeableConcept |                                      | 保険種別コード。<br>【JP Core 仕様】「処方情報<br>HL7FHIR 記述仕様」等で使用さ<br>れる保険種別コード(system=“<br>urn:oid:1.2.392.100495.20.2.61”<br>)として、<br><a href="https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000342368.pdf">https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000342368.pdf</a> の別<br>表11が使用している例があげら<br>れている。 |
| 9.1   |        | coding |        | 1..1* | Coding          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9.1.1 |        |        | system | 1..1  | uri             | “urn:oid:1.2.392.1004<br>95.20.2.61” | 保険種別コード体系を識別する<br>URI。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.1.2 |        |        | code   | 1..1  | code            | “1”                                  | 保険種別コード。保険種別コード<br>厚生労働省電子処方箋 CDA 記<br>述仕様第1版 別表11のコード                                                                                                                                                                                                                            |

| No   | 要素 Lv1       | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                  | 値                                               | 説明                                                                                                           |
|------|--------------|-----------|--------|------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |              |           |        |      |                    |                                                 | 表に従う。1: 医保、2: 国保、6: 自費、7: 後期高齢者                                                                              |
| 10   | subscriberId |           |        | 0..1 | string             | “¥”12345¥”, ¥”67890¥”                           | 被保険者記号と番号を全角にした上でダブルコーテーションで囲い、カンマ区切りで連結する。<br>ルール: “{被保険者記号}”, “{被保険者番号}”<br>例: “12345”, “67890”            |
| 11   | beneficiary  |           |        | 1..1 | Reference(Patient) |                                                 | この保険で給付される受診者情報 ( <b>Patient</b> リソース) へのリテラル参照。                                                             |
| 11.1 |              | reference |        | 1..1 | string             | “urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f” | <b>Patient</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                                         |
| 12   | dependent    |           |        | 0..1 | string             | “01”                                            | 被保険者証記号・番号に対する個人単位被保険者番号(枝番)。全角文字列。桁数が2桁に満たない場合は、先頭に“0”を記録し2桁で記録する。値は例示。<br>被保険者番号の枝番を記述する拡張要素にも同一の値を記述すること。 |

| No     | 要素 Lv1       | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 多重度   | 型               | 値                                | 説明                                                                   |
|--------|--------------|--------|---------|-------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13     | relationship |        |         | 1..1  | CodeableConcept |                                  | 給付される患者と被保険者との関係(本人、または被扶養者)。被保険者区分コード表より「1:被保険者」、または、「2:被扶養者」を指定する。 |
| 13.1   |              | coding |         | 1..1* | Coding          |                                  |                                                                      |
| 13.1.1 |              |        | system  | 1..1  | uri             | "urn:oid:1.2.392.100495.20.2.62" | 被保険者区分コードのコード体系を識別する URI。固定値。                                        |
| 13.1.2 |              |        | code    | 1..1  | code            | "1"                              | 被保険者区分コード。値は例示。                                                      |
| 13.1.3 |              |        | display | 0..1  | string          | "被保険者"                           | 値は例示。                                                                |
| 14     | period       |        |         | 0..1  | Period          |                                  | 保険証の有効期間。保険証に明示的に記載がある場合、かつ、医療機関がその情報を把握している場合のみ記録する。                |
| 14.1   |              | start  |         | 0..1  | dateTime        | "2018-04-01"                     | 保険証の有効期間の開始日。資格取得日。ISO8601 に準拠して yyyy-mm-dd 形式で指定する。値は例示。            |



| No   | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                               | 値                                               | 説明                                                                                                                     |
|------|--------|-----------|--------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 |        | end       |        | 0..1  | dateTime                        |                                                 | 保険証の有効期間の終了日。資格喪失日。ISO8601 に準拠して yyyy-mm-dd 形式で指定する。                                                                   |
| 15   | payor  |           |        | 1..1* | Reference(Organization Patient) |                                                 | 費用負担者(医療保険の場合は保険者)情報。保険種別が「6: 自費」の場合、患者本人を表す <b>Patient</b> リソースへの参照。それ以外の保険種別は、費用負担者を表す <b>Organization</b> リソースへの参照。 |
| 15.1 |        | reference |        | 1..1  | string                          | "urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750" | <b>Patient</b> リソースまたは <b>Organization</b> リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                       |

表 12 Organization リソース 保険者情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                               | 値                                                                                            | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |      |                                 | “Organization”                                                                               | <b>Organization</b> リソースであることを示す                                        |
| 2   | meta         |             |        | 1..1 | Meta                            |                                                                                              |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1 | instance                        |                                                                                              | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..* | canonical(Structure Definition) | “http://jpfhir.jp/fhir/e-Checkup/StructureDefinition/JP_OrganizationInsurer_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text         |             |        | 0..1 | Narrative                       |                                                                                              | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                                               |
| 3.1 |              | status      |        | 1..1 | code                            | “generated”                                                                                  | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                   |

| No    | 要素 Lv1     | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度   | 型               | 値                                                                 | 説明                                                                                                           |
|-------|------------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2   |            | div    |        | 1..1  | xhtml           | <div<br>xmlns="http://www.w3<br>.org/1999/xhtml">xxx<br></div>    |                                                                                                              |
| 4     | identifier |        |        | 1..1* | Identifier      |                                                                   | 保険者番号 8 桁。                                                                                                   |
| 4.1   |            | system |        | 1..1  | uri             | "urn:oid:1.2.392.10049<br>5.20.3.61"                              | 保険者番号 8 桁の名前空間を<br>識別する URL。固定値。                                                                             |
| 4.2   |            | value  |        | 1..1  | string          | "06123456"                                                        | 保険者番号 8 桁。値は例示。                                                                                              |
| 5     | type       |        |        | 1..1* | CodeableConcept |                                                                   | 施設種別                                                                                                         |
| 5.1   |            | coding |        | 1..1* |                 |                                                                   |                                                                                                              |
| 5.1.1 |            |        | system | 1..1  | uri             | "http://terminology.hl<br>7.org/CodeSystem/org<br>anization-type" | 施設種別を表すコード体系を<br>識別する URI。固定値。                                                                               |
| 5.1.2 |            |        | code   | 1..1  | code            | "ins"                                                             | バリューセット<br>OrganizationType(http://hl7.or<br>g/fhir/ValueSet/organization-<br>type) から、保険者を表すコード<br>を指定。固定値。 |
| 6     | name       |        |        | 1..1  | string          | "サンプル健康保険組<br>合"                                                  | 保険者名称。値は例示。                                                                                                  |

