



2020年診療報酬改定
看護管理者が知つておくべきこと



国際医療福祉大学大学院 教授
(医療福祉経営専攻、医学研究科公衆衛生専攻)
武藤正樹

お隣が東京
都済生会中
央病院

国際医療福祉大学三田病院 2012年



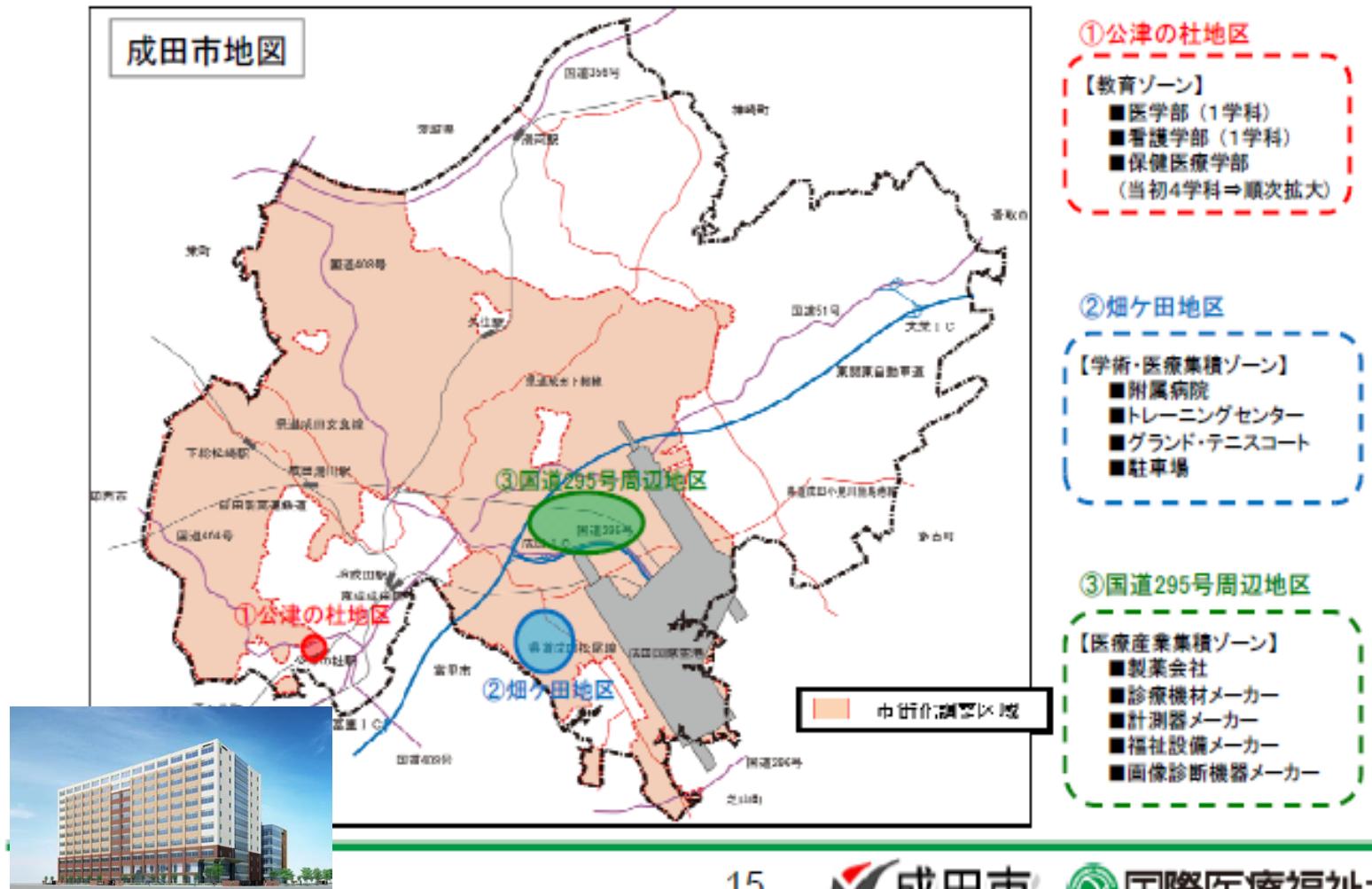
JCI認証取得



国家戦略特区「国際医療学園都市構想」

1. 構想の概要(4)

成田市と国際医療福祉大学は、「公津の杜(教育ゾーン)」および「畠ヶ田地区(学術・医療集積ゾーン)」で医学部をはじめとした大学の学部・学科と附属病院などの施設を整備します。



A photograph of a modern university building at dusk or night. The building is a large, multi-story structure with a mix of light blue and grey panels. It has many windows and a flat roof. In the foreground, there is a paved walkway with streetlights and some trees. The sky is dark, suggesting it's nighttime.

国際医療福祉大学医学部
2017年4月開校



2020年 国際医療福祉大学
成田病院を新設予定

The background image shows a high-angle view of a modern urban landscape. In the center-left, a prominent building features a white facade with brown horizontal bands and two large green roofs on its upper levels. To its right is a construction site with a crane and a tall, dark skyscraper under construction. The surrounding area is filled with a mix of traditional and modern buildings, with many green roofs visible.

2018年4月、国際医療福祉大学
心理・医療福祉マネジメント学科
大学院（h-MBA, MPH）

目次



- パート 1
 - 2020年診療報酬改定と働き方改革
- パート 2
 - 2020年診療報酬改定と病床機能分化と連携

パート1

2020年診療報酬改定と

働き方改革





改定率「本体分、働き方
改革分の0.08%を含め
0.55%」
日医が財務省を押し切る
2019年12月13日

令和2年度診療報酬改定

1. 診療報酬 +0. 55%

※1 うち、※2を除く改定分 +0. 47%

各科改定率 医科 +0. 53%

歯科 +0. 59%

調剤 +0. 16%

※2 うち、消費税財源を活用した救急病院における勤務医の働き方改革への特例的な対応 +0. 08%

2. 薬価等

① 薬価 ▲0. 99%

※ うち、実勢価等改定 ▲0. 43%

市場拡大再算定の見直し等 ▲0. 01%

② 材料価格 ▲0. 02%

※ うち、実勢価等改定 ▲0. 01%



改定に当たっての基本認識

- ▶ 健康寿命の延伸、人生100年時代に向けた「全世代型社会保障」の実現
- ▶ 患者・国民に身近な医療の実現
- ▶ どこに住んでいても適切な医療を安心して受けられる社会の実現、医師等の働き方改革の推進
- ▶ 社会保障制度の安定性・持続可能性の確保、経済・財政との調和

改定の基本的視点と具体的方向性

1 医療従事者の負担軽減、医師等の働き方改革の推進【重点課題】

【具体的方向性の例】

- ・医師等の長時間労働などの厳しい勤務環境を改善する取組の評価
- ・地域医療の確保を図る観点から早急に対応が必要な救急医療体制等の評価
- ・業務の効率化に資するICTの利活用の推進

3 医療機能の分化・強化、連携と地域包括ケアシステムの推進

【具体的方向性の例】

- ・医療機能や患者の状態に応じた入院医療の評価
- ・外来医療の機能分化
- ・質の高い在宅医療・訪問看護の確保
- ・地域包括ケアシステムの推進のための取組

2 患者・国民にとって身近であって、安心・安全で質の高い医療の実現

【具体的方向性の例】

- ・かかりつけ機能の評価
- ・患者にとって必要な情報提供や相談支援、重症化予防の取組、治療と仕事の両立に資する取組等の推進
- ・アウトカムにも着目した評価の推進
- ・重点的な対応が求められる分野の適切な評価
- ・口腔疾患の重症化予防、口腔機能低下への対応の充実、生活の質に配慮した歯科医療の推進
- ・薬局の対物業務から対人業務への構造的な転換を推進するための所要の評価の重点化と適正化、院内薬剤師業務の評価
- ・医療におけるICTの利活用

4 効率化・適正化を通じた制度の安定性・持続可能性の向上

【具体的方向性の例】

- ・後発医薬品やバイオ後続品の使用促進
- ・費用対効果評価制度の活用
- ・市場実勢価格を踏まえた適正な評価等
- ・医療機能や患者の状態に応じた入院医療の評価（再掲）
- ・外来医療の機能分化、重症化予防の取組の推進（再掲）
- ・医師・院内薬剤師と薬局薬剤師の協働の取組による医薬品の適正使用の推進

働き方改革とは



2018年6月

働き方改革関連法

時間外労働（残業）の上限を規制



大企業

2019年4月～

中小企業

2020年4月～

【原則として】

⌚ 月45時間・年360時間

【例外でも】

⌚ 年720時間以内（※休日労働を含まない）

⌚ 単月100時間未満、
2~6か月平均80時間以内（※休日労働を含む）



医師への適用は 2024年4月～、
上限時間も別に設定



①時間外労働時間の上限規定

- ・超過重労働（上位10%、2万人）の時間外労働短縮が最優先事項
 - ・「時間外労働年1860時間」は36協定でも超えられない上限
 - ・水準A（2024年度以降適用される水準）
 - ・勤務医に2024年度以降適用される水準
 - ・時間外労働年960時間以内・月100時間未満
 - ・水準B（地域医療確保暫定特例）
 - ・地域医療確保暫定特例水準
 - ・時間外労働年1860時間以内・月100時間未満
 - ・水準C（技能向上）
 - ・若手医師が短期間に集中的に行う技能向上のため
- * 連続勤務時間制限28時間、勤務間インターバル9時間
- ・働き方改革を進めるためには、地域での医療連携、さらには医療機関の集約も必要

2024年4月とその後に向けた改革のイメージ②(案)

- 2024. 4以降、暫定特例水準を超える時間外労働の医師は存在してはならないこととなり、暫定特例水準対象の医師についても、時間外労働が年960時間以内となるよう労働時間短縮に取り組んでいく。

病院勤務医の働き方の変化のイメージ

(時間外労働の年間時間数)

2023年度末までに
解消

1,900～
2,000時間程度

水準B
暫定特例水準
2035年度末までに解消

960時間

2024年以降適用される

水準A

現状

約1割
約2万人

約3割
約6万人

2024. 4
上限規制適用

2024. 4以降、暫定特例水準を
超える時間外労働の医師は存
在してはならないこととなる

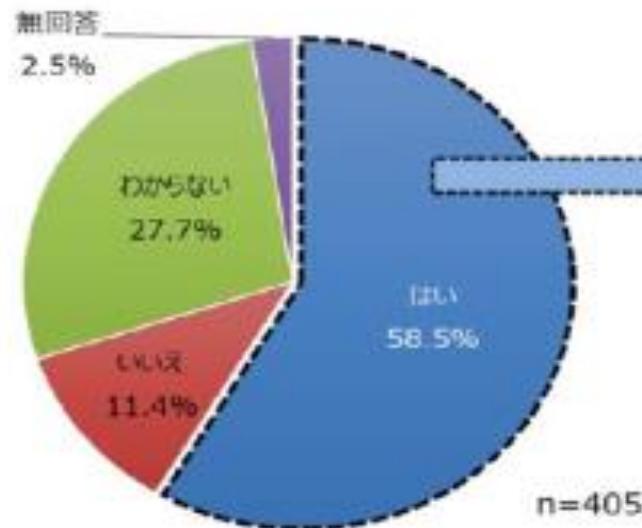
暫定特例水準対象についても、
時間外労働が年960時間以内と
なることを目指し、さらなる
労働時間短縮に取り組む

約6割
約12万人

暫定特例水準対象を除き、
2024. 4以降、年960時間を超
える時間外労働の医師は存
在してはならないこととなる

⑤ 医師の時間外労働の上限規制は、地域医療の崩壊を招く危険性があると思いませんか。

	病院数	割合
はい	237	58.5%
いいえ	46	11.4%
わからない	112	27.7%
無回答	10	2.5%
合 計	405	100.0%



⑥ ⑤で「はい」と回答した病院にお聞きします。どのような影響があると考えますか。（複数回答可）

	病院数	割合
救急医療からの撤退	211	89.0%
外来診療の制限・縮小	152	64.1%
病院の経営破綻	151	63.7%
産科・小児科医療からの撤退	139	58.6%
医療の質の低下	121	51.1%
過疎地・へき地医療の確保	116	48.9%
長時間手術の制限	98	41.4%
医師のプロフェッショナリズム・モラルの低下	85	35.9%
医療へのアクセスや利便性の低下	84	35.4%
研修医教育の制限	81	34.2%
高度医療の提供制限	69	29.1%
その他	5	2.1%
無回答	2	0.8%



【医師】 医療機関での勤務形態（派遣・受け入れ）

	%
専ら医師を派遣する病院である	4.1%
医師の派遣、受け入れは概ね半々程度の病院である	12.0%
専ら医師を受け入れている病院である	83.9%
合計	100.0%

(n=3,549)

派遣元…受入先の各医師の勤務時間を全て掌握することになる？

受入先…各医師の勤務時間を派遣元に全て報告することになる？

半々 …両方に対応する必要がある

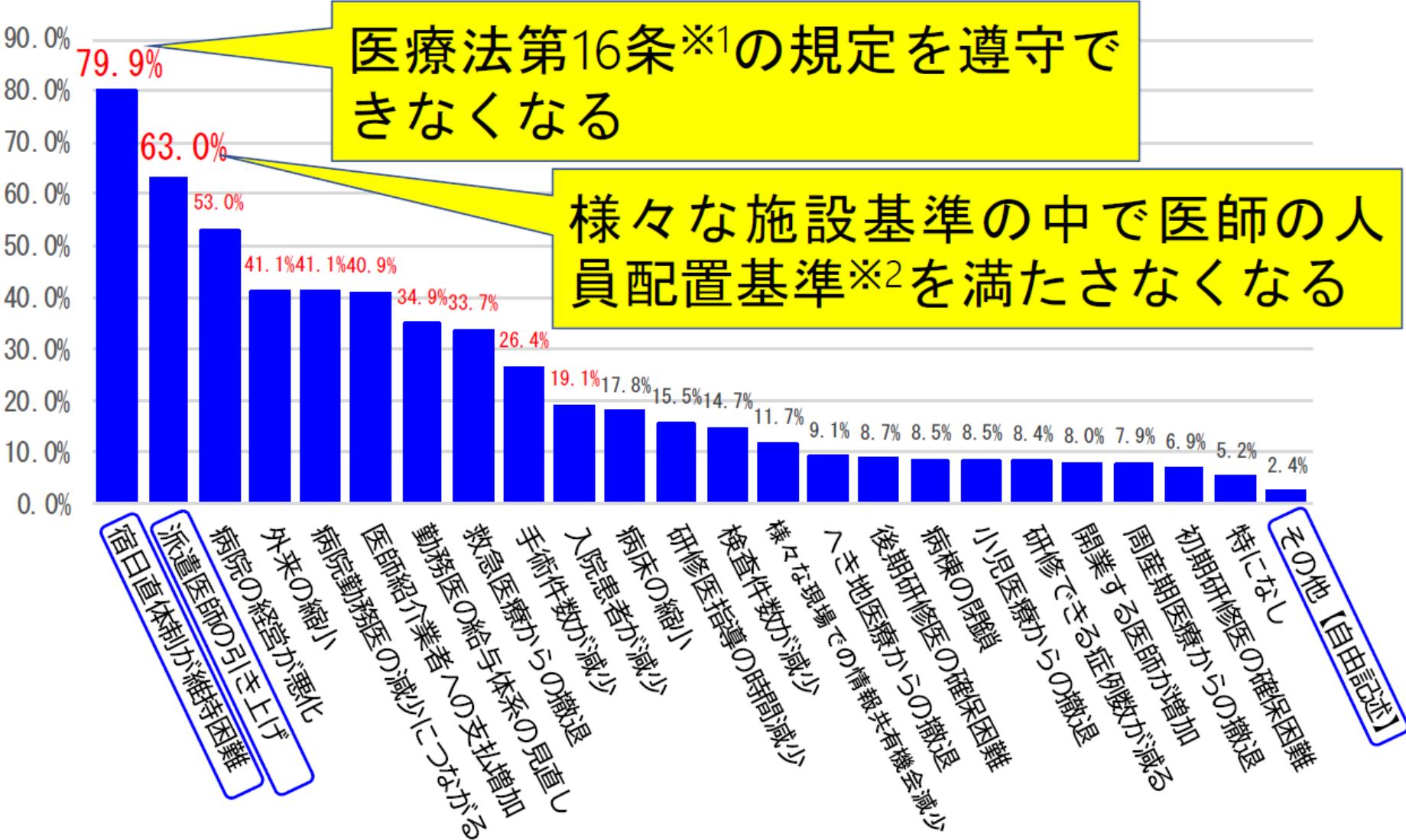
《把握しなければならない人数が多い→事務作業の煩雑化？》



各医療機関での対応は可能？

外来や宿日直
を派遣医師に
頼っている

複数医療機関に勤務する医師の働き方に対する医療機関の不安①



上記グラフは回答施設全体(n=3,549)より病院機能を持つ施設(n=2,021)※を抽出して集計

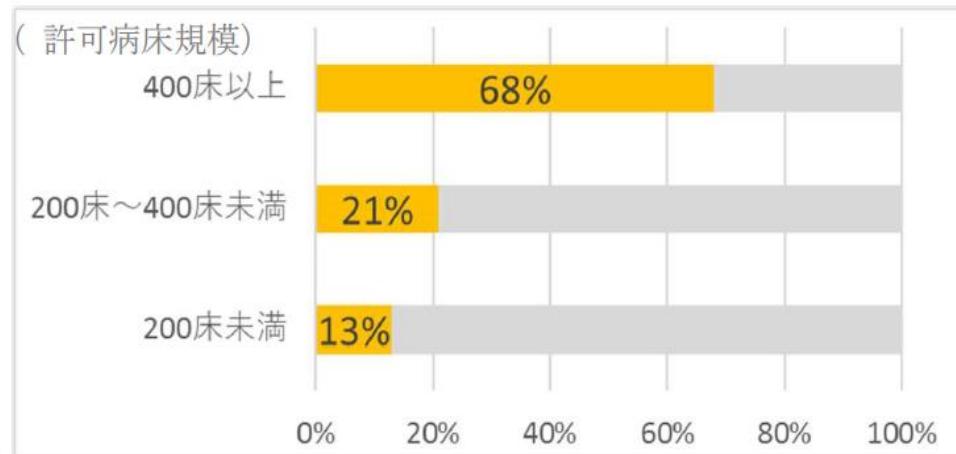
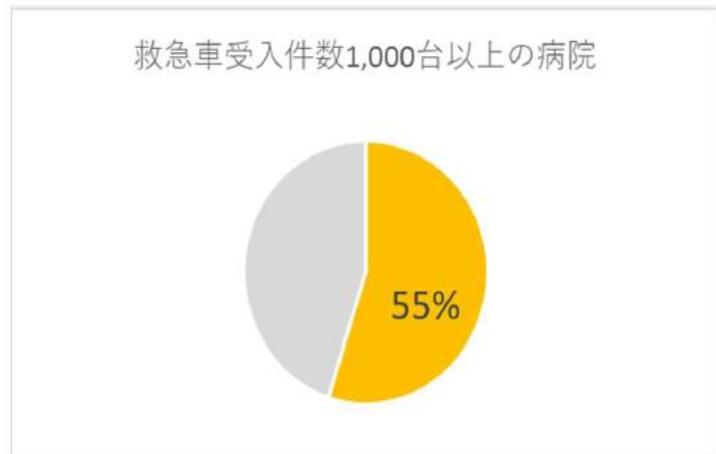
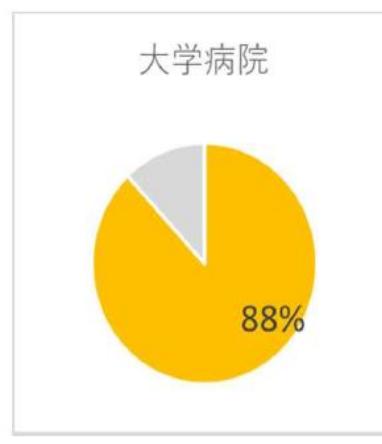
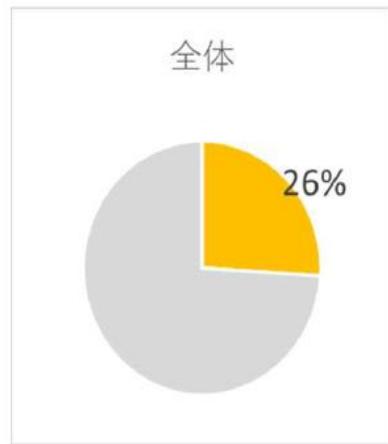
※病院機能該当施設：高度救命救急センター、救命救急センター、災害拠点病院、へき地医療拠点病院、総合周産期母子医療センター、地域周産期母子医療センター、小児救急医療拠点病院、特定機能病院、地域医療支援病院、二次救急医療病院、専門病院

出所：医師の副業・兼業と地域医療に関する日本医師会緊急調査（2019年12月実施）

2020年1月6日時点の集計《依頼数：8,349 回答数n=3,549》

地域医療確保暫定特例水準(案)を超える働き方の医師がいる病院

週勤務時間が80時間を超える者がいる病院の割合



※「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査」(平成28年度厚生労働科学特別研究「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査研究」研究班)結果をもとに医政局医療経営支援課で作成。病院勤務の常勤医師のみ。勤務時間は「診療時間」「診療外時間」「待機時間」の合計でありオンコール(通常の勤務時間とは別に、院外に待機して応急患者に対して診療等の対応を行うこと)の待機時間は除外。医師が回答した勤務時間数であり、回答時間数すべてが労働時間であるとは限らない。救急機能とは、救急告示・二次救急・救命救急のいずれかに該当すること。

次回診療報酬改定の 最重要課題は医師の働き方改革



中医協委員 猪口雄二氏

- ・「私自身は、2018年度の診療報酬と介護報酬の同時改定よりも、医師の働き方改革の問題の方が大きいと考えている」
- ・「医師のシフト制などが基本になれば、多数の医師がいる病院でないと、とても対応できない。けれども、今の診療報酬体系では、それだけの医師を雇用する余裕はなく、とてもシフト体制は組むことができない」。

A水準の働き方イメージ

- ・年960時間・月100時間未満という働き方のイメージ
- ・毎日ほぼ定時に帰り、当直は週1回、月2回は週休2日を取得できるペースの働き方。



働き方改革と 2020年診療報酬改定



中医協総会（2019年10月18日）

診療報酬改定と働き方改革の 6つのポイント

- ポイント①働き方改革の入院基本料加算による評価
- ポイント②タスク・シフティングに対する評価
 - 医師事務作業補助者、特定行為看護師、看護補助者等
- ポイント③救急医療体制の評価
 - 救急件数**2000**件以上を評価
- ポイント④大病院の勤務医の外来負担の軽減
 - 200床以上地域支援病院の外来定額負担導入
- ポイント⑤常勤・非常勤、専任・専従要件の緩和
 - 週**3**日以上かつ週**22**時間以上の非常勤を一部許容
- ポイント⑥書類業務の標準化、会議・研修の見直し
 - ICTを活用した会議等効率化など

ポイント①

働き方改革の入院基本料 による評価

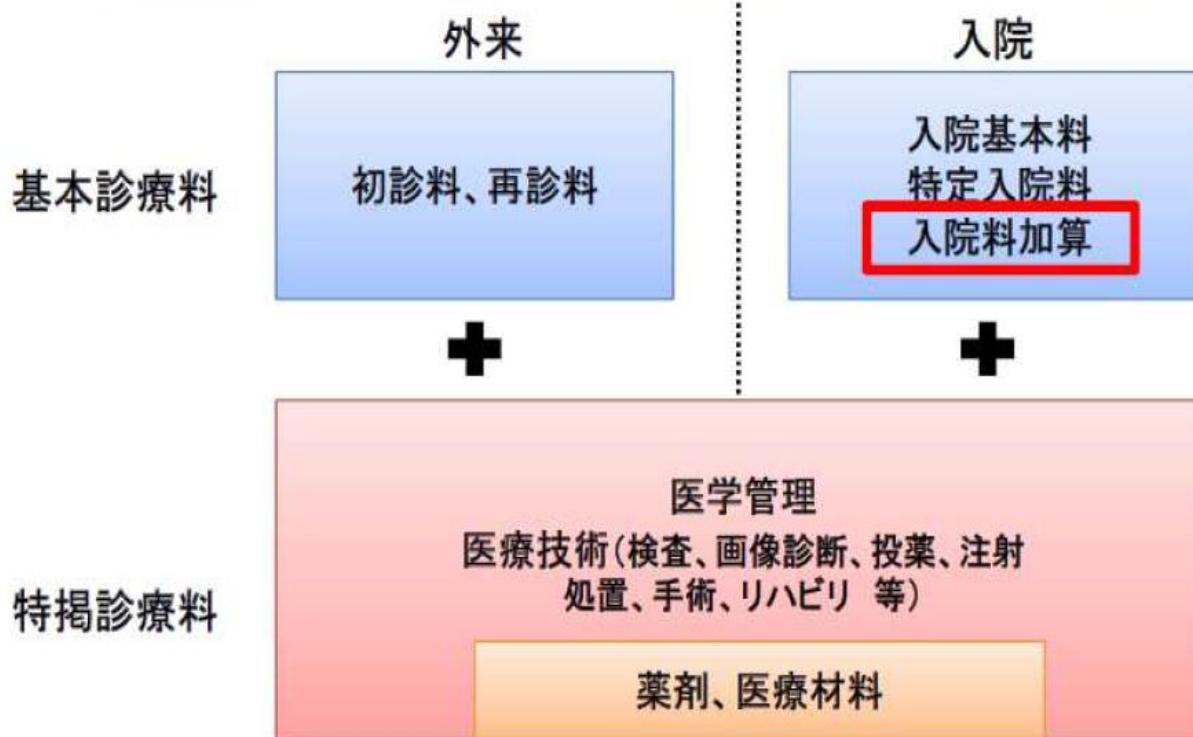
入院基本料加算で評価



- 12月18日の中医協総会で、森光敬子医療課長は、「新たな入院基本料加算を導入してはどうか？」と提案を行った。
- 入院基本料等加算とは？
 - 総合入院体制加算
 - 医師事務補助体制加算
 - がん拠点病院加算
 - 緩和ケア診療加算

森光敬子医療課長

診療報酬の基本構造



- 「基本診療料」は、初・再診、入院時の診察行為又は入院サービスの費用のほか、基本的な診療行為の費用も一括して支払うもの。簡単な検査、処置等(例: 血圧測定等)、入院の場合の皮内、皮下、筋肉内、静脈内注射の注射手技、簡単な処置等を含んでいる。
- 入院基本料等は、療養環境(寝具等を含む。)の提供、看護師等の確保及び医学的管理の確保等に要する費用は、特に規定する場合を除き含まれている。
- 「特掲診療料」は、基本診療料として一括して支払うことが適当でない特別の診療行為に対して個別的な評価をなし、個々に点数を設定し、それらの診療行為を行った場合は、個々にそれらの費用を算定する。

2020年2月7日
診療報酬改定答申



中医協会長の田辺国昭氏

小島敏文厚労政務官

(新) 地域医療体制確保加算520点

- ・地域の救急医療体制において一定の実績を有する医療機関について、適切な労務管理等を実施することを前提として、入院医療の提供に係る評価を新設する。
- ・労務マネジメントの取り組みを入院基本料加算で評価したもの

地域医療体制確保加算 施設基準

- (2) 救急医療に係る実績として、救急用の自動車又は救急医療用ヘリコプターによる搬送件数が、**年間で2,000件**以上であること。
- (3) 病院勤務医の負担の軽減及び処遇の改善に資する体制として、次の体制を整備していること。
 - ① 病院勤務医の負担の軽減及び処遇の改善のため、病院勤務医の勤務状況の把握とその改善の必要性等について提言するための責任者を配置すること。
 - ② 病院勤務医の勤務時間及び当直を含めた夜間の勤務状況を把握していること。
 - ③ 当該保険医療機関内に、**多職種からなる役割分担推進のための委員会又は会議を設置し、「病院勤務医の負担の軽減及び処遇の改善に資する計画」を作成すること**。また、当該委員会等は、当該計画の達成状況の評価を行う際、その他適宜必要に応じて開催していること。
 - ④ ③の計画は、現状の勤務状況等を把握し、問題点を抽出した上で、具体的な取組み内容と目標達成年次等を含めた病院勤務医の負担の軽減及び処遇の改善に資する計画とともに、定期的に評価し、見直しを行うこと。
 - ⑤ ③の計画の作成に当たっては、次に掲げるア～キの項目を踏まえ検討した上で、必要な事項を記載すること。
 - ア 医師と医療関係職種、医療関係職種と事務職員等における役割分担の具体的な内容（例えば、初診時の予診の実施、静脈採血等の実施、入院の説明の実施、検査手順の説明の実施、服薬指導など）
 - イ 勤務計画上、連続当直を行わない勤務体制の実施
 - ウ 前日の終業時刻と翌日の始業時刻の間の一定時間の休息時間の確保（勤務間インターバル）
 - エ 予定手術前日の当直や夜勤に対する配慮
 - オ 当直翌日の業務内容に対する配慮
 - カ 交替勤務制・複数主治医制の実施
 - キ 育児・介護休業法第23条第1項、同条第3項又は同法第24条の規定による措置を活用した短時間正規雇用医師の活用
- (6) 病院勤務医の負担の軽減及び処遇の改善に関する取組事項を当該保険医療機関内に掲示する等の方法で公開すること。

