

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¹²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。

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 度でも有したことがある（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 疫学班と 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 度でも有したことがある（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	門脈圧亢進症性胃腸症
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型肝炎硬変	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型ウィルス肝炎
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	壊死後性肝硬変	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	ルポイド肝炎
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	硬化化性血管腫	5733008	自己免疫性肝炎	5738009	肝嚢腫
*8849819	乳幼児肝巨大血管腫	8840981	リポイド肝炎	5738013	胆汁うっ滞性肝障害

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	胆汁うっ滞性肝炎	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	肝内胆汁うっ滞性黄疸
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
内科レセプト	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
内科レセプト	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
内科レセプト	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 内科レセプト 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	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の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 レセプトの傷病レコード、傷病名レコードに表 8 B 型肝炎ウイルス再活性化に係る予防投与等、必ずしも肝炎等の治療を行っていない可能性が高い除外傷病コード一覧に示す傷病コード（疑い病名除く）を有するレセプト
- 2) 医科レセプト、DPC レセプト、調剤レセプトの医薬品レコード、コーディングレコードに表 9 B 型肝炎ウイルス再燃の注意喚起のある医薬品コード一覧に示す医薬品コードを有するレセプト

手順 4：抽出した B 型あるいは C 型肝炎患者の治療内容を分類

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

1) 医薬品

医薬品レコード、コーディングレコードに表 10 分析対象の抽出・分析時に用いた肝炎、肝硬変、肝癌に関連する医薬品コード一覧に示す医薬品コードを有しているレセプト

2) 診療行為

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

3) 治療内容別

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

手順 5：抽出した B 型あるいは C 型肝炎患者の肝病態を分類

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

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

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

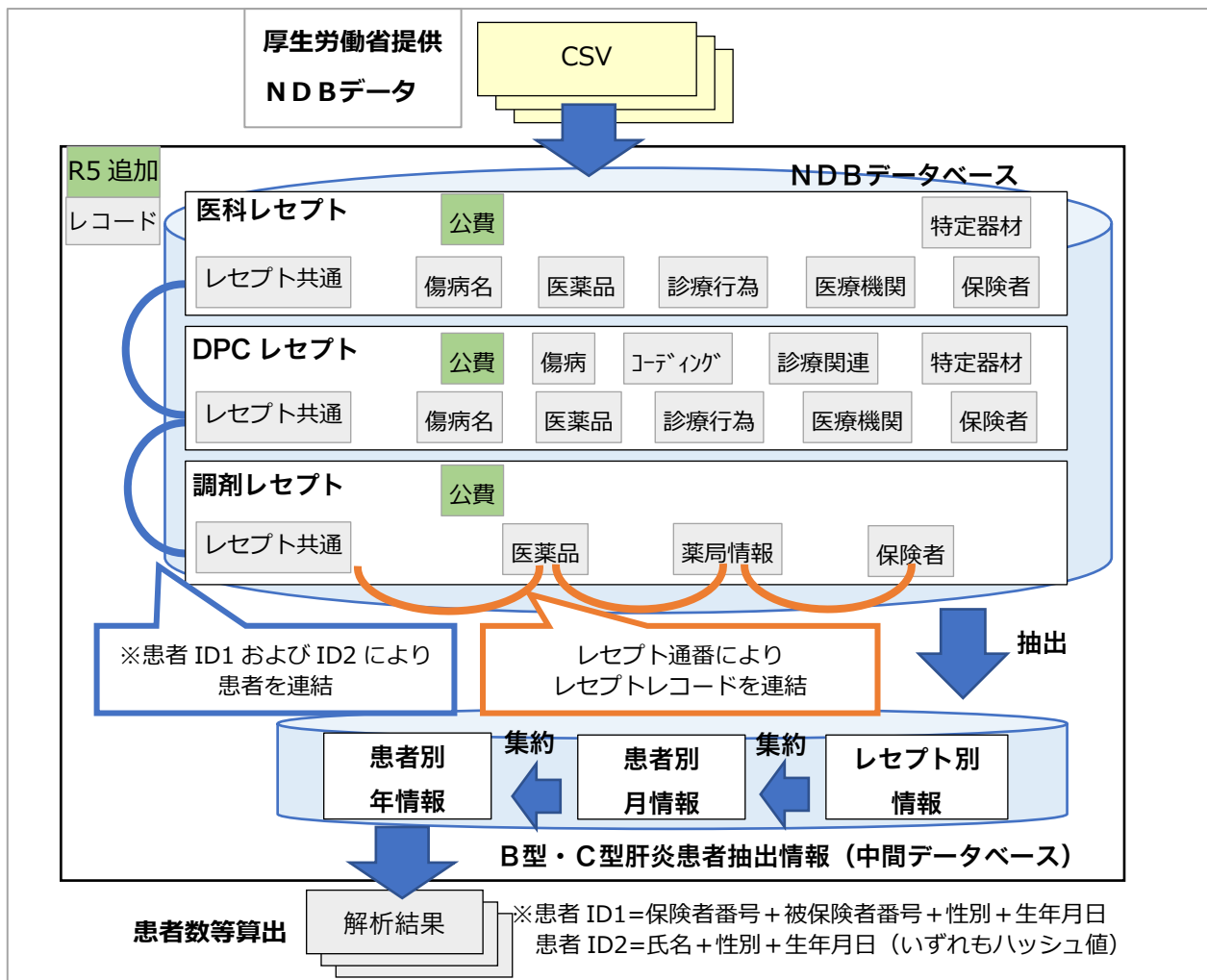


図 1

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

レセプト抽出情報	抽出元レコード
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、肝癌に関連する傷病コード一覧

傷病名コード	傷 病 名 称	傷病名コード	傷 病 名 称	傷病名コード	傷 病 名 称
0703001	B 型 ウ イ ル ス 肝 炎	5715001	う っ 血 性 肝 硬 変	8846517	肝硬変に伴う食道静脈瘤
0703002	B 型 肝 炎	8830442	萎 縮 性 肝 硬 変	*8846331	非代償性アルコール性肝硬変
8830062	B 型肝炎ウイルス感染	5715007	肝 硬 変 (症)	5715012	非 代 償 性 肝 硬 変
8848430	B 型肝炎ウイルス性関節炎	8831512	肝 硬 変 症	*8831492	肝—カ—ル—チ—ノ—イ—ド
0703021	B 型 急 性 肝 炎	8833121	結 節 性 肝 硬 変	8831475	肝 悪 性 腫 瘍
8830063	B 型 劇 症 肝 炎	*5716001	原 発 性 胆 汁 性 肝 硬 変	*8831494	肝—外—胆—管—癌
0703003	B 型 慢 性 肝 炎	*8846291	自—己—免—疫—性—肝—硬—変	1550004	肝 癌
0703010	慢 性 B 型 肝 炎	*8845947	症候性原発性胆汁性肝硬変	1550005	肝 細 胞 癌
0703023	C 型 ウ イ ル ス 肝 炎	5716003	続 発 性 胆 汁 性 肝 硬 変	8847692	肝 細 胞 癌 破 裂
0703022	C 型 肝 炎	5715025	代 償 性 肝 硬 変	1552004	肝 臓 悪 性 腫 瘍
8842154	C 型肝炎ウイルス感染	8837269	大 結 節 性 肝 硬 変	1552005	肝 臓 癌
8848433	C 型肝炎ウイルス性関節炎	5716002	胆 汁 性 肝 硬 変	1551002	肝 内 胆 管 癌
0703024	C 型 急 性 肝 炎	8837557	中 隔 性 肝 硬 変	8848695	肝 門 部 リ ン パ 節 転 移
8846074	C 型 劇 症 肝 炎	8838175	特 発 性 肝 硬 変	8831679	肝 門 部 癌
0703025	C 型 慢 性 肝 炎	*8846062	無症候性原発性胆汁性肝硬変	*8841644	肝—門—部—胆—管—癌
8843999	B 型 肝 硬 変	8840692	門 脈 周 囲 性 肝 硬 変	1550012	原 発 性 肝 癌
8848181	B 型 代 償 性 肝 硬 変	5715013	門 脈 性 肝 硬 変	1550011	原 発 性 肝 細 胞 癌
8844002	C 型 肝 硬 変	8848182	B 型 非 代 償 性 肝 硬 変	8842916	混 合 型 肝 癌
8848184	C 型 代 償 性 肝 硬 変	8848185	C 型 非 代 償 性 肝 硬 変	1977008	続 発 性 肝 癌
*5712001	ア ル コ ー ル 性 肝 硬 変	*8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤	*1561005	胆—管—細—胞—癌
*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、肝癌患者における医療費等の実態調査 平成 28 年度 総括研究報告書 図表 5 分析対象の抽出・分類時に用いた B 型・C 型肝炎、肝硬変、肝癌に関連する傷病コード一覧 引用

*：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	傷病名コード	傷 病 名 称
8847329	結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫	8847431	慢性 N K 細胞リンパ増殖性疾患
8847328	結節硬化型古典的ホジキンリンパ腫	2049003	リ ン パ 性 白 血 病
8847339	混合細胞型古典的ホジキンリンパ腫	2050003	急 性 骨 髄 性 白 血 病
8847439	リンパ球減少型古典的ホジキンリンパ腫	8842982	非 定 型 慢 性 骨 髄 性 白 血 病
8847440	リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫	2051004	慢 性 骨 髄 性 白 血 病
8847338	古 典 的 ホ ジ キ ン リ ン パ 腫	8841653	慢 性 骨 髄 性 白 血 病 移 行 期
2012002	ホ ジ キ ン リ ン パ 腫	8841651	慢 性 骨 髄 性 白 血 病 急 性 転 化
8847444	濾 胞 性 リ ン パ 腫 ・ グ レード 1	8841652	慢 性 骨 髄 性 白 血 病 慢 性 期
8847445	濾 胞 性 リ ン パ 腫 ・ グ レード 2	8842897	顆 粒 球 肉 腫
8847446	濾 胞 性 リ ン パ 腫 ・ グ レード 3 a	2050004	急 性 前 骨 髄 球 性 白 血 病
8847447	濾 胞 性 リ ン パ 腫 ・ グ レード 3 b	2050008	急 性 骨 髄 単 球 性 白 血 病
8847332	原 発 性 皮 膚 濾 胞 中 心 リ ン パ 腫	8833339	好 塩 基 球 性 白 血 病
8847354	小 児 節 性 辺 縁 帯 リ ン パ 腫	8833452	好 酸 球 性 白 血 病
8847382	節 性 辺 縁 帯 リ ン パ 腫	8842929	若 年 性 骨 髄 単 球 性 白 血 病
8847357	小 児 濾 胞 性 リ ン パ 腫	2051005	慢 性 骨 髄 単 球 性 白 血 病
8841397	濾 胞 性 リ ン パ 腫	8833561	好 中 球 性 白 血 病

傷病名コード	傷病名
8847359	小リンパ球性リンパ腫
8847419	脾辺縁帯リンパ腫
8846346	マントル細胞リンパ腫
8847273	ALK陽性大細胞型B細胞性リンパ腫
8847286	HHV8多中心性キャスルマン病随伴大細胞型B細胞性リンパ腫
8847300	T細胞組織球豊富型大細胞型B細胞性リンパ腫
8847420	びまん性大細胞型・パークITT中間型分類不能B細胞性リンパ腫
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
8847422	びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫
8847324	形質芽球性リンパ腫
8847337	高齢者EBV陽性びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫
8833984	細胞網肉腫
8847364	縦隔原発大細胞型B細胞性リンパ腫
8847396	中枢神経系原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫
8847418	皮膚原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫・下肢型
8847432	慢性炎症関連びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫
8840557	免疫芽球性リンパ節症
8847277	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847281	Bリンパ芽球性リンパ腫
8847285	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847291	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847294	MLL再構成型Bリンパ芽球性リンパ腫
8847297	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847303	Tリンパ芽球性リンパ腫
8841107	リンパ芽球性リンパ腫
8847335	高2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847403	低2倍体性Bリンパ芽球性リンパ腫
8847433	未分化大細胞リンパ腫
8839053	パークITTリンパ腫
8847441	リンパ形質細胞性リンパ腫
8847331	原発性滲出性リンパ腫
8842177	菌状息肉症
2022001	セザリ－症候群
8830149	Tゾーンリンパ腫
8841201	レンネルトリンパ腫
8847271	ALK陰性未分化大細胞リンパ腫
8848111	CCR4陽性末梢性T細胞リンパ腫
8847327	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫
8840258	末梢性T細胞リンパ腫
8847430	末梢性T細胞リンパ腫・詳細不明
8848110	CCR4陽性皮膚T細胞リンパ腫
8847348	種痘様水疱症様リンパ腫
8847413	皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫
8848162	皮膚T細胞リンパ腫
8847415	皮膚原発性CD30陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847416	皮膚原発性γδT細胞リンパ腫
8847417	皮膚原発性未分化大細胞リンパ腫
8830067	B細胞リンパ腫
8848431	CD20陽性B細胞性非ホジキンリンパ腫
8842312	MALTリンパ腫
8845848	胃MALTリンパ腫

