

厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服政策研究事業）
令和6年度 研究報告書
全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及び
ウイルス性肝炎 elimination に向けた方策の確立に資する疫学研究

**NDB を用いた B 型・C 型肝炎ウイルスに起因する肝疾患治療に関連する
医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者の実態解析
(2012-2021 年度 (10 年分))**

田中 純子^{1) 2) 3)}、秋田 智之^{1) 2) 3)}、栗栖あけみ^{1) 2) 3)}

¹⁾ 広島大学 大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学

²⁾ 疫学＆データ解析新領域プロジェクト研究センター

³⁾ 肝炎肝癌対策プロジェクト研究センター

研究要旨

匿名医療保険等関連情報データベース（National Data Base (NDB)）を用いた我々の先行研究^{1,2}においては、2012～2018 年度の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疾患治療に関連する医薬品や診療行為の算定がある患者の実態を明らかにしてきた。これらの成果は、我が国における肝疾患治療中の患者数の算出や治療実態の解明に繋がっており、ウイルス肝炎対策や医療費助成制度の効果/評価/改善に貢献してきた。

本研究では、2022 年より新規に提供可能となった公費負担医療に関する情報を含めた NDB データ利用の申請を行い、承認（承認番号 1463/3463 申請日 2022 年 4 月 28 日、承認日 2022 年 7 月 5 日、データ提供日 2023 年 3 月 17 日）を得て解析を行った。今回の申請では、公費番号 38 の抽出が可能となったため、これまでの患者数の動向や先行研究では明らかにできなかった全額公費医療の患者や、肝炎治療特別促進事業に係る医療の給付及び肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業に係る医療費の支給（公費番号 38）の適用患者の実態を明らかにすることを目的とした。

NDB データは、2012～2021 年度（10 年分）分のデータ利用申請を行った。2022 年 4 月に厚生労働省に申請し、6 月審査で利用許可を得て、2023 年 3 月に提供された。

抽出条件は、2012 年 4 月から 2022 年 3 月までの 10 年間に、肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病名（254 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。

抽出条件にマッチした NDB データの総データ件数は約 1,524 億件、レセプト件数は 64.5 億件（医科レセプト 38.7 億件、DPC レセプト 0.7 億件、調剤レセプト 25.1 億件）、実患者数は 7,786 万人分であった。

前年度、2023 年度（R5）の研究では、B 型肝炎、C 型肝炎の受療中の患者数について、全体、男女別、年齢 5 歳階級別、投薬内訳別、地域ブロック別に明らかにした。近年ではインターフェロンフリー DAA 治療の受療済の患者は 90%以上の SVR 率によりウイルス排除による治癒が見込まれることから、今回、2024 年度（R6）年度は、治癒後の通院中と判断される患者は C 型肝炎受療中の患者数には含めない、見直しを行った。

また、都道府県別の受療中患者数（ウイルス性肝炎 Elimination 資料集参照）について明らかにした。

「肝炎ウイルス持続感染者数の動向 2020 時点」研究の将来予測で使用するマルコフモデルによる肝病態推移確率の算出を行った。

本報告書では次のことを明らかにしたので報告する。

1) B 型肝炎受療中の患者数の動向は、コロナ禍 2020 年度での横ばいがあるが、2012 年以後、一貫して

増加傾向にある（2012 年度 159,440 人、2013 年度 167,763 人、2014 年度 176,702 人、2015 年度 186,441 人、2016 年度 191,724 人、2017 年度 196,956 人、2018 年度 203,275 人、2019 年度 208,191 人、2020 年度 207,337 人、2021 年度 216,230 人）。

年齢階級別にみると、70 歳以上の B 型肝炎受療中患者数が大きく増加しており、患者数の増加は、症状の進行に伴う治療導入や、B 型肝炎新規治療の開発等に伴い、受療中となる患者が増加したと推測された。

2) C 型肝炎受療中の患者数は、2015 年度のインターフェロンフリーDAA による治療が承認されて以後、患者数は年々減少傾向にある（2012 年度 552,594 人、2013 年度 514,247 人、2014 年度 491,557 人、2015 年度 473,825 人、2016 年度 367,996 人、2017 年度 292,068 人、2018 年度 251,240 人、2019 年度 212,127 人、2020 年度 175,838 人、2021 年度 156,302 人）。

3) 地域ブロック別に 2012～2021 年度 10 年間の推移をみると、いずれの地域ブロックにおいても、B 型肝炎受療中の患者数は全体的に年々増加傾向、C 型肝炎受療中の患者数は、2015 年度のインターフェロンフリーDAA による治療が承認されて以後、年々減少傾向である。

人口規模が大きいブロックでは、当然、患者数も多い。2021 年度の受療中の患者数は、B 型肝炎では、関東 55,507 人、近畿 40,650 人、九州 30,933 人、中部東海 27,108 人、中国 19,529 人、北海道 19,096 人、東北 16,340 人、四国 8,037 人、C 型肝炎が、関東 42,248 人、近畿 34,010 人、九州 21,933 人、中部東海 19,373 人、中国 12,924 人、東北 10,905 人、四国 6,816 人、北海道 6,588 人であった。

4) 受療中の患者数全体を投薬治療別にみると、2021 年度では、B 型肝炎は、核酸アナログ 116,706 人、核酸アナログ以外 99,524 人（インターフェロン 262 人、肝癌治療薬 2,320 人、肝硬変治療薬 4,561 人、肝庇護 44,732 人、その他 47,649 人）、C 型肝炎（前年までにインターフェロンフリーDAA 受療済の患者除く）は、DAA 15,722 人、インターフェロン 84 人、DAA・インターフェロン以外（肝癌治療薬 4,278 人、肝硬変治療薬 10,866 人、肝庇護 77,735 人、その他 47,567 人）であった。（ただし、複数の治療薬を処方されている場合、核酸アナログ・DAA>インターフェロン>肝癌治療薬>肝硬変治療薬>肝庇護>その他の優先順位で分類した）

5) マルコフモデルによる B 型および C 型肝炎持続感染者の状態推移確率を用いた将来推計については、本報告書「肝炎ウイルス持続感染者数の動向 2020 時点」を参照ください

A. 研究目的

匿名医療保険等関連情報データベース（National Data Base (NDB)）を用いた先行研究^{1,2}において、2012～2018 年度の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疾患の治療に関する医薬品や診療行為の算定がある患者の実態を明らかにしてきた。

先行研究で用いた NDB データでは、公費負担医療情報は提供不可であったが、令和元年の健康保険法等改正法により第三者提供制度が法定化され、2022 年以降の NDB データでは公費負担医療情報が提供可能となった。これにより、先行研究では明らかにできなかった全額公費医療の患者を含む患者の治療実態や、肝炎治療特別促進事業に係る医療の給付及び肝

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（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

² 厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服政策研究事業 肝炎ウイルス感染状況と肝炎ウイルス排除への方策に資する疫学研究（19HC1001）令和 2 年度 総括・分担研究報告書 研究代表者 田中 純子

がん・重度肝硬変治療研究促進事業に係る医療費の支給（公費番号 38）の適用患者の治療実態を明らかにすることが可能となった。

本研究では、新たに提供可能となった公費負担医療の情報を含む 2012～2021 年度の NDB データを用いて、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疾患治療に関連する医薬品や診療行為の算定がある患者の 10 年間の実態を明らかにすることを目的とした。

B. 研究方法

1. NDB データの申請

NDB データは 2022 年 4 月 26 日付で申請し、2022 年度の第 1 回審査（6 月）にて承認を得た。その後、2023 年 3 月 17 日に厚生労働省より NDB データを受領した。（表 1）

NDB の抽出の対象期間は、2012 年（平成 24 年）4 月から 2022 年（令和 4 年）3 月までの 10 年間とした。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 254 件：表 2）を 1 度でも有したことのある（疑い病名を除く）患者の全レセプトとした。

2. 提供を受けた NDB データの件数

提供を受けた NDB データの総データ件数は約 1,524 億件、総データサイズは 11.42TB であった。レセプト件数は、医科レセプト 38.7 億件、DPC レセプト 0.7 億件、調剤レセプト 25.1 億件で総レセプト件数 64.5 億件、入院・入院外別にみると、入院レセプト 1.5 億件、入院外レセプト 63.0 億件であった。実患者数は 7,786 万人分 (ID1 換算) であった。今回より全額公費レセプトが遡って提供されるよう

になった。R2 痘学班と 2018 年度のデータ件数を比較すると、レセプト件数、実患者数(ID1)とも、約 1.3 倍増加していた。

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 NDB データの申請

申請日	2022 年 4 月 28 日 (審査月 2022 年度 6 月 第 1 回)
承諾通知日	2022 年 7 月 5 日 (承諾番号 1463/3463)
データ受領日	2023 年 3 月 17 日 (承諾通知から受領まで 255 日)
対象期間	2012 年 4 月-2022 年 3 月 (10 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 254 件：表 2）を 1 度でも有したことのある（疑い病名を除く）患者※（人）の全レセプト
※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(254 件)

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
8842150	急性 A型肝炎・肝性昏睡合併あり	8846239	アルコール性肝線維症	4598008	門脈拡張症
8846073	A型劇症肝炎	5712001	アルコール性肝硬変	8840687	門脈圧亢進症
0701001	A型肝炎	8846331	非代償性アルコール性肝硬変	8843101	門脈圧亢進症性胃症
8830063	B型劇症肝炎	8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤	8845506	門脈圧亢進症性腸胃症
8842151	急性 B型肝炎・肝性昏睡合併あり	*8849244	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤出血	8845507	門脈圧亢進症性腸症
0703002	B型肝炎	8830168	亜急性アルコール性肝不全	8831588	肝腎症候群
0703021	B型急性肝炎	8830335	アルコール性肝不全	8831665	肝のう胞
8830062	B型肝炎ウイルス感染	8832275	急性アルコール性肝不全	8844032	肝肺症候群
8848430	B型肝炎ウイルス性関節炎	8840298	慢性アルコール性肝不全	5738002	肝機能障害
*8849810	デノボ B型肝炎	5713001	アルコール性肝障害	5739014	肝障害
0703024	C型急性肝炎	5713002	慢性アルコール性肝障害	8831536	肝疾患
8846074	C型劇症肝炎	8830334	アルコール性肝疾患	8831537	肝疾患に伴う貧血
0703027	E型肝炎	5758029	肝内胆汁うっ滞	8843036	肝性胸水
8846075	E型劇症肝炎	5768023	肝内閉塞性黄疸	8831659	肝内結石症
0703026	D型肝炎	5739013	薬物性肝障害	8835324	術後肝炎
0701005	急性肝炎	8832311	急性肝萎縮	8835325	術後肝障害
8830173	亜急性肝炎	8832315	急性肝不全	8848013	B型肝炎合併妊娠
8832284	急性ウイルス性肝炎	*8849737	急性肝不全・昏睡型	8848020	C型肝炎合併妊娠
8835333	術後急性肝炎	8840321	慢性肝不全	*8843998	B型肝炎ウイルス感染母体より出生した児
0703003	B型慢性肝炎	5722002	肝性昏睡	*8844001	C型肝炎ウイルス感染母体より出生した児
8843999	B型肝硬変	5722003	肝性脳症	7712016	新生児 B型肝炎ウイルス感染症
8848181	B型代償性肝硬変	5738005	肝細胞性黄疸	7712018	新生児 C型肝炎ウイルス感染症
8848182	B型非代償性肝硬変	5738014	肝不全	*8836132	先天性 A型肝炎

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
0703022	C型肝炎	8831477	肝萎縮	8836142	先天性ウイルス肝炎
0703025	C型慢性肝炎	8831481	肝壊死	7744001	新生児肝炎
8842154	C型肝炎ウイルス感染	8840360	慢性持続性肝炎	8836152	先天性肝硬変
8844002	C型肝硬変	5714010	活動性慢性肝炎	7516006	先天性肝線維症
8848184	C型代償性肝硬変	5714007	慢性非活動性肝炎	7891001	肝腫大
8848185	C型非代償性肝硬変	5714005	慢性肝炎	5718004	肝脾腫
8848433	C型肝炎ウイルス性関節炎	5714006	慢性肝炎増悪	7895006	肝性腹水
8840305	慢性ウイルス肝炎	5733010	遷延性肝炎	7823029	肝性浮腫
5700002	劇症肝炎	8831607	肝線維症	7948001	肝機能検査異常
0703012	輸血後肝炎	8831511	肝硬化症	*8849578	ウイルス肝炎感染源への曝露
0703014	輸血後肝障害	5716001	原発性胆汁性肝硬変	*8849559	B型肝炎ウイルス感染の既往
8830743	ウイルス肝炎感染後関節障害	8834520	シャルコー肝硬変	*8849562	C型肝炎ウイルス感染の既往
8830747	ウイルス性肝炎	8837208	単葉性肝硬変	8831599	肝切除術後
1550004	肝癌	8838207	トッド肝硬変	8844845	肝移植後
1550005	肝細胞癌	8845947	症候性原発性胆汁性肝硬変	8847617	死体肝移植後
1550012	原発性肝癌	8846062	無症候性原発性胆汁性肝硬変	8847641	生体肝移植後
8847692	肝細胞癌破裂	5716003	続発性胆汁性肝硬変	8847670	脳死肝移植後
1551002	肝内胆管癌	5716004	閉塞性肝硬変	0701002	A型ウイルス肝炎
1561005	胆管細胞癌	5716002	胆汁性肝硬変	0701007	伝染性肝炎
8831496	肝芽腫	8837113	胆細管性肝硬変	0701012	流行性肝炎
8831501	肝血管肉腫	5715012	非代償性肝硬変	0703001	B型ウイルス肝炎
8831674	肝平滑筋肉腫	5715013	門脈性肝硬変	0703008	血清肝炎
8844946	肝脂肪肉腫	5715025	代償性肝硬変	0703010	慢性B型肝炎
*8849015	肝胎芽性肉腫	5715027	壞死後性肝硬変	0703015	輸血後血清肝炎
8831498	肝奇形腫	8830442	萎縮性肝硬変	0703023	C型ウイルス肝炎
8831666	肝のう胞腺癌	8830819	栄養性肝硬変	0709001	ウイルス肝炎
8842916	混合型肝癌	8831482	肝炎後肝硬変	0709002	急性ウイルス肝炎
8831475	肝悪性腫瘍	8831512	肝硬変症	0709006	慢性活動性肝炎
8831492	肝カルチノイド	8833121	結節性肝硬変	1550006	肝腫
8831679	肝門部癌	8833880	混合型肝硬変	1550011	原発性肝細胞癌
8831494	肝外胆管癌	8834697	小結節性肝硬変	1552004	肝臓悪性腫瘍
8841644	肝門部胆管癌	8837269	大結節性肝硬変	1552005	肝臓癌
8836884	胎芽性肉腫	8837557	中隔性肝硬変	1552006	肝肉腫
8848695	肝門部リンパ節転移	8838175	特発性肝硬変	1977003	肝転移
*1977005	転移性肝癌	8840692	門脈周囲性肝硬変	1977008	続発性肝癌
*1977006	転移性肝腫瘍	8846291	自己免疫性肝硬変	2115012	肝新生児血管上皮腫
8842692	肝癌骨転移	8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤	2115016	肝筋肉腫
8847312	肝脾T細胞リンパ腫	*8849260	肝硬変に伴う食道静脈瘤出血	2390032	肝門部胆管腫瘍
2115008	肝良性腫瘍	5720005	肝膿瘍	2390125	肝臓腫瘍
2115009	肝線維腫	5720007	細菌性肝膿瘍	5700018	急性肝障害
2115011	肝過誤腫	8831407	化膿性肝膿瘍	5713004	アルコール性肝機能障害
2115017	肝神経腫	8831550	肝周囲膿瘍	5715007	肝硬変(症)
8831614	肝腺腫	8837006	多発性肝膿瘍	5715026	心臓性肝硬変
8831663	肝のう腫	8837090	胆管炎性肝膿瘍	5718003	ルボイド肝炎
8844681	肝間葉性過誤腫	8840689	門脈炎性肝膿瘍	5720002	肝下部膿瘍
8831495	肝外胆管の良性腫瘍	8840688	門脈炎	5722005	肝脳症
8844944	肝血管筋脂肪腫	8839335	非特異的反応性肝炎	5722006	急性肝性脳症
2280084	肝血管腫	8838378	肉芽腫性肝炎	5722007	慢性肝性脳症
8831487	肝海綿状血管腫	8846249	肝肉芽腫	5733007	持続性肝炎
8846516	肝硬化性血管腫	5733008	自己免疫性肝炎	5738009	肝囊腫
*8849819	乳幼児肝巨大血管腫	8840981	リポイド肝炎	5738013	胆汁うっ滯性肝障害

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
2390027	肝腫瘍	8848268	重症自己免疫性肝炎	5738017	慢性肝障害
2390031	肝門部腫瘍	5718009	胆汁うっ滯性肝炎	5739002	肝実質障害
8831517	肝左葉腫瘍	8843497	非アルコール性脂肪性肝炎	5739005	軽度肝障害
8831553	肝新生児血管内皮腫	5733005	肝炎	5768020	肝内胆汁うっ滯性黄疸
8842691	肝右葉腫瘍	7744002	乳児肝炎	8831479	肝移植術後
8831483	肝炎後再生不良性貧血	8830795	うっ血性肝炎	8834027	サルコイドーシス性肝肉芽腫
8831538	肝疾患による凝固因子欠乏	8834777	小児肝炎	8838580	妊娠性急性脂肪肝
1359007	肝サルコイドーシス	5718008	脂肪肝	9959003	薬物性障害肝
8830340	アルコール性脂肪肝	*8850318	非アルコール性脂肪肝	9968014	肝移植後状態
5711001	急性アルコール性肝炎	*8850319	非アルコール性脂肪性肝疾患	9974038	肝切除後状態
8830333	アルコール性肝炎	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

*: 本研究において、レセプトマスターの変更等に伴い、新たに追加した肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病コード(16件)

表3 提供されたNDBデータの件数・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
医科レセプト	5,057 個	99,461,742,723 件 (994.6 億件)	2012年4月～2013年3月	1.06 TB
DPC レセプト	2,158 個	13,248,698,264 件 (132.5 億件)	2013年4月～2014年3月	1.10 TB
調剤レセプト	2,820 個	39,693,612,391 件 (396.9 億件)	2014年4月～2015年3月	1.13 TB
総データ量	10,035 個	152,404,053,378 件 (1,524.0 億件)	2015年4月～2016年3月	1.16 TB
			2016年4月～2017年3月	1.17 TB
			2017年4月～2018年3月	1.18 TB
			2018年4月～2019年3月	1.19 TB
			2019年4月～2020年3月	1.18 TB
			2020年4月～2021年3月	1.11 TB
			2021年4月～2022年3月	1.15 TB
			総データ量	11.42 TB

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	2019 年 4 月 ～2020 年 3 月	2020 年 4 月 ～2021 年 3 月	2021 年 4 月 ～2022 年 3 月
レセプト件数 (全体)	608,044,315 件	627,039,066 件	643,312,132 件	659,338,487 件	662,914,958 件	667,250,222 件	667,265,433 件	663,264,758 件	618,995,452 件	628,012,018 件
医科レセプト	369,356,784 件	380,055,228 件	388,811,470 件	398,517,200 件	398,981,639 件	400,020,365 件	398,311,119 件	394,412,222 件	365,672,606 件	371,007,113 件
DPC レセプト	6,669,846 件	6,958,536 件	6,995,578 件	7,191,805 件	7,183,428 件	7,339,934 件	7,936,103 件	7,925,380 件	7,142,498 件	6,875,437 件
調剤レセプト	232,017,685 件	240,025,302 件	247,505,084 件	253,629,482 件	256,749,891 件	259,889,923 件	261,018,211 件	260,927,156 件	246,180,348 件	250,129,468 件
レセプト件数 (入院)	13,456,243 件	14,204,800 件	14,644,618 件	15,118,769 件	15,004,845 件	15,331,716 件	15,470,532 件	15,489,134 件	14,299,327 件	13,995,517 件
医科レセプト	6,786,397 件	7,246,264 件	7,649,040 件	7,926,964 件	7,821,417 件	7,991,782 件	7,534,429 件	7,563,754 件	7,156,829 件	7,120,080 件
DPC レセプト	6,669,846 件	6,958,536 件	6,995,578 件	7,191,805 件	7,183,428 件	7,339,934 件	7,936,103 件	7,925,380 件	7,142,498 件	6,875,437 件
調剤レセプト	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件
レセプト件数 (入院外)	594,588,072 件	612,834,266 件	628,667,514 件	644,219,718 件	647,910,113 件	651,918,506 件	651,794,901 件	647,775,624 件	604,696,125 件	614,016,501 件
医科レセプト	362,570,387 件	372,808,964 件	381,162,430 件	390,590,236 件	391,160,222 件	392,028,583 件	390,776,690 件	386,848,468 件	358,515,777 件	363,887,033 件
DPC レセプト	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件
調剤レセプト	232,017,685 件	240,025,302 件	247,505,084 件	253,629,482 件	256,749,891 件	259,889,923 件	261,018,211 件	260,927,156 件	246,180,348 件	250,129,468 件

総レセプト件数：6,445,436,841 件 医科レセプト 3,865,145,746 件、DPC レセプト 72,218,545 件、調剤レセプト 2,508,072,550 件
入院レセプト 147,015,501 件、入院外レセプト 6,298,421,340 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	2019 年 4 月 ～2020 年 3 月	2020 年 4 月 ～2021 年 3 月	2021 年 4 月 ～2022 年 3 月
実患者数	36,539,426 人	36,372,048 人	36,353,915 人	36,337,578 人	36,077,501 人	35,504,817 人	34,932,990 人	34,070,387 人	32,548,257 人	32,231,168 人
全体会									77,855,583 人	

