

高齢者の摂食嚥下・栄養に関する地域包括的ケアについての研究

業務主任者 戸原 玄 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 准教授

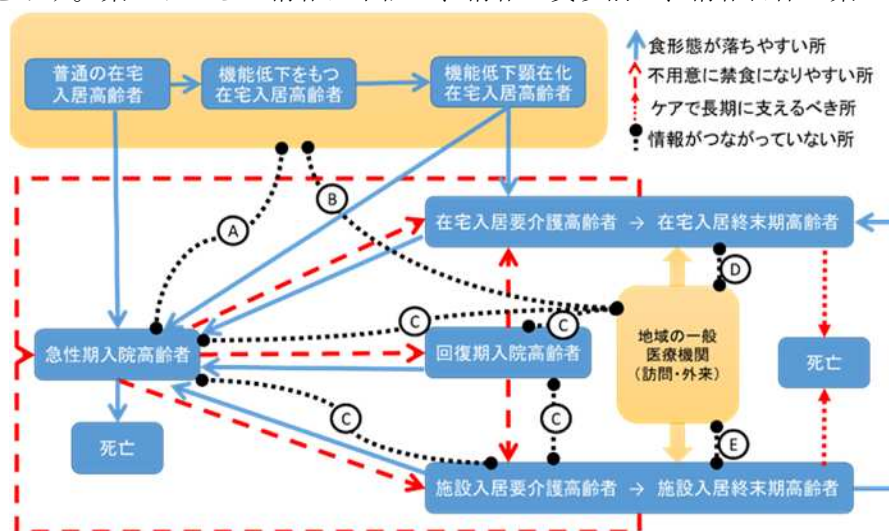
研究要旨

生活の場でできるだけ自立を続けたまま、摂食・嚥下に関して有効な支援を受けられる地域作りを目指すための足がかりとして、啓発を含めたアンケート調査と医療介護資源の明示化、モデルとなる有効な連携事例の調査を行った。

A. 研究目的

本邦では高齢者の摂食嚥下・栄養への対応は喫緊の課題である。リスクを有する者に対して多職種が連携して支援に取り組んでいる地域はあるが、地域の人材等有効資源が繋がらない地域は多い。有効資源調査もいくつか行われているが全国調査は認められない。

我々のこれまでの調査から、胃瘻患者の中に経口摂取開始可能な患者が多数存在する（服部、戸原ら2008、近藤、戸原ら2013）、経管栄養のまま退院しても経口摂取可能となるケースが多い（若杉、戸原ら2012）、胃瘻交換時の嚥下のスクリーニングで1割から2割が誤嚥しない（近藤、戸原ら2013）、胃瘻造設後に回復期病院に移る患者は少なく、在宅、療養型病院、施設へ移る患者が多い（近藤、戸原ら2013）、在宅や施設入居者が入院して胃瘻造設後、退院後の経口摂取再開の可能性について情報提供されることはほとんどない（近藤、戸原ら2013）、などが明らかになった。また過去の報告から、嚥下障害の最たる原因疾患の脳血管障害後に早期の嚥下障害は多いが、半年後はほぼ残存しないことも示されている（Barer 1989、才藤 1991）。つまり嚥下障害は必ずしも永続的ではなく、地域にて経口摂取の可能性を適宜モニターできれば、多くの胃瘻、経管栄養患者が経口摂取を開始できる。これら患者の生活の質を大きく改善するとともに、医療経済的貢献も期待できよう。しかし軽度の患者も含め、“どの医療資源をどのように配置し、どのような連携を行うか”は地域により異なることが予想される。図1に摂食嚥下・栄養に関する高齢者の現状を示す。繋がりづらい情報は下記で、情報の質以前に、情報自体が繋がらない。



- A：地域在住高齢者が急性期病院に入院する前の食事の情報
B：地域在住高齢者と地域の一般医療機関の間の摂食・嚥下の問題に関する情報（症状があっても相談できない、実際に症状が現れていることに気がつかない）
C：入院していた高齢者が地域に退院してきたときの摂食・嚥下の問題に関する情報（摂食・嚥下の問題への支援が継続されない）
D・E：地域で暮らしている摂食・嚥下の問題を有する要介護高齢者と地域の医療機関の間の摂食・嚥下の問題に関する情報

本研究では生活の場でできるだけ自立を続けたまま、摂食・嚥下に関して有効な支援を受けられる地域作りの足がかりとして、啓発を含めたアンケート調査と医療介護資源の明示化、モデルとなる有効な連携事例の調査から、広報と実働を兼ねた啓発、教育活動を行うことを考えている。つまり情報提供を行うだけではなく、実際に地域の人材資源を動かし繋ぐことを考え、各調査は最終年度に向けて互に関連を持たせることを目的としている。

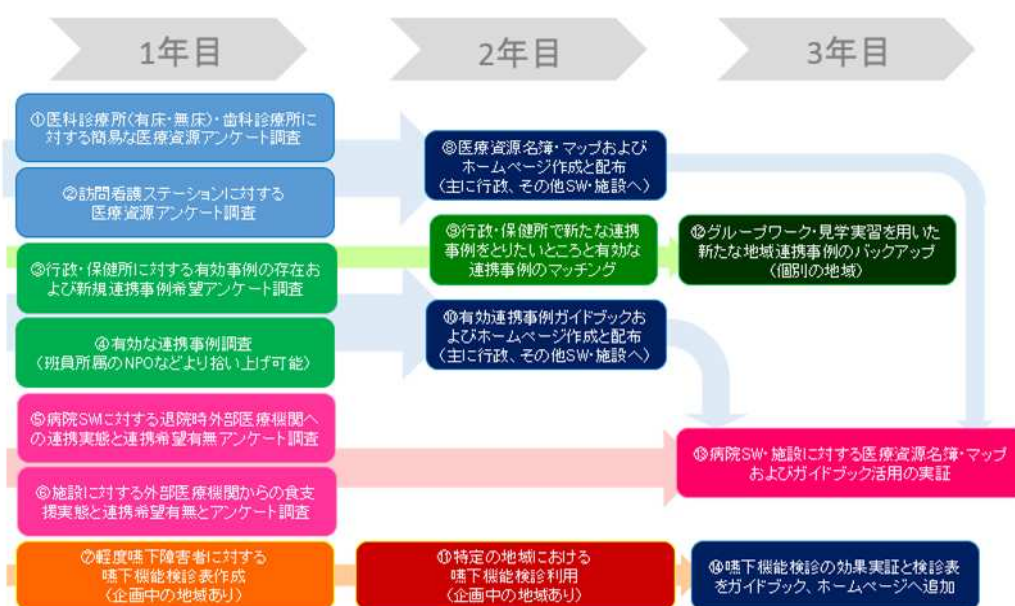
本研究の目的は、高齢者の摂食嚥下・栄養に関する問題に対応できる地域資源を明らかにしてマッピングし、行政や病院、関連施設の啓発を行い、有効連携事例モデルを提示して、連携が十分でない地域に新たな連携を構築し実践させることである。

B. 研究方法

摂食・嚥下に関する有効な医療資源を①②で調査。②は6千件強の調査のため訪問看護事業協会の協力を得た上で直接の調査が可能と考えるが、①は対象が17万件程度となるため、郵送ではなくウェブ調査を行う。尚、引き続き調査は2年目に作成予定の情報を直接入力できるホームページへ作成し、登録を呼びかけることを予定する。有効資源名簿とマップへの掲載可不可も確認。調査により訪問可能圏内をマップに反映できるため、当該医療過疎地域の明示につなげる。③は有効連携事例と新規連携希望有無調査でA・Eのどこがつながっているのか、もしくはどこをつなげたいのかを2千件強に対して調査。必ずしも行政・保健所が関連しない連携が不十分とはいえないが、地域行政にマップとガイドブックを作成する旨を周知しておく意味もある。

併せて、有効事例には2年目に作成する有効事例ガイドブックへの掲載可不可と、3年目に予定する実習への協力可不可、新規連携希望に対しては3年目の教育事業への参加希望有無を確認するが、実際の教育事業対象はごく少数に限られる旨も伝えておく。④は分担研究者が関与する現在進行形の有効連携事例についてA・Eのどこがつながっているのか、つなげ方の事例を紹介し、ガイドブックへの掲載、実習協力への承諾を得る。

⑤は7千5百件程度⑥は1万3千件程度のC・Eの連携状況の調査である。同時に2年目に医療資源名簿とマップ、ガイドブック配布予定を伝え、3年目の再調査への協力可不可を確認。⑦は主にA・Bでの利用を想定した検診表を作成するが、協力者の秋山（NPO法人白十字ボランティアの会理事長）、矢澤（東京都新宿区健康部副参事）らが新宿区で企画している75歳以上口腔機能検診表を参考にした。



(倫理面への配慮)

尚、当該研究においては地域をつなぐことが目的であり、患者データをとるものではないが、東京医

科歯科大学歯学部倫理審査委員会に審査をかけたところ、倫理審査不要との通知を受けている（受付番号 1168 番）。

C. 研究結果

結果の詳細は下記委託業務成果報告（業務項目）にゆずるが、平成 26 年度の調査結果から、有効な医療介護資源に関して 900 件強の施設から回答を得た。また有効連携事例については 10 地域の事例を収集、全国の病院および介護老人保健施設に対しての外部医療機関との連携状況の調査では 1,125 件の回答が得られた。尚、病院および介護老人保健施設への調査は実施したが、介護老人福祉施設への調査は来年度に実施する。⑦の軽度嚥下障害患者への検診表についてはほぼ完成し、また嚥下機能のみならず簡易な咀嚼機能の評価方法についても検討を行った。

尚、行政・保健所に対する有効事例の存在および新規連携事例希望アンケート調査③については、有効事例調査を優先し、それに基づいた調査票を作成したため、調査票による調査開始が遅れたことから、平成 27 年度にかけて実施することとした。

D. 考察

概ね初年度の調査は目的としていた結果が得られた。ただし、一部調査の実施が遅れたものがあるために、来年度早期に実施できなかった部分を開始することで計画していた目的を達成したい。

E. 結論

初期段階としての医療資源調査および外部医療機関との連携状況の調査、さらには有効連携事例の収集を行うことができた。本年度実施できなかった部分の早期の実施と、引き続き調査を今後行う予定である。

F. 健康危険情報

現在のところ報告すべき情報はない。

G. 研究発表

1. 論文発表（学術誌以外も含む）

1. 戸原玄:Opinion3.歯科医による訪問嚥下機能評価・訓練の実際, PDN 通信第 49 号:pp.7, 2014
2. 矢澤正人:新宿ごっくんプロジェクトー地域における摂食嚥下機能支援システムの構築に向けて, Journal of Clinical Rehabilitation, 23(9), 852-861, 2014

2. 学会発表（学会以外の講演会も含む）

1. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 3 回大分県病院協会栄養部会研修会, ホルトホール, 大分市, 大分県, 2015 年 2 月 28 日
2. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 小田原市保健センター, 小田原市歯科医師会, 小田原市, 神奈川県, 2015 年 2 月 26 日
3. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 23 回茨城県歯科医学会, 茨城県歯科医師会, 水戸プラザホテル, 水戸市, 茨城県, 2015 年 2 月 22 日
4. Haruka Tohara: Oral Rehabilitation for Dentist, Rehabilitation in swallowing disorders seminar, Dental hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen city, Thailand, Feb 18, 2015
5. 戸原玄:口腔ケアや訓練的対応を踏まえた評価の仕方, 嚥下機能評価研修会, 第 9 回 PDN VE セミナー, NPO 法人 PEG ドクターズネットワーク, 石川県地場産業振興センター, 金沢市, 石川県, 2015 年 2 月 15 日
6. 戸原玄:摂食・嚥下障害のアセスメント, 在宅歯科医療推進事業研修会, 熊本県歯科医師会, 熊本歯科衛生士専門学校, 熊本市, 熊本県, 2015 年 2 月 7 日
7. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 広島県歯科医師会館, 広島市, 広島県, 2015 年 1 月 30 日
8. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, メディケアフーズ展 2015, 東京ビッグサイト, 江東区, 東京都, 2015 年 1 月 29 日
9. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 高齢者の食支援を考える会 設立1周年記念摂食嚥下講演会, 高齢者の食支援を考える会・所沢市歯科医師会 食支援ネットワーク委員会, 所沢市保健センター, 所沢市, 埼玉県, 2015 年 1 月 22 日

10. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第1回東海摂食栄養フォーラム, 東海HEI和マニア, 今池ガスビル, 名古屋市, 愛知県, 2015年1月17日
11. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 平成26年度第2回摂食嚥下障害支援歯科医師養成研修会, 岐阜県歯科医師会, 岐阜県歯科医師会館, 岐阜市, 岐阜県, 2015年1月11日
12. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 平成26年度摂食・嚥下・食支援人材育成研修会, 鹿児島県歯科医師会, 鹿児島県歯科医師会館, 大島郡医師会館(サテライト会場), 鹿児島市, 鹿児島県, 2014年12月21日
13. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第6回高知口腔ケアフォーラムーがん治療をささえる口腔ケアー, 特別講演, 高知大学医学部臨床講義棟第3講義室, 南国市, 高知県, 2014年12月13日
14. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 摂食嚥下セミナー2014, 岩手医科大学, 盛岡市, 岩手県, 2014年12月9日
15. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 医科歯科連携研究会 2014, 東京保険医協会・東京歯科保険医協会・千葉県保険医協会, 東京保険医協会セミナールーム, 新宿区, 東京都, 2014年12月6日
16. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 富士見会, 愛媛県歯科医師会館, 松山市, 愛媛県, 2014年11月29日
17. 戸原玄:摂食・嚥下のアセスメント, 嚥下内視鏡検査実技・実習コースアドバンスコース, NPO 法人 歯科医療情報推進機構, 新宿 NSビル, 新宿区, 東京都, 2014年11月20日
18. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際ー在宅での対応を考えるー, 歯科学術研究会, 三重県保険医協会, プラザ洞津, 津市, 三重県, 2014年11月9日
19. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 愛豊歯科医師会, 東京第一ホテル錦, 名古屋市, 愛知県, 2014年11月6日
20. 戸原玄:在宅医療におけるチームアプローチの重要性ー医療連携に基づく基礎知識の整理も含めてー, 平成26年度予防・在宅歯科医療等対応教員養成校集会歯科衛生士専任教員講習会V, 日本歯科大学東京短期大学, 千代田区, 東京都, 2014年10月25日
21. 戸原玄:口腔ケアや訓練的対応を踏まえた評価の仕方, 嚥下機能評価研修会・第4回 PDN VE セミナー, NPO 法人 PEGドクターズネットワーク, 仙台国際センター, 仙台市, 宮城県, 2014年10月12日
22. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 口腔ケアと摂食嚥下リハビリテーションの基礎から実際, 第15回 NHO 栃木医療センター口腔ケア兼摂食嚥下セミナー, NHP 栃木医療センター地域医療研修センター講堂, NHO 栃木医療センター, 宇都宮市, 栃木県, 2014年9月30日
23. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際ー地域を考えた摂食嚥下障害への対応ー, 緩和ケアチーム, NST 共催第10回東京医科歯科大学 NST セミナー, 鈴木彰男記念講堂, 東京医科歯科大学, 文京区, 東京都, 2014年9月26日
24. 矢澤正人:新宿区ごつくんプロジェクトー食べることの支援のまちづくりー, シンポジウム3地域の摂食嚥下リハレベルの向上と行政の関わり, 第20回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 京王プラザホテル, 新宿区, 東京都, 2014年9月6日
25. 戸原玄:より良く食べてよりよく生きる, 嚥下障害に係る市民公開講座, 岡谷病院, 岡谷市カノラホール, 岡谷市, 長野県, 2014年8月23日
26. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, NST 口腔嚥下・歯科口腔外科特別講演, 信州大学医学部歯科口腔外科学, 信州大学医学部附属病院, 松本市, 長野県, 2014年8月22日
27. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第4分科会高齢期の生き生きとした食生活, 健康生きがい学会第5回大会, 弘前医療福祉大学, 弘前市, 青森県, 2014年8月6日
28. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 藤枝歯科医師会講演, 藤枝市, 静岡県, 2014年7月17日
29. 戸原玄:よりよく食べてよりよく生きる, 藤枝市市民公開講座, 藤枝歯科医師会, 藤枝市, 静岡県, 2014年7月17日
30. 戸原玄:摂食・嚥下のアセスメント, 青森県歯科衛生士会平成26年度第2回生涯研修, 青森県歯科衛生士会, 青森刊行物産館アスパム, 青森市, 青森県, 2014年7月13日
31. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 在宅歯科医療連携推進研修会, 富山県歯科医師会, 富山国際会議場, 富山市, 富山県, 2014年7月10日
32. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 口腔病学会例会, 東京医科歯科大学歯学部附属病院特別講堂, 文京区, 東京都, 2014年7月3日
33. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第1回明正会多職種地域交流セミナー, 医療法人社団明正会,

亀戸文化センター, 江東区, 東京都, 2014 年 7 月 2 日

H. 知的財産権の出願・登録状況
(予定を含む。)

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし

II. 委託業務成果報告（業務項目）

医科診療所・歯科診療所および訪問看護ステーションに対する医療資源アンケート調査

担当責任者

渡邊 裕 独立行政法人国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部口腔感染制御研究室 室長
戸原 玄 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野 准教授
早坂信哉 東京都市大学人間科学部 教授

研究要旨

医科診療所、歯科診療所および訪問看護ステーションに対して、摂食嚥下に関連する医療資源として有効であるかの WEB 調査を行った。摂食嚥下関連の学会などにおいて調査協力を呼びかけたところ全国で 885 施設（うち病院が 459 施設、クリニックが 270 施設、訪問看護ステーションが 20 施設等）からの回答が得られた。

A. 研究目的

摂食嚥下に関連する問題に対して対応可能な医療資源をマッピングすることを目的として、まずアンケートによる医療資源調査を行った。

B. 研究方法

平成 26 年 9 月 1 日より平成 26 年 12 月 31 日の間に A 票（巻末資料）を用いて調査した結果を集計する。調査対象は、病院、クリニック、訪問看護ステーション等であり、摂食嚥下関連の学会や関連団体等への協力を依頼した。協力を依頼した箇所は下記である。調査票の入力（WEB 回答）は医師、歯科医師、看護師等によって行われた。

尚、当該研究においては地域をつなぐことが目的であり、患者データをとるものではないが、東京医科歯科大学歯学部倫理審査委員会に審査をかけたところ、倫理審査不要との通知を受けている（受付番号 1168 番）。

<案内設置等>

日本摂食嚥下リハビリテーション学会（第 20 回大会）

<案内送付>

のみこみ安心ネット・札幌
深浦 摂食・嚥下リハビリテーション研究会
いわて摂食・嚥下リハビリテーション研究会
東北摂食・嚥下リハビリテーション研究会
山形摂食嚥下研究会
いわき食介護研究会ふらす
新宿食支援研究会
特定非営利活動法人（NPO 法人）嚥友会
昭和大学摂食・嚥下研究会
東京摂食・嚥下研究会
神奈川摂食・嚥下リハビリテーション研究会
PEACH厚木
埼玉県摂食・嚥下研究会
松戸摂食嚥下研修会
摂食嚥下リハビリ研究会
NPO 法人 群馬摂食・嚥下研究会
渋川摂食嚥下研究会
群馬県知的障害者（児）摂食・嚥下研究会
摂食・嚥下サポート やまなし
にいがた摂食嚥下障害サポート研究会
長野摂食・嚥下 リハビリテーション研究会

富山県摂食・嚥下研究会
北陸摂食・嚥下を考える会
日本摂食・嚥下障害看護研究会
在宅栄養支援の和
岐阜摂食・嚥下多職種連携研究会
浜松摂食嚥下懇話会
みえ摂食・嚥下リハビリテーション研究会
南河内嚥下勉強会
淡路摂食・嚥下障害研究会
たんば食支援研究会
京滋摂食・嚥下を考える会
京滋摂食・嚥下を考える会
和歌山口腔ケア&摂食・嚥下研究会
山陰摂食・嚥下研究会
島根県経口摂取支援協議会
岡山大学摂食・嚥下障害研究会
日本嚥下障害臨床研究会
山口摂食嚥下研究会
徳島摂食・嚥下研究会
香川県摂食・嚥下障害研究会
愛媛口腔ケア研究会

一般社団法人 在宅栄養ケア推進基金
福岡 摂食・嚥下サポート研究会
佐賀摂食・嚥下リハビリテーション研究会
長崎嚥下リハビリテーション研究会
熊本摂食・嚥下リハビリテーション研究会
食事ケアサポーターズ
鹿児島摂食・嚥下リハビリテーション研究会
沖縄口腔ケア研究会

<案内掲載、セミナー配布、メール等>

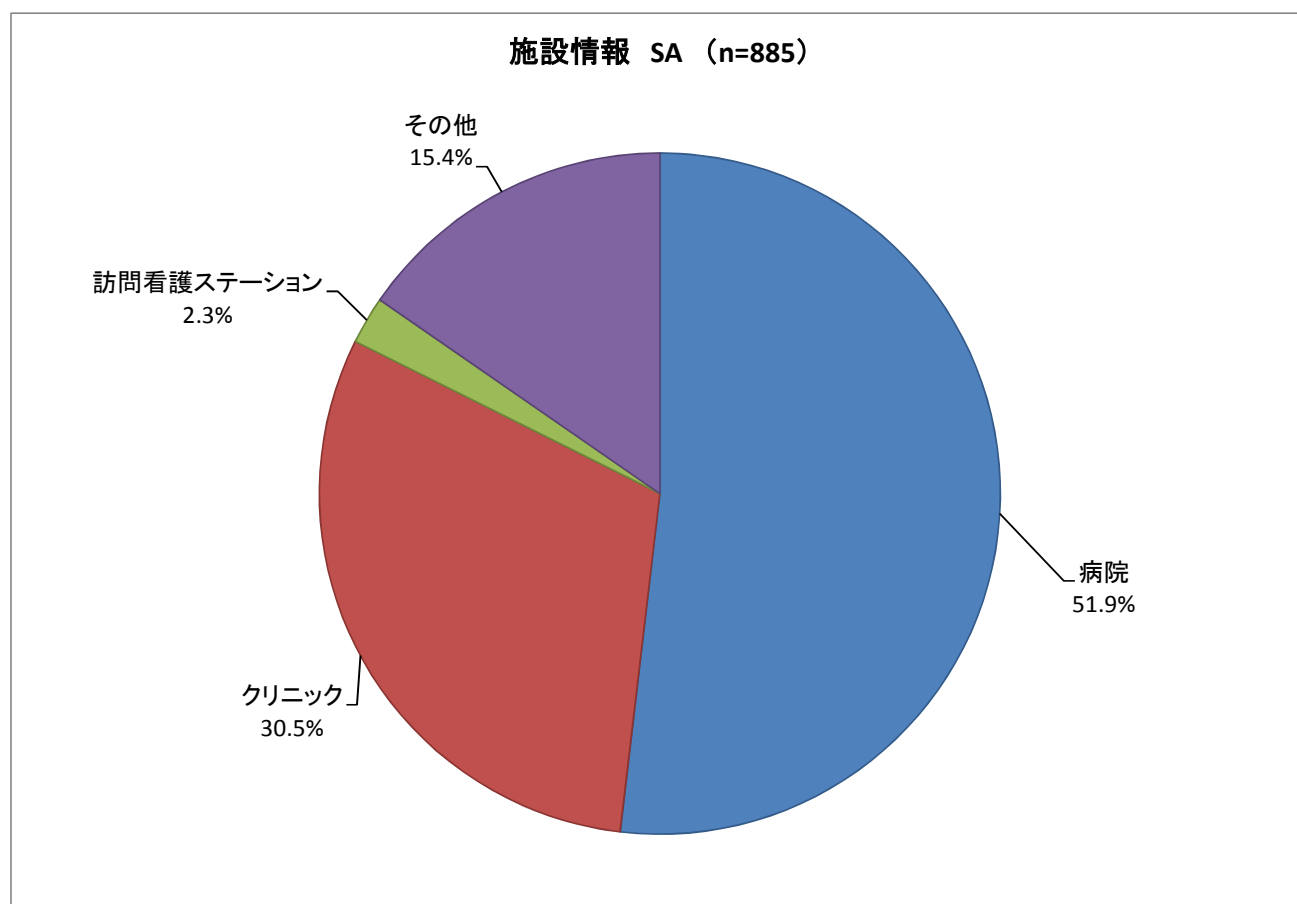
日本老年歯科医学会
全日本病院出版会
株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ
一般社団法人 チーム医療フォーラム
（有）医学の友社 セミナー
バイエリア連携協議会（千葉県）
NPO 法人口から食べる幸せを守る会
その他関連 ML など

C. 研究結果

期間内に回収された評価票は、885 施設（うち病院が 459 施設、クリニックが 270 施設、訪問看護ステーションが 20 施設等）であり、病院とクリニックが約 80%を占めている。摂食嚥下障害者への対応は、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、神経内科、内科、歯科等と多科に渡っている。そのため、本調査結果では、回答施設が同じでも科目が異なっている場合、個別回答として集計した。

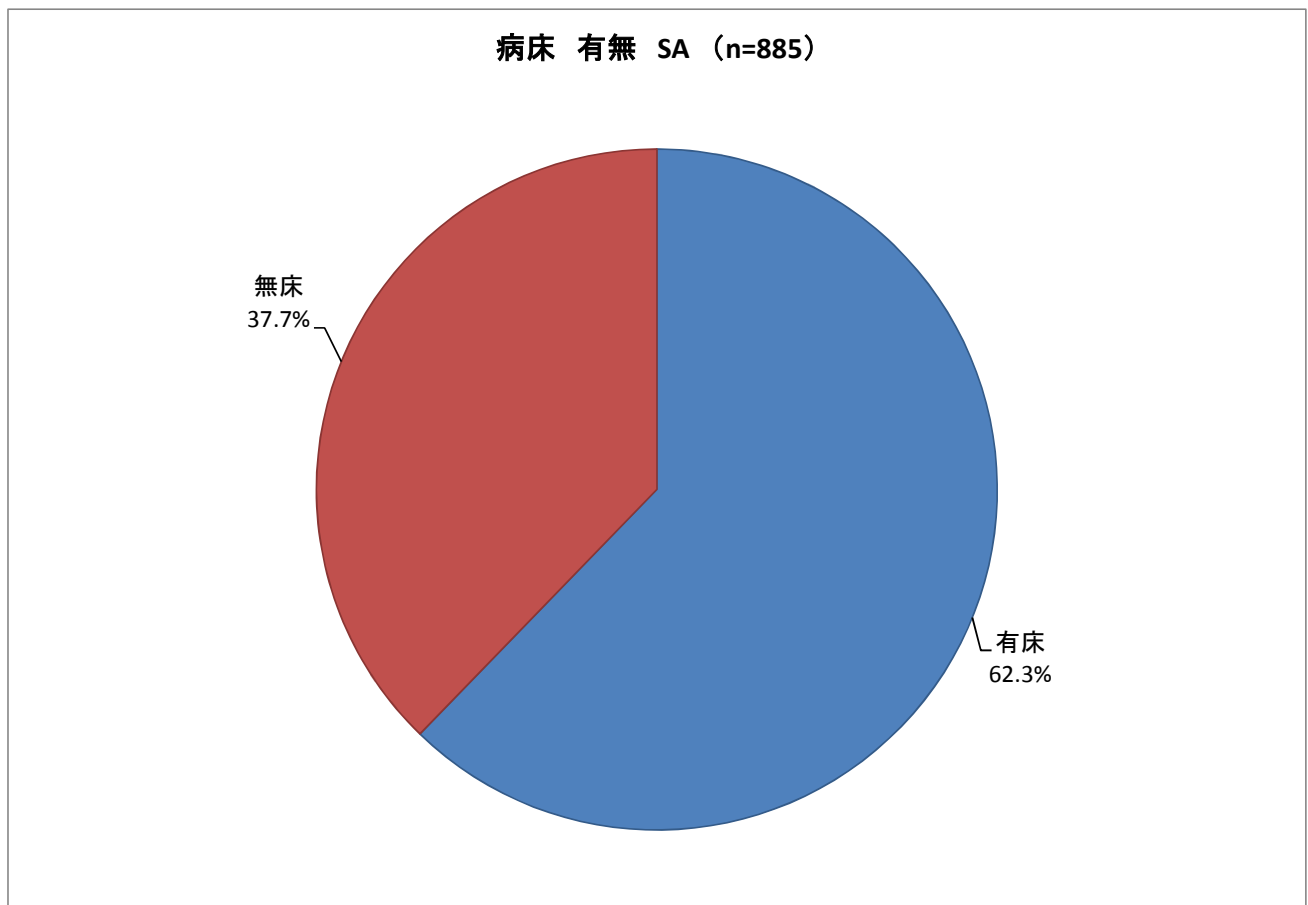
1. 施設 (SA)

