
日医特定健康診査システム

ORCA PROJECT

HL7 データ取り込みマニュアル

(Version 1.3.3 対応)

1.0.0 版

2011 年 2 月 10 日

目次

1. HL7 ファイルについて	3
1.1. HL7 ファイル仕様	3
1.2. HL7 フォルダ命名規則	4
1.3. HL7 ファイルデータ詳細	5
2. HL7 データ取り込み処理フロー	11
3. HL7 データ取り込み操作方法	12
3.1. メインメニュー	12
3.2. 検査データ、HL7 ファイル取り込み画面	13
3.3. 検査結果データ取り込み画面	14
3.4 保険者選択一覧	15
3.5 支払代行機関選択一覧	16
3.6 健診パターン選択一覧	17
3.7 メッセージボックス	18
4. その他注意事項	19
4.1. zip ファイルを取り込む場合	19
4.2. 取り込みデータに関して	19

1.HL7 ファイルについて

1.1.HL7 ファイル仕様

目的：出力済みのHL7ファイルを健診ソフトに取り込みます。

HL7ファイル仕様は「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」に準拠する事。

交換用基本情報ファイル仕様

http://tokuteikenshin.jp/update/spec2008/ix08_doc_v141.pdf

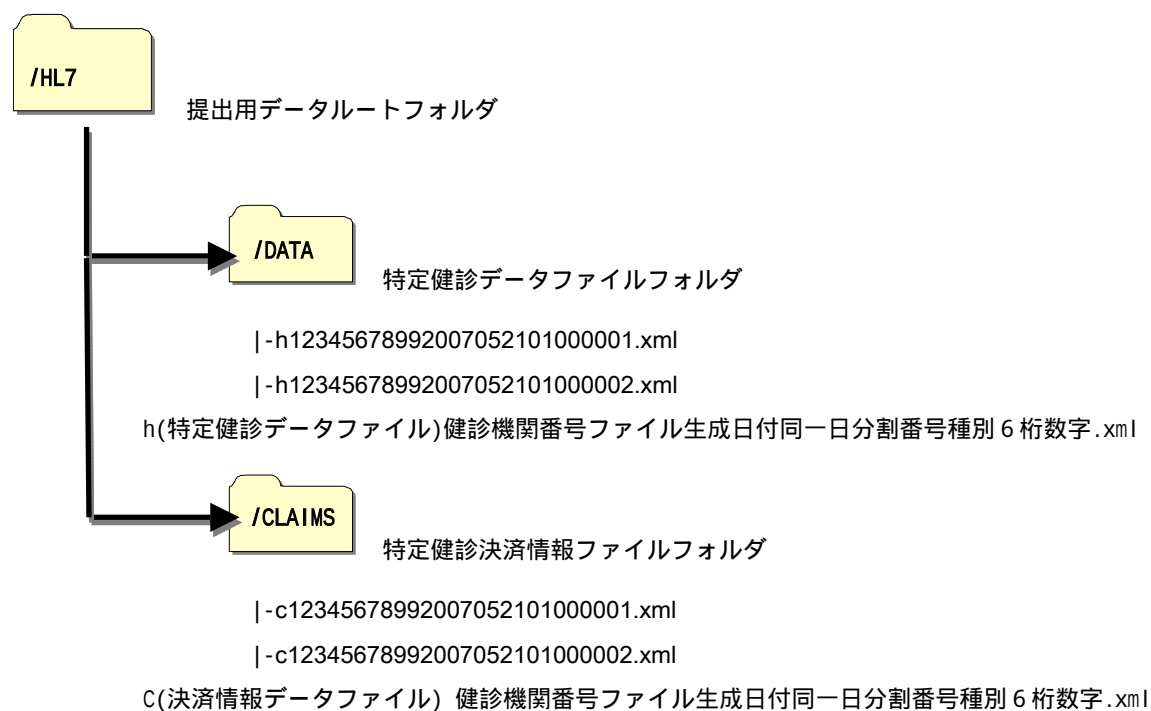
集計情報ファイル仕様

http://tokuteikenshin.jp/update/spec2008/su08_doc_v14.pdf

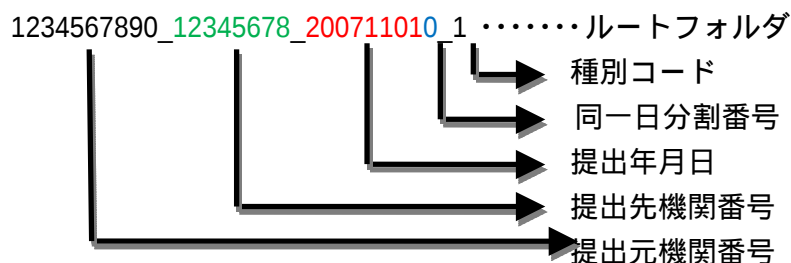
注意)バックアップ等の目的で保存したHL7ファイルを手修正するには、XMLに精通している必要があります。

