

厚生労働科学研究費補助金（障害者政策総合研究事業）
総合研究報告書

てんかんの地域診療連携体制推進のためのてんかん診療拠点病院運用ガイドラインに関する研究

健康保険組合加入者のレセプトデータを用いたてんかんの疫学研究

研究分担者：田中 純子^{1,2)}、飯田 幸治^{3,4)}
研究協力者：秋田 智之^{1,2)}、杉山 文^{1,2)}、栗栖あけみ^{1,2)}

- 1) 広島大学 大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学
- 2) 広島大学 疫学&データ解析新領域プロジェクト研究センター
- 3) 広島大学 大学院医系科学研究科 脳神経外科学
- 4) 広島大学病院 てんかんセンター

研究要旨

株式会社 JMDC が契約する健康保険組合加入者のレセプトデータを用いて、「純粋なてんかん患者」を抽出する方法を検討し、我が国におけるてんかんの有病率、発生率を算出するとともに、患者年齢、特定集団、地域性による差異、合併疾病などとの関連を明らかにし、てんかん診療の基礎資料とすることを目的とした。

解析対象は、JMDC が契約する健康保険組合に 2012 年 1 月～2019 年 12 月の 8 年間に在籍した加入者（被保険者本人と被扶養者 年齢 0 歳～74 歳）実 9,864,278 人とした。この母集団のレセプトデータよりてんかん関連疾患（ICD10 国際疾病分類：G40 てんかん、G41 てんかん重積、疑い除く）の記載がある患者 実 103,678 人を抽出し、①てんかん指導料が算定されているもの、あるいは、②抗てんかん薬の処方が 1 年間に 4 週以上あるもの（ただし、神経障害や精神障害に対して処方されたと考えられるものは除外）を「てんかん患者」と判定した。その結果、8 年間の母集団から重複を除く実てんかん患者数は 77,312 人、延べてんかん患者数は、218,198 人であった。以上により抽出した「てんかん患者」について、1) 有病率、2) 発症率、3) 合併・併存疾病を算出した。

1) てんかんの有病率

てんかん有病率は、人口 1,000 人あたり 6.0 人（男性 6.1 人、女性 5.8 人、2019 年）であった。てんかん有病率の 2012 年～2019 年の経年変化は、人口 1,000 人あたり 5.4～6.0 人（男性 5.4～6.1 人、女性 5.4～5.8 人）と微増傾向であった。性差についてはほとんどみられなかった。年代別では、70-74 歳のてんかん有病率は、他の年代と比較して最も高い値を示し（9.2 人/1,000 人、2019 年）、次いで 10 歳代が高い値を示していた。（15-19 歳：8.6 人/1,000 人、10-14 歳：7.9 人/1,000 人、2019 年）

2) てんかんの発症率

「てんかん患者」77,312 人より、2012 年 1 月以前にてんかんを発症していた患者 47,387 人（レセプトデータの「診療開始日」より判定）と健康保険組合加入後 1 年以内にてんかんを発症していた患者 5,925 人（保険変更に伴う診断の可能性が否定できないことから除外）の計 54,312 人を除外し、「新規てんかん患者」24,000 人を分子に、てんかん症例と診断されていない健康保険組合加入者の 2012 年～2019 年の総観察人年（33,299,234 人年）を分母にして発症率を算出した。

てんかん発症率は、10 万人年あたり 72.1 人（95%CI：71.2-73.0/10 万人年）、男性：70.7/10 万人年（69.5-72.0/10 万人年）女性：73.7/10 万人年（72.3-75.1/10 万人年）となり、女性の方がやや高率であった。年代別では 0 歳のてんかん発症率が最も高く 199.8/10 万人年（182.1-218.7/10 万人年）、次いで 70-74 歳の発症率が 179.4/10 万人年（164.9-194.7/10 万人年）がその他の年代よりも著しく高く、U 字曲線となった。本邦の大規模レセプトデータの解析からてんかん発症率を算出した報告はこれまでにない。

3) てんかんの合併・併存疾病

「新規てんかん患者」24,000 人について、てんかんの合併・併存疾病の抽出を試み

た。てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていた疾病は、患者数が多い順に G47 睡眠障害 (35.0%)、F32 うつ病エピソード (25.2%)、F20 統合失調症 (18.1%) であった。レセプトデータには医療費請求のためのフェイクの情報が含まれている可能性があるため、合併・併存疾病を抽出するには傷病名、医薬品、診療行為の条件を設定し、さらなる選別が必要であると考えられた。

患者の規模（有病率と発症率）を把握することは治療戦略を考える上で重要であり、本研究では、全国地域を網羅する大規模一般集団を対象とした解析結果に基づくてんかんの疫学的実態を提示した。その結果、てんかん発症率が従来の認識よりも高い可能性が示唆され、てんかん患者・家族に対する治療および相談支援体制がさらに強化される必要があると考えられた。

A. 研究目的

(株)JMDC が契約する健康保険組合加入者のレセプトデータを用いて、レセプトデータから「純粋なてんかん患者」を抽出する方法を検討し、我が国におけるてんかんの有病率、発生率を算出するとともに、患者年齢、特定集団、地域性による差異、合併疾病などとの関連を明らかにし、てんかん診療の基礎資料とすることを目的とした。

なお、有病率については、(株)インテージヘルスケアより(株)医療情報総合研究所(JMIRI)が契約する健康保険組合加入者のレセプトデータ(Medi-Scope データセット)を入手し、同様に解析を行い、結果の比較検証を行った。

B. 研究方法

1. 解析対象

解析対象は、(株)JMDC が契約する健康保険組合に 2012 年 1 月～2019 年 12 月の 8 年間に在籍していた全ての加入者とした。

加入者には、被保険者本人と被扶養者が含まれており、母集団となる対象期間の実加入者数は、9,864,278 人であった。追加で有病率の解析対象とした(株)医療情報総合研究所(以下、JMIRI と記す)が契約する同期間の健康保険組合加入者は、実 5,200,000 人であった。(表 1)

レセプトデータはあらかじめ名寄せ作業が施されているため、加入者が当該健康保険組合を離脱しない限り、複数の医療機関にまたがる保健医療の情報を患者単位に追跡することが可能である。被保険者の年齢は、健康保険組合加入者であることから 74 歳以下であり、母集団の年代別割合では 40-50 代が全体の約 3 割を占めていた。(図 1)

2. 方法

母集団のデータベースから、てんかん関連疾患(ICD10 国際疾病分類: G40 てんかん、G41 てんかん重積)(表 2)の記載がある患者を、傷病名情報を用いて抽出した。なお、疑い病名は除いた。抽出された対象期間の患者数は、JMDC が実 103,678 人、JMIRI が実 91,886 人であった。

(表 3)

次に、てんかん患者の判定フローチャート(図 2)に従い、①てんかん指導料等てんかん患者にのみ算定される診療行為が計上されているもの、あるいは、②抗てんかん薬の処方量が 1 年間に 4 週以上あるもの(ただし、③神経障害や④精神障害に対して処方されたと考えられるものを傷病名、医薬品、診療行為の条件により除外)を、「てんかん患者」と判定した。てんかん患者の選別に使用した傷病名、医薬品、診療行為に関する判定条件について、表 4～表 14 に示す。

てんかん患者の判定フローチャートおよび判定条件については、1 か月分のレセプトデータからの抽出結果を用いて選別方法を検証し、判別不可のものはレセプトデータを確認し、条件を適正化した上で決定した。(表 15)

以上により選別した「てんかん患者」について、次の項目を算出した。

1) てんかんの有病率

健康保険組合加入者数を分母とし、求めた「てんかん患者」数より 2012 年 1 月～2019 年 12 月の 8 年間の年別に性および年齢階級別にてんかんの有病率を算出した。てんかんの有病率は、JMDC および JMIRI の加入者についてそれぞれ算出し、結果を比較した。

都道府県別のてんかん有病率については、JMDC、JMIRI とも個人情報の規定により母集団の都道府県の情報を提供していないため算出できなかった。

2) てんかんの発症率

てんかん発症率、すなわち、新規発症率について、8 年間(2012 年 1 月～2019 年 12 月)の retrospective cohort レセプトデータセットとみなし、疫学的指標(人年法)に基づく算出を行い明らかにした。

「てんかん患者」について、レセプトデータに含まれる「診療開始日」情報に基づき 2012 年 1 月以前にてんかんを発症していた患者を解析対象から除外した。さらに観察期間前の最古のレセプト(一番古いもので 2005 年)まで遡り、同

様の処理を行い、解析対象から除外した。一方、健康保険組合に加入後1年以内の受診ではじめて「てんかん発症」と診断名がついた患者については、保険変更に伴う診断の可能性が否定できないことから除外した。

3) てんかん患者の合併・併存疾病

2012年1月～2019年12月の8年間に新規てんかん症例と診断された患者について、てんかん関連疾患(ICD10国際疾病分類:G40てんかん、G41てんかん重積、疑い除く)の記載があるレセプトに併記されている「てんかん以外の疾病(疑い除く)」を、ICD10国際疾病分類の大・中・小分類単位で集計し、てんかん患者の合併・併存疾病の抽出を試みた。

(倫理面への配慮)

本研究は、広島大学疫学研究倫理審査委員会において人を対象とする医学系研究(疫学)倫理審査を受け、許可を得て行われた。(許可番号:第E-2298号)解析に使用したレセプトデータは、匿名化後既存情報であり個人の特長は不可能であることから、研究対象者に不利益が生じることはない。

C. 研究結果

JMDCおよびJMIRIが契約する健康保険組合に2012年1月～2019年12月の8年間に在籍した加入者を母集団として、てんかん患者の判定フローチャート(図3)に従い、「てんかん患者」を選別した結果、8年間の重複を除く実てんかん患者数は、JMDC 77,312人、JMIRI 57,960人、延べてんかん患者数は、JMDC 218,198人、JMIRI 159,210人が抽出された。

1) てんかんの有病率

てんかん有病率(2012～2019年)を表16に示す。JMDCでは、人口1,000人あたり5.4～6.0人(男性では5.4～6.1人、女性では5.4～5.8人)と算出された。てんかん有病率の経年変化を2012年から2019年までみると、微増傾向であった。性差についてはほとんどみられなかった。

JMIRIでは、人口1,000人あたり2.4～6.2人(男性では2.7～7.0人、女性では2.0～5.5人)と算出された。てんかん有病率の経年変化は増加傾向であり、性差については男性の方が若干高い値を示していた。

年齢階級別てんかん有病率を図3に示す。JMDCでは、70-74歳のてんかん有病率は、他の年代と比較して最も高い値を示し(9.2人/1,000人、

2019年)、次いで10歳代が高い値を示していた(15-19歳:8.6人/1,000人、10-14歳:7.9人/1,000人、2019年)。

JMIRIでも、高齢層のてんかん有病率が高く(70-74歳:19.4/1,000人、65-69歳:14.6/1,000人、2019年)、次いで10歳代が高い値を示していた(15-19歳:9.0人/1,000人、10-14歳:8.0人/1,000人、2019年)。

JMDCとJMIRIでは性差や経年変化に差があったものの、2019年の年齢階級別てんかん有病率を比較すると、0歳～64歳までは、ほぼ一致していた。65歳～74歳は、JMIRIの方が高い値を示していた。(図4)

2) てんかんの発症率

2012年から2019年の8年間に「てんかん患者」として抽出されたJMDC 77,312人について、レセプトデータに含まれる「診療開始日」情報に基づき2012年1月以前にてんかんを発症していた47,011人を解析対象から除外した。さらに、2005年まで遡り同様の処理を行い、376人を解析対象から除外した。一方、健康保険組合に加入後1年以内の受診ではじめて「てんかん発症」と診断名がついた5,925人については、保険変更に伴う診断の可能性が否定できないことから、除外した。

新規てんかん症例と診断された24,000人を分子に、てんかん症例と診断されていない健康保険組合加入者の期間内の総観察人年(33,299,234人年)を分母とし、てんかん発症率を算出した。

その結果、てんかん発症率は10万人年あたり72.1人(95%CI: 71.2-73.0/10万人年)であった。女性にてんかん発症率73.7/10万人年(72.3-75.1/10万人年)は男性(70.7/10万人年: 69.5-72.0/10万人年)と比べやや高率であった(表17)。

年齢階級別にてんかん発症率を表18、図5に示す。0歳にてんかん発症率が最も高く199.8/10万人年(182.1-218.7/10万人年)、次いで70-74歳の発症率が179.4/10万人年(164.9-194.7/10万人年)であった。

3) てんかんの合併・併存疾病

2012年1月～2019年12月の8年間に新規てんかん症例と診断された患者24,000人について、てんかん関連疾患(ICD10国際疾病分類:G40てんかん、G41てんかん重積、疑い除く)の記載があるレセプト計410,376件を抽出し、同レセプトに併記されている「てんかん以外の疾病(疑い除く)」2,934,235件をICD10国際疾病分類の

大・中・小分類単位で年齢階級別に患者数を集計した（患者毎に重複傷病情報を排除）。（大分類：図 6、大・中分類：表 19、小分類 上位 20 件：表 20～表 22）

集計の結果、「新規てんかん患者」24,000 人のてんかん以外の併存疾病としては、ICD10 国際疾病分類の大分類別に「G00-G99 神経系の疾患」（G40 てんかん、G41 てんかん重積除く）13,711 人（57.1%）、「R00-R99 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの」13,268 人（55.3%）、「F00-F99 精神および行動の障害」12,876 人（53.7%）が多かった。（図 6）小分類別にみると「G47 睡眠障害」が 8,400 人（35.0%）と著しく多く、成人てんかん患者の 4 割が有していた。他に、「R56 けいれん＜痙攣＞、他に分類されないもの」が 3,790 人（15.8%）、「R51 頭痛」3,141 人（13.1%）「R11 悪心及び嘔吐」2,592 人（10.8%）などが多く、てんかんの徴候や症状に関わるものが多くみられた。（表 19-22）

さらに、①精神障害、②発達障害、③知的障害、④脳疾患 に分けて患者数が多いものを次に示す。その他の疾病については、表 19-21 を参照のこと。

① 精神障害

- ・F30-F39 気分〔感情〕障害：7,263 人（30.3%）
→「F32 うつ病エピソード」6,047 人（25.2%）
- ・F20-F29 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害：4,869 人（20.3%）
→「F20 統合失調症」4,337 人（18.1%）
- ・F40-F48 神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害：6,250 人（26.0%）
→「F41 その他の不安障害」2,595 人（10.8%）
- ・F00-F09 症状性を含む器質性精神障害：1,344 人（5.6%）
→「F06 脳の損傷及び機能不全並びに身体疾患によるその他の精神障害」1,058 人（4.4%）

② 発達障害

- ・F80-F89 心理的発達の障害：2,034 人（8.5%）、0-9 歳：919 人（3,881 人中 23.7%）、10-19 歳：641 人（3,658 人中 17.5%）
→F84 広汎性発達障害 1,311 人（5.5%）、0-9 歳：429 人（3,881 人中 11.1%）、10-19 歳：537 人（3,658 人中 14.7%）
- ・F90-F98 小児＜児童＞期及び青年期に通常発症する行動及び情緒の障害：2,034 人（8.5%）、0-9 歳：919 人（3,881 人中 23.7%）、10-19 歳：641 人（3,658 人中 17.5%）
→F90 多動性障害 1,315 人（5.5%）、0-9 歳：227 人（3,658 人中 5.8%）、10-19 歳：360 人（3,658 人中 9.8%）

③ 知的障害

- ・F70-F79 知的障害＜精神遅滞＞800 人（3.3%）、0-9 歳：372 人（3,881 人中 9.6%）、10-19 歳：236 人（3,658 人中 6.5%）

④ 脳疾患

- ・I60-I69 脳血管疾患：3,128 人（13.0%）、60-69 歳 755 人（33.1%）、70-74 歳 235 人（569 人中 41.3%）
→「I63 脳梗塞」1,354 人（5.6%）、60-69 歳 365 人（2,284 人中 16.0%）、70-74 歳 137 人（24.1%）
→「I61 脳内出血」851 人（3.5%）、60-69 歳 175 人（2,284 人中 7.7%）、70-74 歳 35 人（569 人中 6.2%）
- ・S00-S09 頭部損傷：1,522 人（6.3%）
- ・C70-C72, D33, D44, C793 脳腫瘍：1,321 人（5.5%）
- ・G80-G83 脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群：1,242 人（5.2%）
- ・G04 脳炎、脊髄炎及び脳脊髄炎：278 人（1.2%）
- ・G30 アルツハイマー：227 人（0.9%）、60-69 歳 93 人（2,284 人中 4.1%）、70-74 歳 73 人（569 人中 12.8%）

D. 考察

本研究では、健康保険組合の保有する約 1,000 万人分（2012-2019 年）の大規模レセプトデータベースを活用し、日本のてんかん有病率、発症率を算出した。

対象者は大企業やそのグループ企業などの被用者およびその扶養家族であり、中小企業の被用者は含まれず、国民健康保険加入者や、生活保護受給者なども含まれていない。また、75 歳以上は後期高齢者医療制度の対象となるために、本研究の対象者は 74 歳以下に限定されている。

さらに、てんかんにより障害認定を受けた場合には、前期高齢者（64 歳から 74 歳）であっても、制度上は後期高齢者医療制度の対象となる決まりとなっており、今回の解析対象には含まれない。

このような特性から、てんかんの疫学的実態として今回得られた有病率及び発症率を日本の一般人口における値として一般化するにはやや限界がある。しかし、これまで、全国地域を網羅する大規模一般集団を対象としたてんかん疫学データ報告はほとんどないのが実状である。

本研究において、てんかん有病率（2012-2019 年度）は、JMDC のレセプトデータ解析により、人口 1,000 人あたり 5.4~6.0 人（男性：5.4~6.1 人、女性：5.4~5.8 人）と算出された。これまで、てんかん有病率に性差はほとんどみら

れない^{1,2}と報告が有り、本研究においても同様の結果が認められた。

一方、高齢になるほど脳卒中あるいはアルツハイマー病などに伴う症候性てんかんが加わるため、先進国における年代別てんかん有病率は、高齢者で最も高いことが知られている^{2,3}。本研究でも70-74歳のてんかん有病率は、他の年代と比較して最も高い値を示し(9.2人/1,000人、2019年度)、次いで10歳代が高いてんかん有病率を示している(15-19歳:8.6人/1,000人、10-14歳:7.9人/1,000人、2019年度)。罹病期間の短い良性小児てんかんの影響が、10歳代のてんかん有病率が他の年代よりも高い理由の一つとして考えられる。

2012年に厚労省研究班(代表研究者 大槻泰介)⁴が本研究と同様にJMDCのレセプトデータ(2011年3-8月、約100万人)を用いた解析を行い、てんかん有病率を7.24人/1,000人(中核群+周辺群、疑い例は含まない)と報告している。同報告では年代別のてんかん有病率は0-4歳にピークを認めた。てんかん患者を抽出する傷病条件に「乳児痙攣」、「熱性痙攣」などを含んでいることが結果に影響している可能性が考えられる。

JMIRIのレセプトデータより算出した2019年の年齢階級別有病率との比較では、JMIRIの方が高齢層の有病率が高率であったが、その他の年代については有病率がほぼ一致していた。

JMDCのレセプトデータより算出したてんかん有病率の経年変化を2012年から2019年までみると、全体としては微増傾向であった。年代別にみると15-20歳代は微増、70-74歳集団では低下傾向が認められた他は、横ばい傾向であった。一方JMIRIのレセプトデータより算出した有病率の経年変化は、2012年から2019年までいずれの年代でも増加傾向にあった。これらの差分については、母集団の違いによるものなのか、理

由については明らかではない。

なお、レセプト解析に基づく本研究では「医療機関を利用していないてんかん患者」は把握不可能であることから、潜在する未受診者の実態把握については今後の課題と考えられる。

てんかん発症率は10万人年あたり72.1人(95%CI:71.2-73.0/10万人年)となった。女性のてんかん発症率73.7/10万人年(72.3-75.1/10万人年)は男性(70.7/10万人年:69.5-72.0/10万人年)と比べやや高率であった。

年齢階級別にみると、0歳のてんかん発症率が最も高く199.8/10万人年(182.1-218.7/10万人年)、次いで70-74歳の発症率が179.4/10万人年(164.9-194.7/10万人年)であった。乳幼児と高齢者のてんかん発症率が他の年代よりも著しく高い傾向については、従来の報告^{5,6,7,8,9}と同様の傾向であった。

本邦のてんかん発症率について、大規模レセプトデータの解析から算出した報告はこれまでにないが、海外(アメリカ、スウェーデン、アイスランド)の研究と比較するとやや高値であった^{7,8,10,11,12,13}。レセプトデータ解析の限界として、レセプトは医療費請求のための書類であることからくるフェイク情報を完全に除外する

参考文献

- 1 Fiest KM, Sauro KM, Wiebe S, et al. Prevalence and incidence of epilepsy: A systematic review and meta-analysis of international studies. *Neurology*. 2017; 88: 296-303.
- 2 L Forsgren, E Beghi, A Oun et al. The epidemiology of epilepsy in Europe - a systematic review. *Eur J Neurol*.2005; 12(4); 245-53.
- 3 Olafsson E, Hauser WA, . Prevalence of epilepsy in rural Iceland: a population-based study. *Epilepsia*.1999; 40; 1529-1534.
- 4 大槻泰介.てんかんの有病率等に関する疫学研究および診療実態の分析と治療体制の整備に関する研究.平成23年度-25年度総合研究報告書.厚生労働科学研究費補助金障害者対策総合研究事業(精神障害分野).2014.