回答施設は、「病院」が 51.9% (459 施設) と半数を占めており、次いで「クリニック」が 30.5% (270 施設)、「訪問看護ステーション」が 2.3% (20 施設) 等となっている。



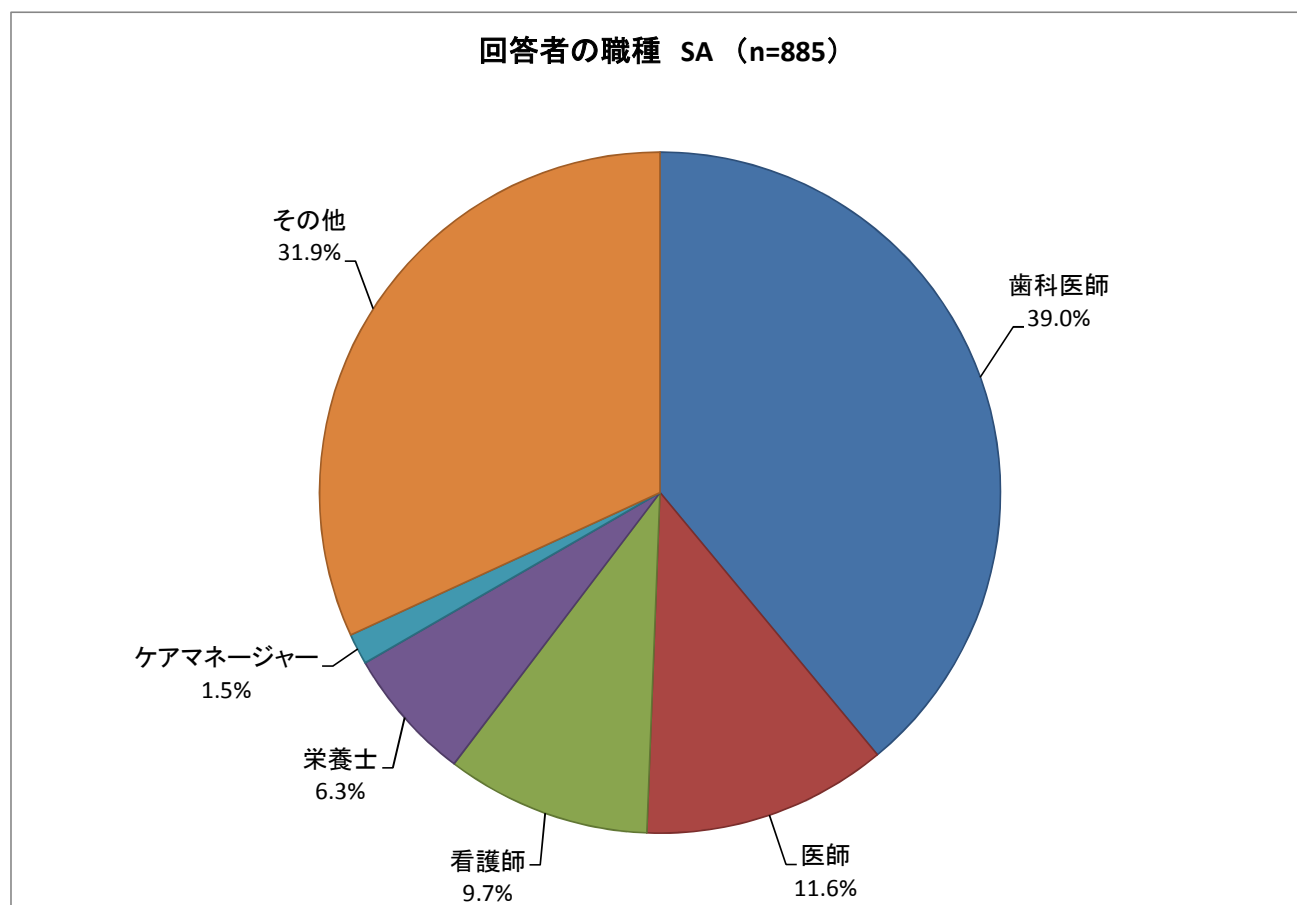
2. 病床 (SA)

回答施設の病床は、「有床」が 62.3% (551 施設)、「無床」が 37.7% (334 施設) となっている。



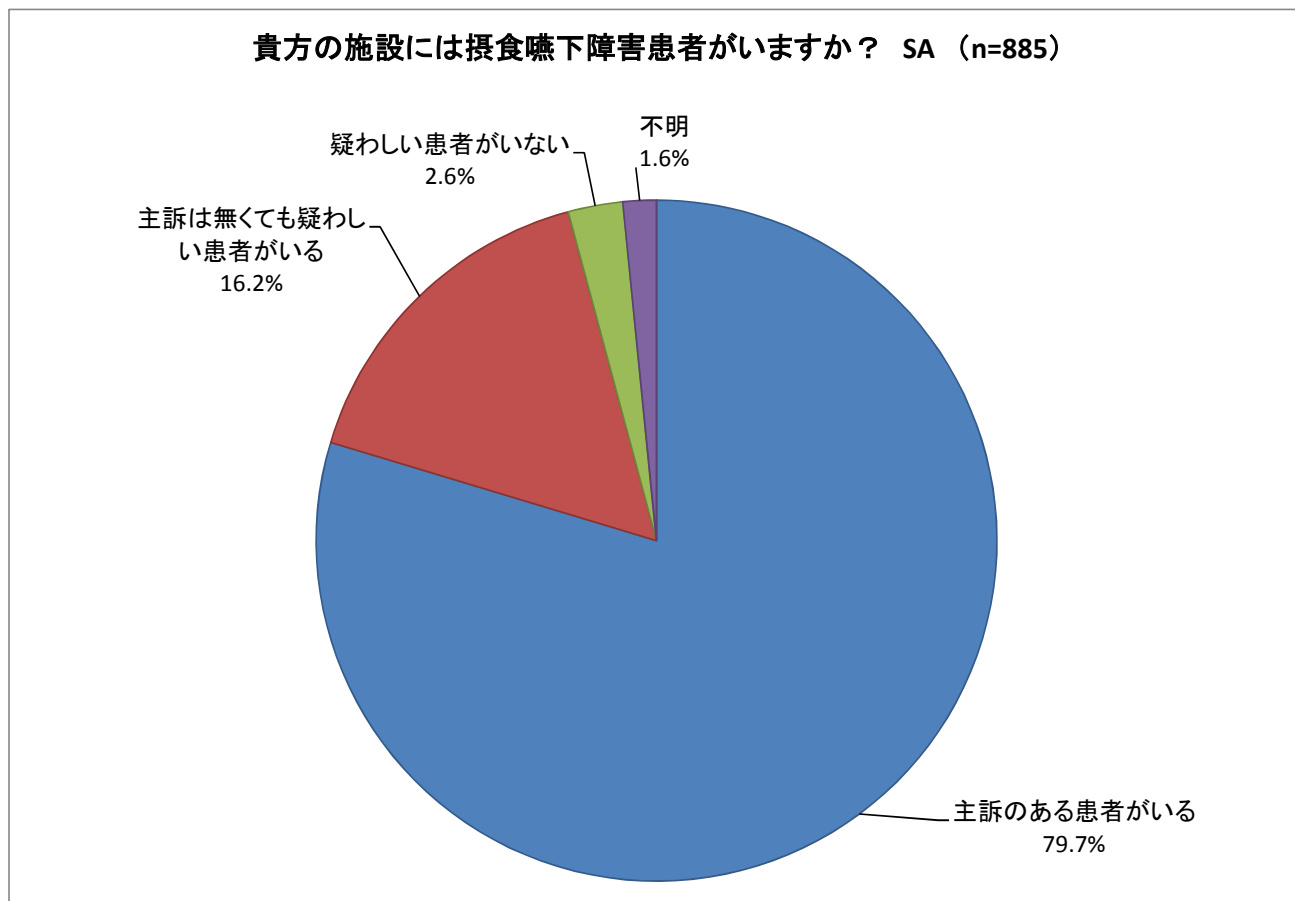
3. 回答者職種 (SA)

回答者の職種は、「歯科医師」が 39.0% (345 人) と最も多く、次いで「医師」が 11.6% (100 人)、「看護師」が 9.7% (85 人)、「栄養士」が 6.3% (56 人)、「ケアマネージャー」が 1.5% (13 人) となっている。「その他」は歯科衛生士、言語聴覚士、ソーシャルワーカー等となっている。



4. 摂食嚥下障害者の有無（SA）

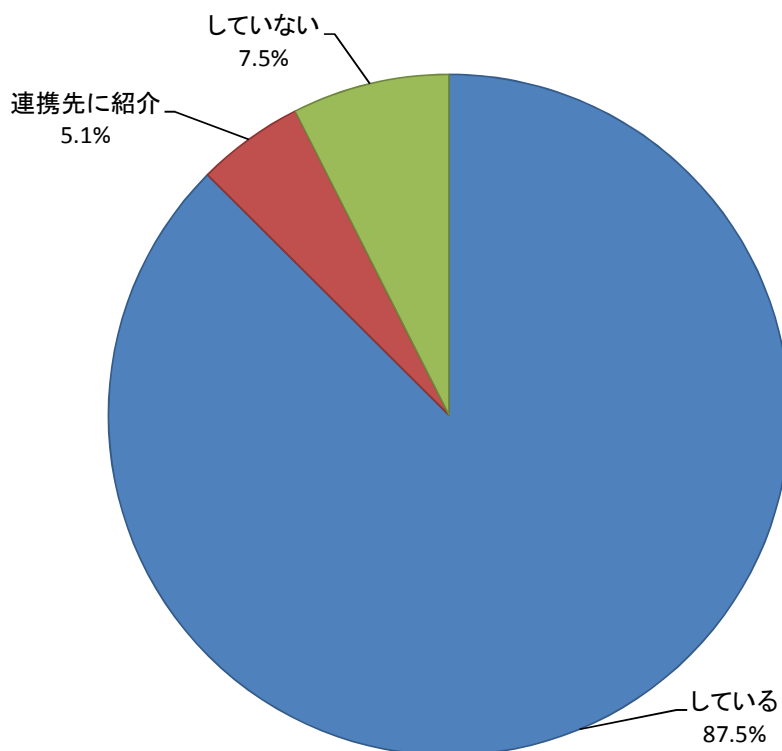
施設における摂食嚥下障害患者の有無に関しては、「主訴のある患者がいる」が 79.7%（705 施設）と約 80%の施設で摂食嚥下障害患者がいると回答している。次いで「主訴は無くても疑わしい患者がいる」が 16.2%（143 施設）、「疑わしい患者がいない」が 2.6%（23 施設）、「不明」が 1.6%（14 施設）であった。疑わしい患者も含めれば、95%以上で摂食嚥下障害患者がいるとの回答であった。



5. 成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応（SA）

成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応は、「している」が 87.5%（774 施設）、「連携先に紹介」が 5.1%（45 施設）、「していない」が 7.5%（66 施設）であった。

成人・高齢者の摂食嚥下障害へ対応していますか？ SA（n=885）



6. 成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応件数（FA）

成人・高齢者の摂食嚥下障害へ対応「している」と回答した 774 施設に直近 1 年間における摂食嚥下障害への月対応件数を聞いた。成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応件数は、「外来」が 3 件／月（最大値：620 件／月）、「入院」が 20 件／月（最大値：1,000 件／月）、「訪問」が 5 件／月（最大値：430 件／月）であった。多数の患者へ対応している施設もあったが、まとめると特に外来や訪問での対応件数が多くはなかった。

単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	3	0	620
入院	20	0	1,000
訪問	5	0	430

7. 成人・高齢者の摂食嚥下障害のフォロー先件数（FA）

成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応で「連携先に紹介」を回答した 45 施設に直近 1 年間における摂食嚥下障害のフォロー先の件数を聞いた。成人・高齢者の摂食嚥下障害のフォロー先件数は、「外来」が 1 件／月（最大値：7 件／月）、「入院」が 1 件／月（最大値：43 件／月）、「訪問」が 1 件／月（最大値：6 件／月）であった。入院患者のフォローアップを多数行っている施設もあったが、まとめると紹介例は少数であった。

