



Generated by ChatGPT

病床機能報告オープンデータ多角的可視化ツール

コードネーム：**Sophie**（ソフィー）

TKインサイト 國吉 徹也

認定登録 医業経営コンサルタント 会員番号第7883号 沖縄県支部

共同研究者

- 尾崎昌樹（和歌山生協病院）
- 松野将之（社会医療法人春回会井上病院）
- じん亭勇介（白庭病院）

可視化ツールの目的と概要

【目的】

厚生労働省が公開している「病床機能報告の報告結果について」（以下、病床機能報告OD）は、医療機関に関する情報量が非常に多く、有益なデータを掲載しているが、利活用されたサイトが公開されていない。そこで、病床機能報告ODを基にした幅広い利活用を促進し、診療実績の経年比較及び構想区域内での自院の役割を比較分析できるようにするため、同オープンデータから作成した直近5年分の施設票及び病棟票の情報を集約したBIツールでの多角的可視化ツールを作成する。

【概要】

今回提供する多角的可視化ツールは、直近5年分の病床機能報告ODの施設票及び様式1病棟票のデータを、大量の情報を高速に集計できるBIツール（PowerBI）にてまとめたツールである。経年比較やマップ表示も活用でき、コサイン類似度による急性期1、地ケア1の類似度の定量的に確認も行えるため、自院の病床機能の比較分析に役立てることが可能である。

使用データのリスト①

No	データ概要	データ名	出所	参照先
①ーア	施設票	施設票	厚生労働省 令和4年度病床機能報告の報告結果について	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00011.html
①ーイ	施設票	施設票	厚生労働省 令和3年度病床機能報告の報告結果について	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00008.html
①ーウ	施設票	R02報告結果_病院(全国)	厚生労働省 令和2年度病床機能報告の報告結果について	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00007.html
①ーエ	施設票	R1オープンデータ(病院)	厚生労働省 令和元年度病床機能報告の報告結果について	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00006.html
①ーオ	施設票	H30報告結果_病院票(全国版)	厚生労働省 平成30年度病床機能報告の報告結果について	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00005.html
②	二次医療圏マスタ※1	第2表 一般診療所数； 歯科診療所数；病床数， 病床の有無・二次医療 圏・市区町村別	医療施設調査 令和元年医療施設（動態）調査 二次医療圏・市区町村編	https://www.e-stat.go.jp/dbview?sid=0003421875

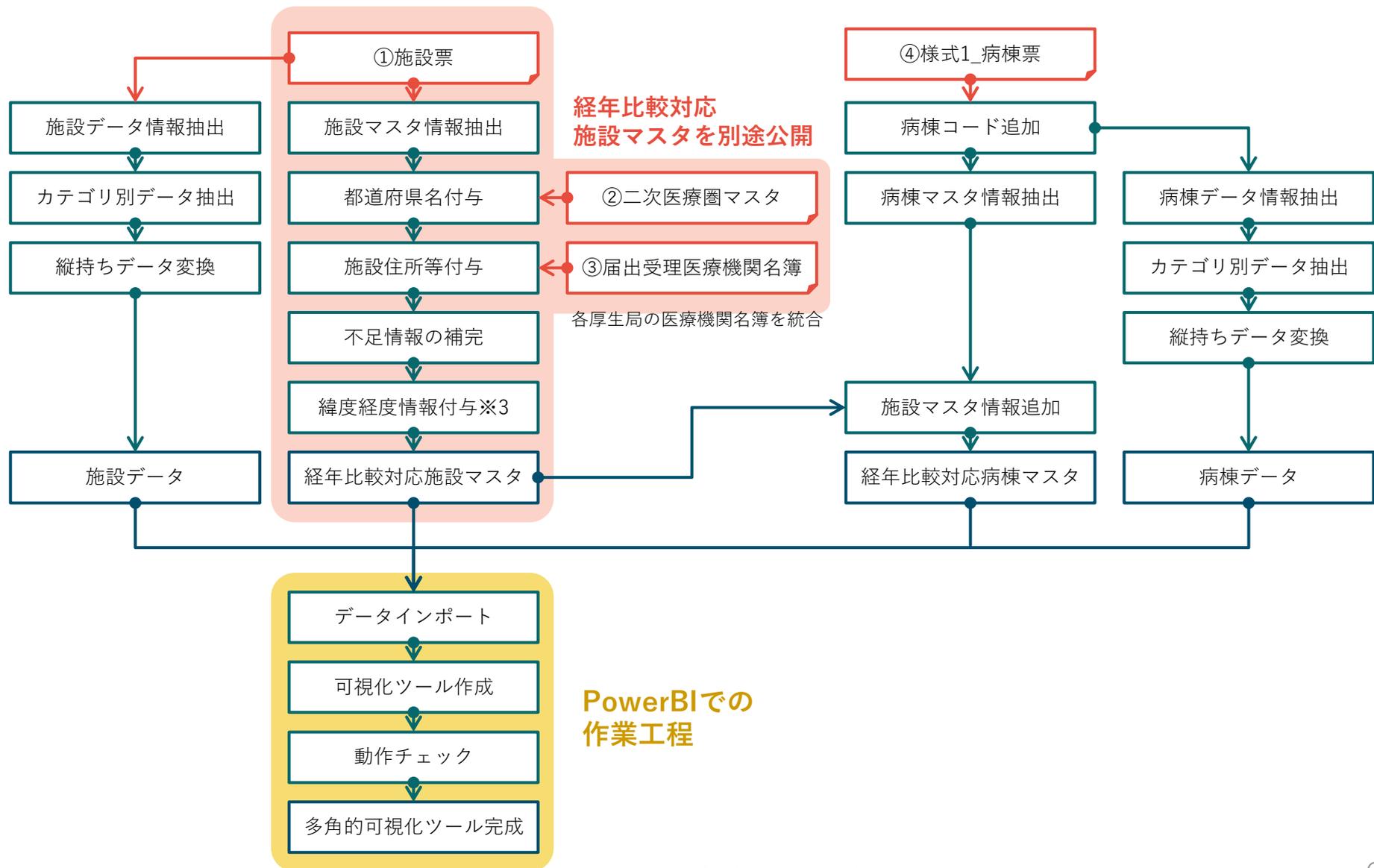
※1 本来は、診療所数、病床数を集計した統計表であるが、都道府県コード、二次医療圏コード、市区町村コードが正確に区別された表であるため、これを活用した。

使用データのリスト②

No	データ概要	データ名	出所	参照先
③ーア	届出受理医療機関名簿 ※2	保健医療機関	北海道厚生局 施設基準等の届出事項（届出受理医療機関名簿）	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/hokkaido/gyomu/gyomu/hoken_kikan/todokede_juri_ichiran.html
③ーイ	同上※2	各県分Excelデータ	東北厚生局 施設基準の届出等受理状況一覧	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/tohoku/gyomu/gyomu/hoken_kikan/documents/201805koushin.html
③ーウ	同上※2	各都県分エクセルデータ	関東信越厚生局 施設基準の届出状況（全体）（届出受理医療機関名簿）	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/kantoshinetsu/chousa/kijyun.html
③ーエ	同上※2	届出受理医療機関名簿	東海北陸厚生局 6. 届出受理医療機関名簿	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/tokaihokuriku/newpage_00349.html
③ーオ	同上※2	各府県Excelデータ	近畿厚生局 施設基準の届出受理状況（全体）（届出受理医療機関名簿）	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/kinkei/gyomu/gyomu/hoken_kikan/shitei_jokyo_00004.html
③ーカ	同上※2	各県分エクセルデータ	中国四国厚生局 管内の届出受理医療機関名簿	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/chugokushikoku/chousaka/iryoukikanshitei.html
③ーキ	同上※2	各県分エクセルデータ	四国厚生支局 4.施設基準の届出受理状況（全体）	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/saikoku/gyomu/gyomu/hoken_kikan/shitei/index.html
③ーク	同上※2	届出受理医療機関名簿（全体版）	九州厚生局 届出受理医療機関名簿	https://kouseikyoku.mhlw.go.jp/kyushu/gyomu/gyomu/hoken_kikan/index_00007.html

※2 マスタ作成にあたり、2019年からダウンロードして蓄積していたものを活用した（現在入手不可能）

データ加工過程



※3 東京大学 CSVアドレスマッチングサービス

<https://geocode.csis.u-tokyo.ac.jp/geocode-cgi/geocode.cgi?action=start>

シートの構成

タイトル

使用データ、注意事項等

シート選択

シート選択用シート

注：施設票情報と病棟票情報はかなりのデータ量がありデータベース構造の簡素化のため、それぞれ独立している。
そのため双方のスライサーは同期していない。

施設票情報

医療機関サマリー

特定の医療機関情報

設置主体

設置主体別医療機関数

救急車受入

救急車受入件数

医療機器

医療機器保有状況

職員数

職種別職員数等

病棟票情報

病棟サマリー

特定の医療機関の病棟情報

病棟基本情報

許可病床数、築年数階層別等

病棟情報

平均在棟日数、病床稼働率等

病棟情報_地域

左シートの医療機関比較用

病床機能

病床機能別許可病床数

病床機能マップ

病床機能のマップ表示

予定・予定外

予定・予定外入棟患者数

病床利用・稼働率分布

病床利用・稼働率の分布

平均在棟日数分布

平均在棟日数の分布

コサイン類似度

コサイン類似度の説明

急性期1比較

急性期1での比較分析

地ケア1比較

地ケア1での比較分析

入棟前内訳分析

病棟の入棟前内訳の比較分析

退棟後内訳分析

病棟の退棟後内訳の比較分析

一般_看護必要度分布

一般病棟看護必要度の分布

地ケア_看護必要度分布

地ケア看護必要度の分布

Web公開のリンク

Web公開のリンク

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaWMM5ZjVhZTItYzRIYy00MzBiLWFIMTktOTYwYjA5NmNhY2RkIiwidCI6IjA3NzhiNTI2LTI2MDctNGU2ZC1hNDcyLWVmOWZmNTQzNGEwMyJ9>

埋め込みコード

```
<iframe title="病床機能報告OD多角的可視化ツール" width="600"  
height="373.5"  
src="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaWMM5ZjVhZTItYzRIYy00MzBiLWFIMTktOTYwYjA5NmNhY2RkIiwidCI6IjA3NzhiNTI2LTI2MDctNGU2ZC1hNDcyLWVmOWZmNTQzNGEwMyJ9" frameborder="0"  
allowFullScreen="true"></iframe>
```

使用での注意点

本可視化ツールは、平成30年度から令和4年度病床機能報告の報告結果における施設票と様式1_病棟票のデータを加工して利用している。元データの誤っていると思われる値は、そのまま反映している。

そのため、平均在棟日数、病床利用率・稼働率のような算出した値が非常に大きく（小さく）なっているものがあるため、利用について注意が必要なものがある。

診療実績は、報告年度の前年度のものとなっている。

各シートの紹介

シート選択

特定の医療機関の情報をシートにまとめて表示

シート選択

施設票情報

医療機関サマリー

設置主体

救急車受入

医療機器

職員数

病棟票情報

病棟サマリー

病棟基本情報

病棟情報

病棟情報_地域

病床機能

病床機能マップ

予定・予定外

病床利用・稼働率分布

平均在棟日数分布

コサイン類似度

急性期1比較

地ケア1比較

入棟前内訳分析

退棟後内訳分析

一般_看護必要度分布

地ケア_看護必要度分布

タイトル

施設票情報

タイトル

使用データ、注意事項等

シート選択

シート選択用シート

施設票情報

医療機関サマリー

特定の医療機関情報

設置主体

設置主体別医療機関数

救急車受入

救急車受入件数

医療機器

医療機器保有状況

職員数

職種別職員数等

病棟票情報

病棟サマリー

特定の医療機関の病棟情報

病棟基本情報

許可病床数、築年数階層別等

病棟情報

平均在棟日数、病床稼働率等

病棟情報_地域

左シートの医療機関比較用

病床機能

病床機能別許可病床数

病床機能マップ

病床機能のマップ表示

予定・予定外

予定・予定外入棟患者数

病床利用・稼働率分布

病床利用・稼働率の分布

平均在棟日数分布

平均在棟日数の分布

コサイン類似度

コサイン類似度の説明

急性期1比較

急性期1での比較分析

地ケア1比較

地ケア1での比較分析

入棟前内訳分析

病棟の入棟前内訳の比較分析

退棟後内訳分析

病棟の退棟後内訳の比較分析

一般_看護必要度分布

一般病棟看護必要度の分布

地ケア_看護必要度分布

地ケア看護必要度の分布

医療機関サマリー

特定の医療機関の情報をシートにまとめて表示

都道府県名
12_千葉県

二次医療圏名
すべて

構想区域名
すべて

市区町村名
すべて

医療機関名

報告年度
H30 R01 R02 R03 R04

設置主体
検索

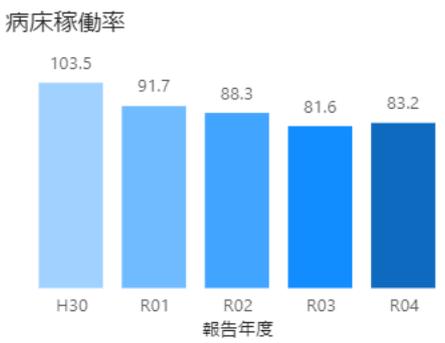
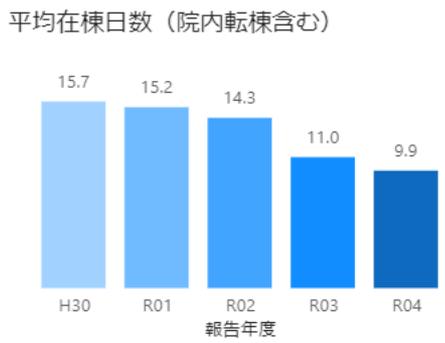
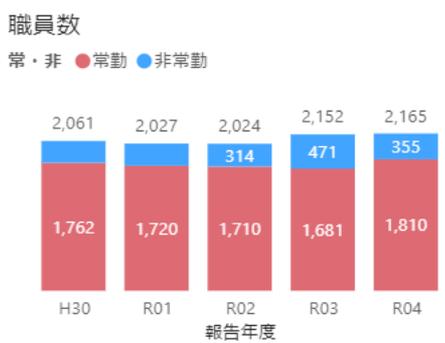
全選択解除

シート選択

医療機関名

都道府県 千葉県 二次医療圏 千葉 構想区域 千葉 市区町村 千葉市中央区

設置主体



設置主体

設置主体別の医療機関数を可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

市区町村名

医療機関名

報告年度

設置主体 - その他(国) その他の法人 医療生協 医療法人 個人 公益法人

全選択解除

年度別医療機関数

設置主体 ● - ● その他(国) ● その他の... ● 医療生協 ● 医療法人 ● 個人

医療機関数 (最新年度)

階層内で1レベル下をすべて展開します

設置主体別医療機関マップ

設置主体 ● - ● その他... ● 医療生協 ● 医療法人 ● 個人 ● 公益法人

Microsoft Bing © 2024 Zeninn © 2024 Microsoft Corporation

医療機関数

設置主体 ● - ● その他(国) ● その他の... ● 医療生協

クリックでドリルダウン

医療機関数 (最新年度...)

