

健康日本21関連  
歯科医療施設調査  
報告書

平成16年3月

財団法人 8020推進財団

## 概 要

歯科医院における予防処置の実施状況と要介護高齢者に対する専門的口腔ケアへの取り組みについて歯科医院を対象とした全国調査を実施した。

調査対象者は、日本歯科医師会の一般会員名簿から順序抽出した 5,285 名（抽出率 1/10）で、郵送法による質問紙調査を 2004 年 3 月に行った。有効回答者は 2,165 名で、回収率 41.1%であった。

調査項目は、個人および医院の特性、診療室における各種予防処置・定期健診・保健指導の実施状況、専門的口腔ケアの実施状況（在宅、施設、歯科医院内）などで、このうち予防処置（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理）については、過去 1 年間における実施の有無と特定の期日（2004 年 3 月 12～18 日の 1 週間）における実施件数を調査した。専門的口腔ケアについては、在宅・施設・歯科医院内別にみた実施の有無と直近の 1 ヶ月間（2004 年 2 月）における歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の実施患者数・件数を調べた。分析は、まず基礎統計量を算出し、予防処置および専門的口腔ケアについてクロス集計による要因分析を行い、予防処置の実施状況に関して全国推計値を算出した。

その結果、以下の所見が得られた。

- ・有効回答者の歯科医院の規模は、全国統計（平成 14 年医療施設調査）に比べ、歯科衛生士数などスタッフ数が多く、患者数も多かった。
- ・各予防処置の過去 1 年間における実施率は、高い順にフッ化物歯面塗布 75%、歯周疾患等の予防管理 70%、シーラント 64%、歯周疾患等の予防管理（1 年以上の継続管理）49%、フッ化物洗口 19%であった。1 週間の実施件数の平均値（非実施者を分母に含めた場合）は、フッ化物歯面塗布 3.6 回、フッ化物洗口 0.4 回、シーラント 1.8 回、歯周疾患等の予防管理 11.7 回、歯周疾患等の予防管理（1 年以上の継続管理）3.9 回で、いずれも偏った分布を示した。また、予防処置の実施は、歯科医院特性との関連が強く、ことに診療台数・歯科衛生士数が多い歯科医院では、各予防処置を実施している割合および実施件数が多かった。
- ・定期健診を行っている歯科医院は 64%であり、年齢、市区町村の人口、標榜科名、歯科衛生士数との関連が強かった。

- ・定期健診の間隔は、「5～7ヶ月」が最も多く(48%)、次いで「3～4ヶ月」(29%)、「8～12ヶ月」(19%)、「2ヶ月以内」(6%)、「13ヶ月以上」(1%)の順であった。
- ・定期健診時の受診率(予約通りに来院した患者の割合)は、高い順に「40～59%」(25%)、「20～39%」(24%)、「20%未満」(19%)、「60～79%」(17%)の順で、較差が大きく、受診率の高低は、歯科衛生士数・定期健診の間隔・指導にかかる時間・予防処置の実施件数等との関連が強かった。
- ・専門的口腔ケアの実施率59%(在宅44%、施設19%、歯科医院内49%)であり、その内訳は歯科治療の占める割合が最も高く、摂食機能訓練は少なかった。また、施設では実施割合は少ないが実施している患者および診療回数は多いことも示された。
- ・各予防処置を1年間に受けたことのある日本国民の割合を、今回得られた分析結果を基に推計した。平均値ベースの推計値は、フッ化物歯面塗布388万人、フッ化物洗口88万人、シーラント550万人であった。歯周疾患等の予防管理の推計値は1,335万人で、1年以上の継続管理については492万人であった。

以上、今回の調査により、我が国の歯科医院における予防処置・定期健診・歯科保健指導の実態と、専門的口腔ケアの実態が初めて明らかにすることができた。本調査は、歯科医院における予防処置の実態を把握できた唯一の全国調査であり、今後も継続していく必要がある。

#### 作業委員会メンバー

- ・委員長

宮武光吉 鶴見大学短期大学部・歯科衛生科

- ・委員

安藤雄一 国立保健医療科学院・口腔保健部

青山 旬 国立保健医療科学院・口腔保健部

尾崎哲則 日本大学歯学部医療人間科学教室

深井穫博 深井保健科学研究所

# 目 次

．背景と目的	1
．対象および方法	3
1．対象	3
2．調査方法	3
3．分析方法	6
．結果および考察	7
A．基礎統計量	
1．回答者の属性	7
2．予防処置と患者数	10
3．定期健診	13
4．歯科保健指導	15
5．歯科保健事業の実施状況	16
6．専門的口腔ケア	16
B．要因分析	20
C．予防処置の実施人数と実施率に関する全国推計	27
．総括	29
．謝辞	31
．文献	31
．統計表	33
．資料	71

## 背景と目的

近年、歯科診療を予防中心型にシフトする必要性が強く指摘されるようになり、歯科医師・歯科衛生士の予防に対する関心は高まりつつある。健康日本21「歯の健康」で掲げられている目標値の中にも歯科医院での予防処置に関するものが3項目入っている（表1）。

また、高齢化社会が到来し、従来見過ごされていた要介護高齢者に対する口腔ケアの必要性が急速に高まってきている。この中で、歯科医師・歯科衛生士が専門職として関わる「専門的口腔ケア」<sup>1)</sup>のあり方は、今後の大きな課題といえる。

このように、歯科診療の予防シフトと要介護高齢者

に対する専門的口腔ケアへの取り組みは、昨今の歯科保健医療における中心的課題といっても過言ではない。

しかし、その実態については明らかとは言いがたい。

歯科医院における予防処置については、社会保険で完全にカバーされていないことから、既存の官庁統計（社会医療診療行為別調査など）により把握されている内容が診療内容の実態を十分に反映してるとは言い難く、全国調査として実施されたのはフッ化物洗口に関する調査<sup>2)</sup>くらいであり、現状を知る資料として活用できる資料の大半は全国各地で個別に行われた調査である<sup>3-11)</sup>。

このうち比較的広範囲で行われた調査として、フォーラム8020<sup>12)</sup>という組織が全国13道県の歯科医師2,026名（回収42.3%）に行った質問紙調査<sup>6,7)</sup>があり、診療室における各種予防処置の実施状況が報告されているが、個々の処置の実施件数など定量的な面については調査されていない。

新潟県では国が行う医療施設静態調査に県独自の調査項目を設け、調査が実施された1ヶ月におけるフッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患の予防管理などの実施施設数と件数が調査されている<sup>5,9)</sup>。

診療室における予防をすすめていくための院内体制についての調査については、静岡県

表1. 健康日本21「歯の健康」目標値一覧

区分	内容	目標値
1 歯の喪失防止	80歳における20歯以上の自分の歯を有する者の割合の増加	20%以上
	60歳における24歯以上の自分の歯を有する者の割合の増加	50%以上
	定期的に歯石除去や歯面清掃を受けている者の割合の増加	30%以上
	定期的に歯科検診を受けている者の割合の増加	30%以上
2 幼児期のう蝕予防	3歳児におけるう蝕のない者の割合の増加	80%以上
	3歳までにフッ化物歯面塗布を受けたことのある者の割合の増加	50%以上
3 学齢期のう蝕予防等	12歳児における1人平均う蝕数(DMF歯数)の減少	1歯以下
	学齢期におけるフッ化物配合歯磨剤使用者の割合の増加	90%以上
	学齢期において過去1年間に個別的歯口清掃指導を受けたことのある者の割合の増加	30%以上
4 成人期の歯周病予防	40、50歳における進行した歯周炎に罹患している者(4mm以上の歯周ポケットを有する者)の割合の減少	4mm以上の歯周ポケットを有する者の割合を3割以上減少させる
	40、50歳における歯間部清掃用具を使用している者の割合の増加	50%以上
	喫煙が及ぼす健康影響についての知識の普及	

出典  
[http://www.kenkounippon21.gr.jp/kenkounippon21/about/kakuron/6\\_ha/mokuhyouchi.html](http://www.kenkounippon21.gr.jp/kenkounippon21/about/kakuron/6_ha/mokuhyouchi.html)

内 5 市町の歯科医院を対象とした調査<sup>11)</sup>があるのみで、全国的な状況はほとんどわかっていない。

要介護高齢者に対する専門的口腔ケアについては、過去に在宅寝たきり者の口腔ケアの実態及び支援体制について全国調査<sup>13,14)</sup>が実施され、国の医療施設静態調査でも在宅医療サービスの実施状況が調査されるようになってきた<sup>16)</sup>。しかし、専門的口腔ケアの実施状況の詳細に関する調査は全国的にまだ実施されておらず、概略的な実態が把握されているに過ぎない現状にある。

我が国の歯科保健は 2000 年からスタートした健康日本 21 の項目として「歯の健康」が国の施策に明確に位置づけられたことにより、大きな転機を迎え、各地での取り組みが活性化しつつある。

しかしながら、国の目標値の根拠となる基礎データ（基準値）は、必ずしも十分に把握されているわけではない。ことに、診療室での予防処置等に関する目標値については、前述したように根拠となるデータの欠乏が顕著であり、その正確な実態把握は急務といえる。

そこで、2005 年度に予定されている健康日本 21 の目標値の中間見直しを視野に入れ、診療室における予防処置等の実態と専門的口腔ケア実施状況の実態を明らかにすることを目的に、日本歯科医師会の一般会員を対象に質問紙調査を実施した。

本調査の調査項目は多岐にわたるが、本報告書では基礎統計量、予防処置および定期健診の要因、予防処置の全国推計値について報告する。

## ・対象および方法

### 1. 対象

今回の調査では、診療室における予防処置と専門的口腔ケアの実態を把握することを目的としていることから、標的集団を歯科医院とし、調査対象集団を日本歯科医師会の一般会員とした。

そこで、日本歯科医師会に依頼し、一般会員名簿(会員数 53,193 名、2004 年 3 月現在)から順序抽出(抽出率 1/10)した 5,285 名の歯科医師を調査対象とした。

日本歯科医師会の一般会員は、各歯科医院の代表者であり、同一医院に複数いないので、今回の調査における基本単位は個々の歯科医院とみなすことができる。

なお、同会の定款施行規則第 5 条第 2 項会員(診療所または病院に所属する会員のうち一般会員以外の会員)、終身会員(日本歯科医師会員に 30 年以上入会している 70 歳以上の会員)は除かれている(<http://www.jda.or.jp/>)。

### 2. 調査方法

調査方法は、郵送法による質問紙調査とした。

表 2 に質問紙の調査項目の一覧を示す(詳細は巻末資料 73 頁～80 頁を参照)。

質問項目は、基本属性、予防処置の実施状況、定期健診の実施状況、歯科保健指導、地域歯科保健事業の実施状況、専門的口腔ケアの実施状況に大別され、計 29 の質問(主問 12、補問 17)からなる。

このうち、基本属性については、対象者個人の特性として性・年齢、歯科医院の特性として、所在地(市区町村名)、スタッフ数、診療台数、標榜科名を調べた(表 2: 問 1～6)。

予防処置については、フッ化物歯面塗布・フッ化物洗口・シーラント・歯周疾患等の予防管理について、過去 1 年間における実施の有無と特定の期日(2004 年 3 月 12～18 日の 1 週間)における実施件数を調査した。また、この期間中の患者数も調べた(表 2: 問 7)。

定期健診の実施状況については、過去 1 年間における実施の有無、定期健診時に行っている処置や指導の内容(小児・成人別)、う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計した経験の有無、定期健診の間隔、定期健診の予約日を患者に連絡する方法、定期健診時の受診率(予約通りに来院した患者の割合)を調べた(表 2: 問 8)。

歯科保健指導については、指導の際に重視している指導内容(小児、成人別)、指導にかける時間、指導を行う主たる職種について調べた(表 2: 問 9～11)。

また、これらの予防処置や定期健診の実施は地域における歯科保健事業の影響を受けている可能性が考えられることから、歯科医院の所在する市区町村において地域歯科保健事業の一環として行われているフッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、歯周疾患検診の実施の有無について調べた(表 2: 問 12～14)。

専門的口腔ケアについては、在宅・施設・歯科医院内別にみた実施の有無と直近の 1 ヶ月間(2004 年 2 月 1 日～29 日)における歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の実施患者数・件数を歯科医師・歯科衛生士別に調べた(歯科治療については歯科医師のみ)(表 2: 問 15～17)。

表2. 調査項目一覧

大項目	中項目	細項目	調査票の質問番号	
基本属性	対象者個人	性	問1	
		年齢	問2	
	歯科診療所	所在地(市区町村名)	問3	
		標榜科名	問4	
		診療台数	問5	
		スタッフ数	問6	
予防処置の実施状況	過去1年間	フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理の実施の有無	問7	
	特定の1週間(2004.3.12~3.18)	フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理の実施件数(患者数も含む)	問7-補問1	
	補足的な内容	フッ化物歯面塗布の方法	問7-補問2	
		フッ化物洗口で用いる薬剤	問7-補問3	
定期健診の実施状況		過去1年間における実施の有無	問8	
		定期健診時に行っている処置や指導(小児)	問8-補問1	
		定期健診時に行っている処置や指導(成人)	問8-補問2	
		う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計を行った経験	問8-補問3	
		定期健診の間隔	問8-補問4	
		定期健診の予約日を患者に連絡する方法	問8-補問5	
		定期健診時の受診率(予約通りに来院した患者の割合)	問8-補問6	
歯科保健指導		重視する指導内容(小児、成人別)	問9	
		指導にかかる時間	問10	
		指導を行う主たる職種	問11	
地域歯科保健事業の実施状況		フッ化物歯面塗布	問12	
		フッ化物洗口	問13	
		歯周疾患検診	問14	
		実施の有無	問15	
専門的口腔ケアの実施状況	在宅(患者)	全体	実施の有無	問15
		細目別実施状況(2004年2月)	歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の患者数・実施延べ回数(歯科医師、歯科衛生士別)	問15-補問1
	介護施設(患者以外)	全体	実施の有無	問16
		細目別実施状況(2004年2月)	歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の患者数・実施延べ回数(歯科医師、歯科衛生士別)	問16-補問1
	歯科医院(院内)	全体	実施の有無	問17
		細目別実施状況(2004年2月)	歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の患者数・実施延べ回数(歯科医師、歯科衛生士別)	問17-補問1