1.2.HL7 フォルダ命名規則

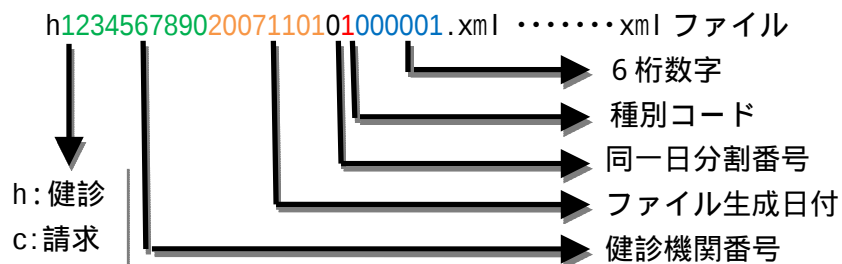
HL7 フォルダ構成



特定健診・保健指導コード体系 基本設計書より抜粋



特定健診、請求データファイル命名規則



1.3.HL7 ファイルデータ詳細

HL7 取り込み実施時、XML ファイルの取り込み対象となる記述箇所を説明します。

例)

/DATA/h + 数字 26 桁.xml は、h11111111112010112201000000.xml のファイル内容を取り込み

/CLAIMS/c + 数字 26 桁.xml は、c11111111112010112201000000.xml のファイル内容を取り込み

受診者情報 (/DATA/ h + 数字 26 桁.xml)	取込対象	取込値
<pre> <!--受診者情報--> <recordTarget> <patientRole> <!-- 保険者番号 (保険者番号 : 「1234」の場合) --> <id extension="00001234" root="1.2.392.200119.6.101"/> <!--被保険者証等記号--> <id extension="あいう" root="1.2.392.200119.6.204"/> <!--被保険者証等番号--> <id extension="11223344" root="1.2.392.200119.6.205"/> <!--住所、郵便番号--> <addr>東京都千代田区霞ヶ関 1 - 1 - 1 <postalCode>362-0023</postalCode> </addr> <patient> <!--氏名--> <name>ケンシントロウ</name> <!--性別--> <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="1.2.392.200119.6.1104"/> <!--生年月日--> <birthTime value="19490406" /> </patient> </patientRole> </recordTarget> </pre>		

受診券情報 (/DATA/ c + 数字 26 桁.xml)

```
<!-- 特定健診受診券情報 -->
<checkupCard>
  <!-- 特定健診受診券整理番号 ( 特定健診受診券整理番号 : 「1234567890」の場合 ) -->
  <id root="1.2.392.200119.6.209" extension="12345678901"/>
  <!-- 有効期間(有効期限 : 平成 19 年 7 月 31 日の場合) -->
  <effectiveTime>
    <high value="20070731" />
  </effectiveTime>
  <!-- 窓口負担(基本的な健診) ( 負担区分 : 「受診者は負担なし」の場合 ) -->
  <chargeTypeBasic code="1"/>
  <!-- 窓口負担(詳細な健診) ( 負担区分 : 「受診者は定額負担」の場合 ) -->
  <chargeTypeDetail code="2">
    <!-- 負担金額 ( 1,000 円の場合 ) -->
    <amount value="001000" currency="JPY"/>
  </chargeTypeDetail>
  <!-- 窓口負担(追加健診) ( 負担区分 : 「受診者は定率負担」の場合 ) -->
  <chargeTypeOther code="3">
    <!-- 負担率 ( 50%の場合 ) -->
    <rate value="050000" unit="%" />
  </chargeTypeOther>
</checkupCard>
```

窓口負担種別、窓口負担金額 (/CLAIMS/ c + 数字 26 桁.xml)

<!-- 受診情報 -->

<checkupCard>

<!-- 窓口負担(基本的な健診) (負担区分:「受診者は負担なし」の場合) -->

<chargeTypeBasic code="1">

<!-- 窓口負担(詳細な健診) (負担区分:「受診者は定額負担」の場合) -->

<chargeTypeDetail code="2">

<!-- 負担金額 (1,000 円の場合) -->

<amount value="001000" currency="JPY" />

</chargeTypeDetail>

<!-- 窓口負担(追加健診) (負担区分:「受診者は定率負担」の場合) -->

<chargeTypeOther code="3">

<!-- 負担率 (50%の場合) -->

<rate value="050000" unit="%" />

</chargeTypeOther>

</checkupCard>

決済情報 (/DATA/ c + 数字 26 桁.xml)

```

<!-- 決済情報 -->
<settlement>
  <!-- 請求区分コード (4:基本的な健診 + 詳細な健診 + 追加健診項目 の場合) -->
  <claimType code="4" >
    <!-- 委託料単価 (個別健診・集団健診) 区分 (2:集団健診の場合) -->
    <commissionType code="2"/>
    <!-- 単価 (基本的な健診) -->
    <unitPriceBasic>
      <!-- 単価金額 (3,000 円の場合) -->
      <amount value="3000" currency="JPY"/>
    </unitPriceBasic>
    <!-- 単価 (詳細な健診) -->
    <unitPriceDetail>
      <!-- 単価金額 (貧血検査 (詳細な健診項目コード:1) の単価が 1,000 円の場合) -->
      <amount value="1000" currency="JPY"/>
      <observation code="1"/>
    </unitPriceDetail>
    <!-- 単価金額 (心電図 (詳細な健診項目コード:2) の単価が 1,200 円の場合) -->
    <unitPriceDetail>
      <amount value="1200" currency="JPY"/>
      <observation code="2"/>
    </unitPriceDetail>
    <!-- 単価 (追加健診又は人間ドック) -->
    <unitPriceOther>
      <!-- 単価金額 (健診項目コード 12345678901234567、単価金額 1,400 円の場合) -->
      <amount value="1400" currency="JPY"/>
      <observation code="12345678901234567" codeSystem="1.2.392.200119.6.1005"/>
    </unitPriceOther>
  </claimType>
</settlement>