ポイント②

タスク・シフティング

医師事務作業補助者 50点増点

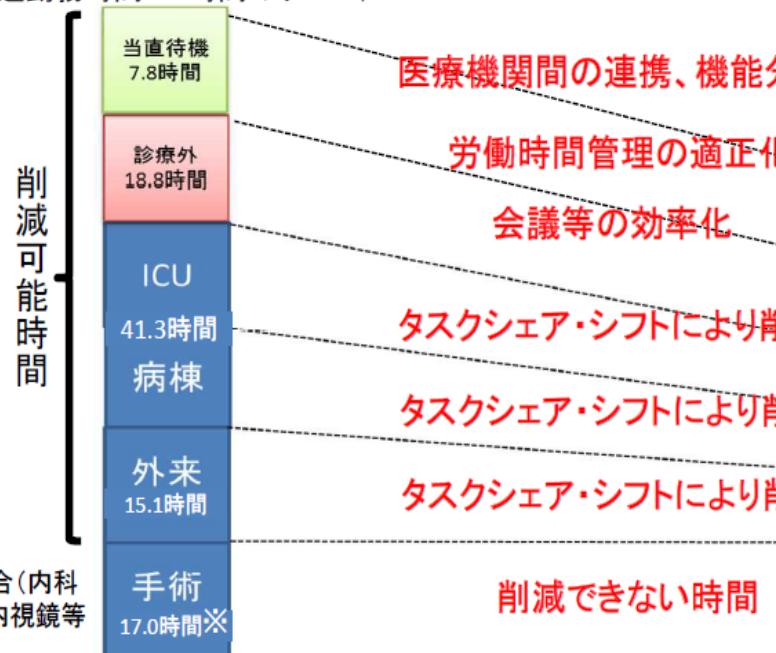
看護職員夜間配置加算 10点以上増点

特定行為研修修了看護師（特定行為看護師）

極めて労働時間が長い医師の労働時間短縮について(イメージ)

- 週の勤務時間が100時間を超える病院勤務医が約3600人（1.8%）、同100時間～90時間が約5400人（2.7%）、同90時間～80時間が約12000人（6.9%）いると推計されるが、2024年4月までに、こうした医師が時間外労働上限規制における暫定特例水準の水準を下回るようにすることが必要。

(週勤務時間100時間のケース)



医療機関間の連携、機能分化

労働時間管理の適正化

会議等の効率化

タスクシェア・シフトにより削減

タスクシェア・シフトにより削減

タスクシェア・シフトにより削減

削減できない時間

(週勤務時間80時間のケース)

当直待機 時間
診療外 時間
ICU
病棟
外来
手術 17.0時間

タスクシフト改革による時短達成

週100時間勤務の場合、削減可能時間を約25%削減できれば、週80時間水準が達成可能

※外科医の場合(内科医等の場合も内視鏡等の手技が該当)

削減のイメージ(週勤務時間100時間程度の場合)

時間数イメージ

タスクシフト(医療従事者一般が実施可能な業務)による削減

週7時間程度削減

タスクシフト(特定行為の普及)による削減

週7時間程度削減

タスクシェア(他の医師)による削減

週6時間程度削減

※表中の削減可能時間は、平成29年度厚生労働行政推進調査事業費「病院勤務医の勤務実態に関する研究」(研究代表者 国立保健医療科学院種田憲一郎)において実施された「病院勤務医の勤務実態調査(タイムスタディ調査)」結果における勤務時間の内訳を元に、「削減のイメージ(例)」に沿って算出したもの。

看護特定行為の導入



2014年の保助看法
の一部改正

「チーム医療推進のための看護業務検討ワーキンググループ」
(座長:有賀徹・昭和大学病院院長)

特定行為及び特定行為区分(38行為21区分)

特定行為区分	特定行為	特定行為区分	特定行為
呼吸器(気道確保に係るもの)関連	経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整	創傷管理関連	褥(じょく)瘡(そう)又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去
呼吸器(人工呼吸療法に係るもの)関連	侵襲的陽圧換気の設定の変更	創部ドレーン管理関連	創傷に対する陰圧閉鎖療法
	非侵襲的陽圧換気の設定の変更	動脈血液ガス分析関連	創部ドレーンの抜去
	人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整	透析管理関連	直接動脈穿刺法による採血
	人工呼吸器からの離脱	栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	橈骨動脈ラインの確保
呼吸器(長期呼吸療法に係るもの)関連	気管カニューレの交換	透析管理関連	急性血液浄化療法における血液透析器又は血液透析濾過器の操作及び管理
循環器関連	一時的ペースメーカーの操作及び管理	栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整
	一時的ペースメカリードの抜去	感染に係る薬剤投与関連	脱水症状に対する輸液による補正
	経皮的心肺補助装置の操作及び管理	血糖コントロールに係る薬剤投与関連	感染徵候がある者に対する薬剤の臨時の投与
	大動脈内バルーンパンピングからの離脱を行うときの補助頻度の調整	インスリンの投与量の調整	インスリンの投与量の調整
心臓ドレーン管理関連	心臓ドレーンの抜去	術後疼痛管理関連	硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の投与及び投与量の調整
胸腔ドレーン管理関連	低圧胸腔内持続吸引器の吸引圧の設定及び設定の変更		持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整
	胸腔ドレーンの抜去		持続点滴中のナトリウム、カリウム又はクロールの投与量の調整
腹腔ドレーン管理関連	腹腔ドレーンの抜去(腹腔内に留置された穿刺針の抜針を含む。)	循環動態に係る薬剤投与関連	持続点滴中の降圧剤の投与量の調整
ろう孔管理関連	胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換		持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整
	膀胱ろうカテーテルの交換		持続点滴中の利尿剤の投与量の調整
栄養に係るカテーテル管理(中心静脈カテーテル管理)関連	中心静脈カテーテルの抜去		抗けいれん剤の臨時の投与
栄養に係るカテーテル管理(末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理)関連	末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入		抗精神病薬の臨時の投与
			抗不安薬の臨時の投与
			抗癌剤その他の薬剤が血管外に漏出したときのステロイド薬の局所注射及び投与量の調整

厚生労働省令第33号(平成27年3月13日)

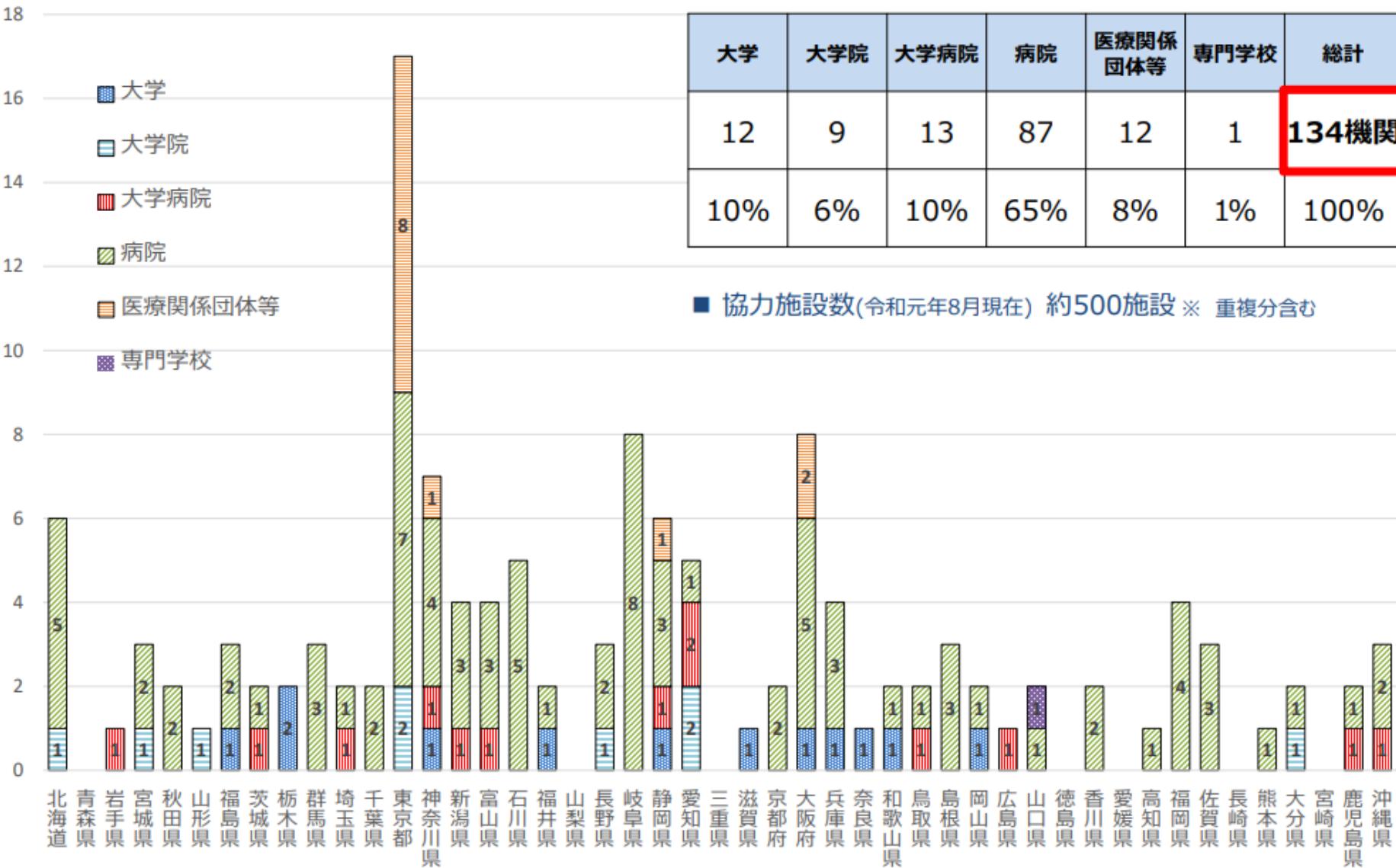
特定行為研修を行う指定研修機関

現在、134施設



特定行為研修を行う指定研修機関等の状況

■ 都道府県別指定研修機関数(令和元年8月現在)



■ 施設の種類別指定研修機関数(令和元年8月現在)

大学	大学院	大学病院	病院	医療関係団体等	専門学校	総計
12	9	13	87	12	1	134機関
10%	6%	10%	65%	8%	1%	100%

■ 協力施設数(令和元年8月現在) 約500施設 ※ 重複分含む

国際医療福祉大学大学院(東京青山キャンパス)
特定行為看護師養成成分野

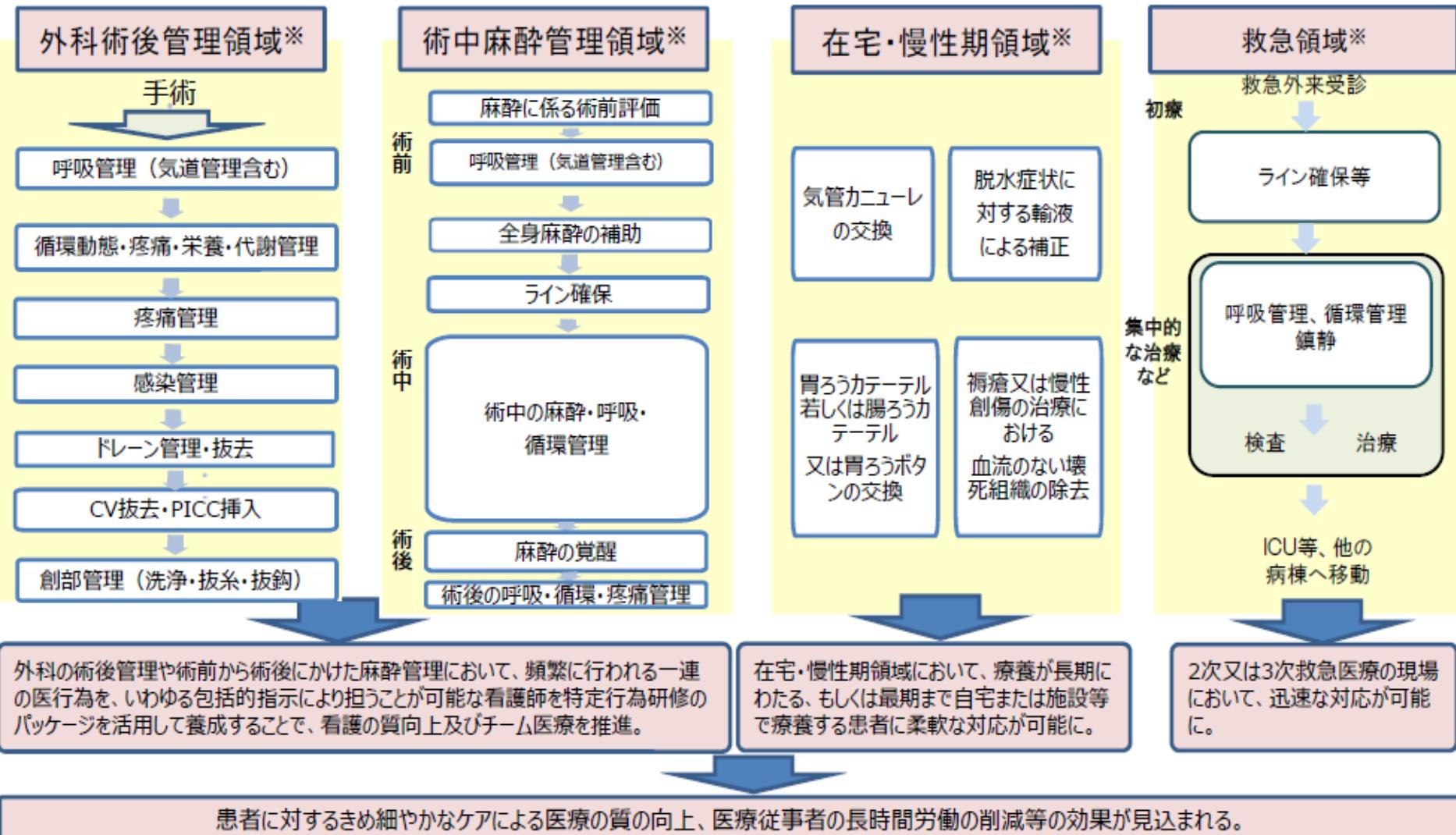


旧ナースプラクティショナー養成講座1年生

国際医療福祉大学三田病院の 特定看護師さん（循環器）



特定行為研修制度のパッケージ化のイメージ

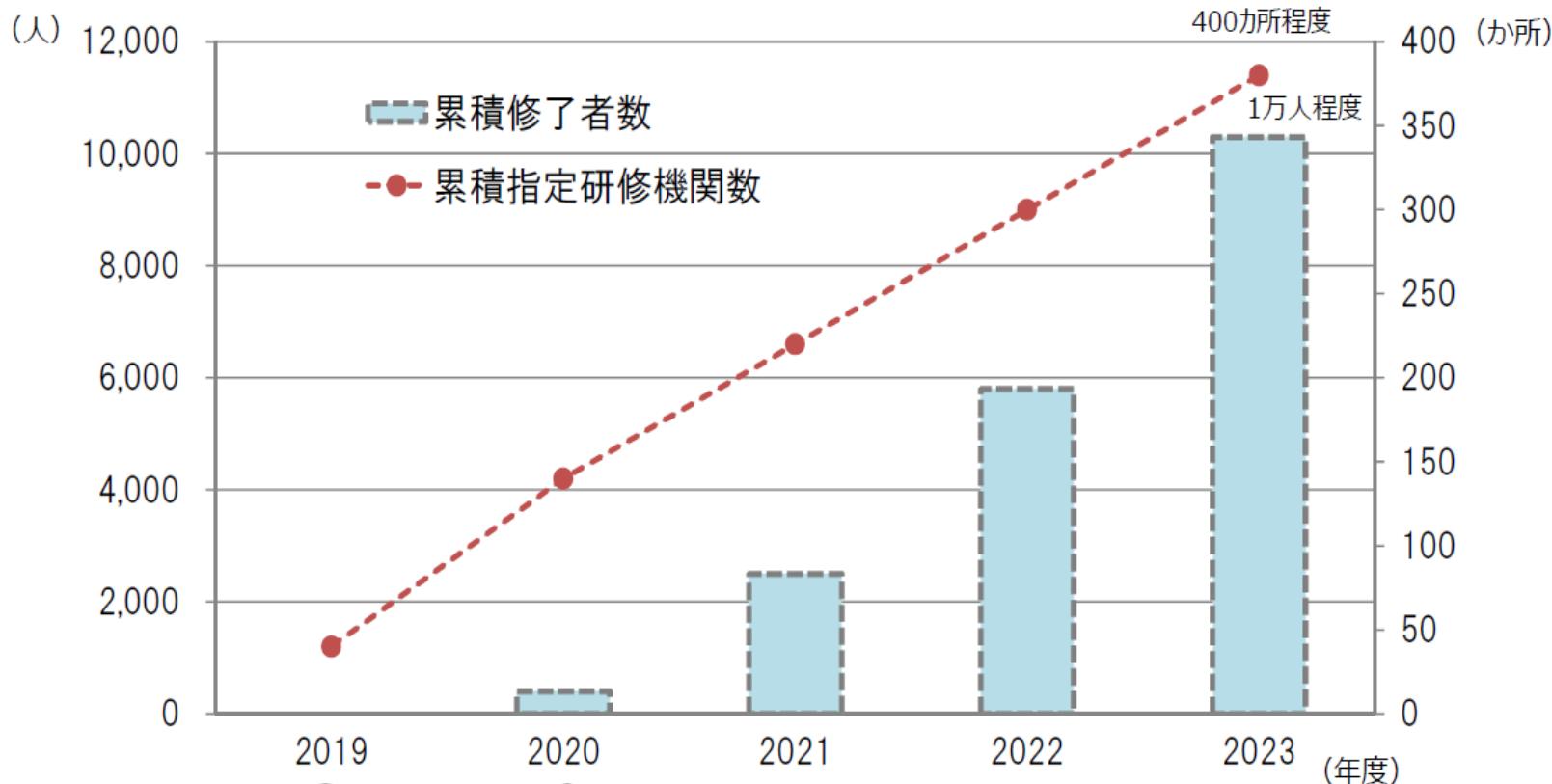


※ 一連の流れの中で特定行為研修修了生がパッケージに含まれる特定行為を手順書にもとづき実施。

特定行為研修制度におけるパッケージ研修を修了した看護師の養成について

- 特定行為研修制度については、今後パッケージ化による研修修了者の養成が進むと考えられるが、特定行為研修修了者全体の増加に取り組む中で、2023年度末までにパッケージ研修の修了者として1万人の養成を目指す。

■ パッケージ研修に係る指定研修機関数及び研修修了者数見込み



省令改正（パッケージ研修創設）
パッケージ研修を実施する
指定研修機関の申請開始

パッケージ研修
開始

特定行為看護師を
2024年までに
1万人まで増やそう！



看護特定行為を要件とした加算

- ・ 麻酔管理料（Ⅱ）について、麻酔を担当する医師の一部の行為を、適切な研修を修了した看護師が実施しても算定できるよう見直す。
- ・ 総合入院体制加算の要件に特定看護師を追記

看護職員の負担軽減、看護補助者との協同

- 看護職員夜間配置加算の充実のために、従来の30～95点をのきなみ10点増点して40～105点にアップ
- 急性期看護補助者体制加算も130～210点から30点増点して160～240点へとアップ
- 看護補助者加算の充実のために、夜間75対1看護補助者加算も増点
- しかし問題は全国的な看護補助者の不足。

パート2

2020年診療報酬改定と 病床機能分化と連携

改定に当たっての基本認識

- ▶ 健康寿命の延伸、人生100年時代に向けた「全世代型社会保障」の実現
- ▶ 患者・国民に身近な医療の実現
- ▶ どこに住んでいても適切な医療を安心して受けられる社会の実現、医師等の働き方改革の推進
- ▶ 社会保障制度の安定性・持続可能性の確保、経済・財政との調和

改定の基本的視点と具体的方向性

1 医療従事者の負担軽減、医師等の働き方改革の推進【重点課題】

【具体的方向性の例】

- ・医師等の長時間労働などの厳しい勤務環境を改善する取組の評価
- ・地域医療の確保を図る観点から早急に対応が必要な救急医療体制等の評価
- ・業務の効率化に資するICTの利活用の推進

3 医療機能の分化・強化、連携と地域包括ケアシステムの推進

【具体的方向性の例】

- ・医療機能や患者の状態に応じた入院医療の評価
- ・外来医療の機能分化
- ・質の高い在宅医療・訪問看護の確保
- ・地域包括ケアシステムの推進のための取組

2 患者・国民にとって身近であって、安心・安全で質の高い医療の実現

【具体的方向性の例】

- ・かかりつけ機能の評価
- ・患者にとって必要な情報提供や相談支援、重症化予防の取組、治療と仕事の両立に資する取組等の推進
- ・アウトカムにも着目した評価の推進
- ・重点的な対応が求められる分野の適切な評価
- ・口腔疾患の重症化予防、口腔機能低下への対応の充実、生活の質に配慮した歯科医療の推進
- ・薬局の対物業務から対人業務への構造的な転換を推進するための所要の評価の重点化と適正化、院内薬剤師業務の評価
- ・医療におけるICTの利活用

4 効率化・適正化を通じた制度の安定性・持続可能性の向上

【具体的方向性の例】

- ・後発医薬品やバイオ後続品の使用促進
- ・費用対効果評価制度の活用
- ・市場実勢価格を踏まえた適正な評価等
- ・医療機能や患者の状態に応じた入院医療の評価（再掲）
- ・外来医療の機能分化、重症化予防の取組の推進（再掲）
- ・医師・院内薬剤師と薬局薬剤師の協働の取組による医薬品の適正使用の推進

2020年診療報酬改定の 5つのポイント

- ポイント①
 - どうなる7対1？
- ポイント②
 - どうなる地域包括ケア病棟？
- ポイント③
 - どうなる回復期リハ病棟？
- ポイント④
 - どうなる療養病床と介護医療院？
- ポイント⑤
 - どうなる入退院支援

ポイント① どうなる7対1？



中医協総会

2018年改定の基本的視点について

- 改定の基本的視点については、以下の4点としてはどうか。
- その際、特に、今回の改定が6年に一度の介護報酬との同時改定であり、2025年以降も見据えて医療・介護の提供体制を構築するための重要な節目となることを踏まえ、地域包括ケアシステムの構築と医療機能の分化・強化、連携の推進に重点を置くこととしてはどうか。

視点1 地域包括ケアシステムの構築と医療機能の分化・強化、連携の推進 【重点課題】

視点2 新しいニーズにも対応できる安心・安全で質の高い医療の実現・充実

視点3 医療従事者の負担軽減、働き方改革の推進

視点4 効率化・適正化を通じた制度の安定性・持続可能性の向上

09:58

入院医療分科会



中医協診療報酬調査専門組織
入院医療等の調査・評価分科会

入院医療のポイント 7対1 入院基本料の見直し

看護師配置数と重症患者割合
(重症度、医療・看護必要度)

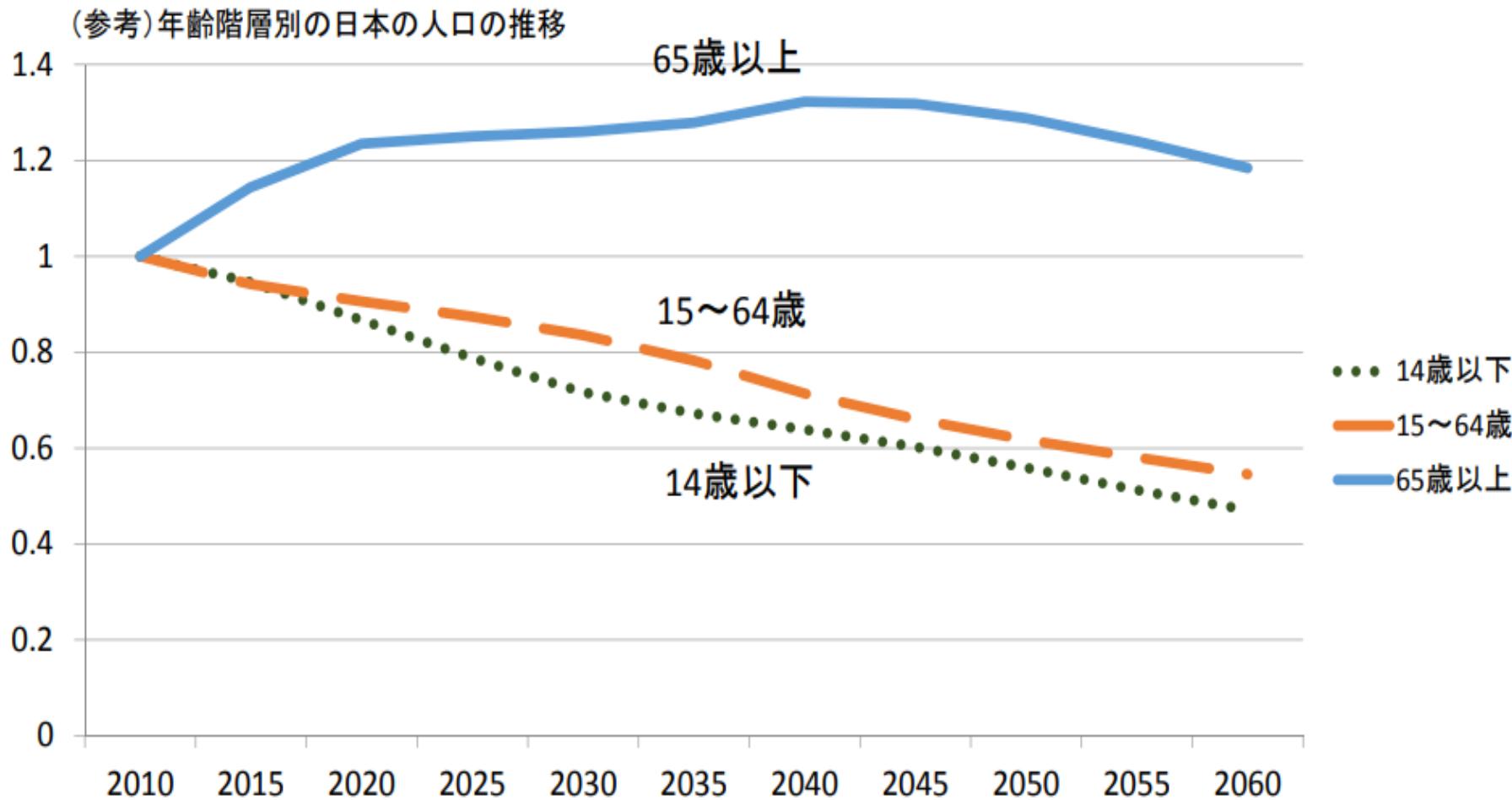
見直しの3つのワケ

- ①若者が減り急性期の需要が減っていく
- ②就労人口がこれからは減っていく
- ③病棟はすでに看護ばかりでなく多職種配置

入院医療ニーズの将来予測① ~年齢構成~

中医協 総 - 6
29.3.15

○年齢階層別の日本の人口の推移をみると、今後、65歳未満の人口は減少していくことが想定される。

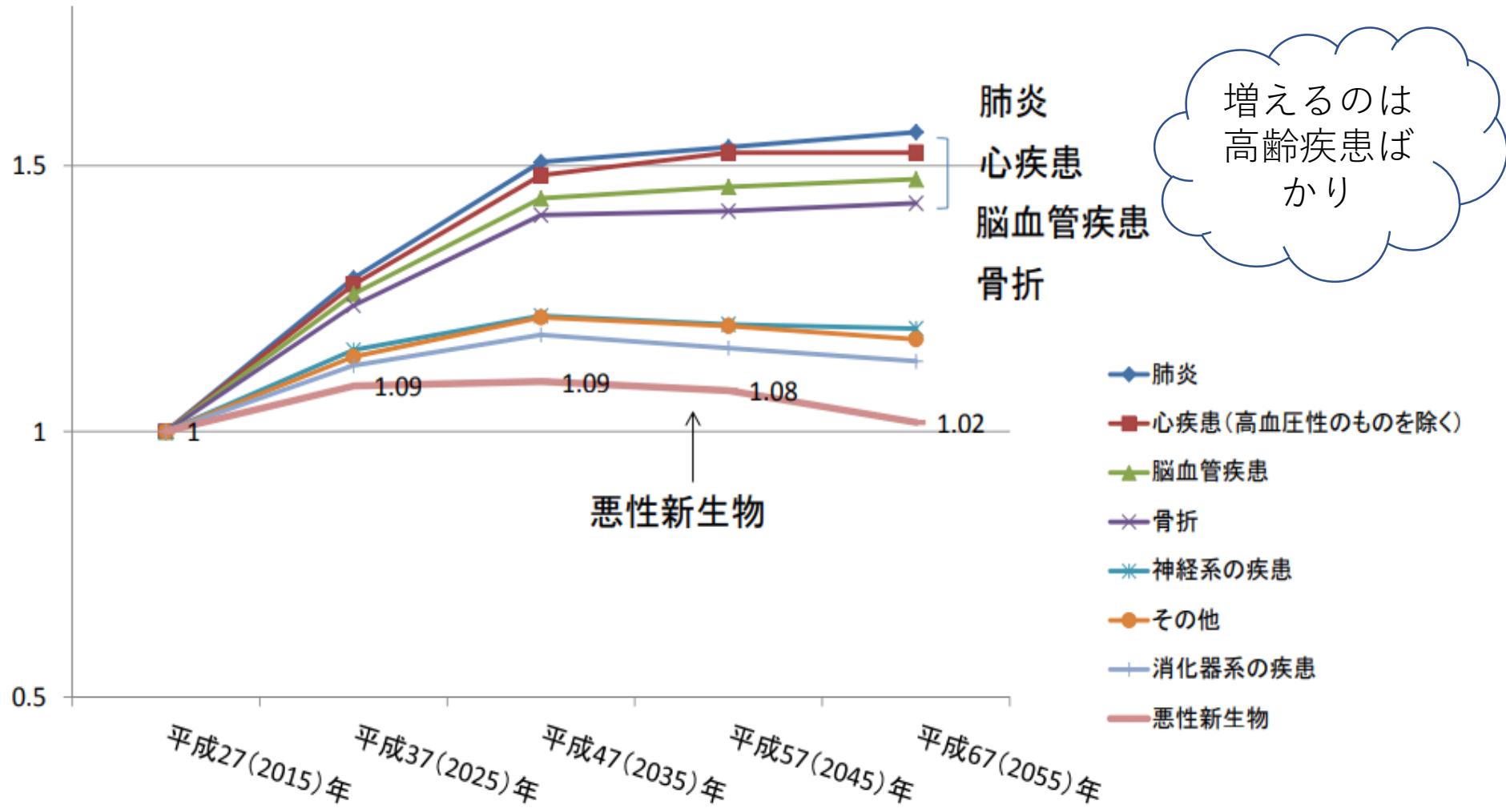


※各年齢層毎の2010年時点の人口を1とした場合の推計値

(出所) 総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)：出生中位・死亡中位推計」(各年10月1日現在人口)
厚生労働省「人口動態統計」
(平成22年国勢調査においては、人口12,806万人、生産年齢人口割合63.8%、高齢化率23.0%)