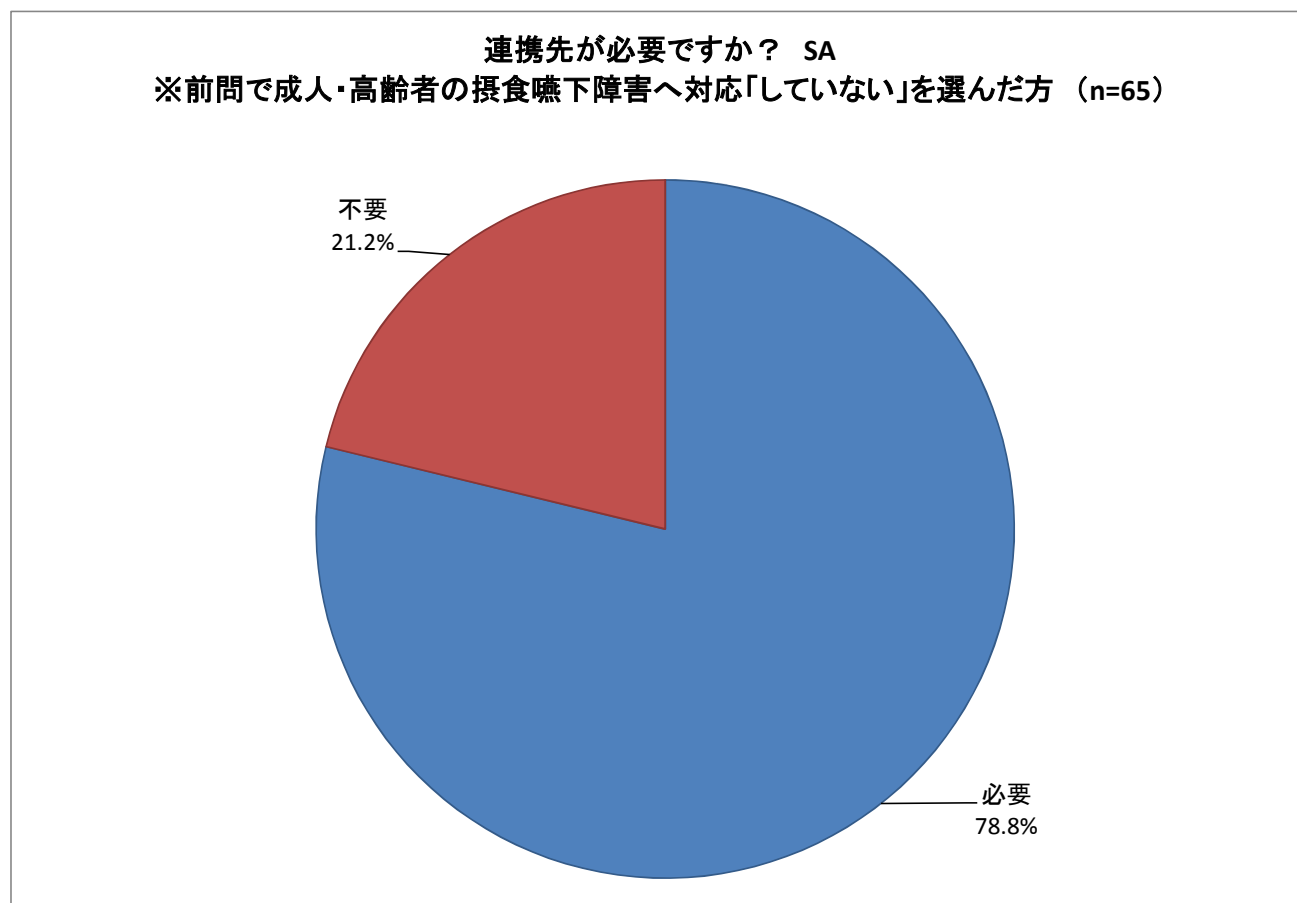
単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	1	0	7
入院	1	0	43
訪問	1	0	6

8. 連携先の必要性 (SA)

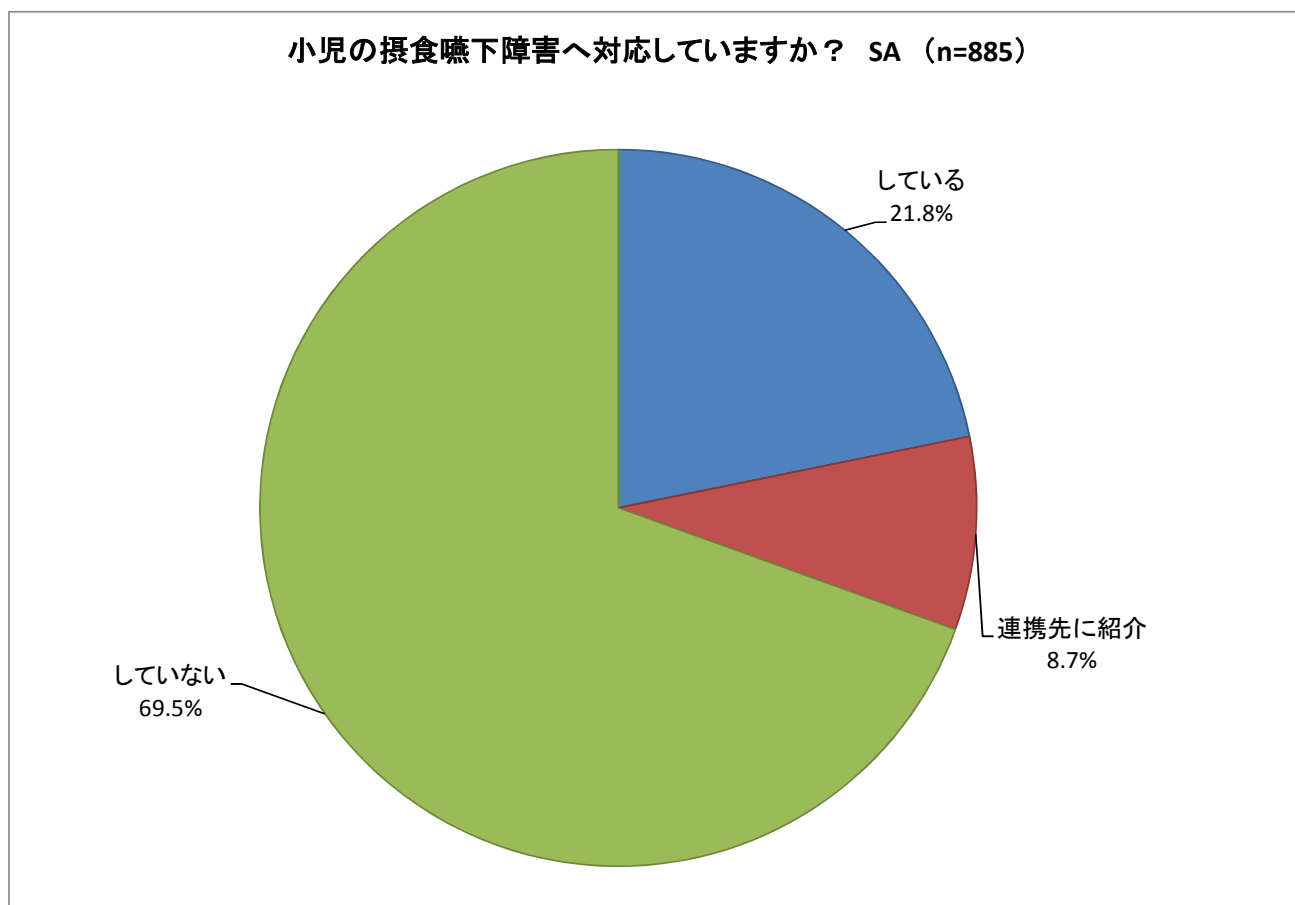
成人・高齢者の摂食嚥下障害への対応で「していない」と回答した 66 施設に連携先が必要であるが聞いた。

連携先が「必要」との回答が 78.8% (52 施設)、「必要ない」との回答が 21.2% (14 施設) であり、約 80%の施設が必要との回答であった。



9. 小児の摂食嚥下障害への対応 (SA)

小児の摂食嚥下障害への対応は、「している」が 21.8% (193 施設)、「連携先に紹介」が 8.7% (77 施設)、「していない」が 69.5% (615 施設)であった。



10. 小児の摂食嚥下障害への対応件数（FA）

小児の摂食嚥下障害へ対応「している」と回答した 193 施設に直近 1 年間における摂食嚥下障害への月対応件数を聞いた。小児の摂食嚥下障害への対応件数は、「外来」が 2 件／月（最大値：300 件／月）、「入院」が 2 件／月（最大値：100 件／月）、「訪問」が 2 件／月（最大値：100 件／月）であった。外来にて非常に多数の症例に対応しているとしたのは専門施設であると考えられた。その他、まとめると対応件数は少数であった。

単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	2	0	300
入院	2	0	100
訪問	2	0	100

1 1．小児の摂食嚥下障害のフォロー先件数（FA）

小児の摂食嚥下障害への対応で「連携先に紹介」を回答した 77 施設に直近 1 年間における摂食嚥下障害のフォロー先の件数を聞いた。小児の摂食嚥下障害のフォロー先件数は、「外来」が 1 件／月（最大値：2 件／月）、「入院」が 1 件／月（最大値：2 件／月）、「訪問」が 1 件／月（最大値：1 件／月）であった。紹介件数は非常に少数であった。

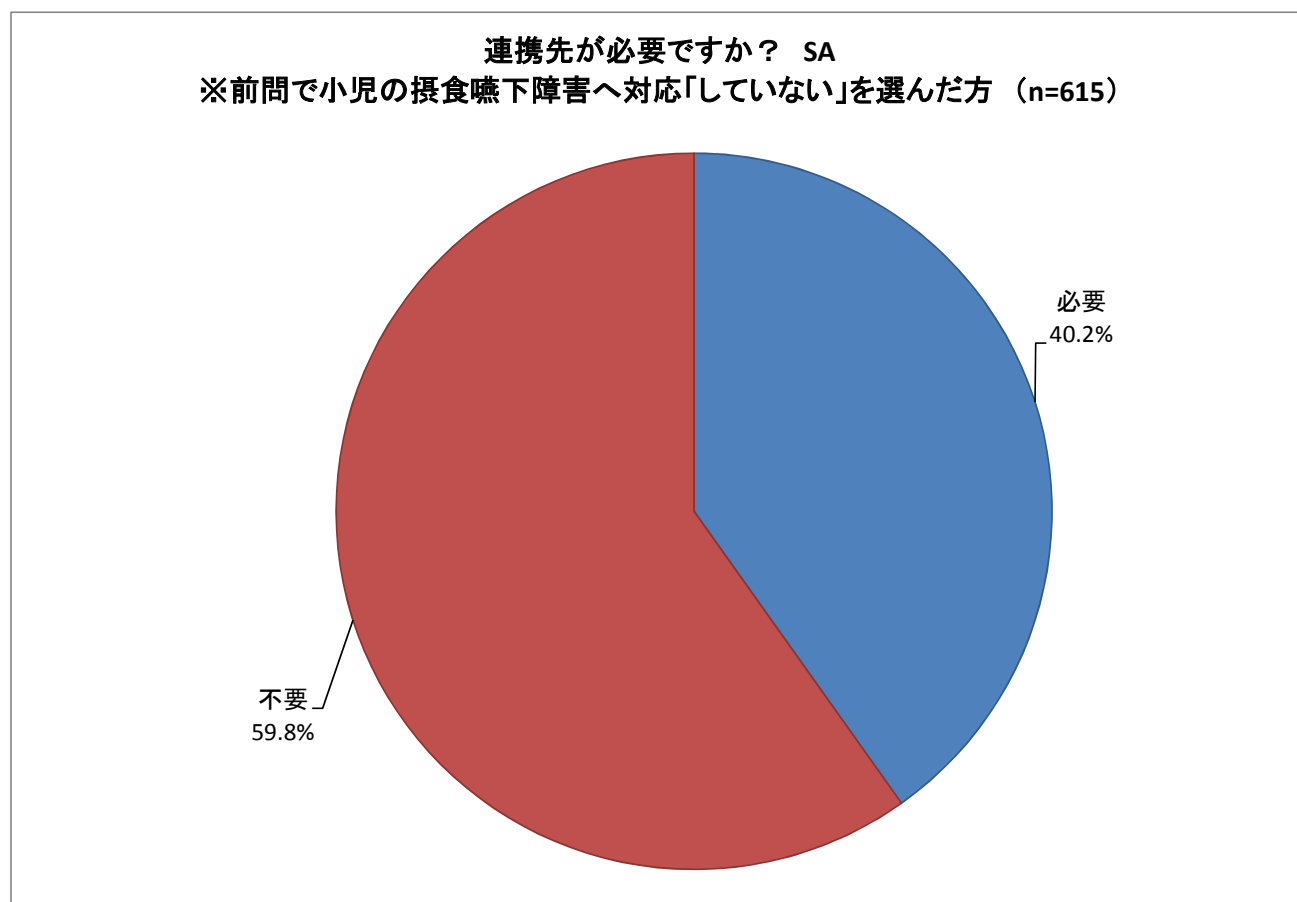
単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	1	0	2
入院	1	0	2
訪問	1	0	1

1 2. 連携先の必要性 (SA)

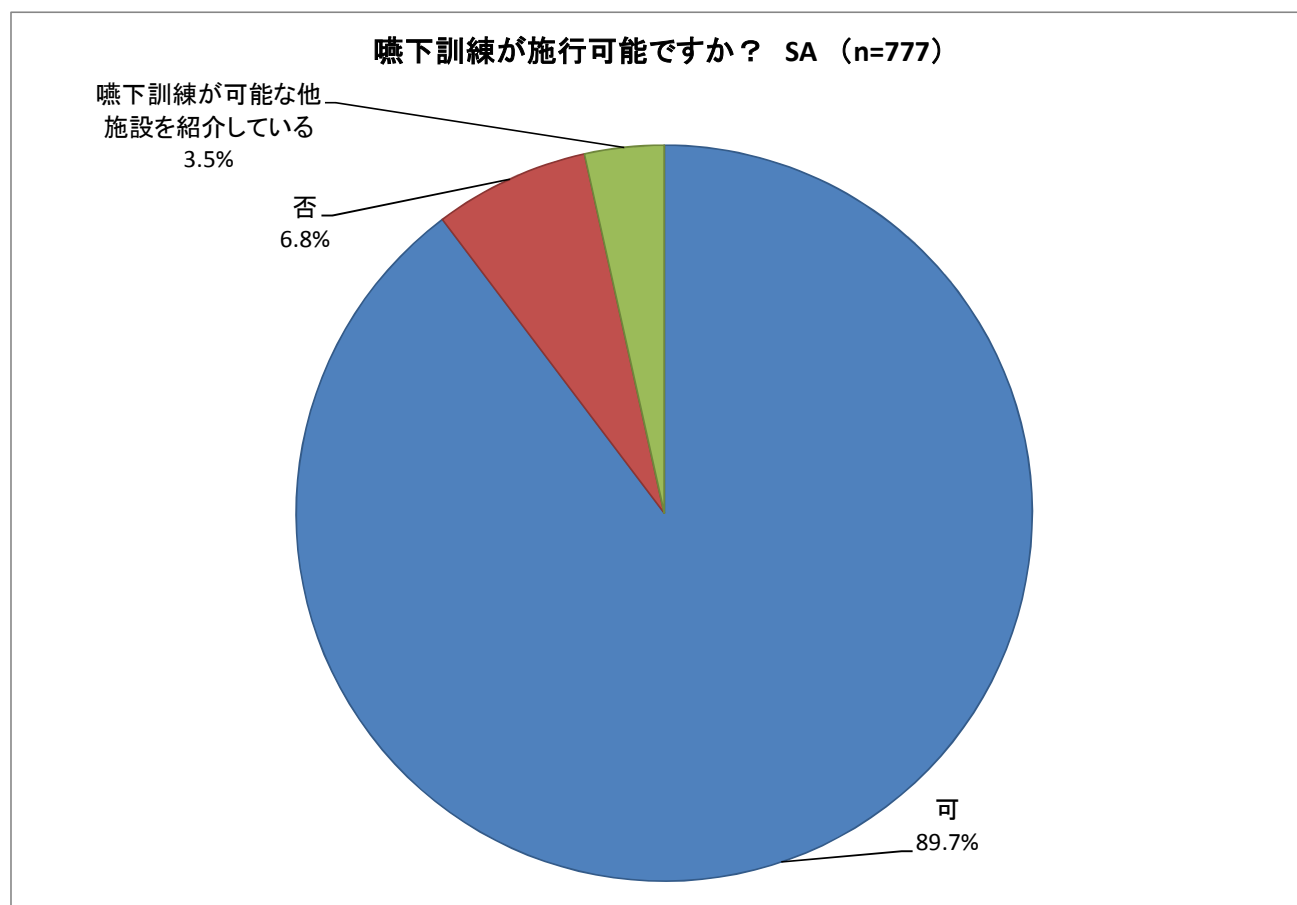
小児の摂食嚥下障害への対応で「していない」と回答した 615 施設に連携先が必要であるか聞いた。