調査は、2004年3月に以下のスケジュールで実施した。

- ・3月9日(火) 調査票発送
- ・3月12日(金)～18日(木) 予防処置に関する調査実施期間
- ・3月18日(木) 督促ハガキ発送
- ・3月25日(木) 回収(投函)締め切り日

調査対象者の回収状況を表3に示す。質問紙は、日本歯科医師会・一般会員5,285名に発送し、このうち11名には配達できなかったため、調査対象者数は5,274名となった。調査票が回収できたのは2,165名であり、回収率は41.1%であった。

表3. 調査対象者の回収状況

調査票の発送数	5,285
調査票が配達できなかったもの	11
調査対象者数	5,274
回収数	2,165
回収率	41.1%



図1は、調査スケジュールと日別にみた回収率をグラフ化したものである。予防処置の調査期間（2004年3月12～18日）の終了後に回答数が急増し、締め切り日から1週間後くらいから回収率はほぼ横ばいとなった。

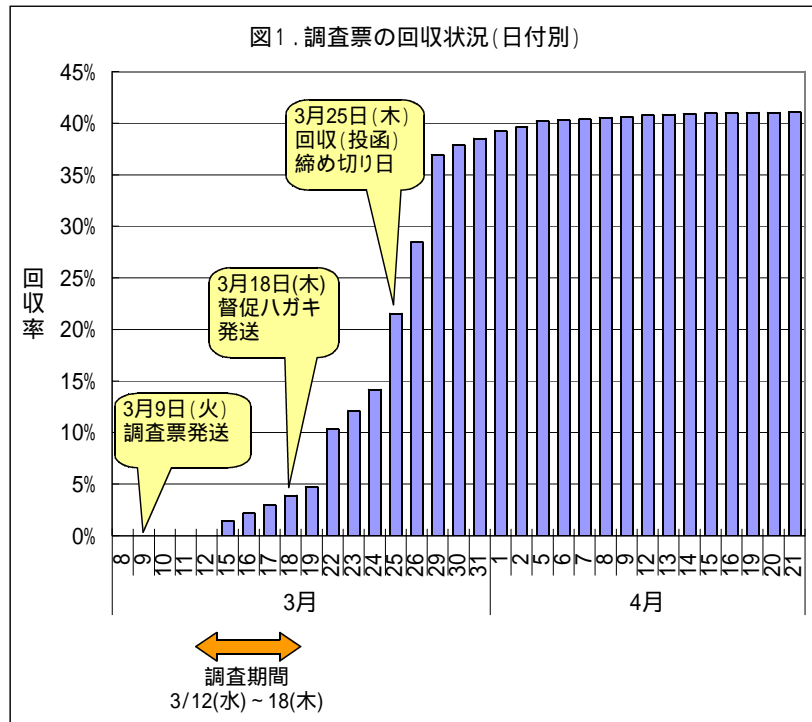


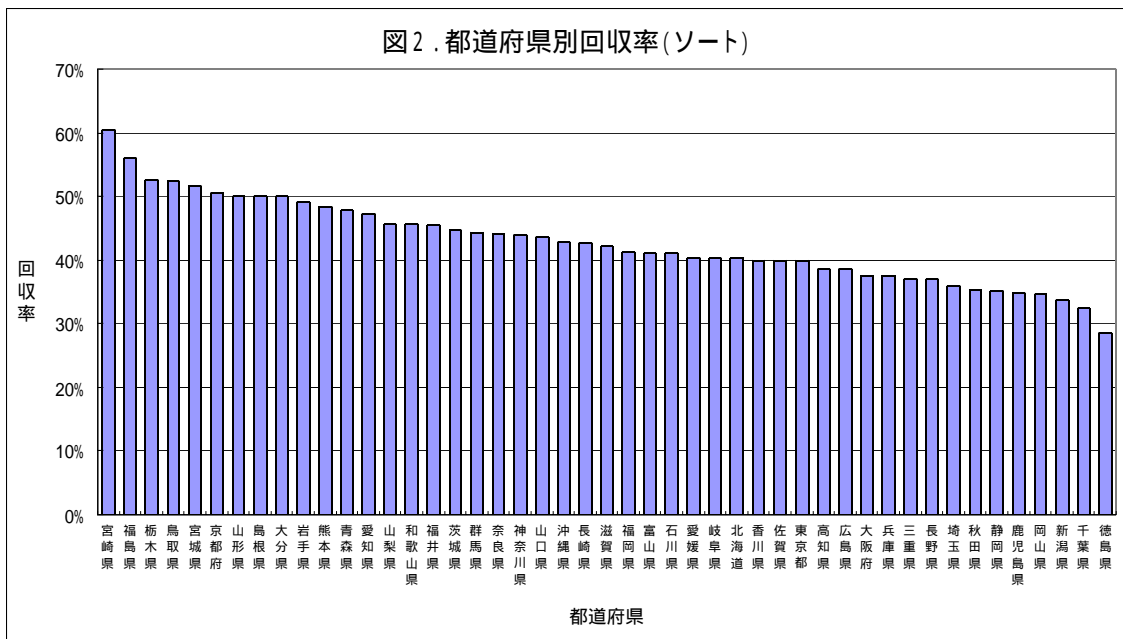
表4に都道府県別にみた回収状況を示す。都道府県単位でみた回収率の平均値の単純平均は42.8% (SD=6.6%)であった。図2は都道府県別にみた回収率を高かった順に並べたものである。対象者の多い都道府県では回収率が若干低い傾向が認められた以外、とくに明瞭な傾向は認められなかった。

表4. 都道府県別回収状況一覧表

都道府県名	調査票 発送数	回収数	回収率		
北海道	246	99	40.2%		
東北	青森県	46	22	47.8%	
	岩手県	53	26	49.1%	
	宮城県	89	46	51.7%	
	秋田県	34	12	35.3%	
	山形県	38	19	50.0%	
	福島県	73	41	56.2%	
	関東	茨城県	103	46	44.7%
栃木県		76	40	52.6%	
群馬県		70	31	44.3%	
埼玉県		195	70	35.9%	
千葉県		308	100	32.5%	
東京都		772	308	39.9%	
神奈川県		303	133	43.9%	
中部		新潟県	92	31	33.7%
		富山県	39	16	41.0%
	石川県	39	16	41.0%	
	福井県	22	10	45.5%	
	山梨県	35	16	45.7%	
	長野県	81	30	37.0%	
	岐阜県	77	31	40.3%	
	静岡県	131	46	35.1%	
	愛知県	285	135	47.4%	
	近畿	三重県	62	23	37.1%
滋賀県		38	16	42.1%	
京都府		97	49	50.5%	
大阪府		415	156	37.6%	
兵庫県		354	133	37.6%	
奈良県		52	23	44.2%	
和歌山県		46	21	45.7%	
中国	鳥取県	21	11	52.4%	
島根県	22	11	50.0%		
岡山県	78	27	34.6%		
広島県	119	46	38.7%		
山口県	55	24	43.6%		
四国	徳島県	35	10	28.6%	
香川県	35	14	40.0%		
愛媛県	57	23	40.4%		
高知県	31	12	38.7%		
九州	福岡県	216	89	41.2%	
	佐賀県	30	12	40.0%	
	長崎県	61	26	42.6%	
	熊本県	60	29	48.3%	
	大分県	44	22	50.0%	
	宮崎県	38	23	60.5%	
鹿児島県	66	23	34.8%		
沖縄県	35	15	42.9%		
都道府県名不明	-	3	0.1%		
合計	5,274	2,165	41.1%		

都道府県単位で みた回収率の 基礎統計量	平均値	42.8%
標準偏差	6.6%	
最小値	28.6%	
25%値	38.1%	
50%値(中央値)	42.1%	
75%値	47.6%	
最大値	60.5%	



### 3. 分析方法

#### A. 基礎統計量

質問紙の各項目について基礎統計量を算出した。

全国規模での調査が行われている指標については、今回の結果と比較を行った。

今回の調査で得られた各指標の分布は、全体的に正規分布ではなく、歪んだ形状を示すものが多かったため、本調査の注目指標である予防処置と口腔ケアの実施状況については平均値だけではなく、パーセンタイル値を示すようにした。さらに、予防処置(問7)と専門的口腔ケアの実施状況(問15~17)については、各処置の実施件数等について歯科医院別にみた偏りが視覚的に確認できるように、相対累積頻度分布を求めてグラフ化した。

#### B. 要因分析

下記の調査項目についてクロス集計を行った

- ・ 予防処置(フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理)
  - 実施の有無(1年間)[問7]
  - 実施件数(1週間)[問7-補問1]
- ・ 定期健診
  - 実施の有無(1年間)[問8]
  - 定期健診時の受診率[問8-補問6]
- ・ 専門的口腔ケア
  - 実施の有無[問15、問16、問17]

### C. 全国値の推計

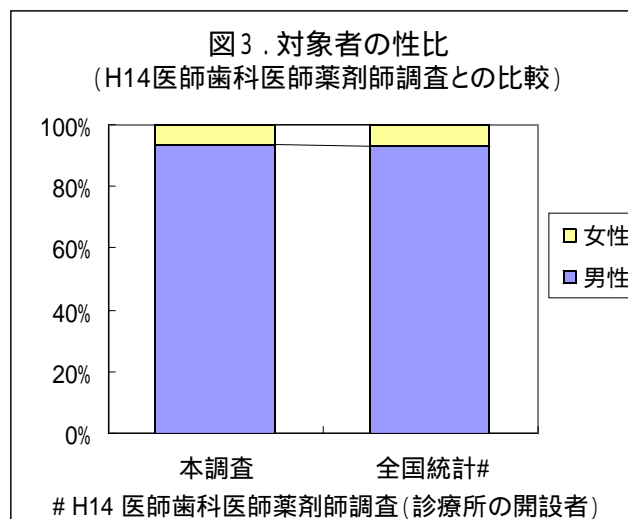
各予防処置（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理）を1年間に受けたことのある日本全体の人数と割合を、今回得られた分析結果から推計した。各予防処置のうち、フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、歯周疾患等の予防管理については、定期的受診が前提となっている、そこで、本質問紙調査のうち定期健診の間隔（問8・補問4）および定期健診時の受診率（問8・補問6）の結果をもとに推計値（年間推計実施人数：実人数）を算出した。さらに日本の推計人口データ（2003年10月1日現在）をもとにして実施者の割合に関する推計値を算出した。

## . 結果および考察

### A. 基礎統計量

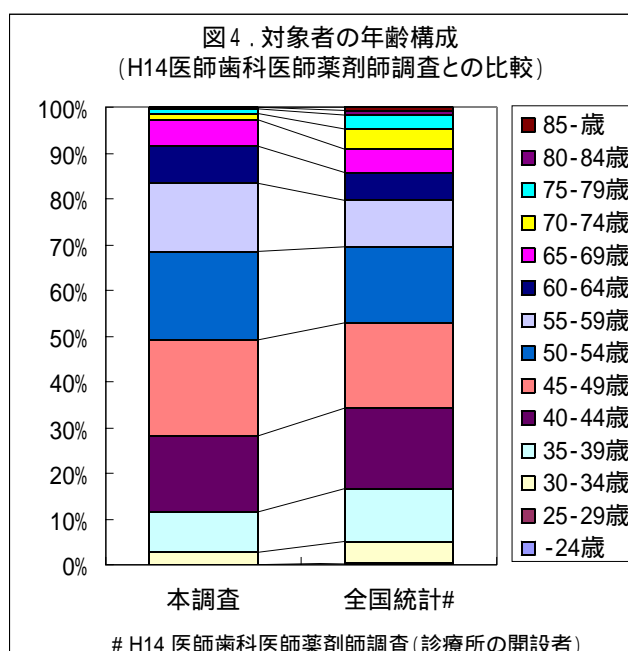
#### 1. 回答者の属性

対象者の性比は大半が男性（94%）で、全国統計（2002年医師歯科医師薬剤師調査：診療所の開設者<sup>15)</sup>）とほぼ同じであった（図3）。



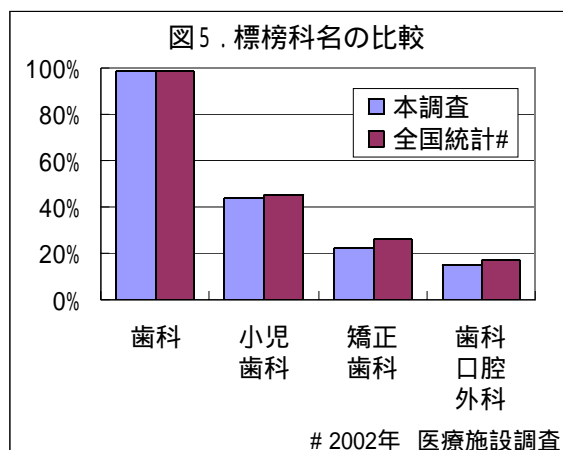
平均年齢は、50.37歳（SD=9.38）で、全国統計（51.1歳、2002年医師歯科医師薬剤師調査：診療所の開設者<sup>16)</sup>）とほぼ同じであった。

図4は5歳区分でみた年齢分布を同じ全国統計と比較したもので、本調査は全国統計に比べ若年および高年齢層が少なく、45～49歳の割合が多かった。



標榜科名は、歯科（一般歯科）98.2%、小児歯科 44.0%、矯正歯科 22.5%、口腔外科 14.5%であった。全国統計（2002年医療施設調査）<sup>16)</sup>と比較すると、矯正歯科と歯科口腔外科が若干少なかったが、全体的にはほぼ同じであった（図5）。

なお、以上は個々の標榜科名について標榜の有無をみたものであるが、個々の医院を単位として標榜科名の分布をみると、最も多いのが「歯科」単独（49.4%）で、以下、「歯科+小児歯科」（19.8%）、「歯科+小児歯科+矯正歯科」（11.4%）、「歯科+小児歯科+歯科口腔外科」（6.5%）、「歯科+小児歯科+矯正歯科+歯科口腔外科」（5.7%）の順で、それ以外の組み合わせは5%に満たなかった。



