

## NDB を用いた B 型・C 型肝炎ウイルスに起因する 肝がん、重度肝硬変（非代償性肝硬変）患者の実態調査

田中 純子<sup>1) 2)</sup>、栗栖あけみ<sup>1) 2)</sup>、疫学&データ解析新領域プロジェクト研究センター

<sup>1)</sup> 広島大学 大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学

<sup>2)</sup> 疫学&データ解析新領域プロジェクト研究センター

### 研究要旨

2018 年（平成 30 年）12 月に開始した厚生労働省 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業では、B 型・C 型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者に、一定の基準を設けた医療費助成を開始している。

レセプト情報・特定健診等情報データベース（National DataBase（NDB））を用いた先行研究の結果（厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B 型・C 型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査（H28-肝政-指定-002）平成 28 年度 総括研究報告書 研究代表者 伊藤澄信 独立行政法人国立病院機構本部総合研究センター）から算出された事業対象となる想定患者数と比較して、実際の助成申請数が少ない傾向があることが明らかになっている。

そこで、本研究では、医療実態・医療体制の変化や新規医薬品による影響などを検討するため、長期にわたる NDB を使用して診療報酬記録を解析し、B 型・C 型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者の実態を調査することを目的とした。

2020 年 3 月現在、解析を継続して行っているため、解析対象と手順の報告とする。

手順は以下の通りである。

- 1) NDB の対象期間は、2012 年 4 月から 2019 年 3 月までの 7 年間であり、抽出条件は、肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病名（238 傷病）を 1 度でも有したことがある患者の全レセプトとした。この条件で、提供された NDB データの総データ件数は約 881.2 億件、レセプト件数は 37.5 億件（医科レセプト 22.6 億件、DPC レセプト 0.3 億件、調剤レセプト 14.5 億件）、実患者数は 5,249 万人分であった。
- 2) NDB 解析用のデータベースを作成した後、次の手順で解析を行った
  1. 分析対象の抽出
  2. 分析対象を B 型あるいは C 型肝炎患者のいずれかに分類
  3. B 型肝炎患者のうちフェイク病名の可能性が高い患者を除外
  4. 抽出した B 型あるいは C 型肝炎患者の治療内容を分類
  5. 抽出した B 型あるいは C 型の肝炎患者の肝病態を分類
  6. 検査目的の病名「肝がん」を除外
  7. 患者数等の算出

## A. 研究目的

2018年（平成30年）12月に開始した厚生労働省肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業では、B型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者に、一定の基準を設けた医療費助成を開始している。レセプト情報・特定健診等情報データベース（National DataBase（NDB））を用いた先行研究の結果（厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査（H28-肝政-指定-002）平成28年度 総括研究報告書 研究代表者伊藤 澄信 独立行政法人国立病院機構本部総合研究センター）から、事業対象となる想定患者数よりも、実際の助成申請数が少ないことから、医療実態・医療体制の変化や新規医薬品による影響などを検討するため、本研究では、長期にわたるNDBを使用して診療報酬記録を解析し、B型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん・重度肝硬変患者の実態を明らかにすることを目的とした。

### 【最終的に明らかにする解析集計項目】

は次の通りである。

#### 1. 入院および入院外

【対象】入院および入院外レセプトを有するB型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん、非代償性肝硬変患者（HBV、HCV別）

- 1) 患者数
- 2) 医療費：実患者数、1人当たりの治療月数、1ヶ月当たりの平均医療費
- 3) レセプト種別：医保、国保、後期高齢者、退職者

※1)～3) はいずれも2012～2018年度別に明らかにする集計

#### 2. 入院

【対象】入院レセプトを有するB型・C型肝炎ウイルスに起因する肝がん、非代償性肝硬変患者（HBV、HCV別）

- 1) 患者数：入院月数別
- 2) 医療費：実患者数、1人当たりの治療月数、1ヶ月当たりの平均医療費

3) 1年間で1月、2月、3月、4月以上の入院を要している患者

- ① 患者数
- ② 診療行為別：肝がん：手術、経皮的治療（ラジオ波焼灼療法等）、肝動脈塞栓術、肝動注療法、全身化学療法、分子標的薬、放射線治療
- ③ 都道府県別
- ④ 病床数別
- ⑤ 4月以上の入院を要している患者が複数医療機関に入院した割合

4) 1年間で1月、2月、3月以上の入院を要している患者

- ① 患者数
- ② 診療行為別：3)-②と同様
- ③ 都道府県別
- ④ 病床数別
- ⑤ 3月以上の入院を要している患者が複数医療機関に入院した割合

5) 2年間で1月、2月、3月、4月以上の入院を要している患者

- ① 患者数
- ② 診療行為別：3)-②と同様
- ③ 都道府県別
- ④ 病床数別
- ⑤ 4月以上の入院を要している患者が複数医療機関に入院した割合

6) 2年間で1月、2月、3月以上の入院を要している患者

- ① 患者数
- ② 診療行為別：3)-②と同様
- ③ 都道府県別
- ④ 病床数別
- ⑤ 3月以上の入院を要している患者が複数医療機関に入院した割合

※1)～4) はいずれも2012～2018年度別に明らかにする集計、

※5)～6) は2017～2018年の2年度別に明らかにする集計

#### 3. 入院外

【対象】入院外レセプトを有するB型・C型肝炎

ウイルスに起因する肝がん、非代償性肝硬変患者（HBV、HCV 別）

- 1) 患者数：実患者数  
さらに、肝がん患者のうち、分子標的薬で治療された患者数（分子標的薬として、ネクサバル、スチバーガ、レンビマのいずれかが投与された患者）、治療月数別の患者数
- 2) 医療費：1人当たりの治療月数、1ヶ月当たりの平均医療費  
さらに、肝がん患者のうち、分子標的薬を投与された患者における1人当たりの治療月数、1ヶ月当たりの平均医療費
- 3) 通院回数：(a)肝がん患者、(b)非代償性肝硬変患者、(c)(a)のうち分子標的薬を投与された患者
- 4) アルブミンを投与された患者数

※1)～4) はいずれも 2012～2018 年度別に明らかにする集計

-----

## B. 研究方法

### 1. NDB の対象期間と抽出条件、提供された

#### NDB 総数など

NDB の対象期間と抽出条件は、先行研究である厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B 型・C 型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査（H28－肝政－指定－002）平成 28 年度 総括研究報告書（伊藤班）に概ね準じた。

NDB の対象期間は、2012 年（平成 24 年）4 月から 2019 年（平成 31 年）3 月までの 7 年間である。抽出条件は、肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病名（傷病名コード全 238 件：表 2）を 1 度でも有したことがある（疑い病名を除く）患者の全レセプトとした。

この条件で、提供を受けた NDB データの総データ件数は約 881.2 億件、総データサイズは 6.5TB であった。レセプト件数は医科レセプト 22.6 億件、DPC レセプト 0.3 億件、調剤レセプト 14.5 億件で

総レセプト件数 37.5 億件、入院・入院外別にみると、入院レセプト 0.8 億件、入院外レセプト 36.7 億件であった。実患者数は 5,249 万人分（ID1 換算）であった。

表 3 に提供された NDB データのデータ件数・データサイズ、表 4 に提供 NDB データにおけるレセプト件数、表 5 に提供された NDB データにおける実患者数を示す。

表 1 に、本研究の NDB データの申請経緯について示す。

NDB の申請は、2019 年度の第 1 回審査（6 月）の申請期限に従い、2019 年 4 月 26 日までに行った。審査承認後、2019 年 10 月 11 日に厚生労働省より NDB データを受領した。

なお、当初、抽出条件は、先行研究（伊藤班）と同条件で、患者の識別に ID1 のみを使用することとしていたが、ID1 のみでは保険者が変更となった場合に追跡不可となるため、ID1、ID2 の両方を使用するように条件を変更した。特に、B 型・C 型肝炎患者は高齢者が多く、後期高齢者医療制度により保険者が変更となった場合も ID2 により追跡が可能となる。

（NDB では患者の識別に保険者番号に由来する ID1 と氏名に由来する ID2 が用意されている。）

NDB の抽出条件を患者 ID1 のみ、から患者 ID1 もしくは患者 ID2 に変更したことにより、受領した NDB のデータサイズは想定を大きく上回っている。先行研究（伊藤班）と比較すると 2012 年 4 月～2016 年 3 月の同期間において、データ件数が 10,003,684,132 件増（約 100 億件増）、レセプト数が 505,391,647 件増（約 5 億件増）となっている。

表1 NDBデータの申請

申請日	2019年4月26日(審査月2019年度6月第1回)
データ受領日	2019年10月11日
対象期間	2012年4月-2019年3月(7年間)
提供レセプト	医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプト
抽出条件	肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病名(傷病名コード全238件:表2)を1度でも有したことがある(疑い病名を除く)患者※(人)の全レセプト
レセプト情報等を取り扱う者	(申出者)大場寛之 厚生労働省健康局がん・疾病対策課肝炎対策推進室 室長 (利用者)竹内文茂 厚生労働省健康局がん・疾病対策課肝炎対策推進室 室長補佐 小塚立蔵 厚生労働省健康局がん・疾病対策課B型肝炎訴訟対策室 室長補佐 桑代卓也 厚生労働省健康局がん・疾病対策課肝炎対策推進室 室長補佐 田中純子 広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学 教授 秋田智之 同 助教 大久真幸 同 助教 栗栖あけみ 同 研究員 大澤英司 国立感染症研究所 企画調整主幹
※患者ID1もしくは患者ID2(ID1,ID2ともハッシュ値) ID1=保険者番号+被保険者番号+性別+生年月日 ID2=氏名+性別+生年月日	

表2 NDBデータ抽出時に用いた肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病コード一覧

傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称
8846073	A型劇症肝炎	5712001	アルコール性肝硬変	8845507	門脈圧亢進症性腸症
8842150	急性A型肝炎・肝性昏睡合併あり	8846331	非代償性アルコール性肝硬変	8845506	門脈圧亢進症性胃腸症
0701001	A型肝炎	8830335	アルコール性肝不全	8840687	門脈圧亢進症
8842151	急性B型肝炎・肝性昏睡合併あり	8830168	亜急性アルコール性肝不全	8843101	門脈圧亢進症性胃症
8848430	B型肝炎ウイルス性関節炎	8832275	急性アルコール性肝不全	4598008	門脈拡張症
0703002	B型肝炎	8840298	慢性アルコール性肝不全	8831588	肝腎症候群
8830062	B型肝炎ウイルス感染	8830334	アルコール性肝疾患	8831665	肝のう胞
0703021	B型急性肝炎	5713001	アルコール性肝障害	8844032	肝肺症候群
8830063	B型劇症肝炎	5713002	慢性アルコール性肝障害	8831537	肝疾患に伴う貧血
0703024	C型急性肝炎	5758029	肝内胆汁うっ滞	8843036	肝性胸水
8846074	C型劇症肝炎	5768023	肝内閉塞性黄疸	5738002	肝機能障害
0703027	E型肝炎	5739013	薬物性肝障害	8831536	肝疾患
8846075	E型劇症肝炎	8830173	亜急性肝炎	5739014	肝障害
0703026	D型肝炎	8832311	急性肝萎縮	8831659	肝内結石症
8843999	B型肝硬変	0701005	急性肝炎	8835324	術後肝炎
8848181	B型代償性肝硬変	8832315	急性肝不全	8835325	術後肝障害
8848182	B型非代償性肝硬変	8840321	慢性肝不全	8838580	妊娠性急性脂肪肝
0703003	B型慢性肝炎	8831477	肝萎縮	8848013	B型肝炎合併妊娠
8848433	C型肝炎ウイルス性関節炎	8831481	肝壊死	8848020	C型肝炎合併妊娠
0703022	C型肝炎	5738005	肝細胞性黄疸	7712016	新生児B型肝炎ウイルス感染症
8842154	C型肝炎ウイルス感染	5722002	肝性昏睡	7712018	新生児C型肝炎ウイルス感染症
8844002	C型肝硬変	5722003	肝性脳症	8836142	先天性ウイルス肝炎
8848184	C型代償性肝硬変	5738014	肝不全	7744001	新生児肝炎
8848185	C型非代償性肝硬変	8840360	慢性持続性肝炎	8836152	先天性肝硬変

傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称
8846073	A型劇症肝炎	5712001	アルコール性肝硬変	8845507	門脈圧亢進症性腸症
8842150	急性A型肝炎・肝性昏睡合併あり	8846331	非代償性アルコール性肝硬変	8845506	門脈圧亢進症性胃腸症
0703025	C型慢性肝炎	5714010	活動性慢性肝炎	7516006	先天性肝線維症
8840305	慢性ウイルス肝炎	5714007	慢性非活動性肝炎	7891001	肝腫大
8830743	ウイルス肝炎感染後関節障害	5733010	遷延性肝炎	5718004	肝脾腫
8835333	術後急性肝炎	5714005	慢性肝炎	7895006	肝性腹水
0703012	輸血後肝炎	5714006	慢性肝炎増悪	7823029	肝性浮腫
0703014	輸血後肝障害	8831607	肝線維症	7948001	肝機能検査異常
8830747	ウイルス性肝炎	8831511	肝硬化症	8831599	肝切除術後
8832284	急性ウイルス性肝炎	8834520	シャルコー肝硬変	8844845	肝移植後
5700002	劇症肝炎	8838207	トッド肝硬変	8847617	死体肝移植後
8847692	肝細胞癌破裂	5716001	原発性胆汁性肝硬変	8847641	生体肝移植後
1550004	肝癌	8845947	症候性原発性胆汁性肝硬変	8847670	脳死肝移植後
1550005	肝細胞癌	8837208	単葉性肝硬変	0701002	A型ウイルス肝炎
1550012	原発性肝癌	8846062	無症候性原発性胆汁性肝硬変	0703001	B型ウイルス肝炎
1551002	肝内胆管癌	5716003	続発性胆汁性肝硬変	0703023	C型ウイルス肝炎
1561005	胆管細胞癌	5716004	閉塞性肝硬変	5713004	アルコール性肝機能障害
8831496	肝芽腫	8837113	胆細管性肝硬変	0709001	ウイルス肝炎
8831501	肝血管肉腫	5716002	胆汁性肝硬変	8834027	サルコイドーシス性肝肉芽腫
8844946	肝脂肪肉腫	8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤	5718003	ルポイド肝炎
8831674	肝平滑筋肉腫	8846291	自己免疫性肝硬変	9968014	肝移植後状態
8836884	胎芽性肉腫	8830442	萎縮性肝硬変	8831479	肝移植術後
8831666	肝のう胞腺癌	8830819	栄養性肝硬変	5720002	肝下部膿瘍
8831498	肝奇形腫	5715027	壊死後性肝硬変	2115016	肝筋肉腫
8842916	混合型肝癌	8831482	肝炎後肝硬変	5715007	肝硬変(症)
8831492	肝カルチノイド	8831512	肝硬変症	5739002	肝実質障害
8831475	肝悪性腫瘍	8833121	結節性肝硬変	1550006	肝腫
8831679	肝門部癌	8833880	混合型肝硬変	2115012	肝新生児血管上皮腫
8831494	肝外胆管癌	8834697	小結節性肝硬変	9974038	肝切除後状態
8841644	肝門部胆管癌	5715025	代償性肝硬変	1552004	肝臓悪性腫瘍
8848695	肝門部リンパ節転移	8837269	大結節性肝硬変	1552005	肝臓癌
8842692	肝癌骨転移	8837557	中隔性肝硬変	2390125	肝臓腫瘍
8847312	肝脾T細胞リンパ腫	8838175	特発性肝硬変	1977003	肝転移
8831663	肝のう腫	5715012	非代償性肝硬変	5768020	肝内胆汁うっ滞性黄疸
2115011	肝過誤腫	8840692	門脈周囲性肝硬変	1552006	肝肉腫
8844681	肝間葉性過誤腫	5715013	門脈性肝硬変	5738009	肝嚢腫
2115017	肝神経腫	8831407	化膿性肝膿瘍	5722005	肝脳症
2115009	肝線維腫	8831550	肝周囲膿瘍	2390032	肝門部胆管腫瘍
8831614	肝腺腫	5720005	肝膿瘍	0709002	急性ウイルス肝炎
2115008	肝良性腫瘍	5720007	細菌性肝膿瘍	5700018	急性肝障害
8831495	肝外胆管の良性腫瘍	8837006	多発性肝膿瘍	5722006	急性肝性脳症
8844944	肝血管筋脂肪腫	8837090	胆管炎性肝膿瘍	5739005	軽度肝障害
8831487	肝海綿状血管腫	8840689	門脈炎性肝膿瘍	0703008	血清肝炎
2280084	肝血管腫	8840688	門脈炎	1550011	原発性肝細胞癌
8846516	肝硬化性血管腫	8839335	非特異的反応性肝炎	5733007	持続性肝炎
8842691	肝右葉腫瘍	8846249	肝肉芽腫	5715026	心臓性肝硬変
8831517	肝左葉腫瘍	8838378	肉芽腫性肝炎	1977008	続発性肝癌
2390027	肝腫瘍	8840981	リポイド肝炎	5738013	胆汁うっ滞性肝障害
8831553	肝新生児血管内皮腫	5733008	自己免疫性肝炎	0701007	伝染性肝炎
2390031	肝門部腫瘍	8848268	重症自己免疫性肝炎	0703010	慢性B型肝炎
8831483	肝炎後再生不良性貧血	5718009	胆汁うっ滞性肝炎	0709006	慢性活動性肝炎

傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称
8846073	A型劇症肝炎	5712001	アルコール性肝硬変	8845507	門脈圧亢進症性腸症
8842150	急性A型肝炎・肝性昏睡合併あり	8846331	非代償性アルコール性肝硬変	8845506	門脈圧亢進症性胃腸症
8831538	肝疾患による凝固因子欠乏	8830795	うっ血性肝炎	5738017	慢性肝障害
1359007	肝サルコイドーシス	5733005	肝炎	5722007	慢性肝性脳症
8830340	アルコール性脂肪肝	8834777	小児肝炎	9959003	薬物性障害肝
8830333	アルコール性肝炎	7744002	乳児肝炎	0703015	輸血後血清肝炎
5711001	急性アルコール性肝炎	5718008	脂肪肝	0701012	流行性肝炎
8846239	アルコール性肝線維症	8843497	非アルコール性脂肪性肝炎		
8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤	5715001	うっ血性肝硬変		

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表1 NDB データ抽出時に用いた肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病コード一覧 引用

表3 提供された NDB データのデータ件数・データサイズ

レセプト	CSV ファイル数	データ件数	レセプト期間	データサイズ
内科レセプト	2,963 個	57,859,159,278 件 (578.6 億)	2012 年 4 月～2013 年 3 月	897.4 GB
DPC レセプト	1,395 個	7,664,497,877 件 (76.6 億)	2013 年 4 月～2014 年 3 月	930.1 GB
調剤レセプト	1,599 個	22,594,919,192 件 (225.9 億)	2014 年 4 月～2015 年 3 月	952.9 GB
総データ量	5,957 個	88,118,576,347 件 (881.2 億)	2015 年 4 月～2016 年 3 月	973.6 GB
			2016 年 4 月～2017 年 3 月	977.9 GB
			2017 年 4 月～2018 年 3 月	979.7 GB
			2018 年 4 月～2019 年 3 月	970.0 GB
			総データ量	6,681.6 GB (6.5TB)

表4 提供された NDB データにおけるレセプト件数

	2012 年 4 月 ～2013 年 3 月	2013 年 4 月 ～2014 年 3 月	2014 年 4 月 ～2015 年 3 月	2015 年 4 月 ～2016 年 3 月	2016 年 4 月 ～2017 年 3 月	2017 年 4 月 ～2018 年 3 月	2018 年 4 月 ～2019 年 3 月
レセプト件数 (全体)	509,783,772 件	524,703,293 件	536,226,055 件	546,604,155 件	546,115,143 件	544,709,070 件	537,905,673 件
内科レセプト	310,641,100 件	318,997,434 件	325,041,289 件	331,296,662 件	329,389,554 件	327,262,221 件	321,824,596 件
DPC レセプト	4,449,642 件	4,671,027 件	4,679,753 件	4,789,137 件	5,043,516 件	5,069,364 件	5,333,476 件
調剤レセプト	194,693,030 件	201,034,832 件	206,505,013 件	210,518,356 件	211,682,073 件	212,377,485 件	210,747,601 件
レセプト件数 (入院)	10,070,558 件	10,720,664 件	11,078,708 件	11,411,802 件	11,553,953 件	11,675,655 件	11,451,028 件
内科レセプト	5,620,916 件	6,049,637 件	6,398,955 件	6,622,665 件	6,510,437 件	6,606,291 件	6,117,552 件
DPC レセプト	4,449,642 件	4,671,027 件	4,679,753 件	4,789,137 件	5,043,516 件	5,069,364 件	5,333,476 件
調剤レセプト	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件
レセプト件数 (入院外)	499,713,214 件	513,982,629 件	525,147,347 件	535,192,353 件	534,561,190 件	533,033,415 件	526,454,645 件
内科レセプト	305,020,184 件	312,947,797 件	318,642,334 件	324,673,997 件	322,879,117 件	320,655,930 件	315,707,044 件
DPC レセプト	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件
調剤レセプト	194,693,030 件	201,034,832 件	206,505,013 件	210,518,356 件	211,682,073 件	212,377,485 件	210,747,601 件

総レセプト件数：3,746,047,161 件 内科レセプト 2,264,452,856 件、DPC レセプト 34,035,915 件、調剤レセプト 1,447,558,390 件  
入院レセプト 77,962,368 件、入院外レセプト 3,668,084,793 件

表5 提供された NDB データにおける実患者数 (ID1 換算)

	2012年4月 ～2013年3月	2013年4月 ～2014年3月	2014年4月 ～2015年3月	2015年4月 ～2016年3月	2016年4月 ～2017年3月	2017年4月 ～2018年3月	2018年4月 ～2019年3月
実患者数	29,354,861人	29,162,165人	29,057,488人	28,907,493人	28,546,154人	27,879,615人	27,157,532人
全体	52,490,495人						

## 2. 解析方法

提供された NDB データの CSV ファイルより、解析用データベースを作成した。概要を図1に示す。

医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプト間には、患者を一意的に識別可能な患者 ID1 または患者 ID2 により患者の紐づけを行った。

患者 ID1 と患者 ID2 の連結は、ID1 が同じ場合、または、ID1 が途切れた前後3月に同一の ID2 を持つ異なる ID1 の場合に同一患者とみなして連結した。

また各レセプトのレコード間にはレセプトを一意的に識別可能なレセプト通番により、レセプトデータの紐づけを行った。

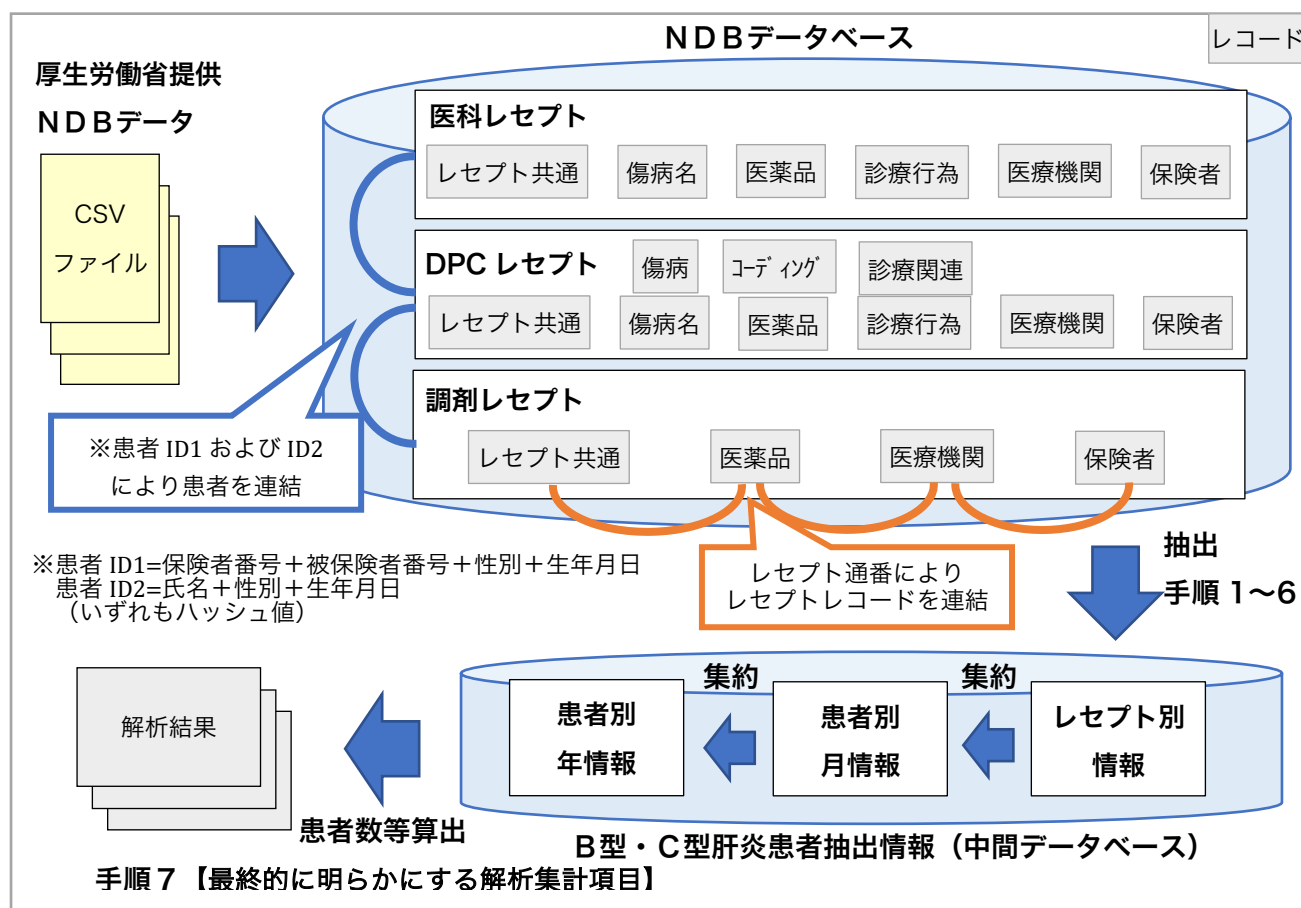


図1 解析用 NDB データベースの概要

解析用 NDB データベースを作成した後、B型・C型肝炎患者に関する情報を次の1～7の手順にて抽出した。

手順1：分析対象の抽出

医科レセプト、DPCレセプトの傷病レコード、傷病名レコードに表7 分析対象の抽出・分類時に用いたB型・C型肝炎、肝硬変、肝癌に関連す

る傷病コード一覧に示す傷病コード（疑い病名除く）を有するレセプトを抽出した。

手順2：分析対象をB型あるいはC型肝炎患者のいずれかに分類

表7のB型肝炎あるいはC型肝炎を示す傷病名の傷病コード（疑い病名除く）を有するレセプトを持つ患者を、B型肝炎またはC型肝炎のいずれかに患者を分類した。B型肝炎あるいはC型肝炎のいずれも有しており、診療月が8か月分（半年に1回分）未満の患者、および診療月が8か月分以上であるものの、そのうちB型肝炎あるいはC型肝炎のみを有した診療月が2/3未満の患者（B型肝炎あるいはC型肝炎の判定が困難な患者）、B型肝炎あるいはC型肝炎が判別できる傷病コードを有していない患者を除外した。

手順3：B型肝炎患者のうちフェイク病名の可能性が高い患者を除外

次の1) 2) の条件のレセプトを有しており、必ずしも肝炎等の治療を行っていない可能性が高い患者をB型肝炎患者より除外した。

1) 医科レセプト、DPCレセプトの傷病レコード、傷病名レコードに表8 B型肝炎ウイルス再活性化に係る予防投与等、必ずしも肝炎等の治療を行っていない可能性が高い除外傷病コード一覧に示す傷病コード（疑い病名除く）を有するレセプト

2) 医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプトの医薬品レコード、コーディングレコードに表9 B型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある医薬品コード一覧に示す医薬品コードを有するレセプト

手順4：抽出したB型あるいはC型肝炎患者の治療内容を分類

医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプトより、次の1) 2) 3)の条件に該当するレセプトを抽出し、治療内容を分類した。

1) 医薬品

医薬品レコード、コーディングレコードに表10分析対象の抽出・分析時に用いた肝炎、

肝硬変、肝癌に関連する医薬品コード一覧に示す医薬品コードを有しているレセプト

2) 診療行為

診療行為レコード、診療関連レコード、コーディングレコードに表11 分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関連する診療行為コード一覧に示す診療行為コードを有しているレセプト

3) 治療内容別

医薬品レコード、コーディングレコード、診療行為レコード、診療関連レコードに表15 肝癌に関連する治療内容別 診療行為・医薬品コード一覧、および、表16 アルブミン製剤の医薬品コード一覧に示す医薬品レコード、診療行為コードを有しているレセプト

手順5：抽出したB型あるいはC型肝炎患者の肝病態を分類

表7の傷病名に従い、B型肝炎あるいはC型肝炎、代償性肝硬変、非代償性肝硬変、肝がんの4つの肝病態の有無を抽出した。

代償性肝硬変と非代償性肝硬変については、表12 代償性肝硬変、非代償性肝硬変の判定に従い、医科レセプト、DPCレセプトに表13 非代償性肝硬変に関連する傷病・副傷病に係る傷病コード一覧に示す傷病コード、あるいは、医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプトの医薬品レコード、コーディングレコードに表14 非代償性肝硬変に関連する医薬品コード一覧に示す医薬品コードを有しているレセプトの有無により分類した。

複数の肝病態を有する場合は、B型肝炎あるいはC型肝炎<代償性肝硬変<非代償性肝硬変<肝がんの重症優先で肝病態を分類した。

手順6：検査目的の病名「肝がん」除外

検査目的の肝病態「肝がん」を除外するため、1年間に2月以上「肝がん」の診断がある場合のみ、肝がんとした。「肝がん」の診断が1月のみ場合は、重症優先で次に有する肝病態とした。



手順7：患者数等算出【最終的に明らかにする解析集計項目】

抽出した結果は、図1に示すレセプト別のB型・C型肝炎患者抽出情報（中間データベース）に抽出し、患者別に月毎、年毎に情報を集約した。

表6にB型・C型肝炎患者抽出情報の項目を示す。

同月に肝病態があり、医薬品・診療行為による治療がある患者について、患者数・医療費の算出を行った。

表6 B型・C型肝炎患者抽出情報（中間データベース）

レセプト抽出情報	抽出元レコード
連結ID	-
ID1	共通レセプト
ID2	共通レセプト
レセプト(医科DPC調剤)	-
レセプト通番	共通レセプト
DPCレセプト総括区分	共通レセプト
レセプト種別	共通レセプト
性別	共通レセプト
診療年月	共通レセプト
満年齢階層コード	共通レセプト
HBV患者	傷病・傷病名
HCV患者	傷病・傷病名
C型肝炎有無	傷病・傷病名
B型肝炎有無	傷病・傷病名
代償性肝硬変有無	傷病・傷病名
非代償性肝硬変有無	傷病・傷病名・医薬品・コード
肝臓有無	傷病・傷病名
HBV除外傷病有無	傷病・傷病名
HBV除外医薬品有無	医薬品・コード
診療行為有無	診療行為、診療関連、コード

