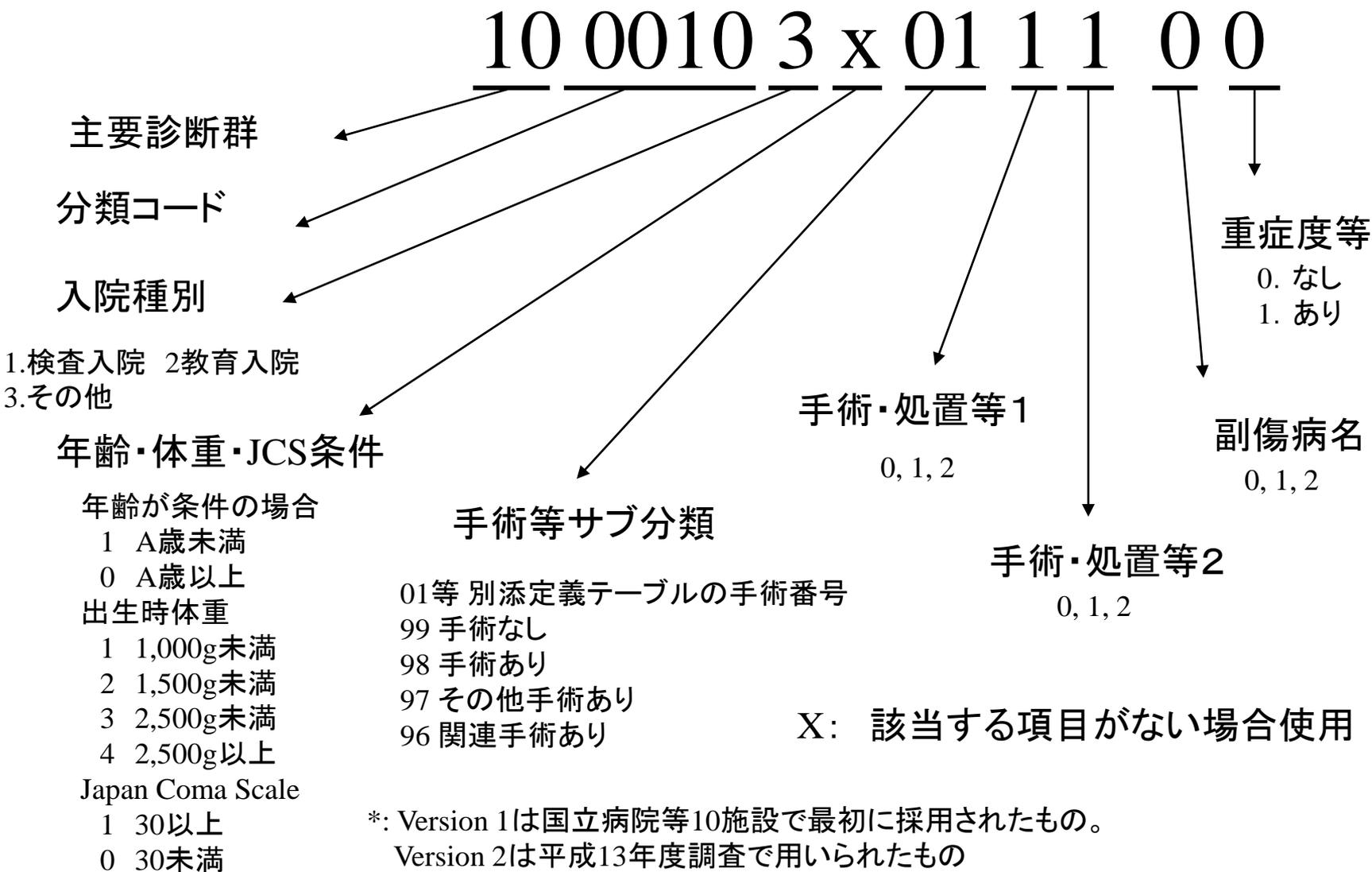


DPCデータの医療計画への応用

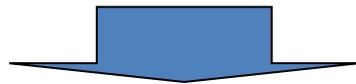
産業医科大学
公衆衛生学教室
松田晋哉

診断群分類コード (version 3*) の構成

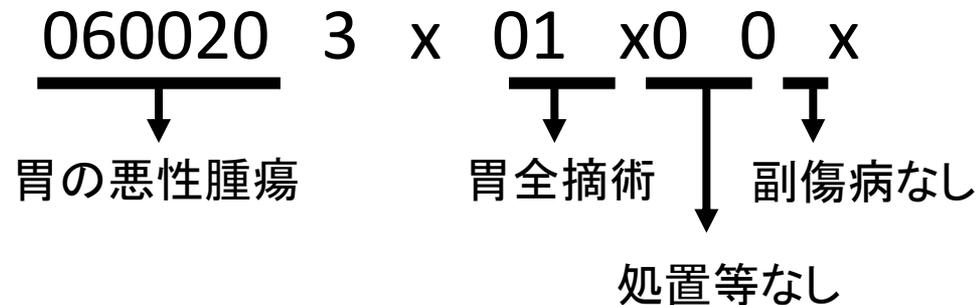


DPCの基本的考え方

- 各患者を「病名」と「行われた医療行為」との組み合わせで分類する方法
- 例えば「胃の悪性腫瘍、開腹胃全摘術（処置等、副傷病なし）」という形で患者を分類する



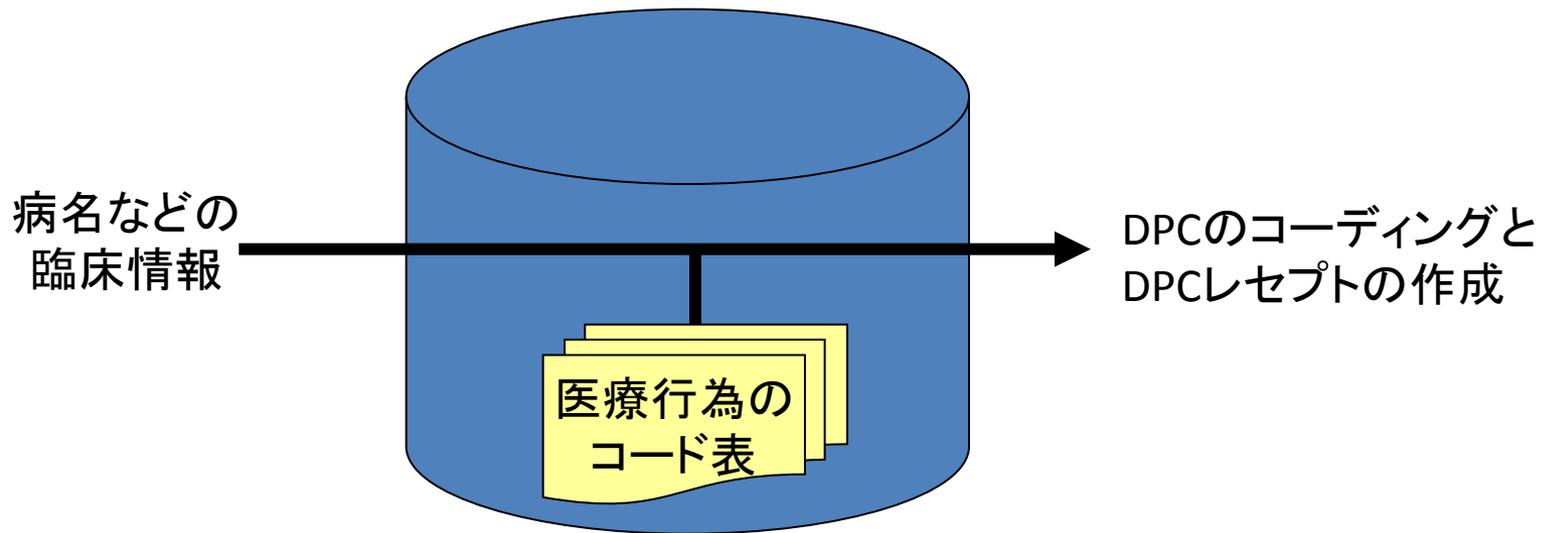
このままではコンピューターで処理できないので、これを14桁の数字で表現する。



各患者のDPCへの割りつけ方

すでに各病院が持っているレセ電算システムを
使うことでDPCへの割付ができる

← これがポイント！



この仕組みをReceipt Data Download 方式という

DPCデータとは何か

- 分析可能な全国統一形式の**患者臨床情報**
+ **診療行為**の電子データセット
- **患者臨床情報**
 - 患者基本情報
 - 病名、術式、各種のスコア・ステージ分類
- **診療行為情報**
 - 診療行為、医薬品、医療材料
 - 実施日、回数・数量
 - 診療科、病棟、保険種別