5 Wallence EC, Grossardt BR, Wong-Kisiel LC, et al. Age-specific incidence and prevalence rates of treated epilepsy in an unselected population of 2,052,922 and age-specific fertility rates of women with epilepsy. *Lancet*. 1998; 352(9145): 1970-73.

6 大塚頌子, 赤松直樹, 加藤天美, 他. てんかん実態調査検討委員会報告(成人てんかんの実態調査). てんかん研究. 2013; 31: 79-87

7 Hauser WA, Annegers JF, Kurland LT. Incidence of epilepsy and unprovoked seizures in Rochester, Minnesota: 1935-1984. *Epilepsia*.1993; 34: 456-468.

8 Olafsson E, Hauser WA, Ludvigsson P, et al. Incidence of epilepsy in rural Iceland: a population-based study. *Epilepsia*.1996; 37: 951-955.

9 Christenesen J, Vestergaard M, Pedersen MG, et al. Incidence and prevalence of epilepsy in Denmark. *Epilepsy Res*. 2007; 76: 60-65.

10Forsgren L, Bucht G, Eriksson S, et al. Incidence and clinical characterization of unprovoked seizures in adults: a prospective population-based study. *Epilepsia*. 1996; 37: 224-229.

11 Sidenvall R, Forsgren L, Blomquist HK, et al. A community-based prospective incidence study of epileptic seizures in children. *Acta Paediatr*. 1993; 82: 60-65.

12 Cloyd J, Hauser W, Towne A, et al. Epidemiological and medical aspects of epilepsy in the elderly. *Epilepsy Res*. 2006; 68: 39-48.

13 Arjuune Sen, Nathalie Jette, Masud Husain et al. Epilepsy in olderpeople. *Lancet*.2020;395:735-48.

ことが困難であることが挙げられる。今回、①時系列に診断名を比較する、②てんかん指導料の記載があるものを採用する、③抗てんかん薬投与のあるものを採用する、などの処理を行い解析に用いたが、それでもなお過大評価となっていた可能性は否定できない。

しかしながら、本研究により、てんかん発症率が従来の認識よりも高い可能性あることから、てんかん患者・家族に対する治療および相談支援体制をさらに強化していく必要性が示唆された。

てんかんの合併・併存疾病については、本研究では、レセプト傷病情報に基づく抽出を試みたが、今後さらに、医薬品情報、診療行為情報の条件を追加設定するなど、より詳細な検討を行う必要がある。

E. 結論

本研究では、健康保険組合の保有する約1,000万人分(2012-2019年)の大規模レセプトデータベースを活用し、日本のてんかん有病率、発症率を算出した。

患者の規模(有病率と発症率)を把握することは治療戦略を考える上で重要であり、本研究では、全国地域を網羅する大規模一般集団を対象とした解析結果に基づくてんかんの疫学的実態を提示した。その結果、てんかん発症率が従来の認識よりも高い可能性が示唆され、てんか

ん患者・家族に対する治療および相談支援体制がさらに強化される必要があると考えられた。

最後に、てんかん医療については、専門医療機関の地域偏在が課題として指摘されている。てんかん患者の地域別分布も含めた疫学的実態把握のためには、悉皆データであるレセプト情報・特定健診等情報データベース National data base (NDB)を用いた解析が必要であると考えられる。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

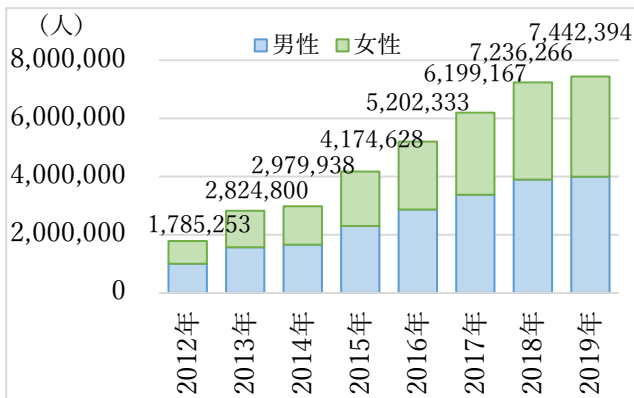
なし

<資料>

表 1 健康保険組合加入者数（抽出元母集団）

年	JMDC	JMIRI
2012年	1,785,253人	3,920,000人
2013年	2,824,800人	4,056,000人
2014年	2,979,938人	4,190,000人
2015年	4,174,628人	4,887,000人
2016年	5,202,333人	4,906,000人
2017年	6,199,167人	4,870,000人
2018年	7,236,266人	4,218,000人
2019年	7,442,394人	3,978,000人
2012-2019年 実加入者数	9,864,278人	5,200,000人

【JMDC】



【JMIRI】

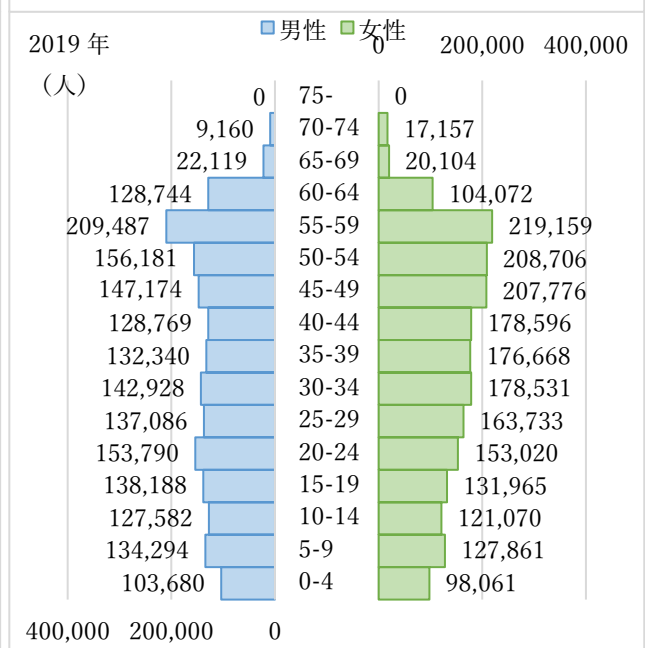
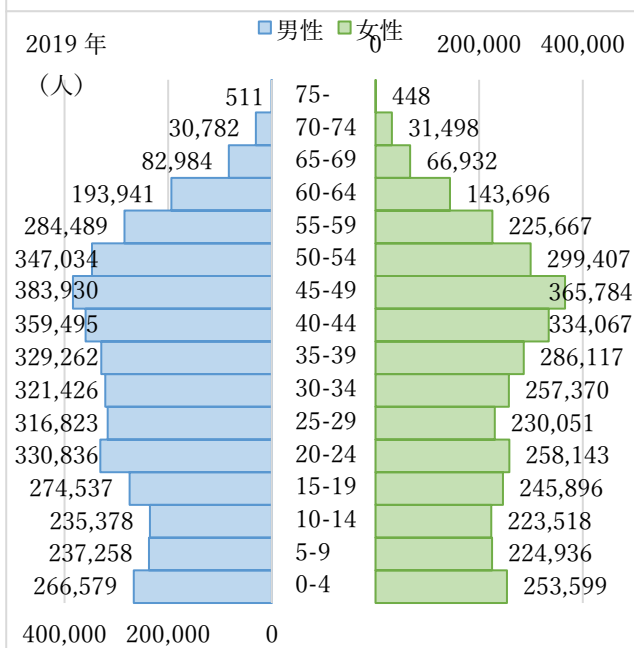
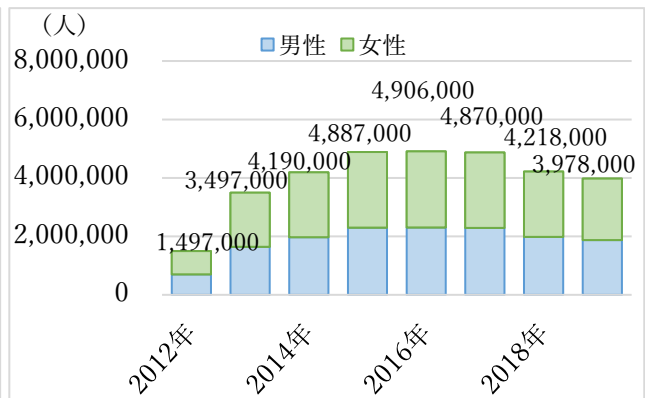


図 1 健康保険組合加入者数（抽出元母集団）の性・年齢構成

表 2 レセプト抽出時に用いたてんかんに関する ICD10、傷病コード一覧

No	傷病名コード	傷病名称
	G40	てんかん
	G40.0	局在的に発症する発作を伴う(巣状)(部分)特発性てんかん及びてんかん(性)症候群
1	3451015	局所性痙攣
	G40.1	単純部分発作を伴う(巣状)(部分)症候性てんかん及びてんかん(性)症候群
2	3455005	局所性てんかん
3	8834773	焦点性知覚性発作
4	3455010	焦点性てんかん
5	3455001	ジャクソンてんかん
6	3458007	自律神経てんかん
7	3458017	体知覚性発作
8	3458024	遅発性てんかん
9	3458019	聴覚性発作
10	8846872	てんかん単純部分発作
11	8849555	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん
	G40.2	複雑部分発作を伴う(巣状)(部分)症候性てんかん及びてんかん(性)症候群
12	8849521	海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん
13	3454005	精神運動発作
14	3451019	前頭葉てんかん
15	3454009	側頭葉てんかん
16	8837937	てんかん性自動症
17	8846873	てんかん複雑部分発作
18	8839840	部分てんかん
	G40.3	全般性特発性てんかん及びてんかん(性)症候群
19	8830276	アトニー性非特異性てんかん発作
20	3450002	アブサンス
21	8849249	ウンフェルリヒト・レントボルグ病
22	3451012	強直間代発作
23	8834779	小児期アブサンスてんかん
24	8834977	進行性ミオクローヌステんかん
25	8835246	若年性アブサンスてんかん
26	8835263	若年性ミオクローヌステんかん
27	3450004	定型欠神発作
28	8840422	ミオクローヌステんかん
29	8849488	ラフォラ病
30	8841026	良性新生児痙攣
31	8849492	良性成人型家族性ミオクローヌステんかん
32	8841031	良性乳児ミオクローヌステんかん
	G40.4	その他の全般性てんかん及びてんかん(性)症候群
33	8849519	PCDH19 関連症候群
34	3456001	ウエスト症候群
35	8849520	大田原症候群
36	8849542	早期ミオクロニー脳症
37	3456004	點頭てんかん
38	8849546	ドラベ症候群
39	8847543	乳児重症ミオクロニーてんかん
40	8849552	ミオクロニー欠神てんかん
41	8849553	ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん
42	8841171	レノックス・ガストー症候群
	G40.5	特殊なてんかん症候群
43	3458003	アルコールてんかん
44	3457003	持続性部分てんかん
45	8835724	睡眠喪失てんかん

No	傷病名コード	傷病名称
46	8835743	ストレスてんかん
47	8849547	難治頻回部分発作重積型急性脳炎
48	8840001	片側痙攣片麻痺てんかん症候群
49	8840723	薬物てんかん
	G40.6	大発作, 詳細不明(小発作を伴うもの又は伴わないもの)
50	3451013	てんかん大発作
	G40.7	小発作, 詳細不明, 大発作を伴わないもの
51	3450001	てんかん小発作
	G40.8	その他のてんかん
52	3458005	家族性痙攣
53	3455006	光原性てんかん
54	3458012	症候性てんかん
55	3451016	術後てんかん
56	8849538	徐波睡眠期持続性棘徐波を示すてんかん性脳症
57	3458020	聴覚反射てんかん
58	3458025	難治性てんかん
59	3459016	反応性てんかん
60	3455017	腹部てんかん
61	3455018	モーア症候群
	G40.9	てんかん, 詳細不明
62	3459017	後天性てんかん
63	3459001	てんかん
64	8849414	てんかん発作による頭痛
65	3458023	脳卒中後てんかん
	G41	てんかん重積(状態)
	G41.0	大発作性てんかん重積(状態)
66	3453004	大発作持続状態
	G41.1	小発作てんかん重積(状態)
67	8833109	欠神発作重積状態
68	3452001	小発作持続状態
	G41.2	複雑性部分てんかん重積(状態)
69	3454006	精神運動発作重積症
70	3457004	部分発作重延状態
	G41.8	その他のてんかん重積(状態)
	G41.9	てんかん重積(状態), 詳細不明
71	8837936	てんかん重積状態
	F80	会話及び言語の特異的発達障害
	F80.3	てんかんを伴う後天性失語(症) [ランドウ・クレフナー<Landau-Kleffner>症候群]
72	8840927	ランドウ・クレフナー症候群
	G09	中枢神経系の炎症性疾患の続発・後遺症
73	8846326	脳炎後てんかん
	T90	頭部損傷の続発・後遺症
	T90.5	頭蓋内損傷の続発・後遺症
74	9070002	外傷性てんかん
75	9070012	外傷早期てんかん

表 3 てんかんに関する傷病コードを有していた患者数とその患者のレセプト件数
【JMDC】

年	抽出患者数 (人)	レセプト件数			
		総数	医科	DPC	調剤
2012年	10,393	1,956,676	1,227,125	14,119	715,432
2013年	14,119	2,551,301	1,588,470	19,518	943,313
2014年	22,817	3,696,384	2,287,854	28,695	1,379,835
2015年	23,835	3,945,912	2,438,788	31,967	1,475,157
2016年	35,217	5,178,812	3,171,529	43,667	1,963,616
2017年	44,334	6,022,794	3,669,995	53,294	2,299,505
2018年	52,673	6,589,625	4,001,133	59,914	2,528,578
2019年	60,483	6,736,058	4,085,403	63,443	2,587,212
合計	2012～2019年 実 103,678 人	36,677,562	22,470,297	314,617	13,892,648

【JMIRI】

年	抽出患者数 (人)	レセプト件数			
		総数	医科	DPC	調剤
2012年	5,380	507,271	306,205	3,422	197,644
2013年	21,026	2,152,493	1,306,902	15,063	830,528
2014年	29,252	2,936,909	1,772,716	21,856	1,142,337
2015年	35,841	3,577,246	2,149,214	27,863	1,400,169
2016年	38,041	3,866,533	2,320,247	31,943	1,514,343
2017年	39,579	3,977,442	2,383,102	34,630	1,559,710
2018年	37,786	3,695,589	2,214,838	33,208	1,447,543
2019年	37,744	3,354,905	2,010,570	31,422	1,312,913
合計	2012～2019年 実 91,886 人	24,068,388	14,463,794	199,407	9,405,187