3. 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、調剤レセプト間は、患者を一意に識別可能な患者 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。連結候補が複数ある場合は、同一の診療歴（医療機関、傷病名コード、初回診断日）がある患者を同一患者と判定した。各レセプトのレコード間はレセプトを一意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。

令和 5 年度の解析では、平成 28 年伊藤班より踏襲してきた解析条件について、次の見直しを行っている。

- 1) B 型・C 型肝炎、肝硬変、肝がんに関連する傷病コード：4 件追加、12 件削除
 - ・肝炎 4 件追加（新規傷病名）
 - ・代償性肝硬変 5 件削除、非代償性肝硬変 2 件削除（アルコール性、自己免疫性、原発性胆汁性）
 - ・肝癌 5 件削除（肝カルチノイド、肝外胆管癌、肝内胆管癌、肝門部胆管癌、胆管細胞癌）
- 2) B 型・C 型肝炎、肝硬変、肝がんに関連する医薬品コード：48 件追加（新製品 3 件、適応追加品 5 件、後発品 39 件）
- 3) B 型・C 型肝炎、肝硬変、肝がんに関連する診療行為コード：21 件追加（新規診療行為）、24 件削除
- 4) 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：追加 67 件（リンパ腫、白血病、骨髄増殖性腫瘍、リウマチ等の新規傷病名）
- 5) B 型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある除外医薬品コード：19 件追加
(B 型肝炎治療ガイドライン第 4 版 2022 年 6 月追加：9 件、後発品 10 件)
- 6) 公費法別番号 38 公費負担利用者は、無条件に B 型・C 型肝炎患者とし、B 型・C 型肝炎判別可能な傷病コードがない場合、核酸アナログ処方あり：B 型肝炎、DAA 処方あり：C 型

肝炎として分類する。

これにより、従来の解析方法において、下記の要因で除外となっていた患者が新たに追加となる。

- ・ B 型・C 型肝炎判別可能な傷病がないため抽出されていなかった。
- ・ B 型再燃注意の医薬品の処方や予防投与の可能性がある併存傷病があるため、B 型肝炎患者より除外していた。

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。また、令和 5 年度より提供された公費情報より、公費法別番号 38 肝炎治療特別促進事業医療費助成利用患者を抽出し、該当患者は手順 2、手順 3 の除外の対象外とした。

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 型肝炎患者のうち受療中ではない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 レセプトの傷病コード、傷病名コードに表 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コード、コーディングコードに表 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

医薬品コード、コーディングコードに表 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

診療行為コード、診療関連コード、コーディングコードに表 11 分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関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

医薬品コード、コーディングコード、診療行為コード、診療関連コードに表 15 肝癌に関する治療内容別 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コード、コーディングコードに表 14 非代償性肝硬変に関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。公費法別番号 38 肝炎治療特別促進事業医療費助成利用患者で、B 型・C 型肝炎に関する傷病コードがない場合、NA 処方あり : B 型肝炎、DAA 処方あり : C 型肝炎と分類した。

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 ヶ月以上「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 月のみの場合は、重症優先で次に有する肝病態とした。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。

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】

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。

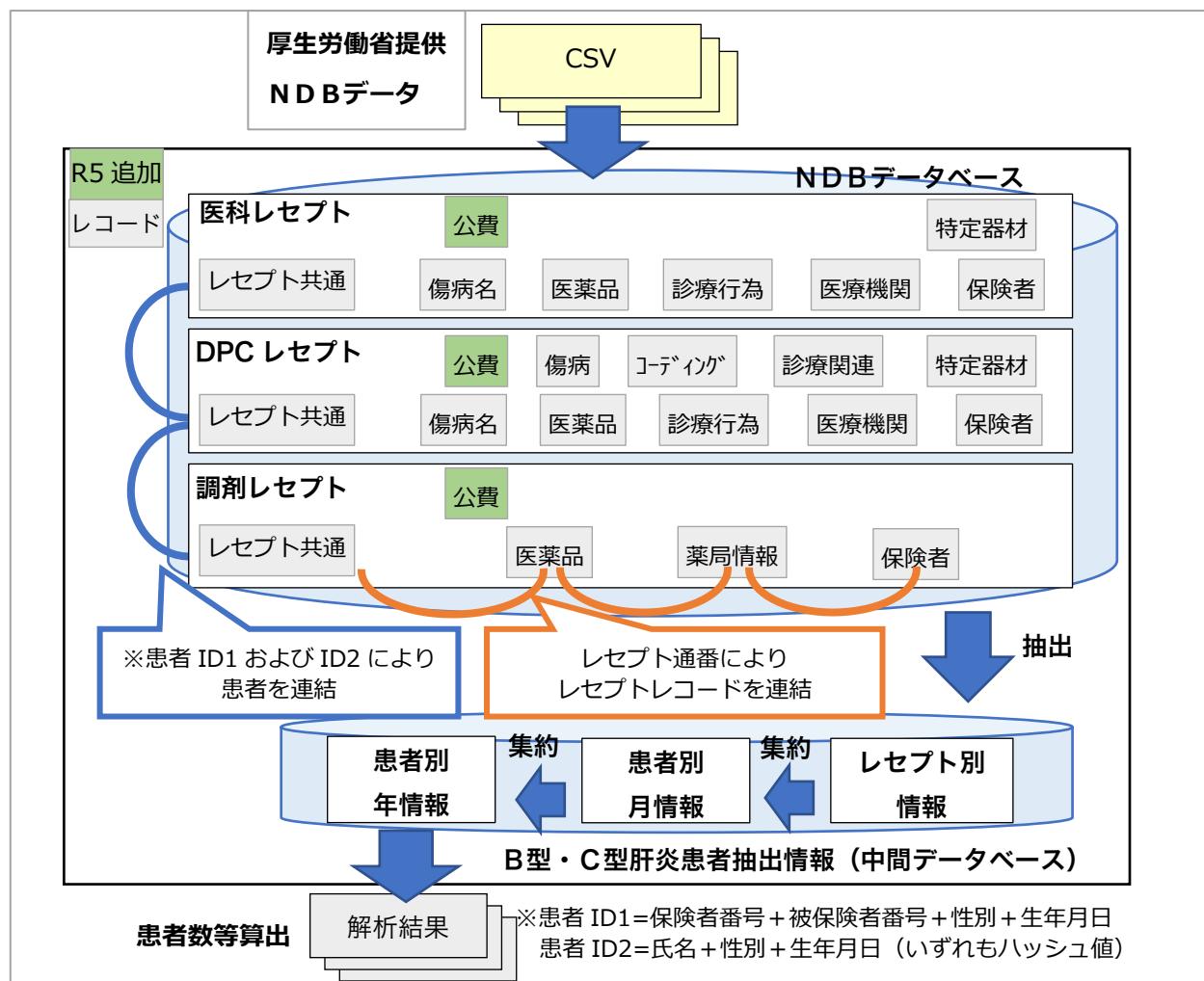


図 1

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・コーディング
肝癌有無	傷病・傷病名
HBV 除外傷病有無	傷病・傷病名

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、コーディング
経皮的治療有無	診療行為、診療関連、コーディング
肝動脈塞栓術有無	診療行為、診療関連、コーディング
肝動注療法有無	医薬品・コーディング
全身化学療法有無	医薬品・コーディング
放射線治療有無	診療行為、診療関連、コーディング
アルブミン有無	医薬品・コーディング
医薬品有無	医薬品・コーディング
NA 有無	医薬品・コーディング
HBV IFN 有無	医薬品・コーディング
DAA 有無	医薬品・コーディング
HCV IFN 有無	医薬品・コーディング
肝庇護有無	医薬品・コーディング
ステロイド有無	医薬品・コーディング
抗がん剤有無	医薬品・コーディング
分子標的薬有無	医薬品・コーディング
保険合計点数	保険者・公費
保険者予備情報	保険者

レセプト抽出情報	抽出元レコード
HBV 除外医薬品有無	医薬品・コード インク
診療行為有無	診療行為、診療関連、コード イング

レセプト抽出情報	抽出元レコード
都道府県	医療機関・公費
病床数	医療機関
公費 38 有無	公費

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	うつ血性肝硬変	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
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
*8849810	デノボB型肝炎	*8849559	B型肝炎ウイルス感染の既往	*8849562	C型肝炎ウイルス感染の既往
				*8849260	肝硬変に伴う食道静脈瘤出血

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、肝癌に関する傷病コード一覧 引用

*: 令和5年度見直しによる追加削除

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
8847329	結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫
8847328	結節硬化型古典的ホジキンリンパ腫
8847339	混合細胞型古典的ホジキンリンパ腫
8847439	リンパ球減少型古典的ホジキンリンパ腫
8847440	リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫
8847338	古典的ホジキンリンパ腫
2012002	ホジキンリンパ腫
8847444	濾胞性リンパ腫・グレード1
8847445	濾胞性リンパ腫・グレード2
8847446	濾胞性リンパ腫・グレード3a
8847447	濾胞性リンパ腫・グレード3b
8847332	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
8847354	小児節性辺縁帯リンパ腫
8847382	節性辺縁帯リンパ腫
8847357	小児濾胞性リンパ腫
8841397	濾胞性リンパ腫

傷病名コード	傷 病 名 称
8847431	慢性NK細胞リンパ増殖性疾患
2049003	リンパ性白血病
2050003	急性骨髓性白血病
8842982	非定型慢性骨髓性白血病
2051004	慢性骨髓性白血病
8841653	慢性骨髓性白血病移行期
8841651	慢性骨髓性白血病急性転化
8841652	慢性骨髓性白血病慢性期
8842897	顆粒球肉腫
2050004	急性前骨髓球性白血病
2050008	急性骨髓单球性白血病
8833339	好塩基球性白血病
8833452	好酸球性白血病
8842929	若年性骨髓单球性白血病
2051005	慢性骨髓单球性白血病
8833561	好中球性白血病

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
8847359	小リンパ球性リンパ腫	2059002	骨髓性白血病
8847419	脾辺縁帯リンパ腫	8833810	骨髓単球性白血病
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多中心性キャッスルマン病隨伴大細胞型B細胞性リンパ腫	8837107	单球性白血病
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・バーキ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	急性骨髓線維症
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	細網肉腫	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	BCL-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	レツテラージーベ病
8847291	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性リンパ腫	8830217	悪性組織球症
8847294	MLL再構成型Bリンパ芽球性リンパ腫	8830218	悪性組織球症性関節症
8847297	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫	8830222	悪性肥満細胞腫
8847303	Tリンパ芽球性リンパ腫	8848483	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍
8841107	リンパ芽球性リンパ腫	8842921	指状嵌入細胞肉腫
8847335	高2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫	8843022	濾胞樹状細胞腫瘍
8847403	低2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫	8834911	心因性リウマチ
8847433	未分化大細胞リンパ腫	8840938	リウマチ性虹彩炎
8839053	バーキットリンパ腫	3909003	リウマチ熱
8847441	リンパ形質細胞性リンパ腫	3909011	急性リウマチ熱
8847331	原発性滲出性リンパ腫	8832464	急性リウマチ熱性輪状紅斑
8842177	菌状息肉症	3939001	リウマチ性心膜炎
2022001	セザリース症候群	3910002	急性リウマチ性心膜炎
8830149	Tゾーンリンパ腫	8832462	急性リウマチ性心内膜炎
8841201	レンネルトリンパ腫	3912001	急性リウマチ性心筋炎
8847271	ALK陰性未分化大細胞リンパ腫	8840936	リウマチ性冠状動脈炎
8848111	CCR4陽性末梢性T細胞リンパ腫	8832463	急性リウマチ性汎心炎
8847327	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫	8832461	急性リウマチ性心疾患
8840258	末梢性T細胞リンパ腫	8840953	リウマチ性舞踏病
8847430	末梢性T細胞リンパ腫・詳細不明	8840946	リウマチ性僧帽弁閉鎖不全症
8848110	CCR4陽性皮膚T細胞リンパ腫	8840945	リウマチ性僧帽弁疾患
8847348	種痘様水疱症様リンパ腫	8840947	リウマチ性大動脈狭窄症
8847413	皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫	8849007	リウマチ性大動脈弁狭窄症
8848162	皮膚T細胞リンパ腫	8840950	リウマチ性大動脈弁閉鎖不全症
8847415	皮膚原発性CD30陽性T細胞リンパ増殖性疾患	8840948	リウマチ性大動脈弁狭窄兼閉鎖不全症
8847416	皮膚原発性 $\gamma\delta$ T細胞リンパ腫	8840949	リウマチ性大動脈弁疾患
8847417	皮膚原発性未分化大細胞リンパ腫	8840939	リウマチ性三尖弁狭窄症
8830067	B細胞リンパ腫	8840941	リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
8848431	CD20陽性B細胞性非ホジキンリンパ腫	8840940	リウマチ性三尖弁疾患
8842312	MALTリンパ腫	3980001	リウマチ性心筋炎
8845848	胃MALTリンパ腫	3979001	リウマチ性心臓弁膜症

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
8 8 4 5 9 1 9	甲 状 腺 M A L T リンパ腫	8 8 4 0 9 4 4	リウマチ性心弁膜炎
8 8 4 6 0 0 8	大 腸 M A L T リンパ腫	8 8 4 0 9 5 4	リウマチ性癒着性心膜炎
8 8 4 6 0 1 7	直 腸 M A L T リンパ腫	8 8 4 0 4 1 2	慢性リウマチ性縦隔心膜炎
8 8 4 6 0 3 8	肺 M A L T リンパ腫	8 8 4 0 4 1 0	慢性リウマチ性心筋心膜炎
8 8 4 7 2 7 4	A L K 陽性未分化大細胞リンパ腫	8 8 4 0 4 1 1	慢性リウマチ性心膜炎
8 8 4 7 4 2 7	ヘアリ一細胞白血病亞型	8 8 4 0 4 0 9	慢性リウマチ性冠状動脈炎
8 8 4 7 3 2 6	血管内大細胞型B細胞性リンパ腫	8 8 4 0 9 4 2	リウマチ性心炎
8 8 4 7 3 5 1	小児EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患	3 9 8 9 0 0 2	リウマチ性心疾患
8 8 4 7 3 5 5	小児全身性EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患	3 9 8 9 0 0 3	リウマチ性心臓炎
8 8 4 7 3 8 1	節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型	8 8 4 0 9 4 3	リウマチ性心不全
8 8 4 7 4 0 0	腸管症関連T細胞リンパ腫	8 8 3 2 4 3 3	急性非リウマチ性心膜炎
8 8 4 7 4 1 2	脾B細胞性リンパ腫/白血病・分類不能型	8 8 3 9 4 2 2	非リウマチ性僧帽弁狭窄症
8 8 4 7 4 1 4	脾びまん性赤脾髄小B細胞性リンパ腫	8 8 3 9 4 2 3	非リウマチ性大動脈弁障害
8 8 4 1 1 1 3	リ ン パ 腫	8 8 3 9 4 1 9	非リウマチ性三尖弁狭窄症
2 0 2 8 0 0 5	悪 性 リ ン パ 腫	8 8 3 9 4 2 1	非リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
2 0 2 8 0 0 6	胃 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 3 9 4 1 8	非リウマチ性三尖弁狭窄兼閉鎖不全症
1 9 0 1 0 0 6	眼 窩 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 3 9 4 2 0	非リウマチ性三尖弁障害
8 8 4 4 0 4 2	頸 部 悪 性 リ ン パ 腫	6 9 5 0 0 1 1	リウマチ性環状紅斑
8 8 4 4 0 4 3	結 腸 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 0 9 5 1	リウマチ性肺疾患
2 0 2 8 0 4 1	甲 状 腺 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 7 7 3 7	関節リウマチ性間質性肺炎
8 8 3 3 7 8 9	骨 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 0 9 3 7	リウマチ性血管炎
2 0 2 8 0 1 1	十 二 指 腸 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 7 5 8 6	リウマチ性胸膜炎
2 0 2 8 0 1 2	縦 隔 悪 性 リ ン パ 腫	7 1 4 8 0 0 3	悪性関節リウマチ
8 8 4 4 0 5 8	小 腸 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 0	関節リウマチ性ミオパチー
8 8 4 4 0 6 2	心 臓 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 1	関節リウマチ性心炎
8 8 4 5 9 7 1	精 巢 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 2	関節リウマチ性心筋炎
8 8 3 7 3 6 3	大 腸 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 3	関節リウマチ性心膜炎
8 8 4 4 0 8 3	直 腸 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 4	血清反応陽性関節リウマチ
8 8 3 8 6 7 9	脳 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 5	血清反応陰性関節リウマチ
8 8 4 6 0 3 7	膿 胸 関 連 リ ン パ 腫	8 8 4 0 9 3 4	リウマチ性滑液包炎
2 0 2 8 0 1 7	非ホジキンリンパ腫	8 8 4 0 9 5 2	リウマチ性皮下結節
2 0 2 8 0 4 8	扁 桃 悪 性 リ ン パ 腫	7 1 4 0 0 1 0	リウマチ様関節炎
1 5 9 1 0 0 1	脾 悪 性 リ ン パ 腫	8 8 4 2 1 0 6	関節リウマチ
2 7 3 3 0 0 3	原 発 性 マ ク ロ グ ロ ブ リ ン 血 症	7 1 4 0 0 1 6	多発性リウマチ性関節炎
8 8 4 7 1 5 7	アルフア重鎖病	8 8 4 2 1 5 2	関節リウマチ・肩関節
8 8 4 7 1 6 5	ガ ン マ 重 鎖 病	8 8 4 2 1 5 3	関節リウマチ・肘関節
8 8 4 7 2 0 1	重 鎖 病	8 8 4 2 1 3 6	関節リウマチ・手関節
8 8 4 0 5 6 2	免 疫 増 殖 性 小 腸 疾 患	8 8 4 2 1 3 7	関節リウマチ・指関節
8 8 4 7 4 3 4	ミ ュ 一 重 鎖 病	8 8 4 2 1 4 0	関節リウマチ・股関節
8 8 4 0 0 3 9	ベンスジヨーンズ型多発性骨髄腫	8 8 4 2 1 3 8	関節リウマチ・膝関節
8 8 4 7 1 7 5	形 質 細 胞 性 骨 髄 肿	8 8 4 2 1 3 9	関節リウマチ・足関節
8 8 4 2 0 9 0	骨 髄 肿	8 8 4 2 1 4 1	関節リウマチ・趾関節
2 0 3 0 0 0 3	多 発 性 骨 髄 肿	8 8 4 6 1 0 7	関節リウマチ・頸関節
8 8 3 7 0 2 2	多 発 性 骨 髄 肿 性 関 节 症	8 8 4 4 6 3 5	関節リウマチ・胸椎
8 8 4 7 2 5 0	非 分 泌 型 骨 髄 肿	8 8 4 4 6 3 6	関節リウマチ・頸椎
8 8 4 7 2 5 8	無 症 候 性 骨 髄 肿	8 8 4 4 6 3 8	関節リウマチ・腰椎
2 0 3 1 0 0 1	形 質 細 胞 白 血 痘	8 8 4 4 6 3 7	関節リウマチ・脊椎
8 8 4 7 1 5 2	P O E M S 症 候 群	7 1 4 3 0 0 2	若年性関節リウマチ
2 3 8 6 0 0 2	形 質 細 胞 白 血 痘	8 8 4 0 9 5 5	リウマチ熱後慢性関節障害
8 8 4 7 1 8 2	孤 立 性 骨 形 質 細 胞 肿	7 1 9 3 0 0 1	回帰性リウマチ
8 8 4 7 1 8 0	骨 外 性 形 質 細 胞 肿	8 8 4 8 2 4 5	膠原病性間質性肺炎

