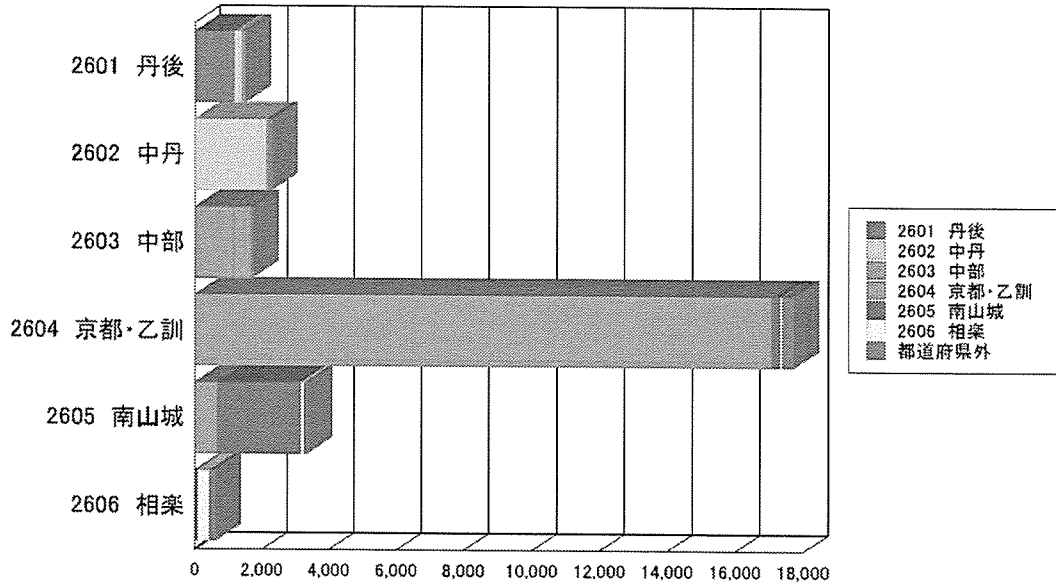


京都府診療圏分析・短期入院・手術なし

対象：糖尿病

患者住所二次医療圏



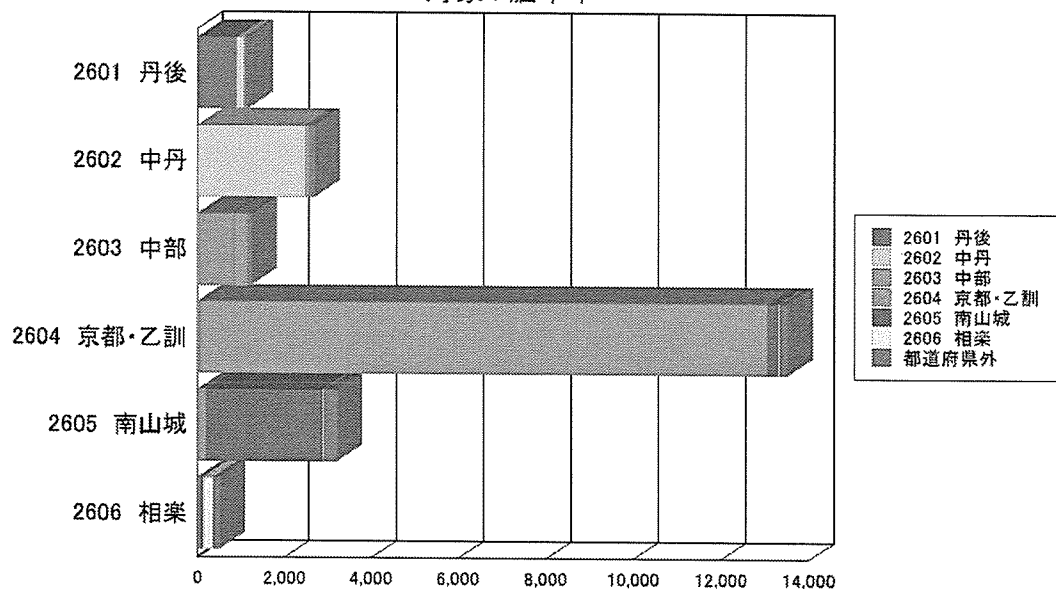
年間患者数推計

(病院)

京都府診療圏分析・短期入院・手術なし

対象：脳卒中

患者住所二次医療圏



年間患者数推計

(病院)