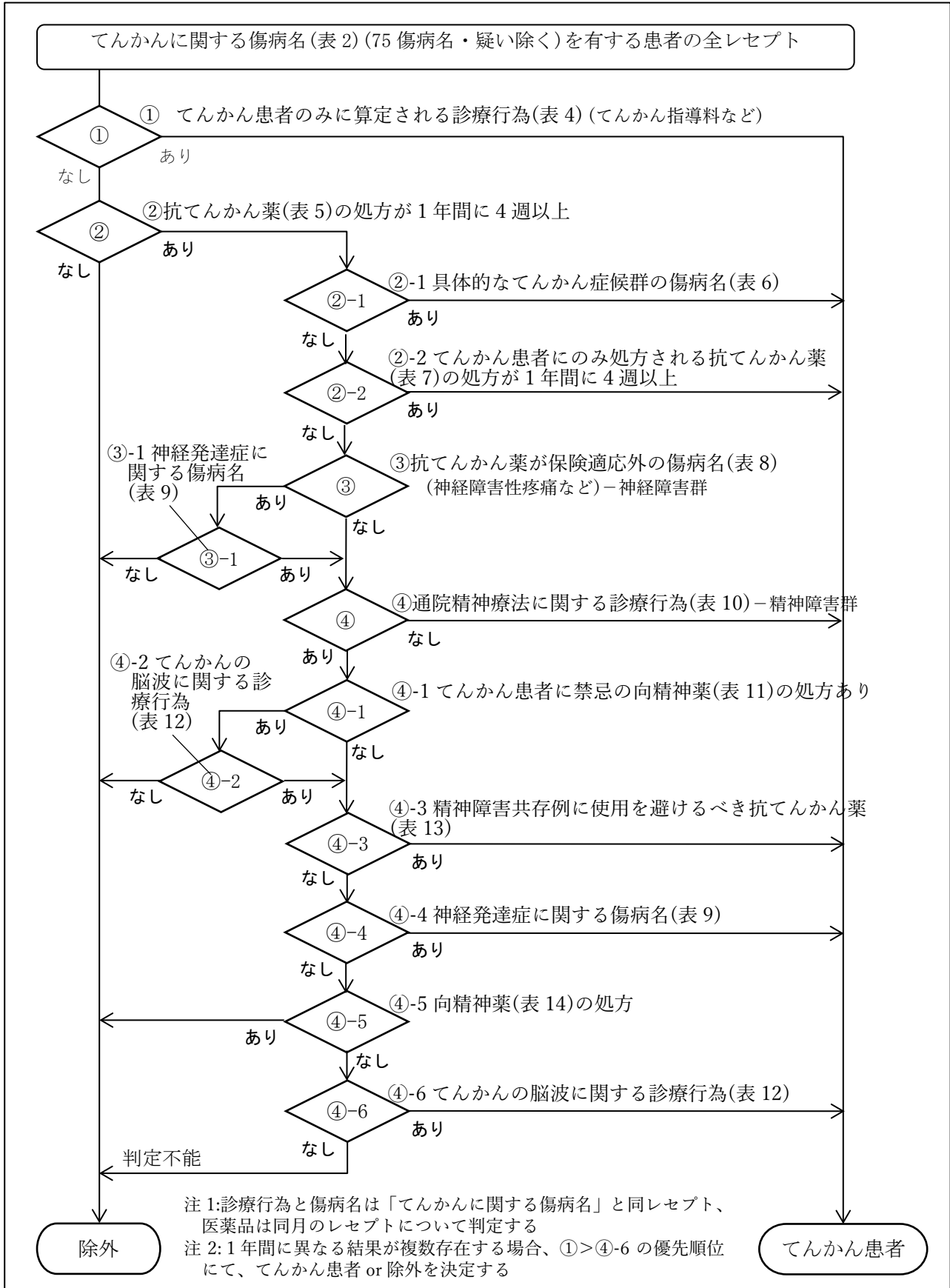


図 2 てんかん患者の判定フローチャート

表 4 てんかん患者のみ算定される診療行為コード一覧

診療行為コード	診療行為名称	診療行為コード	診療行為名称
113002850	てんかん指導料	114021610	在宅迷走神経電気刺激治療指導管理料

表 5 抗てんかん薬の医薬品コード一覧

医薬品コード	医薬品名称	医薬品コード	医薬品名称
610463068	クランポール末	620003656	リボトリール錠 2 m g
620005955	クランポール錠 200 m g	620007134	ランドセン錠 2 m g
610463003	アクセノン末	610453039	カルバマゼピン細粒 50%「アメル」
610421006	アレビアチン散 10%	620002065	テグレトール細粒 50%
610421007	ヒダントール散 10%	620062701	カルバマゼピン細粒 50%「フジナガ」
611130079	フェニトイン散 10%	611130101	テグレトール錠 200 m g
610421009	アレビアチン錠 25 m g	610453041	カルバマゼピン錠 200 m g「アメル」
611130046	フェニトイン錠 25 m g	620062901	カルバマゼピン錠 200 m g「フジナガ」
611130095	ヒダントール錠 25 m g	611130100	テグレトール錠 100 m g
611130047	フェニトイン錠 100 m g	610453040	カルバマゼピン錠 100 m g「アメル」
611130096	アレビアチン錠 100 m g	620063201	カルバマゼピン錠 100 m g「フジナガ」
611130097	ヒダントール錠 100 m g	611130067	レキシシン 50% 細粒
610421008	フェニトイン散 10%「協和医療」	620003662	レキシシン錠 200 m g
620006137	ミノアレ散 66.7%	610422312	レキシシン錠 100 m g
620008554	フェノバルビタール散 10%「JG」	622248301	イノベロン錠 100 m g
610462033	フェノバルビタール散 10%	622248401	イノベロン錠 200 m g
611120159	フェノバルビタール散 10%「ホエイ」	610412139	バルプロ酸ナトリウム細粒 20%「EMEC」
620000465	フェノバル錠 10%	620003577	デパケン細粒 20%
610421004	フェノバルビタール散 10%「マルイン」	622042801	バルプロ酸ナトリウム細粒 40%「EMEC」
620056503	フェノバルビタール散 10%「シオエ」	620003578	デパケン細粒 40%
620056601	フェノバル原末	621390701	バルプロ酸 Na 徐放顆粒 40%「フジナガ」
611120064	フェノバルビタール	621390601	バルプロ酸ナトリウム徐放U顆粒 40%「アメル」
620056616	フェノバルビタール「ホエイ」原末	620003156	セレニカ R 顆粒 40%
611120063	フェノバル錠 30 m g	622066802	バルプロ酸 Na 錠 100 m g「TCK」
620003603	フェノバルエリキシル 0.4%	622030102	バルプロ酸 Na 錠 100 m g「フジナガ」
621639203	プリミドン細粒 99.5%「日医工」	622050901	バルプロ酸ナトリウム錠 100 m g「アメル」
621639303	プリミドン錠 250 m g「日医工」	611130039	バレリン錠 100 m g
610451024	オスポロット錠 50 m g	620065001	デパケン錠 100 m g
610451025	オスポロット錠 200 m g	620007035	バルプロ酸ナトリウム錠 200 m g「アメル」
620066901	複合アレビアチン配合錠	610453094	バレリン錠 200 m g
620067001	ヒダントール D 配合錠	620065701	デパケン錠 200 m g
620067101	ヒダントール E 配合錠	620065501	バルプロ酸 Na 錠 200 m g「TCK」
620067201	ヒダントール F 配合錠	620065401	バルプロ酸 Na 錠 200 m g「フジナガ」
620004946	エピレオプチマル散 50%	620066101	デパケン R 錠 100 m g
620006918	ザロンチンシロップ 5%	622012302	バルプロ酸 Na 徐放 B 錠 100 m g「トーワ」
620003652	リボトリール細粒 0.1%	622276201	バルプロ酸ナトリウム SR 錠 100 m g「アメル」
620007130	ランドセン細粒 0.1%	620002054	セレニカ R 錠 200 m g
620003653	リボトリール細粒 0.5%	620004028	バルプロ酸ナトリウム SR 錠 200 m g「アメル」
620007131	ランドセン細粒 0.5%	620066201	デパケン R 錠 200 m g
620003654	リボトリール錠 0.5 m g	621748201	バルプロ酸 Na 徐放 B 錠 200 m g「トーワ」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
620007132	ラ ン ド セ ン 錠 0. 5 m g
620003655	リ ボ ト リ ー ル 錠 1 m g
620007133	ラ ン ド セ ン 錠 1 m g
621210704	バルプロ酸ナトリウムシロップ5%「日医工」
620066301	バルプロ酸Naシロップ5%「フジナガ」
622708700	バルプロ酸ナトリウム 20% 細粒
620006060	ハ イ セ レ ニ ン 細 粒 2 0 %
622708800	バルプロ酸ナトリウム 40% 細粒
620002090	ハ イ セ レ ニ ン 細 粒 4 0 %
622708900	バルプロ酸ナトリウム 40%徐放顆粒
610453026	エピレナート徐放顆粒 40%
620006068	バルプラム徐放顆粒 40%
622709000	バルプロ酸ナトリウム 100m g 錠
611130032	デパケン錠 100 100 m g
620006061	ハ イ セ レ ニ ン 錠 1 0 0 m g
622030101	エピレナート錠 100 m g
622066801	サノテン錠 100 m g
622709100	バルプロ酸ナトリウム 200m g 錠
620000073	デパケン錠 200 200 m g
620003518	エピレナート錠 200 m g
620005970	サノテン錠 200 m g
620006062	ハ イ セ レ ニ ン 錠 2 0 0 m g
611130088	デパケン R 錠 1 0 0
622012301	バルデケン R 錠 100 m g
622012303	バルプロ酸ナトリウム徐放錠A100mg「トーワ」
611130089	デパケン R 錠 2 0 0
620004027	バルデケン R 錠 200 m g
621748202	バルプロ酸ナトリウム徐放錠A200mg「トーワ」
620003519	エピレナートシロップ 5%
620005028	セレブシロップ 5%
622494501	サブシル散分包 500 m g
620008562	ラミクタール錠小児用 2m g
622638301	ラモトリギン錠小児用2m g「サワイ」
622627701	ラモトリギン錠小児用2m g「トーワ」
622630001	ラモトリギン錠小児用2m g「日医工」
620008563	ラミクタール錠小児用 5m g
622638401	ラモトリギン錠小児用5m g「サワイ」
622627801	ラモトリギン錠小児用5m g「トーワ」
622630101	ラモトリギン錠小児用5m g「日医工」
620008564	ラミクタール錠 25 m g
622634601	ラモトリギン錠 25 m g「JG」
622645201	ラモトリギン錠 25 m g「アメル」
622638101	ラモトリギン錠 25 m g「サワイ」
622627901	ラモトリギン錠 25 m g「トーワ」
622629801	ラモトリギン錠 25 m g「日医工」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
620003976	セレニカ R 錠 400 m g
620004550	バレリンシロップ 5%
620006033	デパケンシロップ 5%
620005827	トピナ錠 50 m g
622529801	トピラマート錠 50m g「アメル」
620005828	トピナ錠 100 m g
622529901	トピラマート錠 100m g「アメル」
622013901	トピナ錠 25 m g
622529701	トピラマート錠 25m g「アメル」
620004350	ガバペン錠 200 m g
620004351	ガバペン錠 300 m g
620004352	ガバペン錠 400 m g
622085801	ガバペンシロップ 5%
621997401	イーケブラ錠 250 m g
621997501	イーケブラ錠 500 m g
622254801	イーケブラドライシロップ 50%
621390801	ゾニサミド散 20%「アメル」
620001972	エクセグラン散 20%
621390901	ゾニサミド錠 100m g「アメル」
611130087	エクセグラン錠 100 m g
622709200	ゾニサミド 20% 散
610453019	エクセミド散 20%
622709300	ゾニサミド 100 m g 錠
622673201	ゾニサミド錠 100m g EX「KO」
610453020	エクセミド錠 100 m g
622183001	ディアコミットカプセル 250m g
622183101	ディアコミットドライシロップ分包 250m g
622183201	ディアコミットドライシロップ分包 500m g
622507901	ビムパット錠 50 m g
622508001	ビムパット錠 100 m g
622670401	ビムパットドライシロップ 10%
622484601	フィコンパ錠 2 m g
622484701	フィコンパ錠 4 m g
610443011	マイスタン錠 5 m g
610443012	マイスタン錠 10 m g
620000139	マイスタン細粒 1%
622320300	ニトラゼパム 10 m g 錠
620003589	ネルボン散 1%
620004589	ベンザリン細粒 1%
620033801	ニトラゼパム細粒 1%「TCK」
611120077	ベンザリン錠 2 2 m g
610453117	ベンザリン錠 5 5 m g
610454053	ネルボン錠 5 m g
620003588	ニトラゼパム錠 5m g「トーワ」
622114201	ニトラゼパム錠 5m g「JG」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
620008565	ラミクタール錠 100mg
622634701	ラモトリギン錠 100mg 「JG」
622645301	ラモトリギン錠 100mg 「アメル」
622638201	ラモトリギン錠 100mg 「サワイ」
622628001	ラモトリギン錠 100mg 「トーワ」
622629901	ラモトリギン錠 100mg 「日医工」
622335301	トピナ細粒 10%
620035201	ニトラゼパム錠 10mg 「ツルハラ」
620035501	ニトラゼパム錠 10mg 「TCK」
611120045	ネルロレン錠 「10」
611120084	臭化カリウム

医薬品コード	医 薬 品 名 称
620034201	ニトラゼパム錠 5mg 「ツルハラ」
620034901	ニトラゼパム錠 5mg 「イセイ」
620034702	ニトラゼパム錠 5mg 「テバ」
620034601	ニトラゼパム錠 5mg 「TCK」
611120041	ネルボン錠 10mg
611120076	ベンザリン錠 10 10mg
622114301	ニトラゼパム錠 10mg 「JG」
611120085	臭化ナトリウム
612130019	アセタゾラミド
612130346	ダイアモックス末
620004518	ダイアモックス錠 250mg

表 6 具体的なてんかん症候群の傷病名コード一覧

傷病名コード	傷 病 名 称
3455005	局所性てんかん
8834773	焦点性知覚性発作
3455010	焦点性てんかん
3455001	ジャクソンてんかん
3458007	自律神経てんかん
3458017	体知覚性発作
3458024	遅発性てんかん
3458019	聴覚性発作
8846872	てんかん単純部分発作
8849555	遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん
8849521	海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん
3454005	精神運動発作
3451019	前頭葉てんかん
3454009	側頭葉てんかん
8837937	てんかん性自動症
8846873	てんかん複雑部分発作
8839840	部分てんかん
3450002	アブサン
3451012	強直間代発作
8834779	小児期アブサンてんかん

傷病名コード	傷 病 名 称
8834977	進行性ミオクロヌステんかん
8835246	若年性アブサンてんかん
8835263	若年性ミオクロヌステんかん
3450004	定型欠神発作
3456001	ウエスト症候群
8849520	大田原症候群
8849542	早期ミオクロニー脳症
3456004	点頭てんかん
8849546	ドラベ症候群
8847543	乳児重症ミオクロニーてんかん
8849552	ミオクロニー欠神てんかん
8849553	ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん
8841171	レノックス・ガストー症候群
8840001	片側痙攣片麻痺てんかん症候群
3458025	難治性てんかん
3458023	脳卒中後てんかん
8840927	ランドウ・クレフナー症候群
8846326	脳炎後てんかん
9070002	外傷性てんかん
9070012	外傷早期てんかん

表 7 てんかん患者にのみ処方される抗てんかん薬の医薬品コード一覧

医薬品コード	医 薬 品 名 称	医薬品コード	医 薬 品 名 称
610463068	ク ラ ン ポ ー ル 末	622248301	イ ノ ベ ロ ン 錠 1 0 0 m g
620005955	ク ラ ン ポ ー ル 錠 2 0 0 m g	622248401	イ ノ ベ ロ ン 錠 2 0 0 m g
610463003	ア ク セ ノ ン 末	622494501	サ ブ リ ル 散 分 包 5 0 0 m g
610421006	ア レ ビ ア チ ン 散 1 0 %	622335301	ト ピ ナ 細 粒 1 0 %
610421007	ヒ ダ ン ト ー ル 散 1 0 %	620005827	ト ピ ナ 錠 5 0 m g
611130079	フ ェ ニ ト イ ン 散 1 0 %	622529801	トピラマート錠 50m g 「アメル」
610421009	ア レ ビ ア チ ン 錠 2 5 m g	620005828	ト ピ ナ 錠 1 0 0 m g
611130046	フ ェ ニ ト イ ン 錠 2 5 m g	622529901	トピラマート錠 100m g 「アメル」
611130095	ヒ ダ ン ト ー ル 錠 2 5 m g	622013901	ト ピ ナ 錠 2 5 m g
611130047	フ ェ ニ ト イ ン 錠 1 0 0 m g	622529701	トピラマート錠 25m g 「アメル」
611130096	ア レ ビ ア チ ン 錠 1 0 0 m g	621997401	イ ー ケ プ ラ 錠 2 5 0 m g
611130097	ヒ ダ ン ト ー ル 錠 1 0 0 m g	621997501	イ ー ケ プ ラ 錠 5 0 0 m g
610421008	フ ェ ニ ト イ ン 散 1 0 % 「協和医療」	622254801	イ ー ケ プ ラ ド ラ イ シ ロ ッ プ 5 0 %
620006137	ミ ノ ア レ 散 6 6 . 7 %	621390801	ゾ ニ サ ミ ド 散 2 0 % 「アメル」
610451024	オ ス ポ ロ ッ ト 錠 5 0 m g	620001972	エ ク セ グ ラ ン 散 2 0 %
610451025	オ ス ポ ロ ッ ト 錠 2 0 0 m g	621390901	ゾ ニ サ ミ ド 錠 1 0 0 m g 「アメル」
620004946	エ ピ レ オ プ チ マ ル 散 5 0 %	611130087	エ ク セ グ ラ ン 錠 1 0 0 m g
620006918	ザ ロ ン チ ン シ ロ ッ プ 5 %	622709200	ゾ ニ サ ミ ド 2 0 % 散
610453019	エ ク セ ミ ド 散 2 0 %	622507901	ビ ム パ ッ ト 錠 5 0 m g
622709300	ゾ ニ サ ミ ド 1 0 0 m g 錠	622508001	ビ ム パ ッ ト 錠 1 0 0 m g
622673201	ゾ ニ サ ミ ド 錠 1 0 0 m g EX 「KO」	622670401	ビ ム パ ッ ト ド ラ イ シ ロ ッ プ 1 0 %
610453020	エ ク セ ミ ド 錠 1 0 0 m g	622484601	フ ィ コ ン パ 錠 2 m g
622183001	デ ィ ア コ ミ ッ ト カ プ セ ル 2 5 0 m g	622484701	フ ィ コ ン パ 錠 4 m g
622183101	デ ィ ア コ ミ ッ ト ド ラ イ シ ロ ッ プ 分 包 2 5 0 m g	611120084	臭 化 カ リ ウ ム
622183201	デ ィ ア コ ミ ッ ト ド ラ イ シ ロ ッ プ 分 包 5 0 0 m g	611120085	臭 化 ナ ト リ ウ ム

表 8 抗てんかん薬の保険適応外である傷病名コード一覧

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
8836919	帯状疱疹後三叉神経痛	8848454	遺伝性ジストニア
531012	帯状疱疹後神経痛	8841453	症候性捻転ジストニア
8845056	1型糖尿病性神経痛	8841455	特発性非家族性ジストニア
8845085	2型糖尿病性神経痛	7235010	瘧疾性斜頸
2505011	糖尿病性神経痛	8849222	良性発作性斜頸
8848768	糖尿病性神経障害性疼痛	8833474	口唇ジスキネジア
3501002	眼窩上神経痛	8841404	口舌ジスキネジア
3501010	三叉神経痛	8841405	口部ジスキネジア
8834074	三叉神経痛第1・2・3枝領域	8841452	口顔面ジストニア
8834075	三叉神経痛第1・2枝領域	3338005	眼瞼瘧攣
8834076	三叉神経痛第1枝領域	8841345	メージュ症候群
8834077	三叉神経痛第2・3枝領域	8848693	下顎ジストニア
8834078	三叉神経痛第2枝領域	8848707	咬筋ジストニア
8834079	三叉神経痛第3枝領域	8848711	喉頭ジストニア
8834702	症候性三叉神経痛	8848731	全身性ジストニア
8835405	上下眼窩神経痛	8835214	ジスキネジア
3501025	特発性三叉神経痛	8841450	ジストニア
3501010	三叉神経痛	3335004	舞踏病
8832082	顔面瘧攣	3335007	老人性舞踏病
8832083	顔面瘧攣症	3335009	交代性舞踏病
8846220	末梢神経障害性疼痛	8834822	小舞踏病
8849550	末梢性神経障害性疼痛	8836844	続発性舞踏病
8849545	中枢性脳卒中後疼痛	8839823	舞踏病様運動
8849544	中枢性神経障害性疼痛	8841412	発作性運動誘発舞踏アテトーシス
8849544	中枢性神経障害性疼痛	8841413	発作性ジストニア性舞踏アテトーシス
8847489	神経障害性疼痛	8845029	バリズム
8847738	癌性持続疼痛	3461002	普通型片頭痛
7998003	癌性疼痛	8849148	前兆のない片頭痛
8847739	癌性突出疼痛	3460002	典型片頭痛
8844739	身体疼痛	8840019	片麻痺性片頭痛
7890030	持続疼痛	8849085	家族性片麻痺性片頭痛
8847802	突出疼痛	8849143	遷延性前兆で脳梗塞を伴わない片頭痛
8847821	慢性疼痛	8849147	前兆のある片頭痛
8836065	線維筋痛症	8849178	典型的な前兆に頭痛を伴う片頭痛
8841457	薬物誘発性ジストニア	8849179	典型的な前兆のみで頭痛を伴わない片頭痛
8841454	特発性捻転ジストニア	8849180	典型的な前兆を伴う片頭痛
8842320	瀬川病	8849186	脳幹性前兆を伴う片頭痛
8842321	ドーパ反応性ジストニア	8849306	孤発性片麻痺性片頭痛
8835221	持続性片頭痛	8840640	網膜片頭痛
8849199	片頭痛発作重積	8849461	片頭痛に関連する周期性症候群
8832031	眼性片頭痛	3469004	片頭痛
8849198	片頭痛性前兆に誘発される瘧攣発作	8849213	慢性片頭痛
3468001	眼筋麻痺性片頭痛		