傷病名コード	傷病名
2059002	骨髄性白血血病
8833810	骨髄単球性白血血病
2060001	急性単球性白血血病
8840368	慢性単球性白血血病
8837107	単球性白血血病
2070003	赤白血血病
8832328	急性巨核芽球性白血血病
8839403	肥満細胞性白血血病
8832351	急性骨髄線維症
8847304	アグレッシブNK細胞白血血病
8832798	くすぶり型白血血病
2080001	急性白血血病
8837869	低形成性白血血病
2081001	慢性白血血病
8838402	二次性白血血病
2089007	非定型性白血血病
8833886	混合型白血血病
2089006	白血血病
8838956	白血血病性関節症
8841165	レツテラー・ジーベ病
8830217	悪性組織球症
8830218	悪性組織球症性関節症
8830222	悪性肥満細胞腫
8848483	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍
8842921	指状嵌入細胞肉腫
8843022	濾胞樹状細胞腫瘍
8834911	心因性リウマチ
8840938	リウマチ性虹彩炎
3909003	リウマチ熱
3909011	急性リウマチ熱
8832464	急性リウマチ熱性輪状紅斑
3939001	リウマチ性心膜炎
3910002	急性リウマチ性心膜炎
8832462	急性リウマチ性心内膜炎
3912001	急性リウマチ性心筋炎
8840936	リウマチ性冠状動脈炎
8832463	急性リウマチ性汎心炎
8832461	急性リウマチ性心疾患
8840953	リウマチ性舞踏病
8840946	リウマチ性僧帽弁閉鎖不全症
8840945	リウマチ性僧帽弁疾患
8840947	リウマチ性大動脈狭窄症
8849007	リウマチ性大動脈弁狭窄症
8840950	リウマチ性大動脈弁閉鎖不全症
8840948	リウマチ性大動脈弁狭窄兼閉鎖不全症
8840949	リウマチ性大動脈弁疾患
8840939	リウマチ性三尖弁狭窄症
8840941	リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
8840940	リウマチ性三尖弁疾患
3980001	リウマチ性心筋炎
3979001	リウマチ性心臓弁膜症

傷病名コード	傷病名
8845919	甲状腺MALTリンパ腫
8846008	大腸MALTリンパ腫
8846017	直腸MALTリンパ腫
8846038	肺MALTリンパ腫
8847274	ALK陽性未分化大細胞リンパ腫
8847427	ヘアリー細胞白血病亜型
8847326	血管内大細胞型B細胞性リンパ腫
8847351	小児EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847355	小児全身性EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患
8847381	節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型
8847400	腸管症関連T細胞リンパ腫
8847412	脾B細胞性リンパ腫／白血病・分類不能型
8847414	脾びまん性赤脾髄小B細胞性リンパ腫
8841113	リンパ腫
2028005	悪性リンパ腫
2028006	胃悪性リンパ腫
1901006	眼窩悪性リンパ腫
8844042	頸部悪性リンパ腫
8844043	結腸悪性リンパ腫
2028041	甲状腺悪性リンパ腫
8833789	骨悪性リンパ腫
2028011	十二指腸悪性リンパ腫
2028012	縦隔悪性リンパ腫
8844058	小腸悪性リンパ腫
8844062	心臓悪性リンパ腫
8845971	精巣悪性リンパ腫
8837363	大腸悪性リンパ腫
8844083	直腸悪性リンパ腫
8838679	脳悪性リンパ腫
8846037	膿胸関連リンパ腫
2028017	非ホジキンリンパ腫
2028048	扁桃悪性リンパ腫
1591001	脾悪性リンパ腫
2733003	原発性マクログロブリン血症
8847157	アルファ重鎖病
8847165	ガンマ重鎖病
8847201	重鎖病
8840562	免疫増殖性小腸疾患
8847434	ミュー重鎖病
8840039	ペンシジョンズ型多発性骨髄腫
8847175	形質細胞性骨髄腫
8842090	骨髄腫腎
2030003	多発性骨髄腫
8837022	多発性骨髄腫性関節症
8847250	非分泌型骨髄腫
8847258	無症候性骨髄腫
2031001	形質細胞白血病
8847152	P O E M S 症候群
2386002	形質細胞腫
8847182	孤立性骨形質細胞腫
8847180	骨外性形質細胞腫

傷病名コード	傷病名
8840944	リウマチ性心弁膜炎
8840954	リウマチ性癒着性心膜炎
8840412	慢性リウマチ性縦隔心膜炎
8840410	慢性リウマチ性心筋心膜炎
8840411	慢性リウマチ性心膜炎
8840409	慢性リウマチ性冠状動脈炎
8840942	リウマチ性心炎
3989002	リウマチ性心疾患
3989003	リウマチ性心臓炎
8840943	リウマチ性心不全
8832433	急性非リウマチ性心膜炎
8839422	非リウマチ性僧帽弁狭窄症
8839423	非リウマチ性大動脈弁障害
8839419	非リウマチ性三尖弁狭窄症
8839421	非リウマチ性三尖弁閉鎖不全症
8839418	非リウマチ性三尖弁狭窄兼閉鎖不全症
8839420	非リウマチ性三尖弁障害
6950011	リウマチ性環状紅斑
8840951	リウマチ性肺疾患
8847737	関節リウマチ性間質性肺炎
8840937	リウマチ性血管炎
8847586	リウマチ性胸膜炎
7148003	悪性関節リウマチ
8842100	関節リウマチ性ミオパチー
8842101	関節リウマチ性心炎
8842102	関節リウマチ性心筋炎
8842103	関節リウマチ性心膜炎
8842104	血清反応陽性関節リウマチ
8842105	血清反応陰性関節リウマチ
8840934	リウマチ性滑液包炎
8840952	リウマチ性皮下結節
7140010	リウマチ様関節炎
8842106	関節リウマチ
7140016	多発性リウマチ性関節炎
8842152	関節リウマチ・肩関節
8842153	関節リウマチ・肘関節
8842136	関節リウマチ・手関節
8842137	関節リウマチ・指関節
8842140	関節リウマチ・股関節
8842138	関節リウマチ・膝関節
8842139	関節リウマチ・足関節
8842141	関節リウマチ・趾関節
8846107	関節リウマチ・顎関節
8844635	関節リウマチ・胸椎
8844636	関節リウマチ・頸椎
8844638	関節リウマチ・腰椎
8844637	関節リウマチ・脊椎
7143002	若年性関節リウマチ
8840955	リウマチ熱後慢性関節障害
7193001	回帰性リウマチ
8848245	膠原病性間質性肺炎

傷病名コード	傷病名	傷病名	傷病名
8847275	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性白血病	7250004	リウマチ性多発筋痛
8847276	BCR-ABL1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7109004	膠原病
8847279	Bリンパ芽球性白血病	8833428	膠原病に伴う貧血
8847280	Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	4239017	膠原病性心膜炎
8847283	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性白血病	7290004	リウマチ性筋炎
8847284	E2A-PBX1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	8840935	リウマチ性間質性肺炎
8847289	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性白血病	6950013	リウマチ性紅斑
8847290	IL3-IGH陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	2870017	リウマチ性紫斑病
8847292	MLL再構成型Bリンパ芽球性白血病	3989004	リウマチ性心臓病
8847293	MLL再構成型Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7250005	リウマチ性多発筋痛症候群
8846350	Ph陽性急性リンパ性白血病	7290010	リウマチ性多発性筋痛
8847295	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性白血病	7290012	リウマチ様筋肉痛
8847296	TEL-AML1陽性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	2870030	リウマチ様紫斑病
8847301	Tリンパ芽球性白血病	7290013	リウマチ様多発性筋痛
8847302	Tリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7290031	偽性リウマチ
2040003	急性リンパ性白血病	7290017	急性リウマチ
8847333	高2倍体性Bリンパ芽球性白血病	7290021	筋肉リウマチ
8847334	高2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	8833113	血清反応陰性慢性関節リウマチ
8847352	小児急性リンパ性白血病	8833114	血清反応陽性慢性関節リウマチ
8847401	低2倍体性Bリンパ芽球性白血病	7109001	好酸球性膠原病
8847402	低2倍体性Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫	7140017	多発性関節リウマチ
2041001	慢性リンパ性白血病	7259002	多発性筋肉リウマチ
8847278	B細胞性前リンパ球性白血病	7109002	播種性好酸球性膠原病
8847298	T細胞性前リンパ球白血病	7290035	非関節性リウマチ
2049005	前リンパ球性白血病	7290027	慢性リウマチ
8847426	ヘアリー細胞白血病	7140020	慢性リウマチ性関節炎
8847282	CCR4陽性成人T細胞白血病リンパ腫	7290032	慢性リウマチ性疾患
8847374	成人T細胞白血病リンパ腫	7140021	慢性関節リウマチ
8847376	成人T細胞白血病リンパ腫・くすぶり型	8841436	慢性関節リウマチ性ミオパチー
8847378	成人T細胞白血病リンパ腫・リンパ腫型	8840316	慢性関節リウマチ性心炎
8847375	成人T細胞白血病リンパ腫・急性型	8840317	慢性関節リウマチ性心筋炎
8847377	成人T細胞白血病リンパ腫・慢性型	8840318	慢性関節リウマチ性心膜炎
8847299	T細胞性大顆粒リンパ球白血病	8844390	関節リウマチ母体より出生した児
8847411	パーキット白血病	7957004	リウマチ反応陽性
*8849059	B細胞性非ホジキンリンパ腫	*8849618	血清反応陽性関節リウマチ・胸椎
*8850402	眼内悪性リンパ腫	*8849619	血清反応陽性関節リウマチ・頸椎
*8850415	結膜悪性リンパ腫	*8849625	血清反応陽性関節リウマチ・脊椎
*8850535	中枢神経系原発悪性リンパ腫	*8849628	血清反応陽性関節リウマチ・腰椎
*8849858	FLT3-ITD変異陽性急性骨髄性白血病	*8849603	血清反応陰性関節リウマチ・肩関節
*8849738	急性骨髄性白血病・最末分化型	*8849614	血清反応陰性関節リウマチ・肘関節
*8849786	成熟を伴う急性骨髄性白血病	*8849611	血清反応陰性関節リウマチ・手関節
*8849787	成熟を伴わない急性骨髄性白血病	*8849608	血清反応陰性関節リウマチ・指関節
*8849750	骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病	*8849607	血清反応陰性関節リウマチ・股関節
*8849837	分類不能の骨髄異形成及び骨髄増殖性腫瘍	*8849610	血清反応陰性関節リウマチ・膝関節
*8849702	NK細胞白血病	*8849609	血清反応陰性関節リウマチ・趾関節
*8850165	血清反応陽性関節リウマチ・合併症なし	*8849613	血清反応陰性関節リウマチ・足関節
*8850163	血清反応陽性関節リウマチ・肩関節・合併症なし	*8849604	血清反応陰性関節リウマチ・顎関節
*8850175	血清反応陽性関節リウマチ・肘関節・合併症なし	*8849605	血清反応陰性関節リウマチ・胸椎
*8850172	血清反応陽性関節リウマチ・手関節・合併症なし	*8849606	血清反応陰性関節リウマチ・頸椎
*8850169	血清反応陽性関節リウマチ・指関節・合併症なし	*8849612	血清反応陰性関節リウマチ・脊椎
*8850168	血清反応陽性関節リウマチ・股関節・合併症なし	*8849615	血清反応陰性関節リウマチ・腰椎

傷病名コード	傷病名	傷病名	傷病名
*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・顎関節・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・顎関節・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・顎関節		

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	アザチオプリン錠50mg	620004083	メトトレキサートカプセル2mg「トーフ」
620004279	アザニン錠50mg	620006686	メトトレキサートカプセル2mg「マイラン」
620003884	アマドラカプセル10mg	620004084	メトトレキサート錠2mg「タナベ」
620002641	アマドラカプセル25mg	620002151	メトトレキサート錠2mg
620002642	アマドラカプセル50mg	610432016	リウマトレックスカプセル2mg
620006560	イムラン錠50mg	640462006	レミケード点滴静注用100100mg
620008437	グラセプターカプセル0.5mg	622445801	ヴィキラックス配合錠
620008438	グラセプターカプセル1mg	622363601	スンベブラカプセル100mg
620008439	グラセプターカプセル5mg	622418801	ソバルディ錠400mg
620004854	サーティカン錠0.25mg	622279401	ソブリアードカプセル100mg
620004855	サーティカン錠0.5mg	622363501	ダクルインザ錠60mg
620004856	サーティカン錠0.75mg	622105001	テラビック錠250mg
620008444	サイモグロブリン点滴静注用25mg	622442101	ハーボニー配合錠
613990085	サンディミュンカプセル25mg	622374101	パニヘップカプセル150mg
613990086	サンディミュンカプセル50mg	620530801	エンペラシン配合錠
620894001	サンディミュン点滴静注用250mg5%5mL	620525201	オルガドロロン注射液1.9mg0.5mL
620882601	サンディミュン内用液10%	620525901	オルガドロロン注射液19mg5mL
620003955	シクポラールカプセル1010mg	620525801	オルガドロロン注射液3.8mg1mL
620002728	シクポラールカプセル2525mg	620005162	クレイトン静注液100mg2mL
620002729	シクポラールカプセル5050mg	620005163	クレイトン静注液500mg10mL
622043804	シクロスポリンカプセル10mg「BMD」	620530901	クロコデミン配合錠
622043801	シクロスポリンカプセル10mg「FC」	620004660	ケナコルトーA筋注用関節腔内用水懸注40mg/1mL
621738001	シクロスポリンカプセル10mg「TC」	620004661	ケナコルトーA皮内用関節腔内用水懸注50mg/5mL10mg
622056201	シクロスポリンカプセル10mg「トーフ」	620006903	コートリル錠10mg
621637802	シクロスポリンカプセル10mg「ファイザー」	620002513	コートン錠25mg
620009312	シクロスポリンカプセル10mg「マイラン」	620006613	コハクサニン注射用10mg