```

単価情報 (/CLAIMS/ c + 数字 26 桁.xml)

<!-- 決済情報 -->

<settlement>

<!-- 請求区分コード (4:基本的な健診 + 詳細な健診 + 追加健診項目 の場合) -->

<claimType code="4"/>

<!-- 委託料単価 (個別健診・集団健診) 区分 (2:集団健診の場合) -->

<commissionType code="2"/>

<!-- 単価 (基本的な健診) -->

<unitPriceBasic>

<!-- 単価金額 (3,000 円の場合) -->

<amount value="3000" currency="JPY"/>

</unitPriceBasic>

<!-- 単価金額 (貧血検査 (詳細な健診項目コード:1) の単価が 1,000 円の場合) -->

<unitPriceDetail>

<amount value="1000" currency="JPY"/>

<observation code="1"/>

</unitPriceDetail>

<!-- 単価金額 (心電図 (詳細な健診項目コード:2) の単価が 1,200 円の場合) -->

<unitPriceDetail>

<amount value="1200" currency="JPY"/>

<observation code="2"/>

</unitPriceDetail>

<!-- 単価 (追加健診又は人間ドック) -->

<unitPriceOther>

<!-- 単価金額 (健診項目コード 12345678901234567、単価金額 1,400 円の場合) -->

<amount value="1400" currency="JPY"/>

<observation code="12345678901234567" codeSystem="1.2.392.200119.6.1005"/>

</unitPriceOther>

窓口負担金額情報 (/CLAIMS/ c + 数字 26 桁.xml)

