

経口抗菌剤の使用成績調査 データベースの構築

— 最終報告書 —



くすりの適正使用協議会
薬剤疫学部会
PE 研究会
平成 19 年 6 月

【データ提供7社】

サノフィ・アベンティス株式会社
三共株式会社（現 第一三共株式会社）
塩野義製薬株式会社
第一製薬株式会社（現 第一三共株式会社）
大日本製薬株式会社（現 大日本住友製薬株式会社）
武田薬品工業株式会社
明治製菓株式会社

研究委託

藤田 利治（統計数理研究所）

研究協力

河口 朋子（統計数理研究所）

藤井 陽介（統計数理研究所）

目次

概要.....	1
I. はじめに.....	1
II. 経口抗菌剤データベースの概要.....	3
1. 経口抗菌剤の使用成績調査のデータベースの規模.....	3
2. 経口抗菌剤データベースの様式.....	3
III. 経口抗菌剤データベースの基本集計.....	5
IV. 経口抗菌剤データベースを用いた副作用関連要因の検討.....	7
V. 今後の課題.....	8
VI. 基本的な集計.....	9
表 2 患者背景.....	9
表 3 診断名（使用理由）.....	10
表 4 合併症（グループ化）.....	16
表 5 合併症.....	17
表 6 併用薬.....	28
表 7 副作用（器官別大分類 SOC）.....	30
表 8 副作用の重篤度、治療の有無などの内訳.....	30
表 9 副作用（PT 毎）.....	31
表 10 セフェム系経口抗菌剤での下痢の発現時期.....	34
表 11 セフェム系経口抗菌剤での下痢発現の関連要因.....	35
表 12 ニューキノロン系経口抗菌剤での光線過敏性反応発現の関連要因.....	36
付表 1 調査内容一覧.....	37
付表 2 コード一覧.....	38
VII. 抗菌剤データベースの様式.....	40

概要

医薬品の副作用の自発報告制度（日本では医薬品等安全性情報報告制度及び企業報告制度）は、未知・重篤な副作用を発見するために最も重要なシステムである。しかし、定量的・相対的な評価は困難であることから、欧米諸国では、自発報告制度を補完し、市販後医薬品の有効性・安全性の定量的な評価を迅速に行い、科学的根拠に基づいた医薬品の適正使用を推進するために、多様な大規模データベースが構築され、貢献している。

こうしたデータベースが存在しない我が国の事態を改善する第一歩として、くすりの適正使用協議会では会員製薬企業 20 社のご協力により、医薬品の再審査制度の下で実施した使用成績調査のデータを入手し、統計数理研究所リスク解析戦略研究センターと共同で使用成績調査データベースの構築を進めている。これまでに降圧剤のデータベースを構築し、その拡張や活用について報告した（平成 15 年 7 月、平成 19 年 2 月などの報告書を参照）。平成 18 年度の事業として、経口抗菌剤 7 製品の使用成績調査のデータの提供をいただき、91,797 症例の使用経験からなるデータベースを構築した。今回、経口抗菌剤データベースの様式とともに、基本的な集計結果を報告する。

I. はじめに

医薬品は、厳格に規制されたプロセスで実施された前臨床試験及び臨床試験の科学的データに基づいた、規制当局（厚生労働省）による厳密な承認審査の後、安全性及び有効性が許容できるバランスである場合に限って市販が許可されている。しかしながら、市販前の厳密な開発・承認プロセスにもかかわらず、未知のリスクについて完全に保証することはできない。すべての医薬品はリスクを伴うものであり、リスクの新しい知見はしばしば市販後に明らかになる。市販後には市販前と比べて桁違いの数の患者に医薬品が使用され、しかも市販前臨床試験での使用経験の乏しい患者（肝・腎機能障害などの合併症の患者、高齢者、小児、妊婦など）に投与され、他の医薬品と併用され、長期間使用される間に予期せぬ重篤な副作用が問題となることがある。市販後において引き続き医薬品の安全性監視や臨床研究が続けられる必要があり、特に迅速な安全性にかかわる科学的評価システムの強化が強く求められている。

市販後の医薬品による未知・重篤な副作用のかかわる仮説を作り出すための最も重要で効率的なシステムは、副作用の自発報告制度である。日本では医薬品等安全性情報報告制度および企業報告制度といった自発報告制度により副作

用情報収集の努力が重ねられている。また、欧米には副作用自発報告の大規模データベースが構築され、これに基づく統計的手法（データマイニング）によるシグナル検出の方法についての検討が進められ、実際に用いられている。

しかし、安全性の重大な仮説にかかわる定量的評価を行うことは自発報告制度のみでは困難であり、それを補完する情報基盤もまた必要とされている。薬剤疫学が機能している欧米諸国では大規模なデータベースが構築されて、自発報告などからの安全性仮説の検証などのための情報基盤として重要な役割を果たしている。国際薬剤疫学会（International Society for Pharmacoepidemiology）のホームページには 60 にのぼるデータベースが公表されている（http://www.pharmacoepi.org/resources/summary_databases.pdf）。そのほとんどは欧州と北米のものであるが、その他の地域では韓国の健康保険データベースが唯一のものとして挙げられている。

我が国には市販後医薬品の安全性確保のための大規模データベースは存在しない。自発報告制度から医薬品の安全性にかかわる懸念が提起されたとしても、ほとんどの場合、懸念を迅速に定量的に確かめる情報基盤がないのが実情である。一方、我が国には医薬品の再審査制度という欧米諸国にない独自の制度があり、市販が承認された医薬品の使用経験のデータが各製薬企業に蓄積されている。そこで、くすりの適正使用協議会では医薬品の安全性確保のためのデータベース構築を可能なところから始めることになり、医薬品の使用成績調査によるデータベース構築に 2000 年度から着手した。現在、統計数理研究所リスク解析戦略研究センターと共同でデータベースの構築と有効活用のための研究を進めている。既に降圧剤のデータベースが稼働しており、「降圧剤の使用成績調査のデータベース構築研究」（平成 15 年 7 月）、「降圧剤の使用成績調査データベースの拡張」（平成 19 年 2 月）などを報告した。また、平成 18 年の第 22 回国際薬剤疫学会において「CYP-3A4 を阻害する医薬品との併用による Ca 拮抗薬

表 1 提供いただいた経口抗菌剤の使用成績調査データ

番号	抗菌剤の種類	人数	小計
1	ニューキノロン	16,117	45,678
2	ニューキノロン	29,561	
3	セフェム	10,888	39,375
4	セフェム	8,730	
5	セフェム	8,608	
6	セフェム	11,149	
7	マクロライド	6,744	
合計			91,797

での副作用増加の可能性」と「非ステロイド性消炎鎮痛薬併用に伴う降圧効果の減弱」についての発表を行い、「降圧薬の使用成績調査データベース構築とその活用例」（日本統計学会誌 36：205-217, 2007）を日本統計学会の学会誌に掲載し、成果を広く公表している。

今回、第二の薬効群として経口抗菌剤のデータベース構築がなされ、利用可能な状態になった。本報告では、経口抗菌剤データベースの概要及び基礎的な集計結果について報告する。

II. 経口抗菌剤データベースの概要

1. 経口抗菌剤の使用成績調査のデータベースの規模

経口抗菌剤の使用成績調査のデータ提供については、くすりの適正使用協議会から会員製薬企業の各社市販後管理責任者に対して提供依頼がなされた。データ提供にかかわる機密保持契約の上で、平成 17 年度末までに会員製薬企業 7 社から 7 薬剤の使用成績調査のデータの提供をいただいた。

また、くすりの適正使用協議会（海老原格理事長）と統計数理研究所（藤田利治教授）の間で研究計画の確認書を取り交わした上で、データベース構築とその活用にかかわる共同研究を実施している。今回、統計数理研究所リスク解析戦略研究センターにおいて、十分な機密保持の下で、経口抗菌剤データベースの構築がなされた。

構築された経口抗菌剤データベースは、表 1 のとおり、7 薬剤計 91,797 症例についてのものである。その内訳は、セフェム系抗菌剤が 39,375 症例、マクロライド系抗菌剤が 6,744 症例、ニューキノロン系抗菌剤が 45,678 症例となっている（表 1）。

2. 経口抗菌剤データベースの様式

経口抗菌剤の使用成績調査データの提供は、提供製薬企業の便宜を優先して、データベースに必要な情報をデータの形式を問わずに提供いただいた。提供いただいた情報の項目グループは、患者背景、調査薬剤の投与時期、使用理由（診断名）、調査前の抗菌剤、合併症、アレルギー、併用薬および副作用である。この中で、調査前の抗菌剤については、暫定的にデータベース作成不要とされ、調査前の抗菌剤の有無のみを用いることになった。アレルギーについても、提供いただいたコードが多様であったためにデータベース作成に至らず、アレルギー素因の有無のみを使用した。

データベース構築の手順は、データベースの様式に各使用成績調査の変数を並び替え、種々のエラーチェックを繰り返しながらデータクリーニングを行い、

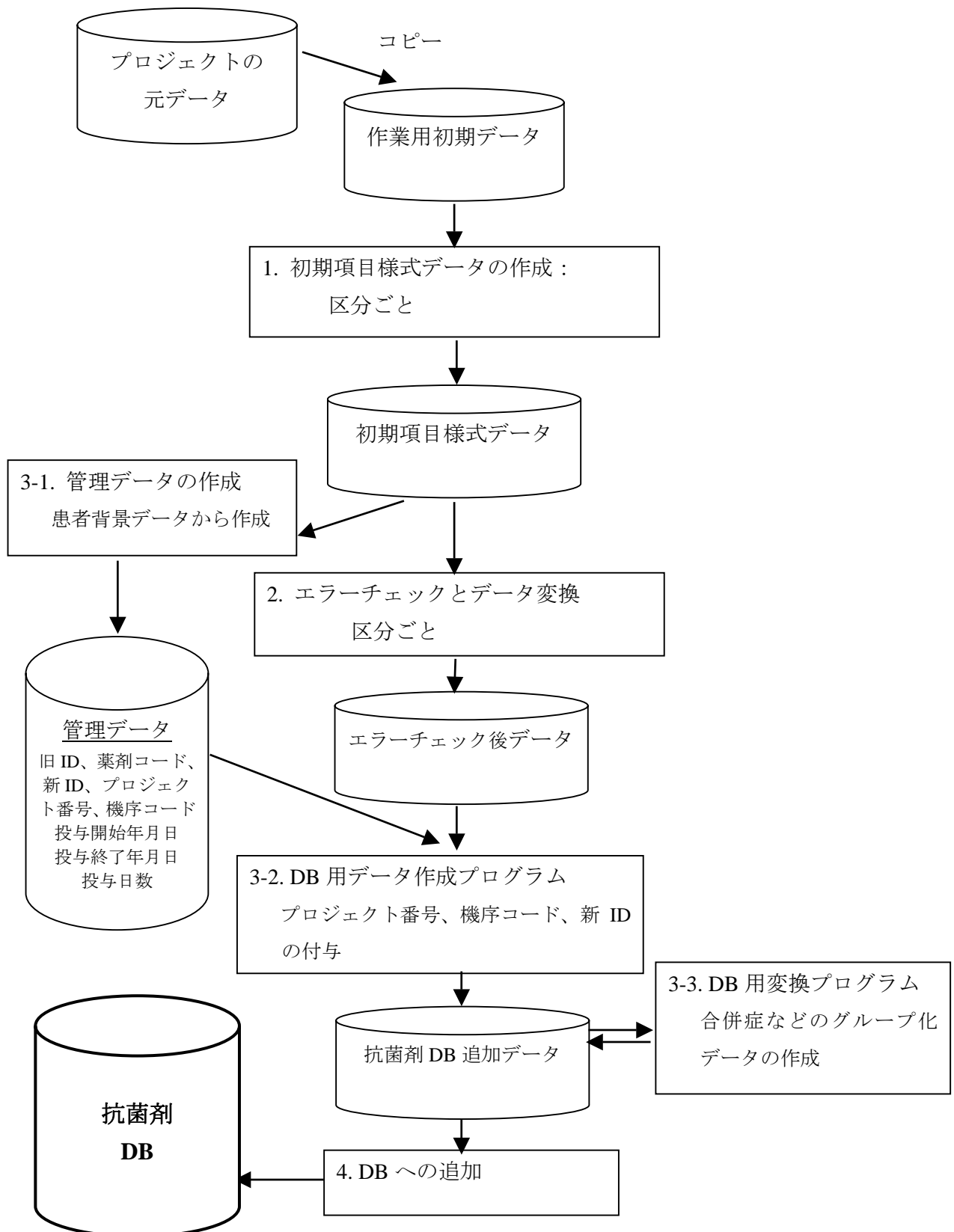


図1 経口抗菌剤のデータベース構築の流れ

コード変換を実施し、管理用の新たなIDを付与した上で、各使用成績調査データをデータベースに追加した（図1）。なお、各使用成績調査の提供された変数の状況は付表1のとおりであり、またその各変数のコードは付表2のとおりである。

各変数については、使用理由（診断名）と合併症は再審査用病名コードに統一した。これは国際疾病分類第9回修正（ICD-9）に準じたコードである。併用薬については、商品名まで識別可能な9桁の医薬品コード（（財）医療情報システム開発センターにより日本標準商品分類をもとに編集されたコード）とともに、投与開始年月日と投与終了年月日の情報を蓄積している。副作用について、副作用コード、発現年月日、重篤度、投与変更、処置、転帰および因果関係についての情報を蓄積している。提供を受けた使用成績調査での副作用は、日本医薬品副作用用語集（J-ART）によりコード化されていた。しかしながら、日米EU医薬品規制調和国際会議（ICH）により合意された用語集であるMedDRA（Medical Dictionary for Regulatory Activities Terminology）が今後は国際的に使用されることから、J-ARTコードからMedDRAの下層語（LLT）に再コード化して管理を行なっている。なお、LLTで管理するのは、より上位階層のコードはMedDRAのバージョンにより変更されるおそれがあるためである。

構築したデータベースの項目グループの各データセットの様式は、VIIに示したとおりである。各データセットのレコード数は、患者背景が91,797件、使用理由（診断名）が94,443件、合併症が37,536件、併用薬が149,284件、および副作用が1,703件である。

データ処理にはSAS（Statistical Analysis System）を用いた。構築したデータベースは、SAS専用のデータセットで保管している。また、カンマ区切りの「csv形式」のファイルも作成したことから、他の統計解析ソフトによっても容易に利用することができる。

III. 経口抗菌剤データベースの基本集計

現在の経口抗菌剤データベースには、91,797症例分の使用経験が蓄積されている。ここではセフェム系（39,375症例）、マクロライド系（6,744症例）、ニューキノロン系（45,678症例）の別に集計した結果を示し、経口抗菌剤データベースの概要を述べる。

① 患者背景

患者背景にかかわる集計では、表2のとおり、性別については女が54.5%とわずかに多くなっていた。年齢については、0歳から9歳までの年齢では、マクロ

ライド系、ニューキノロン系はごくわずかであったが、セフェム系が8%程度と相対的に多くなっていた。入院・外来の別では約9割が外来であった。妊娠している女性症例は全体で0.7%であり、妊婦は禁忌であるニューキノロン系も0.2%とわずかながら使用されていた。調査前抗菌剤は15.5%で使用されており、併用薬は73.1%と多くなっていた。副作用については、1.5%の症例について何らかの副作用が発現していた。

② 診断名（使用理由）

経口抗菌剤全体として使用理由が10%以上の診断名は、膀胱炎（20.0%）、急性気管支炎及び急性細気管支炎（15.8%）、多部位又は部位不明の急性上気道感染（14.2%）であった（表3）。また、5%以上のものとして急性扁桃炎（5.8%）があげられた。膀胱炎については、マクロライド系の使用はほとんどなく、セフェム系21.9%、ニューキノロン系21.3%であり、抗菌剤の種類間での差が明確であった。一方で、マクロライド系に特徴的であったのは、慢性副鼻腔炎（14.1%）、歯肉及び歯周疾患（7.4%）、脂腺の疾患（7.2%）といったものであった。

③ 合併症

合併症をグループ化した場合、経口抗菌剤全体として3%以上であったグループは、高血圧性疾患（5.4%）、呼吸系その他（3.5%）、糖尿病（3.1%）であった（表4）。経口抗菌剤の種類の間で特徴のあったものとして、マクロライド系では皮膚及び皮下組織の疾患が4.2%であり、セフェム系（0.9%）、ニューキノロン系（0.5%）比べて高い割合であったことが挙げられる。

また、合併症の詳細に分類した集計は、表5のとおりである。

④ 併用薬

経口抗菌剤全体として10%以上であった併用薬は、解熱鎮痛消炎剤（24.3%）、酵素製剤（19.9%）、去たん剤（14.7%）、消化性潰瘍用剤（13.7%）であった（表6）。5%以上であった併用薬は、鎮咳剤（8.9%）、総合感冒剤（8.1%）、気管支拡張剤（8.0%）、鎮咳去たん剤（5.2%）であった。

⑤ 副作用

表7は、副作用のMedDRAの器官別大分類（SOC）ごとに集計したものである。1%を超える発現割合の副作用の器官別大分類はなかった。比較的多く発現したものは、胃腸障害（0.63%）、皮膚および皮下組織障害（0.48%）、臨床検査（0.36%）であった。また、ニューキノロン系には皮膚および皮下組織障害が0.79%であり、他の2種類の経口抗菌剤と比べて多くなっていた。

発現した副作用の重篤度や治療の有無などを表8に示した。重篤度では軽微

なものが 76.1%を占め、治療なしが 70.7%であり、転帰では回復が 72.6%、軽快が 23.2%であった。因果関係なし、すなわち本来は副作用ではない事象（13 件）がわずかに含まれていた。