1入院中のプロセス
(いつ、何を、どれだけ
行ったのか)がわかる

粕屋医療圏における急性期入院医療の状況

1.救急医療の状況

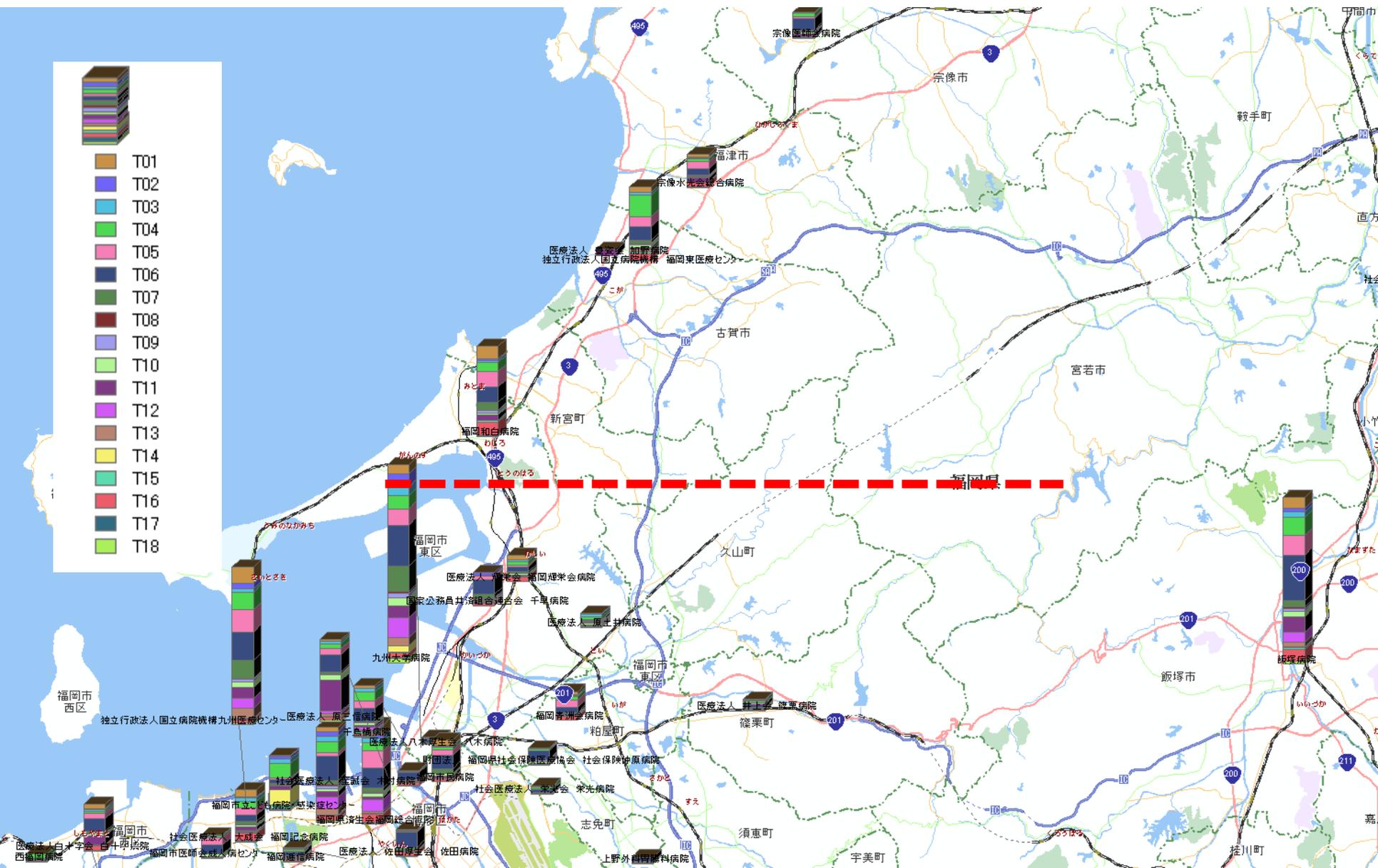
2.がん診療の状況

主要診断群(MDC)の分類

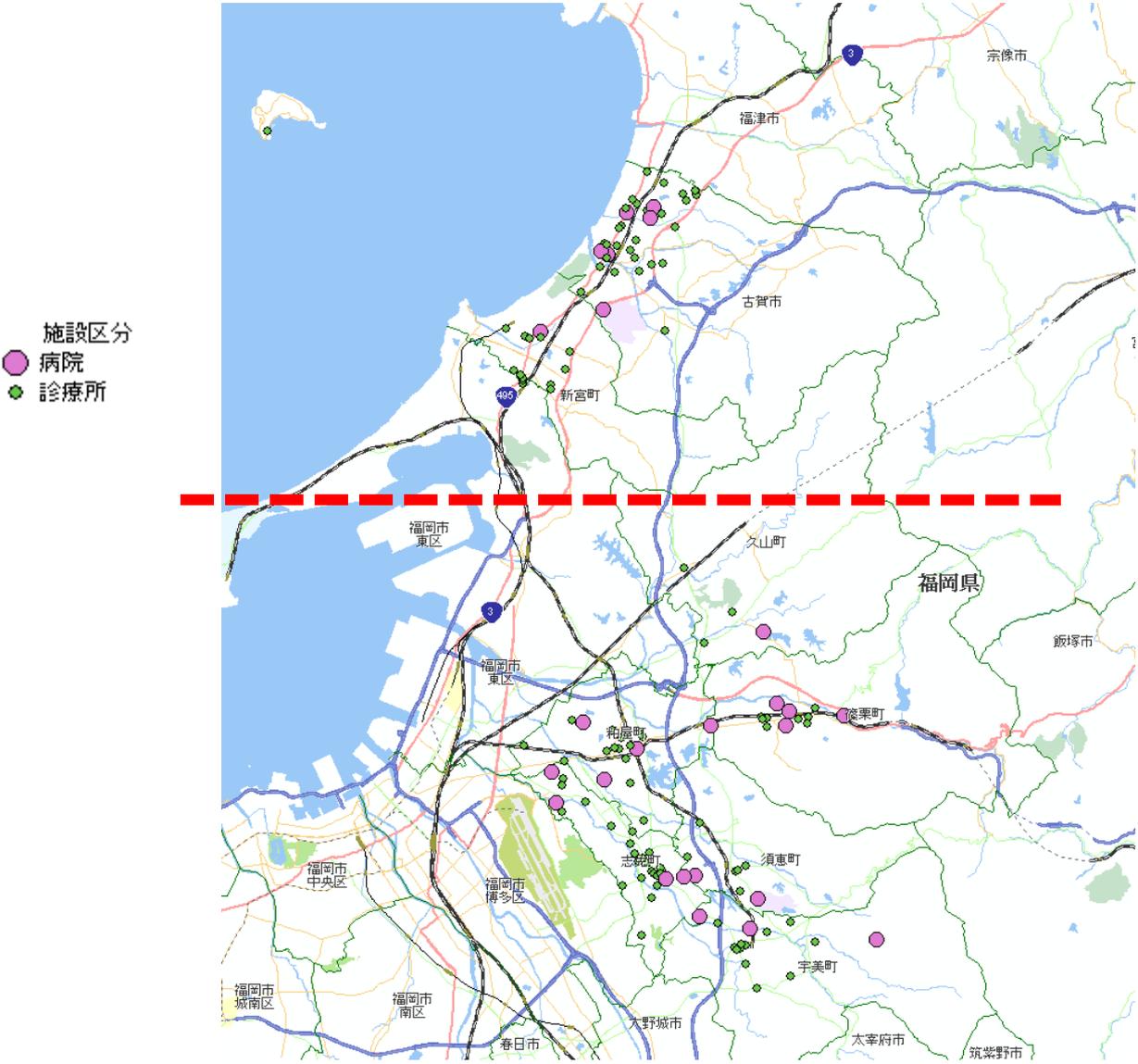
主要診断群(MDC)	MDC日本語表記
01	神経系疾患
02	眼科系疾患
03	耳鼻咽喉科系疾患
04	呼吸器疾患
05	循環器系疾患
06	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患
07	筋骨格系疾患
08	皮膚・皮下組織の疾患
09	乳房の疾患
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患
14	新生児疾患、先天性奇形
15	小児疾患
16	外傷・熱傷・中毒
17	精神疾患
18	その他の疾患

粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

(平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別全患者)

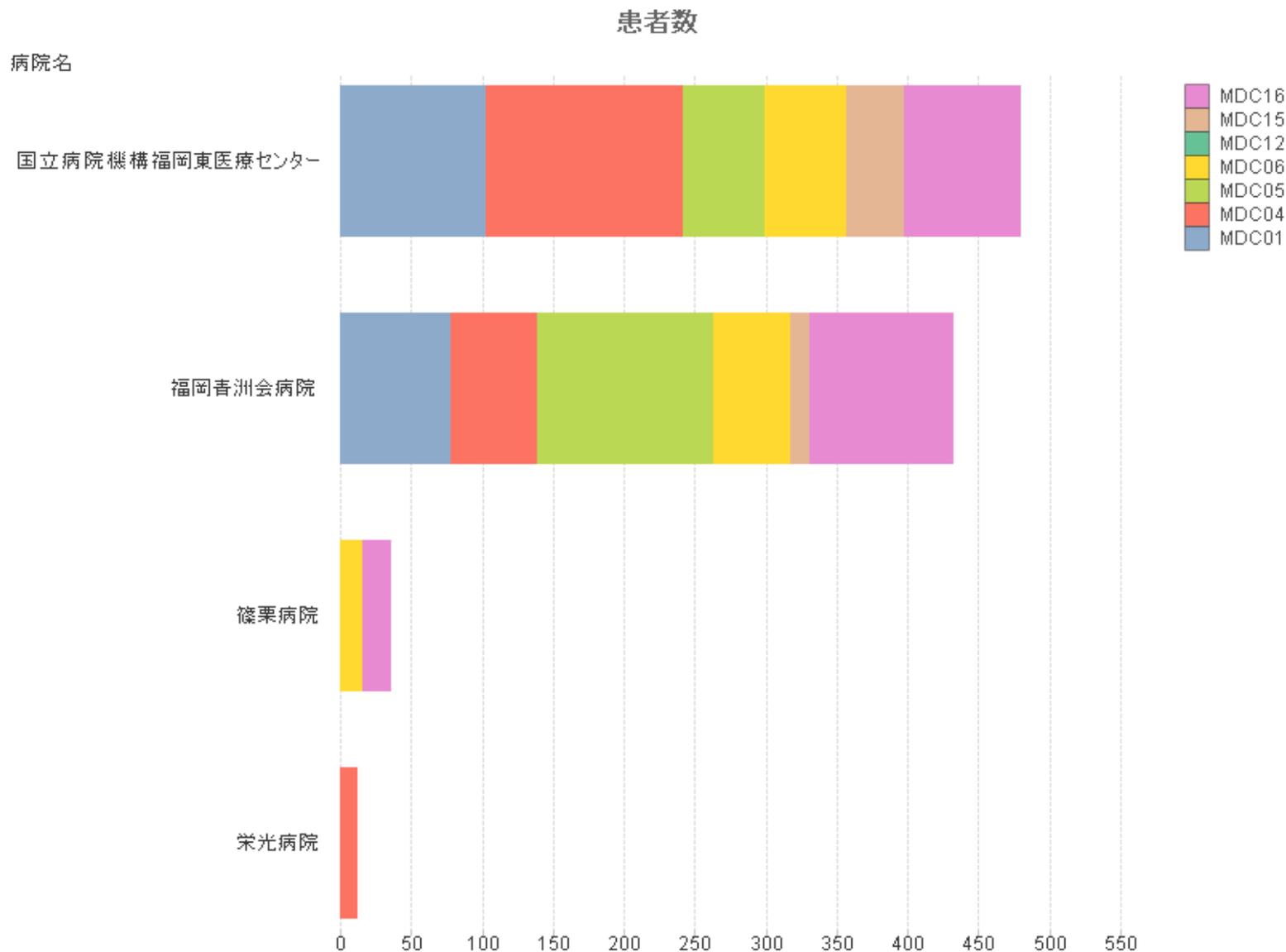


粕屋医療圏における医療機関の分布



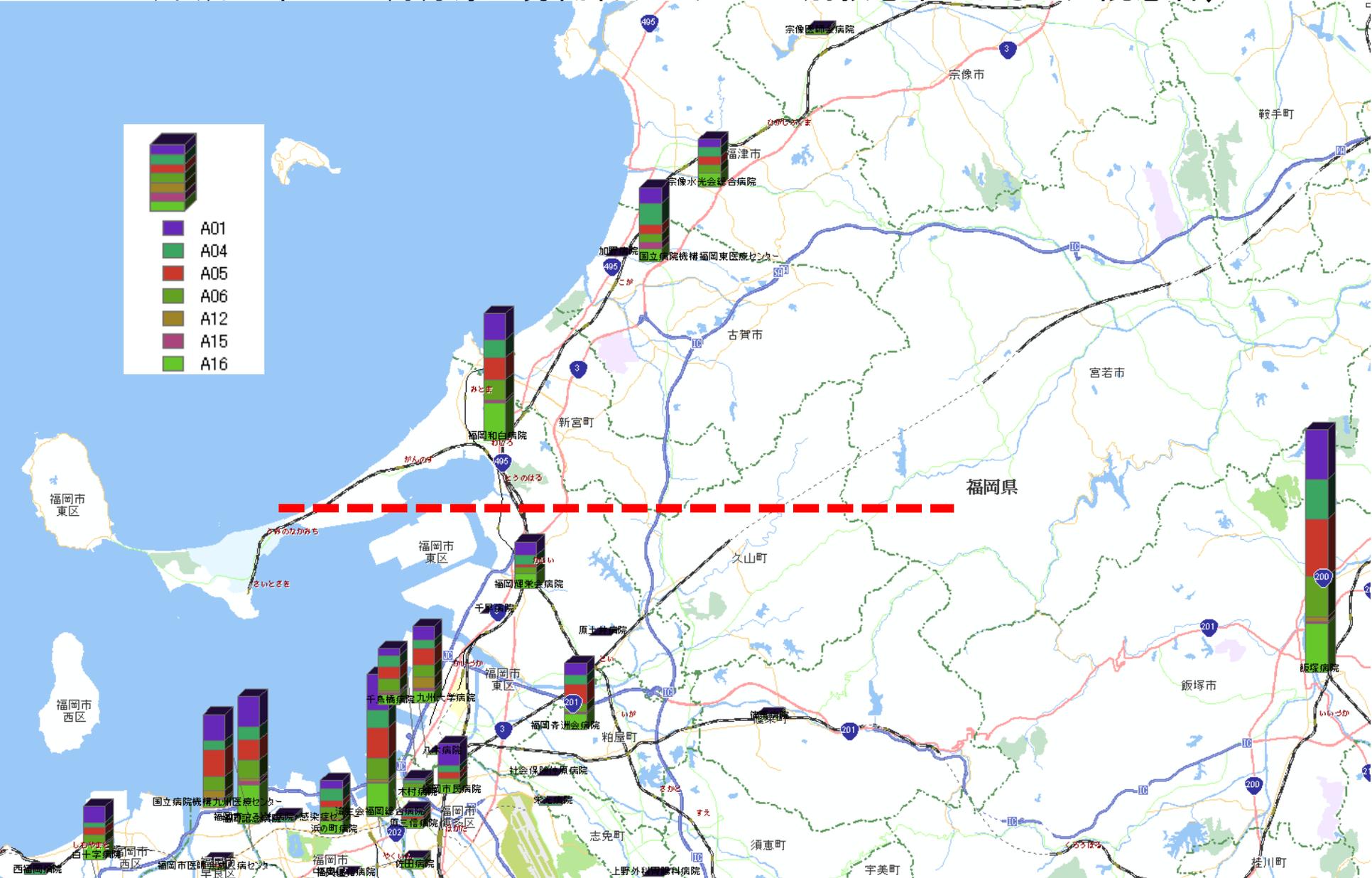
粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