レセプト抽出情報	抽出元レコード
肝がん手術有無	診療行為、診療関連、コード
経皮的治療有無	診療行為、診療関連、コード
肝動脈塞栓術有無	診療行為、診療関連、コード
肝動注療法有無	医薬品・コード
全身化学療法有無	医薬品・コード
放射線治療有無	診療行為、診療関連、コード
アルブミン有無	医薬品・コード
医薬品有無	医薬品・コード
NA有無	医薬品・コード
HBV IFN有無	医薬品・コード
DAA有無	医薬品・コード
HCV IFN有無	医薬品・コード
肝庇護有無	医薬品・コード
ステロイド有無	医薬品・コード
抗がん剤有無	医薬品・コード
分子標的薬有無	医薬品・コード
保険合計点数	保険者
保険者予備情報	保険者
都道府県	医療機関
病床数	医療機関

表7 分析対象の抽出・分類時に用いたB型・C型肝炎、肝硬変、肝癌に関連する傷病コード一覧

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
0703001	B型ウイルス肝炎	5715001	うっ血性肝硬変	8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤
0703002	B型肝炎	8830442	萎縮性肝硬変	8846331	非代償性アルコール性肝硬変
8830062	B型肝炎ウイルス感染	5715007	肝硬変(症)	5715012	非代償性肝硬変
8848430	B型肝炎ウイルス性関節炎	8831512	肝硬変症	8831492	肝カルチノイド
0703021	B型急性肝炎	8833121	結節性肝硬変	8831475	肝悪性腫瘍
8830063	B型劇症肝炎	5716001	原発性胆汁性肝硬変	8831494	肝外胆管癌
0703003	B型慢性肝炎	8846291	自己免疫性肝硬変	1550004	肝臓癌
0703010	慢性B型肝炎	8845947	症候性原発性胆汁性肝硬変	1550005	肝細胞癌
0703023	C型ウイルス肝炎	5716003	続発性胆汁性肝硬変	8847692	肝細胞癌破裂
0703022	C型肝炎	5715025	代償性肝硬変	1552004	肝臓悪性腫瘍
8842154	C型肝炎ウイルス感染	8837269	大結節性肝硬変	1552005	肝臓癌
8848433	C型肝炎ウイルス性関節炎	5716002	胆汁性肝硬変	1551002	肝内胆管癌
0703024	C型急性肝炎	8837557	中隔性肝硬変	8848695	肝門部リンパ節転移
8846074	C型劇症肝炎	8838175	特発性肝硬変	8831679	肝門部癌
0703025	C型慢性肝炎	8846062	無症候性原発性胆汁性肝硬変	8841644	肝門部胆管癌

8843999	B 型 肝 硬 変	8840692	門 脈 周 囲 性 肝 硬 変	1550012	原 発 性 肝 癌
8848181	B 型 代 償 性 肝 硬 変	5715013	門 脈 性 肝 硬 変	1550011	原 発 性 肝 細 胞 癌
8844002	C 型 肝 硬 変	8848182	B 型 非 代 償 性 肝 硬 変	8842916	混 合 型 肝 癌
8848184	C 型 代 償 性 肝 硬 変	8848185	C 型 非 代 償 性 肝 硬 変	1977008	続 発 性 肝 癌
5712001	ア ル コ ー ル 性 肝 硬 変	8846466	ア ル コ ー ル 性 肝 硬 変 に 伴 う 食 道 静 脈 瘤	1561005	胆 管 細 胞 癌

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査 平成28年度 総括研究報告書 図表5 分析対象の抽出・分類時に用いたB型・C型肝炎、肝硬変、肝癌に関連する傷病コード一覧 引用

表8 B型肝炎ウイルス再活性化に係る予防投与等、必ずしも肝炎等の治療を行っていない可能性が高い除外傷病コード一覧

傷病名コード	傷 病 名 称	傷病名コード	傷 病 名 称
8847329	結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫	8847431	慢性NK細胞リンパ増殖性疾患
8847328	結節硬化型古典的ホジキンリンパ腫	2049003	リンパ性白血病
8847339	混合細胞型古典的ホジキンリンパ腫	2050003	急性骨髄性白血病
8847439	リンパ球減少型古典的ホジキンリンパ腫	8842982	非定型慢性骨髄性白血病
8847440	リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫	2051004	慢性骨髄性白血病
8847338	古典的ホジキンリンパ腫	8841653	慢性骨髄性白血病移行期
2012002	ホジキンリンパ腫	8841651	慢性骨髄性白血病急性転化
8847444	濾胞性リンパ腫・グレード1	8841652	慢性骨髄性白血病慢性期
8847445	濾胞性リンパ腫・グレード2	8842897	顆粒球肉腫
8847446	濾胞性リンパ腫・グレード3a	2050004	急性前骨髄球性白血病
8847447	濾胞性リンパ腫・グレード3b	2050008	急性骨髄単球性白血病
8847332	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫	8833339	好塩基球性白血病
8847354	小児節性辺縁帯リンパ腫	8833452	好酸球性白血病
8847382	節性辺縁帯リンパ腫	8842929	若年性骨髄単球性白血病
8847357	小児濾胞性リンパ腫	2051005	慢性骨髄単球性白血病
8841397	濾胞性リンパ腫	8833561	好中球性白血病
8847359	小リンパ球性リンパ腫	2059002	骨髄性白血病
8847419	脾辺縁帯リンパ腫	8833810	骨髄単球性白血病
8846346	マントル細胞リンパ腫	2060001	急性単球性白血病
8847273	ALK陽性大細胞型B細胞性リンパ腫	8840368	慢性単球性白血病
8847286	HHV8多中心性キャスルマン病随伴大細胞型B細胞性リンパ腫	8837107	単球性白血病
8847300	T細胞組織球豊富型大細胞型B細胞性リンパ腫	2070003	赤白血病
8847420	びまん性大細胞型・パークット中間型分類不能B細胞性リンパ腫	8832328	急性巨核芽球性白血病
8847421	びまん性大細胞型・ホジキン中間型分類不能B細胞性リンパ腫	8839403	肥満細胞性白血病
8847422	びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	8832351	急性骨髄線維症
8847324	形質芽球性リンパ腫	8847304	アグレッシブNK細胞白血病
8847337	高齢者EBV陽性びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	8832798	くすぶり型白血病
8833984	網 肉 腫	2080001	急性白血病
8847364	縦隔原発大細胞型B細胞性リンパ腫	8837869	低形成性白血病
8847396	中枢神経系原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	2081001	慢性白血病
8847418	皮膚原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫・下肢型	8838402	二次性白血病
8847432	慢性炎症関連びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	2089007	非定型的白血病
8840557	免疫芽球性リンパ節症	8833886	混合型白血病
8847277	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫	2089006	白血 病
8847281	Bリンパ芽球性リンパ腫	8838956	白血病性関節症
8847285	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫	8841165	レットラー・ジーベ病
8847291	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性リンパ腫	8830217	悪性組織球症

傷病名コード	傷病名称
8847294	M L L再構成型Bリンパ芽球性リンパ腫
8847297	T E L - A M L 1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847303	Tリンパ芽球性リンパ腫
8841107	リンパ芽球性リンパ腫
8847335	高2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847403	低2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847433	未分化大細胞リンパ腫
8839053	バークットリンパ腫
8847441	リンパ形質細胞性リンパ腫
8847331	原発性滲出性リンパ腫
8842177	菌状息肉症
2022001	セザリ－症候群
8830149	Tゾーンリンパ腫
8841201	レンネルトリンパ腫
8847271	A L K陰性未分化大細胞リンパ腫
8848111	C C R 4陽性末梢性T細胞リンパ腫
8847327	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫
8840258	末梢性T細胞リンパ腫
8847430	末梢性T細胞リンパ腫・詳細不明
8848110	C C R 4陽性皮膚T細胞リンパ腫
8847348	種痘様水疱症様リンパ腫
8847413	皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫
8848162	皮膚T細胞リンパ腫
8847415	皮膚原発性C D 3 0陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847416	皮膚原発性γδT細胞リンパ腫
8847417	皮膚原発性未分化大細胞リンパ腫
8830067	B細胞リンパ腫
8848431	C D 2 0陽性B細胞性非ホジキンリンパ腫
8842312	M A L Tリンパ腫
8845848	胃M A L Tリンパ腫
8845919	甲状腺M A L Tリンパ腫
8846008	大腸M A L Tリンパ腫
8846017	直腸M A L Tリンパ腫
8846038	肺M A L Tリンパ腫
8847274	A L K陽性未分化大細胞リンパ腫
8847427	ヘアリー細胞白血病亜型
8847326	血管内大細胞型B細胞性リンパ腫
8847351	小児E B V陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847355	小児全身性E B V陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847381	節外性N K / T細胞リンパ腫・鼻型
8847400	腸管症関連T細胞リンパ腫
8847412	脾B細胞性リンパ腫 / 白血病・分類不能型
8847414	脾びまん性赤脾髄小B細胞性リンパ腫
8841113	リンパ腫
2028005	悪性リンパ腫
2028006	胃悪性リンパ腫
1901006	眼窩悪性リンパ腫
8844042	頸部悪性リンパ腫
8844043	結腸悪性リンパ腫
2028041	甲状腺悪性リンパ腫
8833789	骨悪性リンパ腫

傷病名コード	傷病名称
8830218	悪性組織球症性関節症
8830222	悪性肥満細胞腫
8848483	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍
8842921	指状嵌入細胞肉腫
8843022	濾胞樹状細胞腫瘍
8834911	心因性リウマチ
8840938	リウマチ性虹彩炎
3909003	リウマチ熱
3909011	急性リウマチ熱
8832464	急性リウマチ熱性輪状紅斑
3939001	リウマチ性心膜炎
3910002	急性リウマチ性心膜炎
8832462	急性リウマチ性心内膜炎
3912001	急性リウマチ性心筋炎
8840936	リウマチ性冠状動脈炎
8832463	急性リウマチ性汎心炎
8832461	急性リウマチ性心疾患
8840953	リウマチ性舞踏病
8840946	リウマチ性僧帽弁閉鎖不全症
8840945	リウマチ性僧帽弁疾患
8840947	リウマチ性大動脈狭窄症
8849007	リウマチ性大動脈弁狭窄症
8840950	リウマチ性大動脈弁閉鎖不全症
8840948	リウマチ性大動脈弁狭窄兼閉鎖不全症
8840949	リウマチ性大動脈弁疾患
8840939	リウマチ性三尖弁狭窄症
8840941	リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
8840940	リウマチ性三尖弁疾患
3980001	リウマチ性心筋炎
3979001	リウマチ性心臓弁膜症
8840944	リウマチ性心弁膜炎
8840954	リウマチ性癒着性心膜炎
8840412	慢性リウマチ性縦隔心膜炎
8840410	慢性リウマチ性心筋心膜炎
8840411	慢性リウマチ性心膜炎
8840409	慢性リウマチ性冠状動脈炎
8840942	リウマチ性心炎
3989002	リウマチ性心疾患
3989003	リウマチ性心臓炎
8840943	リウマチ性心不全
8832433	急性非リウマチ性心膜炎
8839422	非リウマチ性僧帽弁狭窄症
8839423	非リウマチ性大動脈弁障害
8839419	非リウマチ性三尖弁狭窄症
8839421	非リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
8839418	非リウマチ性三尖弁狭窄兼閉鎖不全症
8839420	非リウマチ性三尖弁障害
6950011	リウマチ性環状紅斑
8840951	リウマチ性肺疾患
8847737	関節リウマチ性間質性肺炎
8840937	リウマチ性血管炎

傷病名コード	傷病名称
2028011	十二指腸悪性リンパ腫
2028012	縦隔悪性リンパ腫
8844058	小腸悪性リンパ腫
8844062	心臓悪性リンパ腫
8845971	精巣悪性リンパ腫
8837363	大腸悪性リンパ腫
8844083	直腸悪性リンパ腫
8838679	脳悪性リンパ腫
8846037	膿胸関連リンパ腫
2028017	非ホジキンリンパ腫
2028048	扁桃悪性リンパ腫
1591001	脾悪性リンパ腫
2733003	原発性マクログロブリン血症
8847157	アルファ重鎖病
8847165	ガンマ重鎖病
8847201	重鎖病
8840562	免疫増殖性小腸疾患
8847434	ミュー重鎖病
8840039	ペンシジョンズ型多発性骨髄腫
8847175	形質細胞性骨髄腫
8842090	骨髄腫腎
2030003	多発性骨髄腫
8837022	多発性骨髄腫性関節症
8847250	非分泌型骨髄腫
8847258	無症候性骨髄腫
2031001	形質細胞白血病
8847152	P O E M S 症候群
2386002	形質細胞腫
8847182	孤立性骨形質細胞腫
8847180	骨外性形質細胞腫
8847275	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性白血病
8847276	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847279	Bリンパ芽球性白血病
8847280	Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847283	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性白血病
8847284	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847289	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性白血病
8847290	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847292	MLL再構成型Bリンパ芽球性白血病
8847293	MLL再構成型Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8846350	Ph陽性急性リンパ性白血病
8847295	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性白血病
8847296	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847301	Tリンパ芽球性白血病
8847302	Tリンパ芽球性白血病/リンパ腫
2040003	急性リンパ性白血病
8847333	高2倍体性Bリンパ芽球性白血病
8847334	高2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫
8847352	小児急性リンパ性白血病
8847401	低2倍体性Bリンパ芽球性白血病
8847402	低2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫

傷病名コード	傷病名称
8847586	リウマチ性胸膜炎
7148003	悪性関節リウマチ
8842100	関節リウマチ性ミオパチー
8842101	関節リウマチ性心炎
8842102	関節リウマチ性心筋炎
8842103	関節リウマチ性心膜炎
8842104	血清反応陽性関節リウマチ
8842105	血清反応陰性関節リウマチ
8840934	リウマチ性滑液包炎
8840952	リウマチ性皮下結節
7140010	リウマチ様関節炎
8842106	関節リウマチ
7140016	多発性リウマチ性関節炎
8842152	関節リウマチ・肩関節
8842153	関節リウマチ・肘関節
8842136	関節リウマチ・手関節
8842137	関節リウマチ・指関節
8842140	関節リウマチ・股関節
8842138	関節リウマチ・膝関節
8842139	関節リウマチ・足関節
8842141	関節リウマチ・趾関節
8846107	関節リウマチ・顎関節
8844635	関節リウマチ・胸椎
8844636	関節リウマチ・頸椎
8844638	関節リウマチ・腰椎
8844637	関節リウマチ・脊椎
7143002	若年性関節リウマチ
8840955	リウマチ熱後慢性関節障害
7193001	回帰性リウマチ
8848245	膠原病性間質性肺炎
7250004	リウマチ性多発筋痛
7109004	膠原病
8833428	膠原病に伴う貧血
4239017	膠原病性心膜炎
7290004	リウマチ性筋炎
8840935	リウマチ性間質性肺炎
6950013	リウマチ性紅斑
2870017	リウマチ性紫斑病
3989004	リウマチ性心臓病
7250005	リウマチ性多発筋痛症候群
7290010	リウマチ性多発性筋痛
7290012	リウマチ様筋肉痛
2870030	リウマチ様紫斑病
7290013	リウマチ様多発性筋痛
7290031	偽性リウマチ
7290017	急性リウマチ
7290021	筋肉リウマチ
8833113	血清反応陰性慢性関節リウマチ
8833114	血清反応陽性慢性関節リウマチ
7109001	好酸球性膠原病
7140017	多発性関節リウマチ

