

【診療放射線技師法 29 条】診療放射線技師は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。診療放射線技師でなくなつた後においても、同様とする。

● 臨床検査技師、衛生検査技師

(秘密を守る義務)

【臨床検査技師、衛生検査技師等に関する法律 19 条】臨床検査技師または衛生検査技師は、正当な理由がなく、その業務上取り扱つたことについて知り得た秘密を他に漏らしてはならない。臨床検査技師または衛生検査技師でなくなつた後においても、同様とする。

● 理学療法士、作業療法士

(秘密を守る義務)

【理学療法士及び作業療法士法 16 条】理学療法士または作業療法士は、正当な理由があるときを除き、その業務上知り得た人の秘密を他に漏らしてはならない。理学療法士または作業療法士でなくなつた後においても、同様とする。

● 視能訓練士

(秘密を守る義務)

【視能訓練士法 19 条】視能訓練士は、正当な理由があるときを除き、その業務上知り得た人の秘密を他に漏らしてはならない。視能訓練士でなくなつた後においても同様とする。

● 臨床工学技士

(秘密を守る義務)

【臨床工学技士法 40 条】臨床工学技士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。臨床工学技士でなくなつた後においても、同様とする。

● 義肢装具士

(秘密を守る義務)

【義肢装具士法 40 条】義肢装具士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。義肢装具士でなくなつた後においても、同様とする。

● 救急救命士

(秘密を守る義務)

【救急救命士法 47 条】救急救命士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。救急救命士でなくなつた後においても、同様とする。

● 言語聴覚士

(秘密を守る義務)

【言語聴覚士法 44 条】言語聴覚士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。言語聴覚士でなくなつた後においても、同様とする。

● 歯科衛生士

(秘密保持義務)

【歯科衛生士法 13 条の 5】歯科衛生士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。歯科衛生士でなくなつた後においても、同様とする。

● 歯科技工士

(秘密を守る義務)

【歯科技工士法 20 条の 2】歯科技工士は、正当な理由がなく、その業務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。歯科技工士でなくなった後においても、同様とする。

●精神保健福祉士

(秘密保持義務)

【精神保健福祉士法 40 条】精神保健福祉士は、正当な理由がなく、その業務に関して知り得た人の秘密を漏らしてはならない。精神保健福祉士でなくなった後においても、同様とする。

●国家公務員の場合

(秘密を守る義務)

【国家公務員法 100 条 1 項】職員は、職務上知ることのできた秘密を漏らしてはならない。その職を退いた後といえども同様とする。

●地方公務員の場合

(秘密を守る義務)

【地方公務員法 34 条】職員は、職務上知り得た秘密を漏らしてはならない。その職を退いた後も、また、同様とする。

---

i 厚生労働省「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイドライン（平成 16 年 12 月 24 日）」、行政機関については、「行政機関の保有する個人情報の適切な管理のための措置に関する指針（平成 16 年 9 月 14 日）」。

ii 個人情報保護法等以外にも、医療法 15 条 1 項「病院または診療所の管理者は、その病院または診療所に勤務する医師、歯科医師、薬剤師その他の従業者を監督し、その業務遂行に欠けるところのないよう必要な注意をしなければならない。」

iii 行政機関 9 条、独行 10 条にのみ規定あり。

iv 施行令 6 条

v 例外として、行政 14 条、独行 14 条に挙げられる事由がある。開示請求の対象となっている保有個人情報が他の行政機関等から提供され、かつ他の行政機関等が決定することについて正当な理由がある場合には、他の行政機関等の長と相談の上、事案を移送することができる。その場合、他の行政機関等の長が開示決定をしなければならない。

分担研究報告書

小児慢性特定疾患治療研究事業の今後のあり方に関する研究

－ 海外渡航調査の中間報告 －

分担研究者：掛江 直子 国立成育医療センター研究所 成育保健政策科学研究室長

**研究要旨：**小児慢性特定疾患治療研究事業におけるデータの登録・管理・評価・情報提供の適正なあり方についての検討資料を得るために、諸外国における小児疾患登録システムの視察を行なった。平成 16 年度はドイツならびにフランスの小児疾患登録機関の視察を行ない、また平成 17 年度は北米ならびにオーストラリア地域への視察を予定している。平成 18 年度にかけてその他の主要諸国における小児疾患登録の視察を行ない、諸外国の登録システムの比較研究としてまとめる予定であるが、本報告ではその中間報告として、視察先の一つであるドイツの小児がん登録システムの調査結果を報告する。

**見出し語：**小児慢性特定疾患、悪性新生物、データベース、ドイツ、同意、個人情報

**A. 研究目的**

小児慢性特定疾患治療研究事業（以下、小慢事業）は、医療費助成を含む治療支援的側面に加え、登録データの集積・解析・評価による研究的側面を有しており、これは本邦における最も大規模な小児疾患データベースとして非常に重要な役割を負っている。

しかしながら、当該事業は昭和 49 年度に制度化され継続されてきたものであり、その都度研究班での議論に基づき改訂がなされてきたのではあるが、平成 17 年春から個人情報保護法ならびに関連諸法が全面施行される等、社会の情勢も大きく変化しつつあることを考えると、現在の社会の体制にあわせて今後の登録システムの検討を進める必要があると考える。

