

雲南圏域の地域医療の状況と 次期医療計画について

雲南保健所
所長 梶浦靖二

今回、利用したデータ

1 2020年病床機能報告と2021年病床機能報告の比較

2020年：2019年7月1日～2020年6月30日

2021年：2020年7月1日～2021年6月30日

2 EMITAS-Gによる集計

ニッセイ情報テクノロジー株式会社が作成した医療・介護・保健情報統合分析システム（国保・退職者・後期高齢者）

2020年度病床機能報告における病床の状況

	一般病床			医療療養病床			計
	いわゆる急性期	地域包括ケア	いわゆる回復期	回復期リハ	地域包括ケア	いわゆる慢性期	
雲南市立病院	153床 (急性期一般入院料5)	46床 (地域包括ケア病棟入院料2)		30床 (回復期リハ病棟入院料3)		48床 (療養病棟入院料1)	277床
平成記念病院			60床 (地域一般入院料3)			55床 (療養病棟入院料1)	115床
奥出雲病院	82床 (急性期一般入院料4)					32床 (療養病棟入院料1)	114床
飯南病院	48床 (急性期一般入院料5)	10床 (48床の内数) (地域包括ケア医療管理料1)					48床
計	283床	46床	60床	30床		135床	554床
(参考)地域医療構想必要病床数	128床	254床				141床	523床

(2020年度病床機能報告2019年7月1日～2020年6月30日)

2021年病床機能報告における病床の状況

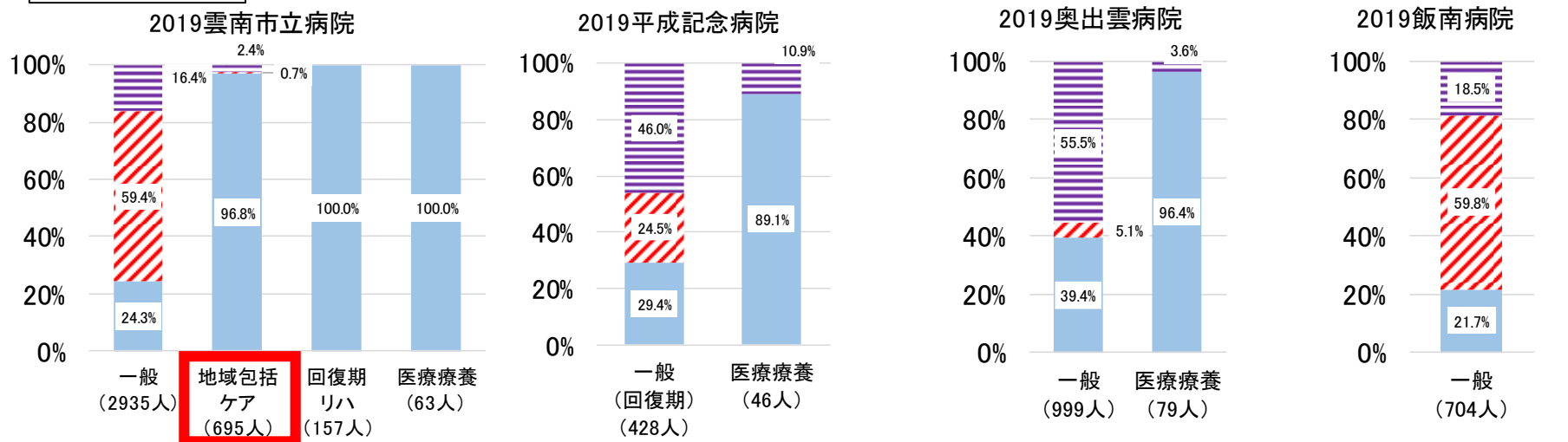
	一般病床			医療療養病床			計
	いわゆる急性期	地域包括ケア	いわゆる回復期	回復期リハ	地域包括ケア	いわゆる慢性期	
雲南市立病院	153床 (急性期一般入院料4)	46床 (地域包括ケア病棟入院料2)		30床 (回復期リハ病棟入院料3)		48床 (療養病棟入院料1)	277床
平成記念病院			60床 (地域一般入院料3)			55床 (療養病棟入院料1)	115床
奥出雲病院	51床 (急性期一般入院料6)				25床 (47床の内数) (地域包括ケア入院管理料2)	47床 (療養病棟入院料1)	98床
飯南病院	48床 (急性期一般入院料5)	10床 (48床の内数) (地域包括ケア医療管理料1)					48床
計	254床	48床	60床	30床		150床	542床
(参考)地域医療構想必要病床数	128床	254床				141床	523床

奥出雲病院における病床数削減と病床機能の見直し
 →ポストアキュート機能としての地域包括ケア病床の確保

入院患者の状況～病床機能報告

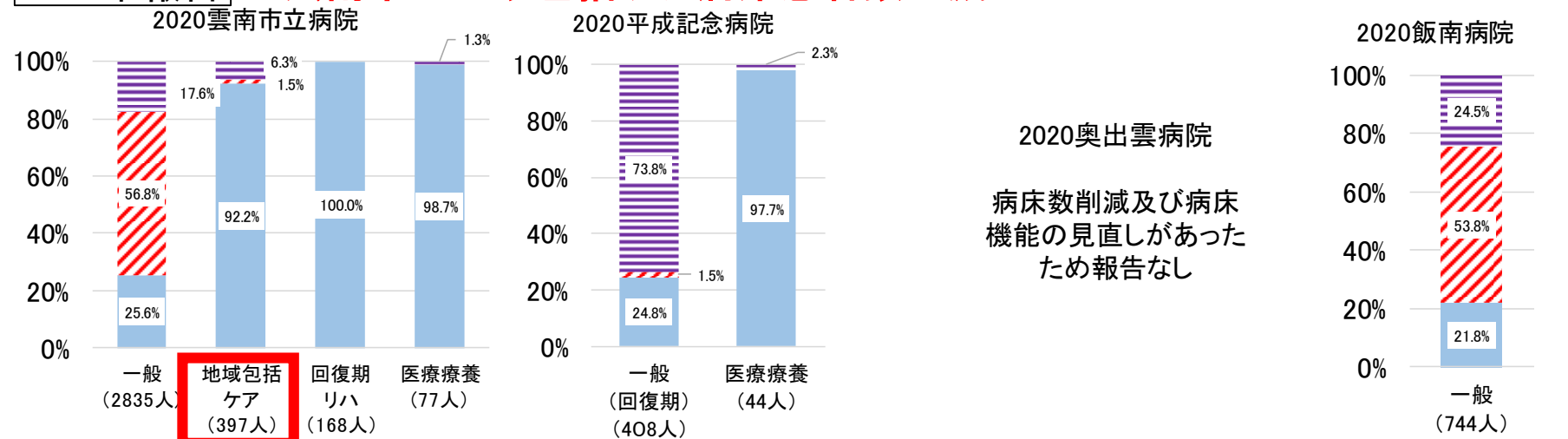
- うち予定外の救急医療入院以外の入院患者
- ▨ うち予定外の救急医療入院の患者
- うち予定入院の患者・院内の他病棟からの転棟患者

2019年報告



2020年報告

雲南市立地域包括ケア病床患者数の減



○雲南市立病院が地域包括ケア病棟に新型コロナ病床を確保されたことにより、地域包括ケア病棟入院患者数が減少

→サブアキュート期を経ずに退院することの影響は？

(地域包括ケア病床の役割)

- ・入院前の生活の振り返り
- ・退院に向けての意思決定の支援
- ・退院や療養に関する不安解消
- ・退院に向けての家族支援
- ・多職種連携のコーディネーター的役割

