



# 健康診断結果報告書 HL7FHIR 記述仕様

## 第 1.7-20260216( 2026.1.27preR1)

日本医療情報学会  
2026 年 2 月

# 目次

本文書の位置づけと適用範囲について .....	7
1. 参照仕様および用語 .....	8
1.1. 参照仕様 .....	8
1.2. 用語と定義 .....	9
1.2.1. FHIR リソース .....	9
1.2.2. 報告・提出・提供 .....	9
1.2.3. 検査区分 .....	9
1.3. 記号及び略語 .....	9
2. 概要 .....	11
2.1. 文書構造 .....	11
2.2. 健診診断結果報告書の識別 .....	13
2.2.1. 報告区分コード .....	13
2.2.2. 健診プログラムサービスコード .....	14
2.2.3. 受診形態の識別コード .....	15
2.2.4. 健診診断結果記述セクション識別コード .....	15
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 .....	16
3. 記述規格 .....	17
3.1. 健診結果報告書 FHIR 記述仕様の全体構成 .....	17
3.1.1. FHIR Document .....	17
3.1.2. FHIR Document の構成 .....	17
3.1.3. Composition リソース .....	19
3.1.4. 受診者情報 .....	21
3.1.5. 提供先 .....	25
3.1.6. 健診診断結果報告書作成者 .....	25
3.1.7. 文書管理責任組織 .....	25
3.1.8. 受診券情報と保険者情報 .....	27
3.1.9. 健診実施情報 .....	28
3.1.10. その他情報 .....	28
3.2. ボディ部定義 .....	28
3.2.1. セクションの概要 .....	29
3.2.2. 検査・問診項目記述のための基本要件 .....	29

3.2.3. 検査・問診項目記述のための拡張要件 .....	46
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 .....	47
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 .....	48
4. 代表的なデータサンプル .....	52
5. データ型について .....	52
6. 名前空間と識別ID .....	58
6.1. 識別子名前空間一覧 .....	58
6.2. 拡張一覧(FHIR Extension) .....	58
7. 仕様策定メンバー .....	58
例 1 <b>PATIENT</b> リソース_受診者情報_記述例 .....	1
例 2 <b>ORGANIZATION</b> リソース_作成組織情報_記述例 .....	4
例 3 <b>PRACTITIONER</b> リソース_作成者情報_記述例 .....	6
例 4 <b>COVERAGE</b> リソース_受診券情報_記述例 .....	8
例 5 <b>COVERAGE</b> リソース_保険証情報_記述例 .....	9
例 6 <b>ORGANIZATION</b> リソース_保険者情報_記述例 .....	12
例 7 <b>ENCOUNTER</b> リソース_健診実施情報_記述例 .....	14
例 8 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-1 .....	16
例 9 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-2(一連検査グループ) .....	19
例 10 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-3 .....	27
例 11 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-1 .....	30
例 12 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-2 .....	32

例 13 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-3.....	34
例 14 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_未実施記述例.....	37
例 15 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_測定不能記述例 1 .....	39
例 16 <b>OBSERVATION</b> リソース_健診項目_測定不能記述例 2 .....	41
例 17 <b>MEDIA</b> リソース_健診項目画像参照 記述例 .....	43
例 18 <b>DOCUMENTREFERENCE</b> リソース_添付文書記述例 .....	45
例 19 <b>DIAGNOSTICREPORT</b> リソース_健診項目画像参照記述例 .....	46
例 20 <b>PATIENT</b> リソース_受診者追加情報記述例 .....	47
例 21 特定健診 「FHIR 構造パターン」 記述例 .....	50
例 22 特定健診 「CDA 添付パターン」 記述例.....	134
例 23 安衛法健診結果 記述例 .....	144
表 1 <b>BUNDLE</b> リソース 文書情報 .....	1
表 2 <b>COMPOSITION</b> リソース 文書構成情報 .....	5
表 3 <b>PATIENT</b> リソース 受診者情報.....	18
表 8 <b>ORGANIZATION</b> リソース 健診結果報告書作成組織情報・健診実施機関情報 28	
表 9 <b>PRACTITIONER</b> リソース 健診結果報告書作成者情報.....	34
表 10 <b>COVERAGE</b> リソース 受診券情報 .....	38
表 11 <b>COVERAGE</b> リソース 保険情報.....	41
表 12 <b>ORGANIZATION</b> リソース 保険者情報 .....	48

表 13 ENCOUNTER リソース 健診実施情報.....	50
表 18 OBSERVATION リソース 検査項目情報.....	54
表 20 SPECIMEN リソース 検体情報.....	74
表 21 MEDIA リソース 画像情報.....	76
表 22 DOCUMENTREFERENCE リソース 添付文書情報.....	79
表 23 DIAGNOSTICREPORT リソース 検査報告書情報.....	83
表 27 識別子名前空間一覧.....	88
表 28 拡張一覧.....	93

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 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。特定健診での利用を可能とする仕様記載に修正。[改訂履歴詳細 Ver.1.1.1]を参照のこと。
2024/1/25	Ver.1.1.2	例と表で、日付”2010/04/01”を “2010-04-01”に修正。 例 8-16、表 18 で Observation に effectiveDateTime を必須(1。。1)、note を 0..* に、meta.profile を修正など。[改訂履歴詳細 Ver.1.1.2]を参照のこと。
2024/1/28	Ver.1.1.3	3. 1. 2および3. 1. 3で、Bundle リソースと Composition リソースの identifier の設定ルールを明確にし、曖昧さを排除。 これに合わせて例21、22、23を修正。
2024/2/4	Ver.1.1.4	検体材料コードを示す system 値を <a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-specimen-codes</a> から <a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS">http://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS</a> の変更。  表8 項番7 Organization に拡張で診療科情報を記述できるように追加。  以下の 2 件の v1.1.1 での変更からさらに変更。 Organization リソース_作成組織情報の meta.profile Practitioner リソース_作成者情報の meta.profile それぞれ <a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Organization_eCheckupGeneral">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Organization_eCheckupGeneral</a> <a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Practitioner_eCheckupGeneral">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Practitioner_eCheckupGeneral</a> とする。
2024/9/29	Ver.1.2.0	名前空間識別子を OID 形式から URL 形式に変更した。欄外の表を参照のこと。  2.2.1 報告区分コード コード表を差し替え。 特定健診の報告区分コードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1001) に代わり、 <a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-report-category</a> を使用する。(V1.2.1 で取り消し) 2.2.2 健診プログラムサービスコード コード表を差し替え。 特定健診の健診プログラムサービスコードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1002) に代わり、 <a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/ValueSet/checkup-programService-code">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/ValueSet/checkup-programService-code</a> を使用する。(V1.2.1 で取り消し) 3.1.4 受診者情報 作例データ “system”： “ <a href="http://jpffhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID">http://jpffhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID</a> ” 末尾の memberID とすべきところ、member となっていたので修正。 受診者名 姓と名を分離して記述しなくてもよいことを明記した。

		<p>3.1.6 健康診断結果報告書作成者 健診実施機関と区別するため Organization リソースの type 要素に coding.system = "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code"、coding.code = "doc-org"を記述することを追加。</p> <p>3.2.2.3 (b) 一連検査グループコード表を改訂。一連検査グループ関係コードを追加。</p> <p>表 1 Bundle リソース Meida リソースの entry は、電子カルテ情報共有サービスに送信するデータでは使用できないことを記載。</p> <p>表 3 Patient リソース lastUpdated の多重度を 0..1 から 1..1 に変更。</p> <p>identifier 要素は電子カルテ情報共有サービスに準拠することを本文参照により記載。</p> <p>name.text の多重度を 0..1 から 1..1 に変更。姓と名の間に空白を入れなぐてもよいことを記載。姓と名を分離できない場合を想定し、name.family、name.given の多重度は 0..1 とする(Profile)。</p> <p>表 8 Organization リソース(健診結果報告書作成組織)を健診実施機関にも適用できるよう表題を修正。作成組織と実施組織を区別できるようにするために、type 要素で使用するコード体系を変更し、健診・検診機関種別とする。</p> <p>表 18 Observation リソース No.11.1.3, No.11.1.4 (検査結果単位コード)の多重度を 1..1 から 0..1 に修正。一連検査グループ関係コードを記述できるよう、hasMember 要素に新たな拡張を記述することを必須とした。これに伴い、本文中の一連検査グループ検査のサンプル記載にも拡張を追記した。</p> <p>表 19 一連検査グループコード の血液検査グループのグループコードを 2A000 から 2A020 に修正。</p> <p>例 1 Patient リソースの identifier に被保険者番号ベースの値を追加。name の記述を変更。</p> <p>例 2 Organization リソースの type に作成機関・実施機関種別コードを追加。</p> <p>例 21、22、23 Bundle.identifier の system、value を仕様変更に対応。</p> <p>Patient, Organization の仕様変更に対応。</p>
2024/10/27	Ver.1.2.1	<p>表 2 Composition リソース</p> <p>category 要素の coding.system 値:特定健診の報告区分コードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1001)を使用する。</p> <p>event 要素の coding.system 値:特定健診の健診プログラムサービスコードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1002)を使用する。</p> <p>2.2.1 報告区分コード 表を差し替え (内容欄の特定健診→特定健診等)</p> <p>2.2.2 健診プログラムサービスコード 表を差し替え(同上、事業者健診と学校健診の学校列の丸印の位置を修正)</p> <p>2.2.4 セクションコード 表を差し替え(同上)</p>
2024/11/10	Ver.1.3.0	<p>表 1 Bundle リソース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>entry に component 検査結果の実施責任者を記述できる Practitioner リソースへの参照を追加した。)</li> </ul> <p>表 2 Composition リソース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>section.title 要素の多重度を 1..1 から 0..1 に変更した。(実装ガイドの profile では 0..1 であったのに合わせた。)</li> </ul> <p>表 18 Observation リソース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>検査結果を記述する value のデータ型として日付型も格納できるよう、valueDateTime 要素の記述を可能とした(項目番号 11.3)。</li> <li>component 要素にその検査結果の責任者情報を記述できるようにするために、Practitioner リソース参照できる新たな拡張 JP_eCS_ObsComponentPerformer (URL: <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/observation-component-performer">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/observation-component-performer</a>) を定義して追加した(項目番号 20.1)。</li> <li>component 要素の下には、valueString 型のデータだけが使用できることを</li> </ul>

		<p>明記。</p> <p>p39 表 19 の前に、以下の説明を追加。</p> <p>「なお、たとえば心電図検査において、心電図(所見の有無)と心電図(所見)とを、一連検査グループとして記述するのか、後者を前者の Observation.component に記述するのか、のように「所見の有無」と「所見」との記述をどちらの方法をとるかは、それぞれの健診結果報告のルールに従う。一連検査グループとしてまとめられていない場合には、後者を前者の Observation.component に記述することになる。」</p> <p>例 21、例 23: 収縮期血圧(1 回目)と拡張期血圧(1 回目)の 2 つの検査結果が、ひとつの Observation リソース「血圧」検査結果項目の下に 2 個の Observation.component 要素で記述するサンプルになっていたのを、本来の仕様に従い 2 つの別々の Observation リソースでの記述を列挙する形式に修正(文字色を黒で記載)。</p>
2024/11/18	Ver.1.3.1	実装ガイドとバージョンの整合性をとるためバージョン番号だけ変更した。
2024/11/27	Ver.1.3.2	<p>2.2.4. 健康診断結果記述セクション識別コード</p> <p>セクションコードの表を差し替え、列「その他」の行「01990:任意追加項目セクション」は使用しないこととなっていたため、この欄の「★●」を空欄に変更。</p> <p>説明文の末尾に以下の説明を追加。</p> <p>「なお、任意追加項目セクションについて、CDA では単独利用を可としているが、電子カルテ情報共有サービスでは、特定健診検査結果セクションや事業者健診検査結果セクション等の検査結果セクションと併用する形でしか任意追加項目セクションを使用できない。」</p>
2024/12/16	Ver.1.4.0	実装ガイドとバージョンの整合性をとるためバージョン番号だけ変更した。
2025/1/11	Ver.1.4.1	実装ガイドとバージョンの整合性をとるためバージョン番号だけ変更した。
2025/1/25	Ver.1.5.0	<p>3.2.2 p39 表 19 の前に記載されている一連検査グループの説明にわかりにくい部分があつたので修正した。また、一連検査グループに関する例として、例 9 を参照すべきところ例 8 を参照していたため修正した。例 9(例 p19)の記載に説明を追加し、例の表題を修正した。</p> <p>表 18 の Observation リソースで status の説明を本文に合わせて修正し、検査結果値が得られない場合には“cancelled”を設定することを記載。</p> <p>表 18 の Observation リソースで dataAbsentReason.text の多密度を 0..1 から 1..1 に修正し、説明を追記した。</p> <p>これに合わせて例 14、15、16 に dataAbsentReason.text の記述を追加した。</p>
2025/1/29	Ver.1.5.0	<p>p38 (c) 一連検査グループのリソースの記述方法を項立てて説明を追加した。</p> <p>本文書の Version は変更せず日付だけ更新した。</p>
2025.5.15	Ver1.6.0 pre	<p>表 1 Bundle 表の欄外に注を追加して、記載以外のリソースの entry も出現しうることを記載。</p> <p>表 1 Bundle 表に No.12, No.13 の entry に補足的な行を追記。</p> <p>表 2 Composition 表 No.18, 19, 20 section の多密度を 1..1* から 0..1* に修正。 section.title の多密度を 0..1 から 1..1 に修正。</p> <p>section.code.coding.display の多密度を 0..1 から 1..1 に修正。表の欄外に注を追記。</p> <p>表 3 Patient 表 No.2.2 meta.profile の多密度を 0..1* から 1..* に修正。</p> <p>No.5.name 要素の説明を捕捉。</p> <p>No.11 address 要素の多密度を 0..1* から 1..1* に修正。</p> <p>表 8 Organization 表 No.2.2 meta.profile の多密度を 0..1* から 1..1* に修正。 No.12.3 country 行を削除(必須でない)。</p> <p>表 10 Coverage 表 No.8 period の多密度を 1..1 から 0..1 に修正(受診券の有効期間)</p> <p>表 18 Observation No.2.2 meta.profile の多密度を 0..1* から 1..1* に修正。</p> <p>No.16 Specimen の子要素の多密度と説明を修正。 No.20.3 comnponent.value[x] の多密度を 0..1 から 1..1 に修正。</p>

		comnponent.dataAbsentReason を使用しないものと記載を明記。
2025.7.14	Ver1.6.0	バージョン表記のみ改訂。
2026.2.16(2 026.1.27 preR1)	Ver1.7.0 pre	<p>表 11 Coverage リソースの表</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>項目 4, 5, 6 (保険識別情報のための extension 3 要素)をすべて削除。</li> <li>項目 9.1.2 type.coding.code 説明に「8 公費」を追加。</li> <li>項目 10 subscriberId により被保険者番号・記号を記述する仕様を削除。</li> <li>項目 12 dependent により被保険者情報(枝番)を記述する仕様を削除。</li> </ul> <p>表 7、表 18 valueCodeableConcept のスペルミス(Consept→Concept)の修正 (表 7、表 18 で計 4箇所)</p> <p>表 12 Organization リソース 保険者情報 の要素 name の多重度を 0..1 から 1..1 に修正(Profile 通り)</p> <p>表 19 一連検査グループコード グループ名の文字列をプロファイルのコード表(ECheckup_codeSystem_observationGroup)のコード表示名と一致させた。</p> <p>表 28 保険識別情報のための extension 3 要素をすべて削除。</p> <p>記述例</p> <p>例 4 Coverage リソース_受診券情報_記述例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受診券情報に identifier の記述を追加。</li> </ul> <p>例 5 Coverage リソース_保険証情報_記述例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保険者情報を記述する 3 つの extension 記述例を削除。</li> <li>subscriberId 記述例を削除</li> <li>dependent 記述例を削除</li> </ul> <p>例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例の JP_CoverageService_eCheckupGeneral 部分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>受診券情報に identifier の記述を追加。</li> </ul> <p>例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例の JP_CoverageInsurance_eCheckupGeneral 部分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保険者情報を記述する 3 つの extension 記述例を削除。</li> <li>subscriberId 記述例を削除</li> <li>dependent 記述例を削除</li> <li>identifier の記述を電子カルテ情報共有サービス仕様に一致させた。</li> </ul>

※ 誤植や説明の追記、単純ミスの修正等の修正の場合は 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  
(この変更は v1.1.4 でさらに変更)

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  
(この変更は v1.1.4 でさらに変更)

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\_coveragePayer

→ 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。

### 【改訂履歴詳細 Ver.1.1.2】

例 8-16 Observation

meta.profile “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Observation\_eCheckupGeneral” に修正。

グループ項目では、

“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_ObservationGroup\_eCheckupGeneral” に修正。

各 Observation に “effectiveDateTime”: “2020-04-04”, を追加。

表 18 Observation

項番 4 identifier 多重度 max を 1 から\*に変更。

項番 2.2 meta.profile

“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_Observation\_eCheckupGeneral” に修正し、グループ項目の場合の

“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP\_ObservationGroup\_eCheckupGeneral” を追加。

項番 9. effectiveDateTime 多重度を 0..1 から 1..1 に修正(必須項目)

項番 14. note 多重度 0..1 を 0..\*に修正

以下の要素で説明「グループ親項目では存在しない。」を追加。

項番 4 identifier、6 category、10 performer、11 value[x]、12 dataAbsentReason、13 interpretation、15 method、16 specimen、17 referenceRange、20 component

項番 18 hasMember 説明を追加。「グループ親項目では必須。グループ親項目以外では存在しない。」

**[改訂履歴詳細 2024/09/29 Ver.1.2.0]**

名前空間識別子の変更(OID 形式から URL 形式)

\* 報告区分コードと健診プログラムサービスコードについては、URL 形式の採用を取り下げ (Ver.1.2.1)

都道府県番号	urn:oid:1.2.392.100495.20.3.21	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/Cod eSystem/PrefectureNo-2digits
保険種別コード	urn:oid:1.2.392.100495.20.2.61	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/Cod eSystem/InsuranceMajorCategory
保険者番号 8 桁	urn:oid:1.2.392.100495.20.3.61	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/IdSy stem/InsurerNumber
被保険者区分コード	urn:oid:1.2.392.100495.20.2.62	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/Cod eSystem/InsuredPersonCategory
保険医療機関コード	urn:oid:1.2.392.100495.20.3.23	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/IdSy stem/MedicalOrganizationID
点数表番号	urn:oid:1.2.392.100945(100495 の誤記).20.3.22	http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/Cod eSystem/MedicationFeeScoreType
報告区分コード	urn:oid:1.2.392.200119.6.1001	<del>http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/Cod eSystem/checkup-report-category</del>
健診プログラムサービスコード	urn:oid:1.2.392.200119.6.1002	<del>http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/Valu eSet/checkup-programService-code</del>

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ふ。

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)
- ・ 検診(特定の疾患を対象とするもの。自治体検診を含む)
- ・ その他の健診、検診(人間ドックや任意健診を含む)

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。

また、電子カルテ情報共有サービスで取り扱う健診の範囲は別途技術解説書等を参照する。具体的には自治体検診は対象外としている。加えて、各健診種別で取り扱う健診項目においても規格の中では広く定義されているが、電子カルテ情報共有サービスを利用するにおいては、技術解説書等を参照すること。

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の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。なお、電子カルテ情報共有サービスを利用する場合は、添付は不可としている。

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://jp-fhir.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 自治体検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\\_iryou/kenkou/seikatsu/index.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/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 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を使用される。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。

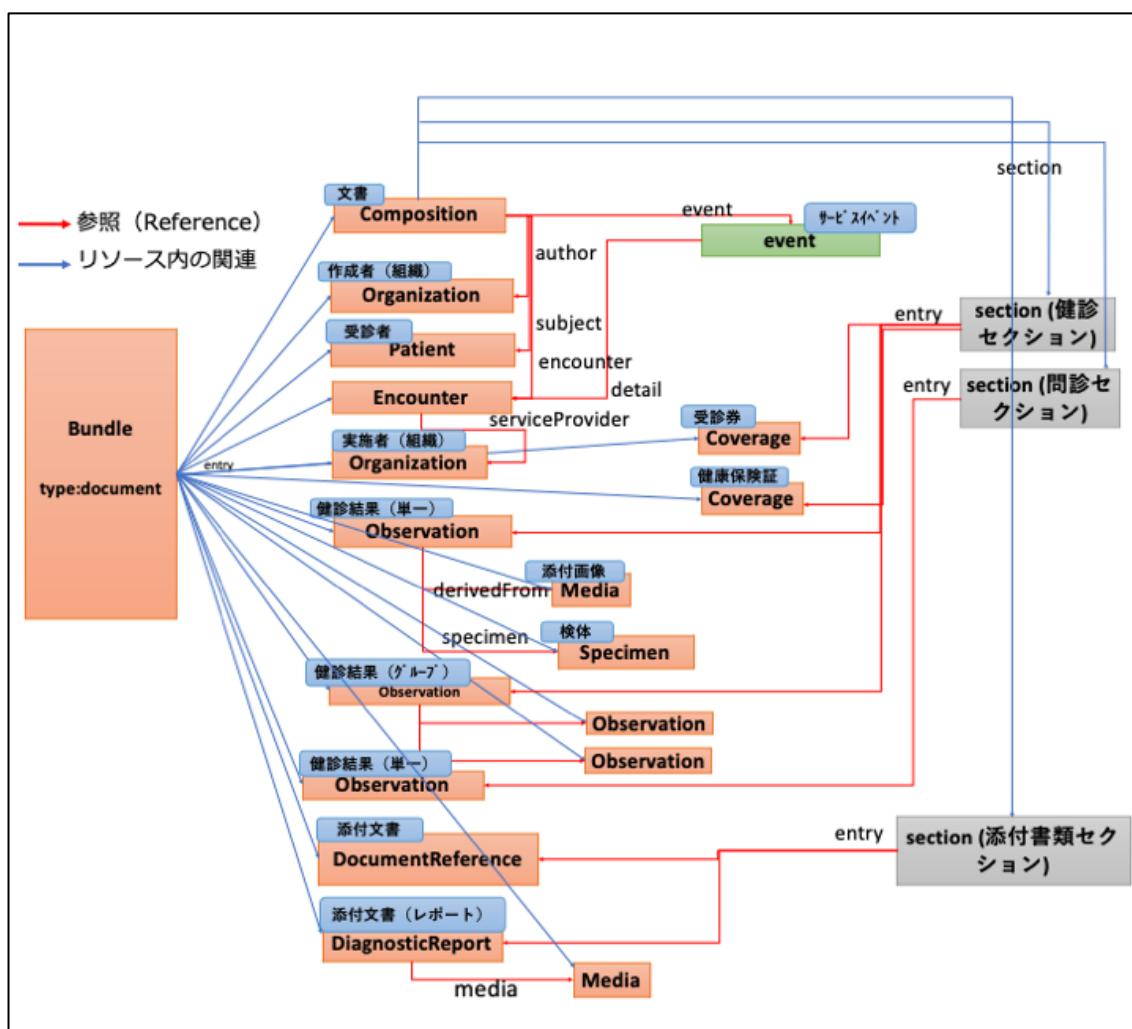


図 1 「FHIR 構造パターン」文書構造の概要(FHIR リソースで構造化する場合)

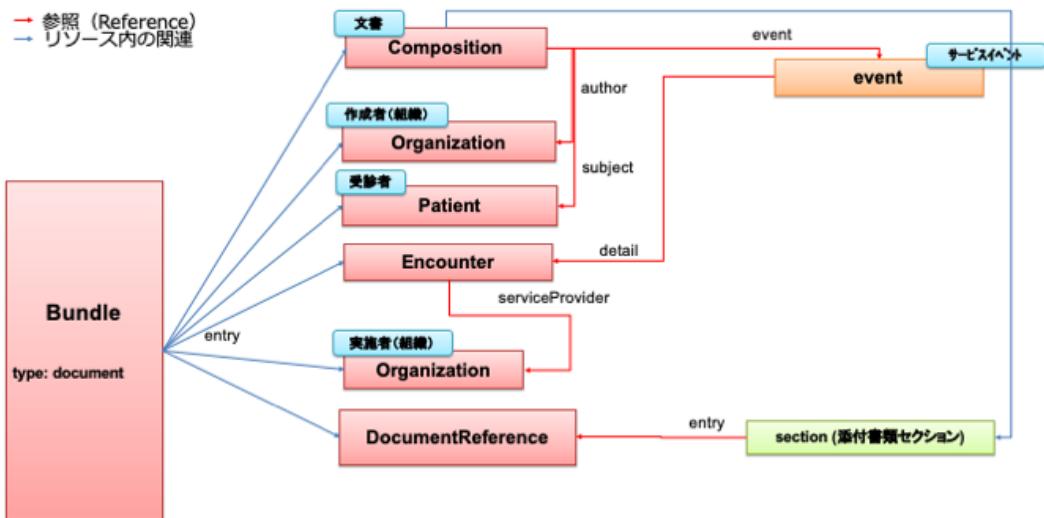


図2「CDA 添付パターン」文書構造の概要(CDA R2 形式の XML ファイルを添付して使用する場合)

## 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。

コード	内容	特健	後期	事業者	学校	保険者	その他
10	特定健診情報	●					
19	提出済み健診情報(閲覧用ファイル)の削除依頼	●	●				
21	特定保健指導情報(開始時)	●	●				
22	特定保健指導情報(実績評価時 = 集合契約の場合の最終決済時)						
23	特定保健指導情報(途中終了時 = 利用停止等)						
24	特定保健指導情報(その他)						
25	特定保健指導情報(初回未完了)						
40	特定健診以外の健診結果を送付						
41	事業者健診			●	●		
42	自治体検診						
43	乳幼児健診						
44	妊婦健診						
49	提出済み事業者健診等情報(閲覧用ファイル)の削除依頼			●	●		
60	被保護者の健診情報						
69	提出済み被保護者の健診情報(閲覧用ファイル)の削除依頼						
70	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診						●
79	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診の削除依頼						●
80	保険者が実施する特定健診等以外の健診					●	
89	保健者が実施する特定健診等以外の健診の削除依頼				●		
99	そのほか						

報告区分コードのコード体系を示す Coding.system 要素には、特定健診の報告区分コードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1001) 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。

コード	内容	特健	後期	事業者	学校	保険者	その他
000	不明						
010	特定健康診査	●					
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（学校保健法に基づく職員健診）				●		
060	がん検診						
070	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診					●	
080	保険者が実施する特定健診等以外の健診					●	
090	肝炎検診						
990	上記ではない健診（検診）						

コード体系を表す Coding.system に関しては、特定健診の健診プログラムサービスコードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1002) を使用する。

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。

<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では、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。

### 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

区別する必要がない(または、そのように要求されない)場合には、使用しない。

### 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個またはひとつの問診結果セクション、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問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。

コード	内容	特健	後期	事業者	学校	保険者	その他
01010	特定健診・問診結果セクション	●					
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	★					
01020	広域連合保健事業セクション		●				
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	★					
01030	労働安全衛生法健診セクション			●			
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			★			
01040	学校保健安全法健診セクション				●		
01041	学校職員健診検査結果セクション				★		
01042	学校職員健診問診結果セクション				★		
01060	がん検診セクション					●	
01070	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診結果セクション						●
01071	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診検査結果セクション						★
01072	保険者以外が行う特定健診等に相当する健診問診結果セクション						★
01080	保険者が実施する特定健診等以外の健診結果セクション					●	
01081	保険者が実施する特定健診等以外の健診検査結果セクション					★	
01082	保険者が実施する特定健診等以外の健診問診結果セクション					★	
01090	肝炎検診セクション						●
01910	検査結果セクション(その他の健診、検診)						●
01920	問診結果セクション(その他の健診、検診)						★
01990	任意追加項目セクション	★●	★●	★●	★●	★●	
01995	添付書類セクション(すべての報告に共通)						

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、特定健診のセクションコードで使用する OID (1.2.392.200119.6.1010) に代わり、

<http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code> を使用する。

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 労働安全衛生法健診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。ただし、任意追加項目に関するセクションが必要な場合には任意追加項目セクションをそのまま用いることとし、セクションコードとして 01990 を使用する。なお、任意追加項目セクションについて、CDA では単独利用を可としているが、電子カルテ情報共有サービスでは、特定健診検査結果セクションや事業者健診検査結果セクション等の検査結果セクションと併用する形でしか任意追加項目セクションを使用できない。

#### 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)への参照を列举し、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。

#### <表1 Bundleリソース 文書情報>

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"

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。

この表 1 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 に限定することにしている。

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 要素に次の仕様で system と value を記述する。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・しないに関わらず以下の仕様とする。この仕様は、電子カルテ情報共有サービスでのいわゆる 6 情報の送信時の Bundle リソースの identifier([Bundle-ID]) の仕様と同一である。詳細は、電子カルテ情報共有サービスの 6 情報送信仕様での記載を参照すること。

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

value = "保険医療機関番号 10 衍^Bundle リソースを作成した発行年(西暦)4 衍^施設内において発行年内に新規に送信または作成した Bundle リソースを通して一意となる(重複がない)文字列"。: 半角ハット記号(^)で連結する上記の3つ目要素は、半角英数字および半角ハイフン(U+002D)だけからなる 36 文字以内の可変長文字列とする。

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: 必須項目 (1..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
}
```

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。

例: ”1311234567-2020-00123456”

Identifier 型の system 要素には、  
 "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstance-identifier"を指定する。

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 1.0 のとき:

```
"extension": [
  {
    "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/composition-
clinicaldocument-versionNumber",
    "valueString": "1.0"
  }
]
```

### 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_memberID",
    "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。

また、①の方式だけで記述し、②の方式を省略してもよい。

- ・ 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"
  ]
}]
```

```

    }
]
```

姓と名の分離記述を省略し、姓と名の間に空白を入れない例。

```

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

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。

健診実施機関と区別するため **Organization** リソースの type 要素に、

coding.system = "http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code"  
coding.code = "doc-org"

を記述すること。

**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 健診結果報告書作成組織情報\_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。

Composition.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。

健診実施機関や結果報告書作成機関と異なる管理機関として記述する場合には Organization リソースの type 要素に、

coding.system = "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code"

coding.code = "admin-org"

を記述すること。

```

"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。Composition.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 PractitionerRole への参照を記述する。さらに、転記者役割情報を記述した PractitionerRole 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.section 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 14 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)項目を指す。
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指す。
01995	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

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を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	説明
<pre> "section": [   {     "title": "検査・問診結果セクション"     "code": {       "coding": [         {"system": "http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",          "code": "01910",          "display": "検査結果セクション"         }       ]     }   },   "text": {"status": "generated", "div": "<div "entry":="" "reference":="" "urn:uuid:38f45298-ea42-9f15-7fb2-82ed899d3ec7"]="" "urn:uuid:7a0cd11d-6384-4145-1194-7bc82c962328"="" "urn:uuid:cbe31279-302b-f0c7-813b-d221c9171a08"="" &gt;"}="" &gt;xxx&lt;br="" <="" [="" ]="" pre="" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" {="" {"reference":="" },=""> </div></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 「<a href="http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code</a>」 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。各健診項目に對して、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 16 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： 健診結果が单一の物理量(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17 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 <b>Observation.code</b>	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 <b>Observation.code.coding.system</b>	厚労省標準である臨床検査項目コード(JLAC10 準拠)の場合: "urn:oid:1.2.392.200119.4.504"  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: "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005" (参考:自治体検診項目コードに完全準拠したコードを使用する場合: "urn:oid:1.2.392.100495.100.1051")	
(3)	検査項目コード <b>Observation.code.coding.code</b>	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 Observation.code.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。  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 Observation.value	定量数値結果の場合、測定値の実数部(物理量)を Observation.valueQuantity.value に設定。  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。  定性検査結果コードの場合、結果を示すコードを Observation.valueCodeableConcept.coding.code、または結果文字列を Observation.valueString に設定。  単位なし整数数値結果の場合、結果値を Observation.valueInteger に設定。  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 Observation.valueQuantity.unit、 Observation.valueQuantity.system、 Observation.valueQuantity.code	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。	未実施、測定不可能の場合は出現しない。

		検査値に単位がない場合には出現しない。 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 OID Observation.value CodeableConcept.co nding.system	定量数値結果の場合には出現しない。 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(または自治体検診)項目情報」の「結果コード OID」を設定できる。	未実施、測定不可の場合は出現しない。
(9)	結果コード表示名 Observation.value CodeableConcept.co nding.display	定量数値結果の場合には出現しない。 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、測定不可の場合は出現しない。
(10)	検査法コード Observation.meth od.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(または自治体検診)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、未実施の場合は出現しない。
(11)	検査法コード体系 OID Observation.meth od.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。 「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、未実施の場合は出現しない。
(12)	検査基準値下限 閾値 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 単位コード Observation. referenceRange.low. code、 Observation. referenceRange.low. system	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。未実施の場合は出現しない。

	Observaiton. referenceRange.low. unit		
(14)	検査基準値上限 閾値 Observaiton. referenceRange.high. 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。未実施の場合は出現しない。
(15)	検査基準値上限 単位コード Observaiton. referenceRange.high. code、 Observaiton. referenceRange.high. system Observaiton. referenceRange.high. 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。未実施の場合は出現しない。
(16)	結果解釈コード Observation.inter pretation	結果値の解釈を表現する。OIDには "http://terminology.hl7.org/CodeSyste m/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(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 X 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。

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つたが、本仕様書文書では、以下に示す一連検査グループコードを Observation.code 要素に設定する。一連検査グループコードのコード体系を表す system 要素には、「<http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes>」を指定する。

グループ関係コード(COMP など)は、Observation リソースの hasMember 要素に拡張(extension)

として記述する。この拡張の URL は、

<http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observationGroupRelationship>

を使用する。実際の記述例は「例 9」を参照のこと。

なお、たとえば心電図検査において、心電図(所見の有無)と心電図(所見)とを、一連検査グループとして記述するのか、後者を前者の Observation.component に記述するのか、どちらの方法をとるかは、それぞれの健診結果報告のルールに従う。なお、特定健診結果報告では、表 19 で定められた一連検査グループとして記述する。一連検査グループとしてまとめられていない場合には、後者を前者の Observation.component に記述することになる。

#### (c) 一連検査グループのリソースの記述方法

- 1) 一連検査グループを表す Observation リソース、一連検査グループの hasMember 要素で参照されるリソース、一連検査グループによらない Observation リソースも、すべて Bundle リソースの entry 要素にそのリソースの実体を fullUrl を付けて記述する。
- 2) Bundle リソースの最初の entry 要素に記述される Composition リソースの section(特定健診検査結果セクション) の entry 要素には、1)で記述された Observation リソースに付けられた fullUrl を用いて参照記述する。一連検査グループを表す Observation リソースもこの方法で参照記述するが、hasMember 要素で参照される個々の Observation リソースへの参照はここで記述する必要はない。

表 19 一連検査グループコード

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

グループ関係コード:

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

網掛け表示の行は、電子カルテ情報共有サービスに送信しない場面、報告区分のデータにおいて、必要に応じて使用できる。

グループ名	コード	グループ関係コード	検査項目または情報項目
貧血検査	2A020	COMP	赤血球数
	2A020	COMP	血色素量(ヘモグロビン値)
	2A020	COMP	ヘマトクリット値
	2A020	COMP	MCV、MCH、MCHC(特定健診では未使用)
	2A020	COMP	白血球(特定健診報告では未使用)
	2A020	COMP	血小板(特定健診では未使用)
	2A020	RSON	貧血検査実施理由※1
血清クレアチニン検査	3C015	COMP	血清クレアチニン(いずれかの検査方法による1項目)
	3C015	RSON	血清クレアチニン(対象者)※2
	3C015	RSON	血清クレアチニン(実施理由)※1
	3C015	COMP	eGFR
心電図検査	9A110	COMP	心電図(所見の有無)
	9A110	COMP	心電図(所見)
	9A110	RSON	心電図(対象者)※2
	9A110	RSON	心電図(実施理由)※1
眼底検査	9E100	COMP	眼底検査(いずれかの分類あるいはその他の所見の1項目)
	9E100	COMP	眼底検査(対象者)※2
	9E100	COMP	眼底検査(実施理由)※1
胸部X線検査直接・一般健診	9N206	COMP	胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見の有無)
	9N206	COMP	胸部X線検査(一般:直接撮影)(所見)
	9N206	COMP	胸部X線検査(一般:直接撮影)(撮影年月日)
	9N206	COMP	胸部X線検査(一般:直接撮影)(フィルム番号)

胸部 X 線間接・一般健診	9N221	COMP	胸部 X 線検査(一般:間接撮影)(所見の有無)
	9N221	COMP	胸部 X 線検査(一般:間接撮影)(所見)
	9N221	COMP	胸部 X 線検査(一般:間接撮影)(撮影年月日)
	9N221	COMP	胸部 X 線検査(一般:間接撮影)(フィルム番号)
喀痰検査	6A010	COMP	喀痰検査(塗抹鏡検 一般細菌)(所見の有無)
	6A010	COMP	喀痰検査(塗抹鏡検 一般細菌)(所見)
胸部 X 線直接・がん検診	9N201	COMP	胸部 X 線検査(がん:直接)
	9N201	COMP	胸部 X 線検査撮影年月日(直接)
	9N201	COMP	胸部 X 線検査フィルム番号(直接)
胸部 X 線間接・がん検診	9N216	COMP	胸部 X 線検査(がん:間接)所見の有無
	9N216	COMP	胸部 X 線検査(がん:間接)所見
	9N216	COMP	胸部 X 線検査撮影年月日(間接)
	9N216	COMP	胸部 X 線検査フィルム番号(間接)
胸部 CT 直接・がん検診	9N251	COMP	胸部 CT 検査(がん)
	9N251	COMP	胸部 CT 検査撮影年月日
	9N251	COMP	胸部 CT 検査フィルム番号
胸部 CT 直接・一般健診	9N252	COMP	胸部 CT 検査(所見の有無)
	9N252	COMP	胸部 CT 検査(所見)
	9N252	COMP	胸部 CT 検査撮影年月日
	9N252	COMP	胸部 CT 検査フィルム番号
上部消化管検査	9N256	COMP	上部消化管エックス線(所見の有無)
	9N256	COMP	上部消化管エックス線(所見)

	9N256	COMP	上部消化管エックス線撮影年月日
	9N256	COMP	上部消化管エックス線フィルム番号
胸部エックス線検査	9P500	COMP	肺がん検診の胸部 X 線検査判定
	9P500	COMP	肺がん検診の胸部 X 線検査所見
喀痰検査・肺がん検診	7A030	COMP	肺がん検診の喀痰検査受診日
	7A030	COMP	肺がん検診の喀痰検査判定
	7A030	COMP	肺がん検診の喀痰検査所見
マンモグラフィー検査	9N281	COMP	乳がん検診のマンモグラフィー検査判定
	9N281	COMP	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	COMP	胃がん検診の胃部 X 線検査検査判定
	9P542	COMP	胃がん検診の胃部 X 線検査所見
胃内視鏡検査	9P544	COMP	胃がん検診の胃内視鏡検査検査判定
	9P544	COMP	胃がん検診の胃内視鏡検査所見
頸部細胞診検査	7A021	COMP	子宮頸がん検診の頸部細胞診検査判定
	7A021	COMP	子宮頸がん検診の頸部細胞診検査所見
便潜血検査	1B040	COMP	大腸がん検診の便潜血検査判定
	1B040	COMP	大腸がん検診の便潜血検査所見
骨粗鬆症 DXA 検査	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査骨量値
	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査骨密度

	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査測定部位
	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査に使用した機器
	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査判定
	9Z507	COMP	骨粗鬆症検診の DXA 検査所見
骨粗鬆症エックス線検査	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査骨量値
	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査骨密度
	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査測定部位
	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査に使用した機器
	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査判定
	9Z531	COMP	骨粗鬆症検診の X 線検査所見
骨粗鬆症 CT 検査	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査骨量値
	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査骨密度
	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査測定部位
	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査に使用した機器
	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査判定
	9Z536	COMP	骨粗鬆症検診の CT 検査所見
骨粗鬆症超音波検査	9Z541	COMP	骨粗鬆症検診の超音波検査骨量値
	9Z541	COMP	骨粗鬆症検診の超音波検査の測定結果
	9Z541	COMP	骨粗鬆症検診の超音波検査測定部位
	9Z541	COMP	骨粗鬆症検診の超音波検査に使用した機器
	9Z541	COMP	骨粗鬆症検診の超音波検査判定

	9Z541	COMP	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JLAC10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、JLAC10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。

なお、この場合Observation.dataAbsentReason.textは必須である。

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。

なお、この場合 Observation.dataAbsentReason.text は必須である。

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、γ-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ので、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。

&lt;表 23 DiagnosticReport リソース 検査報告書情報&gt;

&lt;例 19 DiagnosticReport リソース\_健診項目画像参照記述例&gt;

### 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 JLAC10 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「9N51100000000049」)を使用する。総合判定結果は文字列にて記述する。

検査区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	コード名称	コード:値
http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/		
diagnosiscode-ningen-dock2024	判定区分(人間ドック学会 2024)	A:異常なし B:軽度異常 C:要経過観察・生活改善 D: 要治療・精検 (D1:要治療) (D2:要精検) 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。 2:わずかに基準範囲をはすれていますが、日常生活に差し支えありません。 3:日常生活に注意を要し、経過の観察を必要とします。 4:治療を必要とします。 5:精密検査を必要とします。 6:治療中
diagnosiscode-jpm	(財)日本予防医学協会	A1:異常なし A2:有所見健康 A3:生活注意 B1:要経過観察 B2:経過観察中 G1:要再検査 G2:要精密検査 C1:要医療(要治療) 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25 その他の判定区分

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

		3:要注意 4:経過観察 5:要再検査 6:要精密検査 7:要治療 8:治療中 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。 2:特に問題ありませんが、年1回の検査をお勧めします。 3:再検査および定期検査を要します。 4:精密検査を要します。 5:治療を必要とします。 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 2:僅かに異常を認めるも日常生活に差し支えなし 3:食事等日常生活に注意し経過観察を行う 4:薬、注射による治療、或いは入院を必要とする 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 2:要注意 3:要観察 4:要治療 5:治療中 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 26 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つ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訳している。

基本データ型	説明・とりうる値
--------	----------

boolean	真偽値型 true   false 正規表現: true false
integer	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) 正規表現:[0][+-]?[1-9][0-9]*
string	文字列型 Unicode 文字のシーケンス 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。 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。 正規表現:[\r\n\t\S]+
decimal	10 進数型 小数表現の有理数。 正規表現:-?(0 [1-9][0-9]*)(\.[0-9]+)?([eE][+-]?[0-9]+)?
uri	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。 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。
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:、 mllp: 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)  正規表現: ( \$s*([0-9a-zA-Z\+=])\{4\} \$s* )+  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(インスタンツと同じくらい正確にことができるが、それほどの精度確保は必須ではない)を使用する。インスタンツはより制約された dateTime である。  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[2-9][0-9] 3[0-9])

	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][1-2][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][1-2][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	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 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>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:([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:([0-5][0-9] 60)(.[0-9]+)?</p>
code	<p>コード値型 値が他の場所で定義されたコトロールされた(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、文字列内に单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:[^\$]+(\$[^\$]+)*</p>
oid	<p>OID 型 URI により表現された OID (Object Identifier) 例:urn:oid:1.2.3.4.5</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:[A-Za-z0-9\$-.]{1,64}</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:\$*( \$)*</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:[0] ([1-9][0-9]* )</p>
positiveInt	<p>正整数型 1 以上の整数で 1 から 2,147,483,647 の範囲</p> <p>正規表現:+?[1-9][0-9]*</p>

uuid	uuid 型 URI で表現された UUID 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ホーム課題研究会)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 .....	12
例 7	ENCOUNTER リソース_健診実施情報_記述例 .....	14
例 8	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-1 .....	16
例 9	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-2 .....	19
例 10	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定量数値結果-3 .....	27
例 11	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-1 .....	30
例 12	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-2 .....	32
例 13	OBSERVATION リソース_健診項目_記述例 定性検査結果コード-3 .....	34
例 14	OBSERVATION リソース_健診項目_未実施記述例 .....	37
例 15	OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 1 .....	39
例 16	OBSERVATION リソース_健診項目_測定不能記述例 2 .....	41
例 17	MEDIA リソース_健診項目画像参照 記述例 .....	43

例 18 DOCUMENTREFERENCE リソース_添付文書記述例 .....	45
例 19 DIAGNOSTICREPORT リソース_健診項目画像参照記述例.....	46
例 20 PATIENT リソース_受診者追加情報記述例.....	47
例 21 特定健診「FHIR 構造パターン」記述例 .....	50
例 22 特定健診「CDA 添付パターン」記述例 .....	134
例 23 安衛法健診結果 記述例 .....	144

## 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://jp-fhir.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"
    },
    {
      "system":
        "http://jp-fhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID",
      "value": "00012345:あいう:187:05"
    }
  ],
  "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"
      ]
    }
  ]
}

```

```

"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://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation"
      ]
    }
  }
}

```

```

        "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Practitioner_eCheckupGeneral"
    ]
},
"text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京 太郎(トウキヨウタロウ)</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": "トウキヨウ タロウ",
    "family": "トウキヨウ",
    "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。

type 要素に作成組織、実施組織の両方を設定している例。

```

"resource": {
  "resourceType": "Organization",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Organization_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"
        },
        {
          "coding": [
            {
              "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code",
              "code": "exec-org"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

```
  },
  {
    "coding": [
      {
        "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code",
        "code": "doc-org"
      }
    ]
  }
],
"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"
  }
]
}
```

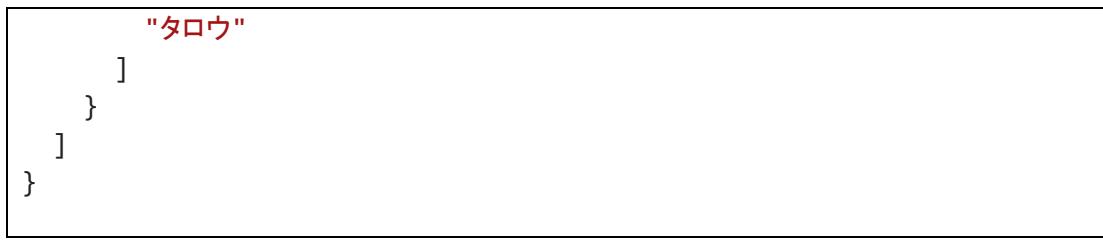
## 例 3 Practitioner リソース\_作成者情報\_記述例

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_Practitioner_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京 太郎(トウキヨウタロウ)</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": "トウキヨウ タロウ",
      "family": "トウキヨウ",
      "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>"
  },
  "identifier": [
    {
      "system" :
        "http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID",
      "value" : "00012345:あいう:387476:01"
    }
  ],
  "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。

```

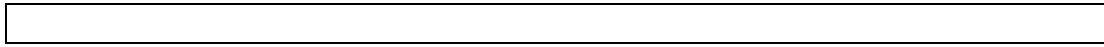
"resource": {
  "resourceType": "Coverage",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Coverage
      Insurance_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\"><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://jpffhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP\_Coverage\_InsuredPersonSubNumber",
  "valueString": "01"
},
],
"identifier": [
  {
    "value": "06123456:12345:67890:01"
  }
],
"status": "active",
"type": {
  "coding": [
    {
      "system":
http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory,
      "code": "1"
    }
  ]
},
"subscriberId": "\"12345\", \"67890\"",
"beneficiary": {
  "reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
},
"dependent": "01",
"relationship": {
  "coding": [
    {
      "system":
http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuredPersonCategory,
      "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":
      "http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/IdSystem/InsurerNumber",
      "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"
}

```



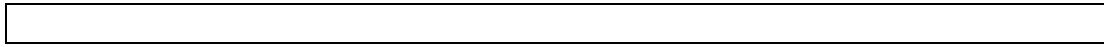
## 例 7 Encounter リソース\_健診実施情報\_記述例

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_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": "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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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": 100,
            "unit": "mg/dL",
            "system": "http://unitsofmeasure.org",
            "code": "mg/dL"
        }
    }
]
}

```

```

        "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/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS",
        "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(一連検査グループ)

「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。

なお、下記の `extension` を各 `Observarion.hasMember` 要素について記述することで、一連検査グループ関係コードを記述する。また、グループ記述では `Observarion.category` 要素は不要である。

```

"extension": [
  {
    "url": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observatio
    nGroupRelationship",
    "valueCode": "COMP"
  }
]

```

Observation リソースの例:

`meta.profile` として、  
`"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_ObservationGroup_e
CheckupGeneral"` を設定していることに注意。

```

"resource": {
  "resourceType": "Observation",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
    "profile": [
      "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_ObservationGroup_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">貧血検査</div>"
  },
  "status": "final",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/ObservationGroupCode",
        "code": "2A020",
        "display": "貧血検査項目"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "hasMember": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observationGroupRelationship",
          "valueCode": "COMP"
        }
      ],
      "reference": "urn:uuid:9a778fff-b506-fef3-b02c-b6bd28c2686a"
    },
    {
      "extension": [
        {

```

```

    "url": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observationGroupRelationship",
        "valueCode": "COMP"
    },
],
"reference": "urn:uuid:e828fa24-d30f-90d0-2fec-ca808edaeb15"
},
{
    "extension": [
        {
            "url": "http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observationGroupRelationship",
                "valueCode": "COMP"
            },
        ],
        "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_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"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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:1.2.392.200119.4.504",
      "code": "2A020000001930101",
      "display": "赤血球数"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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"
    }
  }
]
}

```

```

        "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_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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: 隨時中性脂肪 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_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">隨時中性脂肪: 2000 mg/dL</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
          "code": "laboratory"
        }
      ]
    }
  ],
  "code": {
    "text": "隨時中性脂肪"
  }
}

```

```

"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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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"
    }
  }
]
}

```

```
  "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_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": "9N066000000000011",
        "display": "他覚症状"
      }
    ]
  }
}

```

```
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Practitioner_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_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"
  },
}

```

```
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"dataAbsentReason": {
  "coding": [
    {
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-reason",
      "code": "not-performed"
    }
  ],
  "text": "未実施"
}
```

## 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_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": "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"
  }
}

```

```

},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"dataAbsentReason": {
  "coding": [
    {
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-reason",
      "code": "error"
    }
  ],
  "text": "測定不能"
},
"method": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1007",
      "code": "3F01510000",
      "display": "可視吸光度法(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_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"
  }
}

```

```
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"dataAbsentReason": {
  "coding": [
    {
      "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/data-absent-reason",
      "code": "error"
    }
  ],
  "text": "測定不能"
},
"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_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"
  }
}

```

```

},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_eCheckupGeneral"
    ]
  }
  "status": "completed",
  "attachment": {
    "contentType": "application/dicom",
    "data": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
  }
}

```

## 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_DocumentReference_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "status": "current",
  "description": "12誘導心電図 MFER データ",
  "content": [
    {
      "attachment": {
        "contentType": "application/mwf",
        "data": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
      }
    }
  ],
  "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"
    },
    {
      "system":
        "http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID",
      "value": "00012345:あいう:187:05"
    }
  ],
  "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と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
5		カナ氏名
6		生年月日
7		性別
8		住所
9		電話番号
10	健 診 実 施 機 関	名称
11		機関番号
12		所在地
13		電話番号
14	健 診 実 施 者	氏名
15		カナ氏名
16	受 診 券 情 報	受診券整理番号
17		有効期限
18		発行者

19	検査結果セクション	身長	項目コード	9N001000000000001
20			結果値	162.3
21			単位	Cm
22		体重	項目コード	9N006000000000001
23			結果値	65.5
24			単位	Kg
25		BMI	項目コード	9N011000000000001
26			結果値	24.9
27			単位	kg/m2
28		腹囲	項目コード	9N016160100000001
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	9N05600000000011
33			結果値	1:特記事項有り
34		具体的な既往歴	項目コード	9N05616040000049
35			結果値	ヘルニア、膀胱炎
36		自覚症状	項目コード	9N06100000000011
37			結果値	1:特記事項有り
38		自覚症状（所見）	項目コード	9N06116080000049
39			結果値	胃痛
40		他覚症状	項目コード	9N06600000000011

41	収縮期血圧（1回目）	結果値	2:特記事項無し
42		項目コード	9A7510000000000001
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	9A7610000000000001
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		項目コード	3F015000002327101
57	空腹時中性脂肪（トリグリセリド）	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	HDLコレステロール	基準値下限	50 mmHg
62		基準値上限	149 mmHg
63		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		項目コード	3F077000002327101
71	LDLコレステロール	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	ALT (GPT)	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		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	HbA1c (NGSP)	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 (血压)	項目コード 9N701000000000011
118		結果値	2 : いいえ

119	セクション	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 : 何でもかんべ食べることができる
143	食べ方 1 (早食い等)	項目コード	9N76600000000011
144		結果値	1 : 速い
145	食べ方 2 (就寝前)	項目コード	9N77100000000011
146		結果値	1 : はい
147	食べ方 3 (間食)	項目コード	9N78200000000011
148		結果値	2 : 時々
149	食習慣	項目コード	9N78100000000011
150		結果値	1 : はい
151	飲酒	項目コード	9N78600000000011
152		結果値	4 : 週 1~2 日
153	飲酒量	項目コード	9N79100000000011
154		結果値	2 : 1~2 合未満
155	睡眠	項目コード	9N79600000000011
156		結果値	2 : いいえ
157	生活習慣の改善	項目コード	9N80100000000011
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	9N80800000000011
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/clins/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "identifier": {
    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier",
    "value": "1311234567^2024^12345678"
  },
  "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": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier",
    "value": "1311234567^2024-12345678"
},
"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/m<sup>2</sup></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:9a2e3978-a98d-2e82-829f-435aa4e3ef50"
        },
        {
            "reference": "urn:uuid:14c8e52c-b59e-ec2d-f5e3-5846acaaad81"
        },
        {
            "reference": "urn:uuid:88134c9e-2016-d460-a3c8-417615b0065b"
        },
        {
            "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"
        },
        {
          "system":
"urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567"
        }
      ],
      "name": [
        {
          "given": "太郎"
        }
      ]
    }
  }
]

```

```
{
  "extension": [
    {
      "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
      "valueCode": "IDE"
    }
  ],
  "use": "official",
  "text": "健診 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_Practitioner_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\"><p>東京太郎(トウキヨウタロウ)</p></div>"
  },
  "name": [
    {
      "extension": [
        {
          "url": "http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/iso21090-EN-representation",
          "valueCode": "IDE"
        }
      ],
      "text": "東京太郎"
    }
  ]
},
{
  "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_Organization_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": "available"
    }
  }
}

```

```

    "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>"
        }
    }
}

```

```

},
"identifier": [
{
"system": "http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP_Insurance_memberID",
"value": "00012345:あいう:387476:01"
},
{
"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_CoverageInsurance_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://jp-fhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol",
"valueString": "12345"
},
{
"url": "http://jp-fhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber",
"valueString": "67890"
},
{
"url": "http://jp-fhir.jp/fhir/core/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber",
"valueString": "01"
},
{
"identifier": [
{
"value": "06123456:12345:67890:01"
}
],
"status": "active",
"type": {
"coding": [
{
"system": "http://jp-fhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory",
"code": "1"
}
]
},
"subscriberId": "\"12345\", \"67890\"",
"beneficiary": {
"reference": "urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"
},
"dependent": "01",
"relationship": {
}
}
]
}

```

```

"coding": [
  {
    "system":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuredPersonCategory",
    "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":
"http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/IdSystem/InsurerNumber",
        "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_Observation_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml'>身長:162.3cm</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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": "9N006000000000001",
      "display": "体重"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
    "coding": [
        {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9N011000000000001",
            "display": "BMI"
        }
    ]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">腹囲:70cm</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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N056000000000011",
        "display": "既往歴"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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: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_Observation_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": {
      "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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": "9N066000000000011",
      "display": "他覚症状"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_eCheckupGeneral"
    ],
    "status": "final",
    "category": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
                },
                {
                    "code": "vital-signs"
                }
            ]
        }
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9A7510000000000001",
                "display": "収縮期血圧(1回目)"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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]"
        }
    }
]
},
"fullUrl": "14c8e52c-b59e-ec2d-f5e3-5846acaaad81",
"resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "meta": {
        "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
        "profile": [
            "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_eCheckupGeneral"
        ]
    }
},
```

```

    "status": "final",
    "category": [
        {
            "coding": [
                {
                    "system":
                        "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
                },
                {
                    "code": "vital-signs"
                }
            ]
        }
    ],
    "code": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "9A7610000000000001",
                "display": "拡張期血圧(1回目)"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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: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_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": "3F077000002327101",
                "display": "LDLコレステロール"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_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": "3B035000002327201",
    "display": "AST(GOT)"
  }
],
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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"
    }
  }
]
}

```

```

        "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_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": "3B045000002327201",
        "display": "ALT(GPT"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": {
            "coding": [
                {
                    "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                    "code": "3B090000002327101",
                    "display": "γ-GT(γ-GTP)"
                }
            ]
        }
    }
}

```

```

        ],
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_eCheckupGeneral"
        ]
    },
    "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\">HbA1c(NGSP):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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
        "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"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",

```

```

"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_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_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": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        "code": "9N501000000000011",
        "display": "メタボリックシンドローム判定"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "valueCodeableConcept": {
    "coding": [
      {
        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1008",
        "code": "3",
        "display": "メタボリックシンドローム判定"
      }
    ]
  }
}

```

```
        "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_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": "9N506000000000011",
          "display": "保健指導レベル"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    }
  }
}
```

```

},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

        "code": "9N511000000000049",
        "display": "医師の診断(判定)"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
            "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"
        },
        "effectiveDateTime": "2020-04-04",
        "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_Observation_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": "9N706000000000011",
      "display": "服薬2(血糖)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N711000000000011",
      "display": "服薬3(脂質)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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",
      "version": "1.0"
    }
  }
}
]
}

```

```

"profile": [
  "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_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": "9N736000000000011",
      "display": "喫煙"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N71600000000011",
          "display": "既往歴1(脳血管)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_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": "9N721000000000011",
                "display": "既往歴2(心血管)"
            }
        ]
    }
}.
```

```

"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": {
      "coding": [

```

```

        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N726000000000011",
          "display": "既往歴3(腎不全・人工透析)"
        }
      ],
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_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": "9N731000000000011",
            "display": "貧血"
        }
    ]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N741000000000011",
        "display": "20歳からの体重変化"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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": "9N746000000000011",
        "display": "30分以上の運動習慣"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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": "9N751000000000011",
      "display": "歩行又は身体活動"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N756000000000011",
          "display": "歩行速度"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "value": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationValue_CS",
          "code": "yes"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```

"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_Observation_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": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N87200000000011",
          "display": "咀嚼"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

        }
    ],
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": "9N766000000000011",
                    "display": "食べ方 1(早食い等)"
                }
            ]
        },
        "subject": {
            "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
        },
        "effectiveDateTime": "2020-04-04",
        "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_Observation_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": "9N771000000000011",
      "display": "食べ方2(就寝前)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS",
      "code": "social-history"
    }
  ]
},
"code": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
      "code": "9N782000000000011",
      "display": "食べ方3(間食)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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",
      "version": "1.0"
    }
  }
}
]
}

```

```

"profile": [
  "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N786000000000011",
          "display": "飲酒"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
      "coding": [

```

```

{
  "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
  "code": "9N796000000000011",
  "display": "睡眠"
}
]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N801000000000011",
            "display": "生活習慣の改善"
        }
    ]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N808000000000011",
        "display": "特定保健指導の受診歴"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS",
      "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/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS",
          "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/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS",
                        "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	トウキヨウタロウ
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/clins/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGen
eral",
    "value": "1131234567^2024^12345678"
  },
  "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": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier",
  "value": "1311234567^2024-12345678"
},
"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://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/section-code",
          "code": "01995",
          "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://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Pat
ient_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"
            },
            {
                "system":
"urn:oid:1.2.392.200119.6.102.11311234567"
            }
        ],
        "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_Practitioner_eCheckupGeneral"
    ],
    "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"><p>東京  
太郎(トウキヨウタロウ)</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": "トウキヨウ タロウ",
            "family": "トウキヨウ",
            "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_Organization_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",
  }
}

```



## 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と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	
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/m <sup>2</sup>
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	9N05100000000049
34			結果値	特記なし
35		既往歴	項目コード	9N05600000000011
36			結果値	1:特記事項有り
37		具体的な既往歴	項目コード	9N05616040000049

38	自覚症状 自覚症状（所見） 他覚症状 収縮期血圧（1回目） 拡張期血圧（1回目）	結果値	ヘルニア、膀胱炎
39		項目コード	9N061000000000011
40		結果値	1:特記事項有り
41		項目コード	9N06116080000049
42		結果値	胃痛
43		項目コード	9N06600000000011
44		結果値	2:特記事項無し
45		項目コード	9A75100000000001
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		項目コード	9A76100000000001
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	AST (GOT)	基準値下限	70 mg/dl
79		基準値上限	140 mg/dl
80		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		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			項目コード	9N141000000000011
108			結果値	2 : 食後 10 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	2A0300000001930101
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	QT延長
127		胸部X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X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、1000Hz)	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 (血压)	項目コード	9N70100000000011
148			結果値	2:いいえ
149		服薬 2 (血糖)	項目コード	9N70600000000011
150			結果値	2:いいえ
151		服薬 3 (脂質)	項目コード	9N71100000000011
152			結果値	2:いいえ
153		喫煙	項目コード	9N73600000000011
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": "1131234567^2024-12345678"
},
"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": "http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/documentInstance-identifier",
        "value": "1311234567^2024-12345678"
      }
    }
  }
]
}

```

```

},
"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": "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-ddbd-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:14c8e52c-b59e-ec2d-f5e3-5846acaaad81",
  },
  {
    "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":
"mailto: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_Practitioner_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml'><p>東京太郎(トウキヨウタロウ)</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_Organization_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_Organization"
        ]
    },
    "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_Organization"
      ]
    },
    "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_Encounter_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_Observation_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": "9N0010000000000001",
      "display": "身長"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N006000000000001",
                "display": "体重"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_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": "9N011000000000001",
                "display": "BMI"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_eCheckupGeneral"
    ]
  },
  "text": {
    "status": "generated",
    "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">腹囲:58cm</div>"
  },
  "status": "final",
  "category": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
        }
      ]
    }
  ],
  "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"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N05100000000049",
        }
      ]
    }
  }
}

```

```
        "display": "業務歴"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": "9N056000000000011",
                    "display": "既往歴"
                }
            ]
        }
    }
}
```

```

        }
    ],
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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"  
},  
"effectiveDateTime": "2020-04-04",  
"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_Observation_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": "9N066000000000011",
                "display": "他覚症状"
            }
        ]
    }
},

```

```

"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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": [
        ]
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9A75100000000001",
          "display": "収縮期血圧(1回目)"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

        }
    ],
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3",
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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]"
            }
        }
    ]
},
{
    "fullUrl": "14c8e52c-b59e-ec2d-f5e3-5846acaaad81",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "meta": {
            "lastUpdated": "2024-04-05T13:28:17.239+09:00",
            "profile": [
                "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_eCheckupGeneral"
            ],
            "status": "final",
            "category": [
                {
                    "coding": [
                        {
                            "system":
                            "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
                        ,
                            "code": "vital-signs"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "code": {
                "coding": [
                    {
                        "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                        "code": "9A7610000000000001",
                        "display": "拡張期血圧(1回目)"
                    }
                ]
            },
            "subject": {
                "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
            },
            "effectiveDateTime": "2020-04-04",
            "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: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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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",
      "version": "1.0"
    }
  }
}

```

```

"profile": [
  "http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": {
        "coding": [
            {
                "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
                "code": "3F077000002327101",
                "display": "LDLコレステロール"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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: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_Observation_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": "3B035000002327201",
                    "display": "AST(GOT)"
                }
            ]
        },
        "subject": {
            "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
        },
        "effectiveDateTime": "2020-04-04",
        "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( JSCL 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_Observation_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": "3B045000002327201",
    "display": "ALT(GPT)"
  }
]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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( JSCL 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_Observation_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">γ-GT(γ-GTP):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": "\u03b3-GT(\u03b3-GTP)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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": "測定"
      }
    ]
  }
}
```

```

        "display": "可視吸光光度法( JSCL 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_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": "3D010000001926101",
      "display": "空腹時血糖"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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": {

```

```

"coding": [
  {
    "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
    "code": "9N141000000000011",
    "display": "採血時間(食後)"
  }
],
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"valueCodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.2202",
      "code": "2",
      "display": "食後10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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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_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": "2A03000001930101",
        "display": "血色素量"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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": {
            "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"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_ObservationGroup_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"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_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://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
            ,
              "code": "procedure"
            }
          ]
        }
      ],
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
            "code": "9A11016070000011",
            "display": "心電図(所見の有無)"
          }
        ]
      },
      "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
      },
      "effectiveDateTime": "2020-04-04",
      "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_Observation_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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):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 X 線検査(一般:直接撮影)(所見の有無)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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 X 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_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml1\">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": "9E16016210000001",
          "display": "視力(右)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_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": {
      "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"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_eCheckupGeneral"
      ]
    },
    "text": {
      "status": "generated",
      "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力(右、1000Hz):異常所見無し</div>"
    },
    "status": "final",
    "category": [
      {
        "coding": [
          {
            "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS"
          }
        ]
      }
    ],
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9D100163100000011",
          "display": "聴力(右、1000Hz)"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_eCheckupGeneral"
        ]
    },
    "text": {
        "status": "generated",
        "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力(右、4000Hz):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、4000Hz)"
            }
        ]
    },
    "subject": {

```

```
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3",
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">聴力(左、1000Hz):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、1000Hz)"
    }
]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_eCheckupGeneral"
            ]
        },
        "text": {
            "status": "generated",
            "div": "<div xmlns=\\"http://www.w3.org/1999/xhtml\\">聴力(左、4000Hz):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": "聽力(左、4000Hz)"
    }
  ]
},
"subject": {
  "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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": "9N511000000000049",
            "display": "医師の診断(判定)"
        }
    ]
},
"subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_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"
},
"effectiveDateTime": "2020-04-04",
"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_Observation_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"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_eCheckupGeneral"
        ]
      },
      "text": {
        "status": "final"
      }
    }
  }
]

```

```

    "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": "9N706000000000011",
        "display": "服薬2(血糖)"
      }
    ]
  },
  "subject": {
    "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
  },
  "effectiveDateTime": "2020-04-04",
  "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_Observation_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": "9N711000000000011",
                "display": "服薬3(脂質)"
            }
        ]
    },
    "subject": {
        "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "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_Observation_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": {
      "coding": [
        {
          "system": "urn:oid:1.2.392.200119.6.1005",
          "code": "9N736000000000011",
          "display": "喫煙"
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:4bc68294-1895-d159-655b-1bc7e83f52f3"
    },
    "effectiveDateTime": "2020-04-04",
    "valueCodeableConcept": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationValueCodeableConcept_CS"
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

        {
            "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_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": "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 .....	34
表 10 COVERAGE リソース 受診券情報.....	38
表 11 COVERAGE リソース 保険情報 .....	41
表 12 ORGANIZATION リソース 保険者情報 .....	48
表 13 ENCOUNTER リソース 健診実施情報.....	50
表 18 OBSERVATION リソース 検査項目情報 .....	54

表 20 SPECIMEN リソース 検体情報 .....	74
表 21 MEDIA リソース 画像情報.....	76
表 22 DOCUMENTREFERENCE リソース 添付文書情報.....	79
表 23 DIAGNOSTICREPORT リソース 検査報告書情報 .....	83
表 27 識別子名前空間一覧.....	88
表 28 拡張一覧 .....	93

## 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	Organization 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	Organization 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”	Bundle 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)	“ <a href="http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral">http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral</a> ” または、 “ <a href="http://jpfhir.jp/fhir/clinics/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral">http://jpfhir.jp/fhir/clinics/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral</a> ”	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。 電子カルテ情報共有サービスに送信する場合は、 “ <a href="http://jpfhir.jp/fhir/clinics/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral">http://jpfhir.jp/fhir/clinics/StructureDefinition/JP_Bundle_eCheckupGeneral</a> ”を設定する。
3	identifier			1..1	Identifier		本文参照のこと。 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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
							でない用途の場合で、異なる。本文説明を参照のこと。
4	type			1..1	code	“document”	Bundle 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*		Composition リソース	文書構成情報
6	entry			1..1*		Patient リソース	受診者情報
7	entry			1..1*	BackboneElement	Organization リソース	健診結果作成組織情報
8	entry			1..1*	BackboneElement	Practitioner リソース	健診結果作成者情報
9	entry			0..1*	BackboneElement	Organization リソース	作成管理責任機関情報
10	entry			1..1*	BackboneElement	Organization リソース	健診実施機関情報
11	entry			1..1*	BackboneElement	Encounter リソース	健診実施情報
12	entry			0..1*	BackboneElement	Coverage リソース	受診券情報
12.-	entry			0..1*	BackboneElement	Organization リソース	受診券情報から参照される受診券の発行機関

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
13	entry			0..1*	BackboneElement	<b>Coverage</b> リソース	保険・自費情報
13.-	entry			0..1*	BackboneElement	<b>Organization</b> リソース	保険情報から参照される費用負担機関(医療保険の場合は保険者)
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
16	entry			0..*	BackboneElement	<b>Media</b> リソース	健診結果画像報告書 電子カルテ情報共有サービスでは Media リソースによる画像情報は使用できない。
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
20	entry			0..*	BackboneElement	<b>Practitioner</b> リソース	Observation や DiagnosticReport の performer 要素(検査責任者)から参照される医療者情報

注) 表に記載の entry 以外にも各リソースから参照されるリソースがあれば追加される必要がある。

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”	Composition 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めだけに使われるものであり、データ

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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。
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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
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。
8	status				1..1	code	“final”	この文書のステータス。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
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”	報告区分コードのコード体系を識別する URI。 urn:oid:1.2.392.200119.6.1001 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 Patient リソースへの参照。
11.1		reference			1..1	string	“urn:uuid:1af0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f”	Patient 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	Encounter リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。
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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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( Organization)		健診結果報告書の作成・修正をおこ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組織である場合は、報告書作成機関とは別の <b>Organization</b> 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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
16.1		reference			1..1	string	"urn:uuid:179f9f7f-e546-04c2-6888-a9e0b24e5720"	custodian に対応する Organization 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。
17.1.1.3				display	0..1	string	"特定健康診査"	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		

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
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				0..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	"特定健診検査結果セクション"	セクションタイトル。各健診制度ごとに定められた固定値を設定する。
18.2		code			1..1	CodeableConcept		
18.2.1			coding		1..1*	Coding		
18.2.1.1				system	1..1	uri	"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeS"	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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
							ystem/section-code”	
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	1..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。 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。
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 Observation 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
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 Coverage 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				0..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。各健診制度ごとに定められた固定値を設定する。
19.2		code			1..1	CodeableConcept		
19.2.1			coding		1..1*	Coding		
19.2.1.1				system	1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeS”	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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
							ystem/section-code”	
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	1..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。
19.4.1			reference		1..1	string	“urn:uuid:ef7892cc-fb3a-b951-9ac7-f8cd6c746f0a”	参照先のリソースの <b>fullUrl</b> 要素に指定される UUID。値は例示。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
20	section				0..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	1..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。
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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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( DocumentR eference)		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			referen ce		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。

注) 0 または 1 つの検査結果セクション、0 または 1 つの問診結果セクション、0 または 1 つの添付書類セクションからなり、少なくとも 1 つ以上のセクションが存在する必要がある。セクション全体としては最小 1、最大 3 個となる。

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”	Patient 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)	“ <a href="http://jpfhir.jp/fhir/clins/StructureDefinition/JP_Patient_e_CheckupGeneral">http://jpfhir.jp/fhir/clins/StructureDefinition/JP_Patient_e_CheckupGeneral</a> ”	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、

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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)。 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。
4.1		system			1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/clins/Idsystem/JP”	受診者IDの名前空間を表すURI。保険者・被保険

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
							Insurance_memberID	者番号情報を identifier に設定する場合の URL
4.2		value			1..1	string	"00012345:あいう:187:05"	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 漢字表記がある場合に項目 5.1.2 の値を"IDE"とした extension を使用した本要素を記述する。無い場合には漢字表記は省略できるが、健診結果報告書では、漢字表記かカナ表記かどちら一方が必ず存在しなければならない。
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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
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、NameUse バリューセット ( <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。
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 個挿入するが、元のデータで姓と名を分離できない場合には空白なしでもやむを得ない。
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)がある場合に項目 6.1.2 の値を“SYL”

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								とした extension を使用した本要素を記述する。無い場合には省略する。
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」。
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、NameUse バリューセット ( <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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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 個挿入するが、元のデータで姓と名を分離できない場合には空白なしでもやむを得ない。
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	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
							/iso21090-EN-representation”	
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、NameUse バリューセット ( <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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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ード。ContactPointSystem から指定。 phone   fax   email   pager   url   sms   other 値は例示。
8.2		value			1..1	string	“03-1111-2222”	電話番号文字列。見易さのためにハイフンを入れてもよい。
8.3		use			0..1	code	“home”	電話番号の用途を表すコード。ContactPointUse から指定。 home   work   temp   old   mobile 値は例示。
9	gender				1..1	code	“male”	受診者の性別。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								mail   femail   other   unknown 値は例示。
10	birthDate				1..1	dateTime	“1920-02-11”	受診者の生年月日。 ISO8601 に準拠して “yyyy-mm-dd”形式。値は 例示。
11	address				1..1*	Address		受診者の住所。
11.1		text			1..1	string	“神奈川県横浜市 港区1-2-3”	住所文字列。値は例示。 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 地、通り名、マンション名、 部屋番号、そのほか住所 を構成する city までの部 分以外のすべての文字 列。
11.3		city			0..1	string	”横浜市港区”	市町村郡名、区名、大字 名など。丁目や番地などを 除く。
11.4		state			0..1	String	“神奈川県”	都道府県名で、都道府県 の文字を含む。例:「東京

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								都、など(「東京」ではなく)。
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」固定。
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* 1..1*	CodeableConcept	“urn:oid:2.16.840.1.113883.2.2.1.6.5006” “1000” “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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
							“勤務先”	
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
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・健診実施機関情報

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
1	resourceType					“Organization”	Organization リソースであることを示す

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
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..*	canonical(Structure Definition)	"http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Organization_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。
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「JP_Organization_PrefectureNo」を使用。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
4.1		url		1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code”	拡張を識別する URL。固定値。
4.2		valueCoding		1..1	coding		
4.2.1			system	1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/PrefectureNo-2digits”	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「JP_Organization_InsuranceOrganizationCategory」を使用。
5.1		url		1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/oco/Extension/StructureReStructureD/JP_OrganizationaInsuranceOrganizationaInsuranceOrganizationCategory”	拡張を識別する URL。固定値。
5.2		valueCoding		1..1	coding		

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
5.2.1			system	1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/MedicationFeeScoreType”	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。
6	extension			0..1	Extension		保険医療機関番号7桁。Identifier型の拡張「JP_Organization_InsuranceOrganizationNo」を使用。
6.1		url		1..1	uri	“http://jpfhir.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	“http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/IdSystem/MedicalOrganizationID”	保険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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
7	extension			0..1	Extension		診療科情報または下部所属部署情報。CodeableConcept 型の拡張「JP_eCS_Department」を使用。
7.1		url		1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/eCS/Extension/StructureDefinition/JP_eCS_Department”	拡張を識別する URI。固定値。
7.2		valueCodeableConcept		1..1	CodeableConcept		診療科をコードとテキストの両方または一方で記述する。
7.2.1 /7.2.1.1			coding.system	0..1	uri	“urn:oid:1.2.392.20025 0.2.2.2”	JAMI SSMIX 診療科コード体系を識別する URI を指定。
7.2.1.2			coding.code	0..1	string	“081”	診療科コード2または3桁
7.2.1.3			coding.display	0..1	string	“循環器内科”	例示
7.2.2			text	1..1	string	“循環器内科”	例示
8	identifier			1..1*	Identifier		保険医療機関番号 10 桁。
8.1		system		1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/insurance”	保険医療機関番号 10 桁の名前空間を識別する URL。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
						e-medical-institution-no”	
8.2		value		1..1	string	“1311234567”	保険医療機関番号 10 桁。値は例示。
9	type			1..*	CodeableConcept		健診・検診機関種別。
9.1		coding		1..1*			
9.1.1			system	1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code”	健診・検診機関種別を表すコード体系を識別する URI。固定値。
9.1.2			code	1..1	code	実施機関の場合：“exec-org” 報告書作成機関の場合：“doc-org”	バリューセット JP_OrganizationCategory_VS (http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/ValueSet/report-organization-code) から、健診・検診機関種別を表すコードを指定。 実施機関であり報告書作成機関でもある場合には type 要素を 2 つ記述する。
10	name			1..1	string	”厚生労働省第一病院”	医療機関名称。値は例示。
11	telecom			0..*	ContactPoint		医療機関電話番号

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
11.1		system		1..1	code	“phone”	固定値。
11.2		value		1..1	string	“0123-456-7890”	値は例示。
12	address			0..1	Address		医療機関住所
12.1		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。
12.2		postalCode		1..1	string	100-0001	医療機関の郵便番号。値は例示。

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”	Practitioner 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.)

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
							2015-02-07T13:28:17.239+09:00)
2.1		profile		0..1*	canonical(StructureDefinition)	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Practitioner_eCheckup_General”	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。
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」。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
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使用する。姓と名の間に半角空白を 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「iso21090-EN-representation」。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
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) 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”	Coverage 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_Coverage_Service_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 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 (Patient リソース) へのリテラル参照。
8	period			0..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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
							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 Organization リソースへの参照。
9.1		reference		1..1	string	"urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750"	Organization 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”	Coverage 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 xmlns="http://www.w 3.org/1999/xhtml">x xx</div>	
4	<del>extension</del>			<del>0..1*</del>	<del>Extension</del>		<del>被保険者証記号を表す拡張「InsuredPersonSymbol」。保険種別が「1:医保」、「2:国保」の場合に記録する。被保険者証記号がない場合は、本拡張要素自体出現しない。</del>
4.1		<del>uri</del>		<del>1..1</del>	<del>uri</del>	<del>"http://jpfhir.jp/fhir/structureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol"</del>	<del>拡張を識別するURL。固定値。</del>
4.2		<del>valueString</del>		<del>1..1</del>	<del>string</del>	<del>“12345”</del>	<del>被保険者証記号。全角文字列。値は例示。</del>
5	<del>extension</del>			<del>0..1*</del>	<del>Extension</del>		<del>被保険者証番号を表す拡張「InsuredPersonNumber」。保険種別が「1:医保」、「2:国保」、「7:後期高齢者」の場合に記録する。それ以外の場合は、本拡張要素自体出現しない。</del>

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
5.1		<del>uri</del>		<del>1..1</del>	<del>uri</del>	<del>"http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber"</del>	<del>拡張を識別するURL。固定値。</del>
5.2		<del>valueString</del>		<del>1..1</del>	<del>string</del>	<del>"67890"</del>	<del>被保険者証番号。全角文字列。値は例示。</del>
6	<del>extension</del>			<del>0..1*</del>	<del>Extension</del>		<del>被保険者証番号の枝番を表す拡張[InsuredPersonSubNumber]。</del>
6.1		<del>uri</del>		<del>1..1</del>	<del>uri</del>	<del>"http://jpfhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber"</del>	<del>拡張を識別するURL。固定値。</del>
6.1.1		<del>valueString</del>		<del>1..1</del>	<del>string</del>	<del>"01"</del>	<del>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。</del>
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。 active   cancelled   draft   entered-in-error。値は例示。
9	type			1..1	CodeableConcept		保険種別コード。 【JP Core 仕様】「処方情報 HL7FHIR 記述仕様」等で使用される保険種別コード(system="http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory")として、 <a href="https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000342368.pdf">https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000342368.pdf</a> の別表11が使用している例があげられている。
9.1		coding		1..1*	Coding		
9.1.1			system	1..1	uri	“ <a href="http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory">http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory</a> ”	保険種別コード体系を識別するURI。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
9.1.2			code	1..1	code	“1”	保険種別コード。保険種別コード 厚生労働省電子処方箋 CDA 記 述仕様第1版 別表11のコード 表に従う。1: 医保、2:国保、6: 自費、7:後期高齢者、8:公費
10	<del>subscriberId</del>			<del>0..1</del>	<del>string</del>	<del>“¥”12345¥”,¥”678 90¥”</del>	<del>被保険者記号と番号を全角にし た上でダブルコードーションで囲 い、カンマ区切りで連結する。</del> <del>ルール：“(被保険者記号),(被 保険者番号)”</del> <del>例：“12345”,“67890”</del>
11	beneficiary			1..1	Reference(Patient)		この保険で給付される受診者情 報(Patient 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”	Patient リソースの fullUrl 要素に 指定される UUID を指定。値は 例示。
12	<del>dependent</del>			<del>0..1</del>	<del>string</del>	<del>“01”</del>	<del>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。</del>

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
							<del>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。</del>
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	" <a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuredPersonCategory">http://jpffhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuredPersonCategory</a> "	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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
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。
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 Patient 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 Organization リソースへの参照。
15.1		reference		1..1	string	“urn:uuid:7c9f9f7f-e546-0ac2-6828-a9e0b24e5750”	Patient リソースまたは Organization 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”	Organization 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..*	canonical(Structure Definition)	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/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 xmlns="http://www.w3 .org/1999/xhtml">xxx </div>	
4	identifier			1..1*	Identifier		保険者番号 8 衔。
4.1		system		1..1	uri	“http://jpfhir.jp/fhir/c ore/mhlw/IdSystem/In surerNumber”	保険者番号 8 衔の名前空間を 識別する URL。固定値。
4.2		value		1..1	string	“06123456”	保険者番号 8 衔。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 7.org/CodeSystem/org anization-type”	施設種別を表すコード体系を 識別する URL。固定値。
5.1.2			code	1..1	code	“ins”	バリューセット OrganizationType(http://hl7.or g/fhir/ValueSet/organization- type) から、保険者を表すコード を指定。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
6	name			1..1	string	“サンプル健康保険組合”	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”	Encounter 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://jpfbir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_En”	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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
						counter_eCheckupGeneral	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>	値は例示。
4	status			1..1	code	“finished”	バリューセット EncounterStatus( <a href="http://hl7.org/fhir/ValueSet/encounter-status">http://hl7.org/fhir/ValueSet/encounter-status</a> )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	“ <a href="http://jpfbir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category">http://jpfbir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/encounter-category</a> ”	コード体系を識別する URI。固定値。
5.2		code		1..1	code	“checkup”	健診を表すコード。固定値。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
5.3		display		0..1	string	“健診”	固定値。
	serviceType			0..1	CodeableConcept		個別受診か集合受診かの形態区別を記述したい場合に使用する。
		coding		0..1*	Coding		
			system	0..1	uri	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/checkup-encounter-type	受診形態を表すコードのsystem。 ・1:個別受診 ・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1日で実施される健診ではperiod型のstart要素とend要素には同一の日付を記録する。
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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
7	serviceProvider			1..1	BackboneElement		健診実施機関を表す Organization リソースへの参 照。
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”	Observation 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..*	canonical(StructureDefinition)	“http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_Observation_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)

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
								またはグループ項目で子項目をまとめるリソースの場合には “http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/StructureDefinition/JP_ObservationGroup_eCheckupGeneral”	結果かバイタルサインか、問診結果かなど)ごとにプロファイルを変更することは技術的に困難であるため、この固定のプロファイルを指定する。
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

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									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..*	Identifier		この検査・観察情報に付番されたID グループ親項目では存在しない。
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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
5	status					1..1	code	“final”	検査結果の結果状態を表すコード。検査結果値がある場合には最終結果を表す”final”を設定する。 未実施、測定不能のため検査結果value[x]を出力せずdataAbsentReasonを出力する場合には、”cancelled”を設定する。
6	category					0..1*	CodeableConcept		検査項目の区分を表すカテゴリコード。 グループ親項目では存在しない。
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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
6.1.2			code			1..1	code	“laboratory”	<p>コード体系  <a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS">http://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_SimpleObservationCategory_CS</a>”から、健診項目にあつ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> <p>survey: 調査・評価</p> <p>exam: 身体検査・観察</p> <p>activity: 身体活動記録</p> <p>なお、検査項目ごとに適切なカテゴリを設</p>

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									定できないことが多いので、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。
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Patient リソースへの参照。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
8.1		reference				1..1	string	"urn:uuid:11f0a9a6-a91d-3aef-fc4e-069995b89c4f"	Patient リソースの fullUrl 要素に指定される UUID を指定。値は例示。
9	effectiveDateTime					1..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。健診実施日で代用してもよい。年-月-日の精度でよい。
10	performer					0..1*	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。 グループ親項目では存在しない。
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 Practitioner 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
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。 グループ親項目では存在しない。 未実施、測定不能の場合も検査結果がなければ存在しない。
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。
11.1.3			system			0..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			0..1	code	"mg/dL"	単位コード。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
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。
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	"(一)"	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
11.3		valueDate Time				0..1	dateTime	"2021-01-10"	健診結果(問診結果などを含む)が日付型である健診項目の結果を表す。日、または月日を省略できる。値は例示。
11.4		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。未実施、測定不能の場合も検査結果が存在しない場合には必ずその理由を必ず出力する。この要素のtext子要素は必須。グループ親項目では存在しない。
12.1		coding				0..*	Coding		
12.1.1			system			1..1	uri	"http://terminology.hl7.org/CdeSystem/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-

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									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。
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。
12.2		text				1..1	string		欠損理由をコード化した場合も、コード化できない場合も、欠損理由を文字列で必ず設定する。“未実施”，“測定不能”，あるいは他の文字列を設定する。
13	interpretation					0..1*	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。 グループ親項目では存在しない。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
13.1		coding				0..*	Coding		
13.1.1			system			1..1	uri	"http://terminology.hl7.org/CdeSystem/v3-ObservationInterpretation""	observation-interpretation コード体系を識別する URL。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..*	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のコードが提供されている場合に設定してもよい。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									グループ親項目では存在しない。
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・グリセロール除去)"	測定方法コードの表示名。値は例示。
16	specimen					0..1	Reference(specimen)		検体情報への参照。FHIR JP 検体検査プロファイルに準拠し、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。 グループ親項目では存在しない。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
16.1		reference				0..1	string		Specimen リソースへの参照。これを記述してリソースを参照する場合には、次の 2 つ要素はなくてよい。
		type				0..1	string	"Specimen"	reference 要素で参照しない場合には type 要素と display 要素だけで記述する。解説本文参照
		display				0..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。 グループ親項目では存在しない。
17.1		low				0..1	SimpleQuantity		基準値の下限を表現する。
17.1.1			value			1..1	decimal	50	基準値下限。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
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
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。 グループ親項目では必須。グループ親項目以外では存在しない。
		extension				1..1*			
			url			1..1	uri	"http://jpfhir.jp/fhir/Common/Extension/StructureDefinition/observationGroupRelationship"	一連検査グループ関連コードを記述するための拡張の URL。固定値。
			valueCode			1..1	code	"COMP"、"RSON" など。	一連検査グループ関連コード。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
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-4395-9657-6da00420bbc3"	検査画像情報を表す Media リソースへの参照。値は例示。
20	component					0..*	BackboneElement		所見型の健診項目（「所見の有無」項目など）の component 要素として所見詳細を記述する場合に使用する。 グループ親項目では存在しない。
20.1		extension				0..1	Extension		Component 検査結果に責任を持つ者の情報(Practitioner)への参照を記述するため

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									の拡張。 親の Observation の performer と同一のときは省略できる。
20.1.1			url			1..1	string	http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/observation-component-performer	component に記述される検査結果の責任者を記述するための拡張の URL。
20.1.2			valueReference			1..1	Reference(Practitioner)		component に記述される検査結果の責任者の Practitioner リソースへの参照。
20.2		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。
20.2.1			coding			1..*	Coding		
20.2.1.1				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
20.2.1.2				code		1..1	code		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。
20.2.1.3				display		0..1	string		表示名
20.3		value[x]				1..1			健診結果。いざれかの適切なデータ型に対応する要素で記述する。 本仕様では、健診結果の「所見の有無」項目に対する「所見の詳細」を記述するために限定して使用しているので、valueString 以外のデータ型は使用しない。
20.3.1			valueString			1..1	string	“胸部ぐも状血管あり”	所見を表す結果値。値は例示。
20.4		dataAbsentReason				使用しない。	CodeableConcept		健診結果が欠損している場合の欠損理由。本仕様では、健診結果の「所見の有無」項目に対する「所

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	要素 Lv5	多重度	型	値	説明
									見の詳細」を記述するために限定して使用しており結果が欠損していることはないものとする。

## 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つても構わない。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
1	resourceType					“Specimen”	Specimen 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 xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">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://jpffhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS”	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..*	Annotation		
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_det..."	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”	DocumentReference 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_DocReference_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

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 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。MimeType コード体系より指定する。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、Base64 符号化されたデータ。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。値は例示。ファイル名の命名規則は、電子カルテ情報共有サービスに3文書のひとつとして送信する場合には、「電子カルテ情報共有サービスの導入に関するシステムベンダ向け技術解説書」に従う。
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。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。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。

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	多重度	型	値	説明
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。固定値。
6.2.2			code	1..1	code	"cdar2_hc08_v08"	フォーマットコード。 CDA R2 形式特定健診の場合、"cdar2_hc08_v08"を指定。 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						"DiagnosticReport"	DiagnosticReport 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://jpfhir.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で把握するためだけに使われるも

No	要素 Lv1	要素 Lv2	要素 Lv3	要素 Lv4	多重度	型	値	説明
								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/resourceInstance-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	"131123456 7-2020- 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://jpfh ir.jp/fhir/co re/CodeSys tem/JP_Doc umentCode s_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(Pati ent)		受診者を表す Patient 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	<p>"urn:oid:1.2.392.200119.6.102.1nnnnnnnnnnnn"</p> <p><a href="http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstanceidentifier">http://jpfhir.jp/fhir/core/IdSystem/resourceInstanceidentifier</a></p>	<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	<b>urn:oid:1.2.392.200119.6.1001</b>	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。

コード名	使用箇所	URI	説明
健診プログラムサービスコード	Composition.event.code	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/ValueSet/checkup-programService-code	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	http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuranceMajorCategory	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	http://jpfhir.jp/fhir/core/mhlw/CodeSystem/InsuredPersonCategory	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 枠のコードシステム。
機関種別コード	Organization.type	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/report-organization-code	健診・検診機関種別を区別するコードシステム。実施機関、検診結果報告作成機関、文書管理責任機関を識別する。
健診項目コード (JLAC10)	Observation.code	urn:oid:1.2.392.200119.4.504	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
		特定健診項目の場合 urn:oid:1.2.392.200119.6.1005	
検査方法コード	Observation.method.condition.coding.code	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/jlac10-examMethod-codes 特定健診項目の場合、 urn:oid:1.2.392.200119.6.1007 を用いてよい。	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	http://jpfhir.jp/fhir/core/CodeSystem/JP_ObservationSampleMaterialCode_CS	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/attachement-format	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observation-codes	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-ningen-dock2024	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-kyoukaikenpo	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。

コード名	使用箇所	URI	説明
判定区分((財)日本予防医学協会)	Observation.valueCodeableConcept	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-jpm	(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。
判定区分コードタイプ A	Observation.valueCodeableConcept	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeA	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeB	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeC	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/diagnosiscode-typeD	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	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/contact-relationship	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。 1000:勤務先、1010:事業場
受診者 ID	Patient.identifier	urn:oid:1.2.392.100495.20.3.51.200119.6.102.1[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。 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

コード名	使用箇所	URI	説明
			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。
一連検査グループコード	Observation.code	http://jpfhir.jp/fhir/eCheckup/CodeSystem/observationGroup-codes	複数の検査項目が一連検査としてまとめて結果が得られるグループのコードシステム。
一連検査グループ関係コード	Observation.hasMember.extension.valueCode	なし	一連検査グループコードの項目がグループ内でどのような関連がある項目であるかをコードで記述する(COMP または RSON)

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://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position">http://jpffhir.jp/fhir/eCheckup/Extension/StructureDefinition/JP_Patient_Contact_Position</a>	string
2	<del>被保険者 証記号</del>	<del>被保険者証記号を格納する拡張。</del>	<del>Coverage</del>	<del><a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol">http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSymbol</a></del>	<del>string</del>
3	<del>被保険者 証番号</del>	<del>被保険者証番号を格納する拡張。</del>	<del>Coverage</del>	<del><a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber">http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonNumber</a></del>	<del>string</del>
4	<del>被保険者 証番号枝番</del>	<del>被保険者証番号の枝番を格納する拡張</del>	<del>Coverage</del>	<del><a href="http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber">http://jpffhir.jp/fhir/core/Extension/StructureDefinition/JP_Coverage_InsuredPersonSubNumber</a></del>	<del>string</del>

文書作成者： 大江和彦(東京大学、順天堂大学、一般社団法人 NeXEHRS)