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
2041001	慢性リンパ性白血病	7259002	多発性筋肉リウマチ
8847278	B細胞性前リンパ球性白血病	7109002	播種性好酸球性膠原病
8847298	T細胞性前リンパ球白血病	7290035	非関節性リウマチ
2049005	前リンパ球性白血病	7290027	慢性リウマチ
8847426	ヘアリー細胞白血病	7140020	慢性リウマチ性関節炎
8847282	CCR4陽性成人T細胞白血病リンパ腫	7290032	慢性リウマチ性疾患
8847374	成人T細胞白血病リンパ腫	7140021	慢性関節リウマチ
8847376	成人T細胞白血病リンパ腫・くすぶり型	8841436	慢性関節リウマチ性ミオパチー
8847378	成人T細胞白血病リンパ腫・リンパ腫型	8840316	慢性関節リウマチ性心炎
8847375	成人T細胞白血病リンパ腫・急性型	8840317	慢性関節リウマチ性心筋炎
8847377	成人T細胞白血病リンパ腫・慢性型	8840318	慢性関節リウマチ性心膜炎
8847299	T細胞性大顆粒リンパ球白血病	8844390	関節リウマチ母体より出生した児
8847411	パーキット白血病	7957004	リウマチ反応陽性

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表6 B型肝炎ウイルス再活性化に係る予防投与等、必ずしも肝炎等の治療を行っていない可能性が高い除外傷病コード一覧 引用

表9 B型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある医薬品コード一覧

レセ電算コード	名称	レセ電算コード	名称
613990075	アザチオプリン錠 50mg	620004083	メトトレキサートカプセル 2mg 「トーフ」
620004279	アザニン錠 50mg	620006686	メトトレキサートカプセル 2mg 「マイラン」
620003884	アマドラカプセル 10mg	620004084	メトトレキサート錠 2mg 「タナベ」
620002641	アマドラカプセル 25mg	620002151	メトトレート錠 2mg
620002642	アマドラカプセル 50mg	610432016	リウマトレックスカプセル 2mg
620006560	イムラン錠 50mg	640462006	レミケード点滴静注用 100100mg
620008437	グラセプターカプセル 0.5mg	622445801	ヴィキラックス配合錠
620008438	グラセプターカプセル 1mg	622363601	スンベプラカプセル 100mg
620008439	グラセプターカプセル 5mg	622418801	ソバルディ錠 400mg
620004854	サーティカン錠 0.25mg	622279401	ソブリアードカプセル 100mg
620004855	サーティカン錠 0.5mg	622363501	ダクルインザ錠 60mg
620004856	サーティカン錠 0.75mg	622105001	テラビック錠 250mg
620008444	サイモグロブリン点滴静注用 25mg	622442101	ハーポニー配合錠
613990085	サンディミュンカプセル 25mg	622374101	パニヘップカプセル 150mg
613990086	サンディミュンカプセル 50mg	620530801	エンペラシン配合錠
620894001	サンディミュン点滴静注用 250mg 5% 5mL	620525201	オルガドロン注射液 1.9mg 0.5mL
620882601	サンディミュン内用液 10%	620525901	オルガドロン注射液 19mg 5mL
620003955	シクポラールカプセル 1010mg	620525801	オルガドロン注射液 3.8mg 1mL
620002728	シクポラールカプセル 2525mg	620005162	クレイトン静注液 100mg 2mL
620002729	シクポラールカプセル 5050mg	620005163	クレイトン静注液 500mg 10mL
622043804	シクロスポリンカプセル 10mg 「BMD」	620530901	クロコデミン配合錠
622043801	シクロスポリンカプセル 10mg 「FC」	620004660	ケナコルト-A筋注用関節腔内用水懸注 40mg/1mL
621738001	シクロスポリンカプセル 10mg 「TC」	620004661	ケナコルト-A皮内用関節腔内用水懸注 50mg/5mL 10mg
622056201	シクロスポリンカプセル 10mg 「トーフ」	620006903	コートリル錠 10mg
621637802	シクロスポリンカプセル 10mg 「ファイザー」	620002513	コートン錠 25mg
620009312	シクロスポリンカプセル 10mg 「マイラン」	620006613	コハクサニン注射用 10mg
621732201	シクロスポリンカプセル 10mg 「日医工」	620006614	コハクサニン注射用 20mg
621743306	シクロスポリンカプセル 25mg 「BMD」	620531301	サクコルチン配合錠

レセ電算コード	名 称
620003956	シクロスポリンカプセル25mg「FC」
621677601	シクロスポリンカプセル25mg「TC」
622056301	シクロスポリンカプセル25mg「トーワ」
621483603	シクロスポリンカプセル25mg「ファイザー」
620009313	シクロスポリンカプセル25mg「マイラン」
621674701	シクロスポリンカプセル25mg「日医工」
621743406	シクロスポリンカプセル50mg「BMD」
620003957	シクロスポリンカプセル50mg「FC」
621677701	シクロスポリンカプセル50mg「TC」
622056401	シクロスポリンカプセル50mg「トーワ」
621483703	シクロスポリンカプセル50mg「ファイザー」
620009314	シクロスポリンカプセル50mg「マイラン」
621674801	シクロスポリンカプセル50mg「日医工」
621685602	シクロスポリン細粒17%「ファイザー」
620009315	シクロスポリン細粒17%「マイラン」
620008445	シムレクト小児用静注用10mg（溶解液付）
620008829	シムレクト静注用20mg（溶解液付）
620008850	スパニジン点滴静注用100mg
610432045	セルセプトカプセル250250mg
622440801	セルセプト懸濁用散31.8%200mg（懸濁後の内用液として）
622370001	タクロリムスカプセル0.5mg「JG」
622437901	タクロリムスカプセル0.5mg「サンド」
622438601	タクロリムスカプセル0.5mg「ニプロ」
622232201	タクロリムスカプセル0.5mg「ファイザー」
622370101	タクロリムスカプセル1mg「JG」
622438001	タクロリムスカプセル1mg「サンド」
622438701	タクロリムスカプセル1mg「ニプロ」
622232301	タクロリムスカプセル1mg「ファイザー」
622370201	タクロリムスカプセル5mg「JG」
622438101	タクロリムスカプセル5mg「サンド」
622438801	タクロリムスカプセル5mg「ニプロ」
622232401	タクロリムスカプセル5mg「ファイザー」
622384303	タクロリムス錠0.5mg「あゆみ」
622280901	タクロリムス錠0.5mg「トーワ」
622384301	タクロリムス錠0.5mg「参天」
622270501	タクロリムス錠0.5mg「日医工」
622384503	タクロリムス錠1.5mg「あゆみ」
622281101	タクロリムス錠1.5mg「トーワ」
622384501	タクロリムス錠1.5mg「参天」
622384403	タクロリムス錠1mg「あゆみ」
622281001	タクロリムス錠1mg「トーワ」
622384401	タクロリムス錠1mg「参天」
622270601	タクロリムス錠1mg「日医工」
622384603	タクロリムス錠3mg「あゆみ」
622281201	タクロリムス錠3mg「トーワ」
622384601	タクロリムス錠3mg「参天」
622384703	タクロリムス錠5mg「あゆみ」
622281301	タクロリムス錠5mg「トーワ」
622384701	タクロリムス錠5mg「参天」
622270701	タクロリムス錠5mg「日医工」
610443018	ネオオーラル10mgカプセル

レセ電算コード	名 称
620008817	サクシゾン静注用1000mg1g（溶解液付）
620008816	サクシゾン静注用500mg（溶解液付）
620008818	サクシゾン注射用100mg（溶解液付）
620008819	サクシゾン注射用300mg（溶解液付）
620009010	ステロネマ注腸1.5mg1.975mg
620009011	ステロネマ注腸3mg3.95mg
620531001	セレスターナ配合錠
620531601	セレスタミン配合シロップ
620530701	セレスタミン配合錠
620007334	ソル・コーテフ静注用1000mg1g（溶解液付）
620007332	ソル・コーテフ静注用250mg（溶解液付）
620007333	ソル・コーテフ静注用500mg（溶解液付）
620007335	ソル・コーテフ注射用100mg（溶解液付）
620007359	ソル・メドロール静注用1000mg1g（溶解液付）
620007357	ソル・メドロール静注用125mg（溶解液付）
620007356	ソル・メドロール静注用40mg（溶解液付）
620007358	ソル・メドロール静注用500mg（溶解液付）
620007336	ソルコート静注液100mg5mL
620003758	デカコート注射用125mg（溶解液付）
620003759	デカコート注射用500mg（溶解液付）
620006985	デカドロンエリキシル0.01%
620006986	デカドロン錠0.5mg
622359901	デカドロン錠4mg
620525001	デカドロン注射液1.65mg0.5mL
620525301	デカドロン注射液3.3mg1mL
620525601	デカドロン注射液6.6mg2mL
620525101	デキサート注射液1.65mg0.5mL
620525401	デキサート注射液3.3mg1mL
620525701	デキサート注射液6.6mg2mL
620008651	デキサメサゾンエリキシル0.01%「ニッシン」
612450121	デキサメサゾン錠0.5mg「タイヨー」
620006987	デキサメタゾンエリキシル0.01%「トーワ」
620007381	デボ・メドロール水懸注20mg1mL
620007382	デボ・メドロール水懸注40mg1mL
620008220	ハイコート注20mg（0.4%）
620006275	ハイコート注2mg（0.4%）
620006276	ハイコート注4mg（0.4%）
620531101	ヒスタブロック配合錠
620519503	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注100mgAFP2mL
620519603	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注500mgAFP10mL
620531501	ブラデスミン配合錠
612450096	ブレドニゾン
620530402	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用10mg「F」
620530502	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用20mg「F」
610454071	ブレドニゾン散「タケダ」1%
610422253	ブレドニゾン錠1mg
620000125	ブレドニゾン錠2.5mg
612450051	ブレドニゾン錠5mg
620000695	ブレドニゾン錠「タケダ」5mg
620000697	ブレドニゾン錠1「ホエイ」1mg
610431117	ブレドニゾン錠1mg（旭化成）

レセ電算コード	名 称
610443019	ネオール 25mg カプセル
610443020	ネオール 50mg カプセル
621326201	ネオール 内 用 液 10%
613990069	ブレディニン錠 2525mg
613990070	ブレディニン錠 5050mg
610409342	プログラフカプセル 0.5mg
613990096	プログラフカプセル 1mg
610443059	プログラフカプセル 5mg
622047401	プログラフ注射液 2mg 0.4mL
643990141	プログラフ注射液 5mg 1mL
610451009	プログラフ顆粒 0.2mg
610451010	プログラフ顆粒 1mg
622283901	ミコフェノール酸モフェチルカプセル250mg「テバ」
622272501	ミコフェノール酸モフェチルカプセル250mg「ファイザー」
621993201	ミゾリピン錠 25mg「サワイ」
622008902	ミゾリピン錠 25mg「ファイザー」
622008901	ミゾリピン錠 25mg「マイラン」
621993301	ミゾリピン錠 50mg「サワイ」
622009002	ミゾリピン錠 50mg「ファイザー」
622009001	ミゾリピン錠 50mg「マイラン」
622397101	EEエスワン配合錠T2020mg (テガフル相当量)
622397201	EEエスワン配合錠T2525mg (テガフル相当量)
622244401	アーゼラ点滴静注液1000mg 1.000mg 50mL
622244301	アーゼラ点滴静注液 100mg 5mL
622216801	アフィニトール錠 2.5mg
621980901	アフィニトール錠 5mg
622226301	アフィニトール分散錠 2mg
622226401	アフィニトール分散錠 3mg
622256001	エスエワン配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622256101	エスエワン配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
622430801	エスエワン配合顆粒T2020mg (テガフル相当量)
622430901	エスエワン配合顆粒T2525mg (テガフル相当量)
622294601	エスワンエヌビー配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622294701	エスワンエヌビー配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
622397301	エスワンケーケー配合錠T2020mg (テガフル相当量)
622397401	エスワンケーケー配合錠T2525mg (テガフル相当量)
622285701	エスワンメイジ配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622285801	エスワンメイジ配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
622254901	エヌケーエスワン配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622255001	エヌケーエスワン配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
622434701	エヌケーエスワン配合顆粒T2020mg (テガフル相当量)
622434801	エヌケーエスワン配合顆粒T2525mg (テガフル相当量)
622365001	ジャカピ錠 5mg
622243001	ティーエスワン配合OD錠T2020mg (テガフル相当量)
622243101	ティーエスワン配合OD錠T2525mg (テガフル相当量)
620915501	ティーエスワン配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
620915601	ティーエスワン配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
620009353	ティーエスワン配合顆粒T2020mg (テガフル相当量)
620009354	ティーエスワン配合顆粒T2525mg (テガフル相当量)
622266701	テノックス配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622266801	テノックス配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)

レセ電算コード	名 称
621559301	ブレドニゾロン錠 2.5mg「NP」
612450100	ブレドニゾロン錠 5「イセイ」 5mg
610408661	ブレドニゾロン錠 5「ホエイ」 5mg
620000694	ブレドニゾロン錠 5mg (旭化成)
620000696	ブレドニゾロン錠 5mg「NP」
620005848	ブレドニゾロン錠 5mg「YD」
620004387	ブレドニゾロン錠 5mg「トーフ」
620004294	ブレドニゾロン錠 5mg「ミタ」
620003272	ブレドニゾロン錠 5mg「三和」
612450118	ブレドニゾン錠 5mg
660463030	ブレドネマ注腸 20mg
620000698	ブレドハン錠 2.5mg
620001895	ブレロン錠 1mg
620001896	ブレロン錠 2.5mg
620001894	ブレロン錠 5mg
620007078	フロリネフ錠 0.1mg
620531401	ベタセレミン配合錠
621977200	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム20mg注射液
622329000	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム2mg注射液
622329100	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム4mg注射液
620004578	ベタメタゾン錠 0.5mg「サワイ」
622329600	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 125mg 注用溶解液付
622329500	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 40mg 注用溶解液付
622329700	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 500mg 注用溶解液付
620529204	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注1000mg AFP 1g
622100401	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注1000mg サワイ 1g
620528505	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注125mg「AFP」
620528502	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注125mg サワイ
620528103	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注40mg「AFP」
622100501	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注40mg サワイ
620528905	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注500mg「AFP」
620528901	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルNa 注500mg サワイ
620005125	メドロール錠 2mg
620005126	メドロール錠 4mg
620006161	リネステロン散 0.1%
620006162	リネステロン錠 0.5mg
620003831	リノロサル注射液 20mg (0.4%)
620003829	リノロサル注射液 2mg (0.4%)
620003830	リノロサル注射液 4mg (0.4%)
620003832	リメタゾン静注 2.5mg 1mL
620004620	リンデロンシロップ 0.01%
642450087	リンデロン懸濁注 2.5mg
620005133	リンデロン散 0.1%
620005134	リンデロン錠 0.5mg
620002617	リンデロン注 100mg (2%) 5mL
620002615	リンデロン注 20mg (0.4%)
620002616	リンデロン注 20mg (2%) 1mL
620002613	リンデロン注 2mg (0.4%)
620002614	リンデロン注 4mg (0.4%)
612450070	レダコート錠 4mg
621997701	レナデックス錠 4mg