診療台（ユニット）数の平均値は 3.37（SD=1.36）であった。図6は、その分布を全国統計（2002年医療施設調査）<sup>16)</sup>と比較したものである。本調査のほうが診療台数が少し多く、とくに診療台1台しかない歯科医院が本調査ではほとんどなかった。

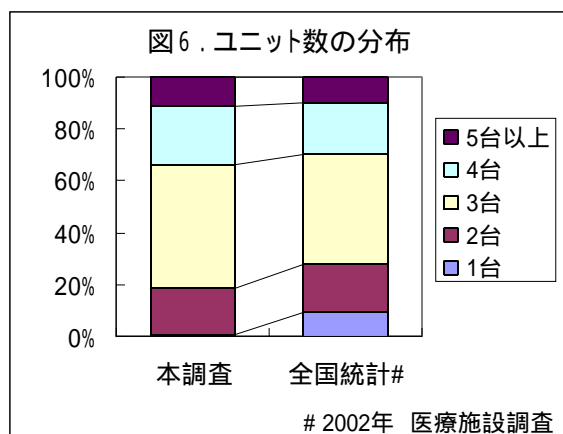


表5に歯科医院スタッフ数の基礎統計量を示す。常勤の歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士・歯科助手数の平均値は、それぞれ1.28、1.10、0.26、1.47で、中央値は歯科技工士を除いていずれも1であった。本調査では歯科衛生士のマンパワーが予防処置や口腔ケアの実施状況に強く関連していることが予想されたので、歯科衛生士数について、常勤および非常勤別の人数分布を調べたところ図7に示す通りであった。

表5. 歯科医院のスタッフ数の分布

		歯科医師	歯科衛生士	歯科技工士	歯科助手	その他
常勤	対象数	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165
	平均	1.28	1.10	0.26	1.47	0.36
	SD	0.73	1.38	0.57	1.27	0.68
	最小値	0	0	0	0	0
	25%値	1	0	0	1	0
	中央値	1	1	0	1	0
	75%値	1	2	0	2	1
	90%値	2	3	1	3	1
非常勤	対象数	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165
	平均	0.29	0.34	0.02	0.60	0.16
	SD	0.76	0.70	0.15	1.23	0.55
	最小値	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	0	0
	中央値	0	0	0	0	0
	75%値	0	0	0	1	0
	90%値	1	1	0	2	1
全国統計 (H14医療施設調査) 常勤の平均値	1.26	0.92	0.18	1.27	0.45	

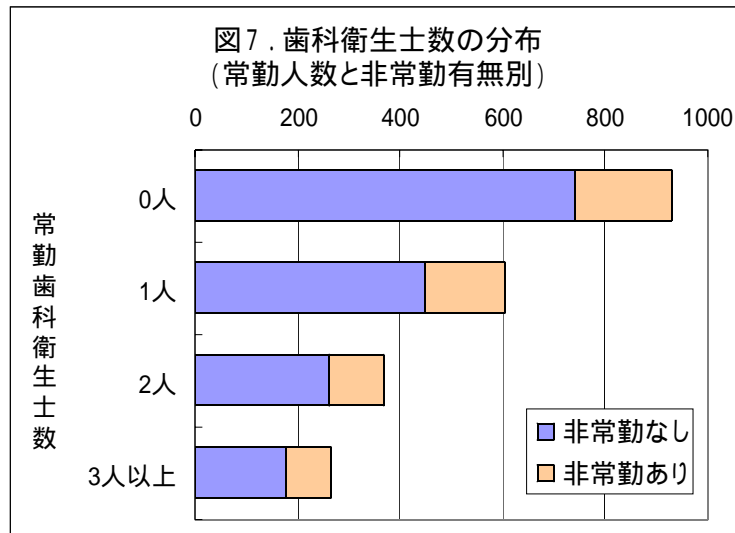
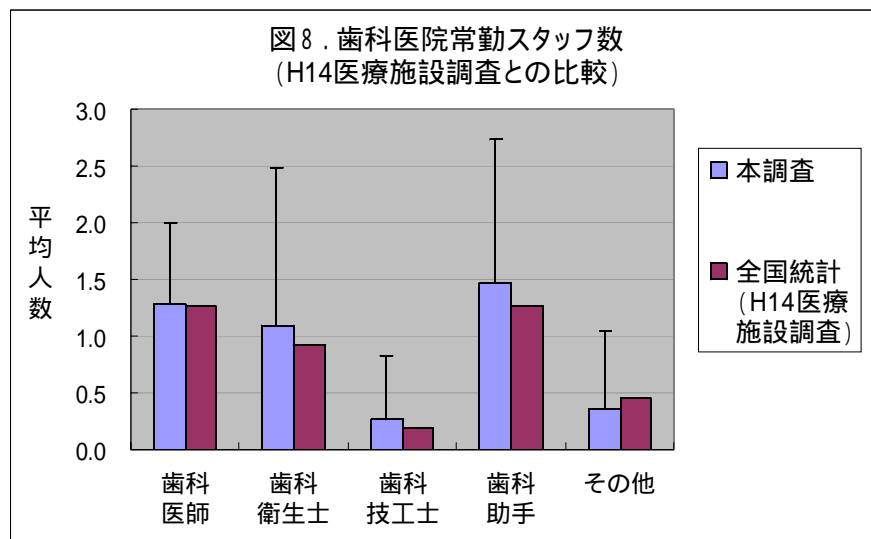


図8は常勤スタッフ数の平均値を全国統計(2002年医療施設調査)<sup>16)</sup>と比較したものである。歯科医師数はほぼ同じであったが、歯科衛生士・歯科技工士・歯科助手は、いずれも本調査のほうが多かった。



以上より、今回の調査で得られたサンプルの特性をみると、歯科医院の規模(スタッフ数、診療台数)が全国平均よりも大きく(図6、図8)、また後述するように患者数も多い(表8)ことから、比較的予防処置などに取り組んでいる歯科医院に偏った点は否めない。その理由として、ある程度取り組みが進んでいる医院でないと調査票への記載が困難であった点が考えられる。

## 2. 予防処置と患者数

表6に、過去1年間(平成15年1月1日～平成15年12月31日)における各予防処置(フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理)の実施率を示す。実施率を高い順に示すと、フッ化物歯面塗布(75%)、歯周疾患等の予防管理(70%)、シーラント(64%)、歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)(49%)、フッ化物洗口(19%)の通りであった。

これらのうち過去に全国規模の調査が行われたのはフッ化物洗口の調査<sup>2)</sup>(2002年)のみである。この調査ではフッ化物洗口の指導を実施している歯科医院は20%と報告されており、今回の調査結果(19.3%、表6)とほぼ同じであった。

表7は、調査期間(2004年3月12～18日の1週間)における各予防処置の実施状況の基礎統計量を示したものである。いずれも平均値のほうが中央値に比べて値が大きく、分布の形状は歪んでいた。調査期間中に各処置を実施した割合(実施率)は、フッ化物歯面塗布49%、フッ化物洗口6%、シーラント35%、歯周疾患等の予防管理59%、歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)38%で

あった。平均実施回数は、非実施を分母に含めた場合、フッ化物歯面塗布3.6回、フッ化物洗口0.4回、シーラント1.8回、歯周疾患等の予防管理11.7回、歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)3.9回であった。また、実施のみに絞り込んだ平均値は、フッ化物歯面塗布7.4回、フッ化物洗口6.9回、シーラント5.2回、歯周疾患等の予防管理19.7回、歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)10.4回であった。

表6. 予防処置、過去1年間における実施の有無

	対象数			計	実施率 <sup>#</sup>
	実施している	実施していない	不明		
フッ化物歯面塗布	1,563	530	72	2,165	74.7%
フッ化物洗口	357	1,493	315	2,165	19.3%
シーラント	1,280	715	170	2,165	64.2%
歯周疾患等の予防管理	1,381	606	178	2,165	69.5%
歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)	880	913	372	2,165	49.1%

<sup>#</sup> 不明は除いて算出

表7. 予防処置、1週間分の実施状況(基礎統計量)

処置	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口	シーラント	歯周疾患等の予防管理	歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)
対象数	1994	1806	1897	1880	1719
不明	171	359	268	285	446
最小値	0	0	0	0	0
25%値	0	0	0	0	0
中央値	0	0	0	3	0
75%値	3	0	2	13	3
90%値	10	0	5	34	11
最大値	139	94	61	478	323
実施者数	975	108	663	1116	647
実施率	48.9%	6.0%	34.9%	59.4%	37.6%
平均(0回含む)	3.60	0.41	1.81	11.68	3.93
SD(0回含む)	8.89	3.73	4.68	24.21	13.29
平均値(0回除く)	7.35	6.92	5.19	19.67	10.45
SD(0回除く)	11.57	13.77	6.73	28.81	20.04

1週間分の実施状況とは、2004年3月12日～3月18日の調査期間を示す  
各統計量は、不明を除いて算出した

表 8 は、予防処置を調べた 1 週間 (2004 年 3 月 12 日 ~ 18 日) の期間における患者数の基礎統計量を示したものである。3/13(土)、3/14(日)、3/18(木)の値が小さいのは、これらの日を休日にあてている歯科医院が多いためであり、これを

表 8 . 患者数 (基礎統計量)

	3月12日 金曜日	3月13日 土曜日	3月14日 日曜日	3月15日 月曜日	3月16日 火曜日	3月17日 水曜日	3月18日 木曜日
対象数	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667
平均	27.77	20.10	0.75	28.77	26.96	24.75	16.53
SD	16.27	15.94	5.14	17.16	17.02	16.81	17.39
最小値	0	0	0	0	0	0	0
25%値	18	10	0	19	17	14	0
中央値	25	18	0	27	25	23	14
75%値	35	27	0	37	35	33	26
90%値	46	39	0	48	45	43	38
最大値	160	180	88	168	179	145	155

除くと患者数の平均値は 24.8 ~ 28.8 人の範囲であり、分布の形状は正規分布に近かった。

図 9 は、土・日曜日 (3/13-14) と木曜日 (3/18) を除いた調査日における患者数の分布を、2001 年度に行われた医療経済実態調査<sup>17)</sup>と比較したもので、本調査の患者数のほうが多いことが読み取れる。

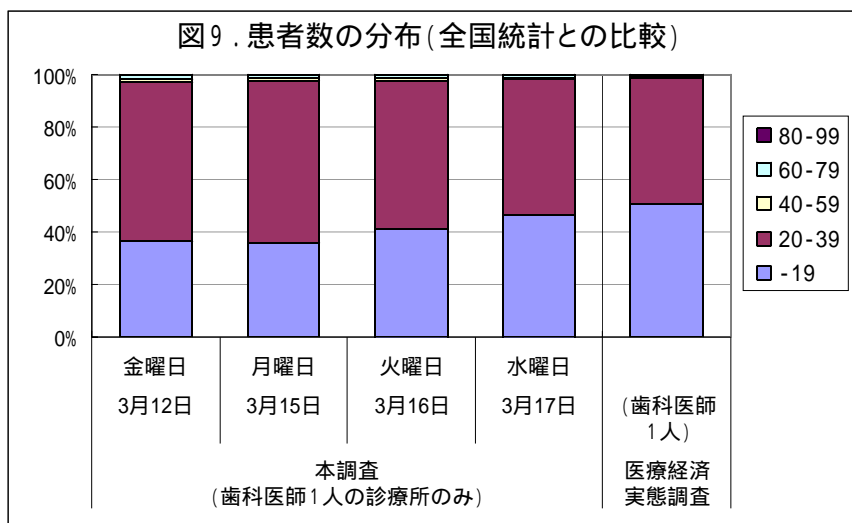
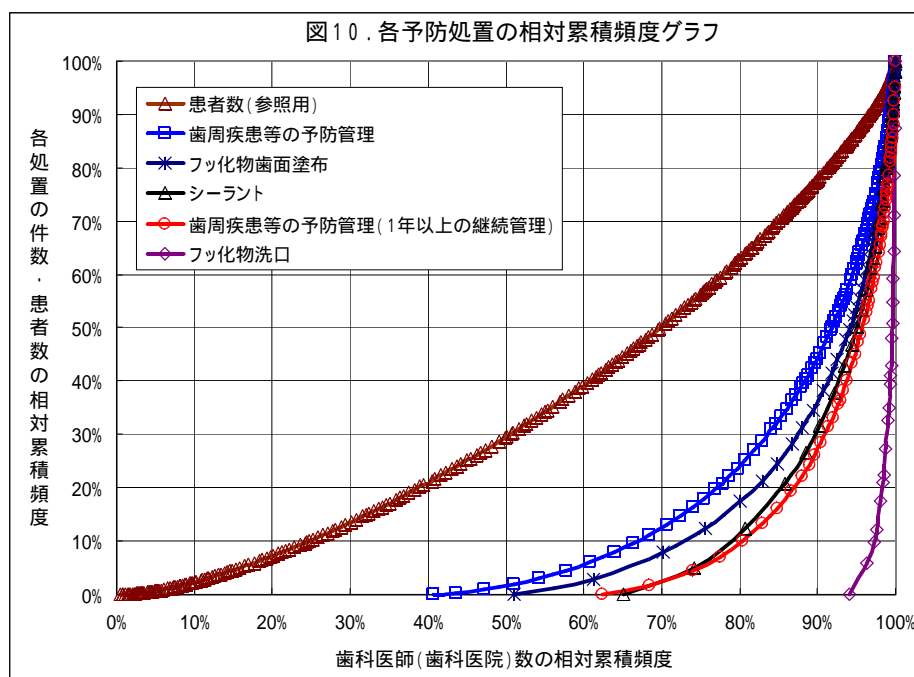


図 10 は、分布の偏りを視覚的に確認するために各予防処置の歯科医院数と処置件数の相対累積頻度分布を示したものである。また、参照用として患者数の相対累積頻度分布も示した。本図では、各処置の実施件数が、どのくらい



