

2007.2.29A

厚生労働科学研究費補助金

がん臨床研究事業

レセプトデータダウンロード方式を利用した
がん診療施設の医療水準の評価に関する研究

(H18-がん臨床-一般-017)

平成 19 年度 総括研究報告書

主任研究者 石川 ベンジャミン 光一

平成 20(2008) 年 3 月

目 次

I. 総括研究報告

レセプトデータダウンロード方式を利用したがん診療施設の -----	1
医療水準の評価に関する研究	
石川 ベンジャミン光一	
(資料1)化学療法分析用マスタ	
(資料2)がん診療連携拠点病院へのアクセス(都道府県別)	

II. 分担研究報告

1. DPC 地域患者データを活用したがん患者の地域受療動向の -----	22
把握手法に関する研究	
伏見 清秀	
2. がん診療における診療プロセスの解析と評価 -----	29
藤森 研司	

III. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 35

平成 19 年度厚生労働科学研究補助金（がん臨床研究事業）
総括研究報告書

レセプトデータダウンロード方式を利用した
がん診療施設の医療水準の評価に関する研究

主任研究者 石川 ベンジャミン 光一
国立がんセンター がん対策情報センター 情報システム管理課 システム開発室長

研究要旨

本研究は、がん医療の均てん化を推進していく上で必要となる、がん診療施設の医療水準についての客観的な評価手法を開発することを目的としている。本年度は、この目的を達成するための個別目標として下記の課題を設定し、検討を行った。

がん診療連携拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況：がん診療連携拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況を把握することを目的として調査を行った。その結果、平成 19 年度の厚生労働省保険局による DPC 調査では、がん診療連携拠点病院の参加数は平成 18 年度調査の 176 施設（61%）から 246 施設（86%）へと増加した。今後は地域がん診療連携拠点病院を中心とする未対応施設への働きかけを行うことにより、完全な普及を目指すべきと考えられた。

化学療法薬剤分析用マスタの開発：レセプトデータダウンロード方式を利用して、臨床的に意味のある分析を行うには、診療報酬請求で使用される各種のコードについて医学的な見地から再整理を行い、分析用のマスタを準備する必要がある。本年度は分析用マスタの 1 例として化学療法薬剤分析用マスタの開発を行った。

診療プロセスの解析と評価：検査・画像診断領域、放射線治療の種別と回数を時系列で分析することができるためのデータベースを構築することを目的として、プロトタイプシステムの開発を実施した。

地域内受療動向についての集計資料の作成：平成 17 年患者調査データの集計結果に基づき、都道府県内における医療機関機能分類別の退院患者数割合を DPC 診断群分類の傷病名分類のうちがんに関連する分類毎に集計し、グラフ化した。その結果、患者の移動および診療の集約化の実態は地域・がん種ごとに異なり、特に脳腫瘍、口腔がん、食道がん、肝がん、骨肉腫、乳がん、甲状腺がん、血液疾患等の比較的専門性が高く、高度な治療技術が必要とされる分野では、二次医療圏を越えて特定の地域への集中傾向が強いことを示した。

拠点病院の地域内分布について：GIS（地理情報システム）を利用して平成 19 年 1 月 31 日時点のがん診療連携拠点病院をマッピングし、運転時間商圏を計算することにより作成されたデータベースを利用して、都道府県別にがん診療連携拠点病院がカバーできる人口についての分析を行った。その結果、わが国全体としては 95% の人口が 60 分以内にアクセス可能ながん診療連携拠点病院を持つものの、90 分以内に全く拠点病院がない人口が 10% を超える道県が 6 つあり、最も極端な例では 30% を超える県もあることを明らかにした。

研究分担者

伏見 清秀	東京医科歯科大学大学院 医療情報・システム学 准教授
藤森 研司	北海道大学 特任教員(特任准教授)

A. 研究目的

本研究は、がん医療の均てん化を推進していく上で必要となる、がん診療施設の医療水準についての客観的な評価手法を開発することを目的としている。この目的を達成するための個別目標として、下記の課題を設定して検討することとした。

1. がん診療連携拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況

本研究が目標としているレセプトデータダウンロード方式を利用したがん診療施設からのデータ収集の実現可能性を評価するためには、当該方式の施設普及率を確認する必要がある。そこで、がん診療連携拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況を把握することを目的として調査を行った。

2. データの分析手法の開発

1) 化学療法薬剤分析用マスタの開発

レセプトデータダウンロード方式を利用して、臨床的に意味のある分析を行うには、診療報酬請求で使用される各種のコードについて医学的な見地から再整理を行い、分析用のマスタを準備する必要がある。本年度は分析用マスタの1例として化学療法薬剤分析用マスタの開発を行った。

2) 診療プロセスの解析と評価

次年度の本格的な調査のために、検査・画像診断領域、放射線治療の種別と回数を時系列で分析することができるためのデータベースを構築することを目的として、プロトタイプシステムの開発を実施した。

3. 地域内受療動向についての集計資料の作成

医療計画の見直しの議論に於いては、疾病特性、地域特性等を考慮した医療圏の設定と医療

需要の推計等に関する問題提起がなされ、新たな地域医療の評価が求められている。特にがんを含めた主要4疾患と小児、救急等の事業に関して具体的な医療提供計画を明らかとする必要となっている。特にがん疾患に注目し、患者特性などから地域疾病データベースを構築、がん患者の地域受療動向をより的確に把握する方法を明かとすることを目的として、検討を行った。

4. 拠点病院の地域内分布

がん診療連携拠点病院の指定に当たっては、各医療機関の機能と同時に地理的な分布にも考慮する必要がある。そこで都道府県別にがん診療連携拠点病院がカバーできる人口についての分析を行った。

B. 研究方法

1. がん診療拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況

平成19年度の厚生労働省保険局によるDPC調査には全病院の16%にあたる1,429施設がレセプトデータダウンロード方式によるデータの提出を行っている。この調査の中間報告結果を利用して、がん診療連携拠点病院のデータベースと突合することにより、レセプトデータダウンロード方式の普及状況の集計を実施した。

2. データの分析手法の開発

1) 化学療法薬剤分析用マスタの開発

レセプト電算用マスタから化学療法で使用か想定される薬剤を抽出し、薬効分類・成分にしたがった臨床的観点からの整理を行った。

2) 診療プロセスの解析と評価

レセプトデータダウンロード方式による診療データ(Eファイル、Fファイル)を診療区分別(検査:60、画像診断:70、放射線治療:80)に仕分けし、様式1から得られる入院日、DPCコード等とあわせ、一行為一レコードで入院からの相対日数で行為回数とともに表現されるものとして分析用ファイル作成用のSQL分の開発を行った。

3. 地域内受療動向についての集計資料の作成

平成 18 年度厚生労働科学研究（医療安全・医療技術評価総合研究事業）「医療圈における地域疾病構造および患者受療行動に基づく地域医療の評価のあり方に関する研究」の研究成果に基づき、都道府県内における医療機関機能分類別の退院患者数割合を DPC 診断群分類の傷病名分類のうちがんに関連する分類毎に集計し、グラフ化した。なお、退院患者数は平成 17 年の患者調査から、疾病分類は平成 18 年度版 DPC 診断群分類の 514 傷病分類を用いた。

レポート作成の対象 DPC 傷病名分類は、患者数が多く専門性が比較的低いと考えられる消化器系がんと専門性が比較的高いと考えられる乳がんから 9 傷病名分類を選択した。

4. 拠点病院の地域内分布

GIS（地理情報システム）を利用して平成 19 年 1 月 31 日時点のがん診療連携拠点病院をマッピングし、運転時間商圏を計算することにより作成されたデータベースを利用して、都道府県別にがん診療連携拠点病院がカバーできる人口についての分析を行った。

C. 研究結果

1. がん診療拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況

平成 19 年度の厚生労働省保険局による DPC 調査には全病院の 16% にあたる 1,429 施設がレセプトデータダウンロード方式によるデータの提出を行っている。その結果、がん診療連携拠点病院の参加数は 246 施設（86%）であることが明らかになった（表 1）。

2. データの分析手法の開発

1) 化学療法薬剤分析用マスタの開発

レセプト電算用マスタからの整理を行った結果、415 品目、103 成分からなる分析用マスターを得ることができた（資料 2）。

2) 診療プロセスの解析と評価

DPC データより二種類（拡張 E file、拡張 F file）の分析に適したデータベースを構築した。

拡張 E file はオーダごとの点数小計のファイルと考えることができる。このファイルを患者、実施日、診療区分ごとに集計することで、入院から退院までの医療密度を点数変化としてとらえることができる。