そこで本研究では、小慢事業における小児疾患データベースの今後のあり方を検討するために、個人情報保護に関する法律等を有している諸外国において小児疾病登録機関の視察を行ない、情報収集し、小児疾患データベースのシステムを比較検討することにより、本邦での当該事業のあり方を検討することを目的としている。

なお、本報告はその中間報告として、視察先の一つであるドイツの小児がん登録システムでの調査結果を報告する。

**B. 研究方法**

ドイツ小児がん登録 (German Childhood Cancer Registry: GCCR) を訪問し、施設およ

びデータベースシステムの視察、ならびに担当者との意見交換を行なった。

### C. 結果と考察

ドイツ小児がん登録（以下、GCCR）における調査結果は次の通りである。

#### 1) 登録システムについて

GCCR は、population-based cancer registry であり、年間約 1,800 名の新規患者の登録を行なっている。1980 年に当該登録事業は開始され 30,000 症例以上の登録を有し、内 25,000 人は現在も生存しておりフォローアップ調査の対象となっている。

GCCR の登録システムは、小児がん臨床研究との連携が密である点が特徴的であり、登録症例の 90%以上が clinical trial center による小児がん臨床研究に参加している症例であった。

(下記の図を参照のこと)

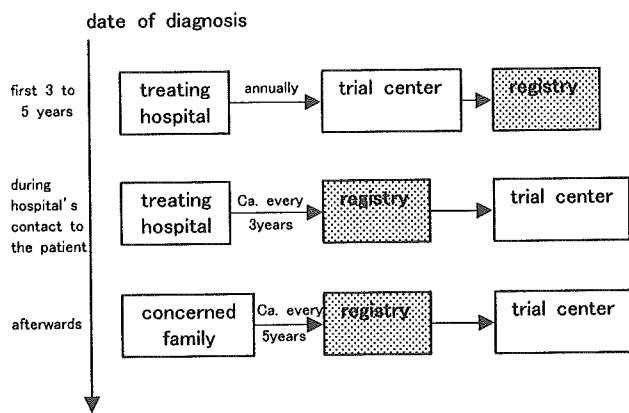


図: Active Open-end Long-term Follow-up

#### 2) 同意と個人情報の取扱いについて

ドイツでは、成人の地域がん登録とは異なり、小児がん登録については特別法の整備はない。そのため同意に基づき登録システムを構築している。

GCCR の登録は、保護者の同意（代諾）を取得することを原則としている。非拒否（同意の

拒否）は 1%未満ということであった。

GCCR では、患者もしくはサバイバー本人の意思を尊重することを重要と考えており、16 歳の誕生日を境に、今後の長期フォローアップの継続について本人の同意を求めている。これは、データベース上に 16 歳の誕生日を迎える者を随時ピックアップするプログラムを組んでおり、そこでピックアップされた症例について GCCR から保護者宛てに本人同意への切り替えについての手紙が送付される。それを受けて保護者が患者もしくはサバイバー本人にその旨を説明し、長期フォローアップ調査への協力についての本人同意を GCCR に返信するというシステムになっていた。その前提として、登録患者もしくはサバイバーの住所ならびに氏名は、同意に基づき GCCR が登録管理している。同意が得られなかった症例については、既に得られているデータを匿名化して保存し、フォローアップ調査の対象からは外すという対応となる。

最近のデータでは、16 歳以上の本人同意への切り替えの際に、55%が同意し、2%未満が拒否、1%が死亡しており、28%が転居、15%が回答なしであった。転居者については転居先住所を地方自治体の協力を得て調査するという。

GCCR の視察により、データ収集の方策として臨床研究との連携、長期フォローアップにおける本人同意への切り替え等、本邦にない登録システムの導入可能性について有益な情報を得ることができた。

謝辞: 訪問調査にご協力くださいましたドイツ小児がん登録の責任者である Peter Kaatsch 教授ならびに関係者各位に心より感謝いたします。

## 小児慢性特定疾患登録・管理ソフトの開発

分担研究者 斉藤 進（日本子ども家庭総合研究所 母子保健研究部主任研究員）

主任研究者 加藤 忠明（国立成育医療センター 成育政策科学研究部長）

研究協力者 藤田 正則（株式会社 NID ユーザーサポート 1 課）

研究協力者 陶山 泰（有限会社スクウ 代表取締役）

研究協力者 小山 修（日本子ども家庭総合研究所 研究企画・情報部長）

**【要旨】** 平成 17 年度から小児慢性特定疾患事業が法制化され、医療意見書の内容が変更されたため、新しい登録管理システムの開発を目的に、現状の問題点やソフトの仕様を検討した。その結果、オペレーティング・システムやオフィス・ソフトなどに影響されにくい言語を使用し開発したが、MS 社のサポートの遅れにより開発が遅れた。入出力は従来と同様、CSV 形式のテキストファイルを使用し、その出力データ構造書を作成した。これらから、実施主体のデータ移行やデータの集計・解析の精度の向上が期待される。また開発の遅れもあり、マニュアルの整備や担当者の研修が今後一層必要と考えられる。