一部の歯科医院に偏っているかを読み取ることができ、曲線の形状が直線に近いほど分布は均等であり、逆に歪みが強いほど分布が偏っていることを示す。たとえば、フッ化物歯面塗布の場合、約5割の歯科医院では実施されていないことや、2割の歯科医院でフッ化物歯面塗布の実施件数の8割強が実施されていることなどを読み取ることができる。

各予防処置の曲線の歪みはいずれも強く、これらの予防処置は一部の歯科医院で集中して行われている実態が示された。一方、本図では参照用として用いた患者数については、前述したように分布の形状が正規分布に近かったため、曲線は比較的なだらかで、偏りはそれほど強くなかった（患者全体の約7割が約5割の歯科医院に集中している程度）。つまり、各予防処置の実施状況は、患者数の分布に比べると、歯科医院間の実施件数の偏りがかなり強く、歯科医院間の較差が非常に大きいという実態が示された。

図11は、フッ化物歯面塗布を過去1年間で実施した医院における実施方法の内訳を示したものである。綿球法が58%と最も多く、以下、歯ブラシ法（15%）、トレー法（10%）、イオン導入法（6%）の順であった。

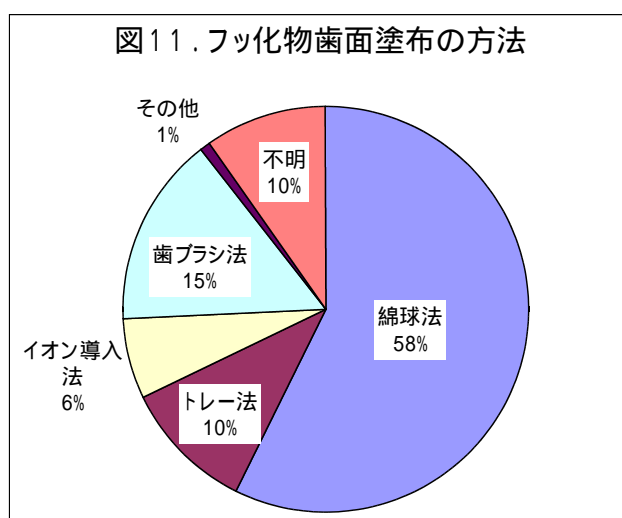
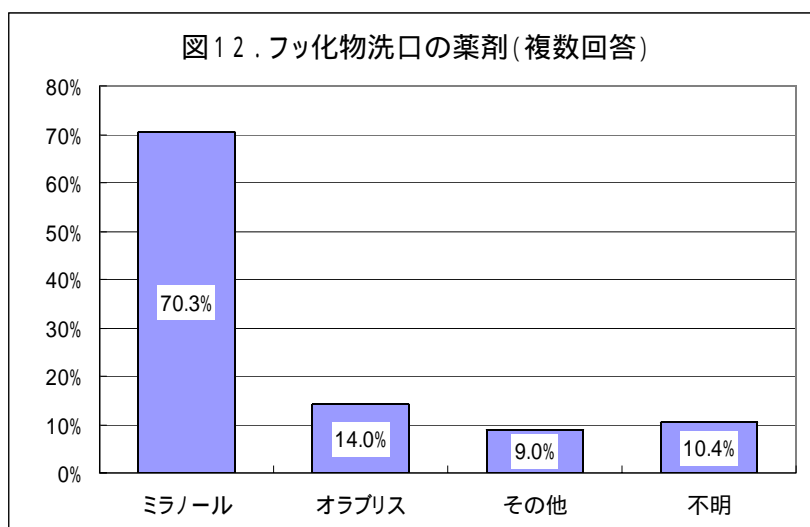


図12は、フッ化物洗口の指導を過去1年間で実施した歯科医院において、用いている薬剤の分布を示したものである（複数回答）。最も多かったのがミラノール（70%）で、以下、オラブリス（14%）、その他（9%）の順であった。





### 3. 定期健診

図13に昨年1年間における定期健診の実施状況を示す。定期健診を実施していた歯科医院は全体の3分の2近く(63%)であった。

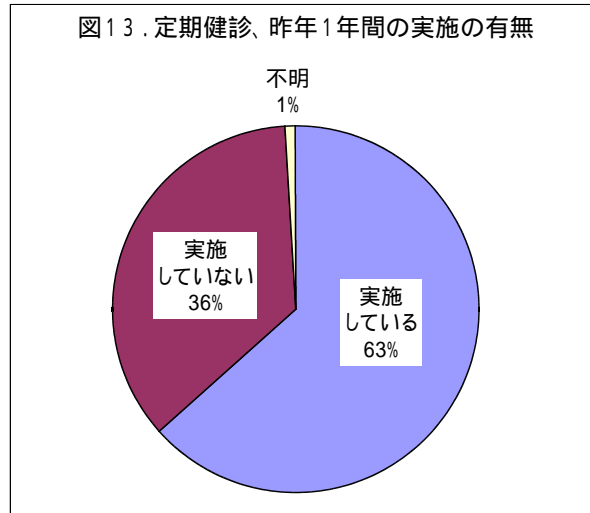
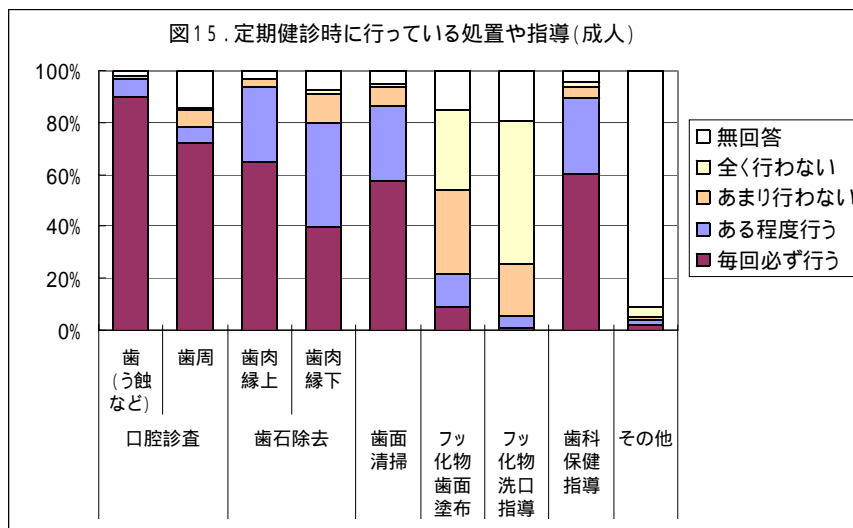
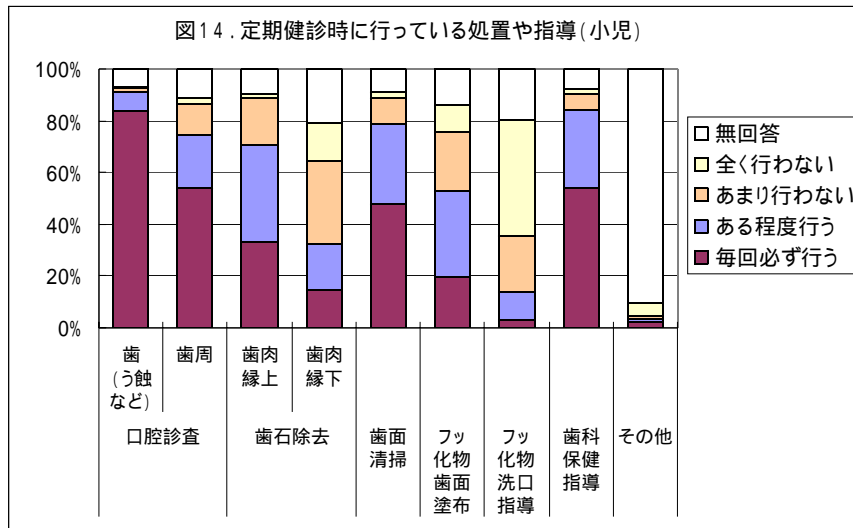
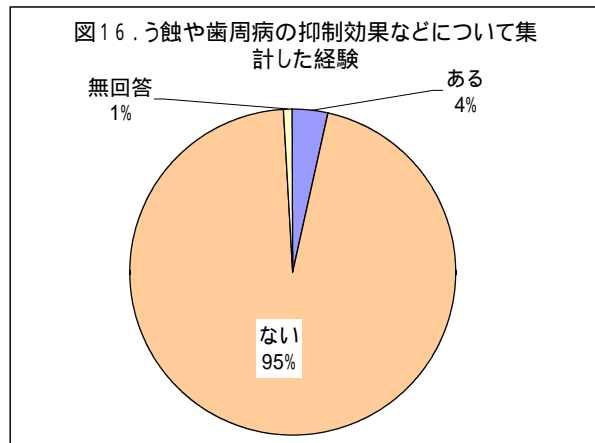


図14・図15は、定期健診時に行っている処置や指導の内訳を示したもので、図14は小児、図15は成人を示す。小児・成人ともに口腔診査の実施率が最も高かったが、歯周の診査は歯の診査に比べ実施率が低かった。これに次いで高かったのは、小児では歯科保健指導であり、以下、歯面清掃、歯石除去(歯肉縁上)、フッ化物歯面塗布、歯石除去(歯肉縁下)、フッ化物洗口の指導、の順であった。

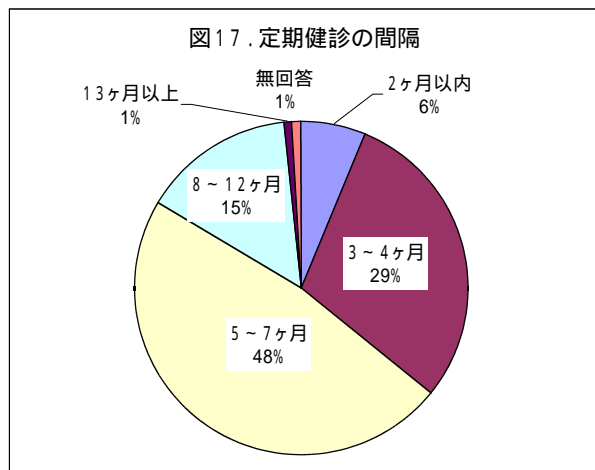


一方、成人では、口腔診査に次いで高かったのが、歯石除去(歯肉縁上)であり、歯科保健指導と歯面清掃がこれに続き、以下、歯石除去(歯肉縁下)、フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口の指導、の順であった。

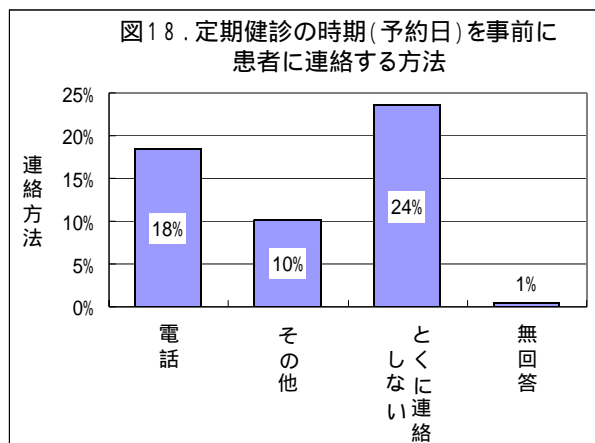
う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計した経験を持つ割合は4%と少なかった(図16)。



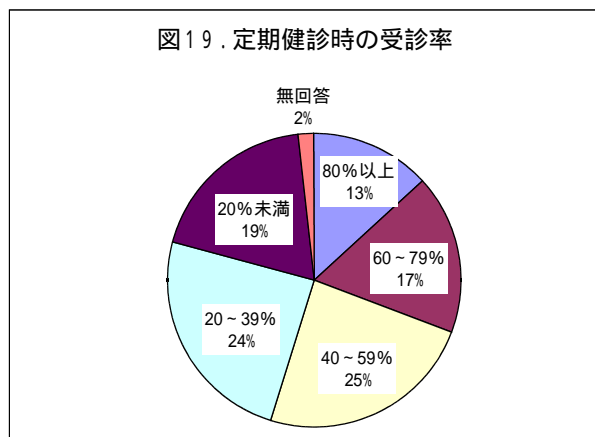
定期健診の間隔については、5～7ヶ月が最も多く(48%)、次いで3～4ヶ月(29%)、8～12ヶ月(19%)、2ヶ月以内(6%)、13ヶ月以上(1%)の順であった(図17)。



定期健診の予約日の連絡手段については、「とくに連絡しない」が最多(24%)で、以下、電話(18%)、その他(10%)であった(図18)。「その他」では、定期健診終了後に時間予約日を紙に書いて渡すという連絡手段をとっている回答が比較的多かった。

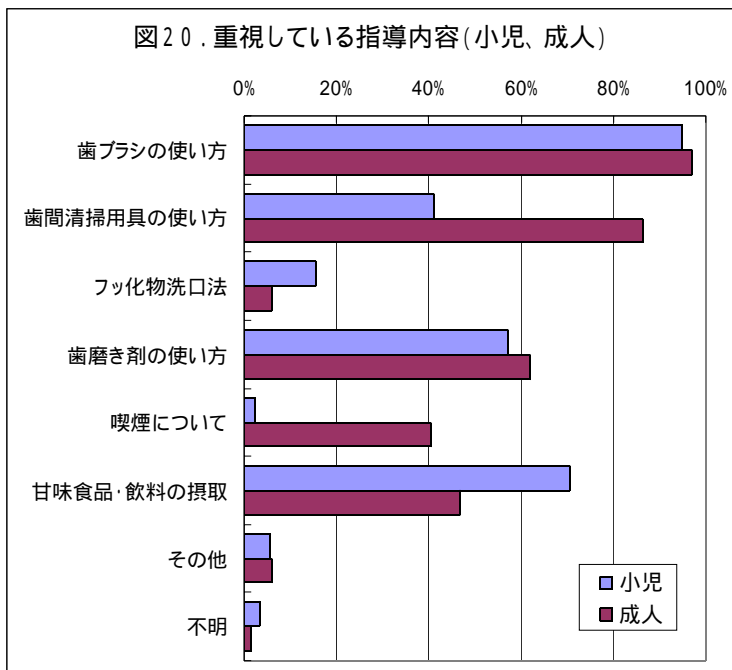


定期健診時の受診率(予約通りに来院した患者の割合)は、具体的な数値を調査することが困難であったため、回答者の主観に基づいて調査したところ、図19に示すように回答は大きくばらつき、多い順に、40～59%(25%)、20～39%(24%)、20%未満(19%)、60～79%(17%)、80%以上(13%)であった。