## 傷病別地域医療圏分析の実例 大阪府

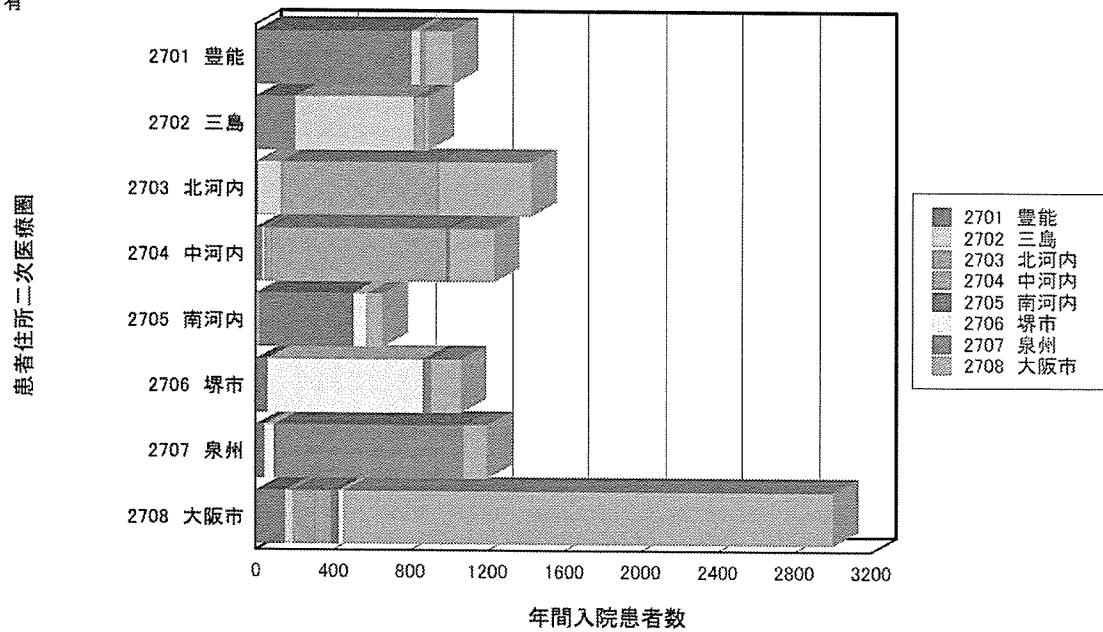
- 循環器系手術患者では、大阪市二次医療圏への一極集中が顕著であった。

0-30

05 循環器系疾患

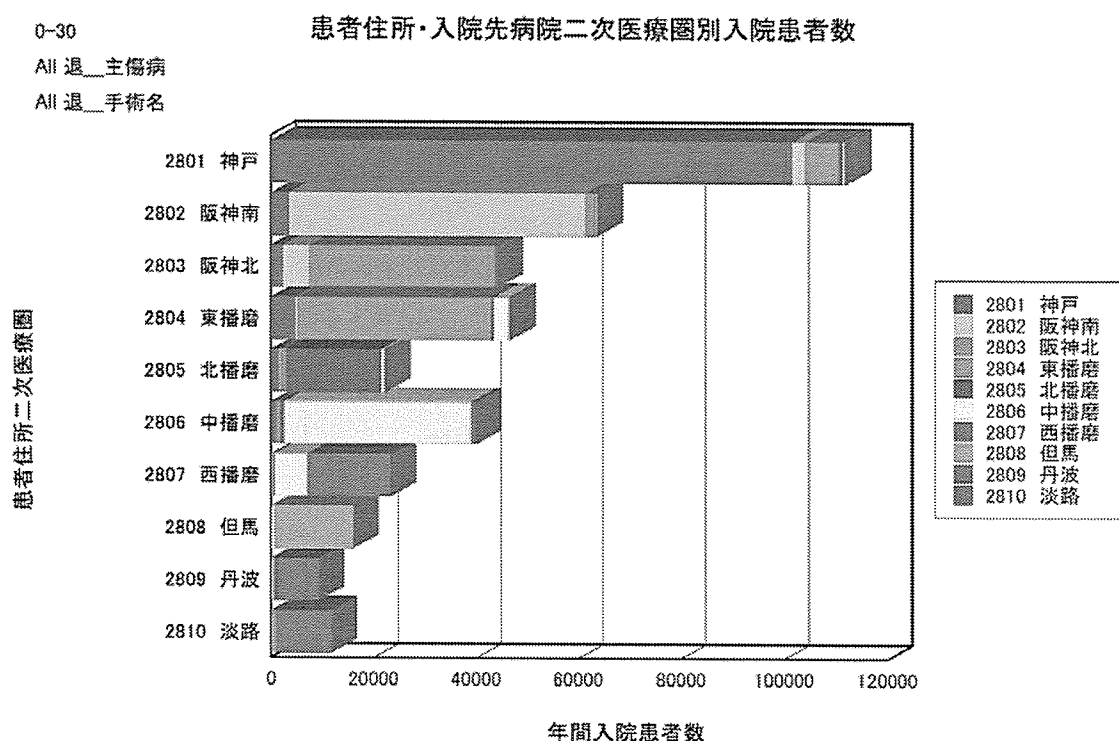
有

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数



## 傷病別地域医療圏分析の実例 兵庫県

- 短期入院患者では、わずかに神戸二次医療圏、阪神南二次医療圏、中播磨二次医療圏への集中傾向が認められたが、ほぼそれぞれの二次医療圏内で医療が完結している状況が認められた。
- 循環器系手術患者では、神戸二次医療圏、阪神南二次医療圏、中播磨二次医療圏への集中傾向が顕著となっていた。
- 一方、乳癌では、東播磨二次医療圏への集中傾向も認められ、他の疾患とことなる患者動向を示していた。疾患毎に患者の二次医療圏を越える移動状況が異なることを示していた。

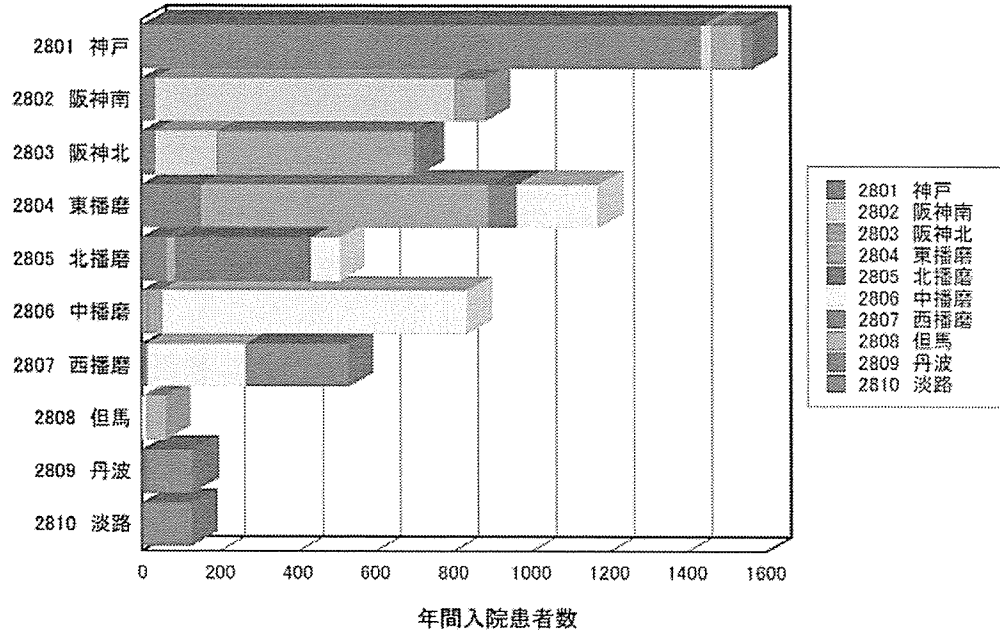


0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

05 循環器系疾患  
有

患者住所二次医療圏

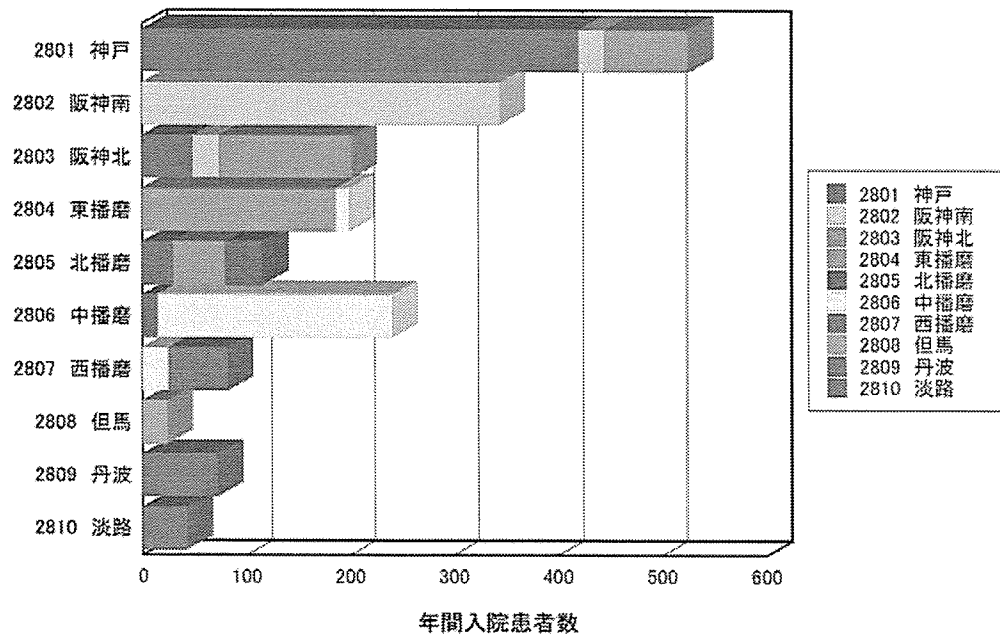


0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

09 乳房の疾患  
有

患者住所二次医療圏



## 傷病別地域医療圏分析の実例 岡山県

- 短期入院患者では、二次医療圏境界を越える患者の移動が少なく、二次医療圏ないで医療がほぼ完結している状況が示された。
- 長期入院患者では、県南東部二次医療圏への軽度の集中傾向が認められる以外、二次医療圏境界を越える移動は少なかった。
- 一方、循環器系手術患者では、県南西部二次医療圏への集中が大きいことが特徴となっていた。
- これに対して、筋骨格系手術患者および脳神経系手術患者では、県南東部二次医療圏への集中傾向が著しく、疾患により医療圏の形成が異なっていることが示された。

# DPCと医療計画

0-30

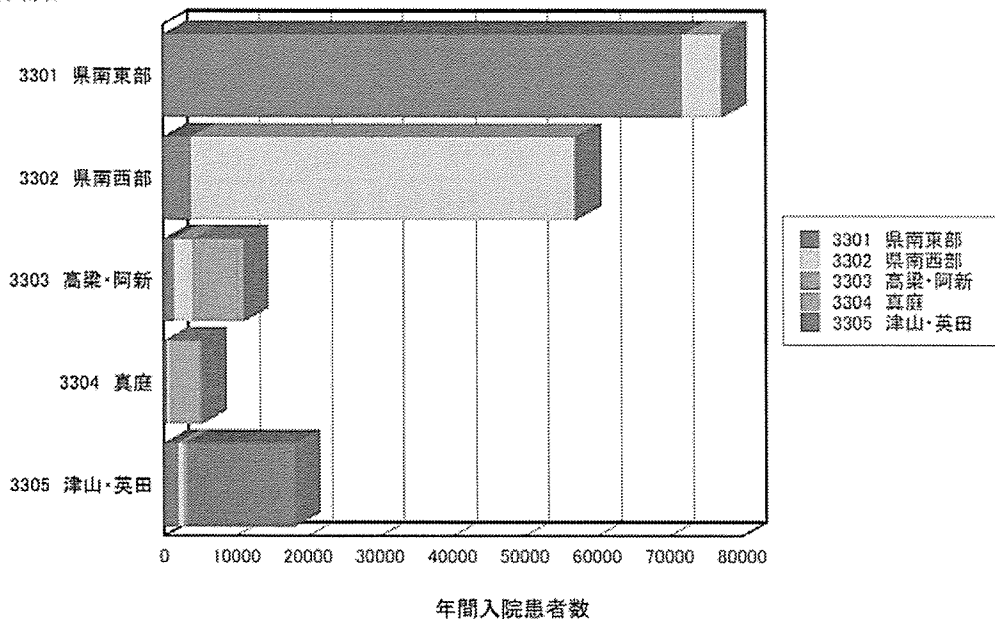
患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

## 急性期入院

All 退 主傷病

All 退 手術名

患者住所二次医療圏



# DPCと医療計画

31-365

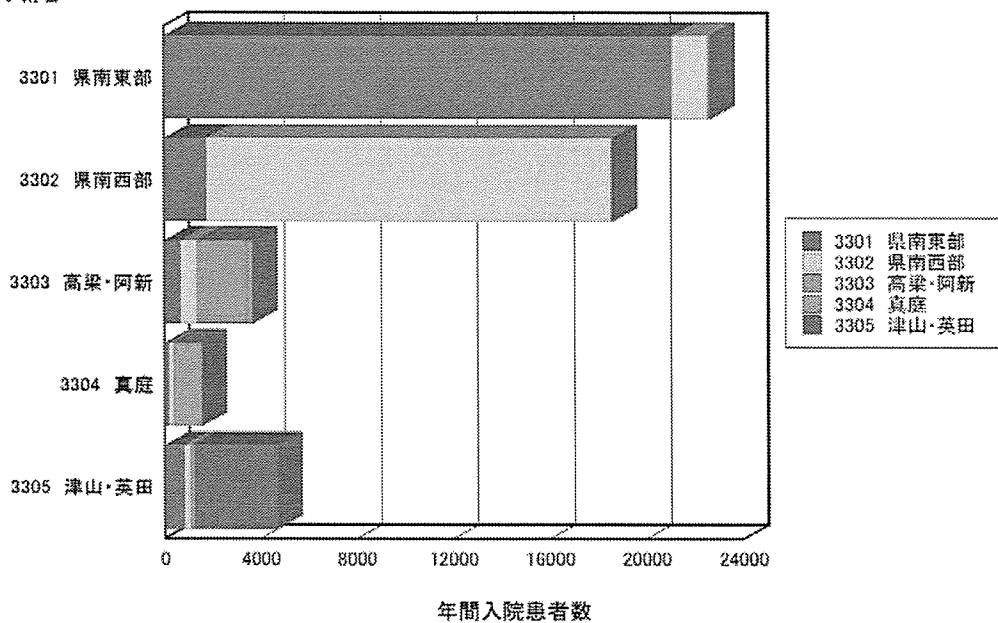
患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

## 慢性期入院

All 退 主傷病

All 退 手術名

患者住所二次医療圏



# DPCと医療計画

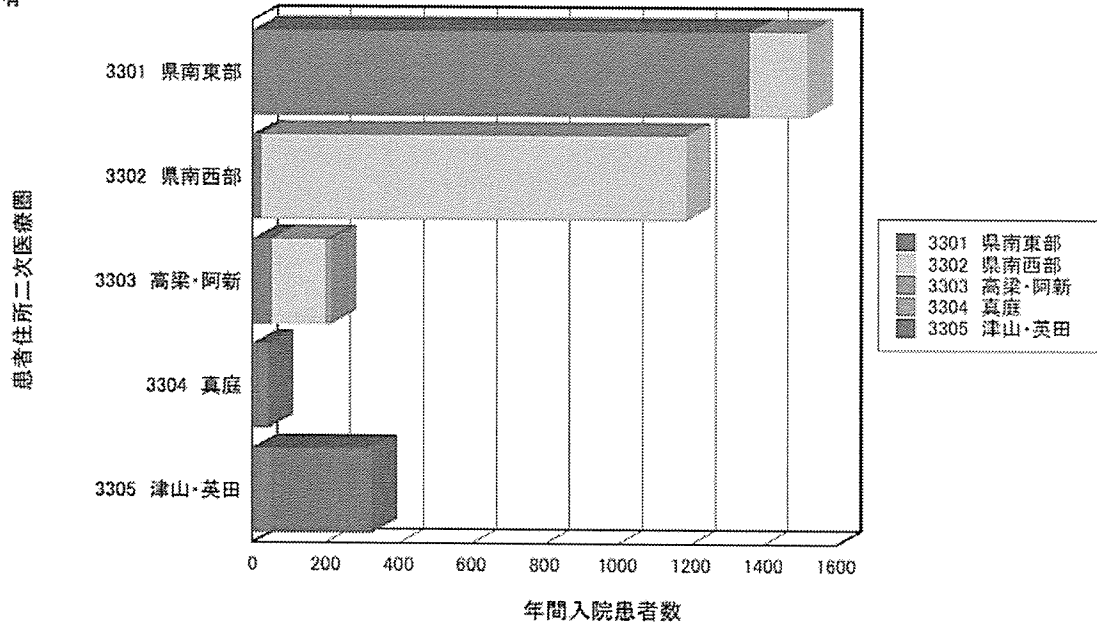
## 循環器疾患手術

0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

05 循環器系疾患

有



# DPCと医療計画

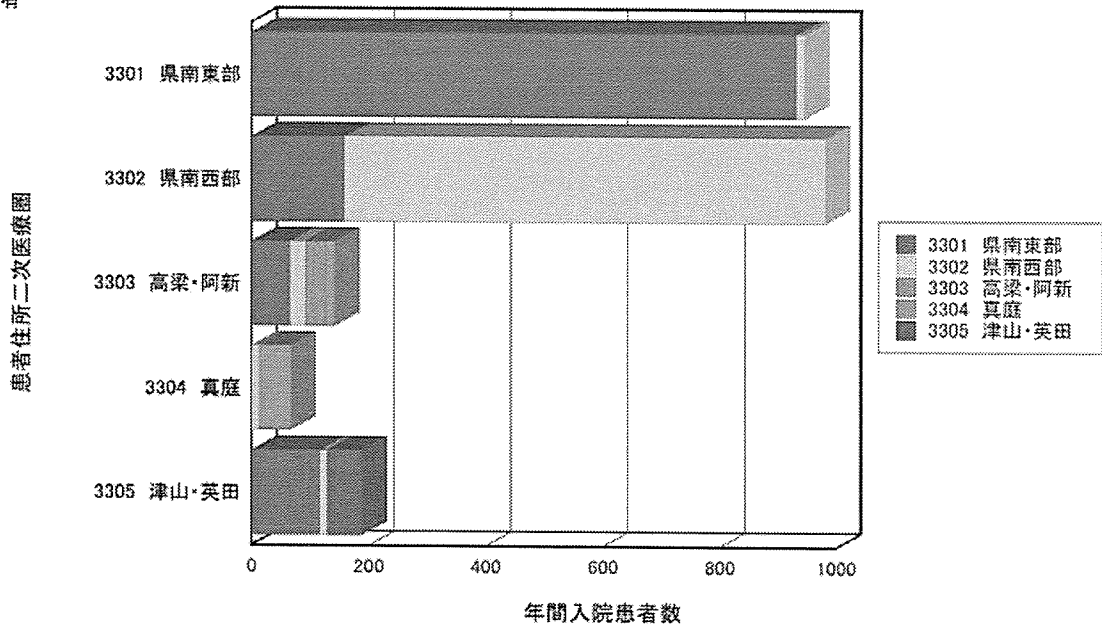
## 整形外科疾患手術

0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

07 筋骨格系疾患

有



# DPCと医療計画

0-30

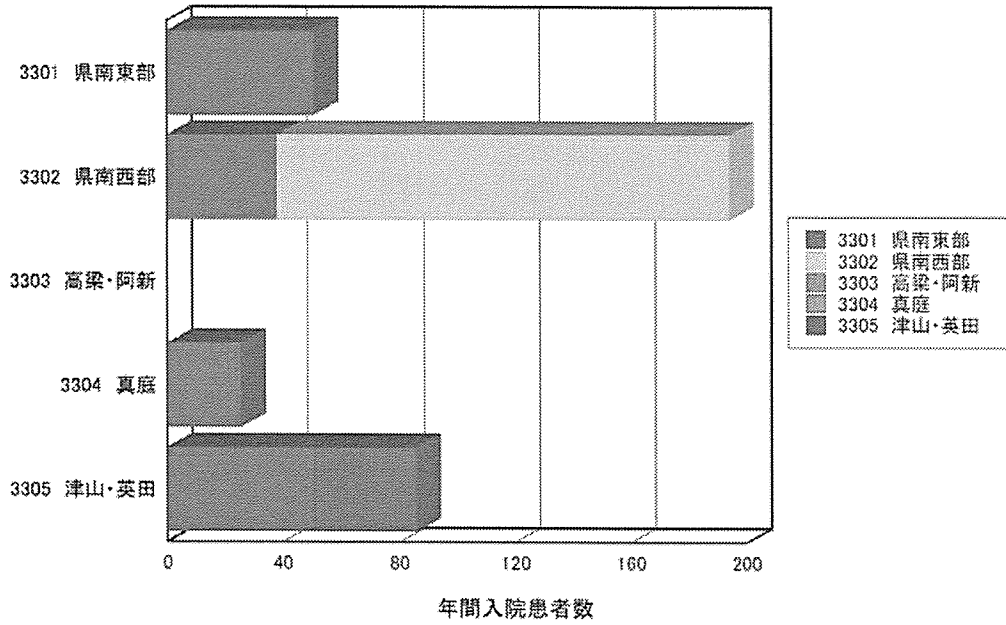
患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

神経系疾患手術

01 神経系疾患

有

患者住所二次医療圏





## 傷病別地域医療圏分析の実例 広島県

- 短期入院全般では、二次医療圏境界を越える移動はあまり認められなかった。
- 呼吸器系手術患者では、広島二次医療圏への集中傾向が認められた。
- 一方、循環器系手術患者では、福山・府中二次医療圏への集中傾向が認められた。
- これに対して、長期入院患者では、二次医療圏境界をこえる移動が少なく、それぞれの二次医療圏で医療が完結していることが示された。

### DPCと医療計画

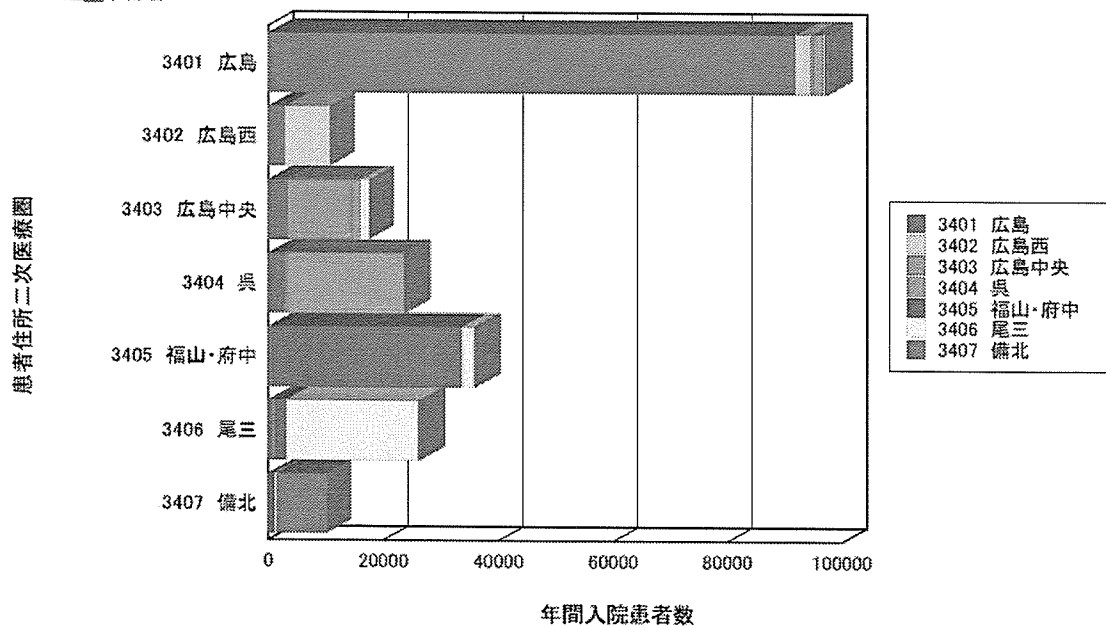
0-30

All 退\_\_主傷病

All 退\_\_手術名

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

急性期入院



# DPCと医療計画

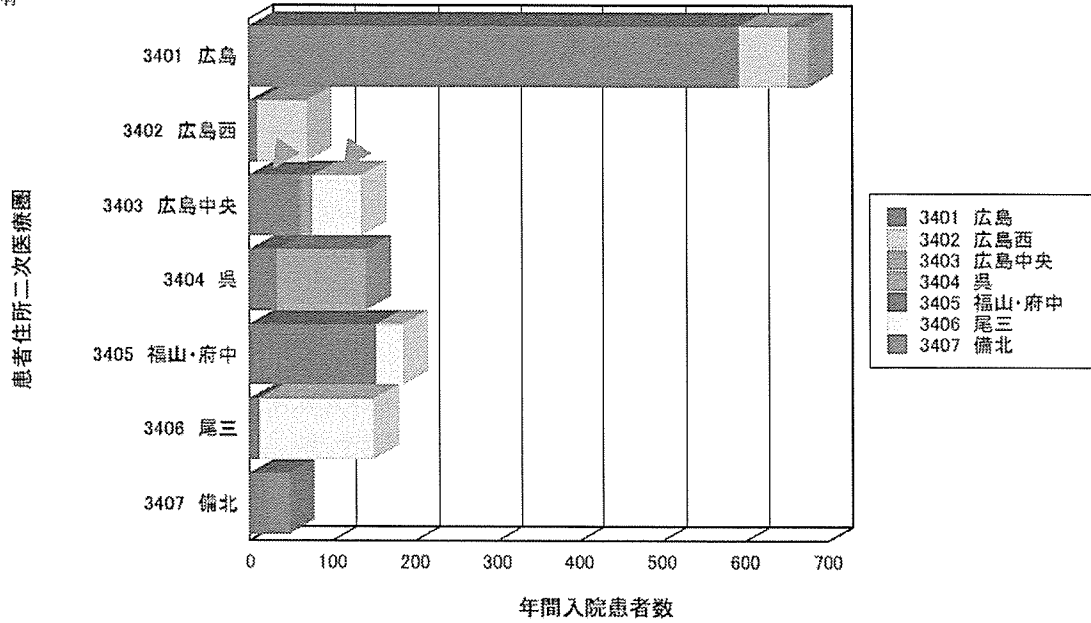
0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

呼吸器疾患手術

04 呼吸器系疾患

有



# DPCと医療計画

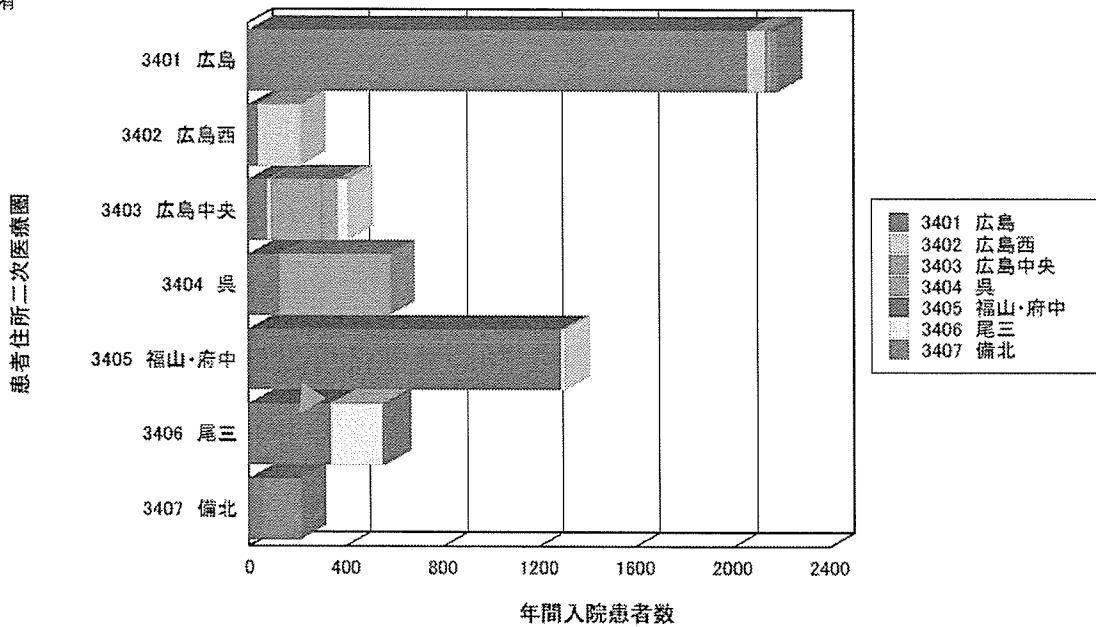
0-30

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

循環器疾患手術

05 循環器系疾患

有



# DPCと医療計画

31-365

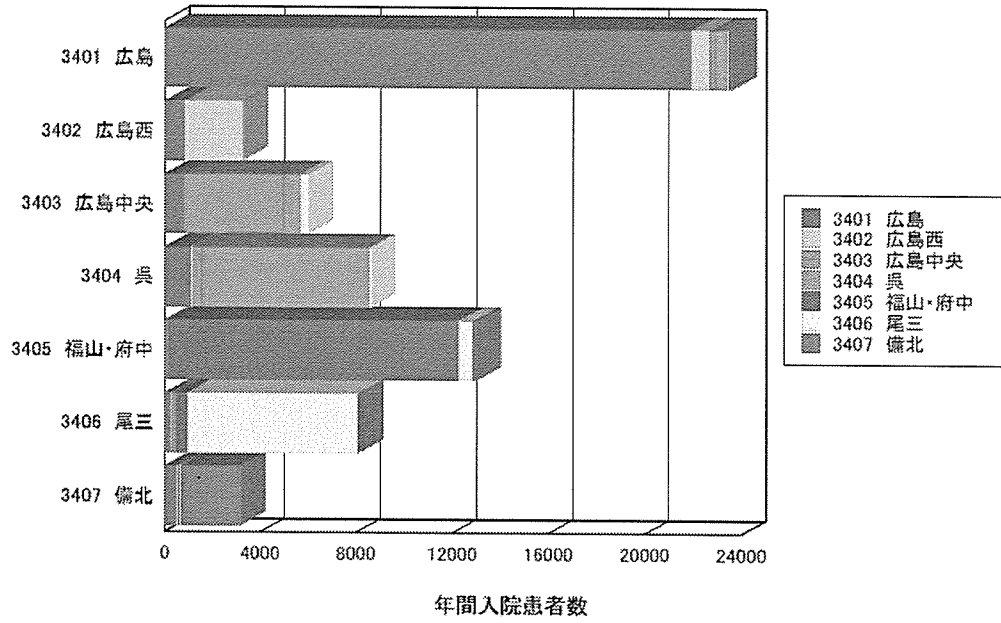
All 退\_\_主傷病

All 退\_\_手術名

患者住所・入院先病院二次医療圏別入院患者数

慢性期入院

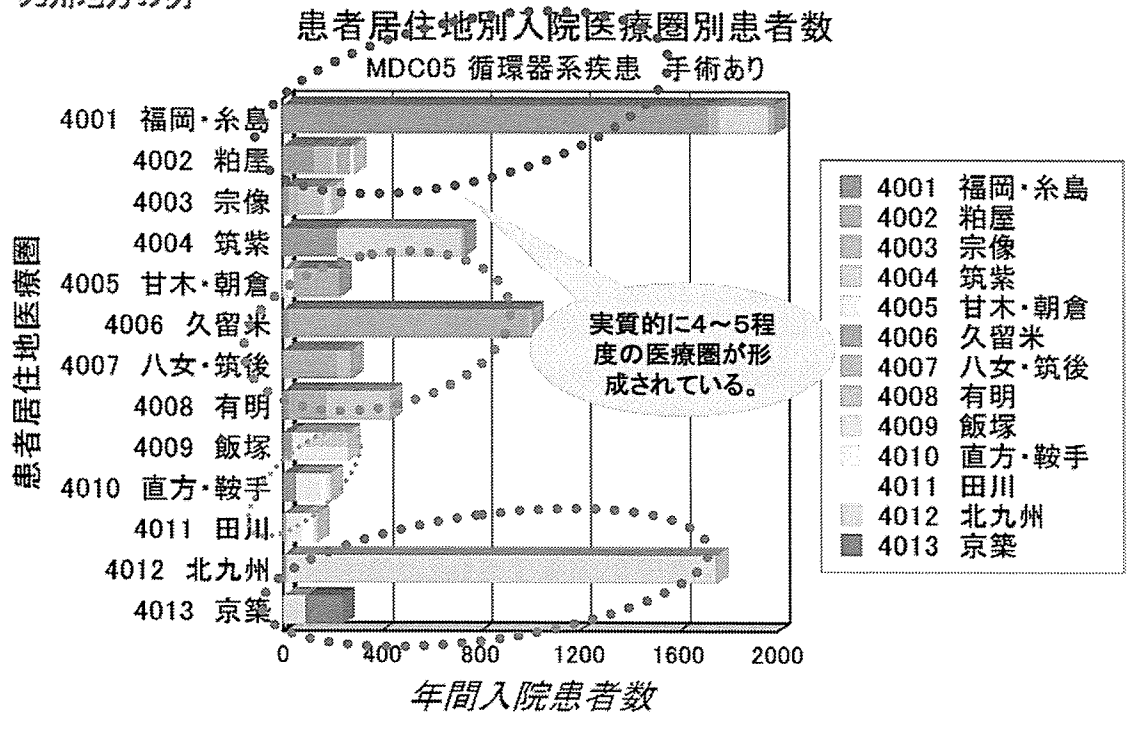
患者住所二次医療圏



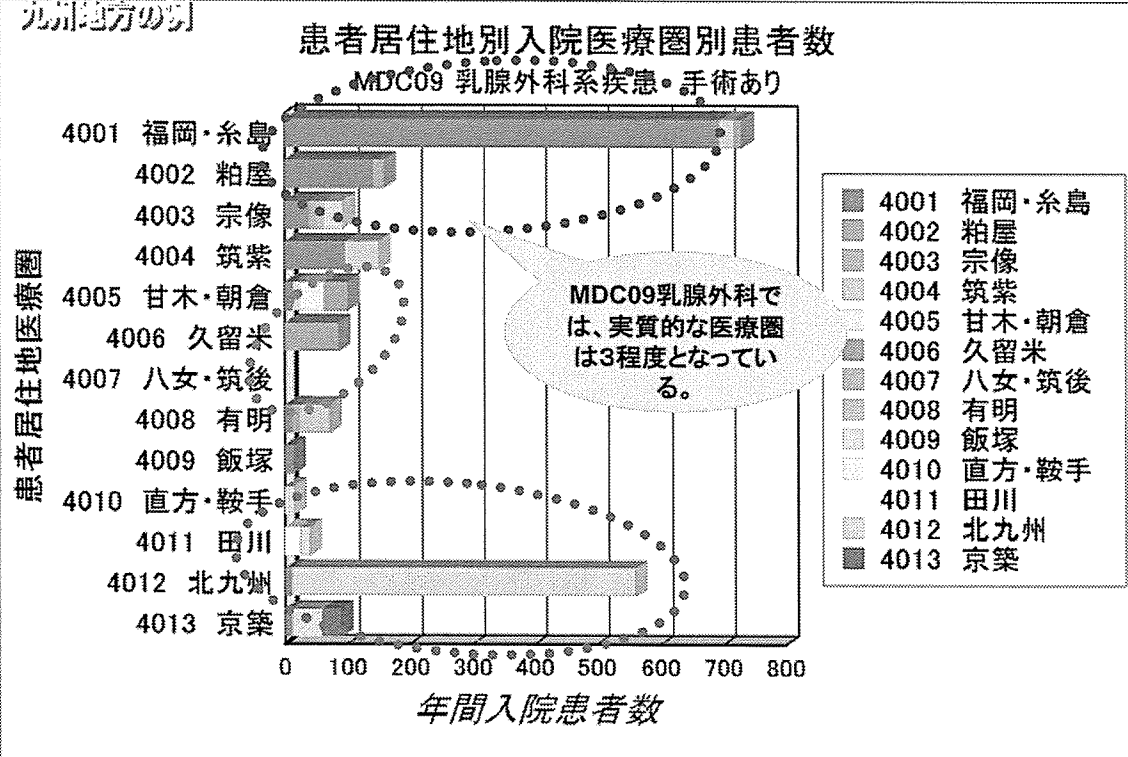
## 傷病別地域医療圏分析の実例 福岡県

- MDC05手術患者では、福岡・糸島二次医療圏、久留米二次医療圏、飯塚二次医療圏、北九州二次医療圏への集中が顕著であることが示された。13の二次医療圏が循環器系手術では、実質的にほぼ4つ程度の医療圏に再構築されていることが示された。
- 同様に、MDC09乳腺系手術患者では、福岡・糸島二次医療圏、久留米二次医療圏、北九州二次医療圏への集中が顕著であることが示された。13の二次医療圏が乳癌手術では、実質的にほぼ3つ程度の医療圏に再構築されていることが示された。
- これらの疾患における患者移動状況には、年齢の影響はほとんど認められなかった。急性疾患の外科的診療に於いては、高齢者であっても特定の地域の医療機関へ集中する傾向があることを示している。