表 9 神経発達症に関する傷病名コード一覧

傷病名コード	傷病名称	傷病名コード	傷病名称
8838167	特異的会話構音障害	3488016	微細脳機能障害
8838964	発達性構音障害	8830803	運動機能の特異的発達障害
8840884	ラリオング	8838962	発達性協同障害
8848327	機能性構音障害	3073008	注意欠陥多動障害
8839413	表出性言語障害	8845700	多動性素行障害
7843001	ウェルニッケ失語症	8834784	小児行動異常
8831489	感覚性失語症	8836993	多動性障害
8835369	受容性言語障害	8845643	家庭限局性素行障害
8836301	先天性聴覚無知覚症	8845724	非社会化型素行障害
8840927	ランドウ・クレフナー症候群	8836883	怠学
8831346	片こと	8845670	集団型素行障害
3153007	言語発達遅滞	8838999	反抗挑戦性障害
7845002	言語障害	3129003	少年非行
3150002	発達性読字障害	8845675	小児期素行障害
8838169	特異的読字障害	8845696	素行障害
8834868	書字障害	8845739	抑うつ性素行障害
8838168	特異的書字障害	3123001	神経症性非行
3108001	ゲルストマン症候群	8833333	行為および情緒の混合性障害
8832912	計算障害	8839903	分離不安障害
8838963	発達性計算障害	8838255	同胞抗争障害
3150001	特殊書読遅滞	8831243	過剰不安障害
8831871	学習能力の混合性障害	3139001	児童期青年期特殊感情障害
8838171	特殊学習困難	8836121	選択性かん黙
8838966	発達性表出性書字障害	8843354	小児期反応性愛着障害
8831870	学習障害	8830159	愛情欠如精神病質
8831872	学習能力の特異的発達障害	8834364	施設症候群
3154007	運動発達遅滞	8834781	小児期脱抑制性愛着障害

表 10 通院精神療法に関する診療行為コード一覧

診療行為コード	診療行為名称
180055510	通院精神療法（入院措置後退院患者・支援計画の療養担当精神科医師）
180020410	通院精神療法（初診日に60分以上）
180012210	通院精神療法（30分以上）
180031010	通院精神療法（30分未満）
180007250	家族通院精神療法（30分以上）
180031210	家族通院精神療法（30分未満）
180049130	通院精神療法（初診日に60分以上・3種類以上抗うつ薬等減算）
180049230	通院精神療法（3種類以上抗うつ薬等減算）（30分以上）
180049330	通院精神療法（3種類以上抗うつ薬等減算）（30分未満）
180049830	家族通院精神療法（3種類以上抗うつ薬等減算）（30分以上）
180049930	家族通院精神療法（3種類以上抗うつ薬等減算）（30分未満）
180055970	措置入院後継続支援加算（通院精神療法（入院措置後退院患者））
180056030	通院精神療法（入院措置後退院患者・3種類以上抗うつ薬等減算）
180058530	通院精神療法（入院措置後退院患者・3種類以上減算・継続支援加算）

診療行為コード	診 療 行 為 名 称
188003310	医療観察通院精神療法（イ以外・初診時指定通院医療機関 60分以上）
188003410	医 療 観 察 通 院 精 神 療 法 （ 3 0 分 未 満 ）
188003670	医 療 観 察 通 院 精 神 療 法 （ 2 0 歳 未 満 ） 加 算
188005110	医 療 観 察 通 院 精 神 療 法 （ 3 0 分 以 上 ）
188011110	医療観察通院精神療法（入院措置後退院患者・計画の担当精神科医師）

表 11 てんかん患者に禁忌の向精神薬の医薬品コード一覧

医薬品コード	医 薬 品 名 称	医薬品コード	医 薬 品 名 称
610444094	炭酸リチウム錠 100「ヨシトミ」	620135901	マプロチリン塩酸塩錠 10m g「アメル」
610463104	炭酸リチウム錠 100m g「アメル」	620135802	マプロチリン塩酸塩錠 10m g「タカタ」
620140301	炭酸リチウム錠 100m g「フジナガ」	620136401	マプロチリン塩酸塩錠 25m g「アメル」
610444095	炭酸リチウム錠 200「ヨシトミ」	620136302	マプロチリン塩酸塩錠 25m g「タカタ」
610463105	炭酸リチウム錠 200m g「アメル」	621848401	マプロチリン塩酸塩錠 50m g「アメル」
620140501	炭酸リチウム錠 200m g「フジナガ」	620003176	ベ タ ナ ミ ン 錠 1 0 m g
610454090	リ ー マ ス 錠 1 0 0	611170358	ベ タ ナ ミ ン 錠 2 5 m g
610454091	リ ー マ ス 錠 2 0 0	611170359	ベ タ ナ ミ ン 錠 5 0 m g
611170429	ル ジ オ ミ ー ル 錠 1 0 m g	621926401	ク ロ ザ リ ル 錠 2 5 m g
611170430	ル ジ オ ミ ー ル 錠 2 5 m g	621926501	ク ロ ザ リ ル 錠 1 0 0 m g

表 12 てんかんの脳波検査に関する診療行為コード一覧

診療行為コード	診 療 行 為 名 称	診療行為コード	診 療 行 為 名 称
160075570	賦 活 検 査 加 算 (E E G)	160075310	E E G 8
160075610	E E G 診 断 (他 医 描 写)	160170610	長 期 継 続 頭 蓋 内 脳 波 検 査
160200510	E E G 1	160207510	長 期 脳 波 ビ デ オ 同 時 記 録 検 査 1
160075750	E E G 2	160187010	長 期 脳 波 ビ デ オ 同 時 記 録 検 査 2
160075850	E E G 3 ~	160218410	脳 磁 図 (自 発 活 動 を 測 定)
160075950	E E G 5 ~	160175810	脳 磁 図 (そ の 他)
160076050	E E G 7		

表 13 精神障害共存例に使用を避けるべき抗てんかん薬の医薬品コード一覧

医薬品コード	医 薬 品 名 称	医薬品コード	医 薬 品 名 称
620008554	フェノバルビタール散 10%「JG」	622529801	トピラマート錠 50m g「アメル」
610462033	フェノバルビタール散 10%	620005828	トピナ錠 100 m g
611120159	フェノバルビタール散 10%「ホエイ」	622529901	トピラマート錠 100m g「アメル」
620000465	フェノバル散 10%	622013901	トピナ錠 25 m g
610421004	フェノバルビタール散 10%「マルイシ」	622529701	トピラマート錠 25m g「アメル」
620056503	フェノバルビタール散 10%「シオエ」	621997401	イーケプラ錠 250 m g
620056601	フェノバル原末	621997501	イーケプラ錠 500 m g
611120064	フェノバルビタール	622254801	イーケプラドライシロップ 50%
620056616	フェノバルビタール「ホエイ」原末	621390801	ゾニサミド散 20%「アメル」
611120063	フェノバル錠 30 m g	620001972	エクセグラン散 20%
620003603	フェノバルエリキシル 0.4%	621390901	ゾニサミド錠 100m g「アメル」
621639203	プリミドン細粒 99.5%「日医工」	611130087	エクセグラン錠 100 m g
621639303	プリミドン錠 250m g「日医工」	622709200	ゾニサミド 20% 散
620004946	エピレオプチマル散 50%	610453019	エクセミド散 20%
620006918	ザロンチンシロップ 5%	622709300	ゾニサミド 100 m g 錠
622335301	トピナ細粒 10%	622673201	ゾニサミド錠 100m g EX「KO」
620005827	トピナ錠 50 m g	610453020	エクセミド錠 100 m g

表 14 向精神薬の医薬品コード一覧

医薬品コード	医 薬 品 名 称	医薬品コード	医 薬 品 名 称
620008021	タンドスピロンクエン酸塩錠 5m g 「アメル」	611170028	アナフラニール錠 25 m g
620008022	タンドスピロンクエン酸塩錠 5m g 「サワイ」	620007173	アナフラニール点滴静注液 25m g
620008023	タンドスピロンクエン酸塩錠 5m g 「トーワ」	611170041	アンプリット錠 10 m g
620008024	タンドスピロンクエン酸塩錠 5m g 「日医工」	611170042	アンプリット錠 25 m g
620005021	セディール錠 5 m g	611170035	アモキサシカプセル 10 m g
620008025	タンドスピロンクエン酸塩錠 10m g 「アメル」	611170036	アモキサシカプセル 25 m g
620008026	タンドスピロンクエン酸塩錠 10m g 「サワイ」	611170037	アモキサシカプセル 50 m g
620005517	タンドスピロンクエン酸塩錠 10m g 「トーワ」	611170647	アモキサシ細粒 10 %
620008027	タンドスピロンクエン酸塩錠 10m g 「日医工」	610463147	ノリトレン錠 25 m g
620005022	セディール錠 10 m g	611170283	ノリトレン錠 10 m g
621948601	タンドスピロンクエン酸塩錠 20m g 「アメル」	611170022	アタラックス錠 25 m g
621962801	タンドスピロンクエン酸塩錠 20m g 「サワイ」	620003497	アタラックス錠 10 m g
620009349	タンドスピロンクエン酸塩錠 20m g 「トーワ」	641170001	アタラックスP注射液 (25m g / m l)
621962901	タンドスピロンクエン酸塩錠 20m g 「日医工」	641170002	アタラックスP注射液 (50m g / m l)
620003966	セディール錠 20 m g	610454077	プロピタン散 10 %
610463156	ピーゼットシー散 1 %	620006113	プロピタン錠 50 m g
610463175	フルメジン散 0. 2 %	610463216	リーゼ顆粒 10 %
611170331	フルメジン糖衣錠 (0. 25) 0. 25m g	610422300	リーゼ錠 5 m g
611170332	フルメジン糖衣錠 (0. 5) 0. 5m g	610422299	リーゼ錠 10 m g
611170333	フルメジン糖衣錠 (1) 1m g	622169202	クロチアゼパム錠 5m g 「サワイ」
610463221	レボトミン散 10 %	620138001	クロチアゼパム錠 5m g 「ツルハラ」
610463222	レボトミン散 50 %	620006897	クロチアゼパム錠 5m g 「トーワ」
610463220	レボトミン顆粒 10 %	620137902	クロチアゼパム錠 5m g 「日医工」
610453150	レボトミン錠 5 m g	622009602	クロチアゼパム錠 10m g 「サワイ」
610453151	レボトミン錠 25 m g	622012501	クロチアゼパム錠 10m g 「トーワ」
610453103	ヒルナミン錠 (25 m g)	622037602	クロチアゼパム錠 10m g 「日医工」
610453152	レボトミン錠 50 m g	610454036	スピロピタン錠 0. 25 m g
620000098	ヒルナミン散 50 %	610461209	ハロペリドール 1 % 細粒
620000097	ヒルナミン細粒 10 %	610453063	セレネース錠 0. 75 m g
620130401	レボメプロマジン細粒 10% 「アメル」	610453064	セレネース錠 1. 5 m g
611170326	ヒルナミン錠 (5 m g)	620141915	ハロペリドール細粒 1% 「アメル」
620131101	レボメプロマジン錠 25m g 「アメル」	620008332	ハロペリドール細粒 1% 「ツルハラ」
620131601	レボメプロマジン錠 25m g 「ツルハラ」	620004385	ハロペリドール細粒 1% 「トーワ」
611170325	ヒルナミン錠 (50 m g)	620006680	ハロペリドール細粒 1% 「マイラン」
620131701	レボメプロマジン錠 50m g 「アメル」	620000063	セレネース細粒 1 %
620000502	ピーゼットシー糖衣錠 2m g	620141916	ハロペリドール細粒 1% 「ヨシトミ」
620000503	ピーゼットシー糖衣錠 4m g	620141917	ハロペリドール細粒 1% 「タカタ」
620000504	ピーゼットシー糖衣錠 8m g	621508701	ハロペリドール錠 0. 75m g 「アメル」
611170751	トリラホン錠 2 m g	620142805	ハロペリドール錠 0. 75m g 「JG」
611170755	トリラホン錠 4 m g	620143102	ハロペリドール錠 0. 75m g 「ヨシトミ」
611170027	アナフラニール錠 10 m g	611170192	セレネース錠 1 m g
621392301	ハロペリドール錠 1m g 「アメル」	620149202	エチゾラム錠 0. 5m g 「オーハラ」
620143704	ハロペリドール錠 1m g 「JG」	622525701	エチゾラム錠 0. 5m g 「クニヒロ」
620143602	ハロペリドール錠 1m g 「タカタ」	620149301	エチゾラム錠 0. 5m g 「ツルハラ」
620007040	ハロペリドール錠 1. 5m g 「ツルハラ」	620148601	エチゾラム錠 0. 5m g 「トーワ」
621508801	ハロペリドール錠 1. 5m g 「アメル」	620149501	エチゾラム錠 0. 5m g 「フジナガ」
620144505	ハロペリドール錠 1. 5m g 「JG」	620148502	エチゾラム錠 0. 5m g 「日医工」
620144802	ハロペリドール錠 1. 5m g 「ヨシトミ」	620149402	エチゾラム錠 0. 5m g 「日新」
621392401	ハロペリドール錠 2m g 「アメル」	620149106	エチゾラム錠 0. 5m g 「武田テバ」
620145202	ハロペリドール錠 2m g 「ヨシトミ」	611170513	デパス錠 0. 5 m g
620145102	ハロペリドール錠 2m g 「タカタ」	620150302	エチゾラム錠 1m g 「アメル」
611170193	セレネース錠 3 m g	622525801	エチゾラム錠 1m g 「クニヒロ」
620145304	ハロペリドール錠 3m g 「アメル」	622078102	エチゾラム錠 1m g 「ツルハラ」
620145316	ハロペリドール錠 3m g 「JG」	620150306	エチゾラム錠 1m g 「トーワ」
620145314	ハロペリドール錠 3m g 「ヨシトミ」	611170514	デパス錠 1 m g
620000064	セレネース内服液 0. 2 %	622075701	エチゾラム錠 1m g 「EMEC」
620000242	セレネース注 5 m g	622123901	エチゾラム錠 1m g 「NP」

医薬品コード	医薬品名称
620159102	ハロペリドール注 5mg 「ヨシトミ」
610407133	ロシゾピロン細粒 10%
610407134	ロシゾピロン錠 25mg
610407135	ロシゾピロン錠 50mg
620146701	ゾテピン細粒 10% 「アメル」
620146803	ゾテピン細粒 10% 「ヨシトミ」
611170465	ロドピン細粒 10%
620146402	ゾテピン細粒 10% 「タカタ」
621949002	ゾテピン細粒 50% 「アメル」
621958302	ゾテピン細粒 50% 「ヨシトミ」
611170466	ロドピン細粒 50%
620147401	ゾテピン錠 25mg 「アメル」
620147303	ゾテピン錠 25mg 「ヨシトミ」
611170468	ロドピン錠 25mg
620147002	ゾテピン錠 25mg 「タカタ」
622713100	ゾテピン 50mg 錠 [統]
620147801	ゾテピン錠 50mg 「アメル」
620147903	ゾテピン錠 50mg 「ヨシトミ」
611170469	ロドピン錠 50mg
620147502	ゾテピン錠 50mg 「タカタ」
621948902	ゾテピン錠 100mg 「アメル」
621958202	ゾテピン錠 100mg 「ヨシトミ」
611170467	ロドピン錠 100mg
610463116	デパス細粒 1%
610412026	エチゾラム錠 0.5mg 「EMEC」
622713300	エチゾラム 1% 細粒 [統]
621363003	エチゾラム細粒 1% 「JG」
620149003	エチゾラム錠 0.5mg 「JG」
620149701	エチゾラム錠 0.5mg 「KN」
622123801	エチゾラム錠 0.5mg 「NP」
620149601	エチゾラム錠 0.5mg 「SW」
620149801	エチゾラム錠 0.5mg 「TCK」
620148701	エチゾラム錠 0.5mg 「アメル」
611170637	インプロメン錠 3mg
620153301	ブロムペリドール錠 6mg 「アメル」
620153201	ブロムペリドール錠 6mg 「サワイ」
611170638	インプロメン錠 6mg
610463069	クロフェクトン顆粒 10%
610453045	クロフェクトン錠 10mg
610453046	クロフェクトン錠 25mg
611170666	クロフェクトン錠 50mg
610462014	リスパダール内用液 1mg/mL 0.1%
610409341	リスパダール錠 2mg
610409340	リスパダール錠 1mg
610409339	リスパダール細粒 1%
620005594	リスペリドン細粒 1% 「CH」
622325300	リスペリドン 3mg 錠 [統]
622325200	リスペリドン 2mg 錠 [統]
622325100	リスペリドン 1mg 錠 [統]
622238301	リスペリドン OD 錠 3mg 「アメル」
622238201	リスペリドン OD 錠 0.5mg 「アメル」
622235701	リスペリドン OD 錠 0.5mg 「ヨシトミ」
622224102	リスペリドン錠 0.5mg 「ファイザー」
622219801	リスペリドン OD 錠 0.5mg 「サワイ」
622194301	リスペリドン OD 錠 0.5mg 「トーワ」
622134702	リスペリドン錠 0.5 「MEEK」
622130001	リスペリドン内用液分包 3mg 「日医工」
622129901	リスペリドン内用液分包 2mg 「日医工」