**【キーワード】** 小児慢性特定疾患 登録管理システム 小慢ソフト データ構造

### A. 研究目的

平成 17 年度から小児慢性特定疾患（以下、小慢疾患）事業が法制化され、医療意見書の内容が変更された。精度の高いデータの収集をするために新しい登録管理システム（以下、小慢ソフト）を開発した。

### B. 研究方法

現在使用している小慢ソフトの問題点および昨年度検討した開発方針に従って、新しい医療意見書および基準に合わせた入力項目等の仕様（データ構造）を検討し、新しい小慢ソフトの開発を進め、課題を検討した。

### C. 結果および考察

#### 1. 現行ソフトの現状

現在使用している小慢ソフト Ver.3 は、パソコンのオペレーティング（以下、OS）により不具合が発生する。不具合は、Windows98、Me において、読込不能が発生、他の機能については問題は見られなかった。また、Windows2000、XP においては、不具合なしと報告されていたが、WindowsXP の一部において、読込ができない障害が発生した。テストや検討をしたが、パソコンの機種依存であるのか OS の些細なバージョンの相違によるものか原因は不明であった。

昨年度の調査によると、OS の状況は、WindowsXP が 3 割弱、2000 が 2.5 割、98 が 2 割となっていた。また、平成 18 年 2 月 3 日までに報告され平成 16 年度の電子データから、51 実施主体のうち Ver.2 が 13 か所 (25.5%)、Ver.3 が 38 か所 (74.5%) となっていた。つまり、実施主体によってまだ Ver.2 を使用あるいは併用しているところがあり、その場合、同意なしの件数が中央に報告されないことが課題となっている。

オフィス (MS Office) や MS Access のインストールおよびバージョンの相違によって起きる不具合については、小慢ソフトインストールの前に競合するソフトのアンインストールをお願いし、対応していた。

## 2. 新ソフトの開発

昨年度までの研究から、基本の OS は WindowsXP とし、オフィスのインストールの有無やバージョンに影響を受けないように開発言語は「.netVB」、データを格納するデータベースエンジンに MS ED を使用して開発を進めた。しかし、開発言語のバグによって開発は大幅に遅れた。これは、MS 社がセキュリティ関係のバグを優先して対処している関係で、開発言語のバグフィックスができず、回避策を検討し開発を進めたためであった。

新ソフトでは、OS による影響は少ないと考えられ、17 年度データから、同意の有無を含めてより一層データの信頼性が高まると推測される。

新ソフトは従来の画面や構成を踏襲したものになっており、Ver.3 からの移行がし易いように配慮している。また、過去の入力データが活用できるように、Ver.3 によるデータ出力 (CSV 形式のテキストデータ) を読込可能な仕様とした。ま

た、出力についても同様 CSV 形式のテキストデータ形式を採用した。実施主体において、過去のデータの活用、入力ミスの低減につながる事が予測される。

実施主体の担当者の研修会を実施したが、新ソフトでの操作演習まではできなかった。研修参加者の意見・要望に、操作演習の希望もあり、また担当者の交代もあるので、研修の継続とソフトの操作演習が望まれる。

## 3. 小児慢性特定疾患医療意見書データ構造

従来の開発では、マニュアル等に出力データ (CSV ファイル) の構造を掲載せず、必要に応じて資料提供を行っていた。今回の新ソフトでは、このデータ構造を明確にし、資料として公開する予定である。

改正された医療意見書に基づき新規項目を追加し、データ型、データ桁数、リレーションテーブルの内容等の仕様を検討し、データベースの構築を行い、出力データ構造表を作成した (別添)。また、必要な場合、他の調査結果と照合してデータの信頼性を高めるために中央出力データに生年月日を追加した。この仕様により、他の統計解析ソフト等への円滑なコンバートが可能となり、精度の高い集計解析が可能となる。

また、一部の実施主体で使用されている独自 (他社製) の受給者管理ソフトや公費負担システムとの連携が一層円滑になると考えられる。

## D. 結論

OS 等の状況や使用環境から、開発は「.netVB」で行ったが、開発言語の不具合とマイクロソフト社のサポートが不十分なためソフトの完成が遅れた。このため、実施主体へのサポートが提出時

期に集中する可能性があり、マニュアル、Q&Aの十分な整備が必要と考えられる。また、不具合、不正データの出現については、取り扱い者に起因することが多く、担当者の研修会や操作のQ&Aの充実が望まれる。

出力データ（CSV）構造表を作成したことで、他のソフトとのコンバート等の利便性を向上させ、より集計・解析の質が高まることが期待できる。

#### 【参考文献】

1. 齊藤進、加藤忠明、藤田正則：小児慢性特定疾患登録管理用ソフトの改訂、厚生労働省厚生科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価に関する研究」平成13年度研究報告書：233～234、2002
2. 齊藤進、加藤忠明、藤田正則：小児慢性特定疾患登録管理用ソフトの改訂について、厚生労働省厚生労働科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価に関する研究」平成14年度研究報告書：192～193、2003
3. 齊藤進、加藤忠明、陶山泰、藤田正則：小児慢性特定疾患登録管理用ソフトの開発について、厚生労働省厚生労働科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価に関する研究」平成15年度研究報告書：148～151、2004
4. 齊藤進、加藤忠明、陶山泰、藤田正則：小児慢性特定疾患登録管理用ソフトの開発方針と利用実態、厚生労働省厚生労働科学研究「小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価・情報提供に関する研究」平成16年度研究報告書：134～148、2005

# 小児慢性 特定疾患 System

Ver 4.0

## 中央出力(CSV)データ構造

### 悪性新生物

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TbICity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TbIHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TbICD 参照) 今回未使用
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発病(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
発病(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発病(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発病時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発病時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2
初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可) 今回未使用
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TbICD 参照) 今回未使用
FAB 分類(L)	FAB_L	整数型	1
FAB 分類(M)	FAB_M	整数型	1
病期	Stage	整数型	1 (1:1 2:2 3:3 4:4 5:4s 6:5 7:無記入)
腫瘍診断コード	SindanCode	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TbSindan 参照)
病理診断名	Byori	テキスト型	255 (任意入力可)
病理診断名(固定)	Byori2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TbSindan 参照)
部位コード	BuiCode	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TbBui 参照)
原発臓器名	Genpatu	テキスト型	255 (任意入力可)
原発臓器名(固定)	Genpatu2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TbBui 参照)
現在の症状	Syojyo	テキスト型	255



転移	Teni	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
生検	Seiken	テキスト型	255
骨髄スメア	Marrow	整数型	2
組織特異抗原	Sosiki	テキスト型	255
ペルオキシダーゼ	Peloxyl	整数型	1 (1:- 2:± 3:+ 4:無記入)
エステラーゼ	Este	整数型	1 (1:- 2:± 3:+ 4:無記入)
その他	Sonota	テキスト型	255
表面マーカー	Hyomen	テキスト型	255
VMA	VMA	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
HVA	HVA	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
NSE	NSE	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
AFP	AFP	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
CEA	CEA	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
HCG	HCG	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
Ferritin	Ferritin	整数型	1 (1:正常 2:境界 3:異常 4:無記入)
他	Etc	テキスト型	255
CT	CT	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
MRI	MRI	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
アンギオ	Angio	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
染色体検査	Sensyokutai	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
DNA 診断	DNA	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
N-myc 増幅	Nmyc	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
その他の検査	SonotaKensa	テキスト型	255
合併症	Gappei	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
所見	Syoken	テキスト型	255
神経芽細胞種	Nerve	整数型	1 (1:マスカリニグ'で発見 2:その他で発見 3:受検有り 4:受検無し 5:無記入)
治療	Chiryō	整数型	1 (1:治療未開始 2:治療中 3:治療終了)
治療終了(年)	ChiryōYear	整数型	2
治療終了(月)	ChiryōMonth	整数型	2
経過	Keika	整数型	2 (1:治癒 2:寛解 3:改善 4:不変 5:再発 6:悪化 7:死亡 8:判定不能 9:無記入)
入通院	Nyutsuin	整数型	1 (未使用項目)
今後の治療方針	Housin	テキスト型	255
入院開始(年)	NyuinYear	整数型	2
入院開始(月)	NyuinMonth	整数型	2
入院開始(日)	NyuinDay	整数型	2
入院終了(年)	NyuinYear2	整数型	2
入院終了(月)	NyuinMonth2	整数型	2
入院終了(日)	NyuinDay2	整数型	2
通院開始(年)	TuinYear	整数型	2
通院開始(月)	TuinMonth	整数型	2
通院開始(日)	TuinDay	整数型	2
通院終了(年)	TuinYear2	整数型	2
通院終了(月)	TuinMonth2	整数型	2

通院終了(日)	TuinDay2	整数型	2
通院(回数)	TuinKai	整数型	2
診断日(年)	DiagnosisYear	整数型	2
診断日(月)	DiagnosisMonth	整数型	2
診断日(日)	DiagnosisDay	整数型	2
医療機関所在地	Address	テキスト型	50
医療機関名称	Iryokikan	テキスト型	50
医師氏名	DrName	テキスト型	50
通し番号	Counter	長整数型	1
県単独事業	Kentandoku	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
実施主体	Jisisyutai	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
ID	ID	テキスト型	20 (都道府県番号+保健所番号+受給者番号)
ICD 変更	ICDhenkou	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
同意	Doui	整数型	1 (未使用項目)

## 慢性腎疾患

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発症(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
発症(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発症(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発症時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発症時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2
初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
現在の症状	Syojyo	テキスト型	255

身長測定(年)	SyojyoYear	整数型	2
身長測定(月)	SyojyoMonth	整数型	2
身長測定(日)	SyojyoDay	整数型	2
身長	Sincyo	倍精度浮動小数点型	999.9
体重	Taijyu	倍精度浮動小数点型	99.9
最高血圧	KetuatuH	整数型	3
最低血圧	KetuatuL	整数型	3
血尿	KetuNyo	整数型	1 (1:無 2:有 3:肉眼的血尿 4:無記入)
視野	Siya	整数型	1 (DBzinsik.mdb の TblSiya 参照)
蛋白尿	Tampaku	整数型	1 (1:無 2:有 3:未記入)
蛋白尿値	MgDI	整数型	1 (DBzinsik.mdb の TblMgDI 参照)
総蛋白	SouTampaku	倍精度浮動小数点型	9.9
アルブミン	Alpmin	倍精度浮動小数点型	9.9
クレアチニン	Qrea	倍精度浮動小数点型	9.9
BUN	BUN	整数型	3
総コレステロール	Colette	整数型	3
IgA	IgA	整数型	3
C3	C3	整数型	3
腎エコー	ZinEcho	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見無 4:所見有 5:無記入)
腎生検	ZinSeiken	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
合併症	Gappei	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
合併症の所見	Syoken	テキスト型	255
薬物療法	Yakubutu	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
ステロイド薬	Steroid	整数型	1 (1:有 2:無記入)
免疫抑制薬	Meneki	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗凝固薬	Kougyoko	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗血小板薬	Koukesyo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
アルブミン製剤	Arbuminzai	整数型	1 (1:有 2:無記入)
降圧剤	Kouatu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
その他	Sonota	整数型	1 (1:有 2:無記入)
腹膜・血液透析	Fukumaku	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
泌尿器科的手術	Hinyoki	整数型	1 (1:不要 2:必要 3:無記入)
腎移植	Isyoku	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
経過	Keika	整数型	2 (1:治癒 2:寛解 3:改善 4:不変 5:再発 6:悪化 7:死亡 8:判定不能 9:無記入)
再発回数	Saihatu	整数型	2
今後の方針	Housin	テキスト型	255
学校生活管理指導	Sidou	整数型	1 (1:A 2:B 3:C 4:D 5:E 6:無記入)
入院開始(年)	NyuinYear	整数型	2
入院開始(月)	NyuinMonth	整数型	2
入院開始(日)	NyuinDay	整数型	2
入院終了(年)	NyuinYear2	整数型	2
入院終了(月)	NyuinMonth2	整数型	2
入院終了(日)	NyuinDay2	整数型	2

通院開始(年)	TuinYear	整数型	2
通院開始(月)	TuinMonth	整数型	2
通院開始(日)	TuinDay	整数型	2
通院終了(年)	TuinYear2	整数型	2
通院終了(月)	TuinMonth2	整数型	2
通院終了(日)	TuinDay2	整数型	2
通院(回数)	TuinKai	整数型	2
診断日(年)	DiagnosisYear	整数型	2
診断日(月)	DiagnosisMonth	整数型	2
診断日(日)	DiagnosisDay	整数型	2
医療機関所在地	Address	テキスト型	50
医療機関名称	Iryokikan	テキスト型	50
医師氏名	DrName	テキスト型	50
通し番号	Counter	長整数型	1
県単独事業	Kentandoku	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
実施主体	Jisisyutai	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
ID	ID	テキスト型	20 (都道府県番号+保健所番号+受給者番号)
ICD 変更	ICDhenkou	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
同意	Doui	整数型	1 (未使用項目)

## 慢性呼吸器疾患

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発病(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
発病(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発病(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発病時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発病時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2

初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TbICD 参照)
重症度(軽)	HeavyDamageS	長整数型	4 (今回未使用項目)
重症度(中)	HeavyDamageM	長整数型	4 (今回未使用項目)
重症度(重 1)	HeavyDamageL	長整数型	4 (今回未使用項目)
重症度(重 2)	HeavyDamageLL	長整数型	4 (今回未使用項目)
大発作	Daihossa	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
頻度	Hindo	整数型	1 (1:年数回以内 2:半年に 3 回以上 3:3 か月に 3 回以上 4:月に 3 回以上 5:無記入)
発作型	Hossagata	整数型	1 (1:間欠型 2:軽症持続型 3:中等症持続型 4:重症持続型 5:重症持続型 2 6:無記入)
IgE	IgE	長整数型	4
RAST	RAST	長整数型	1
末梢血好酸球	Massyou	長整数型	4
喀痰・鼻汁	Hanajiru	長整数型	4 (1:- 2:+ 3:++ 4:+++ 5:その他 6:無記入)
FEV 1.0	FEV	長整数型	4
%FEV 1.0	FEVpercent	長整数型	2
%PEF	PEFpercent	長整数型	2
改善率	Kaizenritu	長整数型	2
気道過敏症	Kidou	長整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:過敏症有り 4:過敏症無し 5:無記入)
その他の検査	Kensa	テキスト型	255
合併症	Gappei	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
その他の所見	Syoken	テキスト型	255
経過	KeikaTxt	テキスト型	255
ステップ	Step	整数型	1 (1:1 2:2 3:3 4:4 5:4-1 6:4-2 7:無記入)
長期入院	Cyoki	整数型	1 (1:有 2:無記入)
ステロイド依存	Steroid	整数型	1 (1:有 2:無記入)
1年以内	1Neninai	整数型	1 (1:有 2:無記入)
気管支炎	Kikansien	整数型	1 (1:有 2:無記入)
1 か月間の治療点数	ClearPoint	長整数型	4
経過	Keika	整数型	2 (1:治癒 2:寛解 3:軽快 4:不変 5:再発 6:悪化 7:死亡 8:判定不能 9:無記入)
今後の方針	Housin	テキスト型	255
薬物療法	Yakubutu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
人工呼吸管理	Jinkoukokyuu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
酸素療法	Sanso	整数型	1 (1:有 2:無記入)
気管切開管理	Kikansekkai	整数型	1 (1:有 2:無記入)
挿管	Soukan	整数型	1 (1:有 2:無記入)
中心静脈栄養	Cyusin	整数型	1 (1:有 2:無記入)
入院開始(年)	NyuinYear	整数型	2
入院開始(月)	NyuinMonth	整数型	2