11 埼玉県

● 構想区域名

設置主体別医療機関数構成比

設置主体

- 医療法人 (234, 79.3%)
- 市町村 (4, 1.4%)
- 社会福祉法人 (7, 2.4%)
- 私立学校法人 (10, 3.4%)
- その他の法人 (2, 0.7%)
- 医療生協
- 個人
- 地方独立行政法人
- 独立行政法人国立...
- 日赤
- その他(国)

階層軸となっておりドリルダウンできます

救急車受入

救急車受入件数の年度別、医療機関別の実績を可視化

都道府県名
22_静岡県

二次医療圏名
すべて

構想区域名
すべて

市区町村名
すべて

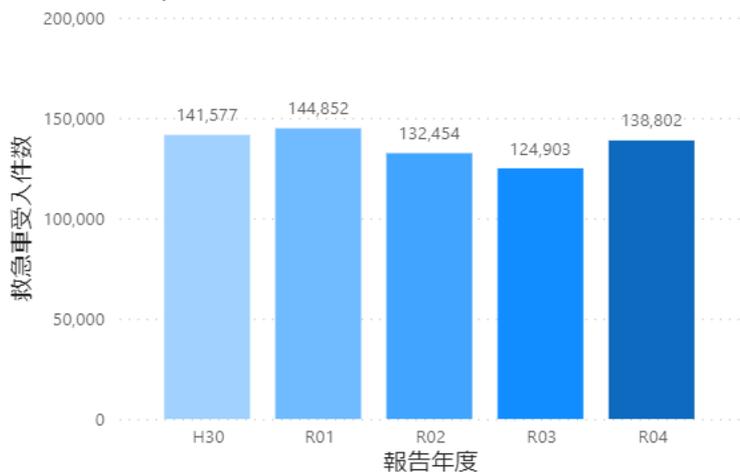
医療機関名
すべて

報告年度
H30 R01 R02 R03 R04

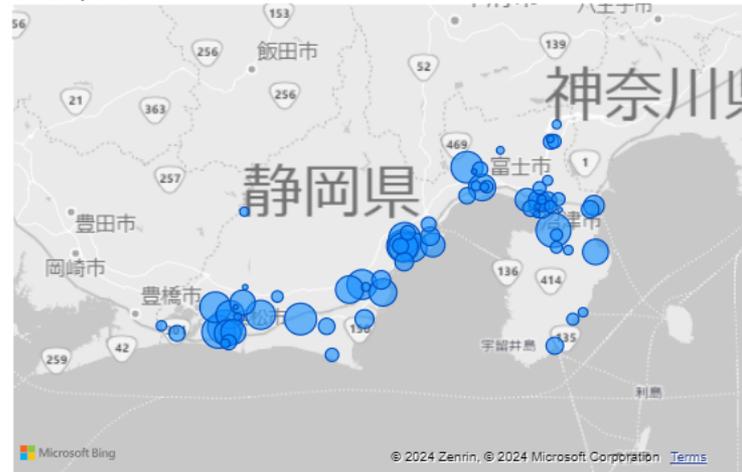
設置主体
 その他(国)
 その他の法人
 医療法人
 会社
 個人
 公益法人
 厚生連

全選択解除 シート選択

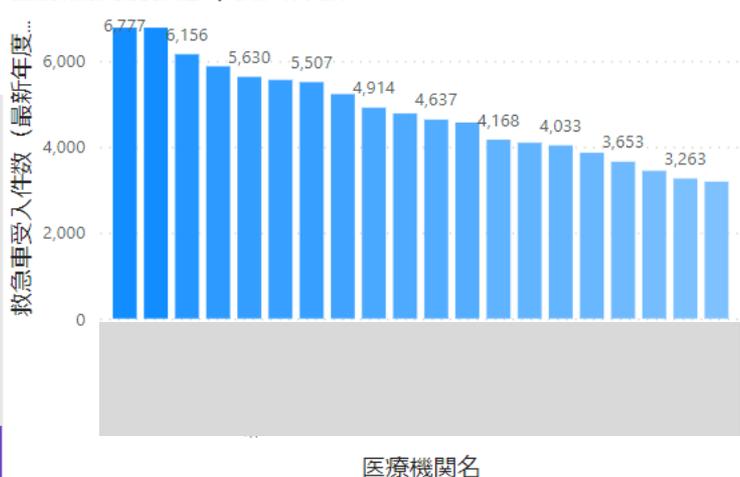
年度別救急車受入件数



救急車受入件数マップ



医療機関別救急車受入件数



救急車受入件数



職員数

職種別職員数を年度別、医療機関別で可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

市区町村名

医療機関名

報告年度

設置主体

職種

10_医師

11_歯科医師

20_看護師

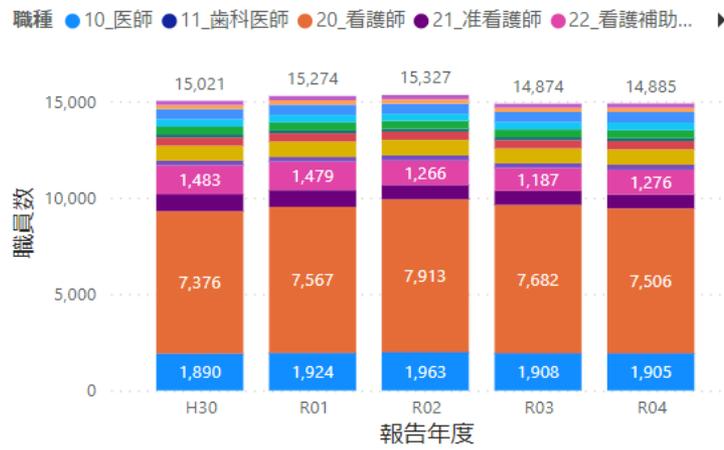
21_准看護師

22_看護補助者

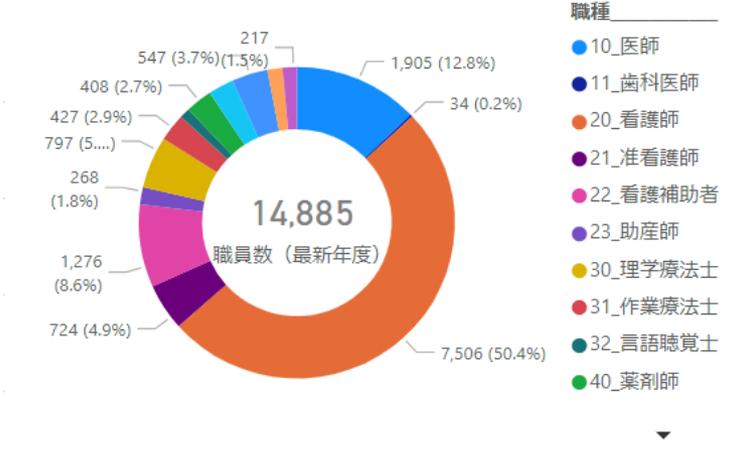
全選択解除

シート選択

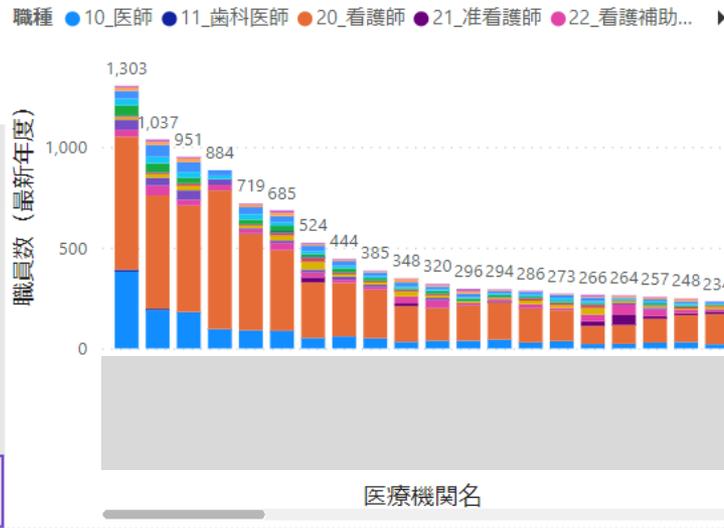
年度別職員数



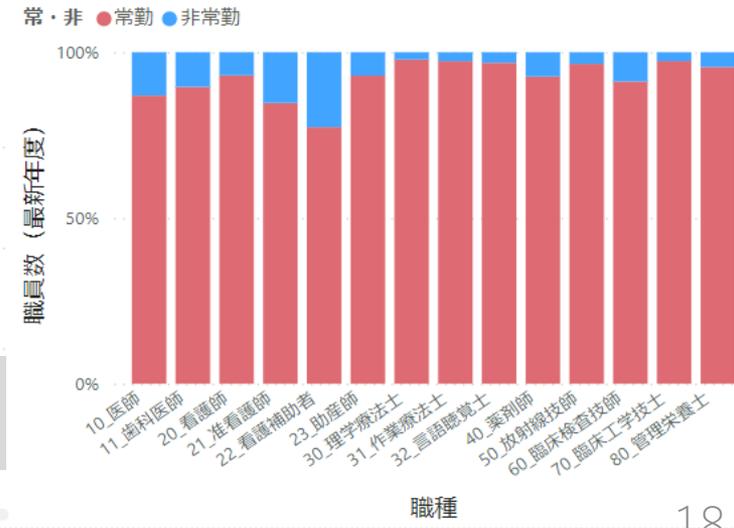
職種別職員数構成比



医療機関別職員数



職種別常勤・非常勤構成比



病棟票情報

タイトル

使用データ、注意事項等

シート選択

シート選択用シート

施設票情報

医療機関サマリー

特定の医療機関情報

設置主体

設置主体別医療機関数

救急車受入

救急車受入件数

医療機器

医療機器保有状況

職員数

職種別職員数等

病棟票情報

病棟サマリー

特定の医療機関の病棟情報

病棟基本情報

許可病床数、築年数階層別等

病棟情報

平均在棟日数、病床稼働率等

病棟情報_地域

左シートの医療機関比較用

病床機能

病床機能別許可病床数

病床機能マップ

病床機能のマップ表示

予定・予定外

予定・予定外入棟患者数

病床利用・稼働率分布

病床利用・稼働率の分布

平均在棟日数分布

平均在棟日数の分布

コサイン類似度

コサイン類似度の説明

急性期1比較

急性期1での比較分析

地ケア1比較

地ケア1での比較分析

入棟前内訳分析

病棟の入棟前内訳の比較分析

退棟後内訳分析

病棟の退棟後内訳の比較分析

一般_看護必要度分布

一般病棟看護必要度の分布

地ケア_看護必要度分布

地ケア看護必要度の分布

病棟サマリー

特定の医療機関の病棟の情報をまとめて表示

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

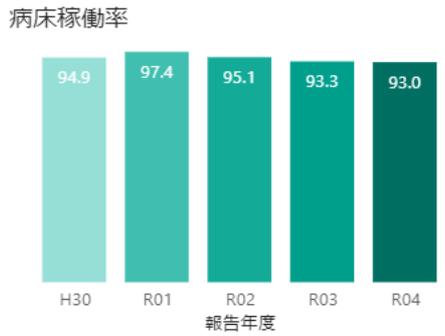
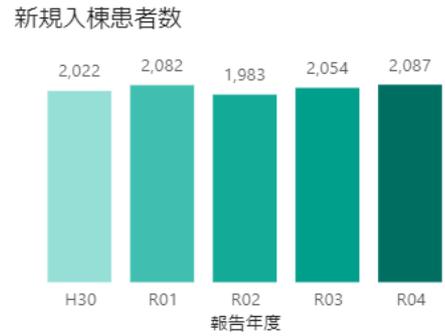
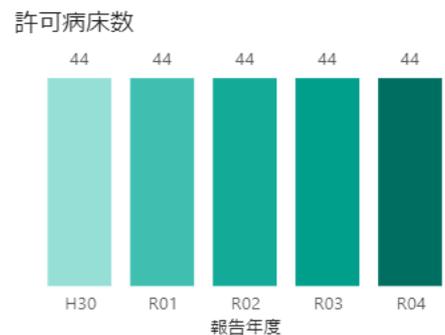
病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