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
622275701	テメラル配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)	620002208	水溶性ハイドロコトロン注射液100mg2mL
622275801	テメラル配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)	620002209	水溶性ハイドロコトロン注射液500mg10mL
620004354	テモダールカプセル100mg	642450169	水溶性プレドニン10mg
620004353	テモダールカプセル20mg	642450170	水溶性プレドニン20mg
621982101	テモダール点滴静注用100mg	642450171	水溶性プレドニン50mg
622003801	トリーセル点滴静注液25mg1mL (希釈液付)	620001310	注射用ソル・メルコート1,0001g (溶解液付)
622041101	トリアキシン点滴静注用100mg	640454025	注射用ソル・メルコート125125mg (溶解液付)
620004870	フルダラ錠10mg	640454024	注射用ソル・メルコート4040mg (溶解液付)
620002600	フルダラ静注用50mg	640454026	注射用ソル・メルコート500500mg (溶解液付)
620004428	ベルケイド注射用3mg	642450142	注射用プリドール10001g (溶解液付)
622149401	ポテリジオ点滴静注20mg5mL	642450140	注射用プリドール125125mg (溶解液付)
622388101	マブキャンパス点滴静注30mg1mL	642450139	注射用プリドール4040mg (溶解液付)
614210098	メソトレキセート錠2.5mg	642450141	注射用プリドール500500mg (溶解液付)
622221301	メソトレキセート点滴静注液1000mg1,000mg40mL	642450115	注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム10mg
620007515	メソトレキセート点滴静注液200mg8mL	642450116	注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム20mg
622363701	ラパリムス錠1mg	642450117	注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム50mg
640451030	リツキサン注10mg/mL100mg10mL	620007381	デボ・メドロール水懸注20mg1mL*1
640451031	リツキサン注10mg/mL500mg50mL	620007382	デボ・メドロール水懸注40mg1mL*1
644210048	注射用メソトレキセート50mg	622487901	イムブルピカカプセル140mg*1
644210049	注射用メソトレキセート5mg	622441601	ファリーダックカプセル10mg*1
620006184	アクテムラ点滴静注用200mg10mL	622441701	ファリーダックカプセル15mg*1
620006805	アクテムラ点滴静注用400mg20mL	620002511	グリベック錠100mg*1
620006804	アクテムラ点滴静注用80mg4mL	620009097	タシグナカプセル200mg*1
622242301	アクテムラ皮下注162mgオートインジェクター0.9mL	622048101	タシグナカプセル150mg*1
622242201	アクテムラ皮下注162mgシリンジ0.9mL	620009095	スプリセル錠20mg*1
620000418	アラバ錠100mg	620009096	スプリセル錠50mg*1
620000416	アラバ錠10mg	622374701	ボシュリフ錠100mg*1
620000417	アラバ錠20mg	622483401	アイクルシグ錠15mg*1
622389201	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「CTH」	622557001	ムンデシンカプセル100mg*1
622378801	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「NK」	621927401	レブラミドカプセル5mg*1
620007231	エンブレル皮下注25mgシリンジ0.5mL	622456401	レブラミドカプセル2.5mg*1
622003901	エンブレル皮下注50mgシリンジ1.0mL1mL	622607302	ガザイバ点滴静注1000mg1,000mg40mL*1
622242701	エンブレル皮下注50mgペン1.0mL1mL	622573001	イストダックス点滴静注用10mg (溶解液付)*1
621934101	エンブレル皮下注用10mg	622573701	オルミエント錠4mg*1
620002479	エンブレル皮下注用25mg	622573801	オルミエント錠2mg*1
622002901	オレンシア点滴静注用250mg	622596601	ケブザラ皮下注150mgシリンジ1.14mL*1
622265701	オレンシア皮下注125mgシリンジ1mL	622596701	ケブザラ皮下注200mgシリンジ1.14mL*1
622224501	シムジア皮下注200mgシリンジ1mL	622587101	ベンリスタ皮下注200mgオートインジェクター1mL*1
622070002	シンボニー皮下注50mgシリンジ0.5mL	622587201	ベンリスタ皮下注200mgシリンジ1mL*1
622242601	ゼルヤンツ錠5mg	622587301	ベンリスタ点滴静注用400mg*1
620004005	トレキサメットカプセル2mg	622587401	ベンリスタ点滴静注用120mg*1
622093601	ヒュミラ皮下注20mgシリンジ0.4mL	622515901	エレルサ錠50mg*1
620006808	ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL	622516001	グラジナ錠50mg*1
621734801	メトトレキサートカプセル2mg「SN」	622532601	ジメンシー配合錠*1
620004082	メトトレキサートカプセル2mg「サワイ」	622579201	マヴィレット配合錠*1
621642203	メトトレキサートカプセル2mg「サンド」	622669601	エブクルーサ配合錠*1

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表7 B型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある医薬品コード一覧 引用改変

※副腎皮質ホルモン剤については、2か月連続して算定している場合に除外していることに留意

\*1:本研究にて追加した医薬品 (B型肝炎治療ガイドライン 3.1版 2019年3月 表25 「添付文書上 B型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある薬剤」より)



表10 分析対象の抽出・分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関連する医薬品コード一覧

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620004630	IFNβモダグ注射用100万単位100万国際単位(溶解液付)	621929901	ユーエフティE配合顆粒T100100mg(テガフル相当量)
620004631	IFNβモダグ注射用300万単位300万国際単位(溶解液付)	621930001	ユーエフティE配合顆粒T150150mg(テガフル相当量)
620004632	IFNβモダグ注射用600万単位600万国際単位(溶解液付)	621930101	ユーエフティE配合顆粒T200200mg(テガフル相当量)
640453029	イントロンA注射用1,0001,000万国際単位(溶解液付)	620915001	ユーエフティ配合カプセルT100100mg(テガフル相当量)
640453027	イントロンA注射用300300万国際単位(溶解液付)	620003675	アドリアシン注用1010mg
640453028	イントロンA注射用600600万国際単位(溶解液付)	622014001	アドリアシン注用5050mg
621163701	スミフェロン注DS300万IU300万国際単位	620009523	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」
621163801	スミフェロン注DS600万IU600万国際単位	621966401	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サワイ」
621163501	スミフェロン注バイアル300万IU300万国際単位	621966501	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サンド」
621163601	スミフェロン注バイアル600万IU600万国際単位	622246601	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「ホスピーラ」
621162801	フェロン注射用100万100万国際単位(溶解液付)	620009524	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「マイラン」
621163001	フェロン注射用300万300万国際単位(溶解液付)	620009525	エビルピシン塩酸塩注射液20mg/10mL「マイラン」
621163101	フェロン注射用600万600万国際単位(溶解液付)	620009526	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「NK」
620000441	ペガシス皮下注180μg1mL	621966601	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サワイ」
622264301	ペガシス皮下注45μg0.5mL	621966701	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サンド」
620000440	ペガシス皮下注90μg1mL	622246701	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「ホスピーラ」
620002419	ベグイントロン皮下注用100μg/0.5mL用(溶解液付)	620009527	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「マイラン」
620002420	ベグイントロン皮下注用150μg/0.5mL用(溶解液付)	620007224	エビルピシン塩酸塩注射用10mg「NK」
620002418	ベグイントロン皮下注用50μg/0.5mL用(溶解液付)	620008174	エビルピシン塩酸塩注射用10mg「サワイ」
622445801	ヴィキラックス配合錠	620007225	エビルピシン塩酸塩注射用50mg「NK」
620004852	コペガス錠200mg	620008175	エビルピシン塩酸塩注射用50mg「サワイ」
622363601	スンペラカプセル100mg	621995301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「サンド」5mL
622418801	ソバルディ錠400mg	621995401	ドキシソルピシン塩酸塩注射液50mg「サンド」25mL
622279401	ソブリアードカプセル100mg	621983201	ドキシソルピシン塩酸塩注射用10mg「NK」
622363501	ダクルインザ錠60mg	621983301	ドキシソルピシン塩酸塩注射用50mg「NK」
622105001	テラビック錠250mg	644290005	ノバントロン注10mg5mL
622442101	ハ一ボニ一配合錠	640454032	ノバントロン注20mg10mL
622374101	パニヘップカプセル150mg	620003790	ファルモルピシンRTU注射液10mg5mL
622083401	リバピリン錠200mgRE「マイラン」	620003791	ファルモルピシンRTU注射液50mg25mL
610451031	レベトールカプセル200mg	620003792	ファルモルピシン注射用10mg
610443041	ゼフィックス錠100100mg	620003793	ファルモルピシン注射用50mg
622336301	テノゼット錠300mg	620000329	マイトマイシン注用10mg
620004355	バラクルード錠0.5mg	620000328	マイトマイシン注用2mg
620002414	ヘブセラ錠1010mg	620004115	カルボプラチン注射液150mg「マルコ」15mL
620525201	オルガドロン注射液1.9mg0.5mL	621754602	カルボプラチン注射液150mg「日医工」15mL
620525901	オルガドロン注射液19mg5mL	620004116	カルボプラチン注射液450mg「マルコ」45mL
620525801	オルガドロン注射液3.8mg1mL	621754702	カルボプラチン注射液450mg「日医工」45mL
620004660	ケナコルト-A筋注用関節腔内用水懸注40mg/1mL	620004114	カルボプラチン注射液50mg「マルコ」5mL
620004661	ケナコルト-A皮内用関節腔内用水懸注50mg/5mL10mg	621754502	カルボプラチン注射液50mg「日医工」5mL
620006903	コートリル錠10mg	620007255	カルボプラチン点滴静注液150mg「NK」15mL
620002513	コートン錠25mg	622098203	カルボプラチン点滴静注液150mg「TYK」15mL
620006613	コハクサニン注射用10mg	620004119	カルボプラチン点滴静注液150mg「サワイ」15mL
620006614	コハクサニン注射用20mg	620004120	カルボプラチン点滴静注液150mg「サンド」15mL
620007336	ソルコート静注液100mg5mL	622098201	カルボプラチン点滴静注液150mg「興和テバ」15mL
620006985	デカドロンエリキシル0.01%	620007256	カルボプラチン点滴静注液450mg「NK」45mL
620006986	デカドロン錠0.5mg	622098303	カルボプラチン点滴静注液450mg「TYK」45mL
622359901	デカドロン錠4mg	620004121	カルボプラチン点滴静注液450mg「サワイ」45mL
620525001	デカドロン注射液1.65mg0.5mL	620004122	カルボプラチン点滴静注液450mg「サンド」45mL
620525301	デカドロン注射液3.3mg1mL	622098301	カルボプラチン点滴静注液450mg「興和テバ」45mL
620525601	デカドロン注射液6.6mg2mL	620007254	カルボプラチン点滴静注液50mg「NK」5mL

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620525101	デキサート注射液 1. 65mg 0.5mL	622098103	カルボプラチン点滴静注液 50mg 「TYK」 5mL
620525401	デキサート注射液 3. 3mg 1mL	620004117	カルボプラチン点滴静注液 50mg 「サワイ」 5mL
620525701	デキサート注射液 6. 6mg 2mL	620004118	カルボプラチン点滴静注液 50mg 「サンド」 5mL
620008651	デキサメサゾンエリキシル0.01% 「ニッシン」	622098101	カルボプラチン点滴静注液 50mg 「興和テバ」 5mL
612450121	デキサメサゾン錠 0.5mg 「タイヨー」	620004129	シスプラチン注 10mg 「日医工」 20mL
620006987	デキサメタゾンエリキシル0.01% 「トーフ」	620004130	シスプラチン注 25mg 「日医工」 50mL
620007381	デボ・メドロール水懸注 20mg 1mL	620004131	シスプラチン注 50mg 「日医工」 100mL
620007382	デボ・メドロール水懸注 40mg 1mL	620923301	シスプラチン点滴静注 10mg 「マルコ」 20mL
620008220	ハイコート注 20mg (0.4%)	620923701	シスプラチン点滴静注 25mg 「マルコ」 50mL
620006275	ハイコート注 2mg (0.4%)	620924101	シスプラチン点滴静注 50mg 「マルコ」 100mL
620006276	ハイコート注 4mg (0.4%)	620923202	シスプラチン点滴静注液 10mg 「ファイザー」 20mL
612450096	ブレドニゾロン	620009545	シスプラチン点滴静注液 10mg 「マイラン」 20mL
620530402	ブレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用 10mg 「F」	620923602	シスプラチン点滴静注液 25mg 「ファイザー」 50mL
620530502	ブレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用 20mg 「F」	620009546	シスプラチン点滴静注液 25mg 「マイラン」 50mL
610454071	ブレドニゾロン散 「タケダ」 1%	620924002	シスプラチン点滴静注液 50mg 「ファイザー」 100mL
610422253	ブレドニゾロン錠 1mg	620009547	シスプラチン点滴静注液 50mg 「マイラン」 100mL
620000125	ブレドニゾロン錠 2.5mg	620002210	スマンクス肝動注用懸濁用液 4mL
612450051	ブレドニゾロン錠 5mg	620002211	スマンクス肝動注用懸濁用液 6mL
620000695	ブレドニゾロン錠 「タケダ」 5mg	620004733	パラプラチン注射液 150mg 15mL
620000697	ブレドニゾロン錠 1 「ホエイ」 1mg	620004734	パラプラチン注射液 450mg 45mL
610431117	ブレドニゾロン錠 1mg (旭化成)	620004732	パラプラチン注射液 50mg 5mL
621559301	ブレドニゾロン錠 2.5mg 「NP」	644290002	プラトシン注 1010mg 20mL
612450100	ブレドニゾロン錠 5 「イセイ」 5mg	644290003	プラトシン注 2525mg 50mL
610408661	ブレドニゾロン錠 5 「ホエイ」 5mg	644290004	プラトシン注 5050mg 100mL
620000694	ブレドニゾロン錠 5mg (旭化成)	620006298	ブリプラチン注 10mg 20mL
620000696	ブレドニゾロン錠 5mg 「NP」	620006299	ブリプラチン注 25mg 50mL
620005848	ブレドニゾロン錠 5mg 「YD」	620006300	ブリプラチン注 50mg 100mL
620004387	ブレドニゾロン錠 5mg 「トーフ」	621954001	ミリブラ動注用 70mg
620004294	ブレドニゾロン錠 5mg 「ミタ」	621954101	ミリブラ用懸濁用液 4mL
620003272	ブレドニゾロン錠 5mg 「三和」	620008946	ランダ注 10mg / 20mL
612450118	ブレドニン錠 5mg	620008947	ランダ注 25mg / 50mL
620000698	ブレドハン錠 2.5mg	620008948	ランダ注 50mg / 100mL
620001895	ブレロン錠 1mg	620001919	動注用アイエーコール 100mg
620001896	ブレロン錠 2.5mg	620002591	動注用アイエーコール 50mg
620001894	ブレロン錠 5mg	622101701	エトポシド点滴静注 100mg 「タイヨー」 5mL
621977200	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 20mg 注射液	622130501	エトポシド点滴静注液 100mg 「DK」 5mL
622329000	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 2mg 注射液	622220501	エトポシド点滴静注液 100mg 「SN」 5mL
622329100	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 4mg 注射液	620008173	エトポシド点滴静注液 100mg 「サンド」 5mL
620004578	ベタメタゾン錠 0.5mg 「サワイ」	620004760	ベプシド注 100mg 5mL
642450080	メサドロロン注 2mg	620004777	ラステット注 100mg / 5mL
642450081	メサドロロン注 3mg	620006778	ネクサバール錠 200mg
620005125	メドロール錠 2mg	620754701	アミノレバン EN 配合散
620005126	メドロール錠 4mg	620755001	ヘバン ED 配合内用剤
620006161	リネステロン散 0.1%	620007184	アミノレバン点滴静注 200mL
620006162	リネステロン錠 0.5mg	620007185	アミノレバン点滴静注 500mL
620003831	リノロサル注射液 20mg (0.4%)	620007384	テルフィス点滴静注 200mL
620003829	リノロサル注射液 2mg (0.4%)	620007385	テルフィス点滴静注 500mL
620003830	リノロサル注射液 4mg (0.4%)	620000276	ヒカリレバン注 200mL
620004620	リンデロンシロップ 0.01%	620000277	ヒカリレバン注 500mL
642450087	リンデロン懸濁注 2.5mg	620848401	アスファーゲン静注 20mL
620005133	リンデロン散 0.1%	620000187	アミファーゲン P 注 20mL

レセ電算コード	名 称
620005134	リンデロン錠 0.5mg
620002617	リンデロン注 100mg (2%) 5mL
620002615	リンデロン注 20mg (0.4%)
620002616	リンデロン注 20mg (2%) 1mL
620002613	リンデロン注 2mg (0.4%)
620002614	リンデロン注 4mg (0.4%)
642450169	水溶性ブレドニン 10mg
642450170	水溶性ブレドニン 20mg
642450171	水溶性ブレドニン 50mg
642450115	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 10mg
642450116	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 20mg
642450117	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 50mg
621565801	カロリールゼリー 40.496%
620004555	ピアーレ DS 95%
620004554	ピアーレシロップ 65%
620003636	モニラック・シロップ 65%
620003635	モニラック 原末
620007126	ラクツロース・シロップ 60% 「コーワ」
610453134	ラクツロース末・P
620881701	ラグノスゼリー分包 16.05g 0.40496
620007141	リフォロースシロップ 65%
620006130	ポルトラック 原末
620006190	アスルダム注 1mL
620006191	アスルダム注 2mL
620760901	アスルダム配合注 1mL
620762101	アスルダム配合注 2mL
620761001	アセラート注射液 1mL
620762201	アセラート注射液 2mL
620007167	アデラビン 9号注 1mL
620007168	アデラビン 9号注 2mL
620007189	アルギメート点滴静注 10% 200mL
620003696	イセチオン注用 200mg
620761101	エフエーミック注 1mL
620762301	エフエーミック注 2mL
620008606	カンテック錠 200mg
620845201	グリチロン配合錠
620006894	グルタチオン錠 100mg 「PH」
620003719	グルタチオン注射用 200mg 「タイヨー」
620004988	ゴスペール・レバー腸溶錠 100mg
610406385	セロシオンカプセル 1010mg
620005036	タチオン散 20%
613920056	タチオン錠 100mg
613920057	タチオン錠 50mg
620004702	タチオン注射用 100mg
620004703	タチオン注射用 200mg
613910080	チオラ錠 100100mg
620845301	ニチファーゲン配合錠
620845401	ネオファーゲンC配合錠
640406151	ヒノマリン注射液 1mL
640406152	ヒノマリン注射液 2mL
620843501	プロトポルト錠 20mg

レセ電算コード	名 称
620007269	キョウミノチン静注 20mL
620007268	キョウミノチン静注 5mL
622367301	キョウミノチン静注 PL 20mL
620847201	グリファーゲン静注 20mL
620004657	グリベルチン静注液 20mL
620004123	グリベルチン注シリンジ 20mL
643910082	グルコリンS注射液 20mL
620847301	グルコリン配合静注 20mL
643910087	ケベラS注 20mL
643910091	ニチファーゲン注 20mL
643910090	ニチファーゲン注 5mL
620007411	ネオファーゲンC静注 20mL
620007410	ネオファーゲンC静注 5mL
620007413	ネオファーゲン静注 100mL
620007412	ネオファーゲン静注 20mL
620008539	ヒシファーゲンC静注 20mL シリンジ
620008540	ヒシファーゲンC静注 40mL シリンジ
640406148	ヒシファーゲンC注 20mL
620848301	ヒシファーゲン配合静注 20mL
621891801	ヒシファーゲン配合静注シリンジ 20mL
621891901	ヒシファーゲン配合静注シリンジ 40mL
620002604	ミノフィット注 20mL シリンジ
620002605	ミノフィット注 40mL シリンジ
620848101	レミゲン静注 20mL
620009150	強力ネオミノファーゲンシーP静注 20mL
620005159	強力ネオミノファーゲンシー静注 20mL
620005158	強力ネオミノファーゲンシー静注 5mL
621908001	強力ネオミノファーゲンシー静注シリンジ 20mL
620009534	強力ネオミノファーゲンシー静注シリンジ 40mL
620008609	キャベジンUコーワ錠 25mg
620008608	キャベジンUコーワ顆粒 25%
620426401	チオスペン錠 25mg
613990075	アザチオプリン錠 50mg
620004279	アザニン錠 50mg
620003884	アマドラカプセル 10mg
620002641	アマドラカプセル 25mg
620002642	アマドラカプセル 50mg
620006560	イムラン錠 50mg
620008437	グラセブターカプセル 0.5mg
620008438	グラセブターカプセル 1mg
620008439	グラセブターカプセル 5mg
613990085	サンディミュンカプセル 25mg
613990086	サンディミュンカプセル 50mg
620894001	サンディミュン点滴静注用 250mg 5% 5mL
620882601	サンディミュン内用液 10%
620003955	シクポラールカプセル 1010mg
620002728	シクポラールカプセル 2525mg
620002729	シクポラールカプセル 5050mg
622043804	シクロスポリンカプセル 10mg 「BMD」
622043801	シクロスポリンカプセル 10mg 「FC」
621738001	シクロスポリンカプセル 10mg 「TC」

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620845801	ブ ロ ヘ パ ー ル 配 合 錠	622056201	シクロスポリンカプセル10mg「トーワ」
620843901	ブ ロ ル モ ン 錠 2 0 m g	621637802	シクロスポリンカプセル10mg「ファイザー」
640407239	ベ マ カ ス ト 注 1 m L	620009312	シクロスポリンカプセル10mg「マイラン」
640407240	ベ マ カ ス ト 注 2 m L	621732201	シクロスポリンカプセル10mg「日医工」
613910178	ポ ル フ ラ ジ ン ( 1 0 m g )	621743306	シクロスポリンカプセル25mg「BMD」
643250072	ラ エ ン ネ ッ ク 2 m L	620003956	シクロスポリンカプセル25mg「FC」
620850601	ラ ン デ ー ル チ オ ン 錠 1 0 0 m g	621677601	シクロスポリンカプセル25mg「TC」
620007138	リ バ オ ー ル 散 1 0 %	622056301	シクロスポリンカプセル25mg「トーワ」
620007139	リ バ オ ー ル 錠 2 0 m g	621483603	シクロスポリンカプセル25mg「ファイザー」
640406213	リ バ レ ス 注 1 m L	620009313	シクロスポリンカプセル25mg「マイラン」
640406214	リ バ レ ス 注 2 m L	621674701	シクロスポリンカプセル25mg「日医工」
620008775	レ ナ ル チ ン 腸 溶 錠 1 0 0 m g	621743406	シクロスポリンカプセル50mg「BMD」
613910164	レ バ イ デ ン 1 0 0 m g	620003957	シクロスポリンカプセル50mg「FC」
610422316	レ バ イ デ ン G 顆 粒 0 . 2	621677701	シクロスポリンカプセル50mg「TC」
640407070	レ バ サ ル ト 注 1 m L	622056401	シクロスポリンカプセル50mg「トーワ」
640407071	レ バ サ ル ト 注 2 m L	621483703	シクロスポリンカプセル50mg「ファイザー」
620004624	レ バ ラ ミ ン 腸 溶 錠 1 0 0 m g	620009314	シクロスポリンカプセル50mg「マイラン」
622327200	肝臓エキス・フラビンアデニンジヌクレオチド2mL注射液	621674801	シクロスポリンカプセル50mg「日医工」
620846203	肝臓加水分解物腸溶錠100mg「NP」	621685602	シクロスポリン細粒17%「ファイザー」
620004455	ウ ビ ロ ン 錠 1 0 0 m g	620009315	シクロスポリン細粒17%「マイラン」
610433030	ウ ル サ ミ ッ ク 錠 1 0 0 1 0 0 m g	610432045	セルセプトカプセル250250mg
610433031	ウ ル サ ミ ッ ク 錠 5 0 5 0 m g	622440801	セルセプト懸濁用散31.8%200mg(懸濁後の内用液として)
620495102	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 J G 」	622370001	タクロリムスカプセル0.5mg「JG」
620495501	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 N P 」	622437901	タクロリムスカプセル0.5mg「サンド」
621278801	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 T C K 」	622438601	タクロリムスカプセル0.5mg「ニプロ」
620008591	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 Z E 」	622232201	タクロリムスカプセル0.5mg「ファイザー」
620495201	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 サ ワ イ 」	622370101	タクロリムスカプセル1mg「JG」
620495301	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 テ バ 」	622438001	タクロリムスカプセル1mg「サンド」
620494902	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 1 0 0 m g 「 ト ー ワ 」	622438701	タクロリムスカプセル1mg「ニプロ」
620494402	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 5 0 m g 「 J G 」	622232301	タクロリムスカプセル1mg「ファイザー」
620494601	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 5 0 m g 「 N P 」	622370201	タクロリムスカプセル5mg「JG」
620494501	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 5 0 m g 「 テ バ 」	622438101	タクロリムスカプセル5mg「サンド」
621579503	ウ ル ソ デ オ キ シ コ ー ル 酸 錠 5 0 m g 「 ト ー ワ 」	622438801	タクロリムスカプセル5mg「ニプロ」
620001970	ウ ル ソ 錠 1 0 0 m g	622232401	タクロリムスカプセル5mg「ファイザー」
620001969	ウ ル ソ 錠 5 0 m g	622384303	タクロリムス錠0.5mg「あゆみ」
620001968	ウ ル ソ 顆 粒 5 %	622280901	タクロリムス錠0.5mg「トーワ」
620494901	ウ ル デ ス ト ン 錠 1 0 0 m g	622384301	タクロリムス錠0.5mg「参天」
621579502	ウ ル デ ス ト ン 錠 5 0 m g	622270501	タクロリムス錠0.5mg「日医工」
610422043	ウ ル デ ナ シ ン 錠 1 0 0 1 0 0 m g	622384503	タクロリムス錠1.5mg「あゆみ」
610422044	ウ ル デ ナ シ ン 錠 5 0 5 0 m g	622281101	タクロリムス錠1.5mg「トーワ」
610412077	ゴ ク ミ シ ン 錠 1 0 0 1 0 0 m g	622384501	タクロリムス錠1.5mg「参天」
612360072	ゴ ク ミ シ ン 錠 5 0 5 0 m g	622384403	タクロリムス錠1mg「あゆみ」
620004569	プ レ コ ー ト 錠 1 0 0 m g	622281001	タクロリムス錠1mg「トーワ」
610412186	レ プ タ ー 錠 1 0 0 1 0 0 m g	622384401	タクロリムス錠1mg「参天」
610412187	レ プ タ ー 錠 5 0 5 0 m g	622270601	タクロリムス錠1mg「日医工」
621520901	ア ミ ノ バ ク ト 配 合 顆 粒 4 . 7 4 g	622384603	タクロリムス錠3mg「あゆみ」
620009302	ア ミ ノ マ イ ラ ン 配 合 顆 粒 4 . 7 4 g	622281201	タクロリムス錠3mg「トーワ」
621683001	コ ベ ニ ー ル 配 合 顆 粒 4 . 7 4 g	622384601	タクロリムス錠3mg「参天」
621527901	ブ ラ ニ ュ ー ト 配 合 顆 粒 4 . 7 3 g	622384703	タクロリムス錠5mg「あゆみ」
621530601	ヘ パ ア ク ト 配 合 顆 粒 4 . 5 g	622281301	タクロリムス錠5mg「トーワ」
622248001	リ ー バ ク ト 配 合 経 口 ゼ リ ー 2 0 g	622384701	タクロリムス錠5mg「参天」

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
621560201	リーバクト配合顆粒 4.15g	622270701	タクロリムス錠 5mg 「日医工」
621533701	リックル配合顆粒 4.74g	610443018	ネオール 10mg カプセル
621643201	リバレバン配合顆粒 4.74g	610443019	ネオール 25mg カプセル
621534401	レオバクトン配合顆粒分包 4.74g	610443020	ネオール 50mg カプセル
620005941	エンドキサン錠 50mg	621326201	ネオール内用液 10%
644210020	ニドラン注射用 25mg	610409342	プログラフカプセル 0.5mg
644210021	ニドラン注射用 50mg	613990096	プログラフカプセル 1mg
622181601	経口用エンドキサン原末 100mg	610443059	プログラフカプセル 5mg
644210058	注射用イホマイド 1g	622047401	プログラフ注射液 2mg/0.4mL
640453101	注射用エンドキサン 100mg	643990141	プログラフ注射液 5mg/1mL
644210037	注射用エンドキサン 500mg	610451009	プログラフ顆粒 0.2mg
622047901	5-FU注 1000mg/1.000mg	610451010	プログラフ顆粒 1mg
622229101	5-FU注 250mg	622283901	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250mg 「テバ」
640463105	5-FU注 250mg 協和 250mg	622272501	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250mg 「ファイザー」
621972001	キロサイド N 注 1g	622516001	グラジナ錠 50mg *1
620003713	キロサイド N 注 400mg	622515901	エレルサ錠 50mg *1
620003717	キロサイド注 100mg	622532601	ジメンシー配合錠 *1
620003718	キロサイド注 200mg	622579201	マヴィレット配合錠 *1
620003714	キロサイド注 20mg	622532701	ベムリディ錠 25mg *1
620003715	キロサイド注 40mg	620007527	モリヘパミン点滴静注 200mL *1
620003716	キロサイド注 60mg	620007528	モリヘパミン点滴静注 300mL *1
622283001	シタラピン点滴静注液 1g 「テバ」	620007529	モリヘパミン点滴静注 500mL *1
622282901	シタラピン点滴静注液 400mg 「テバ」	622517701	リフキシマ錠 200mg *1
622412601	フルオロウラシル注 1000mg 「トーワ」 1.000mg	622225801	スチパーガ錠 40mg *1
622412501	フルオロウラシル注 250mg 「トーワ」	622416001	レンビマカプセル 4mg *1

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表8 分析対象の抽出・分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関連する医薬品コード一覧 引用改変  
\*1：本研究にて追加した医薬品（2016年度調査以降に発売となった医薬品等）