連携先が「必要」との回答が 40.2% (247 施設)、「必要ない」との回答が 59.8% (368 施設) であり、約 40%の施設が必要との回答であった。



1 3．嚥下訓練の施行（SA）

成人・高齢者あるいは小児の摂食嚥下障害へ対応「している」と回答した 777 施設に嚥下訓練が施行可能か聞いた。嚥下訓練が「可」との回答は 89.7%（697 施設）、「否」が 6.8%（53 施設）、「嚥下訓練が可能な他施設を紹介している」が 3.5%（27 施設）であった。



14. 嚥下訓練件数（FA）

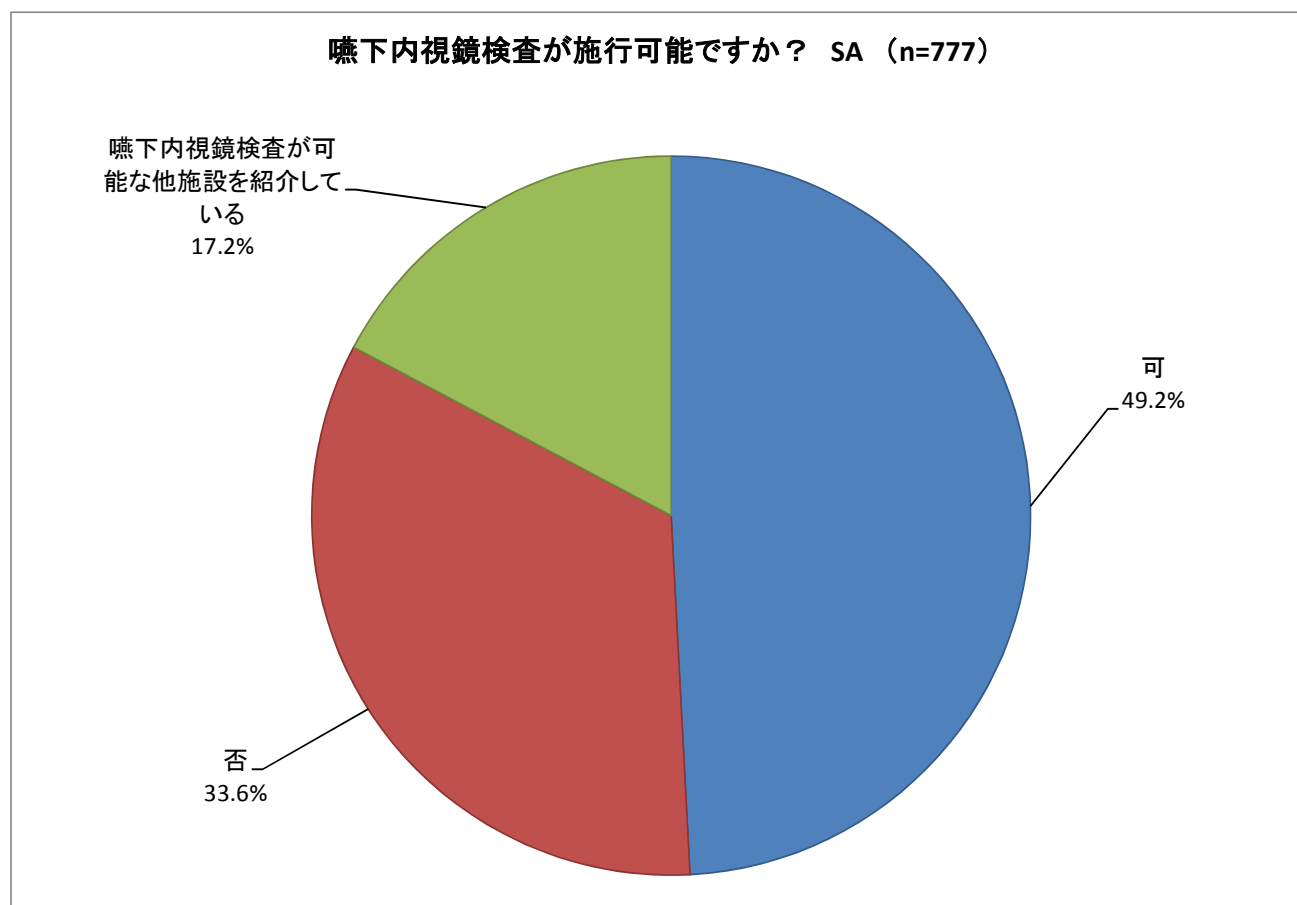
嚥下訓練の施行が「可」と回答した 697 施設に直近 1 年間における嚥下訓練の施行件数を聞いた。嚥下訓練の施行件数は、「外来」が 2 件／月（最大値：500 件／月）、「入院」が 20 件／月（最大値：900 件／月）、「訪問」が 5 件／月（最大値：500 件／月）であった。多数の患者に対して訓練を行っているという施設もあったが、特に外来と訪問での対応件数が少なかった。

単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	2	0	500
入院	20	0	900
訪問	5	0	500

15. 嚥下内視鏡検査の施行（SA）

成人・高齢者あるいは小児の摂食嚥下障害へ対応「している」と回答した 777 施設に嚥下内視鏡検査が施行可能か聞いた。嚥下内視鏡検査が「可」との回答は 49.2%（382 施設）、「否」が 33.6%（261 施設）、「嚥下内視鏡検査が可能な他施設を紹介している」が 17.2%（134 施設）であった。



16. 嚥下内視鏡検査件数（FA）

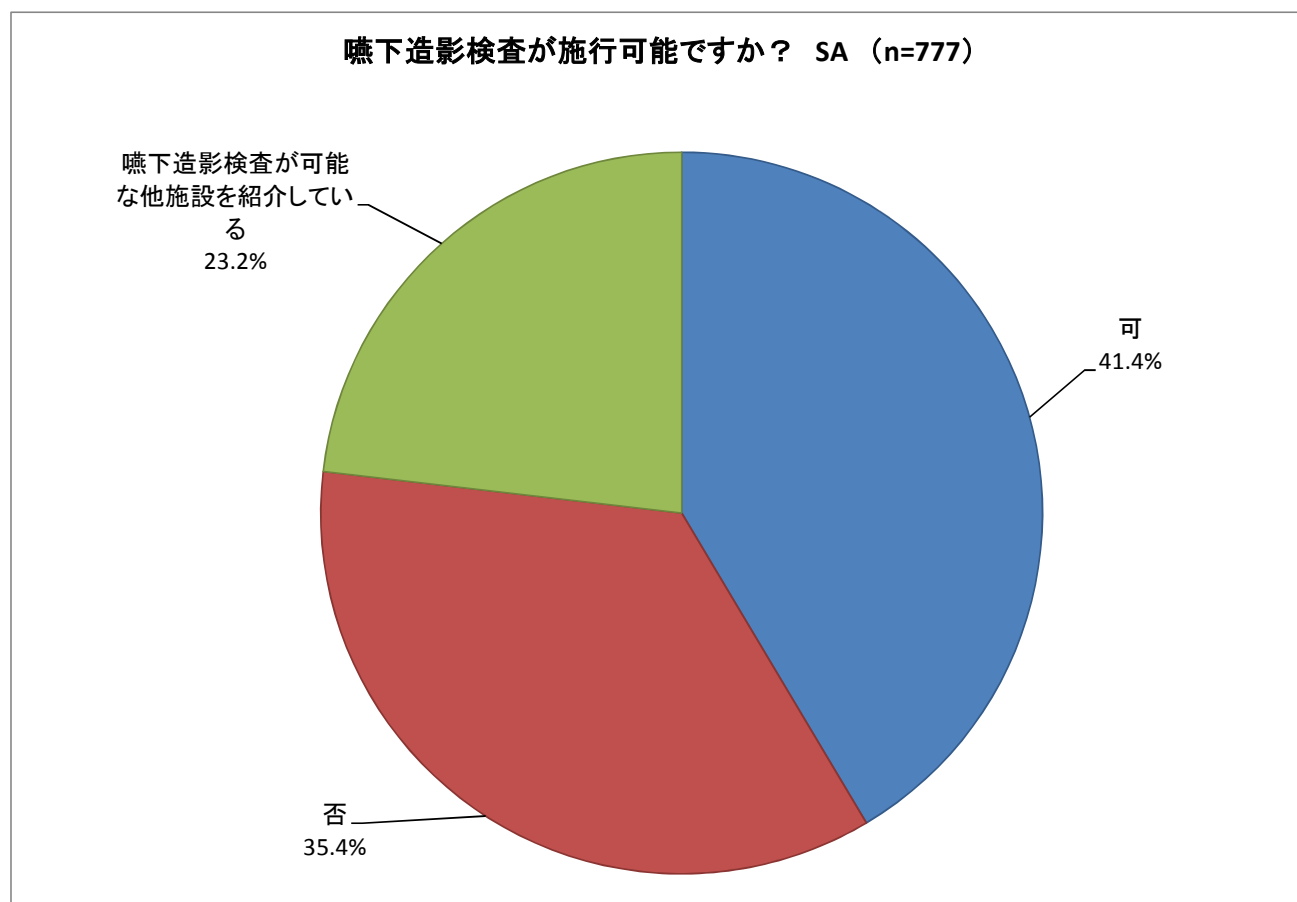
嚥下内視鏡検査が「可」と回答した 382 施設に直近 1 年間における嚥下内視鏡検査数を聞いた。嚥下内視鏡検査数は、「外来」が 2 件／月（最大値：150 件／月）、「入院」が 5 件／月（最大値：600 件／月）、「訪問」が 3 件／月（最大値：160 件／月）であった。非常に多数の症例に対応している施設もあったが、まとめると検査件数は少なかった。

単位：件／月

	中央値	最小値	最大値
外来	2	0	150
入院	5	0	600
訪問	3	0	160

17. 嚥下造影検査の施行 (SA)

成人・高齢者あるいは小児の摂食嚥下障害へ対応「している」と回答した 777 施設に嚥下造影検査が施行可能か聞いた。嚥下造影検査が「可」との回答は 41.4% (322 施設)、「否」が 35.4% (275 施設)、「嚥下造影検査が可能な他施設を紹介している」が 23.2% (180 施設) であった。



18. 嚥下造影検査件数（FA）

嚥下造影検査が「可」と回答した 322 施設に直近 1 年間における嚥下造影検査数を聞いた。嚥下造影検査数は、「外来」が 2 件／月（最大値：100 件／月）、「入院」が 5 件／月（最大値：400 件／月）であった。多数の症例に対して検査を行っている施設もあったがまとめると検査件数は少なかった。

単位：件／月

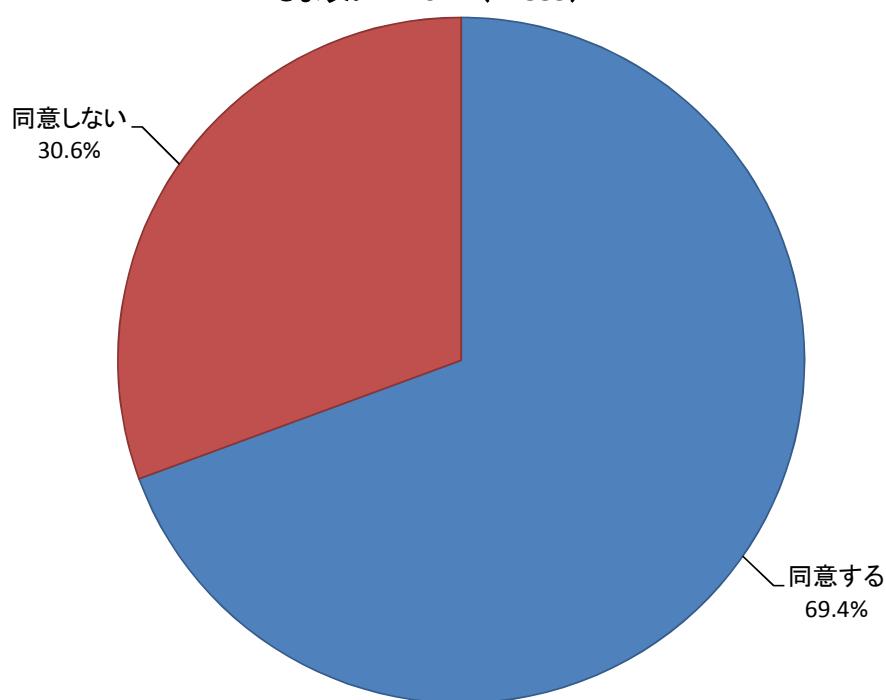
	中央値	最小値	最大値
外来	2	0	100
入院	5	0	400

19. 本調査結果の施設リストの公開について (SA)

今後、本調査結果を元に摂食嚥下障害に対する施設情報を公開予定であり、摂食嚥下障害への対応が可能と回答した場合、施設の名前や連絡先、また対応可能内容について公開することに同意が可能か聞いた。