拡張 F file は個別の診療行為を表すものであり、E file との統合で実施日ならびに回数を持っている。個別の医療行為、薬剤、材料から検索を行い、入院から何日目に当該の行為が何回行われたかという集計が可能である。

約 280 万入院、約 8 億件のサンプル拡張 F file からは、ある厚労省マスターコードを抽出する場合、今回の研究で使用したサーバーでは、約 5 分程度の時間を要した。そこで、この拡張 F file を行為、薬剤、材料に分け、さらに行行為では厚労省の医科点数表の章立てに合わせて A～M までに分解し、検索速度を高めた。このことにより、最も時間がかかる検索でも単項目の場合は 2 分以内で終了するようになった。

3. 地域内受療動向についての集計資料の作成

地域におけるがん患者の受療動向を把握する一つの方法として、がんに関連する主要な DPC 傷病名分類毎に、それぞれの都道府県内で、患者住所二次医療圏別入院医療機関医療機関住所二次医療圏別にクロス集計を行い、がん患者受療動態を可視化するグラフを作成した。

これらのグラフにおいて、それぞれの二次医療圏で医療が完結している場合は、それぞれの患者住所二次医療圏の棒グラフほぼ単色で塗られるが、二次医療圏を越える移動が大きい場合は、棒グラフ内に複数の色が見られるようになる。さらに特定の医療圏に患者が集中している場合は、その二次医療圏を示す色が複数の患者に次医療圏別棒グラフに出現するようになる。このように、これらのグラフから、視覚的にがん患者の地理的受療動態を把握することができる。

全般的には、がん入院治療の二次医療圏内完結率と特定の二次医療圏への患者集中率は、地域毎、疾患毎に大きく異なっていることが明らかとなった。この結果は、地域におけるがん診

療の連携体制の設計・構築に重要な基礎的な情報を見ると考えられる。

疾病特性の観点から見ると、脳腫瘍、口腔がん、食道がん、肝がん、骨肉腫、乳がん、甲状腺がん、血液疾患等の比較的専門性が高く、高度な治療技術が必要とされる分野では、二次医療圏を越えて特定の地域への集中傾向が強いことが示された。

一方、それ以外の消化器系のがんでは二次医療圏外への移動は少ない傾向があった。

地域差の視点からは、東京都のように中央部への一極集中が著しい地域と、福岡県のように特定の基幹的病院がある複数の地域への集中が認められる地域など多様なパターンが認められた。

4. 拠点病院の地域内分布

データ集計の結果、わが国全体としては95%の人口が60分以内にアクセス可能ながん診療連携拠点病院を持つものの、90分以内に全く拠点病院がない人口が10%を超える道県が6つあり、最も極端な例では30%を超える県もあることが判明した。

D. 考察

1. がん診療拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況

がん診療連携拠点病院の参加数は平成18年度調査の176施設(61%)から246施設(86%)へと増加した。今後は地域がん診療連携拠点病院を中心とする未対応施設への働きかけを行うことにより、来年度の完全な普及を目指すべきと考えられる。

2. データの分析手法の開発

1) 化学療法薬剤分析用マスタの開発

レセプト電算用マスタからの整理を行った結果、415品目、103成分からなる分析用マスタを得ることができた(資料2)。

2) 診療プロセスの解析と評価

平成17年度データを用いた予備研究では、大部分の検査・画像診断について、時系列で検

査の投入量を把握することが可能であることが示されたが、今年度の研究による新たなデータベースの構築により、大量のデータからより高速にデータの抽出が可能となった。

今回は試行として約280万人の入院データについて予備的な検討を行ったが、一研究者の研究環境においても、この規模まではハンドリングが容易であることが分かった。今回構築した拡張F fileにより、一度の検索でDPCコード別に当該行為あるいは薬剤の使用患者、使用日(入院からの相対日数)、使用量の抽出が可能である。このデータベースを利用し、特定の手術、化学療法、画像診断、放射線治療の診療プロセスの可視化が可能であると期待される。

3. 地域内受療動向についての集計資料の作成

本研究によって、DPC地域患者データベースを活用することで、がん診療に関する地域医療提供の実態を、わかりやすく可視化することができることが示されたと考えられる。このような情報は地域におけるがん診療の連携体制を計画、構築し、その効果を評価する上での基盤的な資料として活用出来るであろう。

本研究の結果として、がんに関する入院診療の提供体制が必ずしも二次医療圏を基準に構築されているわけでは無いことが示されたことの意義は非常に大きいと考えられる。さらに、地域差、疾患差、治療内容等により医療圏を越える移動の状況が大きく異なることも注意すべき点であろう。

特に専門性の高いがん治療ほど二次医療圏を越える患者の移動が大きい。これは、がんの診療圏を考える上では、がん治療が比較的緊急性が低い場合が多いことを鑑みると、二次医療圏よりもさらに広域の実質的医療圏を想定して、がん診療連携体制を構築する必要性を意味している。

また、がん診療医療機関の集約化、高度化を図る上でもこのような実質的がん診療圏のとらえ方が重要であろう。福岡県で見られたように、がん診療圏が13の二次医療圏を再構築して3つ程度に実質的に集約されている背景に

は、これらの地域に拠点となるがん診療医療機関が存在していることを意味している。患者数、診療の専門性、地域の交通手段等を考慮した上での地域がん拠点医療機関の整備が必要であることを示していると考えられる。

今後のがん診療地域医療体制のあり方を考える上では、本研究の結果が示すような、地域差、疾病間差異が生じている原因、それらの意義、それらががんの地域医療提供体制にどのような影響を及ぼしているか、さらには、がん診療の技術水準の地域格差あるいは医療経済的効率性の格差がもしあるとすれば、それらとどのように関連しているか、等が今後の重要な検討課題となろう。

本研究の進展により、がん診療地域連携体制のあるべき姿が示されれば、そのような方向を基準として医療計画や評価が可能となる可能性もある。

4. 拠点病院の地域内分布

本研究の結果、GIS 分析により拠点が不足している県が明らかになることによって、今後の拠点病院の整備における優先課題が明らかになったと考えられる。今後は、こうした客観的指標を参照しつつ拠点病院の指定が行えるようにしていくことが肝要であると思われる。

E. 結論

国立がんセンター中央病院、東病院を含む288 のがん診療連携拠点病院のうち、246(86%) が DPC 調査に参加し RDDS 方式によるデータの提出が可能である。この状況は、昨年度から 70 施設 (25 ポイント) 増加しているが、普及に向けてさらに働きかけが必要と考えられる。化学療法の集計用薬剤マスターテーブルの作成を行い、抗がん剤のレジメン別集計方法について検討するとともに、診療プロセスの時系列分析用データベースを設計し、データ解析手法を洗練した。また、平成 17 年患者調査の集計データを基に 2 次医療圏別の分析を実施し、患者の移動および診療の集約化の実態について検討

を行った。その結果、集約化の程度は地域・がん種ごとに異なり、特に脳腫瘍、口腔がん、食道がん、肝がん、骨肉腫、乳がん、甲状腺がん、血液疾患等の比較的専門性が高く、高度な治療技術が必要とされる分野では、二次医療圏を越えて特定の地域への集中傾向が強いことを示した。わが国全体としては 95% の人口が 60 分以内にアクセス可能ながん診療連携拠点病院を持つものの、90 分以内に全く拠点病院がない人口が 10% を超える道県が 6 つあり、最も極端な例では 30% を超える県もあることを明らかにした。

F. 健康危険情報

特になし

G. 研究発表

1. 論文発表

石川ベンジャミン光一. DPC による医療マネジメントの強化がもたらす変化とは. 新・医療連携;1:6-7 (2007).

石川ベンジャミン光一. これからのがん急性期治療マネジメント. 医療経営情報増刊号;180:18-21 (2007).

2. 学会発表

Ishikawa KB, et al., Building a large-scale data warehouse for episode of care analysis. 23rd PCS International Working Conference, (2007).

