

# 地域医療の視点からの外来機能の分析に関する検討

東京医科歯科大学 助教授 伏見清秀

## 1. 背景と目的

国民皆保険とフリーアクセスとを柱とする我が国の医療提供体制は、その質の点に於いても世界の平均寿命に象徴されるように国際的にも非常に高い水準にあると認められているが、その一方で、医療機関の機能未分化や医療保険の財政的逼迫等、その効率化が強く求められている。

以前の研究で入院患者の地域プロフィールを疾病別に表すことで、地域の医療実態を明らかとすることができることを示し、DPC 診断群分類を疾病分類として活用することで医療経済的な指標を含めて地域医療を評価出来ることを示したが、同様の方法を外来機能の評価に応用することが可能である。

そこで厚生労働科学研究「医療機関類型ごとの外来診療の実態はあくど評価に関する研究」の一部として、地域外来患者プロフィールを作成するとともに、それを医療機関が外来患者マーケティング分析に応用するための手法を検討した。

## 2. 方法

医療圏毎の外来患者数を DPC 診断群分類傷病名分類毎に集計し、多次元チャートとして可視化した上で、地域特性を分析した。本報告書には分析結果の一部として、初再診別、二次医療圏別、MDC 分類別1日当たり外来患者数を地域外来患者可視化プロフィール・レポートとして掲載した。

また、地域患者プロフィールを医療機関外来患者マーケティングに応用する手法として、外来患者 SWOT 分析チャートの一部、50 医療機関分を収載した。

### 3. 結果

#### 3-1. 二次医療圏別 MDC 別1日当たり外来患者数

##### ○チャート様式

|       |                |
|-------|----------------|
| 形式:   | 3次元棒グラフ        |
| グループ: | MDC 主要疾患分類     |
| 系列:   | 二次医療圏          |
| ページ:  | 都道府県 x (初診、再診) |

##### ○視点

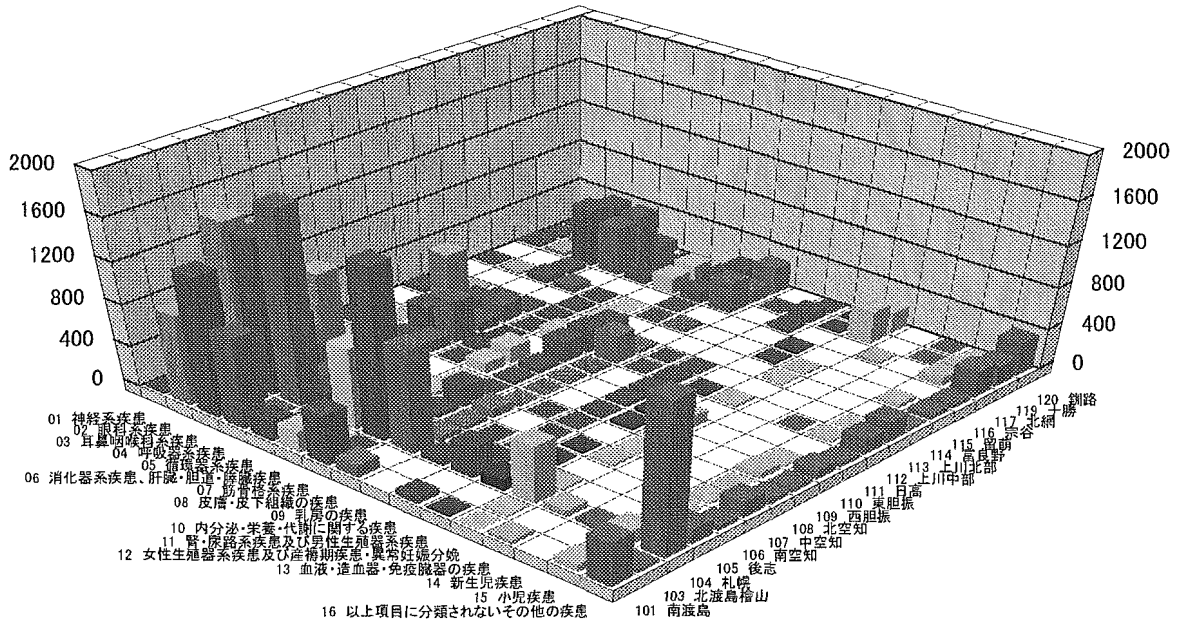
二次医療圏毎の外来患者数の主要疾患別のプロファイルから地域の外来患者疾病構造を把握し、他の二次医療圏、都道府県と比較対照することで、地域特性を明らかとすることができる。

##### ○分析結果の要点

- ・北海道では札幌が圧倒的に多く、再診は消化器、その他、呼吸器の順であり、初診は眼科、耳鼻科も多い。
- ・青森県では青森が多く、消化器、呼吸器の順であり、初診の耳鼻科が多いのが特徴。
- ・岩手県では、盛岡が多く、再診は呼吸器が1番多いのが特徴で、初診では耳鼻科が多い。
- ・宮城県では、仙台が多く、再診は消化器、呼吸器の順で、初診の耳鼻科が多い。
- ・群馬の渋川医療圏で循環器が多く、東京都の区西北部で消化器が多い等地域の特性がある。

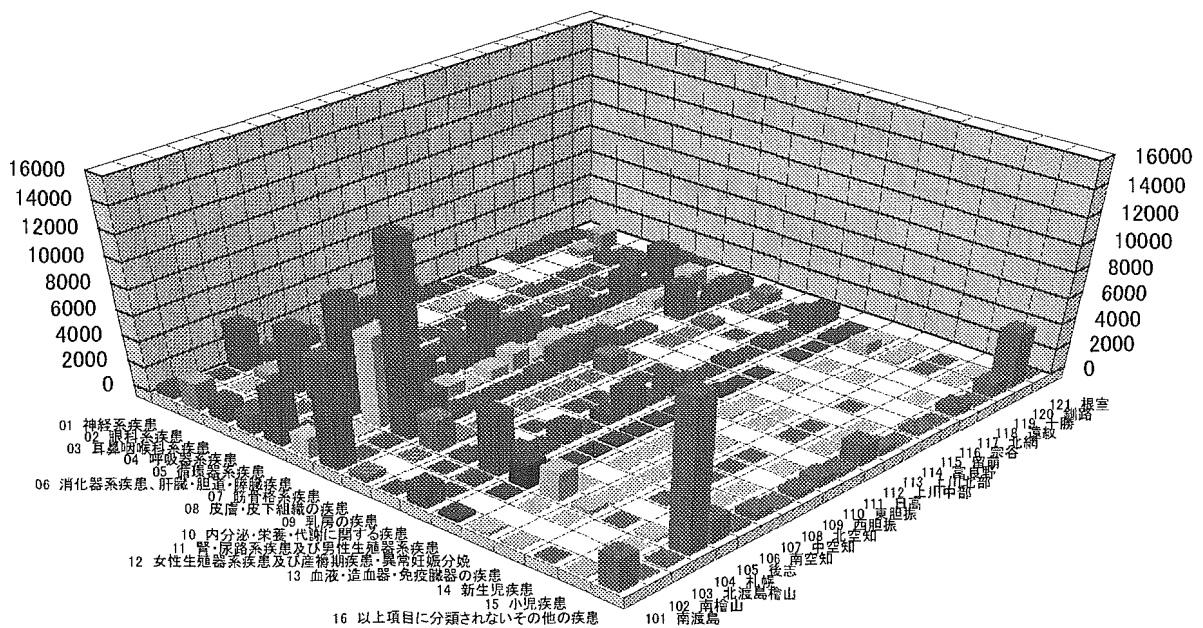
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

北海道  
初診



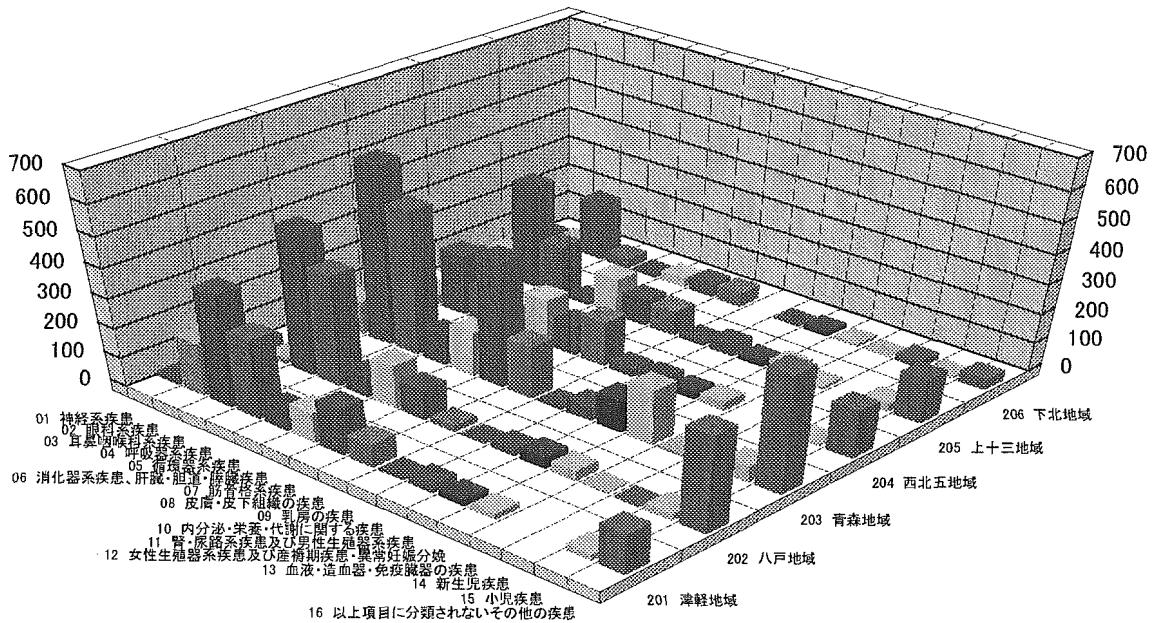
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