<!-- 窓口負担金額(基本的な健診) 負担金額 0 円の場合 -->

<paymentForBasic>

<amount value="000000" currency="JPY"/>

</paymentForBasic>

<!-- 窓口負担金額 (詳細な健診) 負担金額 1,000 円の場合 -->

<paymentForDetail>

<amount value="001000" currency="JPY"/>

</paymentForDetail>

<!-- 窓口負担金額 (追加健診又は人間ドック) 負担金額 700 円の場合 -->

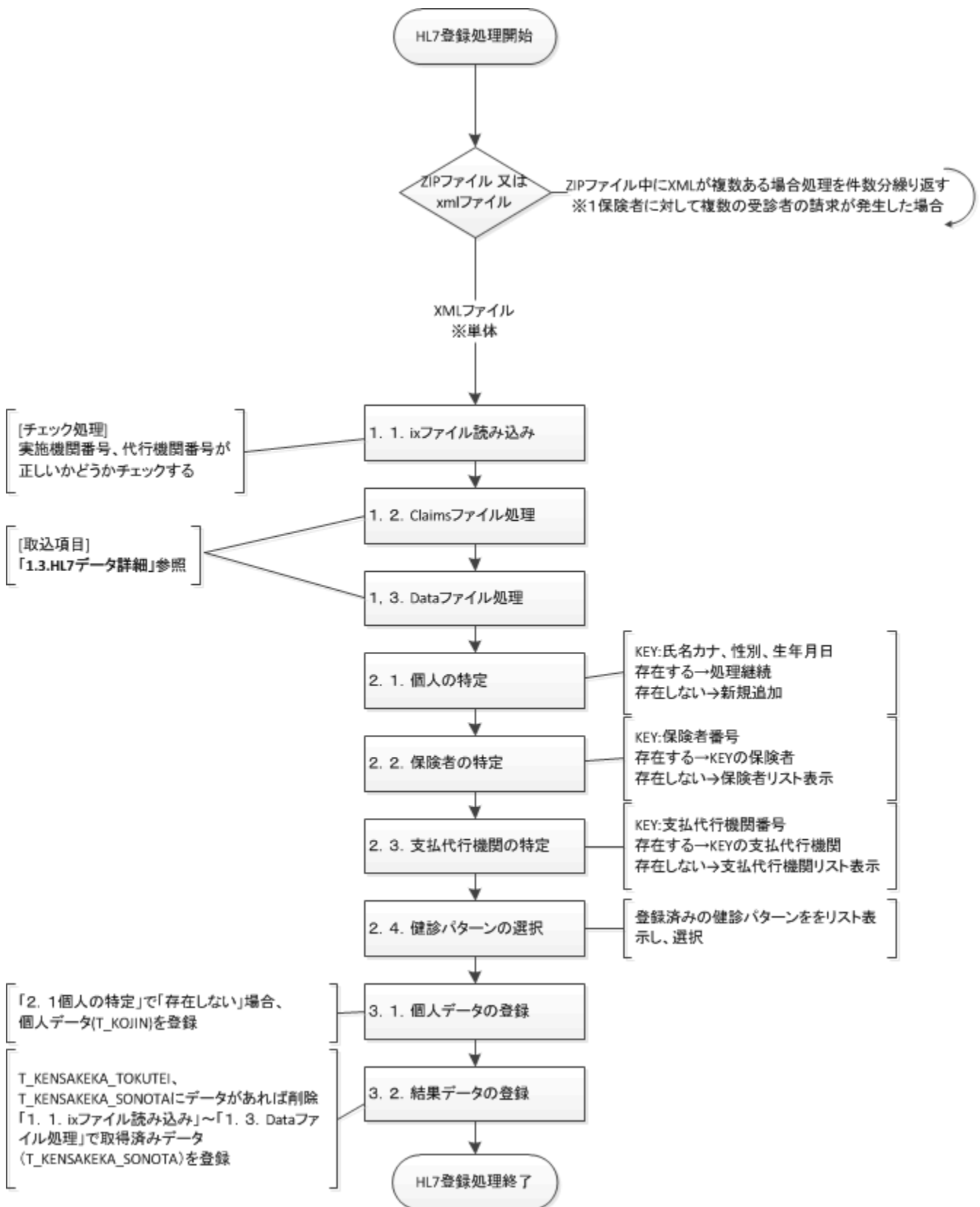
<paymentForOther>

<amount value="000700" currency="JPY"/>

</paymentForOther>

2.HL7 データ取り込み処理フロー

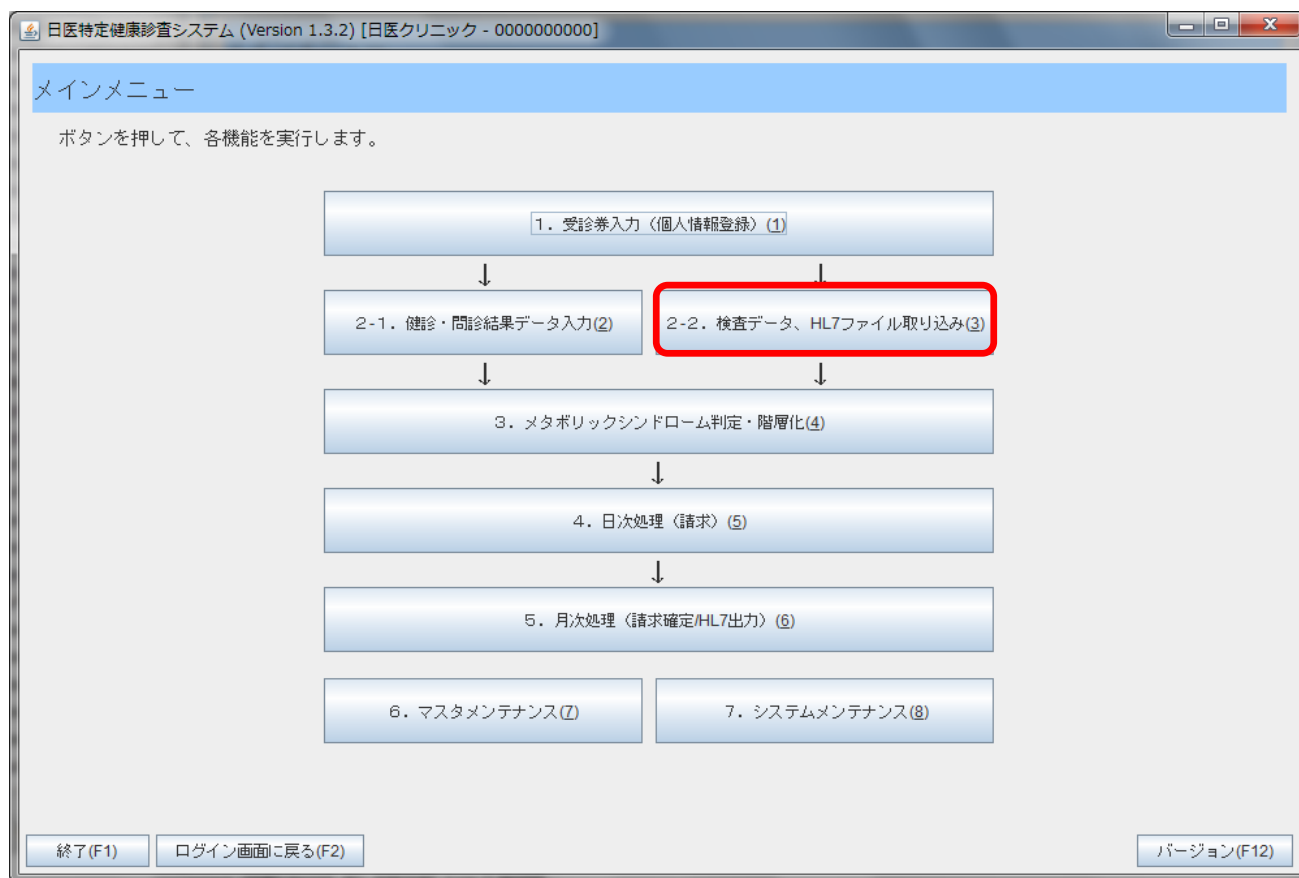
HL7 ファイルを読み込む手順のフロー図を下に示します。



3.HL7 データ取り込み操作方法

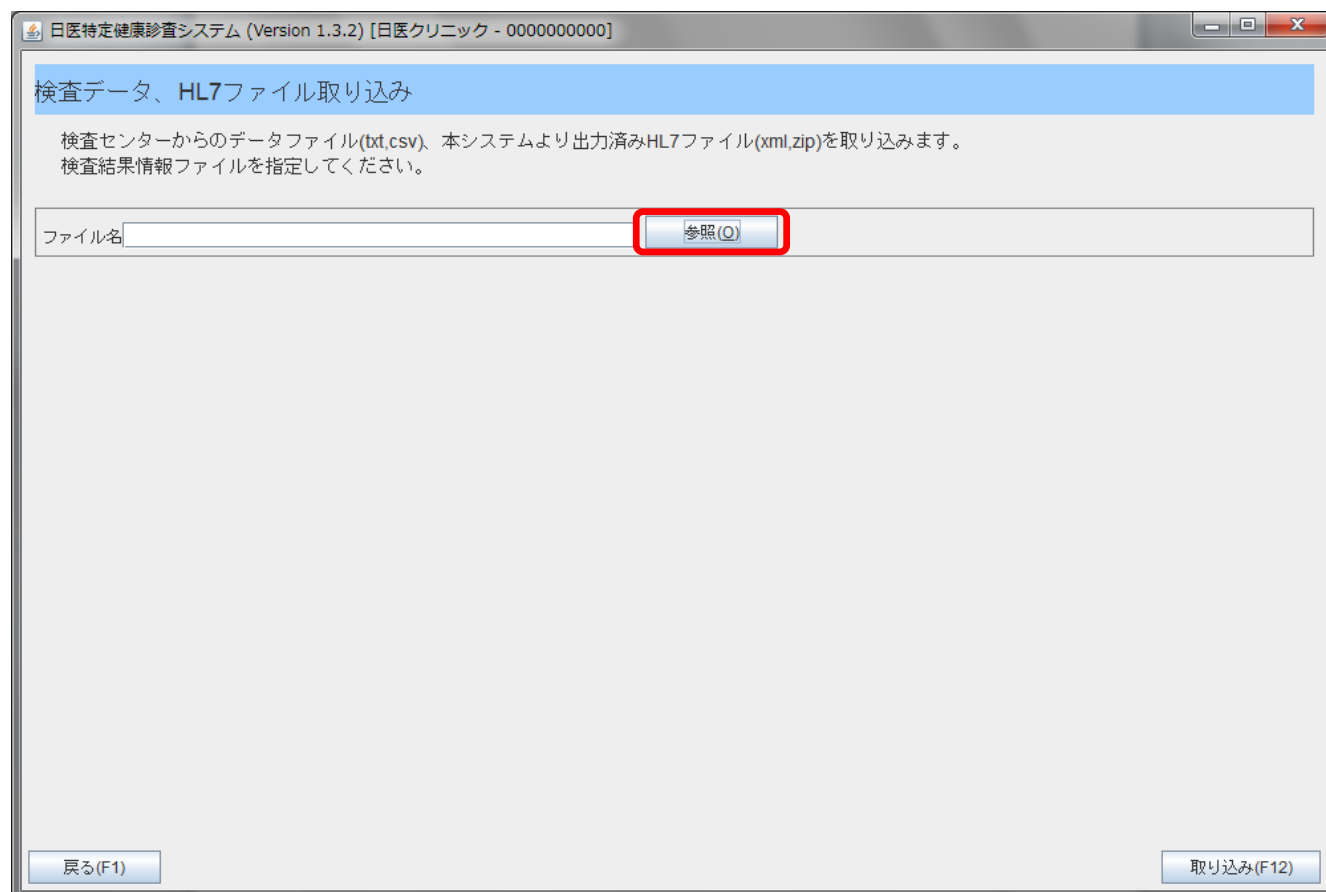
HL7 取り込みの手順を説明します。

3.1.メインメニュー

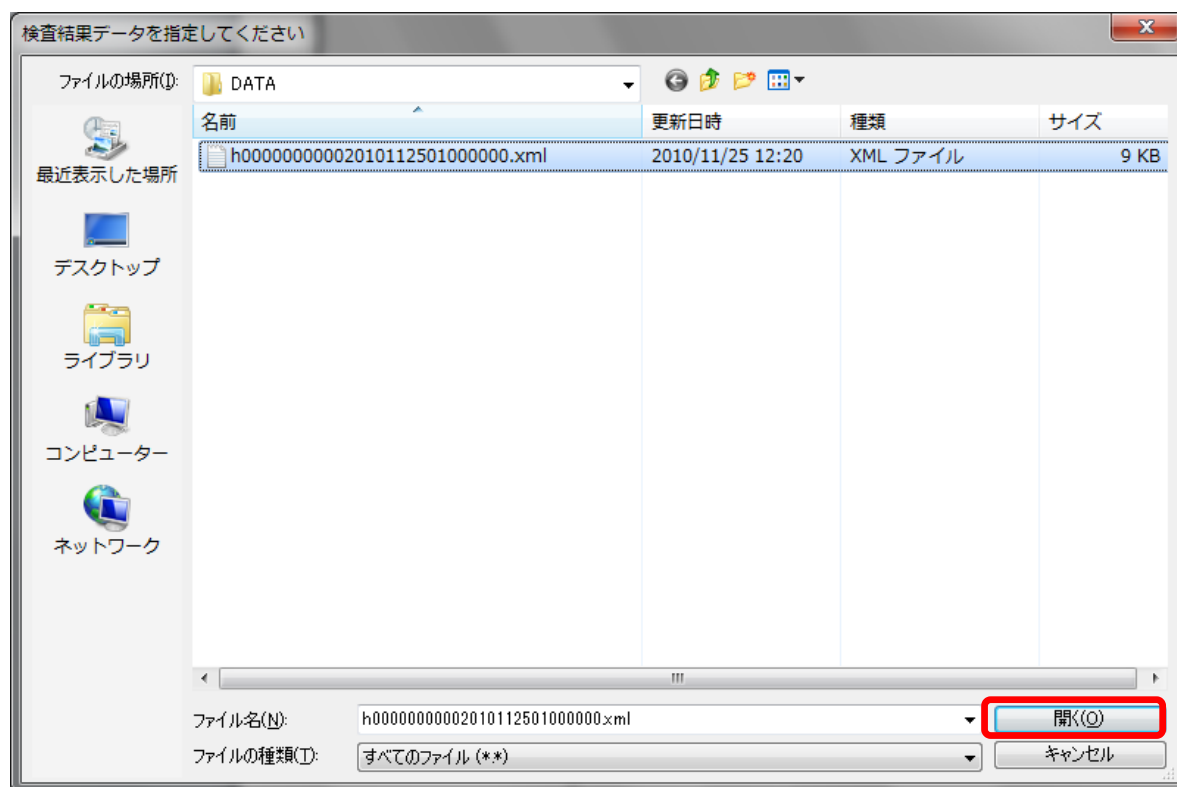


メインメニュー上で、2-2.検査データ、HL7 ファイル取り込みボタンを押します。