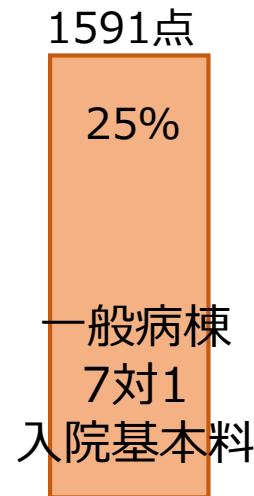
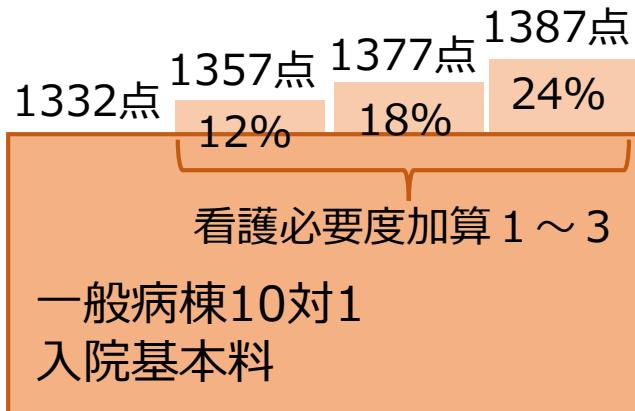
入院医療ニーズの将来予測② ~疾患構成~

(参考) 入院患者の将来推計 2015年を1とした場合の増加率



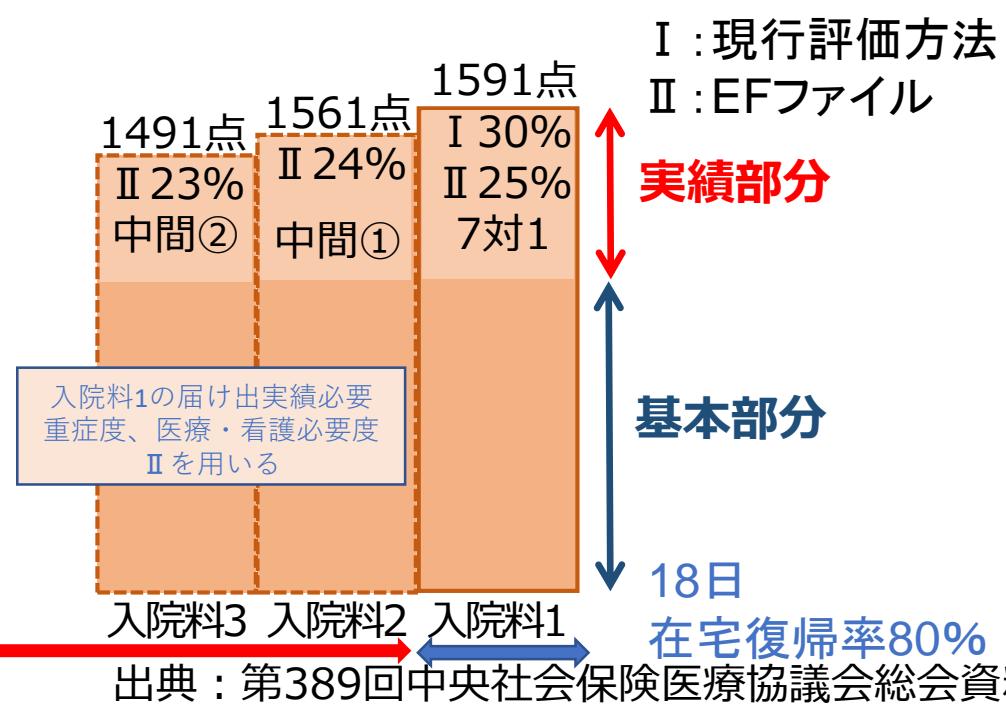
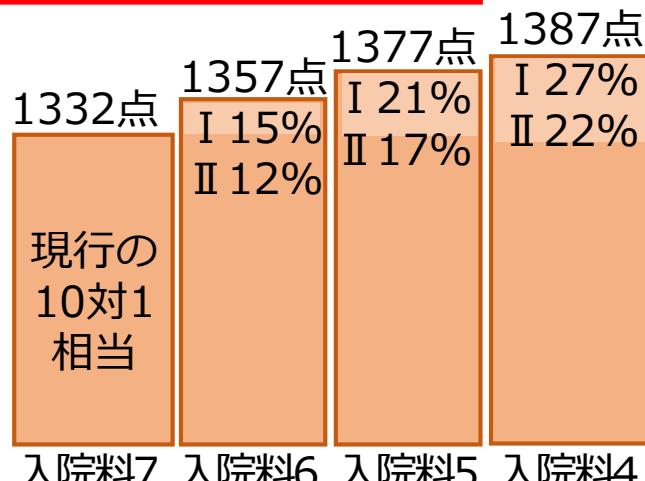
一般病棟入院基本料（7対1、10対1）の再編・統合の具体的なイメージ

【現行】一般病棟入院基本料



【平成30年度改定】

急性期一般入院基本料

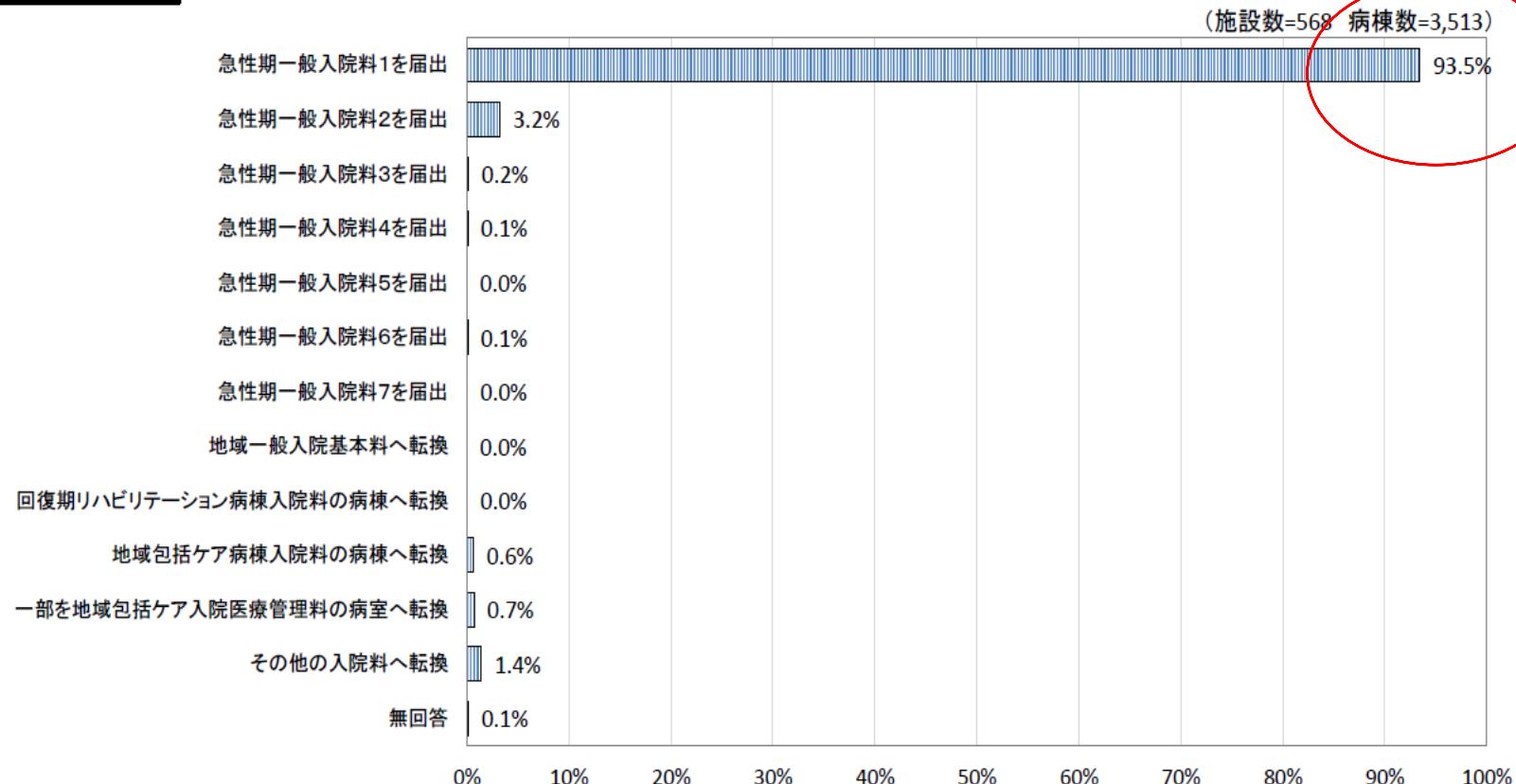


改定前に一般病棟（7対1）を届出ていた病棟の状況

- 改定前に一般病棟(7対1)を届出ていた病棟について、令和元年6月1日時点の状況をみると、急性期一般入院料1を届出ている病棟が最多く、93.5%であった。
- 急性期一般入院料1以外を届出した病棟の中では、急性期一般病棟入院料2を届出している病棟が多くかった。

2019年度調査

改定前に一般病棟(7対1)を届出ていた病棟の令和元年6月1日時点の届出状況



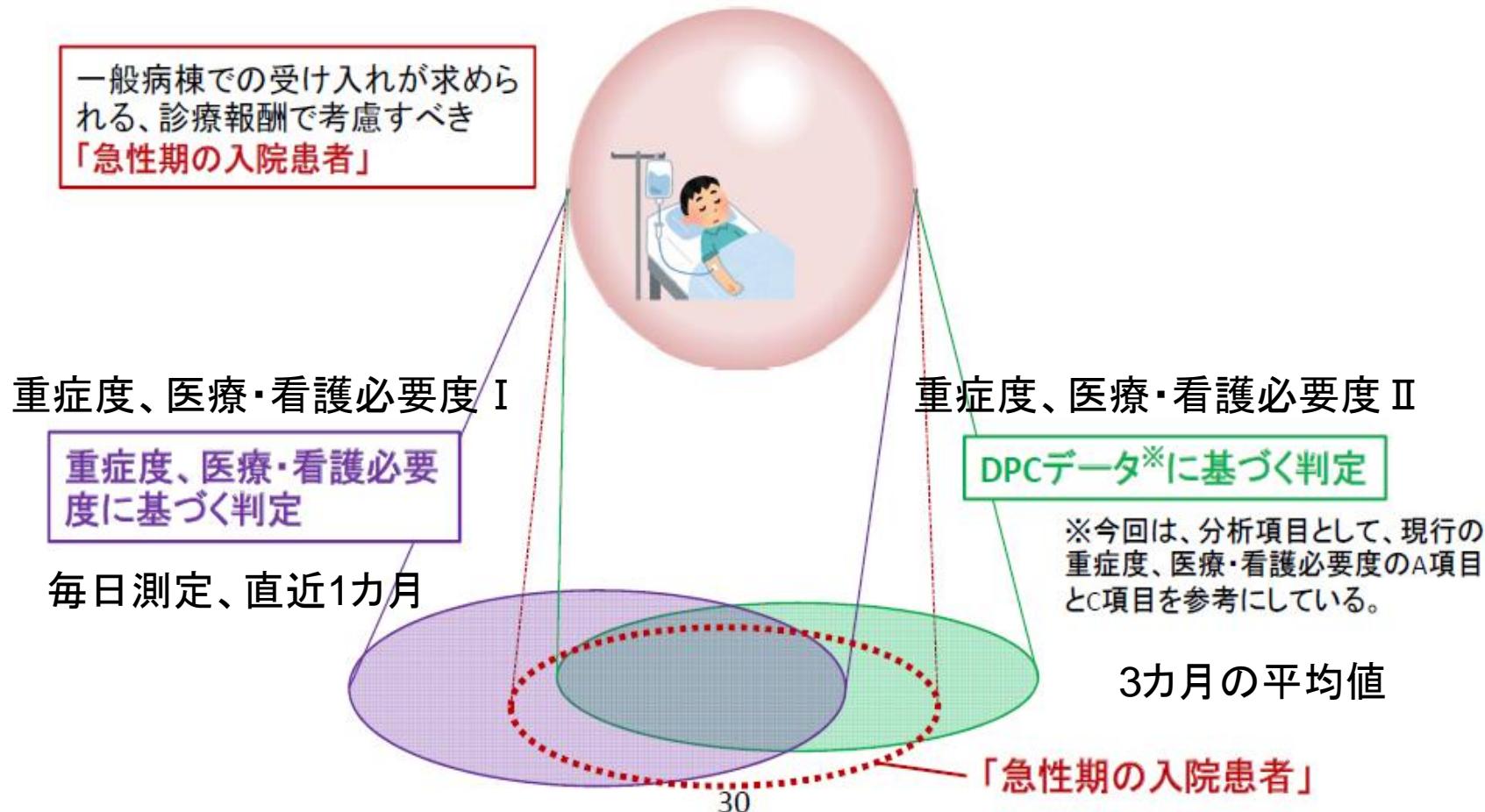
一般病棟入院基本料7対1の届出病床数の推移



出典：厚生労働省 平成29年度第8回 入院医療等の調査・評価分科会
平成29年9月15日を改変

急性期の入院医療における医療・看護の必要性の高い重症な患者を把握する手法の分析に係る概念図

- 今回の分析の目的は、医療・看護の必要性が高い重症な患者であって、一般病棟での受け入れが求められる、診療報酬で考慮すべき、「急性期の入院患者」を、把握する評価手法としての合理性等を確認し、手法の特性に応じた整理するもの。

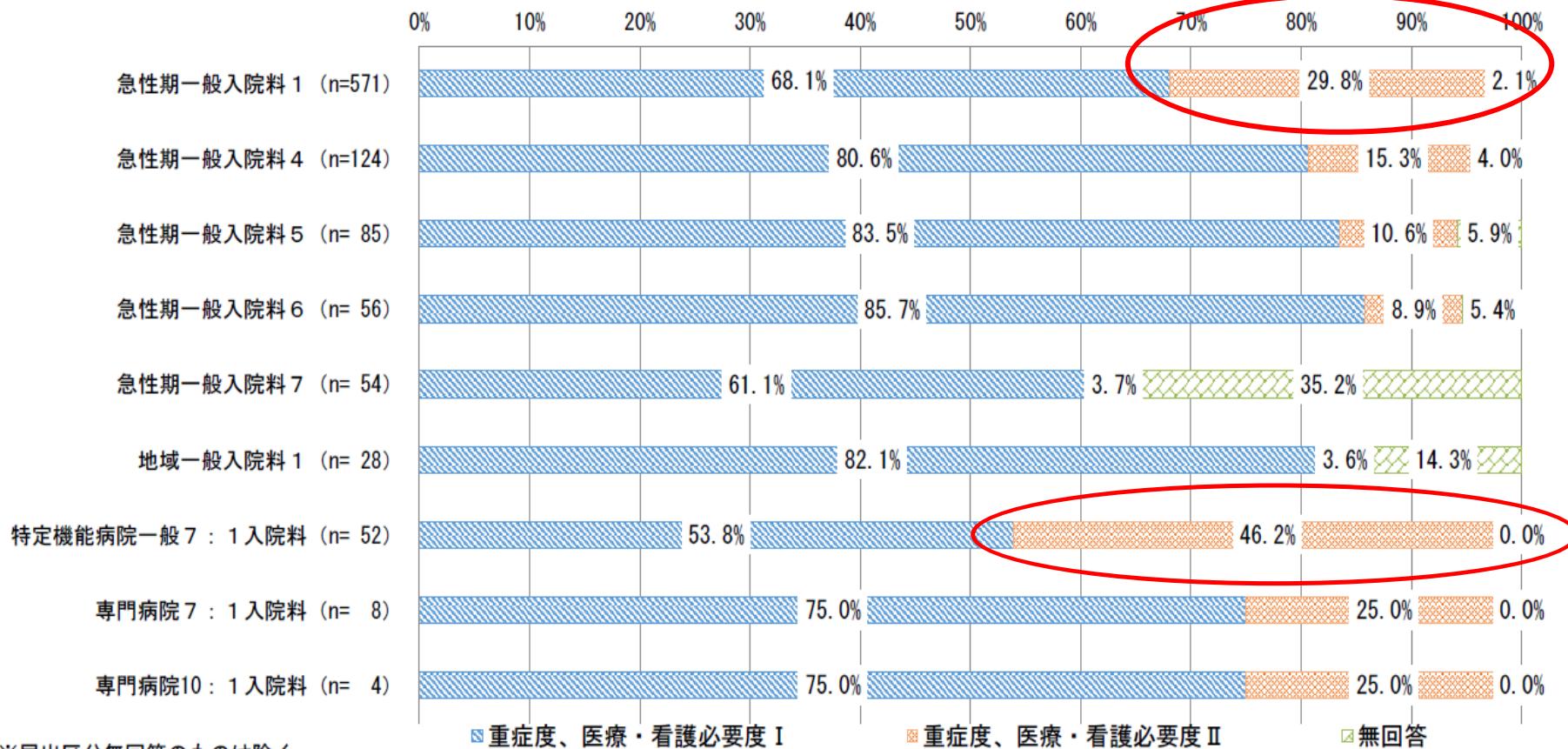


一般病棟入院基本料の重症度、医療・看護必要度の届出状況

- 重症度、医療・看護必要度Ⅱを届出している施設は、急性期一般入院料1では約3割、急性期一般入院料4～6では1割前後であった。

2019年度調査

届出を行っている重症度、医療・看護必要度の種別



※届出区分無回答のものは除く

重症度、医療・看護必要度 の見直し

認知症・せん妄を評価

重症度、医療・看護必要度の見直し②

一般病棟用の重症度、医療・看護必要度の評価の基準の見直し

- 手術等の医学的状況(C項目)の開腹手術について、実態を踏まえ、該当日数を短縮する。

現行	改定後
C18 開腹手術(5日間)	C18 開腹手術(4 日間)



- 処置等を受ける認知症やせん妄状態の患者に対する医療について、適切に評価されるよう、重症度、医療・看護必要度の該当患者の基準を見直す。

現行
・A得点2点以上かつB得点3点以上
・A得点3点以上
・C得点1点以上



改定後
・A得点2点以上かつB得点3点以上
・「B14」又は「B15」に該当する患者であって、A得点が1点以上かつB得点が3点以上
・A得点3点以上
・C得点1点以上

基準①

基準②

※ B14…診療・療養上の指示が通じる
B15…危険行動

- 基準等の変更に伴い、該当患者割合及び届出に係る経過措置を設ける。

要件	現行の対象病棟	経過措置		
施設基準	病棟群単位の届出病棟、 許可病床数200床未満の一般病棟7対1入院基本料の病棟で、重症度、医療・看護必要度の該当患者割合が23%以上25%未満の病棟	平成	認知症、せん妄を評価した。 認知症の患者が多い病棟は 7対1を取りやすくなった。	30年
急性期一般入院料2及び3の届出要件	許可病床数200床未満の一般病棟7対1入院基本料の病棟	30年	3月31日までの間は、 一般病棟7対1入院基本料、病棟群単位の届出病棟 入院料1・2の算定に係る要件を満たしていいとする。	32年

基準②のみに該当している患者（必要度Ⅱ）

- 基準②のみに該当している患者の該当項目をみると、A1点は「心電図モニター」が多く、次いで「呼吸ケア」「創傷処置」が多かった。
- B項目が「1点+2点」の患者の該当項目は「診療・療養上の指示が通じる+危険行動」が多く、「1点×3」の患者は「移乗+衣服+指示」が多かった。

		B3点（1点+2点）									
		指示,危険	衣服2,指示	衣服1,危険	食事2,指示	食事1,危険	口腔,危険	移乗2,指示	移乗1,危険	寝返り2,指示	寝返り1,危険
A1点	血液製剤	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
	シリンジポンプ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	モニター	11.9%	0.4%	2.5%	0.0%	0.0%	5.3%	1.2%	4.1%	1.2%	0.4%
	点滴3本	1.6%	0.4%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
	呼吸ケア	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	創傷処置	0.4%	2.9%	0.4%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.0%

心電図モニターが突出して多い

		B3点（1点×3）									
		食事,衣服,指示	口腔,衣服,指示	口腔,食事,指示	移乗,衣服,指示	移乗,口腔,指示	移乗,口腔,指示	寝返り,衣服,指示	寝返り,食事,指示	寝返り,口腔,指示	寝返り,移乗,指示
A1点	血液製剤	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	シリンジポンプ	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	モニター	0.0%	2.5%	4.1%	11.1%	0.8%	3.7%	1.2%	0.0%	4.1%	6.1%
	点滴3本	0.0%	0.4%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%
	呼吸ケア	0.0%	1.6%	2.0%	5.3%	0.0%	0.4%	0.4%	0.4%	1.2%	1.6%
	創傷処置	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	1.6%	0.0%

※A1点+B3点の患者における割合(n=244人日)

		B4点以上
A1点	血液製剤	0.6%
	シリンジポンプ	1.2%
	モニター	62.8%
	点滴3本	4.7%
	呼吸ケア	20.5%
	創傷処置	10.3%

※A1点+B4点以上の患者における割合(n=13,628人日)

基準②のみに該当する患者について

- 基準②(B14又はB15に該当し、A得点1点以上かつB得点3点以上)のみに該当する患者の割合と該当項目について入院料別に比較すると、当該患者は急性期病棟より療養病棟で多かった。また、急性期病棟は療養病棟と比較して、「創傷処置」の割合が低く、「心電図モニターの管理」の割合が高かった。

	7対1特定機能病院入院 基本科（一般病棟） (n=20747)	7対1一般病棟入院基本科 (n=61168)	10対1一般病棟入院基本科 (n=13175)	療養病棟入院基本科1 (20対1) (n=20148)	療養病棟入院基本科2 (25対1) (n=5920)
【基準】					
「A得点1点」かつ「B14又はB15に該当」かつ「B得点3点以上」	352 1.7%	2,892 4.7%	690 5.2%	2,950 14.6%	669 11.3%
【A項目】	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち
創傷処置	76 21.6%	711 24.6%	195 28.3%	1,030 34.9%	385 57.5%
呼吸ケア	107 30.4%	662 22.9%	253 36.7%	1,494 50.6%	222 33.2%
点滴5袋同時3本以上の管理	8 2.3%	26 0.9%	4 0.6%	14 0.5%	0 0.0%
心電図モニターの管理	152 43.2%	1,428 49.4%	227 32.9%	405 13.7%	41 6.1%
シリンジ・ポンプの管理	2 0.6%	42 1.5%	8 1.2%	7 0.2%	21 3.1%
輸血や血液製剤の管理	7 2.0%	23 0.8%	3 0.4%	0 0.0%	0 0.0%
専門的な治療処置	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
抗悪性腫瘍剤の使用	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
抗悪性腫瘍剤の内服管理	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
麻薬の使用	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
麻薬の内服・貼付・座剤	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
放射線治療	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
免疫抑制剤の管理	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
昇圧剤の使用	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
抗不整脈剤の使用	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
抗血栓塞栓薬持続点滴の使用	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
ドレナージの管理	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
無菌治療室での治療	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
救急搬送後の入院	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
【B項目】	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち	該当患者のうち
寝返り（1点）	124 35.2%	717 24.8%	105 15.2%	228 7.7%	56 8.4%
寝返り（2点）	133 37.8%	1,819 62.9%	540 78.3%	2,575 87.3%	578 86.4%
移乗（1点）	155 44.0%	849 29.4%	99 14.3%	181 6.1%	35 5.2%
移乗（2点）	77 21.9%	1,140 39.4%	266 38.6%	2,355 79.8%	494 73.8%
口腔清潔（1点）	301 85.5%	2,730 94.4%	635 92.0%	2,854 96.7%	662 99.0%
食事摂取（1点）	160 45.5%	872 30.2%	160 23.2%	359 12.2%	88 13.2%
食事摂取（2点）	113 32.1%	1,384 47.9%	317 45.9%	2,021 68.5%	449 67.1%
衣服の着脱（1点）	158 44.9%	592 20.5%	59 8.6%	197 6.7%	49 7.3%
衣服の着脱（2点）	161 45.7%	2,141 74.0%	608 88.1%	2,530 85.8%	529 79.1%
診療・療養上の指示が通じる（1点）	320 90.9%	2,543 87.9%	620 89.9%	2,834 96.1%	632 94.5%
危険行動（2点）	177 50.3%	1,538 53.2%	249 36.1%	647 21.9%	124 18.5%

基準②は療養病床
に多い

このため
基準②は廃止された

重症度、医療・看護必要度の研修とB項目記録を不要とした

- 看護必要度に関する研修
 - 「看護必要度測定に関する院内研修は、所定の研修を修了したもの（修了証が交付されているもの）または評価に習熟したものが行う研修であることが望ましい」との規定を削除する
- B項目についての記録
 - B項目について「患者の状態」と「介助の実施」に分けた評価とし、根拠記録を不要とする

入院で実施する割合が高い手術（必要度Ⅱの対象外のもの）

- 重症度、医療・看護必要度Ⅱの評価対象外である手術のうち、入院で実施する割合が高い手術について、例えば、入院が100%かつ年間件数や点数が一定以上の手術をみると、以下のとおりであった。

(例) 入院の割合が100%かつ年間1,000件以上の手術 (n=33)

区分	名称	総件数	点数
K060-3	化膿性又は結核性関節炎摘除術（膝）	1871	20020
K079-2	開節鏡下肩帯断形形成手術（十字肩帯）	18241	34980
K080-4	開節鏡下肩腱板断裂手術（複数）	1891	38670
K080-5	開節鏡下肩関節唇形成術（腱板断製を伴う）	1087	45200
K134	椎間板摘出術（後方摘出術）	17999	23520
K154-3	定位脳腫瘍生検術	1052	20040
K164-5	内視鏡下脳内血腫除去術	1770	42950
K171-2	内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術（下垂体腫瘍）	2737	108470
K174	水頭症手術（シャント手術）	12287	24310
K180	頸蓋骨形成手術（頸蓋骨のみ）	2714	16450
K191	脊髄腫瘍摘出術（髓外）	2598	59500
K328	人工内耳挿込術	1123	
K457	耳下腺腫瘍摘出術（耳下腺葉摘出術）		
K461	甲状腺部分切除術、甲状腺腫瘍摘出術（両葉）		
K462	バセドウ甲状腺全摘（並全摘）術（両葉）		
K463	甲状腺悪性腫瘍手術（全摘及び半全摘）		
K463	甲状腺悪性腫瘍手術（切除）		
K476	乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（歎き））		
K570-3	経皮的肺動脈形成術		
K574-2	経皮的心房中隔欠損閉鎖術		
K601	人工心肺（2日目以降）		
K603	補助人工心肺（2日目以降30日目まで）	3959	
K603	補助人工心肺（31日目以降）	3476	
K603-2	小児補助人工心肺（31日目以降）	3559	7680
K604-2	挿込型補助人工心肺（非拍動流型）（2日目以降30日目まで）	3239	5000
K604-2	挿込型補助人工心肺（非拍動流型）（31日目以降90日目まで）	6409	2780
K604-2	挿込型補助人工心肺（非拍動流型）（91日目以降）	23209	1500
K609	動脈血栓内膜摘出術（内頸動脈）	4031	43880
K614	血管移植術、バイパス移植術（下肢、足部動脈）	1169	62670
K742-2	腹腔鏡下直腸脱出手術	1196	30200
K894	中位糞子焼出術	1394	4760
K912	子宮外妊娠手術（開腹）	1147	14110
K912	子宮外妊娠手術（腹腔鏡）	4304	22950

(例) 入院の割合が100%かつ50,000点以上の手術 (n=30)

区分	名称	総件数	点数
K011	顔面神経麻痺形成手術（動的）	141	64350
K017	遊離皮弁術（顎微鏡下血管吻付き）（乳房再建術）	740	84050
K134-2	内視鏡下椎間板摘出（切除）術（前方摘出術）	31	75600
K153	鼻性頭蓋内合併症手術	17	52870
K170	經耳的脛神経腫瘍摘出術	20	76890
K171	經鼻的下垂体腫瘍摘出術	444	83700
K171-2	内視鏡下經鼻的腫瘍摘出術（下垂体腫瘍）	2737	108470
K171-2	内視鏡下經鼻的腫瘍摘出術（頭蓋底脳腫瘍（下垂体腫瘍を除く））	362	123620
K181	脳刺激装置挿込術（片側）	234	65100
K181	脳刺激装置挿込術（両側）	520	71350
	山（髓外）	2598	59500
	山（髓内）	437	118230
	（部、胸部、腹部等の操作による	90	106460
	（部、胸部、腹部等の操作によ	98	69880
	（部、胸部、腹部等の操作によ	217	113880
	（部、胸部、腹部等の操作によ	727	113880
	（全摘）	497	75070
	（骨移動を伴う）	77	72900
	（骨移動を伴う）	47	54210
	乳頭悪性腫瘍手術（拡大乳房切除術（郭清を併施する））	90	52820
K514-3	移植用肺採取術（死体）（両側）	33	63200
K614	血管移植術、バイパス移植術（下腿、足部動脈）	1169	62670
K697-6	移植用肝採取術（死体）	27	86700
K709-4	移植用脾採取術（死体）	22	84080
K751-3	腹腔鏡下臍肛手術（腹会陰式）	31	70140
K773-4	腎腫瘍凝固・焼灼術（冷凍凝固）	408	52800
K803-2	腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術	989	89380
K803-3	腹腔鏡下小切開膀胱悪性腫瘍手術	57	87380
K850	女子外性器悪性腫瘍手術（皮膚移植（筋皮弁使用））	59	63200

入院実施割合90%、
2万点以上のC項目
も増える

シミュレーション条件について

- 最終的なシミュレーションは以下の条件で行う。

使用データ

- 平成31年4月に提出されたDPCデータ(急性期一般入院料)

シミュレーション条件

- 以下の条件を適用した場合の医療機関ごとの該当患者割合を集計する

【必要度Ⅰ・Ⅱ共通】

- 判定基準より、基準②（B14又はB15に該当、かつ、A得点1点以上かつB得点3点以上）を除外
- A項目より、「免疫抑制剤の管理」を除外（注射剤を除く）
- C項目に、入院実施割合が90%以上の手術（2万点以上のものに限る）及び検査を追加
- C項目の評価対象日数を右表の期間に変更

【必要度Ⅱのみ】

- A項目に、入院日に「救急医療管理加算1・2」又は「夜間休日救急搬送医学管理料」を算定した患者を、A得点2点（5日間）として追加（※）

【必要度Ⅰのみ】

- A項目の「救急搬送後の入院」について、現行の2日間の評価から、5日間の評価に変更

	現行	見直し後
開頭手術	7日間	13日間
開胸手術	7日間	12日間
開腹手術	4日間	7日間
骨の手術	5日間	11日間
胸腔鏡・腹腔鏡手術	3日間	5日間
全身麻酔・脊椎麻酔の手術	2日間	5日間
救命等に係る内科的治療	2日間	5日間
新たに追加する検査	なし	2日間
新たに追加する手術	なし	6日間

※ 救急患者の評価については、H30年度社会医療診療行為別統計より当該加算の平均算定回数が約5回（加算1=4.95回、加算2=5.23回）であることを踏まえ、5日間に設定

留意点等

- 必要度ⅠはHファイル、必要度ⅡはEFファイルを用いて該当患者割合を集計（※）
 - レセプト電算処理システム用コードに規定される薬剤については、類似薬等の追加を行った新たなリストを使用
- ※ 新たに追加する手術等、集計にレセプト電算処理システム用コードを用いた診療実績データが必要なものに限り、必要度Ⅱの結果を用いて必要度Ⅰを推計

シミュレーション結果⑤ 急性期一般入院料1・4 (必要度Ⅰ・Ⅱ×病床規模別のシミュレーション)

- 急性期一般入院料1・4を算定する病棟のうち、重症度、医療・看護必要度Ⅰ・Ⅱの届出施設それぞれについて、全ての条件を適用した場合の該当患者割合の変化は以下のとおり。

必要度Ⅰ	施設数	50%tile値 (現在 / 見直し後)	25%tile値 (現在 / 見直し後)	10%tile値 (現在 / 見直し後)	施設基準 (現在)
急性期一般1	891	35.8% / 32.7%	33.5% / 30.3%	32.2% / 28.5%	30%
(うち許可病床数 200床未満)	264	37.3% / 33.5%	34.4% / 30.2%	32.6% / 27.8%	
(うち許可病床数 200床以上)	627	35.2% / 32.3%	33.3% / 30.4%	32.1% / 28.6%	
急性期一般4	369	34.5% / 26.4%	31.2% / 22.9%	28.6% / 19.6%	27%

必要度Ⅱ	施設数	50%tile値 (現在 / 見直し後)	25%tile値 (現在 / 見直し後)	10%tile値 (現在 / 見直し後)	施設基準 (現在)
急性期一般1	200	32.2% / 32.5%	29.9% / 29.7%	27.7% / 27.9%	25%
(うち許可病床数 200床未満)	29	31.9% / 31.9%	28.3% / 28.9%	26.8% / 22.8%	
(うち許可病床数 200床以上)	171	32.2% / 32.7%	30.1% / 29.8%	28.2% / 28.3%	
急性期一般4	36	29.2% / 26.8%	25.3% / 23.1%	23.3% / 18.5%	22%

重症度、医療・看護必要度 公益裁定となる

(2020年1月29日)

必要度の該当患者割合
で支払い側と医療側の
隔たりが大きく歩み寄
り出来ず・・・

支払い側
急性期 1
35%

診療側
急性期 1
27～28%



急性期一般病棟等の重症患者割合 (看護必要度を満たす患者割合)の基準値見直し

急性期 2, 3 も
必要度 I をとれ
るようにした。

[現 行]

	急性期 1	急性期 2	急性期 3	急性期 4	急性期 5	急性期 6	特定機能
必要度 I	30 %	— (27%)	— (26%)	27%	21%	15%	28%
必要度 II	25%	24% (22%)	23% (21%)	22%	17%	12%	23%

[2020年度診療報酬改定後]



	急性期 1	急性期 2	急性期 3	急性期 4	急性期 5	急性期 6	特定機能
必要度 I	31 %	28 % (26%)	25 % (23%)	22 % (20%)	20%	18%	—
必要度 II	29 %	26% (24 %)	23% (21 %)	20 % (18 %)	18%	15%	28%

※カッコ内は、許可病床数200床未満病院の経過措置 (急性期2では現に急性期1・2、急性期3は現に急性期1・2・3、急性期4は現に急性期4を届け出している場合)

経過措置：急性期1～3等で2020年9月、急性期4で21年度末、200床未満で20年度末まで

(新) せん妄ハイリスク患者ケア加算100点 (入院中 1回)

- ・〔施設基準〕
 - ・(1) A100一般病棟入院基本料（急性期一般入院基本料に限る。）、A104特定機能病院入院基本料（一般病棟に限る。）、A300救命救急入院料、A301特定集中治療室管理料、A301-2ハイケアユニット入院医療管理料又はA301-3脳卒中ケアユニット入院医療管理料を算定する病棟であること。
 - ・(2) せん妄のリスク因子の確認のためのチェックリスト及びハイリスク患者に対するせん妄対策のためのチェックリストを作成していること。

せん妄の概要

- せん妄は、疾病の状態や医療処置など、様々な要因が危険因子となって発症する。
- せん妄は、死亡率の上昇など、多くの有害事象と関連する。

高齢者ではせん妄の頻度が高い

- 侵襲を伴う大きな術後: 15-25%
- 高リスク手術(大腿骨骨折手術や心臓手術): 50%
- ICUで人工呼吸器による管理を要した場合: >75%
- 救急外来: 10-15%
- 緩和ケアを受けている終末期患者: 85%

せん妄は多くの有害事象と関連する

- 死亡率の上昇(OR 2.0, 95%信頼区間1.5-2.5)
- 退院後施設への入所(OR 2.5, 95%CI 1.8-3.3)
- 認知症の発症リスク上昇(OR 12.5, 95%CI 11.9-84.2)
- 入院中の合併症、入院期間の長期化との関連も報告あり

せん妄による様々な問題

- 危険行動による事故等
- 意思決定ができない
- 医療スタッフの疲弊
- 入院期間の長期化

Table 2. Predisposing Factors for Delirium.

Demographic characteristics

- Age of 65 years or older
- Male sex

Cognitive status

- Dementia
- Cognitive impairment
- History of delirium
- Depression

Functional status

- Functional dependence
- Immobility
- Low level of activity
- History of falls

Sensory impairment

- Visual impairment
- Hearing impairment

Decreased oral intake

- Dehydration
- Malnutrition

Drugs

- Treatment with multiple psychoactive drugs
- Treatment with many drugs
- Alcohol abuse

Coexisting medical conditions

- Severe illness
- Multiple coexisting conditions
- Chronic renal or hepatic disease
- History of stroke
- Neurologic disease
- Metabolic derangements
- Fracture or trauma
- Terminal illness
- Infection with human immunodeficiency virus

リスク因子

- ・年齢
- ・男性
- ・認知症
- ・せん妄の既往
- ・抑うつ
- ・活動低下
- ・視聴力低下
- ・脱水
- ・低栄養
- ・多剤投与
- ・向精神薬の一部
- ・アルコール多飲
- ・重篤な状態
- ・脳卒中既往
- ・腎障害/肝障害
- ・電解質異常

等

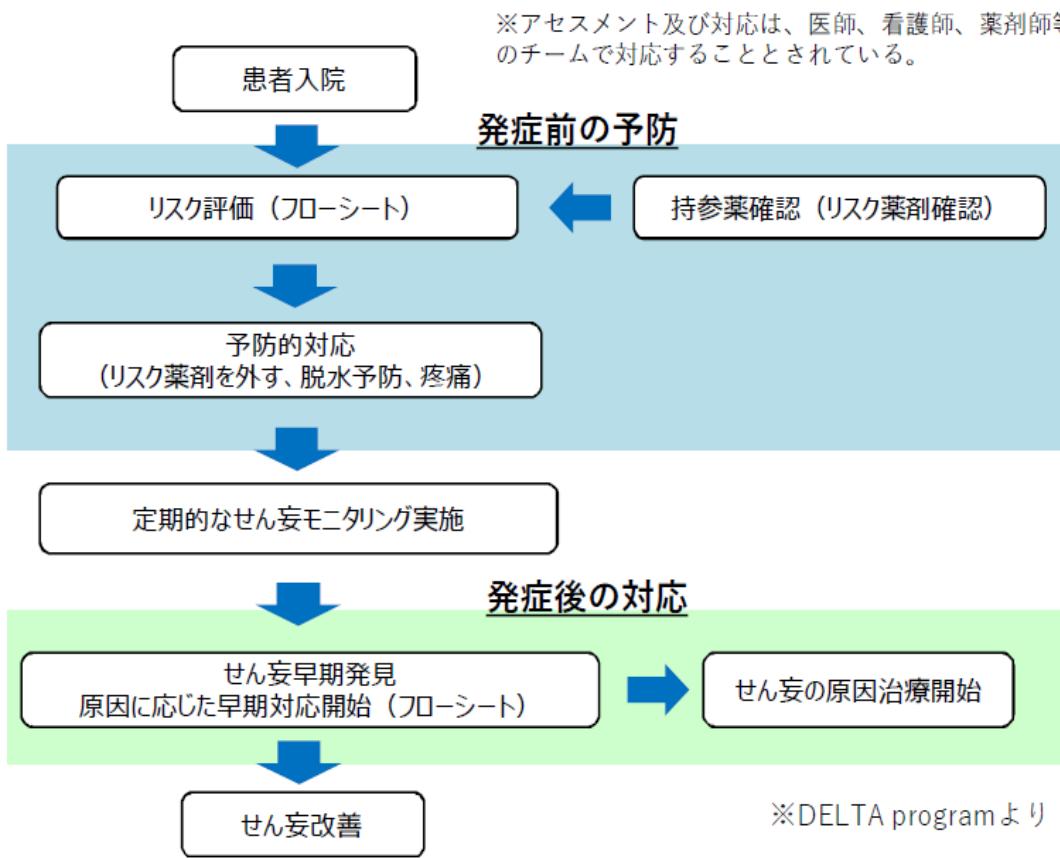
Marcantonio et al. NEJM 2017
Litaker et al., Gen Hosp Psychiatry, 2001
Lawlor et al., Arch Intern Med, 2000
Inouye et al., NEJM, 1999

Inouye et al. NEJM 2015

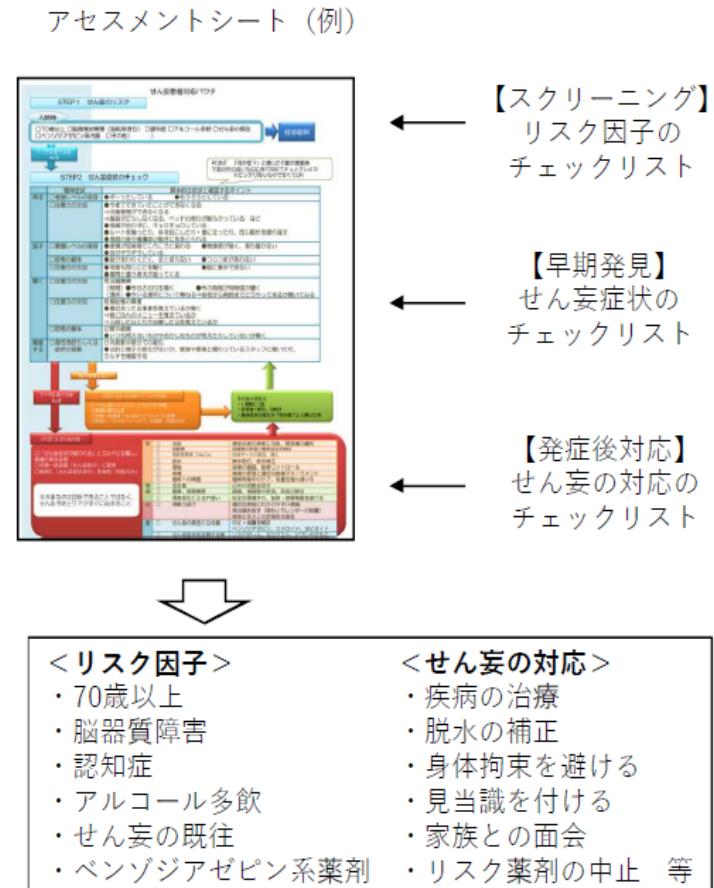
具体的な取組内容

- せん妄対策の取組として「発症前の予防」と「発症後の対応」があり、どちらもチェックリストを活用した取組の例がある。

<せん妄予防プログラムの例>



<アセスメントする項目>



認知症に関する専門性の高い看護師の配置による影響

- 認知症ケア加算2について、認知症に関する専門性の高い看護師の配置は要件とされていないが、急性期一般入院料1もしくは特定機能病院においては、3割以上の施設において専門性の高い看護師が配置されていた。
- これらの施設は、認知症に関する専門性の高い看護師を配置していない施設と比べ、身体的拘束を実施した患者や日数の割合が低かった。

■ 身体的拘束を実施した患者の割合※1

	加算1の算定施設		加算2の算定施設	
	専門性の高い看護師の配置あり (n=436)	専門性の高い看護師の配置あり (n=132)	専門性の高い看護師の配置なし (n=247)	
中央値 (%)	4.2	4.9	5.5	
四分位範囲 (%)	1.2 - 8.7	1.8 - 8.0	2.1 - 11.4	

認知症ケア加算2を算定している施設のうち、
34.8% (132/379施設)において
「認知症に関する専門性の高い看護師」を配置

■ 入院日数に占める身体的拘束を実施した日数の割合※2

	加算1の算定施設		加算2の算定施設	
	専門性の高い看護師の配置あり (n=436)	専門性の高い看護師の配置あり (n=132)	専門性の高い看護師の配置なし (n=247)	専門性の高い看護師の配置なし (n=247)
中央値 (%)		3.9	4.7	5.0
四分位範囲 (%)	1.0 - 8.9	1.3 - 9.7	2.0 - 11.4	

※ 左記の「認知症に関する専門性の高い看護師」とは、「認知症看護」の認定看護師（下記参考1の①）、「老人看護」又は「精神看護」の専門看護師（下記参考1の②）を指す。

【参考1】認知症ケア加算1における認知症ケアチームの「認知症患者の看護に従事した経験を5年以上有し、認知症看護に係る適切な研修（600時間以上）を修了した専任の常勤看護師」に求められる「認知症治療に係る適切な研修」として認められている研修は以下のとおり。（疑義解釈より）
① 日本看護協会認定看護師教育課程「認知症看護」の研修
② 日本看護協会が認定している看護系大学院の「老人看護」及び「精神看護」の専門看護師教育課程
③ 日本精神科看護協会が認定している「精神科認定看護師」 ただし、③については認定証が発行されている者に限る。

【出典】労働と看護の質向上のためのデータベース（DiNQ）事業（日本看護協会）

○2018年10月にDiNQデータが入力された「急性期一般入院料1」もしくは「特定機能病棟入院基本料一般7対1」のみを算定していた324病院2,306病棟のうち、「認知症ケア加算の算定状況」および「認知症高齢者の日常生活自立度判定基準がランクⅢ以上の患者割合」の両方のデータが入力され、かつ、認知症ケア加算算定の対象となる「認知症高齢者の日常生活自立度判定基準」ランクⅢ以上の患者が1名以上入院している231施設1,067病棟を対象として集計

○上記の施設の認知症ケア加算の算定状況は以下のとおり。

認知症ケア加算1：93施設 (40.3%、472病棟)

認知症ケア加算2：81施設 (35.1%、401病棟)

認知症ケア加算の算定なし：57施設 (24.7%、194病棟)

○表中のデータの算出方法は以下のとおり。

※ 1 「1ヶ月間に身体的拘束を実施した患者数（実人数）」 ÷ 「1ヶ月間の病棟の入院実患者数」 × 100

※ 2 「1ヶ月間に身体的拘束を実施した延べ患者日数」 ÷ 「1ヶ月間の病棟の在院患者延べ人数」 × 100

【参考2】認知症ケア加算における「身体的拘束」に関する要件

- 身体的拘束について
ア 身体的拘束は、抑制帯等、患者の身体又は衣服に触れる何らかの用具を使用して、一時的に当該患者の身体を拘束し、その運動を抑制する行動の制限をいうこと。
イ 入院患者に対し、日頃より身体的拘束を必要としない状態となるよう環境を整えること。また、身体的拘束を実施するかどうかは、職員個々の判断ではなく、当該患者に関わる医師、看護師等、当該患者に関わる複数の眼鏡で検討すること。
ウ やむを得ず身体的拘束を実施する場合であっても、当該患者の生命及び身体の保護に重点を置いた行動の制限であり、代替の方法が見出されるまでの間のやむを得ない対応として行われるものであることから、できる限り早期に解除するよう努めること。
エ 身体的拘束を実施するに当たっては、以下の対応を行うこと。
(イ) 美術の必要性等のアセスメント
(ロ) 患者家族への説明と同意
(ハ) 身体的拘束の具体的行為や実施時間等の記録
(ニ) 二回的な身体障害の予防
(ホ) 身体的拘束の解除に向けた検討
オ 身体的拘束を実施することを避けるために、ウ、エの対応をとらず家族等に対し付添いを強要するようなことがあってはならないこと。
- 身体的拘束を実施した場合の点数については、理由によらず、身体的拘束を実施した日に適用する。この点数を算定する場合は、身体的拘束の開始及び解除した日、身体的拘束が必要な状況等を診療録等に記載すること。

【Ⅱ－7－2 認知症患者に対する適切な医療の評価 一①】

① 認知症ケア加算の見直し

第1 基本的な考え方

質の高い認知症ケアを提供する観点から、認知症ケア加算について、医師及び看護師に係る要件及び評価を見直すとともに、現場の実態を踏まえ、専任の医師又は専門性の高い看護師を配置した場合について、新たな評価を行う。

第2 具体的な内容

1. 認知症ケア加算の評価体系を、現行の2段階から3段階に見直す。

現 行	改定案
<p>【認知症ケア加算】</p> <p>1 認知症ケア加算 1 <input checked="" type="checkbox"/> イ 14日以内の期間 <input type="checkbox"/> ロ 15日以上の期間 <u>(新設)</u></p>	<p>【認知症ケア加算】</p> <p>1 認知症ケア加算 1 <input checked="" type="checkbox"/> イ 14日以内の期間 <input type="checkbox"/> ロ 15日以上の期間 <u>30点</u> <u>160点</u></p>
<p>2 認知症ケア加算 2 <input checked="" type="checkbox"/> イ 14日以内の期間 <input type="checkbox"/> ロ 15日以上の期間 <u>30点</u> <u>10点</u></p>	<p>2 認知症ケア加算 2 <input checked="" type="checkbox"/> イ 14日以内の期間 <input type="checkbox"/> ロ 15日以上の期間 <u>100点</u> <u>25点</u></p>
<p>【算定要件】 <u>(新設)</u></p>	<p>3 認知症ケア加算 3 <input checked="" type="checkbox"/> イ 14日以内の期間 <input type="checkbox"/> ロ 15日以上の期間 <u>40点</u> <u>10点</u></p> <p>【算定要件】 (6) 認知症ケア加算 2 <p>ア 病棟において、看護師等が、当該患者の行動・心理症状等を把握し、対応について看護計画を作成した日から算定できることとし、当該患者の入院期間に応じ所定点数を算定する。</p> <p>イ 当該患者が入院する病棟の看護師等は、当該患者の行動・心理症状等が出現し、あるいは出現すると見込まれ、身体疾患の治療への影響が見込まれる場合に、症状の軽減を図るために適切な環境調整や患者とのコミュ</p> </p>

ポイント②

どうなる地域包括ケア病棟？

病床機能区分の急性期と回復期の主流となる病棟

地域包括ケア病棟

- 地域包括ケア病棟の役割・機能
 - ①急性期病床からの患者受け入れ
 - 重症度・看護必要度
 - ②在宅等にいる患者の緊急時の受け入れ
 - 二次救急病院の指定や在宅療養支援病院の届け出
 - ③在宅への復帰支援
 - 在宅復帰率
- データ提出
 - 亜急性期病床の果たす機能を継続的に把握する必要性を踏まえ、提供されている医療内容に関するDPCデータの提出

注:介護施設等、自宅・在宅医療から直接、急性期・高度急性期の病院へ入院することも可能。

急性期

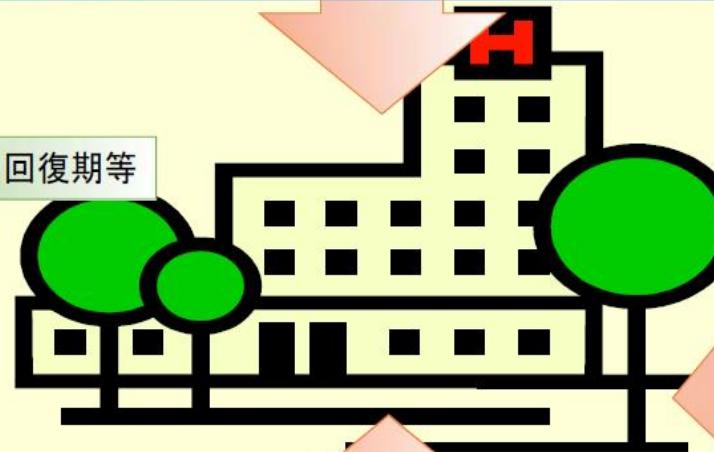
急性期・高度急性期



①急性期からの受け入れ

入院患者の重症度、看護必要度の設定 など

亜急性期・回復期等



実際には

④「一般病棟代替機能」
もある。

短期滞在手術

化学療法

糖尿病教育入院

レスパイト入院

長期療養
介護等



③緊急時の受け入れ

・二次救急病院の指定
・在宅療養支援病院の届出 など

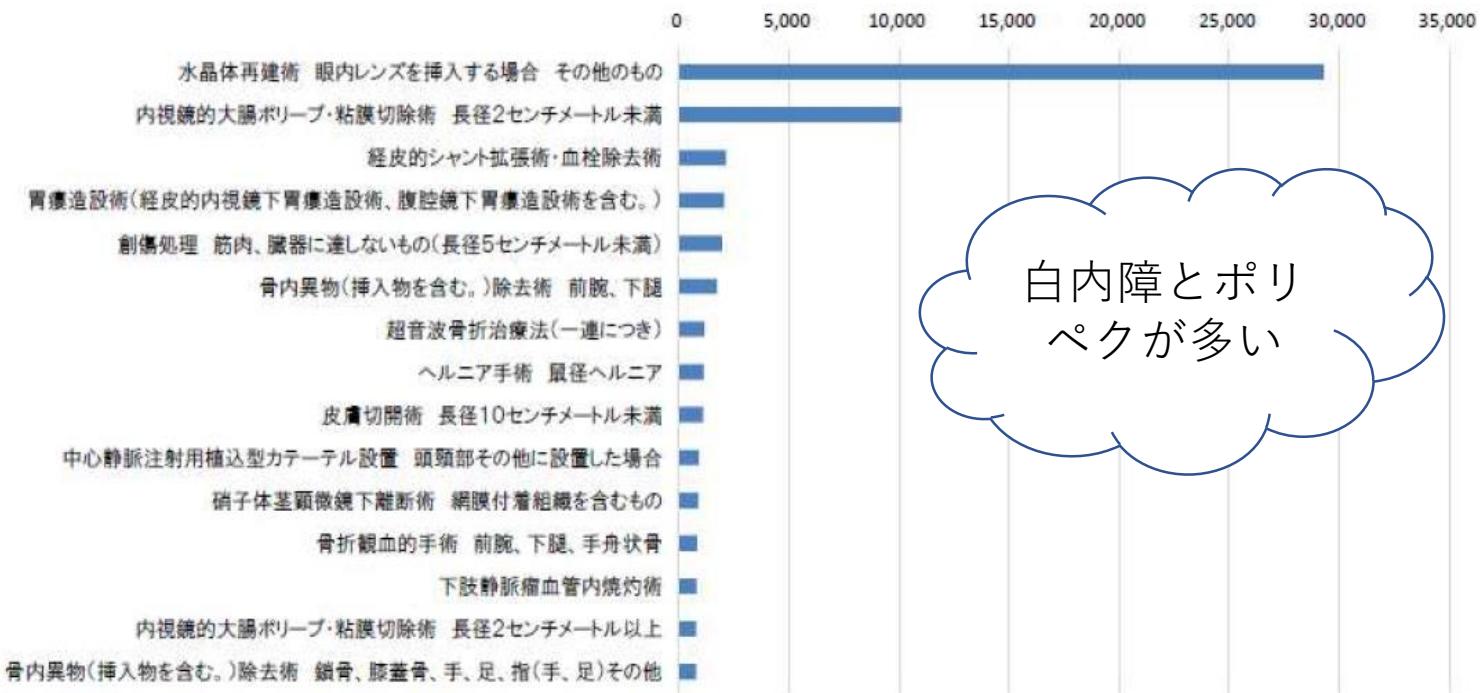


自宅・在宅医療

地域包括ケア病棟において実施される手術（短期滞在を除く）

- 地域包括ケア病棟入院料を算定する期間中に実施される手術(短期滞在手術等基本料を算定する場合を除く)をみると、「水晶体再建術(眼内レンズを挿入する場合)」が最も多く、次いで、「内視鏡的大腸ポリープ・粘膜切除術(2cm未満)」が多かった。

地域包括ケア病棟入院料を算定する期間中に実施される手術（上位15件）



白内障とポリ
ペクが多い

出典:平成30年度DPCデータ ※DPC対象病院においては短期滞在手術等基本料2・3が算定できないことに留意

- 地域包括ケア病棟・病室入棟患者の入棟元をみると、自院の7対1、10対1病床からの患者が最も多い。
- 地域包括ケア病棟・病室入棟患者の退棟先をみると、自宅への退棟が約6割で、そのうち在宅医療の提供のない患者が大部分を占める。

【入棟元】 (n=1,395)

自宅	26.7%
自院	49.4%
自院の7対1、10対1病床	49.4%
自院の地域包括ケア・回リハ病床	0.4%
自院の療養病床	0.0%
他院	13.5%
他院の7対1、10対1病床	13.5%
他院の地域包括ケア・回リハ病床	0.1%
他院の療養病床	0.4%
介護療養型医療施設	0.1%
介護老人保健施設	1.2%
介護老人福祉施設（特養）	1.2%
居住系介護施設	2.9%
障害者支援施設	0.0%
その他	1.9%
不明	2.2%

地域包括ケア病棟 ・ 病室

【退棟先】 (n=438)

自宅等	自宅	在宅医療の提供あり	7.3%
		在宅医療の提供なし	55.0%
	介護老人福祉施設（特養）		4.1%
	居住系介護施設（グループホーム等）		4.8%
	障害者支援施設		0.0%
自院	一般病床		1.4%
	地域包括ケア病床・回復期リハ病床		0.9%
	療養病床	在宅復帰機能強化加算あり	0.9%
		在宅復帰機能強化加算なし	1.4%
	その他の病床		0.2%
他院	一般病床		2.7%
	地域包括ケア病床・回復期リハ病床		0.2%
	療養病床	在宅復帰機能強化加算あり	0.0%
		在宅復帰機能強化加算なし	0.5%
	その他の病床		0.5%
有床診療所		在宅復帰機能強化加算あり	0.0%
		在宅復帰機能強化加算なし	0.2%
介護施設		介護療養型医療施設	0.5%
		在宅強化型	1.4%
	介護老人保健施設	在宅復帰・在宅療養支援機能加算あり	0.5%
		上記以外	3.2%
	死亡退院		3.2%
	その他		0.0%
	不明		11.2%

入棟元・退棟先の割合（許可病床数別）

診調組 入－1

元 . 1 0 . 3

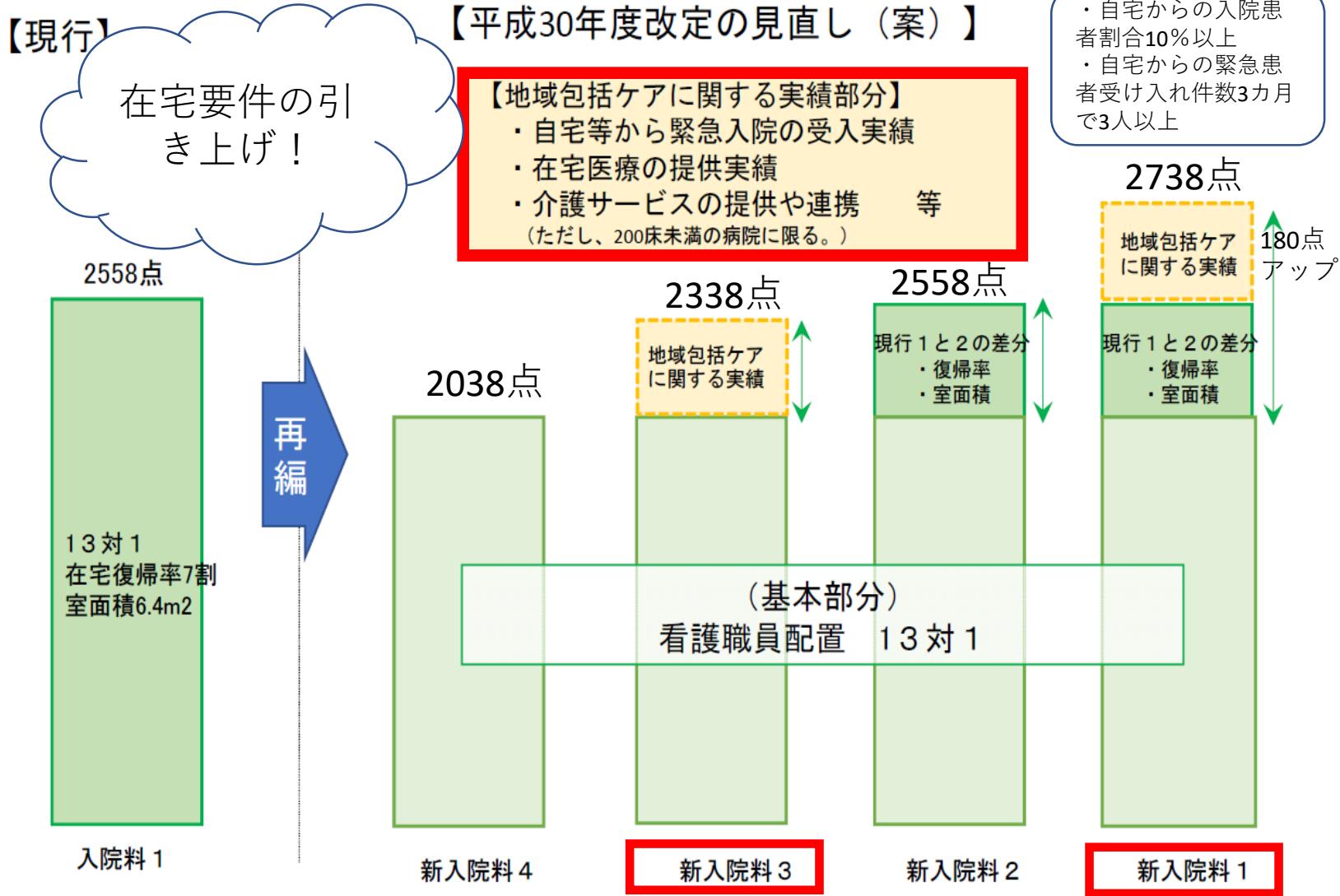
- 許可病床数別に入棟元の割合をみると、許可病床数が大きいほど「自院の一般病床(地域一般、地ケア、回リハ以外)」の割合が多く、「他院の一般病床」の割合が少なかった。
- 退棟先については、いずれの病床規模でも「自宅」が多く、約6～7割を占めた。

入棟元 (n=1,709)		許可病床		
		200床未満	200-400床未満	400床以上
自宅等	自宅(在宅医療の提供あり)	7.8%	4.0%	11.0%
	自宅(在宅医療の提供なし)	26.9%	19.2%	16.9%
	介護老人保健施設	1.9%	1.3%	0.7%
	介護医療院	0.4%	0.0%	0.0%
	介護療養型医療施設	0.3%	0.0%	0.0%
	特別養護老人ホーム	4.3%	4.3%	0.0%
	軽費老人ホーム、有料老人ホーム	2.8%	1.5%	0.0%
	その他の居住系介護施設	2.1%	1.2%	0.0%
	障害者支援施設	0.6%	0.1%	0.0%
他院	他院の一般病床	16.9%	5.6%	4.4%
	他院の一般病床以外	1.7%	2.2%	0.0%
自院	自院の一般病床(地域一般、地ケア、回リハ以外)	30.7%	57.0%	64.7%
	自院の地域一般入院基本料を届出している病床	1.9%	0.1%	2.2%
	自院の地域包括ケア病棟入院料、回復期リハビリテーション病棟入院料を届出している病床	1.0%	0.0%	0.0%
	自院の療養病床(上記以外)	0.2%	0.0%	0.0%
	自院の精神病床	0.0%	0.0%	0.0%
	自院のその他の病床	0.0%	0.0%	0.0%
	有床診療所	0.0%	0.0%	0.0%
その他				
不明				

退棟先 (n=499)		許可病床		
		200床未満	200-400床未満	400床以上
自宅等	自宅(在宅医療の提供あり)	11.9%	7.2%	20.5%
	自宅(在宅医療の提供なし)	47.1%	51.6%	53.8%
	介護老人保健施設	6.2%	2.4%	7.7%
	介護医療院	0.5%	0.0%	0.0%
	介護療養型医療施設	0.5%	0.4%	0.0%
	特別養護老人ホーム	4.8%	3.2%	0.0%
	軽費老人ホーム、有料老人ホーム	4.8%	5.2%	0.0%
	その他の居住系介護施設	3.3%	2.0%	2.6%
	障害者支援施設	0.5%	0.4%	0.0%
他院	他院の一般病床(地域一般、地ケア、回リハ以外)	3.3%	2.0%	0.0%
	他院の地域一般入院基本料を届出している病床	0.0%	0.0%	0.0%
	他院の地域包括ケア病棟入院料、回復期リハビリテーション病棟入院料を届出している病床	1.0%	4.0%	5.1%
	他院の療養病床(上記以外)	1.9%	4.8%	2.6%
	他院の精神病床	0.0%	0.0%	0.0%
	他院のその他の病床	0.0%	0.0%	2.6%
自院	自院の一般病床(地域一般、地ケア、回リハ以外)	1.9%	1.2%	0.0%
	自院の地域一般入院基本料を届出している病床	0.5%	0.0%	0.0%
	自院の地域包括ケア病棟入院料、回復期リハビリテーション病棟入院料を届出している病床	0.5%	2.4%	0.0%
	自院の療養病床(上記以外)	1.4%	1.2%	0.0%
	自院の精神病床	0.0%	0.0%	0.0%
	自院のその他の病床	0.0%	0.0%	0.0%
	有床診療所(介護サービス提供医療機関)	0.0%	0.0%	0.0%
	有床診療所(上記以外)	1.4%	0.4%	0.0%
	死亡退院	5.2%	2.4%	5.1%
	その他	0.0%	0.0%	0.0%
	無回答	3.3%	9.2%	0.0%

自院からの
ポストア
キュートは
60%に制限

地域包括ケア病棟入院料の再編・統合のイメージ



地域包括ケア病棟ウェブセミナー (2019年1月21日)

Live Symposium
病院経営

療養病床から 60床の地ケア病棟への転換で、入院単価 680点アップ

一般病床 49床を地ケア病棟に転換、近隣の病院との連携協定でポストアキュートの受け入れ

BRIDGE Bright Days Together

演者 医療法人十善会 野瀬病院 病院長
野瀬範久 先生

演者 独立行政法人 地域医療機能推進機構（JCHO） 東京高輪病院 院長
木村健二郎 先生

座長 国際医療福祉大学大学院 教授
武藤正樹 先生

野瀬病院（神戸）
(90床)
野瀬範久院長

JCHO東京高輪病院
(239床)
木村健二郎院長

国際医療福祉大学
武藤正樹

地域包括ケアに係る実績について

- 地域包括ケアに係る実績について、入院料及び管理料1・3を算定する医療機関の実績等を踏まえ、以下のように見直すこととしてはどうか。

■地域包括ケアに係る実績（入院料及び管理料1・3の要件）

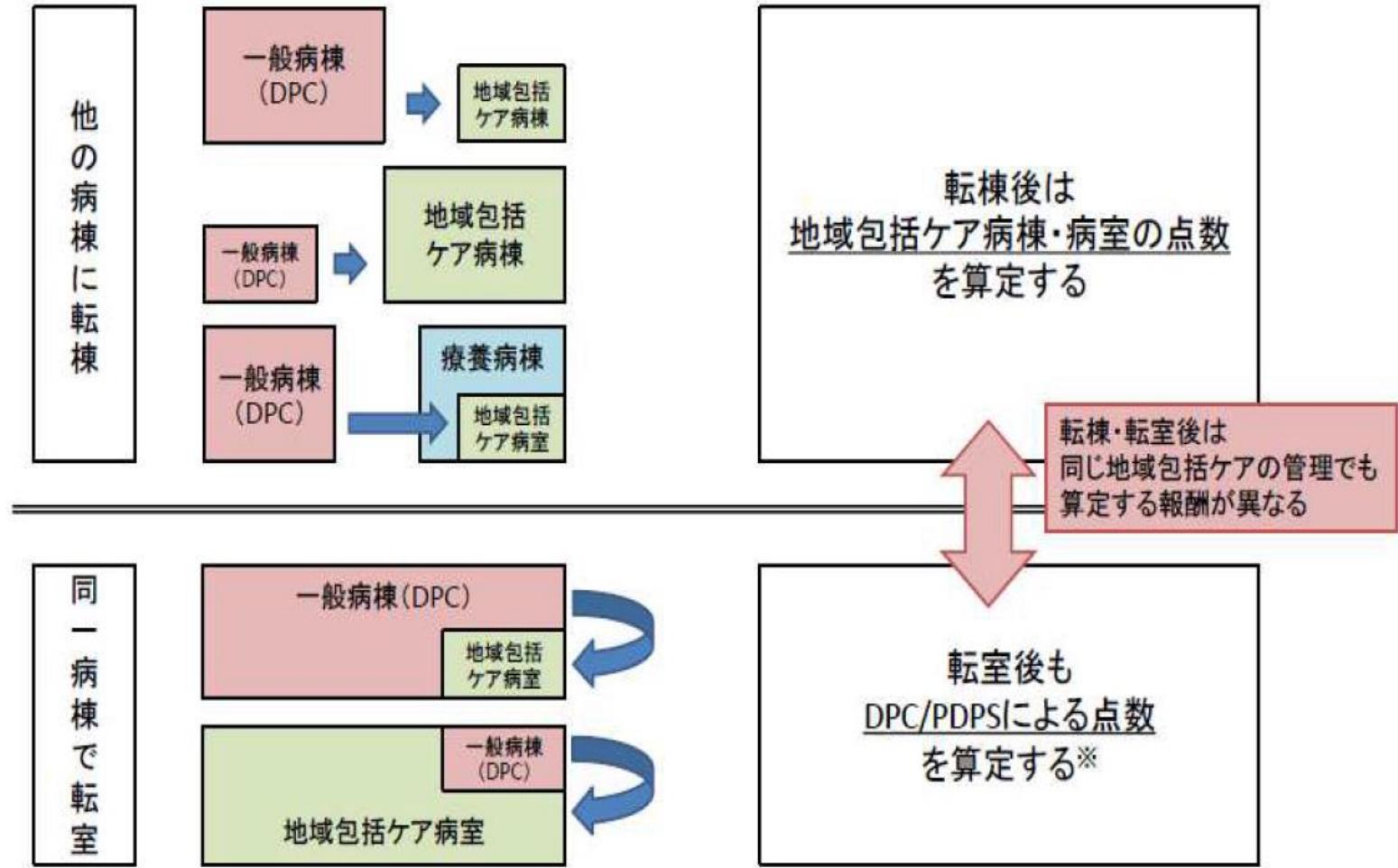
	現行の基準	見直しの方向性(案)
自宅等から入棟した患者割合	1割以上(10床未満は3月3人以上)	実績を踏まえて引き上げ
自宅等からの緊急患者の受入	3月3人以上	
在宅医療等の提供	【条件】	各項目の見直しを踏まえて設定
	①在宅患者訪問診療料の算定回数	3月20回以上
	②病院／訪問看護ステーションの訪問看護等の回数	3月100回以上／3月500回以上
	③開放型病院共同指導料の算定回数	3月10回以上
	④同一敷地内の施設等で介護サービスを提供していること	算定が難しい場合があることを踏まえ、当該要件については廃止してはどうか 保険医療機関であれば「みなし」の指定を受けられることから実績を求めてはどうか
看取りに対する指針	定めていること	地域包括ケア病棟・病室を届け出る際の全体の要件としてはどうか

地域包括ケア病棟入院料の見直し

- 地域包括ケア病棟入院料 1
 - 許可病床数**400**床以上病院では、自院の一般病棟から転倒したものの割合が**60%**未満（該当しない場合は入院料を減額）
 - 自宅等から入院したものの割合が**15%**以上
 - 自宅からの緊急入院が前**3**か月において**6**人以上
 - 在宅関連実績の**6**項目のうち**2**項目以上満たしていること
 - 入退院支援及び地域連携業務を担う部門の設置など

一般病棟からの転棟・転室時の入院料の算定方法（イメージ）

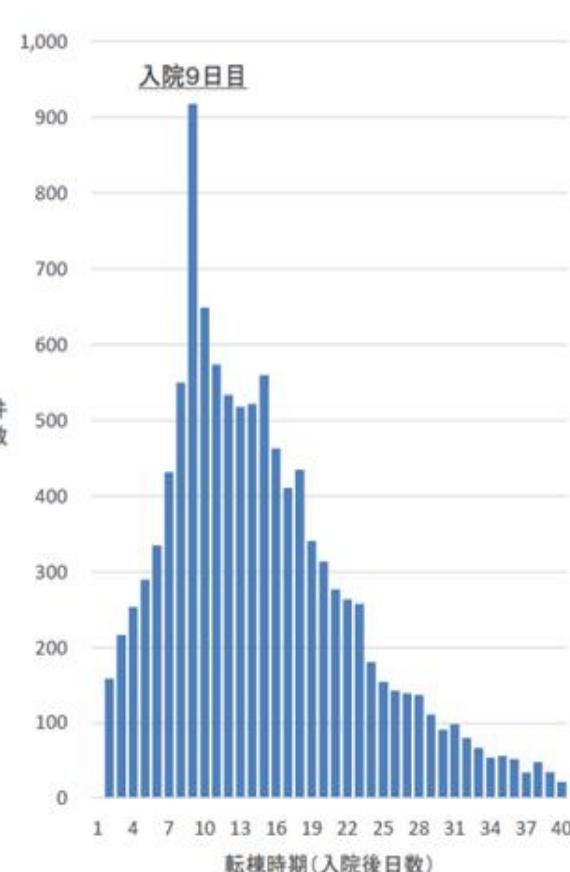
一般病棟(DPC)からの転棟・転室時の入院料



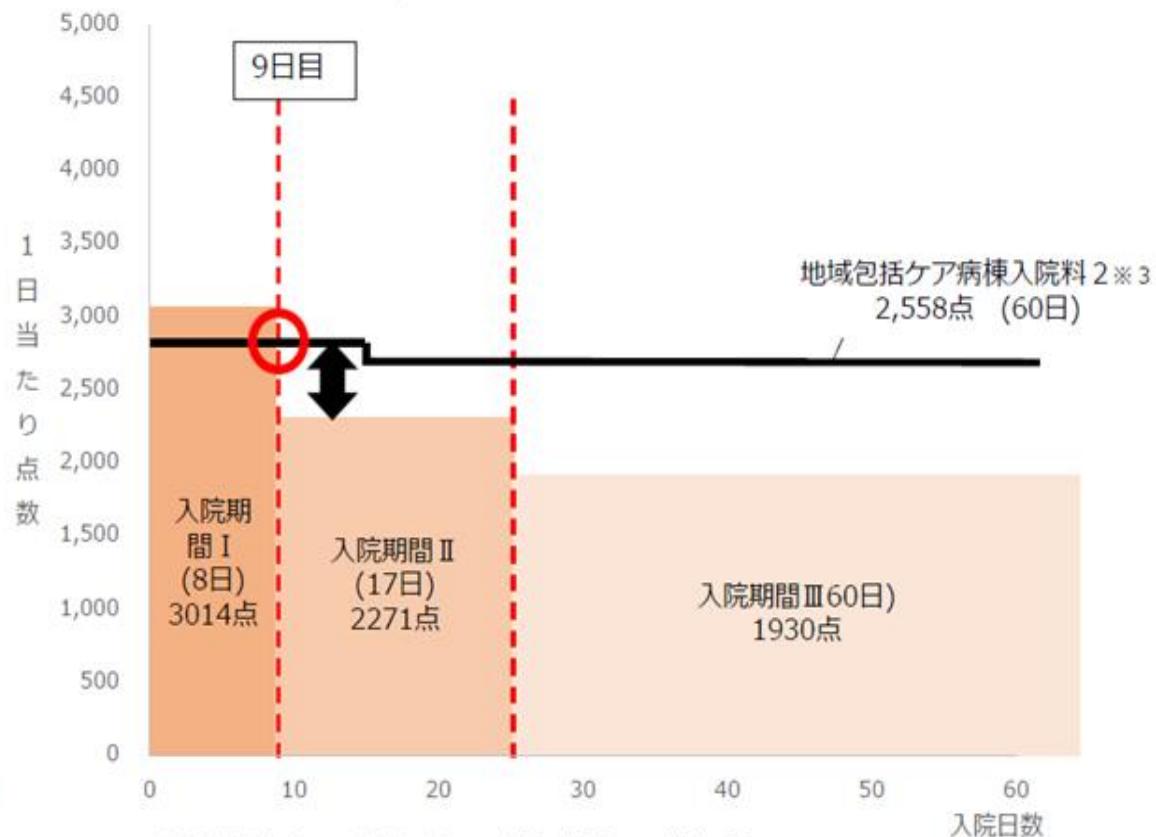
※診断群分類に定められた期間はDPC/PDPSで算定し、以降は医科点数表に従って算定

胸椎、腰椎以下骨折損傷（胸・腰髓損傷を含）手術なし(160690xx)

地域包括ケア病棟への転棟時期※1



DPC/PDPSによる報酬※2と転棟先での報酬



出典：厚生労働省、2019年度第5回入院医療等の調査・評価分科会議
 DPC/PDPS等作業グループの分析についての報告、令和元年7月25日

大病院、高度急性期・急性期病院の対策

- 改定まとめ
 - 働き方改革で常勤要件緩和、タスクシェアリング推進
 - 重症度、医療・看護必要度は基準②が廃止、救急と手術患者の評価アップ
 - 急性期一般入院料1における重症度基準は引き上げ
 - 400床以上病院の地域包括ケア病棟において院内転棟制限
- 改定対応
 - 重症度、医療・看護必要度の改定シミュレーション
 - 救急強化、外科手術の強化
 - 地域包括ケア病棟を導入している場合は患者経路の実態把握
 - 診療科と病棟構成の見直し、入院受け入れと別途コントロール強化
 - 地域連携と営業強化、コスト削減
 - 基準②で認知症受け入れ強化を行った病院はあり方の検討を

中小一般急性期病院の対策

- 改定まとめ
 - 基準②が廃止、ただし急性期一般入院料4の基準は緩和
 - 一方で急性期一般入院料1の基準強化で認知症患者が早期退院の可能性
 - 地域包括ケア病棟1, 3の在宅実績要件が強化
- 改定対応
 - 重症度、医療・看護必要度のシミュレーションと地域包括ケア病棟の実績確認
 - 地域において重症患者、救急患者の確保競争が激化
 - 軽症認知症患者が高度急性期から流れてくることを踏まえて認知症受け入れ強化、地域包括ケア病棟の拡充
 - 在宅医療についても体制整備と営業強化

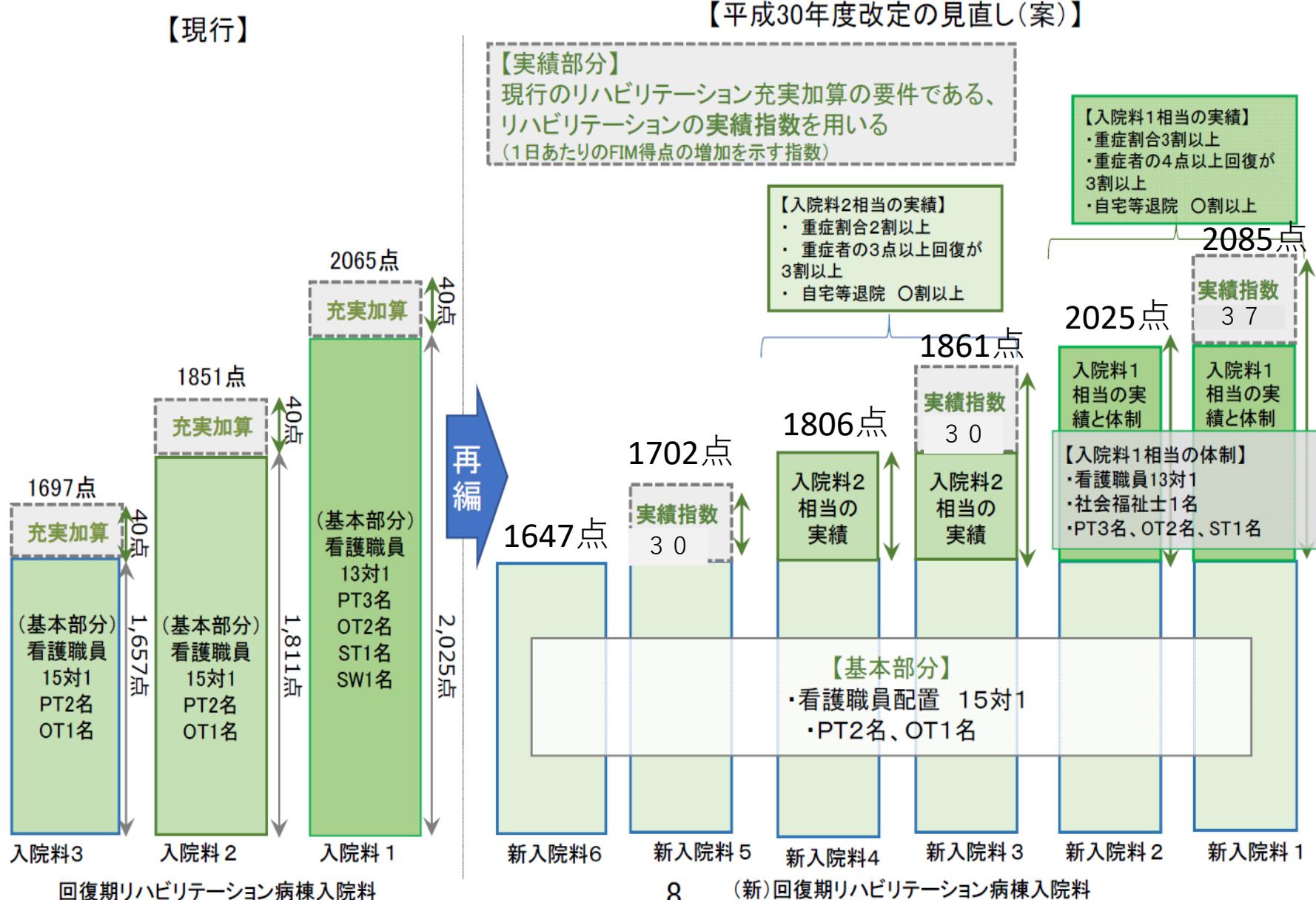
ポイント③

どうなる回復期リハ病棟



2017年10月25日 中医協

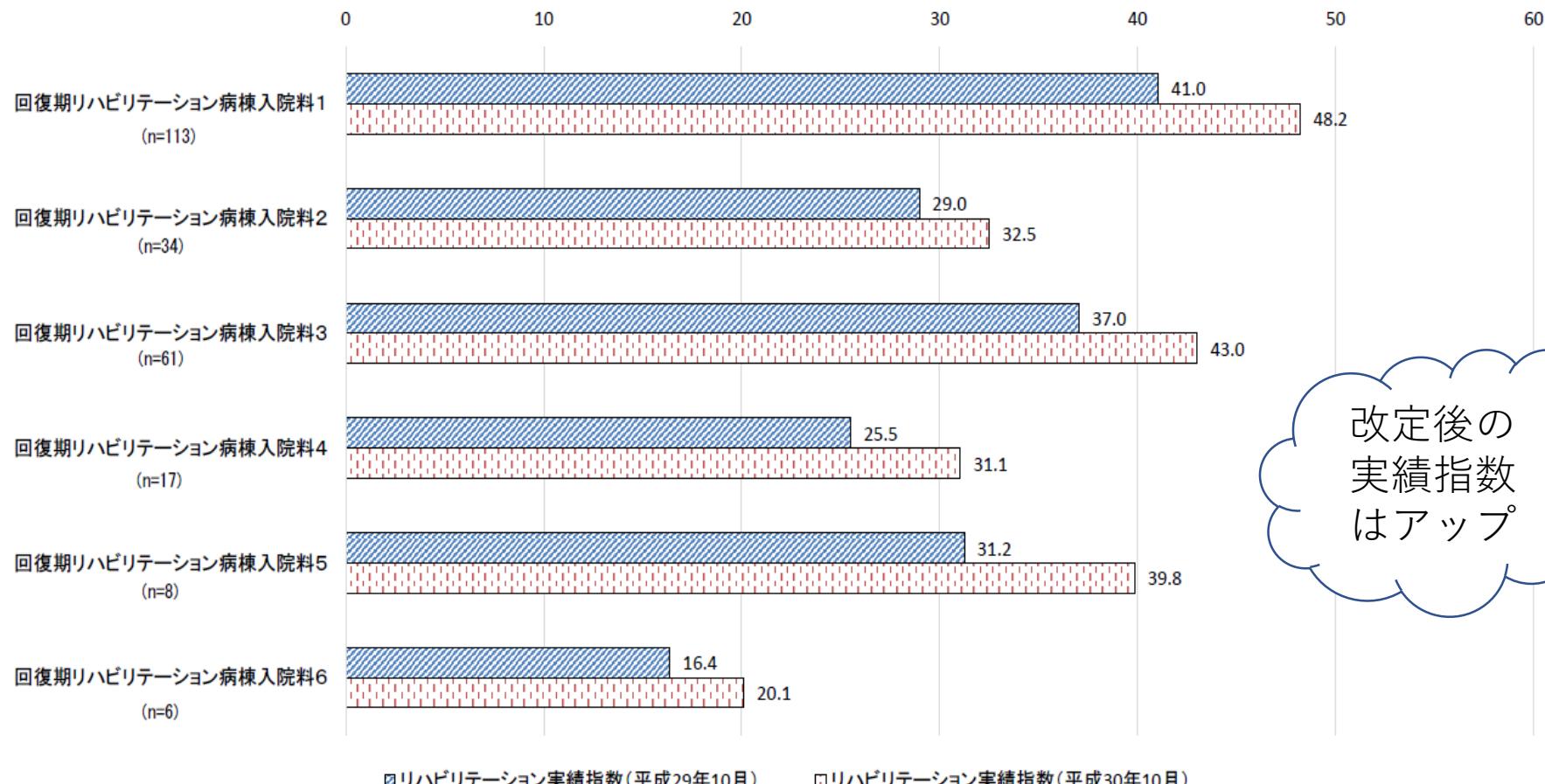
回復期リハビリテーション病棟入院料の再編・統合のイメージ



リハビリテーション実績指数について

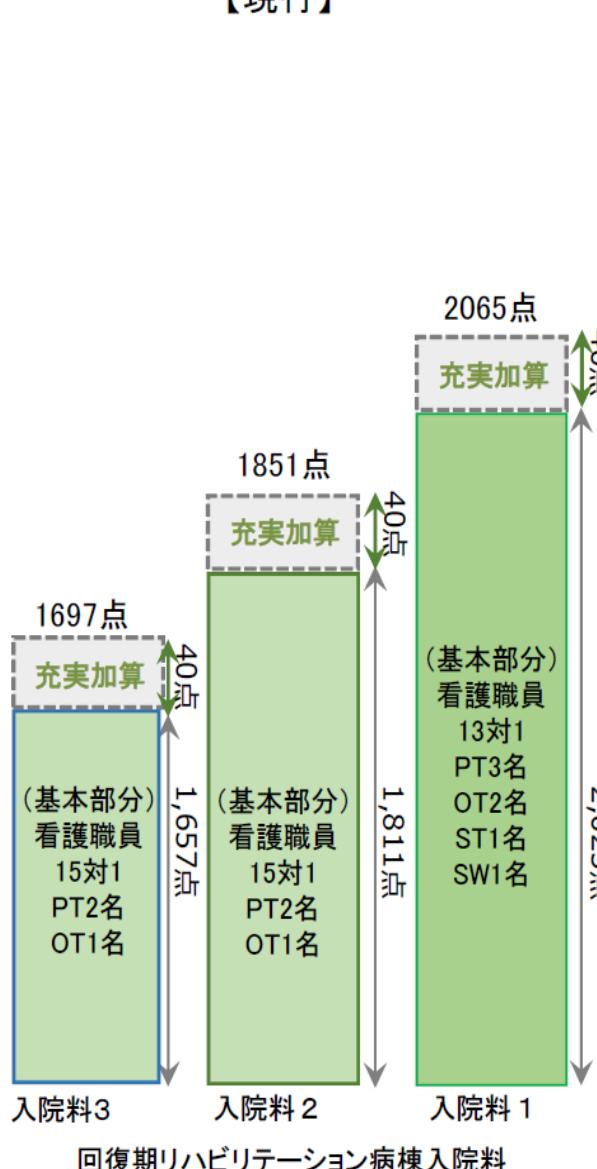
- 回復期リハビリテーション病棟入院料を算定している医療機関において、平成29年10月と平成30年10月のリハビリテーション実績指数を比較すると、全体的に上昇傾向にあった。
- リハビリテーション実績指数は、回復期リハビリテーション病棟入院料1, 3又は5を算定する病棟を有する医療機関において高い傾向にあった。

リハビリテーション実績指数



回復期リハビリテーション病棟入院料の再編・統合のイメージ

【現行】

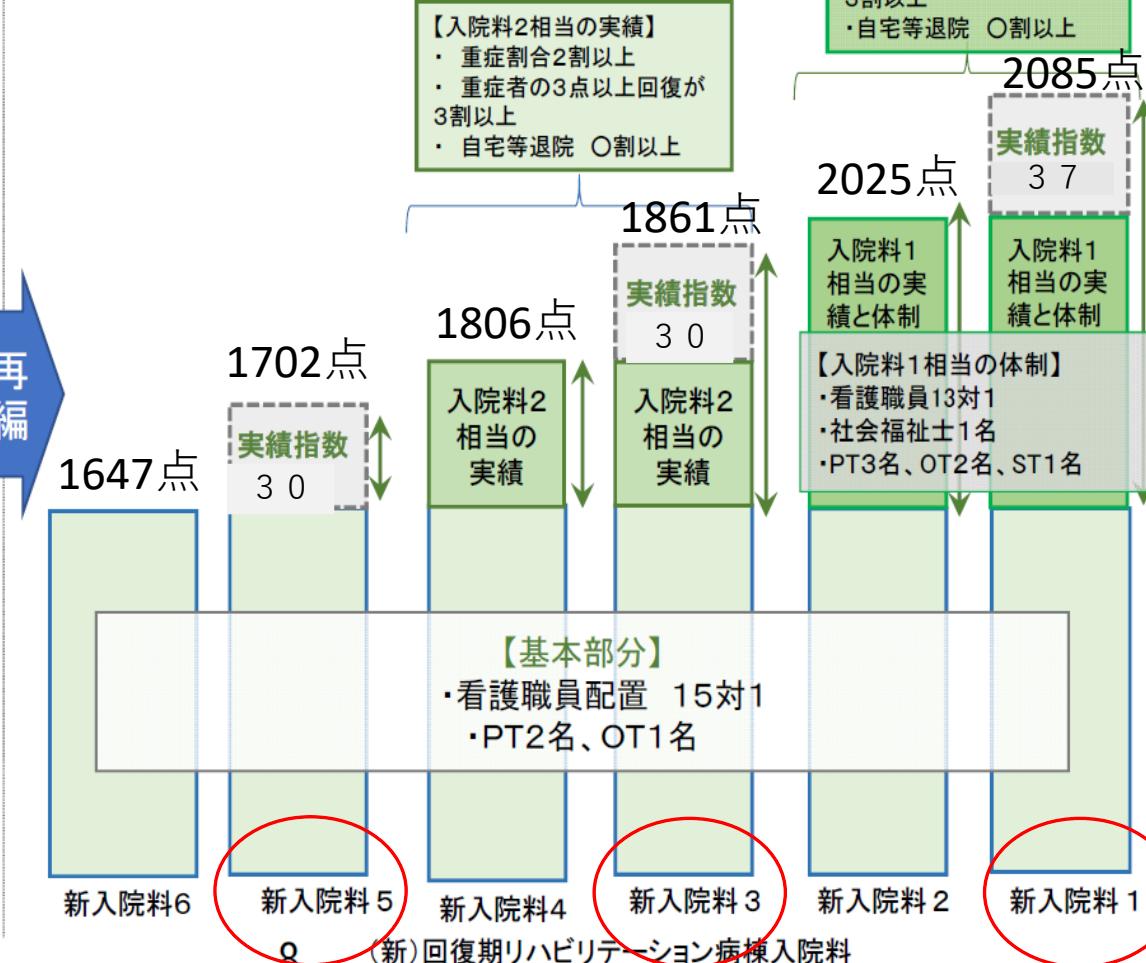


【平成30年度改定の見直し(案)】

【実績部分】
現行のリハビリテーション充実加算の要件である、
リハビリテーションの実績指標を用いる
(1日あたりのFIM得点の増加を示す指標)

【入院料2相当の実績】
・重症割合2割以上
・重症者の3点以上回復が
3割以上
・自宅等退院 ○割以上

【入院料1相当の実績】
・重症割合3割以上
・重症者の4点以上回復が
3割以上
・自宅等退院 ○割以上



回復期リハビリテーション病棟入院料 実績指數見直し

- ・〔施設基準〕
 - ・(2) 回復期リハビリテーション病棟入院料 1 の施設基準 リハビリテーションの効果に係る実績の指數が40以上であること。
 - ・(4) 回復期リハビリテーション病棟入院料 3 の施設基準 リハビリテーションの効果に係る実績の指數が35以上であること。

- 専任管理栄養士の病棟配置が努力義務である入院料1を算定している施設では、管理栄養士が配置されている施設の割合は、82.0%である。
- 管理栄養士の病棟配置の要件がない入院料2～4を算定している施設では、管理栄養士が配置されている施設の割合は、約50%である。

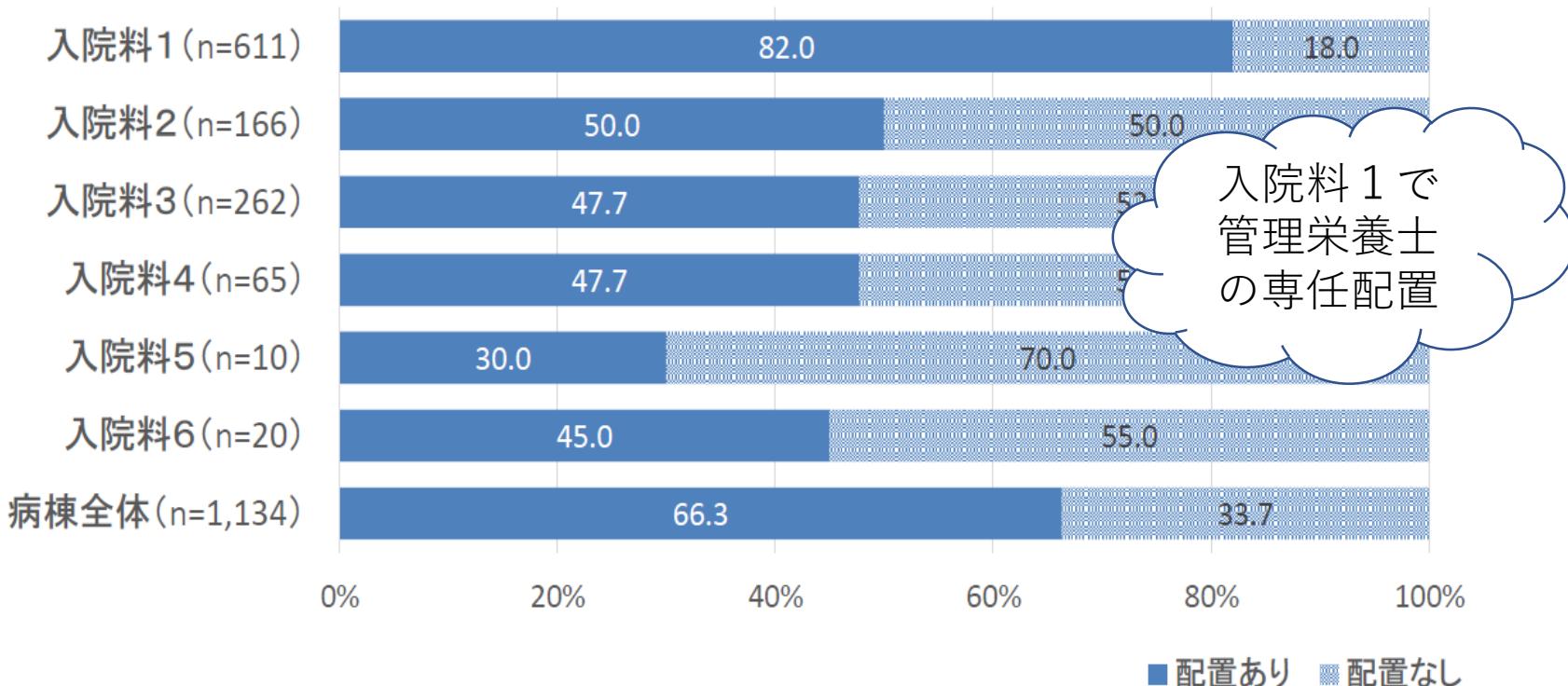
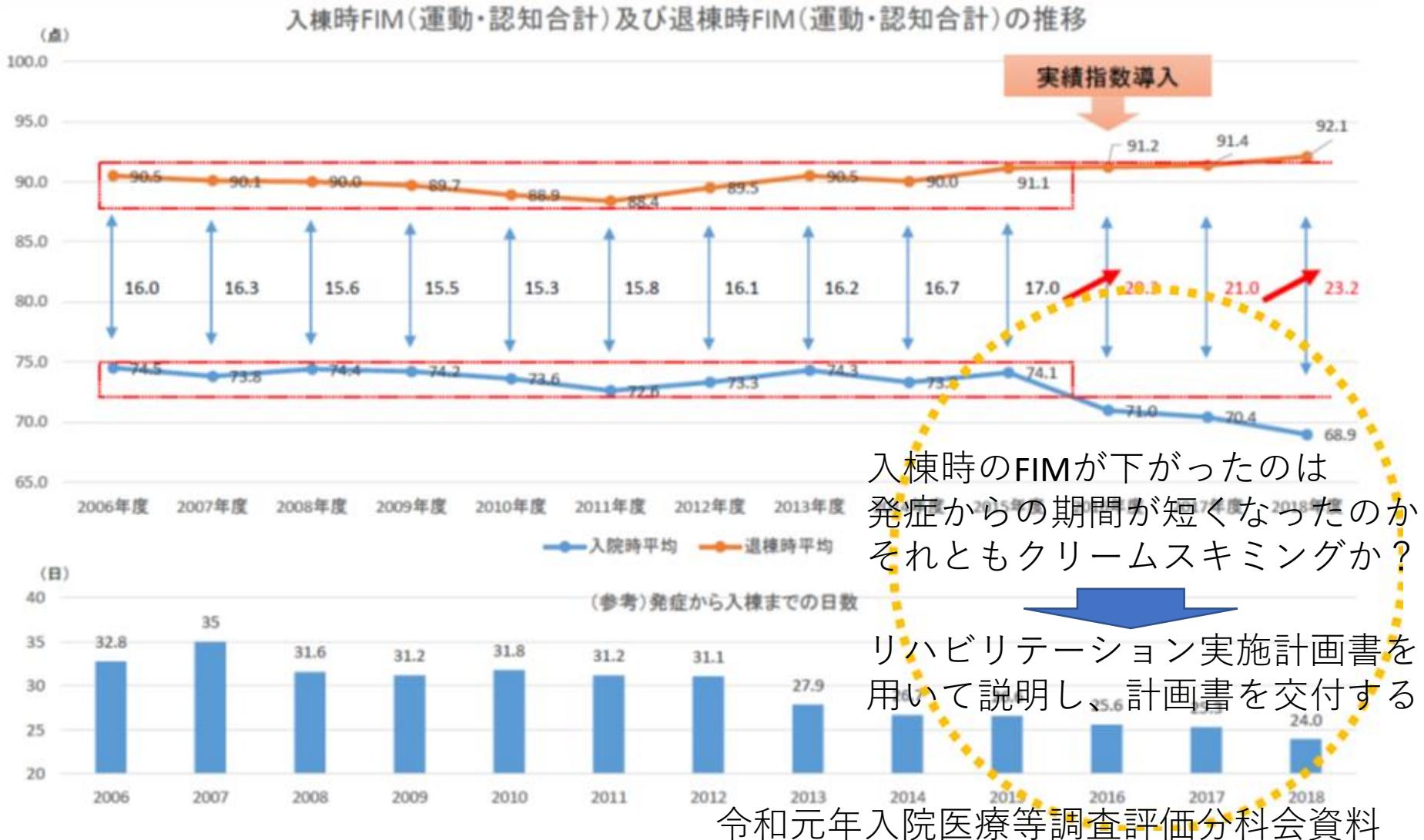


図 回復期リハ病棟入院料別の専従または専任管理栄養士配置状況

入退棟時FIM及びFIM得点の変化の年次推移

- 入棟時と退棟時のFIM(運動・認知合計の平均値)の推移を見ると、「入棟時」は2016年度以降やや低下傾向にあり、「退棟時」はほぼ横ばいから微増傾向であった。また、FIM得点の変化(運動・認知合計の平均値)の推移を見ると、2016年度以降増加傾向となっていた。



回復期リハ病院（病棟）の対策

- 改定のまとめ
 - 実績評価（FIM）は厳格化
 - FIM測定に患者・家族の目が入り、客観性が求められる。
 - 入院料1の栄養士の病棟配置が専任化
- 改定の対応
 - FIMの厳格化、および次々回の改定で入院料2、4・6への実績指數の導入も考えられる
 - 退院後のリハビリ体制や訪問リハへの対応
 - 上記の対応ができないばあいは回復期リハの病床から一部、地域包括ケア病棟（病床）への転換

ポイント④

どうなる療養病床と
介護医療院？



介護医療院

療養病床問題



療養病床の在り方等に関する検討会

2015年7月10月
医政局、老健局、保険局合同開催

療養病床に関する経緯①

S48(1973) 老人福祉法改正

老人医療費無料化

- 「老人病院」が増加。施設代わりの病院利用が促進。併せて医師、看護師の配置の薄い病院が増加（社会的入院問題）

S58(1983)

「特例許可老人病院」制度化

- 老人病院を医療法上「特例許可老人病院」と位置づけ、診療報酬上、医師、看護師の配置を減らし介護職員を多く配置する等の介護機能等の点を評価（診療報酬は一般病院よりも低く設定）

H5(1993) 医療法改正

「療養型病床群」の創設

- 一般病院における長期入院患者の増加に対応し、主として長期にわたり療養を必要とする患者を入院させるための療養環境を有する病床として「療養型病床群」を創設（病床単位でも設置できるようにする）。

H12(2000) 介護保険法施行

H13(2001) 医療法改正

「療養病床」の創設

【介護保険法施行】

- 療養病床の一部（※1）について、介護保険法上、主として長期にわたり療養を必要とする要介護者に対して医学的管理、介護などを行う「介護療養型医療施設」（※2）として位置づけ（介護療養病床）

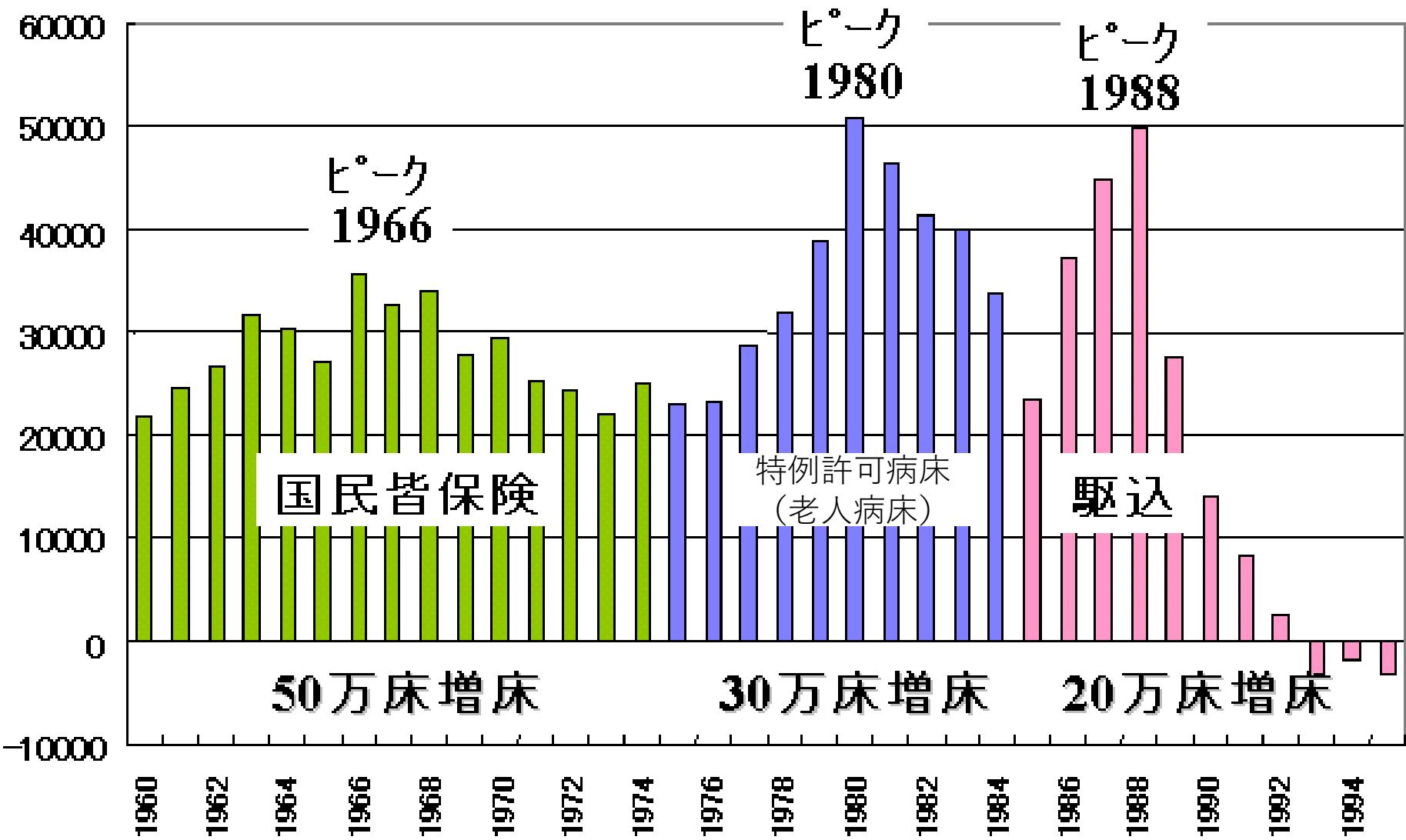
※1 介護保険法施行時(2000年)は、医療法改正までの間、療養型病床群として位置づけられていた。

※2 介護療養型医療施設の一類型として、医療法上の認知症疾患療養病棟(精神病床)を併せて位置づけ。

【医療法改正】

- 療養型病床群と老人病院（特例許可老人病院）を再編し、「療養病床」に一本化

日本の増床三つのピーク



療養病床に関する経緯③

H23(2011) 介護保険法改正

2017年度末

介護療養病床の廃止・転換期限をH29年度末まで延長

- 介護療養病床の老健施設等への転換が進んでいない現状を踏まえ、転換期限をH29年度末まで6年延長（※平成24年以降、医療療養病床からの転換を含め、介護療養病床の新設は認めない）

【介護保険法改正の附帯決議】

介護療養病床の廃止期限の延長については、3年から4年後に実態調査をした上で、その結果に基づき必要な見直しについて検討すること。

＜療養病床数の推移＞

	H18(2006).3月	H24(2011).3月	<参考>H27(2015).3月
介護療養病床数	12.2万床	7.8万床 (△4.4万床)	6.3万床 (△5.9万床)
医療療養病床数	26.2万床	26.7万床 (+0.5万床)	27.7万床 (+1.5万床)
合計	38.4万床	34.5万床	34.0万床

※1 括弧内は平成18年(2006)との比較

※2 病床数については、病院報告から作成

医療療養病床（20対1・25対1）と介護療養病床の現状

療養病床については、医療法施行規則に基づき、看護師及び看護補助者の人員配置は、本則上4：1（診療報酬基準でいう20対1に相当）以上とされているが、同施行規則（附則）に基づき、経過措置として、平成30年3月31日までの間は、6：1（診療報酬基準でいう30対1に相当）以上とされている。

※ 医療法施行規則に基づく人員配置の標準は、他の病棟や外来を合わせ、病院全体で満たす必要がある。

		医療療養病床		介護療養病床
		20対1	25対1	
人員	医師	48:1(3人以上)	48:1(3人以上)	48:1 (3人以上)
	看護師及び准看護師	20:1 (医療法では4:1)	25:1 (医療法では、4:1が原則だが、29年度末まで経過的に6:1が認められている。)	6:1 (診療報酬基準でいう30:1に相当) (医療法では、4:1が原則だが、29年度末まで経過的に6:1が認められている。)
	看護補助者	20:1 (医療法では、4:1)	25:1 (医療法では、4:1が原則だが、29年度末まで経過的に6:1が認められている。)	—
	介護職員	—	—	6:1
施設基準		6.4m ² 以上	6.4m ² 以上	6.4m ² 以上
設置の根拠		医療法(病院・診療所)	医療法(病院・診療所)	医療法(病院・診療所)
病床数		約12.8万床(※1)	約8万床(※1)	約6.3万床(※2)
財源		医療保険	医療保険	介護保険
報酬(例)(※3)		療養病棟入院基本料1	療養病棟入院基本料1 14万床	強化型A、療養機能強化型B、その他

(※1)施設基準届出(平成25年7月1日現在)

(※2)病院報告(平成27年3月分概数)

(※3)療養病棟入院基本料は、医療区分・ADL区分等に基づく患者分類に基づき評価。介護療養施設サービス費は、要介護度等に基づく分類に基づき評価。

2017年度末までに廃止

療養病床の一本化



2017年11月17日 中医協総会

医療区分の項目見直し

療養病棟入院基本料について(平成28年4月以降)

療養病棟入院基本料 1

【施設基準】

①看護配置:20:1以上 ②医療区分2・3の患者が8割以上

	医療区分 3	医療区分 2	医療区分 1
ADL 区分3	1, 810点	1, 412点	967点
ADL 区分2	1, 755点	1, 384点	919点
ADL 区分1	1, 468点	1, 230点	814点

医療区分

医 療 区 分 3	【疾患・状態】 ・スモン・医師及び看護師により、常時監視・管理を実施している状態 【医療処置】 ・24時間持続点滴・中心静脈栄養・人工呼吸器使用・ドレーン法・胸腹腔洗浄 ・発熱を伴う場合の気管切開・気管内挿管・感染隔離室における管理 ・酸素療法(常時流量3L/min以上を必要とする状態等)
	【疾患・状態】 ・筋ジストロフィー・多発性硬化症・筋萎縮性側索硬化症・パーキンソン病関連疾患 ・その他の難病(スモンを除く) ・脊髄損傷(頸髄損傷)・慢性閉塞性肺疾患(COPD) ・疼痛コントロールが必要な悪性腫瘍・肺炎・尿路感染症 ・リハビリテーションが必要な疾患が発症してから30日以内・脱水かつ発熱を伴う状態 ・体内出血・頻回の嘔吐かつ発熱を伴う状態・褥瘡・末梢循環障害による下肢末端開放創 ・せん妄・うつ状態・暴行が毎日みられる状態(原因・治療方針を医師を含め検討) 【医療処置】 ・透析・発熱又は嘔吐を伴う場合の経腸栄養・喀痰吸引(1日8回以上) ・気管切開・気管内挿管のケア・頻回の血糖検査 ・創傷(皮膚潰瘍・手術創・創傷処置) ・酸素療法(医療区分3に該当するもの以外のもの)
医 療 区 分 2	医療区分1
	医療区分2・3に該当しない者

療養病棟入院基本料 2

【施設基準】

①看護配置25:1以上 ②医療区分2・3の患者が5割以上

	医療区分 3	医療区分 2	医療区分 1
ADL 区分3	1, 745点	1, 347点	902点
ADL 区分2	1, 691点	1, 320点	854点
ADL 区分1	1, 403点	1, 165点	750点

ADL区分

ADL区分3: 23点以上
ADL区分2: 11点以上～23点未満
ADL区分1: 11点未満

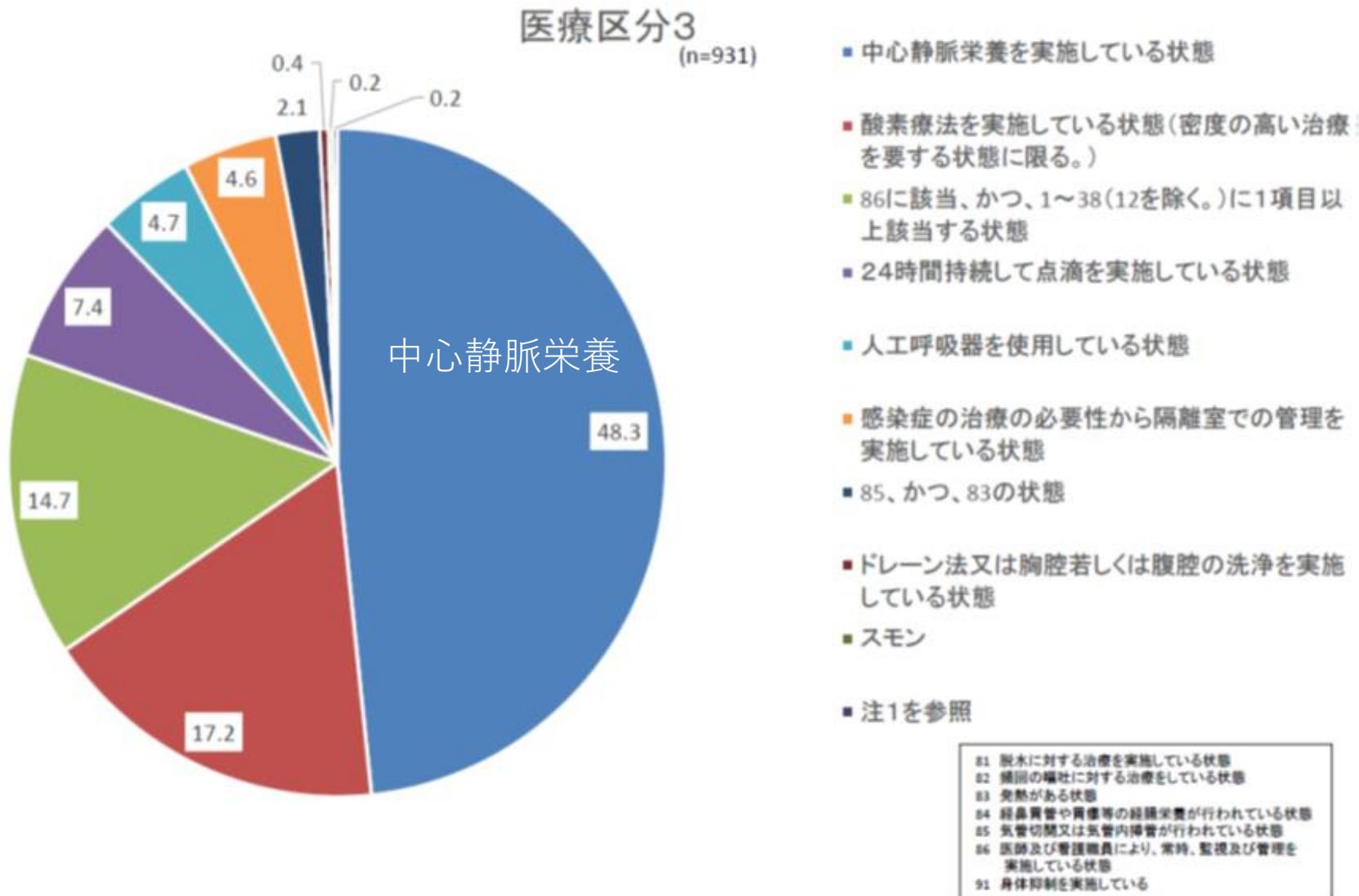
当日を含む過去3日間の全勤務帯における患者に対する支援のレベルについて、下記の4項目に0～6の範囲で最も近いものを記入し合計する。

新入院(転棟)の場合は、入院(転棟)後の状態について評価する。
(0. 自立、1. 準備のみ、2. 観察、3. 部分的援助、4. 広範な援助、5. 最大の援助、6. 全面依存)

項目	支援のレベル
a ベッド上の可動性	0～6
b 移乗	0～6
c 食事	0～6
d トイレの使用	0～6
(合計点)	0～24

医療区分3の1項目該当の場合の該当項目

- 医療区分3の1項目に該当している患者の該当項目は、中心静脈栄養が多い。



中心静脈栄養カテーテルの基準

- ・ア 中心静脈注射用カテーテルに係る院内感染対策のための指針を策定していること。
- ・イ 当該療養病棟に入院する個々の患者について、中心静脈注射用カテーテルに係る感染症の発生状況を継続的に把握すること。
- ・なお、毎月末において、当該中心静脈栄養を必要とする状態に該当しているか確認を行い、その結果を診療録等に記載すること。
- ・患者・患者家族への中心静脈栄養カテーテルの必要性の説明

医療療養2の療養1への一本化

療養病棟入院基本料の概要

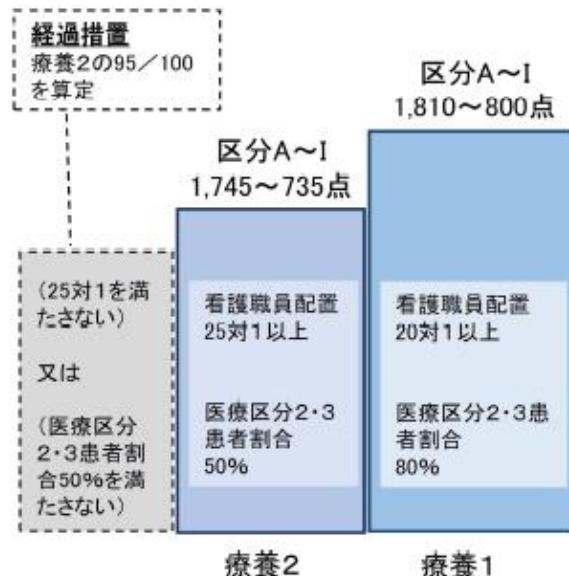
	療養病棟入院基本料 1 (療養1)	療養病棟入院基本料 2 (療養2)
入院料	医療区分1 814点～967点 医療区分2 1,230～1,412点 医療区分3 1,468～1,810点	医療区分1 750点～902点 医療区分2 1,165点～1,347点 医療区分3 1,403点～1,745点
看護職員*	20 : 1 (医療法で4 : 1相当)	25 : 1
看護補助者*	20 : 1 (医療法で4 : 1相当)	25 : 1
その他	・医療区分2と3の患者の合計が8割以上 ・褥瘡患者の発生割合等を継続的に評価	・医療区分2と3の患者の合計が5割以上 ・褥瘡患者の発生割合等を継続的に評価

* 療養病床については、医療法施行規則に基づき、看護職員及び看護補助者の人員配置は、本則上4:1(診療報酬基準でいう20:1に相当)以上とされているが、同施行規則(附則)に基づき、経過措置として、平成30年3月31日までの間は、6:1(診療報酬基準でいう30:1に相当)以上とされている。

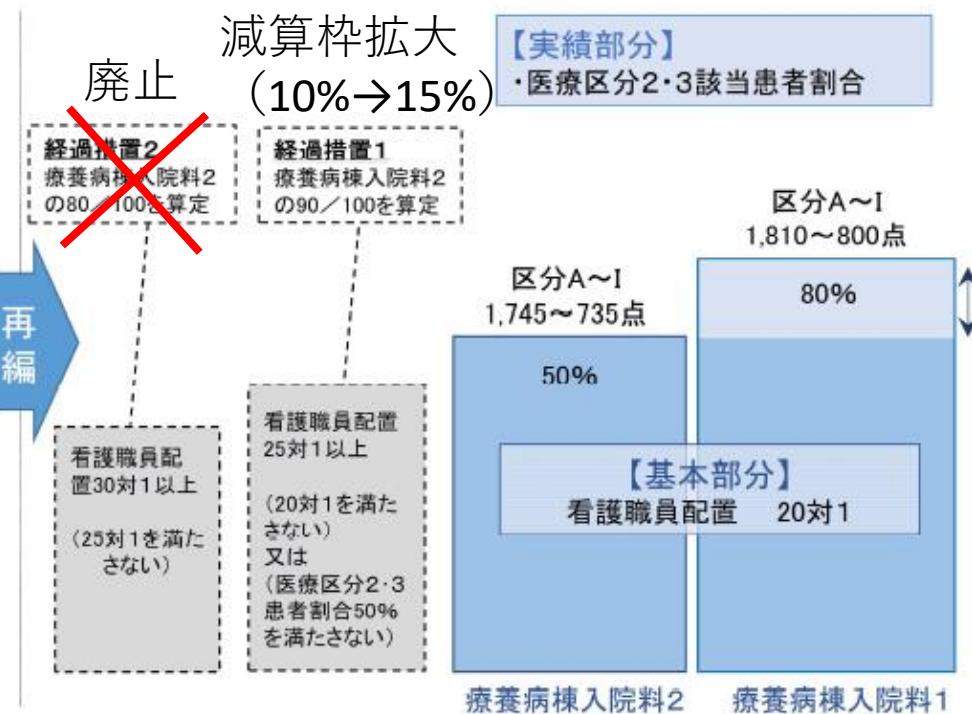
* 医療法施行規則に基づく人員配置の標準は、他の病棟や外来を合わせ、病院全体で満たす必要がある。

療養病棟入院基本料の再編・統合のイメージ

【現行】



【平成30年度改定】



介護医療院の創設

介護療養病床、25対1 療養病床から
介護医療院への移行

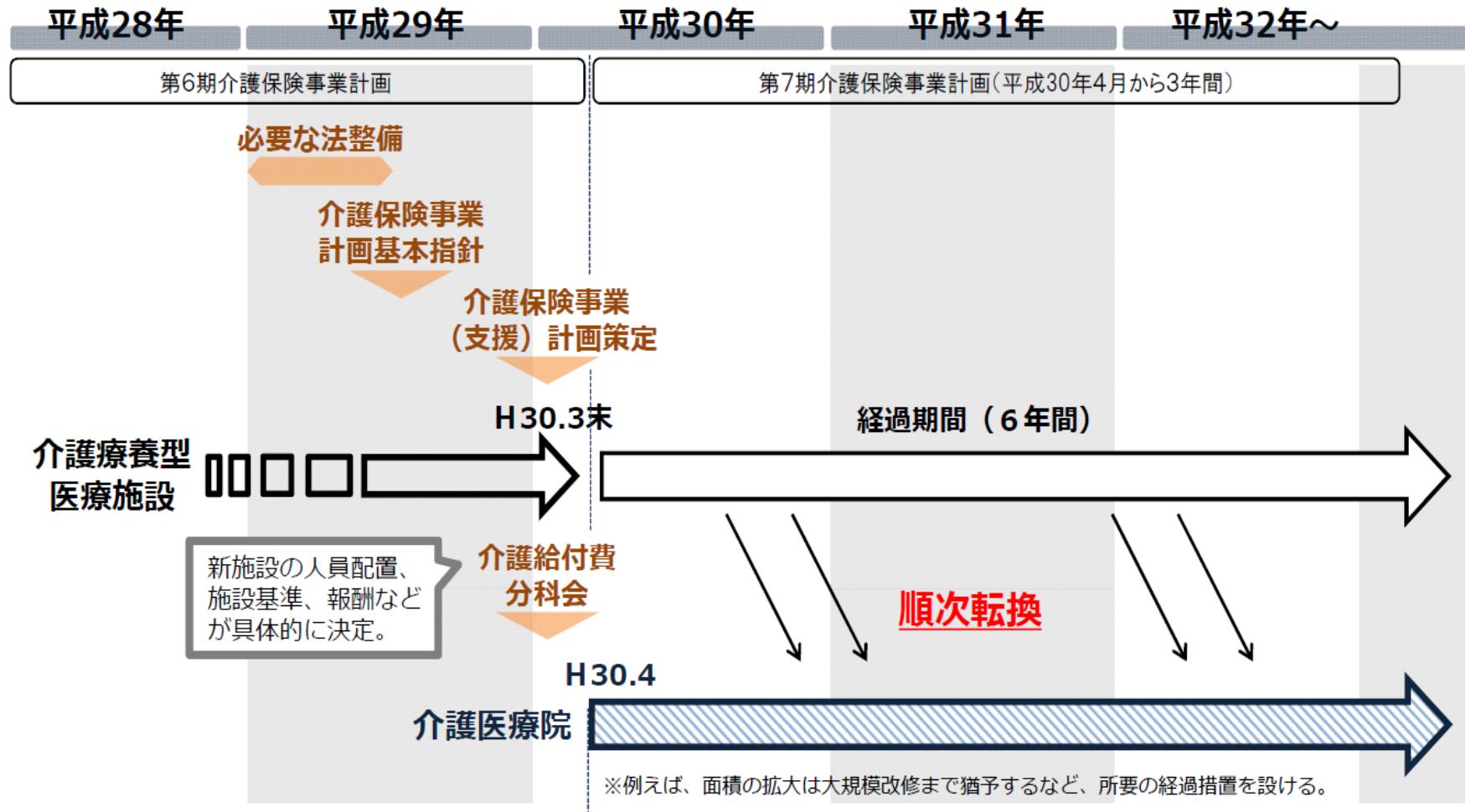
I. 医療機能を内包した施設系サービス

- 平成29年度末に設置期限を迎える介護療養病床等については、現在、これらの病床が果たしている機能に着目し、今後、増加が見込まれる慢性期の医療・介護ニーズへの対応、各地域での地域包括ケアシステムの構築に向けて、地域の実情等に応じた柔軟性を確保した上で、その機能を維持・確保していく。

		新たな施設													
		(I)	(II)												
基本的性格	要介護高齢者の <u>長期療養・生活施設</u>														
設置根拠 (法律)	介護保険法 ※ <u>生活施設としての機能重視</u> を明確化。 ※ 医療は提供するため、医療法の医療提供施設にする。		 介護医療院												
主な利用者像	重篤な身体疾患を有する者及び身体合併症を有する認知症高齢者 等 (<u>療養機能強化型A・B相当</u>)														
施設基準 (最低基準)	<p style="text-align: center;"><u>介護療養病床相当</u> (参考 : 現行の介護療養病床の基準)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>医師</td> <td>48対 1 (3人以上)</td> </tr> <tr> <td>看護</td> <td>6対 1</td> </tr> <tr> <td>介護</td> <td>6対 1</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">～</p> <p style="text-align: center;"><u>老健施設相当以上</u> (参考 : 現行の老健施設の基準)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>医師</td> <td>100対 1 (1人以上)</td> </tr> <tr> <td>看護</td> <td>3対 1</td> </tr> <tr> <td>介護</td> <td>※ うち看護2/7程度</td> </tr> </table>			医師	48対 1 (3人以上)	看護	6対 1	介護	6対 1	医師	100対 1 (1人以上)	看護	3対 1	介護	※ うち看護2/7程度
医師	48対 1 (3人以上)														
看護	6対 1														
介護	6対 1														
医師	100対 1 (1人以上)														
看護	3対 1														
介護	※ うち看護2/7程度														
面積	老健施設相当 (8.0 m ² /床) ※ 多床室の場合でも、家具やパーテーション等による間仕切りの設置など、プライバシーに配慮した療養環境の整備を検討。														
低所得者への配慮 (法律)	補足給付の対象														

介護医療院に関するスケジュールのイメージ

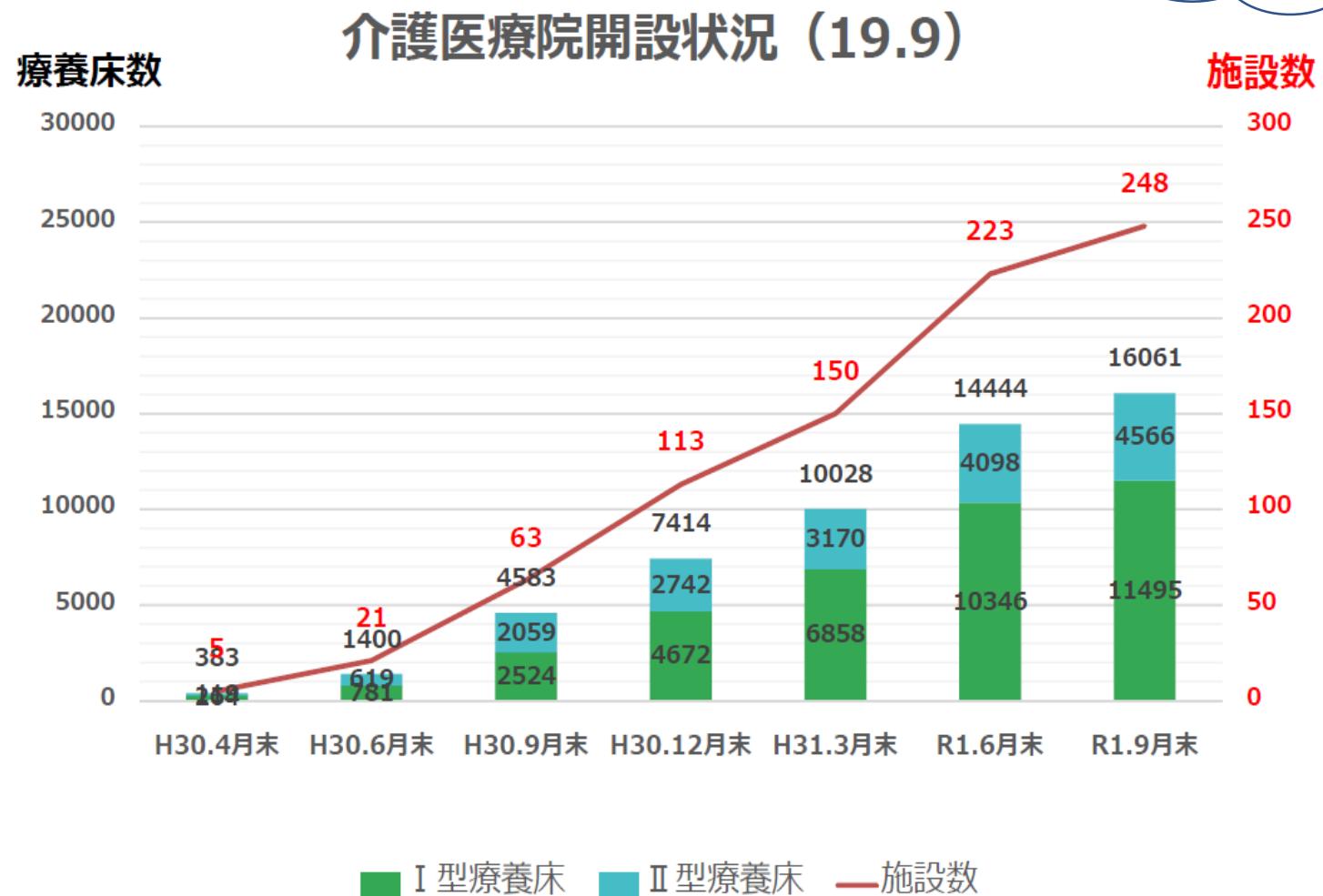
- 介護医療院の創設に向けて、設置根拠などにつき、法整備を行った。
- 平成29年度末で設置期限を迎えることとなっていた介護療養病床については、その経過措置期間を6年間延長することとした。



介護医療院の促進加算

- 【移行定着支援加算】93単位/日
 - 介護医療院の療養環境や医療必要度に応じて加算のメリハリをつける
 - ただし最初の3年の中で、転換後1年のみ。
- 3年目からは、一般病床からの転換や新設も認める？ただし、介護施設の総量規制の中
- 療養病床2の1への一本化で、療養病床2から介護医療院への転換を促す
- 従来の介護療養病床の基本報酬は適正化？
- 介護医療院が老健、特養に与えるインパクト大

施設数301
1万8931床に
2019年12月



介護医療院



療養室



食堂 兼 談話室・レクリエーションルーム

かしま病院介護医療院（2018年10月1日）
福島県いわき市

介護医療院は 究極の医療と介護の連携

▼ 法改正前

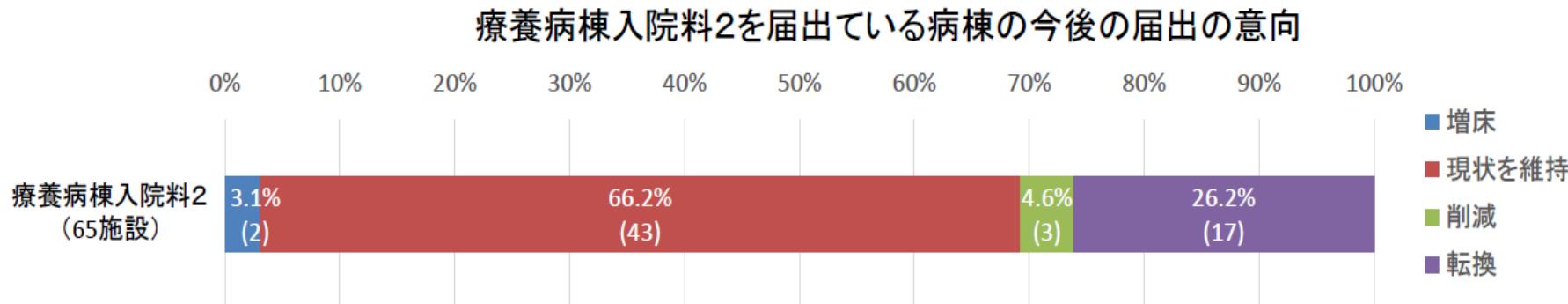


▼ 法改正後

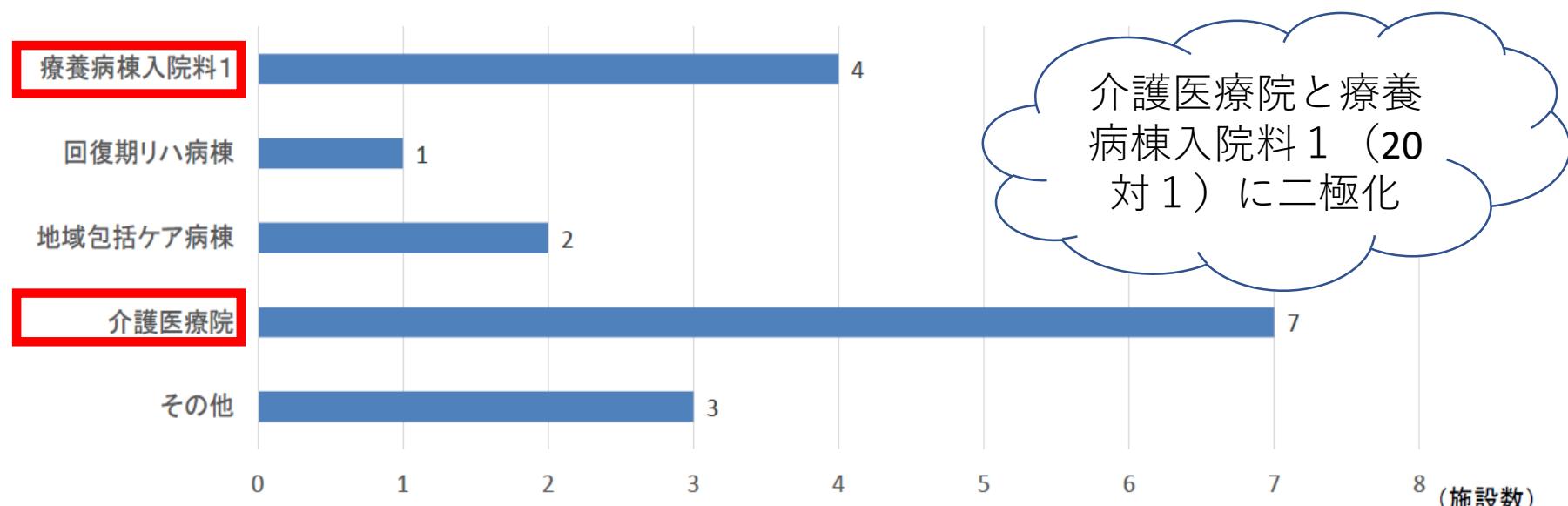


療養病棟入院料2を届出している病棟の今後の届出の意向

- 療養病棟入院料2を届出している病棟のうち、26.2%が他の病棟等への転換の意向があった。移行先としては、介護医療院、療養病棟入院料1の順に多かった。



現在届出ている入院基本料から転換を検討している病棟・施設(複数回答)



療養病床の対策

- 改定まとめ
 - 経過措置2の廃止、経過措置1の減算幅の拡大
 - 中心静脈栄養を実施している状態についての判定強化
- 過程の対応
 - 療養病床25対1の施設については人員確保、患者確保の可能性を検証して20対1へ。
 - 難しい場合は介護医療院への転換を
 - 地域ニーズによっては地域包括ケア病棟（病床）へのランクアップを

ポイント⑤

どうなる入退院加算



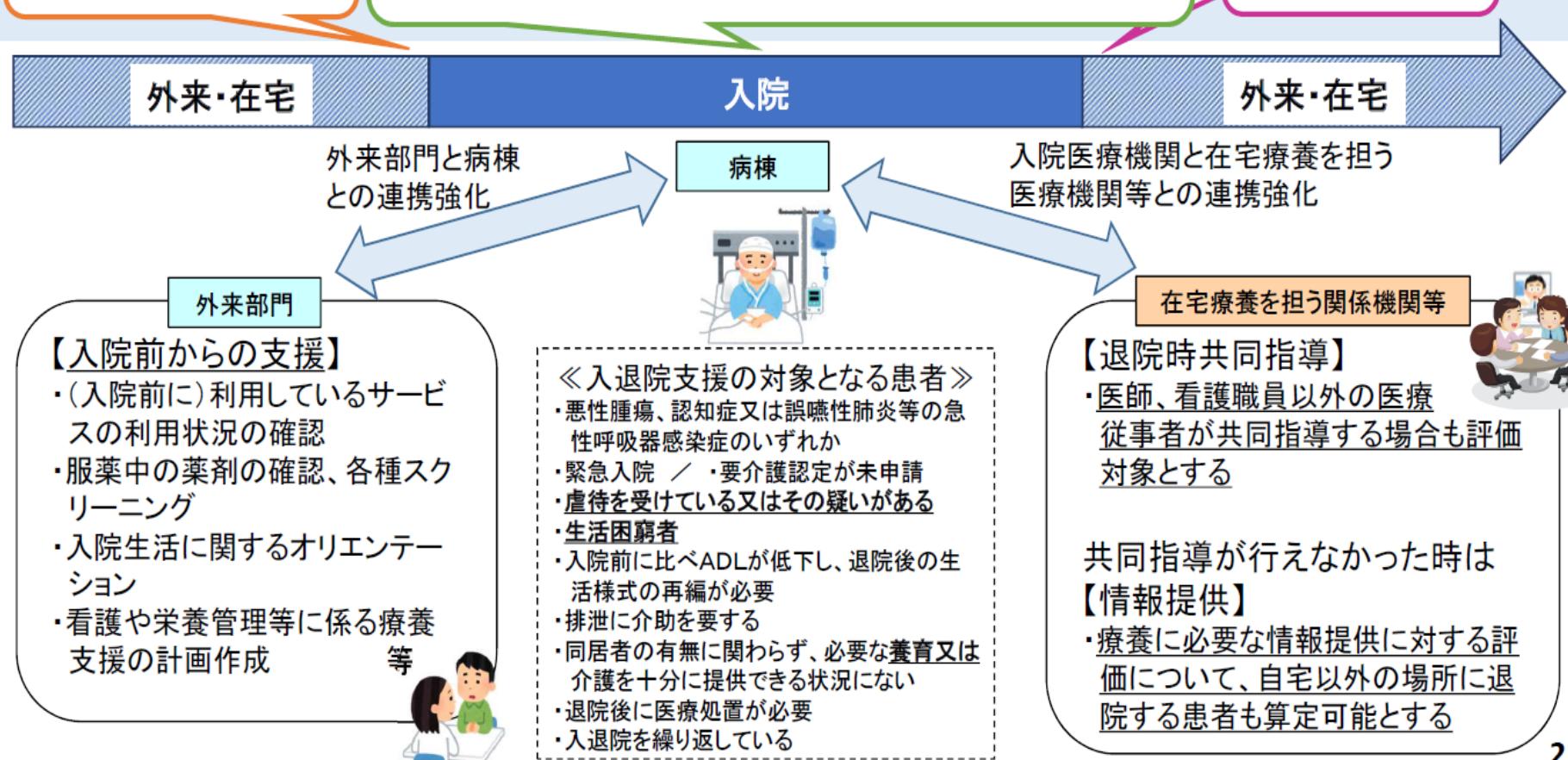
入退院支援の評価(イメージ)

➤ 病気になり入院しても、住み慣れた地域で継続して生活できるよう、また、入院前から関係者との連携を推進するために、入院前からの支援の強化や退院時の地域の関係者との連携を推進するなど、切れ目のない支援となるよう評価を見直す

- ・入院前からの支援に対する評価の新設

- ・「退院支援加算」から「入退院支援加算」に名称を変更
- ・地域連携診療計画加算の算定対象の拡大
- ・支援の対象となる患者要件の追加

- ・退院時共同指導料の見直し



入退院支援加算の要件

	入退院支援加算1	入退院支援加算2
点数	一般病棟：600点 療養病棟：1200点	一般病棟：190点 療養病棟：635点
退院困難な患者の早期抽出	3日以内に抽出	7日以内に抽出
入院早期の患者・家族との面談	一般病棟： 7日以内に面談 療養病棟： 14日以内に面談	出来るだけ早期に面談
退院支援計画作成着手	7日以内	7日以内
多職種によるカンファレンスの実施	7日以内にカンファレンスを実施	出来るだけ早期にカンファレンスを実施
情報の共有	退院支援職員が、他の保険医療機関や介護サービス事業所等の職員と面会し、退院体制の情報共有等を行う	
退院調整部門の設置	専従1名（看護師又は社会福祉士）	専従1名（看護師又は社会福祉士）
病棟への退院支援職員の配置	退院支援業務等に専従する職員を病棟に配置（2病棟に1名以上）	—
医療機関間の顔の見える連携の構築	連携する医療機関等（20箇所以上）の職員と定期的な面会を実施（3回/年以上）	—
介護保険サービスとの連携	介護支援専門員との連携実績（介護支援等連携指導料の算定回数）	—

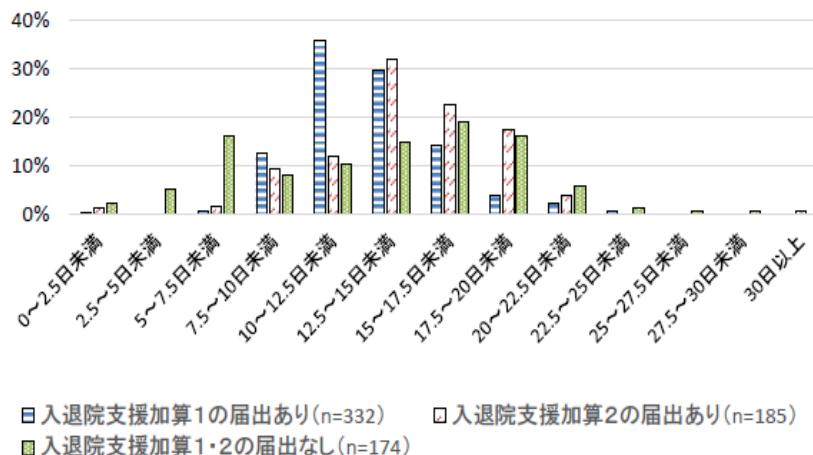
入退院支援加算の届出有無と平均在院日数（入院料種別）

診調組 入-1
元 7 3

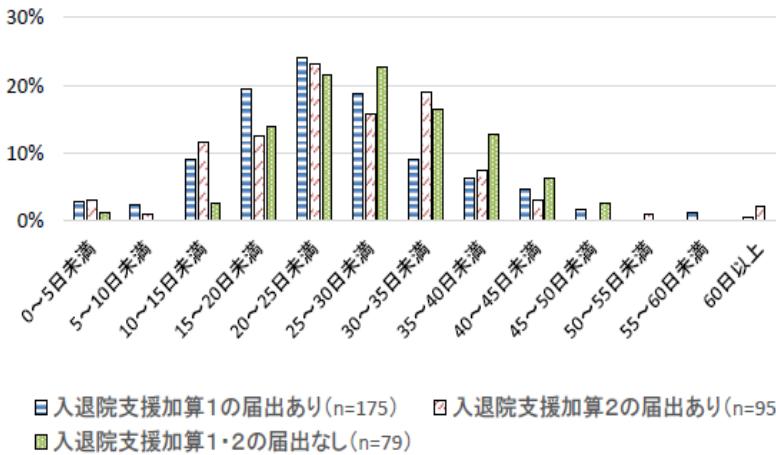
- 入退院支援加算1・2の届出有無と平均在院日数の関係をみると、いずれの入院料種別においても、入退院支援加算1・2の届出ありの施設の平均在院日数が短い傾向にあった。

入退院支援加算の届出有無と平均在院日数

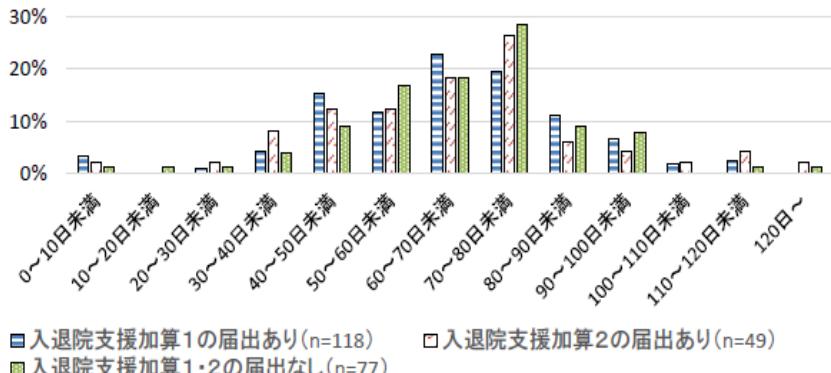
<急性期一般入院基本料>



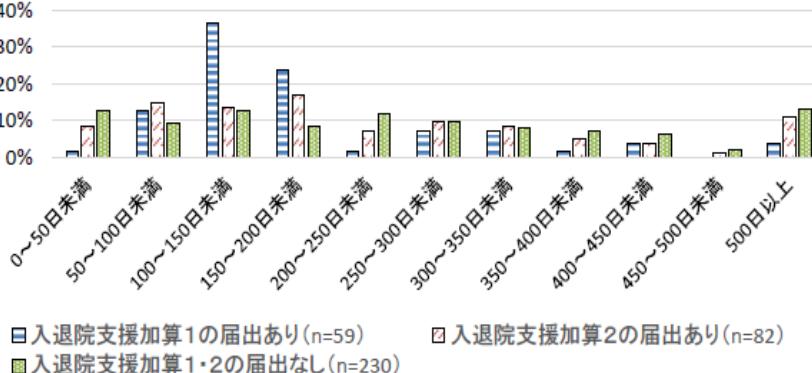
<地域包括ケア病棟入院料>



<回復期リハビリテーション病棟入院料>



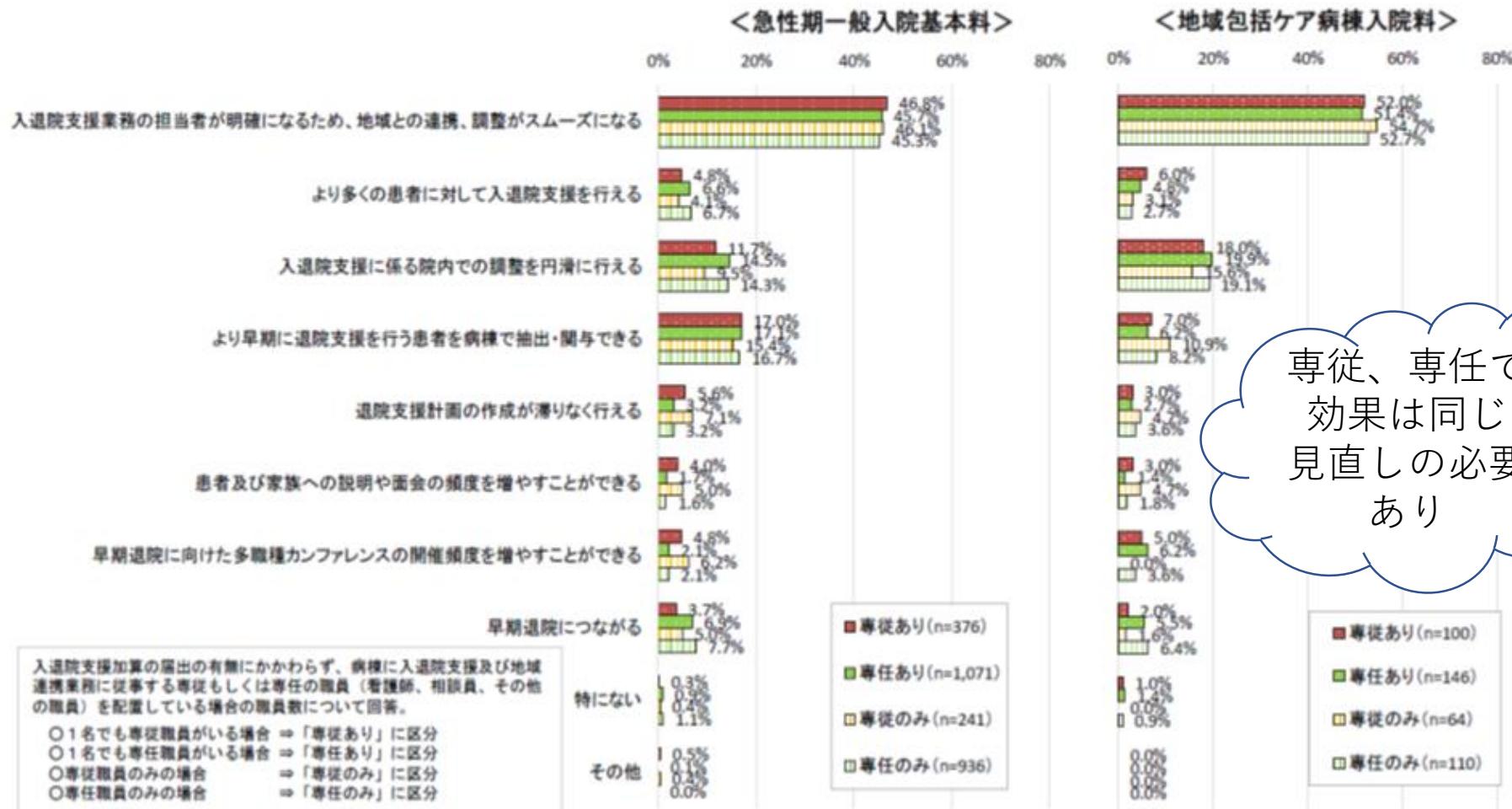
<療養病棟入院基本料>



入退院支援及び地域連携業務に従事する病棟の専従・専任職員がもたらす効果

- 病棟に入退院支援の専従もしくは専任職員が配置されている場合の効果についてみると、専従職員のいる施設と、専任職員のみの施設との間に大きな違いはみられなかった。

病棟に入退院支援の専従もしくは専任の職員がいる場合にもたらされている効果(最も該当するもの)



入退院支援に係る人員配置の見直し

- 1. 入退院支援加算3について、入退院支援部門の看護師の配置要件を見直す。
- 2. 入退院支援加算及び入院時支援加算について、入退院支援部門における職員を非常勤職員でも可能とする。
- 「週3日以上・週22時間以上の勤務」を行う複数非常勤を常勤換算できるようにする。

「週3日以上・週22時間以上の勤務」を行う複数非常勤を常勤換算

- 現在の労働基準法の「1日に8時間、1週間に40時間を超えて労働させてはいけない」というルールがある。
- しかしスタッフの個別の事情や多様な働き方が重視される中で、「1日8時間未満の勤務」（例えば1日7.5時間など）も勤務も広まっている。1日7.5時間勤務者が週3日働けば22.5時間となる。
- このため「週3日以上・週22時間以上の勤務を行う複数非常勤も常勤換算に組み入れること」を可能とすることが、今回の報酬改定で実現した。
- 入退院支援加算の退院支援業務に専従する者を、週3日・週22時間以上の勤務を行う複数の非常勤職員の組み合わせでも可とした。

入院時支援加算の評価

入院前からの支援を行った場合の評価の新設

- 入院を予定している患者が入院生活や入院後にどのような治療過程を経るのかをイメージし、安心して入院医療を受けられるよう、入院中に行われる治療の説明、入院生活に関するオリエンテーション、服薬中の薬の確認、褥瘡・栄養スクリーニング等を、入院前の外来において実施し、支援を行った場合の評価を新設する。

入院前からの支援を行った場合の評価の新設

(新) 入院時支援加算 200点(退院時1回)

[算定対象]

- 自宅等(他の保険医療機関から転院する患者以外)から入院する予定入院患者であること。
- 入退院支援加算を算定する患者であること。

[施設基準]

- 入退院支援加算1、2又は3の施設基準で求める人員に加え、十分な経験を有する
 ≪許可病床数200床以上≫
 - 専従の看護師が1名以上 又は
 - 専任の看護師及び専任の社会福祉士が1名以上
- 専任の看護師が1名以上が配置されていること。
- 地域連携を行うにつき十分な体制が整備されていること。

[算定要件]

入院の予定が決まった患者に対し、入院中の治療や入院生活に係る計画に備え、①入院前に以下の1)から8)を行い、②入院中の看護や栄養管理等に係る療養支援の計画を立て、③患者及び入院予定先の病棟職員と共有すること。患者の病態等により1)から8)について全て実施できない場合は、実施した内容の範囲で療養支援計画を立てても差し支えないが、この場合であっても、1)、2)及び8)は必ず実施しなければならない。

- 身体的・社会的・精神的背景を含めた患者情報の把握
 - 入院前に利用していた介護サービス・福祉サービスの把握(※)
 - 褥瘡に関する危険因子の評価 / 4) 栄養状態の評価
 - 服薬中の薬剤の確認 / 6) 退院困難な要因の有無の評価
 - 入院中に行われる治療・検査の説明
 - 入院生活の説明
- (※)要介護・要支援状態の場合のみ実施

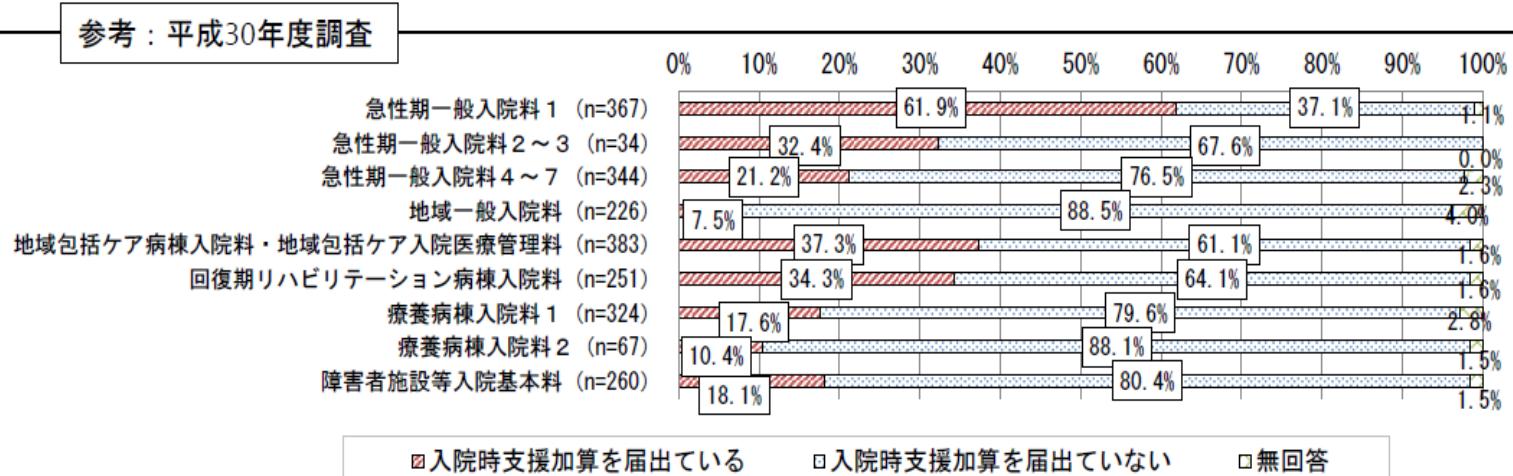
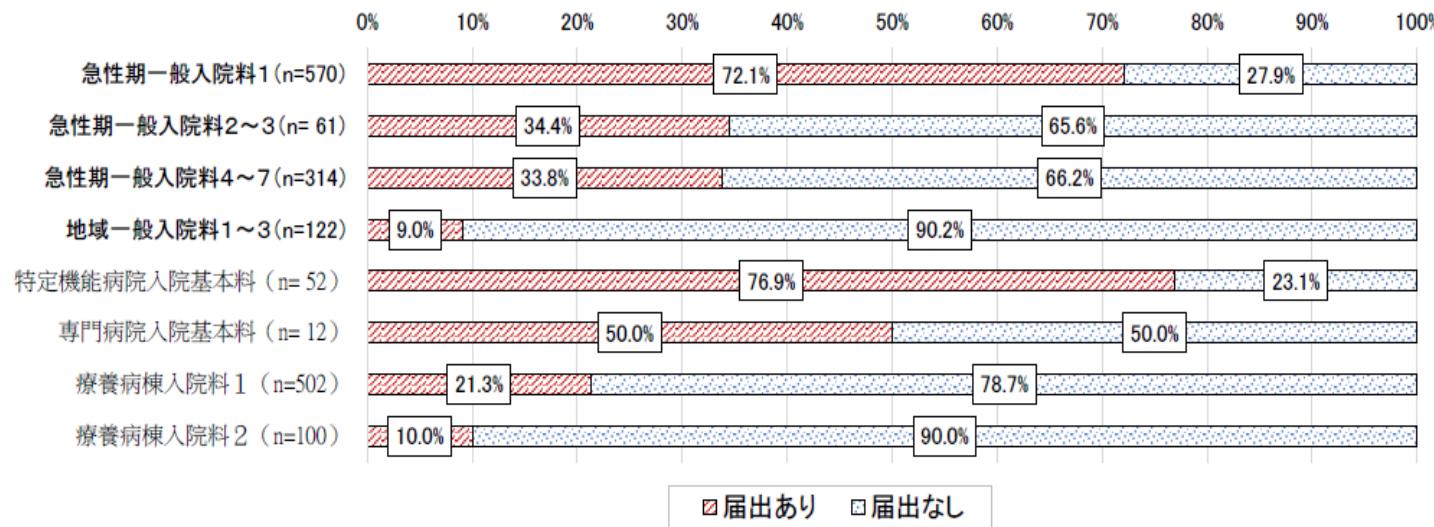
届出医療機関数及び算定回数

	届出医療機関数	算定回数
入院時支援加算	1,863	10,581

入院時支援加算の届出状況

- 入院時支援加算は、急性期一般入院料 1 及び特定機能病院での届出が多かった。

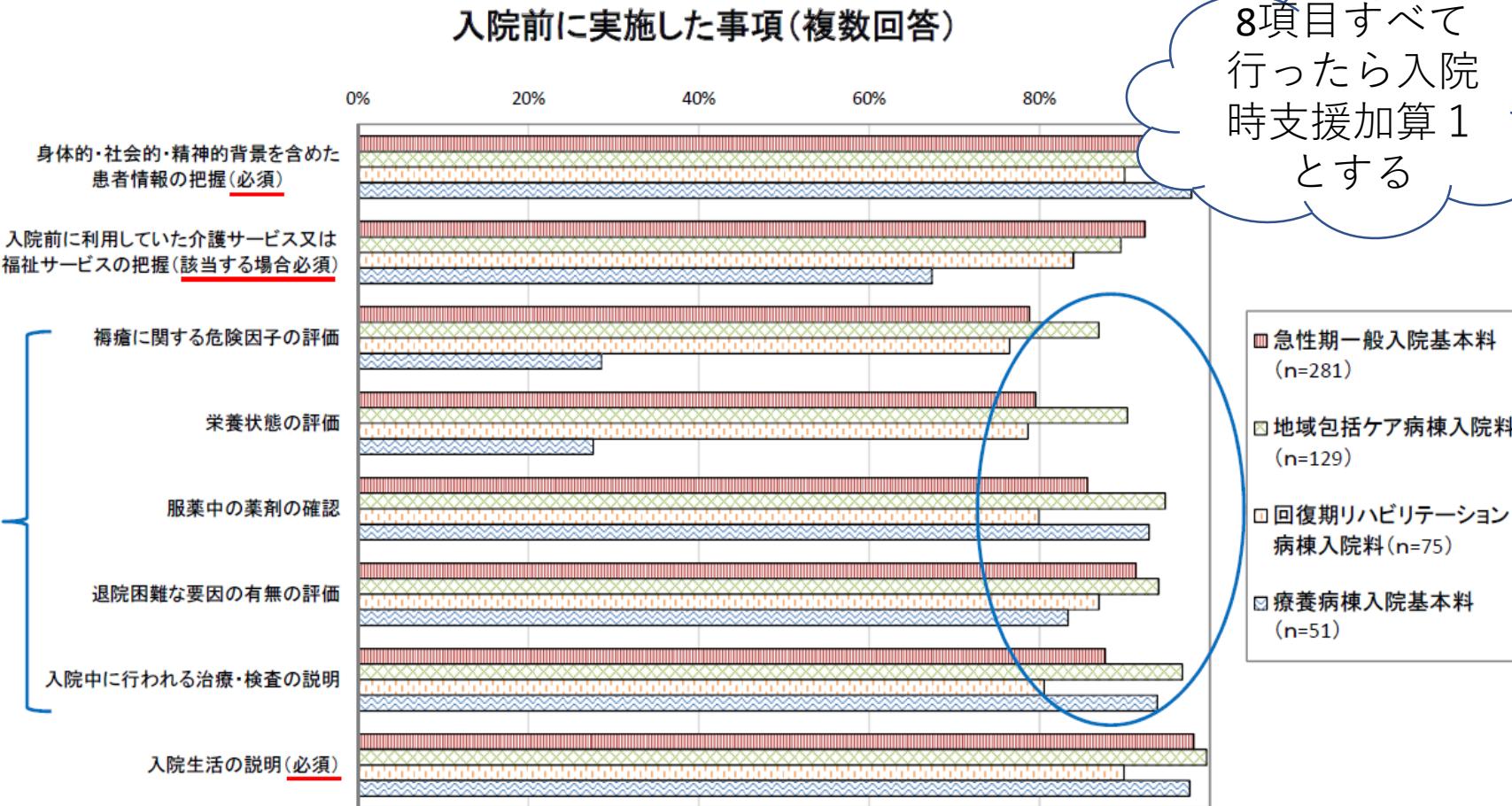
入院時支援加算の届出状況



入院時支援加算の入院前に実施した事項

診調組 入-1
元 7 3

- 入院時支援加算を算定した患者に入院前に実施した事項をみると、いずれの入院料においても8割以上実施されている項目が多かったが、療養病棟入院基本料を届出している施設においては、「褥瘡に関する危険因子の評価」「栄養状態の評価」の実施割合が低かった。



入退院支援加算、入院時支援加算への対応

- 改定まとめ
 - 入退院支援加算の退院支援を行う者の専従・専任要件の緩和（非常勤職員で可）
 - 入院時支援加算1の新設
- 改定の対応
 - 専従・専任要件の緩和により入退院支援加算の取得を目指す
 - 要件8項目をクリアすることで入院時支援加算1を取得
 - PFM(ペーシェント・フロー・マネージメント)の考え方を院内に徹底

PFMと病院マネジメント

Patient Flow Management

PFMとは？ (Patient Flow Management)

- 予定入院患者の情報を入院前に把握し、問題解決に早期に着手すると同時に、病床の管理を合理的に行うことなどを目的とする病院内の組織。入退院センター、患者支援センターとも呼ばれている。
- PFMは日本では1999年、東海大学医学部付属病院から始まった。

東海大学医学部付属病院



病院管理学助教授
田中豊氏（当時）が1997年より
PFMを始めた



PFMは東海大学病院から始まった

- 1999年に入院未収金および社会的入院患者対策を検討していた、東海大学医学部付属病院の企画部長（当時）の田中豊らが、患者の社会的・身体的・精神的风险は入院前に把握できることに気いた。
- これらの問題に対して入院前から対策を講じる組織を設ける判断をし、この組織をPFMと名付けた。その後、PFMの運営ノウハウ等を蓄積し、2006年新病院開院を機会に、PFMを全面的に機能させた。
- 2006年に東海大学が設定したPFMの機能
 - ①外来初診患者の受診科振り分け
 - ②PFM看護師のサポートによる医療連携の充実
 - ③予定入院患者入院申込み時のPFM看護師による患者情報収集と各種リスクのアセスメント、必要に応じた医療ソーシャルワーカーなどの介入
 - ④病床管理（ベッドコントロール）
- PFMの成功もあり、新東海大学付属病院の経営は大幅な黒字化を達成した。

PFMを取り入れた3病院



牧野 憲一氏 (旭川赤十字病院院長)

西澤 延宏氏 (佐久総合病院・佐久医療センター副統括院長兼副院长)

鬼塚 伸也氏 (長崎リハビリテーション病院)

3病院のPFMの現状

	佐久医療センター 患者サポートセンター	旭川赤十字病院 入退院支援室	長崎みなとメディカルセ ンター入院支援センター	
設立の経緯	2007年に外科の予定手術入院患者対象の術前検査センターを開設。14年の病院分割時に全予定入院患者対象となった。入退院支援室、医事課などを含む。	2013年に入院支援センターを開設。18年4月に退院支援部門と統合した。全予定入院患者と一部の当日入院患者が対象。	2012年に外科を対象に設立。18年4月に医療連携センター（医療連携部門、患者相談部門など）を統合し、患者総合支援センター（みなとさっぽー）に一元化。	
2017年の PFM実績	5800人（全入院患者の41.5%）	6673人（全入院患者の51.8%、予定入院患者の99.6%）	5365人（予定入院患者の83.8%）	
人員	医師 看護師 医師事務作業補助者 その他	1人（兼任） 24人（入退院支援19人、退院支援5人） 5人 MSW 5人、事務職員等22人、薬剤師1人、管理栄養士1人、歯科医や歯科衛生士と連携。	1人（兼任） 13人 0人 MSW 8人、事務職員3人の他、薬剤師、管理栄養士が常駐。	1人（兼任） 8人（嘱託職員含む） 4人 薬剤部、栄養係、歯科衛生士と連携体制。患者総合支援センターに看護師4人、MSW 8人、事務職員5人などが在籍。

佐久総合病院はまず術前検査センターとして2007年に導入

- 術前検査センター

- 日帰り手術センターに併設
- 術前の説明
- 術前検査予約
- 術前麻酔チェック

- 西沢診療部長

- 「検査の予約や患者への説明などは、センターの看護師が行う。そのおかげで、医師は手術に集中できる。07年に、まず胃癌の切除など定型的な手術から導入を始めたが、医師の評判が良く、外科以外の診療科にも広がりつつある」



依田師長と西澤診療部長

術前検査センター

- 業務内容
 - 患者への手術、検査、入院に至るまでの説明
 - 手術前の検査の日程調整と予約
 - 麻酔科診察までのデータ収集
 - 検査結果、内服薬情報、麻酔問診、歯科問診
 - 麻酔医による術前評価
 - 主治医への報告

術前検査センターの成果

- ・休薬ミスによる手術キャンセルがゼロになる
- ・検査異常値の早期評価で術前の追加検査が可能
- ・ケースワーカーの入院前介入により高額医療費の入院前医療費の請求が可能
- ・術前準備がすべて完了しているので日曜入院・月曜手術が可能となった
- ・手術前期間の短縮につながった

上都賀総合病院 (352床、栃木県鹿沼市) のPFM



患者の転院先が決まらず、在院日数が延長していた。そのため2012年に患者支援センターを立ち上げた結果は在院日数2.2日減少、病床稼働率は5.2ポイントアップになった

退院調整の必要性を必要、不要、保留にわけて後追い（フォロー）する



PFM導入の成果（ある300床病院）

新入院患者数

26%増

平均在院日数

4.6日短縮

手術件数

68%増

救急搬送件数

19%増

救急搬送件数
(手術あり)

88%増

医業収益

21%増



16億円超の增收により念願の黒字化を達成

今日のまとめ

- ・2020年診療報酬改定は働き方改革となる
- ・2024年へむけて働き方改革をスタートさせよう
- ・病院のマネジメント改革で働き方改革を！
- ・急性期一般医療では重症度、医療・看護必要度Ⅱによるシミュレーションを
- ・地域包括ケア病棟はポストアキュートからの転換を
- ・入退院支援加算はPFMで

2040年～医療＆介護のデッドライン



- 団塊世代“大死亡時代”的航海図～地域のブルーオーシャンへ！～
- 武藤正樹（国際医療福祉大学大学院教授）著
- 2019年11月27日 刊行
- 予約受け付け中
- 1800円



BIG DATA Revolution

第22回 日本医療マネジメント学会学術総会

病院ビッグデータ革命

～データ活用による「医療の質」「医療・介護連携」の飛躍(Leap)を求めて～

会長：三木 恒治 済生会滋賀県病院 院長



会期：2020年6月26日㊱・27日㊲ 会場：みやこめつせ（京都市勧業館）/ ロームシアター京都

【学術総会事務局】〒520-3046 滋賀県東近江市大橋 2丁目 4-1
【学術総会運営事務局】〒541-0047 大阪市中央区浪速町 3-6-13 株式会社コングレ内
済生会滋賀県病院内

Tel: 06-6229-2555 Fax: 06-6229-2556 E-mail: jhm2020@congre.co.jp

ご清聴ありがとうございました



フェース
ブックで
「お友達募
集」をして
います

国際医療福祉大学クリニック <http://www.iuhw.ac.jp/clinic/>
で月・木外来をしております。患者さんをご紹介ください

本日の講演資料は武藤正樹のウェブサイトに公開し
ております。ご覧ください。

武藤正樹

検索



クリック

ご質問お問い合わせは以下のメールアドレスで
mutoma@iuhw.ac.jp

TK

PIE

ILLUST BOX