北海道  
再診



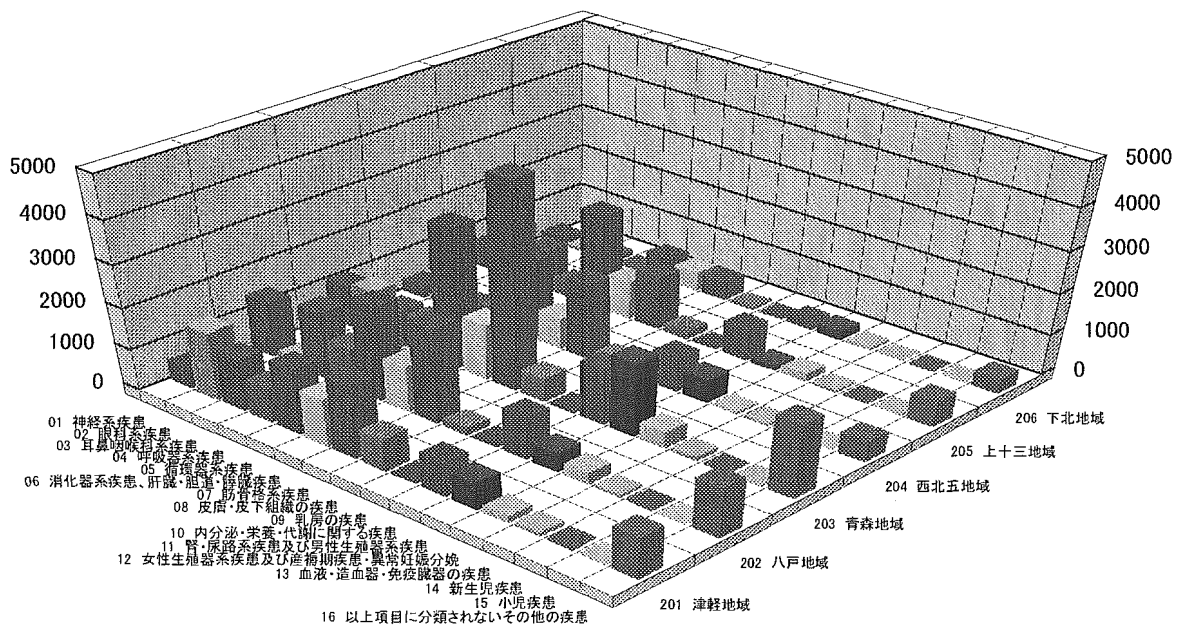
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

青森県  
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

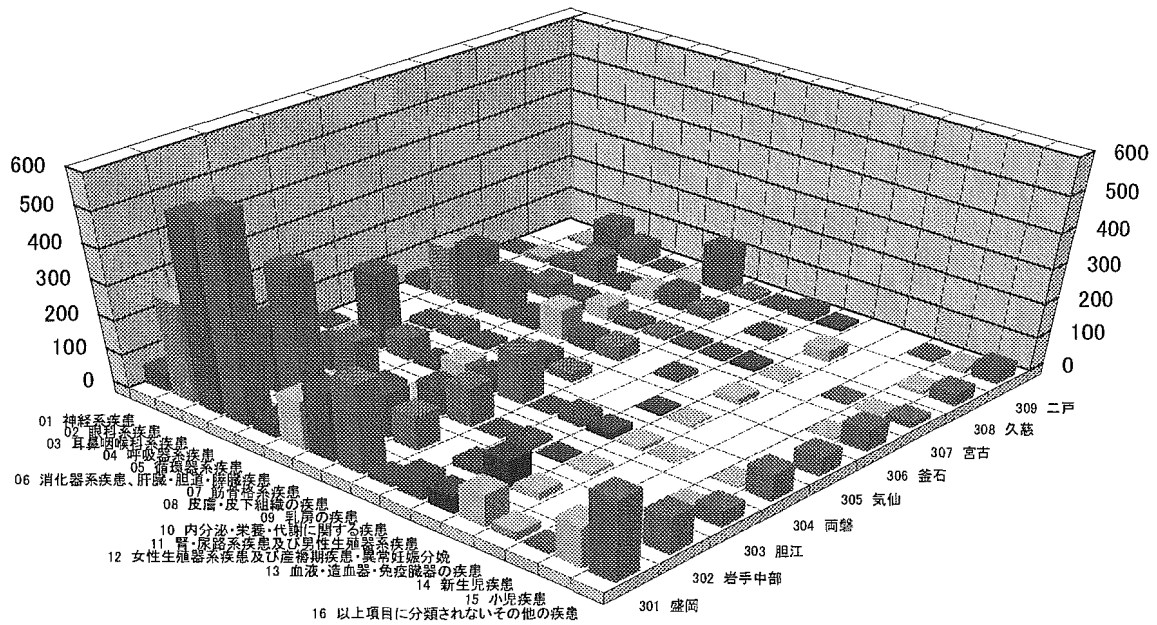
青森県  
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

岩手県

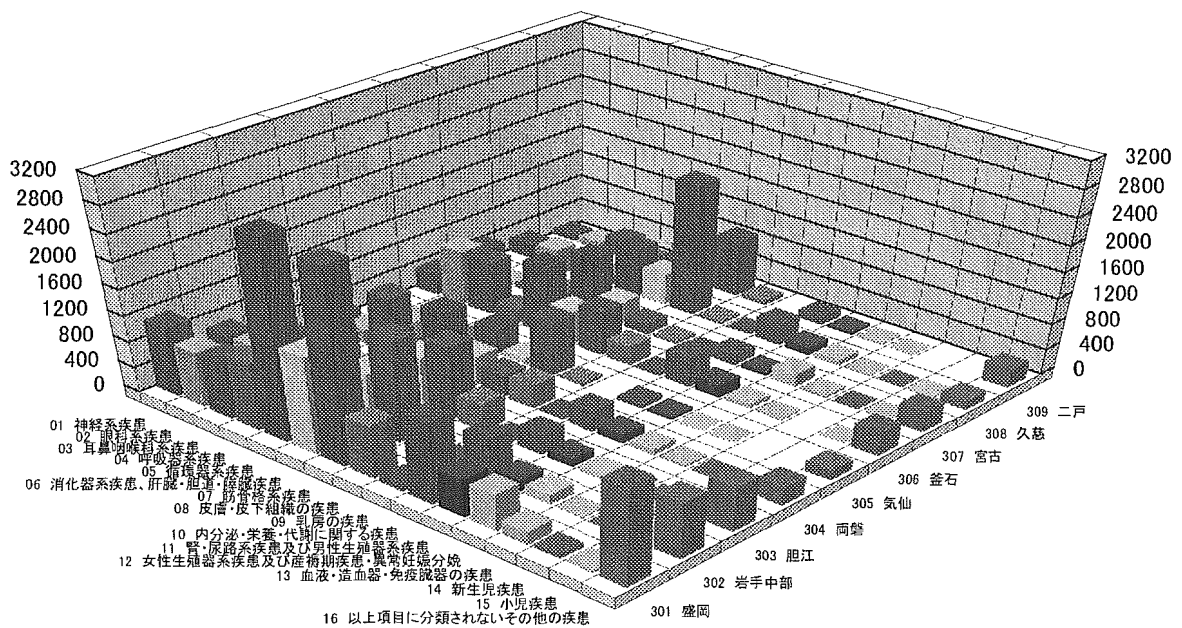
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

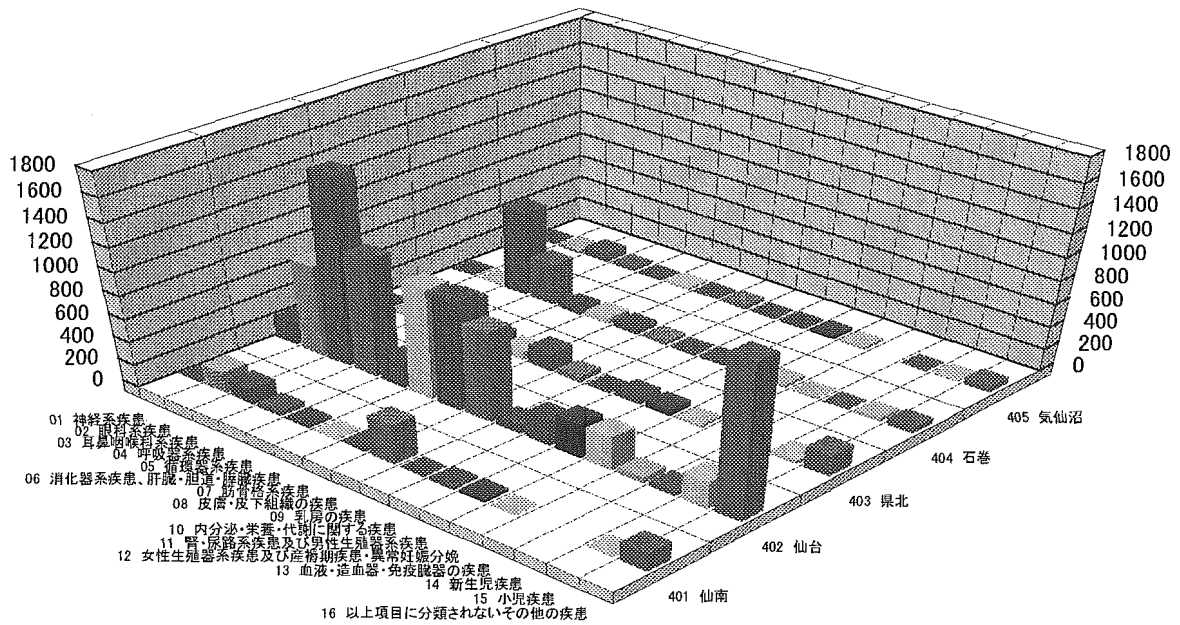
岩手県

再診



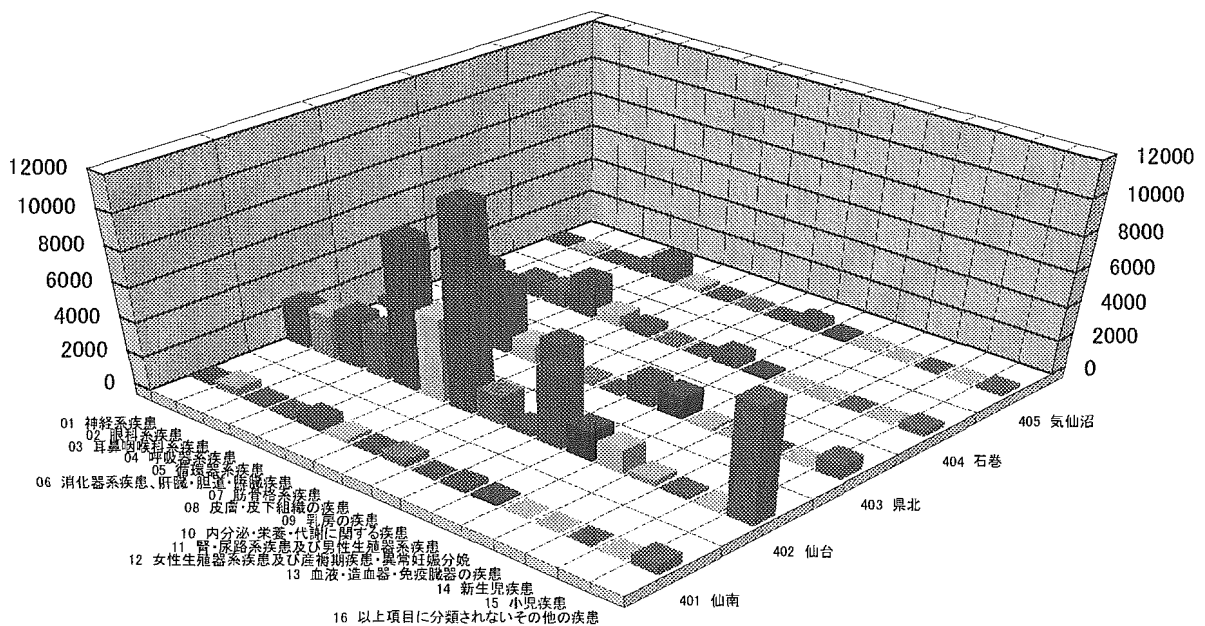
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