3.2.検査データ、HL7 ファイル取り込み画面

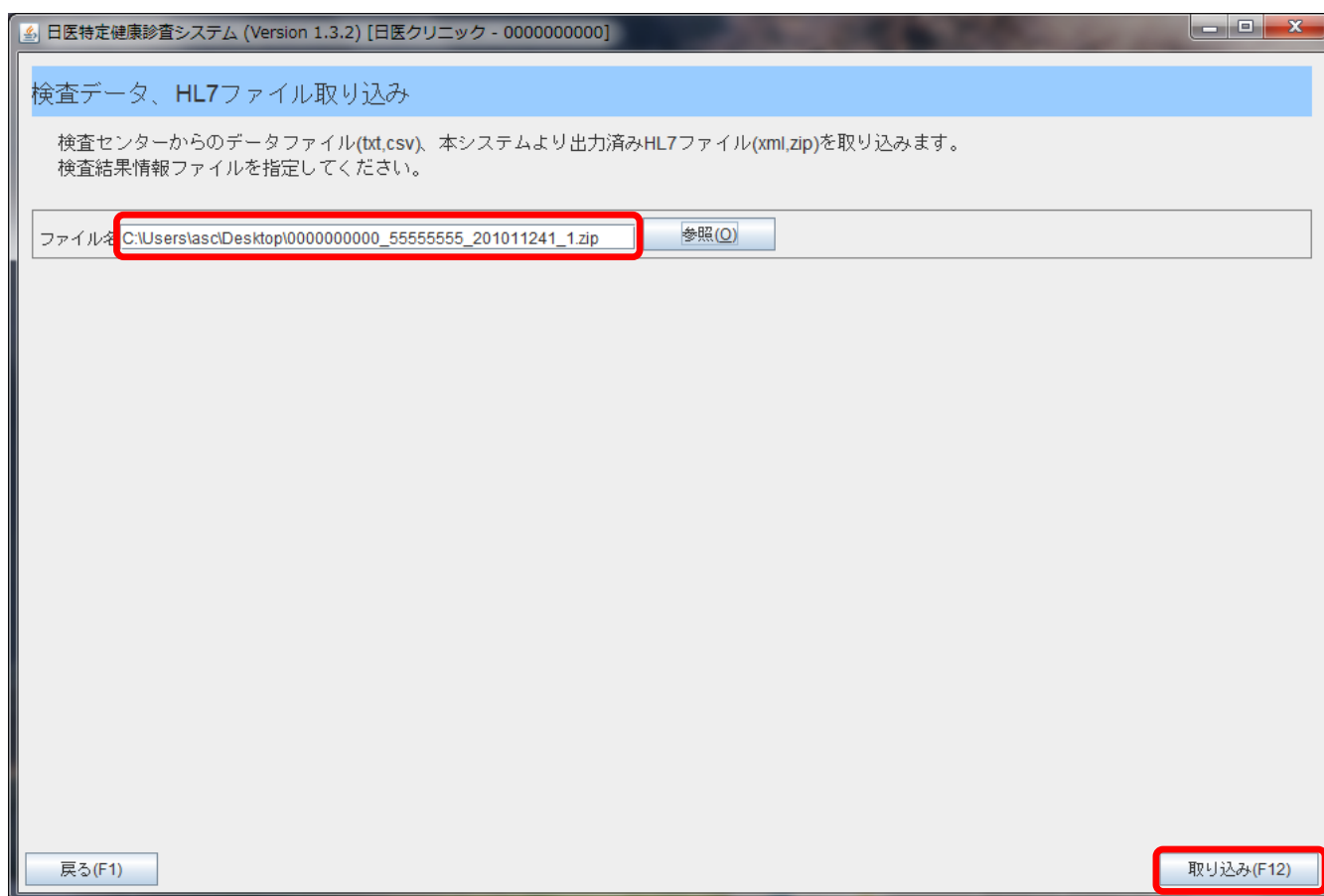


取り込むファイルを「参照」ボタンを押下することにより選択します。



取り込むファイル (zip ファイル, xml ファイル) を選択後「開く」ボタンを押します。

3.3.検査結果データ取り込み画面



ファイル名の欄に選択したファイル名(zip ファイル、xml ファイル)が表示されていることを確認の上、「取り込み」ボタンを押します。

3.4 保険者選択一覧

保険者番号	保険者名称	郵便番号	所在地	電話番号
23333333	保険者あ	1008914	東京都千代田区永田町 1 丁目 6 - 1 内閣府	
22222222	保険者い	1008915	東京都千代田区霞が関 3 丁目 4 - 3 特許庁	
00000001	保険者う	1008916	東京都千代田区霞が関 1 丁目 2 - 2 厚生労働省	

保険者が存在しない場合、既存の保険者をリスト表示する。

「[2.HL7 データ取り込み処理フロー](#)」章の「2.2 保険者の選択」参照

3.5 支払代行機関選択一覧

日医特定健康診査システム (Version 1.3.2) [日医クリニック - 0000000000]

支払代行機関選択一覧

支払代行機関を選択してください。

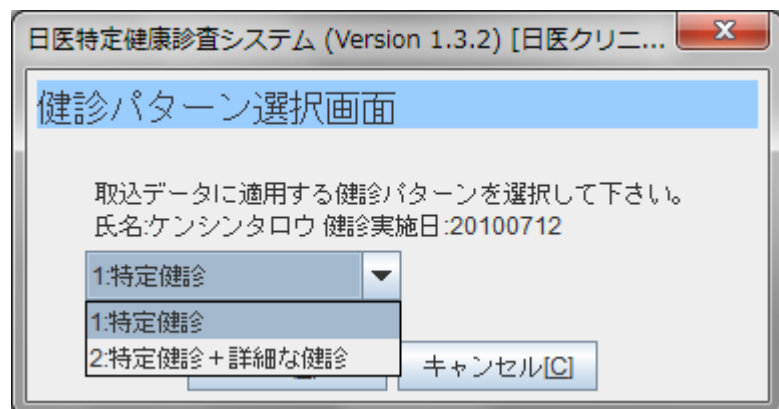
支払代行機関番号	支払代行機関名称	郵便番号	所在地	電話番号