入院開始(日)	NyuinDay	整数型	2
入院終了(年)	NyuinYear2	整数型	2
入院終了(月)	NyuinMonth2	整数型	2
入院終了(日)	NyuinDay2	整数型	2
通院開始(年)	TuinYear	整数型	2
通院開始(月)	TuinMonth	整数型	2
通院開始(日)	TuinDay	整数型	2
通院終了(年)	TuinYear2	整数型	2
通院終了(月)	TuinMonth2	整数型	2
通院終了(日)	TuinDay2	整数型	2
通院(回数)	TuinKai	整数型	2
診断日(年)	DiagnosisYear	整数型	2
診断日(月)	DiagnosisMonth	整数型	2
診断日(日)	DiagnosisDay	整数型	2
医療機関所在地	Address	テキスト型	50
医療機関名称	Iryokikan	テキスト型	50
医師氏名	DrName	テキスト型	50
通し番号	Counter	長整数型	1
県単独事業	Kentandoku	Yes/No型	1 (1:Yes 0:No)
実施主体	Jisisyutai	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
ID	ID	テキスト型	20 (都道府県番号+保健所番号+受給者番号)
ICD 変更	ICDhenkou	Yes/No型	1 (1:Yes 0:No)
同意	Doui	整数型	1 (未使用項目)
酸素飽和度	Houwa	整数型	3
学校	School	整数型	1 (1: 院内学級 2:養護学校 3:その他 4:無記入)

## 慢性心疾患

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発症(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)

発症(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発症(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発症時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発症時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2
初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblCD 参照)
チアノゼ	Chianoze	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
哺乳力低下	Honyu	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
多呼吸	Takokyu	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
体重増加不良	TaijyuUp	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
体重	Taijyu	長整数型	2
易感染症	EkiKan	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
易疲労性	EkiHirou	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入 4:)
NYHA	NYHA	整数型	1 (1:I 2:II 3:III 4:IV 5:無記入)
強心薬	Kyosinyaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
利尿薬	Rinyoyaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗不整脈薬	Koufusei	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗血小板薬	Koukesyo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗凝固薬	Kougyoko	整数型	1 (1:有 2:無記入)
末梢血管拡張薬	Masyo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
βブロッカー	Beta	整数型	1 (1:有 2:無記入)
人工呼吸管理	Jinkou	整数型	1 (1:有 2:無記入)
酸素療法	Sanso	整数型	1 (1:有 2:無記入)
その他	Sonota	整数型	1 (1:有 2:無記入)
心雑音	Sinzatu	整数型	2 (今回未使用項目)
心電図(室)	Sinden1	整数型	1 (1:正常 2:右室肥大 3:左室肥大 4:両室肥大 5:無記入)
心電図(房)	Sinden2	整数型	1 (1:右房肥大 2:左房肥大 3:両房肥大 4:無記入)
不整脈	Fusei	整数型	1 (1:無 2:有 3:診断名のみ記載 4:無記入)
多源性	Tagensei	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
心胸郭比	Sinkyou	整数型	2
肺血流	Haiketu	整数型	1 (1:正常 2:増加 3:減少 4:無記入)
心エコー	SinEcho	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:所見のみ記載 4:無記入)
心臓カテテル	Sinzou	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:無記入)
動脈血酸素飽和度	Doumyaku	整数型	2
肺動脈圧(最高)	HaidoBunsi	整数型	3
肺動脈圧(最低)	HaidoBunbo	整数型	3
肺動脈圧(平均)	HaidoAvg	整数型	3
右室圧(最高)	RightBunsi	整数型	3
右室圧(最低)	RightBunbo	整数型	3
左室圧(最高)	LeftBunsi	整数型	3