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

特になし

2. 実用新案登録

特になし

3. その他

特になし

表1:がん診療拠点病院におけるレセプトデータダウンロード方式の普及状況

レセプトデータダウンロード方式

普及状況

			都道府県 がん診療 連携 拠点病院	地域 がん診療 連携 拠点病院	国立がん センター	(参考) 保険局 調査		
対応 済み	対象 病院	H15年度	17	24	1	109 (38%)	246 (86%)	
		H16年度	0	14				
		H18年度	3	50				
	準備 病院	H18年度	5	62		137 (48%)		
		H19年度	7	63				
未対応		1	40	1	42 (14%)			
小計		33	253	2	288		1,429	

対応施設の増加 : [H18]176施設51%→[H19]246施設86%

特定機能病院の拠点病院指定率は42/82=51%

資料1：化学療法薬剤分析用マスター

seq	RecsH18	NameH18	Category20	ChemoAgentName	AgentID	AgentSeq	YakkooCD	YakkooCAT	NumDrugs
1	120 644210034	ロイナーゼ注 10,000K単位	代謝拮抗薬(その他)	L-アスパラギナーゼ	C001	1	429400A2021	4291	6
2	419 644210033	ロイナーゼ注 5,000K単位	代謝拮抗薬(その他)	L-アスパラギナーゼ	C001	1	429400A1025	4291	6
3	120 620003248	ロイナーゼ注用10000 10,000K単位	代謝拮抗薬(その他)	L-アスパラギナーゼ	C001	1	429400A2030	4291	6
4	119 620003247	ロイナーゼ注用5000 5,000K単位	代謝拮抗薬(その他)	L-アスパラギナーゼ	C001	1	429400A1033	4291	6
5	252 644210023	ビショニールO. 2KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D1020	4299	8
6	254 644210024	ビショニールO. 5KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D2026	4299	8
7	254 644210025	ビショニール1KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D3022	4299	8
8	255 644210026	ビショニール5KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D4029	4299	8
9	182 620004740	ビショニール注射用0.2KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D1038	4299	8
10	184 620004741	ビショニール注射用0.5KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D2034	4299	8
11	184 620004742	ビショニール注射用1KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D3030	4299	8
12	185 620004743	ビショニール注射用5KE (溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	OK-432	C002	2	4299400D4037	4299	8
13	295 646180003	コスマデン 0.5mg	抗生素質(その他)	アチノマイシンD	C003	3	4233400D1028	4233	1
14	614210030	グルカロニン錠 187.5mg	その他	アセダリストン	C004	4	4291001F1024	4291	2
15	173 620004481	グルカロニン錠 187.5mg	その他	アセグラン	C002	4	4291001F1032	4291	2
16	389 610443065	アリミテックス錠 1mg	アロマターゼ阻害薬	アナストロゾール	C005	5	4291010F1023	4291	2
17	123 620003507	アリミテックス錠 1mg	アルカリ化薬(マスターード類)	イオストロソール	C005	5	4291010F1031	4291	2
18	270 644210058	注射用イドムイド1g	フルキル化薬(マスターード類)	イオストロソール	C006	6	4211402D1020	4211	1
19	225 640453084	オーフィエフ1000万IU 1,000万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940D3029	6399	8
20	223 640453052	オーフィエフ250万IU 250万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940D2022	6399	8
21	224 640453053	オーフィエフ500万IU 500万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940D1034	6399	8
22	229 640453089	スミフェロン300 500万国際単位	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940A3029	6399	8
23	230 640453090	スミフェロン600 600万国際単位	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940A4025	6399	8
24	84 620000236	スミフェロン900注 900万国際単位	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940A7024	6399	8
25	226 640453087	スミフェロン300 300万国際単位	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940A5021	6399	8
26	228 640453088	スミフェロンDS600 600万国際単位	サイトカイン	インターフェロンα	C007	7	639940A6028	6399	8
27	222 640453029	イントロンA注射用1,000 1,000万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンα-2b	C008	8	639940G2028	6399	3
28	220 640453027	イントロンA注射用300 300万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンα-2b	C008	8	639940G3024	6399	3
29	299 646390528	イントロンA注射用600 600万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C008	8	639940G3046	6399	3
30	301 646390531	IFN β モチダ 100万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D21023	6399	9
31	301 646390533	IFN β モチダ 300万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D2200	6399	9
32	202 640407089	IFN β モチダ 600万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D2304	6399	9
33	176 620004630	IFN β モチダ注射用100万単位 100万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D2400	6399	9
34	177 620004631	IFN β モチダ注射用300万単位 300万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D2046	6399	9
35	178 620004632	IFN β モチダ注射用600万単位 600万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D3042	6399	9
36	300 646390552	フェロン 100万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D21031	6399	9
37	304 646390554	フェロン 300万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C009	9	639940D2208	6399	9
38	304 64639075	フェロン 600万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンβ	C010	10	639940D23026	6399	9
39	218 640453025	イムノマックス-Y 注100 100万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンγ-1a	C010	10	639940F4020	6399	3
40	219 640453026	イムノマックス-Y 注300 300万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンγ-1a	C010	10	639940F6023	6399	3
41	217 640453024	イムノマックス-Y 注500 500万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンγ-1a	C011	11	6399415F1021	6399	1
42	226 640453038	オーガンマ100 100万国際単位(溶解液付)	サイトカイン	インターフェロンγ-1a	C012	12	4299002MN1026	4299	2
43	47 614210120	ベクタシン10カプセル 10mg	非特異的免疫賦活薬	ウベニメクス	C012	12	4299002MN1026	4299	2
44	614210121	ベクタシン30カプセル 30mg	非特異的免疫賦活薬	ウベニメクス	C013	13	429101F1022	4291	1
45	15 61042026	アロマチン錠25mg	芳香遮断薬	エキセマクタン	C014	14	424000M1059	4240	10
46	1 610406277	ベフシドS25 25mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M2055	4240	10
47	2 610406278	ベフシドS50 50mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M2056	4240	10
48	281 644210178	ベフシド注 100mg 5mL	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	4240403A2050	4240	10
49	187 620004760	ベフシド注100mg 5mL	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	4240403A2042	4240	10
50	390 614240001	ラステットS25 25mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M1040	4240	10
51	391 614240002	ラステットS50 50mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M1047	4240	10
52	5 130 620003642	ラステットSカブセル25mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M1067	4240	10
53	131 620003643	ラステットSカブセル50mg	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	424000M2063	4240	10
54	282 644210179	ラステット注 100mg 5mL	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C014	14	4240403A2034	4240	10
55	188 620004771	ラステット注100mg /5mL	トボイシメラーゼ阻害薬	エトボシド	C015	15	422440D1024	4224	3
56	56 644210142	シナリビン 150mg	代謝拮抗薬(リミジン拮抗薬)	エジカルビン	C015	15	422440D2024	4224	3
57	259 644210043	注射用サンラビン 200mg	代謝拮抗薬(リミジン拮抗薬)	エジカルビン	C015	15	422440D3020	4224	3
58	260 644210044	注射用サンラビン 250mg	代謝拮抗薬(リミジン拮抗薬)	エジカルビン	C015	15	422440D3020	4224	3