宮城県  
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

宮城県  
再診

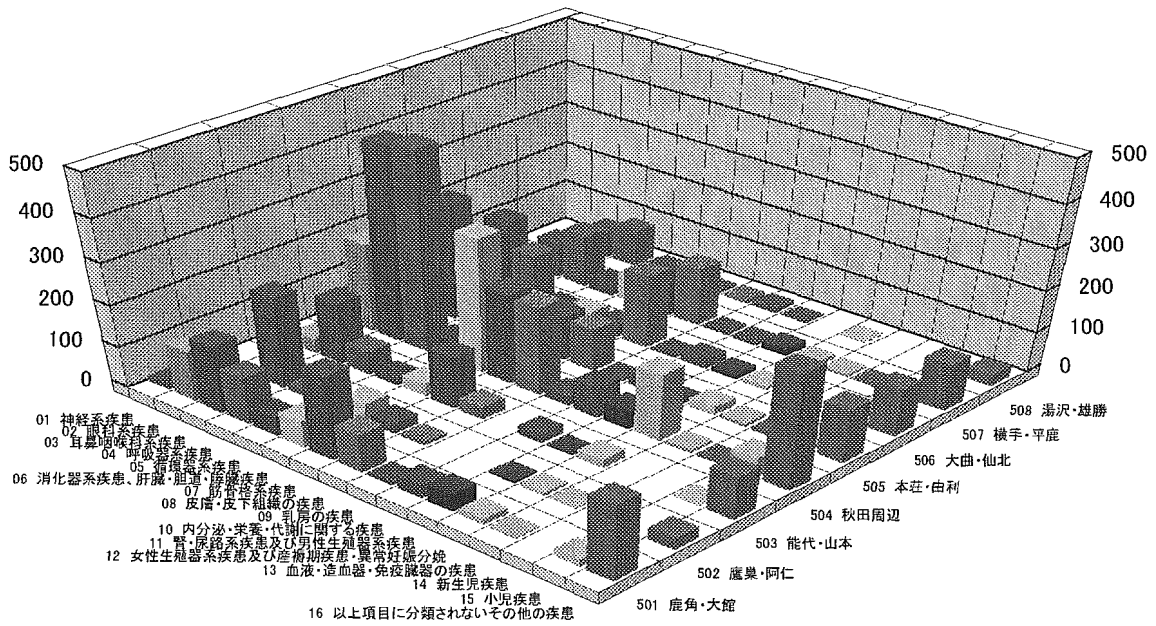




## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

秋田県

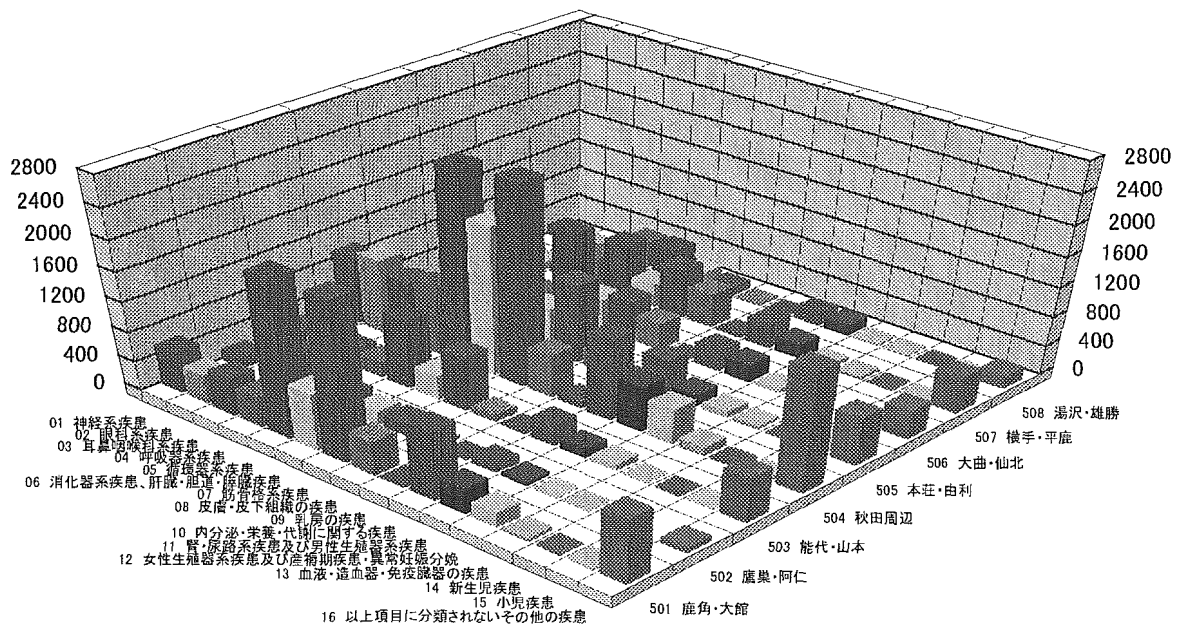
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

秋田県

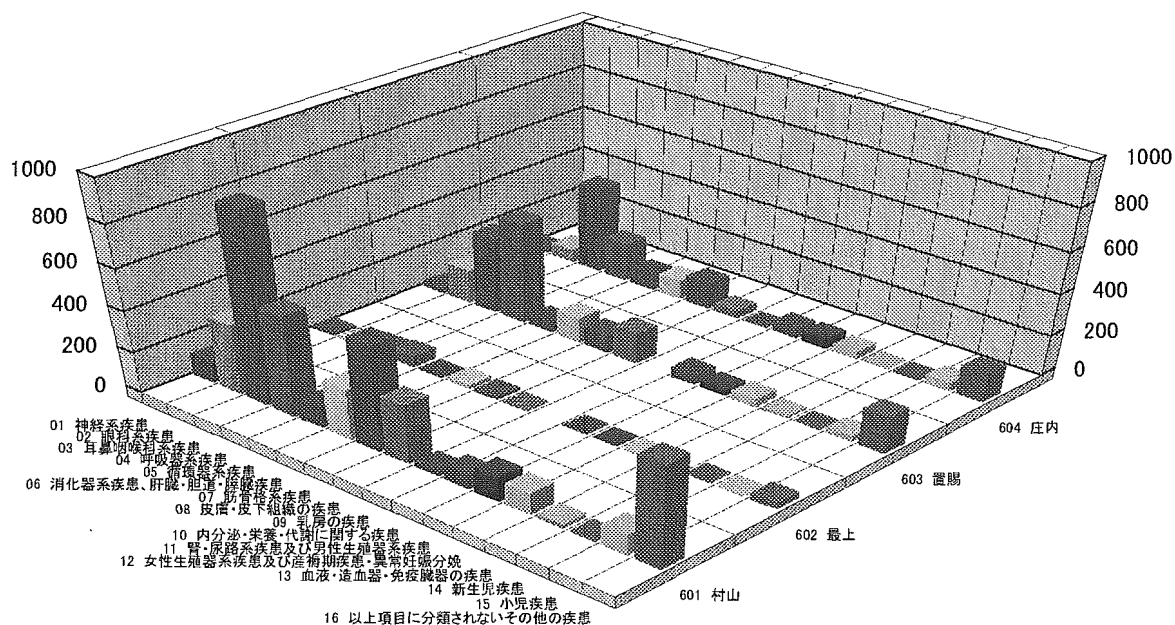
再診





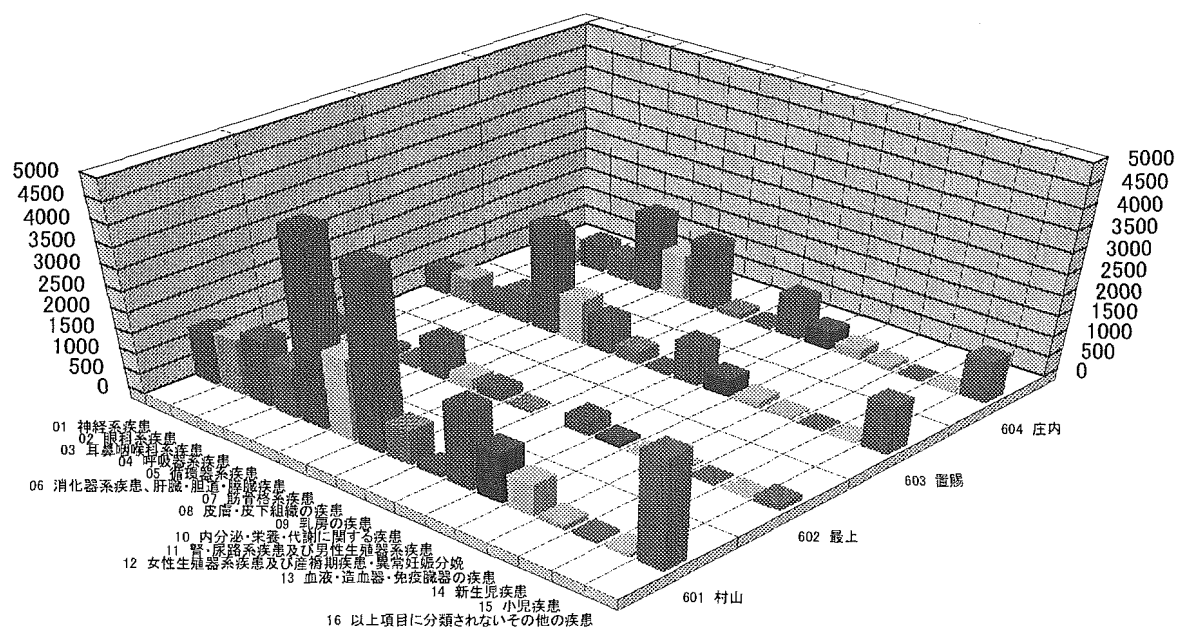
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