(平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別救急車による全入院患者)



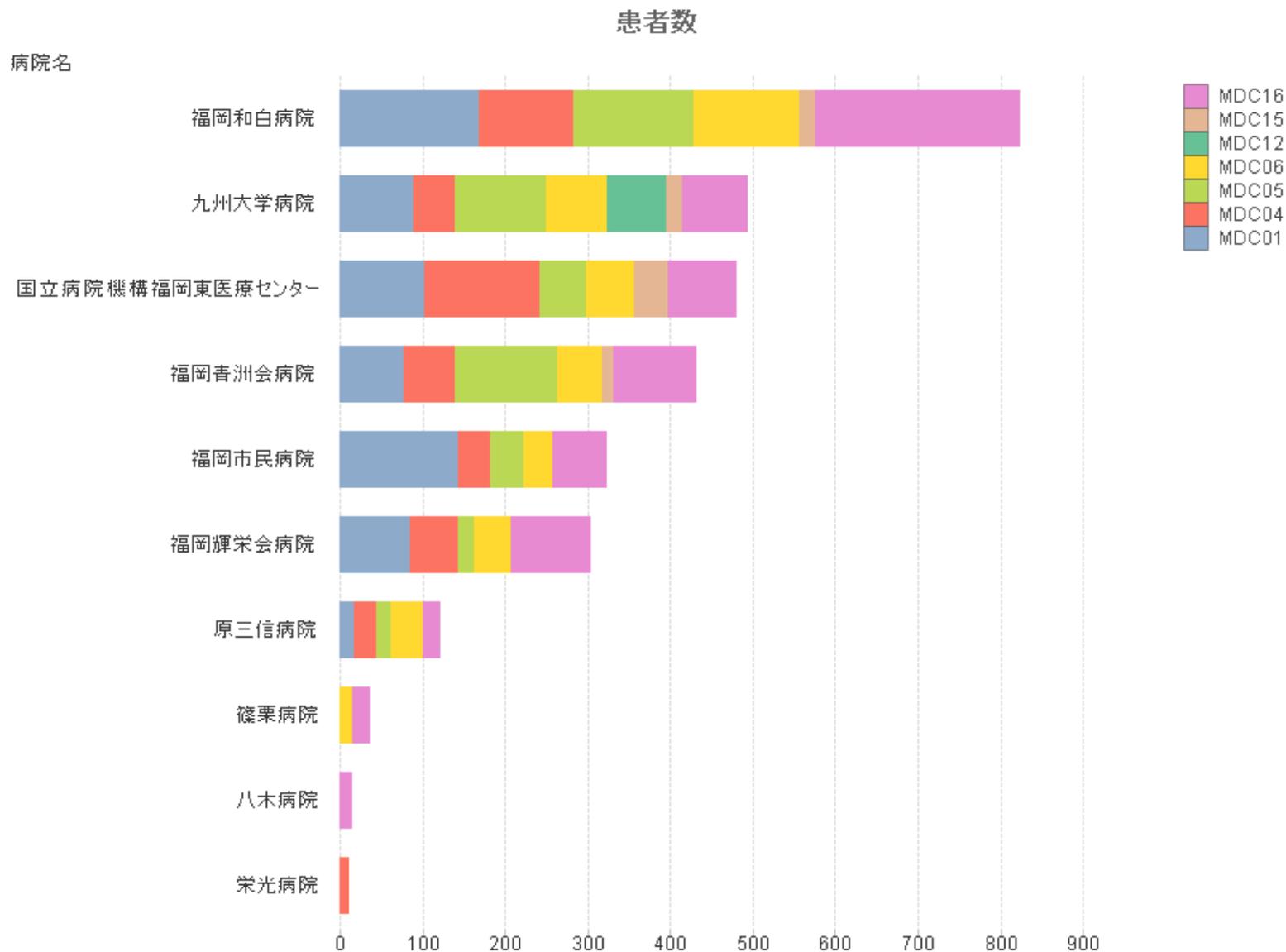
粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

(平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別救急車による全入院患者)



粕屋周辺医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

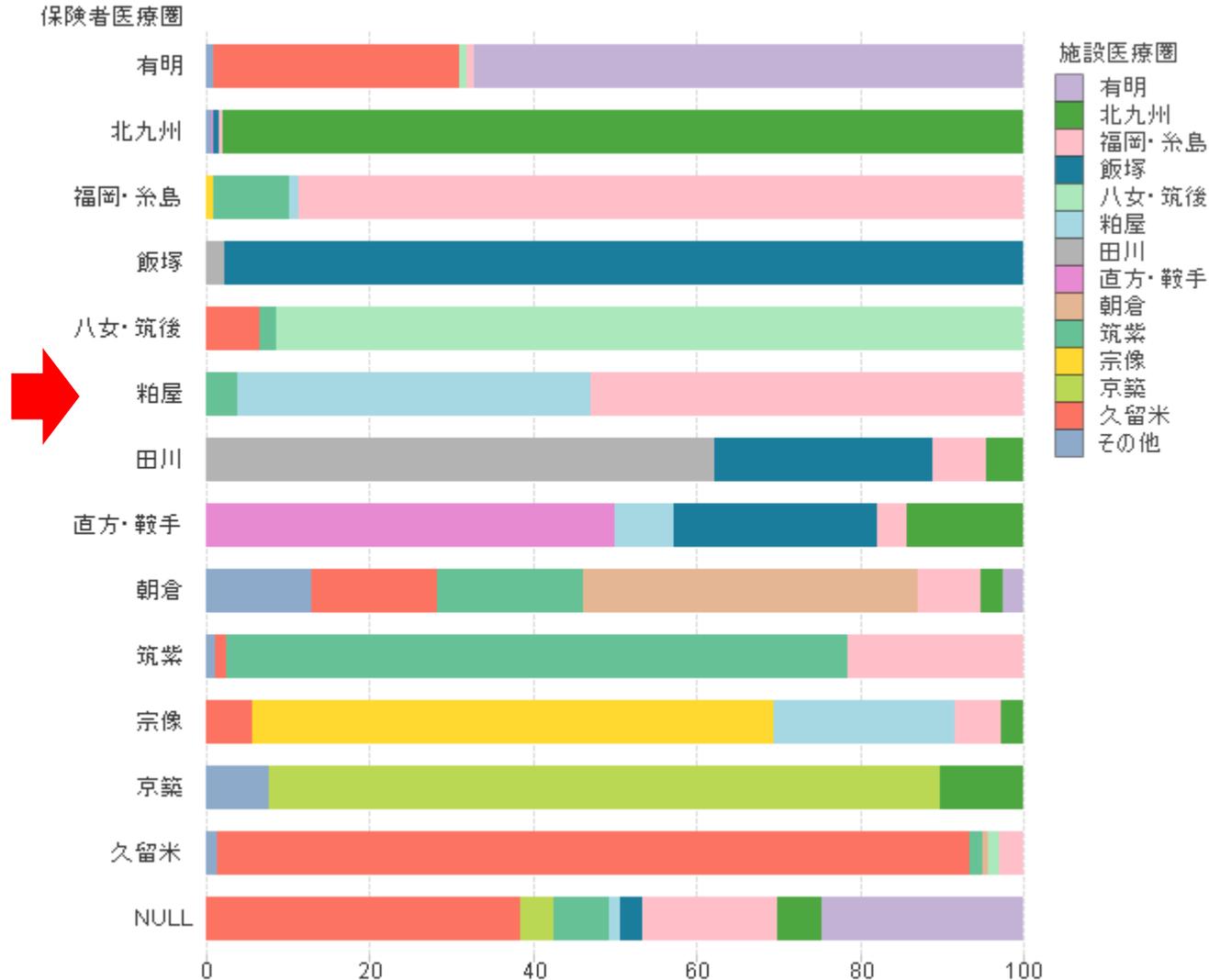
(平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別救急車による全入院患者)



福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:脳梗塞・入院・DPCLレセプト・国保後期生保分)

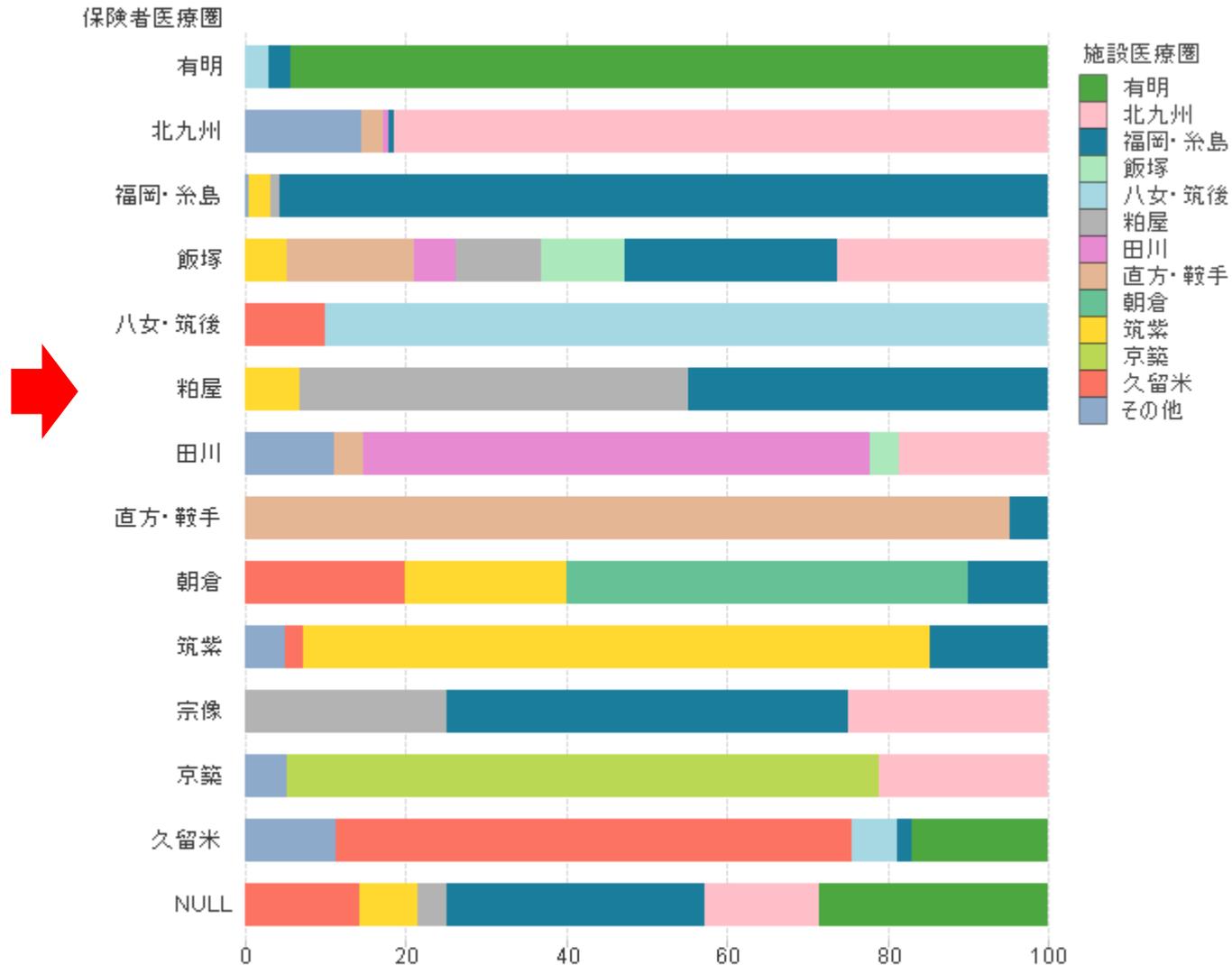
保険者医療圏別患者数(%表示)