医薬品コード	医薬品名称
620150304	エチゾラム錠 1mg 「SW」
620150310	エチゾラム錠 1mg 「オーハラ」
620150311	エチゾラム錠 1mg 「日医工」
622002504	エチゾラム錠 1mg 「TCK」
620150315	エチゾラム錠 1mg 「JG」
620150401	エチゾラム錠 1mg 「フジナガ」
620150316	エチゾラム錠 1mg 「武田テバ」
622397501	エチゾラム錠 0.25mg 「EMEC」
622379301	エチゾラム錠 0.25mg 「JG」
622258101	エチゾラム錠 0.25mg 「NP」
622389701	エチゾラム錠 0.25mg 「SW」
622418501	エチゾラム錠 0.25mg 「アメル」
622525601	エチゾラム錠 0.25mg 「クニヒロ」
622411801	エチゾラム錠 0.25mg 「トーワ」
622439401	エチゾラム錠 0.25mg 「フジナガ」
622437101	エチゾラム錠 0.25mg 「日医工」
622432102	エチゾラム錠 0.25mg 「武田テバ」
622138201	デパス錠 0.25mg
610463124	トロペロン細粒 1%
620150601	チミペロン細粒 1% 「アメル」
620150901	チミペロン錠 1mg 「アメル」
611170520	トロペロン錠 1mg
620151101	チミペロン錠 3mg 「アメル」
611170521	トロペロン錠 3mg
620007398	トロペロン注 4mg
610463035	インプロメン細粒 1%
620151601	ブロムペリドール細粒 1% 「アメル」
620151501	ブロムペリドール細粒 1% 「サワイ」
621220501	ブロムペリドール錠 1mg 「アメル」
622100102	ブロムペリドール錠 1mg 「サワイ」
611170636	インプロメン錠 1mg
620152501	ブロムペリドール錠 3mg 「アメル」
620152401	ブロムペリドール錠 3mg 「サワイ」
621807802	リスペリドン内用液 1mg 分包 「ファイザー」
621807702	リスペリドン内用液 0.5mg 分包 「ファイザー」
621807402	リスペリドン錠 2mg 「ファイザー」
621806502	リスペリドン錠 1mg 「ファイザー」
621805602	リスペリドン細粒 1% 「ファイザー」
621782803	リスペリドン錠 1mg 「クニヒロ」
621782703	リスペリドン錠 0.5mg 「クニヒロ」
620009458	リスペリドン錠 3 「MEEK」
620009457	リスペリドン錠 1mg 「トーワ」
620009456	リスペリドン OD 錠 2mg 「サワイ」
620009455	リスペリドン OD 錠 1mg 「サワイ」
620008515	リスペリドン錠 3mg 「トーワ」
620008166	リスペリドン内用液 1mg/mL 「トーワ」
620008165	リスペリドン内用液 1mg/mL 「タカタ」
620008164	リスペリドン内用液分包 3mg 「アメル」
620008163	リスペリドン内用液分包 2mg 「アメル」
620008162	リスペリドン内用液分包 0.5mg 「アメル」
620008161	リスペリドン錠 3mg 「ヨシトミ」
620008160	リスペリドン錠 3mg 「タカタ」
620008158	リスペリドン錠 3mg 「サワイ」
620008157	リスペリドン錠 3mg 「NP」
620008155	リスペリドン錠 2mg 「タカタ」
620008154	リスペリドン錠 1mg 「タカタ」
620008153	リスペリドン錠 0.5mg 「ヨシトミ」
620008152	リスペリドン細粒 1% 「タカタ」

医薬品コード	医薬品名称	医薬品コード	医薬品名称
622129801	リスペリドン内用液分包 1m g 「日医工」	620005635	リスペリドン内用液 1m g/mL 「ヨシトミ」
622129701	リスペリドン内用液分包 0. 5m g 「日医工」	620005633	リスペリドン内用液 1m g/mL 「アメル」
622093901	リスペリドン OD 錠 0. 5m g 「タカタ」	620005630	リスペリドン内用液分包 1m g 「アメル」
622044101	リスペリドン OD 錠 3m g 「ヨシトミ」	620005628	リスペリドン錠 3m g 「アメル」
622044001	リスペリドン OD 錠 2m g 「ヨシトミ」	620005626	リスペリドン錠 2m g 「ヨシトミ」
622043901	リスペリドン OD 錠 1m g 「ヨシトミ」	620005624	リスペリドン錠 2m g 「日医工」
622034801	リスペリドン錠 3m g 「日医工」	620005623	リスペリドン錠 2m g 「トーワ」
622012601	リスペリドン OD 錠 3m g 「トーワ」	620005621	リスペリドン錠 2m g 「CH」
622008102	リスペリドン内用液 3m g 分包 「ファイザー」	620005619	リスペリドン錠 2m g 「サワイ」
622001401	リスペリドン錠 0. 5m g 「アメル」	620005618	リスペリドン錠 2m g 「NP」
621975402	リスペリドン内用液 1m g/mL 「MEEK」	620005616	リスペリドン錠 2m g 「アメル」
621949401	リスペリドン OD 錠 2m g 「アメル」	620005615	リスペリドン錠 2 「オーハラ」
621949301	リスペリドン OD 錠 1m g 「アメル」	620005614	リスペリドン錠 2 「MEEK」
621945001	リスペリドン OD 錠 2m g 「トーワ」	620005613	リスペリドン錠 1m g 「ヨシトミ」
621944901	リスペリドン OD 錠 1m g 「トーワ」	620005611	リスペリドン錠 1m g 「日医工」
621944201	リスペリドン OD 錠 3m g 「タカタ」	620005610	リスペリドン錠 1m g 「タイヨー」
621944101	リスペリドン OD 錠 2m g 「タカタ」	620005609	リスペリドン錠 1m g 「CH」
621944001	リスペリドン OD 錠 1m g 「タカタ」	620005608	リスペリドン錠 1m g 「サンド」
621939801	リスパダール OD 錠 0. 5m g	620005607	リスペリドン錠 1m g 「サワイ」
621905401	リスパダール コンスタ筋注用 50m g	620005606	リスペリドン錠 1m g 「NP」
621905301	リスパダール コンスタ筋注用 37. 5m g	620005604	リスペリドン錠 1m g 「アメル」
621905201	リスパダール コンスタ筋注用 25m g	620005603	リスペリドン錠 1 「オーハラ」
621901602	リスペリドン錠 3m g 「ファイザー」	620005602	リスペリドン錠 1 「MEEK」
621808102	リスペリドン内用液 2m g 分包 「ファイザー」	620005601	リスペリドン錠 0. 5m g 「NP」
620005599	リスペリドン細粒 1% 「ヨシトミ」	622021301	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「FFP」
620005596	リスペリドン細粒 1% 「トーワ」	622022902	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「JG」
620005595	リスペリドン細粒 1% 「タイヨー」	622032701	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「NP」
620005593	リスペリドン細粒 1% 「サワイ」	622001101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「アメル」
620005592	リスペリドン細粒 1% 「オーハラ」	622031301	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「杏林」
620005591	リスペリドン細粒 1% 「MEEK」	622010801	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「サワイ」
620005590	リスペリドン細粒 1% 「NP」	622035201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「日医工」
620005588	リスペリドン細粒 1% 「アメル」	622055201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「トーワ」
620005587	リスパダール OD 錠 2m g	622020502	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「TYK」
620005586	リスパダール OD 錠 1m g	622007902	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75m g 「ファイザー」
620000170	リスパダール錠 3m g	610443045	パキシル錠 10m g
610432006	デプロメール錠 25 25m g	610443046	パキシル錠 20m g
610432019	ルボックス錠 25 25m g	622003001	パキシル錠 5m g
610432007	デプロメール錠 50 50m g	622175101	パロキセチン錠 5m g 「DK」
610432020	ルボックス錠 50 50m g	622205201	パロキセチン錠 5m g 「JG」
620006991	デプロメール錠 75	622488601	パロキセチン錠 5m g 「アスペン」
620007147	ルボックス錠 75	622154702	パロキセチン錠 5m g 「NPI」
622018101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「CH」	622160001	パロキセチン錠 5m g 「AA」
621998401	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「EMEC」	622170701	パロキセチン錠 5m g 「DSEP」
622021101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「FFP」	622154001	パロキセチン錠 5m g 「FFP」
622022701	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「JG」	622164801	パロキセチン錠 5m g 「NP」
622032501	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「NP」	622156301	パロキセチン錠 5m g 「TCK」
622001901	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「TCK」	622150601	パロキセチン錠 5m g 「YD」
622000101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「YD」	622144301	パロキセチン錠 5m g 「アメル」
622000901	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「アメル」	622162701	パロキセチン錠 5m g 「ケミファ」
622031101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「杏林」	622168201	パロキセチン錠 5m g 「サワイ」
622010601	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「サワイ」	622176601	パロキセチン錠 5m g 「サンド」
622004401	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「タカタ」	622145601	パロキセチン錠 5m g 「タカタ」
622035001	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「日医工」	622160801	パロキセチン錠 5m g 「タナベ」
622055001	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「トーワ」	622141401	パロキセチン錠 5m g 「トーワ」
622020302	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「TYK」	622172801	パロキセチン錠 5m g 「日医工」
622007702	フルボキサミンマレイン酸塩錠 25m g 「ファイザー」	622152701	パロキセチン錠 5m g 「日新」
622018201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50m g 「CH」	622147801	パロキセチン錠 5m g 「ファイザー」
621998501	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50m g 「EMEC」	622133801	パロキセチン錠 5m g 「明治」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
622021201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「FFP」
622022801	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「JG」
622032601	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「NP」
622002001	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「TCK」
622000201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「YD」
622001001	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「アメル」
622031201	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「杏林」
622010701	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「サワイ」
622004501	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「タカタ」
622035101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「日医工」
622055101	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「トーワ」
622020402	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「TYK」
622007802	フルボキサミンマレイン酸塩錠 50mg 「ファイザー」
622018301	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75mg 「CH」
621998601	フルボキサミンマレイン酸塩錠 75mg 「EMEC」
622156401	パロキセチン錠 10mg 「TCK」
622138501	パロキセチン錠 10mg 「オーハラ」
622181001	パロキセチン錠 10mg 「科研」
622162801	パロキセチン錠 10mg 「ケミファ」
622168301	パロキセチン錠 10mg 「サワイ」
622176701	パロキセチン錠 10mg 「サンド」
622145701	パロキセチン錠 10mg 「タカタ」
622141501	パロキセチン錠 10mg 「トーワ」
622172901	パロキセチン錠 10mg 「日医工」
622147901	パロキセチン錠 10mg 「ファイザー」
622171901	パロキセチン錠 10mg 「マイラン」
622133901	パロキセチン錠 10mg 「明治」
622488701	パロキセチン錠 10mg 「アスペン」
622154802	パロキセチン錠 10mg 「NPI」
622140901	パロキセチン錠 20mg 「KN」
622165001	パロキセチン錠 20mg 「NP」
622150801	パロキセチン錠 20mg 「YD」
622144501	パロキセチン錠 20mg 「アメル」
622152901	パロキセチン錠 20mg 「日新」
622488801	パロキセチン錠 20mg 「アスペン」
622154902	パロキセチン錠 20mg 「NPI」
622160201	パロキセチン錠 20mg 「AA」
622175301	パロキセチン錠 20mg 「DK」
622170901	パロキセチン錠 20mg 「DSEP」
622137501	パロキセチン錠 20mg 「EE」
622154201	パロキセチン錠 20mg 「FFP」
622166401	パロキセチン錠 20mg 「JG」
622156501	パロキセチン錠 20mg 「TCK」
622138601	パロキセチン錠 20mg 「オーハラ」
622181101	パロキセチン錠 20mg 「科研」
622162901	パロキセチン錠 20mg 「ケミファ」
622168401	パロキセチン錠 20mg 「サワイ」
622176801	パロキセチン錠 20mg 「サンド」
622161001	パロキセチン錠 20mg 「タナベ」
622141601	パロキセチン錠 20mg 「トーワ」
622173001	パロキセチン錠 20mg 「日医工」
622148001	パロキセチン錠 20mg 「ファイザー」
622134001	パロキセチン錠 20mg 「明治」
622236101	パロキセチン OD 錠 5mg 「トーワ」
622141701	パロキセチン OD 錠 10mg 「トーワ」
622141801	パロキセチン OD 錠 20mg 「トーワ」
622135901	パキシル CR 錠 12.5mg
622136001	パキシル CR 錠 25mg

医薬品コード	医 薬 品 名 称
622221201	パロキセチン錠 5mg 「科研」
622253001	パロキセチン錠 5mg 「EE」
622234601	パロキセチン錠 5mg 「オーハラ」
622166301	パロキセチン錠 10mg 「JG」
622140801	パロキセチン錠 10mg 「KN」
622164901	パロキセチン錠 10mg 「NP」
622150701	パロキセチン錠 10mg 「YD」
622144401	パロキセチン錠 10mg 「アメル」
622160901	パロキセチン錠 10mg 「タナベ」
622152801	パロキセチン錠 10mg 「日新」
622160101	パロキセチン錠 10mg 「AA」
622175201	パロキセチン錠 10mg 「DK」
622170801	パロキセチン錠 10mg 「DSEP」
622137401	パロキセチン錠 10mg 「EE」
622154101	パロキセチン錠 10mg 「FFP」
622200901	クエチアピン細粒 50% 「アメル」
622219001	クエチアピン細粒 50% 「サワイ」
622218201	クエチアピン細粒 50% 「三和」
622196001	クエチアピン細粒 50% 「テバ」
622194201	クエチアピン細粒 50% 「トーワ」
622335401	クエチアピン細粒 50% 「ヨシトミ」
622423001	クエチアピン細粒 50% 「明治」
622418701	クエチアピン細粒 10% 「アメル」
622203001	クエチアピン錠 25mg 「MEEK」
622200601	クエチアピン錠 25mg 「アメル」
622214501	クエチアピン錠 25mg 「サンド」
622193901	クエチアピン錠 25mg 「トーワ」
622185101	クエチアピン錠 25mg 「AA」
622209801	クエチアピン錠 25mg 「DSEP」
622192701	クエチアピン錠 25mg 「EE」
622212001	クエチアピン錠 25mg 「FFP」
622204101	クエチアピン錠 25mg 「JG」
622218601	クエチアピン錠 25mg 「サワイ」
622217901	クエチアピン錠 25mg 「三和」
622196101	クエチアピン錠 25mg 「テバ」
622207801	クエチアピン錠 25mg 「日医工」
622197501	クエチアピン錠 25mg 「日新」
622205601	クエチアピン錠 25mg 「ファイザー」
622180001	クエチアピン錠 25mg 「明治」
622210803	クエチアピン錠 25mg 「ヨシトミ」
622203101	クエチアピン錠 100mg 「MEEK」
622200701	クエチアピン錠 100mg 「アメル」
622214601	クエチアピン錠 100mg 「サンド」
622194001	クエチアピン錠 100mg 「トーワ」
622207901	クエチアピン錠 100mg 「日医工」
622205701	クエチアピン錠 100mg 「ファイザー」
622185201	クエチアピン錠 100mg 「AA」
622209901	クエチアピン錠 100mg 「DSEP」
622192901	クエチアピン錠 100mg 「EE」
622212101	クエチアピン錠 100mg 「FFP」
622204201	クエチアピン錠 100mg 「JG」
622218801	クエチアピン錠 100mg 「サワイ」
622218001	クエチアピン錠 100mg 「三和」
622196201	クエチアピン錠 100mg 「テバ」
622197601	クエチアピン錠 100mg 「日新」
622180101	クエチアピン錠 100mg 「明治」
622210903	クエチアピン錠 100mg 「ヨシトミ」
622185301	クエチアピン錠 200mg 「AA」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
622659901	パキシル CR錠 6. 25m g
610443072	セロクエル 25m g 錠
610443073	セロクエル 100m g 錠
620001928	セロクエル 細粒 50%
621955701	セロクエル 200m g 錠
622193101	クエチアピン細粒 50%「EE」
622193001	クエチアピン錠 200m g「EE」
622204301	クエチアピン錠 200m g「JG」
622203201	クエチアピン錠 200m g「MEEK」
622218901	クエチアピン錠 200m g「サワイ」
622218101	クエチアピン錠 200m g「三和」
622196301	クエチアピン錠 200m g「テバ」
622194101	クエチアピン錠 200m g「トーワ」
622180201	クエチアピン錠 200m g「明治」
622211003	クエチアピン錠 200m g「ヨシトミ」
622200501	クエチアピン錠 12. 5m g「アメル」
622400101	クエチアピン錠 12. 5m g「MEEK」
622368801	クエチアピン錠 12. 5m g「明治」
622192801	クエチアピン錠 50m g「EE」
622218701	クエチアピン錠 50m g「サワイ」
622237601	クエチアピン錠 50m g「アメル」
622400201	クエチアピン錠 50m g「MEEK」
622368901	クエチアピン錠 50m g「明治」
622573901	ビプレッソ徐放錠 50m g
622574001	ビプレッソ徐放錠 150m g
610462008	ジプレキサ細粒 1%
610451001	ジプレキサ錠 2. 5m g
610451002	ジプレキサ錠 5m g
610451003	ジプレキサ錠 10m g
620002518	ジプレキサザイデイス錠 5m g
620002519	ジプレキサザイデイス錠 10m g
622455001	ジプレキサザイデイス錠 2. 5m g
622210701	ジプレキサ筋注用 10m g
622499101	オランザピン細粒 1%「アメル」
622486401	オランザピン細粒 1%「オーハラ」
622506401	オランザピン細粒 1%「ニプロ」
622494201	オランザピン細粒 1%「ファイザー」
622522401	オランザピン細粒 1%「杏林」
622478801	オランザピン細粒 1%「トーワ」
622501201	オランザピン細粒 1%「日医工」
622502601	オランザピン細粒 1%「明治」
622504101	オランザピン細粒 1%「ヨシトミ」
622479901	オランザピン錠 2. 5m g「DSEP」
622503201	オランザピン錠 2. 5m g「EE」
622490201	オランザピン錠 2. 5m g「JG」
622492701	オランザピン錠 2. 5m g「KN」
622472401	オランザピン錠 2. 5m g「YD」
622498701	オランザピン錠 2. 5m g「アメル」
622483601	オランザピン錠 2. 5m g「杏林」
622497301	オランザピン錠 2. 5m g「サワイ」
622494701	オランザピン錠 2. 5m g「テバ」
622500901	オランザピン錠 2. 5m g「日医工」
622492901	オランザピン錠 2. 5m g「日新」
622506501	オランザピン錠 2. 5m g「ニプロ」
622493601	オランザピン錠 2. 5m g「ファイザー」
622503901	オランザピン OD錠 5m g「ヨシトミ」
622502401	オランザピン OD錠 5m g「明治」
622480401	オランザピン OD錠 10m g「DSEP」