表 13 Encounter リソース 健診実施情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                               | 値                                                                                 | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |      |                                 | “Encounter”                                                                       | <b>Encounter</b> リソースであることを示す                                           |
| 2   | meta         |             |        | 1..1 | Meta                            |                                                                                   |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1 | instance                        |                                                                                   | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..* | canonical(Structure Definition) | ”http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Encounter_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルw受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text         |             |        | 0..1 | Narrative                       |                                                                                   | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。                                               |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2  | 要素 Lv3 | 多重度  | 型      | 値                                                              | 説明                                                                                              |
|-----|--------|---------|--------|------|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 |        | status  |        | 1..1 | code   | “generated”                                                    | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                                           |
| 3.2 |        | div     |        | 1..1 | xhtml  | <div<br>xmlns=“http://www.w3.org/1999/xhtml”>xxx</div>         | 値は例示。                                                                                           |
| 4   | status |         |        | 1..1 | code   | “finished”                                                     | バリューセット<br>EncounterStatus(http://hl7.org/fhir/ValueSet/encounter-status)より”finished”を指定する。固定値。 |
| 5   | class  |         |        | 1..1 | Coding |                                                                | 受診情報の分類                                                                                         |
| 5.1 |        | system  |        | 1..1 | uri    | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category” | コード体系を識別する URI。<br>固定値。                                                                         |
| 5.2 |        | code    |        | 1..1 | code   | “checkup”                                                      | 健診を表すコード。固定値。                                                                                   |
| 5.3 |        | display |        | 0..1 | string | “健診”                                                           | 固定値。                                                                                            |

| No  | 要素 Lv1          | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 多重度   | 型               | 値                                                                        | 説明                                                                              |
|-----|-----------------|--------|---------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|     | serviceType     |        |         | 0..1  | CodeableConcept |                                                                          | 個別受診か集合受診かの形態<br>区別を記述したい場合に使用<br>する。                                           |
|     |                 | coding |         | 0..1* | Coding          |                                                                          |                                                                                 |
|     |                 |        | system  | 0..1  | uri             | http://jpfhir.jp/fhir/<br>eCheckup/CodeSystem/<br>checkup-encounter-type | 受診形態を表すコードの<br>system。<br>・1:個別受診<br>・2:集団受診                                    |
|     |                 |        | code    | 0..1  | code            | “1”                                                                      | 例示                                                                              |
|     |                 |        | display | 0..1  | string          | “個別受診”                                                                   | 例示                                                                              |
| 6   | period          |        |         | 1..1  | Period          |                                                                          | 健診の受診日。特定健診など<br>1日で実施される健診では<br>period 型の start 要素と end<br>要素には同一の日付を記録<br>する。 |
| 6.1 |                 | start  |         | 1..1  | datetime        | “2020-10-10”                                                             | 値は例示。                                                                           |
| 6.2 |                 | end    |         | 1..1  | datetime        | “2020-10-10”                                                             | 値は例示。                                                                           |
| 7   | serviceProvider |        |         | 1..1  | BackboneElement |                                                                          | 健診実施機関を表す<br><b>Organization</b> リソースへの参<br>照。                                  |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 多重度  | 型      | 値 | 説明 |
|-----|--------|-----------|--------|------|--------|---|----|
| 7.1 |        | reference |        | 1..1 | String |   |    |

表 18 Observation リソース 検査項目情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型                              | 値                                                                                          | 説明                                                                              |
|-----|--------------|-------------|--------|--------|--------|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |        |        |      |                                | “Observation”                                                                              | <b>Observation</b> リソースであることを示す                                                 |
| 2   | meta         |             |        |        |        | 1..1 | Meta                           |                                                                                            |                                                                                 |
| 2.1 |              | lastUpdated |        |        |        | 1..1 | instance                       |                                                                                            | 最終更新日時。<br>YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00)     |
| 2.2 |              | profile     |        |        |        | 0..* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_Common_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。検査区分(検体検査結果)バイタルサイン |



| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型         | 値           | 説明                                                                                                                                                                  |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |        |        |        |        |        |      |           |             | か、問診結果かなど)ごとにプロフィールを変更することは技術的に困難であるため、この固定のプロフィールを指定する。                                                                                                            |
| 3   | text   |        |        |        |        | 0..1 | Narrative |             | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする) |
| 3.1 |        | status |        |        |        | 1..1 | code      | “generated” | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコ                                                                                                                                                |

| No  | 要素 Lv1     | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度   | 型               | 値                                                                 | 説明                                  |
|-----|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |            |        |        |        |        |       |                 |                                                                   | ンテンツから生成されたことを示す。                   |
| 3.2 |            | div    |        |        |        | 1..1  | xhtml           | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div>               | 値は例示。                               |
| 4   | identifier |        |        |        |        | 0..1* | Identifier      |                                                                   | この検査・観察情報に付番された ID                  |
| 4.1 |            | system |        |        |        | 1..1  |                 | "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstance-identifier" |                                     |
| 4.2 |            | value  |        |        |        | 1..1  |                 | "1311234567-2020-00123456"                                        | 検査結果 ID の文字列。値は例示。                  |
| 5   | status     |        |        |        |        | 1..1  | code            | "final"                                                           | 検査結果の結果状態を表すコード。値は最終結果を表す"final"固定。 |
| 6   | category   |        |        |        |        | 0..1* | CodeableConcept |                                                                   | 検査項目の区分を表すカテゴリコード。                  |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度   | 型      | 値                                                                       | 説明                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1   |        | coding |        |        |        | 1..1* | Coding |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.1.1 |        |        | system |        |        | 1..1  | uri    | “http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS” | コード体系を識別する URI。固定値。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.1.2 |        |        | code   |        |        | 1..1  | code   | “laboratory”                                                            | <p>コード体系”<br/> http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS”から、健診項目にあったカテゴリを指定する。主な区分を示す。</p> <p>social-history: 社会生活歴</p> <p>vital-signs: バイタルサイン</p> <p>body-measurement: 身体計測</p> <p>imaging: 画像検査</p> <p>laboratory: 検査室検査</p> |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度   | 型               | 値                              | 説明                                                                                                            |
|-------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |        |         |        |        |       |                 |                                | survey: 調査・評価<br>exam: 身体検査・観察<br>activity: 身体活動記録<br>なお、検査項目ごとに適切なカテゴリを設定できないことも多いので、すべて“exam”としておいても差し支えない。 |
| 6.1.3 |        |        | display |        |        | 0..1  | string          | “検体検査”                         | コードの表示名。値は例示。省略してよい。                                                                                          |
| 7     | code   |        |         |        |        | 1..1  | CodeableConcept |                                | 健診項目コード。健診項目を識別するJLAC10コードなどで指定。                                                                              |
| 7.1   |        | coding |         |        |        | 1..1* | Coding          |                                |                                                                                                               |
| 7.1.1 |        |        | system  |        |        | 1..1  | uri             | “urn:oid:1.2.392.200119.4.504” | 検査項目コードを識別するURI。本文表13参照。                                                                                      |