福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:脳梗塞・入院・回復期亜急性期レセプト・国保後期生保分)

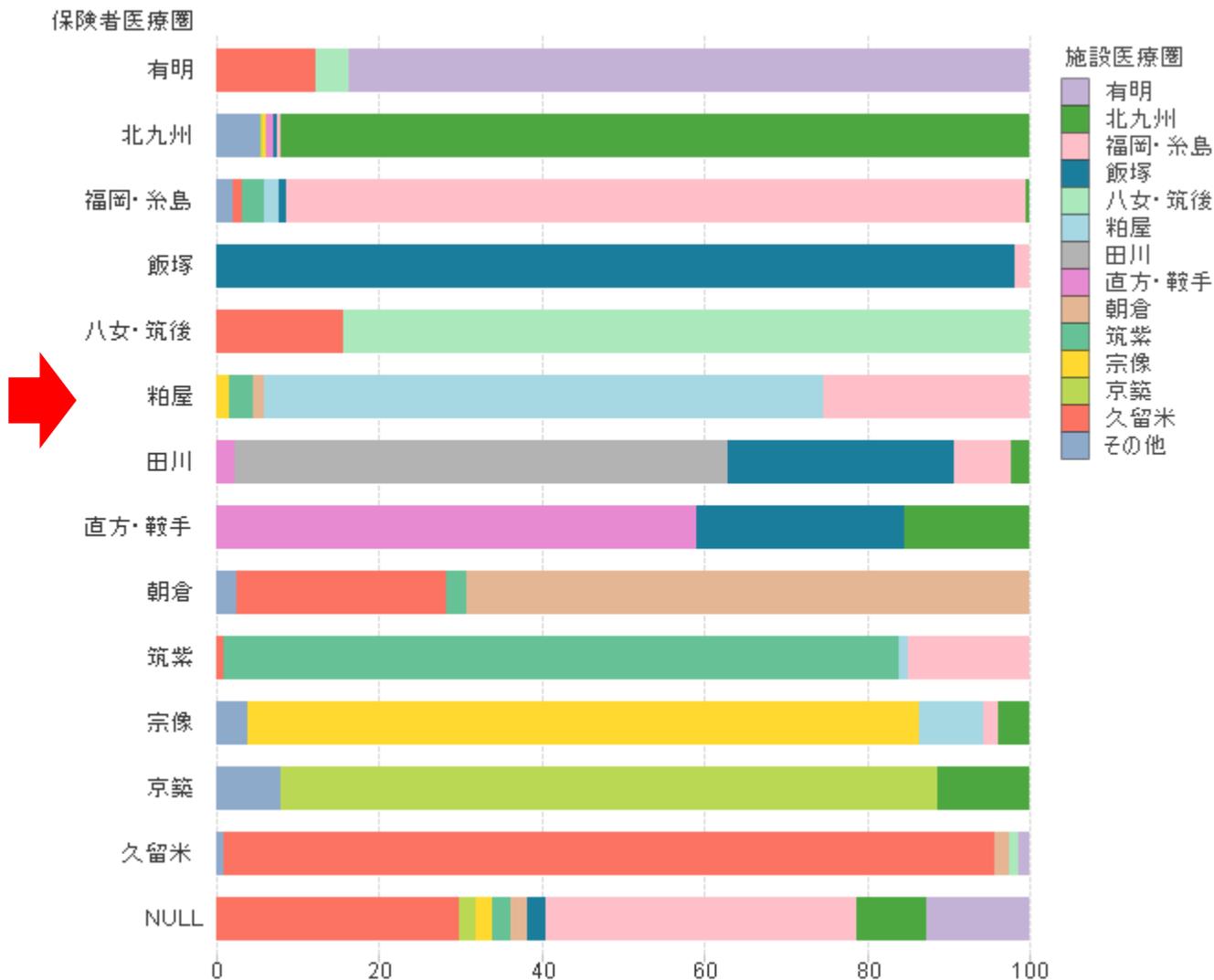
保険者医療圏別患者数(%表示)



福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:心筋梗塞・入院・DPCレセプト・国保後期生保分)

保険者医療圏別患者数(%表示)



粕屋医療圏における急性期入院医療の状況

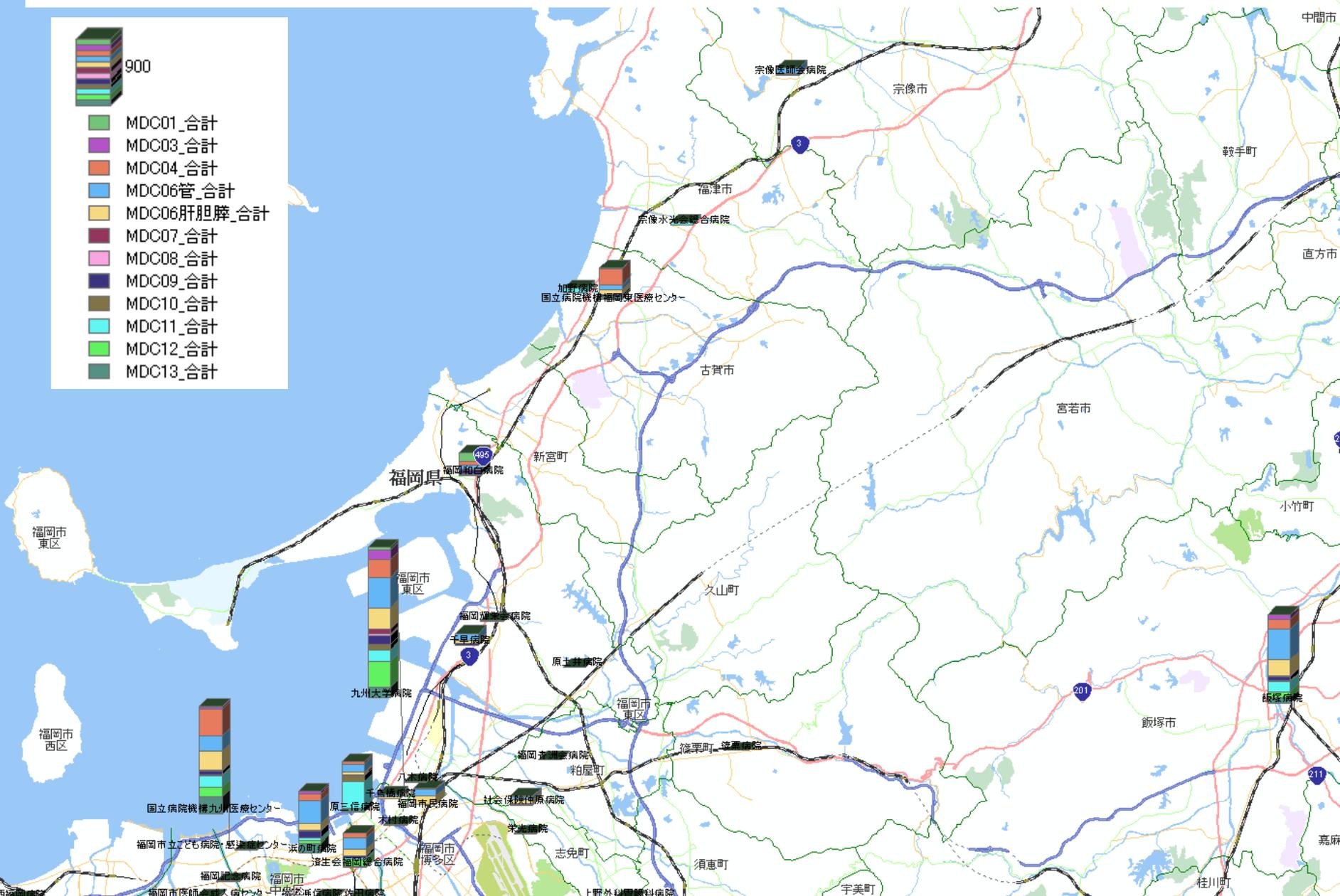
1. 救急医療の状況
2. がん診療の状況

粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績 (平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別がんの入院患者)



900

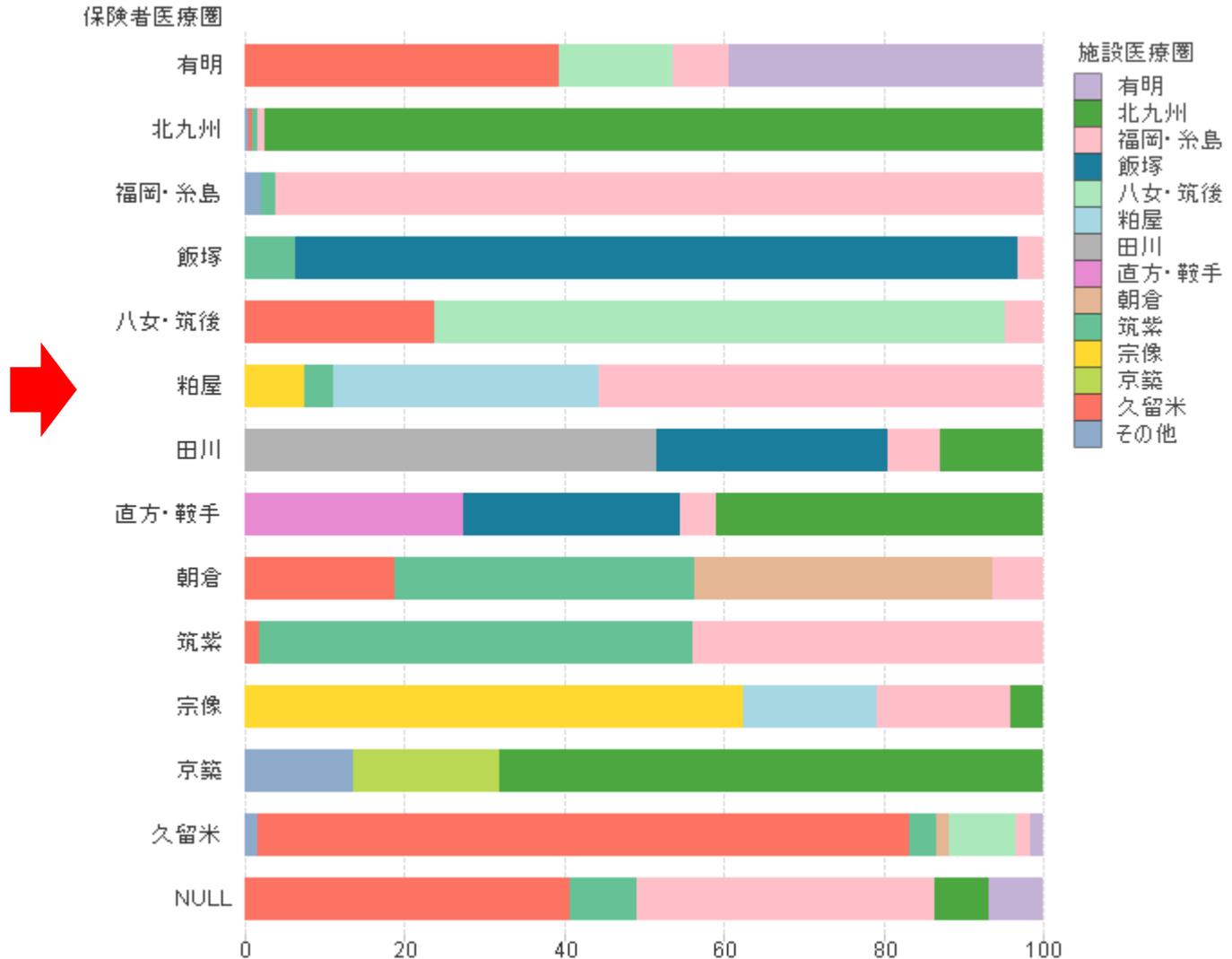
- MDC01_合計
- MDC03_合計
- MDC04_合計
- MDC06管_合計
- MDC06肝胆膵_合計
- MDC07_合計
- MDC08_合計
- MDC09_合計
- MDC10_合計
- MDC11_合計
- MDC12_合計
- MDC13_合計