94699022	鹿児島県国民健康保険団体連合会	8900064	鹿児島市鶴池新町7-4	0992061033
94599024	宮崎県国民健康保険団体連合会	8808581	宮崎市下原町231-1	0985255208
94499027	大分県国民健康保険団体連合会	8700022	大分市大手町2-3-12	0975348470
94399029	熊本県国民健康保険団体連合会	8620911	熊本市健軍2-4-10熊本県自治会館	0963650811
94299021	長崎県国民健康保険団体連合会	8500025	長崎市今博多町8番地2国保会館内	0958267301
94199023	佐賀県国民健康保険団体連合会	8400832	佐賀市堀川町1-5	0952264181
94099025	福岡県国民健康保険団体連合会	8128521	福岡市博多区吉塚本町13-47	0926427800
93999027	高知県国民健康保険団体連合会	7808536	高知市丸の内2-6-5	0888208400
93899029	愛媛県国民健康保険団体連合会	7918550	松山市高岡町101-1	0899688800
93799021	香川県国民健康保険団体連合会	7600066	高松市福岡町2-3-2香川県自治会館内	0878227461
93699023	徳島県国民健康保険団体連合会	7710135	徳島市川内町平石若松78-1	0886660111
93599025	山口県国民健康保険団体連合会	7538520	山口市大字朝田字岡の口1980-7	0839252003