病棟診療科

医療機関名							
都道府県	北海道	二次医療圏	上川中部	構想区域	上川中部	市区町村	旭川市
病棟名			入院基本料・管理料				



病棟基本情報

病床機能別での許可病床数、築年数階層別の可視化

都道府県名
すべて

二次医療圏名
すべて

構想区域名
すべて

医療機関名
すべて

報告年度
H30 R01 R02 R03 R04

病棟名
すべて

病床機能
すべて

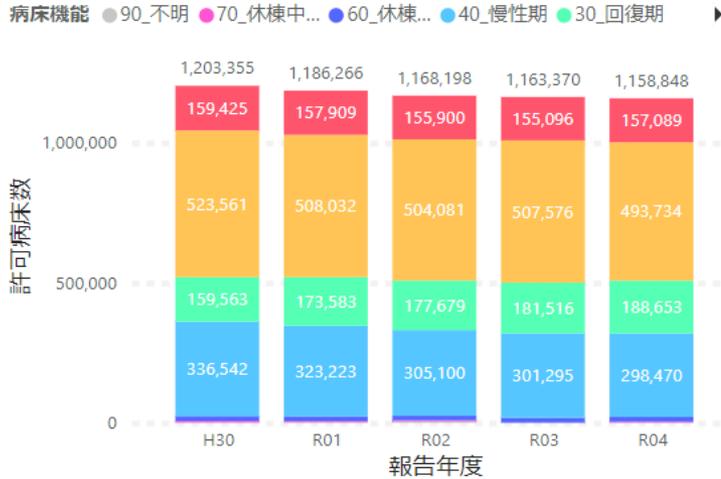
入院基本料・管理料
すべて

病棟診療科
すべて

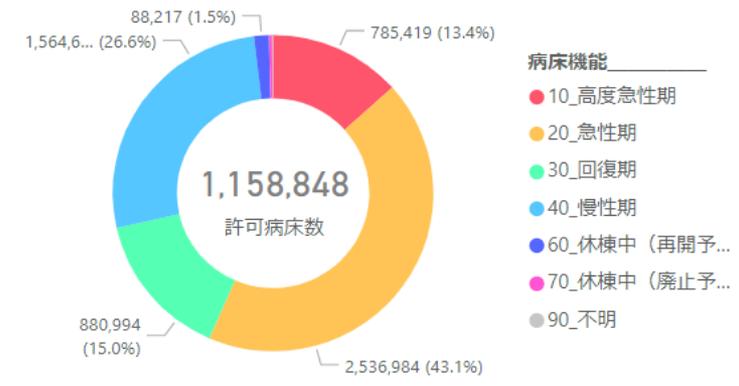
全選択解除

シート選択

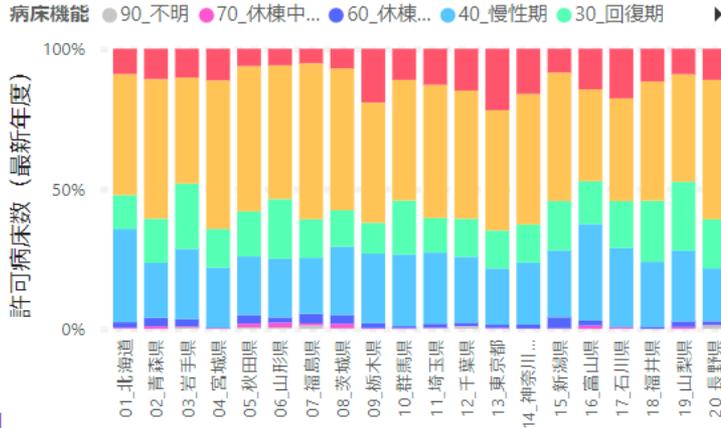
都道府県別許可病床数



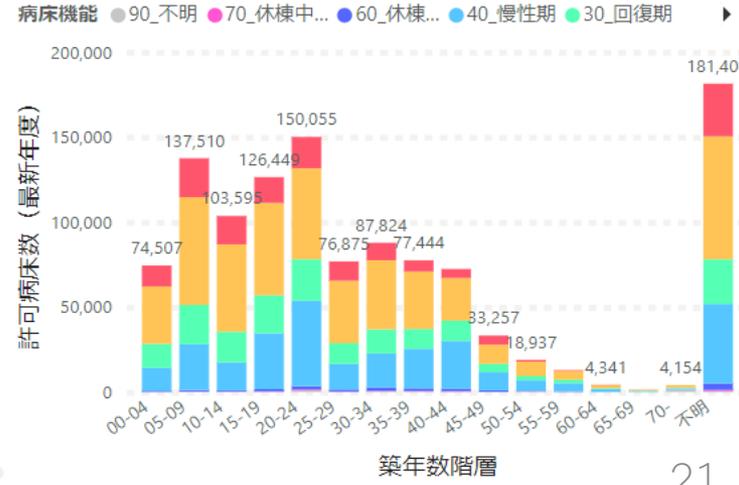
許可病床数構成比 (円チャート)



許可病床数構成比



築年数階層別許可病床数



階層軸となっておりますドリルダウンできます

病棟情報

特定の医療機関の病棟の平均在棟日数、病床稼働率等の情報を可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

病棟名

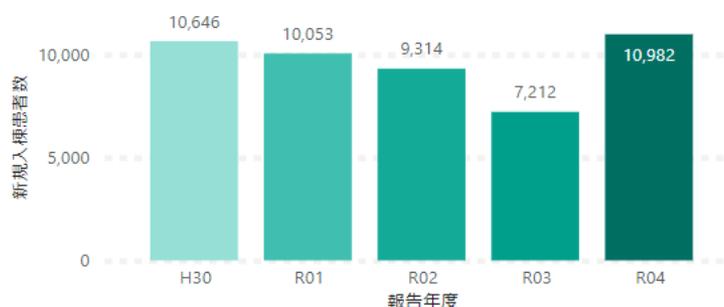
病床機能

入院基本料・管理料

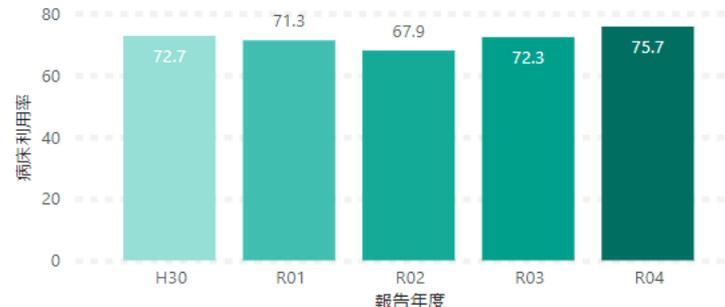
病棟診療科

全選択解除

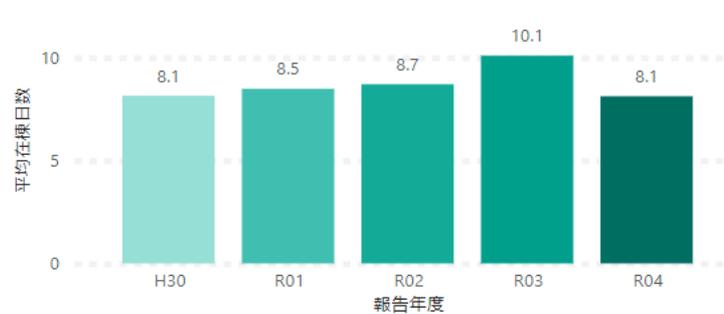
年度別入棟患者数（院内転棟含む）



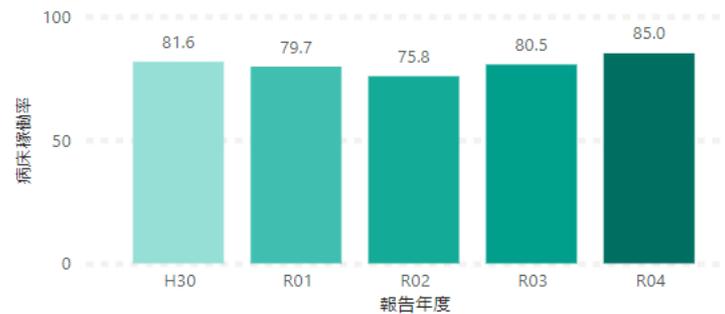
年度別病床利用率



年度別平均在棟日数



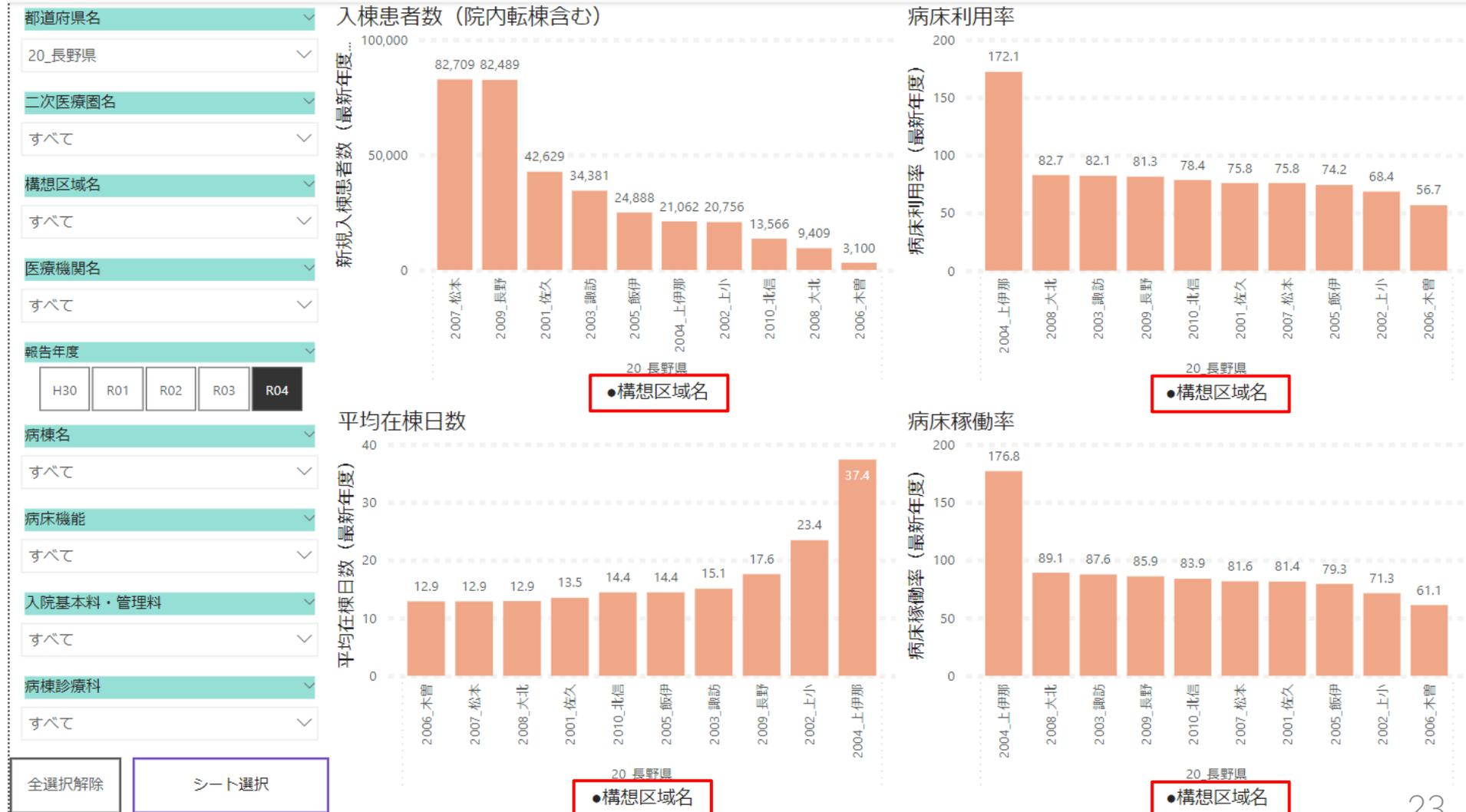
年度別病床稼働率



医療機関名（病棟票）	報告年度	病棟名	病床機能	病床機能_20250701	入院基本料・特定入院料	届出病床数	病
[医療機関名]	H30	[病棟名]	10_高度急性期	10_高度急性期	川竹アット入院医療管理料1	16	循
	H30		20_急性期	20_急性期	急性期一般入院料1	54	夕
	H30		30_回復期	30_回復期	緩和ケア病棟入院料1	16	夕
	H30		20_急性期	20_急性期	急性期一般入院料1	41	循
	H30		20_急性期	20_急性期	急性期一般入院料1	45	夕
	H30		20_急性期	20_急性期	急性期一般入院料1	52	洋
	H30		30_回復期	30_回復期	-	-	0
合計							