医薬品コード	医 薬 品 名 称
622212201	クエチアピン錠 200m g「FFP」
622200801	クエチアピン錠 200m g「アメル」
622214701	クエチアピン錠 200m g「サンド」
622208001	クエチアピン錠 200m g「日医工」
622205801	クエチアピン錠 200m g「ファイザー」
622210001	クエチアピン錠 200m g「DSEP」
622503601	オランザピン錠 2. 5m g「ヨシトミ」
622482201	オランザピン錠 2. 5m g「三和」
622479001	オランザピン錠 2. 5m g「トーワ」
622502001	オランザピン錠 2. 5m g「明治」
622611600	オランザピン 5m g 錠 [統]
622480001	オランザピン錠 5m g「DSEP」
622503301	オランザピン錠 5m g「EE」
622490301	オランザピン錠 5m g「JG」
622492801	オランザピン錠 5m g「KN」
622472501	オランザピン錠 5m g「YD」
622498801	オランザピン錠 5m g「アメル」
622485901	オランザピン錠 5m g「オーハラ」
622483701	オランザピン錠 5m g「杏林」
622497401	オランザピン錠 5m g「サワイ」
622482301	オランザピン錠 5m g「三和」
622494801	オランザピン錠 5m g「テバ」
622479101	オランザピン錠 5m g「トーワ」
622501001	オランザピン錠 5m g「日医工」
622493001	オランザピン錠 5m g「日新」
622506601	オランザピン錠 5m g「ニプロ」
622493701	オランザピン錠 5m g「ファイザー」
622503701	オランザピン錠 5m g「ヨシトミ」
622502101	オランザピン錠 5m g「明治」
622611800	オランザピン 10m g 錠 [統]
622480101	オランザピン錠 10m g「DSEP」
622503401	オランザピン錠 10m g「EE」
622490401	オランザピン錠 10m g「JG」
622472601	オランザピン錠 10m g「YD」
622498901	オランザピン錠 10m g「アメル」
622486001	オランザピン錠 10m g「オーハラ」
622483801	オランザピン錠 10m g「杏林」
622497501	オランザピン錠 10m g「サワイ」
622482401	オランザピン錠 10m g「三和」
622478901	オランザピン錠 10m g「トーワ」
622501101	オランザピン錠 10m g「日医工」
622506701	オランザピン錠 10m g「ニプロ」
622493801	オランザピン錠 10m g「ファイザー」
622503801	オランザピン錠 10m g「ヨシトミ」
622502201	オランザピン錠 10m g「明治」
622480301	オランザピン OD錠 5m g「DSEP」
622490601	オランザピン OD錠 5m g「JG」
622499401	オランザピン OD錠 5m g「アメル」
622484001	オランザピン OD錠 5m g「杏林」
622482801	オランザピン OD錠 5m g「タカタ」
622495101	オランザピン OD錠 5m g「テバ」
622478701	オランザピン OD錠 5m g「トーワ」
622500701	オランザピン OD錠 5m g「日医工」
622506201	オランザピン OD錠 5m g「ニプロ」
622494001	オランザピン OD錠 5m g「ファイザー」
622481101	オランザピン OD錠 2. 5m g「TCK」
622499301	オランザピン OD錠 2. 5m g「アメル」
622483901	オランザピン OD錠 2. 5m g「杏林」

医薬品コード	医薬品名称	医薬品コード	医薬品名称
622490701	オランザピン OD錠 10m g 「JG」	622483201	オランザピン OD錠 2. 5m g 「タカタ」
622499501	オランザピン OD錠 10m g 「アメル」	622495001	オランザピン OD錠 2. 5m g 「テバ」
622484101	オランザピン OD錠 10m g 「杏林」	622478601	オランザピン OD錠 2. 5m g 「トーワ」
622482901	オランザピン OD錠 10m g 「タカタ」	622493901	オランザピン OD錠 2. 5m g 「ファイザー」
622478501	オランザピン OD錠 10m g 「トーワ」	622599101	オランザピン OD錠 2. 5m g 「日医工」
622500801	オランザピン OD錠 10m g 「日医工」	622682701	オランザピン OD錠 2. 5m g 「ニプロ」
622506301	オランザピン OD錠 10m g 「ニプロ」	622502301	オランザピン OD錠 2. 5m g 「明治」
622494101	オランザピン OD錠 10m g 「ファイザー」	622498601	オランザピン錠 1. 25m g 「アメル」
622502501	オランザピン OD錠 10m g 「明治」	622503501	オランザピン錠 20m g 「EE」
622504001	オランザピン OD錠 10m g 「ヨシトミ」	622499001	オランザピン錠 20m g 「アメル」
622480201	オランザピン OD錠 2. 5m g 「DSEP」	622499201	オランザピン OD錠 1. 25m g 「アメル」
622490501	オランザピン OD錠 2. 5m g 「JG」		

表 15 ひと月分のレセプトデータでみたてんかん患者の判定方法の検証

判定手順				てんかん患者	除外	%
①てんかん患者のみ算定される診療行為あり（てんかん指導料など）				10,471 人	-	32.5%
②抗てんかん薬 4週以上/1年なし				-	5,365 人	16.6%
②抗てんかん薬 4週以上/1年あり				-	-	-
②-1 具体的なてんかん症候群の傷病名あり				3,562 人	-	11.0%
②-2 てんかん患者にのみ処方される抗てんかん薬 4週以上/1年あり				2,450 人	-	7.6%
③抗てんかん薬が保険適応外の傷病名あり（神経障害性疼痛など）				-	-	-
③-1 神経発達症に関する傷病名なし				-	1,583 人	4.9%
④通院精神療法に関する診療行為なし				4,171 人	-	12.9%
④通院精神療法に関する診療行為あり				-	-	-
④-1 てんかん患者に禁忌の向精神薬あり				-	-	-
④-2 てんかんの脳波検査に関する診療行為なし				-	469 人	1.5%
④-3 精神障害共存例に使用を避けるべき抗てんかん薬あり				86 人	-	0.3%
④-4 神経発達症に関する傷病名あり				494 人	-	1.5%
④-5 向精神薬の処方あり				-	1,851 人	5.7%
④-6 てんかんの脳波検査に関する診療行為あり				9 人	-	0.03%
判定不能				-	1,728 人	5.4%
合計				21,243 人	10,996 人	100.0%

表 16 人口 1000 人あたりのてんかん有病率

【JMDC】

年	全体			男性			女性		
	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)
2012 年	1,785,253	9,705	5.4	1,001,565	5,456	5.4	783,688	4,249	5.4
2013 年	2,824,800	15,319	5.4	1,568,664	8,476	5.4	1,256,136	6,843	5.4
2014 年	2,979,938	16,355	5.5	1,656,390	9,076	5.5	1,323,548	7,279	5.5
2015 年	4,174,628	23,436	5.6	2,302,577	12,991	5.6	1,872,051	10,445	5.6
2016 年	5,202,333	29,950	5.8	2,867,978	16,645	5.8	2,334,355	13,305	5.7
2017 年	6,199,167	36,129	5.8	3,372,022	19,988	5.9	2,827,145	16,141	5.7
2018 年	7,236,266	42,736	5.9	3,897,629	23,481	6.0	3,338,637	19,255	5.8
2019 年	7,442,394	44,568	6.0	3,995,265	24,474	6.1	3,447,129	20,094	5.8

【JMIRI】

年	全体			男性			女性		
	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)	健康保険組合 加入者数 (人)	てんかん 患者数 (人)	有病率 人口 1000 人 対 (人)
2012 年	1,497,000	3,542	2.4	704,290	1,923	2.7	792,710	1,619	2.0
2013 年	3,497,000	13,920	4.0	1,645,226	7,325	4.5	1,851,774	6,595	3.6
2014 年	4,190,000	19,048	4.5	1,971,260	10,029	5.1	2,218,740	9,019	4.1
2015 年	4,887,000	23,095	4.7	2,299,176	12,183	5.3	2,587,824	10,912	4.2
2016 年	4,906,000	24,511	5.0	2,308,115	12,898	5.6	2,597,885	11,613	4.5
2017 年	4,870,000	25,750	5.3	2,291,178	13,517	5.9	2,578,822	12,233	4.7
2018 年	4,218,000	24,545	5.8	1,984,433	12,922	6.5	2,233,567	11,623	5.2
2019 年	3,978,000	24,799	6.2	1,871,521	13,148	7.0	2,106,479	11,651	5.5

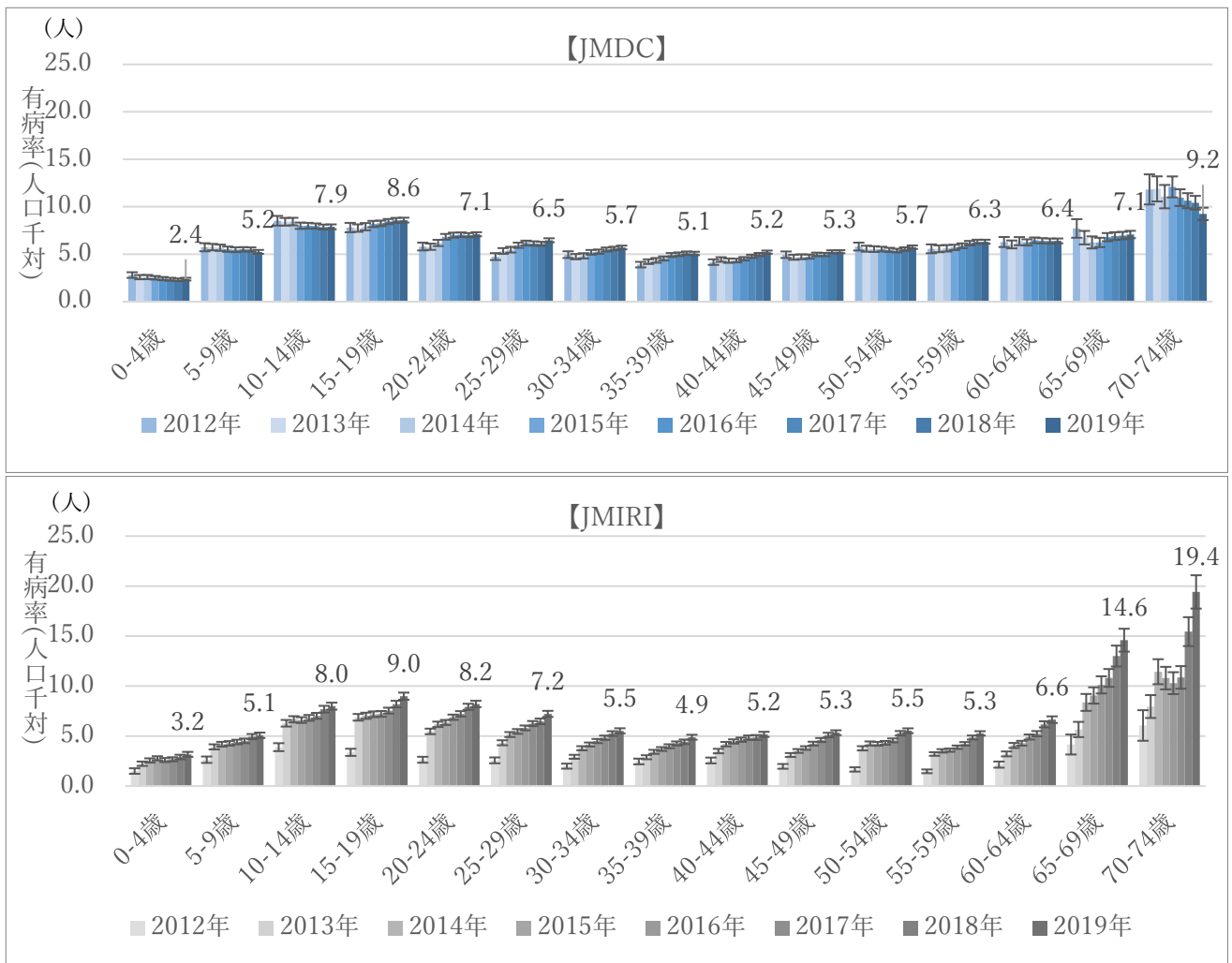


図 3 人口 1000 人あたりの年齢階級別てんかん有病率(2012 年～2019 年)

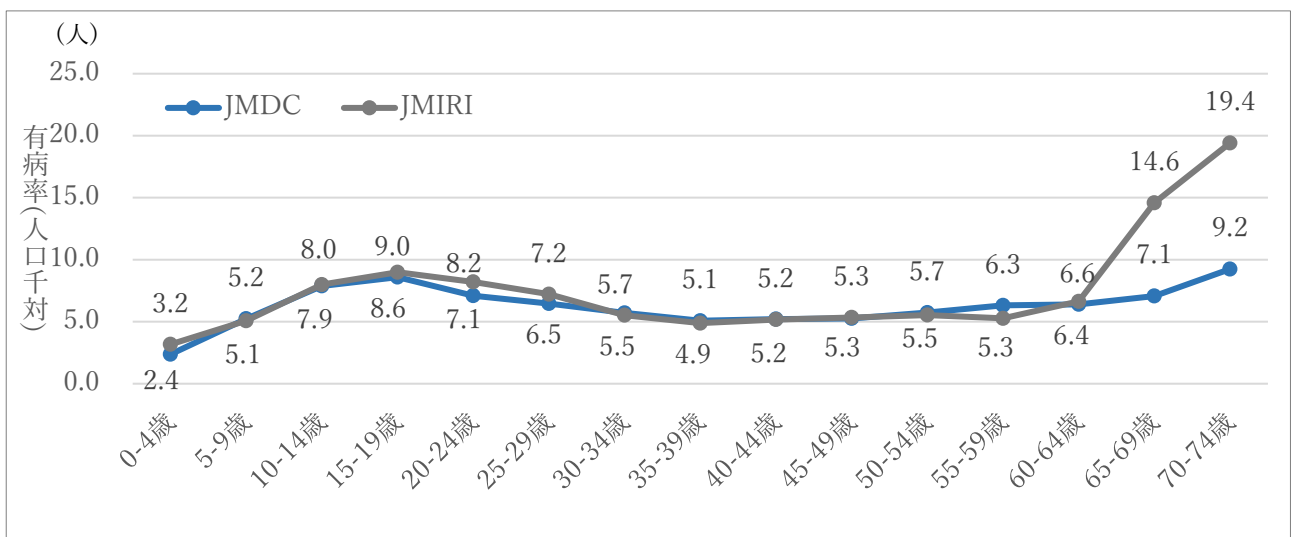


図 4 人口 1000 人あたりの年齢階級別てんかん有病率 JMDC と JMIRI の 2019 年の比較

表 17 健康保険組合加入者集団における人口 10 万人あたりのてんかん発症率

	健康保険組合 加入者数	てんかん 発症数	観察人年	発症率 (対 10 万人年)	95%CI
全体	9,810,966	24,000	33,299,234	72.1	71.2-73.0
男性	5,136,111	13,018	18,401,137	70.7	69.5-72.0
女性	4,674,855	10,982	14,898,098	73.7	72.3-75.1

表 18 健康保険組合加入者集団における人口 10 万人あたりの年齢階級別てんかん発症率

年齢	健康保険組合 加入者数	てんかん 発症数	観察人年	発症率 (対 10 万人年)	95%CI
0 歳	452,391	468	234,268	199.8	182.1-218.7
1-4 歳	441,927	1,540	1,769,620	87.0	82.7-91.5
5-9 歳	535,462	1,873	2,225,770	84.2	80.4-88.0
10-14 歳	533,044	1,822	2,237,425	81.4	77.7-85.3
15-19 歳	652,009	1,836	2,316,275	79.3	75.7-83.0
20-24 歳	899,695	1,425	2,245,131	63.5	60.2-66.9
25-29 歳	875,833	1,300	2,300,364	56.5	53.5-59.7
30-34 歳	826,865	1,390	2,574,837	54.0	51.2-56.9
35-39 歳	851,673	1,500	2,859,974	52.4	49.8-55.2
40-44 歳	919,794	1,897	3,319,836	57.1	54.6-59.8
45-49 歳	855,869	2,146	3,363,792	63.8	61.1-66.6
50-54 歳	700,758	2,136	2,909,797	73.4	70.3-76.6
55-59 歳	547,712	1,814	2,283,351	79.4	75.8-83.2
60-64 歳	449,189	1,538	1,617,046	95.1	90.4-100.0
65-69 歳	188,217	746	724,499	103.0	95.7-110.6
70-74 歳	80,528	569	317,249	179.4	164.9-194.7
全体	9,810,966	24,000	33,299,234	72.1	182.1-218.7

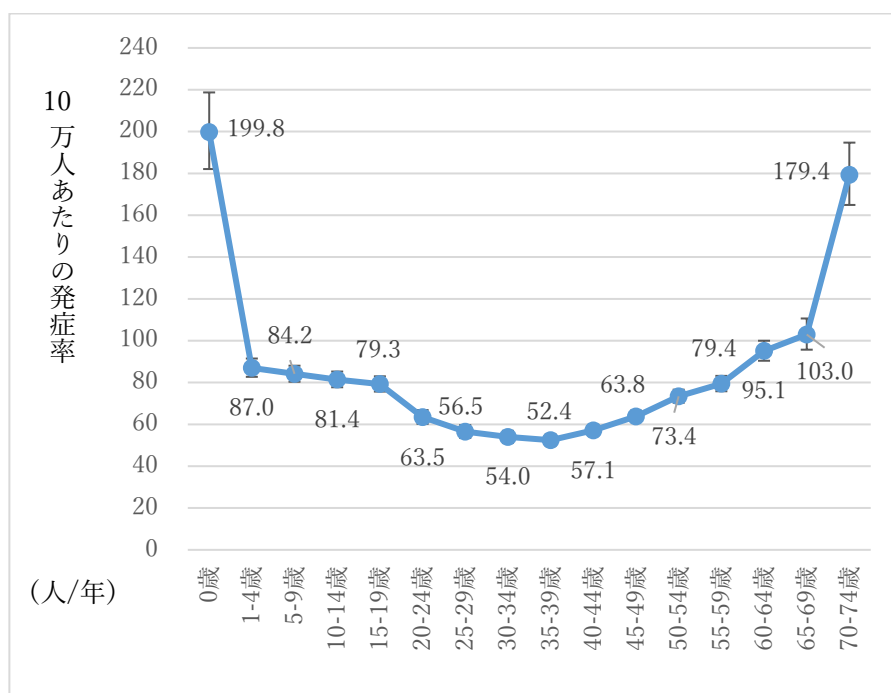


図 5 健康保険組合加入者集団における人口 10 万人あたりの年齢階級別てんかん発症率

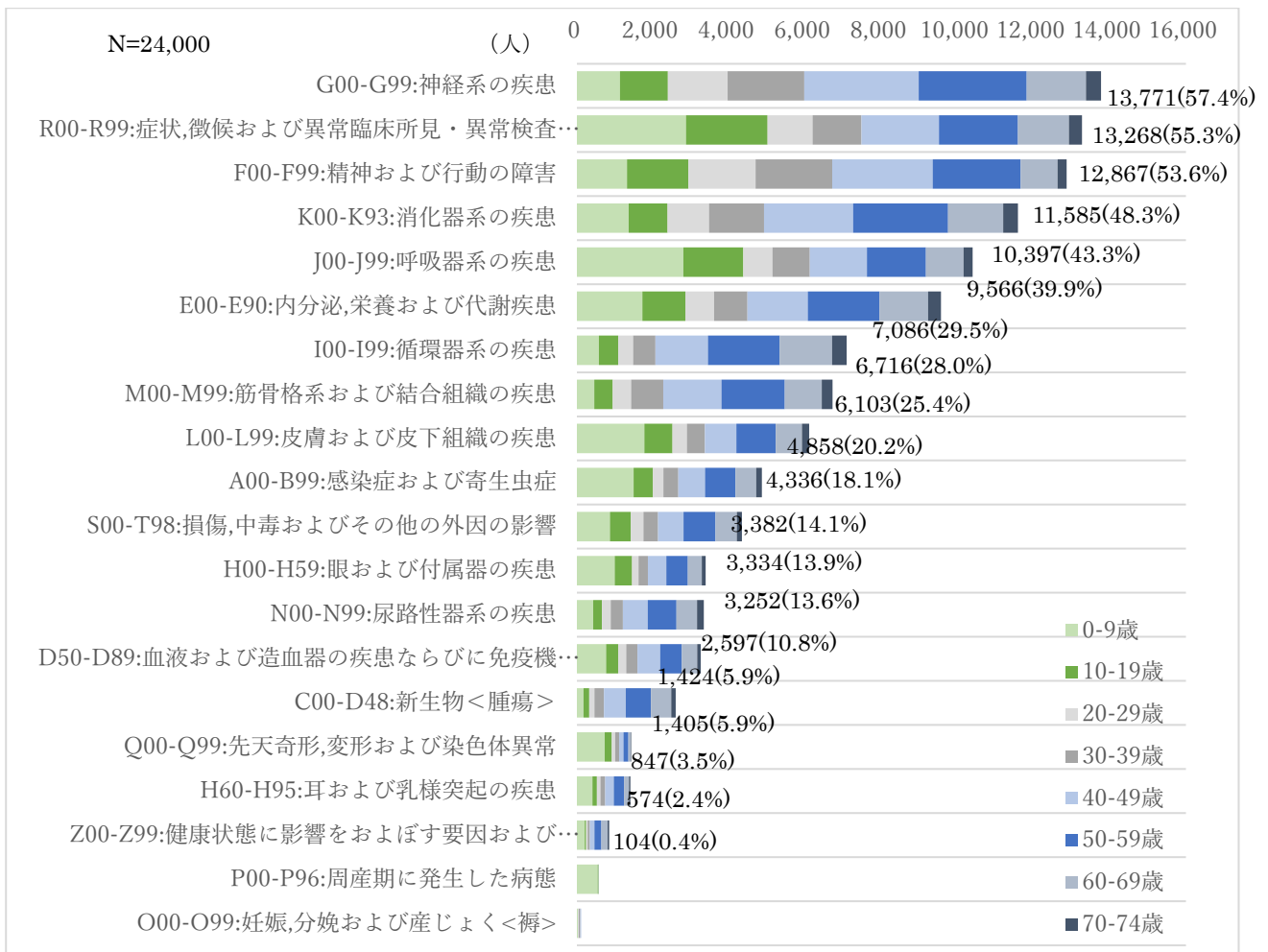


図 6 てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていたてんかん以外の疾病 (ICD10 大分類別)