#### 4. 歯科保健指導

図 20 は、歯科保健指導の際に重視している内容を小児・成人別に示したものである。小児・成人ともに「歯ブラシの使い方」が最も多かった。小児では、以下、「甘味食品・飲料の摂取」、「歯磨き剤の使い方」、「歯間清掃具の使い方」、「フッ化物洗口法」、「喫煙」の順であった。一方、成人で2番目に高かったのは「歯間清掃具の使い方」で、以下「歯磨き剤の使い方」、「甘味食品・飲料の摂取」、「喫煙」、「フッ化物洗口法」の順であった。



歯科保健指導にかかる1回あたりの時間については、具体的な数値を調査することが困難であったため、予め用意した回答肢(5分未満/5分~9分/10分~19分/20分~29分/30分以上/わからない)から選んでもらった。図 21 にその結果を示す。最も多かったのが「10分~19分」(39%)で、以下、「5分~9分」(25%)、「20分~29分」(18%)、「30分以上」(6%)の順であった。

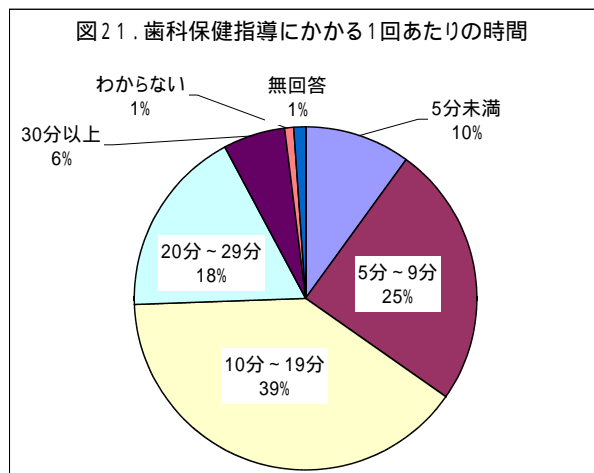
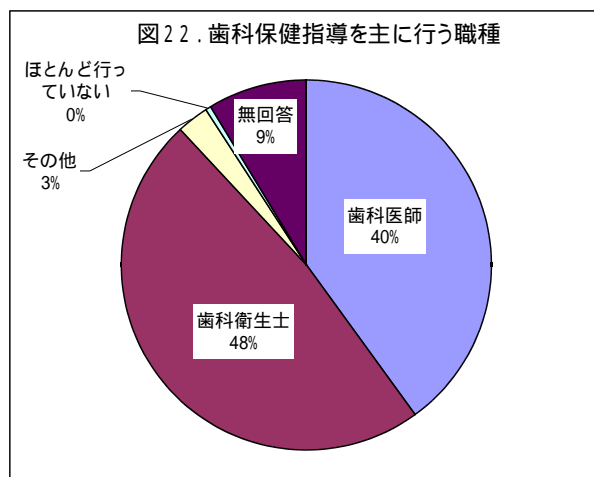
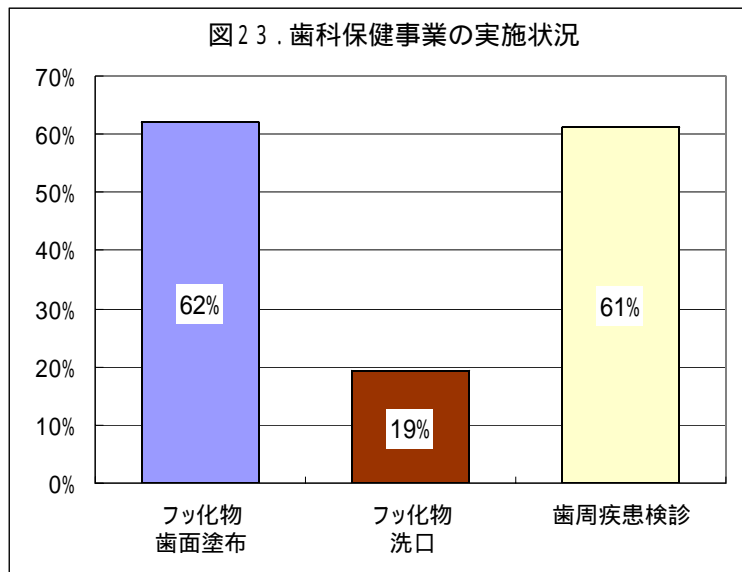


図 22 に歯科保健指導を行う主な職種を示す。歯科衛生士が最も多く(48%)、歯科医師がこれに次ぎ(40%)、その他は3%と少なかった。



## 5. 歯科保健事業の実施状況

図 23 に歯科医院が所在する市区町村における歯科保健事業（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、歯周疾患検診）の実施状況を示す。ここで示されている実施率は、地域単位ではなく、今回のサンプルにおける回答者数を分母とした実施率である。回答者の歯科医院の所在市区町村でフッ化物歯面塗布と歯周疾患検診が実施されている割合は6割を超えていた。フッ化物洗口については2割弱であった。



## 6. 専門的口腔ケア

図 24 は要介護高齢者への専門的口腔ケアを実施している歯科医院の割合を、在宅（患者）・介護施設（患者以外）・医院（院内）別に示したもので、実施率はそれぞれ44%、18%、44%であった。また、いずれかを実施している割合は62%であった。

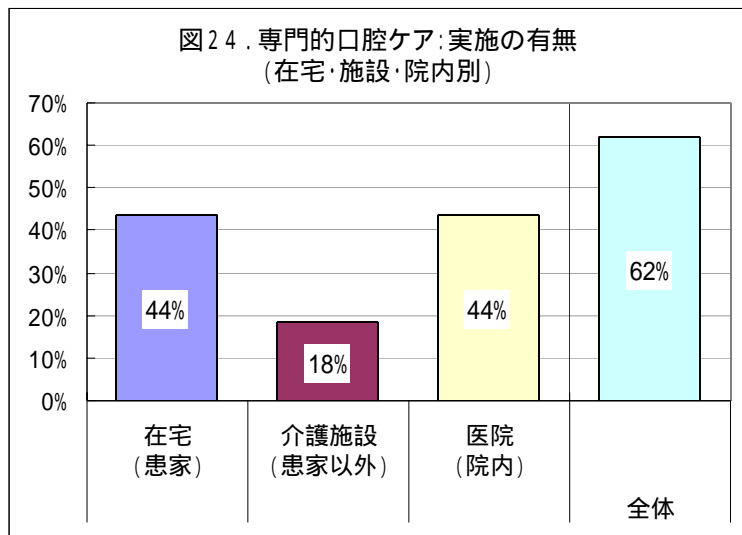
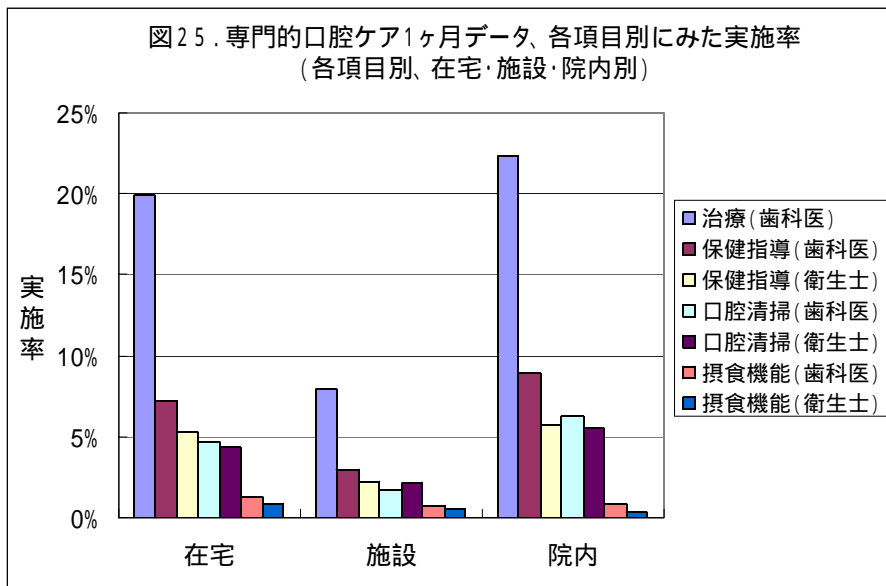


図 25 に、調査期間中(2004年2月1日～29日)における専門的口腔ケアの項目別にみた実施率を示す。全体的にみて施設の実施率は図 24 と同様、在宅と院内に比べて低かった。各調査項目別にみると、在宅・施設・院内



ともに似た傾向を示し、歯科医師による治療が最も多く、歯科保健指導と専門的口腔清掃がこれに次ぎ、摂食機能訓練の実施率は歯科医師・歯科衛生士ともに1%前後と低かった。

表 9、表 10 は、調査期間(2004年2月1日～29日)における専門的口腔ケアを行った患者数(表 9)と診療回数(延べ回数)(表 10)を調査項目別に示したものである。いずれの項目も偏った分布を示していることが読み取れる。

表 9. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、患者数の分布 (各項目別、在宅・施設・院内別)

		歯科治療		歯科保健指導		専門的口腔清掃		摂食機能訓練	
		歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士
在宅	対象数	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
	不明	28	28	28	28	28	28	28	28
	平均	0.53	0.21	0.19	0.13	0.18	0.02	0.03	
	SD	2.85	1.78	1.86	1.95	2.39	0.48	0.71	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	1	0	0	0	0	0	0	
	95%値	2	1	1	0	0	0	0	
	最大値	69	47	46	86	86	21	32	
合計値	1,126	447	410	278	392	52	55		
施設	対象数	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	
	不明	78	78	78	78	78	78	78	
	平均	0.77	0.33	0.39	0.15	0.36	0.02	0.03	
	SD	11.01	5.80	9.70	3.03	5.44	0.39	0.98	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	0	0	0	0	0	0	0	
	95%値	1	0	0	0	0	0	0	
	最大値	432	250	432	118	200	12	43	
合計値	1,601	682	804	319	743	47	71		
院内	対象数	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	
	不明	58	58	58	58	58	58	58	
	平均	0.74	0.26	0.21	0.20	0.26	0.01	0.01	
	SD	4.93	1.80	2.50	1.89	3.42	0.15	0.12	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	2	0	0	0	0	0	0	
	95%値	3	1	1	1	1	0	0	
	最大値	150	50	100	50	110	3	4	
合計値	1,555	556	437	414	542	27	11		

実施していない場合は、患者数を0として扱った  
各統計量は、不明を除いて算出した

表 10. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、診療回数の分布 (各項目別、在宅・施設・院内別)

		歯科治療		歯科保健指導		専門的口腔清掃		摂食機能訓練	
		歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士
在宅	対象数	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
	不明	28	28	28	28	28	28	28	28
	平均	1.28	0.40	0.44	0.30	0.48	0.06	0.05	
	SD	7.68	4.13	4.96	6.08	7.45	1.29	0.99	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	3	0	0	0	0	0	0	
	95%値	5	1	1	0	0	0	0	
	最大値	200	110	130	271	301	58	32	
合計値	2,731	864	949	631	1,018	118	113		
施設	対象数	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	
	不明	78	78	78	78	78	78	78	
	平均	1.84	0.38	0.55	0.32	0.82	0.04	0.06	
	SD	30.24	5.95	10.57	9.27	14.49	0.78	1.16	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	0	0	0	0	0	0	0	
	95%値	4	0	0	0	0	0	0	
	最大値	1,296	250	432	416	570	29	43	
合計値	3,850	790	1,153	675	1,720	85	121		
院内	対象数	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	
	不明	58	58	58	58	58	58	58	
	平均	1.88	0.37	0.28	0.29	0.52	0.02	0.02	
	SD	13.87	2.46	2.76	2.65	10.05	0.26	0.68	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	4	0	0	0	0	0	0	
	95%値	8	2	1	1	1	0	0	
	最大値	500	60	100	90	440	6	30	
合計値	3,955	790	586	607	1,105	44	48		

実施していない場合は、患者数を0として扱った  
各統計量は、不明を除いて算出した

図 26 は、分布の偏りを視覚的に確認するために作成した相対累積頻度のグラフであり、歯科医師による治療の実施について、歯科医院数と実施患者数の関係を示したものである。この図より、在宅と院内では約 8 割の患者が約 1 割の歯科医院によって治療されていることがわかる。施設については偏りがさらに強く、9 割の患者が約 3%の歯科医院で治療を受けていることが示されている。

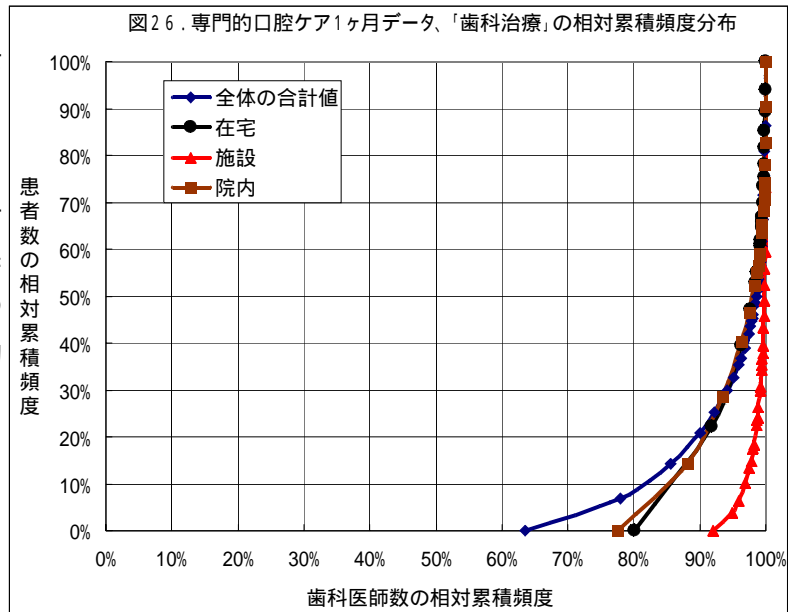


図 27 は、専門的口腔ケアの各項目別にみた患者数と診療回数の合計値を示したものである。歯科治療の占める割合が最も高く、歯科保健指導と専門的口腔清掃がこれに次ぎ、摂食機能訓練は少なかった。施設では実施率が低かった(図 25)が、患者数と診療回数は最も多かった。