福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:胃がん・入院・DPCLレセプト・国保後期生保分)

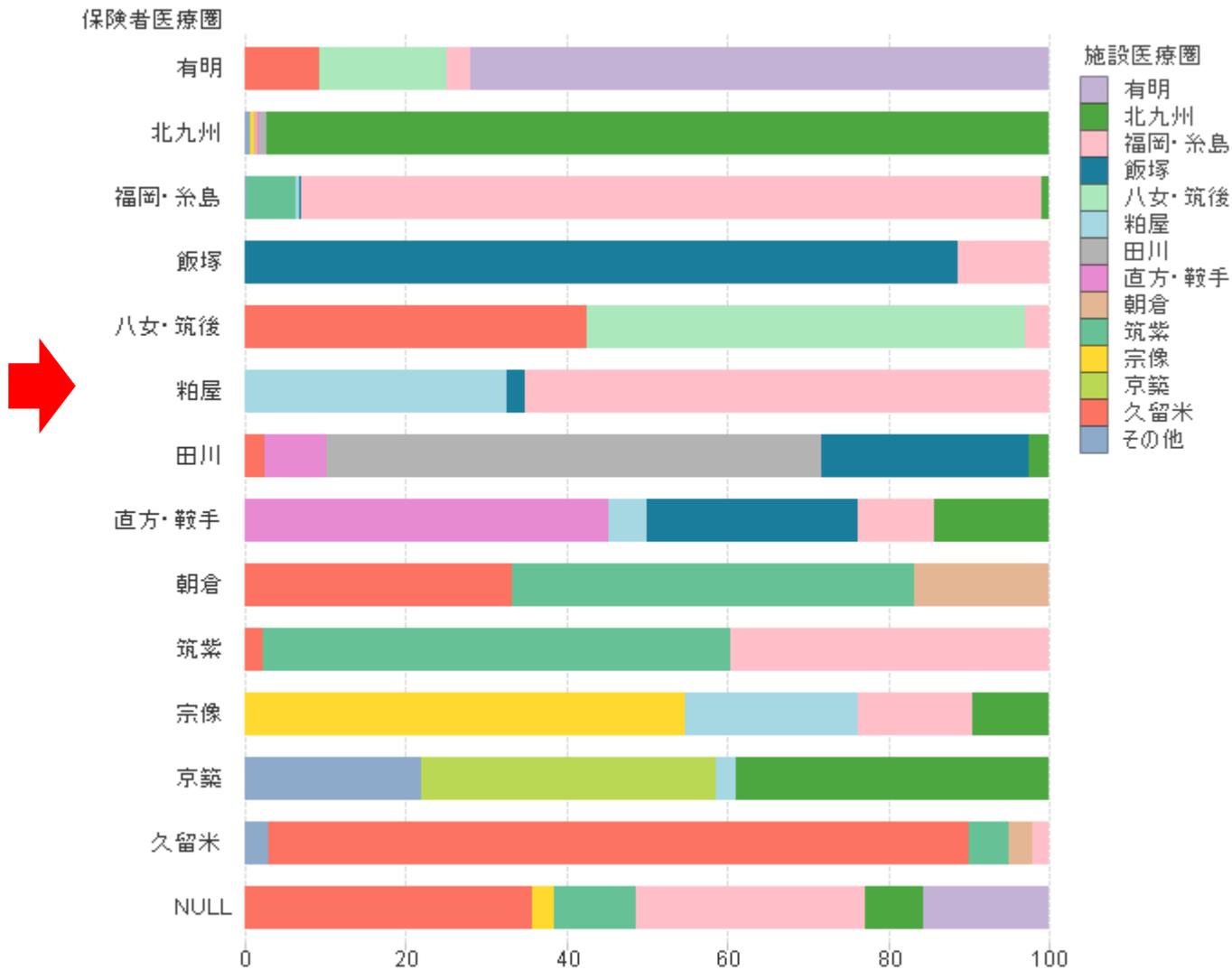
保険者医療圏別患者数(%表示)



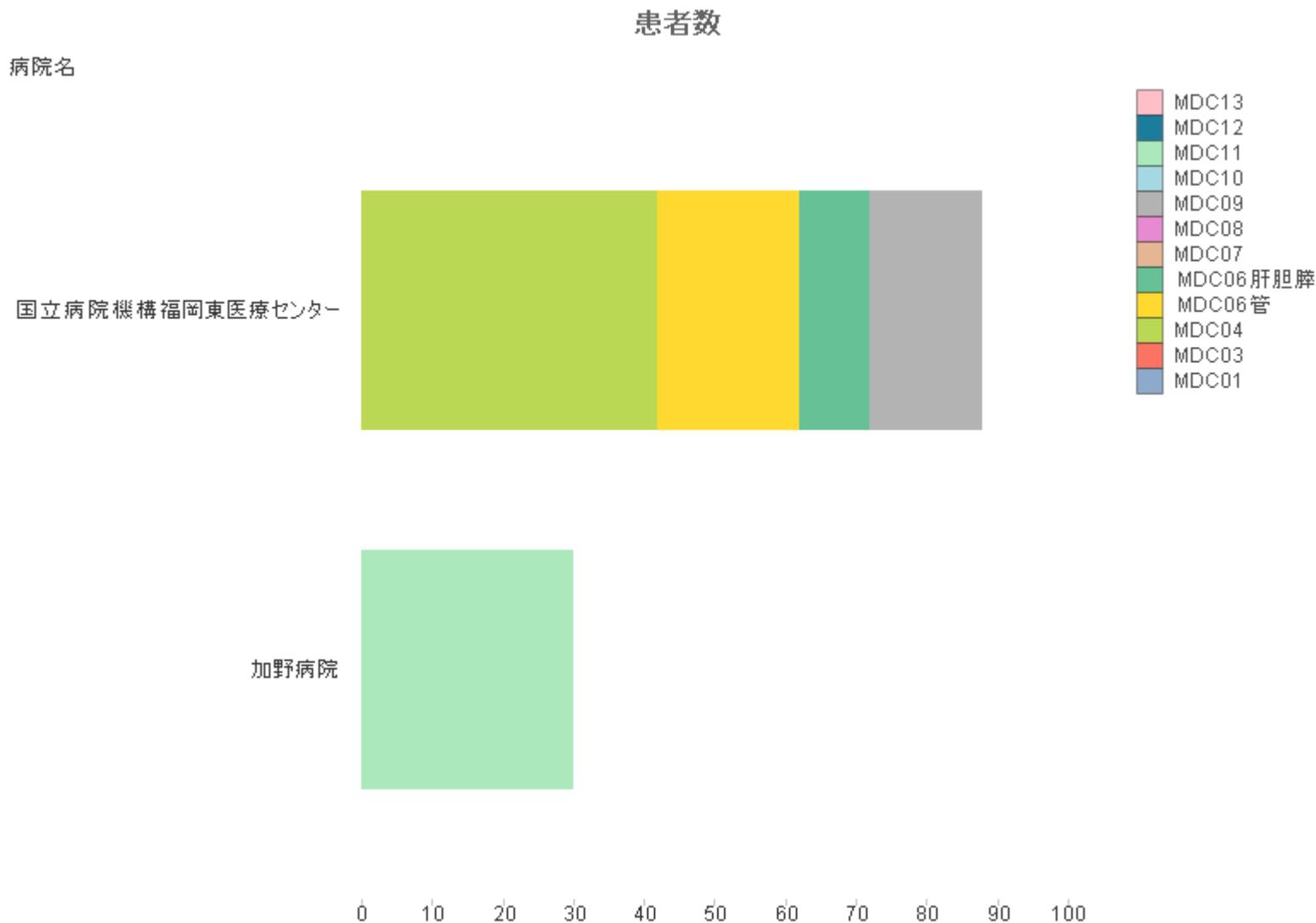
福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:大腸がん・入院・DPCレセプト・国保後期生保分)

保険者医療圏別患者数(%表示)

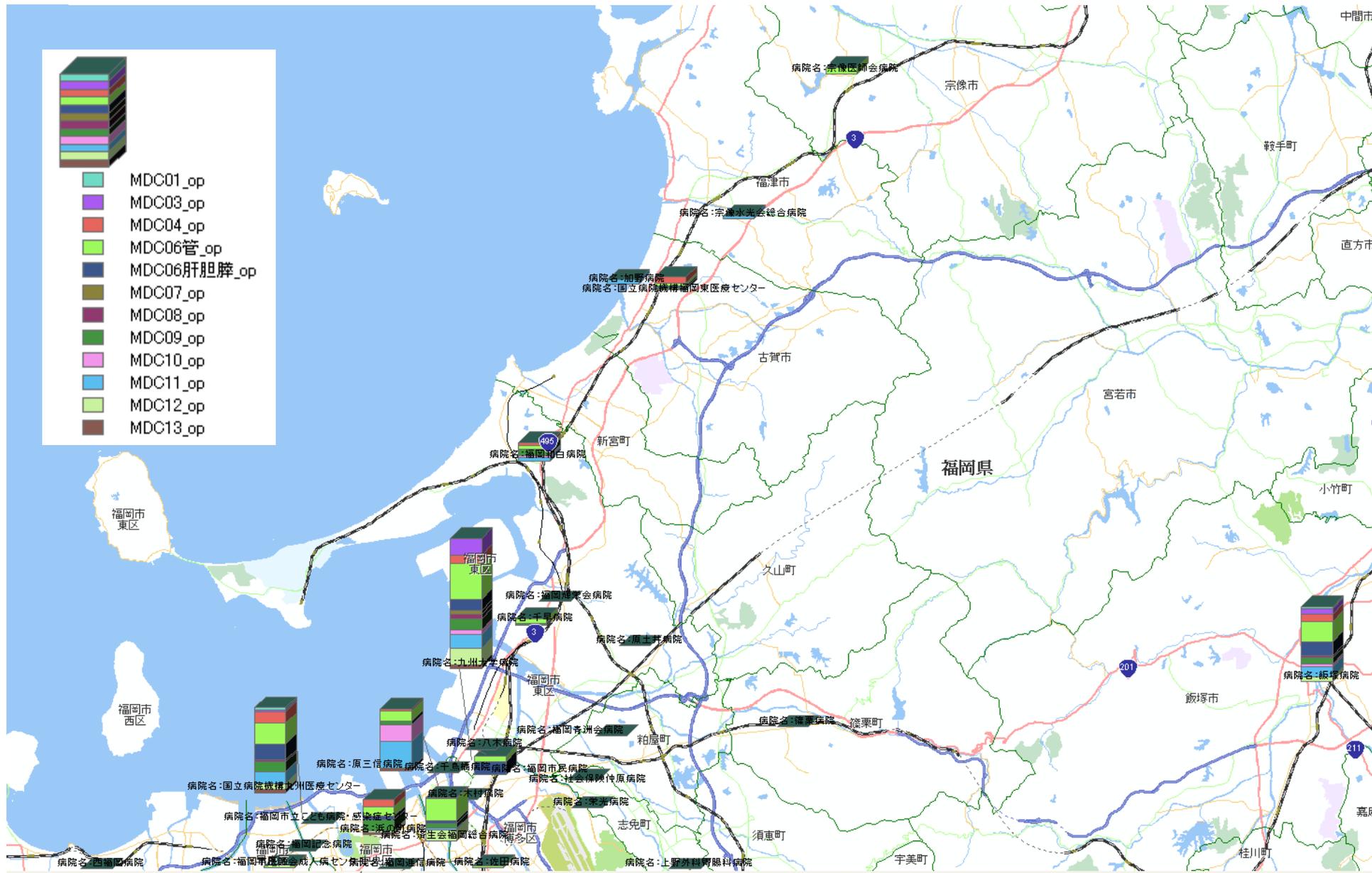


粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績 (平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別がんの入院手術患者)