| No    | 要素 Lv1            | 要素 Lv2    | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型         | 値                                               | 説明                                                                                                      |
|-------|-------------------|-----------|---------|--------|--------|------|-----------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.2 |                   |           | code    |        |        | 1..1 | code      | "3F015000002327101"                             | 健診項目コード。値は例示。                                                                                           |
| 7.1.3 |                   |           | display |        |        | 0..1 | string    | "中性脂肪"                                          | 健診項目コードの表示名。値は例示。                                                                                       |
| 8     | subject           |           |         |        |        | 1..1 | Reference |                                                 | 受診者情報を表す <b>Patient</b> リソースへの参照。                                                                       |
| 8.1   |                   | reference |         |        |        | 1..1 | string    | "urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f" | <b>Patient</b> リソースの <b>fullUrl</b> 要素に指定される UUID を指定。値は例示。                                             |
| 9     | effectiveDateTime |           |         |        |        | 0..1 | dateTime  | "2020-08-21T12:28:21+09:00"                     | 検査実施日。検体検査の場合は、検体の採取日となる。ISO8601 に準拠し、秒の精度まで記録し、タイムゾーンも付記する。午前 0 時を"24:00"と記録することはできないため"00:00"と記録すること。 |

| No     | 要素 Lv1    | 要素 Lv2        | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型                       | 値                                               | 説明                                                   |
|--------|-----------|---------------|--------|--------|--------|------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 10     | performer |               |        |        |        | 0..* | Reference(Practitioner) |                                                 | 検査を実施者として、医師の診断の診断者を表すために使用する。                       |
| 10.1   |           | reference     |        |        |        | 1..1 | string                  | "urn:uuid:d19ebdbb-29b8-a654-9c83-1905d6504047" | 医師の診断項目の診断者を表す<br><b>Practitioner</b> リソースへの参照。値は例示。 |
| 11     | value[x]  |               |        |        |        | 0..1 | string                  |                                                 | 健診結果値を、対応するひとつの適切な要素で記述する。                           |
| 11.1   |           | valueQuantity |        |        |        | 0..1 | Quantity                |                                                 | 数値(物理量)型の結果の場合に使用する。                                 |
| 11.1.1 |           |               | value  |        |        | 1..1 | decimal                 | 100                                             | 測定値。値は例示。                                            |
| 11.1.2 |           |               | unit   |        |        | 0..1 | string                  | "mg/dl"                                         | 単位コードの表示名。値は例示。                                      |

| No         | 要素 Lv1 | 要素 Lv2               | 要素 Lv3 | 要素 Lv4    | 要素 Lv5       | 多重度   | 型               | 値                                                      | 説明                                        |
|------------|--------|----------------------|--------|-----------|--------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 11.1.3     |        |                      | system |           |              | 1..1  | uri             | "http://unitsofmeasure.org"                            | 単位コードのコード体系。UCUM の URI を指定する。固定値。         |
| 11.1.4     |        |                      | code   |           |              | 1..1  | code            | "mg/dL"                                                | 単位コード。値は例示。                               |
| 11.2       |        | valueCodeableConcept |        |           |              | 0..1  | CodeableConcept |                                                        | 健診結果がコード型である健診項目の結果を表す。                   |
| 11.2.1     |        |                      | coding |           |              | 1..1* | Coding          |                                                        |                                           |
| 11.2.1.1   |        |                      |        | extension |              | 0..1* | Extension       |                                                        | CO 型の順序付きコードを使用する場合に使用する拡張「ordinalValue」。 |
| 11.2.1.1.1 |        |                      |        |           | url          | 1..1  | string          | "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/ordinalValue" | 拡張を識別する URL。固定値。                          |
| 11.2.1.1.2 |        |                      |        |           | valueDecimal | 1..1  | decimal         | 1                                                      | コード値の順序。値は例示。                             |

| No       | 要素 Lv1           | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 要素 Lv4  | 要素 Lv5 | 多重度  | 型               | 値                                                          | 説明                                                     |
|----------|------------------|-------------|--------|---------|--------|------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 11.2.1.2 |                  |             |        | system  |        | 1..1 | uri             | "urn:oid:1.2.392.200119.6.2102"                            | コード値のコード体系を識別する URI。値は例示。                              |
| 11.2.1.3 |                  |             |        | code    |        | 1..1 | code            | "1"                                                        | コード値。値は例示。                                             |
| 11.2.1.4 |                  |             |        | display |        | 0..1 | string          | "(-)"                                                      | コードの表示名。値は例示。                                          |
| 11.3     |                  | valueString |        |         |        | 0..1 | string          | "所見無し"                                                     | 文字型の健診結果の場合に使用する。値は例示。                                 |
| 12       | dataAbsentReason |             |        |         |        | 0..1 | CodeableConcept |                                                            | 結果値の欠損理由。                                              |
| 12.1     |                  | coding      |        |         |        | 0..* | Coding          |                                                            |                                                        |
| 12.1.1   |                  |             | system |         |        | 1..1 | uri             | "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-reason" | 欠損理由コードのコード体系。コードで指定する場合、data-absent-reason の URI を指定。 |
| 12.1.2   |                  |             | code   |         |        | 1..1 | code            | "not-performed"                                            | 欠損理由コード。値は例示。                                          |