seq	ReceH18	NameH18	Category/20	ChemoAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkocD	YakkocAT	NumDrugs
59	106 620002490	エルブリスト注射用100mg	白金製剤	オキサリプラチン	C016	16_429141001025	4291		1
60	19_610470009	ゼロタダラシ300 300mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	カレボン	C017	17_422300551022	4223		1
61	310_614210021	エスキノン錠 25.0 25mg	アルキル化薬(マスターード類)	カルボン	C018	18_4212002H1026	4212		2
62	311_614421035	注射用エスキノン 1mg(溶解液付)	アルキル化薬(マスターード類)	カルボン	C018	18_4212401F1023	4212		2
63	396 620002930	カルボプラチニン注射液1%「ヘキサル」 150mg 15mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2041	4291		22
64	397 620002931	カルボプラチニン注射液1%「ヘキサル」 450mg 45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A3048	4291		22
65	395 620002929	カルボプラチニン注射液1%「ヘキサル」 500mg 5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A0737	4291		22
66	155 620004115	カルボプラチニン注射液1%「マルコ」 15mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2076	4291		22
67	156 620004116	カルボプラチニン注射液450mg「マルコ」 45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A0732	4291		22
68	154 620004114	カルボプラチニン注射液50mg「マルコ」 5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A1070	4291		22
69	159 620004119	カルボプラチニン注射液50mg「サワイ」 15mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2050	4291		22
70	160 620004120	カルボプラチニン点滴静注液500mg「サンド」 15mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2068	4291		22
71	161 620004121	カルボプラチニン点滴静注液450mg「サンド」 45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A3044	4291		22
72	162 620004122	カルボプラチニン点滴静注液450mg「サンド」 45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A3064	4291		22
73	157 620004117	カルボプラチニン点滴静注液50mg「サワイ」 5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A1053	4291		22
74	158 620004118	カルボプラチニン点滴静注液50mg「サンド」 5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A1061	4291		22
75	80 620002016	カルボメルク注射液 1% 150mg/5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2033	4291		22
76	81 620002017	カルボメルク注射液1% 450mg/45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A3030	4291		22
77	116 620002932	カルボメルク注射液 1% 50mg/5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A0745	4291		22
78	219_6144210076	ハラプラチニン注射液 15.0mg 15mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2025	4291		22
79	280_6144210077	ハラプラチニン注射液 45.0mg 45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A1053	4291		22
80	218_6144210075	ハラプラチニン注射液 5.0mg 5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A1061	4291		22
81	180 620004733	ハラボメルク注射液 1% 150mg/5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A2084	4291		22
82	181 620004734	ハラボメルク注射液1% 450mg/45mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A3080	4291		22
83	179 620004735	ハラボメルク注射液 1% 50mg/5mL	白金製剤	カルボプラチン	C019	19_4291403A0738	4291		22
84	217_6144210074	注射用ハラプラチニン150mg	白金製剤	カルモフル	C020	20_4223001C1028	4223		2
85	45_6144210075	ミフロール細粒 2.0%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	カルモフル	C020	20_4223001F1024	4223		2
86	41_6144210097	ミフロール錠 100mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	カルモフル	C020	20_4223001F1025	4223		2
87	62_614210161	アスクレ	カルモフル	カルモフル	C020	20_4223001F1026	4223		2
88	312_614210145	エトール末	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1025	4299		7
89	53_614210146	カルボクリン末	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1033	4299		7
90	63_614210163	キレスペシ末	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1041	4299		7
91	63_614210029	クレスペシ末	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1058	4299		7
92	64_614210164	クレチール末	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1076	4299		7
93	65_614210165	チオレスチン散	非特異的免疫賦活薬	カウラタナメ多糖体製剤	C021	21_4299001A1084	4299		7
94	77_614290001	アドノシン 錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	21_4299001A1082	4299		7
95	36_6220004906	アトノシン 錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	21_4299001A1087	4299		18
96	56_614210150	エマルソング錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4299003F1015	4299		18
97	91 620001885	クエン酸タモキシフェン 1.0mg錠	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_42991003F1065	4299		18
98	56_614210154	ソシグーナ錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1147	4299		18
99	313_610406174	タスオミンD錠 20mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F2038	4299		18
100	314_614210155	タスオミン錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1014	4299		18
101	125_620003572	タスオミン錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1155	4299		18
102	126_6220003573	タスオミン錠 20mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F2046	4299		18
103	58_614210157	ノルキシフェン錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1090	4299		18
104	315_614210159	ノルバテックス 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1104	4299		18
105	316_614210149	ノルバテックSD 20mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F2020	4299		18
106	127_620003593	ノルバテックス錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1163	4299		18
107	128_620003594	ノルバテックス錠 20mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F2054	4299		18
108	59_614210158	ハシリーフ錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1015	4299		18
109	60_614210159	フェノルレン錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1120	4299		18
110	381_62000579	フェノルレン錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1180	4299		18
111	61_614210160	レスポール錠 10mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸タモキシフェン	C022	22_4291003F1139	4299		18
112	152_620004006	トレミフェン錠 40mg「サワイ」	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸トレミフェン	C023	23_4291003F1030	4299		3
113	5_610407022	フェアストン錠 40 40mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸トレミフェン	C023	23_4291003F1021	4299		3
114	238_640462007	フェアストン錠 60 60mg	ホルモン(抗エストロゲン薬)	クエニ酸トレミフェン	C024	24_4291008A021	4291		1
115	15_610407023	ロイスター錠 8mg 8mL	代謝拮抗薬(ブリント拮抗薬)	クラドリシ	C025	25_4291013F1027	4291		1
116	16_610462021	イレッサ錠 250 250mg	分子標的治療薬	ゲフィニブ					

seq	ReceH18	NameH18	Category20	ChemoAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkaiCD	YakkaiOAT	NumDrugs
117	117 6200003114	マイロターグ注射用5mg	分子標的治療薬	ゲムシズマボンガマイシン	C026	26	4239400D1021	4239	1
118	68 614210169	エンドキサンP錠 50mg	アルキル化薬(マスターD類)	シクロホスファミド	C027	27	421100CF1036	4211	5
119	399 614210168	エンドキサン末	アルキル化薬(マスターD類)	シクロホスファミド	C027	27	421100X1010	4211	5
120	33 614210042	シクロホスファミド	アルキル化薬(マスターD類)	シクロホスファミド	C027	27	421100X1010	4211	5
121	231 640453101	注射用エンドキサン100mg	アルキル化薬(マスターD類)	シクロホスファミド	C027	27	421140D1033	4211	5
122	644210037	注射用エンドキサン500mg	アルキル化薬(マスターD類)	シクロホスファミド	C027	27	421140D2021	4211	5
123	193 640406088	シスプラチニ注「マルコ」10mg/20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1054	4291	20
124	194 640406089	シスプラチニ注「マルコ」25mg/50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A2050	4291	20
125	195 640406090	シスプラチニ注「マルコ」50mg/100mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3057	4291	20
126	163 620004129	シスプラチニ注10mg/日医工」20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1070	4291	20
127	164 620004130	シスプラチニ注25mg/日医工」50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A2069	4291	20
128	165 620004131	シスプラチニ注50mg/日医工」100mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3073	4291	20
129	82 620000231	シスプラメル注「マルコ」10mg/20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1082	4291	20
130	83 620000232	シスプラメル注「マルコ」25mg/50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3065	4291	20
131	285 644290002	ブトラジン注10 10mg/20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1046	4291	20
132	286 644290003	ブトラジン注25 25mg/50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A2042	4291	20
133	287 644290004	ブトラジン注50 50mg/100mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3049	4291	20
134	286 644210054	ブリブラン注「マルコ」10mg/20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1020	4291	20
135	265 644210053	ブリブラン注 25mg/50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A2026	4291	20
136	264 644210052	ブリブラン注 50mg/100mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3022	4291	20
137	269 644210057	ランダ注 10mg/20mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1048	4291	20
138	268 644210056	ランダ注 25mg/50mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A2034	4291	20
139	267 644210055	ランダ注 50mg/100mL	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A3030	4291	20
140	96 620001919	動注用アイコール100mg	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1026	4291	20
141	110 6200002591	動注用アイコール50mg	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140D1034	4291	20
142	418 620001920	動注用ナフチロ100mg	五金製剤	シスプラチニ	C028	28	429140A1022	4299	1
143	273 644210064	ソニフルアン 20mg/2mL	非特異的免疫賦活薬	シジフィラビン	C029	29	429940A2022	4299	1
144	400 640443002	キロサイドN注 400mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A6039	4224	13
145	63 620000313	キロサイドN注 400mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A6031	4224	13
146	404 644210069	キロサイド注 100mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A4036	4224	13
147	405 644210070	キロサイド注 200mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A5022	4224	13
148	401 644210013	キロサイド注 20mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A1027	4224	13
149	402 644210014	キロサイド注 40mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A2023	4224	13
150	403 644210015	キロサイド注 60mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A3020	4224	13
151	137 62000317	キロサイド注 100mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A4034	4224	13
152	138 62000318	キロサイド注 200mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A5030	4224	13
153	134 62000314	キロサイド注 40mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A1025	4224	13
154	135 62000315	キロサイド注 40mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A2031	4224	13
155	136 62000317	キロサイド注 60mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A3038	4224	13
156	428 644210041	注射用サドツール 100mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C030	30	422440A4033	4224	13
157	76 614220012	スタラシードカセレル50 50mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C031	31	422440IM2027	4224	2
158	75 614220011	スマンクス運動注用4mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	シタラビン	C031	31	422440M1020	4224	2
159	100 620002212	スマンクス運動注用6mg	抗生物質(その他)	シノスタチナスチマラマ-	C032	32	423640ID1032	4236	6
160	98 620002213	スマンクス肝動注用6mg	抗生物質(その他)	セルモロイキン	C033	33	639941ID1022	6399	1
161	99 620002210	スマンクス肝動注用懸濁液4ml	抗生物質(その他)	シノスタチナスチマラマ-	C032	32	799040IA1032	7990	6
162	99 620002211	スマンクス肝動注用懸濁液6mL	抗生物質(その他)	シノスタチナスチマラマ-	C034	34	4291004C2028	4291	2
163	317 644230001	スマンクス運動注用4mg	抗生物質(その他)	ダカルバジン	C035	35	421940D1024	4219	6
164	318 644230002	スマンクス運動注用6mg	抗生物質(その他)	タミパロテイン	C036	36	4291014T1021	4291	1
165	303 646390065	イムネース注35 35万国内標準単位(溶解液付)	サイトカイン	タラボルフィンナトリウム	C037	37	429940D1026	4299	1
166	78 614290002	ペラソリソニ旭粒 400mg	トポイメラーゼ阻害薬	チオブロム	C034	34	4291004C1021	4291	2
167	79 614290003	ペラソリソニ旭粒 800mg	アルキル化薬(その他の)	ソフジキサン	C034	34	4291004C2028	4291	2
168	319 644210061	ダカルバジン注協和 100mg	アルキル化薬(その他の)	ダカルバジン	C035	35	421940D1023	4219	2
169	139 620003750	アムノレバク族2mg	分子標的治療薬	タミパロテイン	C032	32	423640D2020	4236	6
170	107 620002491	アムノレバク族2mg	分子標的治療薬	チオブロム	C033	33	639941ID1022	6399	1
171	95 620001918	注射用レザーフィン100mg	その他	チオブロム	C034	34	4291004C1021	4291	2
172	249 644210018	テスハミン注(溶解液付) 5mg	アルキル化薬(マスターD類)	チオブロム	C034	34	4291004C2028	4291	2
173	320 614210130	アチロジ坐剤 50%	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	テガフル	C039	39	4223700J2026	4223	43
174	322 664210003	アチロジ坐剤 750mg	代謝拮抗薬(リミニシン拮抗薬)	テガフル	C039	39	4223700J2026	4223	43