93499028	広島県国民健康保険団体連合会	7308503	広島市中区東白島町19-49国保会館	0825540772
93399020	岡山県国民健康保険団体連合会	7008568	岡山市桑田町17-5国保会館	0862239102
93299022	鳥根県国民健康保険団体連合会	6900825	松江市学園町1-7-14	0852212112
93199024	鳥取県国民健康保険団体連合会	6800061	鳥取市立川町6丁目176鳥取県東部総合事務所5階	0857203680
93099026	和歌山県国民健康保険団体連合会	6408137	和歌山市吹上2-1-22-501日赤会館内	0734274673
92999028	奈良県国民健康保険団体連合会	6340061	橿原市大久保町302-1奈良県市町村会館内	0744298311
92899020	兵庫県国民健康保険団体連合会	6500021	神戸市中央区三宮町1-9-1-1801	0783325601
92799022	大阪府国民健康保険団体連合会	5400028	大阪府中央区常盤町1-3-8中央大通F Nビル内	0669495325
92699024	京都府国民健康保険団体連合会	6008411	京都市下京区烏丸通四条下ル水銀屋町620番COCON...	0753549011
92599026	滋賀県国民健康保険団体連合会	5200043	大津市中央4-5-9滋賀県国保会館	0775222651
92499028	三重県国民健康保険団体連合会	5418550	津市本通3-66三重県自治会館内	0578888450