病棟情報_地域

都道府県・構想区域別での平均在棟日数、病床稼働率等の情報を可視化



病床機能

病床機能別での許可病床数の推移の可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

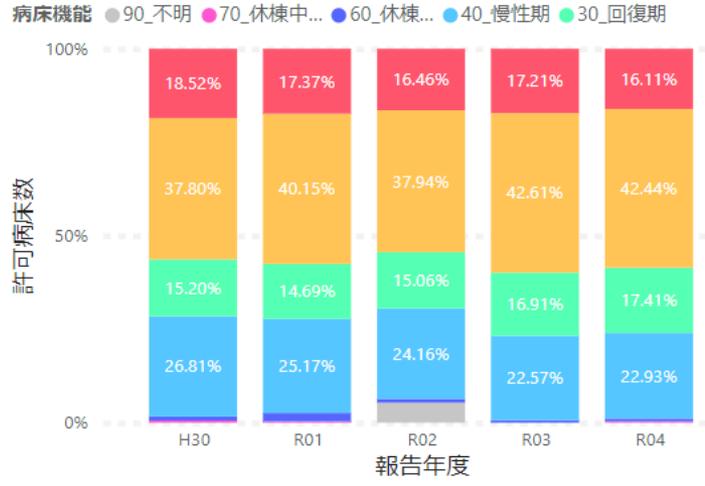
病棟名

病床機能

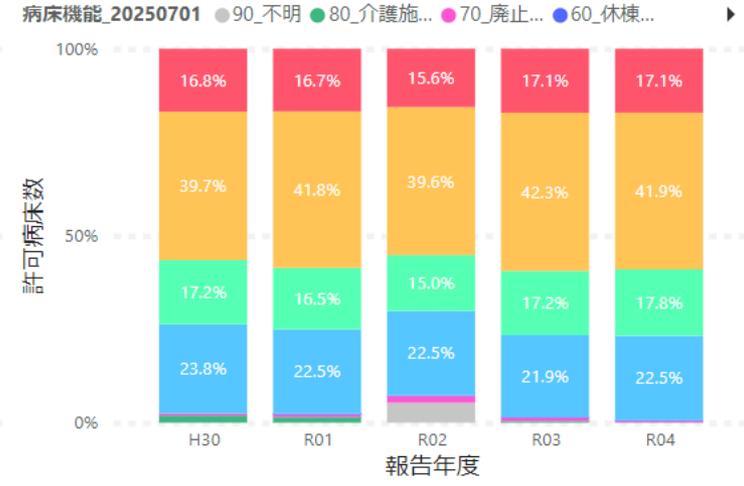
入院基本料・管理料

病棟診療科

年度別許可病床数構成比



2025年予定_病床機能別許可病床数構成比



年度別許可病床数



2025年予定_病床機能別許可病床数



病床機能マップ

病床機能別での許可病床数をマップ表示にて可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

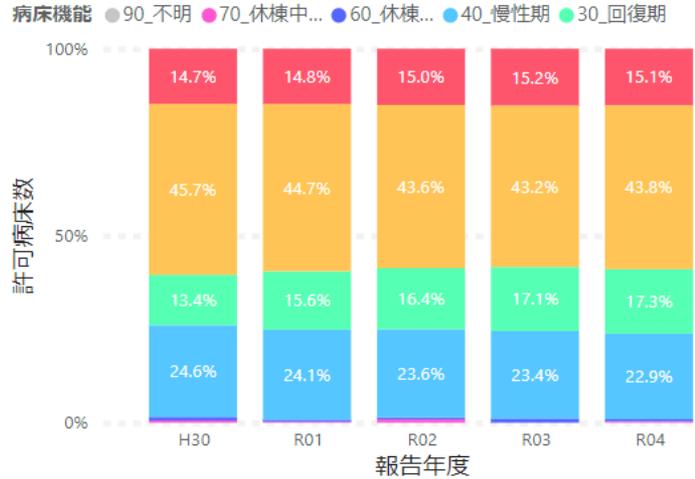
病棟名

病床機能

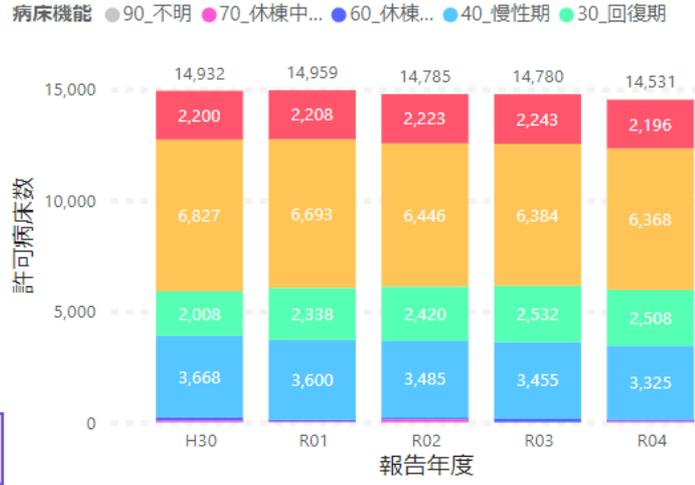
入院基本料・管理料

病棟診療科

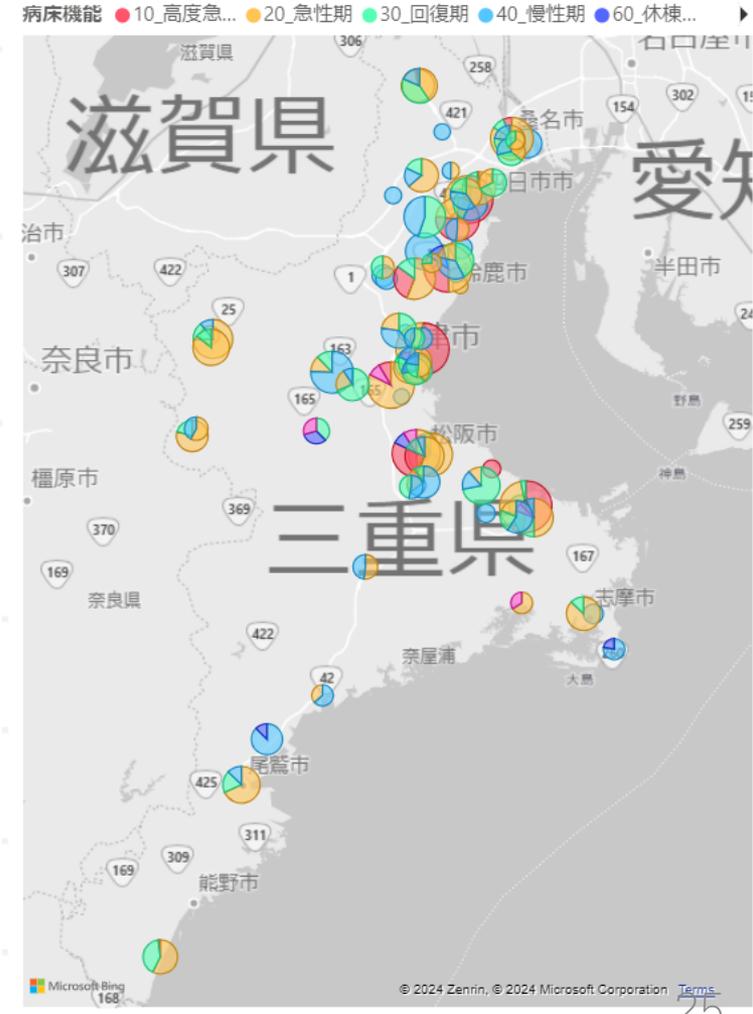
年度別許可病床数構成比



年度別許可病床数



病床機能別マップ



予定・予定外

予定・予定外・救急医療入院等の入棟状況の可視化

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

病棟名

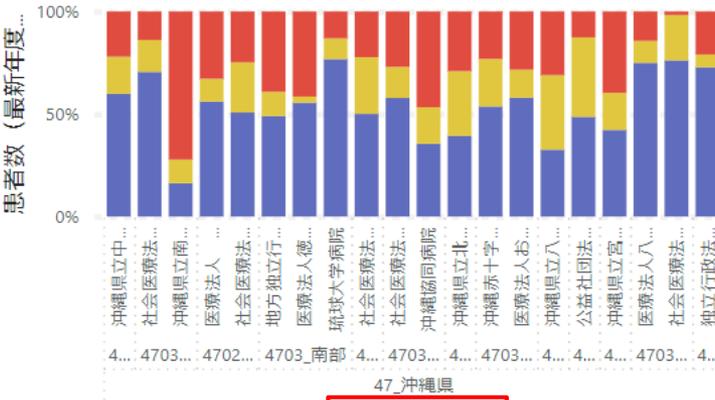
病床機能

入院基本料・管理料

病棟診療科

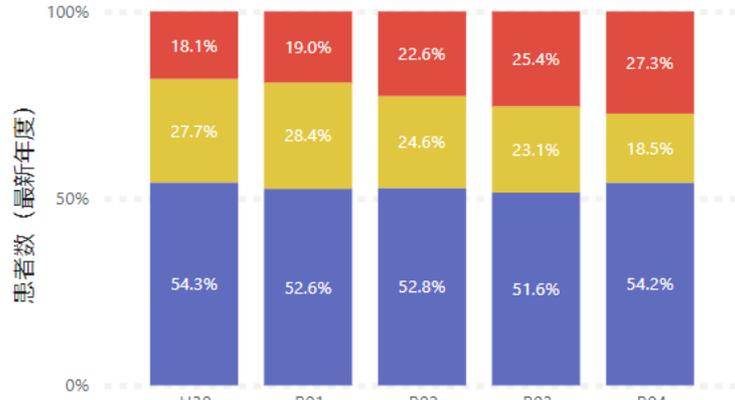
入棟患者数構成比

予定・予定外・救... ●10_予定入院・転棟 ●20_予定外入院 ●30_救急医療入院



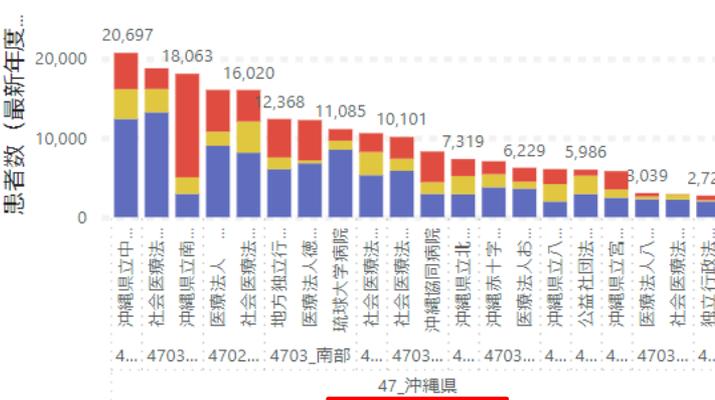
年度別入棟患者数構成比

予定・予定外・救... ●10_予定入院・転棟 ●20_予定外入院 ●30_救急医療入院



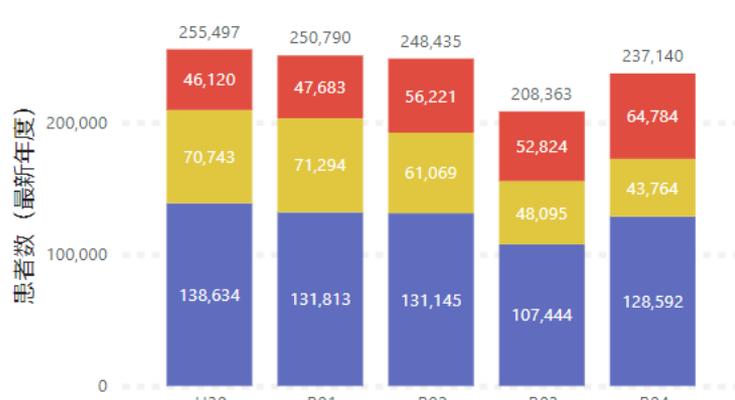
入棟患者数

予定・予定外・救... ●10_予定入院・転棟 ●20_予定外入院 ●30_救急医療入院



年度別入棟患者数

予定・予定外・救... ●10_予定入院・転棟 ●20_予定外入院 ●30_救急医療入院



階層軸となっておりますドリルダウンできます

病床利用・稼働率分布

病棟・報告年度別での退棟患者数と病床利用率・病床稼働率の分布

PowerBIの機能面の制約があるため
3,500未満（赤字）まで絞り込んで
お使いください

141,932
対象病棟数（報告年度別）

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

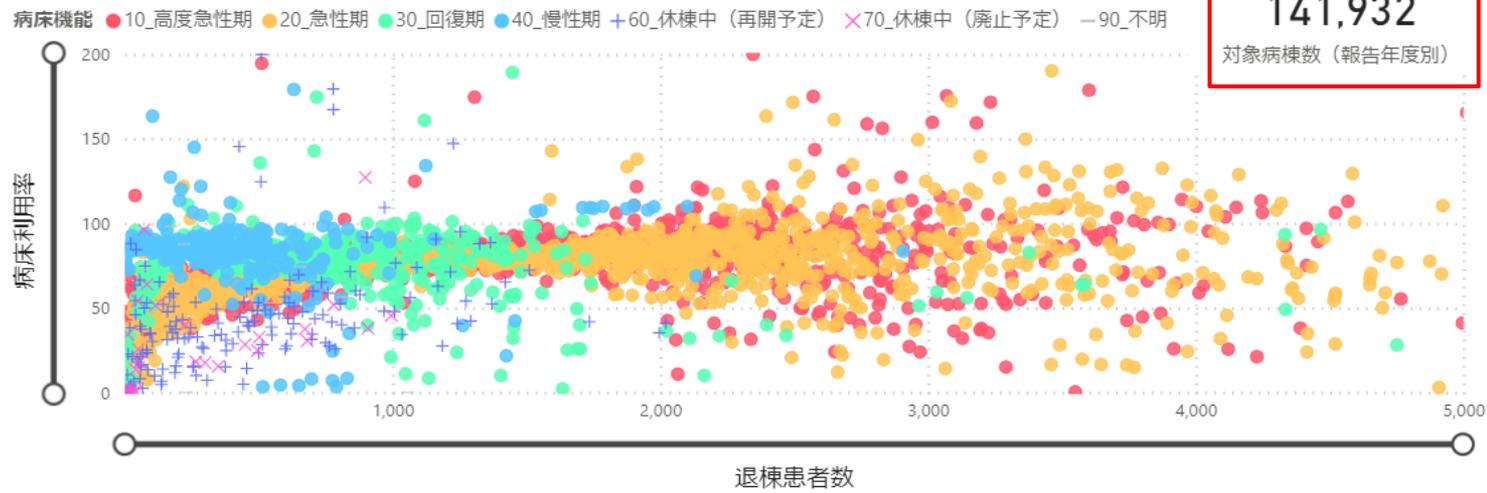
病棟名

病床機能

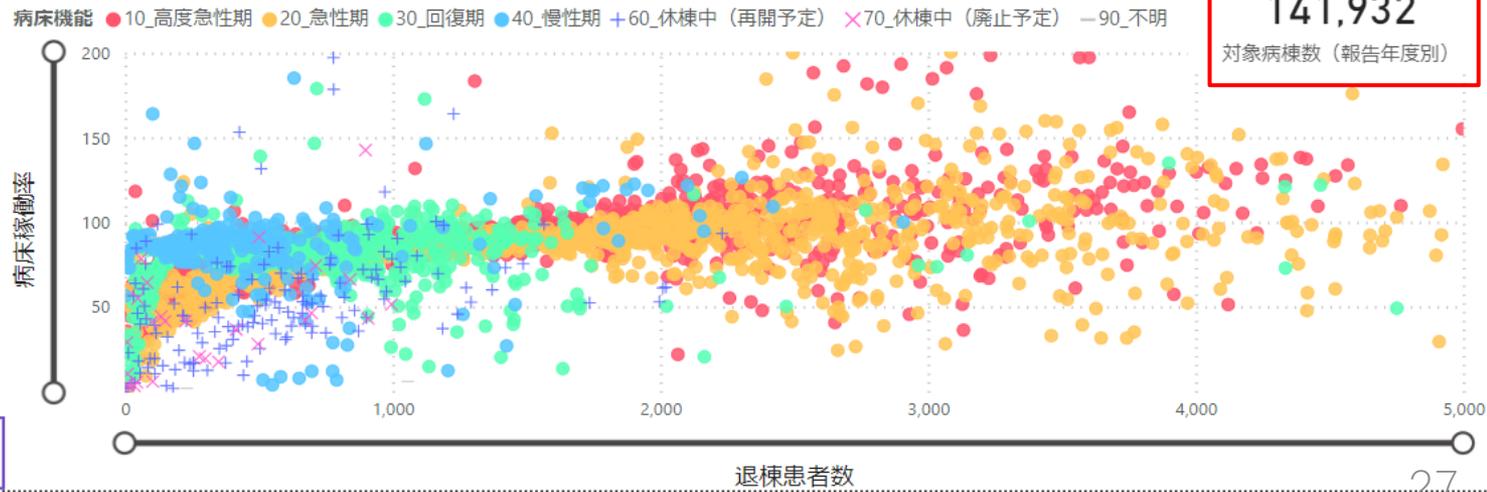
入院基本料・管理料

病棟診療科

病床機能別病床利用率

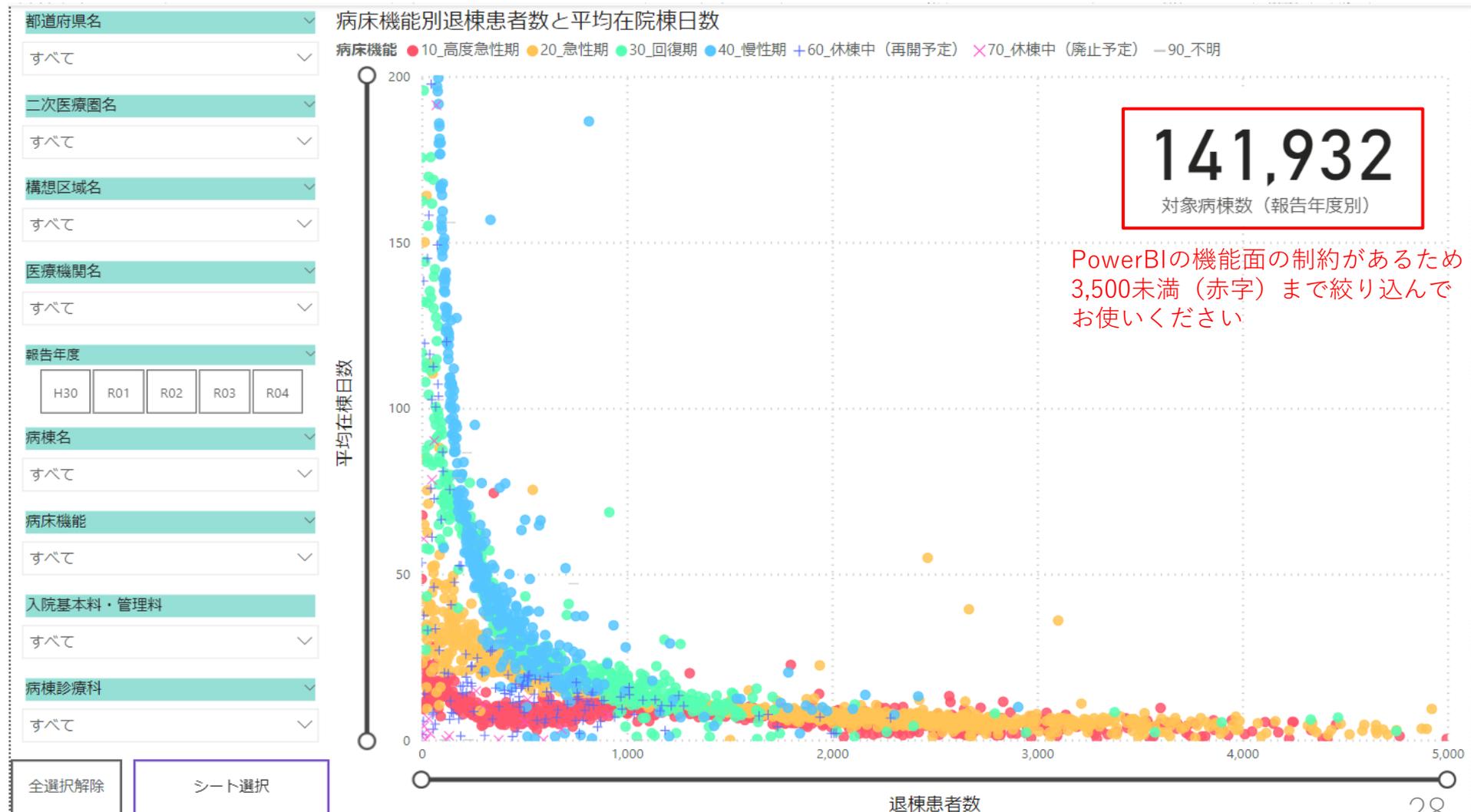


病床機能別病床稼働率



平均在棟日数分布

病棟・報告年度別での退棟患者数と平均在棟日数の分布



コサイン類似度

コサイン類似度（Cos類似度）の説明

コサイン類似度（Cos類似度）とは？

2つの入棟前内訳（退棟後内訳）を比較し、類似度を定量的に評価できるようにするため、コサイン類似度を用いる。

二つのベクトル $\vec{a} = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ と $\vec{b} = (b_1, b_2, \dots, b_n)$ に対して

$$\frac{a_1b_1 + \dots + a_nb_n}{\sqrt{a_1^2 + \dots + a_n^2} \sqrt{b_1^2 + \dots + b_n^2}}$$

をコサイン類似度（またはコサイン距離）と言う。

引用：高校数学の美しい物語「コサイン類似度」※4

類似度は0～1の値を取り、最大値1に近い場合、類似度が高い（2つのベクトルは同じ向きに近い）と判断できる。

類似度を病棟の病床機能を判断する指標として活用する

シート選択

急性期1比較

特定の医療機関の病棟における急性期一般入院料1の比較分析

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

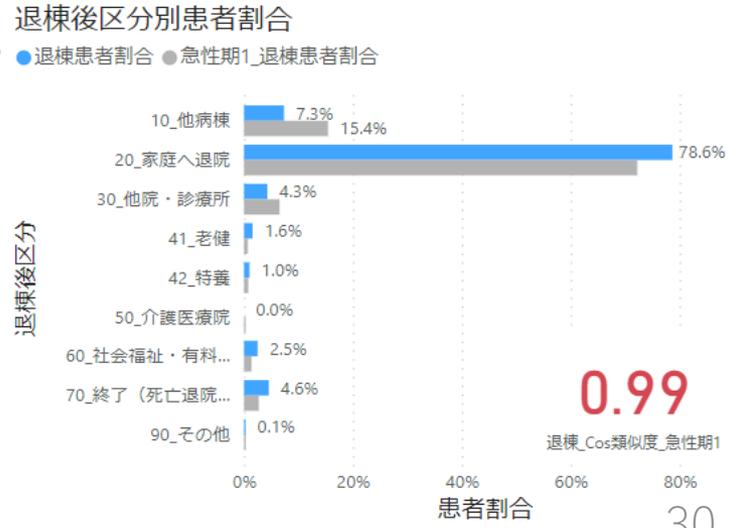
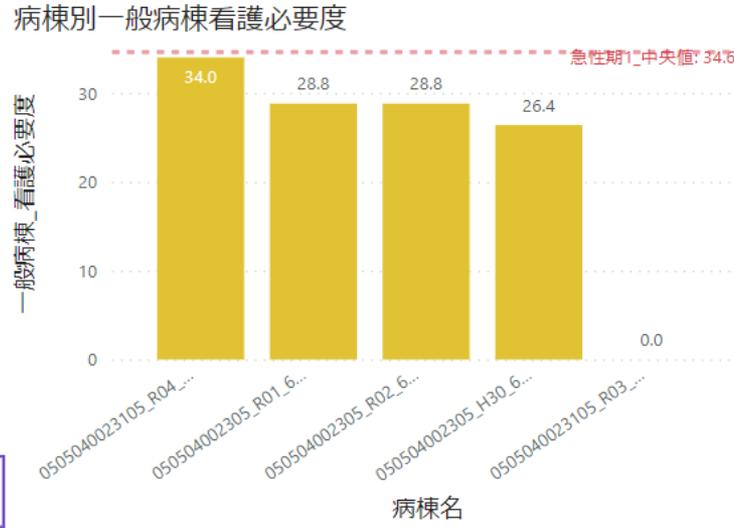
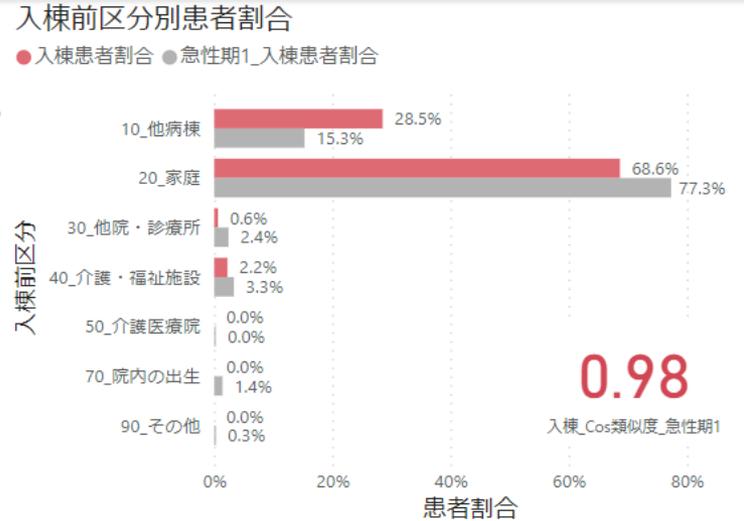
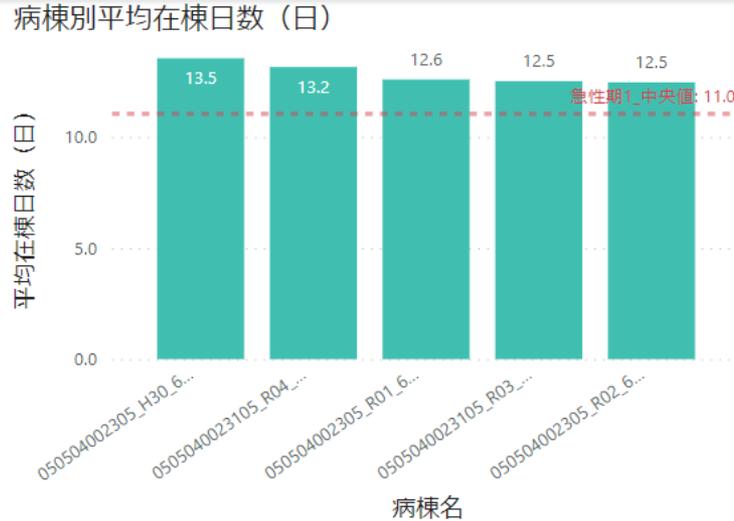
H30 R01 R02 R03 R04

病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

病棟診療科



地ケア1比較

特定の医療機関の病棟における地域包括ケア病棟入院料1（管理料1）の比較分析

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

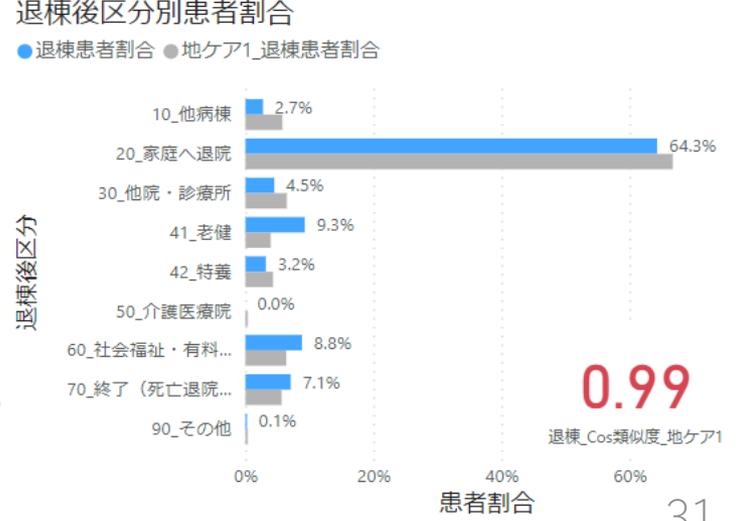
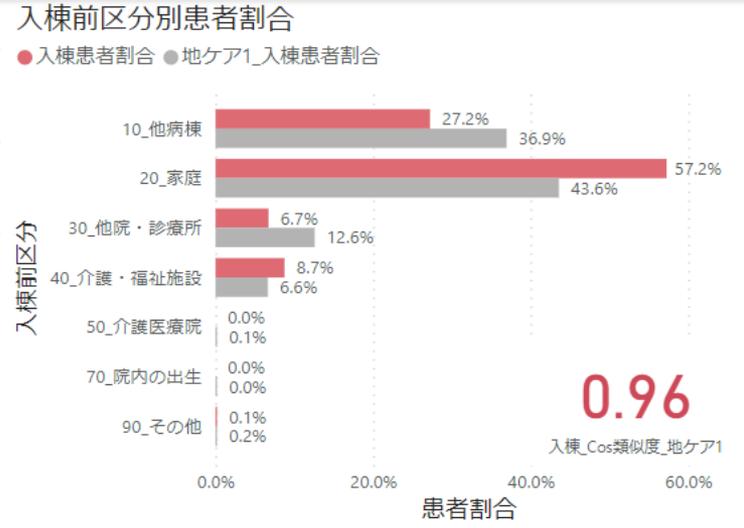
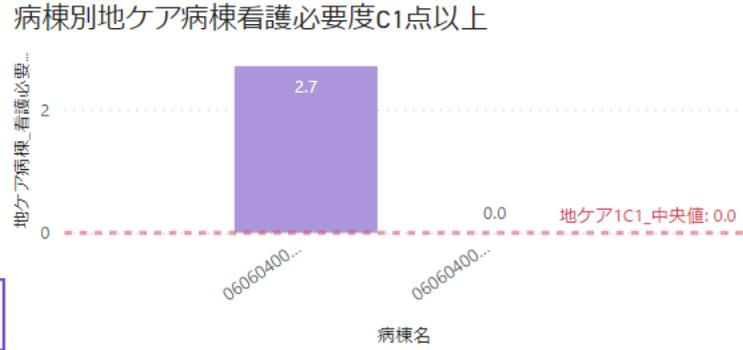
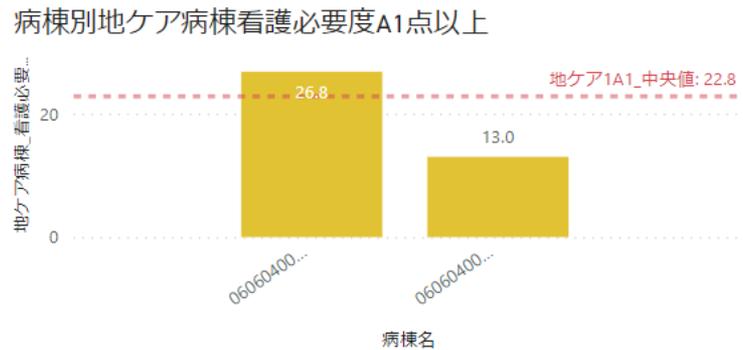
病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

地域包括ケア病棟入院料1

病棟診療科



入棟前内訳分析

特定の医療機関の病棟の入棟前内訳による病床機能別類似度の比較分析

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

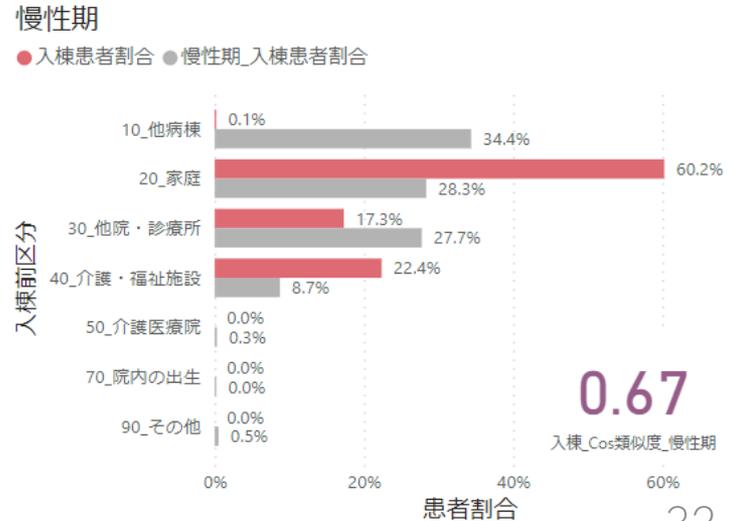
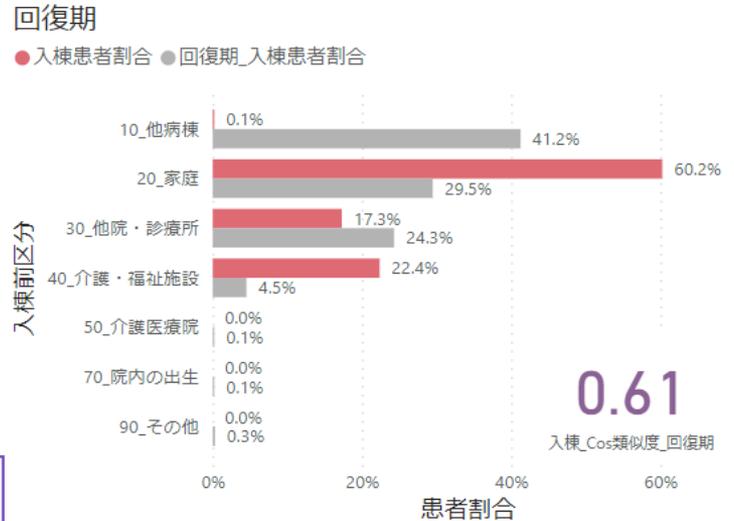
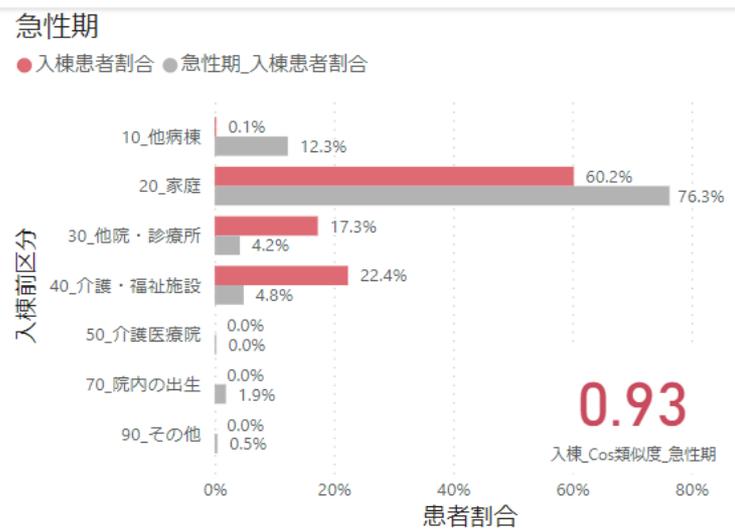
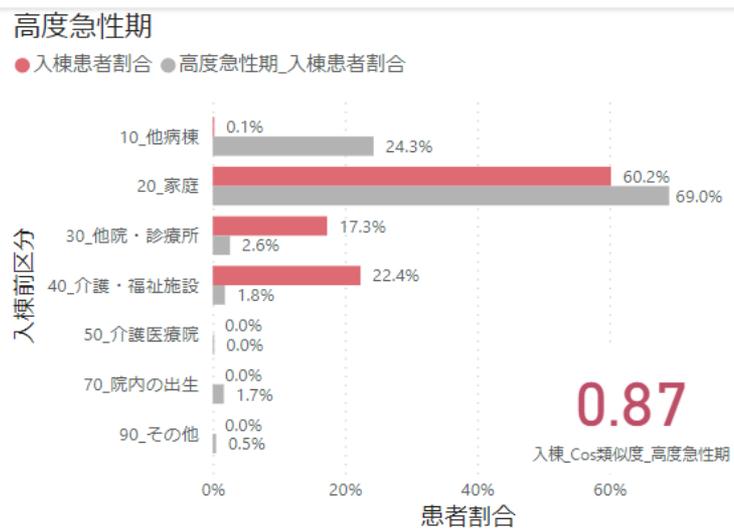
病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

病棟診療科

全選択解除



退棟後内訳分析

特定の医療機関の病棟の退棟後内訳による病床機能別類似度の比較分析

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

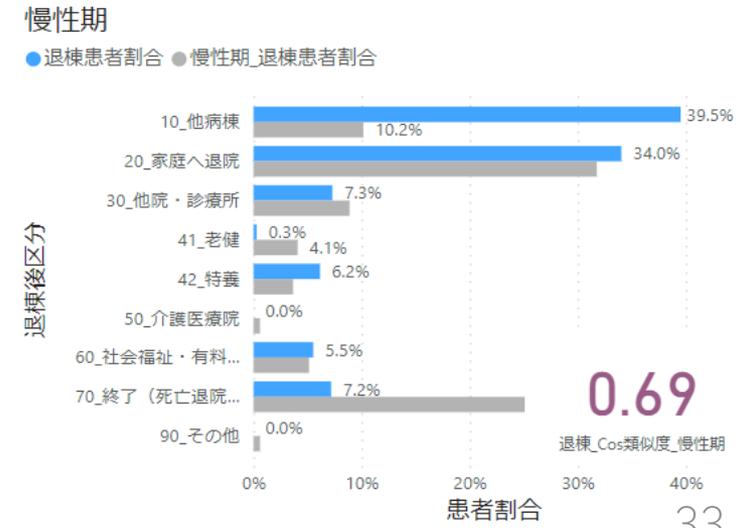
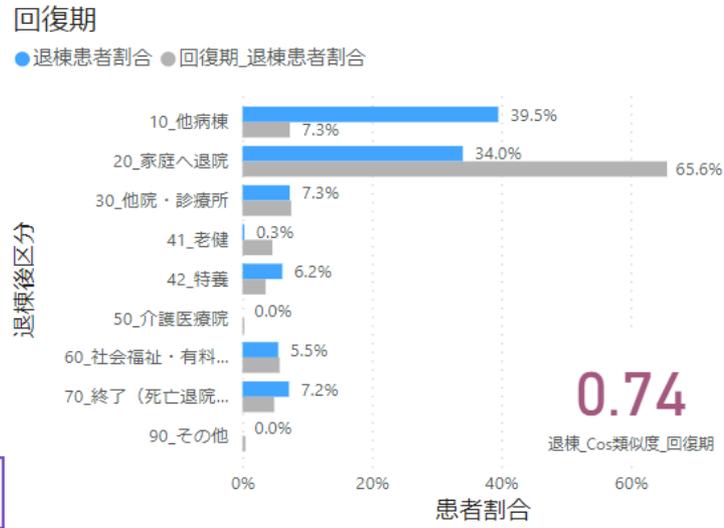
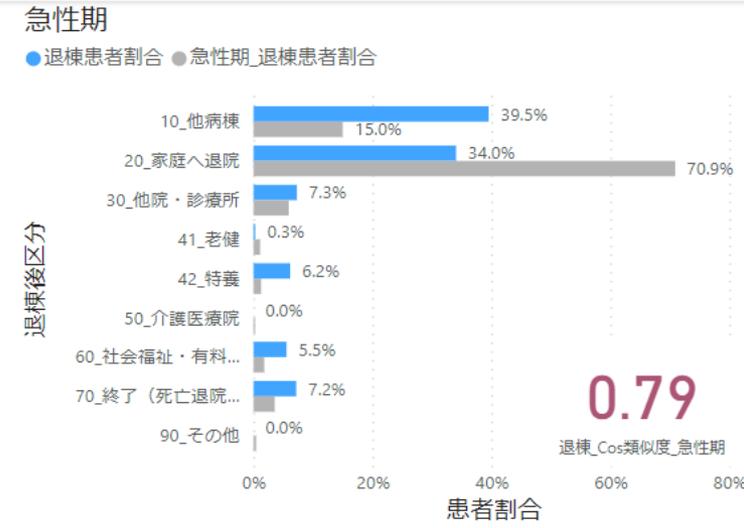
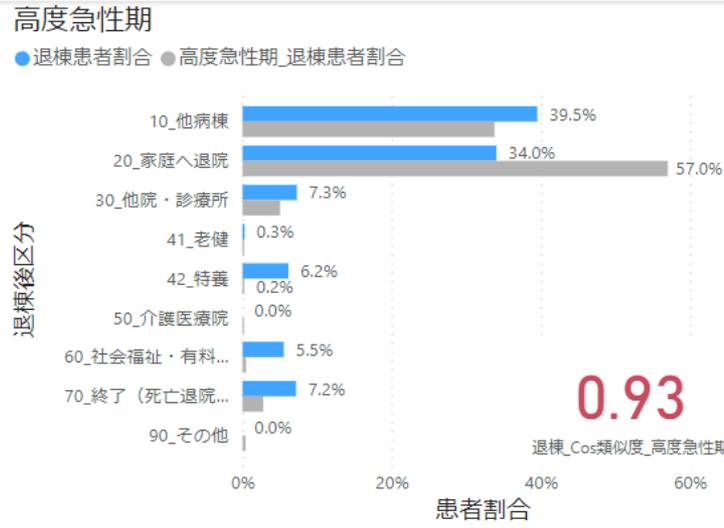
病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

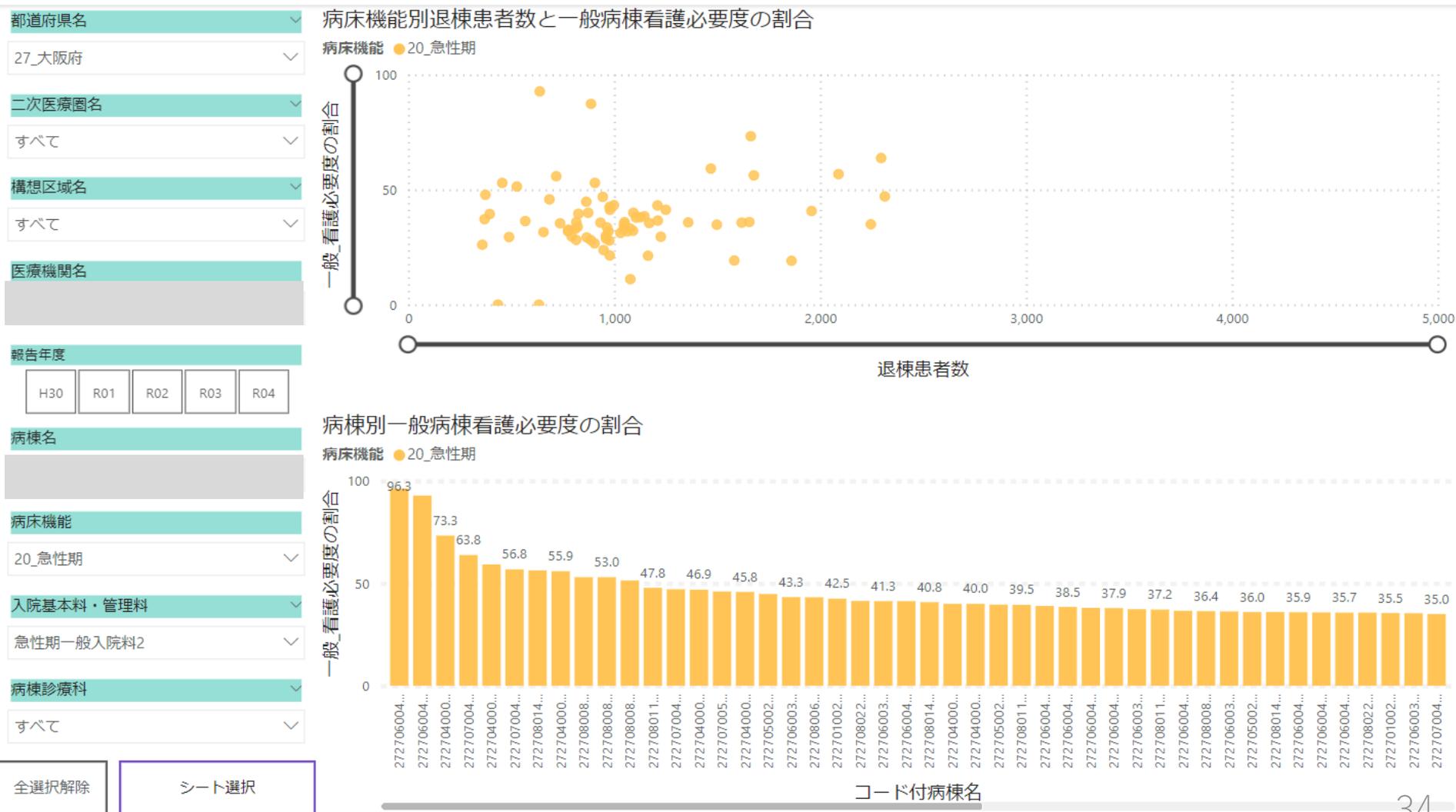
病棟診療科

全選択解除



一般_看護必要度分布

病棟・報告年度別での一般病棟の看護必要度の割合の分布



地ケア_看護必要度分布

病棟・報告年度別での地域包括ケア病棟の看護必要度の割合の分布

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

報告年度

H30 R01 R02 R03 R04

病棟名

病床機能

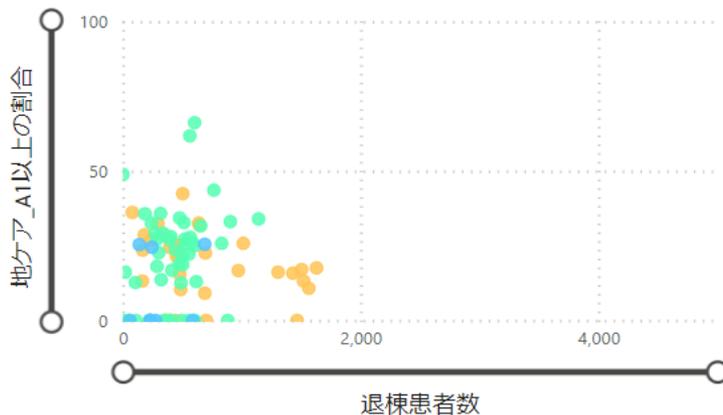
入院基本料・管理料

地域包括ケア入院医療管理料1

病棟診療科

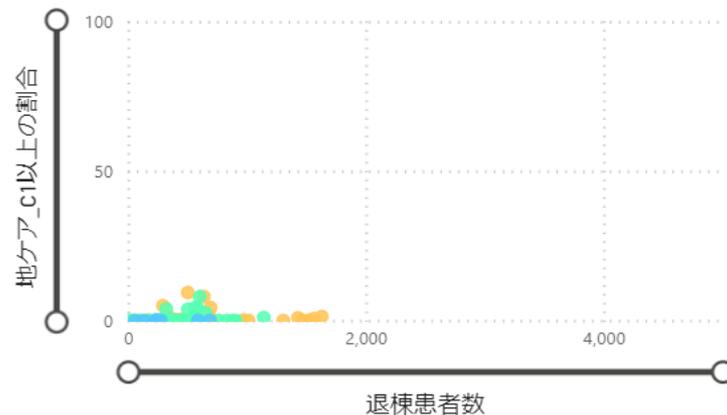
病床機能別退棟患者数と地ケア必要度A1以上の割合

病床機能 ●20_急性期 ●30_回復期 ●40_慢性期



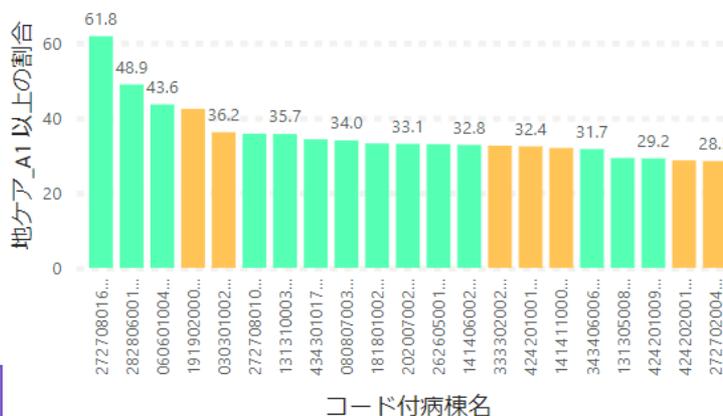
病床機能別退棟患者数と地ケア必要度c1以上の割合

病床機能 ●20_急性期 ●30_回復期 ●40_慢性期



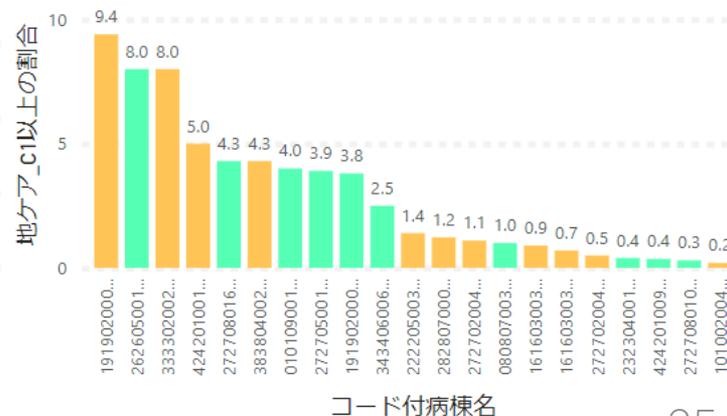
都道府県別地ケア必要度A1以上の割合

病床機能 ●40_慢性期 ●30_回復期 ●20_急性期



都道府県別地ケア必要度c1以上の割合

病床機能 ●40_慢性期 ●30_回復期 ●20_急性期



効果的な利用方法

効果的な利用方法

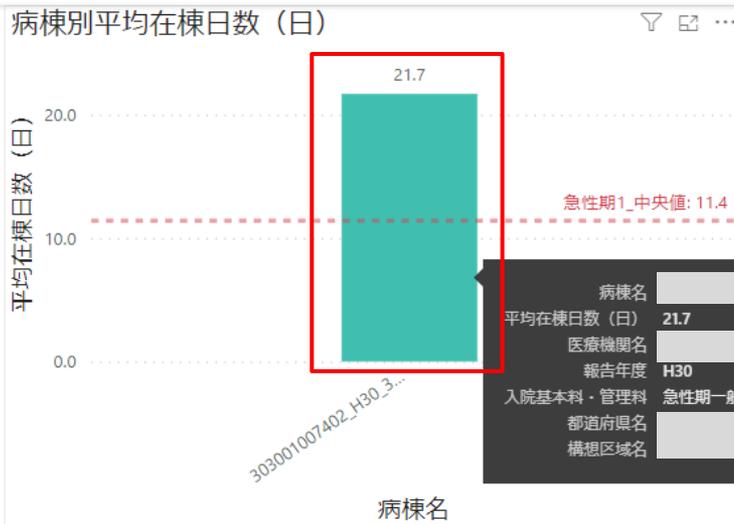
- 本ツールでは、シート上のスライサーは同期されており、シート間で選択条件を保持したまま別シートに遷移可能。そのため、施設票情報内のシート、病棟票情報内のシートは同一条件下で別視点の分析が行えるようになっている。
- 直近5年分の情報を集約しているので経年比較が可能。
- コサイン類似度により、自院の病棟の病床機能がどの機能に近いか？を判断できる。

急性期1病棟の実績分析①

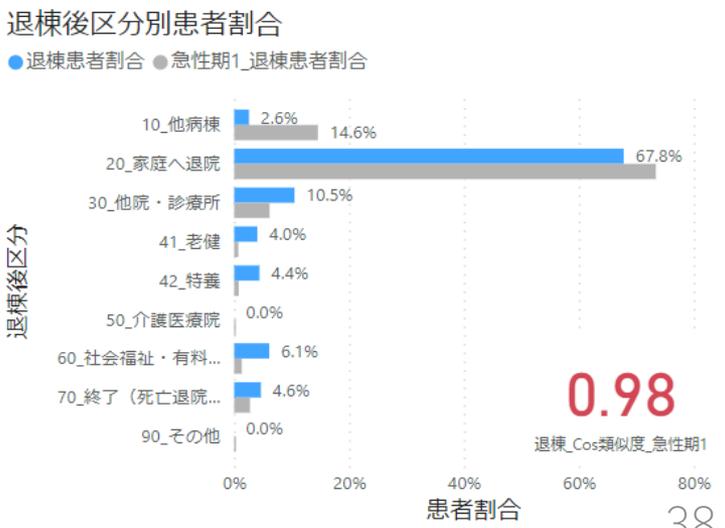
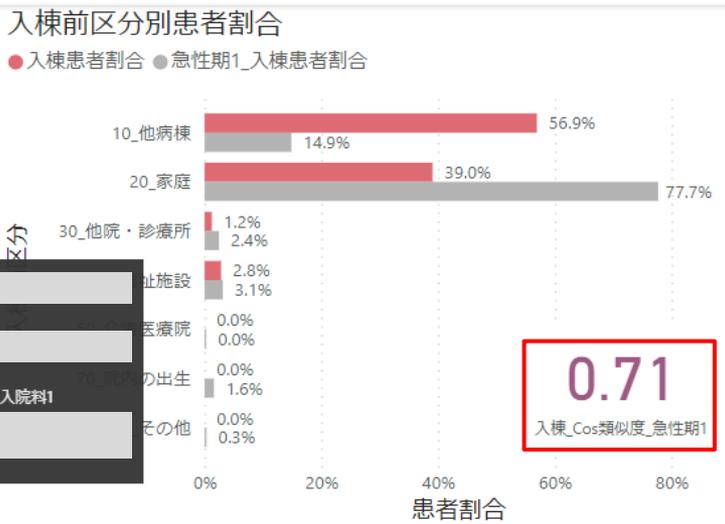
急性期1比較シートで、調べたい病棟をスライサーで選択し、実績を確認する。
 平均在棟日数も長く、入棟のコサイン類似度が0.71と高くないため更に調べる。

都道府県名
 二次医療圏名
 すべて
 構想区域名
 すべて
 医療機関名
 報告年度
 H30 R01 R02 R03 R04
 病棟名
 病床機能
 すべて
 入院基本料・管理料
 すべて
 病棟診療科
 すべて

全選択解除 シート選択



病棟名
 平均在棟日数 (日) 21.7
 医療機関名
 報告年度 H30
 入院基本料・管理料 急性期一般入院料1
 都道府県名
 構想区域名



急性期 1 病棟の実績分析②

入棟前内訳分析のシートに移動し実績を確認する。この病棟では他病棟からの転棟が多く、コサイン類似度で比較すると回復期相当だと判断できる。

都道府県名

二次医療圏名

すべて

構想区域名

すべて

医療機関名

報告年度

H30 R01 R02 R03 R04

病棟名

病床機能

すべて

入院基本料・管理料

すべて

病棟診療科

すべて

全選択解除

シート選択

高度急性期

● 入棟患者割合 ● 高度急性期_入棟患者割合

0% 20% 40% 60%

患者割合

0.80

入棟_Cos類似度_高度急性期

急性期

● 入棟患者割合 ● 急性期_入棟患者割合

0% 20% 40% 60% 80%

患者割合

0.68

入棟_Cos類似度_急性期

回復期

● 入棟患者割合 ● 回復期_入棟患者割合

0% 20% 40% 60%

患者割合

0.91

入棟_Cos類似度_回復期

慢性期

● 入棟患者割合 ● 慢性期_入棟患者割合

0% 20% 40% 60%

患者割合

0.86

入棟_Cos類似度_慢性期

急性期 1 病棟の実績分析③

さらに退棟後内訳分析のシートに移動し、実績を確認する。病床機能で判断すると、最も高いコサイン類似度から回復期相当と判断できる。

都道府県名

二次医療圏名

すべて

構想区域名

すべて

医療機関名

報告年度

H30 R01 R02 R03 R04

病棟名

病床機能

すべて

入院基本料・管理料

すべて

病棟診療科

すべて

全選択解除

シート選択

高度急性期

●退棟患者割合 ●高度急性期_退棟患者割合

退棟後区分	割合
10_他病棟	2.6%
20_家庭へ退院	67.8%
30_他院・診療所	10.5%
41_老健	4.0%
42_特養	4.4%
50_介護医療院	0.0%
60_社会福祉・有料...	6.1%
70_終了（死亡退院...）	4.6%
90_その他	0.0%

0.88

退棟_Cos類似度_高度急性期

急性期

●退棟患者割合 ●急性期_退棟患者割合

退棟後区分	割合
10_他病棟	2.6%
20_家庭へ退院	67.8%
30_他院・診療所	10.5%
41_老健	4.0%
42_特養	4.4%
50_介護医療院	0.0%
60_社会福祉・有料...	6.1%
70_終了（死亡退院...）	4.6%
90_その他	0.0%

0.98

退棟_Cos類似度_急性期

回復期

●退棟患者割合 ●回復期_退棟患者割合

退棟後区分	割合
10_他病棟	2.6%
20_家庭へ退院	67.8%
30_他院・診療所	10.5%
41_老健	4.0%
42_特養	4.4%
50_介護医療院	0.0%
60_社会福祉・有料...	6.1%
70_終了（死亡退院...）	4.6%
90_その他	0.0%

1.00

退棟_Cos類似度_回復期

慢性期

●退棟患者割合 ●慢性期_退棟患者割合

退棟後区分	割合
10_他病棟	2.6%
20_家庭へ退院	67.8%
30_他院・診療所	10.5%
41_老健	4.0%
42_特養	4.4%
50_介護医療院	0.0%
60_社会福祉・有料...	6.1%
70_終了（死亡退院...）	33.2%
90_その他	0.0%

0.75

退棟_Cos類似度_慢性期

地ケア病棟の病床機能の選択状況

病床機能マップシートにて入院基本料・管理料で地ケアを選択しマップで確認する。
多くの病棟で病床機能は回復期と選択されており、一部で急性期となっている。

都道府県名

二次医療圏名

構想区域名

医療機関名

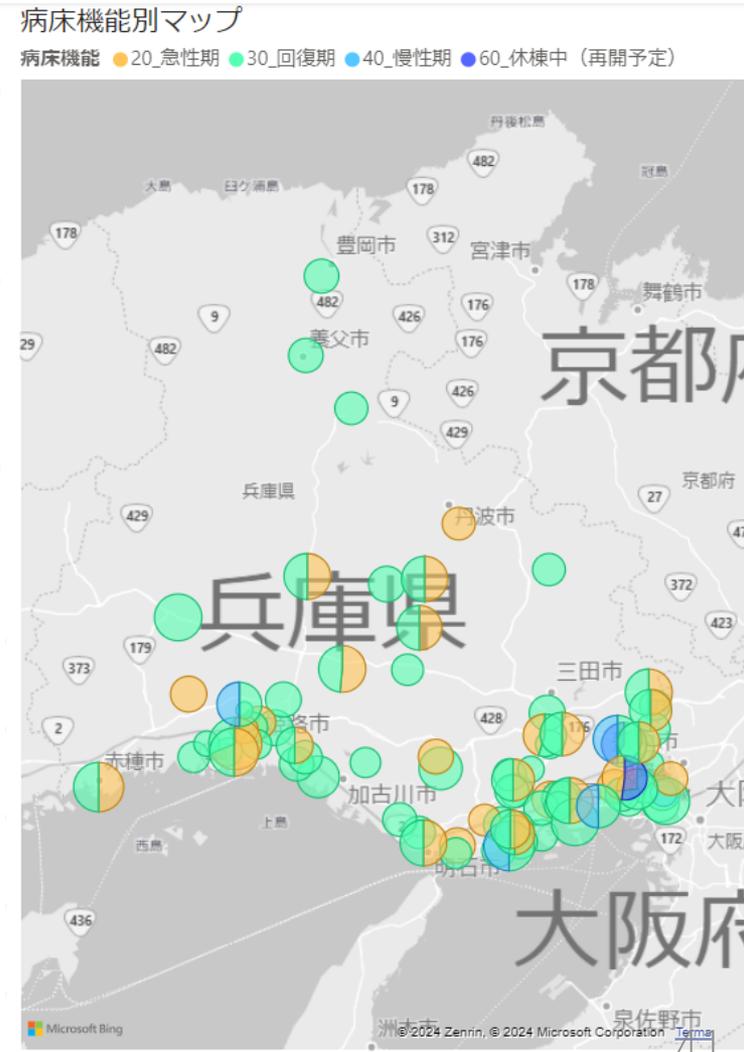
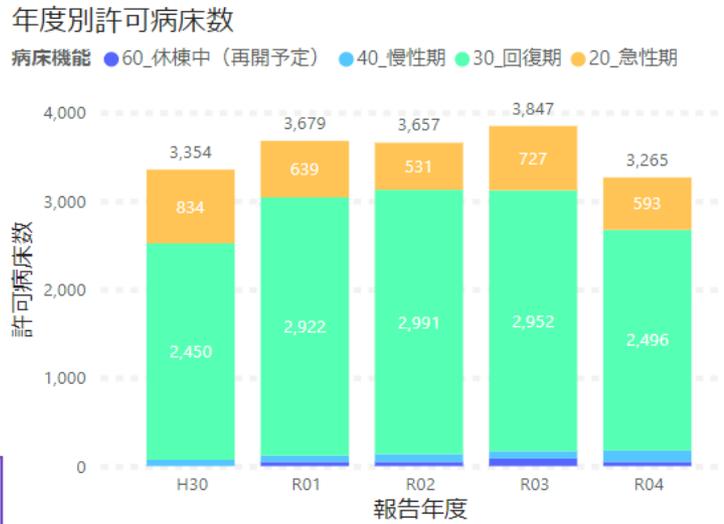
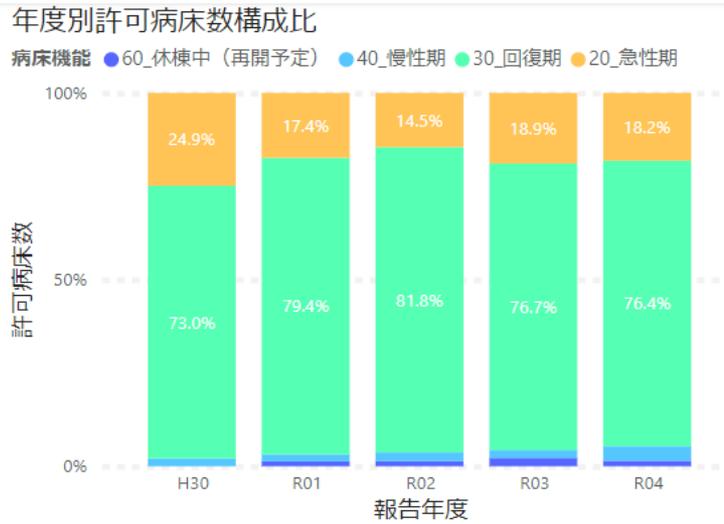
報告年度

病棟名

病床機能

入院基本料・管理料

病棟診療科



設置主体での実績確認

医療機関サマリーシートにて設置主体で国立病院機構を選択する。
 設置主体での職員数、救急車受入件数、平均在棟日数、病床稼働率を確認できる。

都道府県名

医療機関名

二次医療圏名

構想区域名

市区町村名

医療機関名

報告年度

設置主体

私立学校法人

社会福祉法人

地方独立行政法人

都道府県

独立行政法人国立病院機構

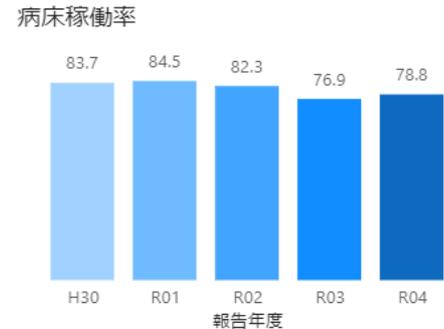
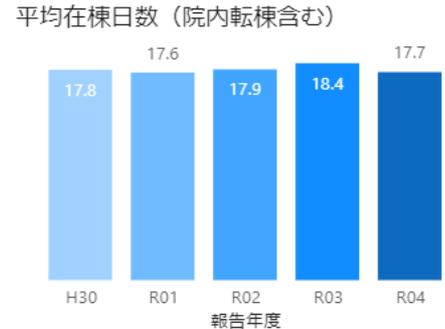
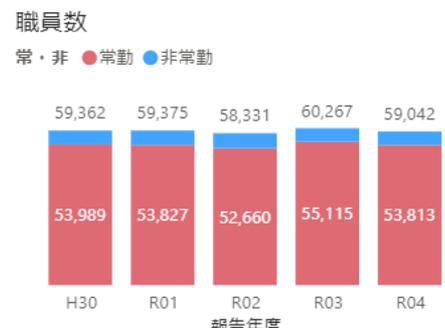
独立行政法人地域医療機能推進機構

独立行政法人国立病院機構

医療機関名 -

都道府県 - 二次医療圏 - 構想区域 - 市区町村 -

設置主体
 独立行政法人国立病院機構



最後に

- 病床機能報告オープンデータ多角的可視化ツールは、施設票及び様式1_病棟票をベースにカテゴリ別で可視化しており、様々な視点で分析が行える。
- 直近5年分の情報を蓄積しているので経年比較も可能。
- コサイン類似度での病床機能の選択の判断材料としても使える。
- 施設マスタを汎用化した経年比較対応施設マスタを別途公開しているなので、そちらも活用してほしい。

参考：生成AIの利用について

- タイトル、セクションの画像生成（ChatGPT）
- コードネームの提案（ChatGPT）
- 可視化ツールでのDAX式の関数の利用方法（ChatGPT）