seq	RecoH18	NameH18	Category20	ChemicalName	AgentCD	AgentSeq	YakkaiCD	YakkaiSeq	NumDrugs
175	323 664210004	アチロン・坐剤1000(1g)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233004A1022	4223	43
176	323 664210051	アチロン・注 4%10mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A1025	4223	43
177	308 664210023	アフトーリー坐剤 4%10mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233004A1024	4223	43
178	324 664210024	アフトーリー坐剤N 1g	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233004A1020	4223	43
179	28 614210016	イカルス・注 4%10mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A1023	4223	43
180	644210008	イカルス・注 4%10mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A1024	4223	43
181	51 614210137	サンフラー・S 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002P1024	4223	43
182	32 614210039	サンフラー・カプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1109	4223	43
183	306 664210006	サンフラー・ズボ 750mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42231004A2069	4223	43
184	61 614210045	サンフラー・カプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1010	4223	43
185	35 614210046	ステロジン顆粒 50%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002D1044	4223	43
186	325 614210047	ダイヤロースカプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1010	4223	43
187	326 610461175	テガフール20%細粒	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002C1014	4223	43
188	13 610461179	テガフール200mgカプセル	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42231004A2069	4223	43
189	330 610461180	テガフール200mg錠	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1010	4223	43
190	121 620004545	テガフール200mg腸溶錠	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002H1011	4223	43
191	326 610461176	テガフールEカプセル	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002C2042	4223	43
192	329 610461178	テガフール50%細粒	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002G2030	4223	43
193	328 610461177	テガフール50%顆粒	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1010	4223	43
194	36 614210052	テシール・C 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1010	4223	43
195	174 620004566	テシール・カプセル200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002C3050	4223	43
196	331 614210063	フェンタール細粒 50%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002C2032	4223	43
197	37 614210065	フトフーリーEカプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002H1038	4223	43
198	38 614210066	フトフーリーE錠 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002D2025	4223	43
199	39 614210067	フトフーリーE顆粒 50%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1230	4223	43
200	200 614210068	フトフーリーEカプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M1419	4223	43
201	174 620004566	フトシール・カプセル200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	422370042158	4223	43
202	307 664210012	フトフーリーEズボ 750mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	422370042190	4223	43
203	333 664210013	フトフーリーEズボ 500mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	422370042190	4223	43
204	334 664210014	フトフーリーE顆粒 50%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	422370042190	4223	43
205	190 620004580	フトフーリー坐剤750mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002C1030	4223	43
206	332 614210069	フトフーリーE細粒 20%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A1076	4223	43
207	334 664210028	フトフーリーE注 4%1.0mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A106	4223	43
208	186 620004748	フトフーリーEトラフーリー注 4%1.0mL	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002M2040	4223	43
209	335 620005086	フトフーリーE腸溶カプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223002H1062	4223	43
210	337 620005088	フトフーリーE錠 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	422330020283	4223	43
211	338 620005087	フトフーリーE錠 頸粒50.0%	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233002H1011	4223	43
212	52 614210141	フロフランE錠 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233002M1010	4223	43
213	338 614210105	リフリール 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	42233002M2040	4223	43
214	214 614210107	ルナシングカプセル 200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C039	39	4223400A1021	4223	43
215	261 644210046	注射用フトフーリー400 400mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C040	40	4229100M1020	4229	4
216	339 614210117	ユーエフティ1	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C040	40	4229100D2027	4229	4
217	71 614220007	ユーエフティE顆粒	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C040	40	4229100D2027	4229	4
218	218 620004602	ユーエフティカプセル100 20% (テガフール相当量)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C040	40	4229100M2027	4229	4
219	119 620003181	ユーエフティカプセル100 20% (テガフール相当量)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C041	41	422910M1025	4229	2
220	8 610421353	ティーエスワンカプセル20 20mg (テガフール相当量)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C041	41	422910M1021	4229	2
221	9 610421354	ティーエスワンカプセル25 25mg (テガフール相当量)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	テガフール	C042	42	6399410D1036	6399	1
222	235 640454023	セロイク注射用40 40万国内標準単位(溶解液付)	アルキル化薬(その他)	テモゾロミド	C043	43	4219004M1024	4219	2
223	189 620004354	テモゾールカプセル100mg	アルキル化薬(その他)	テモゾロミド	C043	43	4219004M1024	4219	2
224	168 620004353	テモゾールカプセル20mg	アルキル化薬(その他)	テモゾロミド	C044	44	4223004M1027	4223	2
225	49 614210128	フルソルンカプセル100 100mg	アルキル化薬(その他)	テモゾロミド	C044	44	4223004M2023	4223	2
226	50 614210129	フルソルンカプセル200 200mg	アルキル化薬(その他)	テモゾロミド	C045	45	6399421F1027	6399	1
227	108 620002495	アクトメラ点滴静注用200 200mg/0.1ml	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	トリスミブ	C046	46	4240405A1029	4240	2
228	204 640411025	タキシール注 20mg/0.5ml(溶解液付)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	セタキセラル水和物	C046	46	4240405A1025	4240	2
229	235 640454022	タキシール注 80mg/2ml(溶解液付)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	セタキセラル水和物	C047	47	42491406D1029	4291	2
230	214 640451013	ハーセフチノン注射用60 60mg(溶解液、希釈液付)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	トラスニス	C047	47	42491406D2025	4291	2
231	97 620001938	ハーセフチノン注射用60 60mg(溶解液、希釈液付)	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	トラスニス	C048	48	42491006M1026	4291	2
232	4 610407009	ベサノイドカプセル 10mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	トレノノイン	C048	48	42491006M1026	4291	2