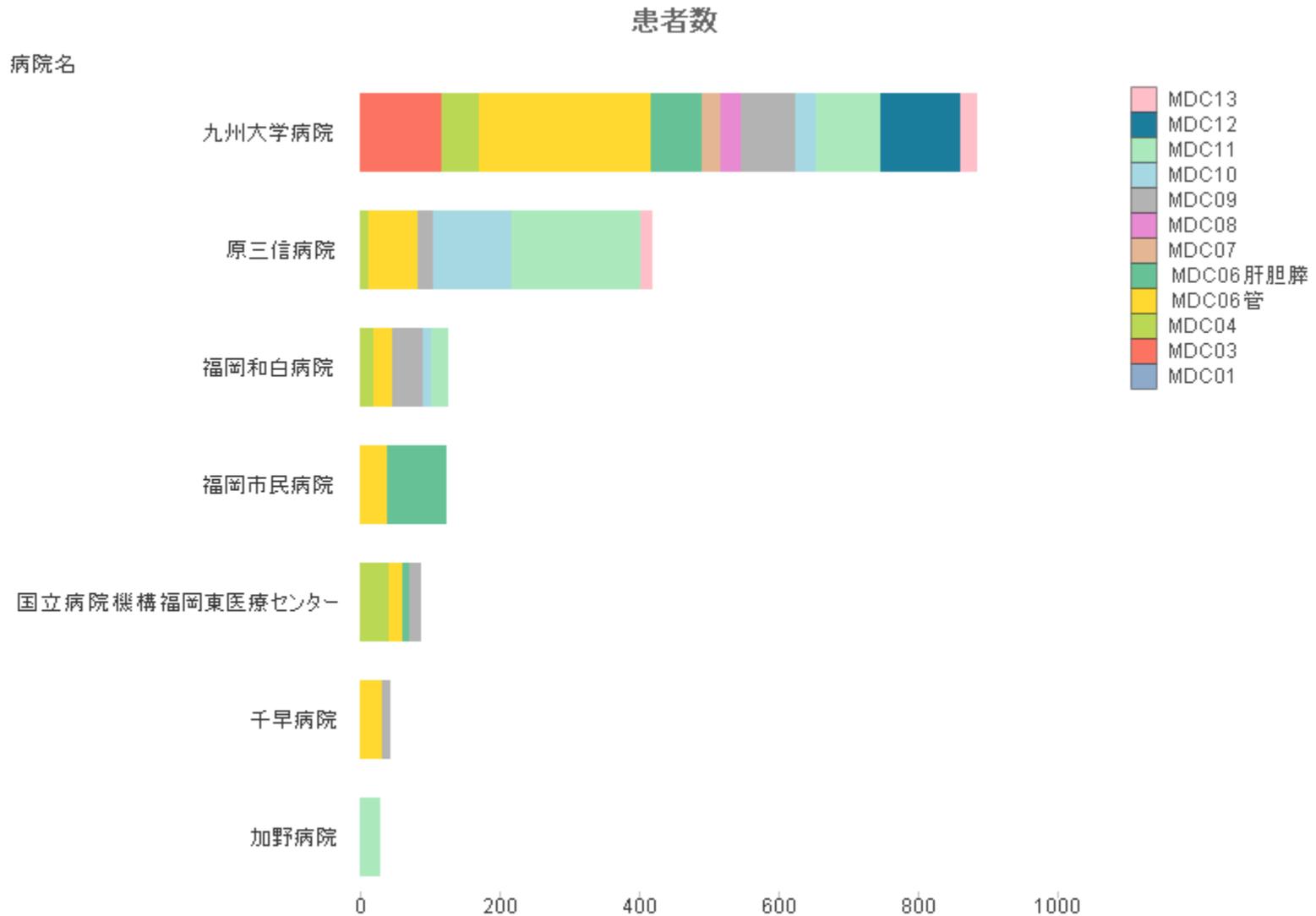


粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

(平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別がんの入院手術患者)

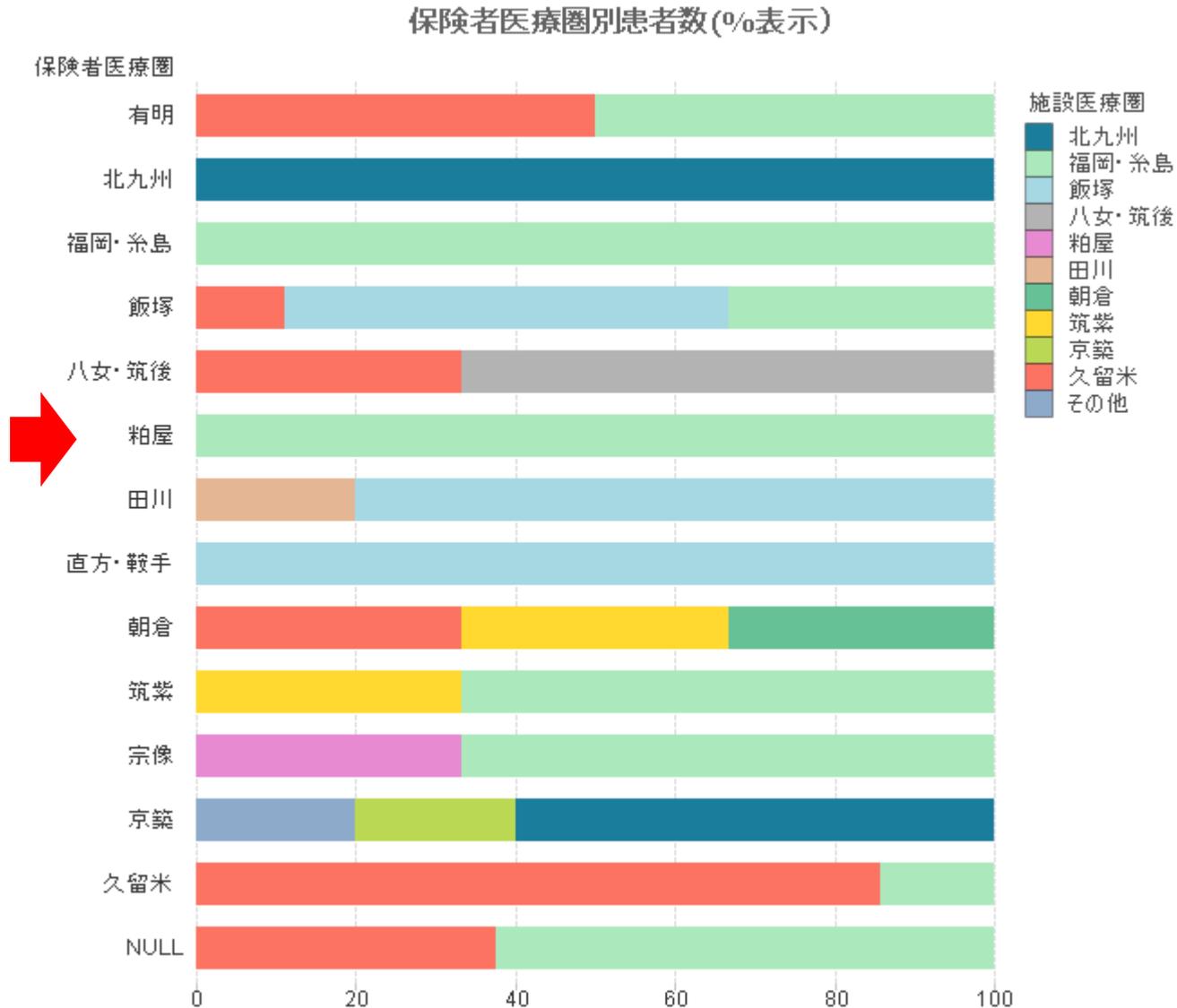


粕屋周辺医療圏におけるDPC対象病院の診療実績 (平成21年7-12月分厚生労働省データ:MDC別がんの入院手術患者)



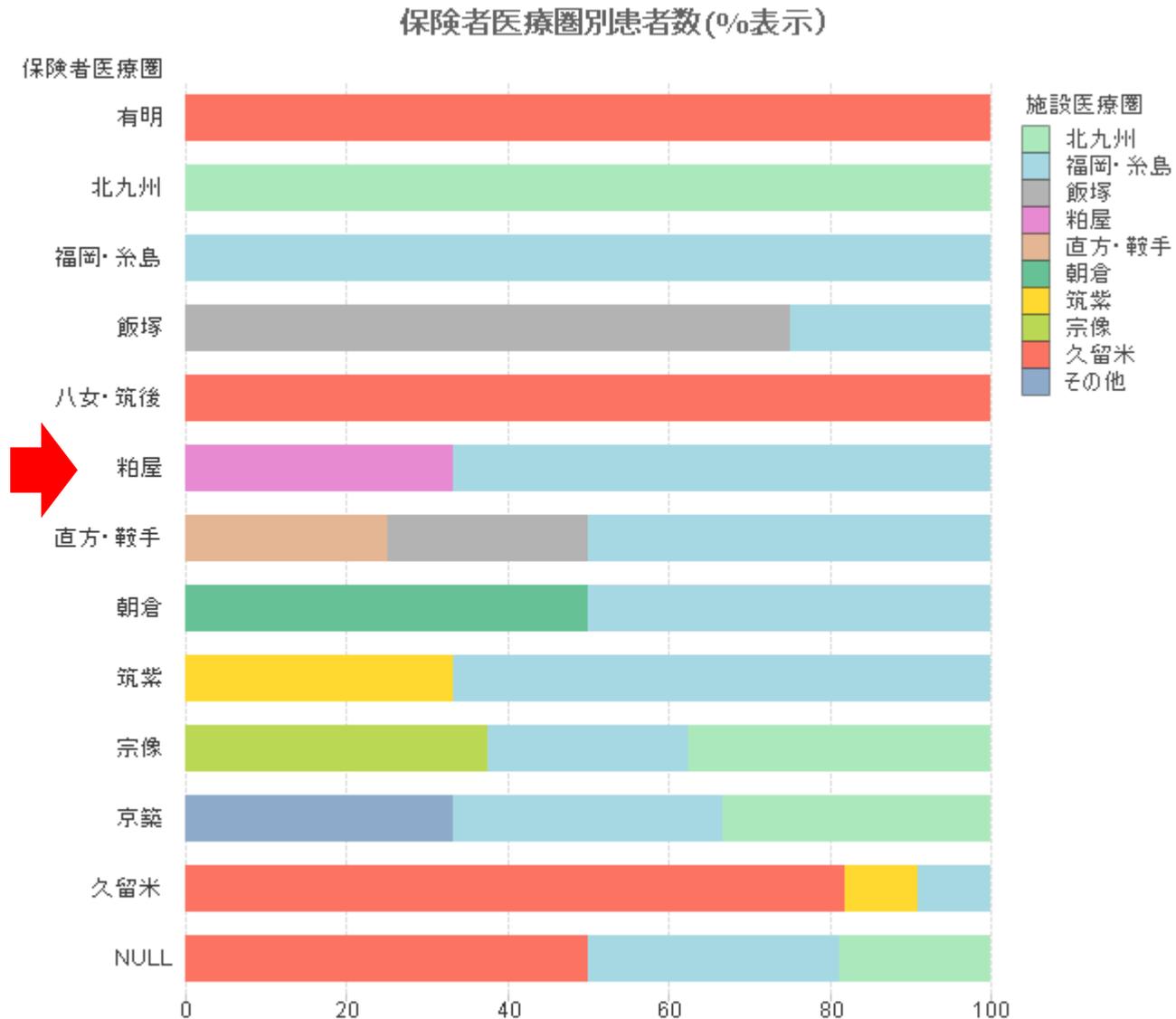
福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:肺がん手術・入院・DPCLレセプト・国保後期生保分)