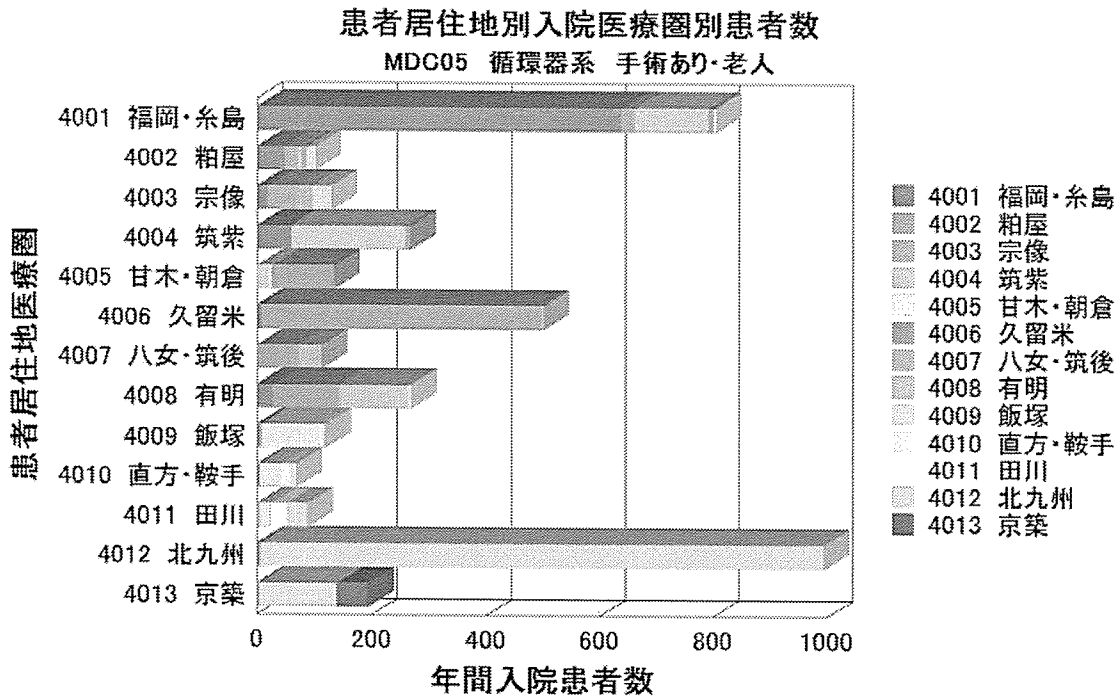
九州地方の別



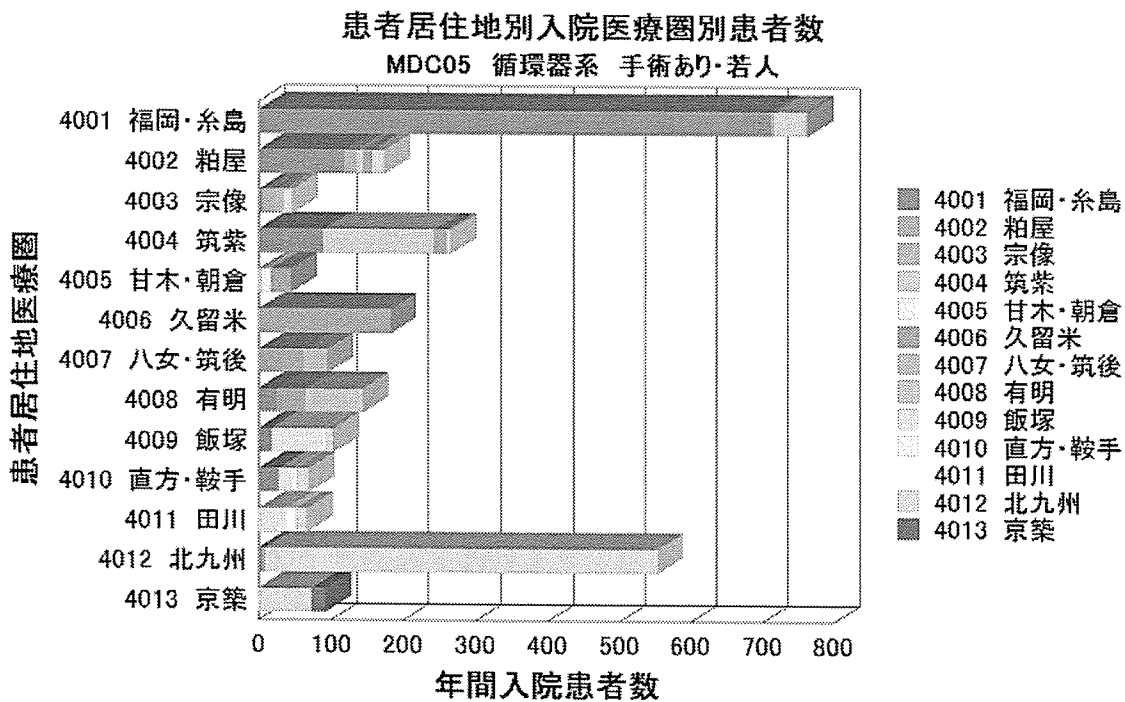
九州地方の別



九州地方の別

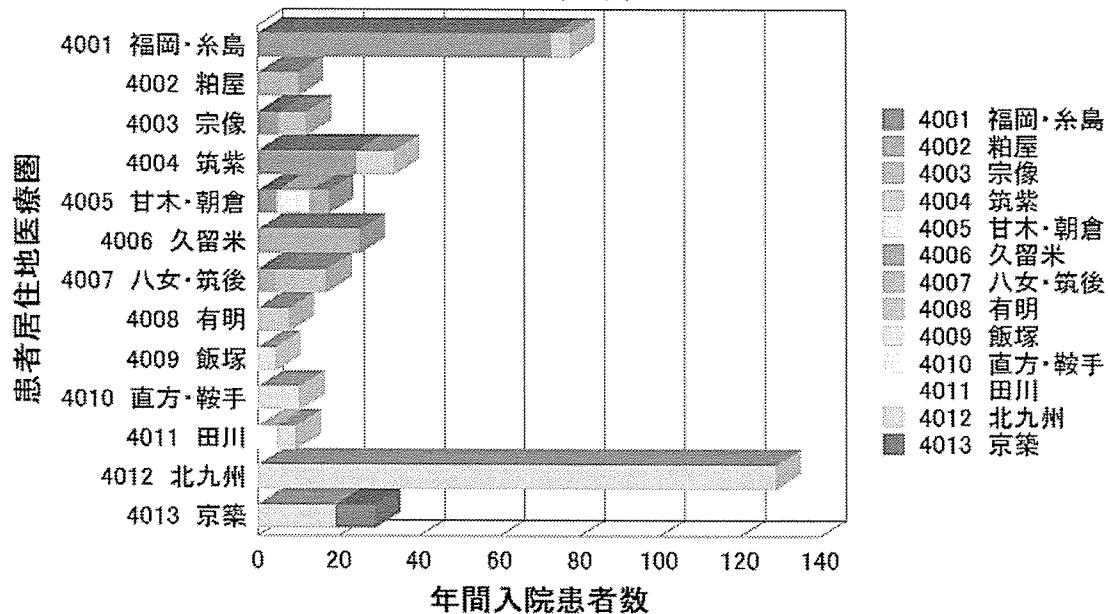


九州地方の別



九州地方の別

患者居住地別入院医療圏別患者数  
MDC09 乳腺系 手術あり・老人

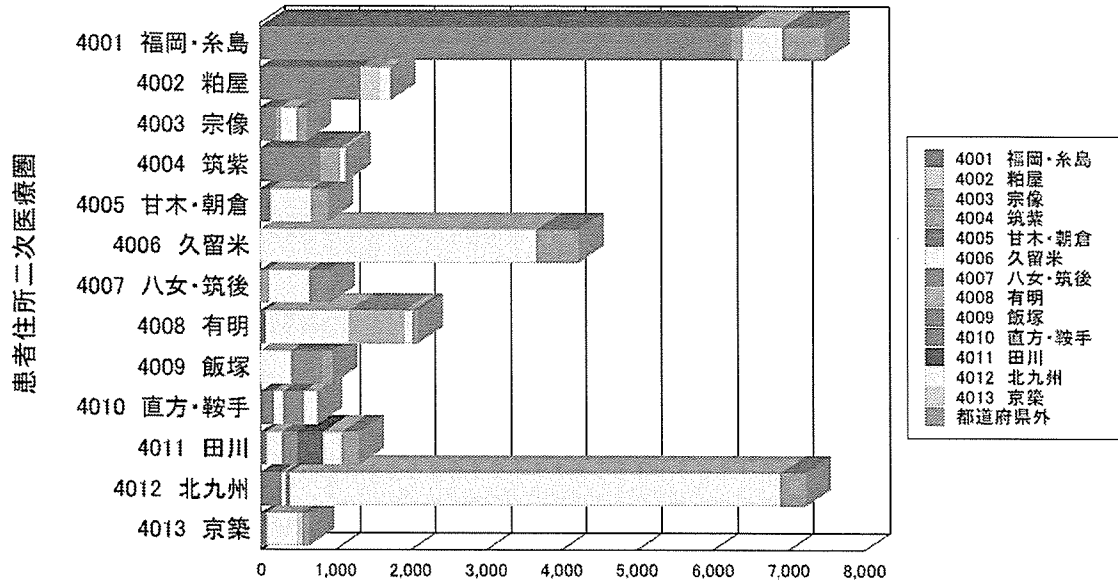


- 医療計画4疾病に含まれるがん、脳卒中、急性心筋梗塞、糖尿病について、DPC 傷病名分類に基づいて、患者の移動状況を検討した。
- 頭頸部のがん手術患者では、福岡・糸島二次医療圏、久留米二次医療圏、北九州二次医療圏の3つのフォーカスへの集中が顕著であることが示された。