左室圧(最低)	LeftBunbo	整数型	3
大動脈圧(最高)	DaidoBunsi	整数型	3
大動脈圧(最低)	DaidoBunbo	整数型	3
大動脈圧(平均)	DaidoAvg	整数型	3
Qp/Qs	QpQs	倍精度浮動小数点型	9.9
Rp/Rs	RpRs	倍精度浮動小数点型	9.9
合併症	Gappei	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
肺動脈狭窄	Haidomyaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
大動脈狭窄	Daidokyo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
大動脈再縮窄	Daidosai	整数型	1 (1:有 2:無記入)
房室弁逆流	Bousitu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
半月弁逆流	Hangetu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
肺高血圧症	Haikou	整数型	1 (1:有 2:無記入)
心筋障害	Sinkin	整数型	1 (1:有 2:無記入)
駆出率	Kusyutu	倍精度浮動小数点型	9.99
不整脈	Fuseimyaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
所見	Syoken	テキスト型	255
手術	Ope	整数型	1 (1:未実施 2:実施 3:根治術不能 4:無記入)
未実施	Mijisi	整数型	1 (1:不要 2:経過により必要 3:予定有り)
短絡手術	Tanraku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
その他の姑息術	Kosoku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
2心室修復術	2Sinsitu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
フォンタン手術	Fontan	整数型	1 (1:有 2:無記入)
カテーテル治療	Catheter	整数型	1 (1:無 2:有 3:術式のみ記載 4:無記入)
経過	Keika	整数型	2 (1:治癒 2:寛解 3:改善 4:不変 5:再発 6:悪化 7:死亡 8:判定不能 9:無記入) *注: 2, 5 は今回未使用
今後の方針	Housin	テキスト型	255
学校生活管理指導	Sidou	整数型	1 (1:A 2:B 3:C 4:D 5:E 6:無記入)
入院開始(年)	NyuinYear	整数型	2
入院開始(月)	NyuinMonth	整数型	2
入院開始(日)	NyuinDay	整数型	2
入院終了(年)	NyuinYear2	整数型	2
入院終了(月)	NyuinMonth2	整数型	2
入院終了(日)	NyuinDay2	整数型	2
通院開始(年)	TuinYear	整数型	2
通院開始(月)	TuinMonth	整数型	2
通院開始(日)	TuinDay	整数型	2
通院終了(年)	TuinYear2	整数型	2
通院終了(月)	TuinMonth2	整数型	2
通院終了(日)	TuinDay2	整数型	2
通院(回数)	TuinKai	整数型	2
診断日(年)	DiagnosisYear	整数型	2
診断日(月)	DiagnosisMonth	整数型	2
診断日(日)	DiagnosisDay	整数型	2



医療機関所在地	Address	テキスト型	50
医療機関名称	Iryokikan	テキスト型	50
医師氏名	DrName	テキスト型	50
通し番号	Counter	長整数型	1
県単独事業	Kentandoku	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
実施主体	Jisisyutai	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
ICD コード(2)	ICD-2	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
ICD 疾患名(2)	Illness-2	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)(2)	Illness2-2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
ICD コード(3)	ICD-3	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
ICD 疾患名(3)	Illness-3	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)(3)	Illness2-3	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
ID	ID	テキスト型	20 (都道府県番号+保健所番号+受給者番号)
ICD 変更	ICDhenkou	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
同意	Doui	整数型	1 (未使用項目)

## 内分泌疾患

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発病(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
発病(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発病(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発病時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発病時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2
初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)

現在の年	NowNengo	整数型	2
現在の月	NowMonth	整数型	2
現在の日	NowDay	整数型	2
身長	Sintyou	整数型	3
体重	Taijyu	整数型	3
肥満度	Himando	整数型	3
肥満度指数	HimandoResult	テキスト型	50
加 <sup>o</sup> 指数	Caup	整数型	3
標準体重	HyoTaijyu	整数型	3
B/G	Bg	整数型	1
PH	Ph	長整数型	1
骨年齢(年齢)	KotuYY	整数型	2
骨年齢(月齢)	KotuMM	整数型	2
撮影(年)	SatueiYY	整数型	2
撮影(月)	SatueiMM	整数型	2
思春期開始年齢	Sisyun	整数型	2
先天性甲状腺機能	Senten	長整数型	1 (1:新生児スクリーニングで発見 2:他で発見 3:無記入)
所見	Syoken	テキスト型	255
T4	T4	倍精度浮動小数点型	999.9
fT4	fT4	倍精度浮動小数点型	999.9
T3	T3	倍精度浮動小数点型	999.9
TSH	TSH	倍精度浮動小数点型	999.9
合併症	Gappei	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
経過(主な治療)	KeikaTxt	テキスト型	50
経過	Keika	整数型	2 (1:治癒 2:寛解 3:改善 4:不変 5:再燃 6:悪化 7:死亡 8:判定不能 9:無記入)
今後の治療方針	Housin	テキスト型	255
補充療法	Hojuu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
機能抑制療法	Kinouyoku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
他の薬物療法	Tanoyaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
運動制限有り	Undouseigen	整数型	1 (1:有 2:無記入)
手術予定有り	Syujyutu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
術後	Jyutugo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
成長ホルモン治療	Hormon	整数型	1 (1:要 2:不要 3:無記入)
添付意見書	Ikensyo	整数型	1 (1:初回 2:継続 3:無記入)
入院開始(年)	NyuinYear	整数型	2
入院開始(月)	NyuinMonth	整数型	2
入院開始(日)	NyuinDay	整数型	2
入院終了(年)	NyuinYear2	整数型	2
入院終了(月)	NyuinMonth2	整数型	2
入院終了(日)	NyuinDay2	整数型	2
通院開始(年)	TuinYear	整数型	2
通院開始(月)	TuinMonth	整数型	2
通院開始(日)	TuinDay	整数型	2
通院終了(年)	TuinYear2	整数型	2

通院終了(月)	TuinMonth2	整数型	2
通院終了(日)	TuinDay2	整数型	2
通院(回数)	TuinKai	整数型	2
診断日(年)	DiagnosisYear	整数型	2
診断日(月)	DiagnosisMonth	整数型	2
診断日(日)	DiagnosisDay	整数型	2
医療機関所在地	Address	テキスト型	50
医療機関名称	Iryokikan	テキスト型	50
医師氏名	DrName	テキスト型	50
通し番号	Counter	長整数型	1
県単独事業	Kentandoku	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
実施主体	Jisisyutai	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
ID	ID	テキスト型	20 (都道府県番号+保健所番号+受給者番号)
ICD 変更	ICDhenkou	Yes/No 型	1 (1:Yes 0:No)
同意	Doui	整数型	1 (未使用項目)