山形県  
初診



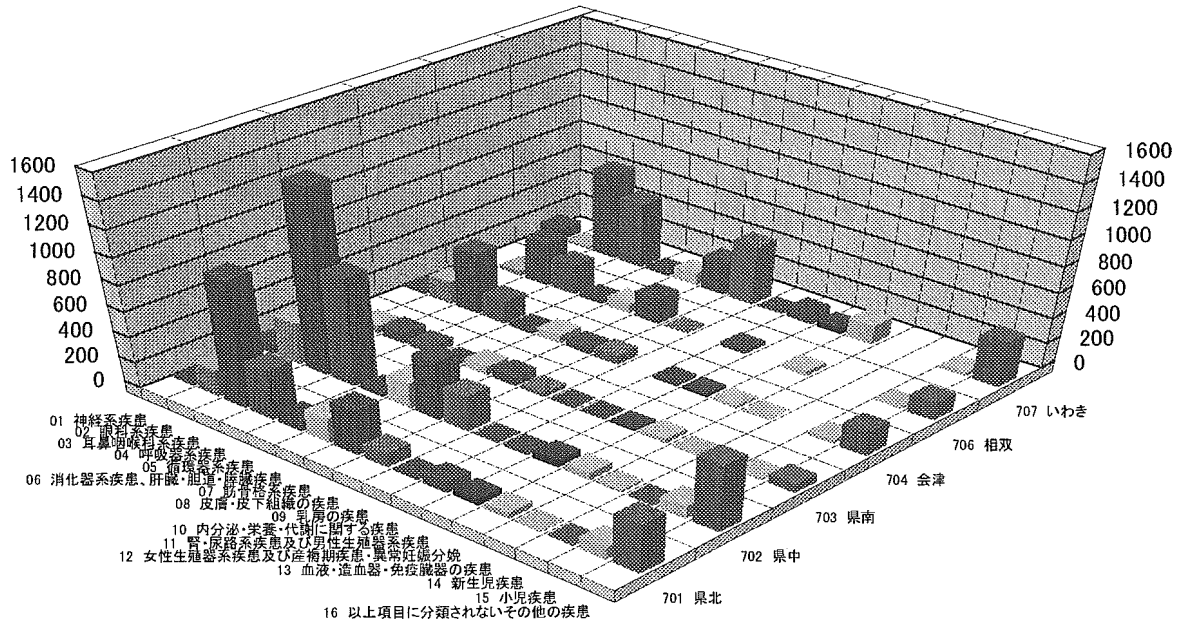
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

山形県  
再診



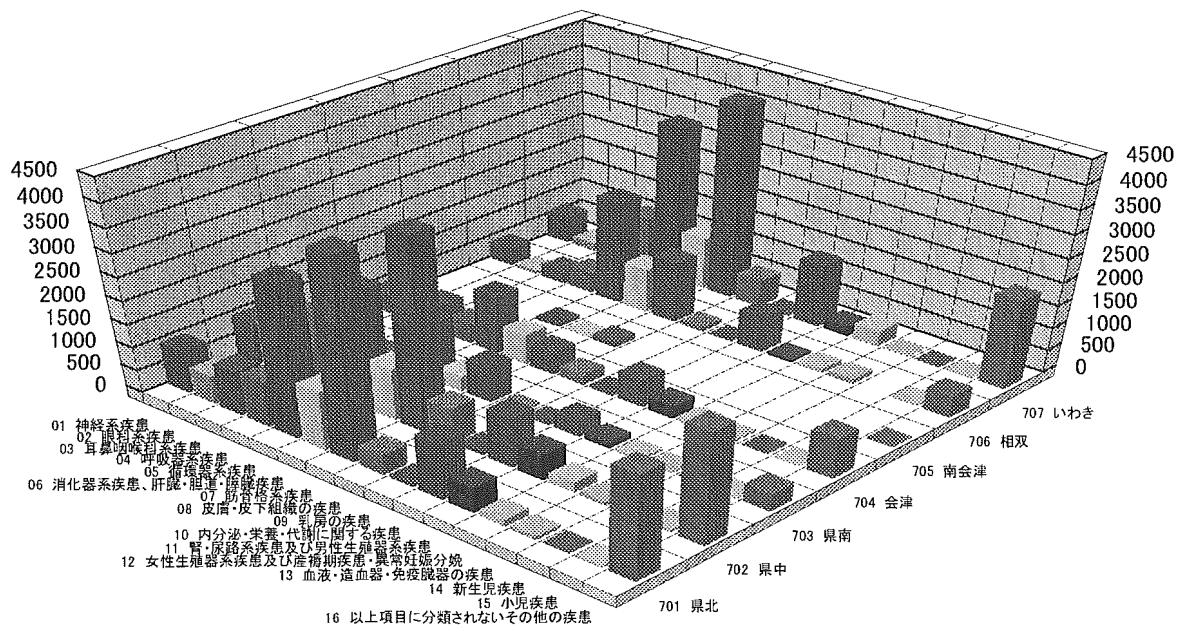
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

福島県  
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

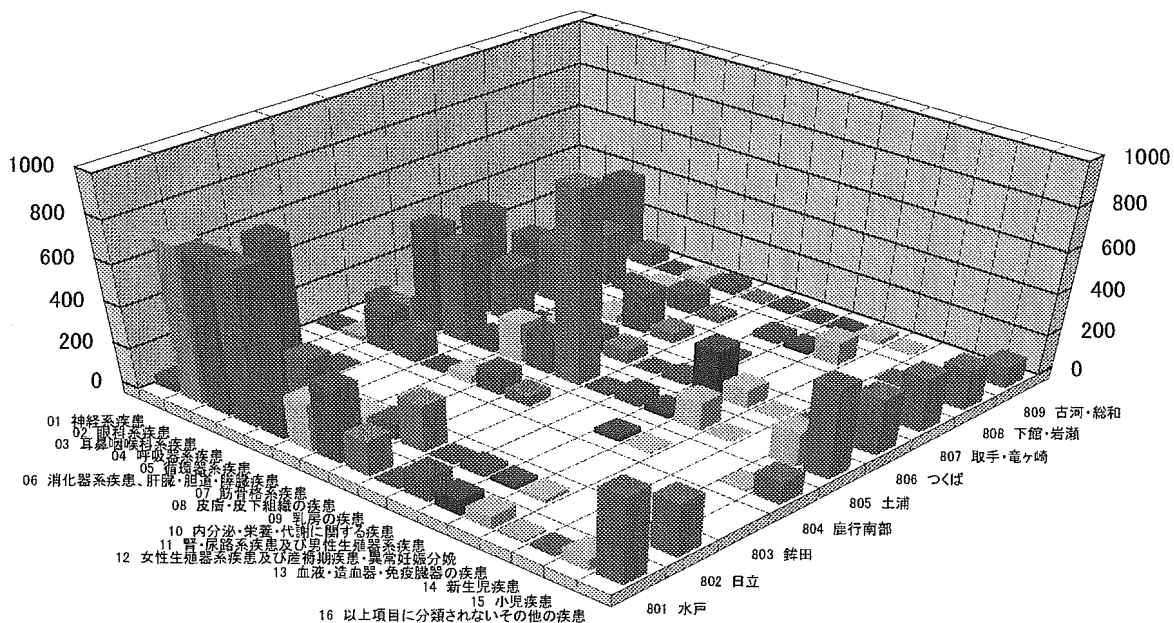
福島県  
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

茨城県

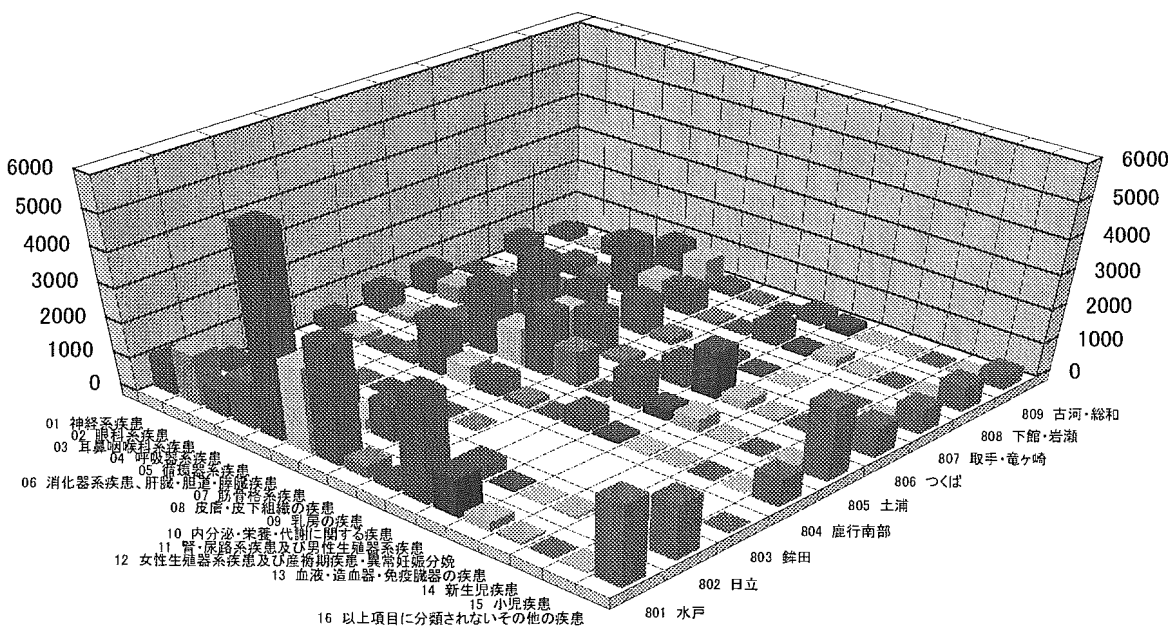
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