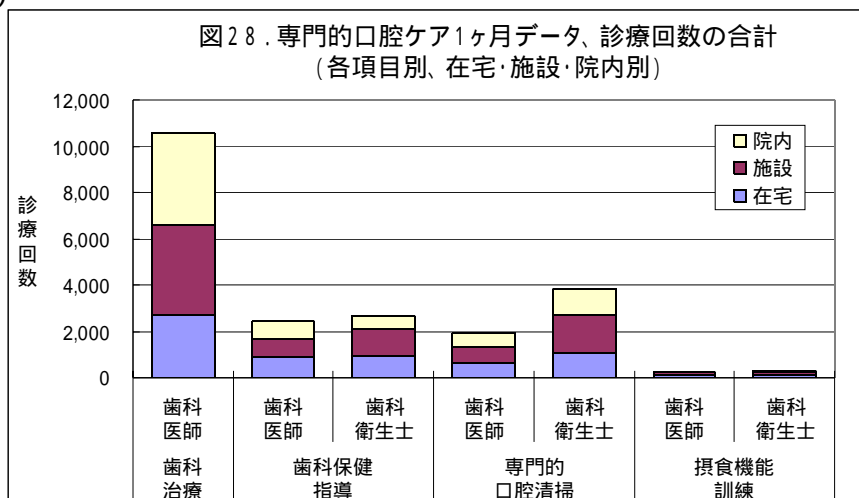
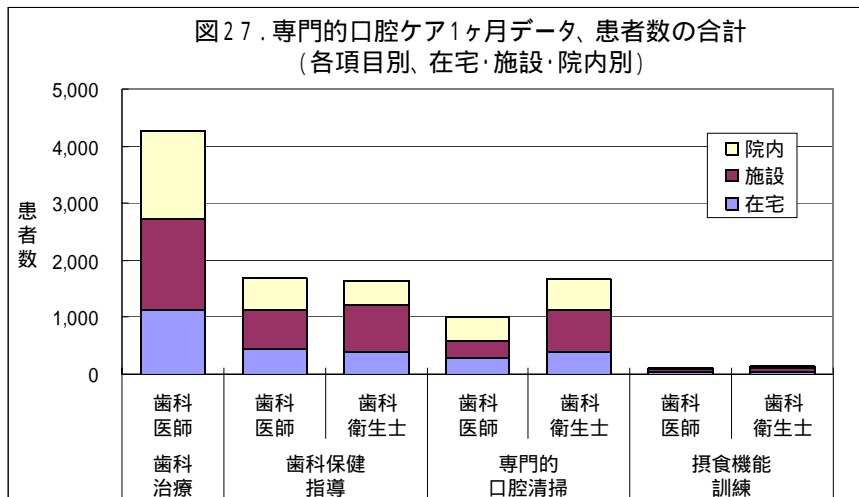


表 11 は、各項目別にみた専門的口腔ケアについて、調査期間中にこれを実施した歯科医院について平均患者数と平均診療回数を示したものである。施設の平均患者数・平均診療回数が在宅と院内に比べて多いことが認められた。

表 11. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、患者数・診療回数の平均実施回数  
(各項目別、実施のみ、在宅・施設・院内別)

平均患者数と平均延べ診療回数は調査期間中に専門的口腔ケアを実施した医療機関あたりの平均値を示した。

	実施者数			患者数			診療回数			平均患者数 <sup>[注1]</sup>			平均診療回数 <sup>[注2]</sup>		
	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内
歯科治療 歯科医師	425	165	471	1,126	1,549	1,179	2,731	3,749	3,058	2.65	9.39	2.50	6.43	22.72	6.49
歯科保健指導 歯科医師	155	62	188	447	648	405	864	742	593	2.88	10.45	2.15	5.57	11.97	3.15
	114	47	121	410	777	357	949	1,092	468	3.60	16.53	2.95	8.32	23.23	3.87
専門的口腔清掃 歯科医師	99	35	131	278	308	305	631	645	453	2.81	8.80	2.33	6.37	18.43	3.46
	92	45	116	392	731	410	1,018	1,685	892	4.26	16.24	3.53	11.07	37.44	7.69
摂食機能訓練 歯科医師	28	15	18	52	44	17	118	79	24	1.86	2.93	0.94	4.21	5.27	1.33
	18	10	7	55	70	9	113	120	46	3.06	7.00	1.29	6.28	12.00	6.57

[注1] 患者数 ÷ 実施者数

[注2] 診療回数 ÷ 実施者数

「専門的口腔ケア」に関する全国調査は今回が初めてなので、全体を比較できる調査はないが、一部、医療施設調査で得られた結果と比較することが可能である。表 12 は、2002 年度に行われた医療施設調査のうち、在宅診療・訪問診療等に関わる内容で、在宅医療サービスの実施率が 18% であり、今回の調査結果 20% (図 24) とほぼ同じであった。実施医療施設あたりでみた平均件数は、今回の調査と単純に比較できるものではないが、それほど大きな開きは認められないと思われる。

表 12. 参考: H14 医療施設調査における在宅診療等の実施状況

平成 14 年医療施設調査

下巻 第 88 表

注: 「実施件数」は、平成 14 年 9 月中の数である。

	診療所数	件数	実施率	平均件数
診療所総数	65,073			
在宅医療 サービスをしている診療所	11,723		18.0%	
訪問診療(患者)	8,436	35,943	13.0%	4.26
訪問歯科衛生指導	3,401	53,708	5.2%	15.79
居宅療養 歯科医師	2,388	17,090	3.7%	7.16
管理指導 歯科衛生士	1,452	17,499	2.2%	12.05

注) 平均件数は、実施医療施設あたりの平均実施件数で表した。

## B. 要因分析

各予防処置（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理）の実施の有無〔問7〕・実施件数〔問7-補問1〕、定期健診の実施の有無〔問8〕・定期健診時の受診率〔問8-補問6〕、専門的口腔ケアの実施の有無〔問15、問16、問17〕についてクロス集計を行った。

表13に、その結果の概要を示す。

表13. クロス集計の有意性一覧 (#<sup>2</sup>検定、## 一元配置分散分析)

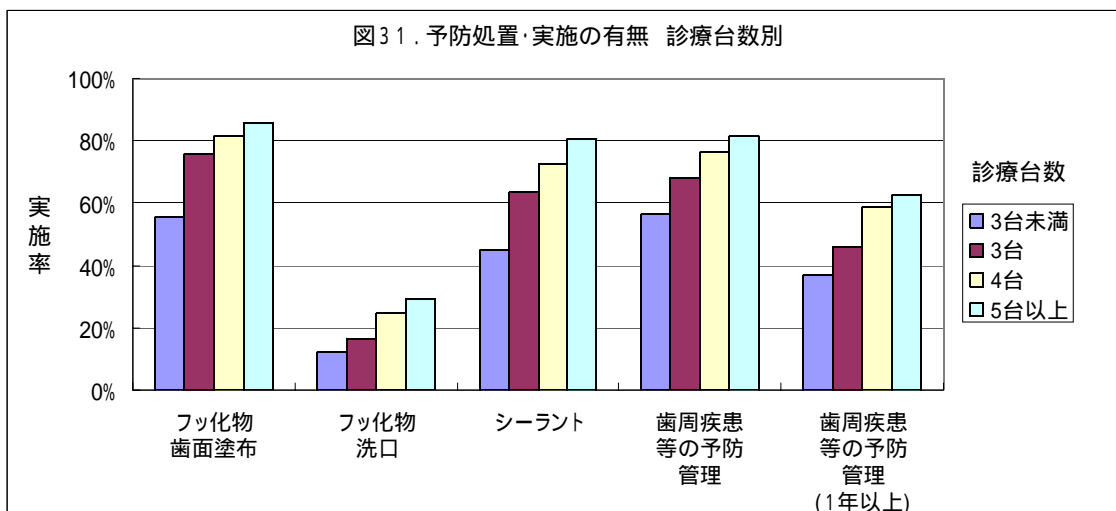
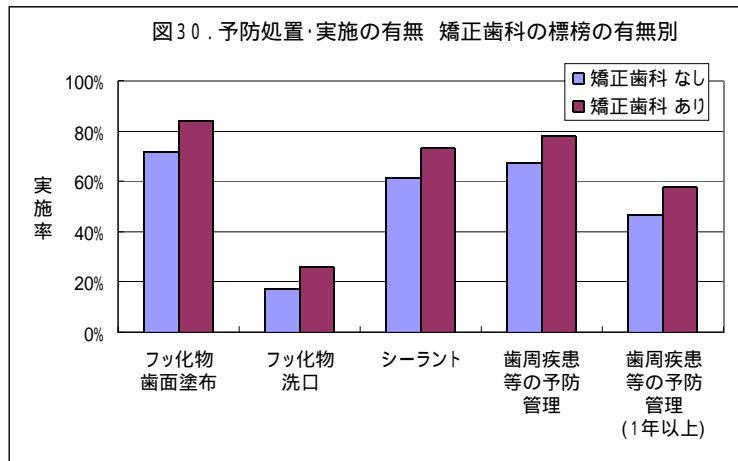
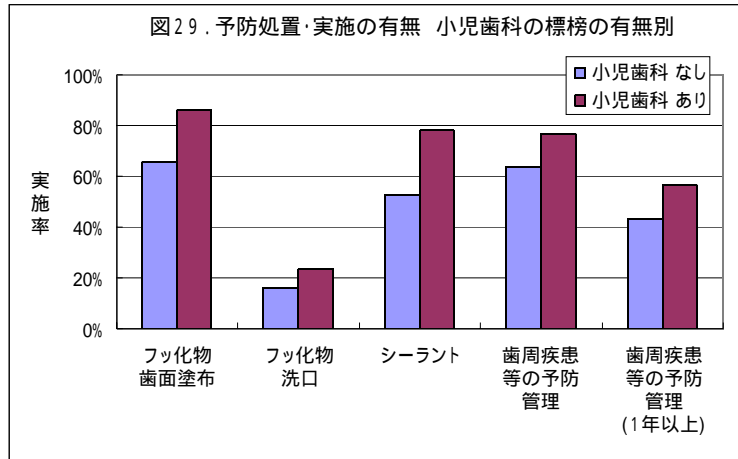
\*\*\* p<0.001, \*\* p<0.01

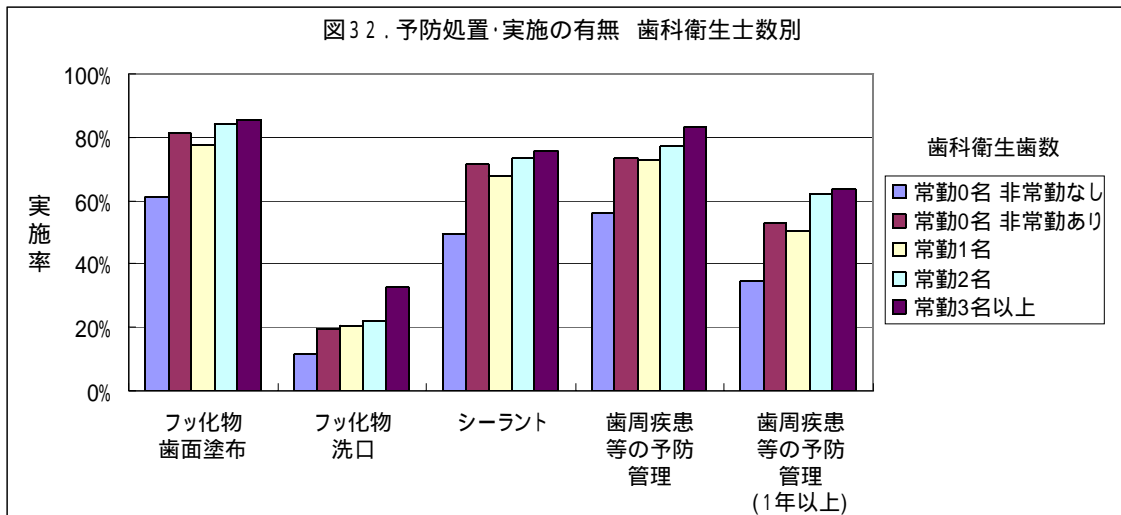
	予防処置										定期健診		専門的口腔ケア実施の有無		
	実施の有無(年間) #					実施件数(1週間) ##					#		#		
	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口	シーラント	歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)	歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口	シーラント	歯周疾患等の予防管理	歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)	実施の有無	リコール時受診率	在宅	施設	院内
問1 性													**	**	
問2 年齢	***		***								***		***		**
問3 市区町村の人口	***										***			***	**
問3 市区町村の歯科医師密度(人口10万人あたり)			**											***	**
問4 歯科			***		**	***					***	***	***	**	***
問4 小児歯科	***	***	***	***	***	***		***		***		**	**		
問4 矯正歯科	***	***	***	***	***	***		***		***	**		**		
問4 歯科口腔外科	**	**	***	***	**	***		***	**	***					
問5 診療台数	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	**	***	***	**
問6 歯科衛生士数	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***			***	
問6 歯科助手数	**		**			***	***	**	**						
問7 フッ化物歯面塗布(年間実施の有無)										***		***	***	***	
問7 フッ化物洗口(年間実施の有無)										***			**	**	
問7 シーラント(年間実施の有無)										***		***	**	***	
問7 歯周疾患等の予防管理(年間実施の有無)										***	***	***	***	***	
問7 歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)(年間実施の有無)										***	***	***		**	
問8 定期健診実施の有無	***	***	***	***	***	***	***	***	**			**		***	
問8 う蝕・歯周病の抑制効果の集計経験															
問8 定期健診の間隔											***				
問8 連絡・郵便物(ハガキ・手紙など)											***				
問8 連絡・電話											***				
問8 連絡・その他											***				
問8 連絡・なし											**				
問10 歯科保健指導にかかる患者1回あたりの時間											***				
問11 歯科保健指導は主に誰が行っているか											**				
問12 歯科保健事業(フッ化物歯面塗布)	***		**	**	**							***			
問13 歯科保健事業(フッ化物洗口)		***			**							**	***		
問14 歯科保健事業(歯周疾患検診)	**			**	**					**		***		***	
問15 専門的口腔ケア(在宅)	***		**	***	***					***					
問16 専門的口腔ケア(施設)	***		**	**											
問17 専門的口腔ケア(院内)	***	**	**	***	**			***		***					