レセ電算コード	名 称
621732201	シクロスポリンカプセル10mg「日医工」
621743306	シクロスポリンカプセル25mg「BMD」
620003956	シクロスポリンカプセル25mg「FC」
621677601	シクロスポリンカプセル25mg「TC」
622056301	シクロスポリンカプセル25mg「トーワ」
621483603	シクロスポリンカプセル25mg「ファイザー」
620009313	シクロスポリンカプセル25mg「マイラン」
621674701	シクロスポリンカプセル25mg「日医工」
621743406	シクロスポリンカプセル50mg「BMD」
620003957	シクロスポリンカプセル50mg「FC」
621677701	シクロスポリンカプセル50mg「TC」
622056401	シクロスポリンカプセル50mg「トーワ」
621483703	シクロスポリンカプセル50mg「ファイザー」
620009314	シクロスポリンカプセル50mg「マイラン」
621674801	シクロスポリンカプセル50mg「日医工」
621685602	シクロスポリン細粒17%「ファイザー」
620009315	シクロスポリン細粒17%「マイラン」
620008445	シムレクト小児用静注用10mg（溶解液付）
620008829	シムレクト静注用20mg（溶解液付）
620008850	スパニジン点滴静注用100mg
610432045	セルセプトカプセル250250mg
622440801	セルセプト懸濁用散31.8%200mg（懸濁後の内用液として）
622370001	タクロリムスカプセル0.5mg「JG」
622437901	タクロリムスカプセル0.5mg「サンド」
622438601	タクロリムスカプセル0.5mg「ニプロ」
622232201	タクロリムスカプセル0.5mg「ファイザー」
622370101	タクロリムスカプセル1mg「JG」
622438001	タクロリムスカプセル1mg「サンド」
622438701	タクロリムスカプセル1mg「ニプロ」
622232301	タクロリムスカプセル1mg「ファイザー」
622370201	タクロリムスカプセル5mg「JG」
622438101	タクロリムスカプセル5mg「サンド」
622438801	タクロリムスカプセル5mg「ニプロ」
622232401	タクロリムスカプセル5mg「ファイザー」
622384303	タクロリムス錠0.5mg「あゆみ」
622280901	タクロリムス錠0.5mg「トーワ」
622384301	タクロリムス錠0.5mg「参天」
622270501	タクロリムス錠0.5mg「日医工」
622384503	タクロリムス錠1.5mg「あゆみ」
622281101	タクロリムス錠1.5mg「トーワ」
622384501	タクロリムス錠1.5mg「参天」
622384403	タクロリムス錠1mg「あゆみ」
622281001	タクロリムス錠1mg「トーワ」
622384401	タクロリムス錠1mg「参天」
622270601	タクロリムス錠1mg「日医工」
622384603	タクロリムス錠3mg「あゆみ」
622281201	タクロリムス錠3mg「トーワ」
622384601	タクロリムス錠3mg「参天」
622384703	タクロリムス錠5mg「あゆみ」
622281301	タクロリムス錠5mg「トーワ」
622384701	タクロリムス錠5mg「参天」

レセ電算コード	名 称
620006614	コハクサニン注射用20mg
620531301	サクシゾン配合錠
620008817	サクシゾン静注用1000mg1g（溶解液付）
620008816	サクシゾン静注用500mg（溶解液付）
620008818	サクシゾン注射用100mg（溶解液付）
620008819	サクシゾン注射用300mg（溶解液付）
620009010	ステロネマ注腸1.5mg1.975mg
620009011	ステロネマ注腸3mg3.95mg
620531001	セレスターナ配合錠
620531601	セレスタミン配合シロップ
620530701	セレスタミン配合錠
620007334	ソル・コーテフ静注用1000mg1g（溶解液付）
620007332	ソル・コーテフ静注用250mg（溶解液付）
620007333	ソル・コーテフ静注用500mg（溶解液付）
620007335	ソル・コーテフ注射用100mg（溶解液付）
620007359	ソル・メドロール静注用1000mg1g（溶解液付）
620007357	ソル・メドロール静注用125mg（溶解液付）
620007356	ソル・メドロール静注用40mg（溶解液付）
620007358	ソル・メドロール静注用500mg（溶解液付）
620007336	ソルコート静注液100mg5mL
620003758	デカコート注射用125mg（溶解液付）
620003759	デカコート注射用500mg（溶解液付）
620006985	デカドロンエリキシル0.01%
620006986	デカドロン錠0.5mg
622359901	デカドロン錠4mg
620525001	デカドロン注射液1.65mg0.5mL
620525301	デカドロン注射液3.3mg1mL
620525601	デカドロン注射液6.6mg2mL
620525101	デキサート注射液1.65mg0.5mL
620525401	デキサート注射液3.3mg1mL
620525701	デキサート注射液6.6mg2mL
620008651	デキサメサゾンエリキシル0.01%「ニッシン」
612450121	デキサメサゾン錠0.5mg「タイヨー」
620006987	デキサメタゾンエリキシル0.01%「トーワ」
620007381	デボ・メドロール水懸注20mg1mL
620007382	デボ・メドロール水懸注40mg1mL
620008220	ハイコート注20mg（0.4%）
620006275	ハイコート注2mg（0.4%）
620006276	ハイコート注4mg（0.4%）
620531101	ヒスタブロック配合錠
620519503	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注100mgAFP2mL
620519603	ヒドロコルチゾンリン酸エステルNa静注500mgAFP10mL
620531501	ブレデスミン配合錠
612450096	ブレドニゾン
620530402	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用10mg「F」
620530502	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用20mg「F」
610454071	ブレドニゾン散「タケダ」1%
610422253	ブレドニゾン錠1mg
620000125	ブレドニゾン錠2.5mg
612450051	ブレドニゾン錠5mg
620000695	ブレドニゾン錠「タケダ」5mg

レセ電算コード	名 称
622270701	タ ク ロ リ ム ス 錠 5 m g 「 日 医 工 」
610443018	ネ オ ー ラ ル 1 0 m g カ プ セ ル
610443019	ネ オ ー ラ ル 2 5 m g カ プ セ ル
610443020	ネ オ ー ラ ル 5 0 m g カ プ セ ル
621326201	ネ オ ー ラ ル 内 用 液 1 0 %
613990069	ブ レ デ ィ ニ ン 錠 2 5 2 5 m g
613990070	ブ レ デ ィ ニ ン 錠 5 0 5 0 m g
610409342	プ ロ グ ラ フ カ プ セ ル 0 . 5 m g
613990096	プ ロ グ ラ フ カ プ セ ル 1 m g
610443059	プ ロ グ ラ フ カ プ セ ル 5 m g
622047401	プ ロ グ ラ フ 注 射 液 2 m g 0 . 4 m L
643990141	プ ロ グ ラ フ 注 射 液 5 m g 1 m L
610451009	プ ロ グ ラ フ 顆 粒 0 . 2 m g
610451010	プ ロ グ ラ フ 顆 粒 1 m g
622283901	ミコフェノール酸モフェチルカプセル250mg「テバ」
622272501	ミコフェノール酸モフェチルカプセル250mg「ファイザー」
621993201	ミ ゾ リ ビ ン 錠 2 5 m g 「 サ ワ イ 」
622008902	ミ ゾ リ ビ ン 錠 2 5 m g 「 ファ イ ザ ー 」
622008901	ミ ゾ リ ビ ン 錠 2 5 m g 「 マ イ ラ ン 」
621993301	ミ ゾ リ ビ ン 錠 5 0 m g 「 サ ワ イ 」
622009002	ミ ゾ リ ビ ン 錠 5 0 m g 「 ファ イ ザ ー 」
622009001	ミ ゾ リ ビ ン 錠 5 0 m g 「 マ イ ラ ン 」
622397101	E E エ ス ワ ン 配 合 錠 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622397201	E E エ ス ワ ン 配 合 錠 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622244401	ア ー ゼ ラ 点 滴 静 注 液 1 0 0 0 m g 1 , 0 0 0 m g 5 0 m L
622244301	ア ー ゼ ラ 点 滴 静 注 液 1 0 0 m g 5 m L
622216801	ア フ ィ ニ ト ー ル 錠 2 . 5 m g
621980901	ア フ ィ ニ ト ー ル 錠 5 m g
622226301	ア フ ィ ニ ト ー ル 分 散 錠 2 m g
622226401	ア フ ィ ニ ト ー ル 分 散 錠 3 m g
622256001	エ ス エ ー ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622256101	エ ス エ ー ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622430801	エ ス エ ー ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622430901	エ ス エ ー ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622294601	エ ス ワ ン エ ヌ ビ ー 配 合 カ プ セ ル T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622294701	エ ス ワ ン エ ヌ ビ ー 配 合 カ プ セ ル T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622397301	エ ス ワ ン ケ ー ケ ー 配 合 錠 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622397401	エ ス ワ ン ケ ー ケ ー 配 合 錠 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622285701	エ ス ワ ン メ イ ジ 配 合 カ プ セ ル T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622285801	エ ス ワ ン メ イ ジ 配 合 カ プ セ ル T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622254901	エ ス ケ ー エ ス ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622255001	エ ス ケ ー エ ス ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622434701	エ ス ケ ー エ ス ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622434801	エ ス ケ ー エ ス ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622365001	ジ ャ カ ビ 錠 5 m g
622243001	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 O D 錠 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
622243101	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 O D 錠 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
620915501	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
620915601	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 カ プ セ ル T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
620009353	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 0 2 0 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)
620009354	ティ ー エ ス ワ ン 配 合 顆 粒 T 2 5 2 5 m g (テ ガ フ ール 相 当 量)

レセ電算コード	名 称
620000697	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 1 「 ホ エ イ 」 1 m g
610431117	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 1 m g (旭 化 成)
621559301	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 2 . 5 m g 「 N P 」
612450100	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 「 イ セ イ 」 5 m g
610408661	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 「 ホ エ イ 」 5 m g
620000694	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g (旭 化 成)
620000696	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g 「 N P 」
620005848	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g 「 Y D 」
620004387	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g 「 ト ー ワ 」
620004294	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g 「 ミ タ 」
620003272	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g 「 三 和 」
612450118	ブ レ ド ニ ン 錠 5 m g
660463030	ブ レ ド ネ マ 注 腸 2 0 m g
620000698	ブ レ ド ハ ン 錠 2 . 5 m g
620001895	ブ レ ロ ン 錠 1 m g
620001896	ブ レ ロ ン 錠 2 . 5 m g
620001894	ブ レ ロ ン 錠 5 m g
620007078	フ ロ リ ネ フ 錠 0 . 1 m g
620531401	ベ タ セ レ ミ ン 配 合 錠
621977200	ベ タ メ タ ゾ ン リ ン 酸 エ ス テ ル ナ ト リ ウ ム 2 0 m g 注 射 液
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
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
620004578	ベ タ メ タ ゾ ン 錠 0 . 5 m g 「 サ ワ イ 」
622329600	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 1 2 5 m g 注 用 溶 解 液 付
622329500	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 4 0 m g 注 用 溶 解 液 付
622329700	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 5 0 0 m g 注 用 溶 解 液 付
620529204	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 1 0 0 0 m g A F P 1 g
622100401	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 1 0 0 0 m g サ ワ イ 1 g
620528505	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 1 2 5 m g 「 A F P 」
620528502	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 1 2 5 m g サ ワ イ
620528103	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 4 0 m g 「 A F P 」
622100501	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 4 0 m g サ ワ イ
620528905	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 5 0 0 m g 「 A F P 」
620528901	メ チ ル ブ レ ド ニ ゾ ロ ン コ ハ ク 酸 エ ス テ ル N a 注 5 0 0 m g サ ワ イ
620005125	メ ド ロ ー ル 錠 2 m g
620005126	メ ド ロ ー ル 錠 4 m g
620006161	リ ネ ス テ ロ ン 散 0 . 1 %
620006162	リ ネ ス テ ロ ン 錠 0 . 5 m g
620003831	リ ノ ロ サ ー ル 注 射 液 2 0 m g (0 . 4 %)
620003829	リ ノ ロ サ ー ル 注 射 液 2 m g (0 . 4 %)
620003830	リ ノ ロ サ ー ル 注 射 液 4 m g (0 . 4 %)
620003832	リ メ タ ゾ ン 静 注 2 . 5 m g 1 m L
620004620	リ ン デ ロ ン シ ロ ッ プ 0 . 0 1 %
642450087	リ ン デ ロ ン 懸 濁 注 2 . 5 m g
620005133	リ ン デ ロ ン 散 0 . 1 %
620005134	リ ン デ ロ ン 錠 0 . 5 m g
620002617	リ ン デ ロ ン 注 1 0 0 m g (2 %) 5 m L
620002615	リ ン デ ロ ン 注 2 0 m g (0 . 4 %)
620002616	リ ン デ ロ ン 注 2 0 m g (2 %) 1 m L
620002613	リ ン デ ロ ン 注 2 m g (0 . 4 %)
620002614	リ ン デ ロ ン 注 4 m g (0 . 4 %)

レセ電算コード	名 称
622266701	テノックス配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622266801	テノックス配合カプセルT2525mg (テガフル相当量)
622275701	テメラル配合カプセルT2020mg (テガフル相当量)
622275801	テメラル配合カプセルT2525mg (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	トリーセル点滴静注液25mg1mL (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	ベルケイド注射用3mg
622149401	ボテリジオ点滴静注20mg5mL
622388101	マブキャンパス点滴静注30mg1mL
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1000mg1,000mg40mL
620007515	メソトレキセート点滴静注液200mg8mL
622363701	ラパリムス錠1mg
640451030	リツキサン注10mg/mL100mg10mL
640451031	リツキサン注10mg/mL500mg50mL
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200mg10mL
620006805	アクテムラ点滴静注用400mg20mL
620006804	アクテムラ点滴静注用80mg4mL
622242301	アクテムラ皮下注162mgオートインジェクター0.9mL
622242201	アクテムラ皮下注162mg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1.0mL1mL
622242701	エンブレル皮下注50mgペン1.0mL1mL
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	シンボニー皮下注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	メトトレキサートカプセル2mg「SN」
620004082	メトトレキサートカプセル2mg「サワイ」
621642203	メト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	ブレディニン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100mg2mL
620002209	水溶性ハイドロコートン注射液500mg10mL
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1,0001g (溶解液付)
640454025	注射用ソル・メルコート125125mg (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	イムブルピカカプセル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	ボシュリフ錠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1000mg1,000mg40mL
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	ベンリスタ皮下注200mgオートインジェクター1mL
622587201	ベンリスタ皮下注200mgシリンジ1mL
622587301	ベンリスタ点滴静注用400mg
622587401	ベンリスタ点滴静注用120mg
622515901	エレルサ錠50mg
622516001	グラジナ錠50mg
622532601	ジメンシー配合錠
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ペン0.5mL