## 膠原病

日本語名	フィールド名	データ型	出力サイズ(Byte)
年度	Nendo	整数型	2
都道府県	CityNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblCity 参照)
保健所番号	HokenjyoNo	整数型	3 (DDcommon.mdb の TblHokenjyo 参照)
受給者番号	JyukyusyaNo	長整数型	7
ICD コード	ICD	テキスト型	10 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)
新規・継続	TypeNo	整数型	1 (1:新規 2:転入 3:継続 4:無記入 5:再開)
氏名	Name	テキスト型	20
ふりかな	Furikana	テキスト型	30
性別	SexNo	整数型	1 (1:男 2:女 3:無記入)
生年月日(年号)	BirthNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
生年月日(年)	BirthYear	整数型	2
生年月日(月)	BirthMonth	整数型	2
生年月日(日)	BirthDay	整数型	2
年齢(満)	AgeYear	整数型	2
月齢	AgeMonth	整数型	2
発病(年号)	HatsubyoNengo	整数型	1 (1:昭和 2:平成 3:予備)
発病(年)	HatsubyoYear	整数型	2
発病(月)	HatsubyoMonth	整数型	2
発病時(年齢)	Age2Year	整数型	2
発病時(月齢)	Age2Month	整数型	2
初診日(年号)	SyosinNengo	整数型	2 (1:昭和 2:平成 3:予備)
初診日(年)	SyosinYear	整数型	2
初診日(月)	SyosinMonth	整数型	2
初診日(日)	SyosinDay	整数型	2
ICD 疾患名	Illness	テキスト型	255 (任意入力可)
ICD 疾患名(固定)	Illness2	テキスト型	255 (DDcommon.mdb の TblICD 参照)

関節症状	Kansetu	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
病型	Byogata	長整数型	1 (1:全身型 2:多関節型 3:少関節型 4:乾癬型 5:腱付着部炎関連 6:無記入)
皮膚症状	Hifu	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
発熱	Hatunetu	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
レノ-症状	Reino	長整数型	1 (1:無 2:有 3:レノ-症状 4:無記入)
眼症状	Me	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
口腔内症状	Koukuu	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
症状その他	SyojyoSonota	テキスト型	255
現在の治療	GenChiry	整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)
非ステロイド系抗炎症薬	HiSteroid	整数型	1 (1:有 2:無記入)
ステロイド薬	Steroid	整数型	1 (1:有 2:無記入)
免疫調整薬	Menekicyo	整数型	1 (1:有 2:無記入)
免疫抑制薬	Menekiyoku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
抗凝固療法	Kougyoko	整数型	1 (1:有 2:無記入)
γグロブリン製剤	Ganma	整数型	1 (1:有 2:無記入)
強心利尿薬	Kyosin	整数型	1 (1:有 2:無記入)
理学作業療法	Rigaku	整数型	1 (1:有 2:無記入)
生物学的製剤	Seibutu	整数型	1 (1:有 2:無記入)
その他	Sonota	整数型	1 (1:有 2:無記入)
治療その他	GenSonota	テキスト型	255
赤沈	Sekitin	長整数型	2
CRP	CRP	長整数型	1
AST	AST	長整数型	1 (1:増 2:正 3:無記入)
ALT	ALT	長整数型	1 (1:増 2:正 3:無記入)
白血球	Hakkekyu	長整数型	1 (1:増 2:正 3:減 4:無記入)
貧血	Hinketu	長整数型	1 (1:有 2:無 3:無記入)
血小板	Kesyoban	長整数型	1 (1:増 2:正 3:減 4:無記入)
血清総蛋白	Kessei	通貨型	9.9 (今回未使用項目)
γグロブリン	Guroburin	通貨型	9.9 (今回未使用項目)
抗核抗体	Koukaku	長整数型	1 (DBkougen.mdb の TblKoukaku 参照)
抗DNA抗体	DNA	長整数型	2
リウマトイド因子	Riuma	長整数型	1 (1:未検査 2:陰性 3:陽性 4:無記入)
抗SS-A/Ro抗体	SSA	長整数型	1 (1:未検査 2:陰性 3:陽性 4:無記入)
抗SS-B/La抗体	SSB	長整数型	1 (1:未検査 2:陰性 3:陽性 4:無記入)
抗RNP抗体	RNP	長整数型	1 (1:未検査 2:陰性 3:陽性 4:無記入)
抗平滑筋抗体	Heikatukin	長整数型	1 (1:未検査 2:陰性 3:陽性 4:無記入)
冠動脈所見	Kandomyaku	長整数型	1 (1:無 2:拡張 3:癌形成 4:巨大癌 5:狭窄 6:不明 7:無記入)
RA	Ra	長整数型	1 (今回未使用項目)
生検	Seiken	長整数型	1 (1:未実施 2:実施 4:部位記入有り 3:無記入)
病理所見	Byorisyoken	テキスト型	50
診断その他	Sonota_Txt	テキスト型	255
所見	Syoken	テキスト型	255
合併症	Gappei	長整数型	1 (1:無 2:有 3:無記入)