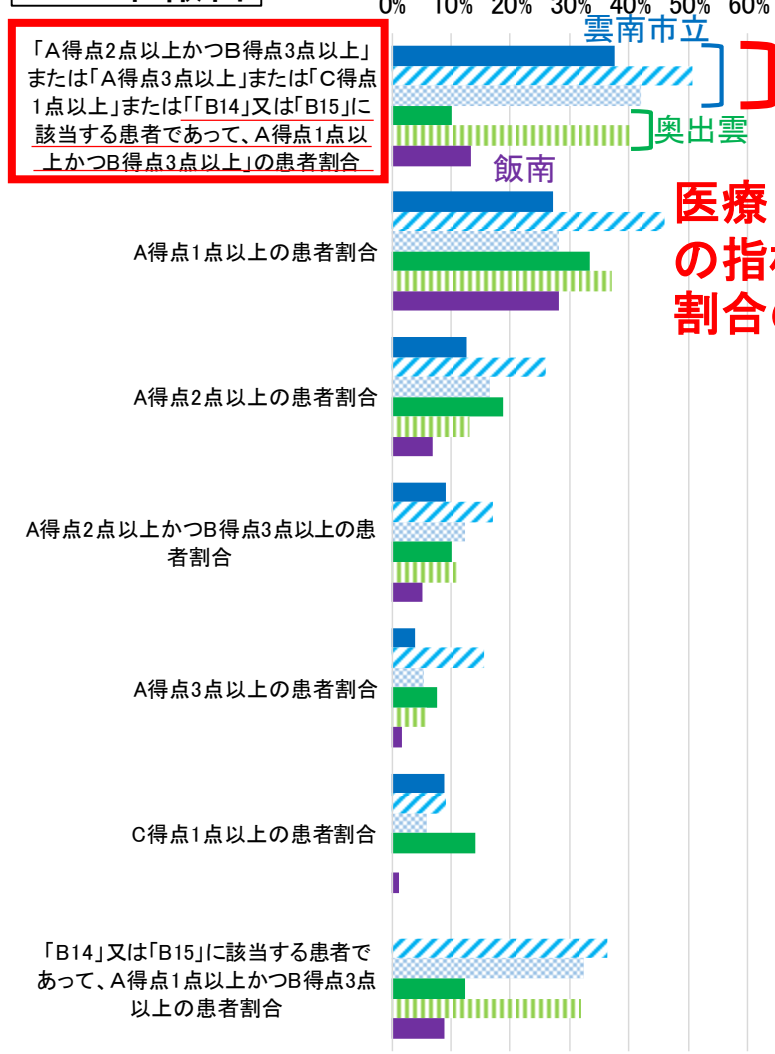
○平成記念病院では「予定外の救急医療入院以外の入院患者」の割合が高い

→家庭での急変時に上手に対応しているのではないか？

重症患者の対応状況～病床機能報告

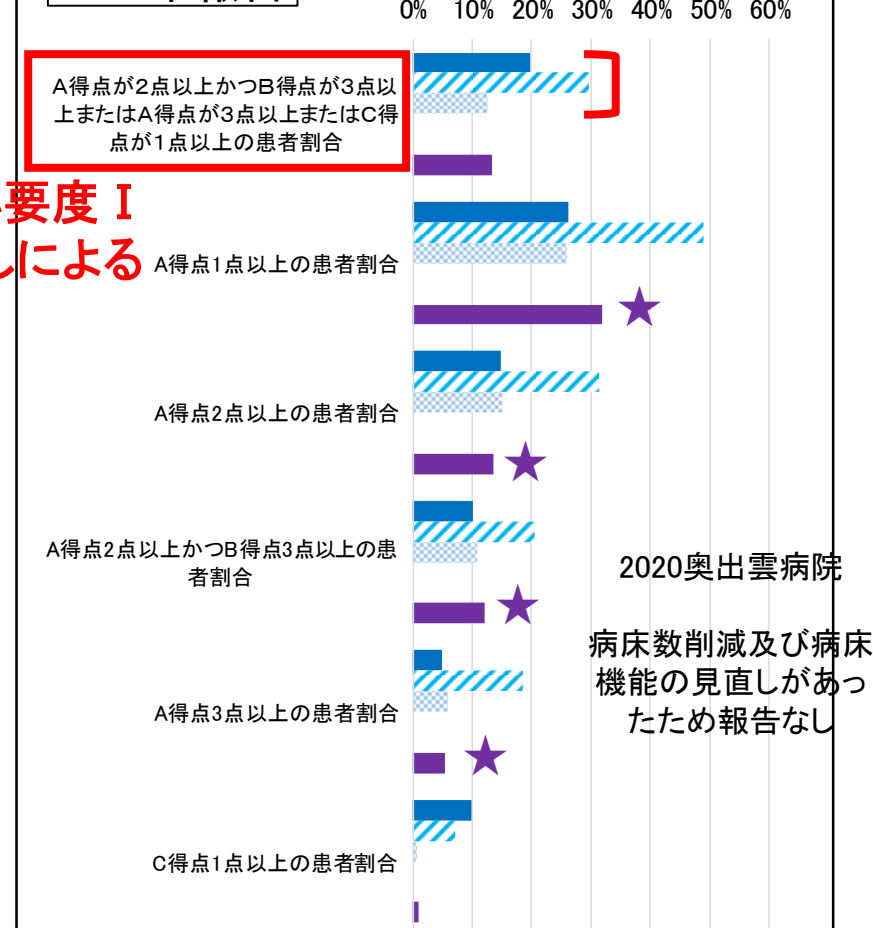
- 雲南市立病院 4階西病棟(整形)
- 雲南市立病院 3階西病棟(外)
- 雲南市立病院 2階病棟(整形、内、外等)
- 奥出雲病院 2階病棟(整形、外、内)
- 奥出雲病院 3階病棟(内、産、外)
- 飯南病院 一般病棟

2019年報告



医療・看護必要度 I
の指標見直しによる
割合の減

2020年報告



○雲南市立病院一般病棟における重症患者割合の減少
→医療・看護必要度Ⅰの指標から、「B14」又は「B15」に
該当する患者であって、A得点1点以上かつB得点3点以
上」の患者が削除された影響か？

B14: 診療・療養上の指示が通じない

B15: 危険行動

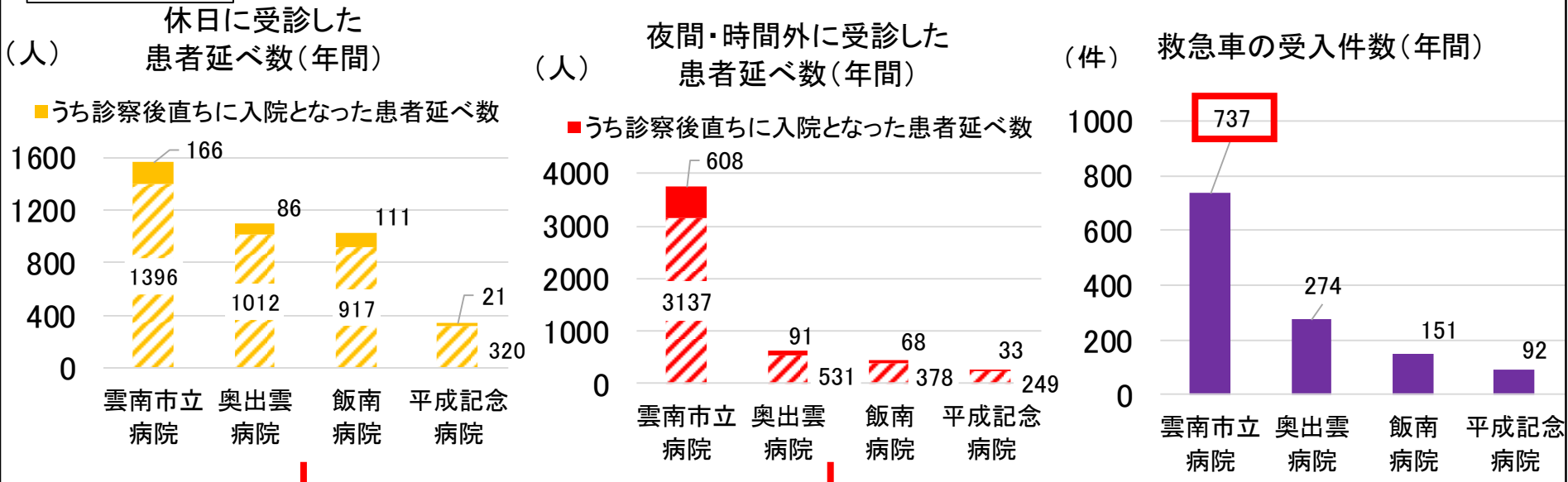
A得点: 創傷処置、呼吸ケア、点滴ライン3本以上の管理、心電図モニター、輸血
や血液製剤の管理、専門的な治療・処置、救急搬送