レセ電算コード	名 称
*622518801	ブレディニンOD錠50
*622545301	ジャカビ錠10mg
*622577001	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「CTH」
*622590801	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「あゆみ」
*622596901	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「日医工」
*622651501	インフリキシマブBS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	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム40mg注射用
*622756500	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム125mg注射用
*622756600	メチルブレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム500mg注射用
*622756700	メチルブ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クリックワイズ用0.5mL
*629918401	エンブレル皮下注50mgクリックワイズ用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	ブレドニゾロン錠1mg「ファイザー」
*620527133	ブレドニゾロン錠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 48mg30.8g

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、肝癌に関連する医薬品コード一覧

レセ電算コード	名 称	レセ電算コード	名 称
620004630	IFNβモチダ注射用100万単位100万国単位（溶解液付）	621929901	ユーエフティE配合顆粒T100100mg（テガフル相当量）
620004631	IFNβモチダ注射用300万単位300万国単位（溶解液付）	621930001	ユーエフティE配合顆粒T150150mg（テガフル相当量）
620004632	IFNβモチダ注射用600万単位600万国単位（溶解液付）	621930101	ユーエフティE配合顆粒T200200mg（テガフル相当量）
640453029	イントロンA注射用1,0001,000万国単位（溶解液付）	620915001	ユーエフティ配合カプセルT100100mg（テガフル相当量）
640453027	イントロンA注射用300300万国単位（溶解液付）	620003675	アドリアシン注用1010mg
640453028	イントロンA注射用600600万国単位（溶解液付）	622014001	アドリアシン注用5050mg
621163701	スミフェロン注DS300万IU300万国単位	620009523	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」
621163801	スミフェロン注DS600万IU600万国単位	621966401	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サワイ」
621163501	スミフェロン注バイアル300万IU300万国単位	621966501	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サンド」
621163601	スミフェロン注バイアル600万IU600万国単位	622246601	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「ホスピーラ」
621162801	フェロン注射用100万100万国単位（溶解液付）	620009524	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「マイラン」
621163001	フェロン注射用300万300万国単位（溶解液付）	620009525	エビルピシン塩酸塩注射液20mg/10mL「マイラン」
621163101	フェロン注射用600万600万国単位（溶解液付）	620009526	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「NK」
620000441	ペガシス皮下注180μg1mL	621966601	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サワイ」
622264301	ペガシス皮下注45μg0.5mL	621966701	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「サンド」
620000440	ペガシス皮下注90μg1mL	622246701	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「ホスピーラ」
620002419	ペグイントロン皮下注用100μg/0.5mL用（溶解液付）	620009527	エビルピシン塩酸塩注射液50mg/25mL「マイラン」
620002420	ペグイントロン皮下注用150μg/0.5mL用（溶解液付）	620007224	エビルピシン塩酸塩注射液10mg「NK」
620002418	ペグイントロン皮下注用50μg/0.5mL用（溶解液付）	620008174	エビルピシン塩酸塩注射液10mg「サワイ」
622445801	ヴィキラックス配合錠	620007225	エビルピシン塩酸塩注射液50mg「NK」
620004852	コペガス錠200mg	620008175	エビルピシン塩酸塩注射液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 ペ プ ラ カ プ セ ル 1 0 0 m g	621995301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「サンド」5mL
622418801	ソ バ ル デ ィ 錠 4 0 0 m g	621995401	ドキシソルピシン塩酸塩注射液50mg「サンド」25mL
622279401	ソ プ リ ア ー ド カ プ セ ル 1 0 0 m g	621983201	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「NK」
622363501	ダ ク ル イ ン ザ 錠 6 0 m g	621983301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液50mg「NK」
622105001	テ ラ ビ ッ ク 錠 2 5 0 m g	644290005	ノ バ ン ト ロ ン 注 1 0 m g 5 m L
622442101	ハ ー ポ ニ ー 配 合 錠	640454032	ノ バ ン ト ロ ン 注 2 0 m g 1 0 m L
622374101	バ ニ ヘ ッ プ カ プ セ ル 1 5 0 m g	620003790	ファルモルピシンRTU注射液10mg5mL
622083401	リバピリン錠200mgRE「マイラン」	620003791	ファルモルピシンRTU注射液50mg25mL
610451031	レ ベ ト ー ル カ プ セ ル 2 0 0 m g	620003792	ファルモルピシン注射液10mg
610443041	ゼ フィ ッ ク ス 錠 1 0 0 1 0 0 m g	620003793	ファルモルピシン注射液50mg
622336301	テ ノ ゼ ッ ト 錠 3 0 0 m g	620000329	マ イ ト マ イ シ ン 注 用 1 0 m g
620004355	バ ラ ク ル ー ド 錠 0 . 5 m g	620000328	マ イ ト マ イ シ ン 注 用 2 m g
620002414	ヘ プ セ ラ 錠 1 0 1 0 m g	620004115	カルボプラチン注射液150mg「マルコ」15mL
620525201	オルガドロン注射液1.9mg0.5mL	621754602	カルボプラチン注射液150mg「日医工」15mL
620525901	オルガドロン注射液19mg5mL	620004116	カルボプラチン注射液450mg「マルコ」45mL
620525801	オルガドロン注射液3.8mg1mL	621754702	カルボプラチン注射液450mg「日医工」45mL
620004660	ケナコルトーA筋注用関節腔内用水懸注40mg/1mL	620004114	カルボプラチン注射液50mg「マルコ」5mL
620004661	ケナコルトーA皮内用関節腔内用水懸注50mg/5mL10mg	621754502	カルボプラチン注射液50mg「日医工」5mL
620006903	コ ー ト リ ル 錠 1 0 m g	620007255	カルボプラチン点滴静注液150mg「NK」15mL
620002513	コ ー ト ン 錠 2 5 m g	622098203	カルボプラチン点滴静注液150mg「TYK」15mL
620006613	コ ハ ク サ ニ ン 注 射 用 1 0 m g	620004119	カルボプラチン点滴静注液150mg「サワイ」15mL
620006614	コ ハ ク サ ニ ン 注 射 用 2 0 m g	620004120	カルボプラチン点滴静注液150mg「サンド」15mL
620007336	ソ ル コ ー ト 静 注 液 1 0 0 m g 5 m L	622098201	カルボプラチン点滴静注液150mg「興和デバ」15mL
620006985	デカドロンエリキシル0.01%	620007256	カルボプラチン点滴静注液450mg「NK」45mL
620006986	デ カ ド ロ ン 錠 0 . 5 m g	622098303	カルボプラチン点滴静注液450mg「TYK」45mL
622359901	デ カ ド ロ ン 錠 4 m g	620004121	カルボプラチン点滴静注液450mg「サワイ」45mL
620525001	デカドロン注射液1.65mg0.5mL	620004122	カルボプラチン点滴静注液450mg「サンド」45mL
620525301	デカドロン注射液3.3mg1mL	622098301	カルボプラチン点滴静注液450mg「興和デバ」45mL
620525601	デカドロン注射液6.6mg2mL	620007254	カルボプラチン点滴静注液50mg「NK」5mL
620525101	デキサート注射液1.65mg0.5mL	622098103	カルボプラチン点滴静注液50mg「TYK」5mL
620525401	デキサート注射液3.3mg1mL	620004117	カルボプラチン点滴静注液50mg「サワイ」5mL
620525701	デキサート注射液6.6mg2mL	620004118	カルボプラチン点滴静注液50mg「サンド」5mL
620008651	デキサメサゾンエリキシル0.01%「ニッシン」	622098101	カルボプラチン点滴静注液50mg「興和デバ」5mL
612450121	デキサメサゾン錠0.5mg「タイヨー」	620004129	シスプラチン注10mg「日医工」20mL
620006987	デキサメサゾンエリキシル0.01%「トーフ」	620004130	シスプラチン注25mg「日医工」50mL
620007381	デボ・メドロール水懸注20mg1mL	620004131	シスプラチン注50mg「日医工」100mL
620007382	デボ・メドロール水懸注40mg1mL	620923301	シスプラチン点滴静注10mg「マルコ」20mL
620008220	ハイコート注20mg(0.4%)	620923701	シスプラチン点滴静注25mg「マルコ」50mL
620006275	ハイコート注2mg(0.4%)	620924101	シスプラチン点滴静注50mg「マルコ」100mL
620006276	ハイコート注4mg(0.4%)	620923202	シスプラチン点滴静注液10mg「ファイザー」20mL
612450096	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン	620009545	シスプラチン点滴静注液10mg「マイラン」20mL
620530402	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用10mg「F」	620923602	シスプラチン点滴静注液25mg「ファイザー」50mL
620530502	ブレドニゾンコハク酸エステルNa注射用20mg「F」	620009546	シスプラチン点滴静注液25mg「マイラン」50mL
610454071	ブレドニゾン散「タケダ」1%	620924002	シスプラチン点滴静注液50mg「ファイザー」100mL
610422253	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 1 m g	620009547	シスプラチン点滴静注液50mg「マイラン」100mL
620000125	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 2 . 5 m g	620002210	ス マ ン ク ス 肝 動 注 用 懸 濁 用 液 4 m L
612450051	ブ レ ド ニ ゾ ロ ン 錠 5 m g	620002211	ス マ ン ク ス 肝 動 注 用 懸 濁 用 液 6 m L
620000695	ブレドニゾン錠「タケダ」5mg	620004733	パラプラチン注射液150mg15mL
620000697	ブレドニゾン錠1「ホエイ」1mg	620004734	パラプラチン注射液450mg45mL
610431117	ブレドニゾン錠1mg(旭化成)	620004732	パラプラチン注射液50mg5mL
621559301	ブレドニゾン錠2.5mg「NP」	644290002	プラトシン注1010mg20mL

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
610408661	ブレドニゾロン錠 5 「ホエイ」 5 m g
620000694	ブレドニゾロン錠 5 m g (旭化成)
620000696	ブレドニゾロン錠 5 m g 「NP」
620005848	ブレドニゾロン錠 5 m g 「YD」
620004387	ブレドニゾロン錠 5 m g 「トーフ」
620004294	ブレドニゾロン錠 5 m g 「ミタ」
620003272	ブレドニゾロン錠 5 m g 「三和」
612450118	ブレドニン錠 5 m g
620000698	ブレドハン錠 2 . 5 m g
620001895	ブレロン錠 1 m g
620001896	ブレロン錠 2 . 5 m g
620001894	ブレロン錠 5 m g
621977200	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 20mg 注射液
622329000	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 2mg 注射液
622329100	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム 4mg 注射液
620004578	ベタメタゾン錠 0 . 5 m g 「サワイ」
642450080	メサドロロン注 2 m g
642450081	メサドロロン注 3 m g
620005125	メドロール錠 2 m g
620005126	メドロール錠 4 m g
620006161	リネステロン散 0 . 1 %
620006162	リネステロン錠 0 . 5 m g
620003831	リノロサル注射液 20 m g (0 . 4 %)
620003829	リノロサル注射液 2 m g (0 . 4 %)
620003830	リノロサル注射液 4 m g (0 . 4 %)
620004620	リンデロンシロップ 0 . 0 1 %
642450087	リンデロン懸濁注 2 . 5 m g
620005133	リンデロン散 0 . 1 %
620005134	リンデロン錠 0 . 5 m g
620002617	リンデロン注 100 m g (2 %) 5 m L
620002615	リンデロン注 20 m g (0 . 4 %)
620002616	リンデロン注 20 m g (2 %) 1 m L
620002613	リンデロン注 2 m g (0 . 4 %)
620002614	リンデロン注 4 m g (0 . 4 %)
642450169	水溶性ブレドニン 10 m g
642450170	水溶性ブレドニン 20 m g
642450171	水溶性ブレドニン 50 m g
642450115	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 10mg
642450116	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 20mg
642450117	注射用ブレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 50mg
621565801	カロリールゼリー 40 . 496 %
620004555	ピアーレDS 95 %
620004554	ピアーレシロップ 65 %
620003636	モニラック・シロップ 65 %
620003635	モニラック 原 末
620007126	ラクツロース・シロップ 60 % 「コーワ」
610453134	ラクツロース 末 ・ P
620881701	ラグノスゼリー分包 16 . 05 g 0.40496
620007141	リフォロースシロップ 65 %
620006130	ポルトラック 原 末

レセ電算コード	名 称
644290003	プラトシン注 2525 m g 50 m L
644290004	プラトシン注 5050 m g 100 m L
620006298	プリプラチン注 10 m g 20 m L
620006299	プリプラチン注 25 m g 50 m L
620006300	プリプラチン注 50 m g 100 m L
621954001	ミリブラ動注用 70 m g
621954101	ミリブラ用懸濁用液 4 m L
620008946	ランダ注 10 m g / 20 m L
620008947	ランダ注 25 m g / 50 m L
620008948	ランダ注 50 m g / 100 m L
620001919	動注用アイエーコール 100 m g
620002591	動注用アイエーコール 50 m g
622101701	エトポシド点滴静注 100mg 「タイヨ」 5mL
622130501	エトポシド点滴静注 100mg 「DK」 5mL
622220501	エトポシド点滴静注 100mg 「SN」 5mL
620008173	エトポシド点滴静注 100mg 「サンド」 5mL
620004760	ベプシド注 100 m g 5 m L
620004777	ラステット注 100 m g / 5 m L
620006778	ネクサバー ル錠 200 m g
620754701	アミノレバン EN 配合散
620755001	ヘバン ED 配合内用剤
620007184	アミノレバン点滴静注 200 m L
620007185	アミノレバン点滴静注 500 m L
620007384	テルフィス点滴静注 200 m L
620007385	テルフィス点滴静注 500 m L
620000276	ヒカリレバン注 200 m L
620000277	ヒカリレバン注 500 m L
620848401	アスファージェン静注 20 m L
620000187	アミファージェン P 注 20 m L
620007269	キョウミノチン静注 20 m L
620007268	キョウミノチン静注 5 m L
622367301	キョウミノチン静注 PL 20 m L
620847201	グリファージェン静注 20 m L
620004657	グリベルチン静注液 20 m L
620004123	グリベルチン注シリンジ 20 m L
643910082	グルコリン S 注射液 20 m L
620847301	グルコリン配合静注 20 m L
643910087	ケベラ S 注 20 m L
643910091	ニチファージェン注 20 m L
643910090	ニチファージェン注 5 m L
620007411	ネオファージェン C 静注 20 m L
620007410	ネオファージェン C 静注 5 m L
620007413	ネオファージェン静注 100 m L
620007412	ネオファージェン静注 20 m L
620008539	ヒシファージェン C 静注 20 m L シリンジ
620008540	ヒシファージェン C 静注 40 m L シリンジ
640406148	ヒシファージェン C 注 20 m L
620848301	ヒシファージェン配合静注 20 m L
621891801	ヒシファージェン配合静注シリンジ 20 m L
621891901	ヒシファージェン配合静注シリンジ 40 m L
620002604	ミノフィット注 20 m L シリンジ