- 急性心筋梗塞手術受療患者では、福岡・糸島二次医療圏、筑紫二次医療圏、久留米二次医療圏、飯塚二次医療圏、北九州二次医療圏の5つのフォーカスへの集中が顕著であることが示された。
- これらに対して、脳卒中の手術なし患者、糖尿病手術なし患者では、二次医療圏境界を越えた患者の移動は、比較的少数であった。
- 手術を要しない内科的治療では、二次医療圏内で医療が完結している傾向が認められたが、がん、心筋梗塞等で待機的手術が可能である場合は、二次医療圏内での医療完結は必ずしも重要ではなく、病院の集約化と症例の集中が進展していることを示していると考えられる。



### 福岡県診療圏分析・手術あり

対象：がん・頭頸部

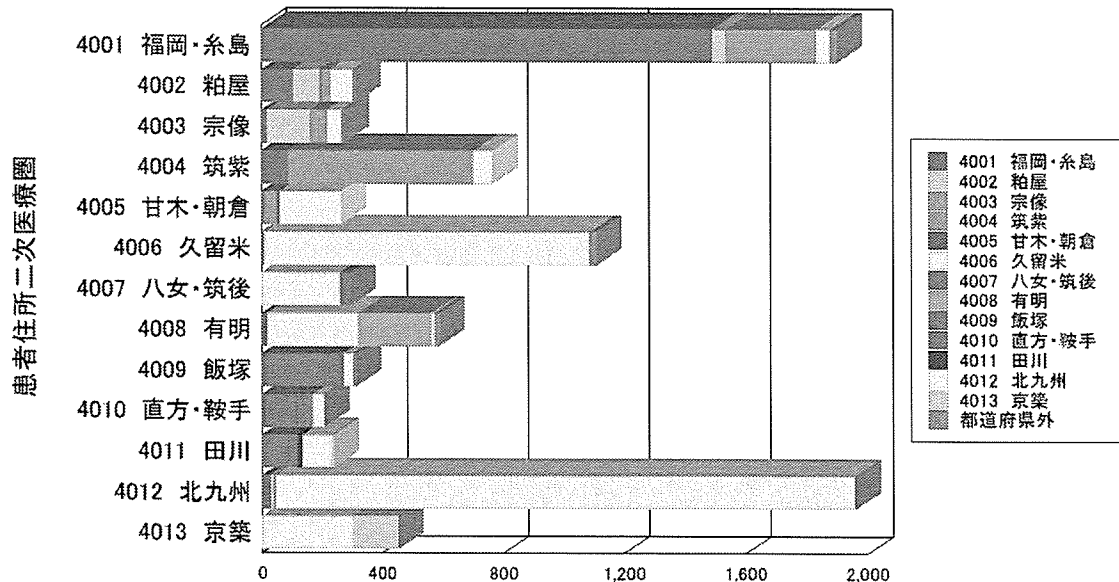


年間患者数推計

(病院)

### 福岡県診療圏分析・手術あり

対象：急性心筋梗塞

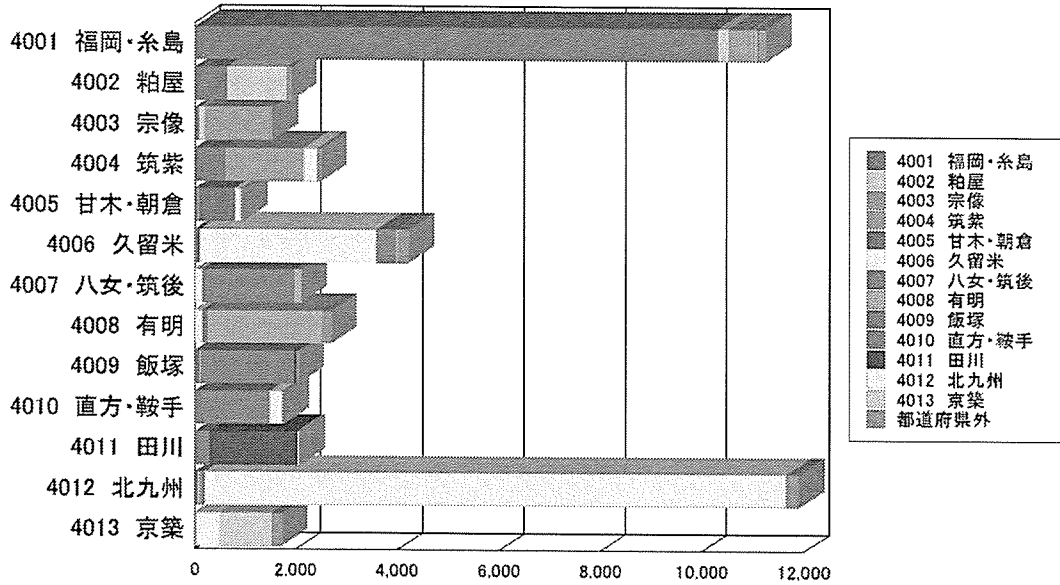


年間患者数推計

(病院)