seq	ReceH18	NameH18	ChemoAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkaiCD	YakkaiCAT	NumDrugs
233	386 620005101	ベサノイドカブセラル10mg	トレチ-イン	C048	48	4291006BM1034	4291	2
234	201 640404074	アクリフラ静注用100mg	ネダブランチ	C049	49	4291405F1025	4291	3
235	199 640404072	アクリフラ静注用10mg	ネダブランチ	C049	49	4291405F1025	4291	3
236	200 640404073	アクリフラ静注用50mg	ネダブランチ	C049	49	4291405F1025	4291	3
237	394 640432023	タキソール注 100mg 16.7mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A2020	4240	9
238	63 640412113	タキソール注 30mg 5mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A1023	4240	9
239	141 620003752	タキソール注射液 100mg 16.7mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A2038	4240	9
240	140 620003751	タキソール注射液 30mg 5mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A1031	4240	9
241	167 620004171	ハクリタキセル注 100mg / 16.7mL [NK]	ハクリタキセル	C050	50	4240406A046	4240	9
242	166 620004170	ハクリタキセル注 50mg / 5mL [NK]	ハクリタキセル	C050	50	4240406A1040	4240	9
243	379 620005689	ハクリタキセル注射液 100mg [サワ] 16.7mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A2054	4240	9
244	380 620005690	ハクリタキセル注射液 150mg [サワ] 1 25mL	ハクリタキセル	C050	50	4240406A3026	4240	9
245	392 610432001	ホルモジン(抗アンドロゲン)薬	ホルモジン(抗アンドロゲン)薬	C050	50	4240406A1058	4240	9
246	378 620005688	ハクリタキセル注射液 30mg [サワ] 1 5mL	ハクリタキセル	C051	51	4291009F1020	4291	2
247	124 620003534	カントックス錠 80mg	ビカルタミド	C051	51	4291009F1039	4291	2
248	74 614220010	ハイドレカブセラル500mg	ヒドロキシカルバミド	C052	52	42929001M1027	4229	1
249	170 620004361	フルフェクス点滴静注用60mg	フルフェクス	C053	53	4213400A029	4213	2
250	66 614210166	マジン散 1% (マジン) (マスターード類)	フルスルファン	C053	53	4213400B21020	4213	2
251	406 614210001	5-FUドライシロップ協和 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1151	4223	31
252	129 620003600	5-FUドライシロップ5%協和 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1124	4223	31
253	166 664210001	5-FU坐剤 100g 協和 100mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R11J1024	4223	31
254	25 614210003	5-FU錠 100錠和 100mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003T2038	4223	31
255	26 614210004	5-FU錠50錠和 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003F1031	4223	31
256	242 640463105	5-FU注 250錠和 250mg	フルオロウラシル	C054	54	4223401A1062	4223	31
257	426 640443050	FU注「シエーリング」 250mg	フルオロウラシル	C054	54	4223401A1054	4223	31
258	427 640443051	FU注「シエーリング」 500mg	フルオロウラシル	C054	54	4223401A2034	4223	31
259	413 614210019	フルツップドライシロップ 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
260	425 614210133	フルツップ錠 100mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003S2011	4223	31
261	614210132	フルツップ散 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223401A1056	4223	31
262	414 614210020	カルシナールトライシロップ 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
263	29 614210026	カルシナールトライシロップ 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
264	421 614210038	サンクF-E-D 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
265	426 614210050	チマシンドライシロップ 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003S2011	4223	31
266	415 614210060	フルツップ散 200mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003F1015	4223	31
267	346 614210072	フルキュールトライシロップ 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
268	422 614210073	フラセラン 200mg	フルオロウラシル	C054	54	4223002M1010	4223	31
269	610461238	フルオロウラシル100mg錠	フルオロウラシル	C054	54	4223003S2011	4223	31
270	14 610461237	フルオロウラシル50mg錠1gシロップ用	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
271	407 610461236	フルオロウラシル50mg錠	フルオロウラシル	C054	54	4223003F1015	4223	31
272	416 614210091	ヘレカブセル 200mg	フルオロウラシル	C054	54	4223002M1010	4223	31
273	423 614210093	ヘレハ錠 200mg	フルオロウラシル	C054	54	4223002F2017	4223	31
274	55 614210148	ペントン錠 100mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003S2046	4223	31
275	54 614210147	ペントン錠 50 mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003F1040	4223	31
276	417 6104610102	ラマール 200mg	フルオロウラシル	C054	54	4223002M1010	4223	31
277	46 614210118	ルナコールDS 50mg	フルオロウラシル	C054	54	4223003R1011	4223	31
278	348 610461373	フルタメレク錠 125 [KN] 125mg	フルタミド	C055	55	4291005F1030	4291	3
279	347 614210142	ルナコール錠 50mg	ベバシズマブ	C055	55	4291413A1022	4291	3
280	73 614220009	ルナボン錠 100 100mg	ベバシズマブ	C055	55	4291413A2029	4291	2
281	72 614220008	ルナボン錠 50 50mg	ベントスタチン	C055	55	4291404D1020	4229	1
282	3 610406395	オタイン錠 12.5mg	ベントセドナトリウム水和物	C055	55	4291005F1022	4291	3
283	17 610461712	フルタミド錠 125 [KN] 125mg	ホルモン(抗アンドロゲン)薬	C055	55	4291005F1049	4291	3
284	18 610461373	フルタメレク錠 125 125mg	ベバシズマブ	C055	55	4291413A1022	4291	2
285	411 620004872	アバスチン点滴静注用 100mg / 4mL	ベバシズマブ	C055	55	4291404D1020	4229	1
286	412 620004873	アバスチン点滴静注用 100mg / 16mL	ベバシズマブ	C055	55	3929004F2021	3929	5
287	293 644229010	コホリソーン 7.5mg (溶解液付)	ホリナートカルシウム	C055	55	3929004F2030	3929	5
288	191 620004850	アリムタ主射用500mg	ホリナートカルシウム	C055	55	3929004F2030	3929	5
289	87 62000421	ユーゼル錠 25mg	ホリナートカルシウム	C055	55	3929004F2030	3929	5
290	88 62000424	ロイコボリソーン錠 25mg	ホリナートカルシウム	C055	55	3929004F2030	3929	5