MedDRA の基本語（PT）ごとに集計したのが表 9 である。経口抗菌剤全体として発現割合の高い多い順に、下痢（0.24%）、光線過敏性反応（0.21%）、アラニン・アミノトランスフェラーゼ（GPT）増加（0.12%）、発疹（0.12%）、アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ（GOT）増加（0.11%）であった。また、種類ごとにみるとセフェム系に下痢（0.40%）、ニューキノロン系では光線過敏性反応（0.43%）が高い割合で出現していた。

発現割合がセフェム系での下痢について、発現時期を集計した（表 10）。下痢は使用開始直後から 1 週間以内に 90%以上が発現していた。特に、使用開始翌日と翌々日で発現することが多く、1000 人当たり 1.2 人前後であった。

IV. 経口抗菌剤データベースを用いた副作用関連要因の検討

ここでは、比較的多く発現した副作用と患者背景との関連を検討する。

表 11 はセフェム系経口抗菌剤での下痢の発現の関連要因についての検討結果である。下痢の発生率は 5.1（10,000 人年当り。以下同じ）であり、男女間に大きな違いはみられなかった。年齢については、5 歳未満での発生率は 39.5、5-14 歳は 10.9 と高く、これより高年齢での 3.3 未満に過ぎなかった。入院・外来では、外来での発生率がやや高くなっていた。また、アレルギー素因ありでは 14.1、併用薬ありで 6.4 と高い発生率であった。しかし、重症度、合併症の有無、調査前抗菌剤の有無については、大きな差異はみられなかった。ポアソン回帰モデルによる変数減少法（選択基準は有意確率 5%）による多変量解析の結果、年齢と併用薬が選択された。年齢では 5 歳未満、ついで 5-14 歳での相対リスクが大きく、併用薬ありの相対リスクも増大していた。

ニューキノロン系経口抗菌剤での光線過敏性反応の発現の関連要因についての検討結果を、表 12 に示した。光線過敏性反応の発現割合は 4.0（1,000 人当り。以下同じ）であり、性別については、女性と比べて、男性の発現割合が 5.2 と高くなっていた。年齢については、5 歳未満での発現割合は 9.2、65-74 歳は 5.6、75 歳以上は 6.3 と高く、これら以外の年齢では 3.7 未満に過ぎなかった。入院・外来の別では入院&外来で発現が多く、アレルギー素因ありでも発現割合が高くなっていた。しかし、合併症の有無、併用薬の有無、併用療法の有無については、大きな差異はみられなかった。ロジスティック回帰モデルによる変数減少法による多変量解析の結果、性別、年齢、入院・外来、重症度およびアレルギー

ギー素因が選択された。性別では男性、年齢では 15 歳未満や 55 歳以上のオッズ比が大きく、入院・外来の区分では入院&外来、重症度では中等度および重症、そしてアレルギー素因ありのオッズ比が増大していた。

V. 今後の課題

降圧剤とともに、経口抗菌剤の使用成績調査のデータベースが利用可能な状態になり、使用成績調査データベースの一層の活用が期待される。使用成績調査によるデータベースは、未知・重篤な有害作用検出というよりは、頻度の比較的高い有害作用の発現を軽減して適正使用を推進するための活用が最も期待できる。あるいは、他から創生された安全性および有効性にかかわる仮説について、仮説強化ないし仮説検証のための研究を迅速に行なえる可能性がある。より実際的には、「医薬品の製造販売後の調査及び試験の実施に関する省令 GPSP」(平成 16 年 12 月 20 日、厚生労働省令第 171 号)の下で実施される使用成績調査、特定使用成績調査において、データベースからのマッチングなどにより妥当な既存対照 (historical control) を設定し、適切な相対的評価を実施することなどが期待できる。

一方、データベース構築の手順が整備されつつあることから、降圧剤や経口抗菌剤のデータベースの拡張が容易になり、さらには他の薬効群の医薬品についてのデータベース構築も加速し得る状況になった。他の薬効群についてもデータベースが順次構築され、市販後医薬品の安全性確保と適正使用推進を支える大きな役割を果たしていくことが期待されている。

我が国では医薬品使用にかかわる利用可能なデータベース不在の状況が続き、しかも個人情報保護法の施行で一層厳しい状況になっている。しかしながら、情報基盤の整備とその有効活用を推進しないということは、不必要なリスク拡大に潜在的に晒されているという不利益を負っている。我が国においても様々なデータベース構築が推進され、医薬品の安全性確保が科学的根拠に基づいて効率的になしえる体制整備が強く望まれる。

VI. 基本的な集計

表 2 患者背景

		合計	セフェム系	マクロライド系	ニューキノロン系
総計		91,797	39,375	6,744	45,678
性別	男	41,713 (45.5%)	17,489 (44.4%)	3,176 (47.1%)	21,048 (46.1%)
	女	50,031 (54.5%)	21,885 (55.6%)	3,565 (52.9%)	24,581 (53.9%)
年齢	0~4	3,751 (4.1%)	3,721 (9.5%)	9 (0.1%)	21 (0.0%)
	5~14	3,623 (4.0%)	3,108 (7.9%)	260 (3.9%)	255 (0.6%)
	15~24	8,742 (9.5%)	3,598 (9.1%)	955 (14.2%)	4,189 (9.2%)
	25~34	12,311 (13.4%)	4,794 (12.2%)	1,079 (16.0%)	6,438 (14.2%)
	35~44	11,387 (12.4%)	4,528 (11.5%)	1,006 (14.9%)	5,853 (12.9%)
	45~54	11,791 (12.9%)	4,466 (11.3%)	970 (14.4%)	6,355 (14.0%)
	55~64	14,110 (15.4%)	5,438 (13.8%)	1,132 (16.8%)	7,540 (16.6%)
	65~74	14,598 (15.9%)	5,552 (14.1%)	889 (13.2%)	8,157 (18.0%)
	75~	11,242 (12.3%)	4,169 (10.6%)	443 (6.6%)	6,630 (14.6%)
入院・外来	入院	10,144 (11.1%)	4,259 (10.8%)	474 (7.0%)	5,411 (11.9%)
	外来	79,527 (87.0%)	34,339 (87.3%)	6,072 (90.1%)	39,116 (86.2%)
	入院・外来	1,782 (1.9%)	734 (1.9%)	193 (2.9%)	855 (1.9%)
重症度	軽度	38,222 (46.3%)	13,321 (43.7%)	3,212 (47.8%)	21,689 (47.9%)
	中等度	41,823 (50.7%)	16,263 (53.3%)	3,289 (49.0%)	22,271 (49.2%)
	重症	2,466 (3.0%)	911 (3.0%)	218 (3.2%)	1,337 (3.0%)
合併症	無	64,433 (71.3%)	30,137 (76.6%)	4,837 (71.7%)	29,459 (66.5%)
	有	25,951 (28.7%)	9,206 (23.4%)	1,905 (28.3%)	14,840 (33.5%)
アレルギー素因	無	86,170 (96.0%)	37,445 (96.3%)	6,049 (92.1%)	42,676 (96.4%)
	有	3,562 (4.0%)	1,432 (3.7%)	522 (7.9%)	1,608 (3.6%)
妊娠	無	27,477 (99.3%)	14,611 (98.9%)	3,558 (99.8%)	9,308 (99.8%)
	有	181 (0.7%)	161 (1.1%)	6 (0.2%)	14 (0.2%)
調査前抗菌剤	無	47,544 (84.5%)	17,440 (79.6%)	6,156 (91.4%)	23,948 (86.6%)
	有	8,741 (15.5%)	4,462 (20.4%)	581 (8.6%)	3,698 (13.4%)
併用薬	無	24,640 (26.9%)	10,643 (27.0%)	1,971 (29.2%)	12,026 (26.5%)
	有	66,941 (73.1%)	28,732 (73.0%)	4,773 (70.8%)	33,436 (73.5%)
併用療法	無	78,572 (87.5%)	34,559 (87.8%)	5,309 (78.8%)	38,704 (88.6%)
	有	11,199 (12.5%)	4,793 (12.2%)	1,427 (21.2%)	4,979 (11.4%)
副作用	無	90,374 (98.5%)	38,859 (98.8%)	6,665 (99.2%)	44,850 (98.2%)
	有	1,345 (1.5%)	473 (1.2%)	54 (0.8%)	818 (1.8%)