B得点: 寝返り、移譲、口腔清潔、食事摂取、衣服の着脱に関する自立度

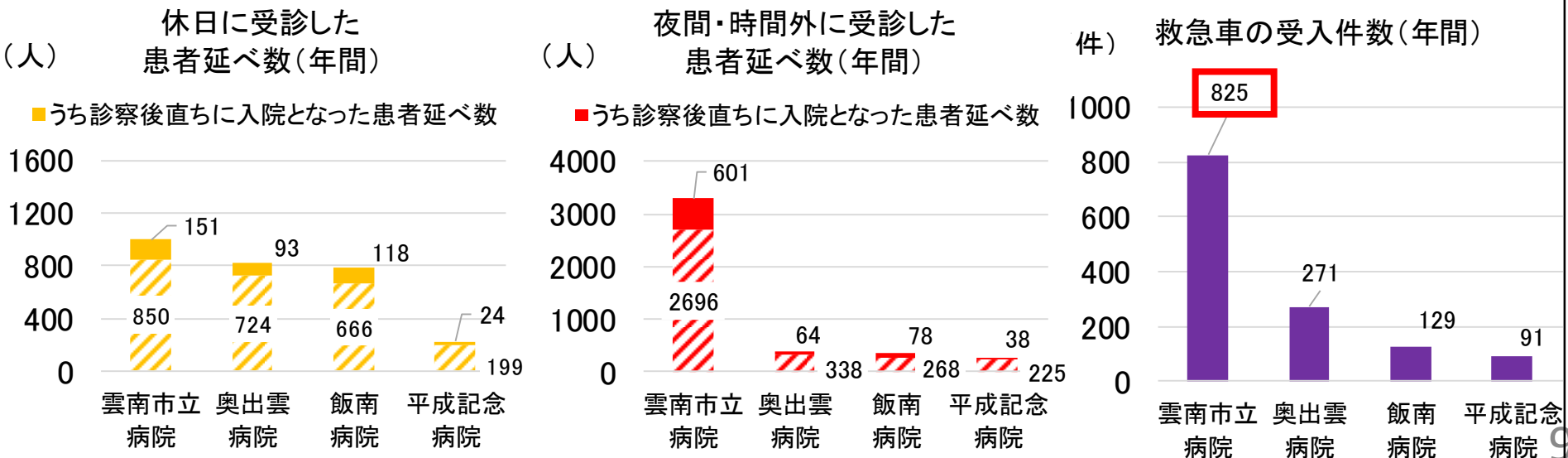
○飯南病院は重症患者の割合は変わらないが、A得点
の患者の割合が増加

救急医療の状況～病床機能報告

2019年報告



2020年報告



全体的に減少

雲南市立の救急車受入の増

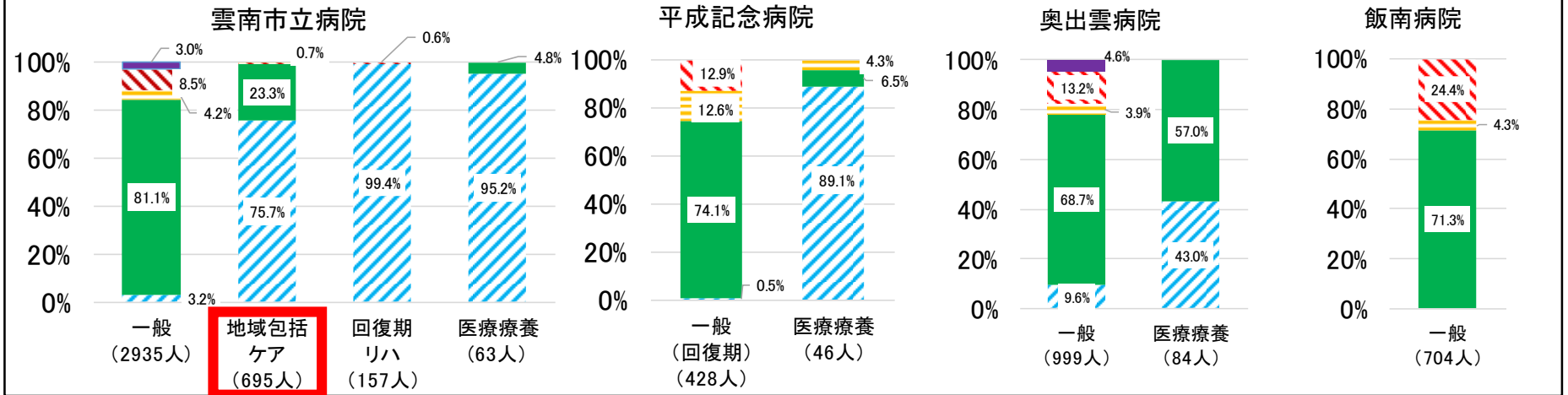
○全体的に休日、夜間・時間外の利用者が減少
→コロナの流行で学校や仕事が休めるようになり、日勤帯の利用が増えた？

○雲南市立病院の救急車受入件数の増加
→コロナの流行で持病が悪化しても我慢するようになった？

入院前の状況～病床機能報告

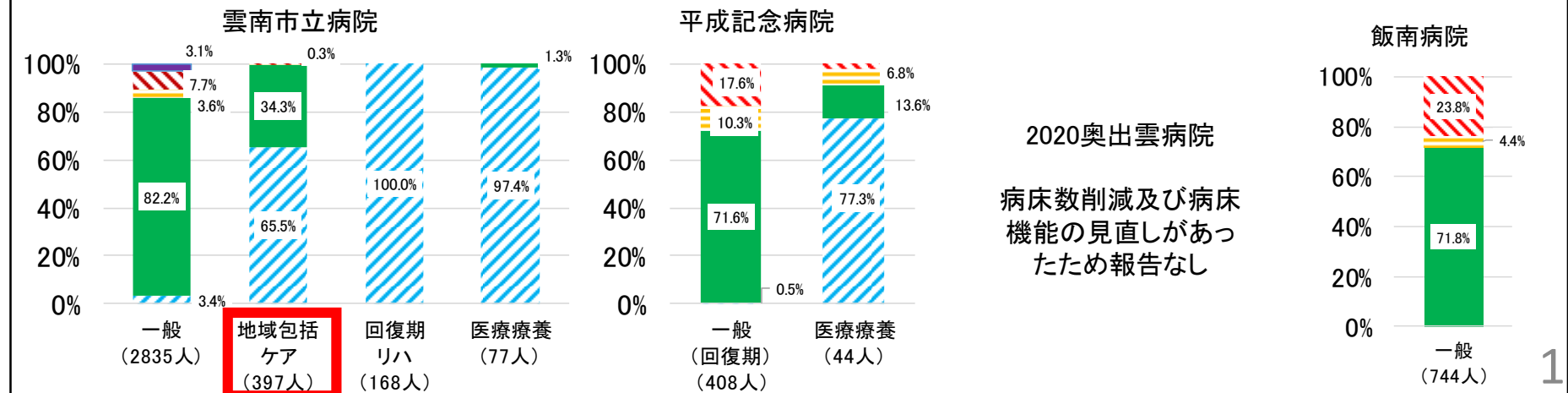
- うち院内の他病棟からの転棟
- うち家庭からの入院
- うち他の病院、診療所からの転院
- うち介護施設・福祉施設からの入院
- うち介護医療院からの入院
- うち院内の出生
- その他

2019年報告



2020年報告

雲南市立地域包括ケア病床患者数の減



○各病院とも入棟前の状況に大きな変化はない

○他の病院、診療所からの転院の割合が少ない

→他圏域入院患者の受入体制の確保が課題

→奥出雲病院医療療養病床において地域包括ケア病床が確保された効果について今後、見守る必要あり

○飯南病院は介護施設・福祉施設からの入院の割合が高い

→施設におけるケアのあり方は要検討（看取りはできていると思われる）

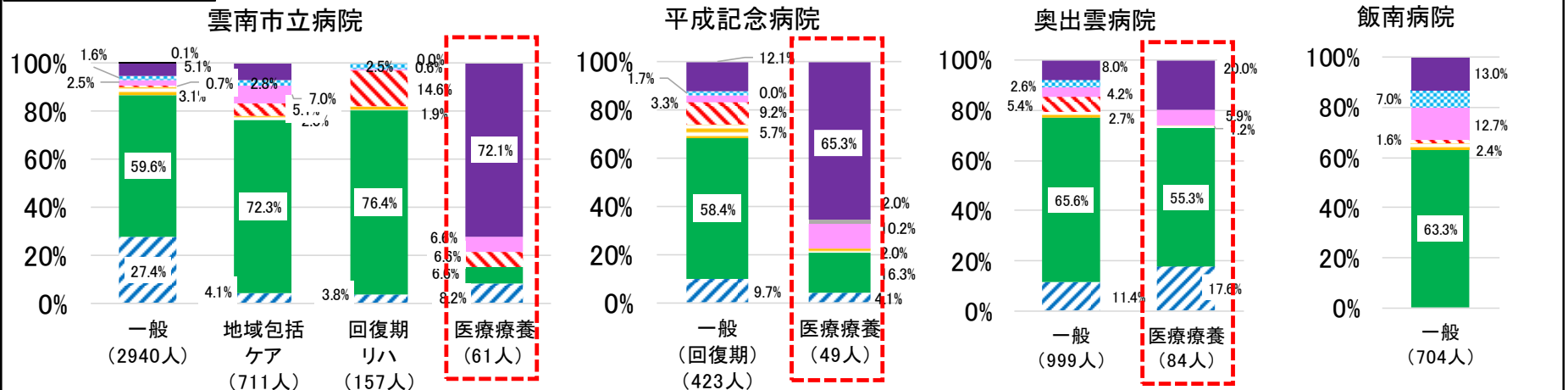
○地域包括ケア病床や医療療養病床に家庭からの入院も一定数あり

→これらの病床がレスパイト機能を担っているのではないか？

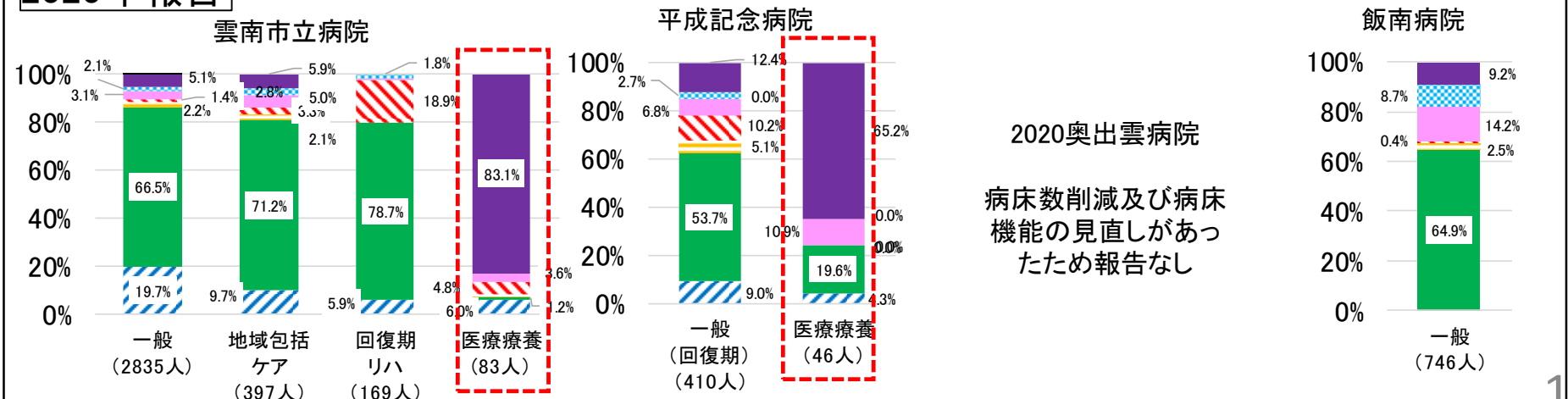
退棟後の状況～病床機能報告

- うち院内の他病棟へ転棟
- うち介護老人保健施設に入所
- うち社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所
- うち家庭へ退院
- うち介護老人福祉施設に入所
- うち他の病院、診療所へ転院
- うち介護医療院に入所
- その他

2019年報告



2020年報告



○医療療養病棟での死亡が多い

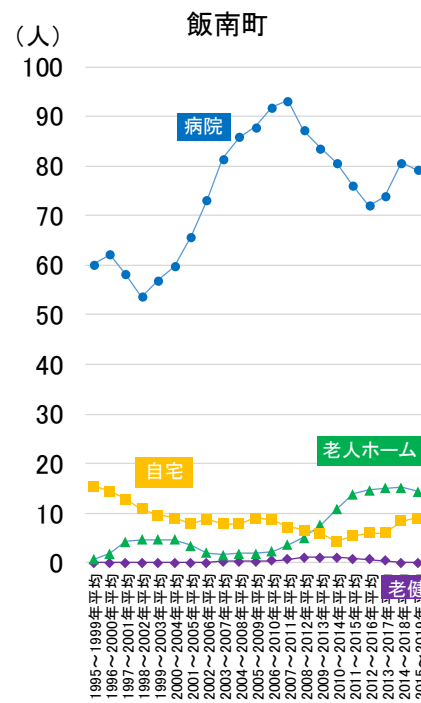
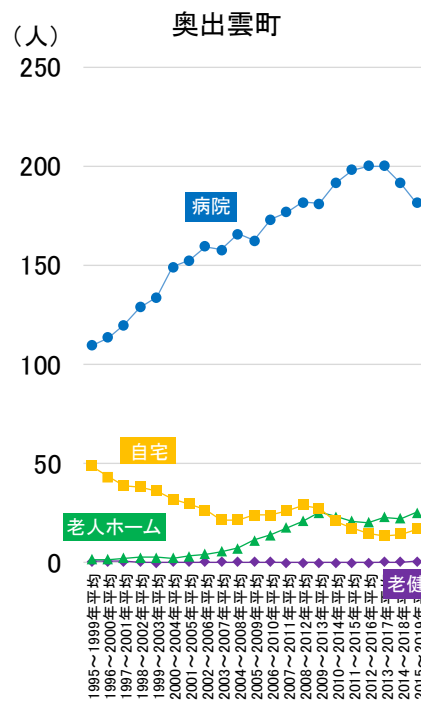
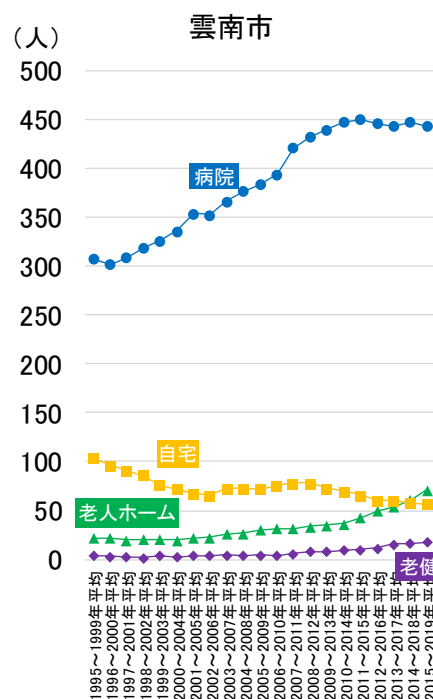
→医療介護連携による慢性期患者の受入体制の確保

→患者の精神的苦痛・霊的苦痛への対応、看護師のバーンアウト対策

○奥出雲病院医療療養病棟は死亡の割合が少ない

→施設や在宅での看取り機能を高める

(参考)死亡場所の推移



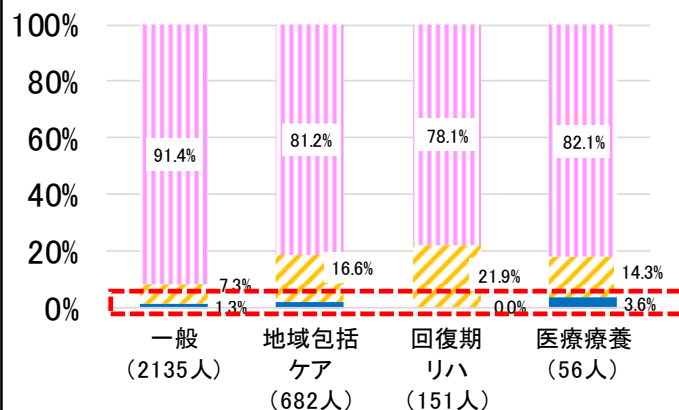
奥出雲町や飯南町
では病院での死亡
が減る傾向にある

在宅医療の状況～病床機能報告

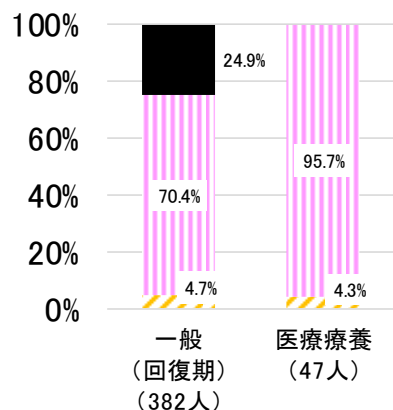
- 退院後1か月以内に在宅医療の実施予定が不明の患者
- ▨ 退院後1か月以内に在宅医療を必要としない患者(死亡退院含む)
- ▨ 退院後1か月以内に他施設が在宅医療を提供する予定の患者
- 退院後1か月以内に自院が在宅医療を提供する予定の患者数