「同意する」が 69.4% (614 施設)、「同意しない」が 30.6% (271 施設) であり、約 70%の施設が情報公開に同意するとの回答であった。

今後、本調査結果を元に摂食嚥下障害に対する施設様のリストを公開予定ですが、摂食嚥下障害への対応が可能とお答えいただいた場合、施設様のお名前と連絡先、また対応可能内容について公開することに同意いただけますでしょうか？ SA (n=885)



20. 公開同意施設

本アンケートにおいて、施設名の公開に同意いただいた施設を以下に提示する。

施設名	都道府県
豊頃町歯科診療所	北海道
北美原クリニック	北海道
社会福祉法人 さっぽろ慈啓会 慈啓会病院	北海道
つがやす歯科医院	北海道
札幌東徳洲会病院	北海道
医療法人溪仁会 札幌西円山病院	北海道
道北口腔保健センター	北海道
中村記念病院	北海道
北海道大学病院	北海道
阿寒歯科診療所	北海道
医療法人社団 館歯科医院	北海道
旭川医科大学病院	北海道
当麻歯科クリニック	北海道
医療法人社団クリア歯科クリニック	北海道
老人保健施設 かたくりの郷	北海道
るもいファミリー歯科	北海道
やぶしたフラワー歯科医院	北海道
釧路 白樺台病院	北海道
町立長沼病院	北海道
社会医療法人延山会 苫小牧澄川病院	北海道
中田泌尿器科病院	北海道
医療法人臨生会吉田歯科分院	北海道
特定医療法人北仁会旭山病院	北海道
介護老人保健施設 徳洲苑なえぼ	北海道
医療法人社団 博愛会 開西病院	北海道
医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院	北海道
社会福祉法人 博陽会 介護老人保健施設 希望ヶ丘ホーム	青森県
医療法人恵心会 あこう歯科医院	青森県
青森県立中央病院	青森県
青森県国保川内診療所	青森県
弘前脳卒中・リハビリテーションセンター	青森県
医療法人 芙蓉会 村上病院	青森県
医療法人陌仁会森川歯科医院	岩手県
岩手医科大学附属病院歯科医療センター	岩手県
おいかわ歯科医院	岩手県
宮崎歯科医院	岩手県
いとう矯正歯科クリニック	岩手県
奥州市総合水沢病院	岩手県
JCHO 仙台病院	宮城県
金澤歯科医院	宮城県
山谷歯科医院	宮城県
歯科・アイザワデンタル	宮城県
国見ヶ丘歯科医院	宮城県
さくら歯科	宮城県
気仙沼市立本吉病院	宮城県

施設名	都道府県
医療法人金上仁友会 金上病院	宮城県
みやぎ県南中核病院	宮城県
石巻市雄勝歯科診療所	宮城県
ジュネスデンタルクリニック	秋田県
佐藤歯科医院	秋田県
後藤歯科医院	秋田県
田中歯科医院	秋田県
桜丘会 訪問看護ステーション幸	秋田県
すえひろ歯科医院	秋田県
山形県立新庄病院	山形県
五十嵐歯科医院	山形県
庄内医療生活協同組合 鶴岡協立リハビリテーション病院	山形県
三友堂リハビリテーションセンター	山形県
南相馬市立総合病院	福島県
歯科医院 美緒	福島県
会津中央病院	福島県
羽生歯科医院	福島県
常陸大宮市国民健康保険美和診療所	茨城県
医療法人博仁会 志村大宮病院	茨城県
水戸中央病院	茨城県
市村歯科医院	茨城県
伊藤歯科医院	茨城県
吉田歯科医院	茨城県
医療法人社団青洲会 神立病院	茨城県
ウララ歯科クリニック	茨城県
医療法人博仁会 おおみや訪問看護ステーション	茨城県
佐野厚生総合病院	栃木県
大友歯科医院	栃木県
国際医療福祉大学病院	栃木県
とちぎリハビリテーションセンター	栃木県
足利赤十字病院	栃木県
松井歯科医院	栃木県
伊勢崎福島病院歯科	群馬県
くどう歯科クリニック	群馬県
さとみ歯科医院	群馬県
高崎中央病院	群馬県
医療法人 川島医院	群馬県
金子歯科朝日町クリニック	群馬県
堀江病院	群馬県
独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター	群馬県
公益財団法人脳血管研究所美原記念病院	群馬県
有貴歯科クリニック	埼玉県
ハッピースマイル いいやま歯科医院	埼玉県
さくら薬局	埼玉県
白根歯科医院	埼玉県
医療法人 社団 中友里会 中里歯科医院	埼玉県
医療法人 啓仁会 平成の森・川島病院	埼玉県
鈴木外科病院	埼玉県

施設名	都道府県
コンパスクリニック大宮	埼玉県
有限会社フォレスト調剤 くりの木薬局	埼玉県
医療法人豊仁会三井病院	埼玉県
明海大学歯学部付属明海大学病院	埼玉県
医療法人 彩清会 清水病院	埼玉県
埼玉よりい病院	埼玉県
防衛医科大学校病院	埼玉県
ケア・ビレッジ シャローム	埼玉県
医療法人社団千歯会 大網歯科医院	千葉県
竜角寺歯科医院	千葉県
化学療法研究所附属病院	千葉県
坂口歯科医院	千葉県
柏市医療公社医療センター 歯科診療部	千葉県
栗原歯科医院	千葉県
中澤歯科	千葉県
前山歯科医院	千葉県
高根病院	千葉県
クロカワ歯科	千葉県
医療法人社団恵仁会セントマーガレット訪問看護ステーション	千葉県
柏市医療センター 歯科診療部	千葉県
新八千代病院	千葉県
さかいりハ訪問看護ステーション・八千代	千葉県
船橋総合病院	千葉県
医療法人社団ふけ会 富家病院	千葉県
医療法人社団一心会 初富保健病院	千葉県
千葉みなとりハビリテーション病院	千葉県
医療法人社団紫雲会 千葉南病院	千葉県
一般社会法人 巨樹の会 八千代リハビリテーション病院	千葉県
みはま病院	千葉県
総合リハビリ訪問看護ステーション	千葉県
医療法人社団 康栄会 浦安病院	千葉県
医療法人社団 上総会 山之内病院	千葉県
医療法人社団曙会 流山中央病院	千葉県
医療法人社団千歯会 おゆみの総合歯科クリニック	千葉県
津田沼中央総合病院	千葉県
東葛病院	千葉県
船橋市立リハビリテーション病院	千葉県
かしま歯科医院	千葉県
ふれあい歯科ごとう	東京都
東京都都立リハビリテーション病院診療部 歯科	東京都
小川歯科医院	東京都
世田谷記念病院	東京都
岡田やよい歯科健診クリニック	東京都
医療法人社団親樹会 恵泉クリニック	東京都
東京都健康長寿医療センター	東京都
要町病院	東京都
横山歯科医院	東京都
細野歯科クリニック	東京都

施設名	都道府県
こばやし歯科クリニック	東京都
鈴木内科医院	東京都
社会医療法人財団 大和会 武蔵村山病院	東京都
医療法人コンパス	東京都
市川歯科医院	東京都
ふたば歯科・矯正歯科	東京都
医療法人社団 誠涼会 荻窪デンタルクリニック	東京都
都ホテル東京宮本歯科クリニック	東京都
特別養護老人ホーム風かおる里	東京都
みわ歯科クリニック	東京都
公立昭和病院	東京都
武蔵野わかば歯科	東京都
町田わかば歯科	東京都
巣鴨わかば歯科	東京都
新青山ビルユー歯科	東京都
村山大和診療所	東京都
社会福祉法人東京有隣会 有隣病院	東京都
医療法人財団 謙仁会 亀有病院	東京都
東京医科歯科大学歯学部附属病院	東京都
日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック	東京都
武蔵野わかば歯科	東京都
渋谷歯科医院	東京都
リハビリ特化型デイサービスりはっぴい桜新町	東京都
コンパスクリニック赤羽	東京都
コンパスデンタルクリニック三鷹	東京都
コンパスデンタルクリニック立川	東京都
豊島区歯科医師会 あぜりあ歯科診療所	東京都
白十字訪問看護ステーション	東京都
昭和大学歯科病院	東京都
陵北病院	東京都
松浦訪問歯科	東京都
エリ薬局	東京都
しまの歯科医院	東京都
医療法人社団幸隆会多摩丘陵病院	東京都
練馬つつじ歯科診療所	東京都
南多摩病院	東京都
古畑病院	東京都
日本大学歯学部	東京都
一般社団法人 巨樹の会 蒲田リハビリテーション病院	東京都
介護老人保健施設キーストーン	東京都
高津矯正歯科	東京都
おおくぼ歯科医院	東京都
医療法人社団医信会古瀬歯科医院	東京都
押上ファースト歯科	東京都
介護老人保健施設 南大沢ホロス由木	東京都
訪問看護ステーション結わい	東京都
新天本病院	東京都
医療法人社団互酬会 水道橋東口クリニック	東京都

施設名	都道府県
葛西昌医会病院	東京都
介護老人保健施設 にんじん健康ひろば	東京都
辰野歯科医院	東京都
医療法人社団洋光会岡山歯科医院	東京都
医療法人社団 泰平会 コーラルクリニック	東京都
アロマスクエア歯科クリニック	東京都
訪問看護ステーションみけ	東京都
東京都保健医療公社 大久保病院	東京都
医療法人社団 湘南会 亀有中央病院	東京都
桜会病院	東京都
ひがし健康プラザ歯科診療所	東京都
かわせ歯科医院	東京都
松島歯科医院	東京都
白井歯科医院	東京都
社会福祉法人黎明会 南台病院	東京都
医療法人社団悠翔会	東京都
やまと在宅診療所高島平	東京都
あしがら西湘歯科診療所	神奈川県
愛仁歯科医院/口腔機能支援センターさいわい	神奈川県
医療法人社団三喜会 鶴巻温泉病院	神奈川県
とわ歯科クリニック	神奈川県
社会医療法人社団三思会とうめい厚木クリニック	神奈川県
ドクターゴン鎌倉診療所	神奈川県
あさみ歯科医院	神奈川県
西山耳鼻咽喉科医院	神奈川県
睦町クリニック	神奈川県
平成横浜病院	神奈川県
介護老人保健施設さつきの里あつぎ	神奈川県
小田原市立病院	神奈川県
地域栄養ケア PEACH 厚木	神奈川県
クローバーホスピタル	神奈川県
コンパスデンタルクリニック横浜	神奈川県
コンパスデンタルクリニック湘南台	神奈川県
つきみ野歯科医院	神奈川県
鈴木デンタルクリニック	神奈川県
みほ歯科医院	神奈川県
医療法人財団共生会 浅野歯科	神奈川県
磯部歯科医院	神奈川県
小田原循環器病院	神奈川県
桜ヶ丘中央病院	神奈川県
海老名総合病院	神奈川県
医療法人社団 緑森会	神奈川県
ヒューマンライフケア横浜	神奈川県
医療法人松山会介護老人保健施設ライフモア保土ヶ谷	神奈川県
市ヶ尾カリヨン病院	神奈川県
医療法人社団 湘南誠心会 パーク歯科クリニック 訪問診療部	神奈川県
神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院	神奈川県
介護老人保健施設ラ・クラルテ	神奈川県

施設名	都道府県
新潟医療生協木戸病院	新潟県
斎藤内科クリニック	新潟県
にいがた訪問看護ステーション	新潟県
新潟大学医歯学総合病院	新潟県
RS 歯科クリニック	新潟県
とやの中央病院	新潟県
越後さんとう歯科診療所	新潟県
渡部歯科医院	新潟県
木戸歯科医院	新潟県
医療法人 誠心会 吉田病院	新潟県
南砺市民病院	富山県
富山大学附属病院	富山県
富来病院	石川県
公立能登総合病院	石川県
まめだ歯科訪問ステーション	石川県
金沢在宅 NST 経口摂取相談会	石川県
金沢脳神経外科病院	石川県
市立輪島病院	石川県
(有)ほっとりハビリスシステムズ	福井県
福井県済生会病院	福井県
いくた歯科医院	福井県
独立行政法人 国立病院機構 あわら病院	福井県
福井ケアセンター	福井県
花形歯科医院	山梨県
山梨市立牧丘病院	山梨県
おざわ歯科医院	山梨県
ナカムラ歯科医院	山梨県
和歯科クリニック	山梨県
Y's 栄養オフィス	山梨県
長野県 川上村診療所	長野県
信州大学医学部附属病院	長野県
市立岡谷病院	長野県
JA みなみ信州歯科診療所	長野県
組合立 諏訪中央病院	長野県
市立大町総合病院	長野県
飯田市立病院	長野県
介護老人保健施設グレイスフル下諏訪	長野県
介護老人保健施設 孝松館	長野県
諏訪中央病院	長野県
佐久総合病院小海分院	長野県
市立大町総合病院	長野県
地方独立行政法人長野県立病院機構 長野県立木曽病院	長野県
医療法人 白水会 白川病院	岐阜県
平野総合病院	岐阜県
ぎふデンタルフォレスト	岐阜県
医療法人 和光会 山田病院	岐阜県
朝日大学歯学部附属病院	岐阜県
本荘歯科医院	岐阜県

施設名	都道府県
ややもり歯科医院	岐阜県
巣南リハビリセンター	岐阜県
医療法人社団豊正会 大垣中央病院	岐阜県
河野歯科医院	静岡県
ふくろう歯科	静岡県
聖隷三方原病院	静岡県
龍口歯科医院	静岡県
すずかけセントラル病院	静岡県
榛原総合病院	静岡県
浜松医療センター	静岡県
静岡市立清水病院	静岡県
フジ虎ノ門整形外科病院	静岡県
医療法人社団 泰平会 城西神経内科クリニック	静岡県
十全記念病院	静岡県
栗原歯科医院	静岡県
医療法人社団 綾和会 掛川北病院	静岡県
鈴木歯科医院	愛知県
青柳歯科	愛知県
特別養護老人ホーム輪中の郷	愛知県
寿光会中央病院	愛知県
名古屋徳洲会総合病院	愛知県
藤田保健衛生大学病院	愛知県
愛知学院大学歯学部附属病院	愛知県
半田市立半田病院	愛知県
東名古屋病院	愛知県
名古屋市療養サービス事業団(名古屋市訪問看護ステーション)	愛知県
医療法人名南会 名南病院	愛知県
社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院	愛知県
コンパスデンタルクリニック名古屋	愛知県
名古屋市立東部医療センター	愛知県
前田デンタルクリニック	愛知県
かなめ病院	愛知県
医療法人 仁医会 あいちリハビリテーション病院	愛知県
富田歯科	愛知県
介護老人保健施設ユニットさとまち	愛知県
JA 愛知県厚生連知多厚生病院	愛知県
介護老人保健施設さなげ	愛知県
医療法人北辰会 蒲郡厚生館病院	愛知県
老人保健施設相生	愛知県
偕行会城西病院	愛知県
医療法人有仁会 守山友愛病院	愛知県
みんなの歯医者さん	愛知県
豊浜歯科医院	三重県
藤田保健衛生大学七栗サナトリウム	三重県
富田浜病院	三重県
みえ呼吸嚥下リハビリクリニック	三重県
桑名西医療センター	三重県
三重大学医学部附属病院	三重県