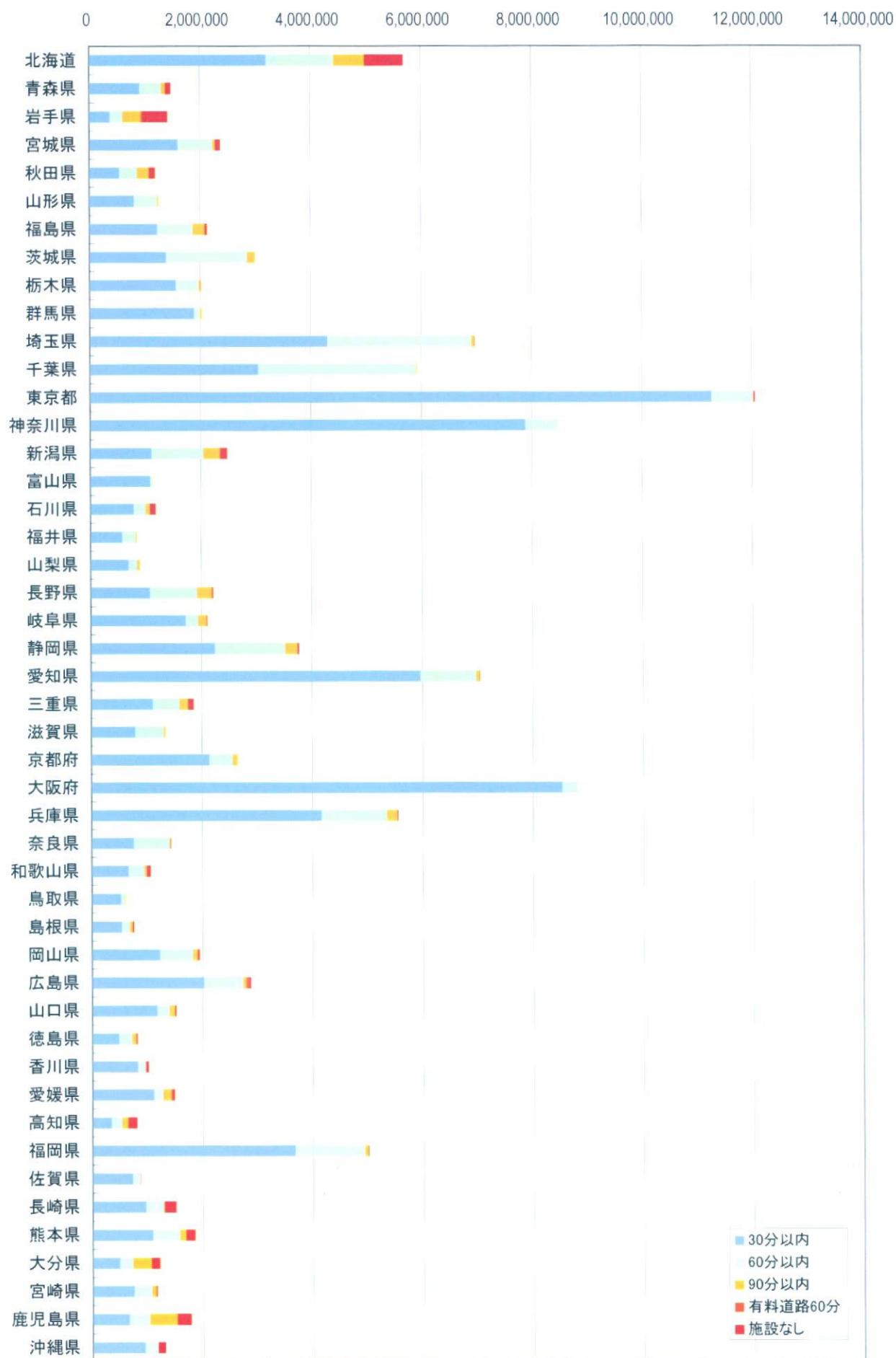
seq	RecdH18	NameH18	Category/20	ChemicalAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkooCD	YakkooCAT	NumDrugs
291	24 613920084	ロイコボルジン錠5mg	代謝拮抗薬(その他)	ホリナートカルシウム	C059	59	3929004E-1025	3929	5
292	112 620002618	ロイコボルジン注射液3mg 0.3%61mL	代謝拮抗薬(その他)	ホリナートカルシウム	C059	59	3929403A-034	3929	5
293	409 642393003	筋肉用ロコモック注射液 0.3%61mL	代謝拮抗薬(その他)	ホリナートカルシウム	C059	59	3929403A-1026	3929	5
294	172 6200004428	フルケイド注射用3mg	フルテミジブ	フルテミジブ	C060	60	42914142D-1024	4291	1
295	203 640408082	フオトブリン注液 75mg	その他	マイトマイナトリウム	C061	61	429140403D-1023	4299	1
296	350 646180020	マイトイシン錠和S 1.0mg	抗生物質(その他)	マイトマイシンC	C062	62	423140002000	4231	4
297	349 646180011	マイトイシン錠和S 2mg	抗生物質(その他)	マイトマイシンC	C062	62	423140001023	4231	4
298	86 620000329	マイトイシン注射用10mg	抗生物質(その他)	マイトマイシンC	C062	62	423140001031	4231	4
299	85 620000328	マイトイシン注射用2mg	抗生物質(その他)	ミトラン	C063	63	4291006M-1026	2499	1
300	301 612490039	オヘブリム 500mg	分子標的治療薬	メルセイマチニブ	C064	64	4291011M-1027	4291	2
302	109 620002511	グリベックカゼル100mg	分子標的治療薬	メルセイマチニブ	C064	64	4291011F-1028	4291	2
303	42 6114210098	メントレキセート錠2.5mg	代謝拮抗薬(薬酸)	メントレキサート	C065	65	4222001F-1027	4222	4
304	276 6442100172	メントレキセート注射液200mg 8mL	代謝拮抗薬(薬酸)	メントレキサート	C065	65	4222400A-1028	4222	4
305	262 644210048	代謝拮抗薬(薬酸)	代謝拮抗薬(薬酸)	メントレキサート	C065	65	4222400D-0200	4222	4
306	263 644210049	代謝拮抗薬(薬酸)	代謝拮抗薬(薬酸)	メントレキサート	C065	65	4222400D-1024	4222	4
307	22 612490026	チオデロン5mg	抗乳酸脛腫瘍薬	メビチオスタン	C066	66	2499003M-1022	2499	1
308	67 6114210167	ロイケリソノ散 10%	代謝拮抗薬(ブリソノ脂防酸)	メルカブドブリソノ	C067	67	4221001B-1036	4221	1
309	27 6114210014	アルケラン錠 2mg	アルキル化薬(マスター剤類)	メルフルアラン	C068	68	4219002F-1026	4219	2
310	213 640451006	アルケラン静注用50mg (溶解液付)	アルキル化薬(マスター剤類)	メルフルアラン	C068	68	4219403F-1023	4219	2
311	275 644210066	注射用サイメリン100mg	アルキル化薬(ニトロソウレア類)	ラニムスチン	C069	69	4219402D-0224	4219	2
312	316 644210065	注射用サイメリン50mg	アルキル化薬(ニトロソウレア類)	ラニムスチン	C069	69	4219402D-1028	4219	2
313	215 640451030	リツキサン注射液10mg/mL 100mg/10mL	分子標的治療薬	リツキシマブ	C070	70	4291407A-1027	4291	2
314	216 640451031	リツキサン注射液10mg/mL 500mg/50mL	分子標的治療薬	リツキシマブ	C070	70	4291407A-2023	4291	2
315	44 6114210112	エストラサイカカゼル 156.7mg	ホルモン(エストラジオール)	リジ酸エストラムスチントリウム	C071	71	4219003M-1054	4219	4
316	375 6200004939	エストラサイカカゼル 156.7mg	ホルモン(エストラジオール)	リジ酸エストラムスチントリウム	C071	71	4219003M-038	4219	4
317	69 6114210170	ビーセチルカカゼル 156.7mg	ホルモン(エストラジオール)	リジ酸エストラムスチントリウム	C071	71	4219003M-1046	4219	4
318	70 6114210171	プロエヌカカゼル 156.7mg	リジ酸エストラムスチントリウム	リジ酸エストラムスチントリウム	C072	72	4229400D-1025	4229	3
319	319 640443004	フルダラ錠 50mg	代謝拮抗薬(ブリソノ脂防酸)	リジ酸フルダラビン	C072	72	42294002F-1022	4229	3
320	320 6200004870	フルダラ静注用10mg	代謝拮抗薬(ブリソノ脂防酸)	リジ酸フルダラビン	C072	72	4229400D-033	4229	3
321	111 620002600	フルダラ静注用50mg	アロマターゼ阻害薬	レトロゾール	C073	73	4291015F-1026	4291	1
322	122 6200034467	フェマーラ錠2.5mg	代謝拮抗薬(ブリソノ脂防酸)	レボホリナートカルシウム	C074	74	3239407D-2027	3929	2
323	323 6200004097	アイソボルジン注射液100mg	代謝拮抗薬(その他)	レボホリナートカルシウム	C075	74	3239407D-1020	3929	2
324	210 640432011	アイソボルジン注射液25mg	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1091	4299	6
325	189 620004784	レナカット静注用1mg	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1067	4299	6
326	198 640404069	レナカット注射液 1mg	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1032	4299	6
327	326 644210063	レンチナン(山之内)1mg	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1024	4299	6
328	325 644210062	レンチナン(味の素)1mg	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1075	4299	6
329	105 620002487	レンチナン静注用1mg[アステラス]	非特異的免疫賦活薬	レンチナン	C075	75	4299401D-1075	4299	6
330	151 620003834	レンチナン静注用1mg[味の素]	抗生素質(アントラサイクリン系)	レンチナン	C076	76	4235400D-1022	4235	2
331	294 646180001	アクララシノ注射液 20mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸アクリルビシン	C076	76	4235400D-030	4235	2
332	332 6200005148	アクララシノ注射液20mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸アクリルビシン	C077	77	4235406D-1020	4235	2
333	240 640462038	カルセド静注用20mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸アクリルビシン	C077	77	4235406D-0206	4235	2
334	324 640462039	カルセド静注用50mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸アクリルビシン	C078	78	4235405D-1025	4235	1
335	197 640407021	イダミシン注射液 5mg	トドシメラーゼ阻害薬	塩酸アクリルビシン	C079	79	4210404A-2020	4240	4
336	280 644290007	カント静注用 100mg	トドシメラーゼ阻害薬	塩酸アクリルビシン	C079	79	4240404A-1024	4240	4
337	289 644290006	カント注射液 40mg/2mL	トドシメラーゼ阻害薬	塩酸アクリルビシン	C079	79	4240404A-2039	4240	4
338	333 644290009	トボデンシン注射液 100mg/8mL	トドシメラーゼ阻害薬	塩酸アクリルビシン	C079	79	4240404A-1032	4240	4
339	291 644290039	トボデンシン注射液 40mg/2mL	トドシメラーゼ阻害薬	塩酸アクリルビシン	C080	80	4235404A-1024	4235	10
340	339 640433066	フルモルビシンRTU注射液 10mg/5mL	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404A-2020	4240	4
341	357 620002978	フルモルビシンRTU注射液 50mg/5mL	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404A-1032	4235	10
342	144 620003190	フルモルビシンRTU注射液10mg 5mL	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404A-2039	4235	10
343	145 620003791	フルモルビシンRTU注射液50mg 25mL	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-1020	4235	10
344	360 646180019	フルモルビシン注射液 10mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-2027	4235	10
345	358 620002979	フルモルビシン注射液 50mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-1047	4235	10
346	346 620003192	フルモルビシン注射用10mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-2043	4235	10
347	147 620003793	フルモルビシン注射用10mg	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-1039	4235	10
348	114 620002905	塩酸エビルビシン注射液 10mg/1ml	抗生素質(アントラサイクリン系)	塩酸エビルビシン	C080	80	4235404D-1039	4235	10

seq	ReceH18	NameH18	Category20	ChemoAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkacD	YakkocAT	NumDrugs
349	115 620002906	塩酸エビリビン注50mg「メルク」	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸エビリビン	C080	80	4235404D2035	4235	10
350	233 640454012	ジエムザール注射用1g	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	塩酸ゲムシタビン	C081	81	4224403D2030	4224	2
351	234 640454013	ジエムザール注射用200mg	代謝拮抗薬(ビリミジン拮抗薬)	塩酸ゲムシタビン	C081	81	4224403D1030	4224	2
352	296 646180004	ダウノマシン-20mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ダウノビルビン	C082	82	4235401D1027	4235	2
353	376 620005116	ダウノマシン静注用20mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ダウノビルビン	C082	82	4235401D1035	4235	2
354	361 646180002	アドリアシン注10mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ドキソビルビン	C083	83	4235402D1021	4235	3
355	132 620003615	アドリアシン注用10-100mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ドキソビルビン	C083	83	4235402D1030	4235	3
356	192 620004851	ドキシリジン注20mg-10ml	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ドキソビルビン	C083	83	4235402A1025	4235	3
357	250 644210020	ニドラン注射用25mg	アルキル化薬(ニトロソウレア類)	塩酸ニムスチン	C084	84	4219400D1029	4219	2
358	358 644210021	ニドラン注射用50mg	アルキル化薬(ニトロソウレア類)	塩酸ニムスチン	C084	84	4219400D2025	4219	2
359	212 640443402	ハイカムチン注射用1-1mg	トポイソメラーゼ阻害薬	塩酸ノギテカン	C085	85	4240408D1029	4240	2
360	377 620005197	ハイカムチン注射用1-1mg	トポイソメラーゼ阻害薬	塩酸ノギテカン	C085	85	4240408D1037	4240	2
361	142 620003762	テラルビシン注射用10mg	塩酸ヒラビシン	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D1042	4235	3
362	143 620003763	テラルビシン注射用20mg	塩酸ヒラビシン	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D2049	4235	3
363	297 646180017	ビノルビン注10mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D1034	4235	3
364	298 646180018	ビノルビン注20mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D2030	4235	3
365	620005206	ビノルビン注射用10mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D1050	4235	3
366	341 620005207	ビノルビン注射用20mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D2057	4235	3
367	342 646180015	注射用テラルビシン10mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D1026	4235	3
368	343 646180016	注射用テラルビシン20mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C086	86	4235403D2022	4235	3
369	7 610401137	アフェマジン1mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ヒラビシン	C087	87	429100BF1026	4291	1
370	363 640444104	フレオ15mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D5020	4234	6
371	364 640444105	フレオ30mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D6027	4234	6
372	362 640444103	フレオ5mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D4024	4234	6
373	149 620003800	フレオ注射用15mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D5039	4234	6
374	150 620003801	フレオ注射用30mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D6035	4234	6
375	148 620003799	フレオ注射用5mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フレオマジン	C088	88	4234400D4032	4234	6
376	365 614210055	ナツラン50mg	アルキル化薬(その他)	塩酸フロカルバジン	C089	89	4291002M1028	4291	2
377	322 640444103	フレオ5mg	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸フロカルバジン	C089	89	4291002M1036	4291	2
378	288 6442290005	ノハンドロン注10mg-1.0mL	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ミトキサントロン	C090	90	4291402A1020	4291	2
379	236 640454032	ノハンドロン注20mg-1.0mL	抗生物質(アントラサイクリン系)	塩酸ミトキサントロン	C090	90	4291402A1032	4291	2
380	90 620001654	膀胱用イムシメント8.1mg(溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	乾燥BCG日本株	C091	91	4291701X1013	6391	1
381	383 620002333	イムノフラターブ膀胱用400mg(溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	乾燥BCG日本株	C092	92	6391700X3011	6391	3
382	103 620002411	イムノフラターブセル50mg[中外]	イムノフラターブセル50mg[中外]	乾燥BCG日本株	C092	92	6391700X4018	6391	3
383	398 660421097	イムノフラターブ注射用800mg(溶解液付)	非特異的免疫賦活薬	乾燥BCG日本株	C092	92	6391700X2015	6391	3
384	104 620002417	トリセノックス注10mg	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	三酸化ヒ素	C093	93	4291409A1026	4291	1
385	206 640432004	ナペルビン注40-400mg4mL	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	酒石酸ヒペリビン	C094	94	4240407A1028	4240	2
386	207 640432005	ナペルビン注40-400mg4mL	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸オクトレオチド	C095	95	4249403E1020	2499	5
387	92 620001915	サンドスマチンLAR筋注用10-200mg(溶解液付)	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸オクトレオチド	C095	95	4249403E2027	2499	5
388	93 620001916	サンドスマチンLAR筋注用20mg(溶解液付)	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸オクトレオチド	C095	95	4249403E3023	2499	5
389	244 6424290083	サンドスマチンLAR筋注用30mg(溶解液付)	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸オクトレオチド	C095	95	4249403A2025	2499	5
390	243 6424290082	サンドスマチン注射液50μg-1mL	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸オクトレオチド	C095	95	4249403A1029	2499	5
391	211 640443027	ソラデックス1-8mgデボ(コセレリンとして)	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸セコレリン	C096	96	4249406G2021	2499	3
392	245 642490105	ソラデックス3-6mgデボ(コセレリンとして)	ホルモジン(LHRHアゴニスト)	酢酸セコレリン	C096	96	4249406G1025	2499	3
393	237 640462004	ソラデックスLA10-8mgデボ(コセレリンとして)	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸セキシプロゲステロン	C097	97	2478002E3021	2478	3
395	21 612470052	ヒスロ-TH200-200mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸セキシプロゲステロン	C097	97	2478002E2033	2478	3
396	20 612470030	ヒスロ-錠5-5mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸セキシプロゲステロン	C097	97	2478002F3048	2478	3
397	10 61043122	プロゲストン錠200-200mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸セキシプロゲステロン	C098	98	2499407G3022	2499	5
398	239 640462036	リユーフリンSR注射用キット1-25-11-25mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸リューフロリジン	C098	98	2499406G3028	2499	3
399	196 640406224	リユーフリン注射用1.88-1.88mg(懸濁液用液付)	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸リューフロリジン	C098	98	2499407G1023	2499	5
400	246 642490119	リユーフリン注射用3-75mg(懸濁液用液付)	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸リューフロリジン	C098	98	2499407G1020	2499	5
401	208 640432016	リユーフリン注射用キット1-88-1-88mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸リューフロリジン	C098	98	2499407G2026	2499	5
402	209 640432016	リユーフリン注射用キット3-75-3-75mg	ホルモジン(プロゲステロン)	酢酸リューフロリジン	C099	99	4240400D1030	4240	1
403	232 640454006	オンコビン注射用1mg	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	C100	100	4240402D1021	4240	2
404	212 644210059	注射用フルデシソル3mg	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	C100	100	4240402D2028	4240	2
405	248 644210060	エクサー1-10mg	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	微小管阻害薬(シカアルカリオイド)	C101	101	4240401D2015	4240	5

seq	ReceH18	NameH18	Category20	ChemoAgentName	AgentCD	AgentSeq	YakkaiCID	NumDrugs
407	89 620001335	エクザール注射用10mg	微小管阻害薬(ビンカアルカルロイド)	硫酸ビンブラスチン	C101	101	4240401D2015	4240
408	410 644210045	注射用ビンブラスチックヨーリンジ 5mg(溶解液付)	微小管阻害薬(ビンカアルカルロイド)	硫酸ビンブラスチン	C101	101	4240401D1019	4240
409	284 644240002	注射用硫酸ビンブラスチン 10mg	微小管阻害薬(ビンカアルカルロイド)	硫酸ビンブラスチン	C101	101	4240401D2015	4240
410	283 644240001	注射用硫酸ビンブラスチン 5mg(溶解液付)	微小管阻害薬(ビンカアルカルロイド)	硫酸ビンブラスチン	C101	101	4240401D1019	4240
411	368 646180113	油性フレオ 30mg	抗生物質(その他)	硫酸フレオマイシン	C102	102	4234401B1029	4234
412	371 646180009	ベフレオ注10mg	抗生物質(その他)	硫酸ベフロマイシン	C103	103	4234402D2020	4234
413	372 646180110	ベフレオ注5mg	抗生物質(その他)	硫酸ベフロマイシン	C103	103	4234402D1024	4234
414	370 620005224	ベフレオ注射用10mg	抗生物質(その他)	硫酸ベフロマイシン	C103	103	4234402D2039	4234
415	369 620005223	ベフレオ注射用5mg	抗生物質(その他)	硫酸ベフロマイシン	C103	103	4234402D1032	4234

資料2：がん診療連携拠点病院へのアクセス（都道府県別）

最寄りの拠点病院までのアクセス時間別人口(実数)



最寄りの拠点病院までのアクセス時間別人口(%)