レセ電算コード	名 称
620006190	ア ス ル ダ ム 注 1 m L
620006191	ア ス ル ダ ム 注 2 m L
620760901	ア ス ル ダ ム 配 合 注 1 m L
620762101	ア ス ル ダ ム 配 合 注 2 m L
620761001	ア セ ラ ー ト 注 射 液 1 m L
620762201	ア セ ラ ー ト 注 射 液 2 m L
620007167	ア デ ラ ビ ン 9 号 注 1 m L
620007168	ア デ ラ ビ ン 9 号 注 2 m L
620007189	アルギメート点滴静注10%200mL
620003696	イ セ チ オ ン 注 用 2 0 0 m g
620761101	エ フ エ ー ミ ッ ク 注 1 m L
620762301	エ フ エ ー ミ ッ ク 注 2 m L
620008606	カ ン テ ッ ク 錠 2 0 0 m g
620845201	グ リ チ ロ ン 配 合 錠
620006894	グルタチオン錠100mg「PH」
620003719	グルタチオン注射用200mg「タイヨー」
620004988	ゴスペール・レバー腸溶錠100mg
610406385	セロシオンカプセル1010mg
620005036	タ チ オ ン 散 2 0 %
613920056	タ チ オ ン 錠 1 0 0 m g
613920057	タ チ オ ン 錠 5 0 m g
620004702	タ チ オ ン 注 射 用 1 0 0 m g
620004703	タ チ オ ン 注 射 用 2 0 0 m g
613910080	チ オ ラ 錠 1 0 0 1 0 0 m g
620845301	ニ チ フ ァ ー ゲ ン 配 合 錠
620845401	ネ オ フ ァ ー ゲ ン C 配 合 錠
640406151	ヒ ノ マ リ ン 注 射 液 1 m L
640406152	ヒ ノ マ リ ン 注 射 液 2 m L
620843501	ブ ロ ト ポ ル ト 錠 2 0 m g
620845801	ブ ロ ヘ バ ー ル 配 合 錠
620843901	ブ ロ ル モ ン 錠 2 0 m g
640407239	ベ マ カ ス ト 注 1 m L
640407240	ベ マ カ ス ト 注 2 m L
613910178	ボ ル フ ラ ジ ン (1 0 m g)
643250072	ラ エ ン ネ ッ ク 2 m L
620850601	ランデールチオン錠100mg
620007138	リ バ オ ー ル 散 1 0 %
620007139	リ バ オ ー ル 錠 2 0 m g
640406213	リ バ レ ス 注 1 m L
640406214	リ バ レ ス 注 2 m L
620008775	レ ナ ル チ ン 腸 溶 錠 1 0 0 m g
613910164	レ バ イ デ ン 1 0 0 m g
610422316	レ バ イ デ ン G 顆 粒 0 . 2
640407070	レ バ サ ル ト 注 1 m L
640407071	レ バ サ ル ト 注 2 m L
620004624	レ バ ラ ミ ン 腸 溶 錠 1 0 0 m g
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
620846203	肝臓加水分解物腸溶錠100mg「NP」
620004455	ウ ビ ロ ン 錠 1 0 0 m g
610433030	ウルサミック錠100100mg
610433031	ウルサミック錠5050mg

レセ電算コード	名 称
620002605	ミノフィット注40mLシリンジ
620848101	レ ミ ゲ ン 静 注 2 0 m L
620009150	強力ネオミノファーゲンシーP静注20mL
620005159	強力ネオミノファーゲンシー静注20mL
620005158	強力ネオミノファーゲンシー静注5mL
621908001	強力ネオミノファーゲンシー静注シリンジ20mL
620009534	強力ネオミノファーゲンシー静注シリンジ40mL
620008609	キャベジンUコーワ錠25mg
620008608	キャベジンUコーワ顆粒25%
620426401	チ オ ス ベ ン 錠 2 5 m g
613990075	ア ザ チ オ ブ リ ン 錠 5 0 m g
620004279	ア ザ ニ ン 錠 5 0 m g
620003884	ア マ ド ラ カ プ セ ル 1 0 m g
620002641	ア マ ド ラ カ プ セ ル 2 5 m g
620002642	ア マ ド ラ カ プ セ ル 5 0 m g
620006560	イ ム ラ ン 錠 5 0 m g
620008437	グラセプターカプセル0.5mg
620008438	グラセプターカプセル1mg
620008439	グラセプターカプセル5mg
613990085	サンディミュンカプセル25mg
613990086	サンディミュンカプセル50mg
620894001	サンディミュン点滴静注用250mg5%5mL
620882601	サ ン デ ィ ミ ュ ン 内 用 液 1 0 %
620003955	シクボラールカプセル1010mg
620002728	シクボラールカプセル2525mg
620002729	シクボラールカプセル5050mg
622043804	シクロスポリンカプセル10mg「BMD」
622043801	シクロスポリンカプセル10mg「FC」
621738001	シクロスポリンカプセル10mg「TC」
622056201	シクロスポリンカプセル10mg「トーフ」
621637802	シクロスポリンカプセル10mg「ファイザー」
620009312	シクロスポリンカプセル10mg「マイラン」
621732201	シクロスポリンカプセル10mg「日医工」
621743306	シクロスポリンカプセル25mg「BMD」
620003956	シクロスポリンカプセル25mg「FC」
621677601	シクロスポリンカプセル25mg「TC」
622056301	シクロスポリンカプセル25mg「トーフ」
621483603	シクロスポリンカプセル25mg「ファイザー」
620009313	シクロスポリンカプセル25mg「マイラン」
621674701	シクロスポリンカプセル25mg「日医工」
621743406	シクロスポリンカプセル50mg「BMD」
620003957	シクロスポリンカプセル50mg「FC」
621677701	シクロスポリンカプセル50mg「TC」
622056401	シクロスポリンカプセル50mg「トーフ」
621483703	シクロスポリンカプセル50mg「ファイザー」
620009314	シクロスポリンカプセル50mg「マイラン」
621674801	シクロスポリンカプセル50mg「日医工」
621685602	シクロスポリン細粒17%「ファイザー」
620009315	シクロスポリン細粒17%「マイラン」
610432045	セルセプトカプセル250250mg
622440801	セルセプト懸濁用散31.8%200mg (懸濁後の内用液として)

レセ電算コード	名 称
620495102	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「JG」
620495501	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「NP」
621278801	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「TCK」
620008591	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「ZE」
620495201	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「サワイ」
620495301	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「テバ」
620494902	ウルソデオキシコール酸錠 100mg 「トーワ」
620494402	ウルソデオキシコール酸錠 50mg 「JG」
620494601	ウルソデオキシコール酸錠 50mg 「NP」
620494501	ウルソデオキシコール酸錠 50mg 「テバ」
621579503	ウルソデオキシコール酸錠 50mg 「トーワ」
620001970	ウルソ錠 100mg
620001969	ウルソ錠 50mg
620001968	ウルソ顆粒 5%
620494901	ウルデストン錠 100mg
621579502	ウルデストン錠 50mg
610422043	ウルデナシン錠 100100mg
610422044	ウルデナシン錠 5050mg
610412077	ゴクミシン錠 100100mg
612360072	ゴクミシン錠 5050mg
620004569	プレコート錠 100mg
610412186	レプター錠 100100mg
610412187	レプター錠 5050mg
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	ヘパアクト配合顆粒 4.5g
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
620005941	エンドキサン錠 50mg
644210020	ニドラン注射用 25mg
644210021	ニドラン注射用 50mg
622181601	経口用エンドキサン原末 100mg
644210058	注射用イホマイド 1g
640453101	注射用エンドキサン 100mg
644210037	注射用エンドキサン 500mg
622047901	5-FU注 1000mg 1, 000mg
622229101	5-FU注 250mg
640463105	5-FU注 250協和 250mg
621972001	キロサイド N 注 1g
620003713	キロサイド N 注 400mg
620003717	キロサイド注 100mg
620003718	キロサイド注 200mg
620003714	キロサイド注 20mg
620003715	キロサイド注 40mg
620003716	キロサイド注 60mg
622283001	シタラビン点滴静注液 1g 「テバ」

レセ電算コード	名 称
622370001	タクロリムスカプセル 0.5mg 「JG」
622437901	タクロリムスカプセル 0.5mg 「サンド」
622438601	タクロリムスカプセル 0.5mg 「ニプロ」
622232201	タクロリムスカプセル 0.5mg 「ファイザー」
622370101	タクロリムスカプセル 1mg 「JG」
622438001	タクロリムスカプセル 1mg 「サンド」
622438701	タクロリムスカプセル 1mg 「ニプロ」
622232301	タクロリムスカプセル 1mg 「ファイザー」
622370201	タクロリムスカプセル 5mg 「JG」
622438101	タクロリムスカプセル 5mg 「サンド」
622438801	タクロリムスカプセル 5mg 「ニプロ」
622232401	タクロリムスカプセル 5mg 「ファイザー」
622384303	タクロリムス錠 0.5mg 「あゆみ」
622280901	タクロリムス錠 0.5mg 「トーワ」
622384301	タクロリムス錠 0.5mg 「参天」
622270501	タクロリムス錠 0.5mg 「日医工」
622384503	タクロリムス錠 1.5mg 「あゆみ」
622281101	タクロリムス錠 1.5mg 「トーワ」
622384501	タクロリムス錠 1.5mg 「参天」
622384403	タクロリムス錠 1mg 「あゆみ」
622281001	タクロリムス錠 1mg 「トーワ」
622384401	タクロリムス錠 1mg 「参天」
622270601	タクロリムス錠 1mg 「日医工」
622384603	タクロリムス錠 3mg 「あゆみ」
622281201	タクロリムス錠 3mg 「トーワ」
622384601	タクロリムス錠 3mg 「参天」
622384703	タクロリムス錠 5mg 「あゆみ」
622281301	タクロリムス錠 5mg 「トーワ」
622384701	タクロリムス錠 5mg 「参天」
622270701	タクロリムス錠 5mg 「日医工」
610443018	ネオーラル 10mg カプセル
610443019	ネオーラル 25mg カプセル
610443020	ネオーラル 50mg カプセル
621326201	ネオーラル内用液 10%
610409342	プログラフカプセル 0.5mg
613990096	プログラフカプセル 1mg
610443059	プログラフカプセル 5mg
622047401	プログラフ注射液 2mg 0.4mL
643990141	プログラフ注射液 5mg 1mL
610451009	プログラフ顆粒 0.2mg
610451010	プログラフ顆粒 1mg
622283901	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250mg 「テバ」
622272501	ミコフェノール酸モフェチルカプセル 250mg 「ファイザー」
622516001	グラジナ錠 50mg
622515901	エレルサ錠 50mg
622532601	ジメンシー配合錠
622579201	マヴィレット配合錠
622532701	ベムリディ錠 25mg
620007527	モリヘパミン点滴静注 200mL
620007528	モリヘパミン点滴静注 300mL
620007529	モリヘパミン点滴静注 500mL

レセプトコード	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 A 1 c （ H b A 1 c ）
160176450	ト ロ ン ボ テ ス ト
160012010	プ ロ ト ロ ン ビ ン 時 間 （ P T ）
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（ A P T T ）
160015610	P I V K A - 2
160020410	γ-グルタミルトランスフェラーゼ（ γ - G T ）
160020310	ア ミ ラ ー ゼ
160020010	アルカリホスファターゼ（ A L P ）
160020710	ア ル ド ラ ー ゼ
160018910	ア ル プ ミ ン
160021410	カ リ ウ ム
160019410	グ ル コ ー ス
160019210	ク レ ア チ ニ ン
160020610	ク レ ア チ ン キ ナ ー ゼ （ C K ）
160020210	コ リ ン エ ス テ ラ ー ゼ （ C h E ）
160021110	ナ ト リ ウ ム 及 ビ ク ロ ー ル
160020510	ロ イ シ ン ア ミ ノ ペ プ チ ダ ー ゼ （ L A P ）
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 （ F e ）
160019510	乳 酸 デ ヒ ド ロ ゲ ナ ー ゼ （ L D ）
160019310	尿 酸
160019010	尿 素 窒 素
160171850	抱 合 型 ビ リ ル ビ ン
160017850	硫 酸 亜 鉛 試 験 （ Z T T ）
160023410	H D L - 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（ A S T ）
160022610	アラニンアミノトランスフェラーゼ（ A L T ）
160022410	総 コ レ ス テ ロ ー ル
160167250	L D L - コ レ ス テ ロ ー ル
160025910	ア ン モ ニ ア