2019年報告

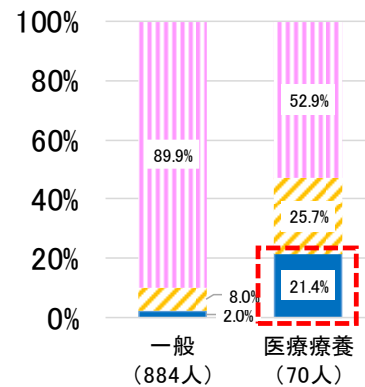
雲南市立病院



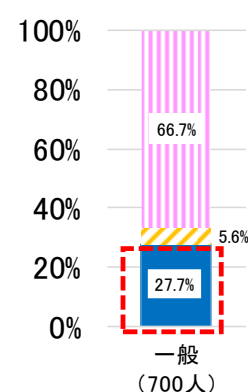
平成記念病院



奥出雲病院

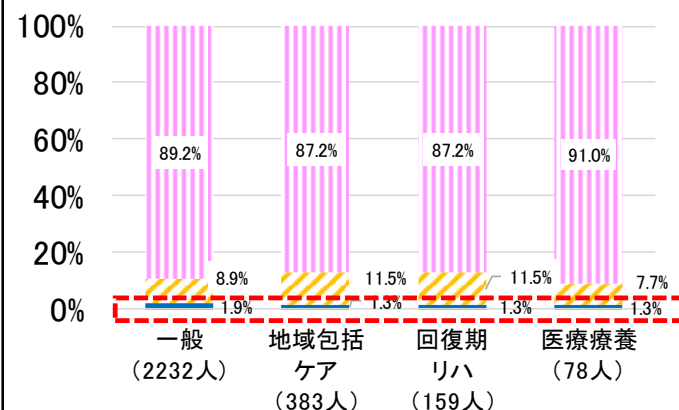


飯南病院

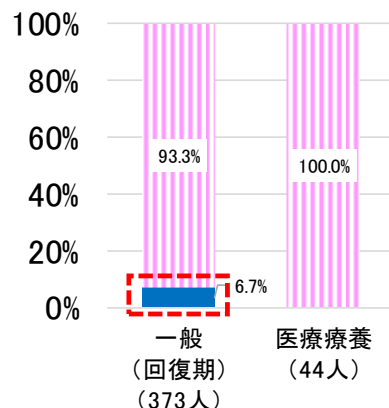


2020年報告

雲南市立病院



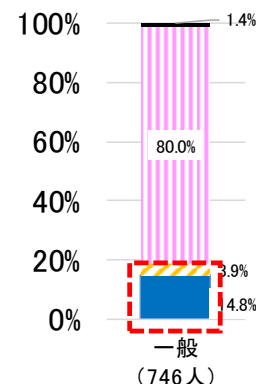
平成記念病院



2020奥出雲病院

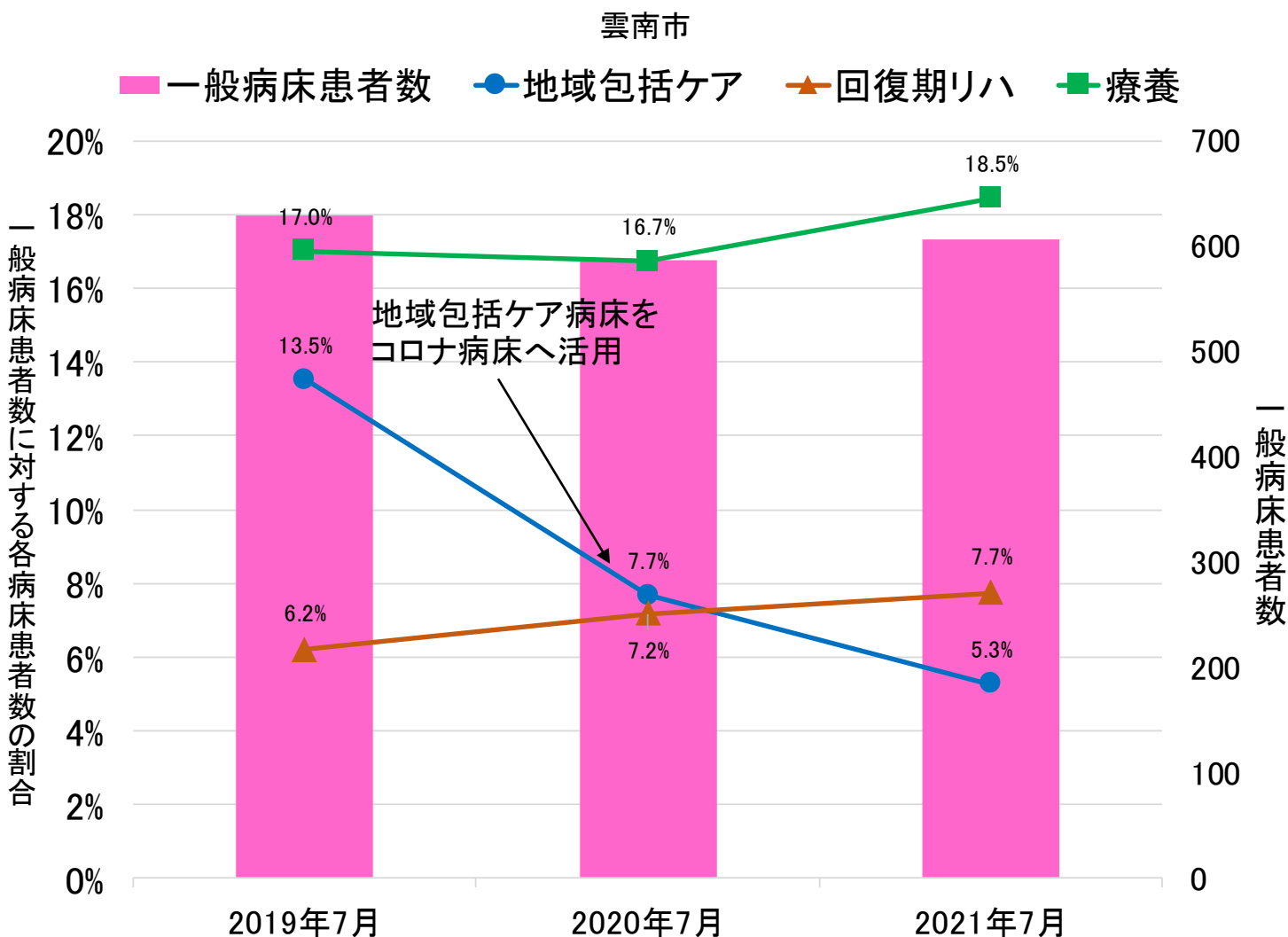
病床数削減及び病床機能の見直しがあつたため報告なし

飯南病院

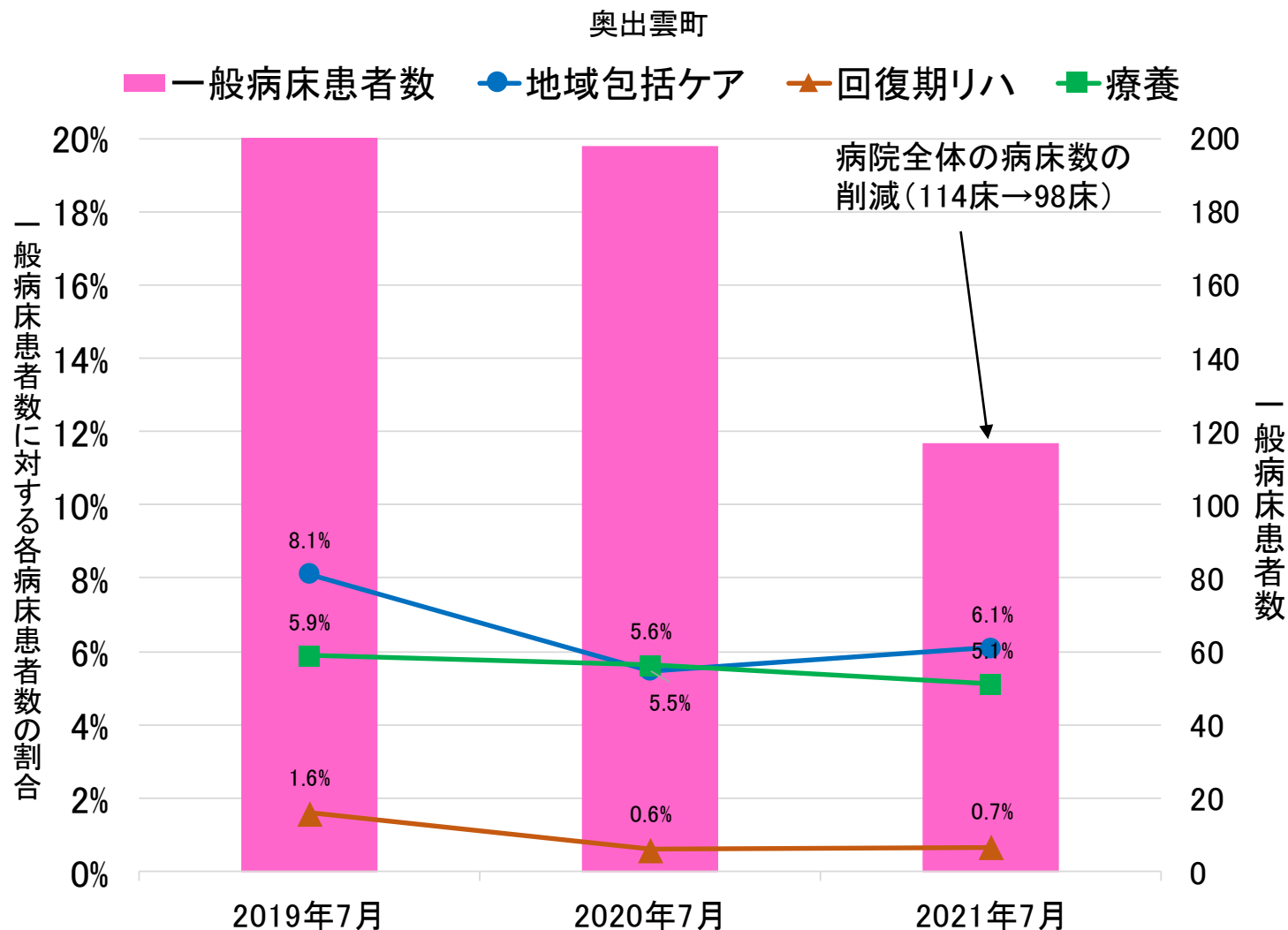


○平成記念病院でも在宅医療が行われるようになり、圏域
全ての病院で在宅医療が取り組まれるようになった
→病病連携・病診連携で在宅医療の需要へカバーする必要あり
→地域医療連携推進法人の枠組みを活用したネットワーク
化