患者住所二次医療圏

福岡県診療圏分析・短期入院・手術なし  
対象：脳卒中

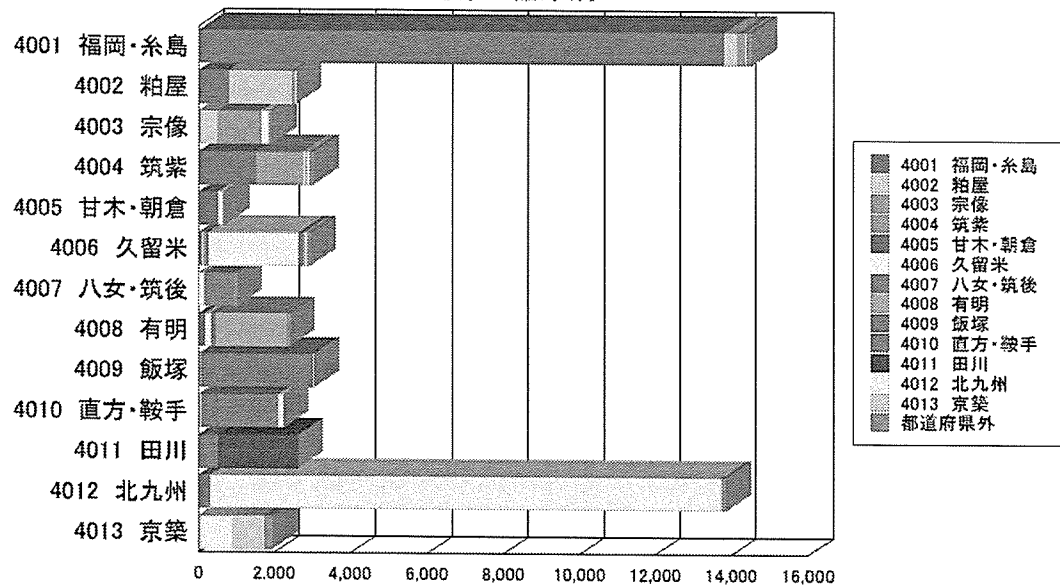


年間患者数推計

(単位)

患者住所二次医療圏

福岡県診療圏分析・短期入院・手術なし  
対象：糖尿病

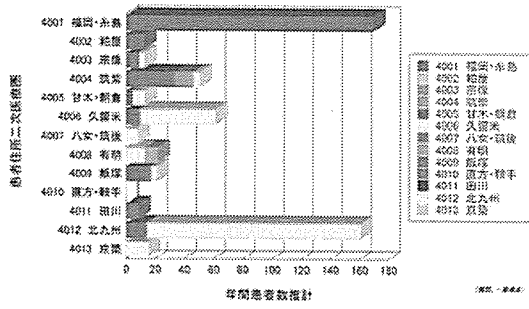


年間患者数推計

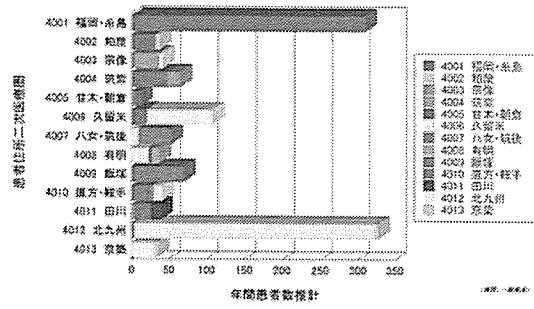
(単位)

- より詳細に、主要なDPC傷病分類について、短期入院・長期入院別、手術の有無別に、患者の移動状況を検討した。
- がんの手術を受けた患者では、肺癌、胃癌、乳癌、子宮癌共に、福岡・糸島二次医療圏、久留米二次医療圏、北九州二次医療圏の3つのフォーカスへの集中が顕著であることが示された。胃癌ではさらに飯塚二次医療圏への集中も認められた。
- 循環器系の手術を受けた患者では、共通して、福岡・糸島二次医療圏、久留米二次医療圏、北九州二次医療圏の3つのフォーカスへの集中が顕著であることが示された。さらに、急性心筋梗塞、徐脈性不整脈では筑紫二次医療圏、飯塚二次医療圏への集中も認められ、狭心症では、筑紫二次医療圏への集中が認められた。循環器系疾患のなかでも、傷病により、3つから5つの集中フォーカスが認められることから、傷病毎に患者移動状況が異なることが示された。
- これらに対して、がん以外の消化器系疾患の手術を受けた患者では、二次医療圏境界を越える移動は少なく、これらの医療に於いては、二次医療圏内でほぼ完結している状況が示された。
- 整形外科領域の手術受療患者の動態は、傷病毎に大きく異なっていた。膝関節症では、福岡・糸島二次医療圏と北九州二次医療圏への二極集中が顕著であった。また、頭部・顔面外傷では、福岡・糸島二次医療圏、筑紫二次医療圏、久留米二次医療圏、飯塚二次医療圏、田川二次医療圏、北九州二次医療圏等への軽度の集中が認められた。
- これらに対して、前腕の骨折では二次医療圏境界を越えた移動は少なく、足関節骨折脱臼では二次医療圏境界を越えて移動はほとんど認められなかった。
- 膝関節症、頭部・顔面外傷、前腕骨折、足関節骨折の順に二次医療圏境界を越えた移動の大きさが小さくなる結果は、比較的高度な技術を要する治療、二次医療圏を越えて特定の医療機関への集中が進んでいる一方、治療技術が高度でなく、緊急性が高いものでは、二次医療圏内で完結する傾向にあることを示している。
- 手術無しの短期入院疾患および長期入院疾患では、二次医療圏内で診療が完結する傾向にあることが示された。

福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：040040 肺の悪性腫瘍

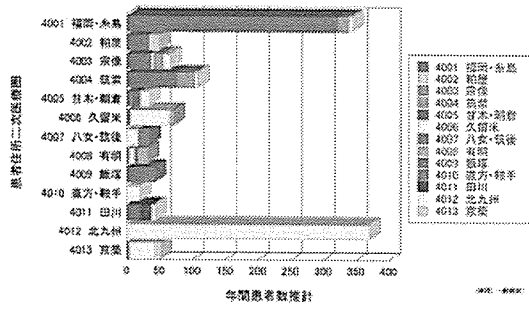


福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：050020 胃の悪性腫瘍

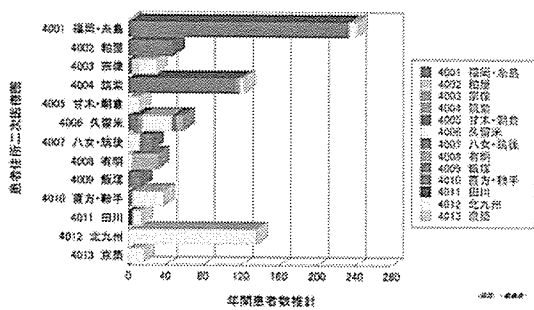


## 悪性腫瘍DPC(手術有り)

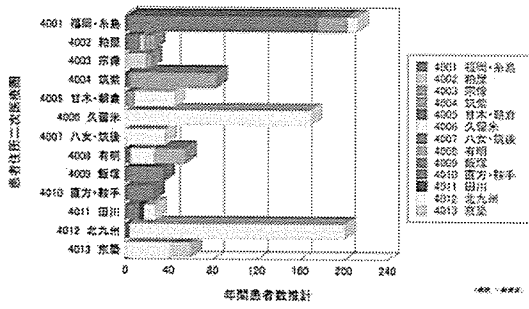
福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：600010 乳癌の悪性腫瘍



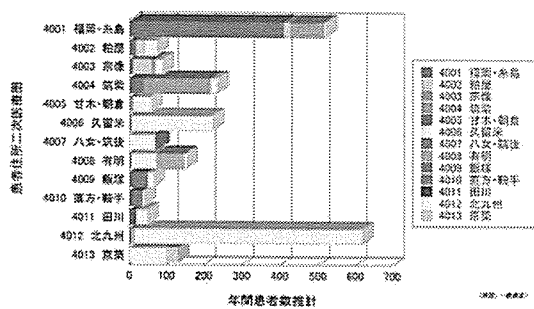
福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：120020 子宮頸・体部の悪性腫瘍



福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：050030 急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞

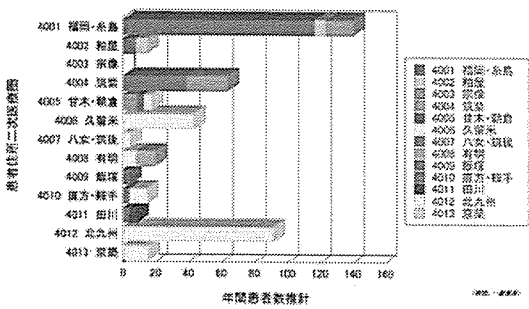


福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：050050 狭心症、慢性虚血性心疾患



## 循環器系DPC(手術有り)

福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：050070 頸動脈不整脈



福岡県診療圏分析・短期入院・手術あり  
対象：050210 徐脈性不整脈