傷病名コード	傷病名稱	傷病名コード	傷病名稱
8 8 4 7 2 7 5	B C R - A B L 1 陽性 B リンパ芽球性白血病	7 2 5 0 0 4	リウマチ性多発筋痛
8 8 4 7 2 7 6	BCR-ABL 1 陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7 1 0 9 0 0 4	膠原病
8 8 4 7 2 7 9	B リンパ芽球性白血病	8 8 3 3 4 2 8	膠原病に伴う貧血
8 8 4 7 2 8 0	B リンパ芽球性白血病 / リンパ腫	4 2 3 9 0 1 7	膠原病性心膜炎
8 8 4 7 2 8 3	E 2 A - P B X 1 陽性 B リンパ芽球性白血病	7 2 9 0 0 4	リウマチ性筋炎
8 8 4 7 2 8 4	E 2 A - P B X 1 陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	8 8 4 0 9 3 5	リウマチ性間質性肺炎
8 8 4 7 2 8 9	I L 3 - I G H 陽性 B リンパ芽球性白血病	6 9 5 0 0 1 3	リウマチ性紅斑
8 8 4 7 2 9 0	I L 3 - I G H 陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	2 8 7 0 0 1 7	リウマチ性紫斑病
8 8 4 7 2 9 2	M L L 再構成型 B リンパ芽球性白血病	3 9 8 9 0 0 4	リウマチ性心臓病
8 8 4 7 2 9 3	M L L 再構成型Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7 2 5 0 0 0 5	リウマチ性多発筋痛症候群
8 8 4 6 3 5 0	P h 陽性 急性 リンパ性 白血病	7 2 9 0 0 1 0	リウマチ性多発性筋痛
8 8 4 7 2 9 5	T E L - A M L 1 陽性 B リンパ芽球性白血病	7 2 9 0 0 1 2	リウマチ様筋肉痛
8 8 4 7 2 9 6	T E L - A M L 1 陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	2 8 7 0 0 3 0	リウマチ様紫斑病
8 8 4 7 3 0 1	T リンパ芽球性白血病	7 2 9 0 0 1 3	リウマチ様多発性筋痛
8 8 4 7 3 0 2	T リンパ芽球性白血病 / リンパ腫	7 2 9 0 0 3 1	偽性リウマチ
2 0 4 0 0 0 3	急性 リンパ性 白血病	7 2 9 0 0 1 7	急性リウマチ
8 8 4 7 3 3 3	高2倍体性 B リンパ芽球性白血病	7 2 9 0 0 2 1	筋肉リウマチ
8 8 4 7 3 3 4	高2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	8 8 3 3 1 1 3	血清反応陰性慢性関節リウマチ
8 8 4 7 3 5 2	小児 急性 リンパ性 白血病	8 8 3 3 1 1 4	血清反応陽性慢性関節リウマチ
8 8 4 7 4 0 1	低2倍体性 B リンパ芽球性白血病	7 1 0 9 0 0 1	好酸球性膠原病
8 8 4 7 4 0 2	低2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7 1 4 0 0 1 7	多発性関節リウマチ
2 0 4 1 0 0 1	慢性 リンパ性 白血病	7 2 5 9 0 0 2	多発性筋肉リウマチ
8 8 4 7 2 7 8	B 細胞性 前リンパ球性白血病	7 1 0 9 0 0 2	播種性好酸球性膠原病
8 8 4 7 2 9 8	T 細胞性 前リンパ球白血病	7 2 9 0 0 3 5	非関節性リウマチ
2 0 4 9 0 0 5	前 リンパ球性 白血病	7 2 9 0 0 2 7	慢性リウマチ
8 8 4 7 4 2 6	ヘアリーフ 細胞 白血病	7 1 4 0 0 2 0	慢性リウマチ性関節炎
8 8 4 7 2 8 2	C C R 4 陽性成人T細胞白血病リンパ腫	7 2 9 0 0 3 2	慢性リウマチ性疾患
8 8 4 7 3 7 4	成人 T 細胞 白血病 リンパ腫	7 1 4 0 0 2 1	慢性関節リウマチ
8 8 4 7 3 7 6	成人 T 細胞白血病リンパ腫・くすぶり型	8 8 4 1 4 3 6	慢性関節リウマチ性ミオパチー
8 8 4 7 3 7 8	成人 T 細胞白血病リンパ腫・リンパ腫型	8 8 4 0 3 1 6	慢性関節リウマチ性心炎
8 8 4 7 3 7 5	成人 T 細胞 白血病 リンパ腫・急性型	8 8 4 0 3 1 7	慢性関節リウマチ性心筋炎
8 8 4 7 3 7 7	成人 T 細胞 白血病 リンパ腫・慢性型	8 8 4 0 3 1 8	慢性関節リウマチ性心膜炎
8 8 4 7 2 9 9	T 細胞性 大顆粒 リンパ球 白血病	8 8 4 4 3 9 0	関節リウマチ母体より出生した児
8 8 4 7 4 1 1	バーキッット 白血病	7 9 5 7 0 0 4	リウマチ反応陽性
* 8 8 4 9 0 5 9	B細胞性非ホジキンリンパ腫	* 8 8 4 9 6 1 8	血清反応陽性関節リウマチ・胸椎
* 8 8 5 0 4 0 2	眼内悪性リンパ腫	* 8 8 4 9 6 1 9	血清反応陽性関節リウマチ・頸椎
* 8 8 5 0 4 1 5	結膜悪性リンパ腫	* 8 8 4 9 6 2 5	血清反応陽性関節リウマチ・脊椎
* 8 8 5 0 5 3 5	中枢神経系原発悪性リンパ腫	* 8 8 4 9 6 2 8	血清反応陽性関節リウマチ・腰椎
* 8 8 4 9 8 5 8	F L T 3 - I T D 変異陽性急性骨髓性白血病	* 8 8 4 9 6 0 3	血清反応陰性関節リウマチ・肩関節
* 8 8 4 9 7 3 8	急性骨髓性白血病・最未分化型	* 8 8 4 9 6 1 4	血清反応陰性関節リウマチ・肘関節
* 8 8 4 9 7 8 6	成熟を伴う急性骨髓性白血病	* 8 8 4 9 6 1 1	血清反応陰性関節リウマチ・手関節
* 8 8 4 9 7 8 7	成熟を伴わない急性骨髓性白血病	* 8 8 4 9 6 0 8	血清反応陰性関節リウマチ・指関節
* 8 8 4 9 7 5 0	骨髓異形成関連変化を伴う急性骨髓性白血病	* 8 8 4 9 6 0 7	血清反応陰性関節リウマチ・股関節
* 8 8 4 9 8 3 7	分類不能の骨髓異形成及び骨髓増殖性腫瘍	* 8 8 4 9 6 1 0	血清反応陰性関節リウマチ・膝関節
* 8 8 4 9 7 0 2	N K 細胞白血病	* 8 8 4 9 6 0 9	血清反応陰性関節リウマチ・趾関節
* 8 8 5 0 1 6 5	血清反応陽性関節リウマチ・合併症なし	* 8 8 4 9 6 1 3	血清反応陰性関節リウマチ・足関節
* 8 8 5 0 1 6 3	血清反応陽性関節リウマチ・肩関節・合併症なし	* 8 8 4 9 6 0 4	血清反応陰性関節リウマチ・頸関節
* 8 8 5 0 1 7 5	血清反応陽性関節リウマチ・肘関節・合併症なし	* 8 8 4 9 6 0 5	血清反応陰性関節リウマチ・胸椎
* 8 8 5 0 1 7 2	血清反応陽性関節リウマチ・手関節・合併症なし	* 8 8 4 9 6 0 6	血清反応陰性関節リウマチ・頸椎
* 8 8 5 0 1 6 9	血清反応陽性関節リウマチ・指関節・合併症なし	* 8 8 4 9 6 1 2	血清反応陰性関節リウマチ・脊椎
* 8 8 5 0 1 6 8	血清反応陽性関節リウマチ・股関節・合併症なし	* 8 8 4 9 6 1 5	血清反応陰性関節リウマチ・腰椎

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
* 8850171	血清反応陽性関節リウマチ・膝関節・合併症なし	* 8850132	関節リウマチ・合併症なし
* 8850170	血清反応陽性関節リウマチ・趾関節・合併症なし	* 8850266	多発性リウマチ性関節炎・合併症なし
* 8850174	血清反応陽性関節リウマチ・足関節・合併症なし	* 8850357	リウマチ様関節炎・合併症なし
* 8850164	血清反応陽性関節リウマチ・頸関節・合併症なし	* 8850130	関節リウマチ・肩関節・合併症なし
* 8850166	血清反応陽性関節リウマチ・胸椎・合併症なし	* 8850142	関節リウマチ・肘関節・合併症なし
* 8850167	血清反応陽性関節リウマチ・頸椎・合併症なし	* 8850139	関節リウマチ・手関節・合併症なし
* 8850173	血清反応陽性関節リウマチ・脊椎・合併症なし	* 8850136	関節リウマチ・指関節・合併症なし
* 8850176	血清反応陽性関節リウマチ・腰椎・合併症なし	* 8850135	関節リウマチ・股関節・合併症なし
* 8849616	血清反応陽性関節リウマチ・肩関節	* 8850138	関節リウマチ・膝関節・合併症なし
* 8849627	血清反応陽性関節リウマチ・肘関節	* 8850137	関節リウマチ・趾関節・合併症なし
* 8849624	血清反応陽性関節リウマチ・手関節	* 8850141	関節リウマチ・足関節・合併症なし
* 8849621	血清反応陽性関節リウマチ・指関節	* 8850131	関節リウマチ・頸関節・合併症なし
* 8849620	血清反応陽性関節リウマチ・股関節	* 8850133	関節リウマチ・胸椎・合併症なし
* 8849623	血清反応陽性関節リウマチ・膝関節	* 8850134	関節リウマチ・頸椎・合併症なし
* 8849622	血清反応陽性関節リウマチ・趾関節	* 8850140	関節リウマチ・脊椎・合併症なし
* 8849626	血清反応陽性関節リウマチ・足関節	* 8850143	関節リウマチ・腰椎・合併症なし
* 8849617	血清反応陽性関節リウマチ・頸関節		

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

*：令和5年度見直しによる追加

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	アザチオブリン錠 50mg	620004083	メトトレキサートカプセル2mg「トーワ」
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	メトレーント錠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	サテイカン錠0.25mg	622279401	ソブリアードカプセル100mg
620004855	サテイカン錠0.5mg	622363501	ダクルインザ錠60mg
620004856	サテイカン錠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	ハボニ配合錠
613990085	サンディミュンカプセル25mg	622374101	バニヘップカプセル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	シクロスボリンカプセル10mg 「BMD」	620530901	クロコデミン配合錠
622043801	シクロスボリンカプセル10mg 「FC」	620004660	ケナコルト-A筋注用関節腔内用水懸注40mg/1mL
621738001	シクロスボリンカプセル10mg 「TC」	620004661	ケナコルト-A皮内用関節腔内用水懸注50mg/5mL 10mg
622056201	シクロスボリンカプセル10mg 「トーワ」	620006903	コートリル錠10mg
621637802	シクロスボリンカプセル10mg 「ファイザー」	620002513	コートン錠25mg
620009312	シクロスボリンカプセル10mg 「マイラン」	620006613	コハクサニン注射用10mg

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
621732201	シクロスボリンカプセル 10 mg 「日医工」	620006614	コハクサニン注射用 20 mg
621743306	シクロスボリンカプセル 25 mg 「BMD」	620531301	サクコルチン配合錠
620003956	シクロスボリンカプセル 25 mg 「FC」	620008817	サクシゾン静注用 1000 mg 1 g (溶解液付)
621677601	シクロスボリンカプセル 25 mg 「TC」	620008816	サクシゾン静注用 500 mg (溶解液付)
622056301	シクロスボリンカプセル 25 mg 「トーワ」	620008818	サクシゾン注射用 100 mg (溶解液付)
621483603	シクロスボリンカプセル 25 mg 「ファイザー」	620008819	サクシゾン注射用 300 mg (溶解液付)
620009313	シクロスボリンカプセル 25 mg 「マイラン」	620009010	ステロネマ注腸 1.5 mg 1.975 mg
621674701	シクロスボリンカプセル 25 mg 「日医工」	620009011	ステロネマ注腸 3 mg 3.95 mg
621743406	シクロスボリンカプセル 50 mg 「BMD」	620531001	セレスターナ配合錠
620003957	シクロスボリンカプセル 50 mg 「FC」	620531601	セレスタミン配合シロップ
621677701	シクロスボリンカプセル 50 mg 「TC」	620530701	セレスタミン配合錠
622056401	シクロスボリンカプセル 50 mg 「トーワ」	620007334	ソル・コーテフ静注用 1000 mg 1 g (溶解液付)
621483703	シクロスボリンカプセル 50 mg 「ファイザー」	620007332	ソル・コーテフ静注用 250 mg (溶解液付)
620009314	シクロスボリンカプセル 50 mg 「マイラン」	620007333	ソル・コーテフ静注用 500 mg (溶解液付)
621674801	シクロスボリンカプセル 50 mg 「日医工」	620007335	ソル・コーテフ注射用 100 mg (溶解液付)
621685602	シクロスボリン細粒 17% 「ファイザー」	620007359	ソル・メドロール静注用 1000 mg 1 g (溶解液付)
620009315	シクロスボリン細粒 17% 「マイラン」	620007357	ソル・メドロール静注用 125 mg (溶解液付)
620008445	シムレクト小児用静注用 10 mg (溶解液付)	620007356	ソル・メドロール静注用 40 mg (溶解液付)
620008829	シムレクト 静注用 20 mg (溶解液付)	620007358	ソル・メドロール静注用 500 mg (溶解液付)
620008850	スパニジン点滴静注用 100 mg	620007336	ソルコート静注液 100 mg 5 mL
610432045	セルセプトカプセル 250250 mg	620003758	デカコート注射用 125 mg (溶解液付)
622440801	セルセプト懸濁用散 31.8% 200 mg (懸濁後の内液として)	620003759	デカコート注射用 500 mg (溶解液付)
622370001	タクロリムスカプセル 0.5 mg 「JG」	620006985	デカドロンエリキシル 0.01%
622437901	タクロリムスカプセル 0.5 mg 「サンド」	620006986	デカドロン錠 0.5 mg
622438601	タクロリムスカプセル 0.5 mg 「ニプロ」	622359901	デカドロン錠 4 mg
622232201	タクロリムスカプセル 0.5 mg 「ファイザー」	620525001	デカドロン注射液 1.65 mg 0.5 mL
622370101	タクロリムスカプセル 1 mg 「JG」	620525301	デカドロン注射液 3.3 mg 1 mL
622438001	タクロリムスカプセル 1 mg 「サンド」	620525601	デカドロン注射液 6.6 mg 2 mL
622438701	タクロリムスカプセル 1 mg 「ニプロ」	620525101	デキサート注射液 1.65 mg 0.5 mL
622232301	タクロリムスカプセル 1 mg 「ファイザー」	620525401	デキサート注射液 3.3 mg 1 mL
622370201	タクロリムスカプセル 5 mg 「JG」	620525701	デキサート注射液 6.6 mg 2 mL
622438101	タクロリムスカプセル 5 mg 「サンド」	620008651	デキサメサゾンエリキシル 0.01% 「ニッシン」
622438801	タクロリムスカプセル 5 mg 「ニプロ」	612450121	デキサメサゾン錠 0.5 mg 「タイヨー」
622232401	タクロリムスカプセル 5 mg 「ファイザー」	620006987	デキサメタゾンエリキシル 0.01% 「トーワ」
622384303	タクロリムス錠 0.5 mg 「あゆみ」	620007381	デポ・メドロール水懸注 20 mg 1 mL
622280901	タクロリムス錠 0.5 mg 「トーワ」	620007382	デポ・メドロール水懸注 40 mg 1 mL
622384301	タクロリムス錠 0.5 mg 「参天」	620008220	ハイコート注 20 mg (0.4%)
622270501	タクロリムス錠 0.5 mg 「日医工」	620006275	ハイコート注 2 mg (0.4%)
622384503	タクロリムス錠 1.5 mg 「あゆみ」	620006276	ハイコート注 4 mg (0.4%)
622281101	タクロリムス錠 1.5 mg 「トーワ」	620531101	ヒスタブロッカ配合錠
622384501	タクロリムス錠 1.5 mg 「参天」	620519503	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注 100 mg AFP 2 mL
622384403	タクロリムス錠 1 mg 「あゆみ」	620519603	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注 500 mg AFP 10 mL
622281001	タクロリムス錠 1 mg 「トーワ」	620531501	プラデスミン配合錠
622384401	タクロリムス錠 1 mg 「参天」	612450096	プレドニゾロング
622270601	タクロリムス錠 1 mg 「日医工」	620530402	プレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用 10 mg 「F」
622384603	タクロリムス錠 3 mg 「あゆみ」	620530502	プレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用 20 mg 「F」
622281201	タクロリムス錠 3 mg 「トーワ」	610454071	プレドニゾロン散 「タケダ」 1%
622384601	タクロリムス錠 3 mg 「参天」	610422253	プレドニゾロン錠 1 mg
622384703	タクロリムス錠 5 mg 「あゆみ」	620000125	プレドニゾロン錠 2.5 mg
622281301	タクロリムス錠 5 mg 「トーワ」	612450051	プレドニゾロン錠 5 mg
622384701	タクロリムス錠 5 mg 「参天」	620000695	プレドニゾロン錠 「タケダ」 5 mg

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
622270701	タクロリムス錠 5 mg 「日医工」	620000697	プレドニゾロン錠 1 「ホエイ」 1 mg
610443018	ネオーラル 10 mg カプセル	610431117	プレドニゾロン錠 1 mg (旭化成)
610443019	ネオーラル 25 mg カプセル	621559301	プレドニゾロン錠 2.5 mg 「NP」
610443020	ネオーラル 50 mg カプセル	612450100	プレドニゾロン錠 5 「イセイ」 5 mg
621326201	ネオーラル 内用液 10 %	610408661	プレドニゾロン錠 5 「ホエイ」 5 mg
613990069	ブレディニン錠 2525 mg	620000694	プレドニゾロン錠 5 mg (旭化成)
613990070	ブレディニン錠 5050 mg	620000696	プレドニゾロン錠 5 mg 「NP」
610409342	プログラフカプセル 0.5 mg	620005848	プレドニゾロン錠 5 mg 「YD」
613990096	プログラフカプセル 1 mg	620004387	プレドニゾロン錠 5 mg 「トーワ」
610443059	プログラフカプセル 5 mg	620004294	プレドニゾロン錠 5 mg 「ミタ」
622047401	プログラフ注射液 2 mg 0.4 mL	620003272	プレドニゾロン錠 5 mg 「三和」
643990141	プログラフ注射液 5 mg 1 mL	612450118	プレドニン錠 5 mg
610451009	プログラフ顆粒 0.2 mg	660463030	プレドネマ注腸 20 mg
610451010	プログラフ顆粒 1 mg	620000698	プレドバン錠 2.5 mg
622283901	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250 mg 「テバ」	620001895	プレロン錠 1 mg
622272501	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250 mg 「ファイザー」	620001896	プレロン錠 2.5 mg
621993201	ミゾリビン錠 25 mg 「サワイ」	620001894	プレロン錠 5 mg
622008902	ミゾリビン錠 25 mg 「ファイザー」	620007078	フロリネフ錠 0.1 mg
622008901	ミゾリビン錠 25 mg 「マイラン」	620531401	ベタセレミン配合錠
621993301	ミゾリビン錠 50 mg 「サワイ」	621977200	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 20 mg 注射液
622009002	ミゾリビン錠 50 mg 「ファイザー」	622329000	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 2 mg 注射液
622009001	ミゾリビン錠 50 mg 「マイラン」	622329100	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 4 mg 注射液
622397101	EEエスワン配合錠 T 2020 mg (テガフル相当量)	620004578	ベタメタゾン錠 0.5 mg 「サワイ」
622397201	EEエスワン配合錠 T 2525 mg (テガフル相当量)	622329600	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 125 mg 注用溶解液付
622244401	アーゼラ点滴静注液 1000 mg 1,000 mg 50 mL	622329500	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 40 mg 注用溶解液付
622244301	アーゼラ点滴静注液 100 mg 5 mL	622329700	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 500 mg 注用溶解液付
622216801	アフィニートール錠 2.5 mg	620529204	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 1000 mg AFP 1 g
621980901	アフィニートール錠 5 mg	622100401	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 1000 mg サワイ 1 g
622226301	アフィニートール分散錠 2 mg	620528505	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 125 mg 「AFP」
622226401	アフィニートール分散錠 3 mg	620528502	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 125 mg サワイ
622256001	エスエーワン配合カプセル T 2020 mg (テガフル相当量)	620528103	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 40 mg 「AFP」
622256101	エスエーワン配合カプセル T 2525 mg (テガフル相当量)	622100501	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 40 mg サワイ
622430801	エスエーワン配合顆粒 T 2020 mg (テガフル相当量)	620528905	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 500 mg 「AFP」
622430901	エスエーワン配合顆粒 T 2525 mg (テガフル相当量)	620528901	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルNa 注 500 mg サワイ
622294601	エスワンエヌピー配合カプセル T 2020 mg (テガフル相当量)	620005125	メドロール錠 2 mg
622294701	エスワンエヌピー配合カプセル T 2525 mg (テガフル相当量)	620005126	メドロール錠 4 mg
622397301	エスワンケーケー配合錠 T 2020 mg (テガフル相当量)	620006161	リネステロン散 0.1 %
622397401	エスワンケーケー配合錠 T 2525 mg (テガフル相当量)	620006162	リネステロン錠 0.5 mg
622285701	エスワンメイジ配合カプセル T 2020 mg (テガフル相当量)	620003831	リノロサール注射液 20 mg (0.4 %)
622285801	エスワンメイジ配合カプセル T 2525 mg (テガフル相当量)	620003829	リノロサール注射液 2 mg (0.4 %)
622254901	エヌケーエスワン配合カプセル T 2020 mg (テガフル相当量)	620003830	リノロサール注射液 4 mg (0.4 %)
622255001	エヌケーエスワン配合カプセル T 2525 mg (テガフル相当量)	620003832	リメタゾン静注 2.5 mg 1 mL
622434701	エヌケーエスワン配合顆粒 T 2020 mg (テガフル相当量)	620004620	リンデロンシロップ 0.01 %
622434801	エヌケーエスワン配合顆粒 T 2525 mg (テガフル相当量)	642450087	リンデロン懸濁注 2.5 mg
622365001	ジヤ力ビ錠 5 mg	620005133	リンデロン散 0.1 %
622243001	ティーエスワン配合OD錠 T 2020 mg (テガフル相当量)	620005134	リンデロン錠 0.5 mg
622243101	ティーエスワン配合OD錠 T 2525 mg (テガフル相当量)	620002617	リンデロン注 100 mg (2 %) 5 mL
620915501	ティーエスワン配合カプセル T 2020 mg (テガフル相当量)	620002615	リンデロン注 20 mg (0.4 %)
620915601	ティーエスワン配合カプセル T 2525 mg (テガフル相当量)	620002616	リンデロン注 20 mg (2 %) 1 mL
620009353	ティーエスワン配合顆粒 T 2020 mg (テガフル相当量)	620002613	リンデロン注 2 mg (0.4 %)
620009354	ティーエスワン配合顆粒 T 2525 mg (テガフル相当量)	620002614	リンデロン注 4 mg (0.4 %)

レセ電算コード	名 称
622266701	テノックス配合カプセルT 2020mg (テガフル相当量)
622266801	テノックス配合カプセルT 2525mg (テガフル相当量)
622275701	テメラール配合カプセルT 2020mg (テガフル相当量)
622275801	テメラール配合カプセルT 2525mg (テガフル相当量)
620004354	テモダールカプセル 100mg
620004353	テモダールカプセル 20mg
621982101	テモダール点滴静注用 100mg
622003801	トーリセル点滴静注液 25mg 1mL (希釈液付)
622041101	トレアキシン点滴静注用 100mg
620004870	フルダラ錠 10mg
620002600	フルダラ静注用 50mg
620004428	ペルケイド注射用 3mg
622149401	ポテリジオ点滴静注 20mg 5mL
622388101	マブキヤンパス点滴静注 30mg 1mL
614210098	メソトレキセート錠 2.5mg
622221301	メソトレキセート点滴静注液 1000mg 1,000mg 40mL
620007515	メソトレキセート点滴静注液 200mg 8mL
622363701	ラバリムス錠 1mg
640451030	リツキサン注 10mg/mL 100mg 10mL
640451031	リツキサン注 10mg/mL 500mg 50mL
644210048	注射用メソトレキセート 50mg
644210049	注射用メソトレキセート 5mg
620006184	アクテムラ点滴静注用 200mg 10mL
620006805	アクテムラ点滴静注用 400mg 20mL
620006804	アクテムラ点滴静注用 80mg 4mL
622242301	アクテムラ皮下注 16.2mg オートインジェクター-0.9mL
622242201	アクテムラ皮下注 16.2mg シリンジ 0.9mL
620000418	アラバ錠 100mg
620000416	アラバ錠 10mg
620000417	アラバ錠 20mg
622389201	インフリキシマブBS点滴静注用 100mg 「CTH」
622378801	インフリキシマブBS点滴静注用 100mg 「NK」
620007231	エンブレル皮下注 25mg シリンジ 0.5mL
622003901	エンブレル皮下注 50mg シリンジ 1.0mL 1mL
622242701	エンブレル皮下注 50mg ベン 1.0mL 1mL
621934101	エンブレル皮下注用 10mg
620002479	エンブレル皮下注用 25mg
622002901	オレンシア点滴静注用 250mg
622265701	オレンシア皮下注 125mg シリンジ 1mL
622224501	シムジア皮下注 200mg シリンジ 1mL
622070002	シンポニー皮下注 50mg シリンジ 0.5mL
622242601	ゼルヤンツ錠 5mg
620004005	トレキサメットカプセル 2mg
622093601	ヒュミラ皮下注 20mg シリンジ 0.4mL
620006808	ヒュミラ皮下注 40mg シリンジ 0.8mL
621734801	メトレキサートカプセル 2mg 「SN」
620004082	メトレキサートカプセル 2mg 「サワイ」
621642203	メトレキサートカプセル 2mg 「サンド」
*622580901	タクロリムス錠 2mg 「トーワ」
*622590901	タクロリムス錠 2mg 「あゆみ」
*622518701	プレディニンOD錠 25

レセ電算コード	名 称
612450070	レダコート錠 4mg
621997701	レナデックス錠 4mg
620002208	水溶性ハイドロコートン注射液 100mg 2mL
620002209	水溶性ハイドロコートン注射液 500mg 10mL
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
620001310	注射用ソル・メルコート 1,000mg (溶解液付)
640454025	注射用ソル・メルコート 125mg (溶解液付)
640454024	注射用ソル・メルコート 4040mg (溶解液付)
640454026	注射用ソル・メルコート 500500mg (溶解液付)
642450142	注射用ブリドール 10001g (溶解液付)
642450140	注射用ブリドール 125125mg (溶解液付)
642450139	注射用ブリドール 4040mg (溶解液付)
642450141	注射用ブリドール 500500mg (溶解液付)
642450115	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 10mg
642450116	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 20mg
642450117	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 50mg
622487901	イムブルビカカプセル 140mg
622441601	ファリーダックカプセル 10mg
622441701	ファリーダックカプセル 15mg
620002511	グリベック錠 100mg
620009097	タシグナカプセル 200mg
622048101	タシグナカプセル 150mg
620009095	スプリセル錠 20mg
620009096	スプリセル錠 50mg
622374701	ポシユリフ錠 100mg
622483401	アイクルシグ錠 15mg
622557001	ムンデシンカプセル 100mg
621927401	レブラミドカプセル 5mg
622456401	レブラミドカプセル 2.5mg
622607302	ガザイバ点滴静注 1000mg 1,000mg 40mL
622573001	イストダックス点滴静注用 10mg (溶解液付)
622573701	オルミエント錠 4mg
622573801	オルミエント錠 2mg
622596601	ケブザラ皮下注 150mg シリンジ 1.14mL
622596701	ケブザラ皮下注 200mg シリンジ 1.14mL
622587101	ベンリストラ皮下注 200mg オートインジェクター 1mL
622587201	ベンリストラ皮下注 200mg シリンジ 1mL
622587301	ベンリストラ点滴静注用 400mg
622587401	ベンリストラ点滴静注用 120mg
622515901	エレルサ錠 50mg
622516001	グラジナ錠 50mg
622532601	ジメンシ一配合錠
622579201	マヴィレット配合錠
622669601	エブクルーサ配合錠
*622497901	エスエーワン配合OD錠 T20
*622498001	エスエーワン配合OD錠 T25
*622487301	エヌケーエスワン配合OD錠 T20
*622487401	エヌケーエスワン配合OD錠 T25
*622624701	エンブレル皮下注 25mg ベン 0.5mL

レセ電算コード	名 称
*622518801	プレディニンOD錠50
*622545301	ジャカビ錠10mg
*622577001	インフリキシマブS点滴静注用100mg「CTH」
*622590801	インフリキシマブS点滴静注用100mg「あゆみ」
*622596901	インフリキシマブS点滴静注用100mg「日医工」
*622651501	インフリキシマブS点滴静注用100mg「ファイザー」
*622675801	シンボニー皮下注50mgオートインジェクター
*622833701	カルケンスカプセル100mg
*629915001	ケシンプタ皮下注20mgペン0.4mL
*622594701	ダラザレックス点滴静注400mg 20mL
*622594801	ダラザレックス点滴静注100mg 5mL
*622803301	ベレキシブル錠80mg
*621433602	リツキサン点滴静注100mg 10mL
*621433702	リツキサン点滴静注500mg 50mL
*622678101	スマイラフ錠100mg
*622678201	スマイラフ錠50mg
*622793801	リンヴォック錠7.5mg
*622793901	リンヴォック錠15mg
*622756400	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム40mg注射用
*622756500	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム125mg注射用
*622756600	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム500mg注射用
*622756700	メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム1g注射用

レセ電算コード	名 称
*629918301	エンブレル皮下注25mgクリックワイス用0.5mL
*629918401	エンブレル皮下注50mgクリックワイス用1.0mL
*622491601	オレンシア皮下注125mgオートインジェクター1mL
*622654701	シムジア皮下注200mgオートクリックス
*622509701	ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.4mL
*622509801	ヒュミラ皮下注80mgシリンジ0.8mL
*622608801	ヒュミラ皮下注40mgペン0.4mL
*622608901	ヒュミラ皮下注80mgペン0.8mL
*622609001	ヒュミラ皮下注20mgシリンジ0.2mL
*622756200	ヒドロコルチゾンリン酸エステルナトリウム100mg2mL注射液
*622756300	ヒドロコルチゾンリン酸エステルナトリウム500mg10mL注射液
*620527205	プレドニゾロン錠1mg「ファイザー」
*620527133	プレドニゾロン錠5mg「ファイザー」
*622830601	ジセレカ錠100mg
*622830701	ジセレカ錠200mg
*622639401	イラリス皮下注射液150mg 1mL
*629908101	エンスプリング皮下注120mgシリンジ 1mL
*622526001	ゼンタコートカプセル3mg
*622564901	レクタブル2mg注腸フォーム14回 48mg 30.8g

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

*：令和5年度見直しによる追加

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

レセ電算コード	名 称
620004630	IFNβモチダ注射用100万単位100万国際単位(溶解液付)
620004631	IFNβモチダ注射用300万単位300万国際単位(溶解液付)
620004632	IFNβモチダ注射用600万単位600万国際単位(溶解液付)
640453029	イントロンA注射用1,0001,000万国際単位(溶解液付)
640453027	イントロンA注射用300300万国際単位(溶解液付)
640453028	イントロンA注射用600600万国際単位(溶解液付)
621163701	スミフェロン注DS300万IU300万国際単位
621163801	スミフェロン注DS600万IU600万国際単位
621163501	スミフェロン注バイアル300万IU300万国際単位
621163601	スミフェロン注バイアル600万IU600万国際単位
621162801	フェロン注射用100万100万国際単位(溶解液付)
621163001	フェロン注射用300万300万国際単位(溶解液付)
621163101	フェロン注射用600万600万国際単位(溶解液付)
620000441	ペガシス皮下注180μg 1mL
622264301	ペガシス皮下注45μg 0.5mL
620000440	ペガシス皮下注90μg 1mL
620002419	ベグイントロン皮下注用100μg/0.5mL用(溶解液付)
620002420	ベグイントロン皮下注用150μg/0.5mL用(溶解液付)
620002418	ベグイントロン皮下注用50μg/0.5mL用(溶解液付)
622445801	ヴィキラックス配合錠
620004852	コペガス錠200mg

レセ電算コード	名 称
621929901	ユーエフティE配合顆粒T100100mg(テガフル相当量)
621930001	ユーエフティE配合顆粒T150150mg(テガフル相当量)
621930101	ユーエフティE配合顆粒T200200mg(テガフル相当量)
620915001	ユーエフティ配合カプセルT100100mg(テガフル相当量)
620003675	アドリアシン注用1010mg
622014001	アドリアシン注用5050mg
620009523	エピルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」
621966401	エピルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サワイ」
621966501	エピルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サンド」
622246601	エピルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「ホスピーラ」
620009524	エピルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「マイラン」
620009525	エピルビシン塩酸塩注射液20mg/10mL「マイラン」
620009526	エピルビシン塩酸塩注射液50mg/25mL「NK」
621966601	エピルビシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サワイ」
621966701	エピルビシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サンド」
622246701	エピルビシン塩酸塩注射液50mg/25mL「ホスピーラ」
620009527	エピルビシン塩酸塩注射液50mg/25mL「マイラン」
620007224	エピルビシン塩酸塩注射用10mg「NK」
620008174	エピルビシン塩酸塩注射用10mg「サワイ」
620007225	エピルビシン塩酸塩注射用50mg「NK」
620008175	エピルビシン塩酸塩注射用50mg「サワイ」

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
622363601	スンベプラカブセル100mg	621995301	ドキソルビシン塩酸塩注射液10mg「サンド」5mL
622418801	ソバルデイ錠400mg	621995401	ドキソルビシン塩酸塩注射液50mg「サンド」25mL
622279401	ソブリアードカブセル100mg	621983201	ドキソルビシン塩酸塩注射用10mg「NK」
622363501	ダクルインザ錠60mg	621983301	ドキソルビシン塩酸塩注射用50mg「NK」
622105001	テラビック錠250mg	644290005	ノバントロン注10mg 5mL
622442101	ハーボニ配合錠	640454032	ノバントロン注20mg 10mL
622374101	バニヘップカブセル150mg	620003790	ファルモルビシンRTU注射液10mg 5mL
622083401	リバビリン錠200mg RE「マイラン」	620003791	ファルモルビシンRTU注射液50mg 25mL
610451031	レベトールカブセル200mg	620003792	ファルモルビシン注射用10mg
610443041	ゼフィックス錠100100mg	620003793	ファルモルビシン注射用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	ヘプセラ錠1010mg	620004115	カルボプラチニ注射液150mg「マルコ」15mL
620525201	オルガドロン注射液1.9mg 0.5mL	621754602	カルボプラチニ注射液150mg「日医工」15mL
620525901	オルガドロン注射液19mg 5mL	620004116	カルボプラチニ注射液450mg「マルコ」45mL
620525801	オルガドロン注射液3.8mg 1mL	621754702	カルボプラチニ注射液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	カルボプラチニ注射液50mg「マルコ」5mL
620004661	ケナコルト-A皮内用関節腔内用水懸注50mg/5mL 10mg	621754502	カルボプラチニ注射液50mg「日医工」5mL
620006903	コートリル錠10mg	620007255	カルボプラチニ点滴静注液150mg「NK」15mL
620002513	コートン錠25mg	622098203	カルボプラチニ点滴静注液150mg「TYK」15mL
620006613	コハクサニン注射用10mg	620004119	カルボプラチニ点滴静注液150mg「サワイ」15mL
620006614	コハクサニン注射用20mg	620004120	カルボプラチニ点滴静注液150mg「サンド」15mL
620007336	ソルコート静注液100mg 5mL	622098201	カルボプラチニ点滴静注液150mg「興和テバ」15mL
620006985	デカドロンエリキシル0.01%	620007256	カルボプラチニ点滴静注液450mg「NK」45mL
620006986	デカドロン錠0.5mg	622098303	カルボプラチニ点滴静注液450mg「TYK」45mL
622359901	デカドロン錠4mg	620004121	カルボプラチニ点滴静注液450mg「サワイ」45mL
620525001	デカドロン注射液1.65mg 0.5mL	620004122	カルボプラチニ点滴静注液450mg「サンド」45mL
620525301	デカドロン注射液3.3mg 1mL	622098301	カルボプラチニ点滴静注液450mg「興和テバ」45mL
620525601	デカドロン注射液6.6mg 2mL	620007254	カルボプラチニ点滴静注液50mg「NK」5mL
620525101	デキサート注射液1.65mg 0.5mL	622098103	カルボプラチニ点滴静注液50mg「TYK」5mL
620525401	デキサート注射液3.3mg 1mL	620004117	カルボプラチニ点滴静注液50mg「サワイ」5mL
620525701	デキサート注射液6.6mg 2mL	620004118	カルボプラチニ点滴静注液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	カルボプラチニ点滴静注液50mg「興和テバ」5mL
612450121	デキサメサゾン錠0.5mg「タイヨー」	620004129	シスプラチニ注10mg「日医工」20mL
620006987	デキサメタゾンエリキシル0.01%「トーワ」	620004130	シスプラチニ注25mg「日医工」50mL
620007381	デポ・メドロール水懸注20mg 1mL	620004131	シスプラチニ注50mg「日医工」100mL
620007382	デポ・メドロール水懸注40mg 1mL	620923301	シスプラチニ点滴静注10mg「マルコ」20mL
620008220	ハイコート注20mg (0.4%)	620923701	シスプラチニ点滴静注25mg「マルコ」50mL
620006275	ハイコート注2mg (0.4%)	620924101	シスプラチニ点滴静注50mg「マルコ」100mL
620006276	ハイコート注4mg (0.4%)	620923202	シスプラチニ点滴静注液10mg「ファイザー」20mL
612450096	プレドニゾロントン	620009545	シスプラチニ点滴静注液10mg「マイラン」20mL
620530402	プレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用10mg「F」	620923602	シスプラチニ点滴静注液25mg「ファイザー」50mL
620530502	プレドニゾロンコハク酸エステルNa注射用20mg「F」	620009546	シスプラチニ点滴静注液25mg「マイラン」50mL
610454071	プレドニゾロン散「タケダ」1%	620924002	シスプラチニ点滴静注液50mg「ファイザー」100mL
610422253	プレドニゾロン錠1mg	620009547	シスプラチニ点滴静注液50mg「マイラン」100mL
620000125	プレドニゾロン錠2.5mg	620002210	スマンクス肝動注用懸濁用液4mL
612450051	プレドニゾロン錠5mg	620002211	スマンクス肝動注用懸濁用液6mL
620000695	プレドニゾロン錠「タケダ」5mg	620004733	パラプラチニ注射液150mg 15mL
620000697	プレドニゾロン錠1「ホエイ」1mg	620004734	パラプラチニ注射液450mg 45mL
610431117	プレドニゾロン錠1mg (旭化成)	620004732	パラプラチニ注射液50mg 5mL
621559301	プレドニゾロン錠2.5mg 「NP」	644290002	プラトシン注1010mg 20mL

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
612450100	ブレドニゾロン錠 5 「イセイ」 5 m g	644290003	プラトシン注 2 5 2 5 m g 5 0 m L
610408661	ブレドニゾロン錠 5 「ホエイ」 5 m g	644290004	プラトシン注 5 0 5 0 m g 1 0 0 m L
620000694	ブレドニゾロン錠 5 m g (旭化成)	620006298	ブリプラチン注 1 0 m g 2 0 m L
620000696	ブレドニゾロン錠 5 m g 「N P」	620006299	ブリプラチン注 2 5 m g 5 0 m L
620005848	ブレドニゾロン錠 5 m g 「Y D」	620006300	ブリプラチン注 5 0 m g 1 0 0 m L
620004387	ブレドニゾロン錠 5 m g 「トーワ」	621954001	ミリプラ動注用 7 0 m g
620004294	ブレドニゾロン錠 5 m g 「ミタ」	621954101	ミリプラ用懸濁用液 4 m L
620003272	ブレドニゾロン錠 5 m g 「三和」	620008946	ランダ注 1 0 m g / 2 0 m L
612450118	ブレドニン錠 5 m g	620008947	ランダ注 2 5 m g / 5 0 m L
620000698	ブレドハン錠 2 . 5 m g	620008948	ランダ注 5 0 m g / 1 0 0 m L
620001895	ブレロニン錠 1 m g	620001919	動注用アイエーコール 1 0 0 m g
620001896	ブレロニン錠 2 . 5 m g	620002591	動注用アイエーコール 5 0 m g
620001894	ブレロニン錠 5 m g	622101701	エトポシド点滴静注 1 0 0 m g 「タイヨー」 5 m L
621977200	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 20 m g 注射液	622130501	エトポシド点滴静注液 1 0 0 m g 「DK」 5 m L
622329000	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 2 m g 注射液	622220501	エトポシド点滴静注液 1 0 0 m g 「SN」 5 m L
622329100	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 4 m g 注射液	620008173	エトポシド点滴静注液 1 0 0 m g 「サンド」 5 m L
620004578	ベタメタゾン錠 0 . 5 m g 「サワイ」	620004760	ベプシド注 1 0 0 m g 5 m L
642450080	メサドロント注 2 m g	620004777	ラステット注 1 0 0 m g / 5 m L
642450081	メサドロント注 3 m g	620006778	ネクサバール錠 2 0 0 m g
620005125	メドロール錠 2 m g	620754701	アミノレバン E N 配合散
620005126	メドロール錠 4 m g	620755001	ヘパン E D 配合内用剤
620006161	リヌステロン散 0 . 1 %	620007184	アミノレバン点滴静注 2 0 0 m L
620006162	リヌステロン錠 0 . 5 m g	620007185	アミノレバン点滴静注 5 0 0 m L
620003831	リノロサール注射液 2 0 m g (0 . 4 %)	620007384	テルフィス点滴静注 2 0 0 m L
620003829	リノロサール注射液 2 m g (0 . 4 %)	620007385	テルフィス点滴静注 5 0 0 m L
620003830	リノロサール注射液 4 m g (0 . 4 %)	620000276	ヒカリレバン注 2 0 0 m L
620004620	リンデロンシロップ 0 . 0 1 %	620000277	ヒカリレバン注 5 0 0 m L
642450087	リンデロン懸濁注 2 . 5 m g	620848401	アスファーゲン静注 2 0 m L
620005133	リンデロン散 0 . 1 %	620000187	アミファーゲン P 注 2 0 m L
620005134	リンデロン錠 0 . 5 m g	620007269	キヨウミノチニ静注 2 0 m L
620002617	リンデロン注 1 0 0 m g (2 %) 5 m L	620007268	キヨウミノチニ静注 5 m L
620002615	リンデロン注 2 0 m g (0 . 4 %)	622367301	キヨウミノチニ静注 P L 2 0 m L
620002616	リンデロン注 2 0 m g (2 %) 1 m L	620847201	グリファーゲン静注 2 0 m L
620002613	リンデロン注 2 m g (0 . 4 %)	620004657	グリベルチン静注液 2 0 m L
620002614	リンデロン注 4 m g (0 . 4 %)	620004123	グリベルチン注シリジ 2 0 m L
642450169	水溶性ブレドニン 1 0 m g	643910082	グルコリン S 注射液 2 0 m L
642450170	水溶性ブレドニン 2 0 m g	620847301	グルコリン配合静注 2 0 m L
642450171	水溶性ブレドニン 5 0 m g	643910087	ケベラ S 注 2 0 m L
642450115	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 10 m g	643910091	ニチファーゲン注 2 0 m L
642450116	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 20 m g	643910090	ニチファーゲン注 5 m L
642450117	注射用ブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 50 m g	620007411	ネオファーゲン C 静注 2 0 m L
621565801	カロリールゼリー 4 0 . 4 9 6 %	620007410	ネオファーゲン C 静注 5 m L
620004555	ピアーレ D S 9 5 %	620007413	ネオファーゲン静注 1 0 0 m L
620004554	ピアーレシロップ 6 5 %	620007412	ネオファーゲン静注 2 0 m L
620003636	モニラック・シロップ 6 5 %	620008539	ヒシファーゲン C 静注 2 0 m L シリンジ
620003635	モニラック 原末	620008540	ヒシファーゲン C 静注 4 0 m L シリンジ
620007126	ラクツロース・シロップ 6 0 % 「コーワ」	640406148	ヒシファーゲン C 注 2 0 m L
610453134	ラクツロース末 · P	620848301	ヒシファーゲン配合静注 2 0 m L
620881701	ラグノスゼリー分包 1 6 . 0 5 g 0.40496	621891801	ヒシファーゲン配合静注シリジ 2 0 m L
620007141	リフォロースシロップ 6 5 %	621891901	ヒシファーゲン配合静注シリジ 4 0 m L
620006130	ポルトラック 原末	620002604	ミノフィット注 2 0 m L シリンジ

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620006190	アスルダム注1mL	620002605	ミノフィット注40mLシリンジ
620006191	アスルダム注2mL	620848101	レミゲン静注20mL
620760901	アスルダム配合注1mL	620009150	強力ネオミノファーゲンシーピ静注20mL
620762101	アスルダム配合注2mL	620005159	強力ネオミノファーゲンシーベ静注20mL
620761001	アセラート注射液1mL	620005158	強力ネオミノファーゲンシーベ静注5mL
620762201	アセラート注射液2mL	621908001	強力ネオミノファーゲンシーベ静注シリンジ20mL
620007167	アデラビン9号注1mL	620009534	強力ネオミノファーゲンシーベ静注シリンジ40mL
620007168	アデラビン9号注2mL	620008609	キャベジンUコーウ錠25mg
620007189	アルギメート点滴静注10%200mL	620008608	キャベジンUコーウ顆粒25%
620003696	イセチオン注用200mg	620426401	チオスペン錠25mg
620761101	エフェーミック注1mL	613990075	アザチオブリン錠50mg
620762301	エフェーミック注2mL	620004279	アザニン錠50mg
620008606	カンテック錠200mg	620003884	アマドラカブセル10mg
620845201	グリチロント配合錠	620002641	アマドラカブセル25mg
620006894	グルタチオン錠100mg「PH」	620002642	アマドラカブセル50mg
620003719	グルタチオン注射用200mg「タイヨー」	620006560	イムラン錠50mg
620004988	ゴスペール・レバー腸溶錠100mg	620008437	グラセプターカブセル0.5mg
610406385	セロシオンカブセル1010mg	620008438	グラセプターカブセル1mg
620005036	タチオン散20%	620008439	グラセプターカブセル5mg
613920056	タチオン錠100mg	613990085	サンディミュンカブセル25mg
613920057	タチオン錠50mg	613990086	サンディミュンカブセル50mg
620004702	タチオン注射用100mg	620894001	サンディミュン点滴静注用250mg5%5mL
620004703	タチオン注射用200mg	620882601	サンディミュン内用液10%
613910080	チオラ錠100100mg	620003955	シクポラールカブセル1010mg
620845301	ニチファーゲン配合錠	620002728	シクポラールカブセル2525mg
620845401	ネオファーゲンC配合錠	620002729	シクポラールカブセル5050mg
640406151	ヒノマリン注射液1mL	622043804	シクロスボリンカブセル10mg「BMD」
640406152	ヒノマリン注射液2mL	622043801	シクロスボリンカブセル10mg「FC」
620843501	プロトポルト錠20mg	621738001	シクロスボリンカブセル10mg「TC」
620845801	プロヘパール配合錠	622056201	シクロスボリンカブセル10mg「トーワ」
620843901	プロルモン錠20mg	621637802	シクロスボリンカブセル10mg「ファイザー」
640407239	ベマカスト注1mL	620009312	シクロスボリンカブセル10mg「マイラン」
640407240	ベマカスト注2mL	621732201	シクロスボリンカブセル10mg「日医工」
613910178	ポルフライジン(10mg)	621743306	シクロスボリンカブセル25mg「BMD」
643250072	ラエンネット2mL	620003956	シクロスボリンカブセル25mg「FC」
620850601	ランデールチオン錠100mg	621677601	シクロスボリンカブセル25mg「TC」
620007138	リバオール散10%	622056301	シクロスボリンカブセル25mg「トーワ」
620007139	リバオール錠20mg	621483603	シクロスボリンカブセル25mg「ファイザー」
640406213	リバレス注1mL	620009313	シクロスボリンカブセル25mg「マイラン」
640406214	リバレス注2mL	621674701	シクロスボリンカブセル25mg「日医工」
620008775	ナルチン腸溶錠100mg	621743406	シクロスボリンカブセル50mg「BMD」
613910164	リバイン100mg	620003957	シクロスボリンカブセル50mg「FC」
610422316	リバインG顆粒0.2	621677701	シクロスボリンカブセル50mg「TC」
640407070	リバサルト注1mL	622056401	シクロスボリンカブセル50mg「トーワ」
640407071	リバサルト注2mL	621483703	シクロスボリンカブセル50mg「ファイザー」
620004624	リバラミン腸溶錠100mg	620009314	シクロスボリンカブセル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	シクロスボリンカブセル50mg「日医工」
620846203	肝臓加水分解物腸溶錠100mg「NP」	621685602	シクロスボリン細粒17%「ファイザー」
620004455	ウビロン錠100mg	620009315	シクロスボリン細粒17%「マイラン」
610433030	ウルサミック錠100100mg	610432045	セルセプトカブセル250250mg
610433031	ウルサミック錠5050mg	622440801	セルセプト懸濁用散31.8%200mg(懸濁後の内用液として)

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620495102	ウルソデオキシコール酸錠100mg「JG」	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100mg「NP」	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100mg「TCK」	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100mg「ZE」	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100mg「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100mg「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100mg「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50mg「JG」	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50mg「NP」	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50mg「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50mg「トーワ」	622438801	タクロリムスカプセル5mg「ニプロ」
620001970	ウルソ錠100mg	622232401	タクロリムスカプセル5mg「ファイザー」
620001969	ウルソ錠50mg	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100mg	622384301	タクロリムス錠0.5mg「参天」
621579502	ウルデストン錠50mg	622270501	タクロリムス錠0.5mg「日医工」
610422043	ウルデナシン錠100100mg	622384503	タクロリムス錠1.5mg「あゆみ」
610422044	ウルデナシン錠5050mg	622281101	タクロリムス錠1.5mg「トーワ」
610412077	ゴクミシン錠100100mg	622384501	タクロリムス錠1.5mg「参天」
612360072	ゴクミシン錠5050mg	622384403	タクロリムス錠1mg「あゆみ」
620004569	プレコート錠100mg	622281001	タクロリムス錠1mg「トーワ」
610412186	レブター錠100100mg	622384401	タクロリムス錠1mg「参天」
610412187	レブター錠5050mg	622270601	タクロリムス錠1mg「日医工」
621520901	アミノバクト配合顆粒4.74g	622384603	タクロリムス錠3mg「あゆみ」
620009302	アミノマイラン配合顆粒4.74g	622281201	タクロリムス錠3mg「トーワ」
621683001	コベニール配合顆粒4.74g	622384601	タクロリムス錠3mg「参天」
621527901	ブランニュート配合顆粒4.73g	622384703	タクロリムス錠5mg「あゆみ」
621530601	ヘパアクト配合顆粒4.5g	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20g	622384701	タクロリムス錠5mg「参天」
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	ネオーラル10mgカプセル
621643201	リバレバン配合顆粒4.74g	610443019	ネオーラル25mgカプセル
621534401	レオバクトン配合顆粒分包4.74g	610443020	ネオーラル50mgカプセル
620005941	エンドキサン錠50mg	621326201	ネオーラル内用液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2mg0.4mL
640453101	注射用エンドキサン100mg	643990141	プログラフ注射液5mg1mL
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1000mg1,000mg	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250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
620003713	キロサイドN注400mg	622515901	エレルサ錠50mg
620003717	キロサイド注100mg	622532601	ジメンシ一配合錠
620003718	キロサイド注200mg	622579201	マヴィレット配合錠
620003714	キロサイド注20mg	622532701	ペムリディ錠25mg
620003715	キロサイド注40mg	620007527	モリヘパミン点滴静注200mL
620003716	キロサイド注60mg	620007528	モリヘパミン点滴静注300mL
622283001	シタラビン点滴静注液1g「テバ」	620007529	モリヘパミン点滴静注500mL

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
622282901	シタラビン点滴静注液 400mg 「テバ」	622517701	リフキシマ 錠 200mg
622412601	フルオロウラシル注 1000mg 「トーワ」 1,000mg	622225801	スチバー ガ 錠 40mg
622412501	フルオロウラシル注 250mg 「トーワ」	622416001	レンビマカブセル 4mg
*622533601	エンテカビル錠 0.5mg 「CMX」	*622669601	エプクルーサ配合錠
*622535001	エンテカビル錠 0.5mg 「DSEP」	*622498301	ラクツロース・シロップ 60%分包 10mL 「コーウ」
*622539701	エンテカビル錠 0.5mg 「タカタ」	*622498401	ラクツロース・シロップ 60%分包 15mL 「コーウ」
*622542901	エンテカビル錠 0.5mg 「トーワ」	*620881504	ラクツロースシロップ 65% 「武田テバ」
*622545901	エンテカビル錠 0.5mg 「YD」	*620881402	ラクツロースシロップ 65% 「タカタ」
*622547801	エンテカビル錠 0.5mg 「武田テバ」	*621565802	ラクツロース経口ゼリー分包 16.05g 「サトウ」
*622553201	エンテカビル錠 0.5mg 「JG」	*622741500	ラクツロース 65% シロップ
*622560101	エンテカビルOD錠 0.5mg 「サワイ」	*622741600	ラクツロース 40.496% ゼリー
*622562601	エンテカビル錠 0.5mg 「ファイザー」	*622741700	ラクツロース 54.167% 12g ゼリー
*622563301	エンテカビル錠 0.5mg 「KN」	*622760200	エピルビシン塩酸塩 10mg 5mL 注射液
*622564401	エンテカビル錠 0.5mg 「サンド」	*622760300	エピルビシン塩酸塩 10mg 注射用
*622566501	エンテカビル錠 0.5mg 「EE」	*622760400	エピルビシン塩酸塩 50mg 注射用
*622611200	エンテカビル 0.5mg 錠	*622761200	カルボプラチン 150mg 15mL 注射液
*622690000	エンテカビル 0.5mg 口腔内崩壊錠	*622761300	カルボプラチン 450mg 45mL 注射液
*622760800	シスプラチン 10mg 20mL 注射液	*622761100	カルボプラチン 50mg 5mL 注射液
*622760900	シスプラチン 25mg 50mL 注射液	*622882701	カルボプラチン点滴静注液 150mg 「SW」 15mL
*622761000	シスプラチン 50mg 100mL 注射液	*622882801	カルボプラチン点滴静注液 450mg 「SW」 45mL
*622417901	サイラムザ点滴静注液 100mg 10mL	*622882601	カルボプラチン点滴静注液 50mg 「SW」 5mL
*622418001	サイラムザ点滴静注液 500mg 50mL	*620527205	プレドニゾロン錠 1mg 「ファイザー」
*622594601	テセントリク点滴静注液 1200mg 1,200mg 20mL	*620527133	プレドニゾロン錠 5mg 「ファイザー」
*620004872	アバスチン点滴静注用 100mg / 4mL	*622879101	シクロスボリンカプセル 10mg 「サンド」
*620004873	アバスチン点滴静注用 400mg / 16mL	*622879201	シクロスボリンカプセル 25mg 「サンド」
*622797001	カボメティクス錠 60mg	*622879301	シクロスボリンカプセル 50mg 「サンド」
*622796901	カボメティクス錠 20mg	*620755001	ヘパンED配合内用剤

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、肝癌に関する医薬品コード一覧 引用改变

*: 令和5年度見直しによる追加

表 11 分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関する診療行為コード一覧

レセ電算コード	医 薬 品 名	レセ電算コード	医 药 品 名
113000310	ウイルス疾患指導料 1	160058310	細菌培養同定検査（消化管からの検体）
113001310	悪性腫瘍特異物質治療管理料（その他のもの）（1項目）	160058610	細菌培養同定検査（血液）
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）	160144710	細菌培養同定検査（穿刺液）
113003310	入院栄養食事指導料	*160058410	細菌培養同定検査（泌尿器からの検体）
113014810	入院栄養食事指導料 1	160160350	H B V 核酸定量
113014910	入院栄養食事指導料 2	160159750	H C V 核酸検出
113010210	がん性疼痛緩和指導管理料（1以外の場合）	*150172310	胆管切開結石摘出術（チューブ挿入を含む。）（胆囊摘出を含まないもの）
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）	*150276810	腹腔鏡下胆管切開結石摘出術（胆囊摘出を含むもの）
113011410	がん患者カウンセリング料	*150276910	腹腔鏡下胆管切開結石摘出術（胆囊摘出を含まないもの）
113015210	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）	150172410	胆囊摘出術
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）	*150165850	胆囊摘出術と十二指腸空腸吻合術併施
113015410	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）	*150254410	腹腔鏡下胆囊摘出術
113013010	外来緩和ケア管理料	*150173110	胆管形成手術（胆管切除術を含む。）
113015510	外来緩和ケア管理料（特定地域）	*150306650	胆管狭窄切開拡張術

レセ電算コード	医薬品名
113013210	移植後患者指導管理料（臓器移植後の場合）
113014110	外来放射線照射診療料
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
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	クレアチニキンナーゼ(CK)
160020210	コレステラーゼ(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	アントモニア

レセ電算コード	医薬品名
*150173210	総胆管拡張症手術
*150169950	胆囊悪性腫瘍手術（胆囊に限局するもの（リンパ節郭清を含む。））
*150362210	胆囊悪性腫瘍手術（肝切除（垂区域切除以上）を伴うもの）
*150324010	胆囊悪性腫瘍手術（肝切除（葉以上）を伴うもの）
*150324110	胆囊悪性腫瘍手術（脾頭十二指腸切除を伴うもの）
*150324210	胆囊悪性腫瘍手術（脾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）
*150417610	肝切除術（部分切除）（単回の切除によるもの）
*150417710	肝切除術（部分切除）（複数回の切除を要するもの）
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）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）
*150417810	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（単回の切除によるもの）
*150441810	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（単回の切除によるもの）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
*150417910	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（複数回の切除を要するもの）
*150441910	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（複数回の切除を要するもの）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
*150388710	腹腔鏡下肝切除術（亜区域切除）
*150442410	腹腔鏡下肝切除術（亜区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
150348110	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）
*150442010	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
*150388810	腹腔鏡下肝切除術（1区域切除（外側区域切除を除く。））
*150441510	腹腔鏡下肝切除術（1区域切除（外側区域切除を除く。））（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
*150388910	腹腔鏡下肝切除術（2区域切除）
*150441610	腹腔鏡下肝切除術（2区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
*150389010	腹腔鏡下肝切除術（3区域切除以上のもの）
*150441710	腹腔鏡下肝切除術（3区域切除以上のもの）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）
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）

レセ電算コード	医薬品名
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
160151150	ヒアルロン酸
160154250	肝細胞増殖因子(HGF)
160192810	プロカルシトニン(PCT)定量
160177550	プロカルシトニン(PCT)半定量
160031710	甲状腺刺激ホルモン(TSH)
160031510	インスリン(IRI)
160033010	C-ペプチド(CPR)
160135850	C-ペプチド(CPR)(尿)
160033310	遊離サイロキシン(FT4)
160033210	遊離トリヨードサイロニン(FT3)
160036510	癌胎児性抗原(CEA)
160036710	α-フェトプロテイン(AFP)
*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
160162150	α-フェトプロテインレクチン分画(AFP-L3%)
160157550	総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(BTR)
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 IgG (PA - IgG)
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 - IgM 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	医薬品名
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(儀器使用手術・検査又は剖取位)(以外の場合)腹腔鏡使用手術・検査又は剖取位(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(儀器使用手術・検査又は剖取位)(肺動因検査者)腹腔鏡使用手術・検査又は剖取位(肺動因検査者)
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)(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)
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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)(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)

レセ電算コード	医薬品名
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)

レセ電算コード	医薬品名
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
*160215150	オートタキシン
*160207310	超音波エラストグラフィー

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、肝癌に関連する診療行為コード一覧 引用

*: 令和5年度見直しによる追加削除

表 12 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14	
		有り	無し
非代償性肝硬変に関連する傷病・副傷病 表13	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 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

傷病コード	傷病名称
8848182	B型非代償性肝硬変
8848185	C型非代償性肝硬変
*8846331	非代償性アルコール性肝硬変
5715012	非代償性肝硬変
*8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤
8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤
4561001	胃食道静脈瘤

傷病コード	傷病名称
5738005	肝細胞性黄疸
5722003	肝性脳症
7823029	肝性浮腫
7895006	肝性腹水
5768020	肝内胆汁うっ滞性黄疸
5722005	肝脳症
8831673	肝浮腫

傷病コード	傷病名称
4560001	出血性食道静脈瘤
8842502	食道胃静脈瘤
4561002	食道静脈瘤
4560002	食道静脈瘤出血
4560003	食道静脈瘤破裂
5722007	慢性肝性脳症
*8849260	肝硬変に伴う食道静脈瘤出血

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

*: 令和5年度見直しによる追加削除

表 14 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
620754701	アミノレバニエン配合散
620007184	アミノレバン点滴静注 200mL
620007185	アミノレバン点滴静注 500mL
620007384	テルフィス点滴静注 200mL
620007385	テルフィス点滴静注 500mL
620000276	ヒカリレバン注 200mL
620000277	ヒカリレバン注 500mL
621565801	カロリールゼリー 40.496%
620004555	ピアーレDS95%
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」

レセ電算コード	名称
621520901	アミノバクト配合顆粒 4.74g
620009302	アミノマイラン配合顆粒 4.74g
621683001	コベニール配合顆粒 4.74g
621527901	ブラニュート配合顆粒 4.73g
621530601	ヘパクト配合顆粒 4.5g
620006130	ポルトラック原末
622248001	リーバクト配合経口ゼリー 20g
621560201	リーバクト配合顆粒 4.15g
621533701	リックル配合顆粒 4.74g
621643201	リバレバン配合顆粒 4.74g
621534401	レオバクトン配合顆粒分包 4.74g
622517701	リフキシマ錠 200mg
620007527	モリヘパミン点滴静注 200mL

レセ電算コード	名 称
610453134	ラ ク ツ 口 一 ス 末 · P
620881701	ラグノスゼリ一分包 16.05g 40.496%
620007141	リ フ オ 口 一 ス シ ロ ッ ブ 6 5 %

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

*: 令和5年度見直しによる追加

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	620924101	シスプラチンド点滴静注50mg「マルコ」100mL
	*150417610	肝切除術（部分切除）（単回の切除によるもの）		620923202	シスプラチンド点滴静注液10mg「ファイザー」20mL
	*150417710	肝切除術（部分切除）（複数回の切除を要するもの）		620009545	シスプラチンド点滴静注液10mg「マイラン」20mL
	150362710	肝切除術（亜区域切除）（1歳以上の場合）		620923602	シスプラチンド点滴静注液25mg「ファイザー」50mL
	150362810	肝切除術（外側区域切除）（1歳以上の場合）		620009546	シスプラチンド点滴静注液25mg「マイラン」50mL
	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）		620924002	シスプラチンド点滴静注液50mg「ファイザー」100mL
	150363010	肝切除術（2区域切除）（1歳以上の場合）		620009547	シスプラチンド点滴静注液50mg「マイラン」100mL
	150363110	肝切除術（3区域切除以上のもの）（1歳以上の場合）		620002210	スマンクス肝動注入用懸濁用液4mL
	150363210	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（1歳以上の場合）		620002211	スマンクス肝動注入用懸濁用液6mL
	150348010	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）		621995301	ドキソルビシン塩酸塩注射液10mg「サンド」5mL
	*150417810	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（単回の切除によるもの）		621995401	ドキソルビシン塩酸塩注射液50mg「サンド」25mL
	*150441810	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		621983201	ドキソルビシン塩酸塩注射用10mg「NK」
	*150417910	腹腔鏡下肝切除術（複数回の切除を要するもの）		621983301	ドキソルビシン塩酸塩注射用50mg「NK」
	*150441910	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）（複数回の切除を要するもの）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		644210020	ニドラン注射用25mg
	*150388710	腹腔鏡下肝切除術（亜区域切除）		644210021	ニドラン注射用50mg
	*150442410	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		644290005	ノバントロン注10mg 5mL
	150348110	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）		640454032	ノバントロン注20mg 10mL
	*150442010	腹腔鏡下肝切除術（外側区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		620003790	ファルモルビシンRTU注射液10mg 5mL
	*150388810	腹腔鏡下肝切除術（1区域切除（外側区域切除を除く。））		620003791	ファルモルビシンRTU注射液50mg 25mL
	*150441510	腹腔鏡下肝切除術（1区域切除（外側区域切除を除く。））（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		620003792	ファルモルビシン注射用10mg
	*150388910	腹腔鏡下肝切除術（2区域切除）		620003793	ファルモルビシン注射用50mg
	*150441610	腹腔鏡下肝切除術（2区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		622412601	フルオロウラシル注1000mg「トーワ」1,000mg
	*150389010	腹腔鏡下肝切除術（3区域切除以上のもの）		622412501	フルオロウラシル注250mg「トーワ」
	*150441710	腹腔鏡下肝切除術（3区域切除以上のもの）（内視鏡手術用支援機器を用いて行った場合）		620000329	マイトイシン注用10mg
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）		620000328	マイトイシン注用2mg
	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）		621954001	ミリプラ動注用70mg
	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）		621954101	ミリプラ用懸濁用液4mL
	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）		644210037	注射用エンドキサン500mg
	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）		620001919	動注用アイエーコール100mg
	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）		620002591	動注用アイエーコール50mg
	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）		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）
	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）		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）
	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）		150360710	血管塞栓術（頭部、胸腔、腹腔内血管等）（その他のもの）
	*140050910	エタノールの局所注入		150370150	血管内塞栓材を用いた血管塞栓術
肝 動 注 療 法	622047901	5-FU注1000mg 1,000mg	肝 動 脈 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
	622229101	5-FU注250mg		620005941	エンドキサン錠50mg
	640463105	5-FU注250mg協和250mg		621929901	ユ-エフティE配合顆粒T100 100mg（テガフル相当量）
	620003675	アドリアシン注用1010mg		621930001	ユ-エフティE配合顆粒T150 150mg（テガフル相当量）
	622014001	アドリアシン注用5050mg		621930101	ユ-エフティE配合顆粒T200 200mg（テガフル相当量）
	620009523	エビルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」		620915001	ユ-エフティ配合カプセルT100 100mg（テガフル相当量）
	621966401	エビルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サワイ」		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）
	621966501	エビルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サンド」		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）
	622246601	エビルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「ホスピーラ」		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）
	620009524	エビルビシン塩酸塩注射液10mg/5mL「マイラン」		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）
全身 化 学 療 法					
			放 射 線 療 法		

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
分子標的薬	*622760200	エピルビシン塩酸塩 10mg 5mL 注射液	分子標的薬	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）
	620009525	エピルビシン塩酸塩注射液 20mg / 10mL 「マイラン」		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）
	620009526	エピルビシン塩酸塩注射液 50mg / 25mL 「NK」		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）
	621966601	エピルビシン塩酸塩注射液 50mg / 25mL 「サワイ」		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）
	621966701	エピルビシン塩酸塩注射液 50mg / 25mL 「サンド」		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）
	622246701	エピルビシン塩酸塩注射液 50mg / 25mL 「ホスピーラ」		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）
	620009527	エピルビシン塩酸塩注射液 50mg / 25mL 「マイラン」		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）
	620007224	エピルビシン塩酸塩注射用 10mg 「NK」		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）
	620008174	エピルビシン塩酸塩注射用 10mg 「サワイ」		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）
	*622760300	エピルビシン塩酸塩 10mg 注射用		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）
	620007225	エピルビシン塩酸塩注射用 50mg 「NK」		180031910	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（1回目）
	620008175	エピルビシン塩酸塩注射用 50mg 「サワイ」		180032010	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（2回目）
	*622760400	エピルビシン塩酸塩 50mg 注射用		620006778	ネクサバー錠 200mg
	620004129	シスプラチニ注 10mg 「日医工」 20mL		622225801	スチバーガ錠 40mg
	*622760800	シスプラチニ 10mg 20mL 注射液		622416001	レンビマカプセル 4mg
	620004130	シスプラチニ注 25mg 「日医工」 50mL		*622417901	サイラムザ点滴静注液 100mg 10mL
	*622760900	シスプラチニ 25mg 50mL 注射液		*622418001	サイラムザ点滴静注液 500mg 50mL
	620004131	シスプラチニ注 50mg 「日医工」 100mL		*622594601	テセントリク点滴静注液 1200mg 1,200mg 20mL
	*622761000	シスプラチニ 50mg 100mL 注射液		*620004872	アバスチン点滴静注液 100mg / 4mL
	620923301	シスプラチニ点滴静注 10mg 「マルコ」 20mL		*620004873	アバスチン点滴静注液 400mg / 16mL
	620923701	シスプラチニ点滴静注 25mg 「マルコ」 50mL		*622797001	力ボメティクス錠 60mg
				*622796901	力ボメティクス錠 20mg

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

*：令和5年度見直しによる追加

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
622248001	リーバクト配合経口ゼリー 20g
621560201	リーバクト配合顆粒 4. 15g
621520901	アミノバクト配合顆粒 4. 74g
621527901	ブランニュート配合顆粒 4. 73g
621520901	ヘパアクト配合顆粒 4. 5g
621533701	リックル配合顆粒 4. 74g
621643201	リバレバン配合顆粒 4. 74g
621534401	レオバクト配合顆粒分包 4. 74g
620009302	アミノマイラン配合顆粒 4. 74g
621683001	コベニール配合顆粒 4. 74g
620754701	アミノレバンEN配合散
620007184	アミノレバン点滴静注 200mL
620007185	アミノレバン点滴静注 500mL
620000276	テルフィス点滴静注 200mL
620000277	テルフィス点滴静注 500mL
620007384	ヒカリレバン注 200mL
620007385	ヒカリレバン注 500mL
*621356303	献血アルブミン5%静注5g / 100mL 「JB」
*620008812	献血アルブミン5%静注5g / 100mL 「ベネシス」
*621755403	献血アルブミン5%静注12.5g / 250mL 「JB」
*621755301	献血アルブミン5%静注12.5g / 250mL 「ニチヤク」
*620008813	献血アルブミン5%静注12.5g / 250mL 「ベネシス」

*620009135	アルブミナー5%静注12.5g/250mL
*622042701	赤十字アルブミン5%静注12.5g/250mL

* : 令和5年度見直しによる追加

4. 解析項目

手順1～手順6にて2012～2021年度のNDBデータより、B型肝炎あるいはC型肝炎に起因する肝疾患治療に関連する医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者について、次の項目の解析および集計を行った。

■2023（R5）年度

- 1) 厚生労働省肝炎対策推進室より依頼を受けた個別解析項目1(公表物確認No.2023-158 許可日2023.9.11)
 - ① 2021年度におけるウイルス性肝硬変（代償性肝硬変、非代償性肝硬変）、肝がん患者の数（B型、C型肝炎についてそれぞれ）
 - ② 2012～2021年度において、肝がん、重度肝硬変の治療期間が6ヶ月もしくは1年間空く症例数
 - (1) 10年間のうち、肝がん・重度肝硬変の治療間隔が6ヶ月もしくは1年間以上空いた回数別の人數
 - (2) 肝がん・重度肝硬変の治療歴のある年数別の人數と、区分毎の総治療月数
 - ③ 2021年度において確率的に算出された、ある月の入院月数別（1月以上、3月以上）及び、入院外分子標的薬治療月数（1月以上、3月以上）
 - ④ 2021年度肝がん患者、重度肝硬変患者の保険毎の構成比（国保、健康保険、後期高齢者）
- 2) 厚生労働省肝炎対策推進室より依頼を受けた個別解析項目2(公表物確認No.2023-291 許可日2024.1.26)
 - ① 2012～2021年度のインターフェロン・インターフェロンフリー・拡散アナログNDB医薬品処方患者数、肝炎治療受給者証交付実績との比較（都道府県別、公費負担有無別）

- 3) 2012～2021年度の入院および入院外の肝病態別 受療中の患者数（公表物確認No.2023-214 許可日2023.11.08）
 - ① 全体
 - ② 男女別
 - ③ 年齢階級別
 - ④ 地域ブロック
 - ⑤ 都道府県別
- 4) 2012～2021年度のウイルス性肝炎に対する投薬治療の未受療患者数、受療患者数とその内訳（公表物確認No.2023-205 許可日2023.10.26）
- 5) 2012～2021年度のウイルス性肝炎に対する投薬治療の未受療患者数、受療患者数とその内訳（都道府県別）、公費法別番号38肝炎治療特別促進事業医療費助成利用患者数（公表物確認No.2023-303_許可日2024.2.1）
- 6) 2012～2021年度のウイルス性肝炎患者の肝病態別の受療内容（公表物確認No.2023-253 許可日2023.12.7）
 - ① 投薬治療別（核酸アナログ・インターフェロンフリーDAA、肝庇護剤、免疫抑制剤、ステロイド、抗がん剤、分子標的薬）
 - ② 肝がん、重度肝硬変治療別（肝切除術、穿刺局所療法、アルブミン製剤処方、塞栓療法、放射線治療、全身化学療法）

■2024（R6）年度

- 7) 厚生労働省肝炎対策推進室より依頼を受けた個別解析項目3(公表物確認No.2024-186 許可日2024.10.16)
 2014～2020年度にインターフェロンフリーDAAの処方があった患者の2021年度の超音波等検査回数

- 8) 2012～2021 年度のウイルス性肝炎患者におけるマルコフモデルによる肝病態推移予測（公表物確認 No.2024-268 許可日 2024.12.23）

図 2 図 3 は、本報告書「肝炎ウイルス持続感染者数の動向 2020 時点」の研究で用いる、マルコフ過程を用いた B 型および C 型肝炎持続感染者の状態推移モデルである。図中②患者に示す状態推移について、2012～2021 年度の入院および外来レセプトデータをもとに、受療内容別および肝病態別に患者数を UNIT データとして構成し、1 年ごとの状態遷移確率を算出した。

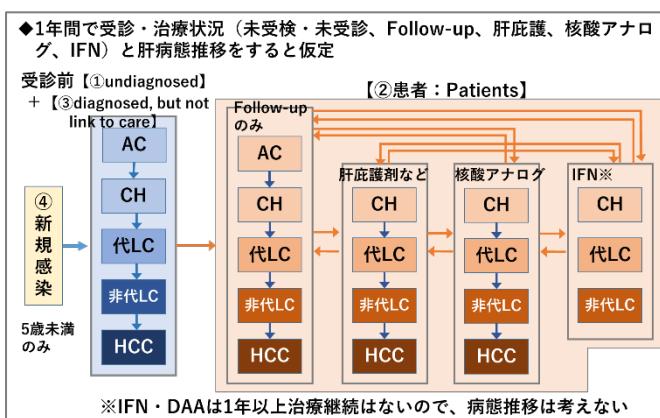


図 2 B 型肝炎持続感染者の状態推移のモデル

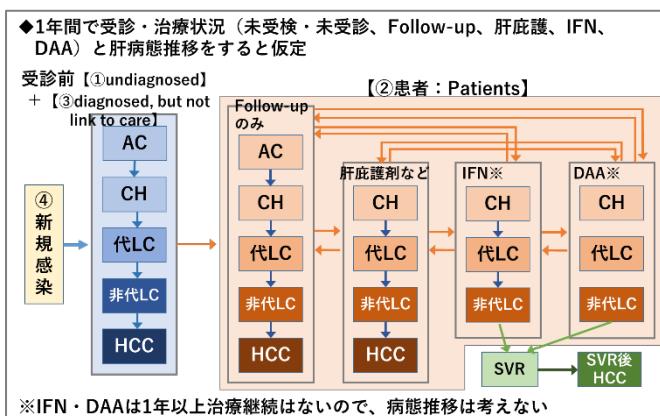


図 3 C 型肝炎持続感染者の状態推移のモデル

- 9) インターフェロンフリーDAA 受療済患者を除いた C 型肝炎 受療中の患者数（公表物確認 No.2024-371 許可日 2025.03.13）

インターフェロンフリーDAA 治療の受療済の患者は、90%以上の SVR 率によりウイルス排除による治癒が見込まれることから、治癒後の通院中と

判断される患者は C 型肝炎受療中の患者数には含めない、見直しを行った。

C. 研究結果と考察

B 型肝炎あるいは C 型肝炎に起因する肝疾患治療に関する医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者についての解析項目のうち、2012～2021 年度の入院および入院外の肝病態別 受療中の患者数（肝炎・代償性肝硬変・非代償性肝硬変・肝がん）の解析結果を以降に示す。

1. 入院および入院外の肝病態別 受療中の患者数

① 全体、②男女別、③年齢階級別

全体（図 4）、男女別（図 5、図 6）、年齢階級別（図 7、図 8）に示す。

B 型肝炎受療中の患者数は、2018 年度 203,275 人、2019 年度 208,191 人、2020 年度 207,337 人、2021 年度 216,230 人であり、コロナ禍 2020 年度は、ほぼ横ばいであるが、患者数は増加傾向であった。男女別でも同様の増加傾向がみられた。年齢階級別では、いずれの肝病態でも 70 歳以降の患者数が大きく増加しており、患者数の増加は、症状の悪化に伴う治療導入や、B 型肝炎の新規治療の開発等に伴い、受療中患者が増加したものと推測された。

C 型肝炎受療中の患者数（前年までにインターフェロンフリーDAA 受療済の患者除く）は、2018 年度 251,240 人、2019 年度 212,127 人、2020 年度 175,838 人、2021 年度 156,302 人であり、2015 年度のインターフェロンフリーによる治療が承認されて以後、患者数は年々減少傾向となっている。この傾向は、男女別、年齢階級別のいずれの肝病態でも同様の傾向がみられた。

入院および入院外の肝病態別 受療中の患者数の全体について投薬治療の内訳別（図 9）を示す。本研究の患者数の抽出方法は、B 型肝炎・C 型肝炎の病名があり、同月に B 型肝炎・C 型肝炎の治療に使用される医薬品の処方があること、または、公費法別番号 38 肝炎治療特別促進事業医療費助成を利用していることとしている。2021 年度の投薬治療の内訳をみると、B 型肝炎は、核酸アナログ 116,706 人、核酸アナログ以外 99,524 人（インター

ーフェロン 262 人、肝癌治療薬 2,320 人、肝硬変治療薬 4,561 人、肝庇護 44,732 人、その他 47,649 人)、C型肝炎(前年までにインターフェロンフリー-DAA 受療済の患者除く)は、DAA 15,722 人、インターフェロン 84 人、DAA・インターフェロン以外(肝癌治療薬 4,278 人、肝硬変治療薬 10,866 人、

肝庇護 77,735 人、その他 47,567 人) であった。

(ただし、複数の治療薬を処方されている場合、核酸アナログ・DAA>インターフェロン>肝癌治療薬>肝硬変治療薬>肝庇護>その他の優先順位で分類した)

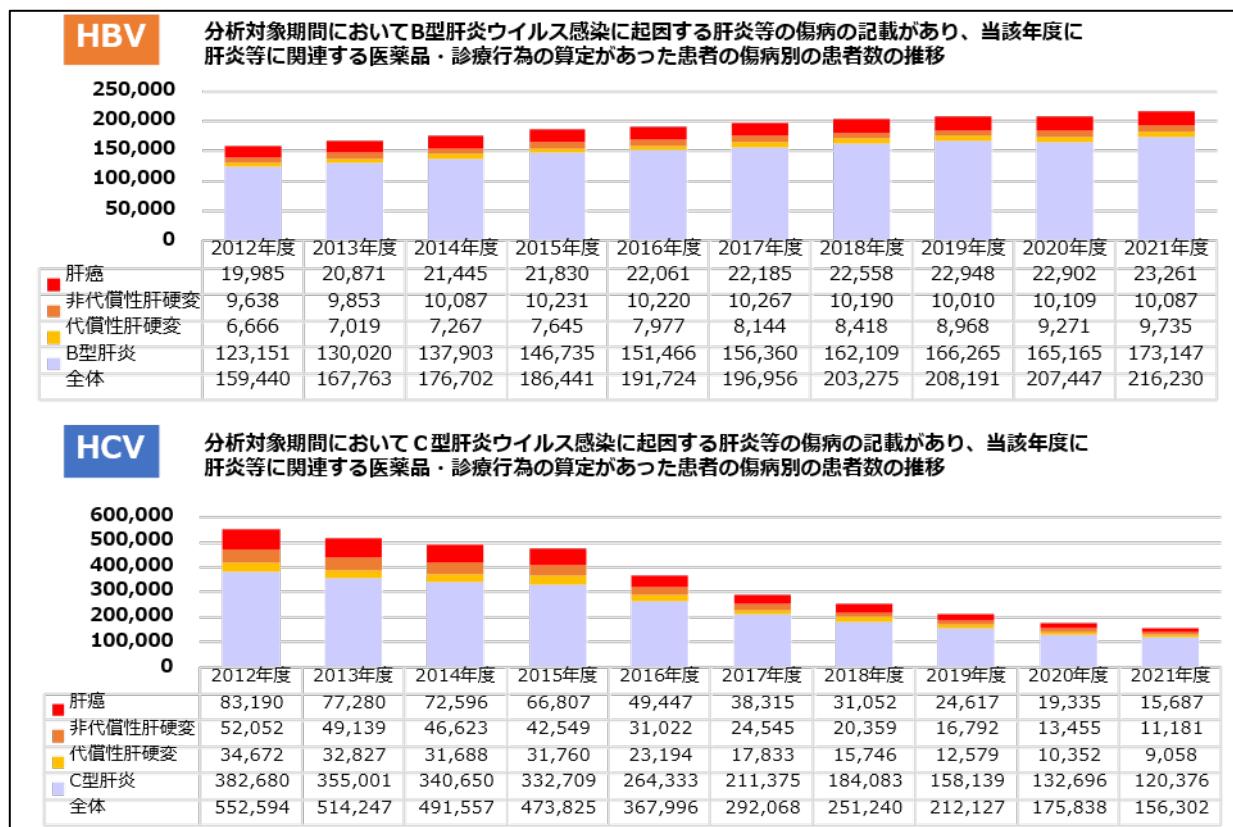


図 4【HBV・HCV】入院および入院外受療中の患者数 全体（2012-2021 年度）

- 注 1) 2012 年 4 月から 2022 年 3 月の期間で、HBV は B 型肝炎ウイルス感染に起因する肝炎等の傷病、HCV は C 型肝炎ウイルス感染に起因する肝炎等の傷病の記載があり、当該年度に肝炎等に関連する医薬品・診療行為の算定があった患者を抽出して集計。(傷病の記載がない場合も、HBV は核酸アナログの処方、HCV は DAA の処方が算定されている患者を含める)
- 注 2) 肝炎種別は対象期間のデータをもとに判定、傷病種別は対象期間において最も重症な傷病で判定していることに留意。
- 注 3) NDB には自費診療分、紙レセプトで請求を行っている医療機関分のデータが格納されていないことから、当該患者は集計に含まれていないことに留意。
- 注 4) 「当該年度に肝炎等に関連する医薬品・診療行為の算定があった患者」については、以下、図表名において「受療中患者」と記載していることに留意。
- 注 5) HCV は、前年までに、DAA の処方の算定があった患者を治療済とし、患者数に含んでいない。