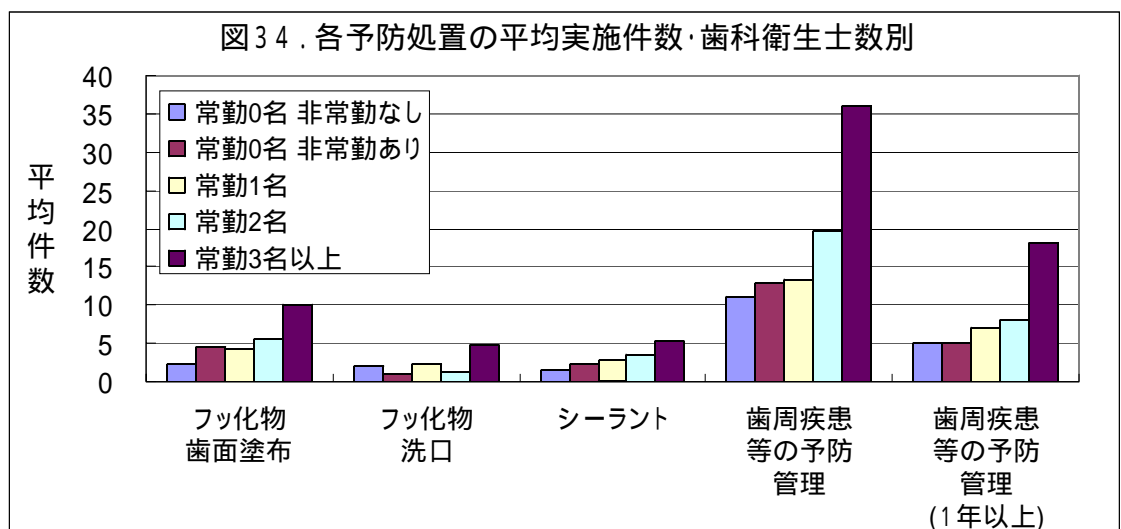
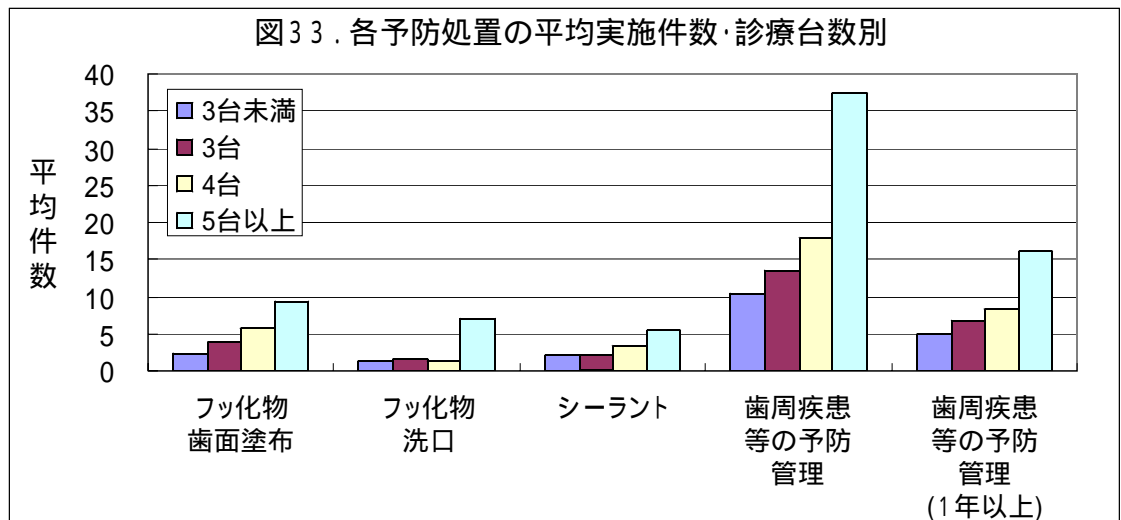
(1) 各予防処置の実施状況

1年間における実施の有無については、全般的に歯科医院の特性との関連が強く（表13）、小児歯科および矯正歯科を標榜している歯科医院、診療台数・歯科衛生士数が多い歯科医院では、各予防処置を実施している割合が高かった（図29～32、統計表27～31）。





各予防処置の実施件数（1週間）は、全般的に診療台数と歯科衛生士数との関連が強かった（図33～34、統計表32～36）。



小児歯科・矯正歯科を標榜している医院や診療台数・歯科衛生士数が多い歯科医院で予防処置が多く実施されてることは予想どおりの結果といえるが、診療補助者（歯科助手）数との関連は、それほど顕著ではなかった。また、患者数との相関は、歯科衛生士数のほうが診療補助者数よりも強いという結果が得られた。

市区町村における歯科保健事業（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、歯周疾患検診）の実施状況との関連は、医院特性ほど強くはないものの、全般的に正の関連が認められ、フッ化物歯面塗布（図 35 - A）、フッ化物洗口（図 36 - B）が市区町村事業として実施されている地域の歯科医院のほうが院内での実施率が高かった。また、歯周疾患等の予防管理も市区町村で歯周疾患健診事業が実施されている地域の歯科医院のほうが実施率が高かった（図 35、統計表 27～31）。これらの結果は、市区町村における各種事業の実施が歯科医院における予防処置実施の底上げにつながっていることを示していると考えられる。

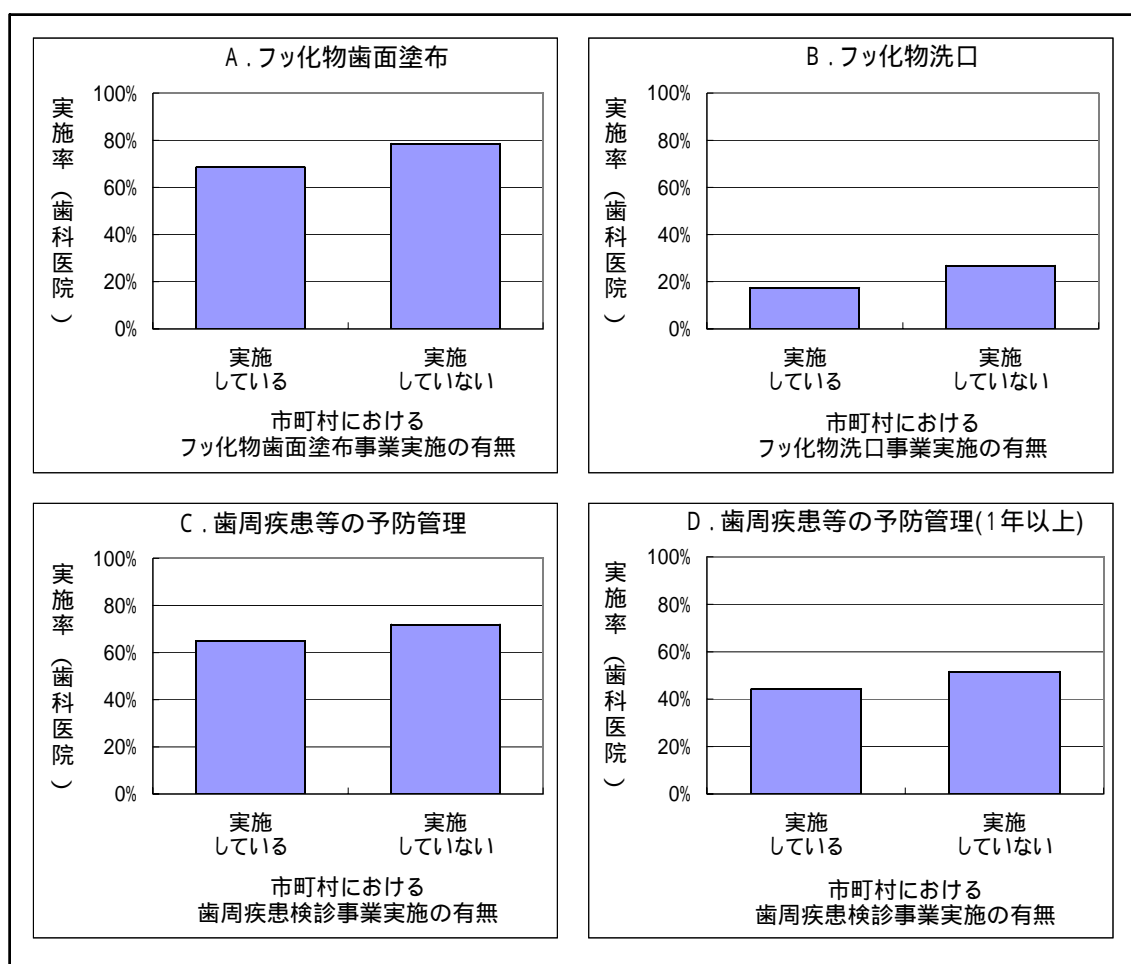
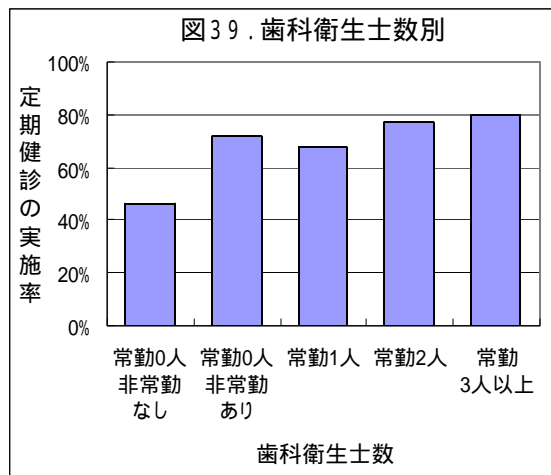
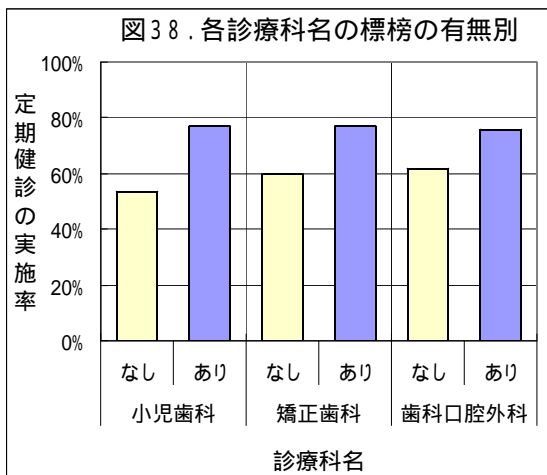
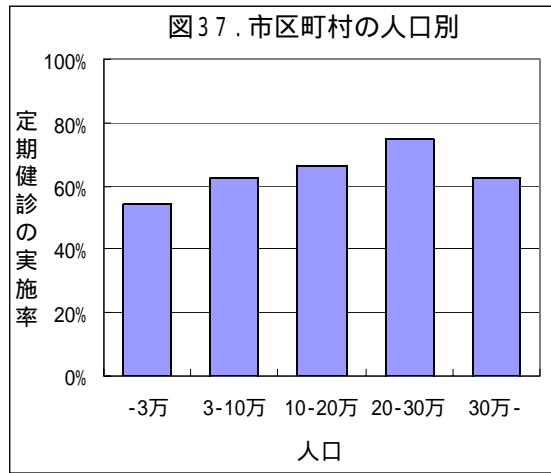
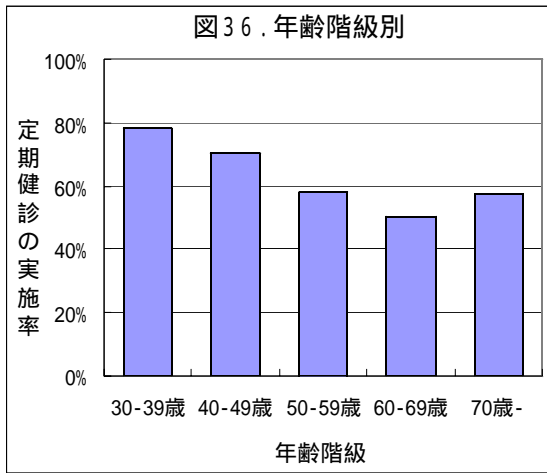