| No     | 要素 Lv1         | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型               | 値                                                                    | 説明                                                        |
|--------|----------------|--------|---------|--------|--------|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 12.1.3 |                |        | display |        |        | 0..1 | string          | “未実施”                                                                | 欠損理由コードの表示名。未実施: not-performed、測定不能: error。値は例示。          |
| 12.2   |                | text   |         |        |        | 0..1 | string          |                                                                      | 欠損理由をコード化できない場合に、文字で指定する場合に使用する。                          |
| 13     | interpretation |        |         |        |        | 0..* | CodeableConcept |                                                                      | 結果値の解釈を表現する。”observation-interpretation”コード体系からのコードを指定する。 |
| 13.1   |                | coding |         |        |        | 0..* | Coding          |                                                                      |                                                           |
| 13.1.1 |                |        | system  |        |        | 1..1 | uri             | “http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation” | observation-interpretation コード体系を識別する URI。固定値。            |
| 13.1.2 |                |        | code    |        |        | 1..1 | code            | “N”                                                                  | 結果解釈コード。値は例示。“H”、“L”、“N”のいずれか。また                          |

| No     | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度   | 型               | 値                               | 説明                                                          |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|        |        |        |         |        |        |       |                 |                                 | は“HX”、“LX”のいずれか。                                            |
| 13.1.3 |        |        | display |        |        | 0..1  | string          | “Normal”                        | 表示名。値は例示。                                                   |
| 14     | note   |        |         |        |        | 0..1* | Annotation      |                                 | 自由記載のコメント                                                   |
| 14.1   |        | text   |         |        |        | 1..1  | markdown        |                                 |                                                             |
| 15     | method |        |         |        |        | 0..1  | CodeableConcept |                                 | 検査の測定方法コードを表す場合に使用する。特定健診項目表なので測定法とそのコードが提供されている場合に設定してもよい。 |
| 15.1   |        | coding |         |        |        | 0..*  | Coding          |                                 |                                                             |
| 15.1.1 |        |        | system  |        |        | 1..1  | uri             | “urn:oid:1.2.392.200119.6.1007” | 検査コードのコード体系を識別するOID。固定値。                                    |
| 15.1.2 |        |        | code    |        |        | 1..1  | code            | “3F01510000”                    | 測定方法コード。値は例示。                                               |
| 15.1.3 |        |        | display |        |        | 0..1  | string          | “可視吸光光度法(酵素比色法・                 | 測定方法コードの表示名。値は例示。                                           |

| No   | 要素 Lv1         | 要素 Lv2    | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度   | 型                   | 値          | 説明                                                                    |
|------|----------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
|      |                |           |         |        |        |       |                     | グリセロール消去)” |                                                                       |
| 16   | specimen       |           |         |        |        | 0..1  | Reference(specimen) |            | 検体情報への参照。FHIR JP 検体検査プロフィールに準拠し、検体検査の場合は必須で指定する。検体検査以外の健診項目の場合は、省略可能。 |
| 16.1 |                | reference |         |        |        | 1..1  |                     |            | Specimen リソースへの参照。                                                    |
|      |                |           | type    |        |        | 1..1  | string              | ”specimen” | 参照先のリソースタイプで固定値。                                                      |
|      |                |           | display |        |        | 1..1  | string              | ”血清”       | 解説本文参照。値は例示。                                                          |
| 17   | referenceRange |           |         |        |        | 0..1* | BackboneElement     |            | 健診結果の基準値を指定する場合に使用する。                                                 |
| 17.1 |                | low       |         |        |        | 0..1  | SimpleQuantity      |            | 基準値の下限を表現する。                                                          |

| No     | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型              | 値                           | 説明                                                   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| 17.1.1 |        |        | value  |        |        | 1..1 | decimal        | 50                          | 基準値下限。値は例示。                                          |
| 17.1.2 |        |        | unit   |        |        | 0..1 | string         | "mg/dl"                     | 基準値下限の単位表示名。値は例示。                                    |
| 17.1.3 |        |        | system |        |        | 0..1 | uri            | "http://unitsofmeasure.org" | 基準値下限の単位コード。指定する場合は UCUM コードのコード体系を識別する URI を指定。固定値。 |
| 17.1.4 |        |        | code   |        |        | 0..1 | code           | "mg/dL"                     | 基準値上限の UCUM 単位コード。値は例示。                              |
| 17.2   |        | high   |        |        |        | 0..1 | SimpleQuantity |                             | 基準値の上限を表現する。                                         |
| 17.2.1 |        |        | value  |        |        | 1..1 | decimal        | 150                         | 基準値上限。値は例示。                                          |
| 17.2.2 |        |        | unit   |        |        | 0..1 | string         | "mg/dl"                     | 基準値上限の単位表示名。値は例示。                                    |
| 17.2.3 |        |        | system |        |        | 0..1 | uri            | "http://unitsofmeasure.org" | 基準値上限の単位コード。指定する場合は UCUM コードのコード体系を識別する URI を指定。固定値。 |

| No     | 要素 Lv1      | 要素 Lv2    | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度  | 型                      | 値                                               | 説明                                                          |
|--------|-------------|-----------|--------|--------|--------|------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|        |             |           |        |        |        |      |                        |                                                 | ード体系を識別する URI を指定。固定値。                                      |
| 17.2.4 |             |           | code   |        |        | 0..1 | code                   | “mg/dL”                                         | 基準値上限の UCUM 単位コード。値は例示。                                     |
| 18     | hasMember   |           |        |        |        | 0..* | Reference(Observation) |                                                 | 健診項目グループを表現する場合に、グループ内の健診項目に対応する Observation リソースへの参照を表現する。 |
| 18.1   |             | reference |        |        |        | 1..1 | string                 | “urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c1f” | Observation リソースへの参照。値は例示。                                  |
| 19     | derivedFrom |           |        |        |        | 0..* |                        |                                                 | 検査結果にシェーマ画像などを直接参照させたい場合に使用する。                              |
| 19.1   |             | reference |        |        |        | 1..1 | Reference(Media)       | “urn:uuid:673f8db5-0ffd-4395-                   | 検査画像情報を表す <b>Media</b> リソースへの参照。値は例示。                       |

