

電子的標準様式イメージ (案)

別紙5-1

| 項目 番号 | 条件 ※1 | ※5 項目コード (JLAC10運用 用コード) | 項目名 | データ標準 ※2 | | | データタイプ | 単位 | データ備考 | | 検査方法 | 備考 |
|----------|-------|-----------------------------------|-------------------|----------|-----|-----|--------|-------------------|----------|----------|--|--|
| | | | | データ値 | 下限値 | 上限値 | | | 基準範囲外 ※3 | 検査の実施 ※4 | | |
| 1 | ○ | ○ | ファイル形式識別番号 | | | | 英数 | | | | | |
| 2 | ○ | ○ | ファイル仕様番号 | | | | 数字 | | | | | |
| 3 | ○ | ○ | 送付元種別 | | | | 英数 | | | | | |
| 4 | ○ | ○ | 送付元機関番号 | | | | 数字 | | | | | |
| 5 | ○ | ○ | 送付元名称 | | | | 漢字 | | | | | |
| 6 | ○ | ○ | 送付先種別 | | | | 英数 | | | | | |
| 7 | ○ | ○ | 送付先機関番号 | | | | 数字 | | | | | |
| 8 | ○ | ○ | 送付先名称 | | | | 漢字 | | | | | |
| 9 | ○ | ○ | ファイル生成日付 | | | | 年月日 | | | | yyyy/mm/dd | |
| 10 | ○ | ○ | ファイル更新日付 | | | | 年月日 | | | | yyyy/mm/dd | |
| 11 | ○ | ○ | 検体記録数 | | | | 数字 | | | | | |
| 12 | ○ | ○ | 作成日付 | | | | 年月日 | | | | yyyy/mm/dd | |
| 13 | ○ | ○ | 検査機関番号 | | | | 数字 | | | | 例: 電話番号 | |
| 14 | ○ | ○ | 検査機関名称 | | | | 漢字 | | | | | |
| 15 | ○ | ○ | 実施日付 | | | | 年月日 | | | | yyyy/mm/dd | |
| 16 | ○ | ○ | 採集番号 | | | | 数字 | | | | | |
| 17 | ○ | ○ | 検査データ登録番号 | | | | 数字 | | | | | |
| 18 | ○ | ○ | 受診者の生年月日 | | | | 年月日 | | | | yyyy/mm/dd | |
| 19 | ○ | ○ | 受診者の性別 | | | | コード | | | | 1:男、2:女 | |
| 31 | □ | ○ | 身長 | | | | 数字 | cm | | | 小数点以下1桁 | |
| 32 | ○ | ○ | 体重 | | | | 数字 | kg | | | 小数点以下1桁 | |
| 33 | ○ | ○ | BMI | | | | 数字 | kg/m ² | | | 小数点以下1桁 | |
| 34 | ○ | ○ | 視力(右) | | | | 数字 | | | | 小数点以下2桁 (例:0.1未満を測定できない場合は0.1とする) | |
| 35 | ○ | ○ | 視力(左) | | | | 数字 | | | | 小数点以下2桁 (例:0.1未満を測定できない場合は0.1とする) | |
| 36 | ○ | ○ | 聴力(右、1000Hz) | | | | コード | | | | 1:所見なし、2:所見あり | |
| 37 | ○ | ○ | 聴力(右、4000Hz) | | | | コード | | | | 1:所見なし、2:所見あり | |
| 38 | ○ | ○ | 聴力(左、1000Hz) | | | | コード | | | | 1:所見なし、2:所見あり | |
| 39 | ○ | ○ | 聴力(左、4000Hz) | | | | コード | | | | 1:所見なし、2:所見あり | |
| 40 | ○ | ○ | 胸部エックス線検査 | | | | 漢字 | | | | | |
| 41 | □ | ○ | 痔瘻検査 | | | | コード | | | | | 1:異常所見なし、2:異常所見あり |
| 42 | ○ | ○ | 血圧(収縮期) | | | | 数字 | mmHg | | | | |
| 43 | ○ | ○ | 血圧(拡張期) | | | | 数字 | mmHg | | | | |
| 44 | ■ | □ | 200060 血糖測定 | | | | 数字 | g/dl | | | 自動血糖測定装置 | |
| 45 | ■ | ○ | 200030 赤血球数 | | | | 数字 | 万/mm ³ | | | 自動血球算定装置 | |
| 46 | ■ | ○ | 300340 GOT(AST) | | | | 数字 | IU/l 37℃ | | | JSCC標準化対応法 | |
| 47 | ■ | ○ | 300390 GPT(ALT) | | | | 数字 | IU/l 37℃ | | | JSCC標準化対応法 | |
| 48 | ■ | ○ | 300690 γ-GTP | | | | 数字 | IU/l 37℃ | | | IFCC(JSCC)標準化対応法 | |
| 49 | ■ | ○ | 303750 総コレステロール | | | | 数字 | mg/dl | | | 1:コレステロール・オキシダーゼ法 | |
| 50 | ■ | ○ | 303850 HDLコレステロール | | | | 数字 | mg/dl | | | 直接法(非沈澱法) | |
| 51 | ■ | ○ | 303610 トリグリセリド | | | | 数字 | mg/dl | | | 1:酵素比色法・グリセロール消去 2:酵素UV法・グリセロール消去 | |