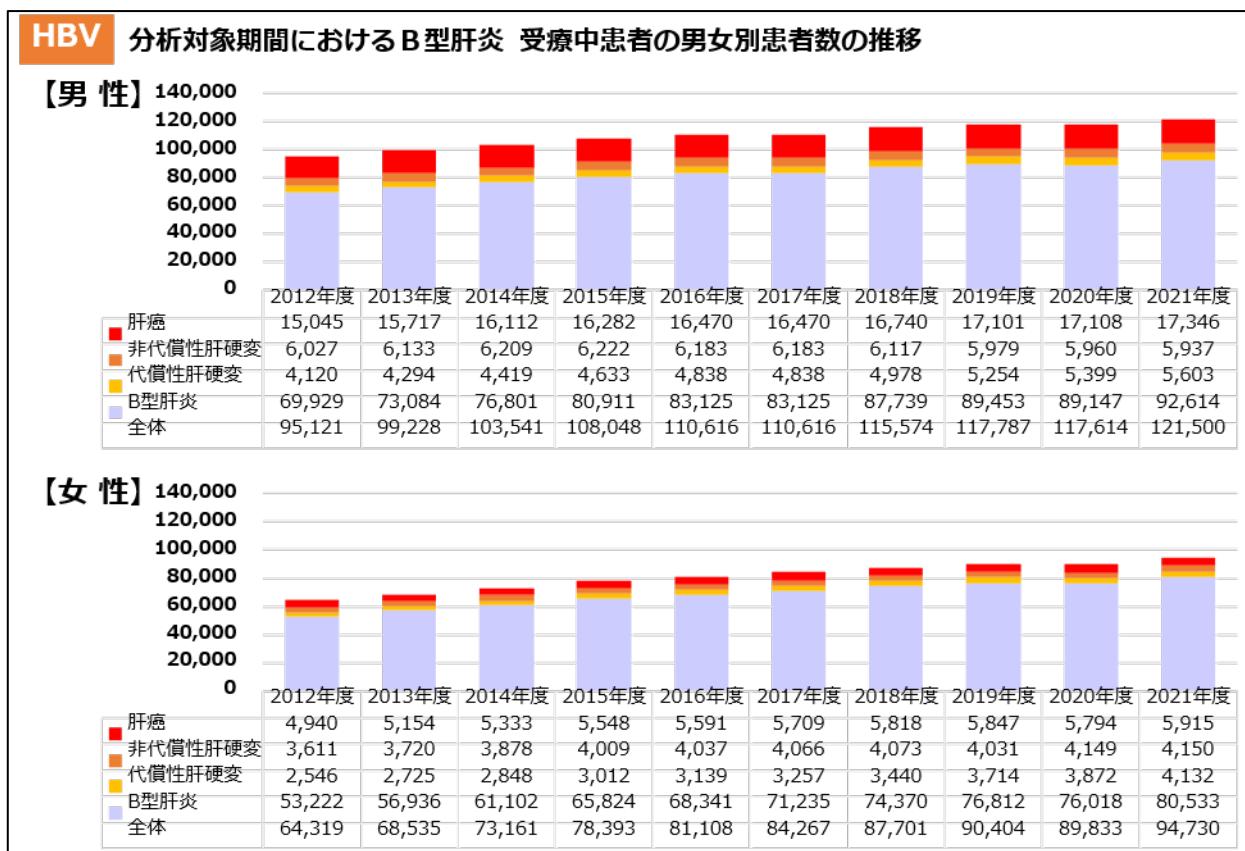


図 5 【HBV】入院および入院外 男女別 受療中の患者数（2012-2021 年度）

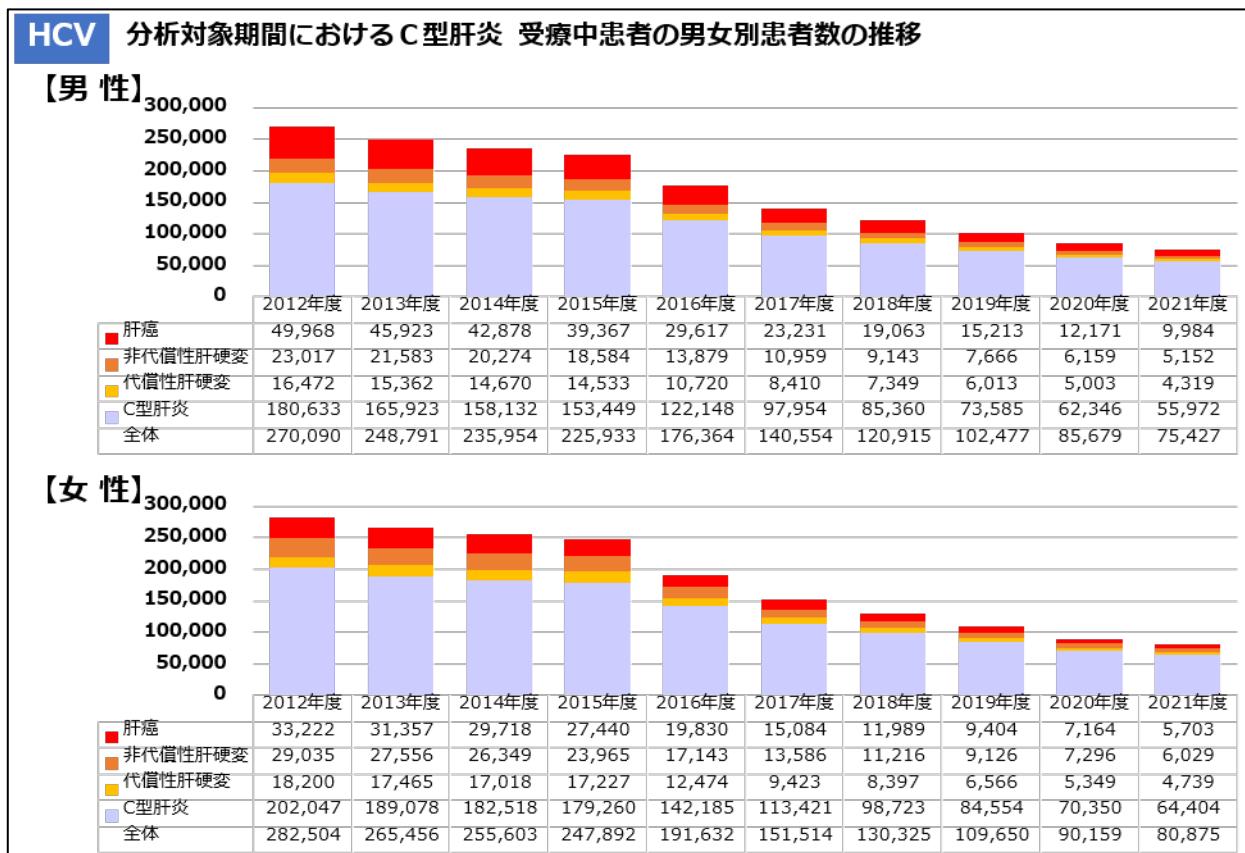


図 6 【HCV】入院および入院外 男女別 受療中の患者数（2012-2021 年度）

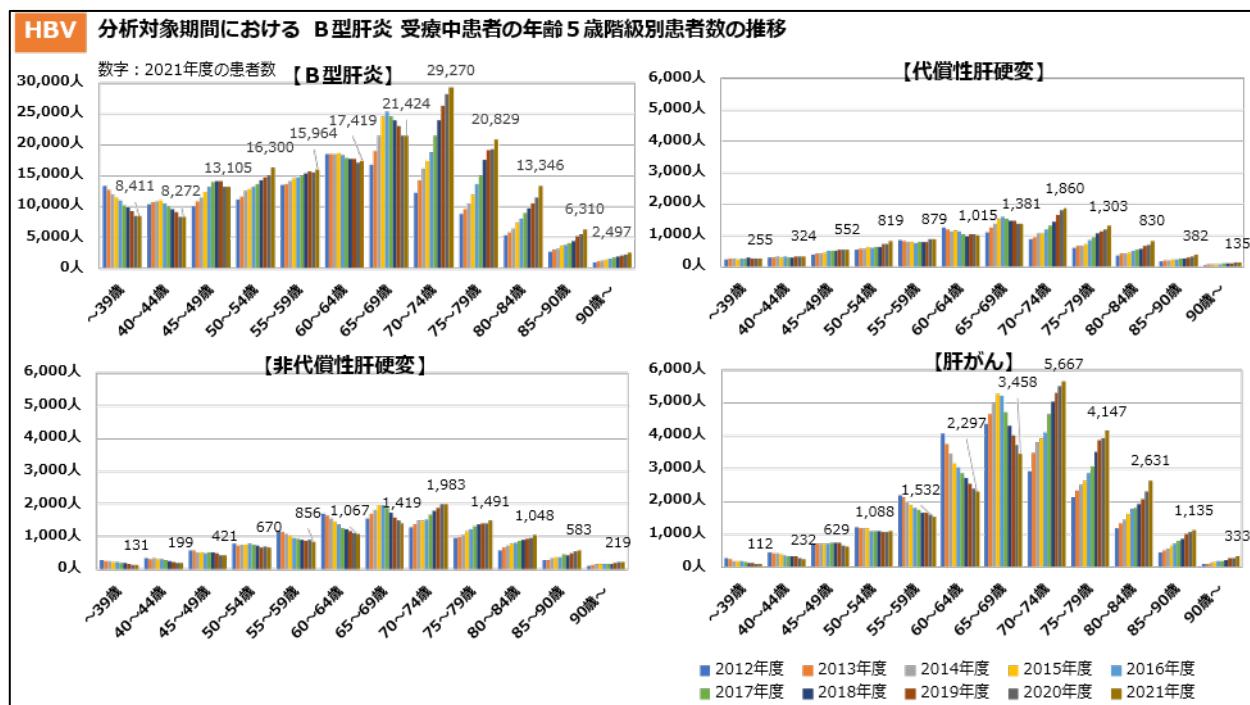


図 7 【HBV】入院および入院外 年齢5歳階級別 受療中の患者数（2012-2021年度）

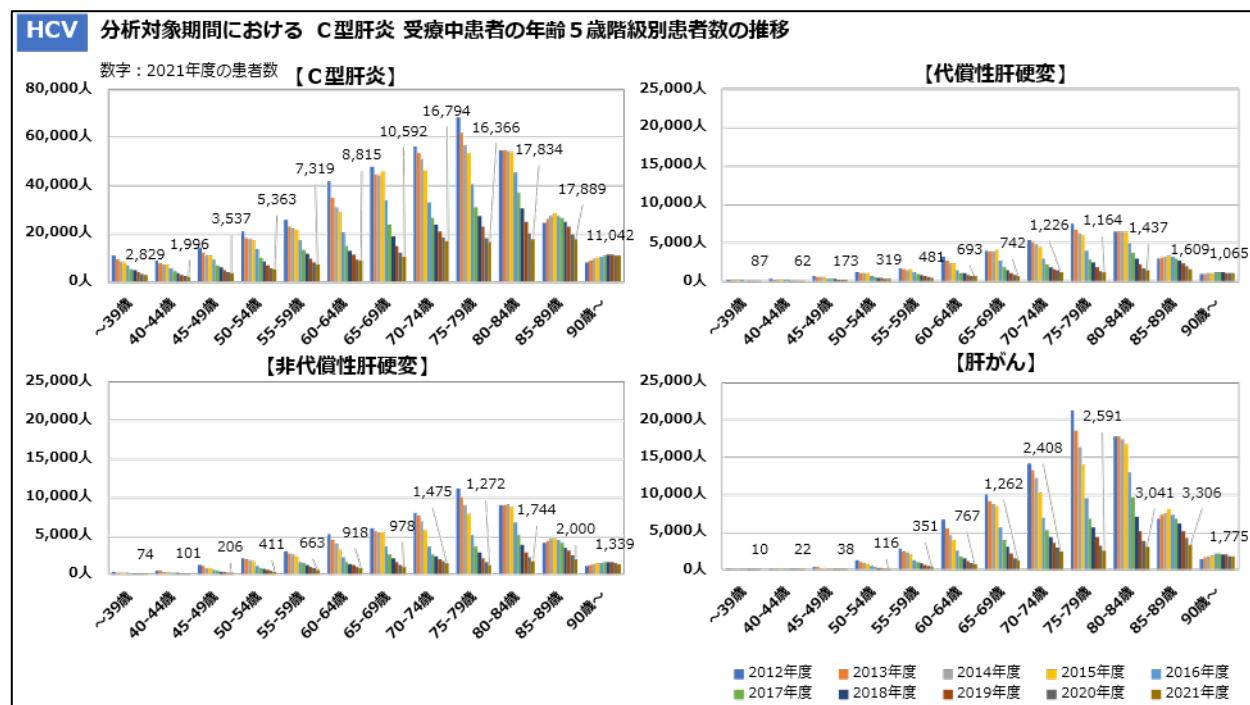


図 8 【HCV】入院および入院外 年齢5歳階級別 受療中の患者数（2012-2021年度）

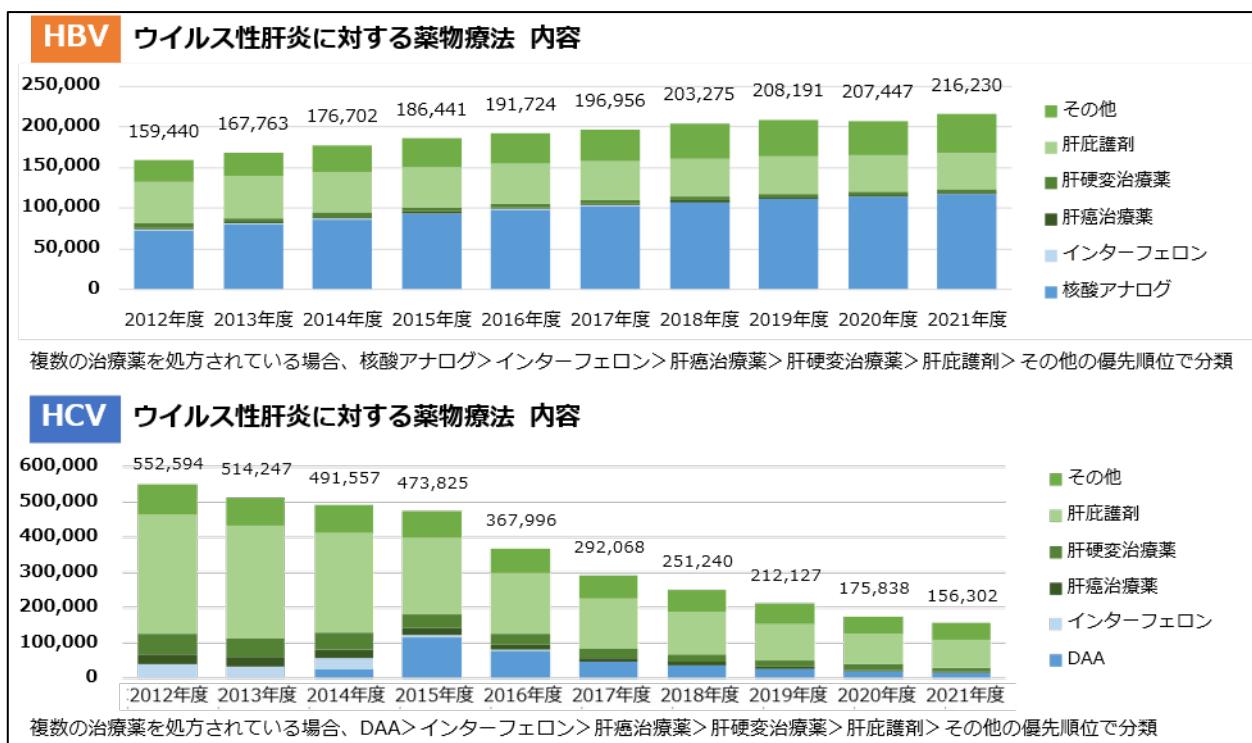


図 9 【HBV・HCV】入院および入院外 受療中の患者数 全体 投薬治療内訳（2012-2021 年度）

2. 地域ブロック別にみた B 型・C 型肝炎に起因する肝疾患治療に関する医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者

2012～2021 年に入院および入院外で B 型肝炎または C 型肝炎に起因する肝疾患治療に関する医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者数（肝炎・代償性肝硬変・非代償性肝硬変・肝がん別）について、8 地域ブロック別に算出した。

8 地域ブロックの定義について図 10 に示す。

B 型肝炎受療中の患者数の 2012～2021 年度 10 年間の推移は、いずれの地域ブロックにおいてもコロナ禍 2020 年度はほぼ横ばいで、全体的に年々増加傾向であった。2021 年度の B 型肝炎受療中の患者数は、人口が多いブロックが患者数が多く、関東ブロック 55,507 人、近畿 40,650 人、九州 30,933 人、中部東海 27,108 人、中国 19,529 人、北海道 19,096 人、東北 16,340 人、四国 8,037 人であった。（図 11 図 12）。

C 型肝炎受療中の患者数の 2012～2021 年度 10 年間の推移は、いずれの地域ブロックにおいても、

2015 年度のインターフェロンフリーによる治療が承認されて以後、年々減少傾向であった。2021 年度の C 型肝炎受療中の患者数（前年までにインターフェロンフリー DAA 受療済の患者除く）は、人口が多いブロックが患者数も多く、関東ブロック 42,248 人、近畿 34,010 人、九州 21,933 人、中部東海 19,373 人、中国 12,924 人、東北 10,905 人、四国 6,816 人、北海道 6,588 人であった。（図 13、図 14）。



図 10 8 地域ブロックの定義



図 11 8地域ブロック別にみたB型肝炎受療中の患者数の10年間の推移（2012～2021年度）

※プロック別の患者数は、医療機関所在地をもとに集計していることから、複数のブロックの医療機関を受診している患者はそれぞれのブロックの患者として重複して集計されていることに留意。

HBV 8地域ブロック別にみたB型肝炎受療中患者数（2012-2021年度）

年度	北海道ブロック				東北ブロック				関東ブロック				中部東海ブロック							
	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計
2012年度	10,672	511	800	1,727	13,710	10,089	535	651	1,173	12,448	29,945	1,607	2,153	4,411	38,116	16,226	879	1,274	2,634	21,013
2013年度	11,318	516	823	1,761	14,418	10,655	562	706	1,262	13,185	31,716	1,769	2,194	4,629	40,308	16,894	918	1,267	2,769	21,848
2014年度	12,011	561	821	1,793	15,186	11,078	571	726	1,289	13,664	33,751	1,815	2,295	4,815	42,676	17,933	966	1,263	2,865	23,027
2015年度	13,015	544	841	1,799	16,199	11,883	618	706	1,300	14,507	36,300	1,912	2,343	4,865	45,420	18,862	1,024	1,295	2,962	24,143
2016年度	13,456	559	836	1,789	16,640	12,216	650	713	1,334	14,913	37,572	2,109	2,331	4,901	46,913	19,465	990	1,257	2,951	24,663
2017年度	14,018	590	855	1,856	17,319	12,634	664	749	1,311	15,358	39,320	2,124	2,321	5,055	48,820	19,943	1,019	1,239	2,962	25,163
2018年度	14,642	607	843	1,888	17,980	12,993	694	746	1,361	15,794	41,059	2,242	2,330	5,172	50,803	20,649	1,023	1,255	2,942	25,869
2019年度	15,008	655	825	1,922	18,410	13,222	767	717	1,385	16,091	42,157	2,443	2,334	5,363	52,297	21,166	1,045	1,193	2,970	26,374
2020年度	15,033	645	822	1,915	18,415	13,286	792	701	1,400	16,179	41,974	2,472	2,359	5,274	52,079	20,935	1,018	1,244	2,951	26,148
2021年度	15,721	681	810	1,884	19,096	13,513	725	713	1,389	16,340	45,076	2,655	2,408	5,368	55,507	21,770	1,131	1,227	2,980	27,108

年度	近畿ブロック				中国ブロック				四国ブロック				九州ブロック							
	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計	B型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝癌	総計
2012年度	22,953	1,280	1,899	4,087	30,219	11,826	681	940	2,109	15,556	4,886	211	435	817	6,349	17,222	1,031	1,587	3,372	23,212
2013年度	24,418	1,331	1,986	4,314	32,049	12,426	755	921	2,219	16,321	4,962	215	449	897	6,523	18,324	1,015	1,607	3,426	24,372
2014年度	25,972	1,365	2,042	4,432	33,811	13,226	762	935	2,236	17,159	5,307	229	429	880	6,845	19,342	1,052	1,674	3,530	25,598
2015年度	27,493	1,363	2,104	4,622	35,582	13,816	809	948	2,225	17,798	5,490	300	450	904	7,144	20,569	1,142	1,638	3,584	26,933
2016年度	28,533	1,383	2,116	4,670	36,702	14,080	843	935	2,261	18,119	5,619	317	449	953	7,338	21,213	1,194	1,692	3,611	27,710
2017年度	29,081	1,479	2,149	4,625	37,334	14,602	812	979	2,236	18,629	5,873	314	438	938	7,563	21,613	1,192	1,640	3,595	28,040
2018年度	30,108	1,503	2,156	4,695	38,462	14,871	817	946	2,211	18,845	6,085	343	429	948	7,805	22,416	1,237	1,591	3,683	28,927
2019年度	30,926	1,561	2,076	4,783	39,346	15,213	877	907	2,236	19,233	6,243	372	438	885	7,938	23,020	1,308	1,619	3,753	29,700
2020年度	30,508	1,692	2,102	4,741	39,043	14,921	958	907	2,248	19,034	6,102	369	446	900	7,817	22,989	1,376	1,603	3,740	29,708
2021年度	31,946	1,793	2,071	4,840	40,650	15,357	977	904	2,291	19,529	6,275	394	447	921	8,037	24,071	1,438	1,597	3,827	30,933

※プロック別の患者数は、医療機関所在地をもとに集計していることから、複数のプロックの医療機関を受診している患者はそれぞれのプロックの患者として重複して集計されていることに留意。

図 12 8地域ブロック別にみたB型肝炎受療中の患者数の10年間の推移（2012～2021年度）

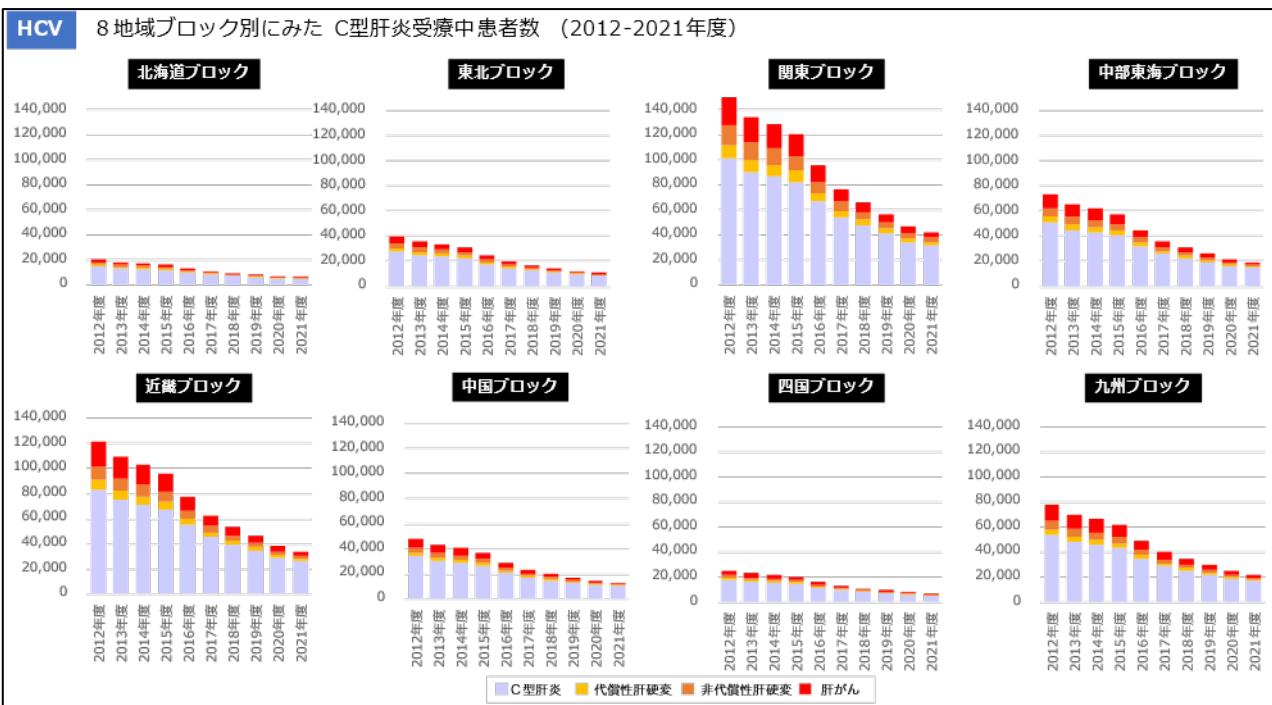


図 13 8 地域ブロック別にみた C 型肝炎受療中の患者数の 10 年間の推移（2012～2021 年度）

※ ブロック別の患者数は、医療機関所在地をもとに集計していることから、複数のブロックの医療機関を受診している患者はそれぞれのブロックの患者として重複して集計されていることに留意。

HCV 8 地域ブロック別にみた C 型肝炎受療中患者数（2012-2021年度）

年度	北海道ブロック				東北ブロック				関東ブロック				中部東海ブロック							
	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌				
2012年度	15,423	1,117	1,813	2,532	20,885	27,833	2,764	3,723	5,325	39,645	101,203	10,586	15,735	22,657	150,181	51,116	4,684	6,805	11,035	73,640
2013年度	13,672	1,007	1,708	2,270	18,657	24,786	2,619	3,463	4,856	35,724	90,157	9,624	14,277	20,474	134,532	45,114	4,311	6,240	10,026	65,691
2014年度	13,122	995	1,564	2,102	17,783	23,662	2,518	3,217	4,509	33,906	86,735	9,241	13,478	19,140	128,594	43,069	4,126	5,904	9,225	62,324
2015年度	12,297	905	1,399	1,867	16,468	22,197	2,273	2,768	3,944	31,182	82,595	8,854	11,920	16,973	120,342	40,949	3,736	5,026	8,231	57,942
2016年度	10,087	697	1,096	1,506	13,386	17,732	1,676	2,086	3,009	24,503	66,834	6,731	9,045	13,014	95,624	32,304	2,731	3,802	6,266	45,103
2017年度	8,577	607	933	1,198	11,315	14,241	1,381	1,666	2,377	19,665	54,215	5,137	7,378	10,194	76,924	26,158	2,159	3,023	4,913	36,253
2018年度	7,549	519	794	960	9,822	12,489	1,163	1,396	1,942	16,990	47,786	4,484	5,989	8,083	66,342	22,664	1,823	2,524	3,966	30,977
2019年度	6,672	424	669	778	8,543	10,933	989	1,128	1,517	14,567	41,447	3,735	5,006	6,559	56,747	19,572	1,526	2,064	3,156	26,318
2020年度	5,814	355	526	630	7,325	9,410	847	918	1,190	12,365	34,595	2,975	4,054	5,071	46,695	16,378	1,267	1,649	2,503	21,797
2021年度	5,274	330	461	523	6,588	8,486	700	738	981	10,905	31,964	2,652	3,394	4,238	42,248	14,844	1,119	1,384	2,026	19,373

年度	近畿ブロック				東北ブロック				関東ブロック				中部東海ブロック							
	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌	C型肝炎	代償性 肝硬変	非代償性 肝硬変	肝癌				
2012年度	83,535	7,408	10,998	19,314	121,255	34,078	2,724	4,103	7,452	48,357	18,004	1,394	2,260	3,649	25,307	53,478	4,345	7,227	12,540	77,590
2013年度	75,293	6,747	10,185	17,252	109,477	30,366	2,541	3,676	6,608	43,191	16,373	1,259	2,070	3,333	23,035	47,965	3,991	6,452	11,329	69,737
2014年度	71,034	6,461	9,581	16,107	103,183	28,489	2,417	3,463	6,114	40,483	15,563	1,166	1,990	3,109	21,828	45,701	3,760	6,093	10,745	66,299
2015年度	67,237	6,087	8,371	14,186	95,881	26,459	2,350	2,950	5,189	36,948	14,644	1,092	1,697	2,729	20,162	43,187	3,553	5,220	9,355	61,315
2016年度	55,444	4,664	6,347	11,116	77,571	20,769	1,614	2,270	3,842	28,495	11,669	815	1,364	1,950	15,798	34,693	2,679	3,987	7,236	48,595
2017年度	45,500	3,623	5,005	8,685	62,813	17,012	1,306	1,813	2,898	23,029	9,702	665	1,052	1,513	12,932	28,768	2,112	3,222	5,756	39,858
2018年度	39,449	3,143	4,168	6,985	53,745	14,710	1,097	1,492	2,353	19,652	8,206	582	861	1,279	10,928	25,286	1,870	2,661	4,659	34,476
2019年度	34,689	2,598	3,429	5,696	46,412	12,994	902	1,272	1,874	17,042	7,184	441	734	1,002	9,361	22,076	1,520	2,248	3,743	29,587
2020年度	29,089	2,177	2,777	4,468	38,511	11,035	755	955	1,523	14,268	6,065	353	591	843	7,852	18,572	1,311	1,804	2,962	24,649
2021年度	26,239	1,844	2,343	3,584	34,010	10,153	726	790	1,255	12,924	5,309	329	472	706	6,816	16,927	1,127	1,517	2,362	21,933

※ ブロック別の患者数は、医療機関所在地をもとに集計していることから、複数のブロックの医療機関を受診している患者はそれぞれのブロックの患者として重複して集計されていることに留意。

図 14 8 地域ブロック別にみた C 型肝炎受療中の患者数の 10 年間の推移（2012～2021 年度）

3. マルコフモデルによる B 型・C 型肝炎持続感染者の状態推移確率

本報告書「肝炎ウイルス持続感染者数の動向
2020 時点」の研究で用いる、マルコフモデルに

よる B 型および C 型肝炎持続感染者の状態推移確率の算出結果について表 17～表 23 に示す。

表 17 B型肝炎キャリア 治療推移確率 (N=1,112,522 3,948,858 units)

		Follow UP のみ	肝庇護剤など	IFN	核酸アナログ
30-39 歳	Follow Up のみ	92.5%	5.0%	0.3%	2.1%
	肝庇護剤など	23.0%	72.8%	0.6%	3.5%
	IFN	20.1%	7.5%	56.4%	16.1%
	核酸アナログ	2.5%	0.3%	0.4%	96.8%
40-49 歳	Follow Up のみ	92.2%	5.5%	0.1%	2.2%
	肝庇護剤など	24.1%	72.9%	0.2%	2.8%
	IFN	25.0%	7.4%	53.3%	14.3%
	核酸アナログ	1.6%	0.2%	0.1%	98.1%
50-59 歳	Follow UP のみ	91.9%	6.3%	0.0%	1.7%
	肝庇護剤など	21.7%	76.4%	0.1%	1.9%
	IFN	22.3%	9.8%	62.3%	5.7%
	核酸アナログ	1.6%	0.2%	0.1%	98.1%
60-69 歳	Follow UP のみ	91.2%	7.6%	0.0%	1.2%
	肝庇護剤など	20.9%	77.7%	0.1%	1.3%
	IFN	22.2%	11.3%	63.3%	3.2%
	核酸アナログ	1.7%	0.3%	0.0%	97.9%
70-79 歳	Follow UP のみ	89.3%	9.6%	0.0%	1.0%
	肝庇護剤など	21.3%	77.8%	0.0%	0.9%
	IFN	26.3%	13.3%	58.9%	1.5%
	核酸アナログ	2.4%	0.5%	0.0%	97.1%
80-89 歳	Follow UP のみ	88.5%	10.8%	0.0%	0.7%
	肝庇護剤など	18.3%	81.2%	0.0%	0.5%
	IFN	26.7%	13.0%	59.0%	1.2%
	核酸アナログ	3.4%	0.9%	0.0%	95.6%
90 歳～	Follow UP のみ	90.3%	9.3%	0.0%	0.4%
	肝庇護剤など	17.3%	82.5%	0.0%	0.2%
	IFN	18.8%	12.5%	68.8%	0.0%
	核酸アナログ	4.7%	1.8%	0.0%	93.5%

表 18 B型肝炎キャリア (Follow UP のみ) 肝病態推移確率 (N=763,269 2,248,493units)

		AC	CH	代 LC	非代 LC	HCC
30-39 歳	AC	95.0%	4.8%	0.1%	0.0%	0.0%
	CH	0.0%	99.7%	0.2%	0.0%	0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	99.5%	0.3%	0.2%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.2%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
40-49 歳	AC	95.1%	4.7%	0.1%	0.0%	0.1%
	CH	0.0%	99.7%	0.2%	0.0%	0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	99.2%	0.3%	0.5%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.7%	0.3%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
50-59 歳	AC	95.8%	4.0%	0.1%	0.0%	0.1%
	CH	0.0%	99.6%	0.3%	0.1%	0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	98.8%	0.7%	0.5%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.4%	0.6%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
60-69 歳	AC	96.0%	3.7%	0.2%	0.0%	0.1%
	CH	0.0%	99.5%	0.3%	0.1%	0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	98.9%	0.6%	0.5%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.1%	0.9%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
70-79 歳	AC	96.5%	3.2%	0.2%	0.0%	0.1%
	CH	0.0%	99.4%	0.3%	0.1%	0.2%
	代 LC	0.0%	0.0%	98.5%	0.8%	0.7%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	98.7%	1.3%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
80-89 歳	AC	97.4%	2.3%	0.2%	0.1%	0.2%
	CH	0.0%	99.4%	0.3%	0.1%	0.2%
	代 LC	0.0%	0.0%	98.4%	0.8%	0.9%

	AC	CH	代 LC	非代 LC	HCC
90 歳～	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.0% 1.0%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
	AC	98.0%	1.7%	0.1%	0.0% 0.1%
	CH	0.0%	99.3%	0.3%	0.1% 0.3%
	代 LC	0.0%	0.0%	97.1%	0.9% 2.0%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.6% 0.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%

表 19 B 型肝炎キャリア（肝庇護など）肝病態推移確率 (N=454,048 866,222units)

	AC	CH	代 LC	非代 LC	HCC
30-39 歳	AC	0.0%	98.9%	0.7%	0.1% 0.3%
	CH	0.0%	99.6%	0.2%	0.1% 0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	97.6%	1.7% 0.7%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	99.6% 0.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
40-49 歳	AC	0.0%	98.4%	0.5%	0.6% 0.4%
	CH	0.0%	99.4%	0.3%	0.2% 0.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	97.7%	1.8% 0.5%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	98.4% 1.6%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
50-59 歳	AC	0.0%	97.3%	0.8%	1.0% 0.8%
	CH	0.0%	99.1%	0.3%	0.3% 0.2%
	代 LC	0.0%	0.0%	95.6%	3.2% 1.2%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	97.6% 2.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
60-69 歳	AC	0.0%	96.7%	0.9%	1.0% 1.3%
	CH	0.0%	98.9%	0.4%	0.3% 0.3%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.4%	3.7% 2.0%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	97.2% 2.8%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
70-79 歳	AC	0.0%	96.5%	0.8%	1.1% 1.7%
	CH	0.0%	98.7%	0.4%	0.4% 0.4%
	代 LC	0.0%	0.0%	93.8%	3.8% 2.3%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	96.5% 3.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
80-89 歳	AC	0.0%	95.1%	0.8%	1.9% 2.2%
	CH	0.0%	98.5%	0.5%	0.6% 0.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	92.7%	4.7% 2.6%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	96.8% 3.2%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
90 歳～	AC	0.0%	94.3%	0.8%	3.2% 1.6%
	CH	0.0%	98.3%	0.5%	0.7% 0.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	92.4%	4.7% 2.9%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	98.0% 2.0%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%

表 20 B 型肝炎キャリア（核酸アナログ）肝病態推移確率 (N=143,240 822,876units)

	AC	CH	代 LC	非代 LC	HCC
30-39 歳	AC	0.0%	94.9%	2.1%	1.4% 1.6%
	CH	0.0%	99.0%	0.5%	0.2% 0.3%
	代 LC	0.0%	0.0%	98.7%	0.9% 0.4%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	98.6% 1.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
40-49 歳	AC	0.0%	94.2%	2.0%	1.1% 2.6%
	CH	0.0%	98.7%	0.6%	0.2% 0.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	96.5%	1.8% 1.6%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	96.6% 3.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 100.0%
50-59 歳	AC	0.0%	91.2%	3.0%	1.2% 4.6%

	AC	CH	代 LC	非代 LC	HCC
60-69 歳	CH	0.0%	98.3%	0.6%	0.3%
	代 LC	0.0%	0.0%	95.3%	1.9%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	95.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	AC	0.0%	88.9%	2.7%	2.8%
70-79 歳	CH	0.0%	97.7%	0.7%	0.4%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.4%	1.9%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	94.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	AC	0.0%	86.4%	3.0%	2.4%
80-89 歳	CH	0.0%	97.1%	0.9%	0.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.1%	1.9%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	94.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	AC	0.0%	81.3%	4.4%	4.4%
90 歳～	CH	0.0%	96.7%	1.1%	0.8%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.1%	2.6%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	95.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	AC	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%

表 21 C型肝炎キャリア 治療推移確率 (N=1,384,713 5,241,265 units)

	Follow UP のみ	肝庇護剤など	IFN	DAA
30-39 歳	Follow Up のみ	87.2%	6.9%	0.8%
	肝庇護剤など	13.3%	80.1%	1.3%
	IFN	29.4%	8.5%	60.8%
	DAA	5.0%	0.0%	95.0%
40-49 歳	Follow Up のみ	85.3%	8.6%	0.7%
	肝庇護剤など	12.2%	80.6%	1.4%
	IFN	27.6%	11.1%	58.8%
	DAA	4.5%	0.0%	95.5%
50-59 歳	Follow UP のみ	84.7%	9.9%	0.6%
	肝庇護剤など	11.8%	80.1%	1.4%
	IFN	26.6%	12.8%	56.3%
	DAA	3.7%	0.0%	96.3%
60-69 歳	Follow UP のみ	84.7%	11.0%	0.5%
	肝庇護剤など	10.9%	81.4%	1.2%
	IFN	24.6%	14.0%	55.4%
	DAA	3.0%	0.0%	97.0%
70-79 歳	Follow UP のみ	83.1%	13.6%	0.2%
	肝庇護剤など	9.9%	84.2%	0.4%
	IFN	19.4%	16.5%	54.9%
	DAA	3.2%	0.0%	96.8%
80-89 歳	Follow UP のみ	82.7%	15.8%	0.0%
	肝庇護剤など	9.6%	87.7%	0.0%
	IFN	10.0%	17.4%	59.2%
	DAA	4.5%	0.0%	95.5%
90 歳～	Follow UP のみ	86.1%	13.7%	0.0%
	肝庇護剤など	11.9%	87.7%	0.0%
	IFN	12.6%	21.1%	63.2%
	DAA	9.0%	0.0%	91.0%

表 22 C型肝炎キャリア (Follow UP のみ) 肝病態推移確率 (N=518,234 1,348,973units)

		CH	代 LC	非代 LC	HCC
30-39 歳	CH	99.8%	0.1%	0.0%	0.0%
	代 LC	0.0%	99.7%	0.2%	0.2%
	非代 LC	0.0%	0.0%	99.5%	0.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
40-49 歳	CH	99.8%	0.1%	0.0%	0.0%
	代 LC	0.0%	99.4%	0.3%	0.3%
	非代 LC	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
50-59 歳	CH	99.6%	0.2%	0.1%	0.1%
	代 LC	0.0%	99.1%	0.6%	0.3%
	非代 LC	0.0%	0.0%	99.6%	0.4%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
60-69 歳	CH	99.5%	0.3%	0.1%	0.2%
	代 LC	0.0%	98.8%	0.7%	0.6%
	非代 LC	0.0%	0.0%	99.2%	0.8%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
70-79 歳	CH	99.3%	0.4%	0.1%	0.2%
	代 LC	0.0%	98.7%	0.5%	0.8%
	非代 LC	0.0%	0.0%	98.8%	1.2%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
80-89 歳	CH	99.1%	0.4%	0.1%	0.3%
	代 LC	0.0%	98.1%	0.8%	1.1%
	非代 LC	0.0%	0.0%	99.1%	0.9%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
90 歳～	CH	98.9%	0.5%	0.2%	0.4%
	代 LC	0.0%	97.9%	0.5%	1.6%
	非代 LC	0.0%	0.0%	98.2%	1.8%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

表 23 C型肝炎キャリア (肝庇護など) 肝病態推移確率 (N=911,213 2,675,353units)

		CH	代 LC	非代 LC	HCC
30-39 歳	CH	99.2%	0.3%	0.4%	0.1%
	代 LC	0.0%	97.2%	2.8%	0.0%
	非代 LC	0.0%	0.0%	99.5%	0.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
40-49 歳	CH	98.5%	0.6%	0.7%	0.1%
	代 LC	0.0%	94.9%	4.4%	0.7%
	非代 LC	0.0%	0.0%	98.0%	2.0%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
50-59 歳	CH	97.9%	0.8%	0.8%	0.5%
	代 LC	0.0%	92.0%	5.7%	2.3%
	非代 LC	0.0%	0.0%	95.9%	4.1%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
60-69 歳	CH	97.2%	0.9%	0.9%	1.1%
	代 LC	0.0%	91.4%	4.8%	3.8%
	非代 LC	0.0%	0.0%	94.3%	5.7%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
70-79 歳	CH	96.5%	1.0%	1.0%	1.4%
	代 LC	0.0%	91.0%	4.9%	4.1%
	非代 LC	0.0%	0.0%	93.9%	6.1%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
80-89 歳	CH	95.6%	1.3%	1.4%	1.7%
	代 LC	0.0%	89.8%	5.7%	4.5%
	非代 LC	0.0%	0.0%	94.2%	5.8%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
90 歳～	CH	95.7%	1.3%	1.5%	1.5%
	代 LC	0.0%	90.2%	5.7%	4.0%
	非代 LC	0.0%	0.0%	95.5%	4.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

D. 結論

本研究では、2012～2021 年度の NDB データ（総データ件数は約 1,524 億件、レセプト件数は 64.5 億件）より、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疾患治療に関する医薬品や診療行為の算定がある（受療中の）患者の実態について明らかにした。

B 型肝炎受療中の患者数は、2012 年以後、コロナ禍 2020 年度での横ばいがあるが、一貫して増加傾向にある（2012 年度 159,440 人、2013 年度 167,763 人、2014 年度 176,702 人、2015 年度 186,441 人、2016 年度 191,724 人、2017 年度 196,956 人、2018 年度 203,275 人、2019 年度 208,191 人、2020 年度 207,337 人、2021 年度 216,230 人）。年齢階級別にみると 70 歳以降の患者数が大きく増加しており、患者数の増加は、症状の悪化に伴う治療導入や、B 型肝炎の新規治療の開発等に伴い、治療導入される患者が増加したものと推測された。

C 型肝炎受療中の患者数は、2015 年度のインターフェロンフリーによる治療が承認されて以後、患者数は年々減少傾向にある。（2012 年度 552,594 人、2013 年度 514,247 人、2014 年度 491,557 人、2015 年度 473,825 人、2016 年度 367,996 人、2017 年度 292,068 人、2018 年度 251,240 人、2019 年度 212,127 人、2020 年度 175,838 人、2021 年度 156,302 人：前年までにインターフェロンフリーDAA 受療済の患者除く）

地域ブロック別にみると、2012～2021 年度 10 年間の推移は、いずれの地域ブロックにおいても、B 型肝炎受療中の患者数は、コロナ禍 2020 年度はほぼ横ばいだが全体的に年々増加傾向、C 型肝炎受療中の患者数は、2015 年度のインターフェロンフリーによる治療が承認されて以後、年々減少傾向であった。人口規模が大きいブロックでは、患者数も多く、2021 年度の受療中の患者数は、B 型肝炎が、関東 55,507 人、近畿 40,650 人、九州 30,933 人、中部東海 27,108 人、中国 19,529 人、北海道 19,096 人、東北 16,340 人、四国 8,037 人、C 型肝炎が、関東 42,248 人、近畿 34,010 人、九州 21,933 人、中部東海 19,373 人、中国 12,924 人、東北 10,905 人、四国 6,816 人、北海道 6,588 人であった。

受療中の患者数全体を投薬治療の内訳別にみると

2021 年度では、B 型肝炎は、核酸アナログ 116,706 人、核酸アナログ以外 99,524 人（インターフェロン 262 人、肝癌治療薬 2,320 人、肝硬変治療薬 4,561 人、肝庇護 44,732 人、その他 47,649 人）、C 型肝炎（前年までにインターフェロンフリーDAA 受療済の患者除く）は、DAA 15,722 人、インターフェロン 84 人、DAA・インターフェロン以外（肝癌治療薬 4,278 人、肝硬変治療薬 10,866 人、肝庇護 77,735 人、その他 47,567 人）であった。（ただし、複数の治療薬を処方されている場合、核酸アナログ・DAA>インターフェロン>肝癌治療薬>肝硬変治療薬>肝庇護>その他の優先順位で分類した）

マルコフモデルによる B 型および C 型肝炎持続感染者の状態推移確率を用いた将来推計については、本報告書「肝炎ウイルス持続感染者数の動向 2020 時点」を参照ください。

E. 健康危険情報

特になし。

F. 研究発表

特になし。

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）

特になし。