戻る(F1) 選択(F12)

支払代行機関が存在しない場合、既存の支払代行機関をリスト表示する。

「[2.HL7 データ取り込み処理フロー](#)」章の「2.3 支払代行機関の選択」参照

3.6 健診パターン選択一覧

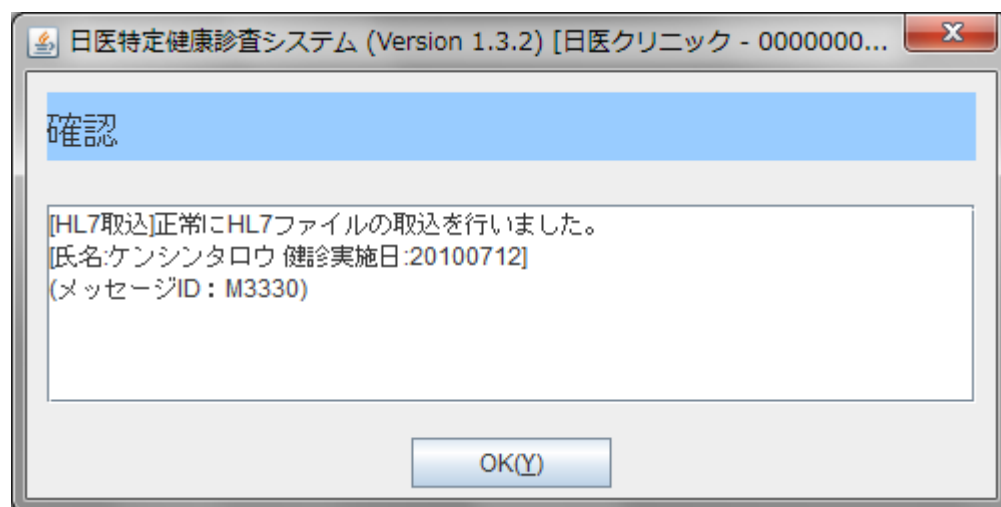


既存に存在する健診パターンをリスト表示する。

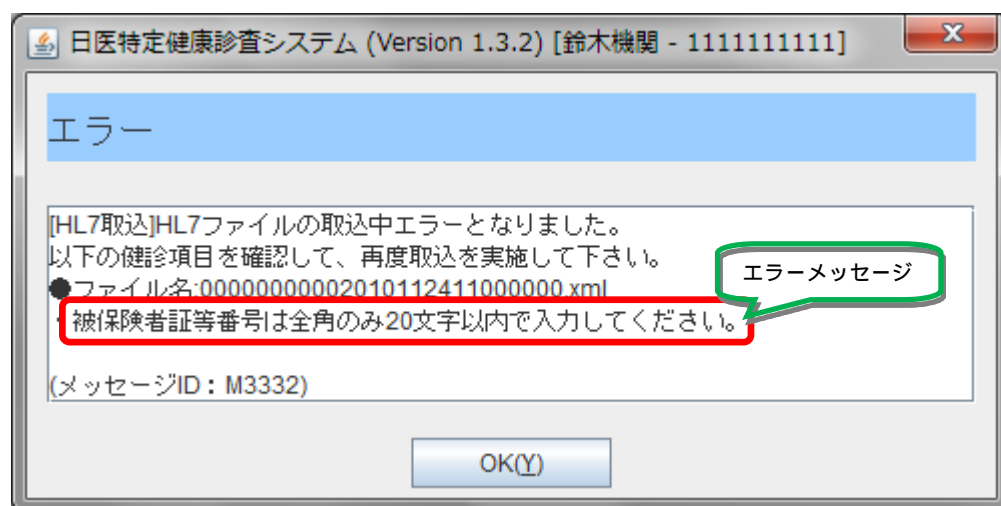
「[2. HL7 データ取り込み処理フロー](#)」章の「2.4 健診パターンの選択」参照

3.7 メッセージボックス

- ・ 正常に HL7 ファイルを取り込んだ場合に表示されるメッセージ



- ・ HL7 ファイル取込中にエラーとなり表示されるメッセージ



4. その他注意事項

4.1. zip ファイルを取り込む場合

健診データ zip ファイル(例:1234567890_12345678_200705160_1.zip)を取り込む場合の注意点

5 件の受診者がいて、そのうちの 1 件の受診者が取り込めずエラーとなる場合は、
5 件全てが取り込む事が出来ません。

4.2. 取り込みデータに関して

受診者全ての情報を取り込みません。(決済情報等は除外の為、再度日次処理、月次処理が必要)

詳細は「[1.3.HL7 ファイルデータ詳細](#)」を参照。

取り込み後、足りない情報は手動にて登録をお願いします。