レセプトコード	医 薬 品 名
*150173210	総 胆 管 拡 張 症 手 術
*150169950	胆嚢悪性腫瘍手術（胆嚢に限局するもの（リンパ節郭清を含む。））
*150362210	胆嚢悪性腫瘍手術（肝切除（亜区域切除以上）を伴うもの）
*150324010	胆嚢悪性腫瘍手術（肝切除（葉以上）を伴うもの）
*150324110	胆嚢悪性腫瘍手術（膵頭十二指腸切除を伴うもの）
*150324210	胆嚢悪性腫瘍手術（膵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 ）

レセプトコード	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 (Z n)
*160134250	亜 鉛 (Z n) (尿)
160125050	4 型 コ ラ ー ゲ ン ・ 7 S
160151150	ヒ ア ル ロ ン 酸
160154250	肝細胞増殖因子 (H G F)
160192810	プロカルシトニン (P C T) 定量
160177550	プロカルシトニン (P C T) 半定量
160031710	甲状腺刺激ホルモン (T S H)
160031510	インスリン (I R I)
160033010	C - ペ プ チ ド (C P R)
160135850	C - ペ プ チ ド (C P R) (尿)
160033310	遊離サイロキシン (F T 4)
160033210	遊離トリヨードサイロニン (F T 3)
160036510	癌胎児性抗原 (C E A)
160036710	α - フェ ト プ ロ テ イ ン (A F P)
*160036910	D U P A N - 2
160037210	C A 1 9 - 9
160193310	P I V K A - 2 定 量
160117110	P I V K A - 2 半 定 量
*160117010	S P a n - 1
160162150	α - フェ ト プ ロ テ イ ン レ ク チ ン 分 画 (A F P - L 3 %)
160157550	総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比 (B T R)
160102410	ア ミ ノ 酸 (5 種 類 以 上)
160039110	A B O 血 液 型
160039210	R h (D) 血 液 型
160178610	血小板関連 I g G (P A - I g G)
160046810	H B s 抗 原 定 性 ・ 半 定 量
160195410	H B s 抗 体 定 性
160047410	H B s 抗 体 半 定 量
160049210	H B s 抗 原
160049510	H B s 抗 体
160050010	H B e 抗 原
160050110	H B e 抗 体
160167750	H C V コ ア 蛋 白
160118510	H C V 抗 体 定 性 ・ 定 量
160121010	H B c - I g M 抗 体
160120710	H B c 抗 体 半 定 量 ・ 定 量
160153850	H C V コ ア 抗 体
160154550	H C V 構 造 蛋 白 及 び 非 構 造 蛋 白 抗 体 定 性
160195510	H C V 構 造 蛋 白 及 び 非 構 造 蛋 白 抗 体 半 定 量

レセプトコード	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 (2 0 0 m L ご と に) (1 回 目)
150286310	保存血液輸血 (2 0 0 m L ご と に) (2 回 目 以 降)
150327910	輸 血 管 理 料 (輸 血 管 理 料 1)
150328010	輸 血 管 理 料 (輸 血 管 理 料 2)
150333210	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔4 (腹腔鏡使用手術・検査又は別部位) (イ以外の場合) 腹腔鏡使用手術・検査又は別部位 (イ以外の場合)
150333110	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔4 (腹腔鏡使用手術・検査又は別部位) (麻酔監視者) 腹腔鏡使用手術・検査又は別部位 (麻酔監視者)
150233410	マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔5 (その他) (イ以外の場合)
150279110	麻酔管理料1 (マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔を行った場合)
150342710	麻酔管理料2 (マスク又は気管内挿管による閉鎖循環式全身麻酔を行った場合)
113001110	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (1門照射を行った場合)
180026810	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (外部照射を行った場合)
180019010	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (対向2門照射を行った場合)
180019110	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (3門照射を行った場合)
180026910	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (腔内照射を行った場合)
180018410	放射線治療管理料 (分布図の作成1回につき) (非対向2門照射を行った場合)
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	レセ電算コード	医 薬 品 名
160162450	H C V 血 清 群 別 判 定	160171470	術中迅速病理組織標本作製（テレパソロジー）
160182050	H B V コア関連抗原（H B c r A g）	160185010	術 中 迅 速 細 胞 診 （ 1 手 術 に つ き ）
160189050	H B V ジェノタイプ判定	160185110	術 中 迅 速 細 胞 診 （ テ レ パ ソ ロ ジ ー ）
160153250	H C V 特 異 抗 体 価	160155110	組 織 診 断 料
160054710	C 反 応 性 蛋 白 （ C R P ）	160062310	病 理 判 断 料
160054610	C 反 応 性 蛋 白 （ C R P ） 定 性	*160215150	オ ー ト タ キ シ ン
*160144510	細菌培養同定検査（呼吸器からの検体）	*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、肝臓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	傷病コード	傷 病 名 称	傷病コード	傷 病 名 称
8848182	B 型 非 代 償 性 肝 硬 変	5738005	肝 細 胞 性 黄 疸	4560001	出 血 性 食 道 静 脈 瘤
8848185	C 型 非 代 償 性 肝 硬 変	5722003	肝 性 脳 症	8842502	食 道 胃 静 脈 瘤
*8846331	非代償性アルコール性肝硬変	7823029	肝 性 浮 腫	4561002	食 道 静 脈 瘤
5715012	非 代 償 性 肝 硬 変	7895006	肝 性 腹 水	4560002	食 道 静 脈 瘤 出 血
*8846466	アルコール性肝硬変に伴う食道静脈瘤	5768020	肝 内 胆 汁 う っ 滞 性 黄 疸	4560003	食 道 静 脈 瘤 破 裂
8846517	肝 硬 変 に 伴 う 食 道 静 脈 瘤	5722005	肝 脳 症	5722007	慢 性 肝 性 脳 症
4561001	胃 食 道 静 脈 瘤	8831673	肝 浮 腫	*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	レセ電算コード	名 称
620754701	ア ミ ノ レ バ ン E N 配 合 散	621520901	アミノバクト配合顆粒 4.74g
620007184	アミノレバン点滴静注 200mL	620009302	アミノマイラン配合顆粒 4.74g
620007185	アミノレバン点滴静注 500mL	621683001	コベニール配合顆粒 4.74g
620007384	テルフィス点滴静注 200mL	621527901	ブラニュート配合顆粒 4.73g
620007385	テルフィス点滴静注 500mL	621530601	ヘパアクト配合顆粒 4.5g
620000276	ヒカリレバン注 200mL	620006130	ポ ル ト ラ ッ ク 原 末
620000277	ヒカリレバン注 500mL	622248001	リーバクト配合経口ゼリー 20g
621565801	カロリールゼリー40.496%	621560201	リーバクト配合顆粒 4.15g
620004555	ピ ア ー レ D S 9 5 %	621533701	リックル配合顆粒 4.74g
620004554	ピ ア ー レ シ ロ ッ プ 6 5 %	621643201	リバレバン配合顆粒 4.74g
620003636	モ ニ ラ ッ ク ・ シ ロ ッ プ 6 5 %	621534401	レオバクトン配合顆粒分包 4.74g
620003635	モ ニ ラ ッ ク 原 末	622517701	リ フ キ シ マ 錠 2 0 0 m g
620007126	ラクツロース・シロップ60%「コーワ」	620007527	モリヘパミン点滴静注 200mL

レセ電算コード	名 称
610453134	ラ ク ツ ロ ー ス 末 ・ P
620881701	ラグノスゼリー分包16.05g 40.496%
620007141	リ フ ォ ロ ー ス シ ロ ッ プ 6 5 %

レセ電算コード	名 称
620007528	モリヘパミン点滴静注 300mL
620007529	モリヘパミン点滴静注 500mL
*620755001	ヘパネ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	シスプラチン点滴静注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	シスプラチン点滴静注10mg「マイラン」20mL
	150362710	肝切除術（亜区域切除）（1歳以上の場合）		620923602	シスプラチン点滴静注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	シスプラチン点滴静注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	シスプラチン点滴静注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	シスプラチン点滴静注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	スマンクス肝動注用懸濁用液4mL
	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）		620002211	スマンクス肝動注用懸濁用液6mL
	150348010	腹腔鏡下肝切除術（部分切除）		621995301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「サント」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	ドキシソルピシン塩酸塩注射液50mg「サント」25mL
	*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た場合）		621983201	ドキシソルピシン塩酸塩注射液10mg「NK」
	*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）		621983301	ドキシソルピシン塩酸塩注射液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（亜区域切除）（内視鏡手術用支援機器を用いた場合）		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た場合）		620003790	ファルモルピシン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	ファルモルピシン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た場合）		620003792	ファルモルピシン注射用10mg
	*150388910	腹腔鏡下肝切除術（2区域切除）		620003793	ファルモルピシン注射用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た場合）		620000329	マイトマイシン注用10mg
経皮的治療 (ラジオ波焼灼療法)	150329210	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固法（一連として）		620000328	マイトマイシン注用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	ミリブラ動注用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	ミリブラ用懸濁用液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	肝動脈塞栓術	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		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	ユーエフティエ配合顆粒T100 100mg（テガフル相当量）
	620003675	アドリアシン注用10 10mg		621930001	ユーエフティエ配合顆粒T150 150mg（テガフル相当量）
	622014001	アドリアシン注用50 50mg		621930101	ユーエフティエ配合顆粒T200 200mg（テガフル相当量）
	620009523	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「NK」		620915001	ユーエフティエ配合カプセルT100 100mg（テガフル相当量）
	621966401	エビルピシン塩酸塩注射液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	エビルピシン塩酸塩注射液10mg/5mL「サント」		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	エビルピシン塩酸塩注射液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	エビルピシン塩酸塩注射液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		
			放射線治療		

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
	*622760200	エビルピシン塩酸塩 10mg/5mL 注射液		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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射液 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	エビルピシン塩酸塩注射用 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	エビルピシン塩酸塩注射用 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	エビルピシン塩酸塩 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	エビルピシン塩酸塩注射用 50mg 「NK」		180031910	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（1回目）
	620008175	エビルピシン塩酸塩注射用 50mg 「サワイ」		180032010	体外照射（強度変調放射線治療（IMRT））（2回目）
	*622760400	エビルピシン塩酸塩 50mg 注射用		620006778	ネ ク サ バ ー ル 錠 2 0 0 m g
	620004129	シスプラチン注 10mg 「日医工」 20mL		622225801	ス チ バ ー ガ 錠 4 0 m g
	*622760800	シスプラチン 10mg/20mL 注射液		622416001	レ ン ビ マ カ プ セ ル 4 m g
	620004130	シスプラチン注 25mg 「日医工」 50mL	分 子 標 的 薬	*622417901	サイラムザ点滴静注 100mg 10mL
	*622760900	シスプラチン 25mg/50mL 注射液		*622418001	サイラムザ点滴静注 500mg 50mL
	620004131	シスプラチン注 50mg 「日医工」 100mL		*622594601	テセントリク点滴静注 1200mg 1, 200mg/20mL
	*622761000	シスプラチン 50mg/100mL 注射液		*620004872	アバスチン点滴静注 100mg/4mL
	620923301	シスプラチン点滴静注 10mg 「マルコ」 20mL		*620004873	アバスチン点滴静注 400mg/16mL
	620923701	シスプラチン点滴静注 25mg 「マルコ」 50mL		*622797001	カ ボ メ テ ィ ク ス 錠 6 0 m g
				*622796901	カ ボ メ テ ィ ク ス 錠 2 0 m g

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	ブラニュート配合顆粒 4, 73g
621520901	ヘバアクト配合顆粒 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	レオバクトン配合顆粒分包 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	アルブミン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数
 - （２）肝がん・重度肝硬変の治療歴のある年度数別の人数と、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。

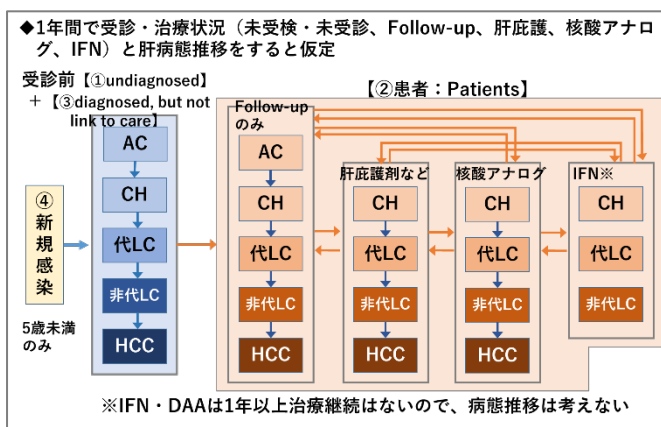


図 2 B 型肝炎持続感染者の状態推移のモデル

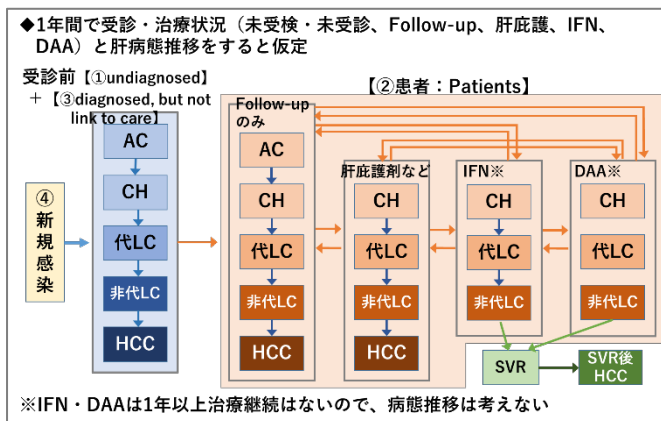


図 3 C 型肝炎持続感染者の状態推移のモデル

- 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まない、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)

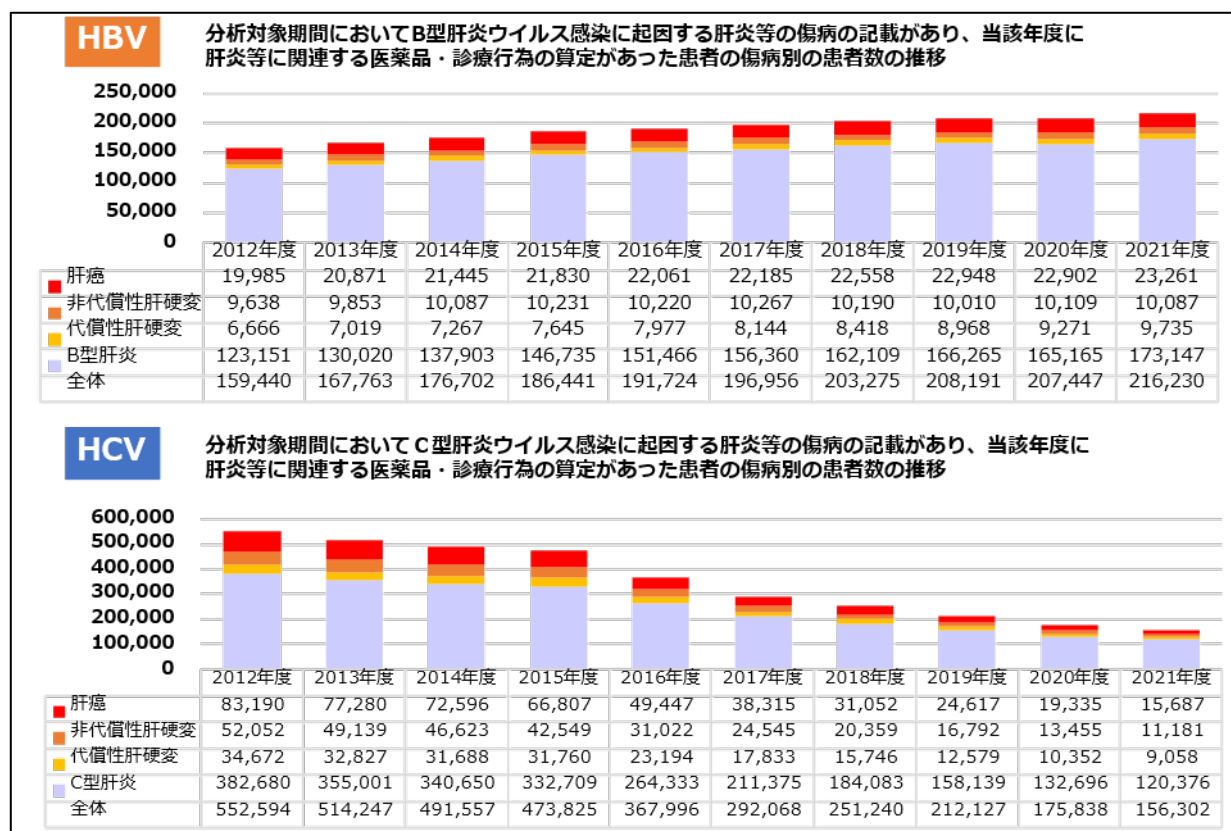


図 4【HBV・HCV】入院および入院外 受療中の患者数 全体(2012-2021 年度)

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。

HBV 分析対象期間におけるB型肝炎 受療中患者の男女別患者数の推移

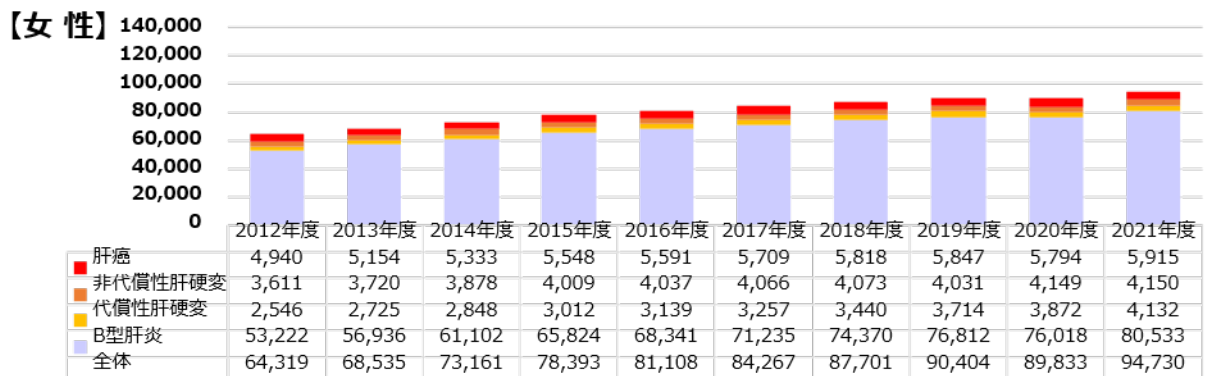
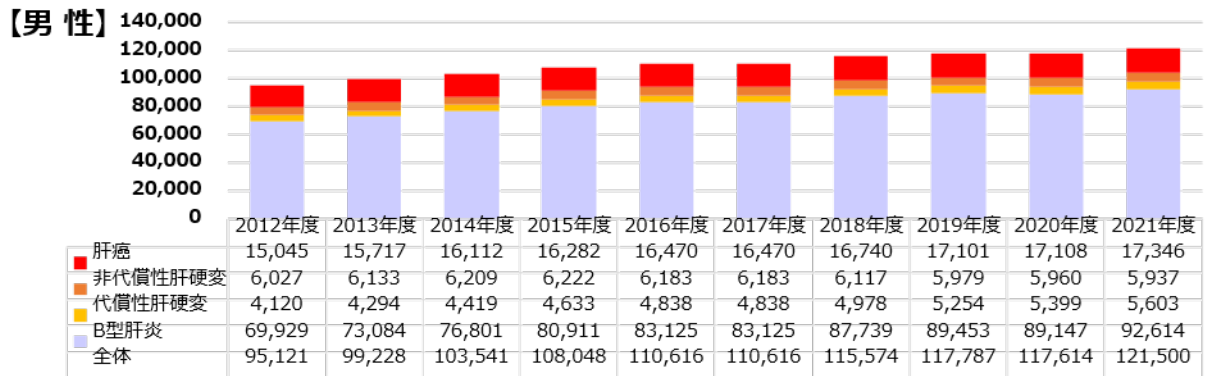


図 5 【HBV】入院および入院外 男女別 受療中の患者数（2012-2021 年度）

HCV 分析対象期間におけるC型肝炎 受療中患者の男女別患者数の推移

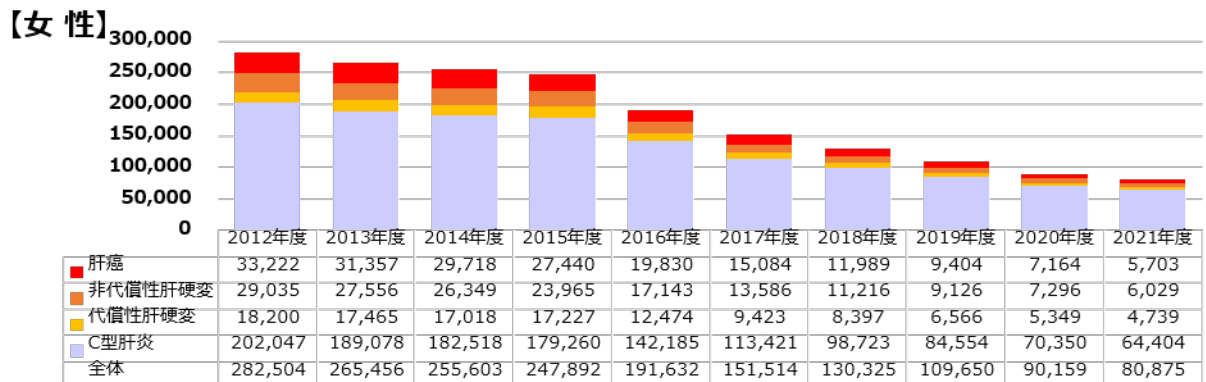
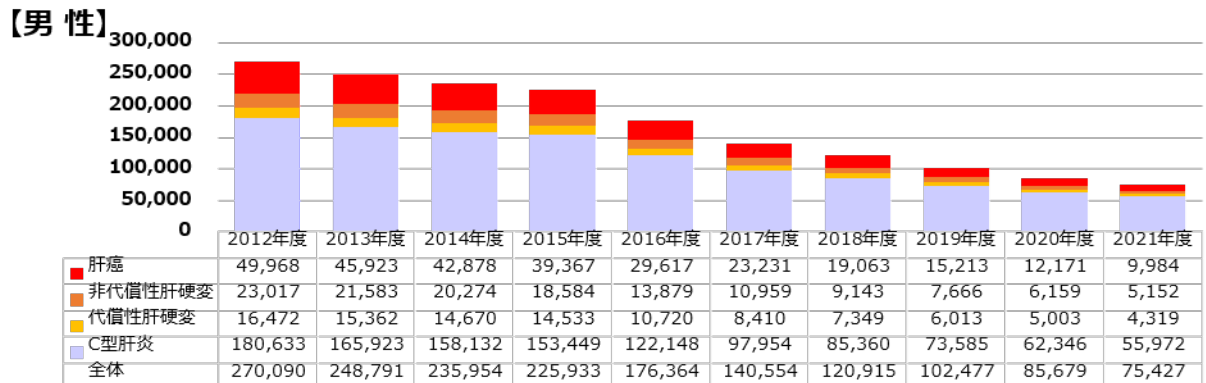


図 6 【HCV】入院および入院外 男女別 受療中の患者数（2012-2021 年度）

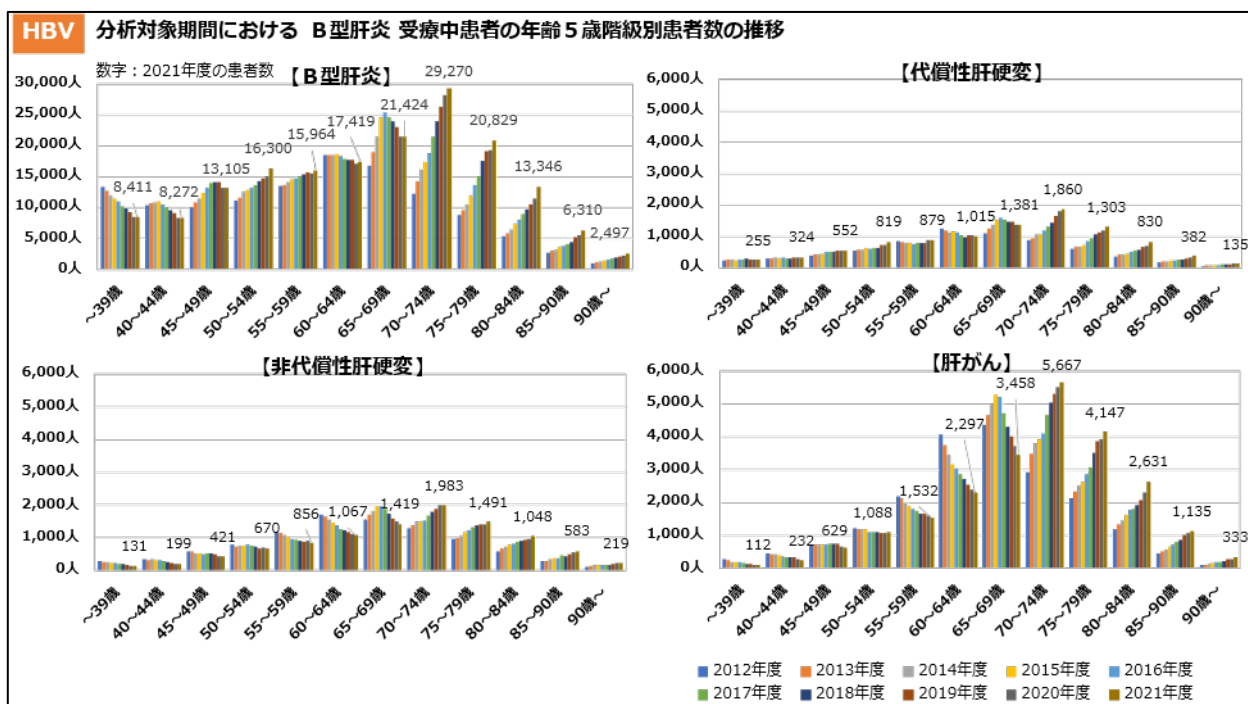


図 7 【HBV】入院および入院外 年齢 5 歳階級別 受療中の患者数 (2012-2021 年度)

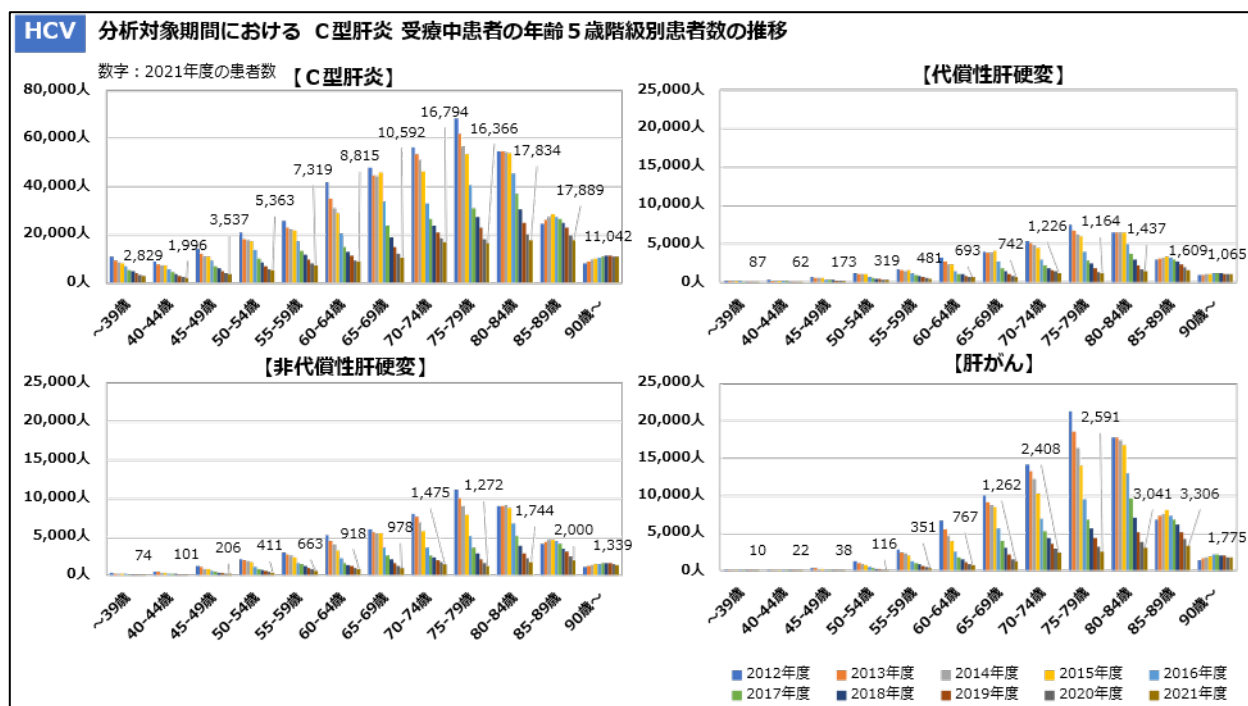


図 8 【HBV】入院および入院外 年齢 5 歳階級別 受療中の患者数 (2012-2021 年度)

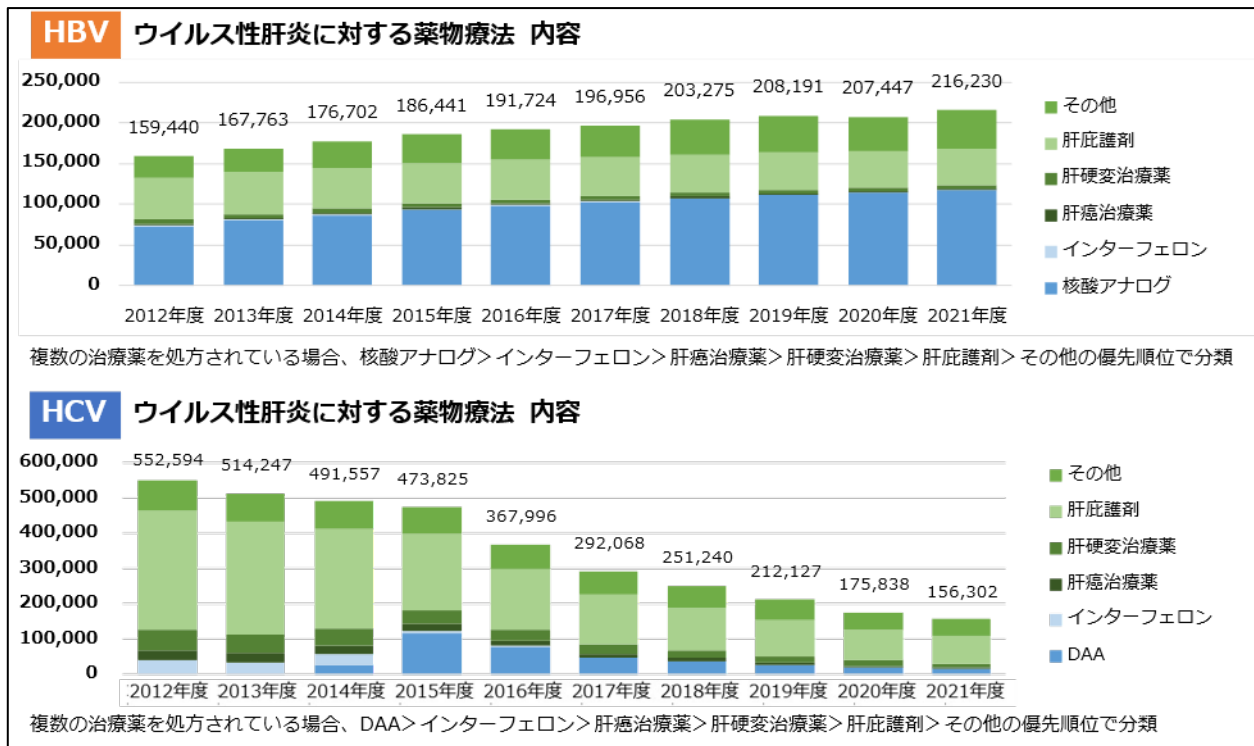


図 9 【HBV・HCV】入院および入院外 受療中の患者数 全体 投薬治療内訳（2012-2021 年度）

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連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連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も多く、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

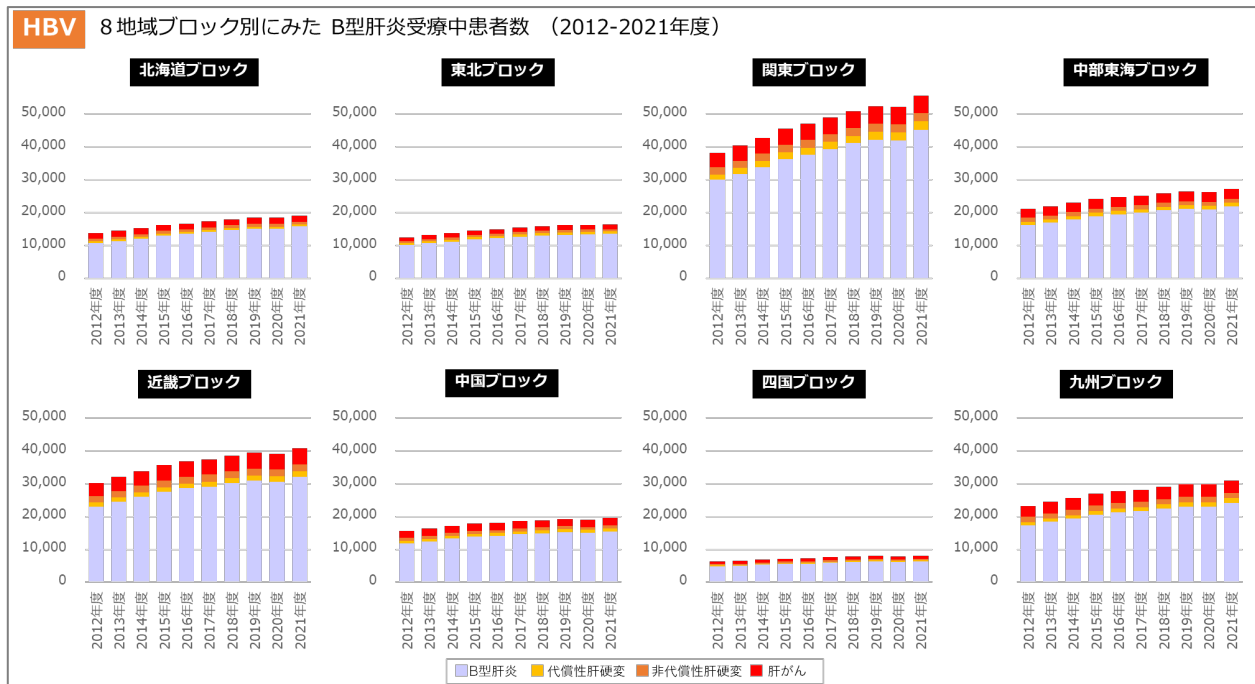


図 11 8 地域ブロック別にみた B 型肝炎受療中の患者数の 10 年間の推移 (2012～2021 年度)

※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。

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

※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 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)

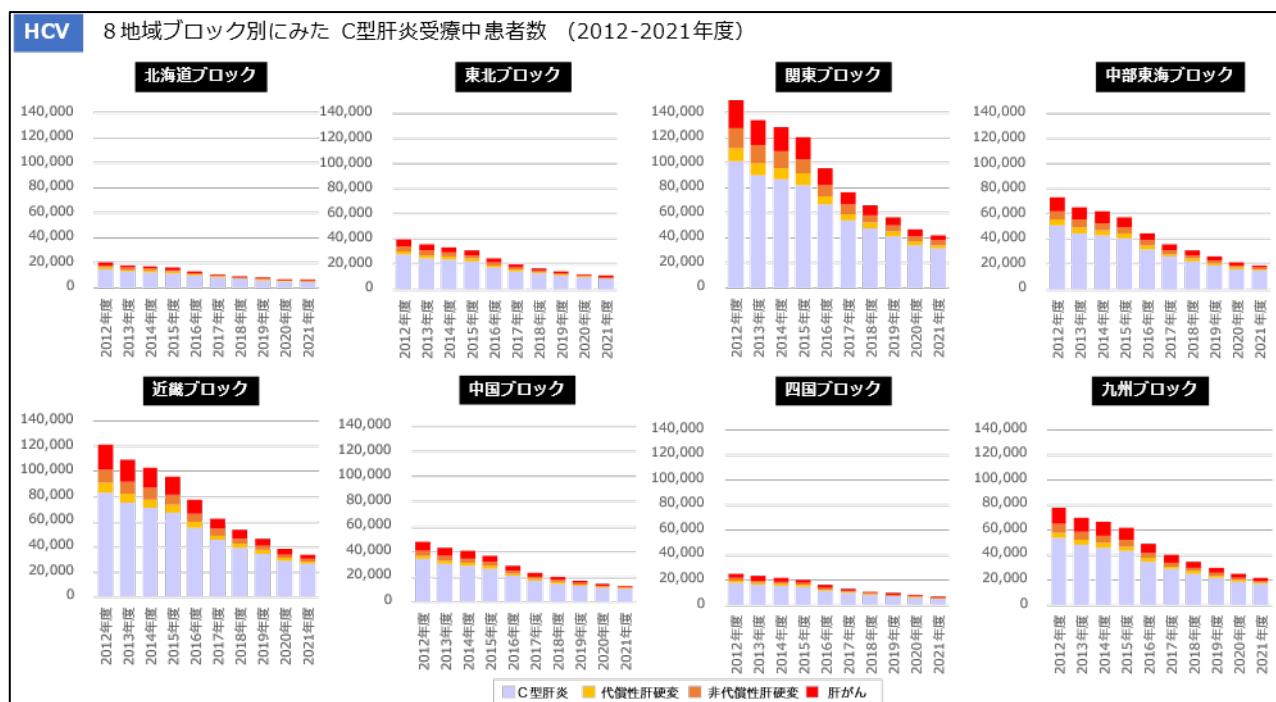


図 13 8 地域ブロック別にみた C 型肝炎受療中の患者数の 10 年間の推移（2012～2021 年度）

※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					中部東北ブロック				
	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計
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					中部東北ブロック				
	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計	C型肝炎	代償性肝硬変	非代償性肝硬変	肝臓	総計
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
	CH	0.0%	98.3%	0.6%	0.3%	0.8%
	代 LC	0.0%	0.0%	95.3%	1.9%	2.8%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	95.5%	4.5%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
60-69 歳	AC	0.0%	88.9%	2.7%	2.8%	5.6%
	CH	0.0%	97.7%	0.7%	0.4%	1.2%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.4%	1.9%	3.8%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	94.4%	5.6%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
70-79 歳	AC	0.0%	86.4%	3.0%	2.4%	8.2%
	CH	0.0%	97.1%	0.9%	0.5%	1.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.1%	1.9%	4.0%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	94.4%	5.6%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
80-89 歳	AC	0.0%	81.3%	4.4%	4.4%	10.0%
	CH	0.0%	96.7%	1.1%	0.8%	1.5%
	代 LC	0.0%	0.0%	94.1%	2.6%	3.3%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	95.4%	4.6%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
90 歳～	AC	0.0%	91.7%	0.0%	0.0%	8.3%
	CH	0.0%	96.9%	0.8%	1.2%	1.1%
	代 LC	0.0%	0.0%	95.0%	2.1%	2.9%
	非代 LC	0.0%	0.0%	0.0%	96.0%	4.0%
	HCC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

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%	5.1%
	肝庇護剤など	13.3%	80.1%	1.3%	5.2%
	IFN	29.4%	8.5%	60.8%	1.4%
	DAA	5.0%	0.0%	0.0%	95.0%
40-49 歳	Follow Up のみ	85.3%	8.6%	0.7%	5.4%
	肝庇護剤など	12.2%	80.6%	1.4%	5.9%
	IFN	27.6%	11.1%	58.8%	2.5%
	DAA	4.5%	0.0%	0.0%	95.5%
50-59 歳	Follow UP のみ	84.7%	9.9%	0.6%	4.8%
	肝庇護剤など	11.8%	80.1%	1.4%	6.7%
	IFN	26.6%	12.8%	56.3%	4.2%
	DAA	3.7%	0.0%	0.0%	96.3%
60-69 歳	Follow UP のみ	84.7%	11.0%	0.5%	3.8%
	肝庇護剤など	10.9%	81.4%	1.2%	6.5%
	IFN	24.6%	14.0%	55.4%	6.0%
	DAA	3.0%	0.0%	0.0%	97.0%
70-79 歳	Follow UP のみ	83.1%	13.6%	0.2%	3.1%
	肝庇護剤など	9.9%	84.2%	0.4%	5.5%
	IFN	19.4%	16.5%	54.9%	9.2%
	DAA	3.2%	0.0%	0.0%	96.8%
80-89 歳	Follow UP のみ	82.7%	15.8%	0.0%	1.5%
	肝庇護剤など	9.6%	87.7%	0.0%	2.7%
	IFN	10.0%	17.4%	59.2%	13.4%
	DAA	4.5%	0.0%	0.0%	95.5%
90 歳～	Follow UP のみ	86.1%	13.7%	0.0%	0.3%
	肝庇護剤など	11.9%	87.7%	0.0%	0.4%
	IFN	12.6%	21.1%	63.2%	3.2%
	DAA	9.0%	0.0%	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。