茨城県

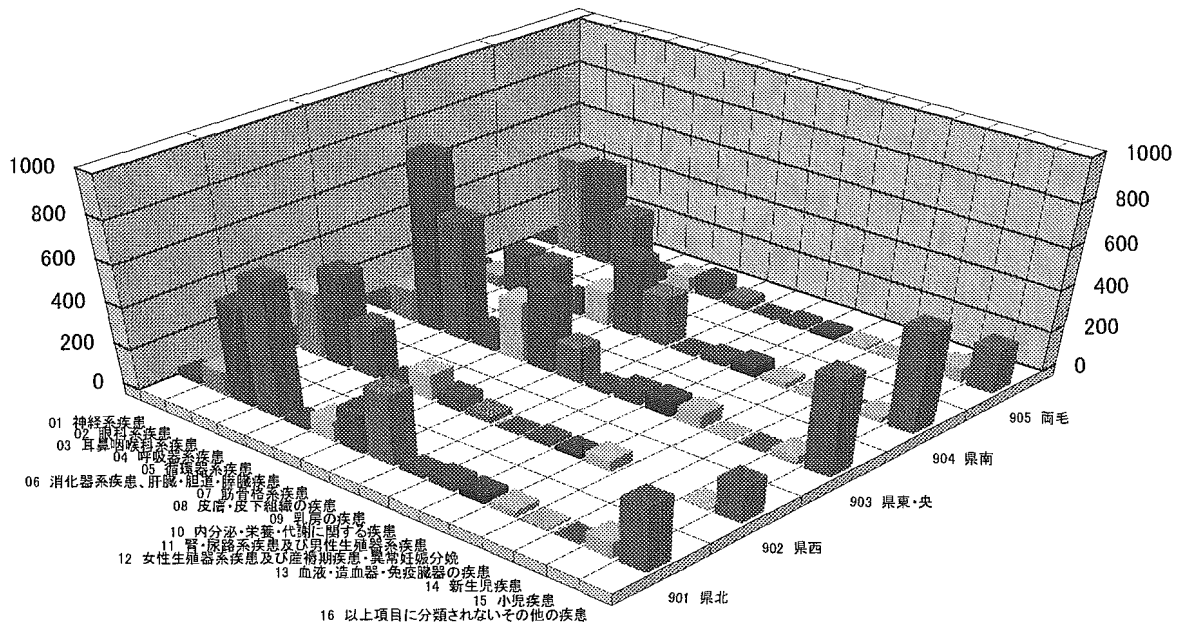
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

栃木県

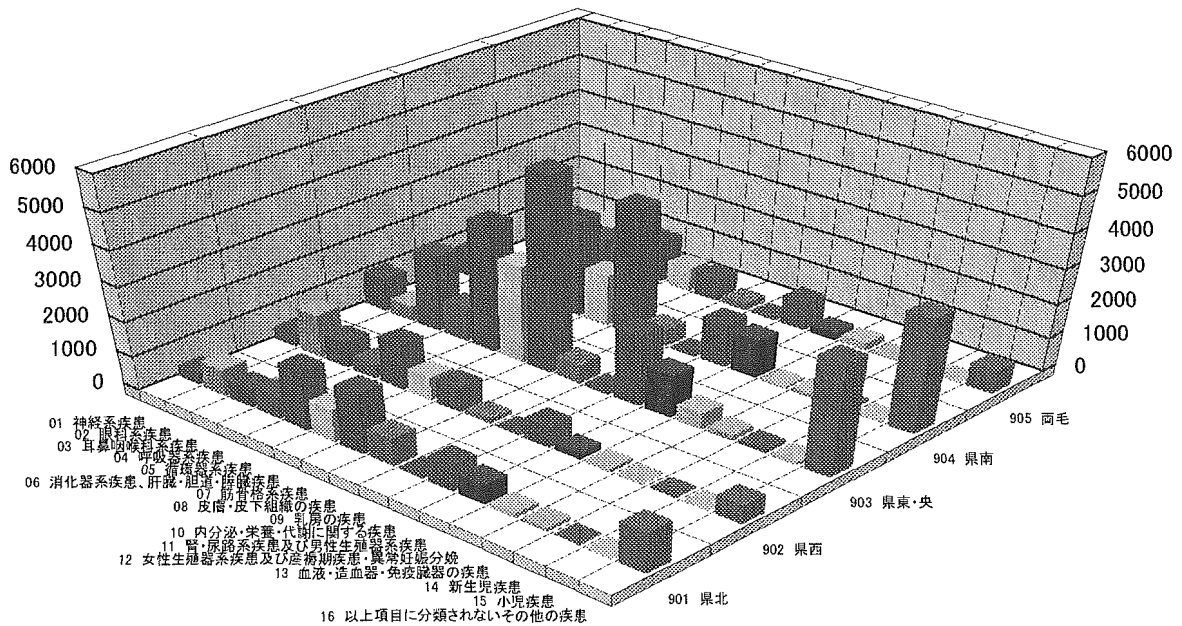
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

栃木県

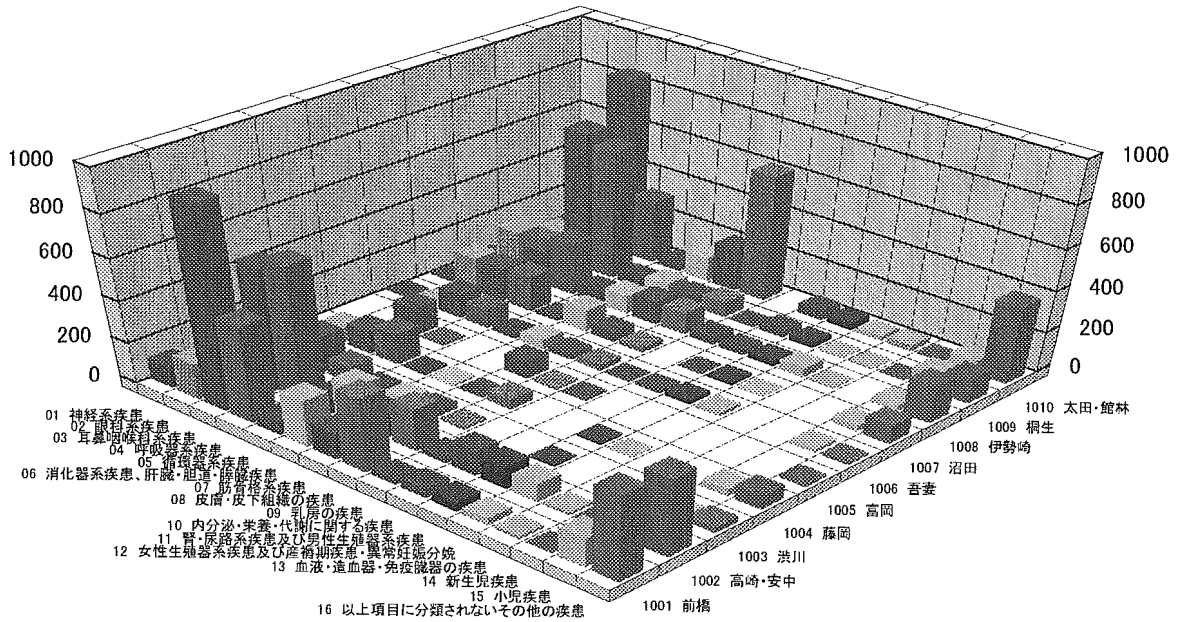
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

群馬県

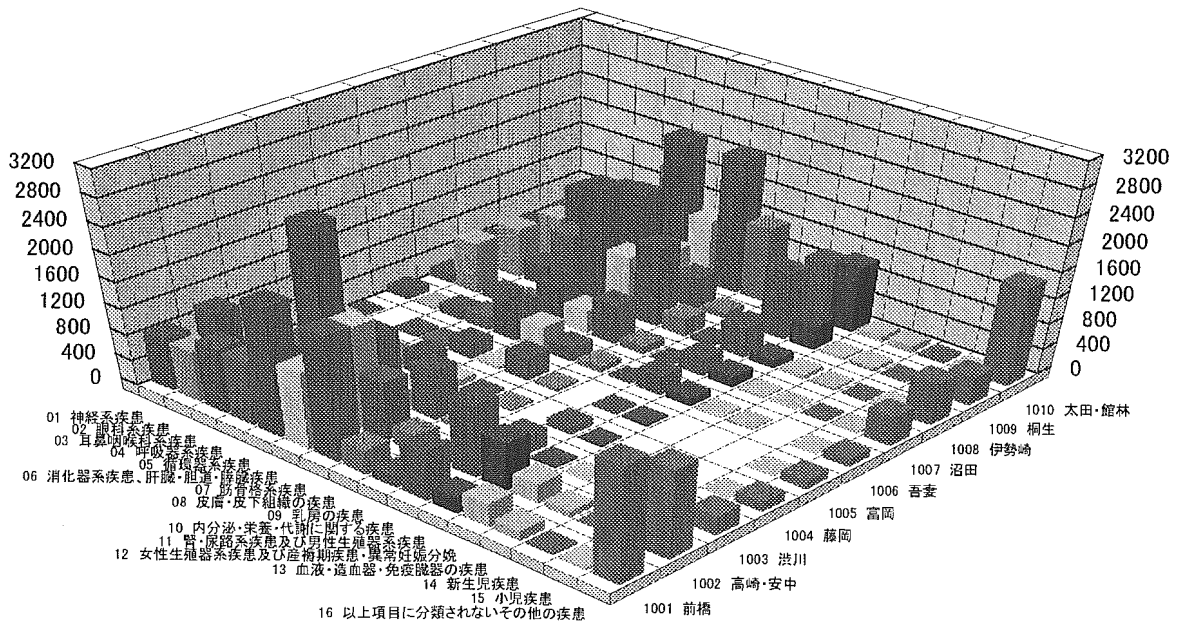
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

群馬県

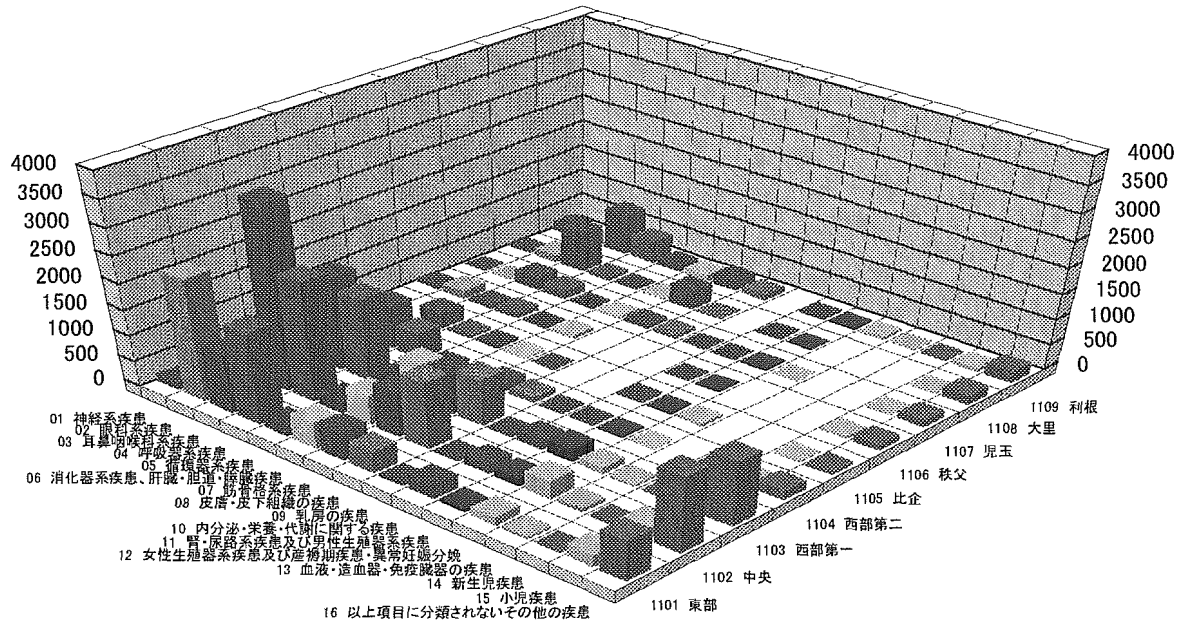
再診





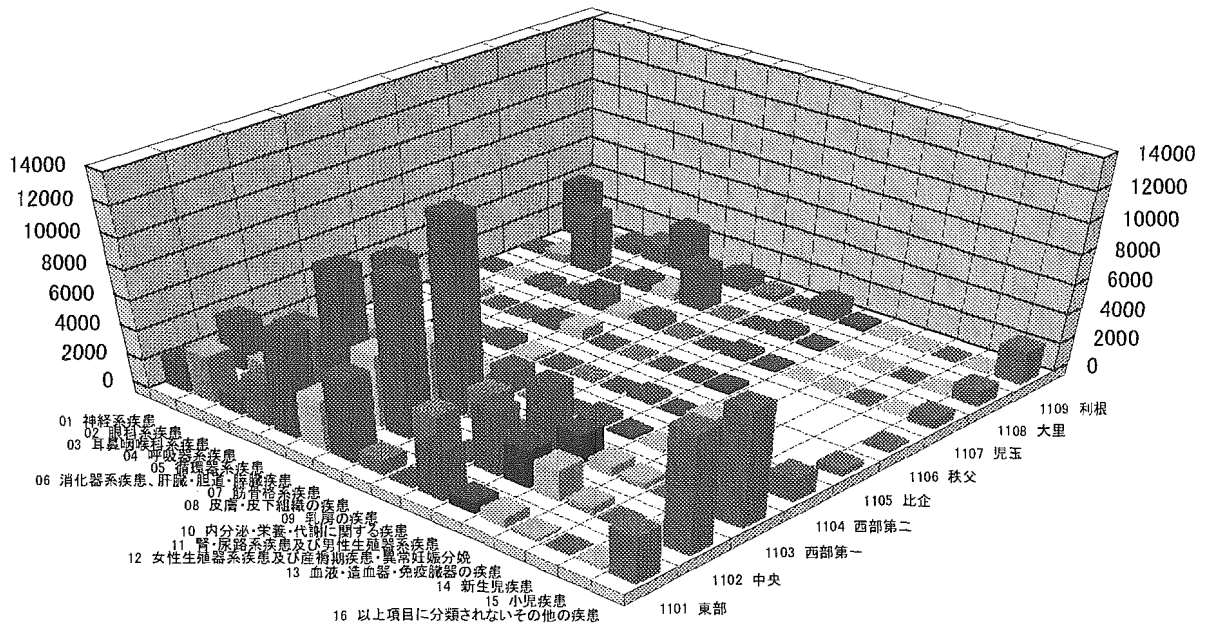
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

埼玉県  
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

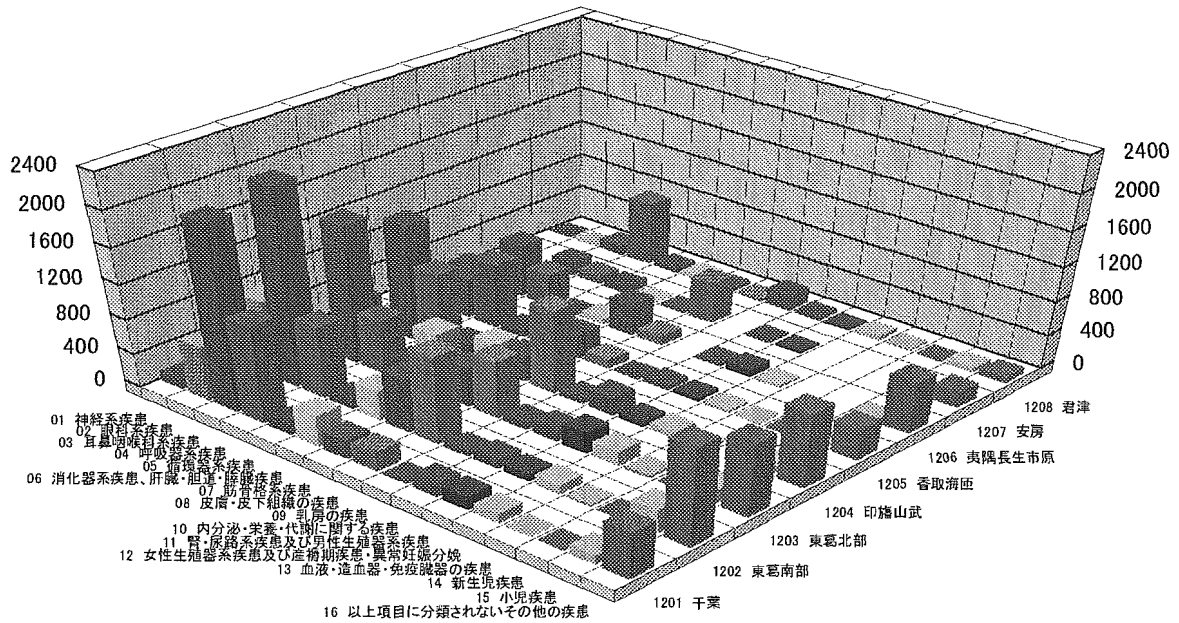
埼玉県  
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

千葉県

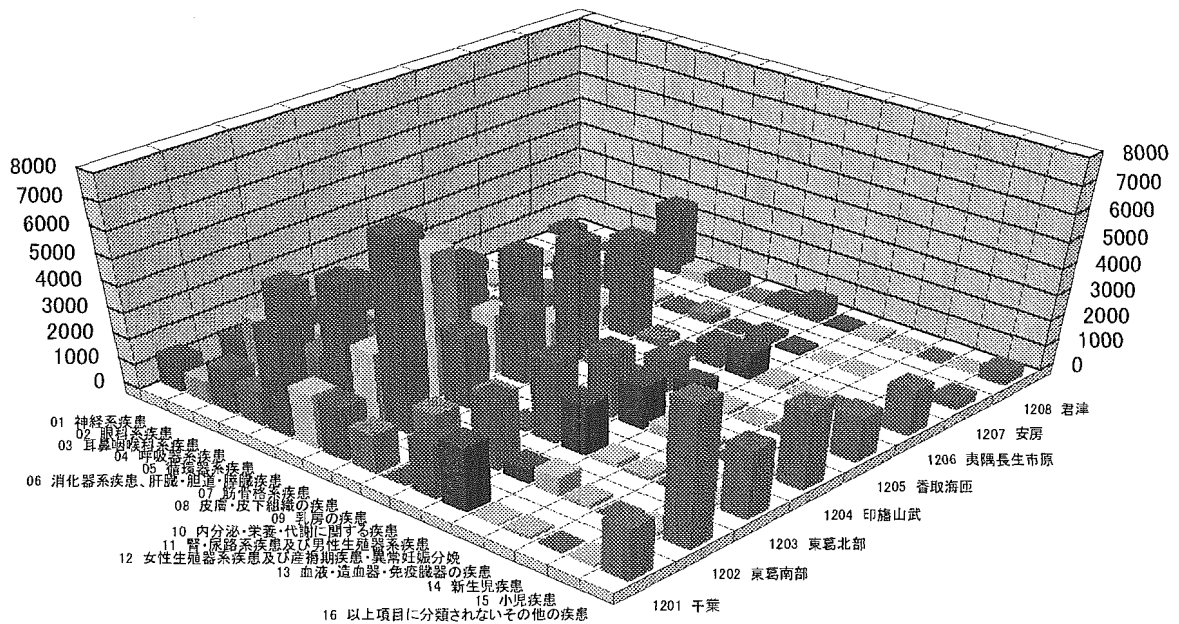
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

千葉県

再診

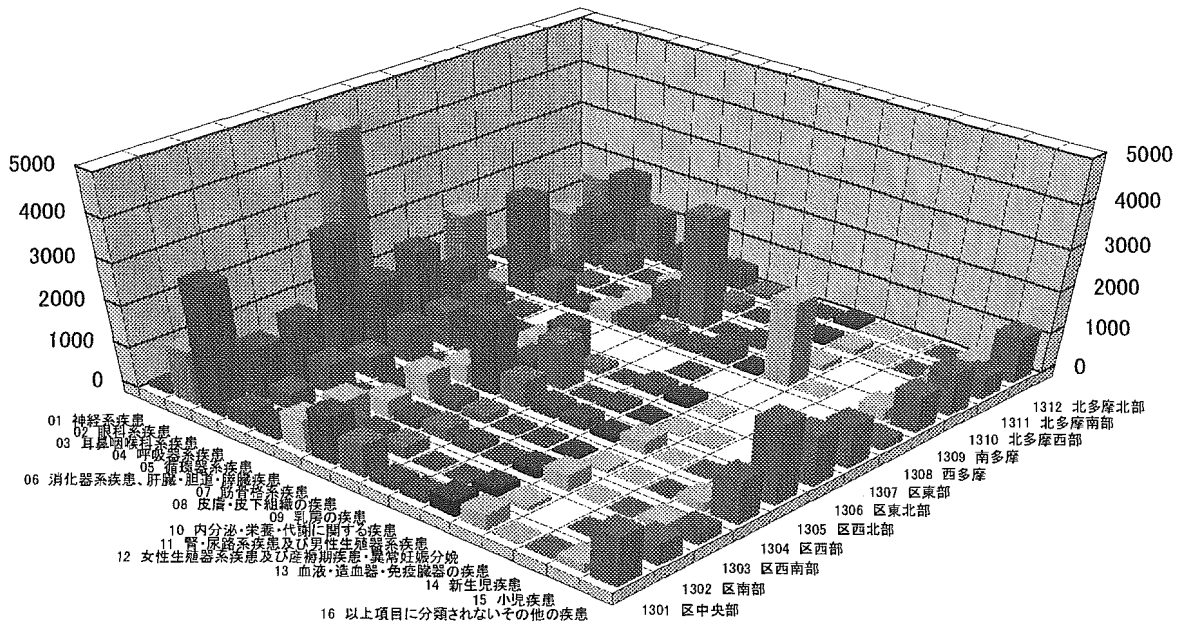




## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

東京都

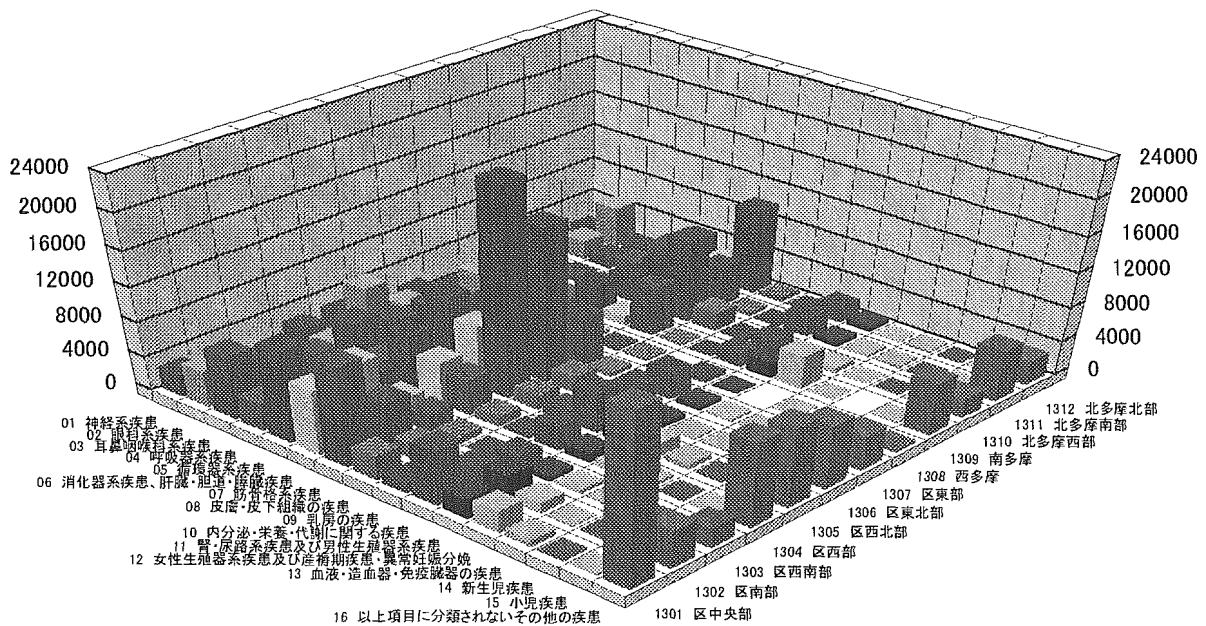
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

東京都

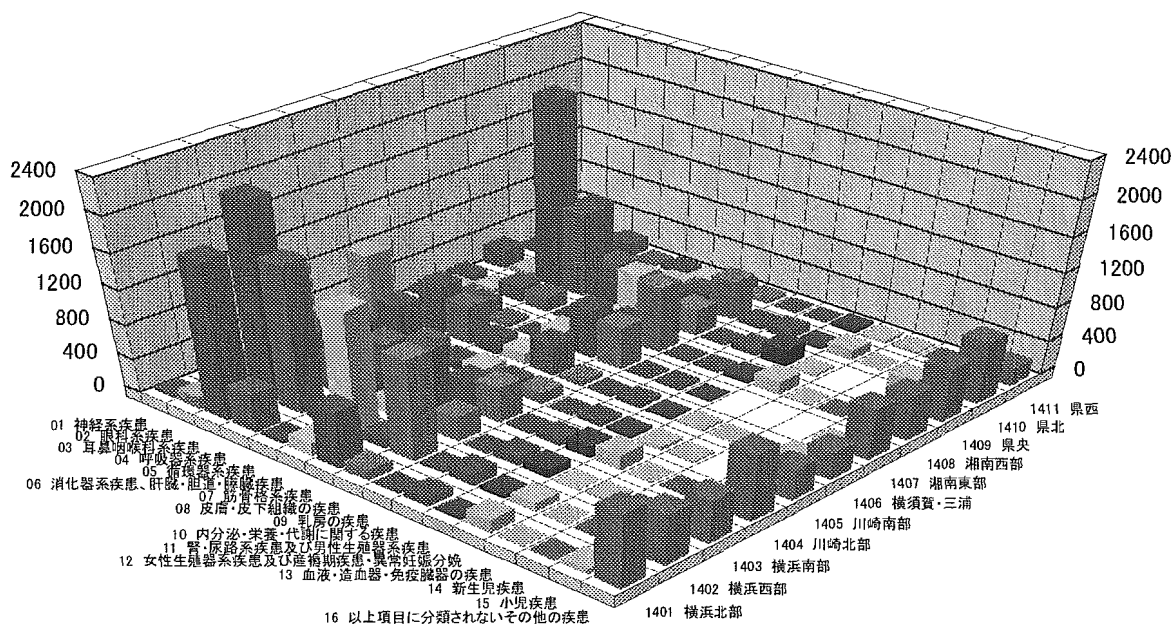
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

神奈川県

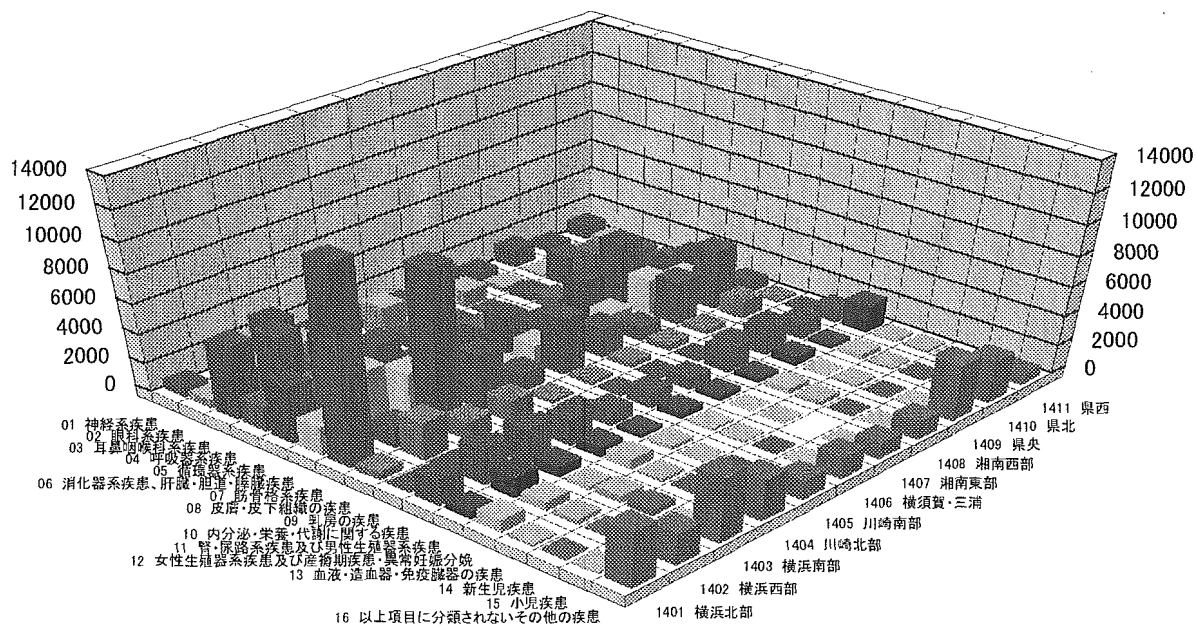
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

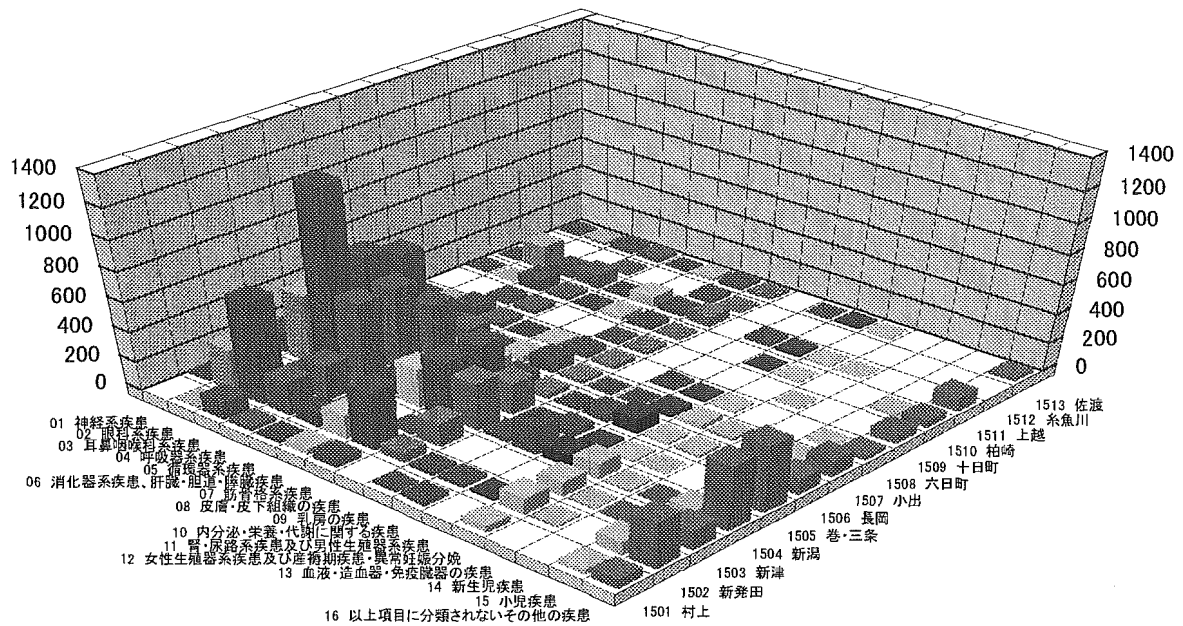
神奈川県

再診



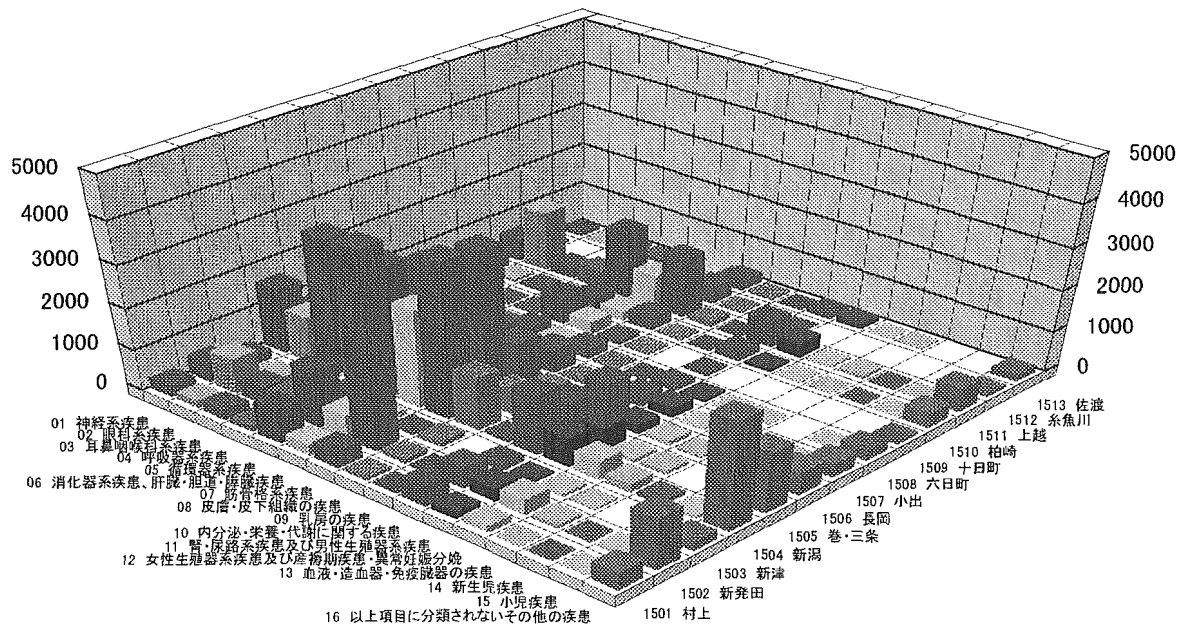
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

新潟県  
初診



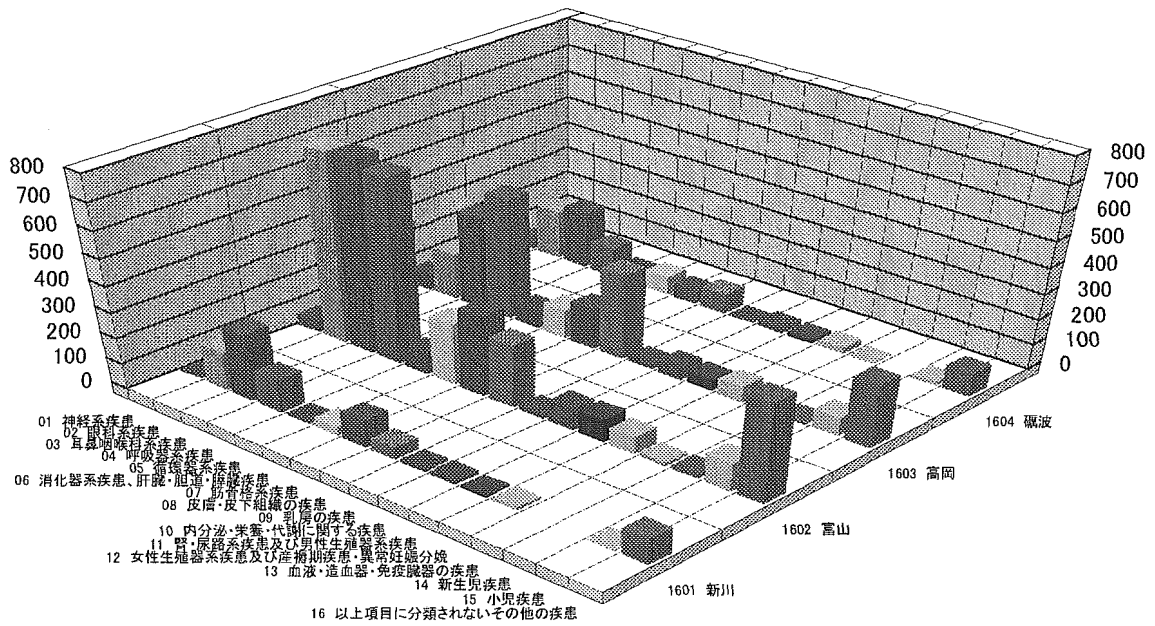
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

新潟県  
再診



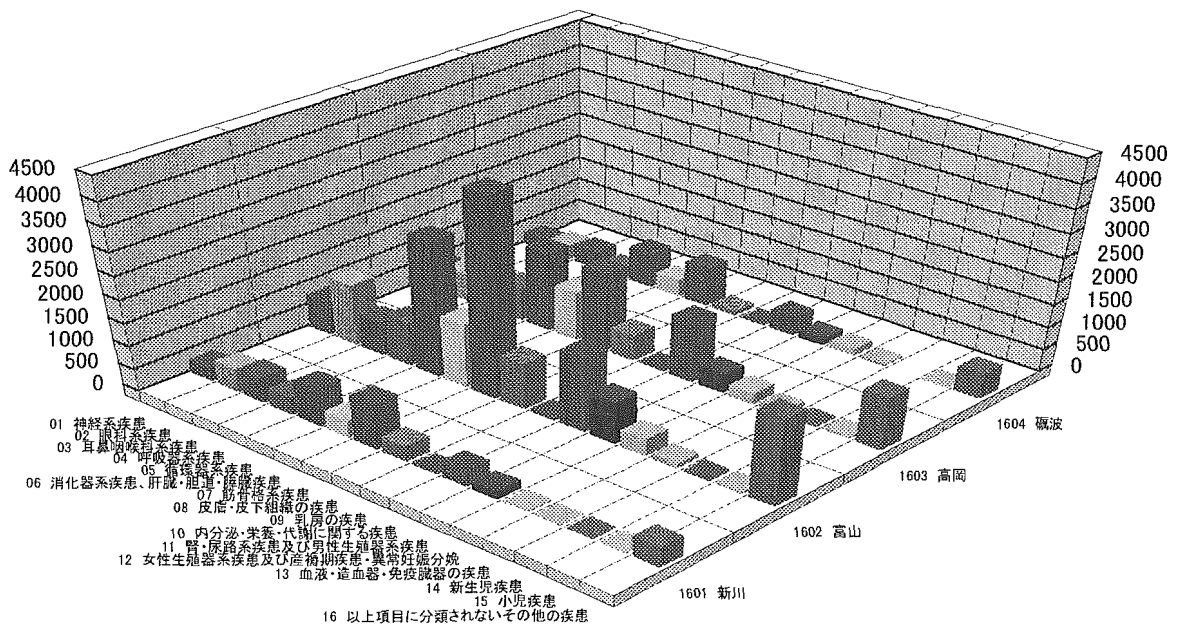
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

富山県  
初診



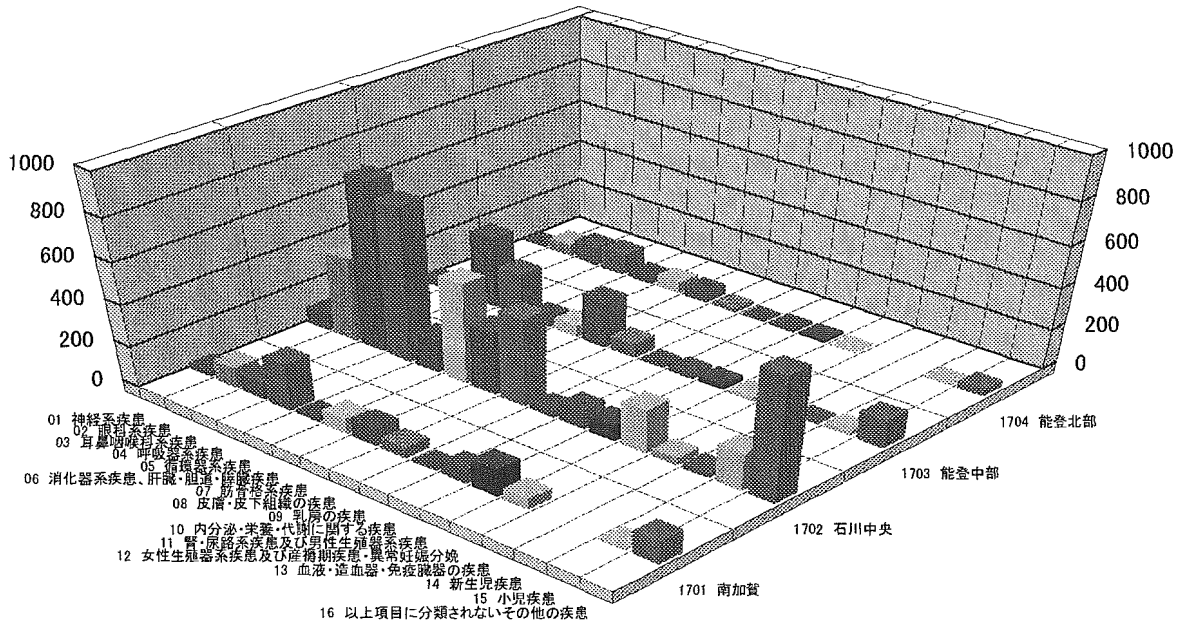
## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

富山県  
再診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

石川県  
初診



## 二次医療圏別MDC別1日あたり外来患者数

石川県  
再診