表11 分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関連する診療行為コード一覧

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
113000310	ウイルス疾患指導料 1	160094710	大腸ファイバースコーピー（S状結腸）
113001310	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他のもの）（1項目）	160094710	大腸内視鏡検査（ファイバースコーピーによるもの）（S状結腸）
113002110	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他のもの）（2項目以上）	160094810	大腸内視鏡検査（ファイバースコーピーによるもの）（下行結腸及び横行結腸）
113003310	入院栄養食事指導料	160094910	大腸内視鏡検査（ファイバースコーピーによるもの）（上行結腸及び盲腸）
113014810	入院栄養食事指導料 1	160094810	大腸ファイバースコーピー（下行結腸及び横行結腸）
113014910	入院栄養食事指導料 2	160202750	大腸内視鏡検査（カプセル型内視鏡によるもの）
113010210	がん性疼痛緩和指導管理料（1以外の場合）	160094910	大腸ファイバースコーピー（上行結腸及び盲腸）
113012810	がん性疼痛緩和指導管理料（緩和ケアに係る研修を受けた保険医による場合）	160202750	大腸ファイバースコーピー（カプセル型内視鏡によるもの）
113011410	がん患者カウンセリング料	160095010	腹腔鏡検査
113015210	がん患者指導管理料（医師が看護師と共同して診療方針等を話し合い、その内容を文書等により提供した場合）	160065950	肝臓カテテル法
113015310	がん患者指導管理料（医師又は看護師が心理的不安を軽減するための面接を行った場合）	160095710	血液採取（静脈）
113015410	がん患者指導管理料（医師又は薬剤師が抗悪性腫瘍剤の投薬又は注射の必要性等について文書により説明を行った場合）	160098010	経皮的針生検法（透視、心電図検査及び超音波検査を含む）
113013010	外来緩和ケア管理料	160145010	腹水採取（簡単な液検査を含む）
113015510	外来緩和ケア管理料（特定地域）	170000410	単純撮影（頭部、胸部、腹部又は脊椎）の写真診断
113013210	移植後患者指導管理料（臓器移植後の場合）	170001650	他医療機関間接撮影の写真診断（単純撮影・頭部、胸部、腹部又は脊椎）
113014110	外来放射線照射診療料	170001250	他医療機関撮影の写真診断（単純撮影・頭部、胸部、腹部又は脊椎）

レセ電算コード	名 称
113004110	手術前医学管理料
113004510	手術後医学管理料(病院)(1日につき)
113006910	肺血栓塞栓症予防管理料
113012310	肝炎インターフェロン治療計画料
113012670	肝炎インターフェロン治療連携加算
160008010	末梢血液一般検査
160008210	末梢血液像(鏡検法)
160010010	ヘモグロビンA1c(HbA1c)
160176450	トロンボテスト
160012010	プロトロンビン時間(PT)
160012410	ヘパプラスチンテスト
160012310	活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)
160015610	P I V K A - 2
160015610	P I V K A - 2
160020410	γ-グルタミルトランスフェラーゼ(γ-GT)
160020310	アミラーゼ
160020010	アルカリホスファターゼ(ALP)
160020710	アルドラーゼ
160018910	アルブミン
160021410	カリウム
160019410	グルコース
160019210	クレアチニン
160020610	クレアチンキナーゼ(CK)
160020210	コリンエステラーゼ(ChE)
160021110	ナトリウム及びクロール
160020510	ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)
160017010	総ビリルビン
160017410	総蛋白
160020910	中性脂肪
160017110	直接ビリルビン
160022110	鉄(Fe)
160019510	乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)
160019310	尿酸
160019010	尿素窒素
160171850	抱合型ビリルビン
160017850	硫酸亜鉛試験(ZTT)
160023410	HDL-コレステロール
160022510	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(AST)
160022610	アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT)
160022410	総コレステロール
160167250	LDL-コレステロール
160025910	アンモニウム
160151050	グリコアルブミン
160145310	4型コラーゲン
160029310	プロコラーゲン-3-ペプチド(P-3-P)
160029110	亜鉛(Zn)
160134250	亜鉛(Zn)(尿)
160125050	4型コラーゲン・7S
160145310	4型コラーゲン
160029310	プロコラーゲン-3-ペプチド(P-3-P)
160029110	亜鉛(Zn)

レセ電算コード	名 称
170022730	単純撮影(頭部、胸部、腹部又は脊椎)の写真診断(他方と同時併施)
170027910	単純撮影(デジタル撮影)
170012210	造影剤注入(動脈造影カテーテル法)(その他)
170027110	造影剤注入(動脈造影カテーテル法)(選択的血管造影)
170016810	基本的エックス線診断科(入院の日から起算して4週間以内)(1日につき)
170022010	基本的エックス線診断科(入院の日から起算して4週間超)(1日につき)
170024810	ボジトロン断層撮影(18FDGを用いた場合)(一連の検査につき)
170027310	ボジトロン断層・コンピューター断層複合撮影(18FDGを用いた場合)(一連の検査につき)
170033750	ボジトロン断層・磁気共鳴コンピューター断層複合撮影(18FDGを用いた場合)(一連の検査につき)
170033750	ボジトロン断層・磁気共鳴コンピューター断層複合撮影(18FDGを用いた場合)(一連の検査につき)
170011810	CT撮影(16列以上64列未満のマルチスライス型の機器による場合)(一連につき)
170028610	CT撮影(4列以上16列未満のマルチスライス型の機器による場合)(一連につき)
170033410	CT撮影(64列以上のマルチスライス型の機器による場合)(一連につき)
170011710	CT撮影(その他)(一連につき)
170033510	磁気共鳴コンピューター断層撮影(MRI撮影)(3テスラ以上の機器による場合)(一連につき)
170020110	磁気共鳴コンピューター断層撮影(MRI撮影)(1.5テスラ以上3テスラ未満の機器による場合)(一連につき)
170015210	磁気共鳴コンピューター断層撮影(MRI撮影)(その他)(一連につき)
130007510	抗悪性腫瘍剤局所持続注入(1日につき)
130010410	肝動脈塞栓を伴う抗悪性腫瘍剤肝動脈内注入(1日につき)
140003610	腹腔穿刺(人工気腹、洗浄、注入及び排液を含む)
140050910	エタノールの局所注入
140008210	血漿交換療法(1日につき)
140038210	瀉血療法
140010610	食道圧迫止血チューブ挿入法
140013810	留置カテーテル設置
140013950	留置中のカテーテル交換
140023210	鼻腔栄養(1日につき)
150136110	食道・胃静脈瘤手術(血行遮断術を主とするもの)
150136210	食道・胃静脈瘤手術(食道離断術を主とするもの)
150136350	食道静脈瘤手術(開腹)
150366910	腹腔鏡下食道静脈瘤手術(胃上部血行遮断術)
150136510	食道・胃静脈瘤硬化療法(内視鏡によるもの)(一連として)
150270150	内視鏡的食道・胃静脈瘤結紮術
130008070	抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入用植込型カテーテル設置(四肢)
150360710	血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管)(その他のもの)
150376810	血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管等)(選択的動脈化学塞栓術)
150360710	血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管等)(その他のもの)
150370150	血管内塞栓材を用いた血管塞栓術
150370650	血管内塞栓材を用いた動脈塞栓術又は動脈化学塞栓術
150154510	門脈体循環静脈吻合術(門脈圧亢進症手術)
150159710	胸水・腹水濾過濃縮再静注法
150260450	腹腔・静脈シャントバルブ設置術
150164850	内視鏡的消化管止血術
150172110	胆管切開術
150172210	胆嚢切開結石摘出術
150296610	胆管切開結石摘出術(チューブ挿入を含む。)(胆嚢摘出を含むもの)
150172310	胆管切開結石摘出術(チューブ挿入を含む。)(胆嚢摘出を含まないもの)
150276810	腹腔鏡下胆管切開結石摘出術(胆嚢摘出を含むもの)
150276910	腹腔鏡下胆管切開結石摘出術(胆嚢摘出を含まないもの)
150172410	胆嚢摘出術
150165850	胆嚢摘出術と十二指腸空腸吻合術併施

レセ電算コード	名 称
160134250	亜鉛 ( Z n ) ( 尿 )
160151150	ヒアルロン酸
160125050	4 型 コラーゲン・7 S
160154250	肝細胞増殖因子 ( H G F )
160151150	ヒアルロン酸
160192810	プロカルシトニン ( P C T ) 定量
160177550	プロカルシトニン ( P C T ) 半定量
160154250	肝細胞増殖因子 ( H G F )
160192810	プロカルシトニン ( P C T ) 定量
160177550	プロカルシトニン ( P C T ) 半定量
160031710	甲状腺刺激ホルモン ( T S H )
160031510	インスリン ( I R I )
160033010	C - ペプチド ( C P R )
160135850	C - ペプチド ( C P R ) ( 尿 )
160031510	インスリン ( I R I )
160033010	C - ペプチド ( C P R )
160135850	C - ペプチド ( C P R ) ( 尿 )
160033310	遊離サイロキシン ( F T 4 )
160033210	遊離トリヨードサイロニン ( F T 3 )
160033310	遊離サイロキシン ( F T 4 )
160033210	遊離トリヨードサイロニン ( F T 3 )
160036510	癌胎児性抗原 ( C E A )
160036710	α-フェトプロテイン ( A F P )
160036910	D U P A N - 2
160037210	C A 1 9 - 9
160193310	P I V K A - 2 定量
160117110	P I V K A - 2 半定量
160117010	S P a n - 1
160193310	P I V K A - 2 定量
160117110	P I V K A - 2 半定量
160162150	α-フェトプロテインレクチン分画 ( A F P - L 3 % )
160162150	α-フェトプロテインレクチン分画 ( A F P - L 3 % )
160157550	総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比 ( B T R )
160102410	アミノ酸 ( 5 種類以上 )
160039110	A B O 血液型
160039210	R h ( D ) 血液型
160178610	血小板関連 I g G ( P A - I g G )
160046810	H B s 抗原定性・半定量
160195410	H B s 抗体定性
160047410	H B s 抗体半定量
160049210	H B s 抗原
160049510	H B s 抗体
160050010	H B e 抗原
160050110	H B e 抗体
160167750	H C V コア蛋白
160118510	H C V 抗体定性・定量
160121010	H B c - I g M 抗体
160120710	H B c 抗体半定量・定量
160153850	H C V コア抗体
160154550	H C V 構造蛋白及び非構造蛋白抗体定性
160195510	H C V 構造蛋白及び非構造蛋白抗体半定量

レセ電算コード	名 称
150254110	腹腔鏡下胆嚢摘出術
150173110	胆管形成手術 (胆管切除術を含む。)
150306650	先天性胆管拡張症に対する手術 (胃切除、総胆管切除、胆嚢摘出、胃腸吻合、ブドウ管吻合等併施)
150173210	総胆管拡張症手術
150169950	胆嚢悪性腫瘍手術 (胆嚢に限局するもの (リンパ節郭清を含む。))
150362210	胆嚢悪性腫瘍手術 (肝切除 (亜区域切除以上) を伴うもの)
150324010	胆嚢悪性腫瘍手術 (肝切除 (葉以上) を伴うもの)
150324110	胆嚢悪性腫瘍手術 (臍頭十二指腸切除を伴うもの)
150324210	胆嚢悪性腫瘍手術 (臍頭十二指腸切除及び肝切除 (葉以上) を伴うもの)
150170050	胆管悪性腫瘍手術
150347810	肝門部胆管悪性腫瘍手術 (血行再建あり)
150347910	肝門部胆管悪性腫瘍手術 (血行再建なし)
150362610	肝切除術 (部分切除) (1歳以上の場合)
150362710	肝切除術 (亜区域切除) (1歳以上の場合)
150362810	肝切除術 (外側区域切除) (1歳以上の場合)
150362910	肝切除術 (1区域切除 (外側区域切除を除く。)) (1歳以上の場合)
150363010	肝切除術 (2区域切除) (1歳以上の場合)
150363110	肝切除術 (3区域切除以上のもの) (1歳以上の場合)
150363210	肝切除術 (2区域切除以上であって、血行再建を伴うもの) (1歳以上の場合)
150348010	腹腔鏡下肝切除術 (部分切除)
150348110	腹腔鏡下肝切除術 (外側区域切除)
150329210	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法 (一連として)
150378210	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法 (一連として) (腹腔鏡によるもの)
150378310	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法 (一連として) (その他のもの)
150363310	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートル以内のもの)
150378510	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートル以内のもの) (その他のもの)
150378410	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートル以内のもの) (腹腔鏡によるもの)
150363410	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートルを超えるもの)
150378710	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートルを超えるもの) (その他のもの)
150378610	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法 (一連として) (2センチメートルを超えるもの) (腹腔鏡によるもの)
150284410	移植用部分肝採取術 (生体)
150284810	生体部分肝移植術
150324310	移植用肝採取術 (死体)
150324410	同種死体肝移植術
150179810	脾摘出術
150271850	腹腔鏡下脾摘出術
150224910	保存血液輸血 (200mLごとに) (1回目)
150286310	保存血液輸血 (200mLごとに) (2回目以降)
150327910	輸血管理料 (輸血管理料1)
150328010	輸血管理料 (輸血管理料2)
150333210	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔4 (腹腔鏡使用手術・検査又は側臥位) (イ以外の場合)
150333110	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔4 (腹腔鏡使用手術・検査又は側臥位) (麻酔困難患者)
150233410	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔5 (その他) (イ以外の場合)
150279110	麻酔管理料1 (マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔を行った場合)
150342710	麻酔管理料2 (マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔を行った場合)
113001110	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (1門照射を行った場合)
180026810	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (外部照射を行った場合)
180019010	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (対向2門照射を行った場合)
180019110	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (3門照射を行った場合)
180026910	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (腔内照射を行った場合)
180018410	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (非対向2門照射を行った場合)

レセ電算コード	名 称
160162450	H C V 血 清 群 別 判 定
160182050	H B V コア 関 連 抗 原 ( H B c r A g )
160189050	H B V ジェノタイプ判定
160153250	H C V 特 異 抗 体 価
160054710	C 反 応 性 蛋 白 ( C R P )
160054610	C 反 応 性 蛋 白 ( C R P ) 定 性
160144510	細 菌 培 養 同 定 検 査 ( 呼 吸 器 か ら の 検 体 )
160058310	細 菌 培 養 同 定 検 査 ( 消 化 管 か ら の 検 体 )
160058610	細 菌 培 養 同 定 検 査 ( 血 液 )
160144710	細 菌 培 養 同 定 検 査 ( 穿 刺 液 )
160058410	細 菌 培 養 同 定 検 査 ( 泌 尿 器 か ら の 検 体 )
160160350	H B V 核 酸 定 量
160159750	H C V 核 酸 検 出
160159750	H C V 核 酸 検 出
160175150	H B V 核 酸 プレコア変異及びコアプロモーター変異検出
160158450	H C V 核 酸 定 量
160175150	H B V 核 酸 プレコア変異及びコアプロモーター変異検出
160158450	H C V 核 酸 定 量
160145410	基本的検体検査実施料 (入院の日から起算して4週間以内) (1日につき)
160165310	基本的検体検査実施料 (入院の日から起算して4週間超) (1日につき)
160061710	尿 ・ 糞 便 等 検 査 判 断 料
160061810	血 液 学 的 検 査 判 断 料
160061910	生 化 学 的 検 査 ( 1 ) 判 断 料
160062010	生 化 学 的 検 査 ( 2 ) 判 断 料
160062110	免 疫 学 的 検 査 判 断 料
160062210	微 生 物 学 的 検 査 判 断 料
160149110	基 本 的 検 体 検 査 判 断 料
160068410	心電図検査 (四肢単極誘導及び胸部誘導を含む最低12誘導)
160072210	超音波検査 (断層撮影法 (心臓超音波検査を除く。)) (胸腹部)
160204950	M a c - 2 結 合 蛋 白 ( M 2 B P ) 糖 鎖 修 飾 異 性 体
160189750	肝 硬 度 測 定
160087650	ブドウ糖等負荷血糖値等経時検査 (常用負荷試験)
160087750	ブドウ糖等負荷血糖値等経時検査 (耐糖能精密検査)
160087310	耐糖能精密検査 (常用負荷試験及び血中インスリン測定又は常用負荷試験及び血中C-ペプチド測定)
160087310	耐糖能精密検査 (常用負荷試験及び血中インスリン測定又は常用負荷試験及び血中C-ペプチド測定)
160088410	肝 機 能 テ ス ト ( I C G 1 回 ・ 2 回 法 )
160092050	内 視 鏡 写 真 診 断 ( 他 医 療 機 関 撮 影 )
160093350	食 道 カ メ ラ
160093210	食 道 鏡 検 査
160093410	食 道 フ ァ イ バ ー ス コ ピ ー
160093650	ガ ス ト ロ カ メ ラ
160093510	胃 鏡 検 査
160093810	胃 ・ 十 二 指 腸 フ ァ イ バ ー ス コ ピ ー
160094210	直 腸 鏡 検 査
160094610	直 腸 フ ァ イ バ ー ス コ ピ ー