表3 診断名（使用理由）

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
001~139：感染症及び寄生虫症			3,209 (3.5%)	536 (1.4%)	128 (1.9%)	2,545 (5.6%)
	M003	その他のサルモネラ感染	14 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (0.0%)
	M004	細菌性赤痢	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M005	その他の食中毒(細菌性)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M008	その他の病原体による腸感染	9 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M009	診断名不明確な腸感染	1,506 (1.6%)	140 (0.4%)	0 (0.0%)	1,366 (3.0%)
	M011	肺結核	11 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)
	M012	その他の呼吸器結核	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M015	骨および関節の結核	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M031	その他のマイ<ミ>コバクテリアによる疾患	16 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)
	M032	ジフテリア	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M033	百日咳	12 (0.0%)	12 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M034	連鎖球菌性口峡炎及び猩紅熱	9 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M035	丹毒	166 (0.2%)	25 (0.1%)	9 (0.1%)	132 (0.3%)
	M038	敗血症	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M039	放線菌<アクチノミセス>感染	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M041	他に分類される病態における細菌感染及び部	81 (0.1%)	77 (0.2%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)
	M048	中枢神経系のその他の腸内ウイルス疾患	40 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	40 (0.1%)
	M050	痘瘡	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M052	水痘	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M053	帯状疱疹	13 (0.0%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M054	単純疱疹	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M055	麻疹	4 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M057	その他のウイルス性発疹	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M070	ウイルス肝炎	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M072	おたふくかぜ<流行性耳下腺炎>	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M074	コクサッキーウイルスによる特定の疾患	5 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M075	伝染性単核細胞症	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M077	ウイルス及びクラミジアによるその他の結膜	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M078	ウイルス及びクラミジアによるその他の疾患	11 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)
	M079	他に分類される病態のウイルス感染及び部位	25 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)
	M091	早期顕性梅毒	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M098	淋菌感染	269 (0.3%)	105 (0.3%)	0 (0.0%)	164 (0.4%)
	M099	その他の性病	726 (0.8%)	16 (0.0%)	0 (0.0%)	710 (1.6%)
	M110	皮膚糸状菌症	12 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.1%)	2 (0.0%)
	M112	カンジダ症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M117	その他の真菌症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M131	トリコモナス症	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M136	その他及び詳細不明の感染症及び寄生虫症	207 (0.2%)	93 (0.2%)	102 (1.5%)	12 (0.0%)
	M137	結核の後遺症	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
140~239：新生物			66 (0.1%)	12 (0.0%)	14 (0.2%)	40 (0.1%)
	M151	胃の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M153	結腸の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M155	肝及び肝内胆管の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M162	気管、気管支及び肺の悪性新生物	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M180	子宮頸の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M202	リンパ(球)様及び組織球組織のその他の悪	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M211	その他の部位の消化系の良性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M213	骨及び関節軟骨の良性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M214	脂肪腫	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M215	結合組織及びその他の軟部組織のその他の良	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M216	皮膚の良性新生物	5 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)
	M218	子宮平滑筋腫	7 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M228	血管腫及びリンパ管腫	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M229	その他及び部位不明の良性新生物	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M239	性質の明示されない新生物	34 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (0.1%)	20 (0.0%)
240～279：内分泌、栄養及び代謝疾患並びに免疫障害			18 (0.0%)	8 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)
	M245	甲状腺炎	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M250	糖尿病	12 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)
	M276	体液、電解質及び酸塩基平衡障害	4 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
280～289：血液及び造血器の疾患			143 (0.2%)	96 (0.2%)	6 (0.1%)	41 (0.1%)
	M285	その他及び詳細不明の貧血	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M287	紫斑病及びその他の出血病態	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M288	白血球の疾患	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M289	血液及び造血器のその他の疾患	139 (0.2%)	95 (0.2%)	5 (0.1%)	39 (0.1%)
320～389：神経系及び感覚器の疾患			4,657 (5.1%)	2,174 (5.5%)	400 (5.9%)	2,083 (4.6%)
	M322	詳細不明の原因による髄膜炎	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M323	脳炎、脊髄炎及び脳脊髄炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M324	頭蓋内及び脊椎管内膿瘍	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M344	その他の麻痺性症候群	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M360	眼球の障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M361	網膜剥離及び欠損	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M362	その他の網膜の障害	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M364	虹彩及び毛様体の障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M366	白内障	36 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	36 (0.1%)
	M370	角膜炎	51 (0.1%)	34 (0.1%)	0 (0.0%)	17 (0.0%)
	M371	角膜混濁及びその他の角膜障害	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M372	結膜の障害	46 (0.1%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	38 (0.1%)
	M373	眼瞼の炎症	492 (0.5%)	252 (0.6%)	4 (0.1%)	236 (0.5%)
	M374	眼瞼のその他の障害	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M375	涙器系の障害	41 (0.0%)	29 (0.1%)	1 (0.0%)	11 (0.0%)
	M379	眼のその他の障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M380	外耳の障害	305 (0.3%)	123 (0.3%)	29 (0.4%)	153 (0.3%)
	M381	非化膿性中耳炎及び耳管障害	33 (0.0%)	30 (0.1%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M382	化膿性及び詳細不明の中耳炎	3,601 (3.9%)	1,681 (4.3%)	359 (5.3%)	1,561 (3.4%)
	M383	乳(様)突(起)炎及び関連病態	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M384	鼓膜のその他の障害	21 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.1%)	4 (0.0%)
	M385	中耳及び乳(様)突(起)のその他の障害	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M386	めまい<眩暈>症候群及び前庭系のその他の	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M388	耳のその他の障害	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
390～459：循環系の疾患			309 (0.3%)	102 (0.3%)	44 (0.7%)	163 (0.4%)
	M421	急性及び亜急性心内膜炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M424	心内膜のその他の疾患	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M427	不整脈	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M440	じゅく<粥>状<アテローム>硬化(症)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M451	静脈炎及び血栓静脈炎	16 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.1%)	3 (0.0%)
	M455	痔核	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)
	M457	リンパ管の非感染性障害	285 (0.3%)	98 (0.2%)	33 (0.5%)	154 (0.3%)
460～519：呼吸系の疾患			48,533 (52.9%)	21,904 (55.6%)	3,735 (55.4%)	22,894 (50.1%)
	M460	急性鼻咽頭炎[かぜ]	199 (0.2%)	176 (0.4%)	2 (0.0%)	21 (0.0%)
	M461	急性副鼻腔炎	348 (0.4%)	348 (0.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M462	急性咽頭炎	1,049 (1.1%)	1,030 (2.6%)	5 (0.1%)	14 (0.0%)
	M463	急性扁桃炎	5,338 (5.8%)	2,601 (6.6%)	309 (4.6%)	2,428 (5.3%)
	M464	急性喉頭炎及び気管炎	97 (0.1%)	83 (0.2%)	1 (0.0%)	13 (0.0%)
	M465	多部位又は部位不明の急性上気道感染	13,060 (14.2%)	4,938 (12.5%)	982 (14.6%)	7,140 (15.6%)
	M466	急性気管支炎及び急性細気管支炎	14,462 (15.8%)	5,854 (14.9%)	902 (13.4%)	7,706 (16.9%)
	M470	鼻中隔湾曲症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M471	鼻ポリ(一)フ<鼻たけ<茸>>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M472	慢性咽頭炎及び鼻咽頭炎	45 (0.0%)	39 (0.1%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M473	慢性副鼻腔炎	3,358 (3.7%)	862 (2.2%)	953 (14.1%)	1,543 (3.4%)
	M474	扁桃及びアデノイドの慢性疾患	32 (0.0%)	31 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M475	扁桃周囲膿瘍	382 (0.4%)	141 (0.4%)	2 (0.0%)	239 (0.5%)
	M476	慢性喉頭炎及び喉頭気管炎	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M477	アレルギー性鼻炎	29 (0.0%)	19 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)
	M478	上気道のその他の疾患	47 (0.1%)	34 (0.1%)	4 (0.1%)	9 (0.0%)
	M482	その他の細菌性肺炎	298 (0.3%)	0 (0.0%)	298 (4.4%)	0 (0.0%)
	M483	その他の明示された病原体による肺炎	178 (0.2%)	4 (0.0%)	171 (2.5%)	3 (0.0%)
	M485	気管支肺炎, 病原体不明	73 (0.1%)	68 (0.2%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)
	M486	肺炎, 病原体不明	2,020 (2.2%)	749 (1.9%)	8 (0.1%)	1,263 (2.8%)
	M487	インフルエンザ	18 (0.0%)	16 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M490	気管支炎, 急性又は慢性と明示されないもの	2,693 (2.9%)	2,683 (6.8%)	7 (0.1%)	3 (0.0%)
	M491	慢性気管支炎	1,411 (1.5%)	428 (1.1%)	49 (0.7%)	934 (2.0%)
	M492	肺気腫	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
	M493	喘息	331 (0.4%)	303 (0.8%)	5 (0.1%)	23 (0.1%)
	M494	気管支拡張症	682 (0.7%)	264 (0.7%)	16 (0.2%)	402 (0.9%)
	M495	外因性アレルギー性肺炎	94 (0.1%)	94 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M496	他に分類されない慢性気道閉塞症	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M505	詳細不明のじんく塵>肺症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M507	固体及び液体による肺(臓)炎	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M508	その他及び詳細不明の外的因子による呼吸器	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M510	膿胸	13 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M511	胸膜炎	25 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	18 (0.0%)
	M512	気胸	8 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M513	肺及び縦隔の膿瘍	11 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
	M515	炎症後肺線維症	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M516	その他の肺性及び肺周囲性肺症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M518	肺のその他の疾患	6 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
	M519	呼吸系のその他の疾患	2,207 (2.4%)	1,115 (2.8%)	11 (0.2%)	1,081 (2.4%)
520~579 : 消化系の疾患			2,405 (2.6%)	353 (0.9%)	687 (10.2%)	1,365 (3.0%)
	M520	歯の発育及び萌出異常	6 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.1%)	0 (0.0%)
	M521	歯の硬組織の疾患	4 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M522	歯髄及び根尖歯周組織の疾患	18 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.1%)	6 (0.0%)
	M523	歯肉及び歯周疾患	1,300 (1.4%)	97 (0.2%)	500 (7.4%)	703 (1.5%)
	M525	歯及び歯の支持組織のその他の疾患及び異常	9 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)
	M526	顎の疾患	382 (0.4%)	23 (0.1%)	152 (2.3%)	207 (0.5%)
	M527	唾液腺の疾患	144 (0.2%)	55 (0.1%)	11 (0.2%)	78 (0.2%)
	M528	口腔軟組織の疾患, 歯肉及び舌に特有の病変	46 (0.1%)	20 (0.1%)	4 (0.1%)	22 (0.0%)
	M529	舌の疾患及びその他の病態	7 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.1%)	3 (0.0%)
	M535	胃炎及び十二指腸炎	8 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M536	胃の機能障害	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M540	急性虫垂炎	28 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (0.0%)
	M541	性質不明の虫垂炎	14 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)
	M542	その他の虫垂炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M550	そけい<峯径>ヘルニア	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M553	閉塞又はえく壊>疽の記載のない腹腔のその	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M558	その他の非感染性胃腸炎及び大腸炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M560	腸閉塞, ヘルニアの記載のないもの	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M562	腸憩室	13 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M565	裂肛及び痔瘻	7 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M566	肛門部及び直腸部の膿瘍	190 (0.2%)	82 (0.2%)	1 (0.0%)	107 (0.2%)
	M567	腹膜炎	28 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	22 (0.0%)
	M569	腸のその他の障害	4 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M571	慢性肝疾患及び肝硬変	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M572	肝膿瘍及び慢性肝疾患の続発症	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M574	胆石症	10 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M575	胆のう<囊>のその他の障害	118 (0.1%)	13 (0.0%)	1 (0.0%)	104 (0.2%)
	M576	その他の胆道の障害	49 (0.1%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	45 (0.1%)
	M577	膵(臓)の疾患	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
580～629：泌尿生殖系の疾患			23,629 (25.7%)	10,505 (26.7%)	22 (0.3%)	13,102 (28.7%)
	M580	急性糸球体腎炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M590	腎の感染(症)	2,142 (2.3%)	1,035 (2.6%)	1 (0.0%)	1,106 (2.4%)
	M591	水腎症	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M592	腎及び尿管の結石	13 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M593	腎及び尿管のその他の障害	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M595	膀胱炎	18,362 (20.0%)	8,623 (21.9%)	3 (0.0%)	9,736 (21.3%)
	M596	膀胱のその他の障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M597	非性交感染性尿道炎及び尿道炎候群	43 (0.0%)	32 (0.1%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)
	M598	尿道狭窄	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M599	尿道及び尿路のその他の障害	121 (0.1%)	98 (0.2%)	4 (0.1%)	19 (0.0%)
	M600	前立腺肥大症	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M601	前立腺の炎症性疾患	1,595 (1.7%)	362 (0.9%)	1 (0.0%)	1,232 (2.7%)
	M602	前立腺のその他の障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M603	睾丸水腫	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M604	睾丸炎及び副睾丸炎	209 (0.2%)	49 (0.1%)	0 (0.0%)	160 (0.4%)
	M605	過長包皮及び包茎	5 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M607	陰茎の障害	26 (0.0%)	15 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)
	M608	男性生殖器のその他の障害	9 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M611	乳房のその他の障害	128 (0.1%)	91 (0.2%)	2 (0.0%)	35 (0.1%)
	M614	卵巣, 卵管, 骨盤結合組織及び腹膜の炎症性	405 (0.4%)	63 (0.2%)	2 (0.0%)	340 (0.7%)
	M615	子宮の炎症性疾患, 子宮頸を除く	56 (0.1%)	47 (0.1%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)
	M616	子宮頸, 膣及び外陰の炎症性疾患	489 (0.5%)	64 (0.2%)	5 (0.1%)	420 (0.9%)
	M618	生殖器脱(出症)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M620	卵巣, 卵管及び広間膜の非炎症性疾患	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M621	子宮疾患, 他に分類されないもの	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M623	膣の非炎症性障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M627	閉経期又は閉経後障害	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M628	女性不妊症	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
630～676：妊娠、分娩及び産じょくの合併症			284 (0.3%)	38 (0.1%)	0 (0.0%)	246 (0.5%)
	M634	自然流産	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M639	流産, 子宮外妊娠及び胎状奇胎妊娠に続発す	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M642	高血圧(症), 妊娠・分娩・産じょく<褥>	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M646	妊娠のその他の合併症, 他に分類されないもの	271 (0.3%)	28 (0.1%)	0 (0.0%)	243 (0.5%)
	M656	母体の管理に影響する胎児及び胎盤のその他	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M664	分娩中の会陰及び外陰の外傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M665	その他の産科的外傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M669	分娩のその他の合併症, 他に分類されないもの	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M670	産じょく<褥>大感染	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
680～709：皮膚及び皮下組織の疾患			9,382 (10.2%)	3,965 (10.1%)	1,538 (22.8%)	3,879 (8.5%)
	M680	カルブンケル<よう>及びフルンケル<せつ>	1,208 (1.3%)	461 (1.2%)	324 (4.8%)	423 (0.9%)
	M681	指・趾の蜂巣炎及び膿瘍	1,067 (1.2%)	476 (1.2%)	152 (2.3%)	439 (1.0%)
	M682	その他の蜂巣炎及び膿瘍	1,261 (1.4%)	579 (1.5%)	201 (3.0%)	481 (1.1%)
	M683	急性リンパ節炎	17 (0.0%)	16 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M684	膿か<痂>疹	352 (0.4%)	301 (0.8%)	9 (0.1%)	42 (0.1%)
	M685	毛巣のう<囊>胞	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M686	皮膚及び皮下組織のその他の局所感染	2,868 (3.1%)	1,277 (3.2%)	12 (0.2%)	1,579 (3.5%)
	M690	紅斑りんせつ<鱗屑>性皮膚疾患	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M691	アトピー性皮膚炎及び関連病態	10 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)
	M692	接触皮膚炎及びその他の湿疹	22 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.1%)	5 (0.0%)
	M693	摂取物質による皮膚炎	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M695	紅斑症	13 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.1%)	3 (0.0%)
	M697	苔癬	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M698	そう痒症及び関連病態	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M700	うおのめ及び胼胝	5 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M701	皮膚のその他の肥大症及び萎縮症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M702	その他の皮膚症	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M703	爪の疾患	18 (0.0%)	15 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M704	毛髪及び毛のうく囊>の疾患	671 (0.7%)	158 (0.4%)	314 (4.7%)	199 (0.4%)
	M705	汗腺の障害	33 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (0.2%)	10 (0.0%)
	M706	脂腺の疾患	1,777 (1.9%)	624 (1.6%)	484 (7.2%)	669 (1.5%)
	M707	皮膚の慢性潰瘍	39 (0.0%)	20 (0.1%)	5 (0.1%)	14 (0.0%)
	M708	じんま<蕁麻疹>疹	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M709	皮膚及び皮下組織のその他の障害	7 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)
710~739 : 筋骨格系及び結合組織の疾患			69 (0.1%)	36 (0.1%)	5 (0.1%)	28 (0.1%)
	M710	結合組織のびまん性疾患	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M711	感染症に伴う関節症<疾患>	6 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M714	慢性関節リウマチ及びその他の炎症性の多発	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M716	その他及び詳細不明の関節症<疾患>	11 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M717	膝内障	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M718	その他の関節内障	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M720	強直性脊椎炎及びその他の炎症性脊椎疾患	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M722	椎間板障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M723	頸部のその他の障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M726	末梢性付着部症及び類似の症候群	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M727	滑膜、腱及び滑液のうく囊>のその他の障害	19 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)
	M729	軟(部)組織のその他の障害	4 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M730	骨髄炎、骨膜炎及び骨に併発するその他の感	16 (0.0%)	10 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
740~759 : 先天異常			21 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M744	耳、顔及び頸の先天異常	14 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M750	上部消化管のその他の先天異常	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M752	生殖器の先天異常	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M754	主要先天性筋骨格異常	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M755	四肢のその他の先天異常	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M756	その他の筋骨格先天異常	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
780~799 : 症状、兆候及び診断名不明確の状態			60 (0.1%)	38 (0.1%)	4 (0.1%)	18 (0.0%)
	M780	全身症状	34 (0.0%)	21 (0.1%)	0 (0.0%)	13 (0.0%)
	M782	皮膚及びその他の外皮組織に関する症状	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M784	頭及び頸に関する症状	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M785	心血管系に関する症状	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M786	呼吸系に関する症状及びその他の胸部の症状	4 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M787	消化系に関する症状	7 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M788	泌尿系に関する症状	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M790	血液検査の非特異性異常所見	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M799	その他の診断名不明確又は原因不明の病因及	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
800~999 : 損傷及び中毒			906 (1.0%)	690 (1.8%)	72 (1.1%)	144 (0.3%)
	M802	顔面骨の骨折	10 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M807	肋骨、胸骨、喉頭及び気管の骨折	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M810	鎖骨骨折	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M813	橈骨及び尺骨の骨折	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M816	一指以上の指節骨の骨折	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M820	大腿骨頸部骨折	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M823	脛骨及び腓骨骨折	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M825	一個以上の足根骨及び中足骨の骨折	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M826	一個以上の趾節骨の骨折	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M829	詳細不明の骨の骨折	10 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M839	その他、多発及び診断名不明確の脱臼	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M844	膝及び下腿の捻挫及びストレッチ	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M845	足関節及び足の捻挫及びストレッチ	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M854	その他及び性質不明の頭蓋内損傷	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M866	腎(臓)への損傷	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M870	眼球付属器の開放創	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M871	眼球の開放創	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M872	耳の開放創	11 (0.0%)	8 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M873	その他の頭部開放創	32 (0.0%)	16 (0.0%)	1 (0.0%)	15 (0.0%)
	M879	その他及び部位不明の開放創, 肢を除く	61 (0.1%)	48 (0.1%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)
	M881	肘, 前腕及び手くびの開放創	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M882	指のみを除く手の開放創	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M883	指の開放創	110 (0.1%)	108 (0.3%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M884	上肢の多発性及び部位不明の開放創	228 (0.2%)	228 (0.6%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M890	股関節部及び大腿の開放創	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M891	膝, 脚[大腿を除く]及び足くびの開放創	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M892	趾のみを除く足の開放創	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M894	下肢の多発性及び部位不明の開放創	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M895	趾の外傷性切断(完全)(部分)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M904	下肢及び部位不明の血管への損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M910	顔, 頸及び頭皮の表在損傷, 眼を除く	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M913	肘, 前腕及び手関節部の表在損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M914	手の表在損傷, 指のみを除く	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M916	股関節部, 大腿, 脚及び足くびの表在損傷	5 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M918	眼及び眼付属器の表在損傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M919	その他, 多部位及び部位不明の表在損傷	9 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)
	M920	顔, 頭皮及び頸の挫傷, 眼を除く	27 (0.0%)	14 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)
	M922	体幹の挫傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M923	上肢の挫傷	25 (0.0%)	22 (0.1%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M924	下肢及びその他及び部位不明の挫傷	51 (0.1%)	43 (0.1%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)
	M930	眼表面の異物	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M933	咽頭及び喉頭内異物	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M935	口腔, 食道及び胃内異物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M938	詳細不明の消化系内異物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M943	上肢の熱傷, 手くび及び手を除く	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M945	下肢の熱傷	11 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M949	詳細不明の熱傷	47 (0.1%)	31 (0.1%)	15 (0.2%)	1 (0.0%)
	M958	外傷の早期合併症	15 (0.0%)	14 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M959	その他及び詳細不明の損傷	18 (0.0%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)
	M989	その他の薬用を主としない物質の毒作用	10 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M990	放射線の作用, 詳細不明のもの	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M995	他に分類されない特定の有害作用	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M996	特定の明示された処置の合併症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M997	明示された体組織系に影響する合併症, 他に	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M998	その他の処置の合併症, 他に分類されないもの	151 (0.2%)	70 (0.2%)	34 (0.5%)	47 (0.1%)
	M999	医療の合併症, 他に分類されないもの	9 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
	MV01~MV82 : 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービス受療の理由に関する補助分類		25 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	25 (0.1%)
	MV07	隔離及びその他の予防処置の必要者	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	MV45	その他の術後状態	20 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (0.0%)

表 4 合併症（グループ化）

コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
M001～138	感染症・寄生虫症	1,519 (1.7%)	511 (1.3%)	187 (2.8%)	821 (1.8%)
M140～239	新生物	1,875 (2.0%)	649 (1.6%)	133 (2.0%)	1,093 (2.4%)
M250	糖尿病	2,888 (3.1%)	793 (2.0%)	139 (2.1%)	1,956 (4.3%)
M272	脂質代謝障害	1,065 (1.2%)	202 (0.5%)	53 (0.8%)	810 (1.8%)
M240～279の他	内分泌、栄養及び代謝疾患並びに免疫障害のその他	738 (0.8%)	360 (0.9%)	31 (0.5%)	347 (0.8%)
M280～289	血液及び造血器の疾患	655 (0.7%)	277 (0.7%)	48 (0.7%)	330 (0.7%)
M290～319	精神障害	945 (1.0%)	145 (0.4%)	23 (0.3%)	777 (1.7%)
M320～359	神経系の疾患	1,550 (1.7%)	551 (1.4%)	32 (0.5%)	967 (2.1%)
M360～389	感覚器の疾患	326 (0.4%)	121 (0.3%)	56 (0.8%)	149 (0.3%)
M401～405	高血圧性疾患	4,923 (5.4%)	1,187 (3.0%)	216 (3.2%)	3,520 (7.7%)
M410～414	虚血性心疾患	1,274 (1.4%)	301 (0.8%)	50 (0.7%)	923 (2.0%)
M433～434	脳梗塞	1,060 (1.2%)	292 (0.7%)	46 (0.7%)	722 (1.6%)
M435～438	その他の脳血管疾患	951 (1.0%)	291 (0.7%)	23 (0.3%)	637 (1.4%)
M390～459	循環系のその他	2,319 (2.5%)	830 (2.1%)	85 (1.3%)	1,404 (3.1%)
M493	喘息	1,421 (1.5%)	443 (1.1%)	154 (2.3%)	824 (1.8%)
M460～519の他	呼吸系のその他	3,212 (3.5%)	1,751 (4.4%)	396 (5.9%)	1,065 (2.3%)
M571	肝(臓)障害	994 (1.1%)	285 (0.7%)	67 (1.0%)	642 (1.4%)
M570～573の他	その他の肝(臓)障害	453 (0.5%)	163 (0.4%)	29 (0.4%)	261 (0.6%)
M520～579の他	消化系のその他	2,106 (2.3%)	666 (1.7%)	151 (2.2%)	1,289 (2.8%)
M580～589	腎炎・ネフローゼ	787 (0.9%)	221 (0.6%)	36 (0.5%)	530 (1.2%)
M590～599	泌尿器系のその他	1,070 (1.2%)	362 (0.9%)	18 (0.3%)	690 (1.5%)
M600	前立腺肥大症	1,010 (1.1%)	262 (0.7%)	13 (0.2%)	735 (1.6%)
M600～629の他	生殖器系の疾患	256 (0.3%)	91 (0.2%)	4 (0.1%)	161 (0.4%)
M630～676	妊娠、分娩及び産じよくの合併症	30 (0.0%)	19 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)
M680～709	皮膚及び皮下組織の疾患	887 (1.0%)	362 (0.9%)	283 (4.2%)	242 (0.5%)
M710～739	筋骨格系及び結合組織の疾患	1,295 (1.4%)	451 (1.1%)	91 (1.3%)	753 (1.6%)
M740～759	先天異常	154 (0.2%)	85 (0.2%)	4 (0.1%)	65 (0.1%)
M760～779	周産期に発生した主要病態	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
M780～799	症状、兆候及び診断名不明確の状態	694 (0.8%)	240 (0.6%)	46 (0.7%)	408 (0.9%)
M800～999	損傷及び中毒	604 (0.7%)	342 (0.9%)	26 (0.4%)	236 (0.5%)
MV01～MV82	健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービス受療の理由に関する補助分類	141 (0.2%)	34 (0.1%)	6 (0.1%)	101 (0.2%)

表5 合併症

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
001~139：感染病及び寄生虫症			1,519 (1.7%)	511 (1.3%)	187 (2.8%)	821 (1.8%)
	M001	コレラ	135 (0.1%)	135 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M005	その他の食中毒(細菌性)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M008	その他の病原体による腸感染	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M009	診断名不明確な腸感染	93 (0.1%)	31 (0.1%)	4 (0.1%)	58 (0.1%)
	M011	肺結核	118 (0.1%)	46 (0.1%)	15 (0.2%)	57 (0.1%)
	M012	その他の呼吸器結核	8 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M014	腸、腹膜及び腸間膜リンパ節の結核	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M015	骨および関節の結核	6 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M016	泌尿生殖器系の結核	6 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M017	その他の臓器の結核	14 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)
	M018	粟粒結核	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M031	その他のマイ<ミ>コバクテリアによる疾患	30 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	22 (0.0%)
	M038	敗血症	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M041	他に分類される病態における細菌感染及び部	11 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)
	M045	急性灰白髄炎	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M049	中枢神経系のその他の非節足動物媒介性ウイ	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M052	水痘	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M053	帯状疱疹	33 (0.0%)	13 (0.0%)	5 (0.1%)	15 (0.0%)
	M054	単純疱疹	36 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (0.1%)	19 (0.0%)
	M055	麻疹	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M056	風疹	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M060	黄熱	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M062	蚊媒介ウイルス脳炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M063	ダニ媒介ウイルス脳炎	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M070	ウイルス肝炎	396 (0.4%)	58 (0.1%)	18 (0.3%)	320 (0.7%)
	M075	伝染性単核細胞症	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M078	ウイルス及びクラミジアによるその他の疾患	16 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)
	M079	他に分類される病態のウイルス感染及び部	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M084	マラリア	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M094	神経梅毒	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M097	その他及び詳細不明の梅毒	7 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M098	淋菌感染	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M099	その他の性病	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M110	皮膚糸状菌症	149 (0.2%)	54 (0.1%)	57 (0.8%)	38 (0.1%)
	M111	皮膚真菌症、その他及び詳細不明のもの	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M112	カンジダ症	50 (0.1%)	14 (0.0%)	2 (0.0%)	34 (0.1%)
	M117	その他の真菌症	22 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	17 (0.0%)
	M131	トリコモナス症	6 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M133	だに症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M135	サルコイドーシス	39 (0.0%)	18 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)
	M136	その他及び詳細不明の感染症及び寄生虫	50 (0.1%)	8 (0.0%)	26 (0.4%)	16 (0.0%)
	M137	結核の後遺症	235 (0.3%)	80 (0.2%)	36 (0.5%)	119 (0.3%)
	M138	急性灰白髄炎後遺症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
140~239：新生物			1,875 (2.0%)	649 (1.6%)	133 (2.0%)	1,093 (2.4%)
	M140	口唇の悪性新生物	47 (0.1%)	47 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M141	舌の悪性新生物	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)
	M142	大唾液腺の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M143	歯肉の悪性新生物	6 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M144	口腔床の悪性新生物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M145	その他の部位及び部位不明の口腔の悪	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M146	中咽頭の悪性新生物	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M147	鼻<上>咽頭の悪性新生物	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M149	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M150	食道の悪性新生物	7 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M151	胃の悪性新生物	102 (0.1%)	34 (0.1%)	8 (0.1%)	60 (0.1%)
	M152	小腸の悪性新生物、十二指腸を含む	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M153	結腸の悪性新生物	47 (0.1%)	18 (0.0%)	6 (0.1%)	23 (0.1%)
	M154	直腸、直腸S状結腸移行部及び肛門の悪性新	41 (0.0%)	13 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (0.1%)
	M155	肝及び肝内胆管の悪性新生物	51 (0.1%)	17 (0.0%)	0 (0.0%)	34 (0.1%)
	M156	胆のうく嚢>及び肝外胆管の悪性新生物	15 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)
	M157	膵の悪性新生物	8 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M159	その他及び部位不明の消化器及び腹膜の悪	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M161	喉頭の悪性新生物	12 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)
	M162	気管、気管支及び肺の悪性新生物	261 (0.3%)	94 (0.2%)	10 (0.1%)	157 (0.3%)
	M163	胸膜の悪性新生物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M171	結合組織及びその他の軟部組織の悪性新生物	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M172	皮膚の悪性黒色腫	5 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M173	皮膚のその他の悪性新生物	8 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)
	M174	女性乳房の悪性新生物	43 (0.0%)	14 (0.0%)	6 (0.1%)	23 (0.1%)
	M179	子宮の悪性新生物、部位不明	30 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (0.0%)
	M180	子宮頸の悪性新生物	31 (0.0%)	12 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (0.0%)
	M182	子宮体の悪性新生物	11 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
	M183	卵巣及びその他の子宮付属器の悪性新生物	20 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (0.1%)	8 (0.0%)
	M184	その他及び部位不明の女性生殖器の悪性新生	4 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M185	前立腺の悪性新生物	179 (0.2%)	49 (0.1%)	1 (0.0%)	129 (0.3%)
	M187	陰茎及びその他の男性生殖器の悪性新生物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M188	膀胱の悪性新生物	92 (0.1%)	36 (0.1%)	0 (0.0%)	56 (0.1%)
	M189	腎並びにその他及び部位不明の泌尿器の悪性	21 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (0.0%)
	M191	脳の悪性新生物	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M193	甲状腺の悪性新生物	14 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)
	M195	その他の部位及び不明な部位の悪性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M196	リンパ節の続発性及び詳細不明の悪性新生物	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M197	呼吸系及び消化系の続発性悪性新生物	43 (0.0%)	14 (0.0%)	3 (0.0%)	26 (0.1%)
	M198	その他の明示された部位の続発性悪性新生物	19 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (0.0%)
	M199	部位の明示されない悪性新生物	23 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.1%)	6 (0.0%)
	M202	リンパ(球)様及び組織球組織のその他の悪	44 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.1%)	27 (0.1%)
	M203	多発性骨髄腫及び免疫増殖性新生物	26 (0.0%)	10 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (0.0%)
	M204	リンパ性白血病	13 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M205	骨髄性白血病	25 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	22 (0.0%)
	M207	その他の明示された白血病	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M208	細胞形態不明の白血病	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M211	その他の部位の消化系の良性新生物	46 (0.1%)	8 (0.0%)	5 (0.1%)	33 (0.1%)
	M212	呼吸器及び胸腔内臓器の良性新生物	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M214	脂肪腫	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M215	結合組織及びその他の軟部組織のその他の良	6 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
	M216	皮膚の良性新生物	16 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.1%)	1 (0.0%)
	M217	乳房の良性新生物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M218	子宮平滑筋腫	53 (0.1%)	21 (0.1%)	7 (0.1%)	25 (0.1%)
	M225	脳及びその他の神経系の良性新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M227	その他の内分泌腺及び関連組織の良性新生物	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M228	血管腫及びリンパ管腫	15 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.1%)	2 (0.0%)
	M229	その他及び部位不明の良性新生物	6 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M232	皮膚の上皮内癌	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M233	乳房及び泌尿生殖系の上皮内癌	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M236	泌尿生殖器の性状不詳の新生物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M237	内分泌腺及び神経系の性状不詳の新生物	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M238	その他の部位・組織及び部位・組織不明の性	21 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (0.0%)
	M239	性質の明示されない新生物	409 (0.4%)	134 (0.3%)	26 (0.4%)	249 (0.5%)
240～279：内分泌、栄養及び代謝疾患並びに免疫障害			4,691 (5.1%)	1,355 (3.4%)	223 (3.3%)	3,113 (6.8%)
	M240	単純性及び詳細不明の甲状腺腫	216 (0.2%)	202 (0.5%)	0 (0.0%)	14 (0.0%)
	M241	非中毒性結節性甲状腺腫	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M242	甲状腺腫を伴う又は伴わない甲状腺中毒症	119 (0.1%)	41 (0.1%)	7 (0.1%)	71 (0.2%)
	M244	後天性甲状腺機能低下(症)	97 (0.1%)	20 (0.1%)	7 (0.1%)	70 (0.2%)
	M245	甲状腺炎	56 (0.1%)	22 (0.1%)	6 (0.1%)	28 (0.1%)
	M246	甲状腺のその他の障害	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)
	M250	糖尿病	2,888 (3.1%)	793 (2.0%)	139 (2.1%)	1,956 (4.3%)
	M251	その他の膵内分泌性障害	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M252	副甲状腺<上皮小体>障害	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M253	下垂体及び視床下部制御障害	8 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
	M255	副腎の障害	9 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M256	卵巣機能障害	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M261	栄養性消耗症<マラスムス>	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M265	サイアミン及びナイアシン欠乏状態	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M269	その他の栄養欠乏症	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M270	アミノ酸輸送及び代謝障害	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M271	糖質輸送及び代謝障害	16 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (0.0%)
	M272	脂質代謝障害	1,065 (1.2%)	202 (0.5%)	53 (0.8%)	810 (1.8%)
	M273	血漿<プラスマ>たんぱく代謝障害	26 (0.0%)	9 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)
	M274	痛風	70 (0.1%)	13 (0.0%)	2 (0.0%)	55 (0.1%)
	M275	無機質代謝障害	8 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M276	体液、電解質及び酸塩基平衡障害	38 (0.0%)	18 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (0.0%)
	M277	その他及び詳細不明の代謝障害	9 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)
	M278	肥満(症)及びその他の摂食過剰	28 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (0.0%)
	M279	免疫機構の障害	9 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)
280～289：血液及び造血器の疾患			655 (0.7%)	277 (0.7%)	48 (0.7%)	330 (0.7%)
	M280	鉄欠乏性貧血	189 (0.2%)	83 (0.2%)	9 (0.1%)	97 (0.2%)
	M281	その他の欠乏性貧血	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M283	後天性溶血性貧血	5 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M284	再生不良<無形成>性貧血	19 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)
	M285	その他及び詳細不明の貧血	337 (0.4%)	148 (0.4%)	19 (0.3%)	170 (0.4%)
	M286	凝固障害	11 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)
	M287	紫斑病及びその他の出血病態	42 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.1%)	26 (0.1%)
	M288	白血球の疾患	21 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)
	M289	血液及び造血器のその他の疾患	27 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.1%)	10 (0.0%)
290～319：精神障害			945 (1.0%)	145 (0.4%)	23 (0.3%)	777 (1.7%)
	M290	老年期及び初老期の器質(性)精神病(状態)	235 (0.3%)	63 (0.2%)	5 (0.1%)	167 (0.4%)
	M291	アルコール精神病	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M292	薬物精神病	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M293	一過性器質精神病状態	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M294	その他の器質精神病状態(慢性)	10 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)
	M295	精神分裂病	345 (0.4%)	20 (0.1%)	5 (0.1%)	320 (0.7%)
	M296	躁うつ病	97 (0.1%)	15 (0.0%)	1 (0.0%)	81 (0.2%)
	M297	妄想状態	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M298	その他の非器質性精神病	56 (0.1%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	45 (0.1%)
	M299	特に小児期に起こる精神病	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M300	神経症	71 (0.1%)	7 (0.0%)	5 (0.1%)	59 (0.1%)
	M301	人格異常	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M303	アルコール依存(症候群)	24 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	18 (0.0%)
	M306	精神的諸要因による身体的病態	32 (0.0%)	11 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (0.0%)
	M307	他に分類されない特殊症状又は症候群	15 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M311	他に分類されない抑うつ状態	21 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (0.0%)
	M316	他に分類される疾患に伴う精神的要因	6 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M319	詳細不明の精神薄弱	21 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
320～389：神経系及び感覚器の疾患			1,876 (2.0%)	672 (1.7%)	88 (1.3%)	1,116 (2.4%)
	M320	細菌性髄膜炎	174 (0.2%)	174 (0.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M322	詳細不明の原因による髄膜炎	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M323	脳炎、脊髄炎及び脳脊髄炎	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M324	頭蓋内及び脊椎管内膿瘍	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M325	頭蓋内静脈洞の静脈炎及び血栓静脈炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M326	頭蓋内膿瘍又は化膿性感染の後遺症	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M331	その他の脳変性	27 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	20 (0.0%)
	M332	パーキンソン病	180 (0.2%)	54 (0.1%)	6 (0.1%)	120 (0.3%)
	M333	その他の錐体外路系疾患及び異常運動障害	11 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)
	M334	脊髄小脳変性(症)	16 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M335	前角細胞疾患	11 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M336	脊髄のその他の疾患	6 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
	M337	自律神経系の障害	54 (0.1%)	17 (0.0%)	5 (0.1%)	32 (0.1%)
	M340	多発硬化症	9 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)
	M341	中枢神経系のその他の脱髄疾患	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M342	片麻痺	28 (0.0%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)
	M343	脳性小児麻痺	31 (0.0%)	15 (0.0%)	1 (0.0%)	15 (0.0%)
	M344	その他の麻痺性症候群	809 (0.9%)	216 (0.5%)	1 (0.0%)	592 (1.3%)
	M345	てんかん	104 (0.1%)	19 (0.0%)	6 (0.1%)	79 (0.2%)
	M346	片<偏>頭痛	9 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)
	M347	カタプレキシー及びナルコレプシー	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M348	脳のその他の病態	6 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M350	三叉神経障害	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M351	顔面神経障害	5 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M352	その他の脳神経の障害	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M353	神経根及び神経そう<叢>障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M354	上肢の単神経炎及び多発単神経炎	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M355	下肢の単神経炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M356	遺伝性及び特発性ニューロパシー	10 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M357	炎症性及び中毒性ニューロパシー	26 (0.0%)	11 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)
	M358	神経筋障害	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M359	筋ジストロフィー及びその他のミオパシー	8 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)
	M361	網膜剥離及び欠損	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M362	その他の網膜の障害	34 (0.0%)	14 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (0.0%)
	M364	虹彩及び毛様体の障害	9 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M365	緑内障	24 (0.0%)	8 (0.0%)	1 (0.0%)	15 (0.0%)
	M366	白内障	32 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	21 (0.0%)
	M368	視力<視覚>障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M369	盲<失明><視覚消失(症)>及び視力低下	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M370	角膜炎	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M372	結膜の障害	16 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)
	M373	眼瞼の炎症	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M374	眼瞼のその他の障害	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M375	涙器系の障害	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M376	眼窩の障害	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M378	斜視及びその他の両眼の眼球運動障害	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M379	眼のその他の障害	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M380	外耳の障害	20 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.1%)	7 (0.0%)
	M381	非化膿性中耳炎及び耳管障害	55 (0.1%)	13 (0.0%)	24 (0.4%)	18 (0.0%)
	M382	化膿性及び詳細不明の中耳炎	49 (0.1%)	19 (0.0%)	19 (0.3%)	11 (0.0%)
	M384	鼓膜のその他の障害	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M385	中耳及び乳(様)突(起)のその他の障害	5 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M386	めまい<眩暈>症候群及び前庭系のその他の	28 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (0.0%)
	M388	耳のその他の障害	11 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
	M389	ろう<聾><難聴>	16 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)
390～459：循環系の疾患			10,527 (11.5%)	2,901 (7.4%)	420 (6.2%)	7,206 (15.8%)
	M390	心臓併発症の記載のないリウマチ熱	329 (0.4%)	326 (0.8%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M394	僧帽弁の疾患	18 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)
	M396	僧帽弁及び大動脈弁の疾患	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M397	その他の心内膜構造(物)の疾患	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M401	本態性高血圧(症)	4,826 (5.3%)	1,156 (2.9%)	216 (3.2%)	3,454 (7.6%)
	M402	高血圧性心疾患	65 (0.1%)	26 (0.1%)	0 (0.0%)	39 (0.1%)
	M403	高血圧性腎疾患	32 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (0.1%)
	M410	急性心筋梗塞(症)	98 (0.1%)	22 (0.1%)	7 (0.1%)	69 (0.2%)
	M411	その他の急性及び亜急性型の虚血性心疾患	77 (0.1%)	18 (0.0%)	2 (0.0%)	57 (0.1%)
	M412	陳旧性心筋梗塞	104 (0.1%)	26 (0.1%)	4 (0.1%)	74 (0.2%)
	M413	狭心症	702 (0.8%)	137 (0.3%)	28 (0.4%)	537 (1.2%)
	M414	その他の型の慢性虚血性心疾患	293 (0.3%)	98 (0.2%)	9 (0.1%)	186 (0.4%)
	M415	急性肺性心疾患	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M416	慢性肺性心疾患	60 (0.1%)	16 (0.0%)	2 (0.0%)	42 (0.1%)
	M421	急性及び亜急性心内膜炎	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M423	心膜く包>のその他の疾患	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M424	心内膜のその他の疾患	132 (0.1%)	34 (0.1%)	4 (0.1%)	94 (0.2%)
	M425	心筋症	25 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	17 (0.0%)
	M426	伝導障害	68 (0.1%)	22 (0.1%)	0 (0.0%)	46 (0.1%)
	M427	不整脈	618 (0.7%)	121 (0.3%)	24 (0.4%)	473 (1.0%)
	M428	心不全	459 (0.5%)	135 (0.3%)	20 (0.3%)	304 (0.7%)
	M429	診断名不明確な心疾患の記載及び合併症	121 (0.1%)	34 (0.1%)	3 (0.0%)	84 (0.2%)
	M430	くも膜下出血	12 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M431	脳内出血	129 (0.1%)	35 (0.1%)	5 (0.1%)	89 (0.2%)
	M432	その他及び詳細不明の頭蓋内出血	8 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)
	M433	脳実質外動脈の狭塞(症)及び狭窄(症)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M434	脳動脈の狭塞(症)	1,056 (1.2%)	291 (0.7%)	46 (0.7%)	719 (1.6%)
	M435	一過性脳虚血	20 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (0.0%)
	M436	急性の診断名不明確の脳血管疾患	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M437	その他及び診断名不明確の脳血管疾患	333 (0.4%)	117 (0.3%)	7 (0.1%)	209 (0.5%)
	M438	脳血管疾患の後遺症	593 (0.6%)	164 (0.4%)	16 (0.2%)	413 (0.9%)
	M440	じゅくく粥>状<アテローム>硬化(症)	120 (0.1%)	32 (0.1%)	2 (0.0%)	86 (0.2%)
	M441	大動脈瘤	24 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (0.0%)
	M442	その他の動脈瘤	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M443	その他の末梢血管疾患	20 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.1%)	9 (0.0%)
	M444	動脈塞栓(症)及び血栓(症)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M446	結節性多発(性)動脈炎及び類似疾患	14 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.1%)	8 (0.0%)
	M447	動脈及び細動脈のその他の障害	8 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)
	M451	静脈炎及び血栓静脈炎	6 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M454	下肢の静脈瘤	10 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M455	痔核	23 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)
	M456	その他の部位の静脈瘤	16 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)
	M457	リンパ管の非感染性障害	9 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M458	低血圧(症)	55 (0.1%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	46 (0.1%)
	M459	循環系のその他の障害	7 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
460～519：呼吸系の疾患			4,633 (5.0%)	2,194 (5.6%)	550 (8.2%)	1,889 (4.1%)
	M460	急性鼻咽頭炎[かぜ]	709 (0.8%)	686 (1.7%)	4 (0.1%)	19 (0.0%)
	M461	急性副鼻腔炎	49 (0.1%)	18 (0.0%)	17 (0.3%)	14 (0.0%)
	M462	急性咽頭炎	35 (0.0%)	14 (0.0%)	7 (0.1%)	14 (0.0%)
	M463	急性扁桃炎	81 (0.1%)	54 (0.1%)	16 (0.2%)	11 (0.0%)
	M464	急性喉頭炎及び気管炎	8 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M465	多部位又は部位不明の急性上気道感染	127 (0.1%)	64 (0.2%)	35 (0.5%)	28 (0.1%)
	M466	急性気管支炎及び急性細気管支炎	81 (0.1%)	37 (0.1%)	22 (0.3%)	22 (0.0%)
	M470	鼻中隔彎曲症	7 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)
	M471	鼻ポリ(一)ブ<鼻たけ<茸>>	18 (0.0%)	11 (0.0%)	7 (0.1%)	0 (0.0%)
	M472	慢性咽頭炎及び鼻咽頭炎	26 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.1%)	13 (0.0%)
	M473	慢性副鼻腔炎	174 (0.2%)	85 (0.2%)	45 (0.7%)	44 (0.1%)
	M474	扁桃及びアデノイドの慢性疾患	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M475	扁桃周囲膿瘍	7 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)
	M476	慢性喉頭炎及び喉頭気管炎	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M477	アレルギー性鼻炎	401 (0.4%)	118 (0.3%)	69 (1.0%)	214 (0.5%)
	M478	上気道のその他の疾患	14 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.1%)	4 (0.0%)
	M482	その他の細菌性肺炎	6 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
	M483	その他の明示された病原体による肺炎	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M485	気管支肺炎, 病原体不明	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M486	肺炎, 病原体不明	44 (0.0%)	35 (0.1%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)
	M487	インフルエンザ	5 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M490	気管支炎、急性又は慢性と明示されないもの	29 (0.0%)	15 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (0.0%)
	M491	慢性気管支炎	288 (0.3%)	101 (0.3%)	24 (0.4%)	163 (0.4%)
	M492	肺気腫	372 (0.4%)	147 (0.4%)	32 (0.5%)	193 (0.4%)
	M493	喘息	1,421 (1.5%)	443 (1.1%)	154 (2.3%)	824 (1.8%)
	M494	気管支拡張症	253 (0.3%)	131 (0.3%)	41 (0.6%)	81 (0.2%)
	M496	他に分類されない慢性気道閉塞症	37 (0.0%)	13 (0.0%)	3 (0.0%)	21 (0.0%)
	M501	石綿肺(症)＜アスベスト症＞	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M502	その他の珪酸又は珪酸塩によるじん肺症	40 (0.0%)	39 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M505	詳細不明のじん＜塵＞肺症	57 (0.1%)	15 (0.0%)	11 (0.2%)	31 (0.1%)
	M508	その他及び詳細不明の外的因子による呼吸器	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M510	膿胸	7 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M511	胸膜炎	40 (0.0%)	18 (0.0%)	7 (0.1%)	15 (0.0%)
	M512	気胸	24 (0.0%)	12 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
	M513	肺及び縦隔の膿瘍	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M514	肺うっ血及び血液沈滞	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M515	炎症後肺線維症	102 (0.1%)	23 (0.1%)	14 (0.2%)	65 (0.1%)
	M516	その他の肺泡性及び肺泡周囲性肺症	61 (0.1%)	23 (0.1%)	4 (0.1%)	34 (0.1%)
	M517	他に分類される病態における肺併発症	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M518	肺のその他の疾患	57 (0.1%)	28 (0.1%)	10 (0.1%)	19 (0.0%)
	M519	呼吸系のその他の疾患	28 (0.0%)	19 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)
520～579：消化系の疾患			3,553 (3.9%)	1,114 (2.8%)	247 (3.7%)	2,192 (4.8%)
	M520	歯の発育及び萌出異常	95 (0.1%)	94 (0.2%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M521	歯の硬組織の疾患	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)
	M522	歯髄及び根尖歯周組織の疾患	8 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.1%)	1 (0.0%)
	M523	歯肉及び歯周疾患	8 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)
	M525	歯及び歯の支持組織のその他の疾患及び異常	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M526	顎の疾患	6 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)
	M527	唾液腺の疾患	16 (0.0%)	9 (0.0%)	5 (0.1%)	2 (0.0%)
	M528	口腔軟組織の疾患、歯肉及び舌に特有の病変	24 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (0.1%)	9 (0.0%)
	M529	舌の疾患及びその他の病態	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M530	食道の疾患	58 (0.1%)	14 (0.0%)	4 (0.1%)	40 (0.1%)
	M531	胃潰瘍	466 (0.5%)	134 (0.3%)	26 (0.4%)	306 (0.7%)
	M532	十二指腸潰瘍	96 (0.1%)	27 (0.1%)	9 (0.1%)	60 (0.1%)
	M533	部位不明の消化性潰瘍	15 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)
	M535	胃炎及び十二指腸炎	664 (0.7%)	150 (0.4%)	43 (0.6%)	471 (1.0%)
	M536	胃の機能障害	7 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M537	胃及び十二指腸のその他の障害	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M540	急性虫垂炎	12 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)
	M541	性質不明の虫垂炎	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M550	そけい＜峯径＞ヘルニア	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M553	閉塞又はえ＜壊＞疝の記載のない腹腔のその	14 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)
	M555	限局性腸炎	9 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M556	特発性直腸結腸炎	28 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.1%)	15 (0.0%)
	M557	腸の血行不全	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M558	その他の非感染性胃腸炎及び大腸炎	13 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
	M560	腸閉塞、ヘルニアの記載のないもの	14 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M562	腸憩室	8 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
	M564	機能的消化障害、他に分類されないもの	126 (0.1%)	31 (0.1%)	8 (0.1%)	87 (0.2%)
	M565	裂肛及び痔瘻	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M566	肛門部及び直腸部の膿瘍	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M567	腹膜炎	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M568	腹膜のその他の障害	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M569	腸のその他の障害	11 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M570	急性又は亜急性肝臓え＜壊＞死	95 (0.1%)	77 (0.2%)	0 (0.0%)	18 (0.0%)
	M571	慢性肝疾患及び肝硬変	994 (1.1%)	285 (0.7%)	67 (1.0%)	642 (1.4%)
	M572	肝膿瘍及び慢性肝疾患の続発症	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M573	その他の肝(臓)障害	354 (0.4%)	84 (0.2%)	28 (0.4%)	242 (0.5%)
	M574	胆石症	220 (0.2%)	73 (0.2%)	13 (0.2%)	134 (0.3%)
	M575	胆のう＜囊＞のその他の障害	28 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)
	M576	その他の胆道の障害	15 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M577	膵(臓)の疾患	107 (0.1%)	42 (0.1%)	8 (0.1%)	57 (0.1%)
	M578	胃腸出血	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M579	腸管の吸収不良	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
580～629：泌尿生殖系の疾患			3,123 (3.4%)	936 (2.4%)	71 (1.1%)	2,116 (4.6%)
	M580	急性糸球体腎炎	59 (0.1%)	54 (0.1%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M581	ネフローゼ症候群	131 (0.1%)	34 (0.1%)	5 (0.1%)	92 (0.2%)
	M582	慢性糸球体腎炎	143 (0.2%)	29 (0.1%)	7 (0.1%)	107 (0.2%)
	M583	腎炎及び腎症<腎障害>, 急性又は慢性と明	32 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (0.2%)	13 (0.0%)
	M584	急性腎不全	7 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
	M585	慢性腎不全	336 (0.4%)	74 (0.2%)	13 (0.2%)	249 (0.5%)
	M586	腎不全, 詳細不明	68 (0.1%)	17 (0.0%)	0 (0.0%)	51 (0.1%)
	M587	腎の硬化症	7 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M588	腎機能低下により生ずる障害	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M590	腎の感染(症)	26 (0.0%)	14 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (0.0%)
	M591	水腎症	74 (0.1%)	31 (0.1%)	0 (0.0%)	43 (0.1%)
	M592	腎及び尿管の結石	362 (0.4%)	111 (0.3%)	1 (0.0%)	250 (0.5%)
	M593	腎及び尿管のその他の障害	263 (0.3%)	71 (0.2%)	8 (0.1%)	184 (0.4%)
	M594	下部尿路の結石	48 (0.1%)	12 (0.0%)	1 (0.0%)	35 (0.1%)
	M595	膀胱炎	77 (0.1%)	51 (0.1%)	2 (0.0%)	24 (0.1%)
	M596	膀胱のその他の障害	75 (0.1%)	20 (0.1%)	2 (0.0%)	53 (0.1%)
	M597	非性交感染性尿道炎及び尿道炎候群	5 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M598	尿道狭窄	78 (0.1%)	22 (0.1%)	1 (0.0%)	55 (0.1%)
	M599	尿道及び尿管のその他の障害	62 (0.1%)	26 (0.1%)	2 (0.0%)	34 (0.1%)
	M600	前立腺肥大症	1,010 (1.1%)	262 (0.7%)	13 (0.2%)	735 (1.6%)
	M601	前立腺の炎症性疾患	30 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	22 (0.0%)
	M602	前立腺のその他の障害	30 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (0.1%)
	M603	睾丸水腫	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M604	睾丸炎及び副睾丸炎	21 (0.0%)	16 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M605	過長包皮及び包茎	7 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M606	男性不妊症	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M607	陰茎の障害	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M608	男性生殖器のその他の障害	9 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M611	乳房のその他の障害	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M614	卵巣, 卵管, 骨盤結合組織及び腹膜の炎症性	11 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M615	子宮の炎症性疾患, 子宮頸を除く	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M616	子宮頸, 膣及び外陰の炎症性疾患	28 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)
	M617	子宮内膜症<エンドメトリオーシス>	21 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	17 (0.0%)
	M618	生殖器脱(出症)	20 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (0.0%)
	M619	女性生殖路に併発した瘻	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M620	卵巣, 卵管及び広間膜の非炎症性疾患	13 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M621	子宮疾患, 他に分類されないもの	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M622	子宮頸の非炎症性疾患	7 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M625	女性生殖器に伴う疼痛及びその他の症状	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M626	月経障害及び女性生殖路からのその他の異常	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M627	閉経期又は閉経後障害	26 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (0.0%)
	M628	女性不妊症	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
630～676：妊娠、分娩及び産じよくの合併症			30 (0.0%)	19 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)
	M630	胞状奇胎	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M632	稽留流産	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M633	子宮外妊娠	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M634	自然流産	5 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)
	M635	合法的人工流産, 生殖路及び骨盤内感染を合	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M640	妊娠早期の出血	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M641	分娩前出血, 胎盤早期剥離及び前置胎盤	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M642	高血圧(症), 妊娠・分娩・産じよく<褥>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M643	強度の妊娠性嘔吐	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M644	早産又は切迫分娩	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M650	完全に正常な状態における分娩	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M654	骨盤内軟部組織及び臓器の異常	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M664	分娩中の会陰及び外陰の外傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M669	分娩のその他の合併症, 他に分類されないも	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M674	その他及び詳細不明の産じよくの合併症, 他	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
680～709 : 皮膚及び皮下組織の疾患			887 (1.0%)	362 (0.9%)	283 (4.2%)	242 (0.5%)
	M680	カルブンケル<よう>及びフルンケル<せつ>	94 (0.1%)	93 (0.2%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M681	指・趾の蜂巣炎及び膿瘍	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M682	その他の蜂巣炎及び膿瘍	17 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.1%)	3 (0.0%)
	M683	急性リンパ節炎	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M684	膿か<痂>疹	5 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M686	皮膚及び皮下組織のその他の局所感染	34 (0.0%)	13 (0.0%)	11 (0.2%)	10 (0.0%)
	M690	紅斑りんせつ<鱗屑>性皮膚疾患	32 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (0.3%)	8 (0.0%)
	M691	アトピー性皮膚炎及び関連病態	172 (0.2%)	50 (0.1%)	67 (1.0%)	55 (0.1%)
	M692	接触皮膚炎及びその他の湿疹	168 (0.2%)	40 (0.1%)	67 (1.0%)	61 (0.1%)
	M693	摂取物質による皮膚炎	12 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.1%)	1 (0.0%)
	M694	水疱症	27 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (0.1%)	6 (0.0%)
	M695	紅斑症	19 (0.0%)	11 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)
	M696	乾せん<癬>及び類似疾患	30 (0.0%)	10 (0.0%)	12 (0.2%)	8 (0.0%)
	M697	苔癬	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M698	そう痒症及び関連病態	40 (0.0%)	13 (0.0%)	13 (0.2%)	14 (0.0%)
	M700	うおめ及び胼胝	6 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)
	M701	皮膚のその他の肥大症及び萎縮症	12 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.1%)	3 (0.0%)
	M702	その他の皮膚症	11 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.1%)	1 (0.0%)
	M703	爪の疾患	33 (0.0%)	24 (0.1%)	7 (0.1%)	2 (0.0%)
	M704	毛髪及び毛のう<囊>の疾患	13 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.1%)	3 (0.0%)
	M705	汗腺の障害	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M706	脂腺の疾患	38 (0.0%)	13 (0.0%)	20 (0.3%)	5 (0.0%)
	M707	皮膚の慢性潰瘍	56 (0.1%)	24 (0.1%)	7 (0.1%)	25 (0.1%)
	M708	じんま<蕁麻疹>疹	40 (0.0%)	11 (0.0%)	13 (0.2%)	16 (0.0%)
	M709	皮膚及び皮下組織のその他の障害	20 (0.0%)	10 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)
710～739 : 筋骨格系及び結合組織の疾患			1,295 (1.4%)	451 (1.1%)	91 (1.3%)	753 (1.6%)
	M710	結合組織のびまん性疾患	232 (0.3%)	115 (0.3%)	34 (0.5%)	83 (0.2%)
	M714	慢性関節リウマチ及びその他の炎症性の多発	344 (0.4%)	127 (0.3%)	25 (0.4%)	192 (0.4%)
	M715	変形性関節症及び類似症	49 (0.1%)	21 (0.1%)	3 (0.0%)	25 (0.1%)
	M716	その他及び詳細不明の関節症<疾患>	28 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	20 (0.0%)
	M717	膝内障	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M718	その他の関節内障	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M719	その他及び詳細不明の関節障害	13 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M721	脊椎症<スポンジローシス>及び類似の障害	79 (0.1%)	23 (0.1%)	2 (0.0%)	54 (0.1%)
	M722	椎間板障害	29 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (0.1%)
	M723	頸部のその他の障害	34 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	24 (0.1%)
	M724	背部のその他及び詳細不明の障害	122 (0.1%)	36 (0.1%)	5 (0.1%)	81 (0.2%)
	M725	リウマチ性多発筋痛	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M726	末梢性付着部症及び類似の症候群	19 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (0.0%)
	M727	滑膜, 腱及び滑液のう<囊>のその他の障害	11 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)
	M728	筋, 靭帯及び筋膜の障害	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M729	軟(部)組織のその他の障害	48 (0.1%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	36 (0.1%)
	M730	骨髄炎, 骨膜炎及び骨に併発するその他の感	11 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.1%)	2 (0.0%)
	M732	骨端症<骨軟骨症>	5 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M733	骨及び軟骨のその他の障害	252 (0.3%)	68 (0.2%)	6 (0.1%)	178 (0.4%)
	M736	四肢のその他の後天性変形	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M737	脊柱弯曲異常	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M738	その他の後天性変形	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
740～759 : 先天異常			154 (0.2%)	85 (0.2%)	4 (0.1%)	65 (0.1%)
	M740	無脳症及び類似異常	31 (0.0%)	31 (0.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M741	脊椎披裂<二分脊椎>	9 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M742	神経系のその他の先天異常	10 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M744	耳、顔及び顎の先天異常	8 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M745	心臓球の異常及び心中隔閉鎖異常	20 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)
	M746	心臓のその他の先天異常	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)
	M747	循環系のその他の先天異常	8 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M750	上部消化管のその他の先天異常	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M751	消化系のその他の先天異常	5 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M752	生殖器の先天異常	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M753	泌尿器の先天異常	29 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	19 (0.0%)
	M754	主要先天性筋骨格異常	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M755	四肢のその他の先天異常	5 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M756	その他の筋骨格先天異常	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M757	外皮の先天異常	4 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M758	染色体異常	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M759	その他及び詳細不明の先天異常	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
760～779：周産期に発生した主要病態			3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M760	妊娠と無関係の場合も母体の病態による胎	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M763	その他の分娩の異常による胎児又は新生児の	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M774	その他の周産期黄疸	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
780～799：症状、兆候及び診断名不明確の状態			694 (0.8%)	240 (0.6%)	46 (0.7%)	408 (0.9%)
	M780	全身症状	208 (0.2%)	87 (0.2%)	10 (0.1%)	111 (0.2%)
	M781	神経系及び筋骨格系に関する症状	9 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)
	M782	皮膚及びその他の外皮組織に関する症状	17 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)
	M783	栄養、代謝及び発達<発育>に関する症状	7 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M784	頭及び顔に関する症状	23 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (0.1%)	10 (0.0%)
	M785	心血管系に関する症状	15 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)
	M786	呼吸系に関する症状及びその他の胸部の症状	8 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)
	M787	消化系に関する症状	8 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M788	泌尿系に関する症状	88 (0.1%)	32 (0.1%)	0 (0.0%)	56 (0.1%)
	M789	腹部及び骨盤に関するその他の症状	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M790	血液検査の非特異性異常所見	169 (0.2%)	46 (0.1%)	7 (0.1%)	116 (0.3%)
	M791	尿検査の非特異性所見	23 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	16 (0.0%)
	M794	機能検査の非特異性異常所見	9 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	M797	精神病の記載のない老衰	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M799	その他の診断名不明確又は原因不明の病因及	104 (0.1%)	33 (0.1%)	16 (0.2%)	55 (0.1%)
800～999：損傷及び中毒			604 (0.7%)	342 (0.9%)	26 (0.4%)	236 (0.5%)
	M800	頭蓋穹隆部の骨折	11 (0.0%)	11 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M801	頭蓋底の骨折	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M802	顔面骨の骨折	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M805	脊髄損傷の記載のない脊椎の骨折	30 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	22 (0.0%)
	M807	肋骨、胸骨、喉頭及び気管の骨折	6 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M808	骨盤の骨折	8 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M810	鎖骨骨折	8 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M811	肩甲骨骨折	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M812	上腕骨骨折	8 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M813	橈骨及び尺骨の骨折	6 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M814	手根骨骨折	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M815	中手骨骨折	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M816	一指以上の指節骨の骨折	7 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M817	手の骨の多発骨折	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M820	大腿骨頸部骨折	31 (0.0%)	15 (0.0%)	0 (0.0%)	16 (0.0%)
	M821	その他の部位及び部位不明の大腿骨骨折	19 (0.0%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	M822	膝蓋骨骨折	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M823	脛骨及び腓骨骨折	18 (0.0%)	16 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M824	足関節部骨折	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M825	一個以上の足根骨及び中足骨の骨折	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M826	一個以上の趾節骨の骨折	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M829	詳細不明の骨の骨折	7 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M836	膝関節脱臼	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M837	足関節脱臼	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M844	膝及び下腿の捻挫及びストレイン	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M845	足関節及び足の捻挫及びストレイン	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M847	その他及び部位不明の背部の捻挫及びストレ	6 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M848	その他及び診断名不明確の捻挫及びストレイ	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M851	脳の裂傷及び挫傷	15 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)
	M852	くも膜下、硬膜下及び硬膜外出血、損傷に続	8 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
	M853	その他及び詳細不明の頭蓋内出血、損傷に続	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M854	その他及び性質不明の頭蓋内損傷	18 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)
	M860	外傷性気胸及び血胸	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M863	胃腸管への損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M864	肝(臓)への損傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M866	腎(臓)への損傷	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M867	骨盤内臓器への損傷	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M870	眼球付属器の開放創	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M872	耳の開放創	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M873	その他の頭部開放創	12 (0.0%)	10 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M879	その他及び部位不明の開放創、肢を除く	22 (0.0%)	20 (0.1%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	M880	肩及び上腕の開放創	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M881	肘、前腕及び手くびの開放創	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M882	指のみを除く手の開放創	6 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M883	指の開放創	11 (0.0%)	11 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M885	母指の外傷性切断(完全)(部分)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M886	その他の指の外傷性切断(完全)(部分)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M891	膝、脚[大腿を除く]及び足くびの開放創	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M892	趾のみを除く足の開放創	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M894	下肢の多発性及び部位不明の開放創	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M897	脚の外傷性切断(完全)(部分)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M901	胸(腔)内血管への損傷	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M904	下肢及び部位不明の血管への損傷	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M905	筋骨格及び結合組織損傷の後遺症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M907	神経系への損傷の後遺症	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M908	その他及び詳細不明の損傷の後遺症	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M909	その他及び詳細不明の外因による後遺症	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M910	顔、頸及び頭皮の表在損傷、眼を除く	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M916	股関節部、大腿、脚及び足くびの表在損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M918	眼及び眼付属器の表在損傷	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M920	顔、頭皮及び頸の挫傷、眼を除く	10 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M921	眼及び眼付属器の挫傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M922	体幹の挫傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M923	上肢の挫傷	7 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M924	下肢及びその他及び部位不明の挫傷	23 (0.0%)	17 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)
	M925	顔面、頭皮及び頸の圧挫損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M928	下肢の圧挫損傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M930	眼表面の異物	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M933	咽頭及び喉頭内異物	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M935	口腔、食道及び胃内異物	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M939	尿生殖路内異物	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M945	下肢の熱傷	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M946	明示された多部位の熱傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M949	詳細不明の熱傷	38 (0.0%)	21 (0.1%)	6 (0.1%)	11 (0.0%)
	M952	椎骨損傷ありと認められない脊髄損傷	103 (0.1%)	23 (0.1%)	1 (0.0%)	79 (0.2%)
	M953	神経根及び脊髄神経そうく叢の損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M957	その他及び詳細不明の神経の損傷	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M959	その他及び詳細不明の損傷	16 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.1%)	4 (0.0%)
	M960	抗生物質による中毒	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M963	主として全身に作用する医薬品による中毒	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

大分類	コード	病名	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
	M965	鎮痛薬, 下熱薬及び抗リウマチ薬による中毒	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M967	鎮静薬及び睡眠薬の中毒	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M969	精神作用薬による中毒	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M989	その他の薬用を主とししない物質の毒作用	12 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.1%)	3 (0.0%)
	M990	放射線の作用, 詳細不明のもの	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
	M991	低温の作用	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
	M993	気圧の作用	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	M994	その他の外因の作用	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	M995	他に分類されない特定の有害作用	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	M996	特定の明示された処置の合併症	6 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	M998	その他の処置の合併症, 他に分類されないもの	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)
	M999	医療の合併症, 他に分類されないもの	16 (0.0%)	14 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
	MV01～MV82 : 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービス受療の理由に関する補助分類		85 (0.1%)	12 (0.0%)	4 (0.1%)	69 (0.2%)
	MV02	感染症の保菌者又は疑似保菌者	23 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	19 (0.0%)
	MV12	その他の主要疾患の既往歴	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	MV15	健康障害をもたらすその他の既往歴	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	MV22	正常妊娠	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	MV42	移植により置換された臓器又は組織	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
	MV43	その他の手段により置換された臓器又は組織	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
	MV44	人工的開口状態	8 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
	MV45	その他の術後状態	28 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (0.1%)
	MV53	その他の装置の適合及び調整	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
	MV56	間欠性透析に関連するアフタケア	10 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
	MV58	その他及び詳細不明のアフタケア	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	MV72	特殊検査と検診	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

表6 併用薬

コード	薬効分類	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
D112	催眠鎮静剤、抗不安剤	990 (1.1%)	299 (0.8%)	17 (0.3%)	674 (1.5%)
D113	抗てんかん剤	286 (0.3%)	71 (0.2%)	14 (0.2%)	201 (0.4%)
D114	解熱鎮痛消炎剤	22,294 (24.3%)	10,014 (25.4%)	1,557 (23.1%)	10,723 (23.5%)
D116	抗パーキンソン剤	388 (0.4%)	108 (0.3%)	4 (0.1%)	276 (0.6%)
D117	精神神経用剤	1,017 (1.1%)	180 (0.5%)	22 (0.3%)	815 (1.8%)
D118	総合感冒剤	7,398 (8.1%)	2,932 (7.4%)	330 (4.9%)	4,136 (9.1%)
D119	その他の中枢神経系用薬	746 (0.8%)	238 (0.6%)	19 (0.3%)	489 (1.1%)
D121	局所麻酔剤	45 (0.0%)	15 (0.0%)	0 (0.0%)	30 (0.1%)
D122	骨格筋弛緩剤	25 (0.0%)	10 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (0.0%)
D123	自律神経剤	833 (0.9%)	293 (0.7%)	5 (0.1%)	535 (1.2%)
D124	鎮けい剤	760 (0.8%)	222 (0.6%)	1 (0.0%)	537 (1.2%)
D131	眼科用剤	1,103 (1.2%)	580 (1.5%)	17 (0.3%)	506 (1.1%)
D132	耳鼻科用剤	812 (0.9%)	274 (0.7%)	99 (1.5%)	439 (1.0%)
D133	鎮暈剤	83 (0.1%)	24 (0.1%)	4 (0.1%)	55 (0.1%)
D21	循環器官用薬	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
D211	強心剤	881 (1.0%)	368 (0.9%)	24 (0.4%)	489 (1.1%)
D212	不整脈用剤	383 (0.4%)	126 (0.3%)	7 (0.1%)	250 (0.5%)
D213	利尿剤	831 (0.9%)	288 (0.7%)	15 (0.2%)	528 (1.2%)
D214	血圧降下剤	2,276 (2.5%)	735 (1.9%)	45 (0.7%)	1,496 (3.3%)
D216	血管収縮剤	24 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (0.0%)
D217	血管拡張剤	2,617 (2.9%)	795 (2.0%)	50 (0.7%)	1,772 (3.9%)
D218	高脂血症用剤	759 (0.8%)	230 (0.6%)	21 (0.3%)	508 (1.1%)
D219	その他の循環器官用薬	1,166 (1.3%)	431 (1.1%)	25 (0.4%)	710 (1.6%)
D22	呼吸器官用薬	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D221	呼吸促進剤	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D222	鎮咳剤	8,179 (8.9%)	3,602 (9.1%)	391 (5.8%)	4,186 (9.2%)
D223	去たん剤	13,505 (14.7%)	6,661 (16.9%)	1,033 (15.3%)	5,811 (12.7%)
D224	鎮咳去たん剤	4,760 (5.2%)	2,890 (7.3%)	184 (2.7%)	1,686 (3.7%)
D225	気管支拡張剤	7,366 (8.0%)	4,250 (10.8%)	421 (6.2%)	2,695 (5.9%)
D226	含嗽剤	720 (0.8%)	258 (0.7%)	49 (0.7%)	413 (0.9%)
D23	消化器官用薬	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D231	止しゃ剤、整腸剤	3,481 (3.8%)	1,339 (3.4%)	40 (0.6%)	2,102 (4.6%)
D232	消化性潰瘍用剤	12,567 (13.7%)	4,257 (10.8%)	609 (9.0%)	7,701 (16.9%)
D233	健胃消化剤	1,216 (1.3%)	460 (1.2%)	46 (0.7%)	710 (1.6%)
D234	制酸剤	616 (0.7%)	131 (0.3%)	2 (0.0%)	483 (1.1%)
D235	下剤、浣腸剤	358 (0.4%)	88 (0.2%)	2 (0.0%)	268 (0.6%)
D236	利胆剤	144 (0.2%)	35 (0.1%)	2 (0.0%)	107 (0.2%)
D239	その他の消化器官用薬	1,530 (1.7%)	507 (1.3%)	37 (0.5%)	986 (2.2%)
D242	唾液腺ホルモン剤	5 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)
D243	甲状腺、副甲状腺ホルモン剤	138 (0.2%)	46 (0.1%)	3 (0.0%)	89 (0.2%)
D244	たん白同化ステロイド剤	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)
D245	副腎ホルモン剤	1,350 (1.5%)	616 (1.6%)	107 (1.6%)	627 (1.4%)
D247	卵胞ホルモン及び黄体ホルモン剤	469 (0.5%)	163 (0.4%)	6 (0.1%)	300 (0.7%)
D248	混合ホルモン剤	18 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.1%)	5 (0.0%)
D249	その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む。)	362 (0.4%)	145 (0.4%)	3 (0.0%)	214 (0.5%)
D251	泌尿器官用剤	49 (0.1%)	24 (0.1%)	0 (0.0%)	25 (0.1%)
D252	生殖器官用剤(性病予防剤を含む。)	68 (0.1%)	24 (0.1%)	4 (0.1%)	40 (0.1%)
D253	子宮収縮剤	75 (0.1%)	37 (0.1%)	0 (0.0%)	38 (0.1%)
D255	瘧疾用剤	64 (0.1%)	21 (0.1%)	1 (0.0%)	42 (0.1%)
D259	その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬	2,975 (3.2%)	1,035 (2.6%)	2 (0.0%)	1,938 (4.2%)
D26	外皮用薬	9 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)
D261	外皮用殺菌消毒剤	242 (0.3%)	109 (0.3%)	27 (0.4%)	106 (0.2%)
D262	創傷保護剤	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D263	化膿性疾患用剤	927 (1.0%)	418 (1.1%)	216 (3.2%)	293 (0.6%)
D264	鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤	568 (0.6%)	275 (0.7%)	130 (1.9%)	163 (0.4%)
D265	寄生性皮膚疾患用剤	72 (0.1%)	20 (0.1%)	14 (0.2%)	38 (0.1%)
D266	皮膚軟化剤(腐しよく剤を含む。)	31 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (0.2%)	9 (0.0%)
D269	その他の外皮用薬	36 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.1%)	26 (0.1%)
D279	その他の歯科口腔用薬	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D31	ビタミン剤	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D311	ビタミンA及びD剤	291 (0.3%)	87 (0.2%)	8 (0.1%)	196 (0.4%)

コード	薬効分類	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
D312	ビタミンB1剤	86 (0.1%)	32 (0.1%)	2 (0.0%)	52 (0.1%)
D313	ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く。)	705 (0.8%)	238 (0.6%)	166 (2.5%)	301 (0.7%)
D314	ビタミンC剤	48 (0.1%)	20 (0.1%)	2 (0.0%)	26 (0.1%)
D315	ビタミンE剤	25 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (0.0%)
D316	ビタミンK剤	10 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)
D317	混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製剤を	301 (0.3%)	128 (0.3%)	35 (0.5%)	138 (0.3%)
D319	その他のビタミン剤	10 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
D321	カルシウム剤	44 (0.0%)	12 (0.0%)	0 (0.0%)	32 (0.1%)
D322	無機質製剤	307 (0.3%)	78 (0.2%)	5 (0.1%)	224 (0.5%)
D323	糖類剤	77 (0.1%)	42 (0.1%)	0 (0.0%)	35 (0.1%)
D325	たん白アミノ酸製剤	46 (0.1%)	19 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (0.1%)
D326	臓器製剤	11 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
D329	その他の滋養強壮薬	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D33	血液・体液用薬	6 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)
D331	血液代用剤	186 (0.2%)	91 (0.2%)	1 (0.0%)	94 (0.2%)
D332	止血剤	2,245 (2.4%)	977 (2.5%)	94 (1.4%)	1,174 (2.6%)
D333	血液凝固阻止剤	71 (0.1%)	24 (0.1%)	5 (0.1%)	42 (0.1%)
D339	その他の血液・体液用薬	504 (0.5%)	151 (0.4%)	22 (0.3%)	331 (0.7%)
D391	肝臓疾患用剤	240 (0.3%)	86 (0.2%)	8 (0.1%)	146 (0.3%)
D392	解毒剤	59 (0.1%)	26 (0.1%)	1 (0.0%)	32 (0.1%)
D394	痛風治療剤	308 (0.3%)	85 (0.2%)	5 (0.1%)	218 (0.5%)
D395	酵素製剤	18,263 (19.9%)	8,156 (20.7%)	1,733 (25.7%)	8,374 (18.3%)
D396	糖尿病用剤	676 (0.7%)	199 (0.5%)	11 (0.2%)	466 (1.0%)
D399	他に分類されない代謝性医薬品	305 (0.3%)	126 (0.3%)	14 (0.2%)	165 (0.4%)
D419	その他の細胞賦活用薬	8 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)
D42	腫瘍用薬	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D421	アルキル化剤	60 (0.1%)	31 (0.1%)	2 (0.0%)	27 (0.1%)
D422	代謝拮抗剤	200 (0.2%)	67 (0.2%)	8 (0.1%)	125 (0.3%)
D423	抗腫瘍性抗生物質製剤	33 (0.0%)	18 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (0.0%)
D424	抗腫瘍性植物成分製剤	24 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (0.0%)
D429	その他の腫瘍用薬	62 (0.1%)	22 (0.1%)	1 (0.0%)	39 (0.1%)
D44	アレルギー用薬	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
D441	抗ヒスタミン剤	4,429 (4.8%)	3,160 (8.0%)	131 (1.9%)	1,138 (2.5%)
D442	刺激療法剤	52 (0.1%)	26 (0.1%)	1 (0.0%)	25 (0.1%)
D443	非特異性免疫原製剤	5 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
D449	その他のアレルギー用薬	2,411 (2.6%)	1,056 (2.7%)	292 (4.3%)	1,063 (2.3%)
D52	漢方製剤	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
D61	抗生物質製剤	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
D611	主としてグラム陽性菌に作用するもの	531 (0.6%)	276 (0.7%)	43 (0.6%)	212 (0.5%)
D612	主としてグラム陰性菌に作用するもの	1,034 (1.1%)	580 (1.5%)	19 (0.3%)	435 (1.0%)
D613	主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	3,703 (4.0%)	2,123 (5.4%)	181 (2.7%)	1,399 (3.1%)
D614	主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作	417 (0.5%)	151 (0.4%)	3 (0.0%)	263 (0.6%)
D615	主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、	305 (0.3%)	146 (0.4%)	12 (0.2%)	147 (0.3%)
D616	主として抗酸菌に作用するもの	124 (0.1%)	40 (0.1%)	8 (0.1%)	76 (0.2%)
D617	主としてカビに作用するもの	24 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.1%)	13 (0.0%)
D619	その他の抗生物質製剤(複合抗生物質製剤を	6 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
D621	サルファ剤	52 (0.1%)	22 (0.1%)	2 (0.0%)	28 (0.1%)
D622	抗結核剤	212 (0.2%)	61 (0.2%)	16 (0.2%)	135 (0.3%)
D624	合成抗菌剤	292 (0.3%)	242 (0.6%)	25 (0.4%)	25 (0.1%)
D625	抗ウイルス剤	52 (0.1%)	19 (0.0%)	10 (0.1%)	23 (0.1%)
D629	その他の化学療法剤	103 (0.1%)	38 (0.1%)	7 (0.1%)	58 (0.1%)
D632	毒素及びトキソイド類	7 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)
D634	血液製剤類	32 (0.0%)	18 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (0.0%)
D639	その他の生物学的製剤	22 (0.0%)	11 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)
D641	抗原虫剤	8 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)
D711	賦形剤	6 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
D712	軟膏基剤	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)
D714	矯味、矯臭、着色剤	21 (0.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)
D721	X線造影剤	6 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)
D722	機能検査用試薬	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
D731	防腐剤	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
D811	あへんアルカロイド系麻薬	467 (0.5%)	239 (0.6%)	22 (0.3%)	206 (0.5%)

表 7 副作用（器官別大分類 SOC）

器官別大分類	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
10021881 感染症および寄生虫症	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10005329 血液およびリンパ系障害	84 (0.09%)	34 (0.09%)	4 (0.06%)	46 (0.10%)
10021428 免疫系障害	3 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
10027433 代謝および栄養障害	47 (0.05%)	17 (0.04%)	3 (0.04%)	27 (0.06%)
10037175 精神障害	4 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10029205 神経系障害	73 (0.08%)	13 (0.03%)	2 (0.03%)	58 (0.13%)
10015919 眼障害	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10013993 耳および迷路障害	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10007541 心臓障害	4 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10047065 血管障害	11 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	11 (0.02%)
10038738 呼吸器、胸郭および縦隔障害	5 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
10017947 胃腸障害	574 (0.63%)	268 (0.68%)	28 (0.42%)	278 (0.61%)
10019805 肝胆道系障害	54 (0.06%)	16 (0.04%)	5 (0.07%)	33 (0.07%)
10040785 皮膚および皮下組織障害	440 (0.48%)	68 (0.17%)	11 (0.16%)	361 (0.79%)
10028395 筋骨格系および結合組織障害	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
10038359 腎および尿路障害	9 (0.01%)	4 (0.01%)	0 (0.00%)	5 (0.01%)
10038604 生殖系および乳房障害	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10018065 全身障害および投与局所様態	38 (0.04%)	7 (0.02%)	1 (0.01%)	30 (0.07%)
10022891 臨床検査	335 (0.36%)	183 (0.46%)	6 (0.09%)	146 (0.32%)

表 8 副作用の重篤度、治療の有無などの内訳

		合計 (n=1,703)	セフェム系 (n=617)	マクロライド系 (n=63)	ニューキノロン系 (n=1,023)
重篤度	軽微	1,291 (76.1%)	496 (80.9%)	45 (72.6%)	750 (73.4%)
	中等度	357 (21.0%)	104 (17.0%)	17 (27.4%)	236 (23.1%)
	重篤	49 (2.9%)	13 (2.1%)	0 (0.0%)	36 (3.5%)
治療有無	無	865 (70.7%)	399 (68.4%)	- (-)	466 (72.8%)
	有	358 (29.3%)	184 (31.6%)	- (-)	174 (27.2%)
転帰	回復	1,068 (72.6%)	357 (69.7%)	36 (67.9%)	675 (74.4%)
	軽快	341 (23.2%)	129 (25.2%)	12 (22.6%)	200 (22.1%)
	未回復	50 (3.4%)	20 (3.9%)	5 (9.4%)	25 (2.8%)
	後遺症	5 (0.3%)	5 (1.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	死亡	1 (0.1%)	1 (0.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	その他	7 (0.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.8%)
因果関係	なし	13 (1.0%)	10 (2.1%)	3 (6.8%)	0 (0.0%)
	疑い、あり	1,289 (99.0%)	465 (97.9%)	41 (93.2%)	783 (100.0%)

表9 副作用 (PT 毎)

器官別 大分類	基本語	合計 (n=91,797)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
10021881	感染症および寄生虫症	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10007152 カンジダ症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10017888 胃腸炎	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10018143 性器カンジダ症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10042566 重複感染	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10067152 口腔ヘルペス	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10005329	血液およびリンパ系障害	84 (0.09%)	34 (0.09%)	4 (0.06%)	46 (0.10%)
	10002034 貧血	9 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	7 (0.02%)
	10002065 巨赤芽球性貧血	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10004173 好塩基球増加症	8 (0.01%)	8 (0.02%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10014950 好酸球増加症	31 (0.03%)	10 (0.03%)	3 (0.04%)	18 (0.04%)
	10015287 赤血球減少症	3 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10018687 顆粒球減少症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10024378 白血球増加症	6 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10024384 白血球減少症	17 (0.02%)	6 (0.02%)	1 (0.01%)	10 (0.02%)
	10027906 単球増加症	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10029354 好中球減少症	3 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10043549 血小板血症	2 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10043554 血小板減少症	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
10021428	免疫系障害	3 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10002216 アナフィラキシー様反応	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10020751 過敏症	2 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10027433	代謝および栄養障害	47 (0.05%)	17 (0.04%)	3 (0.04%)	27 (0.06%)
	10002646 食欲不振	35 (0.04%)	8 (0.02%)	2 (0.03%)	25 (0.05%)
	10020597 高クロール血症	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10020646 高カリウム血症	3 (0.00%)	3 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10020993 低血糖症	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10021083 低蛋白血症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10023391 ケーシス	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10061428 食欲減退	5 (0.01%)	3 (0.01%)	1 (0.01%)	1 (0.00%)
10037175	精神障害	4 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10012218 譫妄	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10022437 不眠症	3 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
10029205	神経系障害	73 (0.08%)	13 (0.03%)	2 (0.03%)	58 (0.13%)
	10001480 味覚消失	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10010904 痙攣	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10012373 意識レベルの低下	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10013573 浮動性めまい	24 (0.03%)	5 (0.01%)	1 (0.01%)	18 (0.04%)
	10013911 味覚異常	3 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10019211 頭痛	24 (0.03%)	6 (0.02%)	1 (0.01%)	17 (0.04%)
	10020937 感覚鈍麻	8 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	8 (0.02%)
	10020989 味覚減退	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10029331 末梢性ニューロパシー	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10033775 錯感覚	3 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10041349 傾眠	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10044565 振戦	4 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
10015919	眼障害	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10015958 眼痛	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10015993 眼瞼浮腫	3 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10047543 視覚障害	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10013993	耳および迷路障害	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10011878 難聴	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10043882 耳鳴	3 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10052137 耳不快感	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)

器官別 大分類	基本語	合計 (n=94,494)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
10007541	心臓障害	4 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10033557 動悸	3 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10043079 発作性頻脈	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10047065	血管障害	11 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	11 (0.02%)
	10016825 潮紅	8 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	8 (0.02%)
	10055798 出血	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10060800 ほてり	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
10038738	呼吸器、胸郭および縦隔障害	5 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10011224 咳嗽	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10013952 発声障害	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10013968 呼吸困難	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10018964 喀血	2 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
10017947	胃腸障害	574 (0.63%)	268 (0.68%)	28 (0.42%)	278 (0.61%)
	10000059 腹部不快感	18 (0.02%)	3 (0.01%)	0 (0.00%)	15 (0.03%)
	10000060 腹部膨満	12 (0.01%)	3 (0.01%)	0 (0.00%)	9 (0.02%)
	10000081 腹痛	20 (0.02%)	11 (0.03%)	3 (0.04%)	6 (0.01%)
	10000087 上腹部痛	39 (0.04%)	11 (0.03%)	3 (0.04%)	25 (0.05%)
	10002958 アфта性口内炎	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10008417 口唇炎	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10010774 便秘	11 (0.01%)	4 (0.01%)	1 (0.01%)	6 (0.01%)
	10012735 下痢	217 (0.24%)	159 (0.40%)	3 (0.04%)	55 (0.12%)
	10013781 口内乾燥	4 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10013946 消化不良	16 (0.02%)	5 (0.01%)	0 (0.00%)	11 (0.02%)
	10014893 腸炎	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10014896 出血性腸炎	3 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	2 (0.00%)
	10017853 胃炎	4 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.01%)	3 (0.01%)
	10017944 胃腸障害	3 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10018386 舌炎	8 (0.01%)	4 (0.01%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10018388 舌痛	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10024558 口唇浮腫	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10028813 悪心	72 (0.08%)	16 (0.04%)	5 (0.07%)	51 (0.11%)
	10030110 口腔浮腫	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10030973 口腔内不快感	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10031009 口腔内痛	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10038776 レッチング	6 (0.01%)	3 (0.01%)	2 (0.03%)	1 (0.00%)
	10042101 胃不快感	82 (0.09%)	22 (0.06%)	7 (0.10%)	53 (0.12%)
	10042128 口内炎	19 (0.02%)	9 (0.02%)	0 (0.00%)	10 (0.02%)
	10047700 嘔吐	26 (0.03%)	11 (0.03%)	0 (0.00%)	15 (0.03%)
	10049307 口唇水疱	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10053155 心窩部不快感	2 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10057371 口の感覚鈍麻	3 (0.00%)	1 (0.00%)	2 (0.03%)	0 (0.00%)
10019805	肝胆道系障害	54 (0.06%)	16 (0.04%)	5 (0.07%)	33 (0.07%)
	10019670 肝機能異常	43 (0.05%)	14 (0.04%)	4 (0.06%)	25 (0.05%)
	10019831 肝細胞障害	10 (0.01%)	1 (0.00%)	1 (0.01%)	8 (0.02%)
	10023126 黄疸	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
10040785	皮膚および皮下組織障害	440 (0.48%)	68 (0.17%)	11 (0.16%)	361 (0.79%)
	10005191 水疱	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10013687 薬疹	15 (0.02%)	4 (0.01%)	1 (0.01%)	10 (0.02%)
	10014184 湿疹	5 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10015150 紅斑	44 (0.05%)	3 (0.01%)	1 (0.01%)	40 (0.09%)
	10020642 多汗症	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10034972 光線過敏性反応	196 (0.21%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	196 (0.43%)
	10037087 そう痒症	44 (0.05%)	11 (0.03%)	1 (0.01%)	32 (0.07%)
	10037844 発疹	107 (0.12%)	35 (0.09%)	6 (0.09%)	66 (0.14%)
	10037855 紅斑性皮疹	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10040840 皮膚びらん	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10046735 蕁麻疹	22 (0.02%)	10 (0.03%)	2 (0.03%)	10 (0.02%)
	10051246 光線性皮膚症	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10062249 皮膚の炎症	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)

器官別 大分類	基本語	合計 (n=94,494)	セフェム系 (n=39,375)	マクロライド系 (n=6,744)	ニューキノロン系 (n=45,678)
10028395	筋骨格系および結合組織障害	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10003239 関節痛	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10028411 筋痛	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10038359	腎および尿路障害	9 (0.01%)	4 (0.01%)	0 (0.00%)	5 (0.01%)
	10001580 アルブミン尿	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10003885 高窒素血症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10018867 血尿	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10036018 頻尿	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10062237 腎機能障害	5 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
10038604	生殖系および乳房障害	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10037093 陰部そう痒症	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10018065	全身障害および投与局所様態	38 (0.04%)	7 (0.02%)	1 (0.01%)	30 (0.07%)
	10008469 胸部不快感	3 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10016029 顔面浮腫	5 (0.01%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10016256 疲労	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10016322 異常感	2 (0.00%)	1 (0.00%)	1 (0.01%)	0 (0.00%)
	10016326 冷感	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10016334 熱感	4 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (0.01%)
	10025482 倦怠感	9 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	9 (0.02%)
	10030095 浮腫	7 (0.01%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	5 (0.01%)
	10030124 末梢性浮腫	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10037660 発熱	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10042674 腫脹	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10043458 口渇	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
10022891	臨床検査	335 (0.36%)	183 (0.46%)	6 (0.09%)	146 (0.32%)
	10001551 アラニン・アミノトランスフェラーゼ増加	110 (0.12%)	64 (0.16%)	2 (0.03%)	44 (0.10%)
	10003481 アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	97 (0.11%)	50 (0.13%)	1 (0.01%)	46 (0.10%)
	10005328 血中アマミラーゼ増加	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10005364 血中ビリルビン増加	7 (0.01%)	3 (0.01%)	0 (0.00%)	4 (0.01%)
	10005470 血中クレアチンホスホキナーゼ増加	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10005483 血中クレアチニン増加	13 (0.01%)	3 (0.01%)	1 (0.01%)	9 (0.02%)
	10005630 血中乳酸脱水素酵素増加	25 (0.03%)	14 (0.04%)	0 (0.00%)	11 (0.02%)
	10005851 血中尿素増加	23 (0.03%)	13 (0.03%)	1 (0.01%)	9 (0.02%)
	10017693 γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	23 (0.03%)	13 (0.03%)	0 (0.00%)	10 (0.02%)
	10018838 ヘマトクリット減少	3 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10018884 ヘモグロビン減少	3 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10024275 ロイシンアミノペプチダーゼ上昇	1 (0.00%)	1 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10038153 赤血球数減少	2 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
	10047899 体重増加	2 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (0.00%)
	10051608 血小板数増加	3 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	1 (0.00%)
	10059570 血中アルカリホスファターゼ増加	18 (0.02%)	12 (0.03%)	1 (0.01%)	5 (0.01%)
	10059895 尿量減少	2 (0.00%)	2 (0.01%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)

表 10 セフェム系経口抗菌剤での下痢の発現時期

日数	セフェム系		下痢		日数	セフェム系		下痢	
	追跡人数	追跡割合	発生件数	/1000人		追跡人数	追跡割合	発生件数	/1000人
0	39,370	100.00	11	0.28	28	928	2.36	1	1.08
1	39,353	99.96	49	1.25	29	700	1.78		0.00
2	39,271	99.75	48	1.22	30	661	1.68		0.00
3	38,214	97.06	19	0.50	31	613	1.56		0.00
4	34,840	88.49	14	0.40	32	586	1.49		0.00
5	29,193	74.15	5	0.17	33	566	1.44		0.00
6	23,614	59.98		0.00	34	538	1.37		0.00
<7Day			146	3.71	<35Day			1	1.08
7	18,837	47.85	6	0.32	35	518	1.32		0.00
8	11,821	30.03	1	0.08	36	471	1.20		0.00
9	9,704	24.65		0.00	37	450	1.14		0.00
10	8,371	21.26		0.00	38	431	1.09		0.00
11	6,886	17.49		0.00	39	414	1.05		0.00
12	6,221	15.80	1	0.16	40	402	1.02		0.00
13	5,527	14.04	1	0.18	41	389	0.99		0.00
<14Day			9	0.48	<42Day			0	0.00
14	4,687	11.91	2	0.43	42	371	0.94		0.00
15	2,720	6.91		0.00	43	311	0.79		0.00
16	2,369	6.02		0.00	44	301	0.76		0.00
17	2,190	5.56	1	0.46	45	292	0.74		0.00
18	2,010	5.11		0.00	46	289	0.73		0.00
19	1,880	4.78		0.00	47	285	0.72		0.00
20	1,762	4.48		0.00	48	280	0.71		0.00
<21Day			3	0.64	<49Day			0	0.00
21	1,596	4.05		0.00	49	270	0.69		0.00
22	1,306	3.32		0.00	50	261	0.66		0.00
23	1,218	3.09		0.00	51	252	0.64		0.00
24	1,167	2.96		0.00	52	248	0.63		0.00
25	1,104	2.80		0.00	53	241	0.61		0.00
26	1,057	2.68		0.00	54	238	0.60		0.00
27	1,008	2.56		0.00	55	234	0.59		0.00
<28Day			0	0.00	<56Day			0	0.00

表 11 セフェム系経口抗菌剤での下痢発現の関連要因

	発生 人数	追跡 期間 人 人日	発生率 /1万人日	ポアソン回帰モデルでの相対リスク(95%信頼区間)			
				単変量		多変量	
				点推定	区間推定	点推定	区間推定
総計	152	304,969	5.0				
性別				*			
男	83	141,648	5.9	1.00			
女	69	163,321	4.2	0.72	(0.52 , 0.99)		
年齢				***		***	
5歳未満	87	21,911	39.7	1.00		1.00	
5-14歳	21	18,831	11.2	0.28	(0.17 , 0.45)	0.29	(0.18 , 0.47)
15-24歳	6	25,031	2.4	0.06	(0.03 , 0.14)	0.07	(0.03 , 0.15)
25-34歳	10	33,222	3.0	0.08	(0.04 , 0.15)	0.08	(0.04 , 0.16)
35-44歳	4	32,498	1.2	0.03	(0.01 , 0.08)	0.03	(0.01 , 0.09)
45-54歳	4	34,820	1.2	0.03	(0.01 , 0.08)	0.03	(0.01 , 0.09)
55-64歳	7	44,981	1.6	0.04	(0.02 , 0.08)	0.04	(0.02 , 0.09)
65-74歳	10	51,344	2.0	0.05	(0.03 , 0.09)	0.05	(0.03 , 0.10)
75歳以上	3	42,331	0.7	0.02	(0.01 , 0.06)	0.02	(0.01 , 0.06)
入院・外来				**			
入院	8	36,207	2.2	1.00			
外来	143	259,979	5.5	2.49	(1.22 , 5.07)		
入院・外来	1	8,783	1.1	0.52	(0.06 , 4.12)		
合併症							
無	119	220,848	5.4	1.00			
有	33	84,121	3.9	0.73	(0.50 , 1.07)		
アレルギー素因				***			
無	136	293,709	4.6	1.00			
有	16	11,260	14.2	3.07	(1.83 , 5.15)		
併用薬				***		**	
無	16	85,412	1.9	1.00		1.00	
有	136	219,557	6.2	3.31	(1.97 , 5.55)	1.93	(1.14 , 3.26)
併用療法							
無	130	264,068	4.9	1.00			
有	22	40,901	5.4	1.09	(0.70 , 1.72)		

表 12 ニューキノロン系経口抗菌剤での光線過敏性反応発現の関連要因

	発生 人数	追跡 人数	発生 割合 /1千人	ロジスティック回帰モデルでの相対オッズ (95%信頼区間)			
				単変量		多変量	
				点推定	区間推定	点推定	区間推定
総計	161	40,538	4.0				
性別				***		***	
男	98	18,713	5.2	1.00		1.00	
女	63	21,825	2.9	0.55 (0.40 , 0.76)		0.58 (0.42 , 0.80)	
年齢				***		***	
15歳未満	4	435	9.2	1.00		1.00	
15-24歳	5	3,720	1.3	0.15 (0.04 , 0.54)		0.15 (0.04 , 0.55)	
25-34歳	19	5,714	3.3	0.36 (0.12 , 1.06)		0.36 (0.12 , 1.06)	
35-44歳	15	5,222	2.9	0.31 (0.10 , 0.94)		0.31 (0.10 , 0.95)	
45-54歳	16	5,646	2.8	0.31 (0.10 , 0.92)		0.31 (0.10 , 0.95)	
55-64歳	25	6,747	3.7	0.40 (0.14 , 1.16)		0.41 (0.14 , 1.20)	
65-74歳	40	7,183	5.6	0.60 (0.21 , 1.69)		0.62 (0.22 , 1.75)	
75歳以上	37	5,871	6.3	0.68 (0.24 , 1.93)		0.74 (0.26 , 2.09)	
入院・外来				***		***	
入院	16	4,710	3.4	1.00		1.00	
外来	130	35,054	3.7	1.09 (0.65 , 1.84)		1.43 (0.84 , 2.44)	
入院・外来	15	774	19.4	5.80 (2.85 , 11.78)		5.67 (2.77 , 11.59)	
重症度				***		***	
軽度	44	19,462	2.3	1.00		1.00	
中等度	109	19,883	5.5	2.43 (1.71 , 3.45)		2.35 (1.65 , 3.34)	
重症	8	1,193	6.7	2.98 (1.40 , 6.34)		2.67 (1.25 , 5.72)	
合併症							
無	98	27,137	3.6	1.00			
有	63	13,401	4.7	1.30 (0.95 , 1.79)			
アレルギー素因				*		*	
無	150	39,078	3.8	1.00		1.00	
有	11	1,460	7.5	1.97 (1.07 , 3.64)		2.06 (1.11 , 3.81)	
併用薬							
無	34	10,628	3.2	1.00			
有	127	29,910	4.2	1.33 (0.91 , 1.94)			
併用療法							
無	136	35,887	3.8	1.00			
有	25	4,651	5.4	1.42 (0.93 , 2.18)			

付表 1 調査内容一覧

	機序	調査開始日	調査終了日	患者背景													併症	併用薬	副作用	アレルギー	本剤投与	診断名	備考	
				性別	年齢	入院外来	重症度	副作用有無	合併症有無	アレルギー有無	妊娠有無	併用薬有無	併用療法有無	前治療薬有無	効果	診断名								
A01	N	1994/1/4	1996/12/31	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*2}	○	○	○	○	○	○	○ ^{*8}		
A02	T1	N	1993/7/2	1996/10/2	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○ ^{*3}	○	○	○ ^{*6}	○	○	○	-	3種の調査 診断名:T1, T2は単複区分と1病名のみ。T3は3病名まで。
	T2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*4}	○	○	○ ^{*6}	○	×	○	○ ^{*8}	
	T3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*5}	○	○	○ ^{*6}	○	○	○	-	
A03	C	1992/12/1	1995/10/25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*9}	診断名:4症例のみ複数回答		
A04	C	1989/11/20	1993/12/31	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*7}	○	○	○	○ ^{*8}			
A05	C	1990/2/14	1994/9/18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○ ^{*8}		
A06	T1	C	1994/6/11	1999/8/3	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○ ^{*4}	○	○	○ ^{*6}	○	○	○	-	2種の調査 診断名:複数回答有
	T2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*4}	○	○	○ ^{*6}	○	○	○	○ ^{*10}	
A07	M	1991/4/12	1994/12/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*6}	○	○	○	○ ^{*9}		

- *1 調査票に記入欄有。受領データになし
- *2 「有効」「無効」評価
- *3 「細菌学的効果判定」
- *4 「最終全般改善度」
- *5 「効果の程度」
- *6 「併用期間」調査票に記入欄有。受領データになし
- *7 「併用期間」調査票に記入欄無。
- *8 選択肢（複数回答可）
- *9 選択肢（複数回答不可）
- *10 記入

付表2 コード一覧

	項目・変数名	データベース		A01		A02		A03		A04		A05		A06		A07	
患者背景	性別 sex	0 1	女性 男性	1 2	男 女	1 2 9	男 女 不明・未記載	1 2	男 女	1 2	男 女	F M	女性 男性	1 2	男 女	1 2	男 女
	年齢 age		実数		実数		実数		実数		実数		実数		実数		実数
	受診区分 adm	1 2 3	外来 入院 外来・入院	1 2 3 Y	外来 入院 入院・外来 未記載	1 2 3 9	外来 入院 入院・外来 不明・未記載	1 2 5	入院 外来 入院・外来	1 2 3	入院 外来 入院・外来	I O R U	入院 外来 入院・外来 不明	1 2 3	入院 外来 入院・外来	1 2 3	入院 外来 入院・外来
	診断名 diag		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		日本語		Medis病名コード		独自コード		Medis病名コード
	重症度 serious	1 2 3	軽度 中等度 高度	1 2 3 Y	軽度 中等度 高度 未記載	1 2 3 8 9	軽症 中等症 重症 不明 不明・未記載	1 2 3 7	軽症 中等症 重症 判定不能		-	5411 5412 5413 5417	重症 中等度 軽度 不明・未記載	1 2 3	軽症 中等症 重症	1 2 3	軽症 中等症 重症
	副作用有無 adr	0 1	無 有	1 2	無 有	0 1	無 有	1 2	無 有	1 2	無 有	0 1	無 有	0 1	無 有	0 1	無 有
	合併症有無 comp	0 1	無 有	1 2 Z	無 有 不明又は未記載	1 2 8 9	無 有 不明 不明・未記載	1 2	無 有	1 2	無 有	0 1	無 有	1 2	有 無	0 1	無 有
	アレルギー有無 allrgy	0 1	無 有	1 2 X Y	無 有 不明 未記載	1 2 8 9	無 有 不明 不明・未記載	1 2 9	無 有 不明	1 2	無 有	0 1	無 有	1 2 3 9	有 無 不明 不明	0 1 2 3 4 5 6 7 9	無 蕁麻疹 喘息 薬剤その他 その他 セフェム ペニシリン マクロライド 不明
	妊娠有無 pregnant	0 1	無 有	1 2 X Y	無 有 不明 未記載	0	無	1 2	無 有	1 2 9	無 有 不明	0 1	無 有	1 2	妊娠中 無	0 1 10 14 19 20 30 4 99	
	併用薬有無 codrug	0 1	無 有	1 2 X Y	無 有 不明 未記載	1 2 8 9	無 有 不明 不明・未記載	1 2	無 有	1 2 9	無 有 不明	0 1	無 有	1 2	有 無	0 1	無 有
調査前抗菌剤 predrug	0 1	無 有	1 2 Z	無 有 不明又は未記載	0 1	無 有	1 2 9	無 有 不明	1 2	無 有	- -		1 2 9	有 無 不明	0 1 9	無 有	

	項目・変数名	データベース		A01		A02		A03		A04		A05		A06		A07	
診断名	診断名 mdiag	Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		独自コード		-		Medis病名コード		Medis病名コード	
合併症	合併症 mgapp	Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		Medis病名コード		独自コード		Medis病名コード	
アレルギー	アレルギー algy	0 1	無 有	1 2 3 X Y	薬物 食物 その他 不明 未記載	独自コード (00-99のコード)		Medis病名コード		1 2 3	セフェム系 ペニシリン系 その他	- -	1 2 8 9	薬剤 その他 複数に○ 不明	0 1 2 3 4 5 6 7 9	無 蕁麻疹 喘息 薬剤その他 その他 セフェム ペニシリン マクロライド 不明	
併用薬	併用薬 dhei	医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード		医薬品コード	
	併用薬使用開始 s_yy s_mm s_dd	s_yy s_mm s_dd		s_yy s_mm s_dd	-	-	-	-	s_yy s_mm s_dd	-	-	-	-	-	-	-	-
	併用薬使用終了 e_yy e_mm e_dd	e_yy e_mm e_dd		e_yy e_mm e_dd	-	-	-	-	e_yy e_mm e_dd	-	-	-	-	-	-	-	-
副作用	症状 symptom			日本語		日本語		日本語		日本語		日本語		日本語		日本語	
	副作用コード JART			JARTコード		JARTコード		JARTコード		JARTコード		JARTコード		JARTコード		JARTコード	
	器官コード SOC			JART器官コード		JART器官コード		JART器官コード		JART器官コード		JART器官コード		JART器官コード		JART器官コード	
	重篤度 serious	1 2 3	軽微 中等度 重篤	1 2 3	軽微 中等度 重篤	1 2 3 9	軽症 中等症 重症 未記載	1 2 3 4	軽度 中等度 高度 重篤	1 2 3 9	軽微 軽微ではない 重篤	1 2 3 9 A	重篤 中等度 軽度	1 2 3 4	軽度 中等度 高度 重篤	1 2 5	軽微 中等度
	治療の有無 tx_2	0 1	無 有	1 2 Y	無 有 未記載	1 2	無 有	1 2	無 有	1 2 3	不要 要 入院	0 1 9	無 有	1 2	有 無		
	転帰 outcome_i	1 2 3 4 5 6	回復 軽快 未回復 後遺症 死亡 その他	1 2 3 6 X Y	回復 軽快 未回復 副作用よらない死亡 不明 未記載	1 2 3 4 8	回復 軽快 未回復 その他 不明	5 26 42 99	回復 軽快 不変 不明	1 2 3 4 8 9	回復 軽快 未回復 後遺症	1 2 3 4 7 8	消失 軽快 不変 悪化 不明	1 2 3 9	回復 軽快 未回復 不明	1 2 3 4 5 6 7 9	回復 軽快 未回復 後遺症 死亡 追跡不能
	因果関係 caus	0 1	無 疑い、有	1 2 3 X Y	確実 可能性大 可能性小 不明 未記載	1 2 3 4 8	明らかに関係あり 多分関係あり 関係あるかもしれない 関係なし 不明	20 30 40	可能性小 可能性大 確実	1 2 3 4	関連あり 関連あるかもしれない 関連なし	0 1 2 3 4 5	明らかに関連あり 多分関連あり 関連ないともいえない 関連なし 関連不明	1 2 3 9	有 疑われる 無 不明	1 2 3 4 5	有 疑わしい 併用薬による 疾患等による 不明
	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日 yy mm dd	発現日(服用開始から) date

VII. 抗菌剤データベースの様式

① 患者背景 (BG)

データセット名: ptbg

変数名	型	内容	コード	備考 ・コードに合わせて変換 ・同一データの削除
1 ID	A8	識別番号 (新)	プロジェクト番号+通し番号	プロジェクトごとに通し番号を付与
2 prj_typ	A3	プロジェクト番号	A01, A02, ..., A07	抗菌剤については、「A」に続けて番号を付与
3 typ_drug		抗菌剤の分類	"D"+薬剤コード上4桁	
4 sex		性別	1='男', 2='女'	
5 age		年齢		未処理。ただし、200超は欠測
6 nage		年齢クラス	10-4, 2:5-9, 3:10-14, 4:15-19, 5:20-24, 6:25-29, 7:30-34, 8:35-39, 9:40-44, 10:45-49, 11:50-54, 12:55-59, 13:60-64, 14:65-69, 15:70-74, 16:75-79, 17:80-84, 18:85-	
7 adm		入院・外来の有無	1='入院', 2='外来', 3='入院外来'	
8 sr_grade		重症度	1=軽度, 2=中等度, 3=重症	
9 adr_f		異常所見・副作用の有無	0='無', 1='有'。 但し、解析には対応するデータセットのものを使用のこと。	対応するデータセットにデータがある場合には、「1」を補充
10 comp_f		合併症の有無	0='無', 1='有'。 但し、解析には対応するデータセットのものを使用のこと。	対応するデータセットにデータがある場合には、「1」を補充
11 allrgy_f		アレルギー素因の有無	0='無', 1='有'。 但し、解析には対応するデータセットのものを使用のこと。	
12 pregnant		妊娠有無	0='無', 1='有'	
13 codrug_f		併用薬の有無	0='無', 1='有'。 但し、解析には対応するデータセットのものを使用のこと。	対応するデータセットにデータがある場合には、「1」を補充
14 predrug_f		調査前抗菌剤使用の有無	0='無', 1='有'。 但し、解析には対応するデータセットのものを使用のこと。	
15 start_y		本剤：投与開始日 (年)	西暦年	
16 start_m		本剤：投与開始日 (月)		
17 start_d		本剤：投与開始日 (日)		日のみが不明の場合は、「15」
18 end_y		本剤：投与終了日 (年)	西暦年	
19 end_m		本剤：投与終了日 (月)		
20 end_d		本剤：投与終了日 (日)		
21 duration		投与日数		

② 使用理由 (診断名)

データセット名: diag

変数名	型	内容	コード	備考 ・コードに合わせて変換 ・同一データの削除
1 ID	A8	識別番号 (新)	プロジェクト番号+通し番号	プロジェクトごとに通し番号を付与
2 prj_typ	A3	プロジェクト番号	A01, A02, ..., A07	抗菌剤については、「A」に続けて番号を付与
3 typ_drug		抗菌剤の分類	"D"+薬剤コード上3桁	
4 mdiag	A4	診断	"M"+再審査用病名コード上3桁	

③ 合併症

データセット名 : dcomp

変数名	型	内容	コード	備考 ・コードに合わせて変換 ・同一データの削除
1 ID	A8	識別番号 (新)	プロジェクト番号+通し番号	プロジェクトごとに通し番号を付与
2 prj_typ	A3	プロジェクト番号	A01, A02, ..., A07	抗菌剤については、「A」に続けて番号を付与
3 typ_drug		抗菌剤の分類	"D"+薬剤コード上4桁	
4 mgapp	A4	合併症コード	"M"+再審査用病名コード上3桁	

④ 併用薬

データセット名 : co_drug

変数名	型	内容	コード	備考 ・コードに合わせて変換 ・同一データの削除 (投与期間の違いは採用)
1 ID	A8	識別番号 (新)	プロジェクト番号+通し番号	プロジェクトごとに通し番号を付与
2 prj_typ	A3	プロジェクト番号	A01, A02, ..., A07	抗菌剤については、「A」に続けて番号を付与
3 typ_drug		抗菌剤の分類	"D"+薬剤コード上4桁	
4 dhei	A	併用薬	"D"+薬剤コード上7桁	
5 s_yy		併用薬: 投与開始日 (年)	西暦年	
6 s_mm		併用薬: 投与開始日 (月)		
7 s_dd		併用薬: 投与開始日 (日)		
8 e_yy		併用薬: 投与終了日 (年)	西暦年	
9 e_mm		併用薬: 投与終了日 (月)		
10 e_dd		併用薬: 投与終了日 (日)		
11 d_start		併用開始日 (本剤投与開始日より)		「-1」は本剤投与開始前
12 d_end		併用終了日 (本剤投与開始日より)		「-1」は本剤投与開始前

⑤ 副作用

データセット名 : adr

変数名	型	内容	コード	備考 ・コードに合わせて変換 ・同一データの削除
1 ID	A8	識別番号 (新)	プロジェクト番号+通し番号	プロジェクトごとに通し番号を付与
2 prj_typ	A3	プロジェクト番号	A01, A02, ..., A07	抗菌剤については、「A」に続けて番号を付与
3 typ_drug		抗菌剤の分類	"D"+薬剤コード上4桁	
4 se_type	A	副作用種類 (J-ART)	"J"+J-ARTコード	
5 SOC	A	器別大分類 (J-ART)		
6 llt_code	A	LLTコード (MedDRA)	MedDRA の LLTコード	
7 symptom	A20	副作用 (日本語)		
8 serious		副作用重篤度	1='軽微', 2='中等度', 3='重篤'	
9 tx_1		投与変更	1='継続', 2='減量', 3='休業', 4='中止', 5='完了後', 6='その他'	
10 tx_2		治療の有無	0='無', 1='有'	
11 outcomei		転帰	1='回復', 2='軽快', 3='未回復', 4='後遺症', 5='死亡', 6='その他'	
12 caus		副作用因果関係	0='無', 1='疑い, 有'	
13 yy		副作用発現日 (年)	西暦下2桁	
14 mm		副作用発現日 (月)		
15 dd		副作用発現日 (日)		
16 inc_day		副作用発現までの日数		

くすりの適正協議会の活動を支える会員

(企業会員)

アステラス製薬株式会社
アストラゼネカ株式会社
エーザイ株式会社
大塚製薬株式会社
キッセイ薬品工業株式会社
協和発酵工業株式会社
興和株式会社
サノフィ・アベンティス株式会社
塩野義製薬株式会社
第一三共株式会社
大正製薬株式会社
大日本住友製薬株式会社
武田薬品工業株式会社
田辺製薬株式会社
中外製薬株式会社
日本イーライリリー株式会社

日本新薬株式会社
日本ペーリンガー・インゲルハイム株式会社
ノバルティス ファーマ株式会社
ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
万有製薬株式会社
ファイザー株式会社
三菱ウェルファーマ株式会社
明治製菓株式会社
ワイス株式会社
25社 (五十音順)

(個人会員)

大野 善三 (医学ジャーナリスト)
三輪 亮寿 (弁護士)
2名 (五十音順)

くすりの適正使用協議会

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4-2 第 23 中央ビル 5F

TEL: 03-3663-8891 FAX: 03-3663-8895

ホームページ: <http://www.rad-ar.or.jp/> E-mail: info@rad-ar.or.jp