| 52 | ■ | ■ | 302700 空腹時血糖 | | | | 数字 | mg/dl | | | 1:ヘキソキナーゼ-UV法 2:ブドウ糖酸化酵素電極法 3:ブドウ糖脱水素酵素法 | |
| 53 | ■ | ■ | 302710 随時血糖 | | | | 数字 | mg/dl | | | 1:ヘキソキナーゼ-UV法 2:ブドウ糖酸化酵素電極法 3:ブドウ糖脱水素酵素法 | 食後時間 h:mm(時-分表記) |
| 54 | ■ | ○ | 302880 HbA1c | | | | 数字 | % | | | 1:不安定分離法+HPLC法 2:免疫学的方法 | 食後時間 h:mm(時-分表記) |
| 55 | □ | □ | 101170 尿酸 | | | | コード | | | | 1:試紙法(機械読み取り) 2:試紙法(目視法) | 小数点以下1桁 1:-、2:+、3:++、4:+++ 1:-、2:+、3:++、4:+++ |
| 56 | ○ | □ | 100030 尿酸白 | | | | コード | | | | 1:試紙法(機械読み取り) 2:試紙法(目視法) | 1:-、2:+、3:++、4:+++ 1:-、2:+、3:++、4:+++ |
| 57 | ■ | □ | 心電図 | | | | コード | | | | | 医師により決定 |
| 58 | ○ | ○ | 膝関節 | | | | 数字 | cm | | | | 小数点以下1桁 |
| 59 | ○ | ○ | 理学検査(身体診察) | | | | コード | | | | | 1:異常所見なし、2:異常所見あり |
| 60 | ○ | ○ | 303890 LDLコレステロール | | | | 数字 | mg/dl | | | 直接法(非沈澱法) | 測定値あるいは計算値を入力 |
| 61 | ○ | ○ | 302160 尿酸 | | | | 数字 | mg/dl | | | 2:コレステロール脱水素酵素法 | 小数点以下1桁 |
| 62 | ○ | ○ | 302110 クレアチニン | | | | 数字 | mg/dl | | | 1:ウリカーゼ-ペルオキシダーゼ法 2:ウリカーゼ-UV法 | 小数点以下1桁 小数点以下1桁 |
| 63 | □ | □ | 200080 ヘマトクリット値 | | | | 数字 | % | | | | 小数点以下1桁 |
| 64 | □ | □ | 100170 尿酸値 | | | | コード | | | | 1:試紙法(機械読み取り) 2:試紙法(目視法) | 1:-、2:+、3:++、4:+++ 1:-、2:+、3:++、4:+++ |
| 65 | □ | □ | 眼底検査 | | | | コード | | | | | 医師により決定 |
| 101 | ○ | ○ | 脈管1(血圧) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 102 | ○ | ○ | 脈管2(血糖) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 103 | ○ | ○ | 脈管3(脂質) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 104 | ○ | ○ | 脈管1(脳血管) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 105 | ○ | ○ | 脈管2(心血管) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 106 | ○ | ○ | 脈管3(腎不全・人工透析) | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 107 | ○ | ○ | 喫煙 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 108 | ○ | ○ | 20歳からの体重増加 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 109 | ○ | ○ | 運動1 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 110 | ○ | ○ | 運動2 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 111 | ○ | ○ | 栄養1 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 112 | ○ | ○ | 栄養2 | | | | コード | | | | | 1:はい、2:いいえ |
| 113 | ○ | ○ | 薬物歴 | | | | 漢字 | | | | | |
| 114 | ○ | ○ | 既往歴 | | | | 漢字 | | | | | |
| 115 | ○ | ○ | 自覚症状 | | | | 漢字 | | | | | |
| 116 | ○ | ○ | 他覚症状 | | | | 漢字 | | | | | |
| 1001 | ○ | ○ | 支援レベル | | | | コード | | | | | 1:積極的支援、2:動機づけ支援、3:情報提供 |
| 1002 | ○ | ○ | 実施内容 | | | | コード | | | | | 0:動機づけ支援、情報提供のみ、1:栄養改善重視、2:運動改善重視、3:併用型、4:その他(減量を目的としないもの) |
| 1003 | ○ | ○ | 実施度(コンプライアンス) | | | | 数字 | % | | | | |
| 1004 | ○ | ○ | 効果1(腹圍) | | | | 数字 | cm | | | | 数値の前にfor- |
| 1005 | ○ | ○ | 効果2(体重) | | | | 数字 | kg | | | | 数値の前にfor- |

(表の説明)

※1 条件:○-必須項目、□-医師の判断に基づき選択的に実施する項目、■-35歳及び40歳以上の者については必須項目、■1-いずれかの項目の実施で可

※2 データ標準:下限値、上限値:使用する検査機器、試薬等が異なるため検査機関ごとに設定した値を入力する。

※3 基準範囲外:随時データが別途定める入力最小値以下の場合は「以下」、入力最大値以上の場合は「以上」を入力する(グレーの項目は除く)。

※4 検査の実施:随時データが未入力で検査を実施の場合は「未実施」を入力する。

※5 JLAC10運用コード表(051117)jacuyou.xls)を参照。分析術名、材料名が同一である運用コードを採用した。検査方法については該当するコードがほ存在しないため、本運用コードとは対応していない。

データ範囲のチェック（案）

別紙5-2

| 番号 | 項目名 | データタイプ | 入力最小値 | 入力最大値 | 少数点以下の桁数 | 単位 | 基準範囲外 ※1 | 検査の実施 ※2 | 備考 |
|------|---------------|--------|-------|-------|----------|-------------------|-------------|-------------|----|
| 31 | 身長 | 数字 | 100.0 | 250.0 | 1 | cm | | | |
| 32 | 体重 | 数字 | 20.0 | 250.0 | 1 | kg | | | |
| 33 | BMI | 数字 | 10.0 | 100.0 | 1 | kg/m ² | | | |
| 34 | 腹囲 | 数字 | 40.0 | 250.0 | 1 | cm | | | |
| 35 | 血圧(収縮期) | 数字 | 60 | 300 | 0 | mmHg | | | |
| 36 | 血圧(拡張期) | 数字 | 30 | 150 | 0 | mmHg | | | |
| 37 | トリグリセライド | 数字 | 10 | 2000 | 0 | mg/dl | | | |
| 38 | HDLコレステロール | 数字 | 10 | 500 | 0 | mg/dl | | | |
| 39 | LDLコレステロール | 数字 | 20 | 1000 | 0 | mg/dl | | | |
| 40 | GOT(AST) | 数字 | 0 | 1000 | 0 | IU/l 37℃ | | | |
| 41 | GPT(ALT) | 数字 | 0 | 1000 | 0 | IU/l 37℃ | | | |
| 42 | γ-GTP | 数字 | 0 | 1000 | 0 | IU/l 37℃ | | | |
| 43 | 空腹時血糖 | 数字 | 20 | 600 | 0 | mg/dl | | | |
| 44 | 随時血糖 | 数字 | 20 | 1000 | 0 | mg/dl | | | |
| 45 | 尿酸 | 数字 | 0.0 | 20.0 | 1 | mg/dl | | | |
| 46 | HbA1c | 数字 | 3.0 | 20.0 | 1 | % | | | |
| 47 | クレアチニン | 数字 | 0.0 | 20.0 | 1 | mg/dl | | | |
| 48 | ヘマトクリット値 | 数字 | 0 | 100 | 0 | % | | | |
| 49 | 血色素測定 | 数字 | 0.0 | 30 | 1 | g/dl | | | |
| 50 | 赤血球数 | 数字 | 0 | 1000 | 0 | 万/mm ³ | | | |
| 1002 | 実施度(コンプライアンス) | 数字 | 0 | 100 | 0 | % | | | |
| 1003 | 効果1(腹囲) | 数字 | | | 1 | cm | | | |
| 1004 | 効果2(体重) | 数字 | | | 1 | kg | | | |

(表の説明)

※1 基準範囲外: 健診データが入力最小値以下の場合は「L」、入力最大値以上の場合は「H」を入力する。

※2 検査の実施: 健診データが未入力で検査未実施の場合は「未実施」を入力する。

電子的な健診データフォーマット(イメージ案)

* <>内のタグ名等は実際には英語表記の可能性もあり

```

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<健診データファイル>
  <定義部 識別番号="c001" 仕様番号="1.0.0">
    <!- 送付元 ->
    <送付元種別>1</送付元種別>
    <送付元機関番号>0103123412341</送付元機関番号>
    <送付元機関名称>健診機関A</送付元機関名称>
    <!- 送付先 ->
    <送付先種別>0</送付先種別>
    <送付先機関番号>06123456</送付先機関番号>
    <送付先機関名称>A健康保険組合</送付先機関名称>
    <!- ファイル情報 ->
    <ファイル生成日付 年="2008" 月="10" 日="01"/>
    <ファイル更新日付 年="2008" 月="10" 日="01"/>
    <格納記録数>2</格納記録数>
  </定義部>
  <記録部>
    <!- 特定健診 1人目 ->
    <健康診査記録 番号="1">
      <基本>
        <作成日付 年="2008" 月="07" 日="30"/>
        <健診機関番号>0103123412341</健診機関番号>
        <健診機関名称>健診機関A</健診機関名称>
        <健診区分>03</健診区分>
        <実施日付 年="2008" 月="07" 日="20"/>
        <健診データ登録番号>03123456781234567801</健診データ登録番号>
        <生年月日 年="1958" 月="07" 日="20"/>
        <性別>M</性別>
      </基本>
      <記録>
        <健診項目 名称="身長" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="cm" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="174.2" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="体重" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="kg" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="69.8" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="BMI" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="kg/m2" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="23.0" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="腹囲" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="cm" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="78.0" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="収縮期血圧" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="mmHg" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="124" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="拡張期血圧" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="mmHg" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="70" 判定コード=""/>

        <健診項目 名称="随時血糖" JLAC10="302710" 基準下限="20" 基準上限="1000" 単位="mg/dl" データタイプ="数値" データコメント="食後時間 120分" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="1650" 判定コード="H"/>

        <健診項目 名称="HbA1C" JLAC10="302880" 基準下限="3.0" 基準上限="20.0" 単位="%" データタイプ="数値" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="5.1" 判定コード=""/>
      </記録>
    </健康診査記録>
  </特定健診>
  ...

```

...

...

<健診項目 名称="既往歴 3(腎不全・人工透析)" JLAC10="" 基準下限="" 基準上限="" 単位="" データタイプ
="コード" データコメント="" 検査手法="標準" 方法コメント="" 値="1" 判定コード="" ></健診項目>

</記録>

</健康診査記録>

<!-- 特定健診 2人目 -->

<健康診査記録 番号="2">

...

...

...

</健康診査記録>

</記録部>

</健診データファイル>

<!-- ファイル終了 -->