レセ電算コード	名 称
180018510	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (4門以上の照射を行った場合)
180019310	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (運動照射を行った場合)
180019210	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (原体照射を行った場合)
180027010	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (組織内照射を行った場合)
180031710	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (強度変調放射線治療 (IMRT) による体外照射)
180020710	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (1門照射を行った場合)
180021010	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (3門照射を行った場合)
180021110	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (4門以上の照射を行った場合)
180021210	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (運動照射を行った場合)
180021310	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (原体照射を行った場合)
180020810	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (対向2門照射を行った場合)
180020910	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (非対向2門照射を行った場合)
180021410	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (1門照射を行った場合)
180021710	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (3門照射を行った場合)
180021810	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (4門以上の照射を行った場合)
180021910	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (運動照射を行った場合)
180022010	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (原体照射を行った場合)
180021510	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (対向2門照射を行った場合)
180021610	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (非対向2門照射を行った場合)
180031910	体外照射 (強度変調放射線治療 (IMRT)) (1回目)
180032010	体外照射 (強度変調放射線治療 (IMRT)) (2回目)
180020710	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (1門照射を行った場合)
180021010	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (3門照射を行った場合)
180021110	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (4門以上の照射を行った場合)
180021210	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (運動照射を行った場合)
180021310	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (原体照射を行った場合)
180020810	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (対向2門照射を行った場合)
180020910	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (1回目) (非対向2門照射を行った場合)
180021410	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (1門照射を行った場合)
180021710	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (3門照射を行った場合)
180021810	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (4門以上の照射を行った場合)
180021910	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (運動照射を行った場合)
180022010	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (原体照射を行った場合)
180021510	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (対向2門照射を行った場合)
180021610	体外照射 (高エネルギー放射線治療) (2回目) (非対向2門照射を行った場合)
180031910	体外照射 (強度変調放射線治療 (IMRT)) (1回目)
180032010	体外照射 (強度変調放射線治療 (IMRT)) (2回目)
160060010	病 理 組 織 標 本 作 製 ( 1 臓 器 に つ き )
160059810	術 中 迅 速 病 理 組 織 標 本 作 製 ( 1 手 術 に つ き )
160171470	術 中 迅 速 病 理 組 織 標 本 作 製 ( テ レ パ ソ ロ ジ ー )
160185010	術 中 迅 速 細 胞 診 ( 1 手 術 に つ き )
160185110	術 中 迅 速 細 胞 診 ( テ レ パ ソ ロ ジ ー )
160155110	組 織 診 断 料
160062310	病 理 判 断 料

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表9 分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝臓に関する診療行為コード一覧 引用



表 1 2 代償性肝硬変、非代償性肝硬変の判定

		非代償性肝硬変に用いる医薬品 表 1 4	
		有り	無し
非代償性肝硬変に関連する傷病・副傷病 表 1 3	有り	非代償性肝硬変	非代償性肝硬変
	無し	非代償性肝硬変	代償性肝硬変

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表 11 代償性肝硬変、非代償性肝硬変の判定 引用

表 1 3 非代償性肝硬変に関連する傷病・副傷病に係る傷病コード一覧

傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称	傷病コード	傷病名称
8848182	B型非代償性肝硬変	5738005	肝細胞性黄疸	4560001	出血性食道静脈瘤
8848185	C型非代償性肝硬変	5722003	肝性脳症	8842502	食道胃静脈瘤
8846331	非代償性アルコール性肝硬変	7823029	肝性浮腫	4561002	食道静脈瘤
5715012	非代償性肝硬変	7895006	肝性腹水	4560002	食道静脈瘤出血
8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤	5768020	肝内胆汁うっ滞性黄疸	4560003	食道静脈瘤破裂
8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤	5722005	肝脳症	5722007	慢性肝性脳症
4561001	胃食道静脈瘤	8831673	肝浮腫		

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表 12 非代償性肝硬変に関連する傷病・副傷病に係る傷病コード一覧 引用

表 1 4 非代償性肝硬変に関連する医薬品コード一覧

レセ電算コード	名称	レセ電算コード	名称
620754701	アミノレバン E N 配合散	621520901	アミノバクト配合顆粒 4.74g
620007184	アミノレバン点滴静注 200mL	620009302	アミノマイラン配合顆粒 4.74g
620007185	アミノレバン点滴静注 500mL	621683001	コベニール配合顆粒 4.74g
620007384	テルフィス点滴静注 200mL	621527901	ブラニュート配合顆粒 4.73g
620007385	テルフィス点滴静注 500mL	621530601	ヘパアクト配合顆粒 4.5g
620000276	ヒカリレバン注 200mL	620006130	ポルトラック原末
620000277	ヒカリレバン注 500mL	622248001	リーバクト配合経口ゼリー 20g
621565801	カロリールゼリー 40.496%	621560201	リーバクト配合顆粒 4.15g
620004555	ピアーレ D S 95%	621533701	リックル配合顆粒 4.74g
620004554	ピアーレシロップ 65%	621643201	リバレバン配合顆粒 4.74g
620003636	モニラック・シロップ 65%	621534401	レオバクトン配合顆粒分包 4.74g
620003635	モニラック原末	622517701	リフキシマ錠 200mg *1
620007126	ラクツロース・シロップ 60%「コーワ」	620007527	モリヘパミン点滴静注 200mL *1
610453134	ラクツロース末・P	620007528	モリヘパミン点滴静注 300mL *1
620881701	ラグノスゼリー分包 16.05g 40.496%	620007529	モリヘパミン点滴静注 500mL *1
620007141	リフォロースシロップ 65%		

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査  
平成28年度 総括研究報告書 図表 13 非代償性肝硬変に関連する医薬品コード一覧 引用改変

\*1:本研究にて追加した医薬品(2016年度調査以降に発売となった医薬品等)

表 15 肝癌に関連する治療内容別 診療行為・医薬品コード一覧

治療内容	レセ電算コード	名 称	治療内容	レセ電算コード	名 称
肝がん手術	150362610	肝切除術（部分切除）（1歳以上の場合）	肝動注療法	620003790	ファルモルピシンRTU注射液10mg 5mL
	150362710	肝切除術（亜区域切除）（1歳以上の場合）		620003791	ファルモルピシンRTU注射液50mg 25mL
	150362810	肝切除術（外側区域切除）（1歳以上の場合）		620003792	ファルモルピシン注射用10mg
	150362910	肝切除術（1区域切除（外側区域切除を除く。））（1歳以上の場合）		620003793	ファルモルピシン注射用50mg
	150363010	肝切除術（2区域切除）（1歳以上の場合）		622412601	フルオロウラシル注1000mg「トーワ」1,000mg
	150363110	肝切除術（3区域切除以上のもの）（1歳以上の場合）		622412501	フルオロウラシル注250mg「トーワ」
	150363210	肝切除術（2区域切除以上であって、血行再建を伴うもの）（1歳以上の場合）		620000329	マイトマイシン注用10mg
	150348010	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）		620000328	マイトマイシン注用2mg
	150348110	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）		621954001	ミリプラ動注用70mg
経皮的治療（ラジオ波焼灼療法など）	150329210	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法（一連として）		621954101	ミリプラ用懸濁用液4mL
	150378210	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法（一連として）（腹腔鏡によるもの）		644210037	注射用エンドキサン500mg
	150378310	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法（一連として）（その他のもの）		620001919	動注用アイエーコール100mg
	150363310	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートル以内のもの）		620002591	動注用アイエーコール50mg
	150378510	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートル以内のもの）（その他のもの）	130008070	抗悪性腫瘍動脈内持続注入用植込型カテーテル設置（四肢）	
	150378410	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートル以内のもの）（腹腔鏡によるもの）	肝動脈塞栓術	150360710	血管塞栓術（頭部、胸腔、腹腔内血管）（その他のもの）
	150363410	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートルを超えるもの）		150376810	血管塞栓術（頭部、胸腔、腹腔内血管等）（選択的動脈化学塞栓術）
	150378710	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートルを超えるもの）（その他のもの）		150360710	血管塞栓術（頭部、胸腔、腹腔内血管等）（その他のもの）
	150378610	肝悪性腫瘍ラジオ波焼灼療法（一連として）（2センチメートルを超えるもの）（腹腔鏡によるもの）		150370150	血管内塞栓材を用いた血管塞栓術
		150370650		血管内塞栓材を用いた動脈塞栓術又は動脈化学塞栓術	
肝動注療法	622047901	5-FU注1000mg 1,000mg	全身化学療法	620005941	エンドキサン錠50mg
	622229101	5-FU注250mg		621929901	ユーエフティE配合顆粒T100 100mg（テガフル相当量）
	640463105	5-FU注250mg 協和 250mg		621930001	ユーエフティE配合顆粒T150 150mg（テガフル相当量）
	620003675	アドリアシン注用10 10mg		621930101	ユーエフティE配合顆粒T200 200mg（テガフル相当量）
	622014001	アドリアシン注用50 50mg		620915001	ユーエフティE配合カプセルT100 100mg（テガフル相当量）
	620009523	エピルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」	分子標的薬	620006778	ネクスアバール錠200mg
	621966401	エピルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サワイ」		622225801	スチバーガ錠40mg *1
	621966501	エピルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サンド」		622416001	レンビマカプセル4mg *1
	622246601	エピルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「ホスピーラ」	放射線治療	180020710	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（1門照射を行った場合）
	620009524	エピルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「マイラン」		180021010	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（3門照射を行った場合）
	620009525	エピルピシン塩酸塩注射液20mg/10mL「マイラン」		180021110	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（4門以上の照射を行った場合）
	620009526	エピルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「NK」		180021210	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（運動照射を行った場合）
	621966601	エピルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サワイ」		180021310	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（原体照射を行った場合）
	621966701	エピルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サンド」		180020810	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（対向2門照射を行った場合）
	622246701	エピルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「ホスピーラ」		180020910	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（非対向2門照射を行った場合）
	620009527	エピルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「マイラン」		180021410	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（1門照射を行った場合）
	620007224	エピルピシン塩酸塩注射用10mg「NK」		180021710	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（3門照射を行った場合）
	620008174	エピルピシン塩酸塩注射用10mg「サワイ」		180021810	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（4門以上の照射を行った場合）
	620007225	エピルピシン塩酸塩注射用50mg「NK」		180021910	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（運動照射を行った場合）
	620008175	エピルピシン塩酸塩注射用50mg「サワイ」		180022010	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（原体照射を行った場合）
	620004129	シスプラチン注10mg「日医工」 20mL		180021510	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（対向2門照射を行った場合）
	620004130	シスプラチン注25mg「日医工」 50mL		180021610	体外照射（高エネルギー放射線治療）（2回目）（非対向2門照射を行った場合）
	620004131	シスプラチン注50mg「日医工」 100mL		180031910	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（1回目）
	620923301	シスプラチン点滴静注10mg「マルコ」 20mL		180032010	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（2回目）
	620923701	シスプラチン点滴静注25mg「マルコ」 50mL		180020710	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（1門照射を行った場合）
	620924101	シスプラチン点滴静注50mg「マルコ」 100mL		180021010	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（3門照射を行った場合）
	620923202	シスプラチン点滴静注10mg「ファイザー」 20mL		180021110	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（4門以上の照射を行った場合）
	620009545	シスプラチン点滴静注10mg「マイラン」 20mL		180021210	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（運動照射を行った場合）
	620923602	シスプラチン点滴静注25mg「ファイザー」 50mL		180021310	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（原体照射を行った場合）
	620009546	シスプラチン点滴静注25mg「マイラン」 50mL		180020810	体外照射（高エネルギー放射線治療）（1回目）（対向2門照射を行った場合）
	620924002	シスプラチン点滴静注50mg「ファイザー」 100mL			

治療内容	レセ電算コード	名 称
	620009547	シスプラチン点滴静注液50mg「マイラン」100mL
	620002210	スマンクス肝動注用懸濁用液4mL
	620002211	スマンクス肝動注用懸濁用液6mL
	621995301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「サンド」5mL
	621995401	ドキシソルピシン塩酸塩注射液50mg「サンド」25mL
	621983201	ドキシソルピシン塩酸塩注射用10mg「NK」
	621983301	ドキシソルピシン塩酸塩注射用50mg「NK」
	644210020	ニドラン注射用25mg
	644210021	ニドラン注射用50mg
	644290005	ノバントロン注10mg 5mL
	640454032	ノバントロン注20mg 10mL

治療内容	レセ電算コード	名 称
	180020910	体外照射(高エネルギー放射線治療)(1回目)(非対向2門照射を行った場合)
	180021410	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(1門照射を行った場合)
	180021710	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(3門照射を行った場合)
	180021810	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(4以上の照射を行った場合)
	180021910	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(運動照射を行った場合)
	180022010	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(原体照射を行った場合)
	180021510	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(対向2門照射を行った場合)
	180021610	体外照射(高エネルギー放射線治療)(2回目)(非対向2門照射を行った場合)
	180031910	体外照射(強度変調放射線治療(1MRT))(1回目)
	180032010	体外照射(強度変調放射線治療(1MRT))(2回目)

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査 平成28年度 総括研究報告書 図表14 分析時に用いた肝癌に関連する治療内容別(クラス別)診療行為・医薬品コード一覧 引用改変  
\*1: 本研究にて追加した医薬品(2016年度調査以降に発売となった医薬品等)

表16 アルブミン製剤の医薬品コード一覧

レセ電算コード	名称
620008814	献血アルブミン25%静注5g/20mL「ベネシス」
620008815	献血アルブミン25%静注12.5g/50mL「ベネシス」
620009136	アルブミン25%静注12.5g/50mL
620009137	アルブミンベーリング20%静注10.0g/50mL
621155202	献血アルブミン20%静注4g/20mL「JB」
621155307	献血アルブミン20「KMB」 20%20mL
621155407	献血アルブミン20「KMB」 20%50mL
621155501	献血アルブミン20%静注4g/20mL「ニチャク」
621156607	献血アルブミン25「KMB」 25%50mL
621157302	献血アルブミン20%静注10g/50mL「JB」
621157401	献血アルブミン20%静注10g/50mL「ニチャク」
621450201	赤十字アルブミン25%静注12.5g/50mL
621645901	献血アルブミン25%静注12.5g/50mL「ニチャク」

## C. 研究結果 および D. 考察

2020年3月現在、解析中のため、次年度に別途報告する。

## E. 結論

NDBの抽出条件を患者ID1のみから患者ID1もしくは患者ID2に変更したことにより、受領したNDBのデータサイズは想定を大きく上回った。

先行研究と比較すると2012年4月～2016年3月の同期間において、データ件数が10,003,684,132件増(約100億件増)、レセプト数が505,391,647件増(約5億件増)であった。

このため、NDBデータベースの構築に適した大容量・高性能の解析サーバーを購入したが、生産元の一部が中国湖北省にあり、新型コロナウイルスの影響で納期が大幅に遅れ、解析に影響が出ている。

2020年3月現在、解析中のため、次年度に別途報告する。

## F. 健康危険情報

特になし。

## G. 研究発表

特になし。

## H. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む。)

特になし。