施設名	都道府県
済生会松阪総合病院 歯科口腔外科 口腔ケアステーション	三重県
さんあい薬局河原田店	三重県
松阪中央総合病院	三重県
医療法人松徳会 花の丘病院	三重県
美濃歯科	三重県
タニグチ歯科医院	三重県
地域包括ケアセンターいぶき	滋賀県
医療法人白櫻会 小金沢歯科診療所	滋賀県
戸崎歯科	滋賀県
医療法人西山医院	滋賀県
甲西リハビリ病院	滋賀県
やまざき歯科クリニック	滋賀県
医療法人純康会 徳地歯科医院	京都府
社会福祉法人恩賜財団 済生会京都府病院	京都府
特別養護老人ホーム「ウイ多国山」	京都府
水野歯科医院	京都府
社会福祉法人 浩照会 介護老人保健施設 あじさいガーデン伏見	京都府
医療法人 綾富士会 綾部ルネス病院	京都府
林歯科医院	京都府
介護老人保健施設 茶山のさと	京都府
がくさい病院	京都府
大河歯科医院	京都府
医療法人社団石鎚会 田辺中央病院	京都府
なかい歯科	京都府
独立行政法人地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター	京都府
わたなべ往診歯科	大阪府
玉田歯科	大阪府
数尾診療所	大阪府
大阪大学歯学部附属病院	大阪府
ヒロデンタルクリニック・アリス箕面	大阪府
たかはま歯科医院	大阪府
篠原長寿歯科	大阪府
ハローデンタルクリニック	大阪府
千里リハビリテーション病院	大阪府
四天王寺和らぎ苑	大阪府
医療法人顕樹会 本田歯科枚方クリニック	大阪府
矢田歯科医院	大阪府
医療法人社団コンパス コンパスデンタルクリニック吹田	大阪府
関西医科大学附属枚方病院	大阪府
大阪歯科大学附属病院	大阪府
医療法人 もりかわ歯科 八尾本町診療所	大阪府
医療法人乾洋会 タクデンタルクリニック	大阪府
佐野記念病院	大阪府
木田歯科クリニック	大阪府
医療法人永広会 八尾はあとふる病院	大阪府
介護老人保健施設 美樟苑	大阪府
医療法人啓光会 藍の都脳神経外科病院	大阪府
社会医療法人祐生会 みどりヶ丘病院	大阪府

施設名	都道府県
吉原歯科医院	兵庫県
鈴田歯科クリニック	兵庫県
近藤歯科医院	兵庫県
初田歯科医院	兵庫県
柏原赤十字病院	兵庫県
高砂市民病院	兵庫県
医療法人社団関田会ときわ病院	兵庫県
医療法人 IDC いぶき歯科医院	兵庫県
ナチュラルスマイル西宮北口歯科	兵庫県
養父市大屋歯科保健センター	兵庫県
魚橋病院	兵庫県
みやま歯科クリニック	兵庫県
兵庫県立リハビリテーション西播磨病院	兵庫県
蔵野歯科医院	兵庫県
つだ歯科	兵庫県
小嶋歯科医院	兵庫県
公仁会 姫路中央病院	兵庫県
医療法人おひさま会 やまぐちクリニック	兵庫県
医療法人社団 関田会 ときわ病院	兵庫県
兵庫県立淡路医療センター	兵庫県
関西総合リハビリテーション専門学校	兵庫県
老人健康保健施設西谷憩いの家	兵庫県
介護老人保健施設グリーンアルス伊丹	兵庫県
介護老人保健施設うらら	兵庫県
すみれ訪問看護ステーション	兵庫県
医療法人浩生会 老人保健施設 舞子台	兵庫県
芦田歯科医院	兵庫県
西宮協立リハビリテーション病院	兵庫県
吉原歯科医院	兵庫県
和光会 天理駅前歯科	奈良県
社会医療法人 松本快生会 介護老人保健施設 大和田の里	奈良県
奈良県立医科大学口腔外科	奈良県
医療法人康仁会西の京病院	奈良県
社会福祉法人恩賜財団 済生会有田病院	和歌山県
藤原歯科医院	和歌山県
医療法人千徳会 桜ヶ丘病院	和歌山県
紀南病院	和歌山県
訪問看護ステーション エンゼル	和歌山県
公益財団法人 白浜医療福祉財団 白浜はまゆう病院	和歌山県
国保日高総合病院	和歌山県
紀州リハビリケア訪問看護ステーション	和歌山県
鳥取市立病院	鳥取県
せいきょう歯科クリニック	鳥取県
鳥取赤十字病院	鳥取県
鳥取大学医学部付属病院	鳥取県
小規模多機能型居宅介護 時の里	鳥取県
介護老人保健施設はまかぜ	鳥取県
吉川歯科クリニック	島根県

施設名	都道府県
出雲市民病院	島根県
富永歯科医院	島根県
高木歯科医院	島根県
特定医療法人壽生会 寿生病院	島根県
西部島根医療福祉センター 歯科口腔外科	島根県
津和野共存病院	島根県
医療法人 青木内科小児科医院 あいの里クリニック	岡山県
社会医療法人 緑社会 金田病院	岡山県
小山歯科医院	岡山県
はなふさ歯科	岡山県
特定医療法人 万成病院	岡山県
岡山大学病院	岡山県
公益財団法人 弘仁会 玉島病院	岡山県
老人保健施設エスペランスわけ	岡山県
倉敷中央病院	岡山県
社会福祉法人幸風会 特別養護老人ホーム シルバーセンター後楽	岡山県
総合病院岡山協立病院	岡山県
ささき歯科クリニック	広島県
一般法人三次地区医師会三次地区医療センター	広島県
医療法人社団更正会草津病院	広島県
広島大学病院	広島県
地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立安佐市民病院	広島県
田口歯科	広島県
佐藤歯科医院	広島県
一般法人三次地区医師会三次地区医療センター	広島県
もうり歯科	広島県
黒瀬歯科医院	広島県
広島市立リハビリテーション病院	広島県
医療法人社団 敬崇会 猪原歯科・リハビリテーション科	広島県
今田歯科医院	広島県
脳神経センター 大田記念病院	広島県
森田歯科医院	広島県
北広島病院	広島県
医療法人 社団友和会 友和病院	広島県
あめやまクリニック	山口県
まりふ歯科医院	山口県
ささお歯科クリニック 口腔機能センター	山口県
医療法人相川医院	山口県
宇高耳鼻咽喉科医院	徳島県
社会医療法人 川島会 川島病院	徳島県
成美会 鈴江病院（徳島市）	徳島県
医療法人道志社 小松島病院	徳島県
医療法人久仁会 鳴門山上病院	徳島県
医療法人あおぞら内科	徳島県
徳島往診クリニック	徳島県
医療法人 倚山会 田岡病院	徳島県
徳島大学病院	徳島県
坂東歯科クリニック	香川県

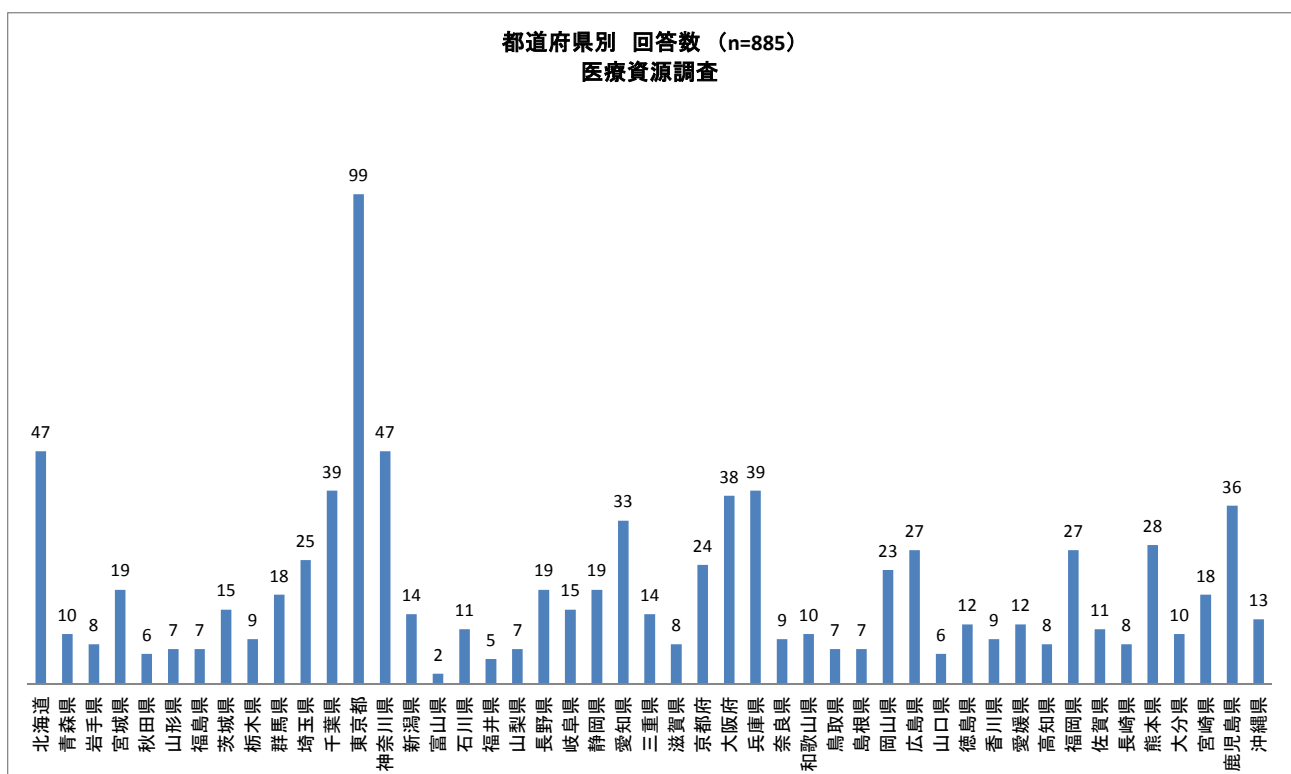
施設名	都道府県
医療法人社団 スガタ歯科医院	香川県
医療法人社団ゆずか こうざと矯正歯科クリニック	香川県
梅村歯科医院	香川県
独立行政法人国立病院機構高松医療センター	香川県
医療法人白愛会白石歯科医院	愛媛県
原瀬歯科医院	愛媛県
医療法人 友愛医院	愛媛県
愛媛大学医学部附属病院	愛媛県
瀬尾歯科医院	愛媛県
美須賀病院	愛媛県
市立八幡浜総合病院	愛媛県
島田歯科	高知県
国立病院機構高知病院	高知県
須崎くろしお病院	高知県
加納歯科医院	福岡県
みずほ内科・歯科クリニック	福岡県
フレンド歯科	福岡県
ハラダ歯科医院	福岡県
ほかじょう歯科医院	福岡県
にった歯科医院	福岡県
特定医療法人 原土井病院	福岡県
社会医療法人財団白十字会白十字病院	福岡県
済生会八幡総合病院	福岡県
福岡大学病院	福岡県
九州大学病院顎顔面口腔外科	福岡県
医療法人アンプル アンプル歯科	福岡県
しまだ歯科クリニック	福岡県
福岡リハビリテーション病院	福岡県
社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院	福岡県
九州歯科大学附属病院	福岡県
福岡県医療協会 社会保険田川病院	福岡県
大島歯科診療所	福岡県
特定医療法人 北九州古賀病院	福岡県
医療法人博仁会 福岡リハビリテーション病院歯科	福岡県
介護老人保健施設 あやめの里	福岡県
医和基会 牧山中央病院	福岡県
佐賀摂食嚥下リハビリテーション研究会	佐賀県
医療法人ロコメディカル江口病院	佐賀県
医療法人健栄会 門司歯科医院	佐賀県
介護老人保健施設 白い石	佐賀県
医療法人 智仁会 佐賀リハビリテーション病院	佐賀県
社会医療法人 謙仁会 山元記念病院	佐賀県
医療法人 至誠堂 宇都宮病院	佐賀県
医療法人 篠田整形外科	佐賀県
玄州会 光武内科循環器科病院	長崎県
高原内科循環器科医院	長崎県
長崎大学病院	長崎県
山部歯科医院	長崎県