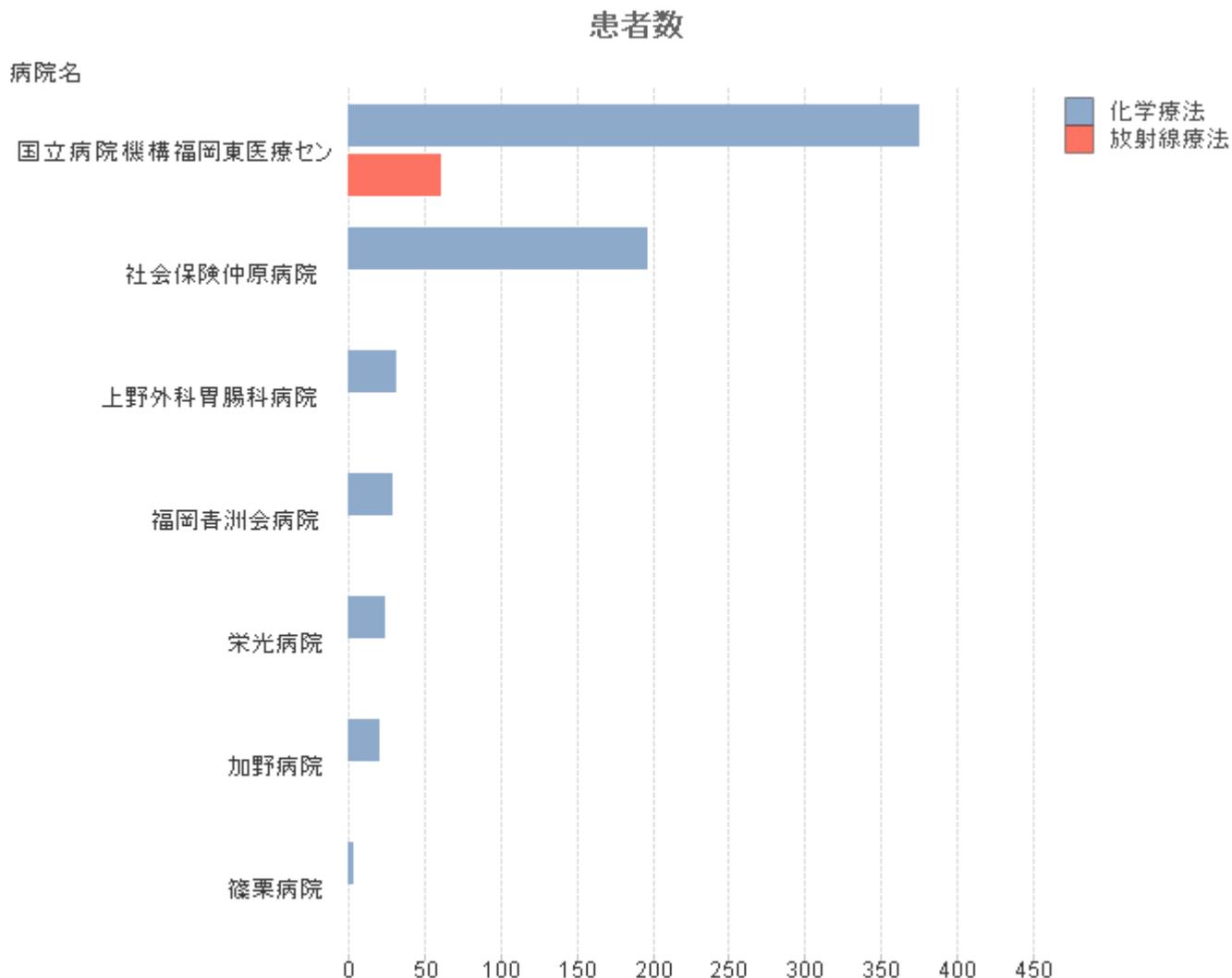
福岡県における医療圏別自己完結率

(平成22年厚生労働省NDB:乳がん手術・入院・DPCLレセプト・国保後期生保分)

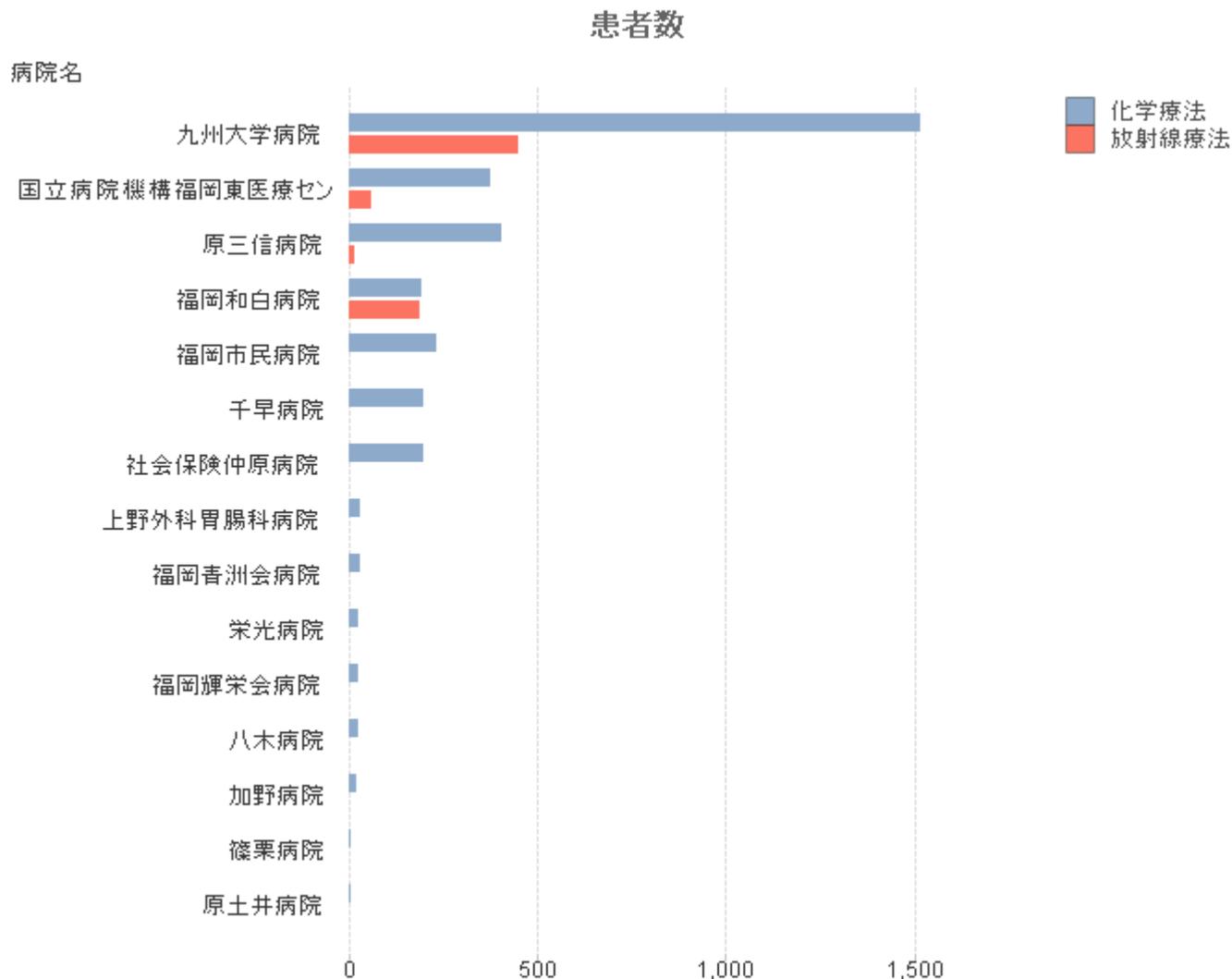


粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績

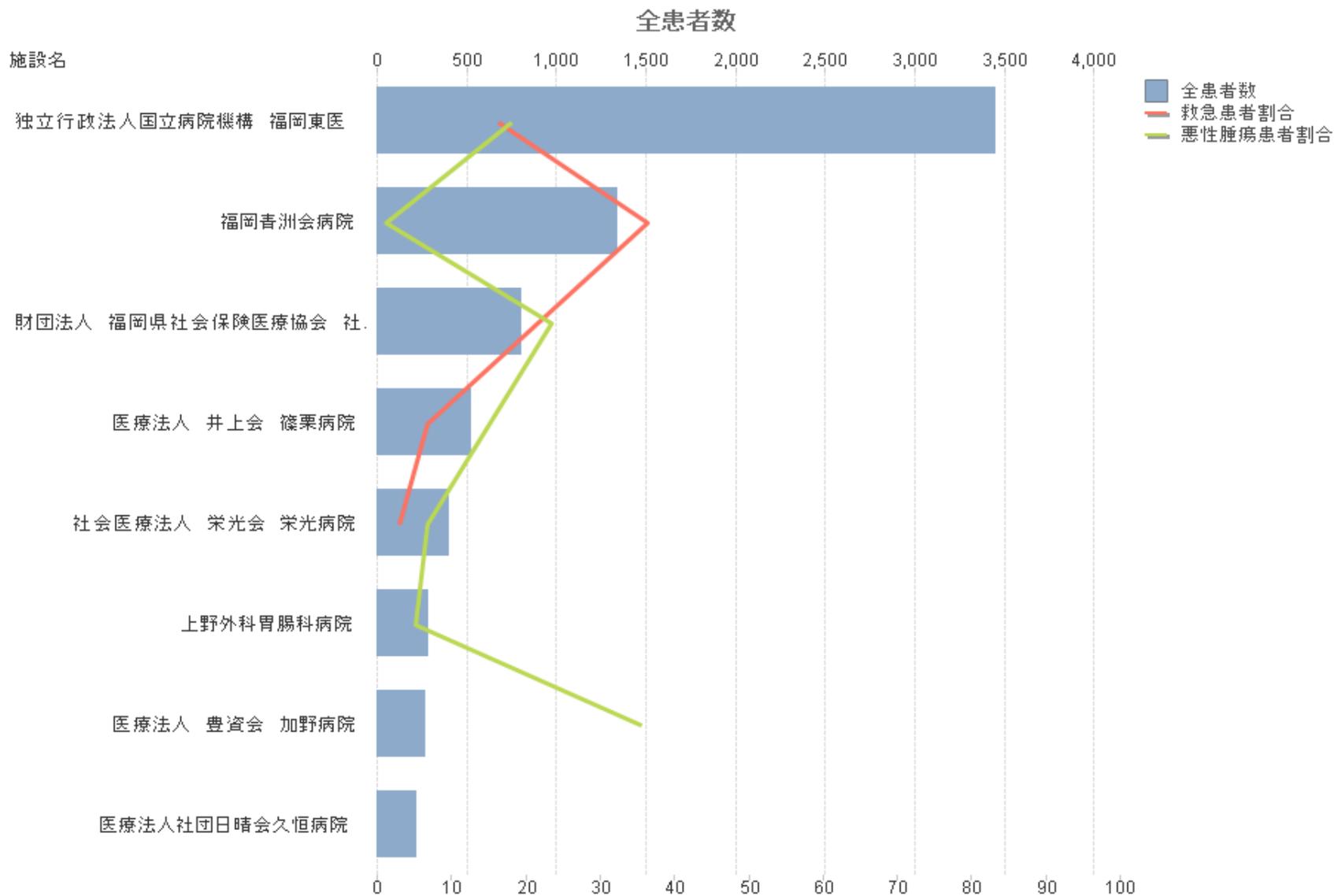
(平成21年7-12月分厚生労働省データ:化学療法・放射線療法の入院患者)



粕屋周辺医療圏におけるDPC対象病院の診療実績 (平成21年7-12月分厚生労働省データ:化学療法・放射線療法の入院患者)

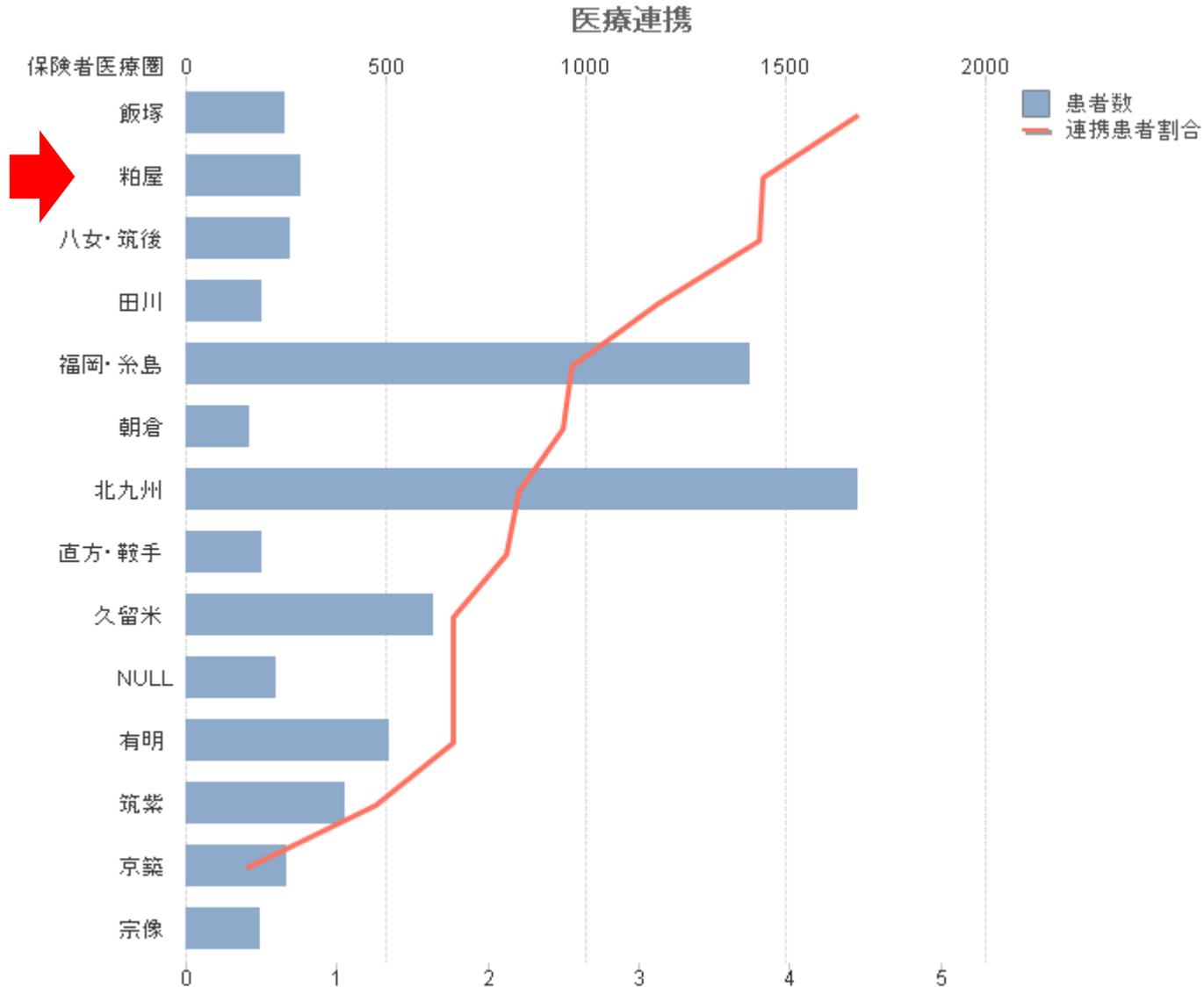


粕屋医療圏におけるDPC対象病院の診療実績 (平成21年7-12月分厚生労働省データ:がん及び救急入院手患者の割合)



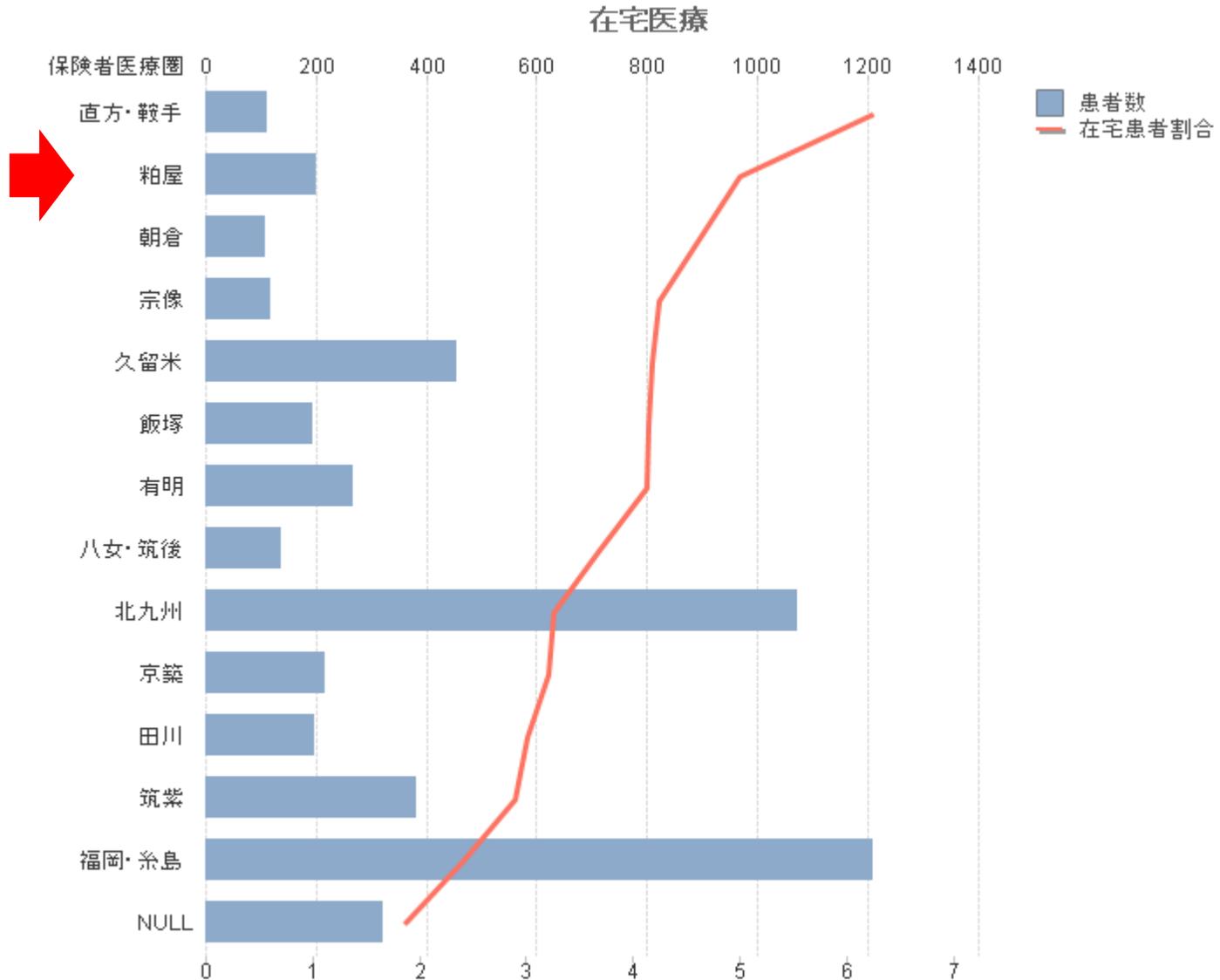
福岡県における医療圏別地域連携の状況

(平成22年厚生労働省NDB:脳梗塞・入院・DPCLレセプト・国保後期生保分)



福岡県における医療圏別在宅医療の状況

(平成22年厚生労働省NDB:肺がん・在宅・DPCLレセプト・国保後期生保分)



以上のデータを踏まえて粕屋医療圏の救急医療・がん医療はどのように計画されるべきだろうか？

- すべての急性期入院医療を粕屋医療圏で自己完結させなければいけないのだろうか？
 - 地域の患者はそれを望んでいるのか？
 - それだけの医療資源投入は、費用対効果で考えたとき妥当であるのか？
 - 粕屋医療圏における高い地域連携の割合をどのように生かすのか？
 - 傷病ごとにより広域で圏域の設定及び連携体制の確立を考えることが望ましいのではないか？

粕屋北部在宅医療ネットワークとは・・・

1. 粕屋北部在宅医療ネットワークとは？

皆さんの安心・安全な在宅医療を支援するため、患者さんの情報を患者さんのお許しをいただき、かかりつけ医と患者さんが選んだ2次病院が共有することで、緊急時に迅速で適正な救急医療を確保するシステムです。

なお、このネットワークは粕屋医師会が全国に先駆けて取り組むため、当面は対象地域を粕屋北部地域(古賀市・新宮町)に限定させていただきます。

まとめ

- 地域医療計画を考える上で、DPCデータおよびNDBデータは貴重な資料である。
- これらのデータをいろいろな視点から分析することで、地域の実情・課題を踏まえた上での計画作成が可能となる。
 - 活用方法については、適宜伏見班でセミナーを開催予定

厚生労働省公開データ

http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000001u23a.html

ひと、暮らし、みらいのために

ホーム お問合せ窓口 よくあるご質問 サイトマップ 点字ダウンロード サイト閲覧支援ツール English



文字サイズの変更 標準 大 特大 調べたい語句を入力してください 検索

ご意見募集やパブリックコメントはこちら 国民参加の場

テーマ別に探す

報道・広報

政策について

厚生労働省について

統計情報・白書

所管の法令等

申請・募集・情報公開

ホーム > 政策について > 審議会・研究会等 > 中央社会保険医療協議会 > 中央社会保険医療協議会診療報酬調査専門組織(DPC評価分科会) > 平成23年度第9回診療報酬調査専門組織・DPC評価分科会 議事次第

政策について

(照会先)

厚生労働省保険局医療課包括医療推進係

(代表) 03-5253-1111

(6)診断群分類毎の集計

※掲載まで今しばらくお待ち下さい。

(7)疾患別・手術別集計 類型別(Excel:804KB)

(8)疾患別・手術別集計 MDC01(Excel:3113KB)

(9)疾患別・手術別集計 MDC02(Excel:4268KB)

(10)疾患別・手術別集計 MDC03(Excel:2636KB)

(11)疾患別・手術別集計 MDC04(Excel:3345KB)

(12)疾患別・手術別集計 MDC05(Excel:4609KB)

(13)疾患別・手術別集計 MDC06-1(Excel:4793KB)

(14)疾患別・手術別集計 MDC06-2(Excel:3995KB)

(15)疾患別・手術別集計 MDC07-1(Excel:4557KB)

(16)疾患別・手術別集計 MDC07-2(Excel:4362KB)

(17)疾患別・手術別集計 MDC08(Excel:1981KB)

(18)疾患別・手術別集計 MDC09(Excel:758KB)

(19)疾患別・手術別集計 MDC10(Excel:3151KB)

(20)疾患別・手術別集計 MDC11(Excel:3995KB)

(21)疾患別・手術別集計 MDC12(Excel:4794KB)

(22)疾患別・手術別集計 MDC13(Excel:1560KB)

(23)疾患別・手術別集計 MDC14-1(Excel:3616KB)

(24)疾患別・手術別集計 MDC14-2(Excel:3662KB)

(25)疾患別・手術別集計 MDC16-1(Excel:3710KB)

(26)疾患別・手術別集計 MDC16-2(Excel:4079KB)

(27)疾患別・手術別集計 MDC18(Excel:435KB)

平成23年度第9回診療報酬調査専門組織・DPC評価分科会 議事

平成23年11月7日(月)

15:00~17:00

於 中央合同庁舎5号館 専用22:

議題