| No       | 要素 Lv1    | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4  | 要素 Lv5 | 多重度  | 型               | 値                              | 説明                                                    |
|----------|-----------|--------|--------|---------|--------|------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |           |        |        |         |        |      |                 | 9657-6da00420bbc3”             |                                                       |
| 20       | component |        |        |         |        | 0..* | BackboneElement |                                | 所見型の健診項目（「所見の有無」項目）の component 要素として所見詳細を記述する場合に使用する。 |
| 20.1     |           | code   |        |         |        | 1..1 | CodeableConcept |                                | 健診項目コード。健診項目を識別する JLAB10 コードなどで指定。                    |
| 20.1.1   |           |        | coding |         |        | 1..* | Coding          |                                |                                                       |
| 20.1.1.1 |           |        |        | system  |        | 1..1 | uri             | ”urn:oid:1.2.392.200119.4.504” | 検査項目コードを識別する URI。本文表13参照。                             |
| 20.1.1.2 |           |        |        | code    |        | 1..1 | code            |                                | 健診項目コード。健診項目を識別する JLAB10 コードなどで指定。                    |
| 20.1.1.3 |           |        |        | display |        | 0..1 | string          |                                | 表示名                                                   |

| No       | 要素 Lv1 | 要素 Lv2           | 要素 Lv3      | 要素 Lv4  | 要素 Lv5 | 多重度  | 型               | 値                                                          | 説明                                                     |
|----------|--------|------------------|-------------|---------|--------|------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 20.2     |        | value[x]         |             |         |        |      |                 |                                                            | 健診結果。いずれかの適切なデータ型に対応する要素で記述する。                         |
| 20.2.1   |        |                  | valueString |         |        |      |                 | “胸部くも状血管あり”                                                | 所見を表す結果値。値は例示。                                         |
| 20.3     |        | dataAbsentReason |             |         |        |      | CodeableConcept |                                                            | 健診結果が欠損している場合の欠損理由。                                    |
| 20.3.1   |        |                  | coding      |         |        | 0..* | Coding          |                                                            |                                                        |
| 20.3.1.1 |        |                  |             | system  |        | 1..1 | uri             | “http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-reason” | 欠損理由コードのコード体系。コードで指定する場合、data-absent-reason の URI を指定。 |
| 20.3.1.2 |        |                  |             | code    |        | 1..1 | code            | “not-performed”                                            | 欠損理由コード。値は例示。                                          |
| 20.3.1.3 |        |                  |             | display |        | 0..1 | string          | “未実施”                                                      | 欠損理由コードの表示名。値は例示。                                      |
| 20.3.2   |        |                  | text        |         |        | 0..1 | string          |                                                            | 欠損理由をコード化できない場合に、文                                     |

| No | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 要素 Lv5 | 多重度 | 型 | 値 | 説明             |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|---|---|----------------|
|    |        |        |        |        |        |     |   |   | 字で指定する場合に使用する。 |



表 20 Specimen リソース 検体情報

本表は、参考までに掲載するが、通常は observation.specimen から参照する形で使用する必要はない。なお、Specimen リソースを記述して observation.specimen から fullUrl を参照する方式をとっても構わない。

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型                               | 値                                                                                 | 説明                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------|-------------|--------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |      |                                 | “Specimen”                                                                        | <b>Specimen</b> リソースであることを示す                                                                                                                                        |
| 2   | meta         |             |        | 1..1 | Meta                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                     |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1 | instance                        |                                                                                   | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00)                                                                                             |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..* | canonical(Structure Definition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Structure Definition/JP_Specimen_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。                                                                                                        |
| 3   | text         |             |        | 0..1 | Narrative                       |                                                                                   | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする) |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 多重度   | 型              | 値                                                                             | 説明                                    |
|-------|--------|--------|---------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3.1   |        | status |         | 1..1  | code           | “generated”                                                                   | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。 |
| 3.2   |        | div    |         | 1..1  | xhtml          | <div<br>xmlns=“http://www.w<br>3.org/1999/xhtml”>x<br>xx</div>                | 値は例示。                                 |
| 4     | type   |        |         | 0..1  |                |                                                                               | 検体の材料コード。JLAC10 材料コードを指定する。           |
| 4.1   |        | coding |         | 0..1* | Coding         |                                                                               |                                       |
| 4.1.1 |        |        | system  | 1..1  | uri            | “http://jpfhir.jp/fhir/<br>eCheckup/CodeSyste<br>m/jlac10-specimen-<br>codes” | JLAC10 材料コードを識別する URL。固定値。            |
| 4.1.2 |        |        | code    | 1..1  | code           | “023”                                                                         | 材料コード。値は例示。                           |
| 4.1.3 |        |        | display | 0..1  | string         | “血清”                                                                          | 材料コードの表示名。値は例示。                       |
| 5     | note   |        |         | 0..*  | Annotatio<br>n |                                                                               |                                       |
| 5.1   |        | text   |         | 1..1  | markdown       |                                                                               | 自由記載の検体材料コメント                         |

表 21 Media リソース 画像情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                              | 値                                                                             | 説明                                                                                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |       |                                | “Media”                                                                       | Media リソースであることを示す                                                                                                                      |
| 2   | meta         |             |        | 1..1  | Meta                           |                                                                               |                                                                                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1  | instance                       |                                                                               | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00)                                                                 |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..1* | canonical(StructureDefinition) | “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Media_eCheckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。                                                                            |
| 3   | text         |             |        | 0..1  | Narrative                      |                                                                               | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内 |

| No  | 要素 Lv1  | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度  | 型            | 値                                                   | 説明                                                            |
|-----|---------|-------------|--------|------|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|     |         |             |        |      |              |                                                     | 容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする)                                  |
| 3.1 |         | status      |        | 1..1 | code         | "generated"                                         | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                         |
| 3.2 |         | div         |        | 1..1 | xhtml        | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div> | 値は例示。                                                         |
| 4   | status  |             |        | 1..1 | code         | "completed"                                         | "completed" 固定。                                               |
| 5   | content |             |        | 0..1 | Attachment   |                                                     | 添付ファイルデータ。URL による外部参照する方法と、データ中に、バイナリデータを内包する方法の 2 つの添付方法がある。 |
| 5.1 |         | contentType |        | 0..1 | code         | "application/dicom"                                 | 添付ファイルのコンテンツタイプ。MimeType コード体系より指定する。値は例示。                    |
| 5.2 |         | data        |        | 0..1 | base64Binary | "/9j/4...KAP//Z"                                    | 添付ファイルをデータに内包する場合の、Base64 符号化されたデータ。値は例示。                     |

| No  | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 多重度  | 型            | 値                                                            | 説明                           |
|-----|--------|--------|--------|------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 5.3 |        | url    |        | 0..1 | url          | "http://10.1.2.3:1000/wado?requestType=WADO&wado_details..." | 添付ファイルを外部参照する場合の参照 URL。値は例示。 |
| 5.4 |        | hash   |        | 0..1 | base64Binary | "EQH/..AgME"                                                 | 添付ファイルの SHA-1 によるハッシュ値。値は例示。 |
| 5.5 |        | title  |        | 0..1 | string       | "胸部 X 線撮影画像"                                                 | 添付ファイルを説明するタイトル文字列。値は例示。     |

表 22 DocumentReference リソース 添付文書情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 多重度   | 型                              | 値                                                                                       | 説明                                                                                                                                         |
|-----|--------------|-------------|--------|-------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |       |                                | “DocumentReference”                                                                     | <b>DocumentReference</b> リソースであることを示す                                                                                                      |
| 2   | meta         |             |        | 1..1  | Meta                           |                                                                                         |                                                                                                                                            |
| 2.1 |              | lastUpdated |        | 1..1  | instance                       |                                                                                         | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00)                                                                    |
| 2.2 |              | profile     |        | 0..1* | canonical(StructureDefinition) | “http://jp.fhir.jp/fhir/eC heckup/StructureDefinition/JP_DocReference_eC heckupGeneral” | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。                                                                               |
| 3   | text         |             |        | 0..1  | Narrative                      |                                                                                         | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無 |

| No  | 要素 Lv1      | 要素 Lv2     | 要素 Lv3 | 多重度  | 型               | 値                                                      | 説明                                                                            |
|-----|-------------|------------|--------|------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     |             |            |        |      |                 |                                                        | 視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする)                                                     |
| 3.1 |             | status     |        | 1..1 | code            | “generated”                                            | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                         |
| 3.2 |             | div        |        | 1..1 | xhtml           | <div<br>xmlns=“http://www.w3.org/1999/xhtml”>xxx</div> | 値は例示。                                                                         |
| 4   | status      |            |        | 1..1 | code            | “current”                                              | “current” 固定。                                                                 |
| 5   | description |            |        | 0..1 | string          |                                                        | 人が読むことのできる添付文書の説明                                                             |
| 6   | content     |            |        | 1..1 | BackboneElement |                                                        | base64Binary 型でエンコードされた添付文書データ。                                               |
| 6.1 |             | attachment |        | 1..1 | Attachment      |                                                        | 基底仕様上は 1 つのリソースで複数のファイルを添付することが可能であるが、本書では、1 つのリソースに対して表現可能な添付ファイルは 1 つまでとする。 |

| No    | 要素 Lv1 | 要素 Lv2 | 要素 Lv3      | 多重度  | 型            | 値                                                             | 説明                                                          |
|-------|--------|--------|-------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6.1.1 |        |        | contentType | 1..1 | code         | "application/dicom"                                           | 添付ファイルのコンテンツタイプ。<br>MimeType コード体系より指定する。<br>値は例示。          |
| 6.1.2 |        |        | data        | 0..1 | base64Binary | "/9j/4...KAP//Z"                                              | 添付ファイルをデータに内包する場合の、<br>Base64 符号化されたデータ。<br>値は例示。           |
| 6.1.3 |        |        | url         | 0..1 | url          | "http://10.1.2.3:1000/wado?requestType=WADO&wado_details..."  | 添付ファイルを外部参照する場合の参照 URL。<br>値は例示。                            |
| 6.1.4 |        |        | hash        | 0..1 | base64Binary | "EQH/..AgME"                                                  | 添付ファイルの SHA-1 によるハッシュ値。<br>値は例示。                            |
| 6.1.5 |        |        | title       | 0..1 | string       | "胸部 X 線撮影画像"                                                  | 添付ファイルを説明するタイトル文字列。<br>値は例示。                                |
| 6.2   |        | format |             | 0..1 | Coding       |                                                               | 指定可能な場合、添付ファイルのフォーマットを指定。                                   |
| 6.2.1 |        |        | system      | 1..1 | uri          | "http://jpfhir.jp/fhir/eCHeckup/CodeSystem/attachment-format" | フォーマットを規定するコード体系を指定。<br>固定値。                                |
| 6.2.2 |        |        | code        | 1..1 | code         | "cdar2_hc08_v08"                                              | フォーマットコード。<br><br>CDA R2 形式特定健診の場合、<br>"cdar2_hc08_v08"を指定。 |



| No    | 要素 Lv1  | 要素 Lv2  | 要素 Lv3    | 多重度  | 型                      | 値                                               | 説明                                                      |
|-------|---------|---------|-----------|------|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|       |         |         |           |      |                        |                                                 | JAHIS 健康診断報告書規格の場合、“cdar2_jahis_18007”を指定。              |
| 6.2.3 |         |         | display   | 0..1 | string                 |                                                 | フォーマットコードの表示名。                                          |
| 7     | context |         |           | 0..1 |                        |                                                 |                                                         |
| 7.1   |         | related |           | 0..1 | Reference(Observation) |                                                 | 必要に応じて、添付文書に関連する検査結果 (Observation リソース) への参照を記録することが可能。 |
| 7.1.1 |         |         | reference | 1..1 | string                 | “urn:uuid:673f8db5-0ffd-4395-7457-6da00420bdc1” | Observation リソースへの参照。値は例示。                              |

表 23 DiagnosticReport リソース 検査報告書情報

| No  | 要素 Lv1       | 要素 Lv2      | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型                              | 値                                                                                           | 説明                                                                      |
|-----|--------------|-------------|--------|--------|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | resourceType |             |        |        |       |                                | "Diagnostic Report"                                                                         | <b>DiagnosticReport</b> リソースであることを示す                                    |
| 2   | meta         |             |        |        | 1..1  | Meta                           |                                                                                             |                                                                         |
| 2.1 |              | lastUpdated |        |        | 1..1  | instant                        |                                                                                             | 最終更新日時。YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss+zz:zz (例. 2015-02-07T13:28:17.239+09:00) |
| 2.2 |              | profile     |        |        | 0..1* | canonical(StructureDefinition) | "http://jpfiir.jp/fhir/ee-Checkup/StructureDefinition/JP_DiagReport_Common_eCheckupGeneral" | 準拠しているプロファイルを受信側に通知したい場合には、本リソースのプロファイルを識別する URL を指定する。値は固定。            |
| 3   | text         |             |        |        | 0..1  | Narrative                      |                                                                                             | 本リソースをテキストで表現したものを入れてもよい。内容を省略しても構わない。このデータは人がこのリソースの内容の概略をひと目          |

| No  | 要素 Lv1     | 要素 Lv2 | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型          | 値                                                                  | 説明                                                                                                    |
|-----|------------|--------|--------|--------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |        |        |        |       |            |                                                                    | で把握するためだけに使われるものであり、データ処理対象としてはならない。この内容と以降の構造化されたデータとの内容が不一致の場合には、この要素の内容は無視される。(本文書のすべてのリソースで同様とする) |
| 3.1 |            | status |        |        | 1..1  | code       | "generated"                                                        | 固定値。テキスト内容の全てがリソースのコンテンツから生成されたことを示す。                                                                 |
| 3.2 |            | div    |        |        | 1..1  | xhtml      | <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">xxx</div>                | 値は例示。                                                                                                 |
| 4   | identifier |        |        |        | 0..1* | Identifier |                                                                    | この検査レポート情報に付番された ID                                                                                   |
| 4.1 |            | system |        |        | 1..1  | uri        | "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resource-Instance-identifier" |                                                                                                       |

| No    | 要素 Lv1   | 要素 Lv2 | 要素 Lv3  | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                  | 値                                                           | 説明                              |
|-------|----------|--------|---------|--------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 4.2   |          | value  |         |        | 1..1 | string             | "1311234567-2020-00123456"                                  | 検査レポート情報 ID の文字列。値は例示。          |
| 5     | status   |        |         |        | 1..1 | code               | "final"                                                     | "final" 固定。                     |
| 6     | category |        |         |        |      |                    |                                                             |                                 |
| 7     | code     |        |         |        | 1..1 | CodeableConcept    |                                                             | 報告書種別を表すコード。                    |
| 7.1   |          | coding |         |        | 1..* | Coding             |                                                             |                                 |
| 7.1.1 |          |        | system  |        | 1..1 | uri                | "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_DocumentCodes_CS" | 報告書種別コード体系を識別する URI。値は例示。       |
| 7.1.2 |          |        | code    |        | 1..1 | code               | "18748-4"                                                   | 報告書種別コード。値は例示。                  |
| 7.1.3 |          |        | display |        | 0..1 | string             | 画像検査報告書。                                                    | コードの表示名。値は例示。                   |
| 8     | subject  |        |         |        | 1..1 | Reference(Patient) |                                                             | 受診者を表す <b>Patient</b> リソースへの参照。 |

| No     | 要素 Lv1      | 要素 Lv2            | 要素 Lv3 | 要素 Lv4 | 多重度   | 型                                                     | 値 | 説明                                                                                                                      |
|--------|-------------|-------------------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9      | encounter   |                   |        |        | 0..1  | Reference(Encounter)                                  |   | 検査・観察が実施された健診実施情報。                                                                                                      |
| 10     | (effective) |                   |        |        |       |                                                       |   | このレポートの対象となった検査が実施された時期。2通りのいずれかの子要素のひとつを選択して、それにより記述する。複数を選択できない。effective 要素は記述しないで、直接 effectiveDateTime 要素のレベルを記述する。 |
| 10.1   |             | effectiveDateTime |        |        | 0..1  | dateTime                                              |   | 日時                                                                                                                      |
| 10.2   |             | effectivePeriod   |        |        | 0..1  | Period                                                |   | 期間                                                                                                                      |
| 10.2.1 |             |                   | start  |        | 0..1  | dateTime                                              |   | 開始日時                                                                                                                    |
| 10.2.2 |             |                   | end    |        | 0..1  | dateTime                                              |   | 終了日時                                                                                                                    |
| 11     | performer   |                   |        |        | 0..1* | Reference(Practitioner PractitionerRole Organization) |   | このレポート診断内容に責任をもつ者。                                                                                                      |

| No     | 要素 Lv1             | 要素 Lv2  | 要素 Lv3    | 要素 Lv4 | 多重度  | 型                                        | 値                                               | 説明                                            |
|--------|--------------------|---------|-----------|--------|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 12     | resultsInterpreter |         |           |        | 0..* | Reference(Practitioner PractitionerRole) |                                                 | 主たるレポート作成者(検査結果判断者)                           |
| 13     | specimen           |         |           |        | 0..* | Reference(Specimen)                      |                                                 | 個の検査の検体・対象情報                                  |
| 14     | result             |         |           |        | 0..* | Reference(Observation)                   |                                                 | 検査の場合の検査結果情報への参照。                             |
| 15     | imagingStudy       |         |           |        | 0..* | Reference(ImagingStudy)                  |                                                 | 画像検査の場合の実施情報への参照。                             |
| 16     | media              |         |           |        | 0..* | BackboneElement                          |                                                 | 検査報告書に含まれる検査画像。                               |
| 16.1   |                    | comment |           |        | 0..1 | string                                   | ”腹部エコー”                                         | 検査報告書に含まれる検査画像に対するコメント。値は例示。                  |
| 16.2   |                    | link    |           |        | 1..1 | Reference(Media)                         |                                                 | 検査報告書に含まれる検査画像を表す Media リソースへの参照。             |
| 16.2.1 |                    |         | reference |        | 1..1 | string                                   | ”urn:uuid:673f8db5-0ffd-4395-9657-6da00420bbc3” | 参照される Media リソースの fullUrl 要素に指定される UUID。値は例示。 |

表 27 識別子名前空間一覧

| コード名    | 使用箇所                   | URI                                                                                                                                                                                             | 説明                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文書 ID   | Composition.identifier | "urn:oid:1.2.392.200119.6.102.1nnnnnnnnnnnn"<br><br><a href="http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstanceidentifier">http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstanceidentifier</a> | <p>このリソース情報に付番された ID。健康診断結果報告書 ID 体系 OID として、施設 OID をルートとする健康診断結果報告書個別 ID 発行規定 OID を施設ごとに決め、その規定にそった健康診断結果報告書個別 ID を value 要素に記述する方法で行う。</p> <p>保険医療機関番号(10 桁)、発行年(4 桁)、施設内において発行年内で一意となる番号(8 桁)をハイフン(“-”:U+002D)で連結した文字列を指定する仕様の場合、左記 url を使用することができる。</p> |
| 文書区分コード | Composition.type       | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes">http://jpfhir.jp/fhir/Common/CodeSystem/doc-typecodes</a>                                                                       | FHIR 文書の文書区分(53576-5:検診・健診報告書)。                                                                                                                                                                                                                             |
| 報告区分コード | Composition.category   | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category</a><br>urn:oid:1.2.392.200119.6.1001              | <p>健診結果が、どの健診事業として報告されるかを示す健診報告区分を表す健康診断結果報告の区分。</p> <p>コード 10,40,90 の場合には<br/>urn:oid:1.2.392.200119.6.1001、それ以外のコ</p>                                                                                                                                     |

| コード名             | 使用箇所                     | URI                                                                        | 説明                                                                                  |
|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                          |                                                                            | ードの場合には<br>http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category を使用する。 |
| 健診プログラムサービスコード   | Composition.event.code   | urn:oid:1.2.392.200119.6.1002                                              | 実施した健診の種類を示す健診プログラムサービスコードを表す。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。                            |
| セクションコード         | Composition.section.code | http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code                     | 本文書のセクションコードを表すコードシステム。                                                             |
| 券面種別コード          | Coverage.type            | urn:oid:1.2.392.200119.6.208                                               | 券面種別コードを表すコードシステム。受診券であることを示す。                                                      |
| 保険種別コード          | Coverage.type            | urn:oid:1.2.392.100495.20.2.61                                             | 保険種別コードを表すコードシステム。                                                                  |
| 被保険者区分コード        | Coverage.relationship    | urn:oid:1.2.392.100495.20.2.62                                             | 被保険者区分を表すコードシステム。                                                                   |
| 受診区分             | Encounter.class          | http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category               | 受診種別を表すコードシステム。                                                                     |
| 健診機関コード          | Organization.identifier  | urn:oid:1.2.392.200119.6.102                                               | 保険医療機関番号 10 桁のコードシステム。                                                              |
| 健診項目コード (JLAC10) | Observation.code         | urn:oid:1.2.392.200119.4.504<br>特定健診項目の場合<br>urn:oid:1.2.392.200119.6.1005 | 健診結果報告書で使用する JLAC10 コードのコードシステム                                                     |



| コード名               | 使用箇所                                     | URI                                                                                                                                                                                                          | 説明                                    |
|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                    |                                          |                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| 検査方法コード            | Observation.method.condition.coding.code | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-examMethod-codes">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-examMethod-codes</a><br>特定健診項目の場合、<br>urn:oid:1.2.392.200119.6.1007<br>を用いてもよい。 | 健診結果報告書で使用する検査方法コードシステム               |
| 材料コード              | Specimen.type                            | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes</a>                                                                | 検体の材料コードを表すコードシステム。                   |
| 添付文書フォーマットコード      | DocumentReference.format                 | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/attachement-format">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/attachement-format</a>                                                                      | 添付文書のフォーマット(例:CDA R2 形式)を示すコードシステム    |
| 追加健診項目コード          | Observation.code                         | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observation-codes">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observation-codes</a>                                                                        | 人間ドック関連追加項目コードを表すコードシステム。             |
| 判定区分(人間ドック学会 2024) | Observation.valueCodeableConcept         | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-ningen-dock2024">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-ningen-dock2024</a>                                                | 人間ドック学会判定区分 2003 年版に対応する判定区分のコードシステム。 |
| 判定区分(協会けんぽ)        | Observation.valueCodeableConcept         | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-kyoukaikenpo">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-kyoukaikenpo</a>                                                      | 協会けんぽ判定区分に対応する判定区分のコードシステム。           |
| 判定区分((財)日本予防医学協会)  | Observation.valueCodeableConcept         | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-jpm">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-jpm</a>                                                                        | (財)日本予防医学協会判定区分に対応する判定区分のコードシステム。     |

| コード名         | 使用箇所                             | URI                                                                                                                                         | 説明                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 判定区分コードタイプ A | Observation.valueCodeableConcept | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeA">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeA</a>   | その他の判定区分に対応する判定区分のコードシステム。コードは、表 26 の各欄に対応するコードを使用する。                                                                                                                          |
| 判定区分コードタイプ B | Observation.valueCodeableConcept | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeB">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeB</a>   | その他の判定区分に対応する判定区分のコードシステム。コードは、表 26 の各欄に対応するコードを使用する。                                                                                                                          |
| 判定区分コードタイプ C | Observation.valueCodeableConcept | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeC">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeC</a>   | その他の判定区分に対応する判定区分のコードシステム。コードは、表 26 の各欄に対応するコードを使用する。                                                                                                                          |
| 判定区分コードタイプ D | Observation.valueCodeableConcept | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeD">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeD</a>   | その他の判定区分に対応する判定区分のコードシステム。コードは、表 26 の各欄に対応するコードを使用する。                                                                                                                          |
| 受診者追加情報種別コード | Patient.contact.relationship     | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/contact-relationship">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/contact-relationship</a> | 受診者追加情報として組織との関係(勤務先／事業場)を示す区分のコードシステム。<br>1000:勤務先、1010:事業場                                                                                                                   |
| 受診者 ID       | Patient.identifier               | urn:oid:<br>1.2.392.100495.20.3.51.200119.6.102<br>.1[保険医療機関コード(10 桁)]                                                                      | 末尾の 1[保険医療機関コード(10 桁)]は、保険医療機関コード(10 桁)の先頭に 1 をつけた 11 桁とした文字列。<br><br>3.1.4 受診者 ID の説明のとおり、健診実施機関受診者整理 ID、所属機関受診者 ID など複数の ID の記述必要な場合、医療機関等の識別ができるようそれぞれの identifier 要素で記述する。 |

| コード名        | 使用箇所 | URI                                                                                                                                             | 説明                                       |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 一連検査グループコード |      | <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes</a> | 複数の検査項目が一連検査としてまとまって結果が得られるグループのコードシステム。 |

表 28 拡張一覧

| No | 拡張        | 説明                             | 対象       | URL                                                                                                                                                                                                     | 値の型    |
|----|-----------|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 役職        | 労働安全衛生法健診で、受診者の勤務先での役職を表現する拡張。 | Patient  | <a href="http://jp.fhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position">http://jp.fhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position</a>       | string |
| 2  | 被保険者証記号   | 被保険者証記号を格納する拡張。                | Coverage | <a href="http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol">http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol</a>       | string |
| 3  | 被保険者証番号   | 被保険者証番号を格納する拡張。                | Coverage | <a href="http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber">http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber</a>       | string |
| 4  | 被保険者証番号枝番 | 被保険者証番号の枝番を格納する拡張              | Coverage | <a href="http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber">http://jp.fhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber</a> | string |