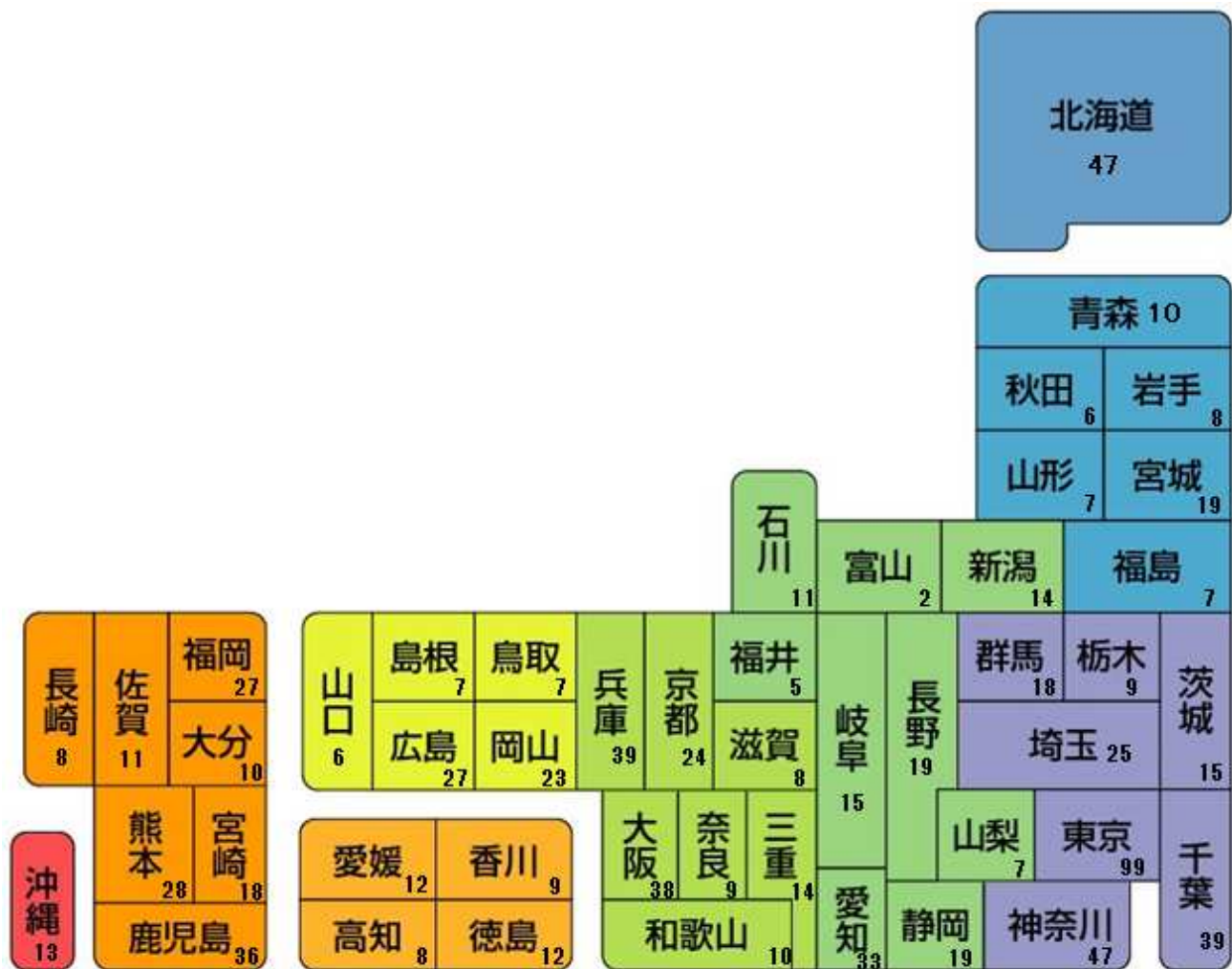
施設名	都道府県
燿光リハビリテーション病院	長崎県
介護老人保健施設つくしの里	長崎県
医療法人 宏善会 諫早記念病院	長崎県
玉名地域保健医療センター	熊本県
特定医療法人杏林会鴻江病院	熊本県
くまもと温石病院	熊本県
本町ごとう歯科	熊本県
西日本病院	熊本県
医療法人敬仁会 八代敬仁病院	熊本県
上天草市上天草総合病院	熊本県
熊本リハビリテーション病院	熊本県
国立病院機構熊本医療センター	熊本県
医療法人桜十字病院	熊本県
朝日野総合病院	熊本県
医療法人 社団 大恵会 大林歯科診療所	熊本県
独立行政法人労働者健康福祉機構 熊本労災病院	熊本県
ふみ歯科医院	熊本県
松本歯科医院	熊本県
八代郡医師会立病院	熊本県
めのクリニック	大分県
医療法人 角野歯科医院	大分県
ふじた歯科医院	大分県
河野歯科医院	大分県
佐伯中央病院	大分県
すみれ歯科クリニック	宮崎県
ひとえ歯科クリニック	宮崎県
ほり歯科医院	宮崎県
野間歯科医院	宮崎県
大手門歯科クリニック	宮崎県
ごとう歯科医院	宮崎県
高千穂町国民健康保険病院	宮崎県
潤和地域包括ケアセンター 訪問看護ステーション やわらぎ	宮崎県
県立宮崎病院	宮崎県
慈英病院	宮崎県
医療法人魁成会 宮永病院	宮崎県
鹿児島市立病院	鹿児島県
平田歯科医院	鹿児島県
医療法人 仁慈会 太田歯科医院	鹿児島県
医療法人ナカノ会 ナカノ在宅医療クリニック	鹿児島県
せんだい耳鼻咽喉科	鹿児島県
せんだう歯科医院	鹿児島県
国立病院機構鹿児島医療センター	鹿児島県
訪問看護ステーションてあて	鹿児島県
菊野病院	鹿児島県
ひさまつクリニック	鹿児島県
加治木温泉病院	鹿児島県
公益財団法人 肝属郡医師会 垂水中央病院	鹿児島県
くすき歯科クリニック	鹿児島県

施設名	都道府県
鹿児島徳洲会病院	鹿児島県
公益財団法人慈愛会今村病院分院	鹿児島県
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院	鹿児島県
ささき歯科医院	鹿児島県
医療法人さくら	鹿児島県
医療法人青仁会 池田病院	鹿児島県
鹿児島大学病院 霧島リハビリテーションセンター	鹿児島県
朝仁歯科医院	鹿児島県
介護老人保健施設ナーシングホームひだまり	鹿児島県
さだむら歯科医院	鹿児島県
医療法人 起生会 林内科胃腸科病院	鹿児島県
クオアリハビリテーション病院	鹿児島県
西国領歯科医院	鹿児島県
沖縄県立八重山病院	沖縄県
ドクターゴン診療所	沖縄県
沖縄県口腔保健医療センター	沖縄県
医療法人香優会 比嘉歯科医院	沖縄県
高良歯科医院	沖縄県
デイサービス南部整形外科	沖縄県
医療法人光風会 北山病院	沖縄県
豊見城中央病院	沖縄県

2 1. 都道府県別回答数 ※介護老人保健施設

都道府県別の回答数は、「東京都」が 99 施設と最も多く、次いで「北海道」「神奈川県」が 47 施設、その他 30 施設以上は「千葉県」「愛知県」「大阪府」「兵庫県」「鹿児島県」であった。回答数が二桁に満たなかった箇所は、「岩手県」「秋田県」「山形県」「福島県」「栃木県」「富山県」「福井県」「山梨県」「滋賀県」「奈良県」「鳥取県」「島根県」「山口県」「香川県」「高知県」「長崎県」であった。





D. 考察

大都市が存在する地域からの回答数が基本的には多く得られたが、その限りではなくばらつきがみられた。悉皆調査を行うことが出来なかったことが一因と考える。まずは摂食嚥下に対応可能かつ情報を公開可能とした施設に対してマッピングを実際に行った上で、特に有効回答数が少なかった地域に対しての再調査を考えたい。

また、摂食嚥下に対応しているとの回答があった施設についても入院患者以外への対応件数の中央値はいずれも一桁と少なかった。つまり、外来通院や、訪問診療にての対応を行っている施設数が多いとは考えられなかった。今後、病院、医科および歯科クリニック、訪問看護ステーションなどの対応可能内容やフォロー体制などを精査した上で情報提供を行っていくことが重要であると考えられた。

E. 結論

医科診療所、歯科診療所および訪問看護ステーションに対して、摂食嚥下に関連する医療資源として有効であるかの調査を行った。摂食嚥下関連の学会などにおいて調査協力を呼びかけたところ 885 施設（うち病院が 459 施設、クリニックが 270 施設、訪問看護ステーションが 20 施設等）からの回答が得られた。

F. 健康危険情報

現在のところ報告すべき情報はない。

G. 研究発表

1. 論文発表（学術誌以外も含む）

1. 戸原玄:Opinion3.歯科医による訪問嚥下機能評価・訓練の実際, PDN 通信第 49 号:pp.7, 2014

2. 学会発表（学会以外の講演会も含む）

1. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 3 回大分県病院協会栄養部会研修会, ホルトホール, 大分市、大分県, 2015 年 2 月 28 日
2. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 小田原市保健センター, 小田原市歯科医師会, 小田原市, 神奈川県, 2015 年 2 月 26 日
3. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 23 回茨城県歯科医学会, 茨城県歯科医師会, 水戸プラザホテル, 水戸市, 茨城県, 2015 年 2 月 22 日
4. Haruka Tohara: Oral Rehabilitation for Dentist, Rehabilitation in swallowing disorders seminar, Dental hospital, Khon Kaen University, Khon Kaen city, Thailand, Feb 18, 2015
5. 戸原玄:口腔ケアや訓練的対応を踏まえた評価の仕方, 嚥下機能評価研修会, 第 9 回 PDN VE セミナー, NPO 法人 PEG ドクターズネットワーク, 石川県地場産業振興センター, 金沢市, 石川県, 2015 年 2 月 15 日
6. 戸原玄:摂食・嚥下障害のアセスメント, 在宅歯科医療推進事業研修会, 熊本県歯科医師会, 熊本歯科衛生士専門学校, 熊本市, 熊本県, 2015 年 2 月 7 日
7. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 広島県歯科医師会館, 広島市, 広島県, 2015 年 1 月 30 日
8. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, メディケアフーズ展 2015, 東京ビッグサイト, 江東区, 東京都, 2015 年 1 月 29 日
9. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 高齢者の食支援を考える会 設立1周年記念摂食嚥下講演会, 高齢者の食支援を考える会・所沢市歯科医師会 食支援ネットワーク委員会, 所沢市保健センター, 所沢市, 埼玉県, 2015 年 1 月 22 日
10. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 1 回東海摂食栄養フォーラム, 東海HEI和マニア, 今池ガスビル, 名古屋市, 愛知県, 2015 年 1 月 17 日
11. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 平成 26 年度第 2 回摂食嚥下障害支援歯科医師養成研修会, 岐阜県歯科医師会, 岐阜県歯科医師会館, 岐阜市, 岐阜県, 2015 年 1 月 11 日
12. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 平成 26 年度摂食・嚥下・食支援人材育成研修会, 鹿児島県歯科医師会, 鹿児島県歯科医師会館, 大島郡医師会館(サテライト会場), 鹿児島市, 鹿児島県, 2014 年 12 月 21 日
13. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 6 回高知口腔ケアフォーラムーがん治療をささえる口腔ケアー, 特別講演, 高知大学医学部臨床講義棟第 3 講義室, 南国市, 高知県, 2014 年 12 月 13 日
14. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 摂食嚥下セミナー2014, 岩手医科大学, 盛岡市, 岩手県, 2014 年 12 月 9 日
15. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 医科歯科連携研究会 2014, 東京保険医協会・東京歯科保険医協会・千葉県保険医協会, 東京保険医協会セミナールーム, 新宿区, 東京都, 2014 年 12 月 6 日
16. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 富士見会, 愛媛県歯科医師会館, 松山市, 愛媛県, 2014 年 11 月 29 日
17. 戸原玄:摂食・嚥下のアセスメント, 嚥下内視鏡検査実技・実習コースアドバンスコース, NPO 法人 歯科医療情報推進機構, 新宿 NS ビル, 新宿区, 東京都, 2014 年 11 月 20 日
18. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際ー在宅での対応を考えるー, 歯科学術研究会, 三重県保険医協会, プラザ洞津, 津市, 三重県, 2014 年 11 月 9 日
19. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 愛豊歯科医師会, 東京第一ホテル錦, 名古屋市, 愛知県, 2014 年 11 月 6 日
20. 戸原玄:在宅医療におけるチームアプローチの重要性ー医療連携に基づく基礎知識の整理も含めてー, 平成 26 年度予防・在宅歯科医療等対応教員養成校集会歯科衛生士専任教員講習会 V, 日本歯科大学東京短期大学, 千代田区, 東京都, 2014 年 10 月 25 日
21. 戸原玄:口腔ケアや訓練的対応を踏まえた評価の仕方, 嚥下機能評価研修会・第 4 回 PDN VE セミナー, NPO 法人 PEG ドクターズネットワーク, 仙台国際センター, 仙台市, 宮城県, 2014 年 10 月 12 日
22. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 口腔ケアと摂食嚥下リハビリテーションの基礎から実際, 第 15 回 NHO 栃木医療センター口腔ケア兼摂食嚥下セミナー, NHP 栃木医療センター地域医療研修センター講

堂,NHO 栃木医療センター,宇都宮市,栃木県,2014 年 9 月 30 日

23. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際～地域を考えた摂食嚥下障害への対応～, 緩和ケアチーム, NST 共催第 10 回東京医科歯科大学 NST セミナー, 鈴木彰男記念講堂, 東京医科歯科大学, 文京区, 東京都, 2014 年 9 月 26 日
24. 戸原玄:より良く食べてよりよく生きる, 嚥下障害に係る市民公開講座, 岡谷病院, 岡谷市カノラホール, 岡谷市, 長野県, 2014 年 8 月 23 日
25. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, NST 口腔嚥下・歯科口腔外科特別講演, 信州大学医学部歯科口腔外科学, 信州大学医学部附属病院, 松本市, 長野県, 2014 年 8 月 22 日
26. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第4分科会高齢期の生き生きとした食生活, 健康生きがい学会 第 5 回大会, 弘前医療福祉大学, 弘前市, 青森県, 2014 年 8 月 6 日
27. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 藤枝歯科医師会講演, 藤枝市, 静岡県, 2014 年 7 月 17 日
28. 戸原玄:よりよく食べてよりよく生きる, 藤枝市市民公開講座, 藤枝歯科医師会, 藤枝市, 静岡県, 2014 年 7 月 17 日
29. 戸原玄:摂食・嚥下のアセスメント, 青森県歯科衛生士会平成 26 年度第 2 回生涯研修, 青森県歯科衛生士会, 青森刊行物産館アスパム, 青森市, 青森県, 2014 年 7 月 13 日
30. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 在宅歯科医療連携推進研修会, 富山県歯科医師会, 富山国際会議場, 富山市, 富山県, 2014 年 7 月 10 日
31. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 口腔病学会例会, 東京医科歯科大学歯学部附属病院特別講堂, 文京区, 東京都, 2014 年 7 月 3 日
32. 戸原玄:摂食嚥下障害の評価と訓練の実際, 第 1 回明正会多職種地域交流セミナー, 医療法人社団明正会, 亀戸文化センター, 江東区, 東京都, 2014 年 7 月 2 日

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし