

歯科医療その2

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

歯科医療その1（9.10）において頂戴したご意見1（要約）

（歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療）

- 「口腔機能管理料」や「小児口腔機能管理料」は、患者さんにとって、口腔機能の獲得や向上を図る上で重要な管理となっており、管理を行う側と受ける側の双方が、分かりやすく適切な管理が行われるような評価内容を検討いただきたい。
- 生涯にわたる治療や管理を推進する大きな方向性はある程度理解できる。ただし、充実だけでは財政影響がかなり大きくなるのが想定されるので、効率化や適正化とセットで議論し、評価すべきポイントを丁寧に検討する必要がある。
- 「歯科疾患管理料」は、初診から算定できることや、書面による説明や署名同意が必須ではなく、文書の交付を加算で評価しているのが現状であり、改めて継続的・計画的な歯科疾患の管理についてを根本に立ち返った議論をさせていただきたい。その上で、小児の発達不全や高齢者の機能低下について、特別な管理を評価する必要があるれば、「歯科疾患管理料」との違いを明確にすることが必要。
- 「口腔機能管理料」や「小児口腔機能管理料」が算定されていない要因を教えて欲しい。
- 歯科矯正について、保険診療で行う歯科矯正や顎変形症治療についても適切な運用が必要。
- 「歯科矯正相談料」はどのように質を担保するのか教えてほしい。
- 歯周病については、「歯周病安定期間治療」と「歯周病重症化予防」の違いが患者には分かりにくい。歯周病の管理については、患者にも分かりやすい形に考え方を整理すべき。

（多職種連携）

- 病院歯科の取組は歯科診療所の後方支援機能病院としてさらに評価していただきたい。また、医科診療所との糖尿病患者に關対する連携や薬局との連携が着実に推進できるように実効性のある双方向での評価をお願いしたい。
- リハ栄養口腔の一体的な取組においても歯科受診は不可欠であり、要介護者においても、歯科を受診した方が誤嚥性肺炎の発症が減少するというデータもある。歯周病への対応など、様々なニーズが増えているので診療報酬においてどういう仕組みが良いか考えていく必要がある。
- 連携自体に異論はないが、正直まだ不十分なのかという思いが強い。どこがボトルネックなのかしっかりと見極めて、似たような項目を整理することも含め、適正化とセットで実効的な評価の在り方を検討する必要がある。
- 多職種連携について、多くが病院で算定されているとのことだが、診療所で算定されていない要因やそもそもそうした状況自体が課題なのか確認した上で、今後議論していく必要があると考える。

歯科医療その1（9.10）において頂戴したご意見2（要約）

（歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保）



- それぞれの専門性が更に発揮され、人材定着につなげていくために、前回改定において導入した様々な連携のスキームに実効性を持たせるための工夫を御願いしたい。
- 病院の立場からも歯科衛生士が今後不足することのないような対策が必要ではないか。
- 歯科衛生士や歯科技工士の定着・確保については、「口腔機能指導加算」や「歯科技工士連携加算」の令和6年度改定の検証は当然だが、令和7年度に引き上げた効果も示すことが次の対応を検討する大前提。加算による手当てがしっかり歯科技工士に行き渡っているものと期待。

（歯科治療のデジタル化等）

- 「CAD/CAM冠」の適用範囲は広がってきているが、保険適用となる症例に制約がある部分があるので、メタルフリーが一層推進されるような対応をお願いしたい。また、光学印象は更に評価されるべき。
- 歯科治療のデジタル化等については、歯科治療の効率化や業務負担の軽減につながり、貴金属材料価格に左右されない安定的な歯科医療に資するということであれば、適応を拡大することが望ましい。ただし、「CAD/CAM冠」に関しては、金属と比較して耐久性が低く、適応を広げることで補綴物の破損が増えることも想定されるので、患者が不利益を被らないような対応も合わせて検討すべき。

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

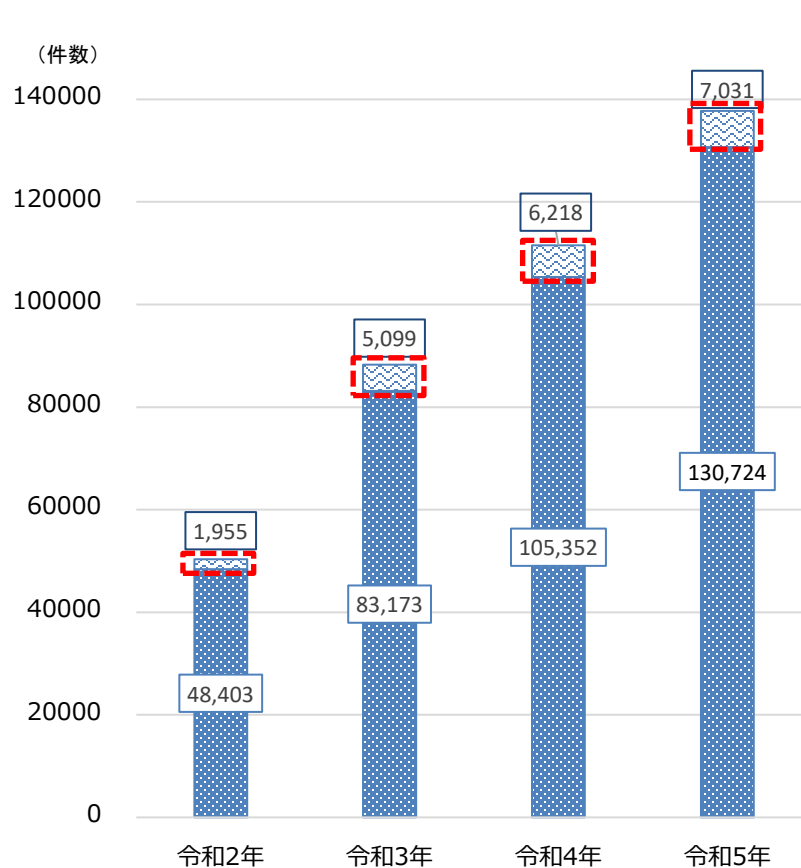
- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

	口腔機能発達不全症	口腔機能低下症
病態	明らかな摂食機能障害の原因がなく、「食べる」機能や「話す」機能などが発達段階で正常に機能が獲得できていない疾患。個人因子あるいは環境因子に専門的関与が必要な病態。	加齢に加え、様々な要因によって、口腔機能が複合的に低下（唾液量の減少、咬合力・舌の筋力低下等）している疾患。放置していると摂食嚥下障害などに陥り、また、低栄養やフレイル、サルコペニアを進展させるため、専門的関与が必要な病態。
症状	 <p>口唇の筋力が十分に発達せず、口唇の閉鎖が不十分（口ポカン）</p> <p>写真：日本歯科大学附属病院口腔リハビリテーション科 田村教授よりご提供</p>	 <p>唾液量の減少に伴い口腔乾燥が進行し、粘膜上皮が剥離</p> <p>咬合力・舌の筋力低下等による食物残渣の沈着</p> <p>写真：陵北病院 阪口副院長よりご提供</p>
診断基準	チェックリストのA項目（食べる機能、話す機能等）のうち、C項目（先天性歯あり、口唇閉鎖不全等）において2つ以上該当する場合に「口腔機能発達不全症」と診断。 なお、離乳完了前はC-1～C-9を、離乳完了後はC-1～C-6のC項目を1つ含む。	口腔機能低下症の7つの下位症状（口腔衛生状態不良、口腔乾燥、咬合力低下、舌口唇運動機能低下、低舌圧、咀嚼機能低下、嚥下機能低下）のうち、3項目以上該当する場合に口腔機能低下症と診断。
推計患者数	<p><u>約180万人（18歳以下）</u></p> <p>算出方法：18歳以下の人口数（各年10月1日時点）に参考文献より口腔機能発達不全症に該当する割合を乗算 出典：Nogami Y, et al, Prevalence of an incompetent lip seal during growth periods throughout Japan: a large-scale, survey-based, cross-sectional study. Environ Health Prev Med. 2021 Jan 21;26(1):11. doi:10.1186/s12199-021-00933-5. 総務省「人口推計」（2020～2024年）</p>	<p><u>約1,500万人（65歳以上）</u></p> <p>算出方法：各年齢層の人口数に参考文献により口腔機能低下症に該当する割合を乗算 出典：Kugimiya, Yoshihiro et al. "Rate of oral frailty and oral hypofunction in rural community-dwelling older Japanese individuals." Gerodontology vol. 37,4 (2020):342-352. 総務省「人口統計」（2024年）</p>

小児口腔機能管理料及び口腔機能管理料の算定状況

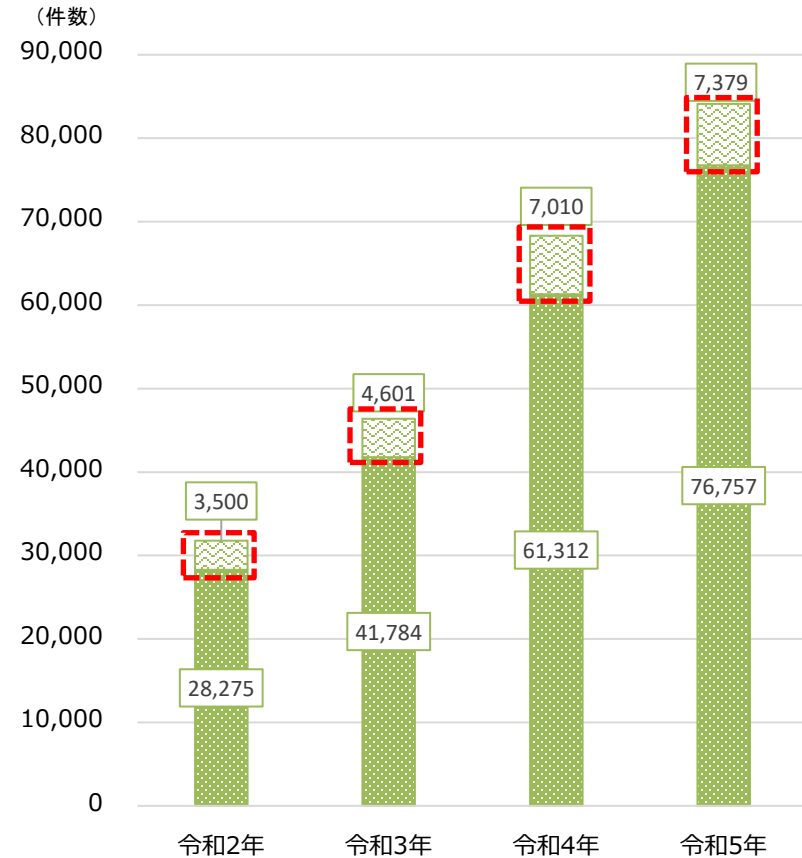
中医協 総 - 1
7 . 9 . 1 0 (改)

- 18歳未満の口腔機能発達不全症又は50歳以上の口腔機能低下症と診断され、当該病名で請求している患者に対して、特別な管理が必要にも関わらず、小児口腔機能管理料又は口腔機能管理料が算定出来ていない患者が一定数存在している。



■ 口腔機能発達不全症で、歯科疾患管理料のみの算定件数

■ 小児口腔機能管理料の算定件数



■ 口腔機能低下症で、歯科疾患管理料のみの算定件数

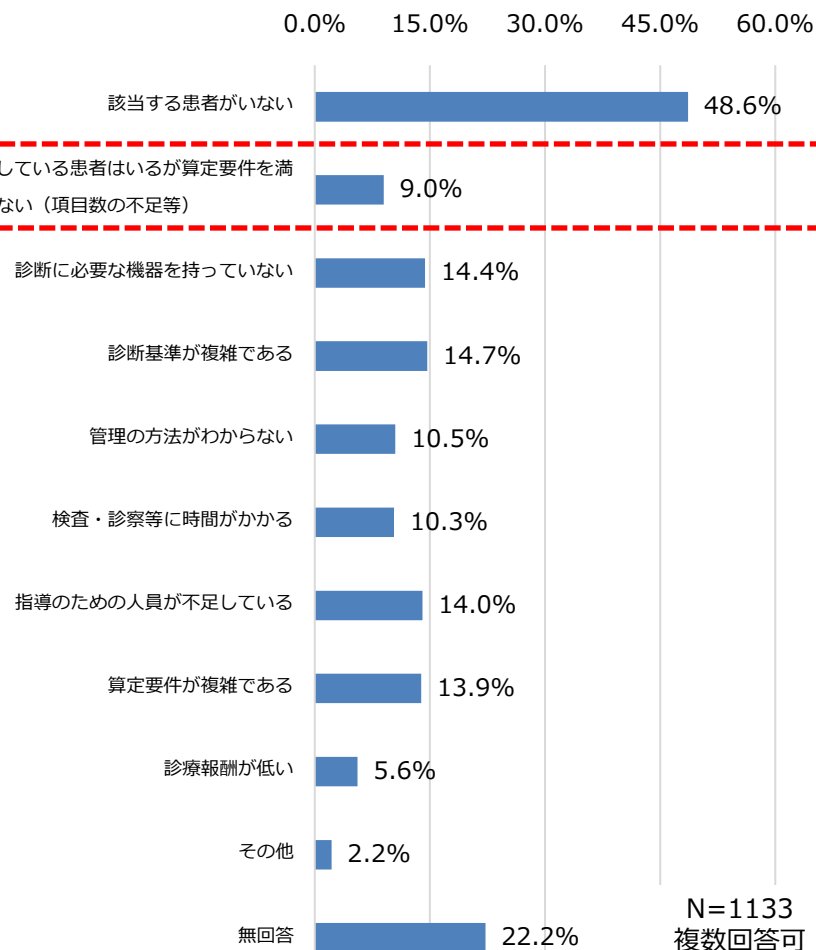
■ 口腔機能管理料の算定件数

出典：NDBオープンデータ（各年5月分）を特別集計

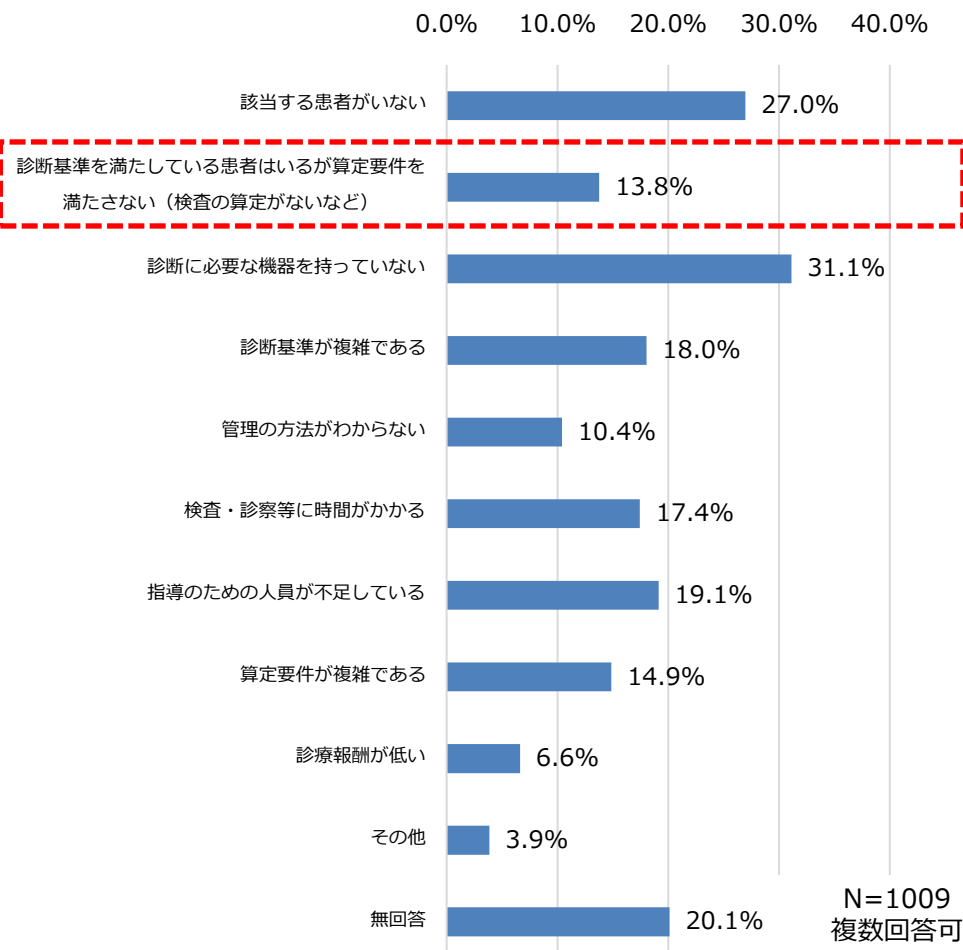
小児口腔機能管理料又は口腔機能管理料を算定していない理由

- 小児口腔機能管理料又は口腔機能管理料を算定していない理由として、「該当する患者がない」が多いが、本管理料の算定要件と直接関係する「診断基準を満たしている患者はいるが算定要件を満たさない」と回答した者が一定数存在している。

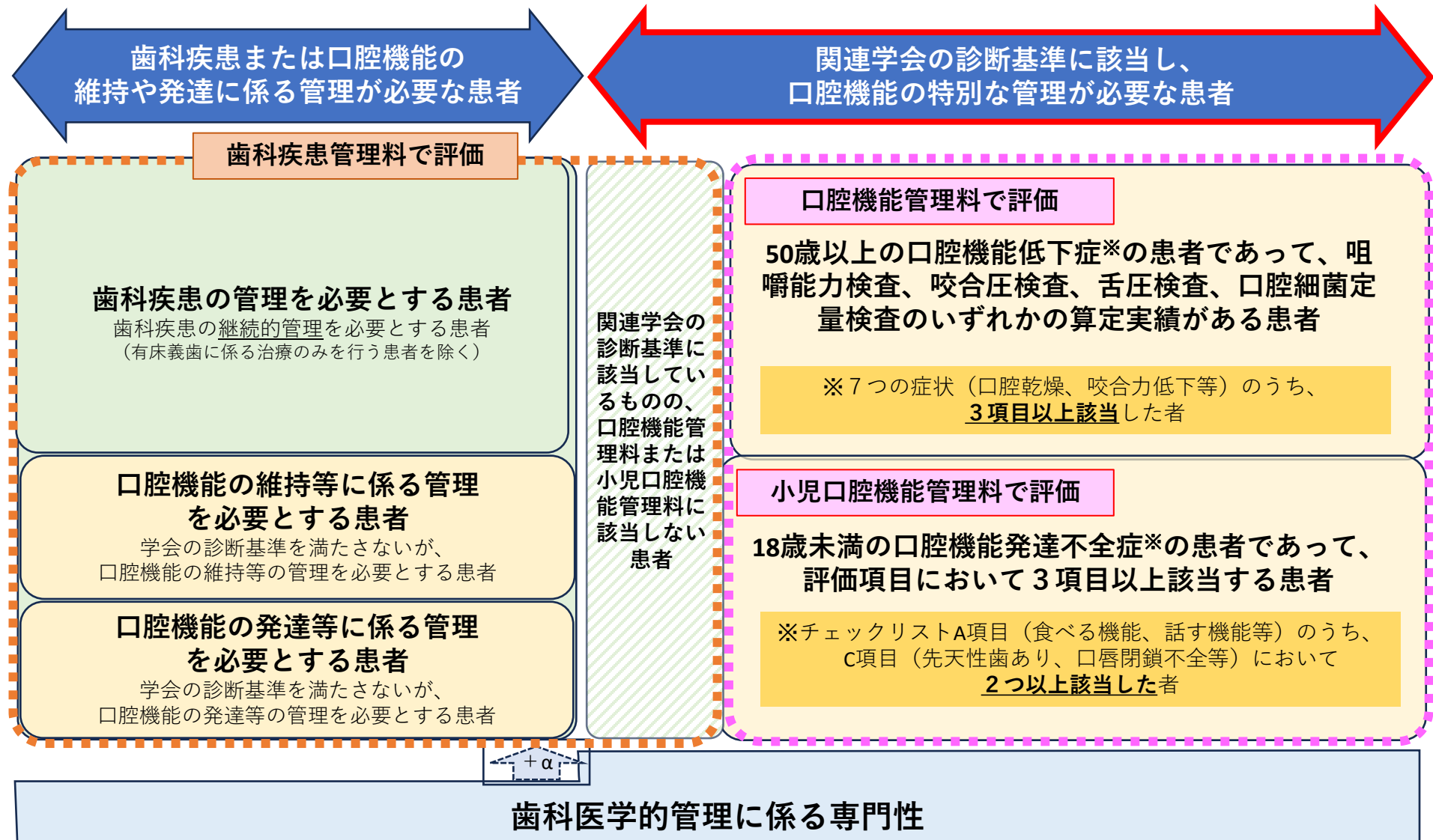
小児口腔機能管理料を算定していない理由



口腔機能管理料を算定していない理由



- 歯科疾患及び口腔機能の管理に係る管理については、歯科疾患や口腔機能の症状や状態に応じて、歯科疾患管理料、小児口腔機能管理料又は口腔機能管理料で主に評価している。なお、**関連学会が示している口腔機能低下症や口腔機能発達不全症の診断基準に該当しているものの、口腔機能に特化した特別な管理が行われていない者が存在している。**



歯科疾患管理料と歯科疾患在宅療養管理料の比較

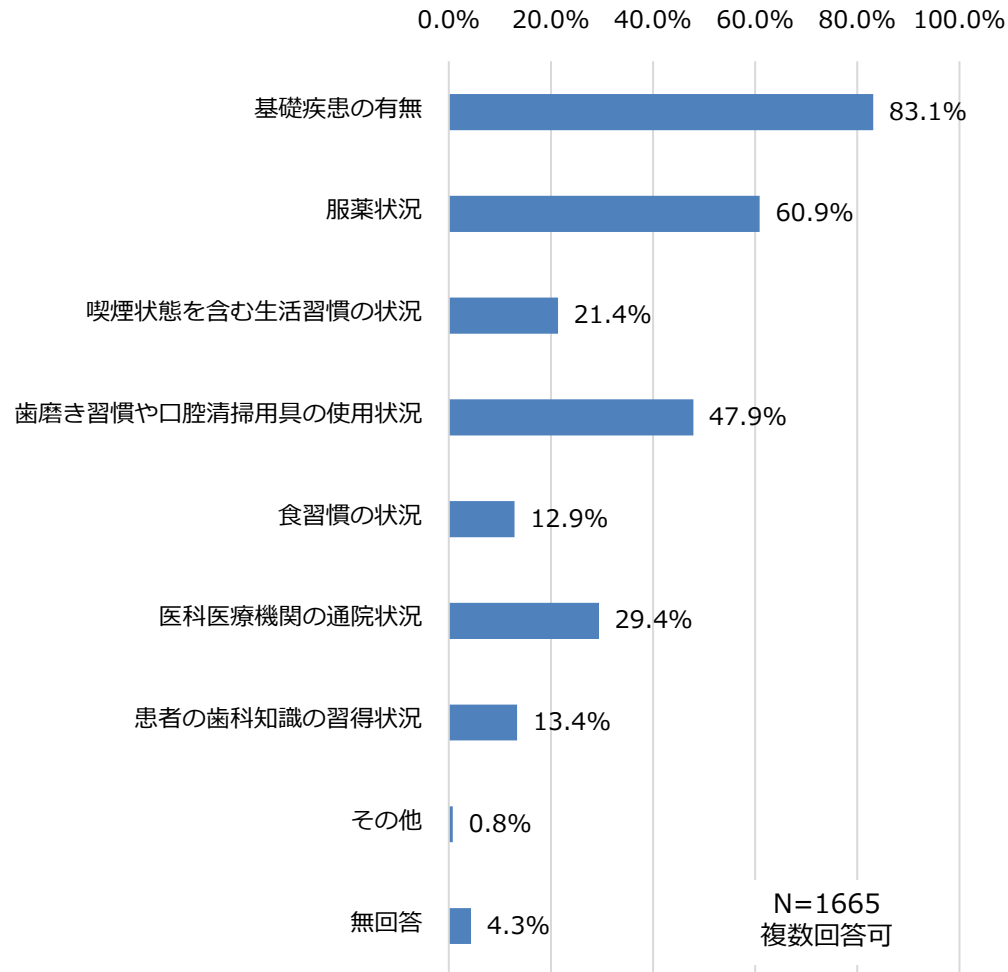
- 歯科疾患管理料と歯科疾患在宅療養管理料について、外来患者及び在宅等療養患者に対して、口腔機能の管理を推進していく趣旨は一致しているものの、対象症例や取扱いが異なっている。

	歯科疾患管理料	歯科疾患在宅療養管理料
趣旨	継続的管理を必要とする歯科疾患を有する患者に対して、口腔を一単位としてとらえ、患者との協働により行う口腔管理に加えて、病状が改善した歯科疾患等の再発防止等を評価したものであり、患者等の同意を得た上で管理計画を作成し、その内容について説明した場合に算定	在宅等において療養を行っている通院困難な患者の歯科疾患の継続的な管理を行うことを評価するものをいい、患者等に対して、歯科疾患の状況及び当該患者の口腔機能の評価結果等を踏まえた管理計画の内容について説明した場合に算定
対象症例	一部の症例が対象から除外 ※有床義歯に係る治療のみを行う患者が除外されており、有床義歯の支台歯や顎堤の状態の管理が必要とされる口腔機能管理中は算定できない取扱い	特に制限なし
取扱い	<u>受診月によって評価が異なる</u> ※初診月は所定点数の80/100による算定	<u>受診月に関わらず評価は同一</u>
<参考> 算定回数 (R6.8審査分)	初診月：4,933,689回 再診月：13,454,205回	340,379回

歯科疾患管理料の管理内容について

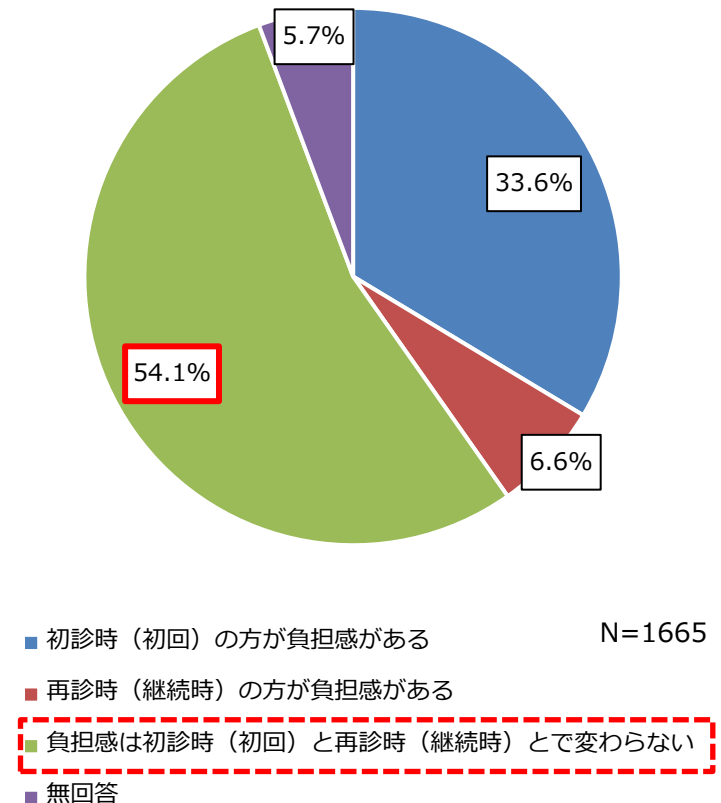
- 近年、歯科医療機関を受診する患者像は多様化し、歯科疾患の管理に際しては、口腔内の状況以外の様々な情報を踏まえた上で管理が行われている。なお、現状においては、管理計画策定・説明等の負担感は初回と再診で変わらないが約半数と最も多かった。

歯科疾患管理料に係る管理内容



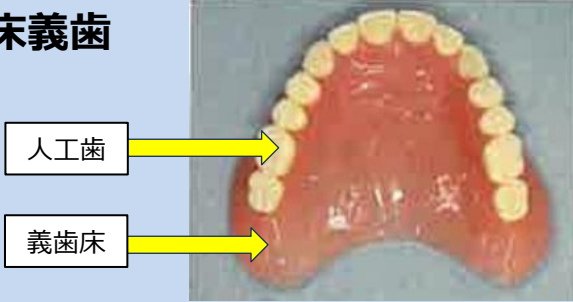

注：本設問は口腔内の状況以外の管理内容を調査

初診時と再診時における 管理計画策定・説明等の負担感



出典：「かかりつけ歯科医の機能の評価等に関する実態調査」（令和7年度検証調査）

- 有床義歯の構造や形態は、欠損範囲や欠損部位に応じて多種多様であり、**新たな有床義歯製作時の確認・指導事項は装置や装着部位によって内容が異なる実態がある。**

各ステージの確認・指導事項	全部床義歯 	部分床義歯 
装着前	✓ 義歯床 ・ 粘膜面、辺縁の鋭縁の有無	✓ フレームワーク ・ 鑄造欠陥の有無、クラスプ鉤尖部の鋭縁の有無 ✓ 義歯床 ・ 粘膜面、辺縁の鋭縁の有無
試適時	✓ 義歯床 ・ 粘膜面、辺縁の適合・維持 ✓ 咬合 ・ 人工歯	✓ 義歯床 ・ 粘膜面、辺縁の適合、アンダーカット ✓ 支台装置・維持装置 ・ レスト、レストシート、クラスプ、バーの適合 ✓ 咬合 ・ 人工歯
装着時	✓ 義歯の着脱・清掃方法、食事の摂取方法、就寝時の義歯の取扱方法など	✓ 義歯の着脱・清掃方法、食事の摂取方法、就寝時の義歯の取扱方法など
装着直後	✓ 義歯床 ✓ 咬合	✓ 義歯床 ✓ 咬合 ✓ 支台歯、粘膜の疼痛 ✓ 食物残渣の貯留

改定年度	有床義歯の管理等の主な改定内容
平成20年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 新製義歯指導料と新製義歯調整料を廃止、「義歯管理料」を新設 「1 新製有床義歯管理料」(装着後1月以内)【100点】 「2 有床義歯管理料」(装着後1から3月までの間)【70点】 「3 有床義歯長期管理料」(装着後3月を超え1年以内)【60点】
平成22年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「1 新製有床義歯管理料」の点数の引き上げ【100点 → 150点】 ➤ 「有床義歯調整管理料」の新設
平成26年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「義歯管理料」と「有床義歯調整管理料」を廃止 ➤ 有床義歯管理の評価体系を「新製有床義歯管理料」と「歯科口腔リハビリテーション料 1 (有床義歯の場合)」に改組

新製有床義歯管理料 (1 口腔につき)

新製有床義歯の形態、適合性、咬合関係等の**調整**及び患者に必要な義歯の取扱い等に係る**指導**を行い、その内容を文書により提供した場合に1回に限り算定

歯科口腔リハビリテーション料 1 (1 口腔につき) < 1 有床義歯の場合 >

有床義歯の適合性や咬合調整等の検査を行い、患者に対して義歯の状況を説明した上で、義歯に係る**調整**又は**指導**を行った場合に月1回に限り算定



両者に調整と指導が存在している

有床義歯の取り扱いについて

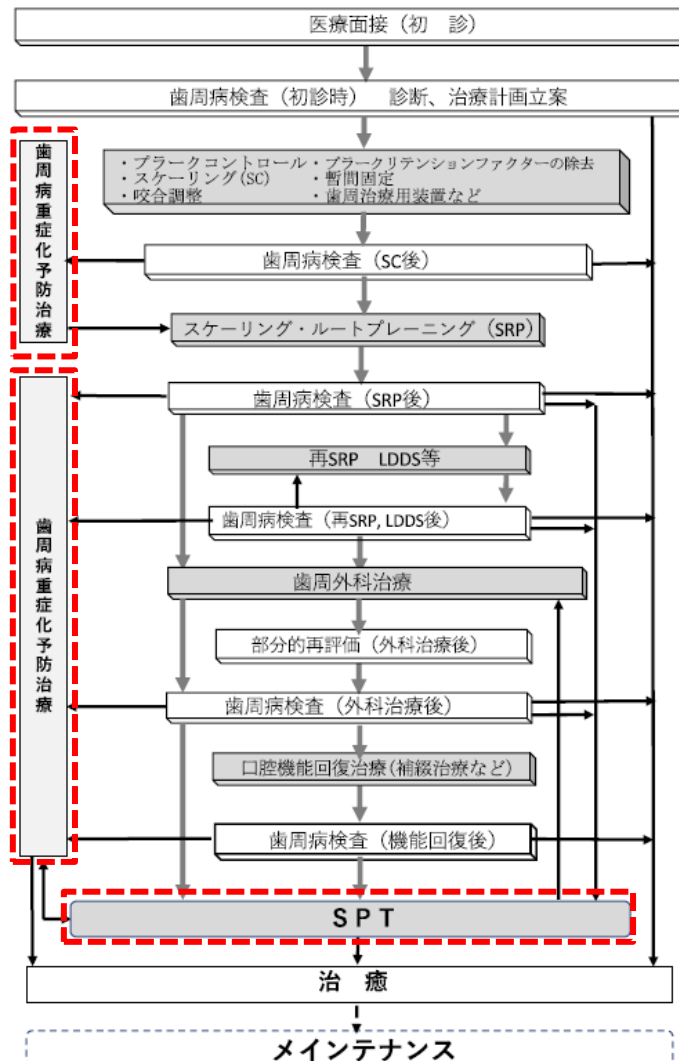
- 関係学会のガイドラインにおいても、有床義歯の構造等により、義歯装着時の説明や患者指導の内容が異なることが示されている。

指導項目等	詳細（一部抜粋）
新義歯の順応	<ul style="list-style-type: none">○十分な機能を発揮するためには、義歯に対する順応が重要であり、発音障害や異物感は、義歯装着による口腔内形態の変化のためであり、数ヶ月で徐々に消失することを患者に説明する。○圧迫感がある場合には時々はずして再び装着すること、痛みがある場合には義歯をはずしておき、来院日の朝からは装着してもらうことを説明し、次回の来院時に調整することを説明する。なお、<u>部分床義歯では、長く装着しないでおく、残存歯が移動して義歯が装着できなくなることがあることも説明する。</u>○唾液分泌量は、新義歯の刺激により、一時的に増加する場合があるが、1～3週間程度で正常に戻ることを説明する。
食事の仕方	<ul style="list-style-type: none">○最初は食べ易い食物を選び、小さくして食べることを、両側で同じ様に咬むことを指導する。○<u>全部床義歯装着者には、前歯部顎堤に圧が集中し、義歯の不安定、上顎前方部の顎堤粘膜の異常、顎堤の吸収などが起こるため、前歯で食物を咬断しないよう指導する。</u>
義歯の着脱	<ul style="list-style-type: none">○義歯を装着するときは義歯を水分で少しぬらす。○部分床義歯では、無理な力を加えずに着脱方向に沿って行わせ、咬み込まないで最後まできちんと指で装着させ、はずす時は支台歯に手指をあてて側方ストレスを減じる。○<u>全部床義歯では、義歯をはずす時には義歯の前方部を粘膜側に押し、吸着現象を破ってからはずさせる。</u>

歯周病は進行・再発しやすい疾患であることから重症化を予防し、安定した歯周組織を維持できるように患者のモチベーションを高め、歯科医学的な立場からプラークコントロールを中心とした継続的な疾患管理を行うことが重要である。継続管理は歯科医療従事者が行うプラークコントロール、SC、SRP、PMTTCまたはPTC、咬合調整などを主体とした定期的な治療からなる。

臨床的に歯周組織の健康が回復し、治癒と判断できた場合は、継続管理は終了となりメンテナンスに移行する。

「歯周病の治療に関する基本的な考え方」(令和2年3月 日本歯科医学会)



継続管理

歯周病安定期治療（SPT）

SRP後あるいは歯周外科治療後の歯周病検査の結果において 4 mm以上の歯周ポケットが散在するが、歯肉に炎症が認められない場合、あるいはBOPが認められない場合に病状安定と判定する。この状態を維持するために歯周病の進行度と関係なくSPTを行い管理していくことで歯周炎の重症化を抑制し歯周組織を維持安定できる。SPT期間中に病状の悪化が認められた場合には、必要に応じて歯周外科治療を行うことができる。

歯周病重症化予防治療

SCやSRP後あるいは歯周外科治療後の歯周病検査の結果、ポケット深さが4 mm未満に改善したが、歯肉に炎症又はBOPが認められる場合には、歯肉炎から歯周炎への移行や歯周炎の重症化を抑制するために継続的管理である歯周病重症化予防治療を行う。これにより歯肉炎から歯周炎への移行や歯周炎の重症化を抑制できる。歯周病重症化予防治療期間中に病状の悪化が認められた場合には歯周病重症化予防治療を中断しSRPを行うか、歯周病安定期治療へ移行することがある。

「歯周病安定期治療」及び「歯周病重症化予防治療」の比較

中医協 総 - 1
7 . 9 . 10

○ 歯周病安定期治療及び歯周病重症化予防治療の対象となる歯周組織の状態は異なるものの、内容は類似している。

	歯周病安定期治療		歯周病重症化予防治療	
略称	SPT		P重防	
点数	1 歯以上10歯未満	200点	1 歯以上10歯未満	150点
	10歯以上20歯未満	250点	10歯以上20歯未満	200点
	20歯以上	350点	20歯以上	300点
対象患者	歯科疾患管理料、歯科疾患在宅療養管理料、歯科特定疾患療養管理料を算定している患者			
歯周組織の状態	4 mm以上の歯周ポケットを有するもの に対して、一連の歯周基本治療等の終了後に、一時的に症状が安定した状態にある患者		2 回目以降の歯周病検査の結果、 歯周ポケットが 4 mm未満の患者で、部分的な歯肉の炎症又はプロービング時の出血が認められる状態	
包括内容	I000-2 I010 I011 I029-2 I030 I030- 3	咬合調整（ □ 二次性咬合性外傷の場合） 歯周病処置 歯周基本治療 在宅等療養患者専門的口腔衛生処置 機械的歯面清掃処置 口腔バイオフィルム除去処置	C001-5 C001-6 I000-2 I010 I011 I029-2 I030 I030- 2 I030- 3	在宅患者訪問口腔リハビリテーション指導管理料 小児在宅患者訪問口腔リハビリテーション指導管理料 咬合調整（ □ 二次性咬合性外傷の場合） 歯周病処置 歯周基本治療 在宅等療養患者専門的口腔衛生処置 機械的歯面清掃処置 非経口摂取患者口腔粘膜処置 口腔バイオフィルム除去処置
算定頻度	3 月に 1 回 ※治療間隔の短縮が必要とされる場合は月 1 回 ※口腔管理体制強化加算の施設基準の届出を行っている歯科診療所においては月 1 回		3 月に 1 回 ※口腔管理体制強化加算の施設基準の届出を行っている歯科診療所において、歯周病安定期治療後の再評価に基づき歯周病重症化予防治療を開始した場合は、月 1 回	

歯周病における歯周ポケットの深さの変化について

- 歯周病の状態を安定させる継続治療を実施した場合で、歯周基本治療による歯周ポケット（PPD）の減少量が小さい部位では、当該治療中に歯周ポケットの深化が認められることが報告されており、部位によってPPDの深さが変化することが临床上十分に考えられる。
- なお、現在の歯科点数表上では、歯周ポケット4mm以上を有するか否かによって、「歯周病安定期治療」と「歯周病重症化予防治療」に評価が分かれているが、両者とも歯周病に関する項目名で治療内容は類似している。

対象者：① 外科的処置を含む積極的な歯周治療を受けたことがない、② 暫間固定や広範囲に及ぶ補綴物が装着されていない、③ 半年以内に抗生物質の投与を受けていない、④ 全身的に健康である、⑤ 非喫煙者であるというすべての条件を満たした35名（男性16名、女性19名、平均年齢 56.3±9.49 歳）

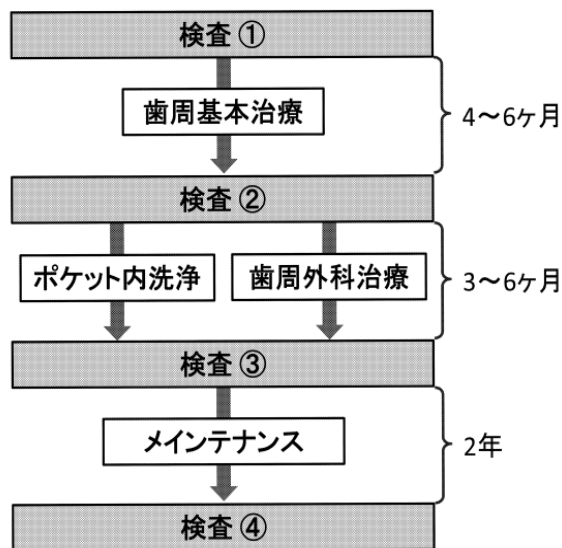


図1 研究スケジュール

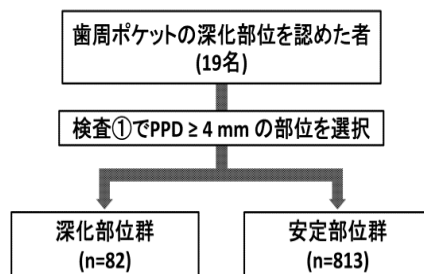


図2 解析対象部位

初診時に4mm以上のPPDを示す部位で、メインテナンス開始前には3mm以下に改善していたがメインテナンス中に再び4mm以上になった部位を当該研究では、**歯周ポケットの深化部位**と定義

表2 深化部位群および安定部位群における臨床パラメータの変化

A) 深化部位群 (n=82)

	検査①	検査②	検査③	検査④
PPD (mm)	5.5±1.45	4.8±1.38	2.7±0.51*	4.9±0.98
CAL (mm)	6.3±1.76	5.4±1.77	4.3±1.44*	6.4±1.56
%BOP(+)	79.2	58.5	17.1*	39.0*
%動揺度(+)	42.6	57.3	34.1	30.4

B) 安定部位群 (n=813)

	検査①	検査②	検査③	検査④
PPD (mm)	5.4±1.44	3.5±1.32*	2.6±0.49*	2.7±1.15*
CAL (mm)	6.0±1.83	4.8±1.83	4.3±1.85*	4.0±1.82*
%BOP(+)	71.9	14.6*	15.0*	13.6*
%動揺度(+)	53.9	55.7	35.4*	32.3*

PPD, CAL については平均±標準偏差を示す。%BOP(+), %動揺度(+)については割合 (%)を示す。* $p < 0.05$: 検査①との比較 (paired t -test)

- 小児の正常な咬合関係の獲得を行うため、乳歯が早期に喪失した場合等に、後継永久歯の萌出スペースを確保するために保隙装置を用いて咬合誘導を図る方法があるが、算定実績は少ない。

保隙装置名	写真	適応	保険収載の有無
クラウンループ (バンドループ)		片側性乳臼歯 1 歯早期喪失で、喪失部の後方に歯が存在する症例	○
ディスタルシュー		第一大臼歯萌出前で、片側性第二乳臼歯の早期喪失症例	×
リンガルアーチ		①左右の第一大臼歯にバンドの適用が可能な症例 ② 2 歯以上の乳臼歯を早期喪失した症例 ③第一大臼歯を固定しておいて、乳臼歯の適時抜去を行う症例 ④可撤保隙装置の使用が不可能な患児	×
Nanceの ホールディングアーチ		リンガルアーチと同様であるが、上顎のみに使用	×
可撤式保隙装置 (小児義歯)		①両側性の乳臼歯を早期喪失した症例 ②片側性の 2 歯以上の乳臼歯を早期喪失した症例 ③片側性乳臼歯 1 歯欠損であっても、支台歯に加重負担をきたす可能性がある症例 ④乳前歯を早期喪失した症例 ⑤永久歯を早期喪失し、将来の補綴処置に備えて保隙を行う必要がある症例	△ 一部の症例を除き、 原則認められない

(参考) 小児保隙装置 (クラウンループ、バンドループ) の算定回数

令和 1 年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
755	782	763	751	703	1,063

出典：「小児の口腔科学」(学建書院)
社会医療診療行為別統計 (各年 6 月審査分、8 月審査分【R6】)

小児義歯について

- 小児義歯は、可撤式保隙装置としての効果が示されており、臨床では保隙装置として多くの症例で活用されているが、診療報酬上は、一部の症例を除き原則として認められていない。

<算定要件>

小児義歯は原則として認められないが、下記の事例に関してのみ適用されている。

- ・後継永久歯が無く著しい言語障害及び咀嚼障害を伴う先天性無歯症
- ・象牙質形成不全症、象牙質異形成症若しくはエナメル質形成不全症であって脆弱な乳歯の早期崩壊又は後継永久歯の先天欠損を伴う場合
- ・外胚葉異形成症、低ホスファターゼ症、パピオン・ルフェブル症候群及び先天性好中球機能不全症 その他の先天性疾患により後継永久歯が無い場合
- ・外傷や腫瘍等により歯が喪失した場合又はこれに準ずる状態であって、小児義歯以外は咀嚼機能の改善・回復が困難な小児

<小児義歯を装着している患者>



写真：鶴見大学小児歯科学 朝田教授よりご提供

「Orthodontic Space Management in Pediatric Dentistry: A Clinical Review」

Abstract

(略) It emphasizes the importance of preserving primary teeth until their natural exfoliation, as they serve as the best natural space maintainers. In cases of premature tooth loss, removable or fixed space maintainers and regainers are effective tools to minimize malocclusion and ensure optimal dental outcomes.

→乳歯早期喪失時の可撤式又は固定式保隙装置は、不正咬合を最小限に抑え、最適結果を保証する効果的な手段

出典：2024 Koaban et al. Cureus 16(12)

保隙装置の種類	患者数	保険適応の有無
可撤式保隙装置（小児義歯）	726人（48.6%）	△ （一部症例のみ）
クラウンループ	442人（29.6%）	○
リンガルアーチ	200人（13.4%）	×
バンドループ	81人（5.4%）	○
ディスタルシュー	35人（2.3%）	×
その他	10人（0.01%）	—

出典
：「本学小児歯科外来における保隙装置についての実態調査」 昭和歯学会雑誌 17：34-40、1997 を改編

小児保隙装置の調整や修理について

- 小児保隙装置装着後は、装置に対して恒常的に咬合力がかかり、装置の変形や破損が生じるため、装置の機能が発揮できるように定期的に調整や修理が必要とされているが、当該装置に対する調整や修理に対する評価はない。

＜装置の調整等が必要な主な事例＞



ループが歯肉に埋入



ループの先端が舌側に偏位

保隙装置装着後にみられた不快事項有の割合

保隙装置の種類	5ヶ月以内	6ヶ月～11ヶ月	12ヶ月～24ヶ月
可撤式保隙装置（小児義歯）	43.4%	3.2%	1.2%
クラウンループ	14.9%	1.6%	3.8%
リンガルアーチ	14.0%	5.0%	0.5%
バンドループ	7.4%	1.2%	1.2%
ディスタルシュー	11.4%	0.0%	0.0%

保隙装置装着後の不快事項の種類

保隙装置の種類	不適合	破損	脱離
可撤式保隙装置（小児義歯）	46.0%	35.5%	3.7%
クラウンループ	7.2%	3.4%	7.0%
リンガルアーチ	11.5%	8.0%	13.5%
バンドループ	2.5%	2.5%	29.6%
ディスタルシュー	2.9%	0.0%	11.4%

- 令和6年度診療報酬改定において、学校歯科健診で咬合異常等を指摘された場合の専門医療機関における相談等に関する評価が新設されたものの、歯科矯正相談料2の算定が多いため、どの保険医療機関においても、患者に対して適切に説明ができるよう質の担保が必要である。

学校歯科健康診断で「歯列・咬合」を指摘され、「歯科健康診断結果のお知らせ」を持参した児童・生徒に対する対応

初 診

「歯科健康診断の結果のお知らせ」から、健康診断の実施日または通知日、結果、学校名を診療録に記載するか、「歯科健康診断結果のお知らせ」を複写して診療録に添付する。

医療面接及び検査

- ・医療面接（別に厚生労働大臣が定める疾患の有無・家族歴・口腔習癖等）
- ・必要に応じて顔貌写真
- ・必要に応じて口腔内写真
- ・必要に応じてエックス線撮影（パノラマ・セファロ）、歯列模型等

下記に該当するかどうかを診断する

- ・別に厚生労働大臣が定める疾患に起因した咬合異常
- ・3歯以上の永久歯萌出不全（前歯及び小臼歯の永久歯のうち3歯以上の萌出不全がある場合に限る。）に起因した咬合異常（埋伏歯開窓術を必要とするものに限る。）
- ・顎変形症（顎離断等の手術を必要とするものに限る。）

歯科矯正の保険適用の可否の判断

結果を「学校歯科健康診断に伴う歯科矯正相談における結果報告書（説明書）」に記載して提供する。
文書の複写を取り、要点をカルテに記載する。

（参考）歯科矯正相談料の算定回数

令和6年	歯科矯正相談料 1	歯科矯正相談料 2
	1,254	5,062

※相談料 1 は顎口腔機能診断料の施設基準を満たした医療機関

出典：「歯科矯正相談料に関する基本的な考え方」（令和7年6月16日 日本矯正歯科学会・日本小児歯科学会）

歯科矯正相談に係る説明内容

- 本年6月に日本矯正歯科学会・日本小児歯科学会により、歯科矯正相談料の基本的な考え方が示され、結果報告書（説明書）の標準様式が示された。

年 月 日

患者氏名			
検査日	年 月 日	年齢・性別	歳 か月 男・女
学校歯科健診の実施日または通知日	年 月 日	学校名	
ヘルマンの歯齢	<input type="checkbox"/> IA:乳歯未萌出期 <input type="checkbox"/> IC:乳歯萌出開始期 <input type="checkbox"/> IIA:乳歯萌出完了期 <input type="checkbox"/> IIC:第一大臼歯、前歯萌出開始期 <input type="checkbox"/> IIIA:第一大臼歯、前歯萌出完了期 <input type="checkbox"/> IIIB:側方歯群交換期 <input type="checkbox"/> IIIC:第二大臼歯萌出開始期 <input type="checkbox"/> IIVA:第二大臼歯萌出完了期 <input type="checkbox"/> IIVC:第三大臼歯萌出開始期 <input type="checkbox"/> IVA:第三大臼歯萌出完了期		
検査項目および所見 (実施した項目および該当する項目は✓または○で囲んでいます)	エックス線写真	<input type="checkbox"/> デンタル	<input type="checkbox"/> パノラマ <input type="checkbox"/> セファロ
	写 真	<input type="checkbox"/> 口腔内	<input type="checkbox"/> 顔面
	顔面（正面）	<input type="checkbox"/> 左右対称	<input type="checkbox"/> 左右非対称
	顔面（側面）	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 凸型（上顎が出ている） <input type="checkbox"/> 凹型（下顎が出ている）	
	歯型の模型	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
	かみ合わせの異常	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし（経過観察を含む） <input type="checkbox"/> 反対咬合（受け口） <input type="checkbox"/> 上顎前突（出っ歯） <input type="checkbox"/> 開咬（上下の前歯が開いている） <input type="checkbox"/> その他（ ）	
	歯並びの異常	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし（経過観察を含む） <input type="checkbox"/> 叢生 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
	永久歯の先天欠如	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明	
	萌出に問題のある永久歯	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 前歯 <input type="checkbox"/> 小臼歯 <input type="checkbox"/> 大臼歯
	口の機能の問題	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 口の習癖 <input type="checkbox"/> 咀嚼 <input type="checkbox"/> 嚥下 <input type="checkbox"/> 発音 <input type="checkbox"/> 呼吸 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
保険診療の対象となる疾患	<input type="checkbox"/> あり・疑いあり（疾患名： ） ※ <input type="checkbox"/> なし ※ <input checked="" type="checkbox"/> なしの場合でも、精密検査を行っていないため確定診断ではありません。		
結果	<input type="checkbox"/> 上記項目で「 <input checked="" type="checkbox"/> あり・疑いあり」の場合は、保険適用の可能性がありますので、施設基準を取得している専門医療機関をご紹介します。（紹介医療機関名： ） <input type="checkbox"/> 今後、矯正治療が必要になる可能性があります。なお、現時点では保険適用ではありませんので、自費診療になります。		

検査項目及び所見

→顔貌、咬合関係や口腔機能の異常の有無等について説明

保険診療の対象となる疾患

→保険診療の対象となる疾患に該当するか否か説明

結果

→保険適応の可能性がある場合の専門医療機関の紹介先や自費診療の該当性について説明

出典：「歯科矯正相談料に関する基本的な考え方」

（令和7年6月16日 日本矯正歯科学会・日本小児歯科学会）

※上記は 年 月時点での診断結果です。今後、お子様の成長や発育に伴って、将来的に歯並びやかみ合わせ等が変わり矯正治療が必要になる場合があります。この場合は、再度精密な検査・診断が必要になります。

保険医療機関名（担当歯科医師）：

（ ）

歯科矯正治療の適応について

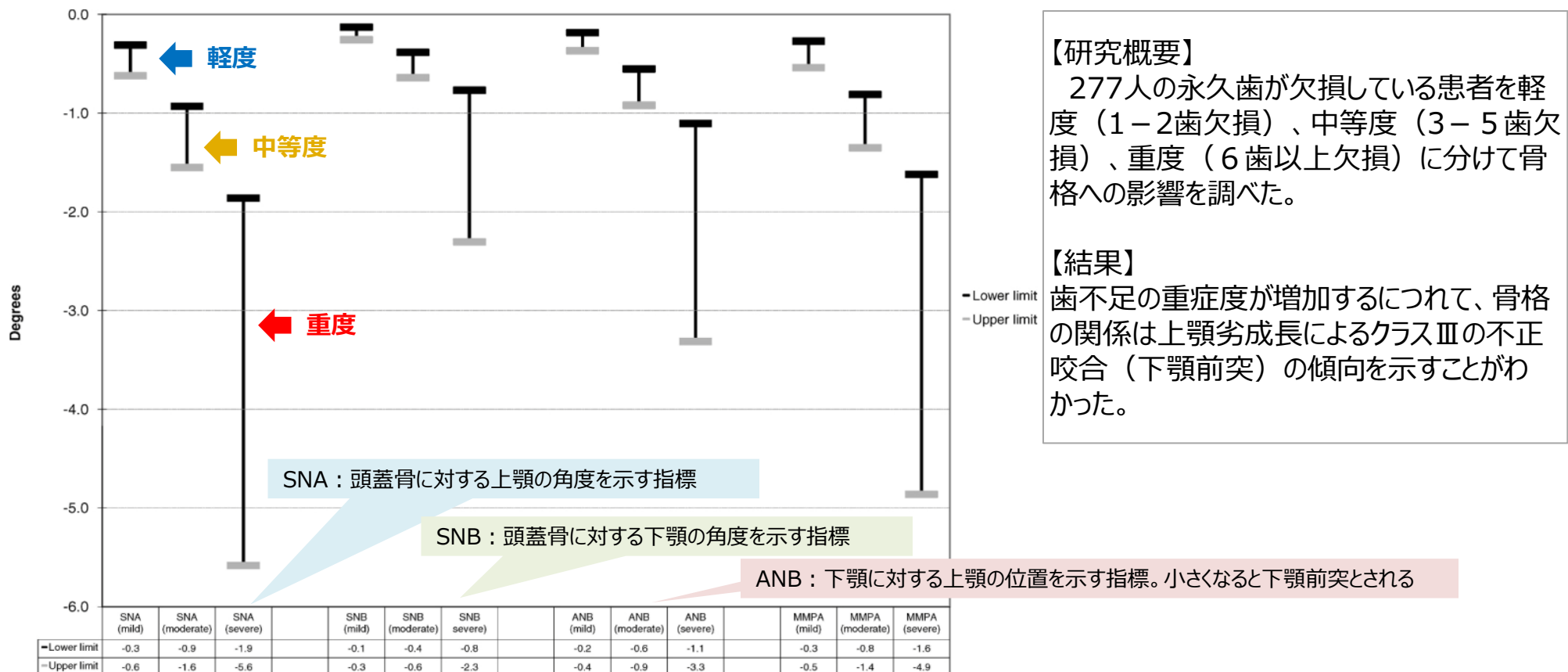
- 保険診療における歯科矯正は、先天性な発育異常や全身疾患等と咬合異常との関係が明らかな下記の症例に限定されているが、咬合異常と有意に関係する先天性欠損歯を有する患者は対象となっていない。
- 厚生労働大臣が定める疾患（唇顎顎口蓋裂ほか65疾患）に起因した咬合異常
 - 3 歯以上の永久歯萌出不全（前歯及び小臼歯の永久歯のうち 3 歯以上の萌出不全がある場合に限る。）に起因した咬合異常（埋伏歯開窓術を必要とするものに限る。）
 - 顎変形症（顎離断等の手術を必要とするものに限る。）

保険適応	対象疾患名等
平成29年 以前	唇顎口蓋裂、顎変形症の手術前後、ゴールデンハー症候群（鰓弓異常症を含む）、鎖骨頭蓋異形成症、トリーチャ・コリンズ症候群、ピエール・ロバン症候群、ダウン症候群、ターナー症候群、バックウィズ・ウィーデマン症候群、ラッセル・シルバー症候群、顔面半側萎縮症、先天性ミオパチー、顔面半側肥大症、エリス・ヴァンクレベルド症候群、軟骨形成不全症、外胚葉異形成症、神経線維腫症、基底細胞母斑症候群、ヌーナン症候群、マルファン症候群、プラダー・ウィリー症候群、顔面裂、筋ジストロフィー、大理石骨病、色素失調症、口腔・顔面・指趾症候群、メビウス症候群、歌舞伎症候群、クリッパル・トレノネー・ウェーバー症候群、ウイリアムズ症候群、ビンダー症候群、スティックラー症候、小舌症、頭蓋骨癒合症（クルーゾン症候群及び尖頭合指症を含む）、骨形成不全症、フリーマン・シェルドン症候群、ルビンスタイン・ティビ症候群、染色体欠失症候群、ラーセン症候群、濃化異骨症、6 歯以上の先天性部分性無歯症、CHARGE症候群、マーシャル症候群、成長ホルモン分泌不全性低身長症、ポリエックス症候群、クラインフェルター症候群、リング18症候群、リンパ管腫、全前脳胞症、偽性低アルドステロン症、ソトス症候群、グリコサミノグリカン代謝障害（ムコ多糖症）
平成30年	3 歯以上の永久歯萌出不全（前歯永久歯が 3 歯以上の萌出不全である場合に限る。） 脊髄性筋委縮症、その他顎・口腔の先天異常
令和2年	線維性骨異形成症、スタージ・ウェーバ症候群、ケルビズム、偽性副甲状腺機能低下症、Ekman-Westborg-Julin症候群、常染色体重複症候群
令和4年	巨大静脈奇形（頸部口腔咽頭びまん性病変）、毛髪・鼻・指節症候群（Tricho-Rhino-Phalangeal症候群）、前歯及び小臼歯の永久歯のうち 3 歯以上の萌出不全に起因した咬合異常（埋伏歯開窓術を必要とするもの）
令和 6 年	クリッパル・ファイル症候群（先天性頸椎癒合症）、アラジール症候群、高 IgE 症候群、エーラス・ダンロス症候群、ガードナー症候群（家族性大腸ポリポージス）

先天性欠損歯数が顔面骨格に及ぼす影響

- 先天性欠損歯が多いほど顔面骨格に及ぼす影響は大きく、また、3歯以上の先天性欠損歯がある場合は、2歯以下よりも顔面骨格に及ぼす影響が大きいことが報告されている。また、顔面骨格の发育異常は、下顎前突などの骨格性不正咬合に関与していることは既に知られている。
- なお、2本以上の隣接永久歯が連続して欠損している状態は、長期的多科的治療を必要とする先天性欠如歯の重篤な症状であるとされている。

【出典：「Consecutive tooth agenesis patterns in non-syndromic oligodontia」(Odontology. 2022 Jan;110(1):183-192.)Ryuichi Baba , Ayaka Sato , Kazuhito Arai. 】



【研究概要】

277人の永久歯が欠損している患者を軽度（1－2歯欠損）、中等度（3－5歯欠損）、重度（6歯以上欠損）に分けて骨格への影響を調べた。

【結果】

歯不足の重症度が増加するにつれて、骨格の関係は上顎劣成長によるクラスⅢの不正咬合（下顎前突）の傾向を示すことがわかった。

Figure 2. Plots for angular measurements showing a statistically significant linear association with the total number of missing teeth, categorized as mild, moderate and severe hypodontia.

出典：「A cephalometric study to investigate the skeletal relationships in patients with increasing severity of hypodontia」(Angle Orthod. 2010 Jul;80(4):699-706) Priti N Acharya a, Steven P Jones b, David Moles et al.

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

7 . 9 . 1 0

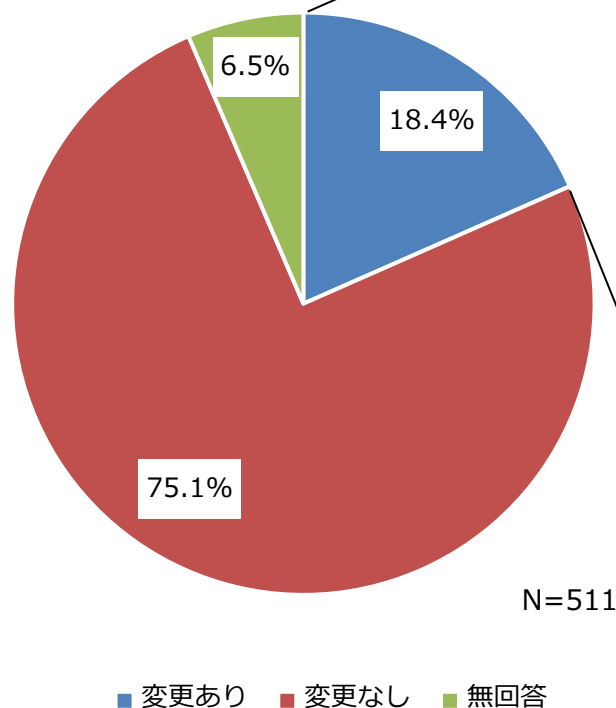
- ②

出典：静岡がんセンターH27

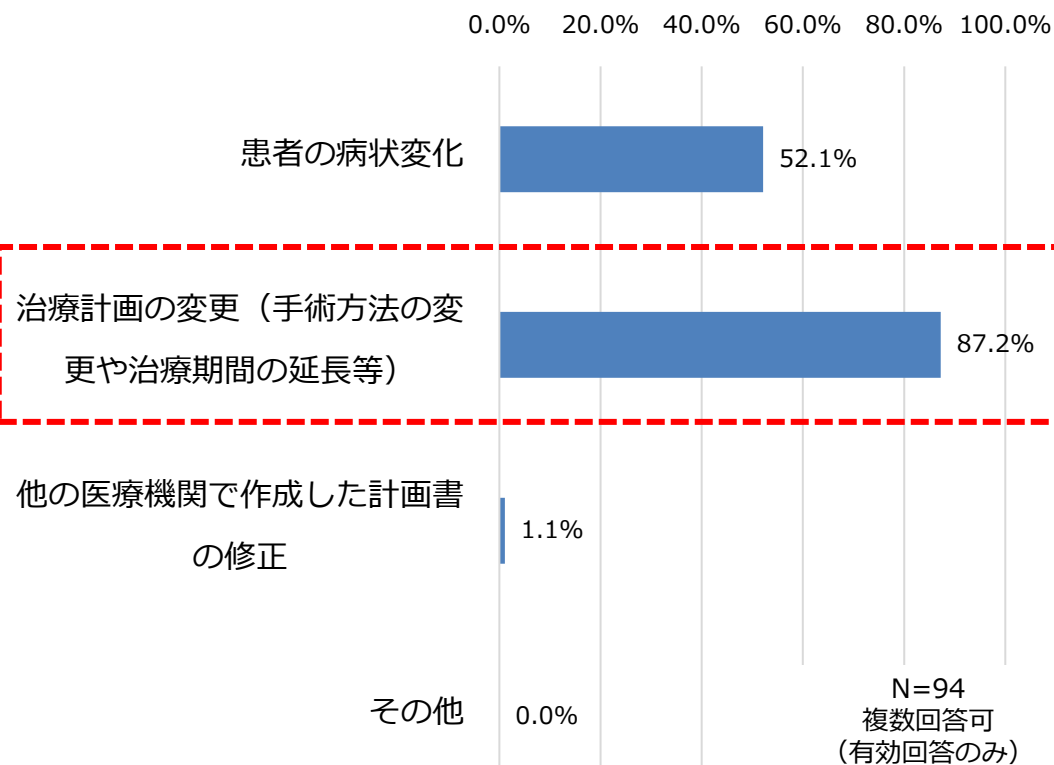
周術期等口腔機能管理計画の変更について

- 周術期等口腔機能管理計画の「変更あり」と回答した施設が18.4%であり、変更を行った理由は、「治療計画の変更（手術方法の変更や治療期間の延長等）」が最も多く87.2%であった。

周術期等口腔機能管理計画の変更



周術期等口腔機能管理計画を変更した理由



周術期等口腔機能管理料等の各種管理料の算定が前提となっている処置

○ 歯科点数表の処置において、管理料の算定が前提となっている項目があるが、必ずしもその取扱いが統一されていない。

区分番号	項目名	概要	当該処置を算定するための前提条件 (○：下記管理料の算定が要件 ×：下記管理料の算定が要件となっていない)		
			歯科疾患管理料	周術期等 口腔機能管理料	回復期等 口腔機能管理料
I011-2	歯周病安定期治療	4 mm以上の歯周ポケットを有する者に対する歯周病の包括的治療	○	×	×
I011-2-3	歯周病重症化予防治療	4 mm未満の歯周ポケットで歯肉の炎症等を有する者に対する歯周病の包括的治療	○	×	×
I030	機械的歯面清掃処置	歯科用の切削回転器具及び研磨ペーストを用いて行う歯垢除去	○	○ (ⅢとⅣ)	○

注：歯科疾患管理料、周術期等口腔機能管理料、回復期等口腔機能管理料は併算定できない取扱い

多職種連携による診療報酬上の評価

- 医科点数表において、歯科医療機関や歯科医師との連携による評価が多くを占めている。さらに、令和6年度診療報酬改定では、生活習慣病管理料の通知で糖尿病患者に対する歯科受診の推奨が追加された。
- 調剤点数表においても、一部の項目で歯科医療機関との連携に関して評価されている。

○医科点数表にて評価されている、歯科医療機関や歯科医師との連携に関する主な項目

区分番号	項目名	内容	算定件数
A 2 3 3 - 2	栄養サポートチーム加算	注 3 歯科医療機関連携加算	10063
B 0 0 1 - 3	生活習慣病管理料（Ⅰ）	通知（10）	176698
B 0 0 1 - 3 - 3	生活習慣病管理料（Ⅱ）		
B 0 0 9	診療情報提供料（Ⅰ）	注14 歯科医療機関連携加算 1	3608
		注15 歯科医療機関連携加算 2	534
B 0 1 0 - 2	診療情報連携共有料	歯科医療機関からの求めに応じ患者の診療情報を提供した場合の評価	132
在宅通則	注15 在宅医療情報連携加算	他職種と電子情報処理組織もしくは、情報通信を利用して診療情報等を活用し、医学管理を行った場合の評価	150119
C 0 0 5	在宅患者訪問看護・指導料	注 8 在宅患者連携指導加算	98
		注 9 在宅患者緊急時等カンファレンス加算	43
C 0 1 0	在宅患者連携指導料	歯科医療機関と文書等により情報共有を行い、共有された情報を踏まえて指導を行った場合の評価	19
手術通則	注17 周術期口腔機能管理後手術加算	歯科医師による周術期口腔機能管理後に、手術を実施した場合の評価	17080

○調剤点数表にて評価されている、歯科医療機関や歯科医師との連携に関する項目

区分番号	項目名	内容	算定件数
1 5 の 3	在宅患者緊急時等共同指導料	患者の状態の急変等に伴い、関係する医療関係職種等と共同でカンファレンスに参加し、薬学的管理指導を行った場合の評価	335
1 5 の 5	服薬情報等提供料 1	歯科医療機関に対して患者の服用薬、服薬状況等の情報提供を行った場合の評価	84614

算定件数：令和6（2024）年 社会医療診療行為別統計 令和6年8月審査分
なお、項目全体の算定件数であり、項目によっては、歯科以外の連携も含まれている。

急性期におけるリハビリテーション、栄養管理及び口腔管理の取組の推進

急性期におけるリハビリテーション、栄養管理及び口腔管理の取組の推進②

(新) リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算

〔算定要件〕 (概要)

- 急性期医療において、当該病棟に入院中の患者のA D Lの維持、向上等を目的に、早期からの離床や経口摂取が図られるよう、リハビリテーション、栄養管理及び口腔管理に係る多職種による評価と計画に基づき、多職種により取組を行った場合に、患者1人につきリハビリテーション・栄養管理・口腔管理に係る計画を作成した日から起算して14日を限度に算定できる。
- 当該病棟に入棟した患者全員に対し、原則入棟後48時間以内にA D L、栄養状態、口腔状態についての評価に基づき、リハビリテーション・栄養管理・口腔管理に係る計画を作成すること。なお、リスクに応じた期間で定期的な再評価を実施すること。
- 入院患者のA D L等の維持、向上等に向け、カンファレンスが定期的に開催されていること。
- 適切な口腔ケアを提供するとともに、口腔状態に係る課題（口腔衛生状態の不良や咬合不良等）を認めた場合は必要に応じて当該保険医療機関の歯科医師等と連携する又は歯科診療を担う他の保険医療機関への受診を促すこと。
- 疾患別リハビリテーション等の対象とならない患者についても、A D Lの維持、向上等を目的とした指導を行うこと。専従の理学療法士等は1日につき9単位を超えた疾患別リハビリテーション料等の算定はできないものとする。
- 専任の管理栄養士は、当該計画作成に当たって、原則入棟後48時間以内に、患者に対面の上、入院前の食生活や食物アレルギー等の確認やGLIM基準を用いた栄養状態の評価を行うとともに、定期的な食事状況の観察、必要に応じた食事調整の提案等の取組を行うこと。

〔施設基準〕 (概要)

- 急性期一般入院基本料、7対1入院基本料（特定機能病院入院基本料（一般病棟に限る。）及び専門病院入院基本料）又は10対1入院基本料（特定機能病院入院基本料（一般病棟に限る。）及び専門病院入院基本料）を算定する病棟を単位として行うこと。
- 当該病棟に、専従の常勤理学療法士、常勤作業療法士又は常勤言語聴覚士（以下「理学療法士等」という。）が2名以上配置されている。なお、うち1名は専任の従事者でも差し支えない。
- 当該病棟に専任の常勤の管理栄養士が1名以上配置されていること。
- 当該保険医療機関において、一定の要件を満たす常勤医師が1名以上勤務していること。
- プロセス・アウトカム評価として、以下のア～エの基準を全て満たすこと。
 - ア 疾患別リハ料が算定された患者のうち、入棟後3日までに疾患別リハ料が算定された患者割合が8割以上であること。
 - イ 土日祝日における1日あたりの疾患別リハビリテーション料の提供単位数が平日の提供単位数の8割以上であること。
 - ウ 退院又は転棟した患者（死亡退院及び終末期のがん患者を除く。）のうち、退院又は転棟時におけるA D Lが入院時と比較して低下した患者の割合が3%未満であること。
 - エ 院内で発生した褥瘡（DESIGN-R2020分類d2以上とする。）を保有している入院患者の割合が2.5%未満であること。
- 脳血管疾患等リハビリテーション料及び運動器リハビリテーション料に係る届出を行っていること。
- 入退院支援加算1の届出を行っていること。
- B Iの測定に関わる職員を対象としたB Iの測定に関する研修会を年1回以上開催すること。

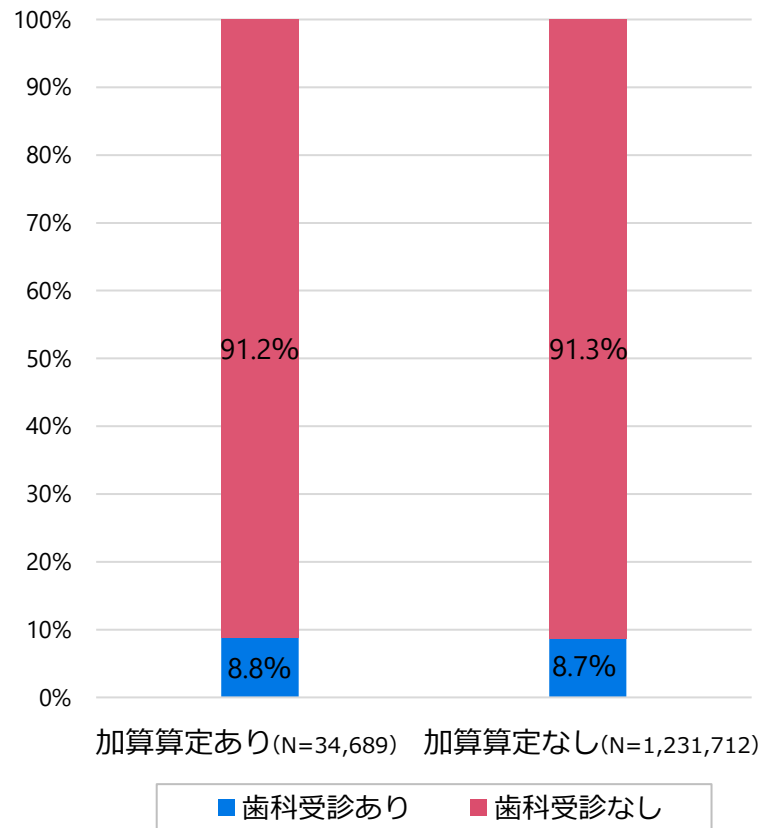
リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算の算定と退院後の歯科受診率

診療組 入-1

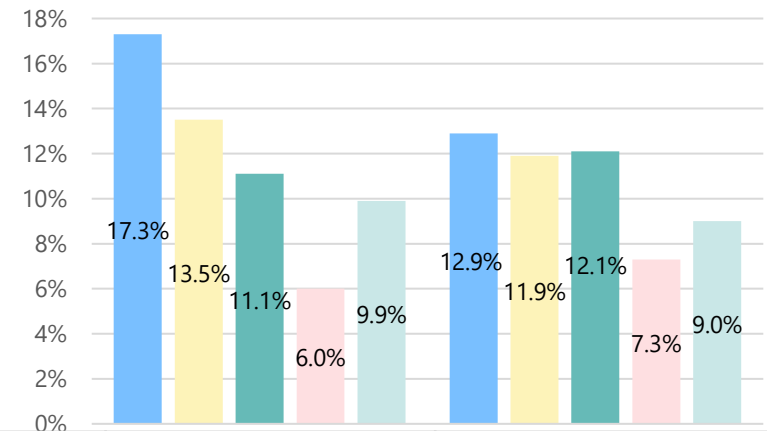
7.9.11

- 入院患者のうち、全体や疾患別でも、リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算の算定有無による退院後の歯科受診状況に大きな差はなく、歯科受診率は低い。

【入院患者（令和7年2月分）のうち、加算の算定有無による退院後の歯科受診率】



(参考) 入院患者（令和7年2月分）のうち、退院後に歯科受診した患者の入院時主傷病上位5疾患は、誤嚥性肺炎、大腿骨頸部骨折、大腿骨転子部骨折、うっ血性心不全、細菌性肺炎であった。
各疾患別の入院患者のうち、退院後の歯科受診率は以下のとおり。



(n数)	加算算定あり	加算算定なし
■ 誤嚥性肺炎	1,135	29,326
■ 大腿骨頸部骨折	889	16,503
■ 大腿骨転子部骨折	713	13,637
■ うっ血性心不全	766	26,270
■ 細菌性肺炎	433	15,962

算出方法：NDBデータの令和7年2月分入院レセプトにおいて、急性期一般入院基本料、特定機能病院入院基本料、専門病院入院基本料（7対1入院基本料又は10対1入院基本料）のいずれかの算定がある患者のうち、入院と同月もしくは翌月に「歯科初診料」又は「歯科訪問診療料」の算定がある者を「歯科受診あり」として、件数を抽出。（病院への歯科訪問診療料は除く。）

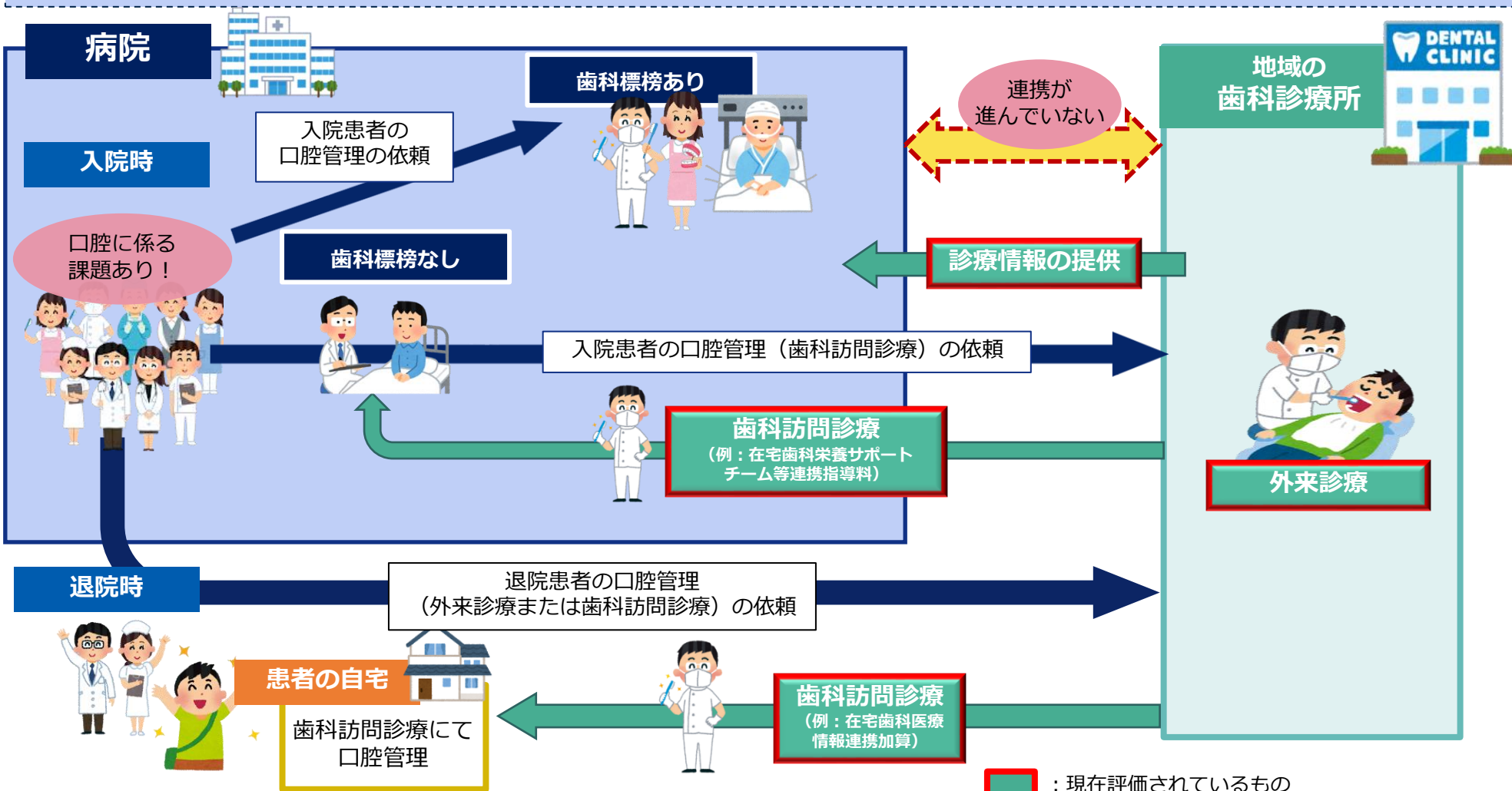
出典：NDBデータ（令和7年2月入院分）を特別集計

リハビリテーション・栄養・口腔連携体制やその連携に係る評価

- 医科の入院患者において、歯科受診が必要にも関わらず、あまり連携が進んでいない。
(例：医科点数表の「リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算」において、スクリーニングを行っているが、歯科受診率は低い。)
- 現状では医科歯科連携にかかる評価は、以下のとおりとなっている。

参考：リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算の施設基準

・適切な口腔ケアを提供するとともに、口腔状態に係る課題（口腔衛生状態の不良や咬合不良等）を認めた場合は、必要に応じて当該保険医療機関の歯科医師等と連携する又は歯科診療を担う他の保険医療機関への受診を促す体制が整備されていること。



診療情報の提供 : 現在評価されているもの

生活習慣病対策

- 生活習慣病の増加等に対応する効果的・効率的な疾病管理及び重症化予防の取組を推進するため、主に以下の見直しを行う。

1. 生活習慣病管理料（Ⅱ）の新設（Ⅱ－5－①）

- 検査等を包括しない生活習慣病管理料（Ⅱ）（333点、月1回に限る。）を新設する。

2. 生活習慣病管理料の評価及び要件の見直し（Ⅱ－5－①）

- 生活習慣病管理料における療養計画書を簡素化するとともに、令和7年から運用開始される予定の電子カルテ情報共有サービスを活用する場合、血液検査項目についての記載を不要とする。
- 診療ガイドライン等を参考として疾病管理を行うことを要件とする。
- 生活習慣病の診療の実態を踏まえ、少なくとも1月に1回以上の総合的な治療管理を行う要件を廃止する。
- 歯科医師、薬剤師、看護師、管理栄養士等の多職種と連携することを望ましい要件とするとともに、糖尿病患者に対して歯科受診を推奨することを要件とする。

3. 特定疾患療養管理料の見直し（Ⅱ－5－①）

- 特定疾患療養管理料の対象疾患から、生活習慣病である、糖尿病、脂質異常症及び高血圧を除外する。

4. 特定疾患処方管理加算の見直し（Ⅱ－5－②）

- リフィル処方及び長期処方の活用並びに医療DXの活用による効率的な医薬品情報の管理を適切に推進する観点から、処方料及び処方箋料の特定疾患処方管理加算について、28日未満の処方を行った際の特定疾患処方管理加算1を廃止し、特定疾患処方管理加算2の評価を見直す。また、特定疾患処方管理加算について、リフィル処方箋を発行した場合も算定を可能とする。

5. 地域包括診療料等の見直し（Ⅱ－5－③）

- かかりつけ医機能の評価である地域包括診療料等について、リフィル処方及び長期処方の活用を推進する観点から、患者の状況等に合わせて医師の判断により、リフィル処方や長期処方を利用することが可能であることを、患者に周知することを要件に追加する。

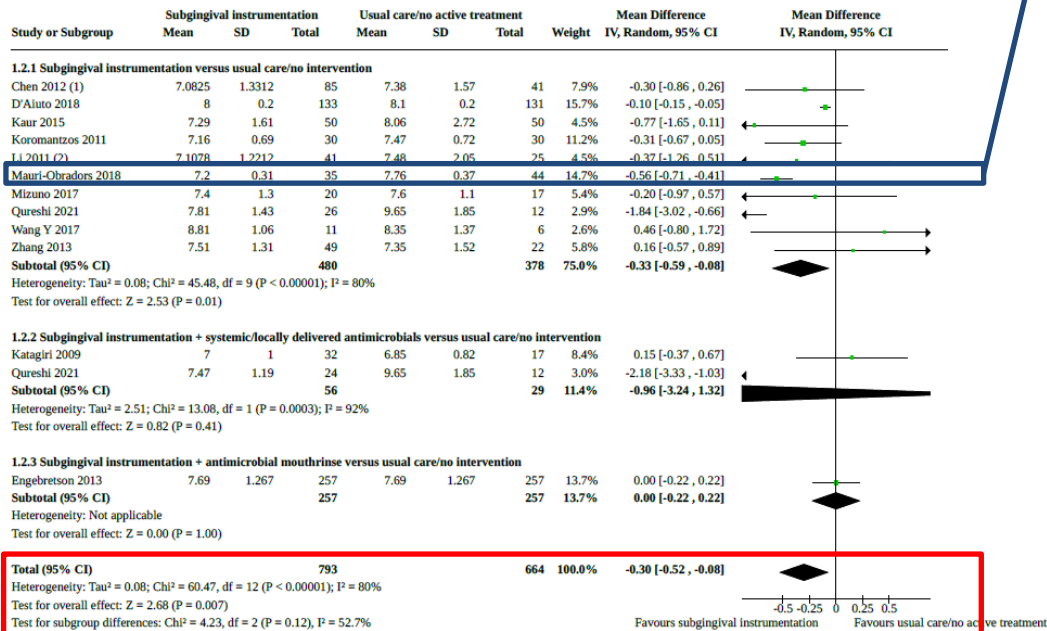
6. 慢性腎臓病の透析予防指導管理の評価の新設（Ⅲ－5－④）

- 慢性腎臓病に対する重症化予防を推進する観点から、慢性腎臓病の患者に対して、透析予防診療チームを設置し、日本腎臓学会の「エビデンスに基づくCKD診療ガイドライン」等に基づき、患者の病期分類、食塩制限及び蛋白制限等の食事指導、運動指導、その他生活習慣に関する指導等を必要に応じて個別に実施した場合の評価を新設する。

糖尿病患者の医科歯科連携の効果

○ 糖尿病患者に対する歯周治療の介入による効果は様々な論文等で報告されている。

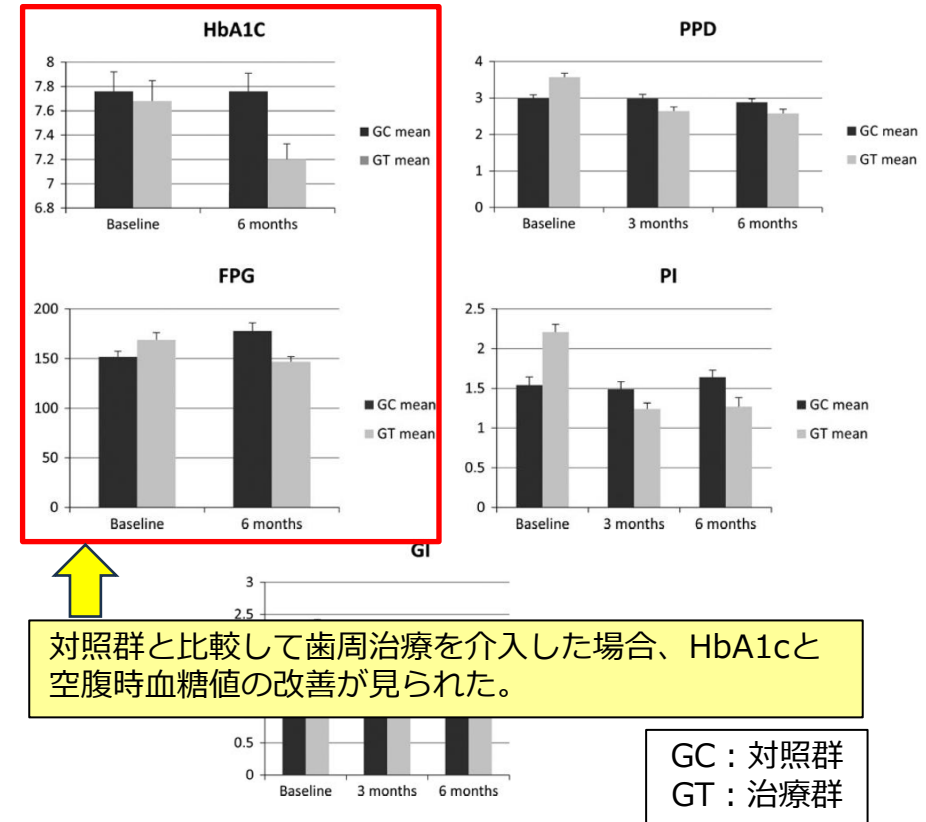
歯周治療の積極的な介入/通常のケアなし における6か月後の比較



Footnotes
(1) SGI + additional mechanical therapy
(2) Periodontal treatment described as "mechanical therapy"

12件の論文によるメタアナリシスの結果、HbA1cの平均が0.30%(3.3 mmol / mol; effect $P = 0.007$) 減少する有効性が確認された。

2型糖尿病かつ歯周病に罹患している患者に 非外科的歯周治療した6か月後の検査結果

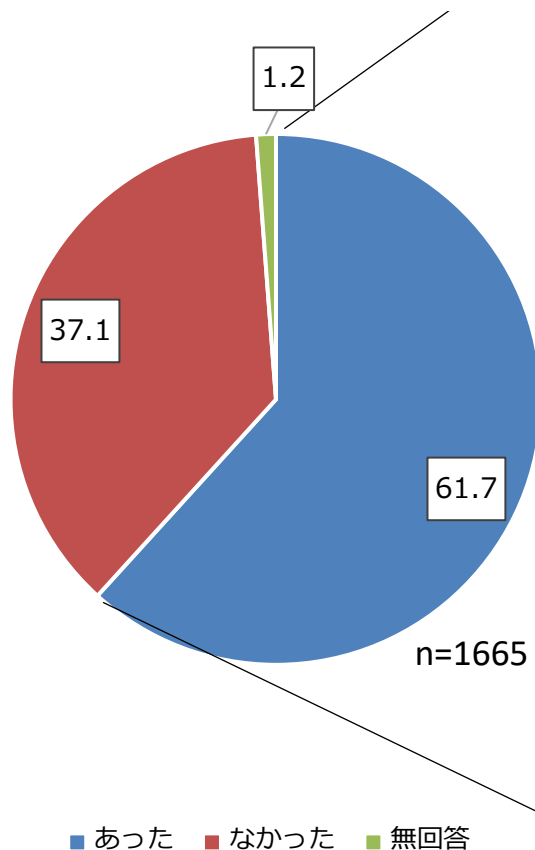


参考 : Simpson TC, Treatment of periodontitis for glycaemic control in people with diabetes mellitus. Cochrane Database Syst Rev. 2022 Apr 14;4(4):CD004714.
Mauri-Obradors E, Benefits of non-surgical periodontal treatment in patients with type 2 diabetes mellitus and chronic periodontitis: A randomized controlled trial. J Clin Periodontol. 2018 Mar;45(3):345-353.

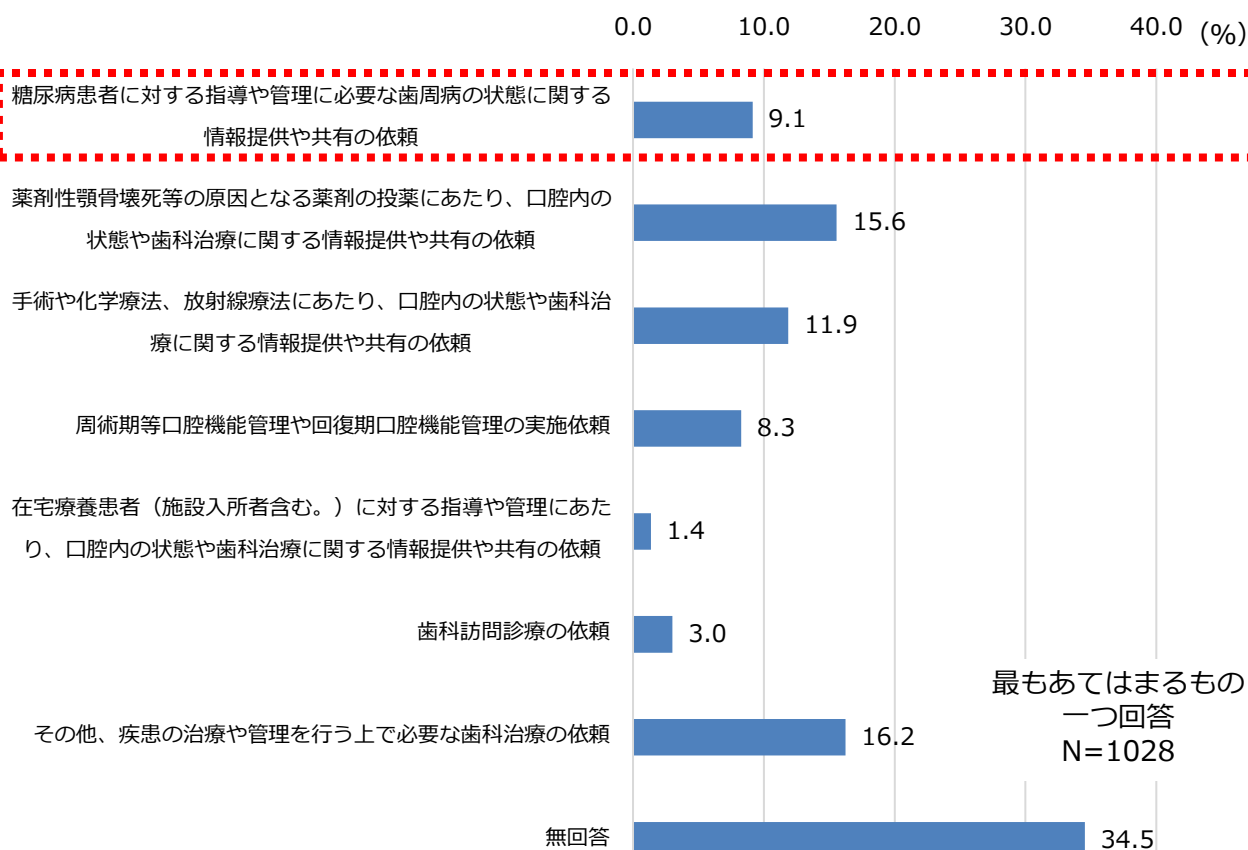
医科医療機関からの情報提供や共有状況について

- 約 6 割の歯科医療機関において、医科医療機関からの診療情報提供や共有の依頼がされていた。
- 糖尿病と歯周病が相互に影響するというエビデンスはあるものの、「糖尿病患者に対する指導や管理に必要な歯周病の状態に関する情報提供や共有の依頼」は、9.1%であった。

医科医療機関から
診療情報提供や共有の依頼の有無



医科医療機関からの依頼内容



糖尿病患者の医科歯科連携の推進

歯科

歯科疾患管理料総合医療管理加算

- 医科の担当医との連携を評価。糖尿病患者も含む。

歯科治療時医療管理料

- 歯科治療時のモニタリングの評価。糖尿病患者も含む。

歯周病処置

- 歯周ポケットが4ミリメートル以上の歯周病を有する者に対して、歯周基本治療と並行して計画的に1月間特定薬剤を使用した場合に算定可能

機械的歯面清掃処置

- 糖尿病患者について、月1回算定可能

NEW 診療情報連携共有料→診療情報等連携共有料

- 医科の医療機関からの求めに応じて診療情報を文書により提供した場合を評価

NEW 歯周病安定期治療の見直し

- 歯周病ハイリスク患者加算の新設
→歯周病の重症化するおそれのある患者に対して歯周病安定期治療を実施した場合
- 糖尿病患者の場合に月1回算定可能であることを明確化

連携

医科

生活習慣病管理料

- 療養計画書の「問診」欄に歯科の受診状況をチェック

診療情報連携共有料

NEW 生活習慣病管理料の見直し

- 歯科医師、薬剤師、看護師、管理栄養士等の多職種と連携することを望ましい要件化（施設基準、留意事項通知）
- 糖尿病患者に対して歯科受診を推奨することを要件化（留意事項通知）

本加算は、主治医からの文書をもって、歯周病が重症化するおそれのある患者に対して、歯周病安定期治療を実施する場合の評価で、その後、医科医療機関に対する歯科治療や口腔内状況のフィードバックは要件となっていない。

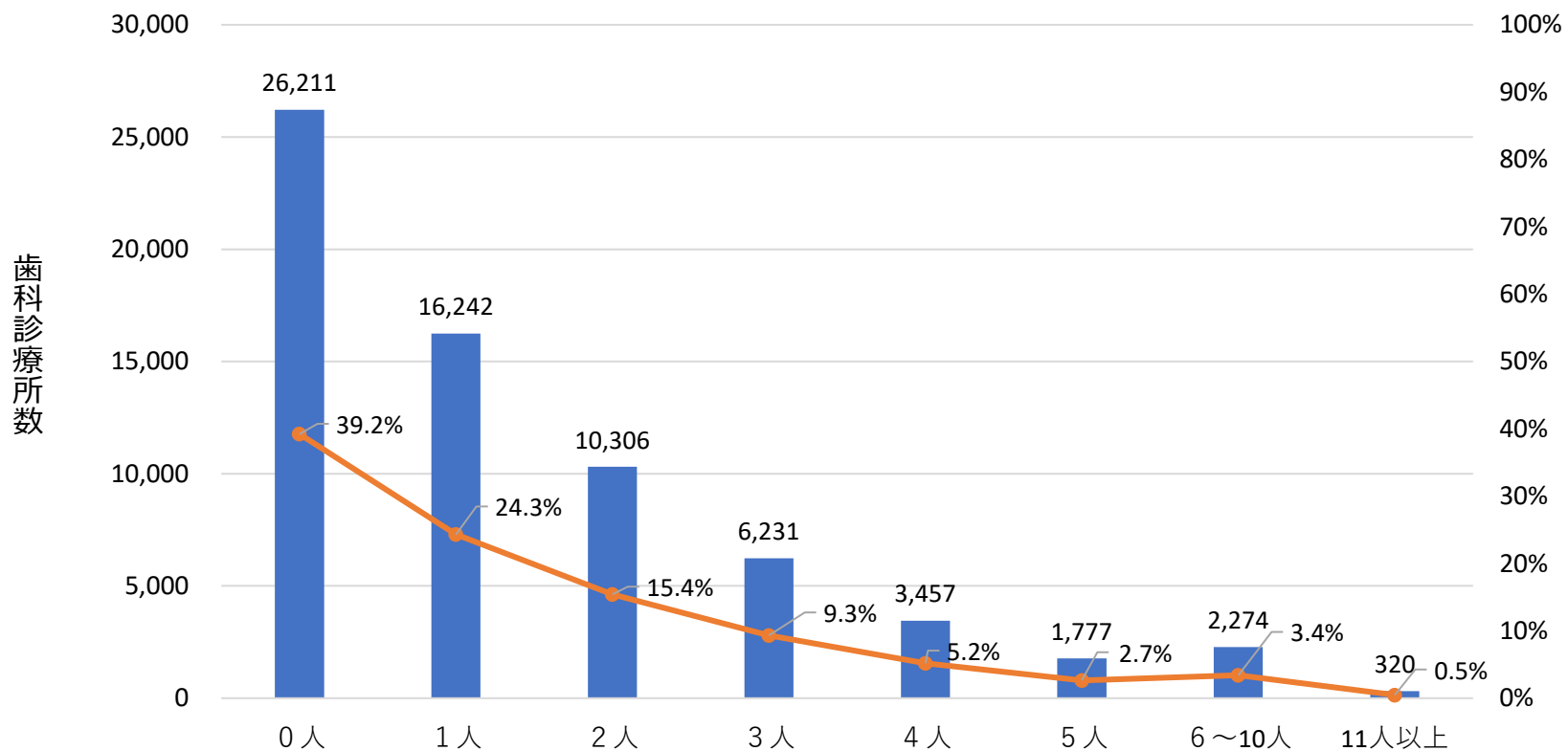
今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

歯科衛生士（常勤）の従事者数別の歯科診療所数及び割合

- **常勤の歯科衛生士**の人数別に歯科診療所数をみると、「0人」が最も多く、39.2%である。

＜常勤歯科衛生士数別の歯科診療所数＞

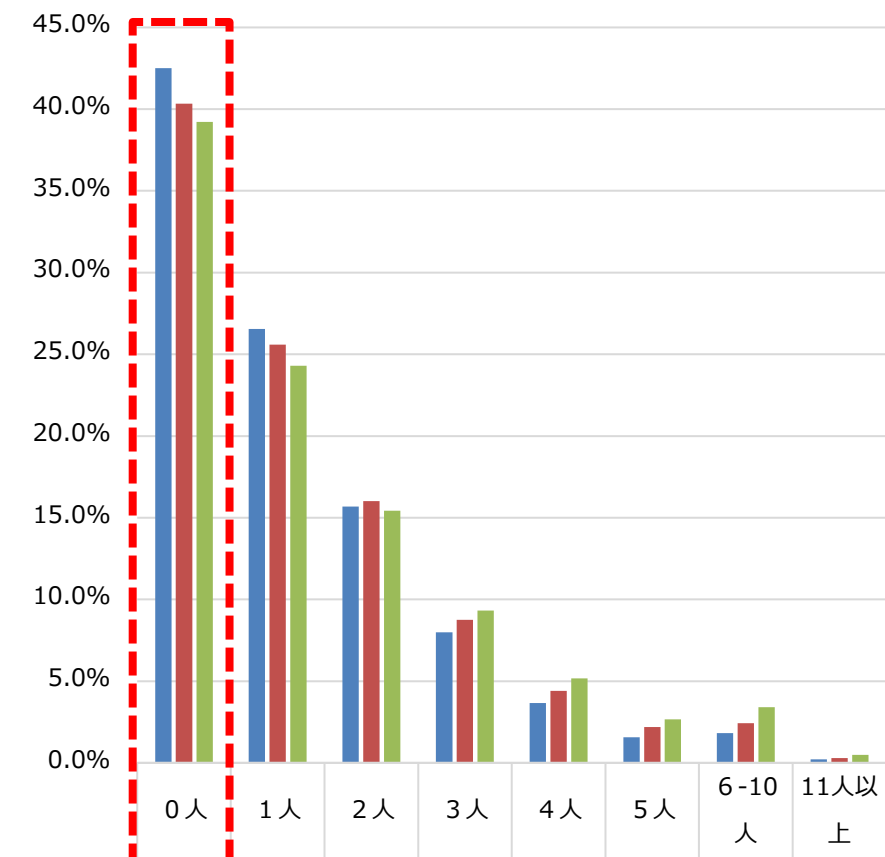


出典：「令和5年医療施設調査」（医政局歯科保健課による特別集計）
注：従事者数0人の階級には、その職種の従事者数が空欄であった施設数を含む。

従事する歯科衛生士数別の歯科診療所数

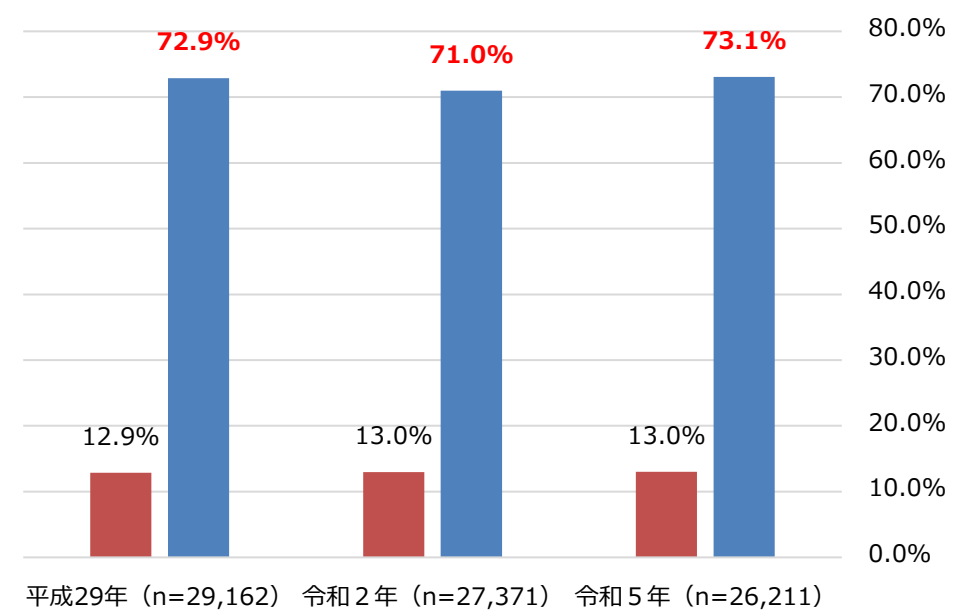
- 約 4 割の歯科診療所が常勤衛生士 0 人であり、3 人以上の常勤歯科衛生士が勤務している歯科診療所が増加傾向である。
- なお、常勤歯科衛生士が 0 人の歯科診療所の多くは、非常勤歯科衛生士も 0 人である。

常勤歯科衛生士の実人員別歯科診療所数



■ 平成29年 (n=68609)	42.5%	26.5%	15.7%	8.0%	3.7%	1.6%	1.8%	0.2%
■ 令和2年 (n=67874)	40.3%	25.6%	16.0%	8.8%	4.4%	2.2%	2.4%	0.3%
■ 令和5年 (n=66818)	39.2%	24.3%	15.4%	9.3%	5.2%	2.7%	3.4%	0.5%

常勤歯科衛生士が0人の 歯科診療所数内訳

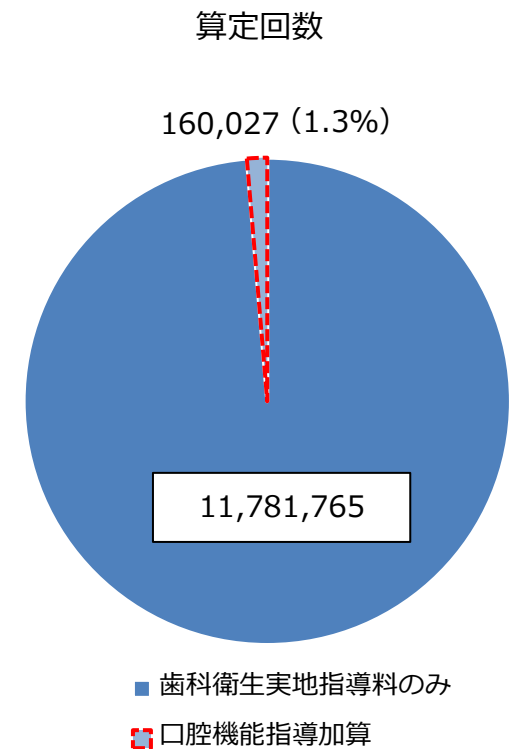


- 歯科衛生士「常勤」従事者と「非常勤」の実人員がともに 0 人
- 歯科衛生士の「常勤」従事者が 0 人かつ、「非常勤」従事者の常勤換算した人数が 0.1 人以上 1.0 人未満

- 歯科衛生実地指導料を算定した患者のうち、口腔機能指導加算※を算定した割合は約1.3%と低い。

※口腔機能指導加算は歯科衛生実地指導料の加算

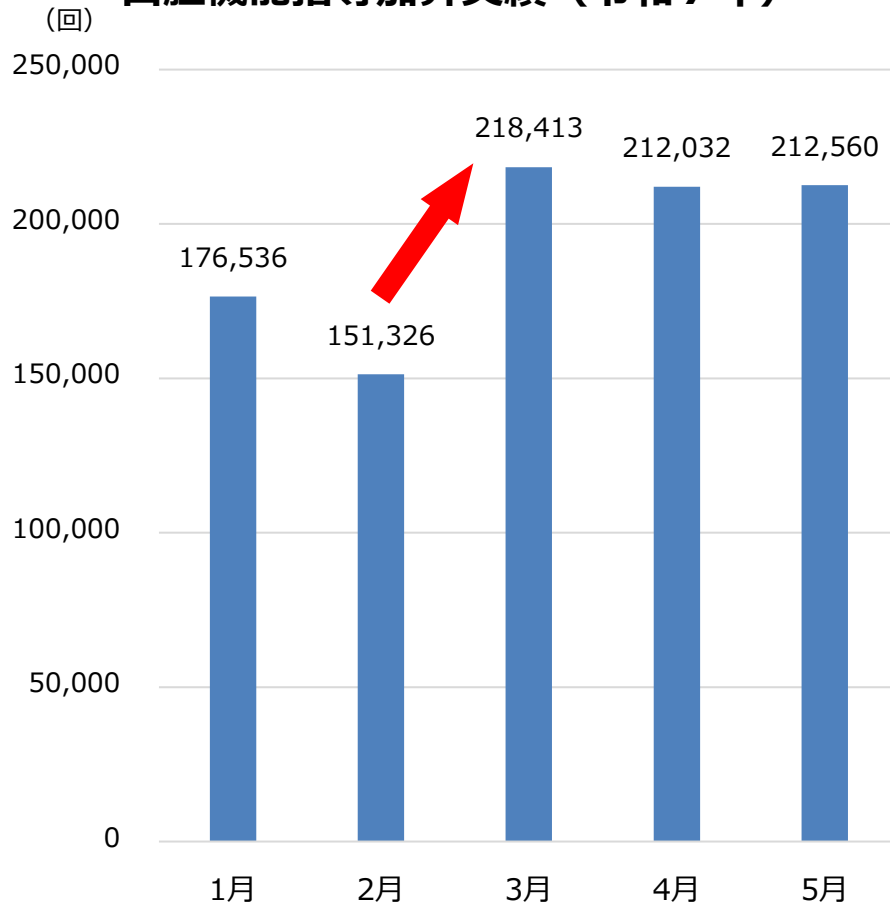
	口腔機能指導加算	(参考) 歯科衛生実地指導料
対象者	口腔機能の発達不全を認める患者又は口腔機能の低下を認める患者	歯科疾患（う蝕、歯周病等）に罹患している患者であって、歯科衛生士による実地指導が必要な者
指導内容	①又は② ①正常な口腔機能の獲得を目的とした実地指導 ②口腔機能の回復又は維持・向上を目的とした実地指導	①及び② ①歯及び歯肉等口腔状況の説明 ②プラークチャート等を用いたプラークの付着状況の指摘及び患者自身によるブラッシングを観察した上でのプラーク除去方法の指導又は患者の状態に応じて必要な事項に関する15分以上の実施指導
評価	口腔機能指導加算：12点	歯科衛生実施指導料 1：80点 歯科衛生実地指導料 2：100点 ※2は歯科診療特別対応加算を算定している患者



口腔機能指導加算の算定実績等について

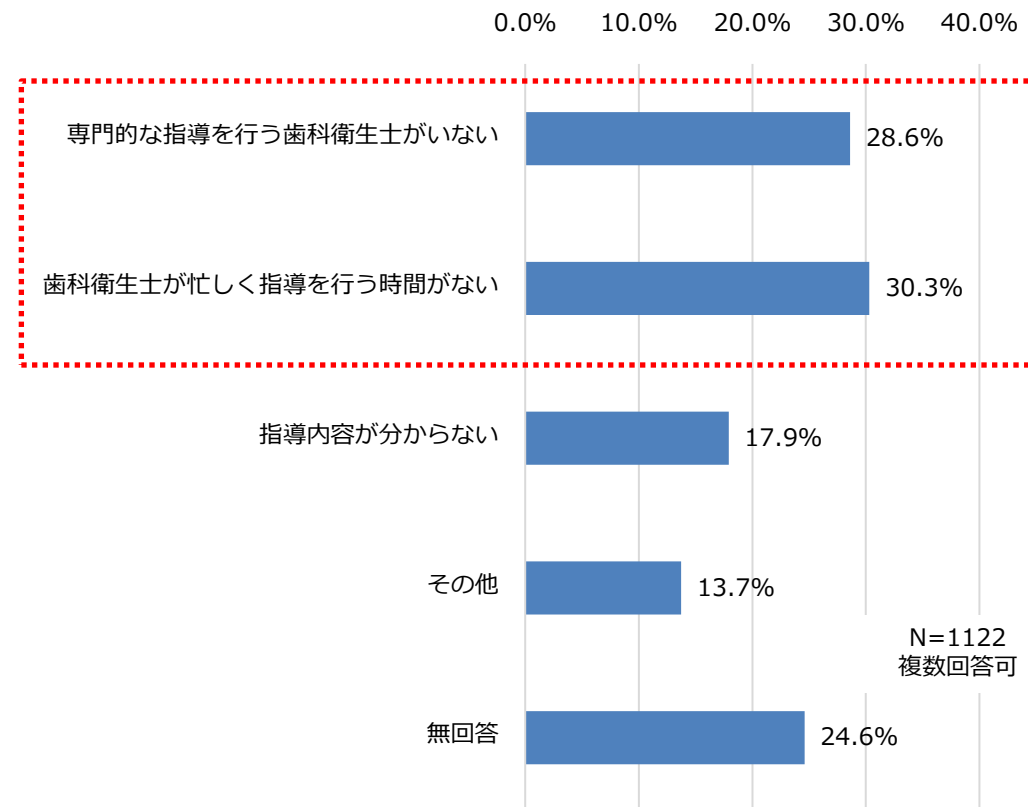
- 「口腔機能指導加算」の算定回数は令和7年2月から3月にかけて著しく増加しており、期中改定（点数の引き上げ）及び周知による影響が現れている一方で、「口腔機能指導加算」を算定していない理由として「歯科衛生士が忙しく指導を行う時間がない」が最も多く、次いで「専門的な指導を行う歯科衛生士がない」であった。

口腔機能指導加算実績（令和7年）



出典：NDBデータ（令和7年1月～5月）を特別集計

口腔機能指導加算を算定していない理由

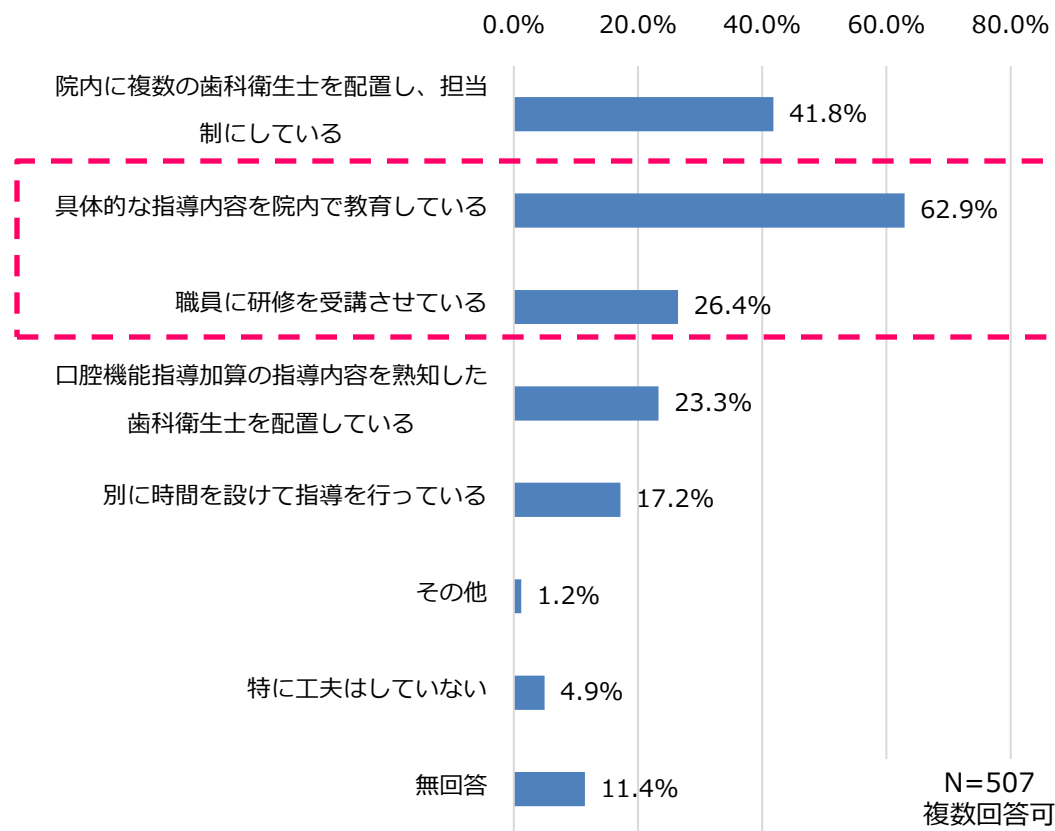


出典：「かかりつけ歯科医の機能の評価等に関する実態調査」（令和7年度検証調査）

口腔機能指導加算を取り組むに当たり工夫している点等

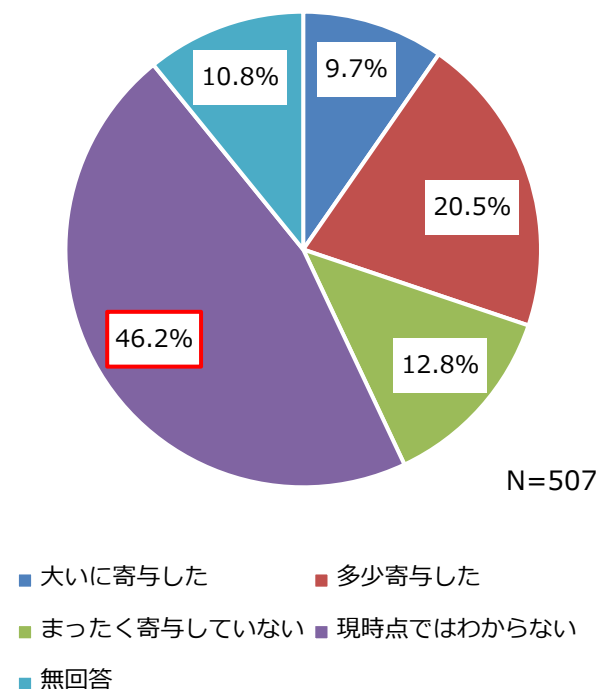
- 「口腔機能指導加算」を円滑に取り組むに当たり工夫している点について、「具体的な指導内容を院内で教育している」が62.9%と最も多かったものの、工夫している点については様々な内容が取り組まれていた。
- 当該加算が人材定着・確保に寄与した程度については、「現時点で分からない」が最も多く、次いで「多少寄与した」であった。

円滑に取り組むに当たり工夫している点



口腔機能指導加算が

人材定着・確保に寄与した程度



口腔機能低下症等に係る研修について

- 口腔機能低下症等に対する指導は、専門的知識を習得した上で指導で行う必要があることから、関連学会において、口腔機能低下等の効果的な指導に係る研修が計画されている。

歯科衛生士のための口腔機能指導研修プログラム

<目的>

歯科衛生士は、口腔衛生管理のみならず、口腔機能の維持・向上に重要な役割を担っている。近年、口腔機能低下症や摂食嚥下障害の予防・改善が注目される中、科学的根拠に基づいた口腔機能指導のスキルはますます重要になってきている。特にICF（International Classification of Functioning, Disability and Health）や健康行動理論といった新しい健康概念を用いて口腔機能指導をおこなうことは、科学研究によって効果が示されている。本研修プログラムは、口腔機能指導に基礎から応用まで幅広く学び、科学的根拠に基づいた指導が実践できるよう研修する事を目的としている。

<研修項目>

- 口腔機能の基礎知識、口腔機能低下症及び口腔機能発達不全症の定義と診断
- 口腔機能検査法
- 口腔機能訓練法
- 口腔機能管理指導法（再評価の時期と評価法について）

（資料：日本老年歯科医学会作成）

（参考：スライド1）ICF（国際生活機能分類）を考慮した口腔機能指導法

生活機能や背景因子など、口腔機能に関わる部分をICFによる分類を用いて解析し、それぞれに応じた対策を立てていく

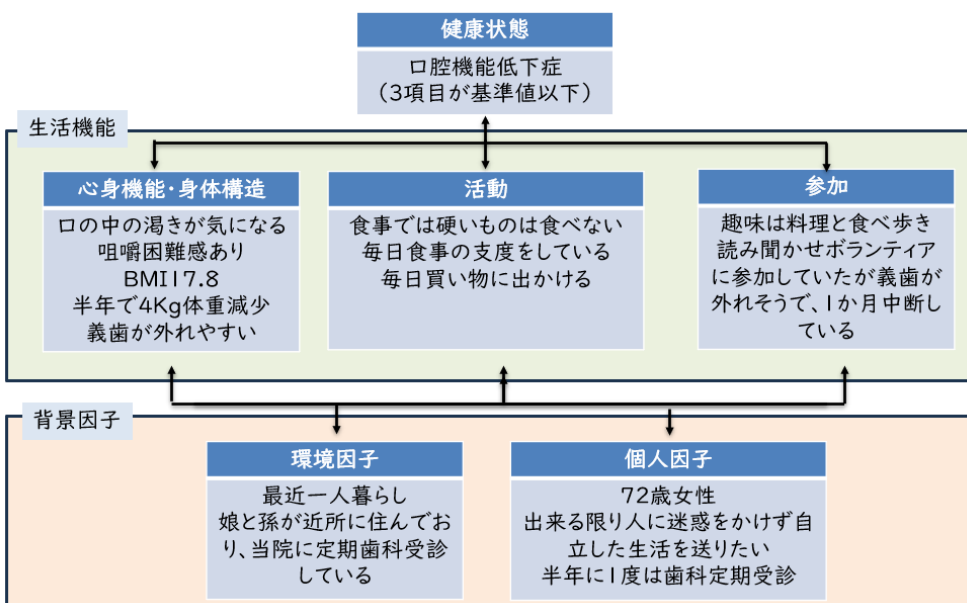


表3 口腔機能評価（口唇機能、舌突出・後退機能、舌の左右移動機能）

評価項目	受講前		受講後		対応のある検定	
	人数 (名)	比率 (%)	人数 (名)	比率 (%)	Z 値	p 値
口唇機能（オーラルディアドコキネシス“Pa”の発声）					-3.051 ^a	0.002 [*]
1 回未満	0	0.0	0	0.0		
1 回以上 2 回未満	0	0.0	0	0.0		
2 回以上 3 回未満	0	0.0	0	0.0		
3 回以上 5 回未満	18	17.6	5	4.9		
5 回以上	84	82.4	97	95.1		
舌の突出・後退機能					-5.940 ^a	<0.001 [*]
0.5 回未満	0	0.0	0	0.0		
0.5 回以上 1.5 回未満	18	17.6	9	8.8		
1.5 回以上 2 回未満	35	34.3	27	26.5		
2 回以上 3 回未満	47	46.1	51	50.0		
3 回以上	2	2.0	15	14.7		
舌の左右移動機能					-6.687 ^a	<0.001 [*]
0.5 回未満	0	0.0	0	0.0		
0.5 回以上 1.5 回未満	30	29.4	8	7.8		
1.5 回以上 2 回未満	40	39.2	36	35.8		
2 回以上 3 回未満	30	29.4	51	50.0		
3 回以上	2	2.0	7	6.9		


Wilcoxon 符号付順位検定、*：危険率5%、a：負の順位に基づく
n=102

健康行動理論を応用した口腔機能指導を受講することで、効果が有意に高まった

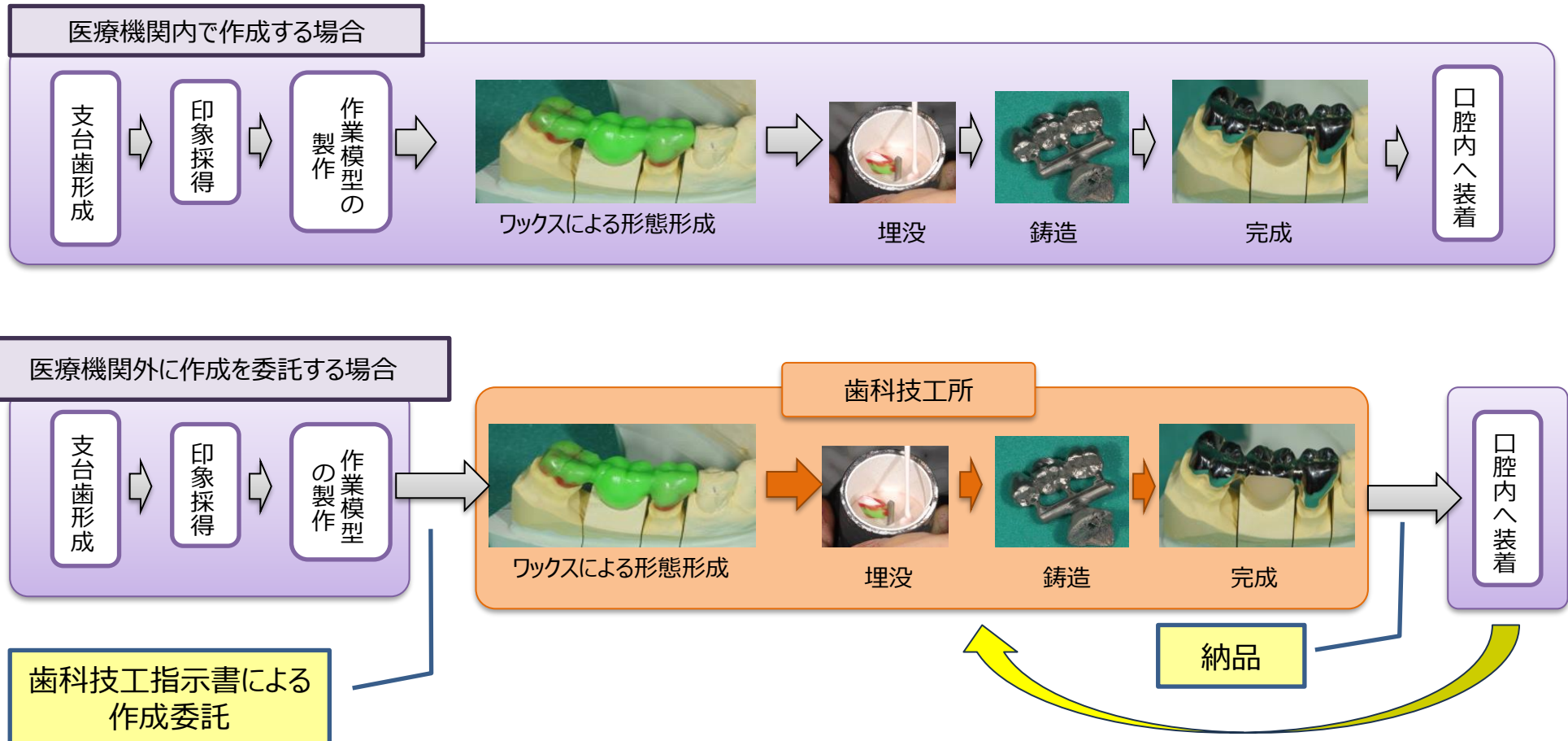
出典：「1からはじめる口腔機能低下症（小原由紀）」デンタルダイヤモンド社 2024 44-47
「健康行動理論を応用した口腔機能向上プログラムが特定高齢者の口腔機能ならびに口腔衛生状態に及ぼす影響」（阪口英夫）口腔病学会雑誌 81 (2), 77-86, 2014

歯科疾患や口腔機能の管理に係る主な改定内容の変遷

中 医 協 総 - 1
7 . 9 . 1 0 (改)

改定年度	歯科疾患管理料等の主な改定内容		
	歯科疾患管理料	小児口腔機能管理料、口腔機能管理料	その他
平成20年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「歯科疾患管理料」【1回目:130点、2回目以降:110点】の新設 → 「歯科疾患総合指導料」、「歯科口腔衛生指導料」、「歯周疾患指導管理料」等を廃止し、疾患別管理体制を一本化 		
平成22年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 点数の一本化【110点】 		
平成24年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「機械的歯面清掃加算」の廃止（「機械的歯面清掃処置」として処置に位置付け） 		
平成26年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「フッ化物局所応用加算」の廃止（「フッ化物歯面塗布処置 う蝕多発傾向者の場合」として処置に位置付け） 		
平成28年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 点数の引き下げ【110点 → 100点】 ➤ 「文書提供加算」【10点】の新設（文書要件の見直し） ➤ 「エナメル質初期う蝕管理加算」【260点】の新設 	<p>令和2年度改定で、管理料は機能的疾患に対する管理と器質的疾患に対する管理が異なることから、加算から本体に位置づけを見直し、それぞれの項目で評価された</p> 	
平成30年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「小児口腔機能管理加算」【100点】及び「口腔機能管理加算」【100点】の新設 		
令和2年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 点数の細分化（初診月:80/100 再診月:100/100） ➤ 「長期管理加算」【100点】の新設 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「小児口腔機能管理料」及び「口腔機能管理料」を加算から本体に位置付け 	
令和4年		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「小児口腔機能管理料」及び「口腔機能管理料」の年齢要件の見直し 	
令和6年		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「小児口腔機能管理料」及び「口腔機能管理料」の引き下げ【100点→60点】 ➤ 口腔機能管理体制強化加算【50点】及び施設基準の新設 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「エナメル質初期う蝕管理料」【30点】の新設（「エナメル質初期う蝕管理加算」【260点】の廃止） ➤ 「根面う蝕管理料」【30点】の新設

- 「歯科技工士」とは、歯科技工（患者に対する補てつ物等の作成、修理または加工）を行う者をいう。
- なお、補綴物の製作工程には、医療機関内で製作する場合と医療機関外（歯科技工所）で製作する場合がある。



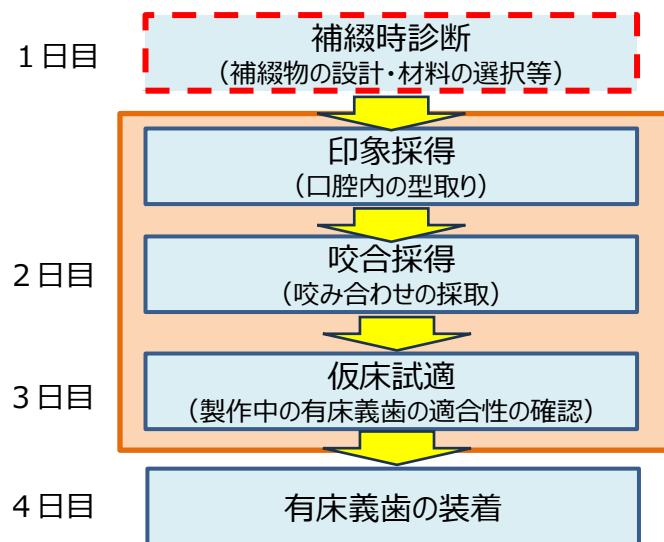
「歯冠修復及び欠損補綴」の部における
通則注 5 等を踏まえ、製作技工の費用を支払い

- 歯科技工士連携加算は、歯冠補綴物及び欠損補綴物の製作にあたり、歯科医師と歯科技工士が対面または情報通信機器を用いて連携を行った場合の評価であり、印象採得（光学印象含む）、咬合採得、仮床試適が対象となっているが、補綴時診断は適応となっていない。

<施設基準>

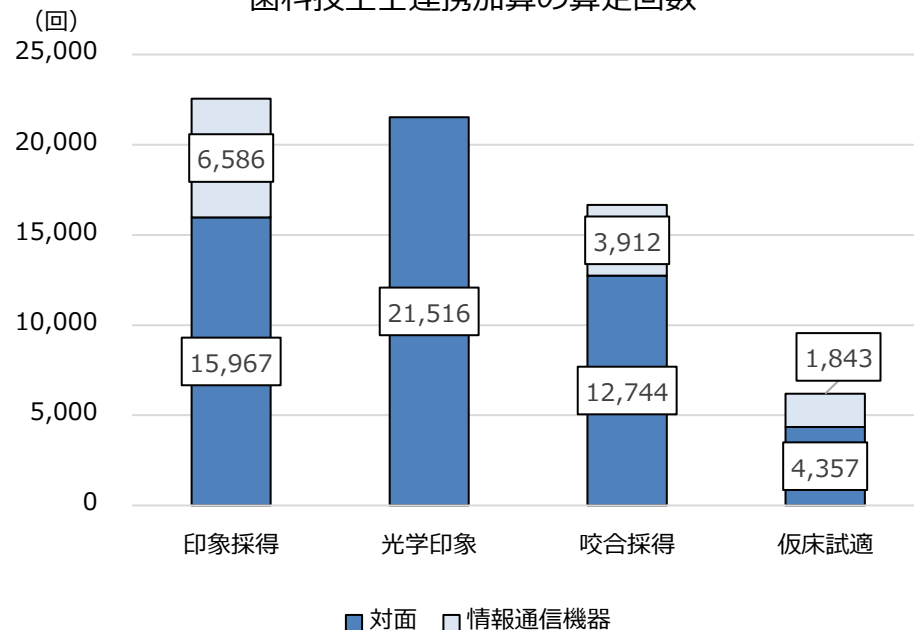
- 保険医療機関内に歯科技工士を配置していること又は他の歯科技工所との連携が図られていること。
- 保険医療機関内の歯科技工士又は他の歯科技工所との情報通信機器を用いた連携に当たって、厚生労働省「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に準拠した体制であること。（情報通信機器を用いる場合のみ）

補綴時診断から装着までの流れ（有床義歯の場合）



印象採得 : 歯科技工士連携加算の対象となる行為

歯科技工士連携加算の算定回数



※ 1 歯科技工士連携加算は、補綴物の製作工程につき 1 回の算定

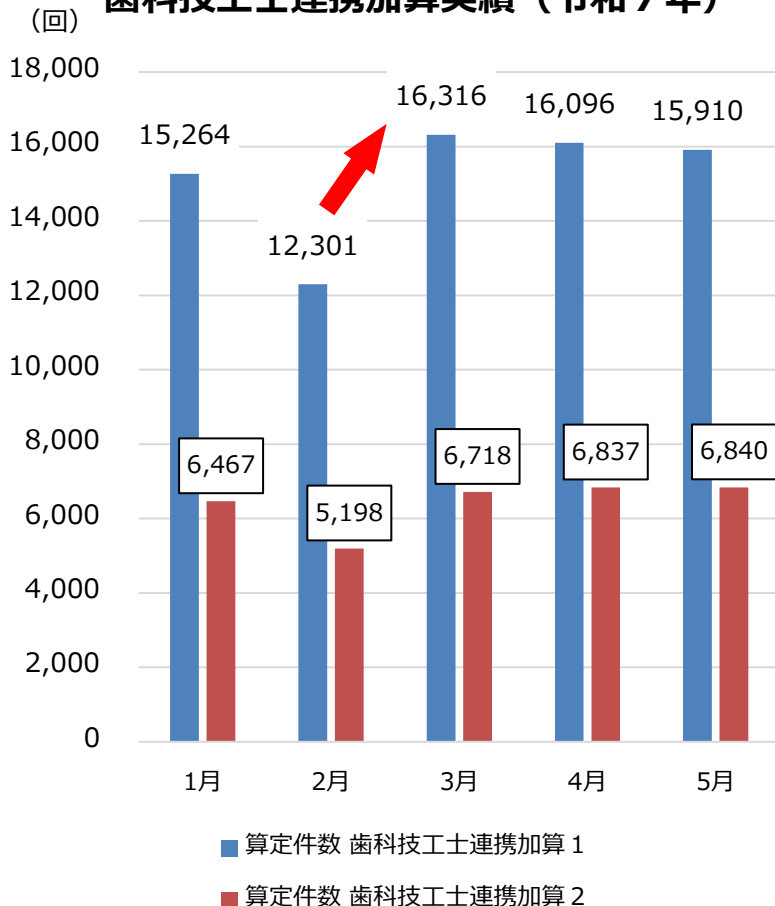
※ 2 光学印象は対面のみ算定可能

出典：R6社会医療診療行為別統計（8月審査分）

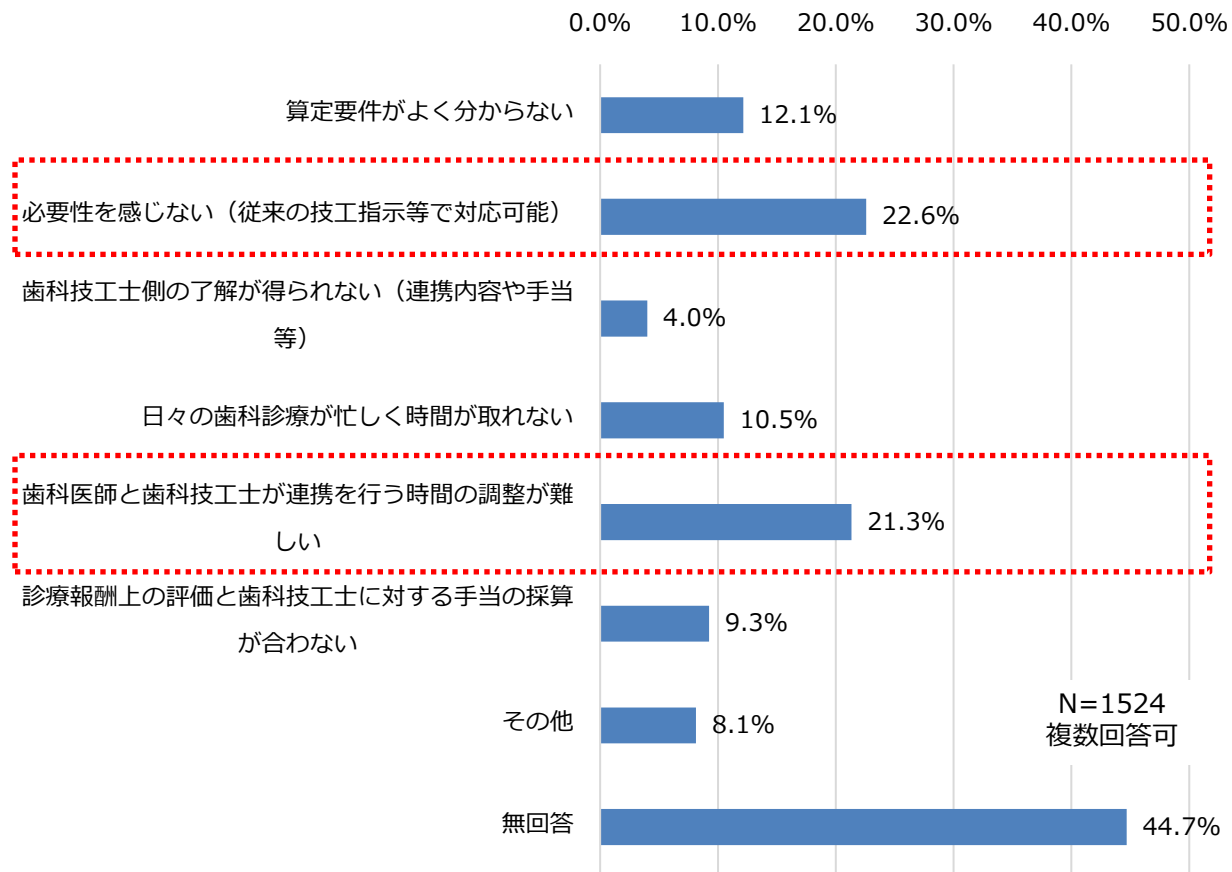
歯科技工士連携加算の算定実績等

- 「歯科技工士連携加算」の算定回数は令和7年2月から3月にかけてやや増加している。
- 一方で、当該加算を算定していない理由として「必要性を感じない（従来の技工指示等に対応可能）」と「歯科医師と歯科技工士が連携を行う時間の調整が難しい」が多い。

歯科技工士連携加算実績（令和7年）



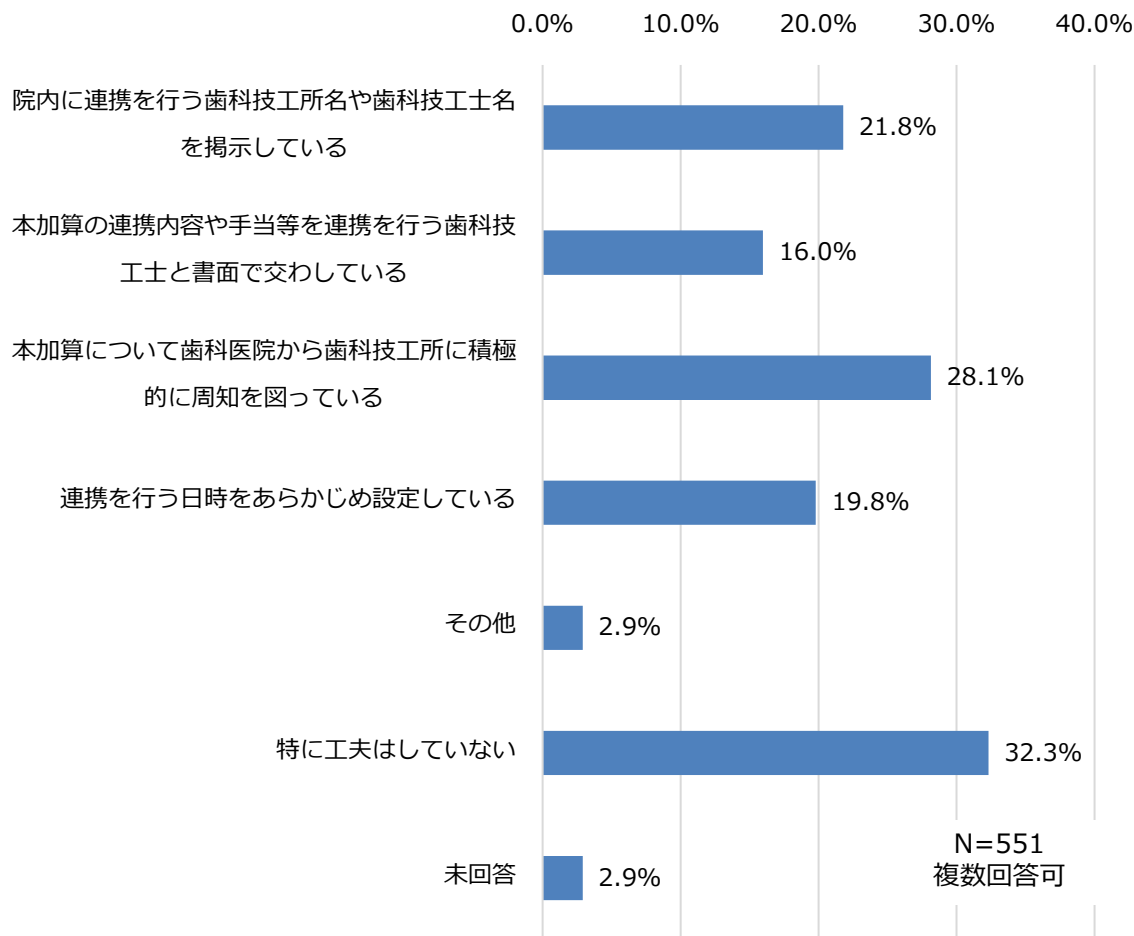
歯科技工士連携加算を算定していない理由



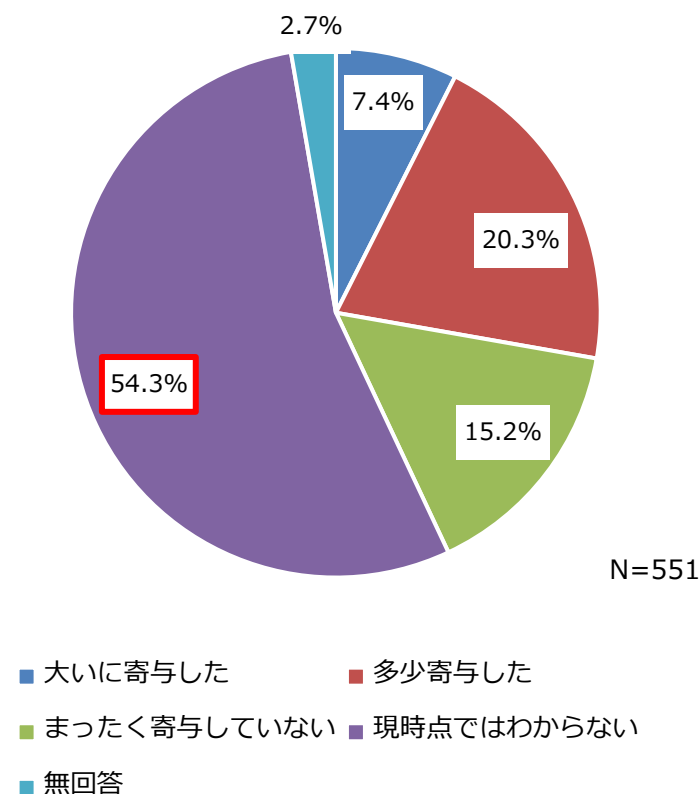
歯科技工士連携加算を取り組むに当たり工夫している点等

- 「歯科技工士連携加算」を円滑に取り組むに当たり工夫している点について、「特に工夫はしていない」が32.3%と最も多かったものの、工夫している点については様々な内容が取り組まれていた。
- また、当該加算が人材定着・確保に寄与した程度については、「現時点で分からない」が最も多く、次いで「多少寄与した」であった。

円滑に取り組むに当たり工夫している点



歯科技工士連携加算が 人材定着・確保に寄与した程度



3次元プリント有床義歯（3Dプリント義歯）の概要

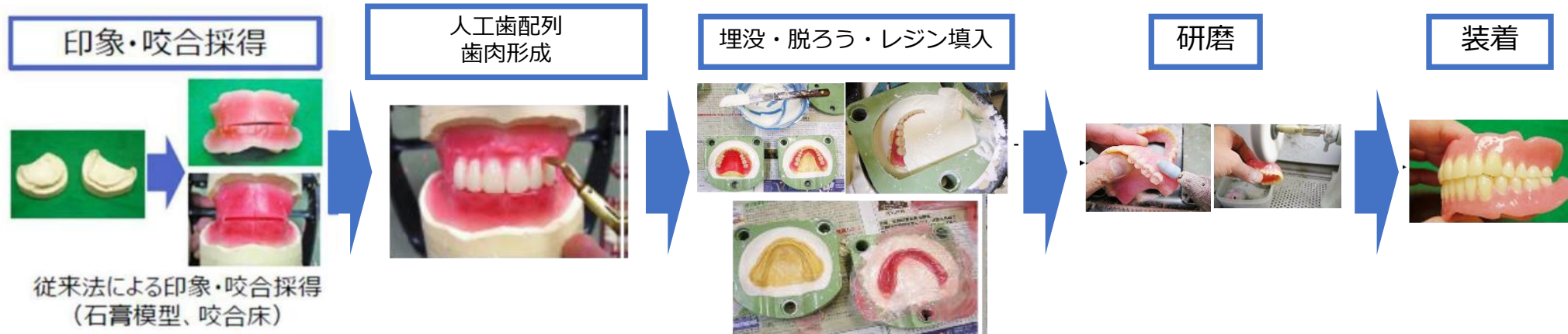
- 3次元プリント義歯とは液槽光重合方式 3次元プリント有床義歯製作装置を用いて、作業模型で間接法により造形製作された総義歯をいい、令和7年12月に保険適用される予定。（※令和8年度改定までは、通常の「有床義歯」の評価を準用）
- 有床義歯製作をデジタル化することで、一般的な義歯製作に比べて、5時間程度の製作時間の短縮等が報告されている。
【出典：「Digital versus conventional complete dentures: A randomized, controlled, blinded study」Peroz S, Peroz I, Beuer F, et al : J Prosthet Dent. 2022;128:956-963.】

（3Dプリント義歯の製作工程）

写真：第626回中央社会保険医療協議会総会資料を引用



（一般的な義歯の製作工程）



今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

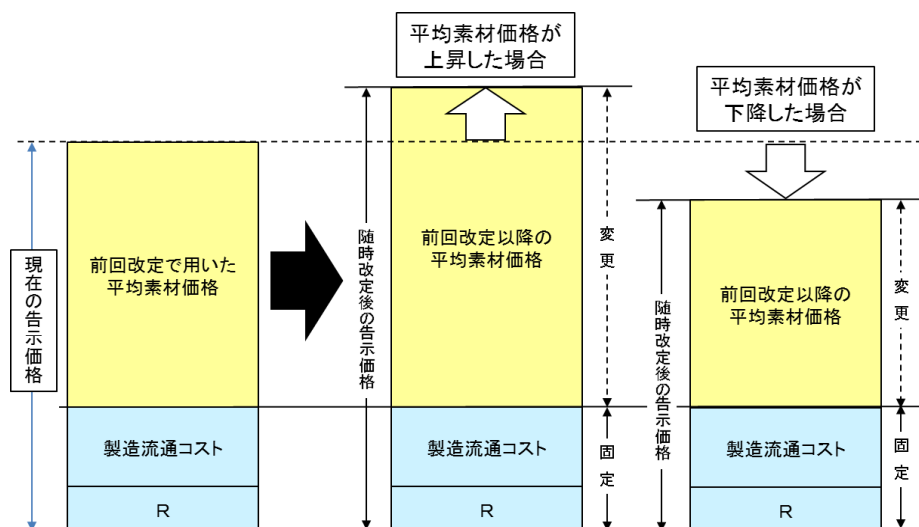
- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

歯科用貴金属価格の随時改定制度の変遷

中医協 総 - 1
7 . 9 . 10

- 歯科治療で頻用されるクラウン(被せ物)等に用いられる歯科用貴金属材料を構成している金やパラジウム等は、取引価格が産出国の供給動向や景気の変動を受けやすいため、**市場価格の変動を速やかに保険償還価格に反映するために独自のルールを制定。**

改定年度	改定内容	通常改定時点での 歯科鑄造用金銀パラジウム合金告示価格 (金12%以上 J I S 適合品)
平成12年	歯科用貴金属材料の随時方式が導入 随時改定前の基準材料価格と随時改定時の基準材料価格に ±10%以上変動 があった場合は6ヶ月(4、10月)ごとに見直し	510円/1g
平成22年	随時改定前の基準材料価格と随時改定時の基準材料価格に ±5%以上変動 があった場合は6ヶ月ごとに見直し	619円/1g
令和2年	随時改定方式ⅠとⅡに細分化 、これまでの方式(Ⅰ)を踏襲しつつ、随時改定前の基準材料価格と随時改定時の基準材料価格に ±15%以上変動 があった場合(Ⅱ)は別途3ヶ月(4、7、10、1月)ごとに見直し	2,083円/1g
令和4年	変動幅によらず、随時改定を3ヶ月ごとに見直し	3,413円/1g
令和6年	随時改定の時期を診療報酬改定の施行にあわせ、 6、9、12、3月 に見直し	2,760円/1g

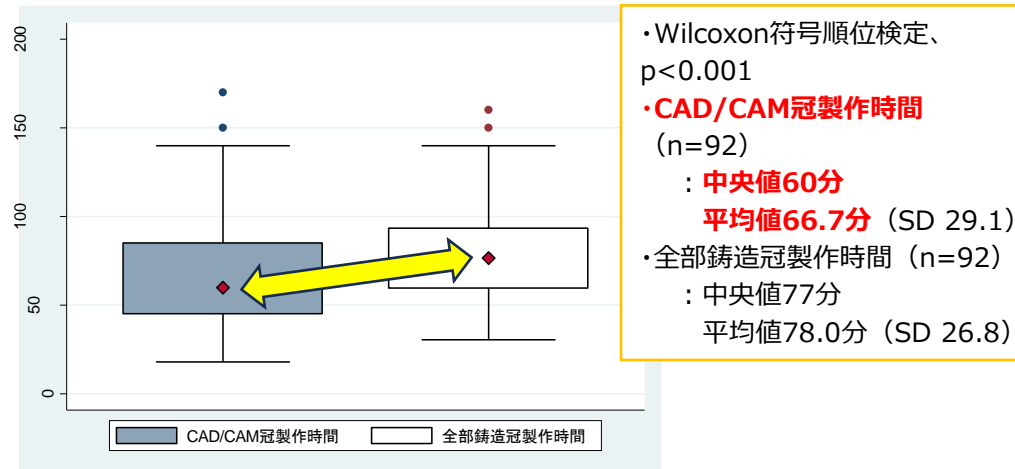


※平均素材価格は金、銀、パラジウムのそれぞれの取引価格平均値に含有比率を乗じて算出
※平均素材価格の算出には前回改定以降、改定2カ月前までの期間の取引価格を用いる

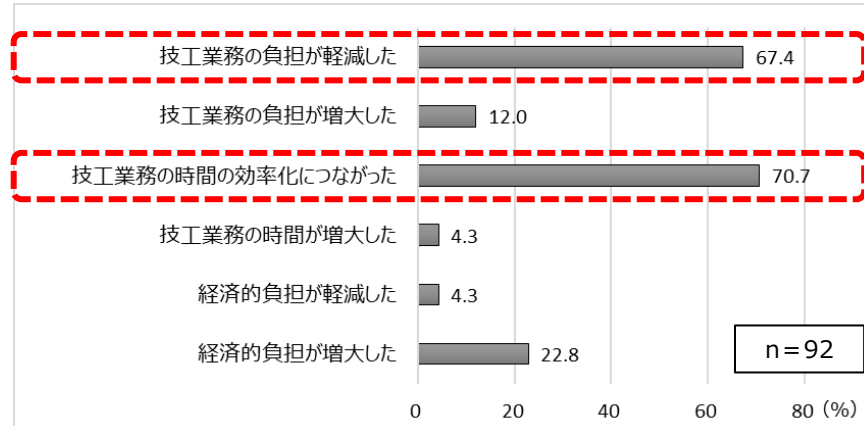
- デジタル技術を用いた歯科治療（CAD/CAM冠や光学印象）は、作業時間の短縮（歯科治療の効率化）や業務負担軽減が報告されている。

- ・CAD/CAM冠は全部铸造(金属)冠と比較して、製作時間が約15分短く、技工業務の効率化・負担軽減を感じる者が多かった。【左欄】
- ・デジタル(光学)印象は従来の印象法と比較して、当該行為に係る診療時間が6分程度有意に短くなった。【右欄】

<CAD/CAM冠と全部铸造冠の製作時間(分)>



<CAD/CAM システム導入による日常の歯科技工業務への変化> (複数回答)



出典：「CAD/CAM冠の製作に要する時間および業務状況の評価 タイムスタディ調査による分析」
竹井利香，大島克郎，三浦宏子：日口腔保健誌，12: 34-40, 2022.

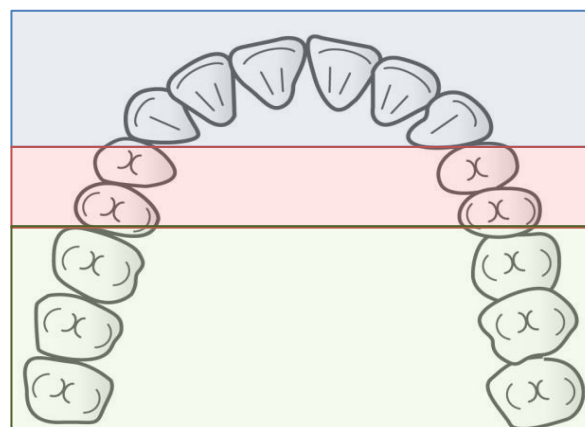
<従来の印象と光学印象の作業時間(秒)>

対象及び調査方法

：従来の印象法やデジタル(光学)印象を経験したことがないイスタンブール大学の医歯学部学生24人が、それぞれの方法を実施

Efficiency ※括弧左は従来、右はデジタル	Conventional (従来:アナログ)	Digital (デジタル)	P-value
Tray selection /Patient information (トレーの選択/患者情報の入力)	18,87 ± 2,42	19,08 ± 3,57	>0.05
Adhesive application /Laboratory prescription (トレーに接着剤塗布/技工指示内容の入力)	27,75 ± 3,12	13,63 ± 1,98	<0.001*
Upper impression /Upper scan (上顎印象/上顎スキャン)	240,70 ± 16,38	102,14 ± 17,77	<0.001*
Lower impression /Lower scan (下顎印象/下顎スキャン)	226,10 ± 10,89	98,94 ± 10,56	<0.001*
Bite registration /Bite scan (咬合採得/咬合スキャン)	91,96 ± 10,74	14,68 ± 3,82	<0.001*
Total treatment time (合計診療時間)	605,38秒 ± 23,66	248,48秒 ± 23,22	<0.001*

出典：「Comparison of digital and conventional impression techniques: evaluation of patients' perception, treatment comfort, effectiveness and clinical outcomes」
Yuzbasioglu E, Kurt H, Turunc R, Bilir H : BMC Oral Health2014; 14: 10



前歯	金属材料	アナログ	○ 4 分の 3 冠 ○ レジン前装金属冠 ○ レジン前装チタン冠 (R4.4～)
	非金属材料	アナログ デジタル	○ 硬質レジンジャケット冠 ○ CAD/CAM冠 (R2.9～)
小臼歯	金属材料	アナログ	○ 5 分の 4 冠 ○ 全部金属冠
	非金属材料	アナログ デジタル	○ 硬質レジンジャケット冠 ○ CAD/CAM冠 (H26.4～)
大臼歯	金属材料	アナログ	○ 全部金属冠 ○ チタン冠 (R2.6～)
	非金属材料	アナログ デジタル	○ 硬質レジンジャケット冠 ・金属アレルギー患者：全ての大臼歯 (H28.4～) ○ CAD/CAM冠 ・金属アレルギー患者：全ての大臼歯 (H28.4～) ・金属アレルギー患者以外 ① CAD/CAM冠用材料Ⅴ：全ての大臼歯 (R5.12～) ② CAD/CAM冠用材料Ⅲ (R6.4～) ：第一大臼歯又は第二大臼歯にを使用する場合であ て、当該CAD/CAM冠を装着する部位の対側に大臼歯 による咬合支持がある患者であって、いずれかに該当す る場合 ✓ CAD/CAM冠装着部位の同側に大臼歯に咬合支 持がある場合 ✓ 当該補綴部位の対合歯が欠損であり、当該補綴部 位の近心側隣在歯までの咬合支持がある場合

(参考) 冠形態以外の非金属材料を用いる補綴治療

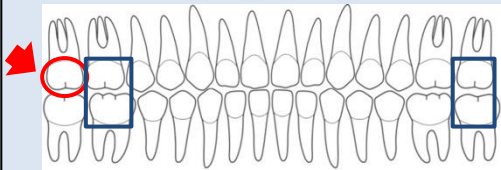
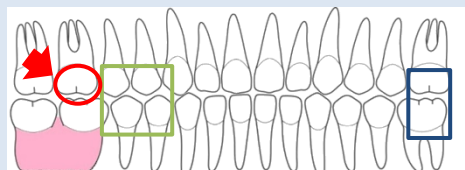
：支台築造（ファイバーポスト）

CAD/CAMインレー（小臼歯・第一大臼歯）

高強度硬質レジンブリッジ（第2小臼歯欠損の場合の臼歯3歯ブリッジ）

CAD/CAM冠等の大臼歯の適応症例について

- 大臼歯に適応されるCAD/CAM冠等に関しては、長期的かつ安定的に使用する観点から、咬合支持等の要件が設定されている。他方で、金属アレルギーを有する患者については、特に制限が設けられていない。

	一般の患者	(参考) 金属アレルギーを有する患者
CAD/CAM冠	<p>第一大臼歯又は第二大臼歯にCAD/CAM冠用材料（Ⅲ）を使用する場合は、当該CAD/CAM冠を装着する部位の対側に大臼歯による咬合支持（固定性ブリッジによる咬合支持を含む。）がある患者であって、以下のいずれかに該当する場合に限定</p> <p>①当該CAD/CAM冠を装着する部位と同側に大臼歯による咬合支持があり、当該補綴部位に過度な咬合圧が加わらない場合等</p> <p>②当該CAD/CAM冠を装着する部位の同側に大臼歯による咬合支持がない場合は、当該補綴部位の対合歯が欠損（部分床義歯を装着している場合を含む。）であり、当該補綴部位の近心側隣在歯までの咬合支持（固定性ブリッジ又は乳歯（後継永久歯が先天性に欠如している乳歯を含む。）による咬合支持を含む。）がある場合</p> <p>※CAD/CAM冠用材料（Ⅴ）は特に制限なし</p> <div> <p><参考> 咬合支持の要件を満たす場合の例</p> <div> <p>【①の例】装着部位同側（右側）第一大臼歯 + 反対側（左側）第二大臼歯咬合支持あり</p>  </div> <div> <p>【②の例】装着部位（右側）近心隣在歯（小臼歯）まで + 反対側（左側）第一大臼歯で咬合あり</p>  </div> <p>○ : CAD/CAM冠装着部位 □ : 大臼歯による咬合支持 □ : 装着部位の近心側隣在歯（小臼歯）までの咬合支持</p> </div>	<p>大臼歯の適応について、特に制限が設けられていない</p> <p>※医科の保険医療機関又は医科歯科併設の保険医療機関の医師の診療情報提供料（診断）が必要</p>
CAD/CAMインレー	大臼歯の適応に関する咬合支持の要件は上記と同様	上記と同様

CAD/CAM冠の大白歯の適応に関する文献

- CAD/CAM冠を大白歯に装着した場合の部位の違いによる保存期間等の有意差は認められなかった。

装着部位の予後の比較

Table 2. Results of the influence of the location and vital/nonvital tooth on CAD/CAM composite crown complications, assessed using the Cox proportional hazard model ($n = 362$).

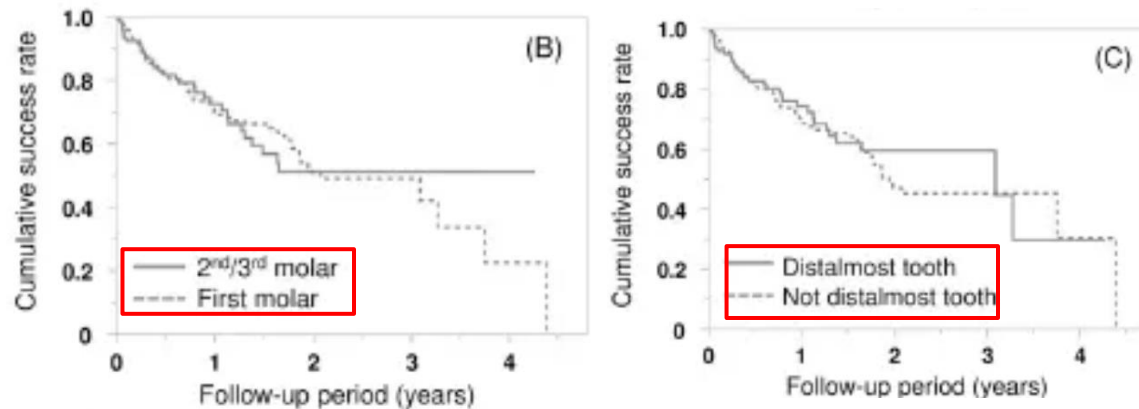
	Model 1		Model 2	
	HR (95% CI)	P value	HR (95% CI)	P value
Mandible (ref. maxilla)	1.23 (0.80–1.88)	0.342	1.08 (0.70–1.68)	0.731
1 st molar (ref. 2 nd /3 rd molar)	0.81 (0.39–1.69)	0.570	0.87 (0.41–1.86)	0.715
Distalmost tooth (ref. not distalmost tooth)	0.78 (0.37–1.64)	0.510	0.86 (0.40–1.86)	0.699
Vital tooth (ref. nonvital tooth)	1.55 (1.03–2.33)	0.034	1.42 (0.93–2.17)	0.100

Model 1: Sex and age ($\geq 65 / < 65$) were adjusted as covariates.

Model 2: The type of cement or other v

HR: Hazard ratio;

多変量Cox比例ハザード分析において、第一大臼歯と最後方臼歯の違いによるハザード比に有意差は認められなかった



Kaplan-Meier法の生存曲線においても、部位の違いによる生存期間に有意差は認められなかった

出典 : Inomata M, Potential complications of CAD/CAM-produced resin composite crowns on molars: A retrospective cohort study over four years. PLoS One. 2022 Apr 7;17(4):e0266358.

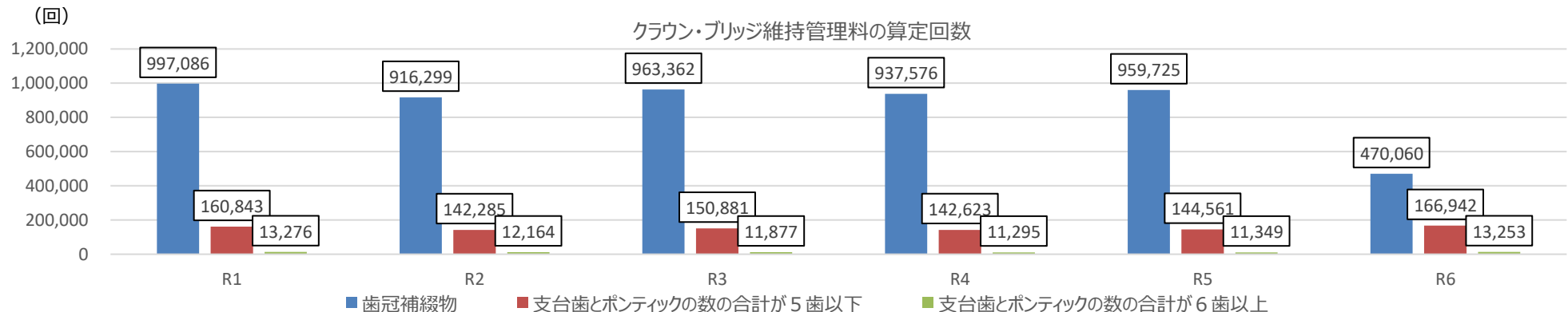
クラウン・ブリッジ維持管理料について

- クラウン・ブリッジ維持管理料は、歯冠補綴物またはブリッジを製作した場合に、2年間、装着後の補綴物の費用を当該管理料で保証するもの。補綴物の耐久性や金属アレルギーの有無等により対象が整理されている。

＜主な算定要件＞

- 歯冠補綴物又はブリッジを保険医療機関において装着した日から起算して2年以内に、当該保険医療機関が当該補綴部位に係る新たな歯冠補綴物又はブリッジを製作し、当該補綴物を装着した場合の補綴関連検査並びに歯冠修復及び欠損補綴の費用が含まれる。
- 当該保険医療機関において歯冠補綴物又はブリッジを装着した日から起算して2年以内に行った次に掲げる診療に係る費用は、別に算定できない。
イ 当該歯冠補綴物又はブリッジを装着した歯に対して行った充填 □ 当該歯冠補綴物又はブリッジが離脱した場合の装着

	対象となる主な症例	対象とならない主な症例
歯冠補綴物	<ul style="list-style-type: none"> ・チタン冠 ・レジン前装チタン冠 ・硬質レジンジャケット冠 ・CAD/CAM冠 	<ul style="list-style-type: none"> ・4分の3冠（前歯） ・5分の4冠（小臼歯） ・全部金属冠（小臼歯及び大臼歯） ・レジン前装金属冠 <p>※上記は、永久歯（ブリッジの支台歯の場合を除く）に対する症例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・<u>歯科用金属を原因とする金属アレルギーを有する患者に対する硬質レジンジャケット冠及びCAD/CAM冠</u>
ブリッジ	<ul style="list-style-type: none"> ・全てのブリッジ（高強度硬質レジンブリッジも含む） 	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>歯科用金属を原因とする金属アレルギーを有する患者に対する高強度硬質レジンブリッジ</u> ・全ての支台をインレーとするブリッジ

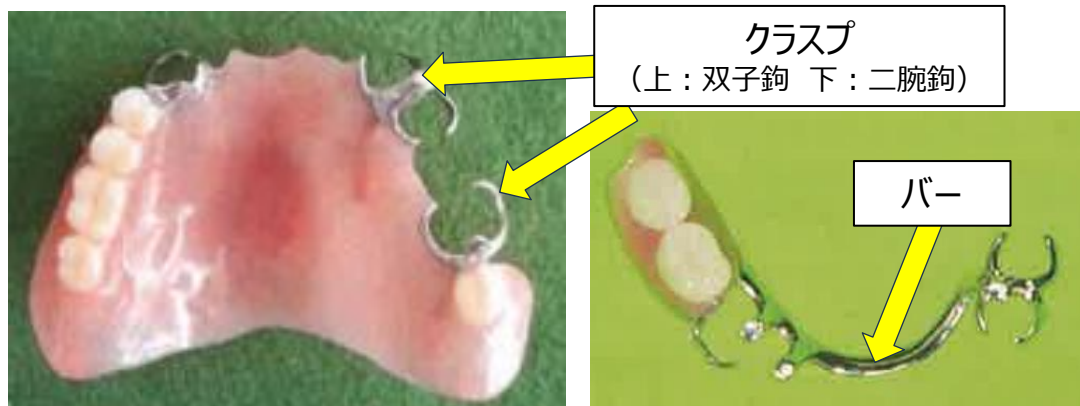


注：R6改定で、4分の3冠、5分の4冠、全部金属冠、レジン前装金属冠を対象から除外

出典：社会医療診療行為別統計（各年6月審査分、8月審査分【R6】）

局部義歯に用いられるクラスプやバーについて

- 局部義歯に附属されるクラスプやバーについては、歯科鑄造用金銀パラジウム合金や歯科鑄造用コバルトクロム合金等が使用されており、鑄造用コバルトクロム合金が多く使用されている。



クラスプ：残っている歯に引っ掛けて義歯を固定するための装置

バー：離れた位置にある義歯床同士や義歯床とクラスプ等を連結する板状の装置

写真出典：「歯学生のパーシャルデンチャー」（医歯薬出版）

			歯科鑄造用金銀パラジウム合金	歯科鑄造用コバルトクロム合金
長所			<ul style="list-style-type: none"> 機械的強度が高く加工しやすい（コバルトクロム合金よりも強度は劣るため太さが必要） 	<ul style="list-style-type: none"> 錆びにくいので変色しにくい 機械的強度が高い
短所			<ul style="list-style-type: none"> 金属アレルギーを引き起こす可能性がある 変色を起こすことがある 	<ul style="list-style-type: none"> 機械的強度が高いため加工しにくい 金属アレルギーを引き起こす可能性がある
使用例	鑄造鉤による二腕鉤	算定回数	151,302回	374,952回
		材料料 (R7.12時点)	大臼歯：846点 犬歯・小臼歯：735点 前歯（切歯）：682点	5点
	鑄造バー	算定回数	20,165回	113,064回
		材料料 (R7.12時点)	1,975点	18点

注：歯科鑄造用金銀パラジウム合金の鉤(クラスプ)やバーの材料料は、随時改定によって3ヶ月ごとに改定される

出典：社会医療診療行為別統計（令和6年8月審査分）

光学印象について

- 診療報酬上、口腔内スキャナーを用いた光学印象は、「CAD/CAMインレー」に限定されているが、クラウンの方がインレーよりも精度が高いこと等が報告されている。

研究概要①

3種類の異なる口腔内スキャナー（Trios、Omnicam、i500）を用いて、各模型を10回スキャンし、参照模型との比較（真度）や各スキャナーの精度を検討した結果、クラウン形状の方がインレー形状よりも真度や精度が高かった。

Table 1 Mean (SD) for all subgroups showing RMS values of trueness in μm

Table 2 Mean (SD) for all subgroups showing RMS values of precision in μm

3 Shape Trios			
Preparation type			
クラウン形状		インレー形状	
Extracoronaral	Intracoronaral	Extracoronaral	Intracoronaral
Convergence angle		Divergence angle	
6°	12°	6°	12°
16.3 (1.4) ^a	20 (3.5) ^a	59.6 (5.9) ^b	47.2 (4.7) ^c

3 Shape Trios			
Preparation type			
Extracoronaral		Intracoronaral	
Convergence angle		Divergence angle	
6°	12°	6°	12°
12.7 (1.4) ^a	12.8 (2.5) ^a	79.5 (6.5) ^b	73.9 (5.6) ^b

出典：Yasmine Ashraf, Ahmed Sabet, Amina Hamdy, Kamal Ebeid. Influence of Preparation Type and Tooth Geometry on the Accuracy of Different Intraoral Scanners. J Prosthodont. 2020 Dec;29(9):800-804.

Means with different superscript letters are statistically significant ($p < 0.05$).

※Triosの結果のみ抜粋

研究概要②

CEREC Bluecam (BC) およびCEREC Omnicam (OC) スキャナーを用いて、3種類のCAD/CAM修復物（クラウン、インレー、アンレー）の辺縁適合精度を評価した結果、BCでは、すべての修復物の辺縁隙間はほぼ同等であった。OCでは、クラウンとインレーがアンレーよりも良好な辺縁適合を示した。

出典：Tyson C. Merrill, Thomas Mackey, Raymond Luc, Dominique Lung, Aneela Naseem, Jaafar Abduo. Effect of Chairside CAD/CAM Restoration Type on Marginal Fit Accuracy: A Comparison of Crown, Inlay and Onlay Restorations. European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry (2021) 29, 119-127.

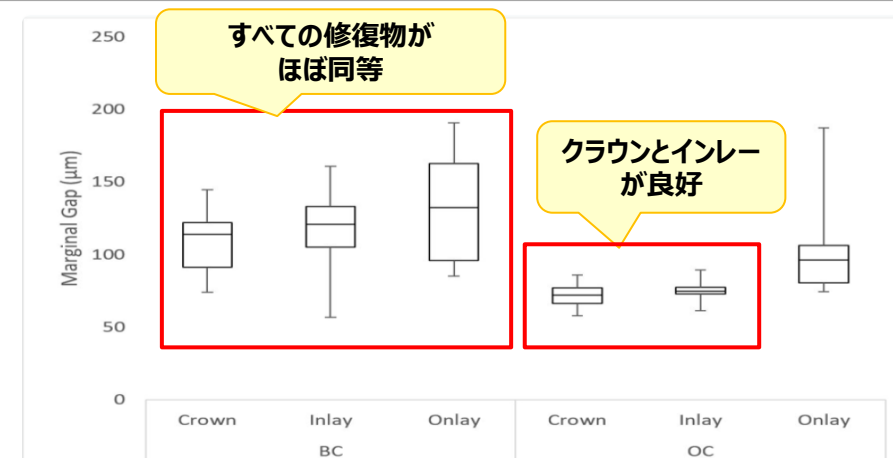


Figure 3: Box-and-Whisker plot summarizing the marginal gap of the different restorations for each scanner.

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

その他について 1（歯科点数表の取扱いの明確化等）

- 歯科点数表で解釈が示されていない内容（医科と同じ取扱いで運用されている通知等も含む）が複数存在しており、歯科診療の実態に即して、歯科点数表の取扱いを明確化又は見直すことが必要。

歯科点数表で解釈が示されていない内容の例

<画像診断の部における同一部位及び同時の解釈>

算定告示（歯科点数表）	留意事項通知（医科点数表）
<p>2 同一の部位につき、同時に 2 以上のエックス線撮影を行った場合における第 1 節の診断料（区 分番号E000に掲げる写真診断（3に係るものに限る。）を除く。）は、第 1 の診断については第 1 節の各区分の所定点数により、第 2 の診断以後の診断については、同節の各区分の所定点数の100分の50に相当する点数により算定する。</p> <p>3 同一の部位につき、同時に 2 枚以上同一の方法により、撮影を行った場合における第 2 節の撮影料（区分番号E100に掲げる歯、歯周組織、顎骨、口腔軟組織（3に係るものに限る。）を除く。）は、特に規定する場合を除き、第 1 枚目の撮影については第 2 節の各区分の所定点数により、第 2 枚目から第 5 枚目までの撮影については同節の各区分の所定点数の100分の50に相当する点数により算定し、第 6 枚目以後の撮影については算定できない。</p>	<p>・「同一の部位」とは、部位的な一致に加え、腎と尿管、胸椎下部と腰椎上部のように通常同一フィルム面に撮影し得る範囲をいう。ただし、食道・胃・十二指腸、血管系（血管及び心臓）、リンパ管系及び脳脊髄腔については、それぞれ全体を「同一の部位」として取り扱うものである。</p> <p>・「同時に」とは、診断するため予定される一連の経過の間に行われたものをいう。例えば、消化管の造影剤使用写真診断（食道・胃・十二指腸等）において、造影剤を嚥下させて写真撮影し、その後 2 ～ 3 時間経過して再びレリーフ像を撮影した場合は、その診断料は 100 分の 50 とする。ただし、胸部単純写真を撮影して診断した結果、断層像の撮影の必要性を認めて、当該断層像の撮影を行った場合等、第 1 の写真診断を行った後に別種の第 2 の撮影、診断の必要性を認めて第 2 の撮影診断を行った場合は、「同時に」には該当せず、第 2 の診断についても 100 分の 50 とはしない。</p>

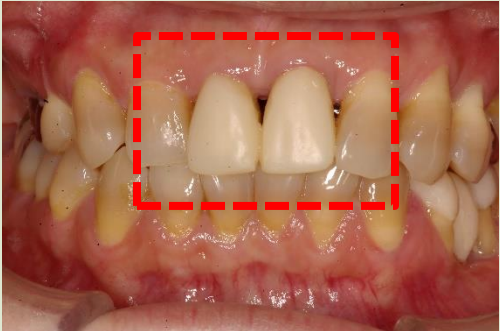



歯科点数表で解釈が示されていないため、医科点数表の運用を参考になっているものの、医科診療と歯科診療では、画像診断を行う部位や撮影法が異なっている。

その他について2（歯科点数表の簡素化）

- 内容が類似する項目や複数年にわたり算定実績がない項目（医学管理、在宅）等が複数存在しており、これらの項目は統合又は廃止し、歯科点数表を簡素化することが必要。

内容が類似している項目の例

	M003-2 テンポラリークラウン	I018 歯周治療用装置（冠形態）
外 観	 <p>※ リテーナーはブリッジを製作するまでに暫間的に装着する装置（欠損歯部分も含めて上記を連結させたもの）で外観（形態）は異なるが目的は同じ</p>	
点 数	34点	50点
目 的	隣在歯の移動防止、支台歯の保護など	咀嚼機能の回復、残存歯の咬合負担軽減など
対象症例	歯冠形成を予定している前歯部	重度の歯周病 ※歯種は限定されていない

外観（形態）や咬合関係等の口腔機能の維持を図る観点は一致

写真：日本大学松戸歯学部 小方特任教授よりご提供

算定実績がない主な項目（医学管理、在宅）の例

項目名	主な算定要件
救急搬送診療料	患者を救急用の自動車で保険医療機関に搬送する際、診療上の必要から当該自動車に同乗して診療を行った場合に算定する。
在宅麻薬等注射指導管理料	悪性腫瘍の患者であって、入院中の患者以外の末期の患者に対して、在宅における麻薬等の注射に関する指導管理を行った場合に月1回に限り算定する。

算定要件に照らし合わせると医科で算定される内容であり、歯科診療で算定されることが想定しにくい。

その他について3（歯科点数表の告示項目名の見直し等）

- 算定告示名と算定要件（内容）が一致していない項目が複数存在しており、これらの項目は項目名称と内容が合致するよう、整理する必要がある。

算定告示名と算定要件が一致していない項目の例

B001-3 歯周病患者画像活用指導料

注 歯周病に罹患している患者に対して区分番号D002に掲げる歯周病検査を実施する場合において、継続的な管理を行うに当たって必要な口腔内写真を撮影し、当該患者又はその家族等に対し療養上必要な指導を行った場合に算定する。なお、2枚以上撮影した場合は、2枚目から1枚につき10点を所定点数に加算し、1回につき5枚に限り算定する。

指導料でありながら、写真の枚数で評価されている。

I000 う蝕処置

（2）「う蝕処置」は、次の処置をいう。

- イ う蝕歯に行った軟化象牙質の除去又は暫間充填
- ロ 歯根未完成の永久歯の歯内療法実施中に、根尖部の閉鎖状態の予後観察のために行った水酸化カルシウム系糊剤等による暫間根管充填に併せて行った暫間充填
- ハ 歯髄保護処置又は歯冠修復物の脱落時の再装着等を行うに当たって軟化象牙質等の除去若しくは燐酸セメント若しくはカルボキシレートセメント等を用いた暫間充填

「う蝕処置」でありながら、う蝕歯以外の内容が含まれている。

I000-2 咬合調整

（1）次に掲げる場合に算定する。

- イ 一次性咬合性外傷の場合
- ロ 二次性咬合性外傷の場合
- ハ 歯冠形態修正の場合
- ニ レスト製作の場合
- ホ 第13部 歯科矯正に伴うディスクングの場合

咬合調整ではない内容が含まれている。

J073 口腔内軟組織異物（人工物）除去術

（1）「簡単なもの」とは、異物（人工物）が比較的浅い組織内にあり、非観血的あるいは簡単な切開で除去できるものをいう。なお、歯の破折片の除去（う蝕除去に伴うものを除く。）に係る費用は、「1 簡単なもの」により算定する。（略）

口腔内軟組織異物ではない、歯の破折片が含まれている。

その他について 4（歯科点数表の麻酔薬剤料の取扱い）

- 歯科診療において局所麻酔を行うことがあるが、歯科診療点数表においては、歯科治療に伴い麻酔を行った場合の薬剤料が算定できない項目がいくつか存在している。

麻酔薬剤料が算定できない項目

部	項目	概要
処置	所定点数が120点以上の処置	120点以上のう蝕や歯周病等に対する処置 ※生活歯髄切断及び抜髄は令和6年度改定で算定できるように見直し
歯冠修復及び欠損補綴	歯冠形成	修復物や補綴物を装着するために歯を切削し、形態を整える行為
	う蝕歯即時充填形成	う蝕歯に対して1日で当該歯の硬組織処置及び窩洞形成を完了し充填を行う行為
	う蝕歯インレー修復形成	う蝕歯に対して1日で当該歯の硬組織処置及び窩洞形成を完了し、印象採得及び咬合採得までを行う行為

（参考）歯科用局所麻酔薬の主な製品と薬価（令和7年4月1日時点）

製品名		薬価	
リドカイン塩酸塩・アドレナリン注射液	歯科用キシロカインカートリッジ	1.8m L 1 管	79.60円
プロピトカイン塩酸塩・フェリプレシン注射液	歯科用シタネスト・オクタプレシンカートリッジ	1.8m L 1 管	71.70円
メピバカイン塩酸塩注射液	スキャンドネストカートリッジ 3 %	1.8m L 1 管	169.90円
アルチカイン塩酸塩・アドレナリン酒石酸水素塩注射液	セプトカイン配合注カートリッジ	1.7m L 1 管	191.20円

(歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療について)

- 口腔機能低下症や口腔機能発達不全症の患者に対しては、特別な管理が必要であるにも関わらず、「口腔機能管理料」又は「小児口腔機能管理料」の対象とならない患者が存在している。また、「歯科疾患管理料」と「歯科疾患在宅療養管理料」は外来と在宅・施設等で管理を行う場所は異なるものの、管理の目的や趣旨は一致している。
- 「新製有床義歯管理料」と「歯科口腔リハビリテーション料1」の両者において有床義歯の調整と指導が1口腔を単位とされており、算定期間によりどちらかを算定するが、新たに製作した有床義歯の取扱方法等の指導は義歯の構造や形態によって異なっている。
- 「歯周病安定期治療」及び「歯周病重症化予防治療」の治療内容は類似しており、歯周基本治療による歯周ポケットの減少量が小さい部位では、継続治療中に歯周ポケットの深化が認められることが報告されるなど、部位によって歯周ポケットの深さが変化することが临床上十分にあり得る。
- 「小児義歯」は原則として認められていないが、臨床現場では可撤式保隙装置として使用されている実態がある。また、保隙装置装着後は正常な咬合誘導を行うために調整や修理を行うことがある。
- 「歯科矯正相談料」は、歯科矯正を行うどの保険医療機関においても、患者に対して適切に説明ができるよう質の担保が必要である。また、歯科矯正の対象患者について、重篤な咬合異常と有意に関係する多数の先天性欠損歯を有する患者は対象となっていない。

(多職種連携について)

- 周術期等口腔機能管理に係る計画書は、手術後の状況等によって管理計画を変更することがあるが、「周術期等口腔機能管理計画策定料」は、手術等に係る一連の治療を通じて1回の算定となっている。また、「周術期等口腔機能管理料」又は「回復期等口腔機能管理料」の算定が要件になっていない一部の処置が算定できない実態がある。
- 医科の入院・外来患者において、歯科受診が必要にも関わらず、あまり連携が進んでいない。

（歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保について）

- 歯科衛生士の業務に係る評価である「口腔機能指導加算」は算定実績が低く、その理由として「歯科衛生士が忙しく指導を行う時間がない」が最も多かった。また、「口腔機能指導加算」は「歯科衛生実地指導料」の加算であるため両者を同時に行う必要があり、「専門的な指導を行う歯科衛生士がいない」という回答も多かった。
- 歯科医師と歯科技工士の連携を評価した「歯科技工士連携加算」に関しては、様々な取組を進めることによる効果が見られたが、他方で、「必要性を感じない」や「歯科医師と歯科技工士が連携を行う時間の調整が難しい」等の課題がある。

（歯科治療のデジタル化等について）

- 歯科用貴金属（金、パラジウム等）は、市場価格の変動を受けやすいため、診療報酬改定時以外に3か月ごとに価格の見直しを行っている。
- 他方、歯科用貴金属を用いない「CAD/CAM冠」、「CAD/CAMインレー」等は適応症例が限定されており、「補綴物維持管理料」の対象は、金属アレルギーの有無や材料によって取扱いが異なっている。また、光学印象に関しては「CAD/CAMインレー」に限定されている。
- また、局部義歯に附属されるクラスプやバーの一部で、歯科用貴金属が使用されている。

（その他について）

- 歯科点数表において、①歯科点数表で解釈が示されていない内容、②内容が類似する項目や複数年にわたり算定実績がない項目、③算定告示名と算定要件が一致していない項目、④歯科治療に伴い局所麻酔を行った場合に麻酔薬剤料が算定できない項目、が複数存在している。

(歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療について)

- 歯科医学的管理等に関する下記の項目に関して、見直すことについてどのように考えるか。また、その際の算定回数の変化等を踏まえて、各項目の点数を見直すことに関してどのように考えるか。
 - ・「口腔機能管理料」及び「小児口腔機能管理料」については、口腔機能低下症等にもかかわらず、算定要件を満たしていないために管理されていない患者がいることから、「口腔機能管理料」又は「小児口腔機能管理料」の対象患者等を見直すことに関してどのように考えるか。また、「歯科疾患管理料」については「歯科疾患在宅療管理料」の要件に合わせることにに関してどのように考えるか。
 - ・「新製有床義歯管理料」については、有床義歯の構造や形態によって指導方法が異なることから、装置ごとに管理が実施できるよう、算定単位を見直すこと等に関してどのように考えるか。
 - ・「歯周病安定期治療」及び「歯周病重症化予防治療」については、治療内容が類似しており、歯周病治療を効果的に進める観点から、現在の要件を踏まえつつ統合することに関してどのように考えるか。
- 診療実態を踏まえ、小児義歯を「小児保隙装置」に位置づけることや、「小児保隙装置」に対する調整や修理に要する評価を設定することに関してどのように考えるか。
- 「歯科矯正相談料」については、患者に対して適切に説明ができるよう、関連学会が取りまとめた考え方に示されている結果報告書（説明書）を標準様式として運用することに関してどのように考えるか。また、連続する3歯以上の先天性欠損歯を有する患者を対象に追加することに関してどのように考えるか。
- その他、生活の質に配慮した歯科固有の技術については、臨床実態を踏まえつつ、評価や取扱いを見直すことに関してどのように考えるか。

(多職種連携について)

- 「周術期等口腔機能管理計画策定料」については、管理計画の修正等が生じた場合の評価を見直すことに関してどのように考えるか。また、「周術期等口腔機能管理料」又は「回復期等口腔機能管理料」を算定している場合に、一部の処置を算定可能とすることに関してどのように考えるか。
- 入院患者の口腔衛生などの取組と、糖尿病患者の歯科への受診指導の観点から、医科歯科連携の更なる推進について、歯科点数表の評価に関してどのように考えるか。

（歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保について）

- 「口腔機能指導加算」については、口腔機能低下症等に対する指導を効果的に行うために、指導を実施する歯科衛生士の研修受講等を要件とした上で、加算から本体に見直すこと等に関してどのように考えるか。
- 「歯科技工士連携加算」については、歯科医師と歯科技工士が効果的に連携するための方法や、歯科技工士の確保・定着に資する取組等を参考として、対象範囲や施設基準を見直すことに関してどのように考えるか。また、口腔機能の維持・回復を図る補綴物が円滑に製作・委託できるように、歯冠修復及び欠損補綴の評価や取扱いの見直し、明確化に関してどのように考えるか。

（歯科治療のデジタル化等について）

- 今般の歯科用貴金属を取り巻く状況を踏まえ、「CAD/CAM冠」、「CAD/CAMインレー」等の活用が更に進むよう、大臼歯の咬合支持等の要件を見直すとともに、当該要件の見直しによる影響を踏まえて、「クラウン・ブリッジ維持管理料」の対象や評価等を見直すことに関してどのように考えるか。
- 局部義歯に附属されるクラスプやバーについては、歯科鑄造用金銀パラジウム合金を使用する特段の理由がある場合を除き、原則、歯科鑄造用コバルトクロム合金を使用する運用に見直すことに関してどのように考えるか。
- 「光学印象」については、クラウンの精度等はインレーと同等以上であることを踏まえ、「CAD/CAM冠」に拡充することに関してどのように考えるか。

（その他について）

- 歯科点数表において、①歯科点数表で解釈が示されていない内容、②内容が類似する項目や複数年にわたり算定実績がない項目、③算定告示名と算定要件が一致していない項目、④歯科治療に伴い局所麻酔を行った場合に麻酔薬剤料が算定できない項目の一部について、歯科診療の実態を踏まえつつ整理することに関してどのように考えるか。

歯科医療（その2） 参考資料

歯科医療提供体制等に関する検討会 中間とりまとめ（令和6年5月27日）

第10回歯科医療提供体制等に関する検討会
（令和6年12月25日）資料2（改）

（１）かかりつけ歯科医の役割

- 住民・患者ニーズへのきめ細やかな対応、切れ目のない提供体制の確保、他職種との連携の確保
- 訪問歯科診療や障害児・者への対応、患者の基礎疾患や認知症の有無、多剤服用に係る状況等への理解、ライフステージに応じた歯科疾患の予防や口腔の管理への対応
- かかりつけ歯科医を持つことができる歯科医療提供体制の構築や、かかりつけ歯科医を持つ意義についての普及啓発等の推進
- 新興感染症発生・拡大時における歯科医療提供体制の整備

（２）歯科医療機関の機能分化と連携

- 各歯科医療機関の機能の把握・見える化の推進
- 国民・患者からの多様化するニーズへの対応や高い専門性を有することが求められるため、診診連携・病診連携の推進により、地域においてカバーできる体制づくりの必要性
- ICTの利活用等の推進
- 歯科医療資源に応じた機能分化や連携の在り方等、地域特性に応じた歯科医療提供体制の構築の検討

（３）病院歯科等の役割

- それぞれの地域における役割の明確化
- 歯科医療従事者の配置状況や機能等の把握・分析
- 果たす役割を認識し、歯科診療所等との連携の推進
- 医科歯科連携の推進（入院患者等に対する口腔の管理等）
- 歯科医療資源の再構成による機能分化や連携体制の構築等、既存の歯科診療所や有床診療所等の効果的な活用について併せて検討することの重要性

（４）地域包括ケアシステムにおける医科歯科連携・多職種連携

- 他職種の口腔の管理への関心を高めるため、他職種からの歯科医療に対するニーズを把握し、相互理解を深めることの重要性
- 対応が可能な歯科医療機関の機能を含めた歯科医療資源の見える化
- 他職種等に対し、口腔に関する理解を深めてもらうため、学部・専門分野の教育の段階から、口腔の管理の重要性等を学ぶ機会の充実
- 人生の最終段階における口腔の管理に対する歯科専門職が関与することの重要性

（５）障害児・者等への歯科医療提供体制

- 障害の内容や重度別の分析に加え、対応が可能な歯科医療機関の機能の見える化
- いわゆる口腔保健センターや規模・特性の多様化を踏まえた歯科診療所に求められる役割の整理
- ハード（設備整備等）及びソフト（人材育成、多職種連携等）の両面での取組の充実
- 医療的ケア児を含め障害児・者等が、地域の歯科医療ネットワーク等、地域で支えられ歯科医療を受けることができる歯科医療提供体制の構築

（６）歯科専門職種の人材確保・育成等

- 歯科専門職が健康に働き続けることのできる環境を整備することの重要性
- 学部教育から臨床研修、生涯研修におけるシームレスな歯科医師育成
- 円滑な多職種連携の推進のため、学部教育の段階から他職種の役割等を継続的に学び、交流を行いながら理解を促進
- 歯科衛生士及び歯科技工士の確保（人材確保、職場環境の整備等）
- 行政、教育機関、関係団体や関係学会等が特性を活かし合い、連携しながら、知識や技術をスキルアップするための取組の実施

（７）都道府県等行政における歯科医療提供体制の検討の進め方について

- 地域ごとの歯科医療資源や住民ニーズの把握・見える化、PDCAサイクルに基づく取組の推進、計画的な評価の実施
- 歯科医療提供体制の目指す姿を設定し、バックキャストで考えることの重要性
- 地域の関係団体等と連携し、目指す姿や目標等の共通認識を深めながら取り組むことの重要性

- 多様化するニーズや歯科医療資源を含め、地域の特性を踏まえた、その地域に必要な歯科医療を提供する仕組みの構築が必要である。
- また、歯科医師の高齢化や偏在により、歯科医師の確保が課題になっている地域も出始めている。
- 都道府県においては、地域住民のニーズに応じて、歯科医療機関の機能分化（かかりつけの歯科診療所、専門性機能を持つ歯科診療所、大学病院・病院歯科等）も踏まえつつ、それぞれの機能に応じた歯科医療資源を確保するとともに、歯科医療提供体制を構築することが求められる。

かかりつけの歯科診療所

- ライフコースを通じた口腔健康管理を行い、歯・口腔に関する相談に応じてくれる身近な存在
- ライフステージに応じた歯科疾患の予防・重症化予防、歯科治療、口腔機能管理
- 在宅歯科医療
- 障害児・者への歯科医療
- 医歯薬連携、介護関係者等の他職種との連携 等

専門的な機能を持つ歯科診療所

- 専門性が高い歯科医療の提供機能
 - ・ 専門性が高い外来歯科医療（歯科保存、歯周病、補綴歯科、小児歯科、矯正歯科、口腔外科等）
 - ・ 障害児・者等の歯科医療（全身麻酔・静脈内鎮静等）
 - ・ 専門性が高い在宅歯科医療 等

歯科大学病院・病院歯科等

○ 人材育成の拠点

○ 病院歯科の機能や専門性を活用した歯科医療の提供機能

○ 過疎地域を含め地域の歯科医療機関の後方支援機能

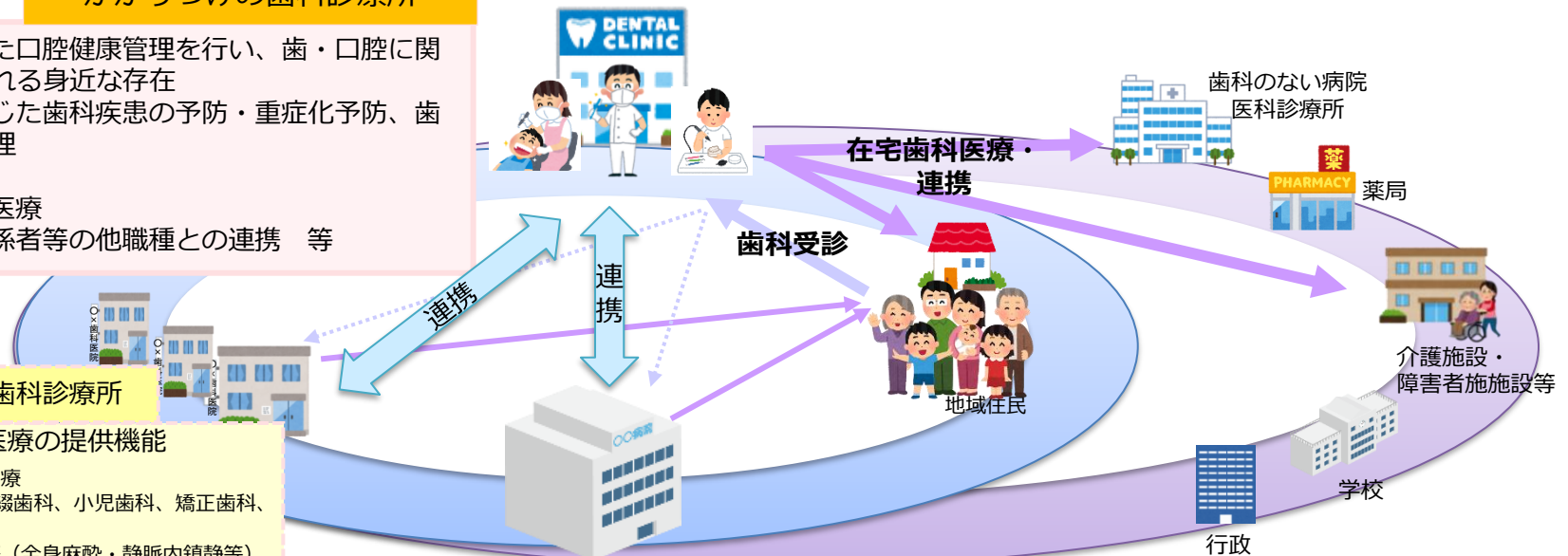
○ 大規模災害や新興感染症等のパンデミック発生時の対応

○ 入院患者の口腔管理【急性期】
・ 周術期や化学療法・放射線治療等の口腔衛生管理・口腔機能管理

○ 入院患者の口腔管理【回復期(包括期)・慢性期】
・ 口腔機能の回復
・ リハビリテーション・栄養との連携

等

地域歯科医療提供体制の拠点的な役割



地域特性に応じた歯科医療提供体制構築の具体的検討のために、今後の必要量や歯科医師の適切な配置について検討することが必要。

「経済財政運営と改革の基本方針2025」（令和7年6月13日閣議決定）（歯科関連）（注：下線は主な変更箇所）

糖尿病と歯周病との関係など全身の健康と口腔の健康に関するエビデンスの活用、生涯を通じた歯科健診（いわゆる国民皆歯科健診）に向けた具体的な取組、オーラルフレイル対策・疾病の重症化予防につながる歯科専門職による口腔健康管理の充実、歯科医療機関・医歯薬連携などの多職種連携、歯科衛生士・歯科技工士の離職対策を含む人材確保、歯科技工所の質の担保、歯科領域のICT活用、歯科医師の不足する地域の分析等を含めた適切な配置の検討を含む歯科保健医療提供体制構築の推進・強化に取り組むとともに、有効性・安全性が認められたデジタル化等の新技術・新材料の保険導入を推進する。

（参考）「経済財政運営と改革の基本方針2024」（令和6年6月21日閣議決定）（抜粋）

全身の健康と口腔の健康に関する科学的根拠の活用と国民への適切な情報提供、生涯を通じた歯科健診（いわゆる国民皆歯科健診）に向けた具体的な取組の推進、オーラルフレイル対策・疾病の重症化予防につながる歯科専門職による口腔健康管理の充実、歯科医療機関・医歯薬連携を始めとする多職種間の連携、歯科衛生士・歯科技工士等の人材確保の必要性を踏まえた対応、歯科領域におけるICTの活用の推進、各分野等における歯科医師の適切な配置の推進により、歯科保健医療提供体制の構築と強化に取り組むとともに、有効性・安全性が認められた新技術・新材料の保険導入を推進する。

市場価格に左右されない歯科用材料（新歯科医療機器・歯科医療技術産業ビジョン2022版から抜粋）

- ・ **市場価格が大きく変動する貴金属素材に依存している現状は、臨床家への安定供給の面から決して好ましいとは言えない。**
- ・ 市場価格の変動が少なく、かつ安価な素材を活用して、歯科用貴金属合金の用途に用いることができる新たな歯科材料の開発の必要性はかねてより指摘されてきた。
- ・ CAD/CAM 用歯科切削加工用レジン¹の機械的強度をさらに高めて、ブリッジにも適用可能にする開発も今後指向されると考えられる

歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえて次期診療報酬改定で対応する内容

「歯科医療提供体制等に関する検討会（R6.5中間取りまとめ）」、「経済財政運営と改革の基本方針2025」による提言等を踏まえつつ、限られた医療資源（歯科医療機関、歯科専門職）を最大限活用し、各地域の多様化する患者ニーズに応えるために、下記の内容について重点的に対応を行う。

訪問歯科診療や障害児・者への対応、患者の基礎疾患や認知症の有無、多剤服用に係る状況等への理解、ライフステージに応じた歯科疾患の予防や口腔管理への対応



在宅歯科医療

障害者歯科医療

歯科疾患・口腔機能の管理等の
生活の質に配慮した歯科医療

歯科医療資源に応じた機能分化や連携の在り方等、地域特性に応じた歯科医療提供体制の構築



在宅歯科医療

へき地等歯科医療

医科歯科連携の推進（入院患者等に対する口腔の管理等）



多職種連携

歯科衛生士及び歯科技工士の確保（人材確保、職場環境の整備等）



歯科衛生士・歯科技工士の
定着・確保

有効性・安全性が認められたデジタル化等の新技術・新材料の保険導入の推進



歯科治療のデジタル化等

：「歯科医療提供体制等に関する検討会(R6.5中間とりまとめ)」の提言

：「経済財政運営と改革の基本方針2025」の提言

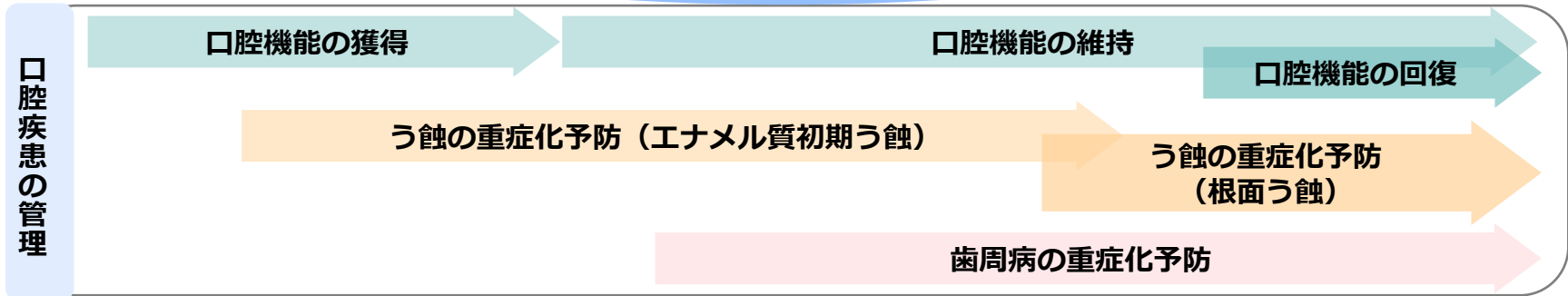
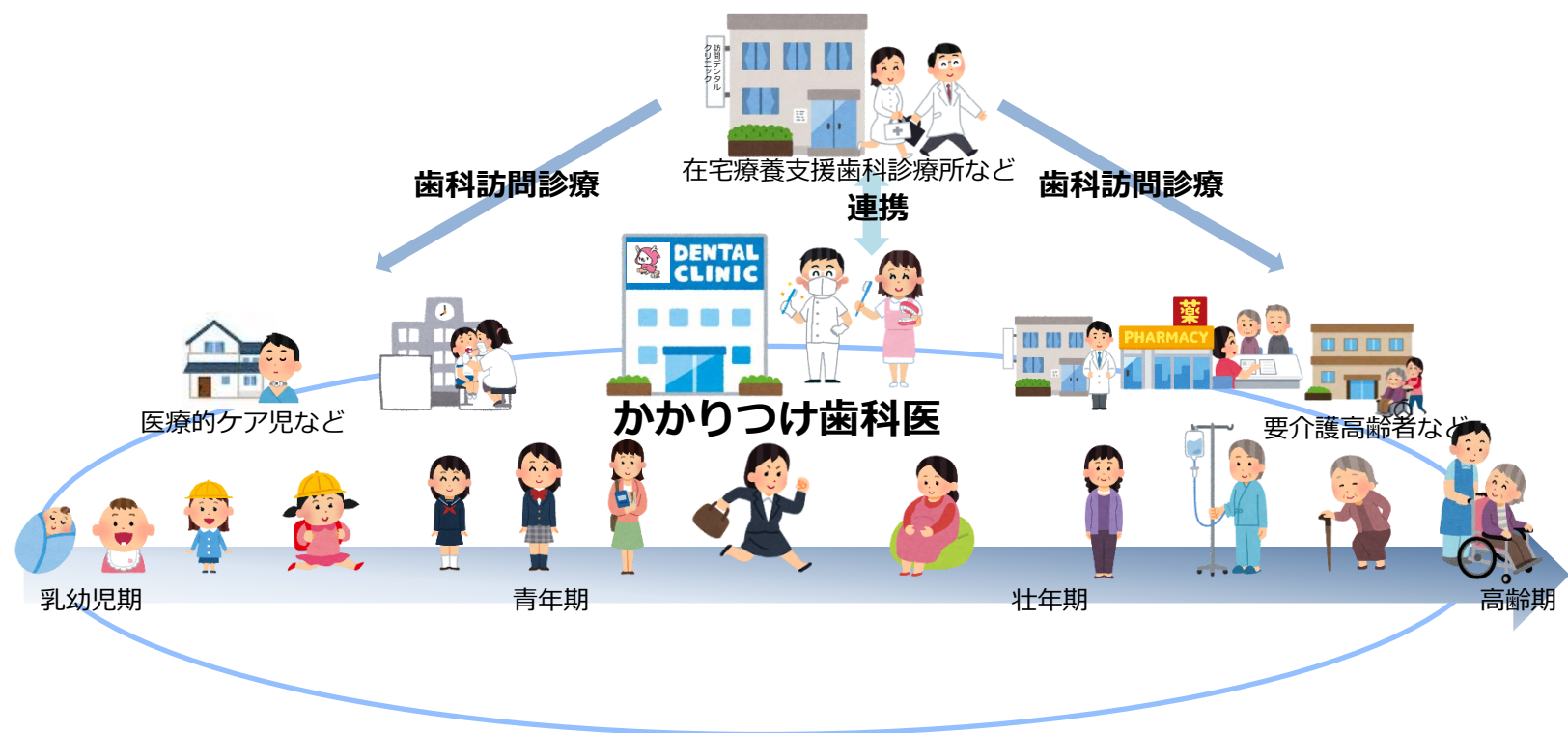
：「歯科医療提供体制等に関する検討会(R6.5中間とりまとめ)」及び「経済財政運営と改革の基本方針2025」の提言

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた 論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

かかりつけ歯科医の役割（イメージ）

- ライフコースを通じて、継続的・定期的な歯科疾患（う蝕、歯周病等）の重症化予防や口腔機能の問題に対応することにより **生涯を通じた口腔の健康の維持に寄与** する。

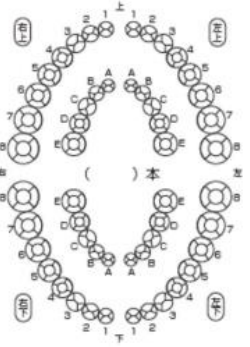


- 歯科疾患管理料は、歯科疾患に関連した口腔機能の確認等により管理【左票】が行われているが、**口腔機能低下症等の管理は、口腔機能に関する様々な検査結果等により特別な管理【右票】が行われている。**

初回用

歯科疾患管理料に係る管理計画書

年 月 日

患者氏名	
【基礎疾患】 <input type="checkbox"/> 高血圧症 <input type="checkbox"/> 心血管疾患 <input type="checkbox"/> 呼吸器疾患 <input type="checkbox"/> 糖尿病 <input type="checkbox"/> 骨粗鬆症 <input type="checkbox"/> その他 ()	
【服 薬】 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (薬剤の種類・薬剤名) ()	
【生活習慣】 <input type="checkbox"/> 喫煙 <input type="checkbox"/> その他 ()	
【口腔内の状況】 	【歯や歯肉の状態】 ・4mm以上の歯周ポケット <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・歯の動揺 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・歯肉の腫れ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・プラーク・歯石の付着状況 <input type="checkbox"/> 多い <input type="checkbox"/> 少ない <input type="checkbox"/> 無 【むし歯】 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 【その他】 ()
【口腔機能の問題】 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 口腔衛生状態 <input type="checkbox"/> 口腔乾燥 <input type="checkbox"/> 咬合力 <input type="checkbox"/> 舌口唇運動機能 <input type="checkbox"/> 舌圧 <input type="checkbox"/> 咀嚼機能 <input type="checkbox"/> 嚥下機能 【小児口腔機能の問題】 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 咀嚼機能 <input type="checkbox"/> 嚥下機能 <input type="checkbox"/> 食行動 <input type="checkbox"/> 構音機能 <input type="checkbox"/> 栄養 <input type="checkbox"/> その他	
【その他・特記事項】	
改善目標	<input type="checkbox"/> 歯磨きの習慣 <input type="checkbox"/> 歯ブラシ・フロス・歯間ブラシの使用 <input type="checkbox"/> 喫煙習慣 <input type="checkbox"/> 食習慣の改善 (飲料物の習慣・間食の習慣) <input type="checkbox"/> 口腔機能の改善・獲得 <input type="checkbox"/> その他 ()
治療の予定	<input type="checkbox"/> むし歯 (つめる・冠・根の治療) <input type="checkbox"/> ブリッジ <input type="checkbox"/> 義歯 <input type="checkbox"/> 歯肉炎・歯周炎の治療 <input type="checkbox"/> その他 ()

この治療の予定は治療開始時の方針であり、実際の治療内容や進み方により、変更することがあります。

医療機関名
(担当歯科医師)

: 口腔機能に関する事項

管理計画書

年 月 日

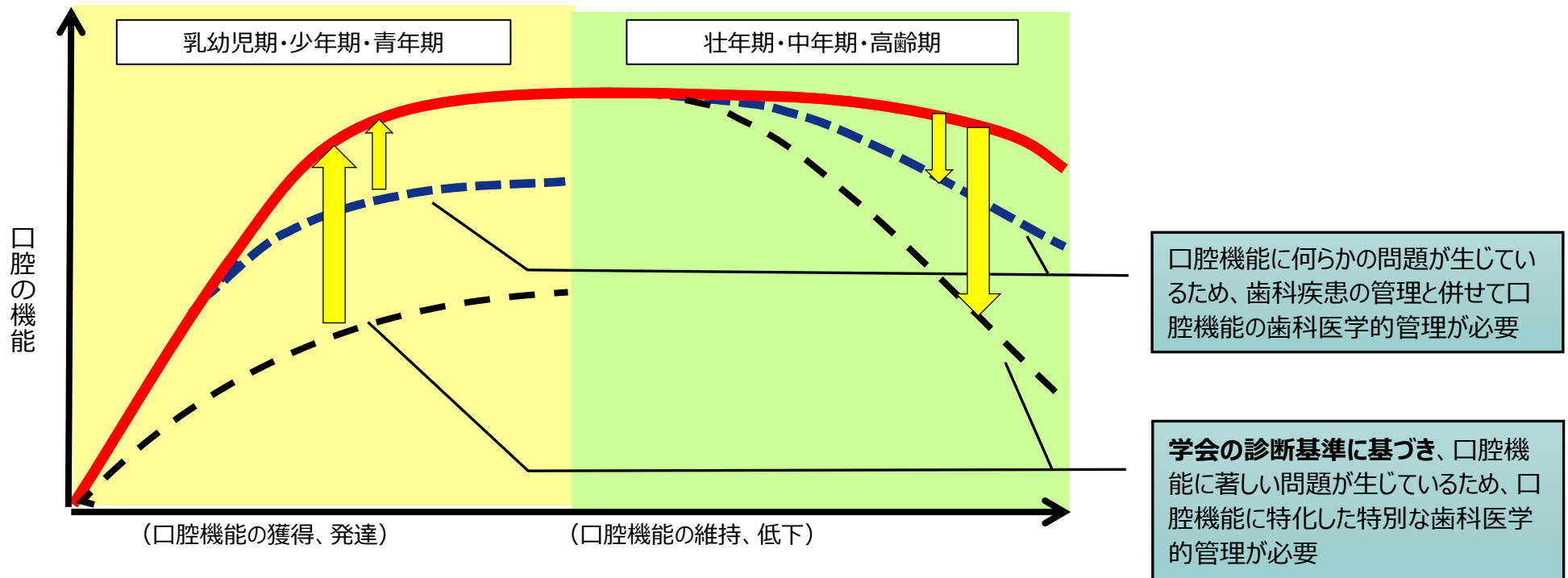
患者氏名	年齢 歳	性別 男・女
【全身の状況】		
1 基礎疾患	心疾患・肝臓・糖尿病・高血圧症・脳血管疾患・その他 ()	
2 服用薬剤	1. なし 2. あり (薬剤名:)	
3 肺炎の既往	1. なし 2. あり 3. 繰り返しあり	
4 栄養状態	体重: Kg, 身長: m 体格指数 (BMI): 1. 正常範囲内 2. 低体重 (やせ) 3. 肥満	
5 体重の変化	1. なし 2. あり (か月で Kg の 増・減)	
6 食事形態	1. 常食 2. やわらかい食事 3. その他 ()	
7 食欲	1. あり 2. なし (理由:)	
【口腔機能の状態】		
1 口腔内の衛生状態	検査結果 (基準値)	1. 正常範囲内 2. 低下
2 口腔内の乾燥程度	検査結果 (基準値)	1. 正常範囲内 2. 低下
3 咬む力の程度	検査結果 (基準値)	1. 正常範囲内 2. 低下
4 口唇の動きの程度	パルス音速度 回/秒 (基準値 6.0 回/秒未満)	1. 正常範囲内 2. 低下
5 舌尖の動きの程度	タプル音速度 回/秒 (基準値 6.0 回/秒未満)	1. 正常範囲内 2. 低下
6 奥舌の動きの程度	カプル音速度 回/秒 (基準値 6.0 回/秒未満)	1. 正常範囲内 2. 低下
7 舌の力の程度	舌 圧 kPa (基準値 30kPa 未満)	1. 正常範囲内 2. 低下
8 咀嚼の機能の程度	検査結果 (基準値)	1. 正常範囲内 2. 低下
9 嚥下の機能の程度	検査結果 (基準値)	1. 正常範囲内 2. 低下
10 歯・歯肉の状態	プラーク (なし・あり) 歯肉の炎症 (なし・あり) 歯の動揺 (なし・あり)	
11 口腔内・歯肉の状態		
【口腔機能管理計画】		
1 口腔内の衛生	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
2 口腔内の乾燥	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
3 咬む力	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
4 口唇の動き	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
5 舌尖の動き	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
6 奥舌の動き	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
7 舌の力	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
8 咀嚼の機能	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
9 嚥下の機能	1. 問題なし 2. 機能維持を目指す 3. 機能向上を目指す	
【管理方針・目標 (ゴール)・治療予定等】		
<div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>		
【再評価の時期・治療期間】		
再評価の時期: 約 () か月後		

【歯科口腔保健の推進に関する法律（平成23年法律第95号）第12条第1項の規定に基づく基本的事項】

第一 歯科口腔保健の推進のための基本的な方針

三 生活の質の向上に向けた口腔機能の維持・向上

食べる喜び、話す楽しみ等の生活の質の向上等のために、口腔機能の獲得・維持・向上を図るためには、各ライフステージにおける適切な取組が重要である。特に乳幼児期から青年期にかけては、良好な口腔・顎・顔面の成長発育及び適切な口腔機能の獲得を図る必要がある。壮年期から高齢期においては、口腔機能の維持を図るとともに、口腔機能が低下した際には回復及び向上を図っていくことが重要である。



- : 乳幼児期から青年期にかけて、適切に口腔機能が獲得・発達し、加齢等に伴い、生理的に口腔機能が低下していく状態
- - - - : 乳幼児期から高齢期において、口腔機能に問題が生じ、歯科医学的管理が行われない状態
- - - - : 乳幼児期から高齢期において、学会が定める口腔機能発達不全症や口腔機能低下症の診断基準に基づき、口腔機能に著しい問題が生じ、口腔機能に特化した特別な管理が行われない状態

口腔機能が十分に獲得・発達しない場合の影響（例：口唇閉鎖不全）

中医協 総 - 1 7 . 9 . 10

- 口腔機能発達不全症の診断を実施するためのチェックリストに「口唇閉鎖不全」があるが、口唇閉鎖不全は不正咬合と有意に関連していたとの報告があるため、口腔機能に特化した特別な早期診断、介入は重要である。

対象：3～6歳の日本人児童503名（男児258名、女児245名）

方法：口唇閉鎖等の口腔習慣（指しゃぶり、唇しゃぶりまたは唇噛み、爪噛み、顎を手に乗せる）および鼻と喉の状態（鼻閉傾向、アレルギー性鼻炎、口蓋扁桃肥大）等と不正咬合の関連を評価した。

Table 4 Related factors and characteristics of malocclusion compared with normal occlusion

	Normal (n = 191)	Malocclusion (n = 312)	P
Boy ratio	51.8%	51.0%	n.s.
Incompetent lip seal	19.9%	32.7%	< 0.01
Severe incompetent lip seal	8.9%	19.9%	< 0.001
Nail biting	23.6%	16.0%	< 0.05
Finger sucking	5.2%	9.3%	n.s.†
Lip sucking or lip biting	2.1%	3.5%	n.s.†
Chin resting on a hand	4.2%	3.5%	n.s.†
Nasal obstruction	25.1%	32.7%	n.s.
Allergic rhinitis	17.3%	17.0%	n.s.
Palatine tonsil hypertrophy	1.0%	5.1%	< 0.05†
Mandibular midline deviation	35.1%	43.6%	n.s.
Unspaced dentitions	23.6%	38.8%	< 0.001

†: Fisher's exact test

n.s.: not significant

口唇閉鎖不全の有無は正常咬合群と不正咬合群とで有意に差があった。

Table 5 Binary logistic regression analysis of related factors and malocclusion

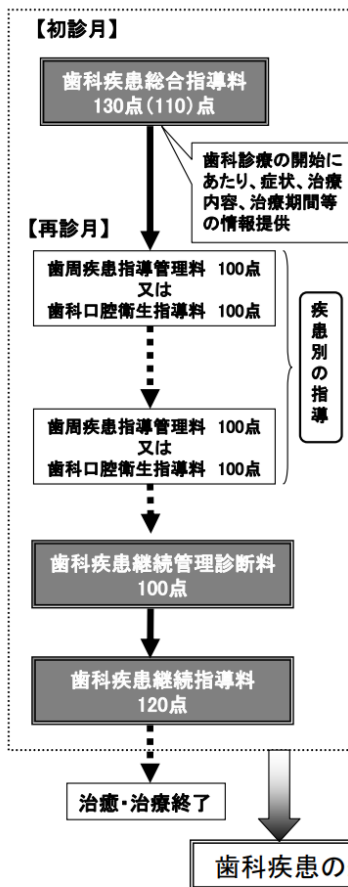
	B	SE	Adjusted OR (95% CI)	P
Age	-0.025	0.097	0.975 (0.806–1.180)	0.797
Sex	-0.051	0.192	0.950 (0.653–1.383)	0.790
Incompetent lip seal	0.609	0.222	1.838 (1.189–2.841)	0.006
Nail biting	-0.470	0.237	0.625 (0.393–0.994)	0.047
Finger sucking	0.548	0.388	1.730 (0.809–3.701)	0.158
Lip sucking or lip biting	0.199	0.623	1.220 (0.360–4.139)	0.749
Chin resting on a hand	0.264	0.587	1.302 (0.412–4.115)	0.653
Nasal obstruction	0.352	0.211	1.422 (0.940–2.152)	0.095
Palatine tonsil hypertrophy	1.449	0.771	4.260 (0.940–19.308)	0.060

Adjusted by age, sex, incompetent lip seal, finger sucking, lip sucking or lip biting, nail biting, chin resting on a hand, stuffy nose, and palatine tonsil hypertrophy

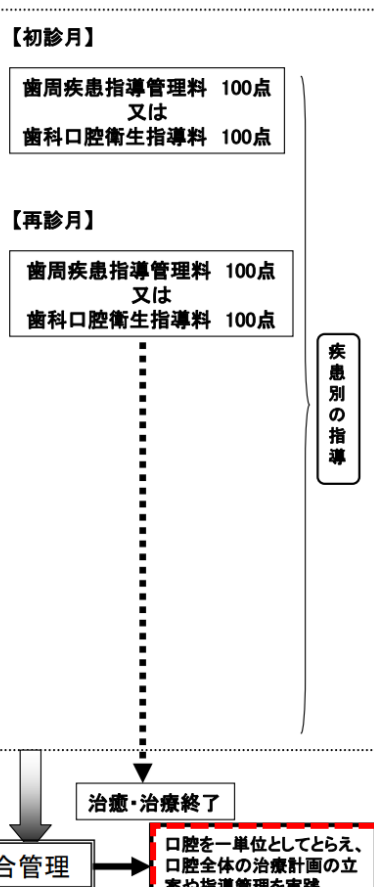
ロジスティック回帰分析の結果、口唇閉鎖不全は不正咬合の発生に影響を与えている可能性が示唆された。

現行の歯科疾患の指導管理体系

<歯科疾患総合指導料を算定の場合>



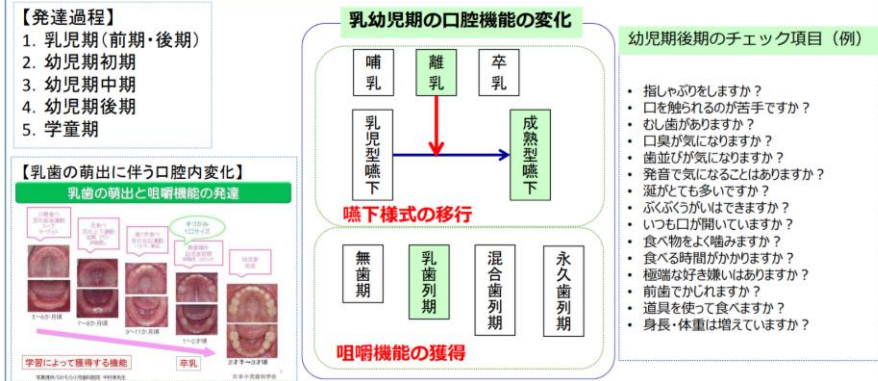
<歯科疾患総合指導料を算定しない場合>



小児の口腔の変化

- 乳児期から学童期の発達過程において、歯の萌出と乳歯列から永久歯列への交換(形態の変化)がおこる。
- 同時に、口腔機能については、嚥下様式が変化するとともに咀嚼機能を獲得していく。

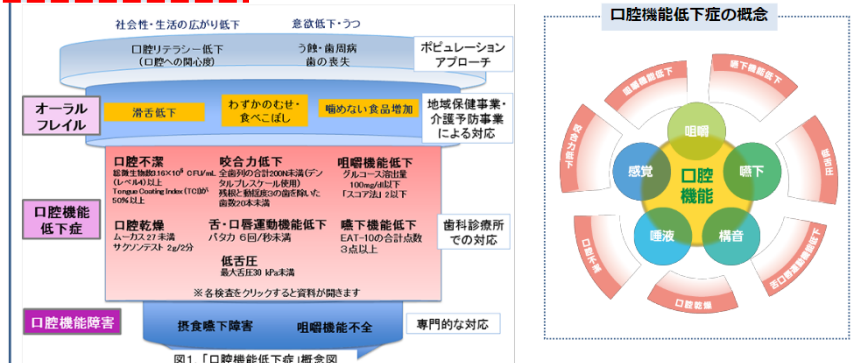
乳幼児期の発達過程と口腔の変化



発達過程にあわせたステージ別の評価と口腔機能管理が必要

口腔機能低下症(日本老年歯科医学会)

老化による口腔機能の低下



口腔機能低下症の診断基準：以下の7項目中、3項目を満たした場合

- ① 口腔不潔
- ② 口腔乾燥
- ③ 咬合力低下
- ④ 舌口唇運動機能低下
- ⑤ 低舌圧
- ⑥ 咀嚼機能低下
- ⑦ 嚥下機能低下

⇒単一の口腔機能ではなく、各口腔機能低下の複合的要因によってあらわれる病態

口腔内の管理は、歯科疾患と口腔機能の両面に対応

出典：「中央社会保険医療協議会基本問題総委員会」資料(平成19年11月)

「中央社会保険医療協議会総会」資料(平成29年11月)

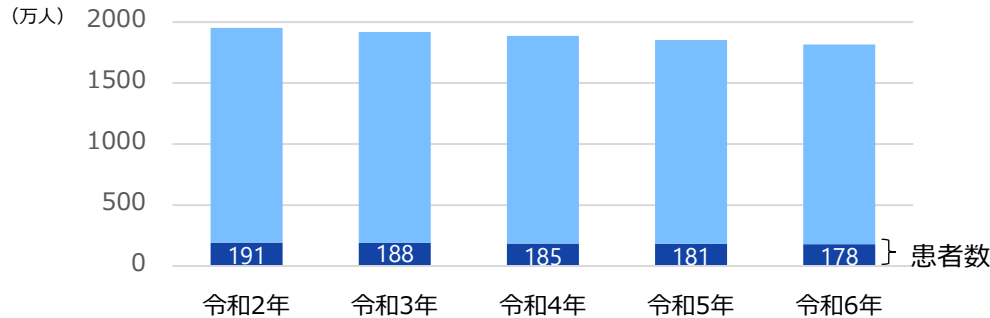
小児における口腔機能発達不全症に係る管理の需要と供給

中医協 総 - 1
7 . 9 . 1 0

○18歳以下における口腔機能発達不全に係る管理は、供給率が微増しているものの約10%である。

口腔機能発達不全症に係る管理の需要推計

表 1 : 18歳以下人口と口腔機能発達不全症の推計患者数

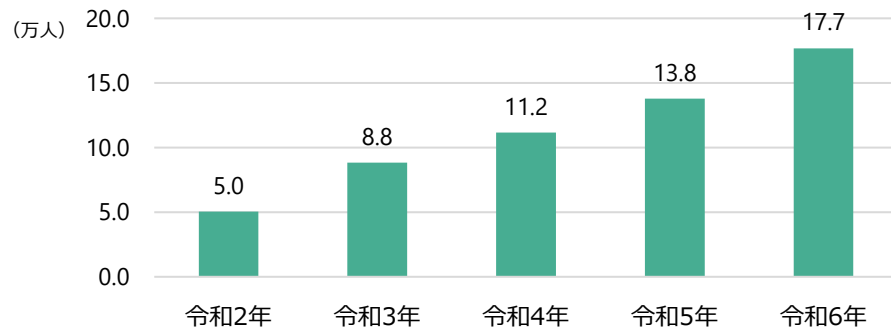


算出方法：18歳以下の人口数（各年10月1日時点）に参考文献より口腔機能発達不全症に該当する割合を乗算

出典：Nogami Y, Saitoh I, Inada E, et al, Prevalence of an incompetent lip seal during growth periods throughout Japan: a large-scale, survey-based, cross-sectional study. Environ Health Prev Med. 2021 Jan 21;26(1):11. doi: 10.1186/s12199-021-00933-5. 総務省「人口推計」（2020~2024年）

口腔機能発達不全症に係る管理の供給

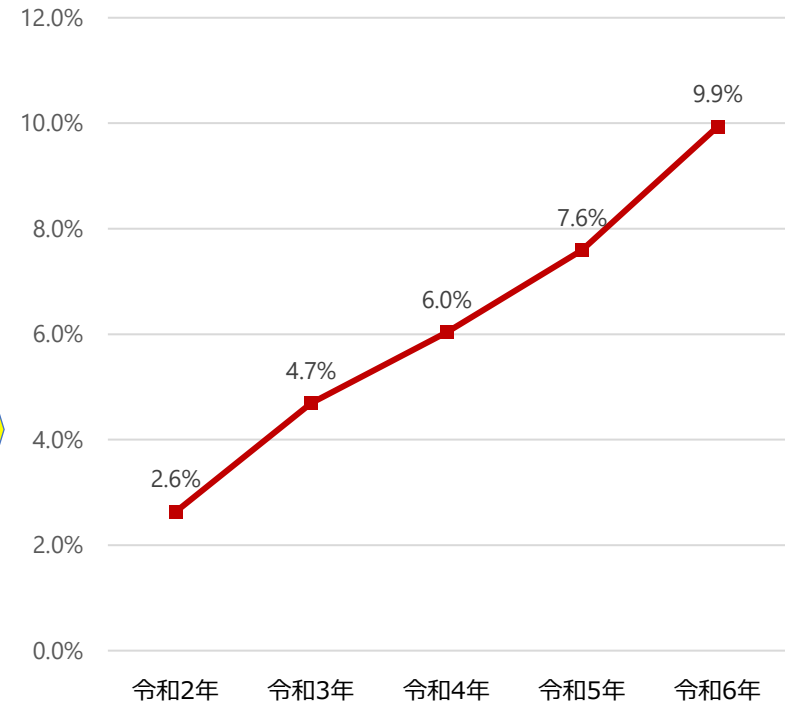
表 2 : 口腔機能発達不全症（18歳以下）に係る管理を行っている年間患者数



算出方法：NDB特別集計にて、小児口腔機能管理料算定している件数と口腔機能発達不全症と診断され歯科疾患管理料のみ算定している件数を合算（各年5月分）

口腔機能発達不全症に係る管理の推定需要に対する供給の状況

表 3 : 口腔機能発達不全症の管理状況（推計）

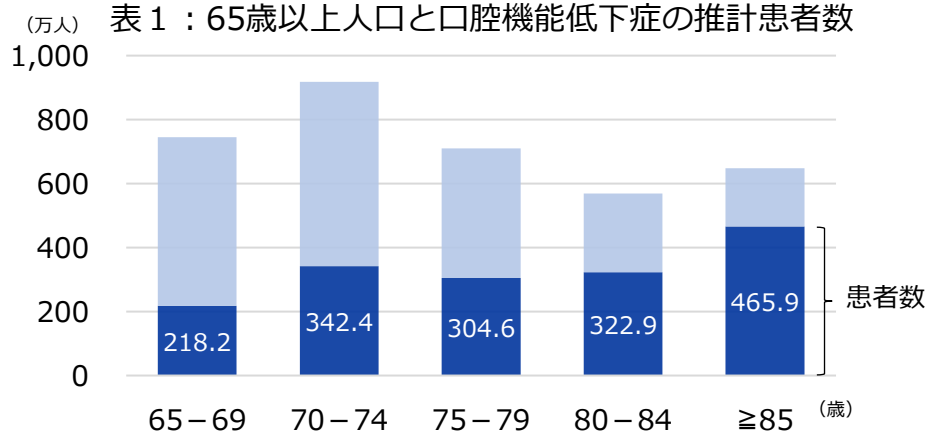


—■— 口腔機能発達不全症のうち、歯科医療機関で口腔機能管理を行っている推計割合

算出方法：口腔機能発達不全に係る管理の需要推計（表 1）と歯科医療機関における管理の供給（表 2）を基に算出

- 高齢者における口腔機能低下症に係る管理は、需要推計に対して供給が大きく下回っている。

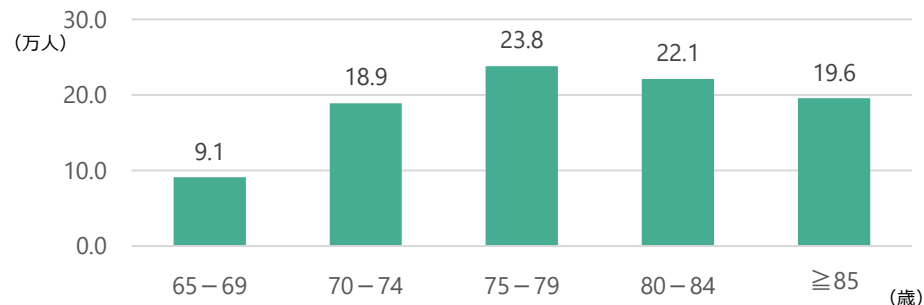
口腔機能低下症に係る管理の需要推計



算出方法：各年齢層の人口数に参考文献により口腔機能低下症に該当する割合を乗算
 出典：Kugimiya, Yoshihiro et al. "Rate of oral frailty and oral hypofunction in rural community-dwelling older Japanese individuals." Gerodontology vol. 37,4 (2020): 342-352. 総務省「人口統計」(2024年)

口腔機能低下症に係る管理の供給

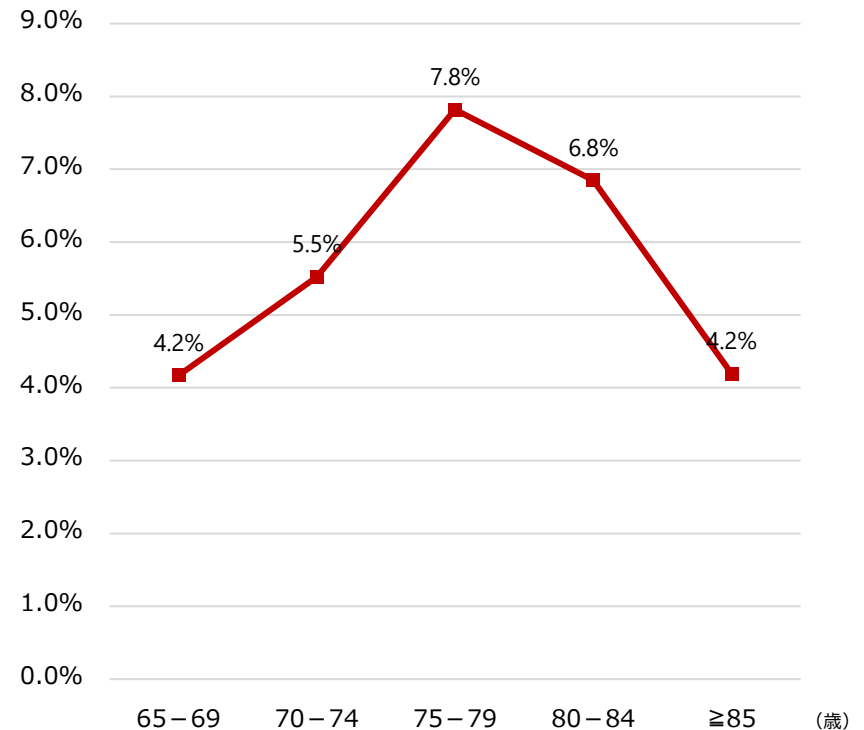
表 2 : 口腔機能低下症に係る管理を行っている年間患者数



算出方法：NDB特別集計にて、口腔機能管理料算定している件数と口腔機能低下症と診断され歯科疾患管理料のみ算定している件数を合算（令和5年度1年分）

口腔機能低下症に係る管理の推定需要に対する供給の状況

表 3 : 口腔機能低下症の管理状況（推計）



■ 口腔機能低下症のうち、歯科医療機関で口腔機能管理を行っている年間推計患者数の割合

算出方法：口腔機能管理の需要推計（表1）と歯科医療機関における口腔機能管理の供給（表2）を基に算出

有床義歯に係る管理体系

【現行指針】

有床義歯の新製

1ヶ月以内

義歯を新製した患者に対して、義歯の取扱い、義歯の保存法、義歯の清掃その他義歯の使用に当たって必要な指導や適合を図るための調整を評価

・新製義歯指導料 100点
・新製義歯調整料 120点

2ヶ月以降

有床義歯の適合を図るための調整を評価

・有床義歯調整料 60点

【新たな指針】

有床義歯の新製

1ヶ月以内

生体調和を主眼とした義歯の管理
(調整及び指導)

・着脱性・形態 ・適合性
・咬合関係 ・装着感等の調整
・食事方法 ・義歯の取り扱い
・清掃方法指導

2～3ヶ月

咬合機能回復を主眼とした義歯の管理
(調整及び指導)

・咬合機能の回復が困難な患者又は
適合性が極めて悪い患者に対する
調整
・機能回復に着目した指導

3ヶ月以降

義歯による口腔機能の回復と維持を
主眼とした長期的管理

・義歯の生体適合性に着目した長期
的管理(調整も含む)
・義歯による口腔機能の回復・維持に
着目した管理

有床義歯の評価の見直し①

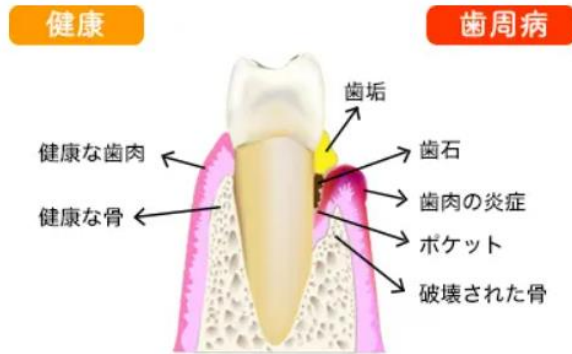
改定前	改定後
【義歯管理料(1口腔につき)】 1 新製有床義歯管理料 150点 2 有床義歯管理料 70点 3 有床義歯長期管理料 60点	【新製有床義歯管理料(1口腔につき)】 1 2以外の場合 190点 2 困難な場合 230点 【歯科口腔リハビリテーション料1(1口腔につき)】(※再掲) 1 有床義歯の場合 イ ロ以外の場合 100点 ロ 困難な場合 120点
注 咬合機能の回復が困難な患者に対して有床義歯の管理を行った場合は、それぞれの所定点数に40点を加算する。 【有床義歯調整管理料(1口腔につき)】 30点	(注による加算及び有床義歯調整管理料については、新製有床義歯管理料及び歯科口腔リハビリテーション料1に包括)

36

有床義歯の管理に係る評価は、管理期間の評価から、新製義歯の指導と義歯装着後の調整等の目的に応じた評価体系に見直し

- **歯周病は、歯と歯ぐきの境目（歯周ポケット）に細菌が侵入し、歯を支えている歯肉や歯槽骨が破壊されていく疾患。**歯周ポケットの深さは、歯周病の進行度を診断する重要な指標であり、健康な歯肉の状態であれば3mm以内であるが、4～5mmで初期の歯周病、6mm以上で重度の進行した歯周病と診断される。また、近年、糖尿病等の医科疾患との関連が報告されている。
- 歯周病は自覚症状に乏しく、進行度は患者の生活習慣や口腔内環境に大きく左右されるため早期受診による治療が極めて重要である。**なお、進行した歯周病は、静止期と活動期を繰り返しながら重症化するため、症状を静止期で安定させることが重要である。**

歯周組織の構造（図）

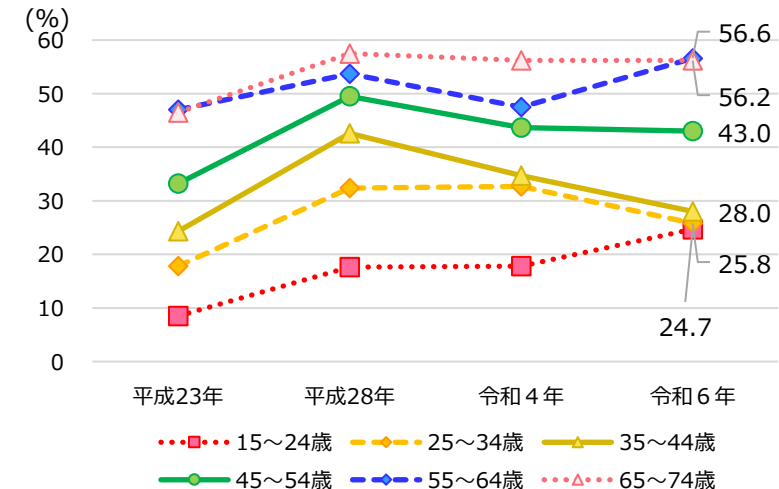
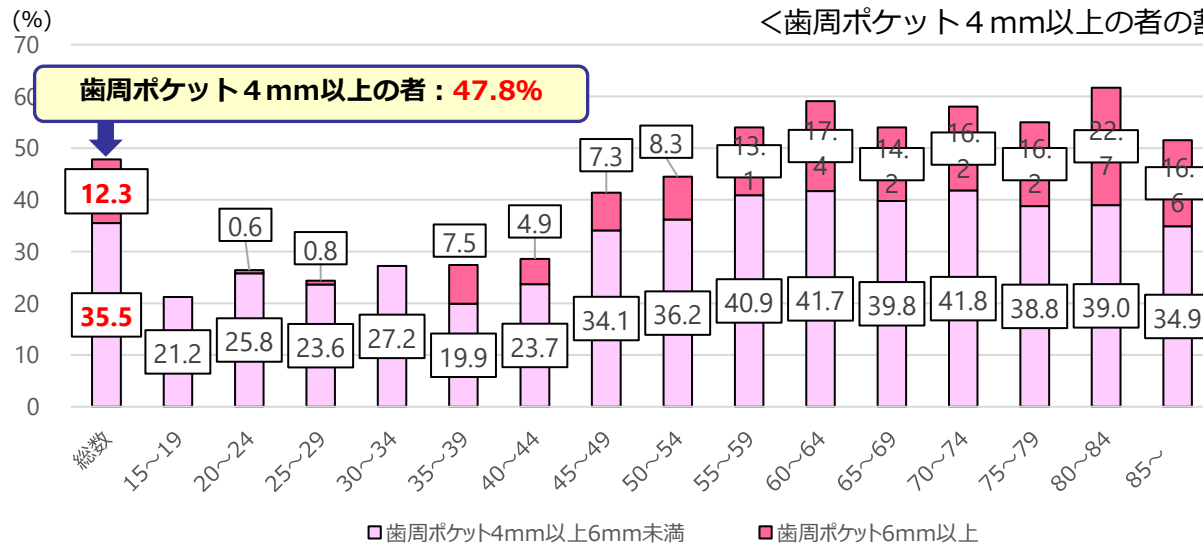


歯周病の進行過程

初期の歯周病



進行した歯周病



歯周病の継続治療（包括評価）に係る主な改定内容の変遷

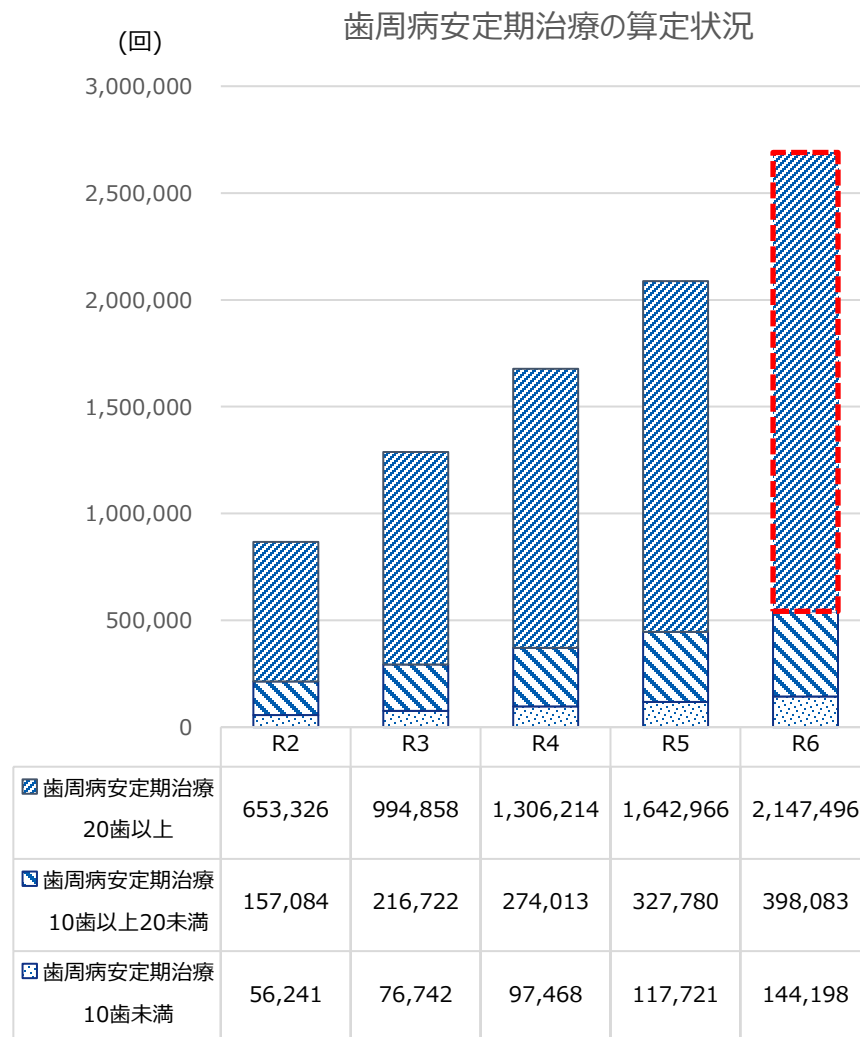
中医協 総 - 1
7 . 9 . 10

改定年度	歯周病安定期治療等の主な改定内容	
	歯周病安定期治療＜SPT＞	歯周病重症化予防治療＜P重防＞
平成20年	➤ 「歯周病安定期治療」 【開始日から1年以内：150点、1年超から2年以内：125点、2年超から3年以内：100点】の 新設	
平成22年	➤ 点数の一本化【300点】	
平成24年	➤ 歯周病の悪化リスクが高い事例（全身疾患の状態により歯周病の病状に大きく影響を与える場合等）の治療期間の短縮（毎月）の取り扱いの追加	
平成26年	➤ 歯数に応じた点数に細分化【1歯以上10歯未満：200点、10歯以上20歯未満：250点、20歯以上：350点】	
平成28年	➤ 「歯周病安定期治療(Ⅱ)」 【1歯以上10歯未満：380点、10歯以上20歯未満：550点 20歯以上：830点】の 新設 ➤ 対象患者の明確化（中等度以上の歯周病 → 4mm以上の歯周ポケット）	
平成30年	➤ 対象患者の拡大（歯科特定疾患療養管理料算定患者の追加）	
令和2年		➤ 「歯周病重症化予防治療」 【1歯以上10歯未満：150点 10歯以上20歯未満：250点 20歯以上：350点】の 新設
令和4年	➤ 「歯周病安定期治療(Ⅰ)」及び「歯周病安定期治療(Ⅱ)」の統合 （かかりつけ歯科医機能強化型歯科診療所届出医療機関は加算【+120点】で評価）	
令和6年	➤ 歯周病の重症化のおそれのある患者に対する歯周病ハイリスク患者加算【80点】の 新設 ➤ 口治療期間の短縮（毎月）の取り扱いの追加（口腔管理強化体制加算の届出医療機関）	

「歯周病安定期治療」及び「歯周病重症化予防治療」の算定状況

中医協 総 - 1 7 . 9 . 10

○ 歯周病安定期治療及び歯周病重症化予防治療の算定回数は年々増加しており、各々「20歯以上」が多くを占める。



注：R2及びR3は、Ⅰ及びⅡを合算して算出



出典：社会医療診療行為別統計（各年6月審査分、8月審査分【R6】）

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた 論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

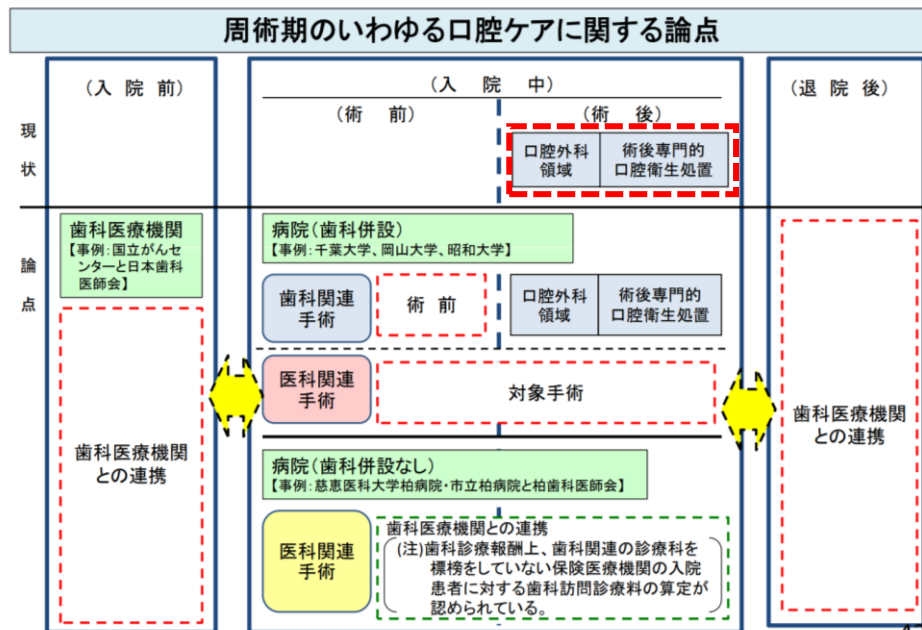
1. 重点課題

(1) 病院勤務医等の負担の大きな医療従事者の負担軽減

- 今後とも引き続き、救急、産科、小児、外科等の急性期医療を適切に提供していくことが重要であり、こうした観点からも、病院勤務医等の負担の大きな医療従事者の負担軽減に取り組んでいくべきで療を適切に提供していくことが重要であり、こうした観点からも、病院勤務医等の負担の大きな医療従事者の負担軽減に取り組んでいくべきである。
- このため、勤務体制の改善等の取組、救急外来や外来診療の機能分化の推進、病棟薬剤師や**歯科等を含むチーム医療の促進などに対する適切な評価について検討するべきである。**

「平成24年度診療報酬改定の基本方針」

基本方針の重点課題に「歯科」に関する内容が初めて明記



43

各病院等における取組を評価

周術期における口腔機能の管理等、チーム医療の推進(重点課題)

周術期における口腔機能の管理

- がん患者等の周術期等における歯科医師の包括的な口腔機能の管理等を評価（術後の誤嚥性肺炎等の外科的手術後の合併症等の軽減が目的）

(新) 周術期口腔機能管理計画策定料 300点

【周術期における一連の口腔機能の管理計画の策定を評価】

(新) 周術期口腔機能管理料(Ⅰ) 190点

【主に入院前後の口腔機能の管理を評価】

(新) 周術期口腔機能管理料(Ⅱ) 300点

【入院中の口腔機能の管理を評価】

(新) 周術期口腔機能管理料(Ⅲ) 190点

【放射線治療や化学療法を実施する患者の口腔機能の管理を評価】

- 周術期における入院中の患者の歯科衛生士の専門的口腔衛生処置を評価

(新) 周術期専門的口腔衛生処置 80点

周術期口腔機能管理に係る評価等を中心に医科歯科連携等を推進

出典：「中央社会保険医療協議会総会」資料（平成23年11月）
「平成24年度診療報酬改定説明会資料(歯科)」

歯科医療提供体制の確保（第8次医療計画の見直しのポイント）

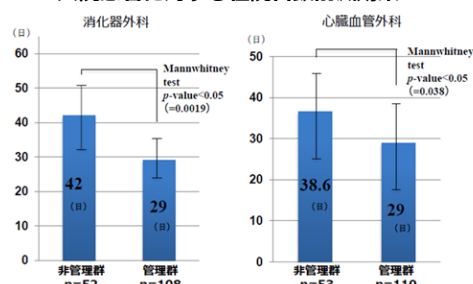
概要

- 地域の歯科医療提供体制の状況や、歯科専門職の配置状況の把握を行った上で、医科歯科連携における歯科の果たす役割を認識し、病院の規模や機能に応じて地域の歯科医療従事者を病院において活用することや、病院と歯科診療所の連携を推進することなど、地域の実情を踏まえた取組を推進する。
- 歯科専門職確保のため、地域医療介護総合確保基金を積極的に活用する。

医科歯科連携の重要性

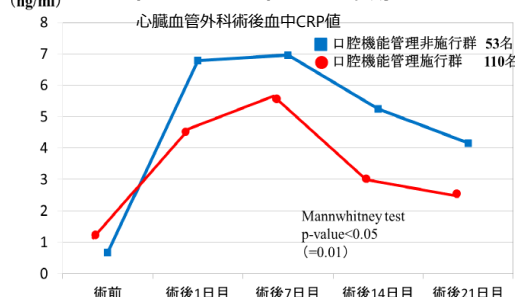
歯科医師が入院患者の口腔の管理を行うことによって、在院日数の短縮や肺炎発症の抑制に資することが明らかとなる等、口腔と全身の関係について広く知られるようになり、医科歯科連携の重要性が増している。

入院患者に対する在院日数削減効果



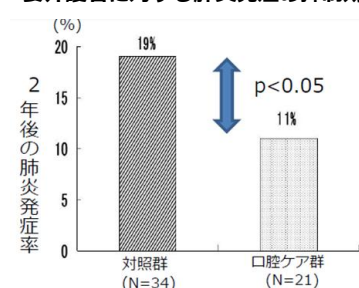
出典：第84回社会保障審議会医療保険部会（H26.11）
堀憲部委員提出資料
千葉大学医学部附属病院における介入試験結果

術後の回復過程に及ぼす効果



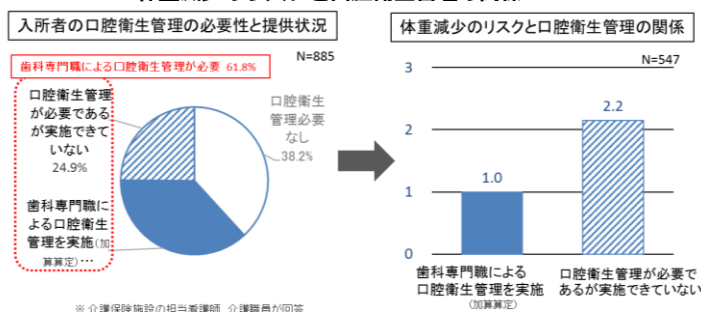
出典：第84回社会保障審議会医療保険部会（H26.11）
堀憲部委員提出資料
千葉大学医学部附属病院における介入試験結果

要介護者に対する肺炎発症の抑制効果



Yoneyama et al. :Lancet;1999

体重減少のリスクと口腔衛生管理の関係



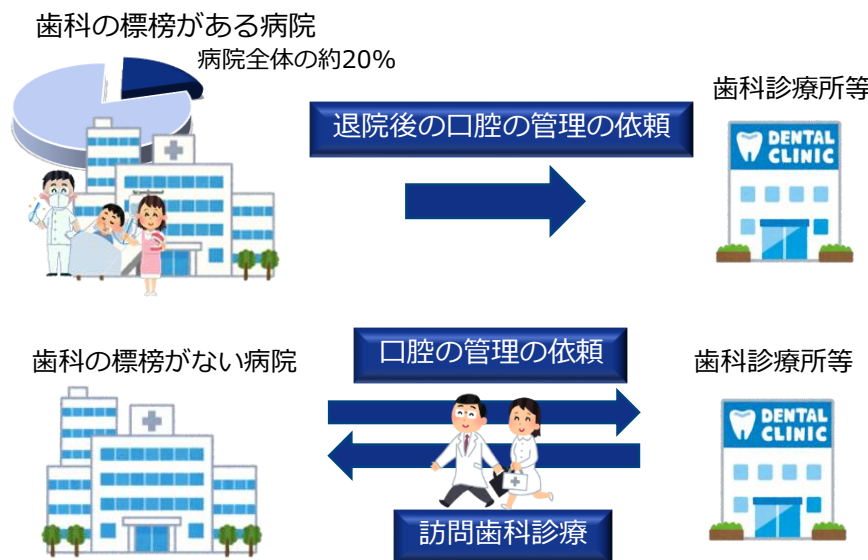
※ 介護保険施設の担当看護士、介護職員が回答

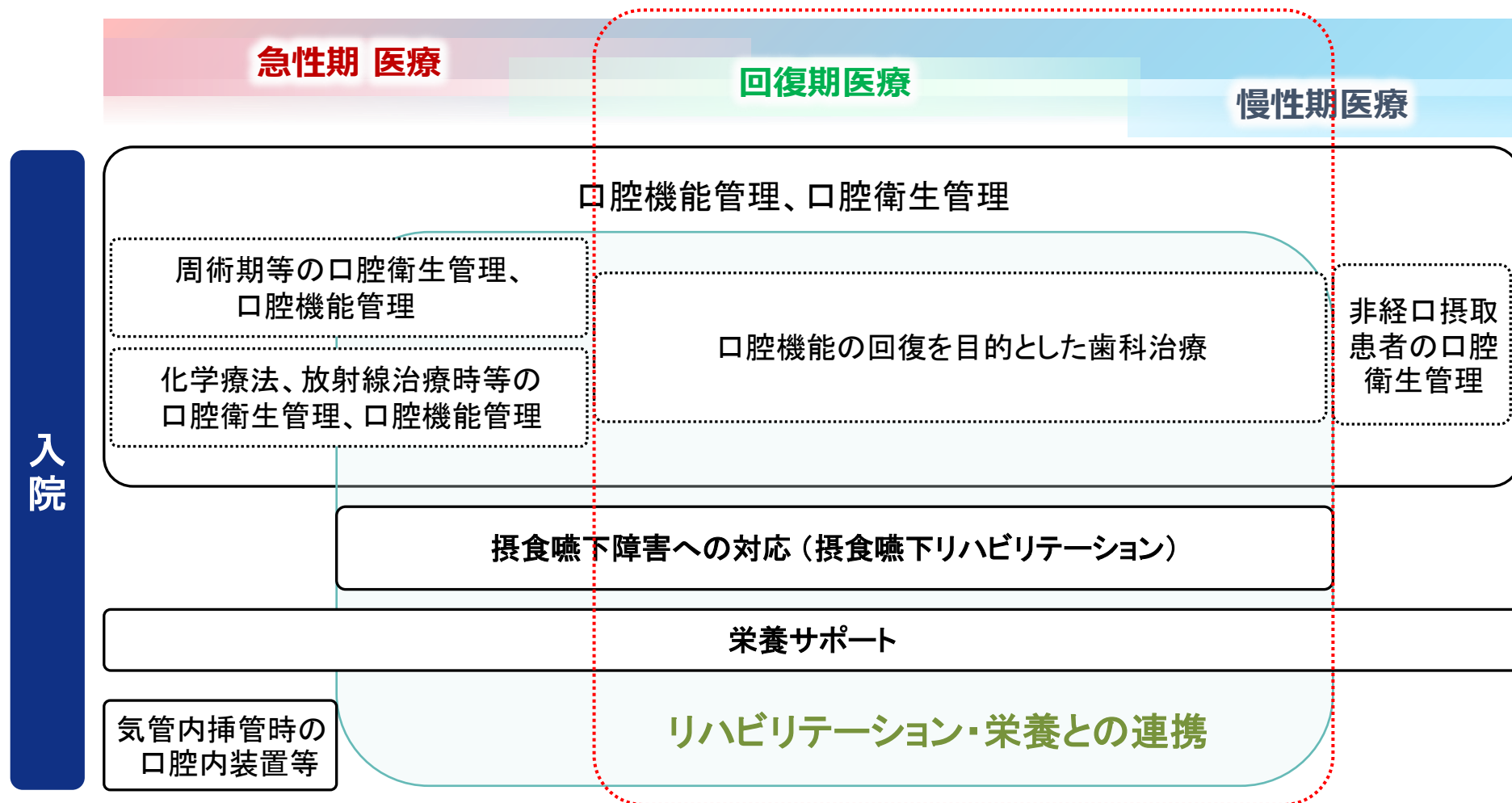
出典：令和元年度 老人保健健康増進等事業「介護保険施設等における口腔の健康管理等に関する調査研究事業報告書」の数値を再分析

地域の実情に応じた歯科医療体制の確保

地域の実情を踏まえて、病院に歯科専門職を配置することや、病院と地域の歯科専門職の連携が重要。

病院と地域の歯科診療所等の連携のイメージ





外来

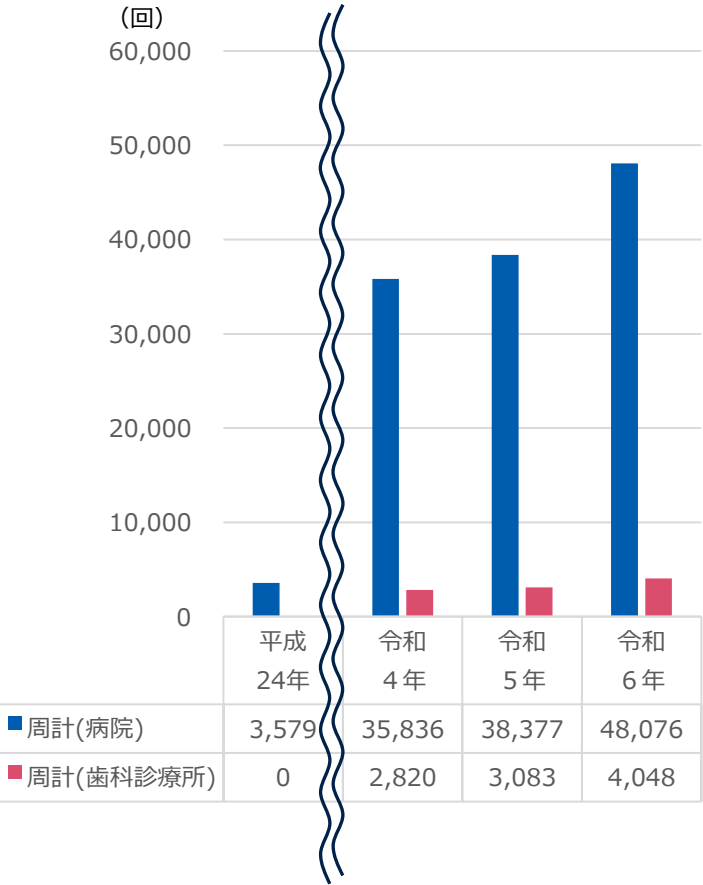
- ・地域からの紹介による患者（全身管理が必要な患者等）に対する歯科治療
- ・障害児者や医療的ケア児に対する歯科治療
- ・歯科口腔外科領域の手術・処置（入院が必要なものも含む） 等

周術期等口腔機能管理計画策定料及び周術期等口腔機能管理料の算定状況

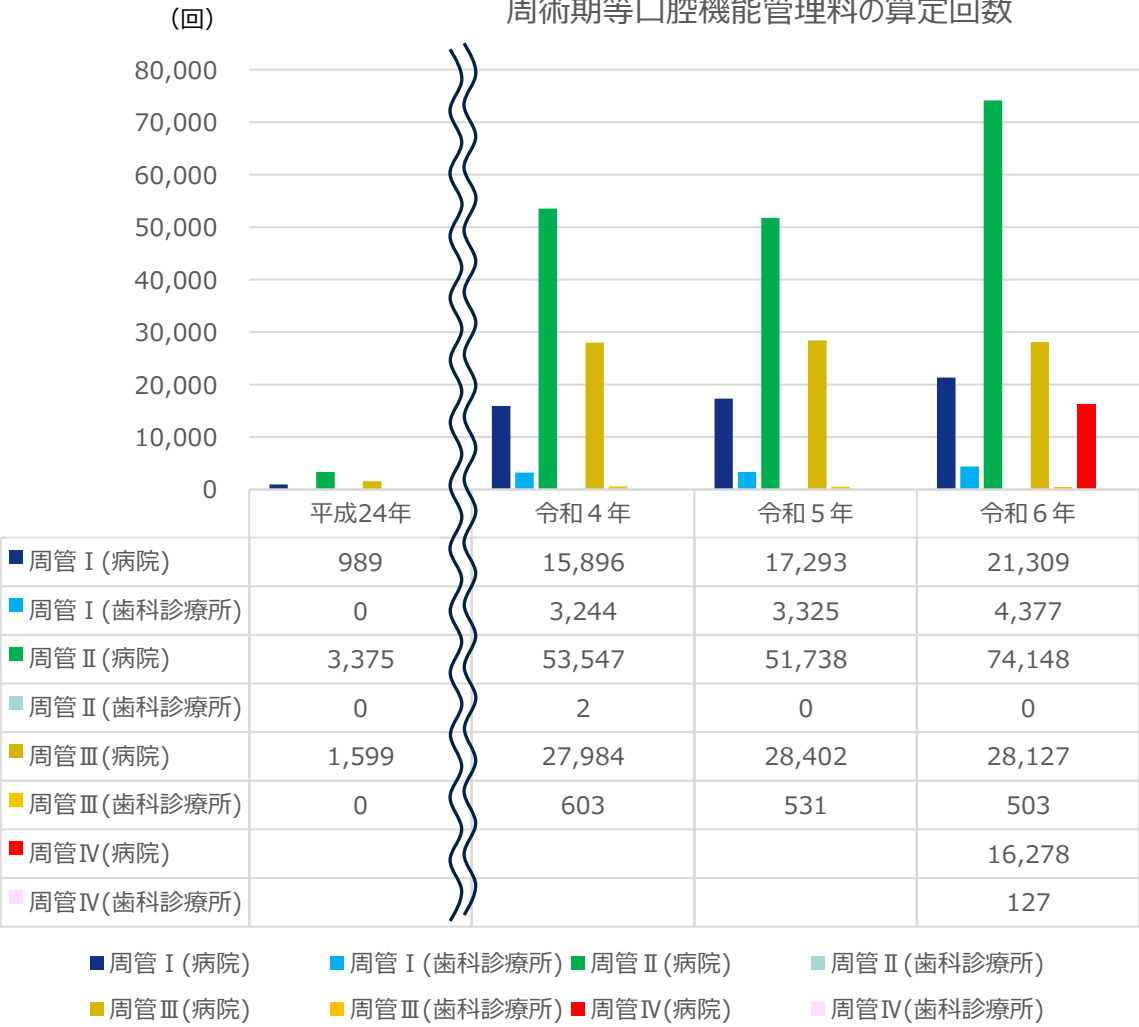
中医協 総 - 1 7 . 9 . 10

- 周術期等口腔機能管理策定料については、歯科診療所及び病院ともに増加しているが、周術期等口腔機能管理料の多くは病院で算定されている。

周術期口腔機能管理計画策定料の算定回数



周術期等口腔機能管理料の算定回数



出典：社会医療診療行為別統計（各年6月審査分、8月審査分[R6]）

- 退院時に口腔衛生・口腔機能の改善がみられる群(良好群)と、口腔衛生・口腔機能の改善が見られない群(非良好群)を比較すると、良好群は、FIMの運動項目、認知項目、合計点数、FIM効率、FIM利得が有意に高かった。

項目	全体 (n=492)	退院時ROAGスコア (口腔衛生・口腔機能の状態)		p値
		良好群 (n=126)	非良好群 (n=366)	
ROAG、中央値 (四分位範囲)		1(0-2)	1(0-2)	0.019
在院日数、中央値 (四分位範囲)	109(77-154)	101(71-151)	114(79-155)	0.31
リハ実施単位	963(665-1,350)	886(605-1,339)	1013(687-1,352)	0.27
FIM、中央値 (四分位範囲)				
運動項目	69(41-85)	83(65-89)	61(34-81)	<0.001
認知項目	25(18-31)	30(26-34)	23(16-29)	<0.001
総合計	95(60-114)	112(94-121)	82(53-109)	<0.001
FIM効率	0.27(0.14-0.40)	0.32(0.24-0.44)	0.24(0.13-0.39)	<0.001
FIM利得	27(15-40)	32(22-45)	24(13-38)	<0.001
転帰先				
自宅	337(68.5)	106(84.1)	231(63.1)	
施設	135(27.4)	18(14.3)	117(32.0)	
老健	6(1.2)	1(0.8)	5(1.4)	
療養病床	13(2.6)	1(0.8)	12(3.3)	
その他	1(0.2)	0(0)	1(0.3)	
FILS、中央値 (四分位範囲)	9(8-10)	10(9-10)	9(8-10)	<0.001
退院時ROAG、中央値 (四分位範囲)	9(8-11)	8(8-8)	10(9-11)	<0.001

FIM : Functional independence measure、機能的自立度評価表

対象:A病院に2018年1月1日から2020年12月31日に脳卒中後の回復期リハビリテーション目的で入退院した患者で、入院時に口腔内に問題があると評価された患者のうち、脳卒中患者492名を対象。

方法:口腔内の状態は歯科衛生士によりROAG(Revised Oral Assessment Guide)、ADLはFIM(functional independence measure)を用いて看護師、介護福祉士を中心として評価を行った。対象者を退院時ROAG8点未満の群(口腔内良好群)と9点以上の群(口腔内非良好群)に分け、2群間の退院時FIM合計点等を単変量解析で比較した。

周術期口腔機能管理等に係る改定内容の主な変遷

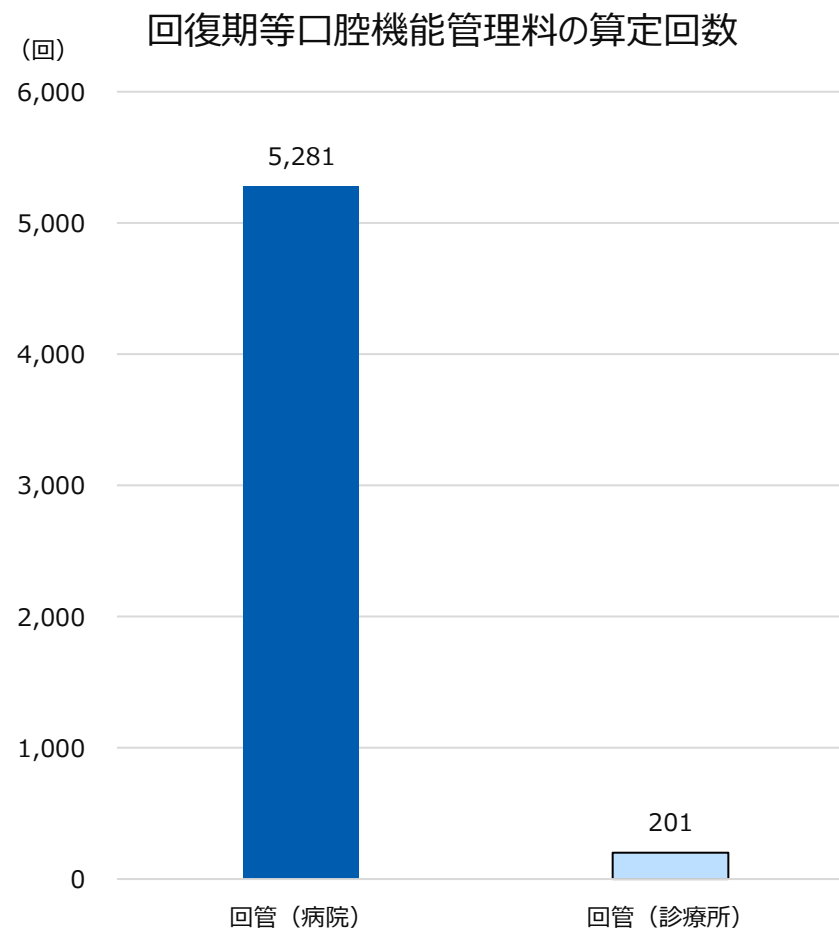
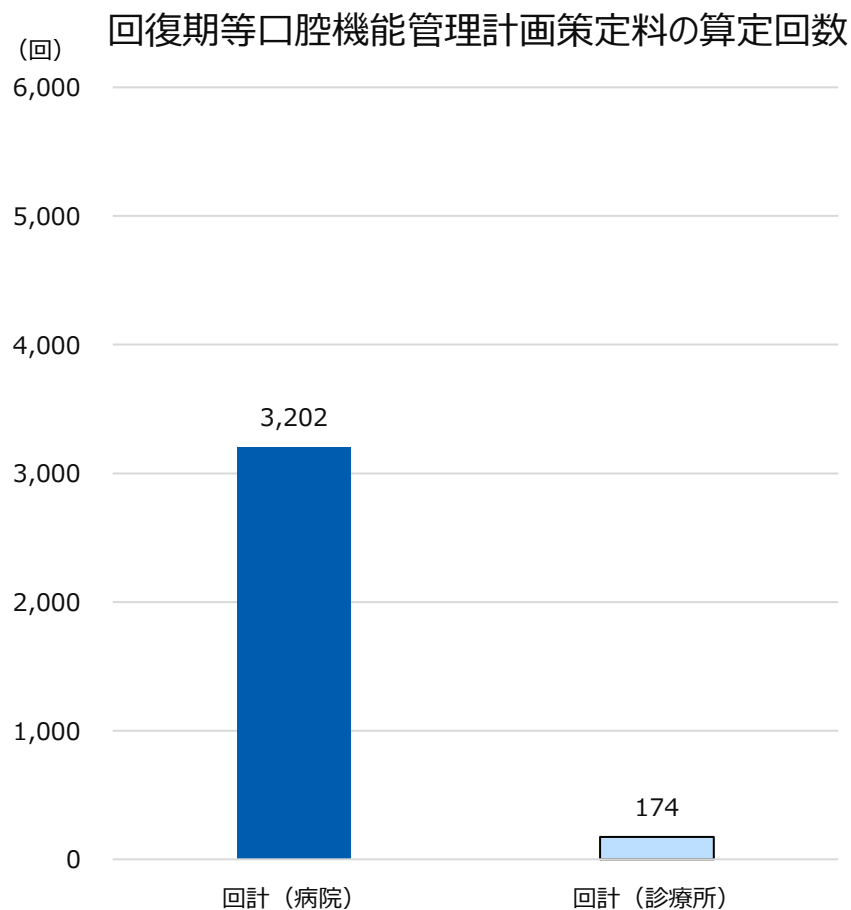
中医協 総 - 1
7 . 9 . 10

改定年度	周術期等口腔機能管理に係る改定内容	回復期等口腔機能管理に係る改定内容
平成24年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「周術期口腔機能管理計画策定料」【300点】の新設 ➤ 「周術期口腔機能管理料(Ⅰ)」【手術前：190点、手術後：190点】、 「周術期口腔機能管理料(Ⅱ)」【手術前：300点、手術後：300点】、 「周術期口腔機能管理料(Ⅲ)」【190点】の新設 ➤ 「周術期専門的口腔衛生処置」【80点】の新設（「術後専門的口腔衛生処置」の廃止） 	
平成26年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「周術期口腔機能管理料(Ⅰ)」及び「周術期口腔機能管理料(Ⅱ)」の手術前の点数引き上げ 【(Ⅰ)190点 → 280点、(Ⅱ)300点 → 500点】 ➤ 「歯科医療機関連携加算(診療情報提供料、医科点数表)」【100点】の新設 ➤ 「周術期口腔機能管理後手術加算(手術、医科・歯科点数表)」【100点】の新設 	
平成28年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「周術期口腔機能管理計画策定料」の対象拡大（緩和ケアを実施した患者の追加） ➤ 「周術期口腔機能管理後手術加算(手術、医科・歯科点数表)」の点数引き上げ【100点→200点】 ➤ 歯科診療所の歯科医師が歯科を標榜している病院に訪問して周術期口腔機能管理が実施できるよう 歯科訪問診療料の要件の見直し ➤ 「周術期専門的口腔衛生処置」の対象拡大（周管(Ⅲ)算定患者を追加） 	
平成30年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 名称変更（周術期 → 周術期等） ➤ 「周術期口腔機能管理後手術加算」の対象拡大（造血幹細胞移植等） 	
令和2年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「周術期等口腔機能管理料(Ⅲ)」の点数引き上げ【190点 → 200点】 ➤ 「周術期等専門的口腔衛生処置」の算定回数の見直し（月1回 → 月2回） ➤ 「歯科医療機関連携加算2」【100点】の新設 （歯科を標榜する別の保険医療機関に予約をとった上で紹介した場合） 	
令和4年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「歯科医療機関連携加算1」の対象医療機関及び患者の拡充 	
令和6年	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 「周術期口腔機能管理計画策定料」の対象拡大（集中治療室での治療を実施した患者の追加） ➤ 「周術期等口腔機能管理料(Ⅲ)」を、「周術期等口腔機能管理料(Ⅲ)」(入院外)及び「周術期等 口腔機能管理料(Ⅳ)」(入院中)に細分化 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 回復期等口腔機能管理計画策定料【300点】の新設 ➤ 回復期等口腔機能管理料【200点】の新設

回復期等口腔機能管理計画策定料及び回復期等口腔機能管理料の算定状況

中医協 総 - 1 7 . 9 . 10

- 回復期等口腔機能管理計画策定料及び管理料に関しては多くは病院で算定されている。



出典：R6社会医療診療行為別統計（8月審査分）

急性期におけるリハビリテーション、栄養管理及び口腔管理の取組の推進

急性期におけるリハビリテーション、栄養管理及び口腔管理の取組の推進①

- 急性期医療におけるADLが低下しないための取組を推進するとともに、リハビリテーション、栄養管理及び口腔管理の連携・推進を図る観点から、土曜日、日曜日及び祝日に行うリハビリテーションを含むリハビリテーション、栄養管理及び口腔管理について、新たな評価を行う。

(新) リハビリテーション・栄養・口腔連携体制加算（1日につき）

120点



より早期からの切れ目のないリハ（離床）・栄養・口腔の取組

- ・疾患別リハビリテーション等の提供によるADL等の改善
- ・土曜日、日曜日及び祝日に行うリハビリテーションの提供
- ・入棟後早期のリハビリテーションの実施
- ・病棟専任の管理栄養士による早期評価と介入



多職種による評価と計画

- ・原則48時間以内の評価と計画作成
- ・口腔状態の評価と歯科医師等の連携
- ・定期的カンファレンスによる情報連携

今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた 論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

参考

歯科衛生士の業務

予防処置

- ・ 人が歯を失う原因の90%が「むし歯」と「歯周病」である。
- ・ 歯・口腔の疾患を予防する処置として、「フッ化物塗布」等の薬物塗布、歯垢（プラーク）や歯石など、口腔内の汚れを専門的に除去する「機械的歯面清掃」などを実施する。
- ・ 歯科衛生士は、このような歯科予防処置の専門家である。



歯科診療の補助

- ・ 歯科衛生士は歯科医師の診療を補助するとともに、歯科医師の指示を受けて歯科治療の一部を担当するなど、歯科医師との協働で患者さんの診療にあたる。
- ・ 歯科診療補助の範囲は多岐にわたり、歯科診療を円滑に行うために大切な役割を果たしている。また、歯科医師と患者さんとのコミュニケーションに配慮し、信頼関係にもとづく心優しい歯科医療を行うためにも、歯科衛生士の役割が期待されている。



手術室での協働・補助



歯科医師との協働・補助

歯科保健指導

- ・ むし歯や歯周病は生活習慣病。そのため、正しい生活習慣やセルフケアを実行するための専門的な支援（指導）が不可欠。
- ・ 歯科保健指導は、幼児期から高年期までの各ライフステージにおいて、また、健康な人、病気や障害のある人など、すべての人に必要な支援。
- ・ 歯磨き指導を中心とした歯口清掃法の指導は、セルフケアのスキルアップを専門的に支援する大切な仕事。
- ・ 寝たきり者や要介護者等に対する訪問口腔ケアも重視されている。
- ・ 最近では、食べ物の食べ方や噛み方を通した食育支援、高齢者や要介護者の咀嚼や飲み込み力を強くする摂食・嚥下機能訓練も新たな歯科保健指導の分野として注目されている。



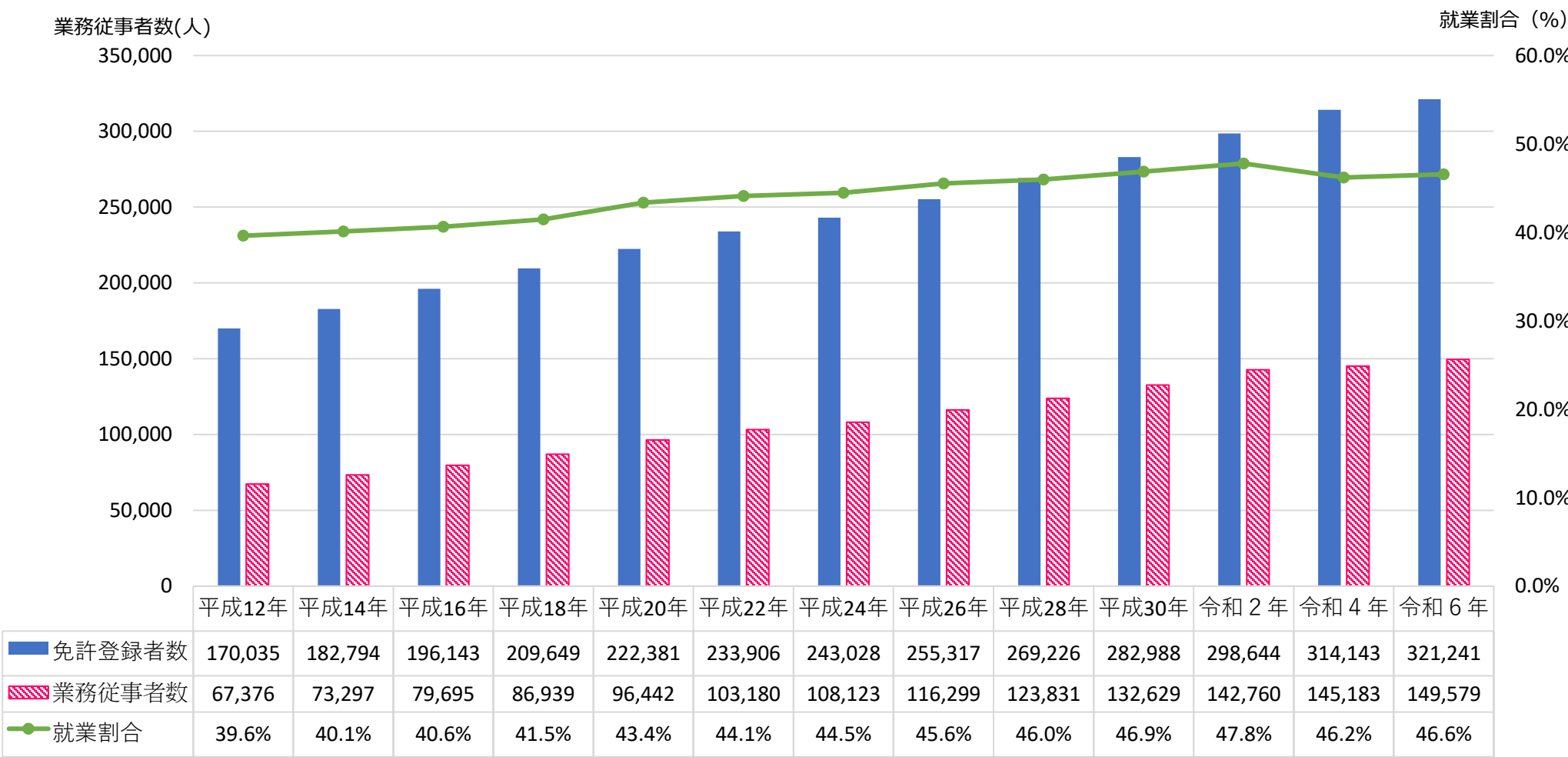
訪問口腔ケア（居宅）



小学校で歯科保健指導

歯科衛生士免許登録者数、就業歯科衛生士数の年次推移

- 令和6年の歯科衛生士免許登録者数は321,241人（対R4年7,098人増）であり、就業歯科衛生士数は149,579人（対R4年4,396人増）である。
- 歯科衛生士免許登録者数のうち就業者の割合（就業割合）は、令和6年では46.6%となっている。



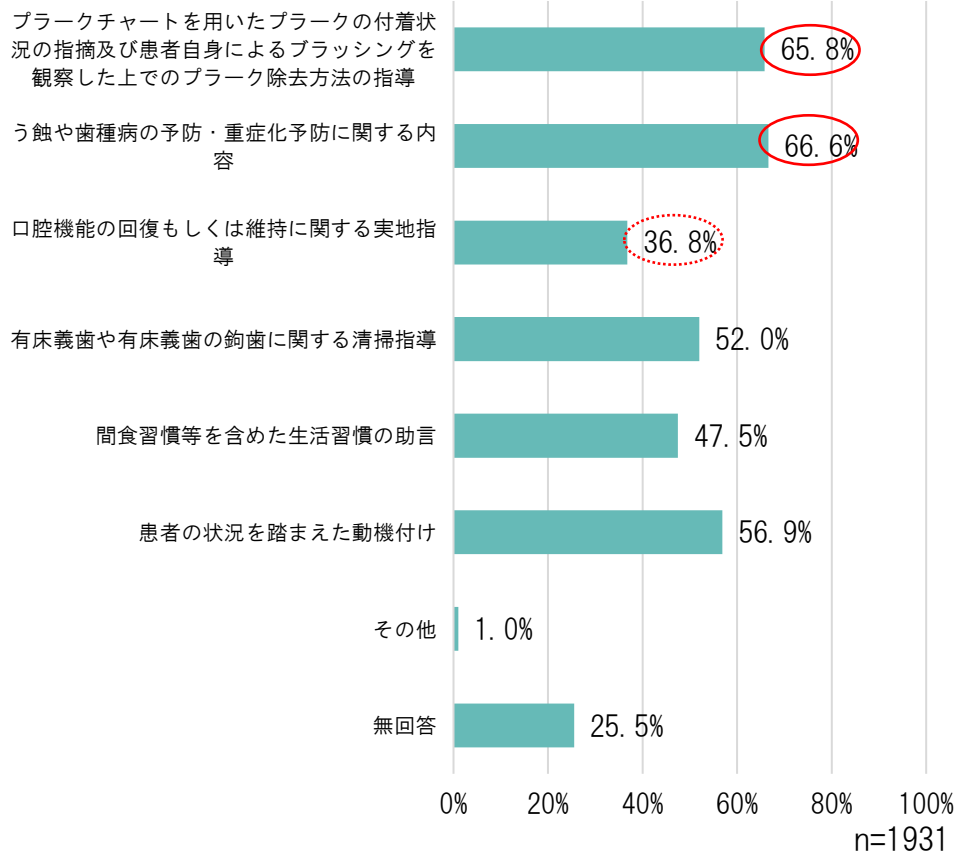
(出典：衛生行政報告例、歯科医療振興財団調べ)

歯科衛生実地指導の実施内容

- 歯科衛生実地指導の内容は、「う蝕や歯周病の予防・重症化予防に関する内容」「プラークチャートを用いたプラークの付着状況の指導及び患者自身によるブラッシング指導を観察した上でのプラーク除去方法の指導」がいずれも約7割であった。「口腔機能の回復又は維持に関する実地指導」も36.8%で行われていた。
- 一方で、十分に実施できていないと考える内容は「プラークチャートの作成やブラッシング観察等の時間が足りない」が64.5%で最も多かった。また、「口腔機能等の指導ができていない」も36.5%であった。

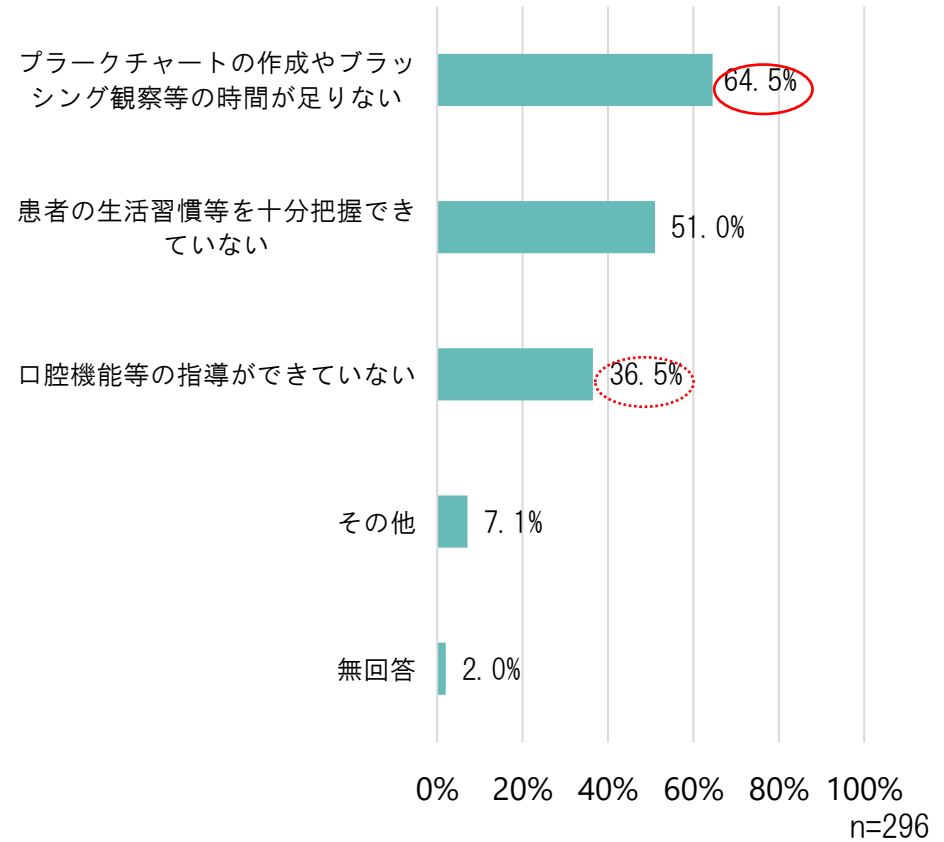
■歯科衛生実地指導の内容(複数回答)

※令和5年6月に実施指導を行った歯科衛生士による回答



■1回の歯科衛生実地指導の時間内に十分実施できていないと考える内容(複数回答)

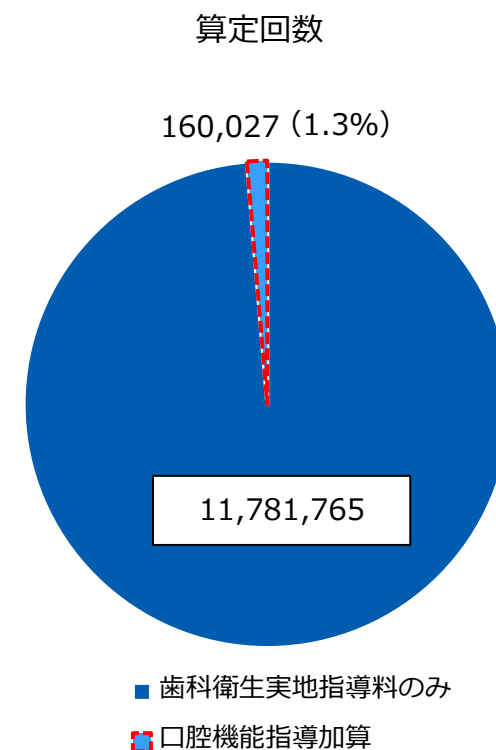
※令和5年6月に実施指導を行った歯科衛生士による回答



- 歯科衛生実地指導料を算定した患者のうち、※口腔機能指導加算を算定した割合は約1.3%と低い。

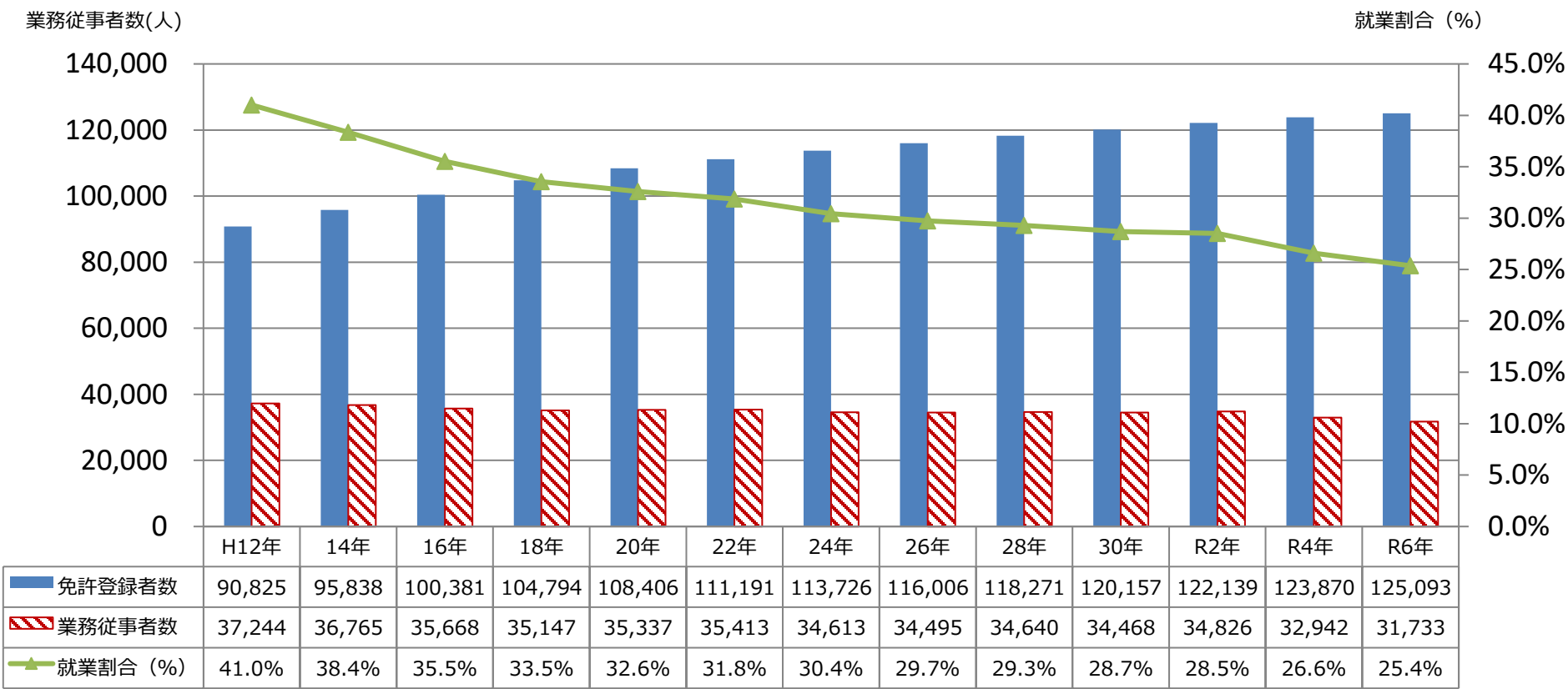
※口腔機能指導加算は歯科衛生実地指導料の加算

	口腔機能指導加算	(参考) 歯科衛生実地指導料
対象者	口腔機能の発達不全を認める患者又は口腔機能の低下を認める患者	歯科疾患（う蝕、歯周病等）に罹患している患者であって、歯科衛生士による実地指導が必要な者
指導内容	①又は② ①正常な口腔機能の獲得を目的とした実地指導 ②口腔機能の回復又は維持・向上を目的とした実地指導	①及び② ①歯及び歯肉等口腔状況の説明 ②プラークチャート等を用いたプラークの付着状況の指摘及び患者自身によるブラッシングを観察した上でのプラーク除去方法の指導又は患者の状態に応じて必要な事項に関する15分以上の実施指導
評価	口腔機能指導加算：12点	歯科衛生実施指導料 1：80点 歯科衛生実地指導料 2：100点 ※ 2 は歯科診療特別対応加算を算定している患者



歯科技工士免許登録者数、業務従事者数の年次推移

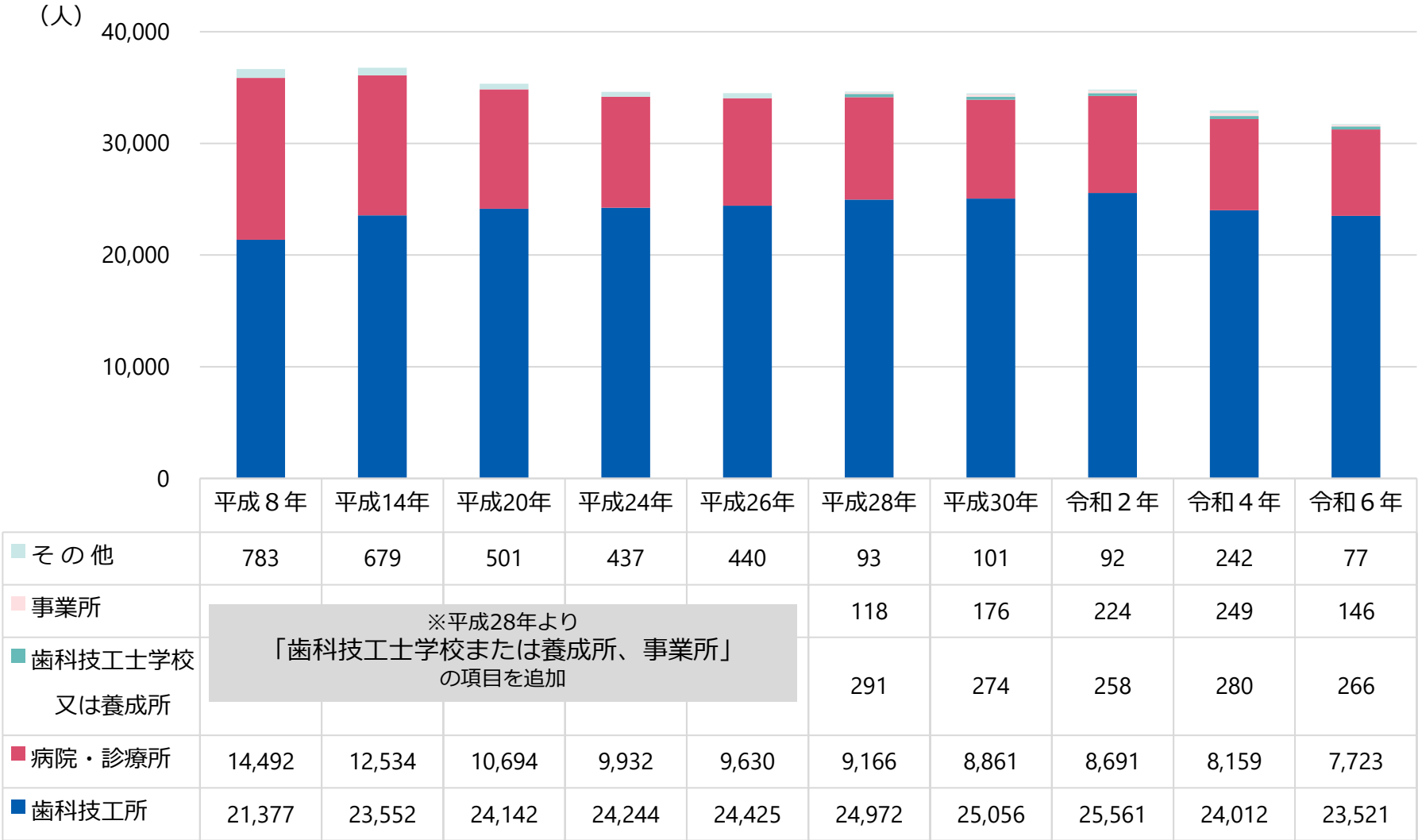
- 令和6年の歯科技工士免許登録者数は125,093人であり、そのうち業務従事者数は31,733人である。
- 免許登録者数に占める業務従事者数の割合（就業割合）は減少傾向であり、令和6年では25.4%である。



(出典：衛生行政報告例、歯科医療振興財団調べ)

就業歯科技工士数（就業場所別）の推移

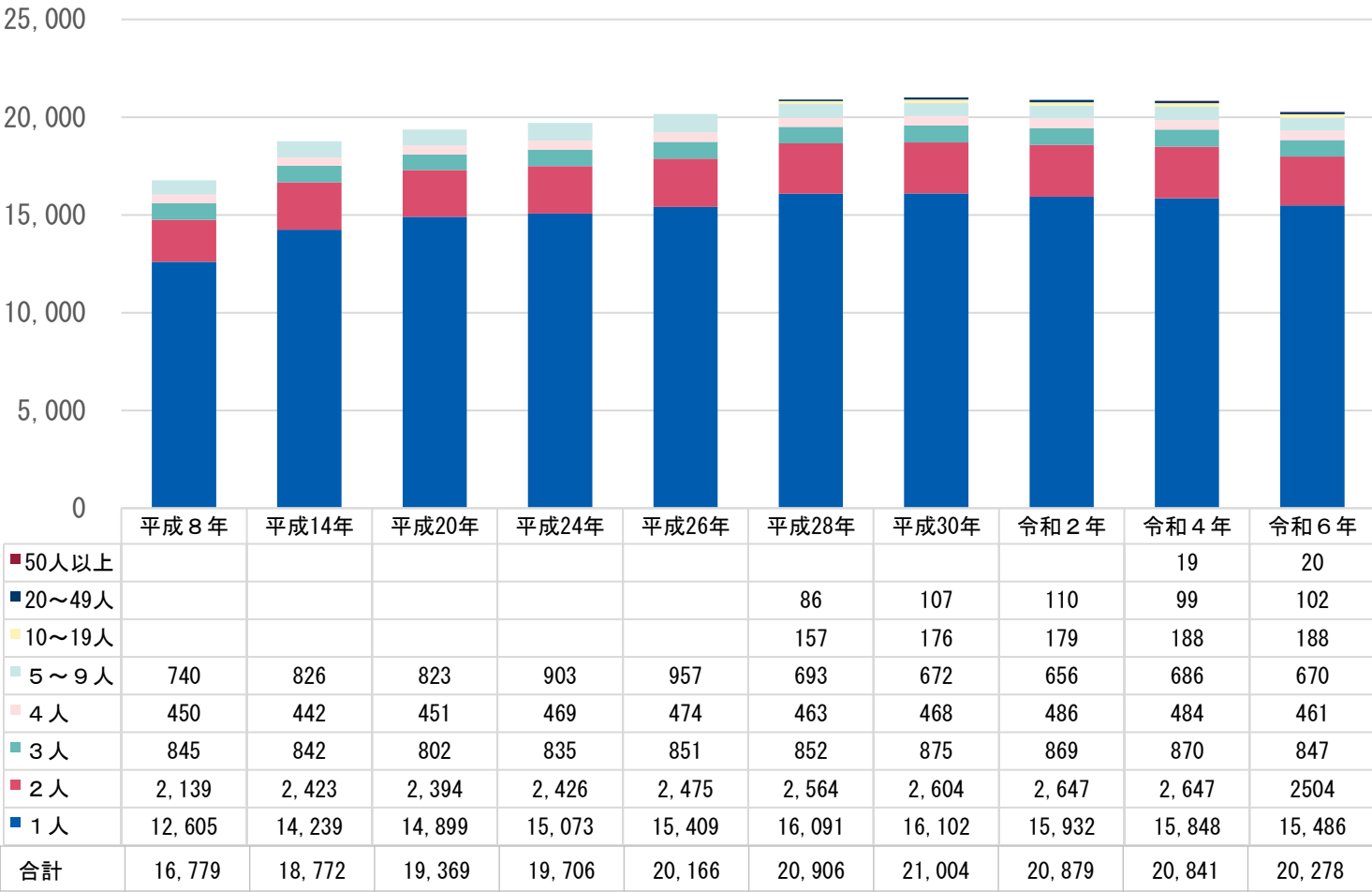
- 歯科技工士の就業場所は、「歯科技工所」が最も多く、令和6年では23,521人であり約74%となっている。
- 「病院・診療所」は減少傾向であり、平成8年の14,492人から令和6年では7,723人となっている。



規模別歯科技工所数の推移

- 歯科技工所数は近年ほぼ横ばいであり、令和6年で20,278箇所である。
- 規模としては、「1人」が7割以上であり、「10～19人」、「20人～49人」、「50人以上」が微増傾向である。

(カ所)



- 厚生労働科学特別研究事業において、歯科技工士不足の解決に向けて労働環境改善の提言が作成され、歯科医療機関と歯科技工所の間を結ぶためのICTの活用が具体例として示されている。
- 令和3年度の検証事業においてICTの導入による歯科医療機関・歯科技工所間連携の推進の取組が検証された。

「歯科技工業の多様な業務モデルに関する研究」厚生労働科学研究

- 目的: 将来の歯科技工士不足の問題を解決するため、歯科技工業の労働実態の把握と労働環境改善の提言を作成する。
- 本研究の結果を踏まえた提言

＜歯科技工業の労働環境等の改善に資する提言＞

- ① 歯科医師と歯科技工士は歯科技工に関する認識と情報を共有する
- ② 歯科医師と歯科技工士が十分連携できる体制を整備する
- ③ 歯科技工士の職業内容に関する意識を改善させる
- ④ 労働契約書や就業規則を作成する
- ⑤ 歯科技工業を効率化する
- ⑥ 歯科技工士や歯科技工に関する社会の認知を向上させる

※③意識改善の取組の具体例

- 卒直後の歯科技工士が経済的に支えられながら歯科医療機関における臨床現場での研修が可能となる制度の設計や環境の整備
- 歯科医療機関と歯科技工所の間を結ぶためのICTの活用
- 患者に歯科技工物が試適・装着された際の状況を歯科技工士にフィードバックできる仕組みの考案

出典: 平成30年年厚生労働科学研究「歯科技工業の多様な業務モデルに関する研究」

ICTを活用した歯科診療所と歯科技工士所の連携の例

◆タブレット端末と色測計の導入による歯科技工所の働き方改革と歯科医療機関・歯科技工所間連携の推進の取組例

課題

- ・ 長時間労働の原因のひとつに、歯冠技工物のシェード(色調)の修正や再製作が多い。
- ・ 歯科医療機関への歯科技工物の受け渡しや指示内容の確認等に時間がかかり、歯科医療機関に出向くことに1日の1/3程度の時間を費やすことがある。

取組内容

- ・ 歯科医療機関において色測計を用いて色調を測定し、リアルタイムで歯科技工所とつなぐ。
- ・ 歯科技工所において、シェードガイドをみながら、歯科医師に色調や形態を確認する。



【歯科医療機関】



【歯科技工所】

効果と課題

- ・ 修正・再製作数の減少傾向が認められた。
- ・ タブレット端末や色測計の導入等に関するコストの課題がある。

出典: 令和3年度歯科技工所業務形態改善等調査に係る検証事業報告書(日本歯科技工士会)を元に保険局医療課にて作成

歯科補てつ物製作過程等の情報提供推進事業

令和7年度当初予算額 5百万円（5百万円） ※（）内は前年度当初予算額

1 事業の目的

- 義歯などの歯科補てつ物については、歯科医療機関内又は歯科技工所において製作されるが、後者については、外部に作製が委託されることから、納品された歯科補てつ物が、患者自身でどこの技工所で誰が製作したかなどの情報が把握できない。
- このため、患者に対して歯科補てつ物に関する情報を院内掲示等により情報提供することで、安全・安心な歯科医療の提供に資するか検証を行うものである。

2 事業の概要・実施主体

一般的な歯科補てつ物の製作過程（歯科技工所に製作を委託する場合）



今後の歯科治療の需要や歯科医療提供体制等を踏まえた次期診療報酬改定に向けた 論点

- 歯科疾患・口腔機能の管理等の生活の質に配慮した歯科医療
- 多職種連携
- 歯科衛生士・歯科技工士の定着・確保
- 歯科治療のデジタル化等
- その他

診療行為	アナログ	デジタル
<p>クラウン(被せ物)やインレー(詰め物)を設計するための歯型を取る</p>	<p>歯型形状の器に流動性のある印象材を流し込んで歯型を採取【印象採得】</p>  <p>器(トレー)や歯に印象材を流し込む</p>	<p>専用のカメラでスキャニングして、歯型の画像をパソコンに取り込む【光学印象】</p>  <p>口腔内スキャナーで画像を取得</p> <p>スキャナーに取り込み転送された画像</p>
<p>クラウン(被せ物)やインレー(詰め物)を製作する</p>	<p>模型上で被せ物や詰め物を蝋で製作し、蝋形に金属を流し込む【鋳造】</p>  <p>蝋で製作したクラウン</p> <p>鋳型に溶解した金属を流し込む</p>	<p>コンピュータ上でクラウン(被せ物)やインレー(詰め物)をデザインして機械で削る【※CAD/CAM】</p> <p>※Computer aided design/Computer aided manufacturing</p>  <p>原材料(ブロック)</p> <p>コンピュータ上で設計した形状に切削</p>

出典：「クラウンブリッジ補綴学第6版（医歯薬出版株式会社）」

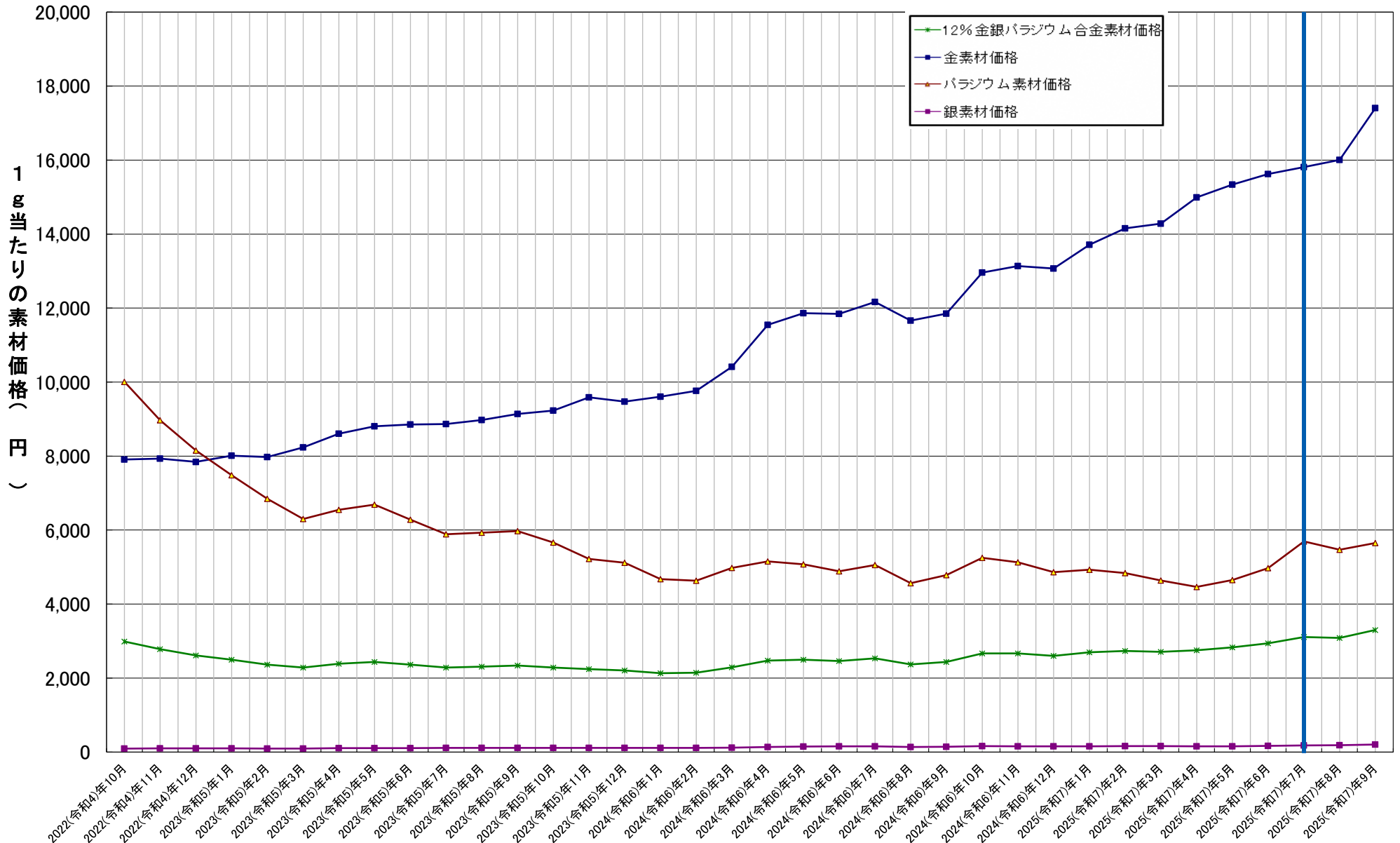
上記の光学印象やCAD/CAM（CAD/CAM冠、CAD/CAMインレー）は保険導入済み（適応症例は限定）

- 歯科治療に用いられる補綴物に関しては、金属材料を使用しない場合と金属材料を使用する場合の両者があり、いずれの場合も一長一短あることから、患者の希望や口腔内の状態に応じて治療が選択されている。

	金属を使用しない場合 【レジン(強化プラスチック)等】	金属を使用する場合 【歯科用金銀パラジウム合金等】
長所	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル技術（CAD/CAM等）が比較的応用しやすく、歯科医療従事者の製作に要する負担が少ない ・歯に近い色調であるため審美性が良好 	<ul style="list-style-type: none"> ・耐久性が高く、どの歯種や構造にも対応可能 ・多くは保険診療の対象である
短所	<ul style="list-style-type: none"> ・耐久性が金属より劣るため、咬合力が強くなる歯種や連結した被せ物の形状の構造等に耐えられない場合は破損するおそれがある ・被せ物の厚みを確保しなければいけないため、天然歯を多く削る必要がある ・保険診療の対象とならない材料や適応範囲がある 	<ul style="list-style-type: none"> ・金属色であるため審美性が悪い ・多くは鑄造方式（金属を溶かして鑄型に流し込む）により製作されるため、技工作業等に時間を要する ・金属自体の取引価格が変動しやすい(市場価格の変動をできるだけ保険償還価格に反映するための独自ルールを設定) ・金属アレルギー患者に対して使用できない

歯科用貴金属素材価格の変動推移



中医協 総 - 3
7 . 1 0 . 1 7



非金属材料を用いた補綴治療の主な改定内容の変遷

中医協 総 - 1

7 . 9 . 10

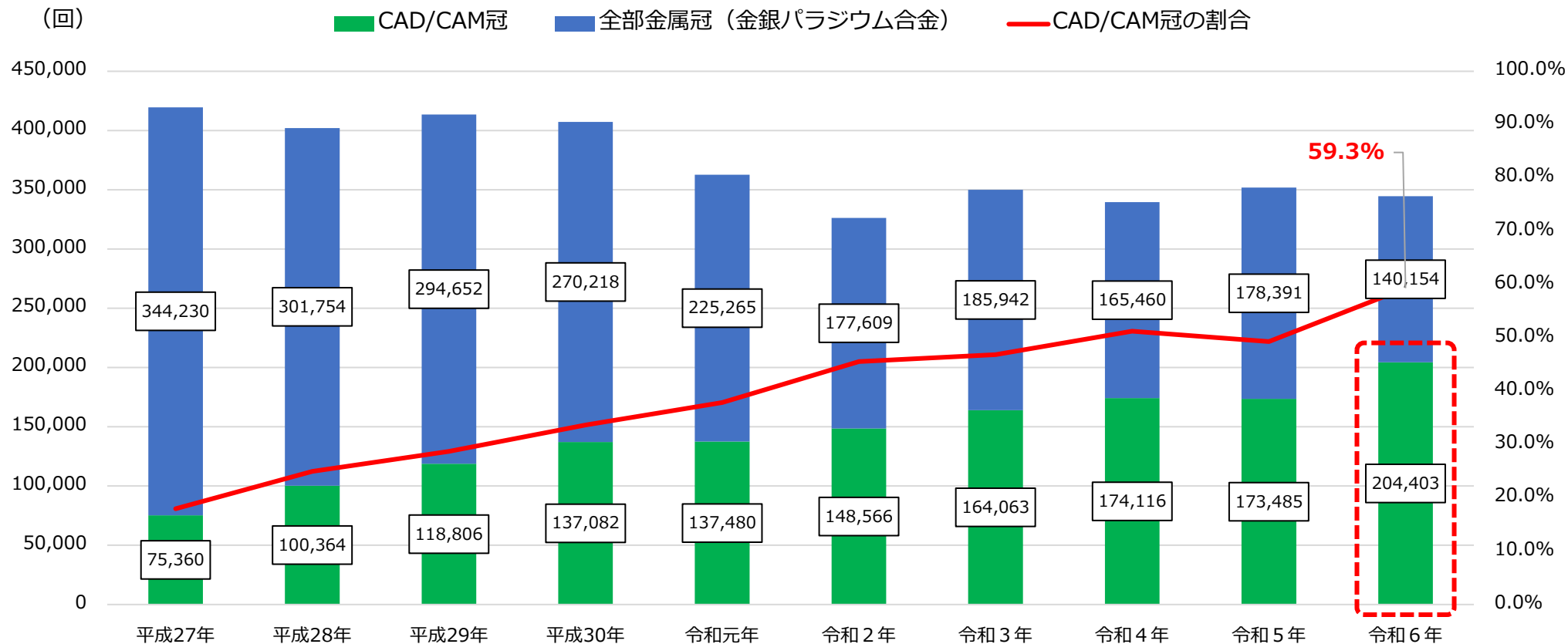
改定年度	改定内容			
	CAD/CAM冠	CAD/CAMインレー	高強度硬質レジンブリッジ	その他
平成20年	<div>先進医療（平成21年5月～） 「歯科用CAD・CAMシステムを用いた ハイブリッドレジンによる歯冠修復」</div> 			
平成22年				
平成24年				
平成26年	➤ 小臼歯部の保険適用		<div>先進医療（平成24年12月～） 「金属代替材料としてグラスファイバーで 補強された高強度のコンポジットレジンを用いた 三ユニットブリッジ治療」</div> 	
平成28年	➤ 大臼歯部の保険適用（金属アレルギーの患者に限る）			➤ ファイバーポストを用いた 支台築造の保険適用 【平成28年1月～】
平成30年	➤ 大臼歯部の適用拡大（上下7 が残存し、咬合支持がある下顎 6に限る）		➤ 高強度硬質レジンブリ ッジの保険導入	➤ レジンインレー、硬質レ ジンジャケット冠を非金 属歯冠修復に統合
令和2年	➤ 大臼歯部の適用拡大（上下7 が残存し、咬合支持がある6に 限る） ➤ 前歯部の保険適用【令和2年9 月～】			
令和4年		➤ 保険適用（対象範囲 は臼歯部でCAD/CAM 冠と同様）		
令和6年	➤ エンドクラウンとそれ以外に細分化 ➤ 大臼歯の適用拡大 （CAD/CAM冠を装着する対側 や同側の咬合支持の要件を緩和、 ただし、CAD/CAM冠用材料Ⅴ は条件なし）			

歯冠修復（小臼歯）の算定状況

第3回 歯科技工士の業務のあり方等に関する検討会資料（改）

- 小臼歯の歯冠修復は、経年的には減少傾向であるが近年は横ばいとなっている。
- 全部金属冠（金銀パラジウム合金）は減少傾向にある一方で、CAD/CAM冠は大きく増加しており、令和6年にはCAD/CAM冠の算定回数が、約59%を占めている。

<CAD/CAM冠、全部金属冠（小臼歯）の算定回数>



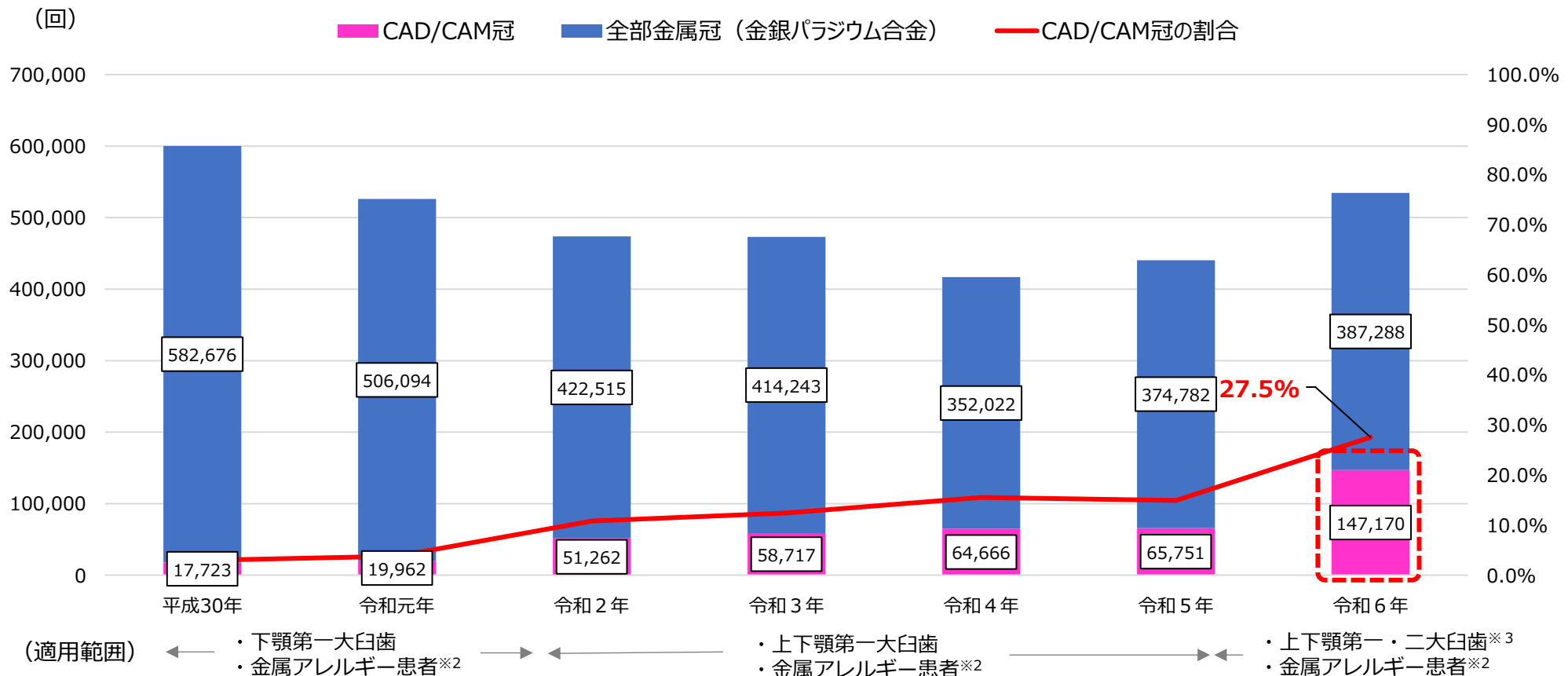
※全部金属冠にはブリッジの支台装置も含まれる。

歯冠修復（大臼歯）の算定状況

第3回 歯科技工士の業務の
あり方等に関する検討会資料（改）

- 大臼歯の歯冠修復は、平成30年以降、減少傾向にある。
- 全部金属冠（金銀パラジウム合金）は減少傾向である一方で、CAD/CAM冠は増加しており、令和6年は約28%となっている。

＜CAD/CAM冠、全部金属冠（大臼歯）の算定回数＞



- ※1 全部金属冠にはブリッジの支台装置も含まれる。
 ※2 金属アレルギー患者は全ての大臼歯が保険適用となる。
 ※3 材料の種類により咬合支持等の条件が設定されている。

出典：社会医療診療行為別統計（各年6月審査分、8月審査分【R6】）