※グラフ内の患者数(%): 新規てんかん患者 24,000 人に占める患者数と割合を示す。

表 19 てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていたてんかん以外の疾病 (ICD10 中分類別)

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数 (人)									てんかん患者数 全体 24,000 人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569			
A00-B99	感染症および寄生虫症	1,491	507	274	392	704	796	547	147	4,858	20.2%	
A00-A09	腸管感染症	1,061	355	168	219	349	358	200	44	2,754	11.5%	
B35-B49	真菌症	164	54	59	83	184	268	200	57	1,069	4.5%	
A30-A49	その他の細菌性疾患	413	62	32	58	122	168	129	33	1,017	4.2%	
B00-B09	皮膚及び粘膜病変を特徴とするウイルス感染症	300	79	41	79	155	148	93	13	908	3.8%	
B25-B34	その他のウイルス性疾患	233	25	11	8	18	24	9	1	329	1.4%	
B15-B19	ウイルス性肝炎	21	13	16	16	62	75	61	15	279	1.2%	
B50-B64	原虫疾患	33	19	15	22	55	53	38	8	243	1.0%	
B99-B99	その他	94	13	8	8	23	23	17	2	188	0.8%	
A50-A64	主として性的伝播様式をとる感染症	3	2	5	8	14	15	9	1	57	0.2%	
A80-A89	中枢神経系のウイルス感染症	9	7	3	10	8	5	11	0	53	0.2%	
A15-A19	結核	1	3	4	2	4	10	5	0	29	0.1%	
B90-B94	感染症及び寄生虫症の続発・後遺症	4	0	0	1	8	4	4	2	23	0.1%	
B85-B89	シラミ症, ダニ症及びその他の動物寄生症	1	2	1	1	3	3	2	3	16	0.1%	
C00-D48	新生物<腫瘍>	176	148	138	249	573	663	531	119	2,597	10.8%	
D37-D48	性状不詳又は不明の新生物<腫瘍>	103	97	85	146	267	309	210	40	1,257	5.2%	
D10-D36	良性新生物<腫瘍>	67	48	56	84	203	207	134	30	829	3.5%	
C76-C80	部位不明確, 続発部位及び部位不明の悪性新生物<腫瘍>	13	19	16	29	134	181	188	34	614	2.6%	
C69-C72	眼, 脳及びその他の中枢神経系の部位の悪性新生物<腫瘍>	26	24	51	72	111	108	77	12	481	2.0%	
C30-C39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物<腫瘍>	1	1	2	11	45	85	105	22	272	1.1%	
C15-C26	消化器の悪性新生物<腫瘍>	4	3	2	3	29	64	83	26	214	0.9%	
C81-C96	リンパ組織, 造血組織及び関連組織の悪性新生物<腫瘍>, 原発と記載された又は推定されたもの	18	16	7	13	42	53	39	11	199	0.8%	
C50-C50	乳房の悪性新生物<腫瘍>	1	0	0	7	66	48	36	4	162	0.7%	
C51-C58	女性生殖器の悪性新生物<腫瘍>	0	2	0	4	16	34	4	2	62	0.3%	
C64-C68	腎尿路の悪性新生物<腫瘍>	2	0	0	0	8	15	18	4	47	0.2%	
C73-C75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物<腫瘍>	4	3	3	6	7	7	7	4	41	0.2%	
C60-C63	男性生殖器の悪性新生物<腫瘍>	0	0	0	5	5	7	14	9	40	0.2%	
C00-C14	口唇, 口腔及び咽頭の悪性新生物<腫瘍>	0	0	0	1	5	12	11	3	32	0.1%	
C45-C49	中皮及び軟部組織の悪性新生物<腫瘍>	0	3	4	4	3	4	1	0	19	0.1%	
C40-C41	骨及び関節軟骨の悪性新生物<腫瘍>	0	1	4	3	1	5	1	0	15	0.1%	
C43-C44	皮膚の黒色腫及びその他の皮膚の悪性新生物<腫瘍>	1	0	0	0	3	6	3	0	13	0.1%	
D50-D89	血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	767	320	211	294	597	568	402	93	3,252	13.6%	
D50-D53	栄養性貧血	518	179	119	193	375	308	192	61	1,945	8.1%	
D65-D69	凝固障害, 紫斑病及びその他の出血性病態	256	87	57	83	126	158	128	28	923	3.8%	
D60-D64	無形成性貧血及びその他の貧血	146	46	45	57	140	145	103	31	713	3.0%	
D70-D77	血液及び造血器のその他の疾患	57	32	39	33	77	96	75	6	415	1.7%	
D80-D89	免疫機構の障害	148	45	13	9	29	36	15	1	296	1.2%	
D55-D59	溶血性貧血	12	2	0	3	4	8	2	0	31	0.1%	
E00-E90	内分泌, 栄養および代謝疾患	1,719	1,130	754	877	1,588	1,884	1,273	341	9,566	39.9%	

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数 (人)									てんかん患者数 全体 24,000人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569			
E70-E90	代謝障害	1,526	911	507	613	1,181	1,465	1,016	275	7,494	31.2%	
E10-E14	糖尿病	32	61	107	183	464	708	545	161	2,261	9.4%	
E50-E64	その他の栄養欠乏症	366	145	145	149	239	282	187	47	1,560	6.5%	
E00-E07	甲状腺障害	201	132	122	145	242	254	162	49	1,307	5.4%	
E20-E35	その他の内分泌腺障害	184	121	97	87	166	126	72	19	872	3.6%	
E40-E46	栄養失調 (症)	80	26	21	15	37	57	36	13	285	1.2%	
E15-E16	その他のグルコース調節及び膵内分泌障害	145	31	7	6	16	22	14	1	242	1.0%	
E65-E68	肥満 (症) 及びその他の過栄養<過剰摂食>	18	38	20	33	55	27	12	3	206	0.9%	
F00-F99	精神および行動の障害	1,316	1,616	1,761	2,015	2,640	2,310	971	238	12,867	53.6%	
F30-F39	気分 [感情] 障害	53	559	1,188	1,511	1,896	1,503	459	94	7,263	30.3%	
F40-F48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	372	862	941	1,076	1,364	1,124	418	93	6,250	26.0%	
F20-F29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	125	647	918	883	1,092	820	308	76	4,869	20.3%	
F80-F89	心理的発達障害	919	641	252	94	63	47	14	4	2,034	8.5%	
F90-F98	小児<児童>期及び青年期に通常発症する行動及び情緒の障害	284	422	291	211	180	80	10	0	1,478	6.2%	
F00-F09	症状性を含む器質性精神障害	46	79	98	114	285	351	276	95	1,344	5.6%	
F70-F79	知的障害<精神遅滞>	372	236	118	40	22	8	3	1	800	3.3%	
F50-F59	生理的障害及び身体的要因に関連した行動症候群	145	81	95	77	98	74	40	4	614	2.6%	
F10-F19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	3	4	27	74	96	110	41	5	360	1.5%	
F60-F69	成人の人格及び行動の障害	7	15	52	45	34	21	5	2	181	0.8%	
F99-F99	詳細不明の精神障害	17	42	36	28	20	16	7	1	167	0.7%	
G00-G99	神経系の疾患	1,129	1,261	1,568	2,015	3,006	2,836	1,558	398	13,771	57.4%	
G40-G47	挿間性及び発作性障害 (G40 てんかん, G41 てんかん重積除く)	595	955	1,285	1,637	2,306	1,940	888	228	9,834	41.0%	
G20-G26	錐体外路障害及び異常運動	67	289	424	411	625	648	366	108	2,938	12.2%	
G90-G99	神経系のその他の障害	399	169	173	278	558	601	402	95	2,675	11.1%	
G60-G64	多発 (性) ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	27	86	111	233	498	600	367	75	1,997	8.3%	
G80-G83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	360	78	45	81	195	251	190	42	1,242	5.2%	
G00-G09	中枢神経系の炎症性疾患	124	47	49	63	109	119	74	16	601	2.5%	
G50-G59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	30	16	32	69	151	171	111	19	599	2.5%	
G30-G32	神経系のその他の変性疾患	29	4	9	12	28	75	121	87	365	1.5%	
G70-G73	神経筋接合部及び筋の疾患	39	13	15	19	28	25	12	4	155	0.6%	
G35-G37	中枢神経系の脱髄疾患	9	12	1	23	42	42	9	2	140	0.6%	
G10-G14	主に中枢神経系を障害する系統萎縮症	8	2	3	7	15	19	17	2	73	0.3%	
H00-H59	眼および付属器の疾患	992	456	173	245	485	563	366	102	3,382	14.1%	
H10-H13	結膜の障害	563	316	91	121	209	239	159	42	1,740	7.3%	
H49-H52	眼筋, 眼球運動, 調節及び屈折の障害	379	121	52	96	216	242	165	39	1,310	5.5%	
H00-H06	眼瞼, 涙器及び眼窩の障害	227	77	34	68	124	148	115	25	818	3.4%	
H53-H54	視機能障害及び盲<失明>	118	50	30	45	92	98	62	14	509	2.1%	
H15-H22	強膜, 角膜, 虹彩及び毛様体の障害	94	28	19	31	68	72	43	10	365	1.5%	
H30-H36	脈絡膜及び網膜の障害	135	16	7	13	45	59	46	11	332	1.4%	
H25-H28	水晶体の障害	19	5	1	7	36	84	104	26	282	1.2%	
H40-H42	緑内障	34	10	8	15	51	54	54	20	246	1.0%	

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数 (人)									てんかん患者数 全体 24,000人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569			
H46-H48	視神経及び視(覚)路の障害	31	18	11	19	32	23	9	2	145	0.6%	
H43-H45	硝子体及び眼球の障害	16	4	3	6	15	27	23	1	95	0.4%	
H55-H59	眼及び付属器のその他の障害	30	8	6	10	14	5	6	2	81	0.3%	
H60-H95	耳および乳様突起の疾患	409	117	92	126	225	270	129	37	1,405	5.9%	
H90-H95	耳のその他の障害	174	48	28	44	74	133	65	9	575	2.4%	
H80-H83	内耳疾患	6	30	55	75	124	128	62	21	501	2.1%	
H65-H75	中耳及び乳様突起の疾患	227	36	15	20	41	53	29	7	428	1.8%	
H60-H62	外耳疾患	162	40	8	22	35	44	26	8	345	1.4%	
I00-I99	循環器系の疾患	579	509	391	586	1,377	1,886	1,375	383	7,086	29.5%	
I10-I15	高血圧性疾患	130	62	116	268	833	1,269	973	281	3,932	16.4%	
I60-I69	脳血管疾患	142	103	107	218	626	942	755	235	3,128	13.0%	
I30-I52	その他の型の心疾患	386	229	159	192	399	583	448	154	2,550	10.6%	
I70-I79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	35	23	33	58	152	213	194	47	755	3.1%	
I20-I25	虚血性心疾患	12	8	22	33	142	222	218	65	722	3.0%	
I80-I89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	50	26	35	54	111	155	109	29	569	2.4%	
I95-I99	循環器系のその他及び詳細不明の障害	26	149	56	32	69	71	54	13	470	2.0%	
I26-I28	肺性心疾患及び肺循環疾患	114	12	7	10	26	33	28	3	233	1.0%	
I05-I09	慢性リウマチ性心疾患	14	3	6	4	8	16	18	7	76	0.3%	
J00-J99	呼吸器系の疾患	2,797	1,576	764	981	1,500	1,553	986	240	10,397	43.3%	
J00-J06	急性上気道感染症	1,915	814	361	547	729	683	346	72	5,467	22.8%	
J30-J39	上気道のその他の疾患	1,177	789	335	453	647	649	333	66	4,449	18.5%	
J40-J47	慢性下気道疾患	1,336	397	151	197	371	444	304	83	3,283	13.7%	
J20-J22	その他の急性下気道感染症	1,496	423	116	182	278	297	181	42	3,015	12.6%	
J09-J18	インフルエンザ及び肺炎	827	229	68	106	240	283	270	59	2,082	8.7%	
J95-J99	呼吸器系のその他の疾患	635	258	135	120	255	327	258	64	2,052	8.6%	
J60-J70	外的因子による肺疾患	182	38	28	43	94	126	137	44	692	2.9%	
J90-J94	胸膜のその他の疾患	21	9	11	6	36	54	46	10	193	0.8%	
J80-J84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	29	3	3	7	20	40	45	7	154	0.6%	
J85-J86	下気道の化膿性及びえく壊>死性病態	1	2	1	3	9	9	9	1	35	0.1%	
K00-K93	消化器系の疾患	1,361	1,020	1,091	1,446	2,339	2,493	1,450	385	11,585	48.3%	
K20-K31	食道、胃及び十二指腸の疾患	459	546	735	1,024	1,778	1,882	1,109	286	7,819	32.6%	
K55-K64	腸のその他の疾患	971	493	526	700	1,266	1,419	956	279	6,610	27.5%	
K70-K77	肝疾患	277	179	143	239	417	511	297	69	2,132	8.9%	
K00-K14	口腔、唾液腺及び顎の疾患	203	138	74	83	195	238	131	26	1,088	4.5%	
K80-K87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	42	21	24	41	91	150	111	31	511	2.1%	
K90-K93	消化器系のその他の疾患	111	30	29	37	68	108	76	19	478	2.0%	
K50-K52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	76	35	32	55	88	76	54	18	434	1.8%	
K40-K46	ヘルニア	77	4	4	2	10	12	19	7	135	0.6%	
K65-K67	腹膜の疾患	19	10	2	6	12	21	14	3	87	0.4%	
K35-K38	虫垂の疾患	2	9	1	1	8	12	5	1	39	0.2%	
L00-L99	皮膚および皮下組織の疾患	1,774	736	379	475	825	1,034	689	191	6,103	25.4%	
L20-L30	皮膚炎及び湿疹	1,413	517	250	314	565	699	453	117	4,328	18.0%	
L80-L99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	1,037	292	118	173	369	498	372	115	2,974	12.4%	
L00-L08	皮膚及び皮下組織の感染症	356	137	67	91	145	188	129	23	1,136	4.7%	
L50-L54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	263	113	48	63	109	115	60	15	786	3.3%	

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数 (人)								てんかん患者数 全体 24,000人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569		
L60-L75	皮膚付属器の障害	135	141	69	75	130	113	43	9	715	3.0%
L40-L45	丘疹落せつ<屑><くりんせつ<鱗屑>>性障害	15	6	9	6	27	24	15	4	106	0.4%
L55-L59	皮膚及び皮下組織の放射線(非電離及び電離)に関連する障害	0	1	6	10	26	17	14	5	79	0.3%
L10-L14	水疱症	1	1	0	0	4	6	2	1	15	0.1%
M00-M99	筋骨格系および結合組織の疾患	457	485	485	840	1,531	1,664	970	284	6,716	28.0%
M50-M54	その他の脊柱障害	42	238	321	542	1,009	1,021	526	142	3,841	16.0%
M70-M79	その他の軟部組織障害	45	118	96	210	406	467	252	63	1,657	6.9%
M45-M49	脊椎障害	4	33	39	105	256	374	262	88	1,161	4.8%
M20-M25	その他の関節障害	203	91	41	53	125	185	102	24	824	3.4%
M60-M63	筋障害	47	45	61	107	183	204	126	45	818	3.4%
M80-M85	骨の密度及び構造の障害	38	39	24	45	118	182	155	53	654	2.7%
M05-M14	炎症性多発性関節障害	20	29	22	64	129	200	123	31	618	2.6%
M15-M19	関節症	6	12	18	43	133	199	166	49	626	2.6%
M30-M36	全身性結合組織障害	62	36	23	30	70	87	47	15	370	1.5%
M40-M43	変形性脊柱障害	109	43	7	7	21	31	21	4	243	1.0%
M65-M68	滑膜及び腱の障害	4	4	7	11	13	38	20	5	102	0.4%
M86-M90	その他の骨障害	2	5	5	5	16	17	5	0	55	0.2%
M91-M94	軟骨障害	5	8	0	0	0	3	1	0	17	0.1%
M95-M99	筋骨格系及び結合組織のその他の障害	9	2	1	1	0	0	4	0	17	0.1%
N00-N99	尿路器系の疾患	430	229	229	321	654	751	543	177	3,334	13.9%
N30-N39	尿路系のその他の疾患	227	77	80	116	270	385	330	96	1,581	6.6%
N80-N98	女性生殖器の非炎症性障害	7	78	104	149	232	134	25	3	732	3.1%
N17-N19	腎不全	70	20	17	31	78	121	100	29	466	1.9%
N25-N29	腎及び尿管のその他の障害	103	45	21	32	61	83	68	39	452	1.9%
N40-N51	男性生殖器の疾患	45	5	7	12	51	113	131	53	417	1.7%
N10-N16	腎尿細管間質性疾患	83	27	12	19	50	42	48	20	301	1.3%
N00-N08	糸球体疾患	25	22	6	10	27	35	22	9	156	0.7%
N20-N23	尿路結石症	20	7	5	9	28	39	27	8	143	0.6%
N70-N77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	8	9	11	24	26	16	5	0	99	0.4%
N60-N64	乳房の障害	1	5	4	13	25	22	7	1	78	0.3%
O00-O99	妊娠,分娩および産じょく<褥>	26	5	19	39	11	4	0	0	104	0.4%
O30-O48	胎児及び羊膜腔に関連する母体ケア並びに予想される分娩の諸問題	27	2	5	19	7	2	0	0	62	0.3%
O60-O75	分娩の合併症	4	0	11	18	3	0	0	0	36	0.2%
O20-O29	主として妊娠に関連するその他の母体障害	3	2	8	17	2	0	0	0	32	0.1%
O94-O99	その他の産科的病態,他に分類されないもの	0	0	7	13	0	0	0	0	20	0.1%
O85-O92	主として産じょく<褥>に関連する合併症	0	3	3	8	3	2	0	0	19	0.1%
O80-O84	分娩	1	0	1	8	2	0	0	0	12	0.1%
P00-P96	周産期に発生した病態	547	21	2	3	1	0	0	0	574	2.4%
P05-P08	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	269	11	2	2	0	0	0	0	284	1.2%
P20-P29	周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	284	0	0	0	0	0	0	0	284	1.2%
P90-P96	周産期に発生したその他の障害	276	5	0	0	0	0	0	0	281	1.2%
P50-P61	胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	224	0	0	1	0	0	0	0	225	0.9%

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数 (人)								てんかん患者数 全体 24,000人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569		
P35-P39	周産期に特異的な感染症	94	3	0	0	0	0	0	0	97	0.4%
P70-P74	胎児及び新生児に特異的な一過性の内分泌障害及び代謝障害	94	0	0	0	0	0	0	0	94	0.4%
P00-P04	母体側要因並びに妊娠及び分娩の合併症により影響を受けた胎児及び新生児	35	4	0	0	0	0	0	0	39	0.2%
P80-P83	胎児及び新生児の外皮及び体温調節に関連する病態	18	0	0	0	1	0	0	0	19	0.1%
P75-P78	胎児及び新生児の消化器系障害	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0.1%
Q00-Q99	先天奇形,変形および染色体異常	730	188	89	105	113	126	59	14	1,424	5.9%
Q20-Q28	循環器系の先天奇形	282	77	50	58	43	64	25	6	605	2.5%
Q65-Q79	筋骨格系の先天奇形及び変形	148	41	6	14	27	33	11	3	283	1.2%
Q80-Q89	その他の先天奇形	137	28	12	17	27	24	12	2	259	1.1%
Q00-Q07	神経系の先天奇形	203	33	11	6	5	0	2	0	260	1.1%
Q90-Q99	染色体異常,他に分類されないもの	160	25	9	9	3	2	0	0	208	0.9%
Q30-Q34	呼吸器系の先天奇形	106	2	2	0	2	1	2	0	115	0.5%
Q38-Q45	消化器系のその他の先天奇形	75	6	0	1	4	7	1	1	95	0.4%
Q60-Q64	腎尿路系の先天奇形	47	2	0	4	10	2	9	2	76	0.3%
Q50-Q56	生殖器の先天奇形	69	6	0	0	0	0	0	0	75	0.3%
Q10-Q18	眼, 耳, 顔面及び頸部の先天奇形	60	4	2	0	1	2	1	0	70	0.3%
Q35-Q37	唇裂及び口蓋裂	33	2	2	0	0	0	0	0	37	0.2%
R00-R99	症状,徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	2,865	2,145	1,181	1,285	2,035	2,074	1,340	343	13,268	55.3%
R50-R69	全身症状及び徴候	2,391	1,528	744	846	1,329	1,291	745	181	9,055	37.7%
R10-R19	消化器系及び腹部に関する症状及び徴候	774	486	319	404	688	723	496	118	4,008	16.7%
R40-R46	認識, 知覚, 情緒状態及び行動に関する症状及び徴候	403	568	364	351	601	667	432	108	3,494	14.6%
R25-R29	神経系及び筋骨格系に関する症状及び徴候	481	324	163	140	266	321	224	55	1,974	8.2%
R00-R09	循環器系及び呼吸器系に関する症状及び徴候	460	212	136	172	331	307	236	61	1,915	8.0%
R30-R39	腎尿路系に関する症状及び徴候	97	60	49	49	121	198	166	49	789	3.3%
R47-R49	言語及び音声に関する症状及び徴候	26	20	19	37	116	166	106	27	517	2.2%
R70-R79	血液検査の異常所見, 診断名の記載がないもの	122	56	38	39	74	76	67	23	495	2.1%
R20-R23	皮膚及び皮下組織に関する症状及び徴候	65	42	22	39	79	89	51	18	405	1.7%
R90-R94	画像診断及び機能検査における異常所見, 診断名の記載がないもの	73	53	21	20	43	55	27	10	302	1.3%
R80-R82	尿検査の異常所見, 診断名の記載がないもの	52	27	5	12	18	15	12	2	143	0.6%
S00-T98	損傷,中毒およびその他の外因の影響	869	550	330	383	671	836	562	135	4,336	18.1%
S00-S09	頭部損傷	295	238	143	108	196	293	198	51	1,522	6.3%
T80-T88	外科的及び内科的ケアの合併症, 他に分類されないもの	174	70	54	123	230	274	183	37	1,145	4.8%
T66-T78	外因のその他及び詳細不明の作用	274	89	29	25	61	45	34	8	565	2.4%
T08-T14	部位不明の体幹もしくは(四)肢の損傷又は部位不明の損傷	50	47	36	48	79	77	70	14	421	1.8%
T90-T98	損傷, 中毒及びその他の外因による影響の続発・後遺症	27	24	24	35	65	67	49	14	305	1.3%
S30-S39	腹部, 下背部, 腰椎及び骨盤部の損傷	17	23	17	22	43	64	62	16	264	1.1%
S80-S89	膝及び下腿の損傷	21	36	17	24	52	68	30	8	256	1.1%
S20-S29	胸部<郭>損傷	12	24	15	24	35	69	36	11	226	0.9%

ICD10	ICD10 分類名	年齢別てんかん患者数（人）									てんかん患者数 全体 24,000人	
		0-9 歳 3,881	10-19 歳 3,658	20-29 歳 2,725	30-39 歳 2,890	40-49 歳 4,043	50-59 歳 3,950	60-69 歳 2,284	70-74 歳 569			
S40-S49	肩及び上腕の損傷	15	29	21	15	48	58	36	4	226	0.9%	
S70-S79	股関節部及び大腿の損傷	57	18	10	12	23	35	47	10	212	0.9%	
S10-S19	頸部損傷	17	31	25	30	40	30	12	7	192	0.8%	
S60-S69	手首及び手の損傷	29	34	18	19	23	31	24	9	187	0.8%	
S90-S99	足首及び足の損傷	30	37	16	13	29	38	13	4	180	0.8%	
T79-T79	外傷の早期合併症	20	13	18	16	33	39	12	3	154	0.6%	
T51-T65	薬用を主としない物質の毒作用	80	12	5	5	7	12	4	1	126	0.5%	
S50-S59	肘及び前腕の損傷	20	21	12	13	14	23	16	4	123	0.5%	
T36-T50	薬物、薬剤及び生物学的製剤による中毒	14	22	20	12	21	13	6	1	109	0.5%	
T00-T07	多部位の損傷	7	12	9	9	14	11	9	2	73	0.3%	
T15-T19	自然開口部からの異物侵入の作用	35	6	3	3	4	12	9	1	73	0.3%	
T20-T25	体表面の熱傷及び腐食、明示された部位	12	8	3	8	12	7	3	0	53	0.2%	
T29-T32	多部位及び部位不明の熱傷及び腐食	6	4	0	1	3	5	0	0	19	0.1%	
S00-S09	頭部損傷	295	238	143	108	196	293	198	51	1,522	6.3%	
Z00-Z99	健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	205	40	39	57	119	184	164	39	847	3.5%	
Z80-Z99	家族歴、既往歴及び健康状態に影響を及ぼす特定の状態に関連する健康障害をきたす恐れのある者	175	38	35	44	109	177	159	38	775	3.2%	
Z20-Z29	伝染病に関連する健康障害をきたす恐れのある者	41	5	1	6	12	9	6	1	81	0.3%	
Z40-Z54	特定の処置及び保健ケアのための保健サービスの利用者	11	3	0	2	1	1	0	0	18	0.1%	
Z30-Z39	生殖に関連する環境下での保健サービスの利用者	0	1	3	9	3	0	0	0	16	0.1%	

表 20 てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていたてんかん以外の疾病
(ICD10 小分類別、全体・0~19歳 上位 20件)

順位	全体：24,000人				0~9歳：3,881人				10~19歳：3,658人			
	ICD10	ICD10 名称	患者数	全体に占める患者数の割合	ICD10	ICD10 名称	患者数	0-9歳に占める患者数の割合	ICD10	ICD10 名称	患者数	10-19歳に占める患者数の割合
1	G47	睡眠障害	8,400	35.0%	R56	けいれん<痙攣>、他に分類されないもの	1,794	46.2%	R56	けいれん<痙攣>、他に分類されないもの	808	22.1%
2	F32	うつ病エピソード	6,047	25.2%	J20	急性気管支炎	1,487	38.3%	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	750	20.5%
3	K59	その他の腸の機能障害	5,983	24.9%	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	1,436	37.0%	R51	頭痛	685	18.7%
4	K29	胃炎及び十二指腸炎	4,603	19.2%	J45	喘息	1,058	27.3%	G47	睡眠障害	685	18.7%
5	F20	統合失調症	4,337	18.1%	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	1,016	26.2%	E86	体液量減少(症)	588	16.1%
6	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	3,918	16.3%	A09	その他の胃腸炎及び大腸炎、感染症及び詳細不明の原因によるもの	989	25.5%	F20	統合失調症	581	15.9%
7	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	3,899	16.2%	E86	体液量減少(症)	984	25.4%	F84	広汎性発達障害	537	14.7%
8	R56	けいれん<痙攣>、他に分類されないもの	3,790	15.8%	L85	その他の表皮肥厚	976	25.1%	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	511	14.0%
9	K21	胃食道逆流症	3,562	14.8%	L30	その他の皮膚炎	932	24.0%	J20	急性気管支炎	423	11.6%
10	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	3,294	13.7%	K59	その他の腸の機能障害	929	23.9%	F32	うつ病エピソード	423	11.6%
11	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	3,151	13.1%	J02	急性咽頭炎	816	21.0%	K59	その他の腸の機能障害	418	11.4%
12	R51	頭痛	3,141	13.1%	J96	呼吸不全、他に分類されないもの	602	15.5%	K29	胃炎及び十二指腸炎	399	10.9%
13	E86	体液量減少(症)	3,141	13.1%	H10	結膜炎	562	14.5%	R11	悪心及び嘔吐	367	10.0%
14	J20	急性気管支炎	2,999	12.5%	G47	睡眠障害	533	13.7%	R40	傾眠、昏迷及び昏睡	363	9.9%
15	M54	背部痛	2,954	12.3%	E87	その他の体液、電解質及び酸塩基平衡障害	528	13.6%	F48	その他の神経症性障害	362	9.9%
16	L30	その他の皮膚炎	2,920	12.2%	D50	鉄欠乏性貧血	514	13.2%	F90	多動性障害	360	9.8%
17	K25	胃潰瘍	2,627	10.9%	L20	アトピー性皮膚炎	510	13.1%	A09	その他の胃腸炎及び大腸炎、感染症及び詳細不明の原因によるもの	341	9.3%
18	A09	その他の胃腸炎及び大腸炎、感染症及び詳細不明の原因によるもの	2,611	10.9%	R11	悪心及び嘔吐	502	12.9%	L30	その他の皮膚炎	331	9.0%
19	F41	その他の不安障害	2,595	10.8%	J18	肺炎、病原体不詳	460	11.9%	G43	片頭痛	316	8.6%
20	R11	悪心及び嘔吐	2,592	10.8%	J40	気管支炎、急性又は慢性と明示されないもの	444	11.4%	H10	結膜炎	315	8.6%

表 21 てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていたてんかん以外の疾病
(ICD10 小分類別、20~49 歳 上位 20 件)

順位	20-29 歳：2,725 人				30-39 歳：2,890 人				40-49 歳：4,043 人			
	ICD 10	ICD10 名称	患者数	20-29 歳に占める患者数の割合	ICD 10	ICD10 名称	患者数	30-39 歳に占める患者数の割合	ICD 10	ICD10 名称	患者数	40-49 歳に占める患者数の割合
1	G47	睡眠障害	1,155	42.4%	G47	睡眠障害	1,409	48.8%	G47	睡眠障害	1,954	48.3%
2	F32	うつ病エピソード	946	34.7%	F32	うつ病エピソード	1,292	44.7%	F32	うつ病エピソード	1,631	40.3%
3	F20	統合失調症	816	29.9%	F20	統合失調症	763	26.4%	K59	その他の腸の機能障害	1,132	28.0%
4	K29	胃炎及び十二指腸炎	553	20.3%	K29	胃炎及び十二指腸炎	676	23.4%	K29	胃炎及び十二指腸炎	1,075	26.6%
5	F31	双極性感情障害<躁うつ病>	448	16.4%	K59	その他の腸の機能障害	610	21.1%	F20	統合失調症	980	24.2%
6	K59	その他の腸の機能障害	444	16.3%	F31	双極性感情障害<躁うつ病>	530	18.3%	K21	胃食道逆流症	827	20.5%
7	F41	その他の不安障害	395	14.5%	F41	その他の不安障害	489	16.9%	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	827	20.5%
8	F48	その他の神経症性障害	348	12.8%	R51	頭痛	416	14.4%	M54	背部痛	746	18.5%
9	R51	頭痛	327	12.0%	F48	その他の神経症性障害	411	14.2%	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	726	18.0%
10	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	310	11.4%	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	403	13.9%	R51	頭痛	667	16.5%
11	E86	体液量減少(症)	286	10.5%	M54	背部痛	400	13.8%	F31	双極性感情障害<躁うつ病>	616	15.2%
12	F90	多動性障害	274	10.1%	K21	胃食道逆流症	343	11.9%	K25	胃潰瘍	605	15.0%
13	R56	けいれん<痙攣>,他に分類されないもの	239	8.8%	G43	片頭痛	325	11.2%	F41	その他の不安障害	592	14.6%
14	M54	背部痛	238	8.7%	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	303	10.5%	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	546	13.5%
15	R40	傾眠,昏迷及び昏睡	234	8.6%	K25	胃潰瘍	288	10.0%	F48	その他の神経症性障害	537	13.3%
16	R11	悪心及び嘔吐	230	8.4%	R11	悪心及び嘔吐	265	9.2%	G43	片頭痛	462	11.4%
17	F84	広汎性発達障害	211	7.7%	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	265	9.2%	R11	悪心及び嘔吐	455	11.3%
18	G21	続発性パーキンソン症候群	201	7.4%	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	263	9.1%	G62	その他の多発(性)ニューロパチ<シ>	399	9.9%
19	K21	胃食道逆流症	194	7.1%	E86	体液量減少(症)	240	8.3%	L30	その他の皮膚炎	393	9.7%
20	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	177	6.5%	A09	その他の胃腸炎及び大腸炎,感染症及び詳細不明の原因によるもの	215	7.4%	J06	多部位及び部位不明の急性上気道感染症	364	9.0%

表 22 てんかん関連疾患と同レセプトに併記されていたてんかん以外の疾病
(ICD10 小分類別、50~74 歳 上位 20 件)

順位	50-59 歳 : 3,950 人				60-69 歳 : 2,284 人				70-74 歳 : 569 人			
	ICD 10	ICD10 名称	患者数	50-59 歳に占める患者数の割合	ICD 10	ICD10 名称	患者数	60-69 歳に占める患者数の割合	ICD 10	ICD10 名称	患者数	70-74 歳に占める患者数の割合
1	G47	睡眠障害	1,679	42.5%	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	967	42.3%	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	280	49.2%
2	K59	その他の腸の機能障害	1,296	32.8%	K59	その他の腸の機能障害	889	38.9%	K59	その他の腸の機能障害	265	46.6%
3	F32	うつ病エピソード	1,275	32.3%	G47	睡眠障害	783	34.3%	G47	睡眠障害	202	35.5%
4	I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	1,263	32.0%	K21	胃食道逆流症	714	31.3%	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	198	34.8%
5	K21	胃食道逆流症	1,001	25.3%	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	654	28.6%	K21	胃食道逆流症	183	32.2%
6	K29	胃炎及び十二指腸炎	993	25.1%	K29	胃炎及び十二指腸炎	518	22.7%	K29	胃炎及び十二指腸炎	138	24.3%
7	E78	リポタンパク<蛋白>代謝障害及びその他の脂血症	954	24.2%	K25	胃潰瘍	446	19.5%	I63	脳梗塞	137	24.1%
8	M54	背部痛	811	20.5%	M54	背部痛	436	19.1%	M54	背部痛	112	19.7%
9	F20	統合失調症	726	18.4%	F32	うつ病エピソード	380	16.6%	K25	胃潰瘍	97	17.0%
10	K25	胃潰瘍	674	17.1%	I63	脳梗塞	365	16.0%	E14	詳細不明の糖尿病	95	16.7%
11	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	563	14.3%	E14	詳細不明の糖尿病	343	15.0%	E11	2型<インスリン非依存性>糖尿病<NIIDDM>	94	16.5%
12	F41	その他の不安障害	519	13.1%	L30	その他の皮膚炎	326	14.3%	L85	その他の表皮肥厚	89	15.6%
13	R51	頭痛	495	12.5%	E11	2型<インスリン非依存性>糖尿病<NIIDDM>	313	13.7%	I69	脳血管疾患の続発・後遺症	86	15.1%
14	E14	詳細不明の糖尿病	489	12.4%	G62	その他の多発(性)ニューロパチ<シ>	291	12.7%	L30	その他の皮膚炎	84	14.8%
15	L30	その他の皮膚炎	485	12.3%	F20	統合失調症	279	12.2%	F32	うつ病エピソード	80	14.1%
16	G62	その他の多発(性)ニューロパチ<シ>	480	12.2%	J30	血管運動性鼻炎及びアレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	276	12.1%	G20	パーキンソン病	79	13.9%
17	R11	悪心及び嘔吐	453	11.5%	R40	傾眠、昏迷及び昏睡	275	12.0%	I50	心不全	79	13.9%
18	F31	双極性感情障害<躁うつ病>	443	11.2%	I69	脳血管疾患の続発・後遺症	265	11.6%	G30	アルツハイマー病	73	12.8%
19	F48	その他の神経症性障害	411	10.4%	L85	その他の表皮肥厚	264	11.6%	F20	統合失調症	70	12.3%
20	E86	体液量減少(症)	390	9.9%	R11	悪心及び嘔吐	263	11.5%	J96	呼吸不全,他に分類されないもの	63	11.1%