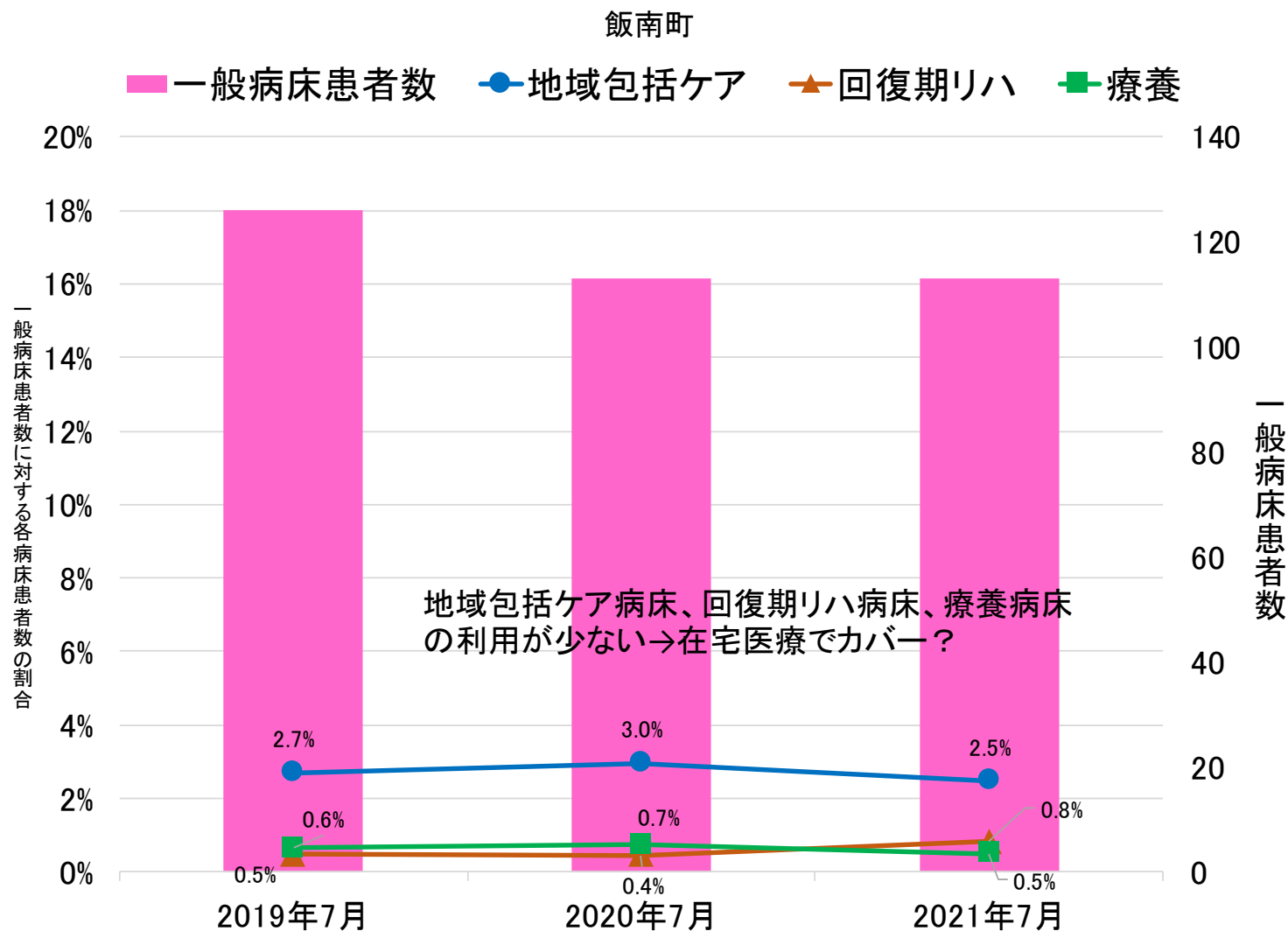
雲南市在住者のコロナ流行前後の入院病床内訳 ～EMITAS-G



奥出雲町在住者のコロナ流行前後の入院病床内訳 ～EMITAS-G



飯南町在住者のコロナ流行前後の入院病床内訳 ～EMITAS-G



○雲南市在住者の一般病床患者数に対する地域包括ケア
病床患者数の割合の減少

→地域包括ケア病床をコロナ病床へ活用した影響か？

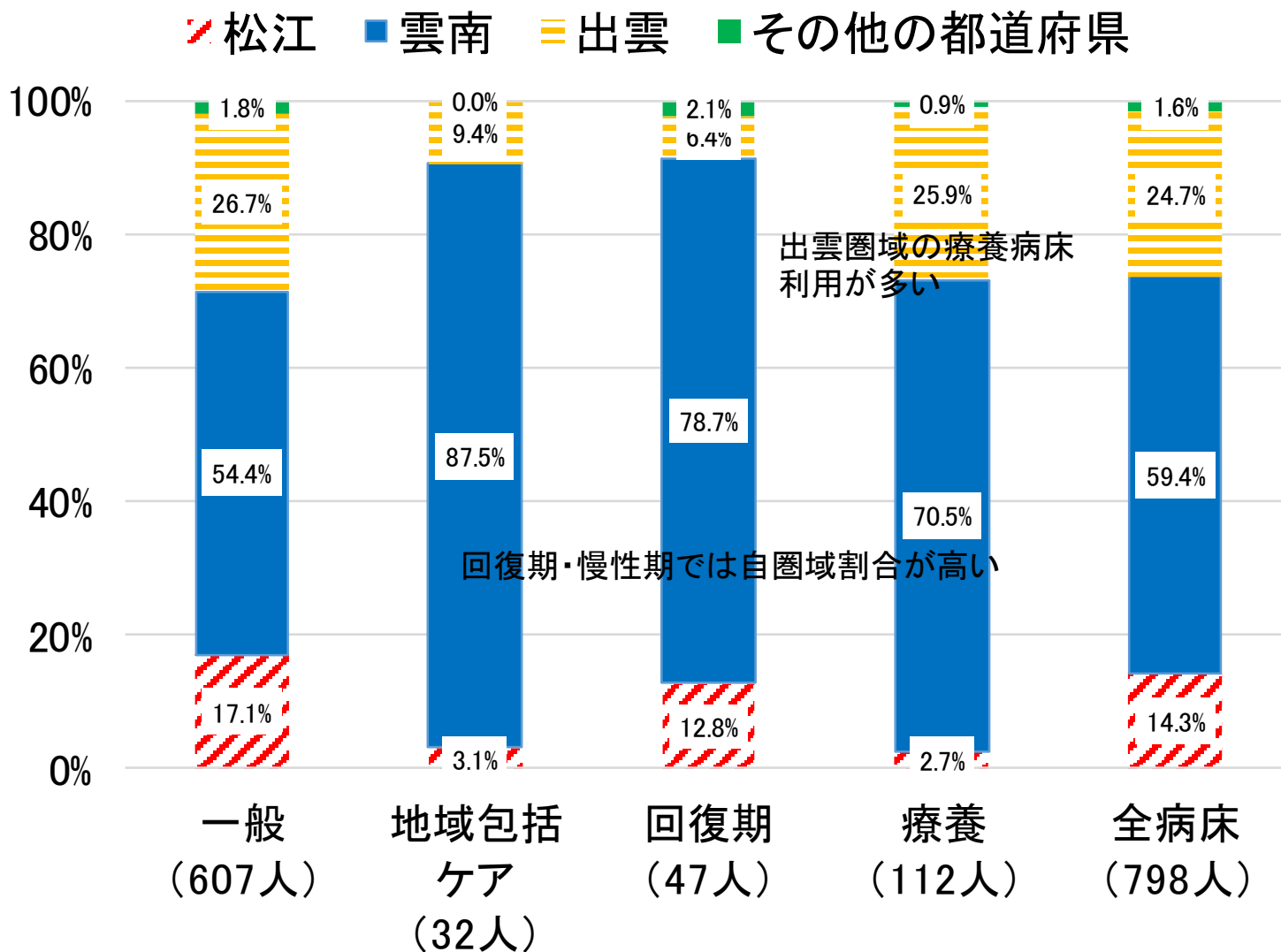
○奥出雲町在住者の一般病床患者数の減少

→奥出雲病院の病床削減の影響か？

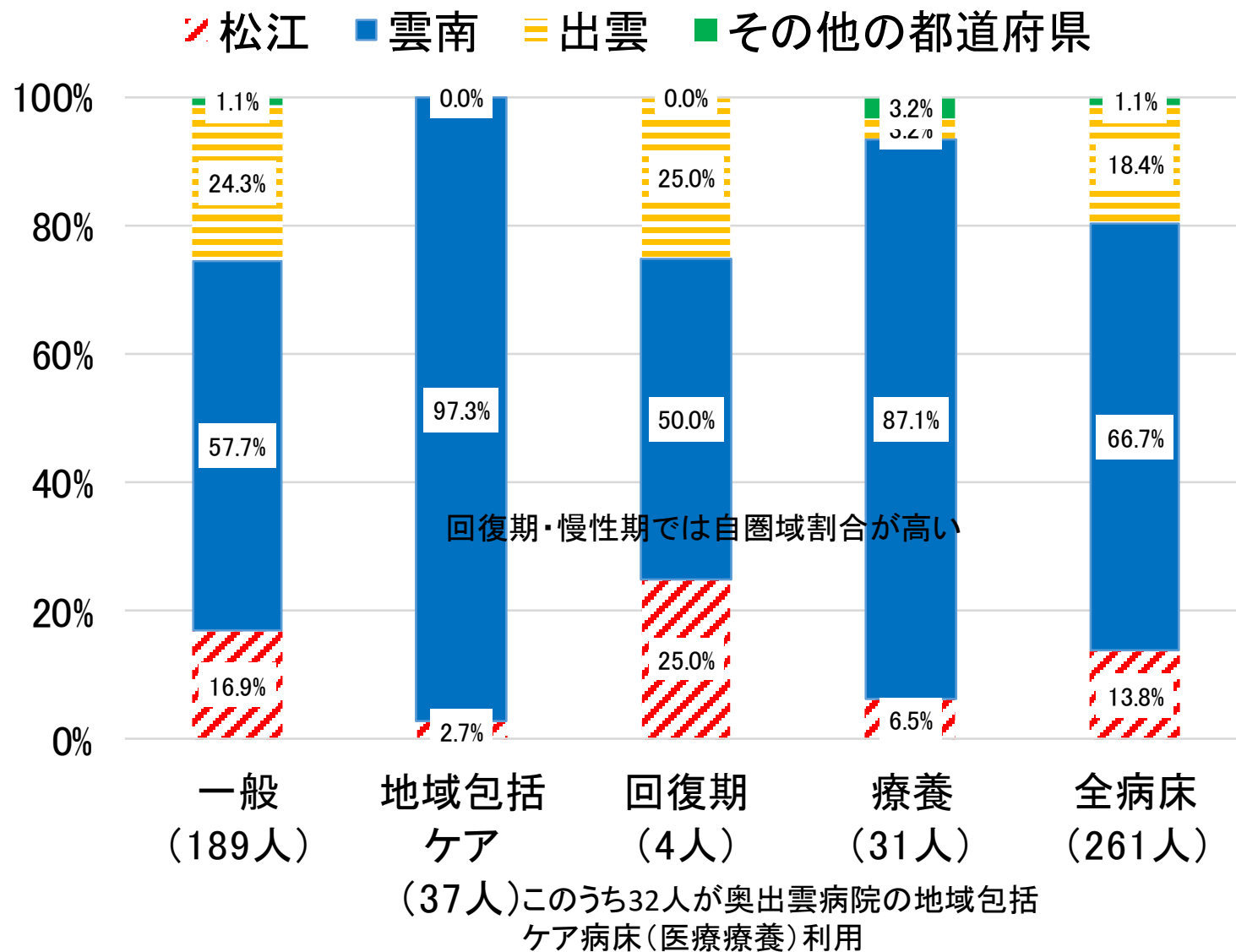
○飯南町在住者の一般病床患者数に対する地域包括ケア
病床患者割合、医療療養病床患者割合が少ない

→在宅医療でカバーしているのではないか？

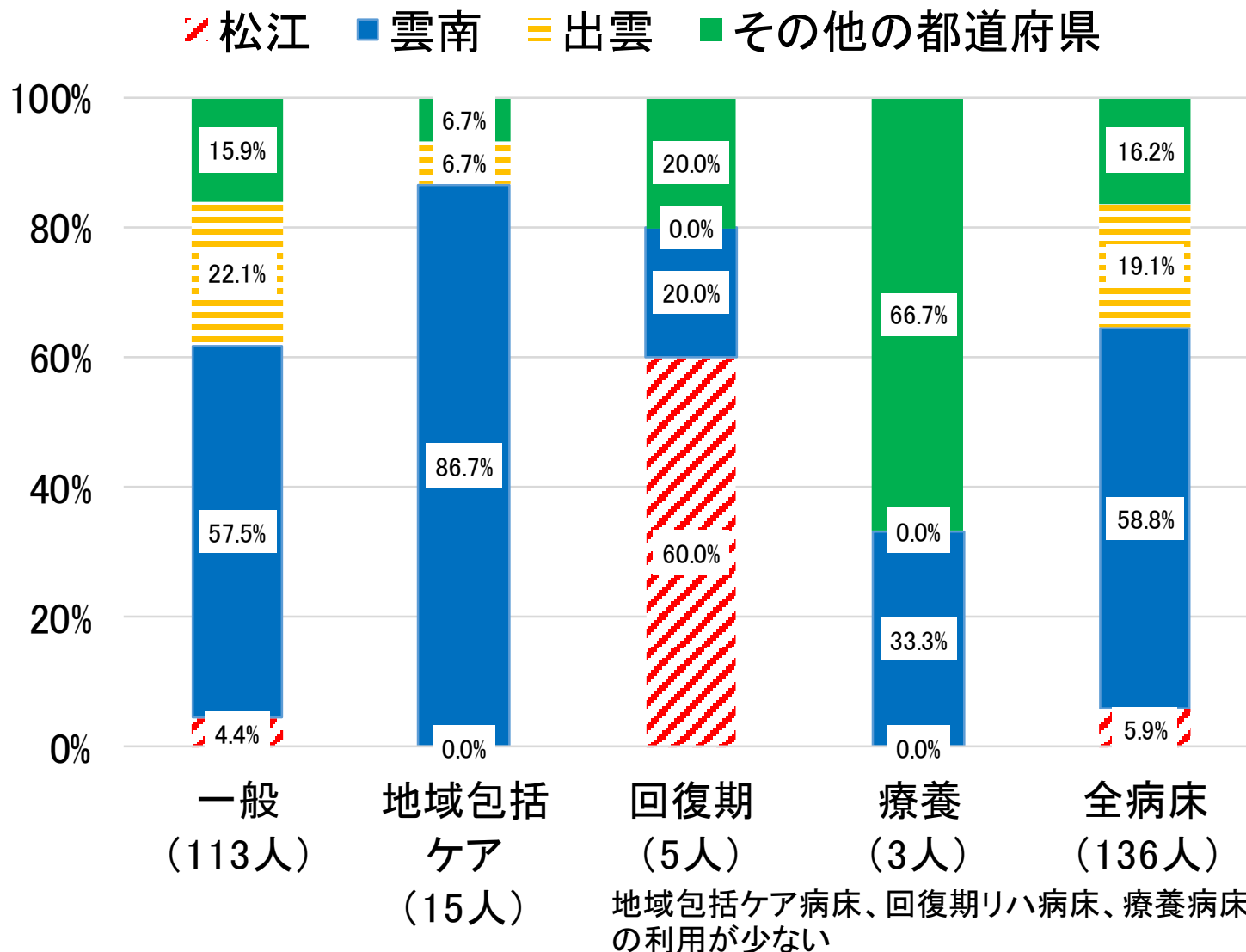
雲南市在住者の病床別医療機関所在地(2021年7月) ～EMITAS-G



奥出雲町在住者の病床別医療機関所在地(2021年7月) ～EMITAS-G



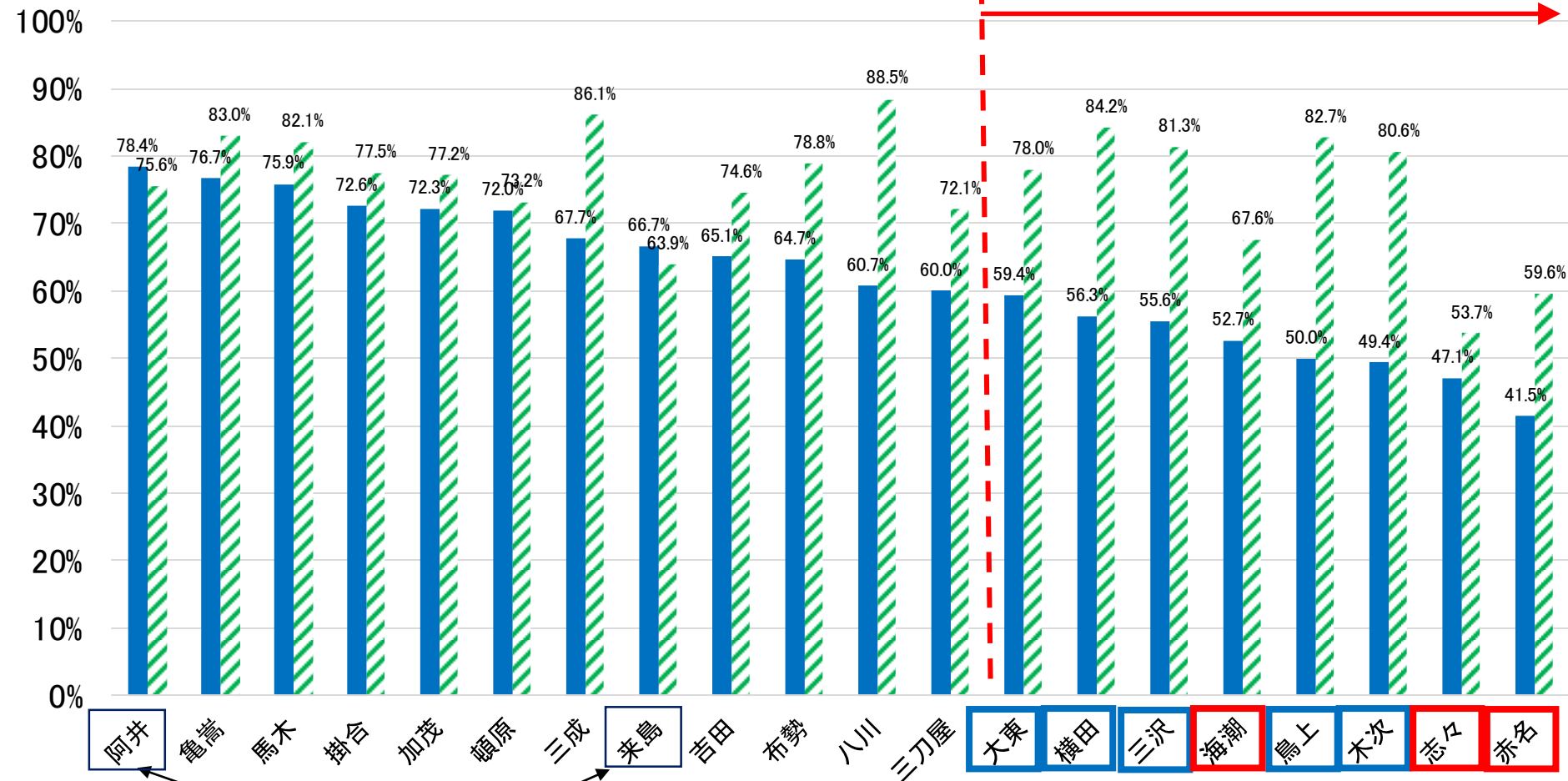
飯南町在住者の病床別医療機関所在地(2021年7月) ～EMITAS-G



地区別入院・外来別雲南圏域医療機関受療割合 (2021年7月)～EMITAS-G

■ 入院 ■ 外来

入院60%未満



入院受療割合より外来受療割合が低い

外来受療割合が高い

外来受療割合が低い

○大東、横田、三沢、海潮、鳥上、木次、志々、赤名は入院における雲南圏域医療機関の割合が60%未満である。

○大東、横田、三沢、鳥上、木次は外来における雲南圏域医療機関割合が78%以上と高く、退院後は雲南圏域の医療機関でフォローされていると思われる。

○海潮、志々、赤名は外来における雲南圏域医療機関割合が60%以下と低く、退院後も引き続き他圏域の医療機関でフォローされていると思われる。

○阿井、来島は雲南圏域医療機関の割合が入院よりも外来で低く、普段は他圏域医療機関の医療機関に雇っていた人が、雲南圏域医療機関に入院しているケースが多いと思われる。

第8次医療計画等に関する検討会(2022年12月28日)

第8次医療計画の「医療計画作成指針」及び「疾病・事業及び在宅医療に係わる医療提供体制構築に係わる指針」等の見直し意見のとりまとめが行われた。雲南圏域に係わる主な概要は以下のとおり。

I 医療計画全体に関する事項

1 医療計画の作成

- ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大が医療提供体制整備に多大な影響を及ぼし、地域医療の課題が浮き彫りに
- ・入院・外来・在宅にわたる医療機能の分化・強化・連携等の重要性、地域医療全体を視野に入れた適切な役割分担の下で、必要な医療を面として提供することが重要に

2 医療提供体制について

- ・ロジックモデルの活用
- ・地域医療支援病院の整備

3 医療従事者の確保等の記載事項

(1) 医師の確保

- ・医師偏在指標の見直しと医師偏在対策の推進
- ・医師の労働時間の短縮や地域医療構想と連動した取組

(2) 医師以外の従事者の確保

- ・病院における歯科専門職の活用と医科歯科連携の推進
- ・病院薬剤師と薬局薬剤師の役割の明確化と地域の実情に応じた薬剤師の確保
- ・マイナンバー制度を活用した看護職の人材活用、訪問看護師の確保、専門性の高い看護師の確保

4 医療安全の確保等について

- ・医療事故調査制度の活用

5 基準病床数等

- ・基準病床数等は新型コロナウイルス感染症の影響を受けていない最新の数値を使用

6 医療計画の作成手順

- ・他の法律規定の計画との調和（特に介護保険事業計画）、外来計画・医師確保計画と一体的策定
- ・都道府県地域医療構想は2025年に見直し、新たな構想策定

Ⅱ 5疾病・6事業及び在宅医療のそれぞれの医療提供体制に関する事項

1 5疾病について

（がん）

- ・多職種連携によるチーム医療
- ・高齢者のがん患者の地域の医療機関と介護施設等との連携

（脳卒中）

- ・ロジックモデルの活用
- ・脳卒中診療における遠隔医療活用による標準治療の均てん化
- ・回復期医療機関の受入の拡充

（心血管疾患）

- ・ロジックモデルの活用
- ・感染拡大時の医療体制の整備
- ・ACPの推進

（糖尿病）

- ・糖尿病診療におけるかかりつけ医と専門家等との連携
- ・地域の保健師と連携した予防と医療の連携の強化
- ・糖尿病性腎症重症化予防プログラムの推進

（精神疾患）

- ・「本人の困りごと等」への支援と患者の緊急ニーズへの対応
- ・精神障がいにも対応した地域包括ケアシステムの構築

2 6事業について

（救急）

- ・高齢救急患者が帰宅する際の生活上の留意点の指導や必要な支援へのつなぎ
- ・高次医療機関からの必要な転院搬送の促進
- ・ACPの推進

(災害)

- ・DMATの新興感染症患者の感染制御活動
- ・災害時の多職種連携
- ・病院のBCP策定

(地域医療)

- ・巡回診療等におけるオンライン診療の活用

(周産期)

- ・医療と母子保健等との連携による産前・産後ケア
- ・ハイリスク妊産婦への支援
- ・医師の勤務環境改善

(小児)

- ・医療的ケア児の在宅ケア移行支援
- ・小児科以外の診療科との連携
- ・医師の勤務環境改善

(在宅医療)

- ・在宅医療の需要に応じた訪問診療や訪問看護の体制整備
- ・在宅医療に必要な連携を担う拠点の整備
- ・在宅医療におけるチーム医療の推進
- ・急変時・看取り時における本人・家族の希望に沿った医療・ケアの提供体制の整備
- ・在宅医療における看護師、歯科医師、歯科衛生士、薬剤師、リハビリ専門職、栄養士等の役割の明確化

Ⅲ 外来医療にかかる医療提供体制の確保に関するガイドラインに関する事項

現計画と特に変更なし

Ⅳ 医師確保計画策定ガイドラインに関する事項

- ・医師偏在指標の精緻化（非常勤医師についても考慮）
- ・医学部定員削減の方向性における、安定的な医師確保の方策

脳卒中のロジックモデル

参考：日本脳卒中学会案

初期アウトカム

中間アウトカム

分野アウトカム