図 35 . 市区町村における各種歯科保健事業の実施の有無と各予防処置の実施の有無との関連

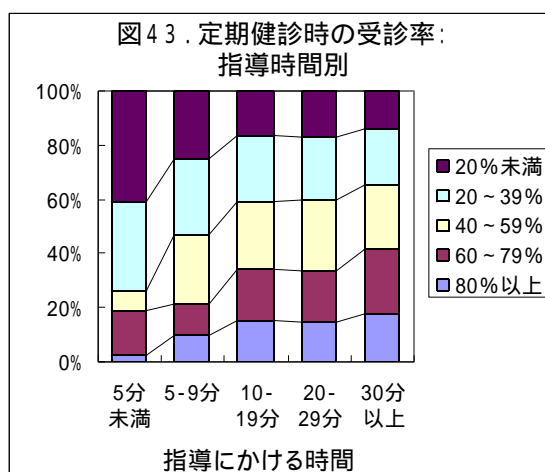
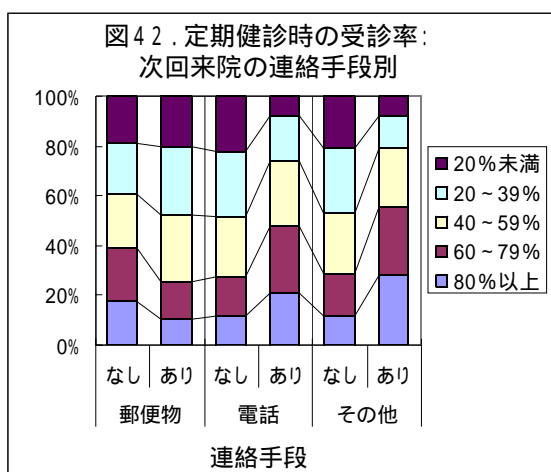
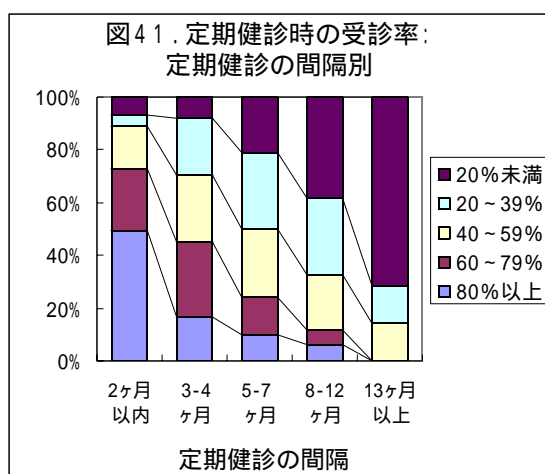
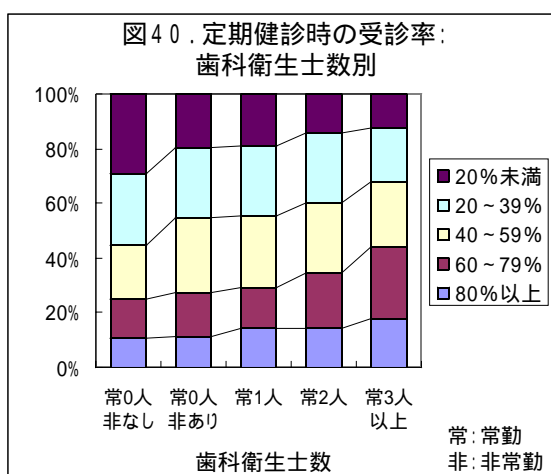
(2) 定期健診の実施状況

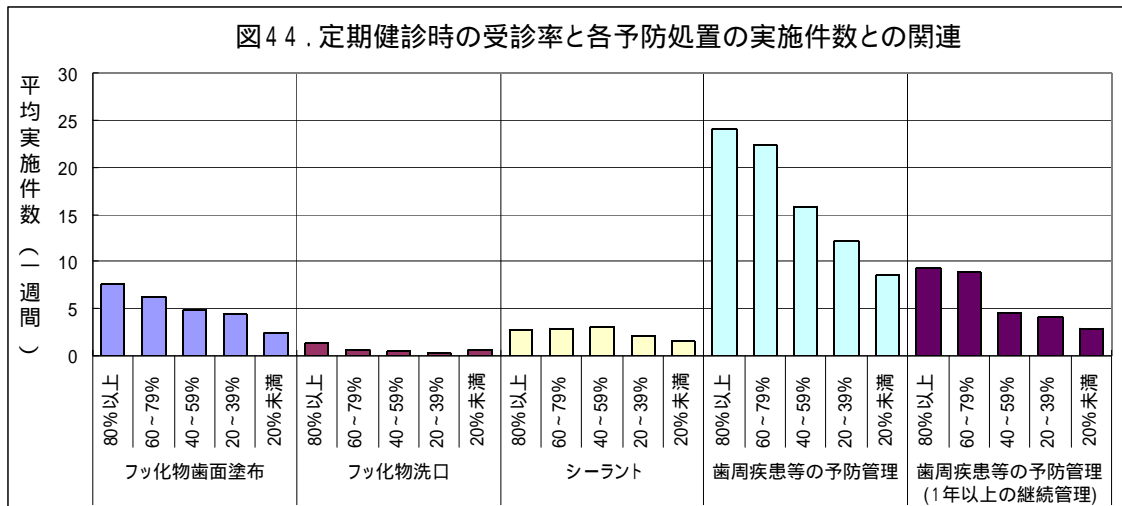
定期健診の実施の有無（1年間）は、年齢（図36） 医院が所在する市区町村の人口（表37） 標榜科名（図38） 歯科衛生士数（図39）との関連が強かった（統計表37）。



定期健診時の受診率と関連が強かった要因は、歯科衛生士数（図40）、定期健診の間隔（図41）、次回来院の連絡手段（図42）、指導にかける時間（図43）などであり、また、各予防処置の実施件数が多い医院（図44）では受診率が高い傾向にあることも認められた。すなわち、以下の特性を持つ歯科医院では定期健診時の受診率が高いことが認められた。

- ・ 歯科衛生士数が多い
- ・ 定期健診の間隔が短い
- ・ 次回来院時の連絡手段として電話その他（メモを渡すなど）の方法を用いている
- ・ 指導にかける時間が長い
- ・ 予防処置の実施件数が多い





### (3) 専門的口腔ケア

在宅・施設・院内における専門的口腔ケアの実施の有無については、全般的に予防処置の実施状況との正の関連が見とれたが、その傾向は各予防処置について見られたものに比べると強いとはいえず、一貫性も弱かった(統計表40~42)。

### (4) 小括

以上、各予防処置・定期健診・専門的口腔ケアの実施状況について、本調査で得られた諸データとクロス集計を行った結果の概要を解説してきた。個々の要因との関連性については、今回行ったクロス集計のみでは交絡因子の影響などが考えられ、今後、多変量解析により、クロス集計で示した結果が直接的なものなのか他の要因が介在した間接的なものなのかについて、より詳細に分析を進めていく必要がある。

### C. 予防処置の実施人数と実施率に関する全国推計

各予防処置（フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理）を1年間に受けたことのある日本国民の割合を、今回得られた分析結果から推計した。

表14に各予防処置に関する推計結果を示す。推計は、各予防処置との平均実施件数（1週間）と95%信頼区間のデータを用い、今回のサンプルが全国の歯科医院を完全に代表しているという前提で、各予防処置について年間推計実施人数（実人数）を算出した。不明値（表7、統計表6）は、有効回答が得られた集団と同じ回答状況であると仮定した（統計表43）。各予防処置のうち、シーラント以外は定期的な受診を前提としていることから、フッ化物歯面塗布と歯周疾患等の予防管理については、定期健診の間隔（図17、問8-補問6）の結果を利用した。すなわち、年間受診回数の値として定期健診の間隔が「2ヶ月以内」という回答であれば8、「3～4ヶ月」には3.5、「5～7ヶ月」には2、「8～12ヶ月」と「13ヶ月以上」には1という数値を与え、加重平均値を算出すると2.68であり、定期健診の受診者は平均すると年間2.68回受診しているとみなすことができる。そして、各予防処置の平均実施件数から算出された延べ人数の全国推計値（統計表43）を、この値で除して実人数の全国推計値を算出した。フッ化物洗口については、薬局などでは薬剤が半年間使用できる単位で販売されていることから年2回を最大としたが、定期健診時の受診率（図19、問8-補問4）が約5割であったことから、年間平均1.5回受診していると想定して年間推計実施人数を算出した。

表14. 各予防処置の年間推計実施人数(実人数)の推計値と実施割合

	平均実施件数 (1週間) 実施していない場 合は0として扱った		年間推計実施 人数(実人数)	実施 割合	人口推計データ (2003.10.1現在) 単位:千人		備考	
	人数	年齢						
フッ化物歯面塗布	平均値	3.60	3,877,675	23.1%	16775	1～14歳	1人あたり年間 2.68回受診すると 仮定	
	95%CI下限値	3.21	3,456,732	20.6%				
	95%CI上限値	3.99	4,298,617	25.6%				
フッ化物洗口	平均値	0.41	879,177	5.2%	16775	1～14歳	リコール時の受診 率は50%と仮定	
	95%CI下限値	0.24	513,064	3.1%				
	95%CI上限値	0.59	1,245,290	7.4%				
シーラント	平均値	1.81	5,501,151	31.8%	17324	4～17歳	再処置は考慮に 入れず	
	95%CI下限値	1.60	4,860,837	28.1%				
	95%CI上限値	2.02	6,141,464	35.5%				
歯周疾患等の 予防管理	平均値	11.68	13,354,306	12.2%	109715	15歳～	1人あたり年間 2.68回受診すると 仮定	
	95%CI下限値	10.58	12,102,020	11.0%				
	95%CI上限値	12.77	14,606,591	13.3%				
	うち1年以上の 継続管理	平均値	3.93	4,917,778				4.5%
		95%CI下限値	3.30	4,131,403				3.8%
	95%CI上限値	4.56	5,704,155	5.2%				

【注】95%CI: 95%信頼区間(Confidential Interval)

フッ化物歯面塗布の平均値ベースの推計値は、年間推計実施人数が 388 万人で、実施割合が全人口（1～14 歳）に対して 23.1%であった。95%信頼区間を考慮すると年間推計実施人数が 346～430 万人、実施割合が 20.6～25.6%であった。

フッ化物洗口の平均値ベースの推計値は、年間推計実施人数が 88 万人で、実施割合が全人口（1～14 歳）に対して 5.2%であった。95%信頼区間を考慮すると年間推計実施人数が 51～125 万人、実施割合が 3.1～7.4%であった。

シーラントの平均値ベースの推計値は、年間推計実施人数が 550 万人で、実施割合が全人口（4～17 歳）に対して 31.8%であった。95%信頼区間を考慮すると年間推計実施人数が 486～614 万人、実施割合が 28.1～35.5%であった。

歯周疾患等の予防管理の平均値ベースの推計値は、年間推計実施人数が 1,335 万人で、実施割合が全人口（15 歳以上）に対して 12.2%であった。95%信頼区間を考慮すると年間推計実施人数が 1,210～1,461 万人、実施割合が 11.0～13.3%であった。

また、このうち 1 年以上の継続管理の平均値ベースの推計値は、年間推計実施人数が 492 万人で、実施割合が全人口（15 歳以上）に対して 4.5%であった。95%信頼区間を考慮すると年間推計実施人数が 413～570 万人、実施割合が 3.8～5.2%であった。

今回の調査結果は回収率が 41%と高くなく、前述したように全国統計に比べて歯科医院の規模がやや大きかったこと（図 6）、患者数が多かったこと（図 9）、歯科衛生士数が多かったこと（図 8）などから、母集団に比べて予防処置等に比較的取り組んでいる層に偏っていた点は否めない。すなわち、選択バイアスが作用していると考えられることから、以上示した全国推計値については、平均値ベースの推計値よりも控えめに受け取る必要があると思われる。

また、これらの点を考慮した推計を行うためには、要因分析の項で述べたように多変量解析による分析を進め、その結果を参考にする必要がありと考えられる。

なお各予防処置の実施件数の 95%信頼区間の幅は、フッ化物洗口を除いてそれほど広くなかった。このことは、今回の調査で採用した 1 週間という調査期間は概ね妥当であったことを意味すると解釈できる。ただし、フッ化物洗口については 95%信頼区間の幅が広がったため調査期間をもう少し長くする必要性があることが示唆された。



## ・総括

歯科医院における予防処置の実施状況と要介護高齢者に対する専門的口腔ケアへの取り組みについて歯科医院を対象とした全国調査を実施した。

調査対象者は、日本歯科医師会の一般会員名簿から順序抽出した 5,285 名(抽出率 1/10)で、郵送法による質問紙調査を 2004 年 3 月に行った。有効回答者は 2,165 名で、回収率 41.1%であった。

調査項目は、個人および医院の特性、診療室における各種予防処置・定期健診・保健指導の実施状況、専門的口腔ケアの実施状況(在宅、施設、歯科医院内)などで、このうち予防処置(フッ化物歯面塗布、フッ化物洗口、シーラント、歯周疾患等の予防管理)については、過去 1 年間における実施の有無と特定の期日(2004 年 3 月 12 ~ 18 日の 1 週間)における実施件数を調査した。専門的口腔ケアについては、在宅・施設・歯科医院内別にみた実施の有無と直近の 1 ヶ月間(2004 年 2 月)における歯科治療・歯科保健指導・専門的口腔清掃・摂食機能訓練の実施患者数・件数を調べた。分析は、まず基礎統計量を算出し、予防処置および専門的口腔ケアについてクロス集計による要因分析を行い、予防処置の実施状況に関して全国推計値を算出した。

その結果、以下の所見が得られた。

- ・ 歯科医院の規模は、全国統計(平成 14 年医療施設調査)に比べ、歯科衛生士数などスタッフ数が多く、患者数も多かった。
- ・ 各予防処置の過去 1 年間における実施率は、高い順にフッ化物歯面塗布 75%、歯周疾患の予防管理 70%、シーラント 64%、歯周疾患の予防管理(1 年以上の継続管理) 49%、フッ化物洗口 19%であった。1 週間の実施件数の平均値(非実施者を分母に含めた場合)は、フッ化物歯面塗布 3.6 回、フッ化物洗口 0.4 回、シーラント 1.8 回、歯周疾患予防管理 11.7 回、歯周疾患予防管理(1 年以上の継続管理) 3.9 回で、いずれも偏った分布を示した。また、予防処置の実施は、歯科医院特性との関連が強く、ことに診療台数・歯科衛生士数が多い歯科医院では、各予防処置を実施している割合および実施件数が多かった。
- ・ 定期健診を行っている歯科医院は 64%であり、年齢、市区町村の人口、標榜科名、歯科衛生士数との関連が強かった。
- ・ 定期健診の間隔は、「5 ~ 7 ヶ月」が最も多く(48%)、次いで「3 ~ 4 ヶ月」(29%)、「8 ~ 12 ヶ月」(19%)、「2 ヶ月以内」(6%)、「13 ヶ月以上」(1%)の順であった。

- ・定期健診時の受診率（予約通りに来院した患者の割合）は、高い順に「40～59%」（25%）、「20～39%」（24%）、「20%未満」（19%）、「60～79%」（17%）の順で、較差が大きく、受診率の高低は、歯科衛生士数・定期健診の間隔・指導にかかる時間・予防処置の実施件数等との関連が強かった。
- ・専門的口腔ケアの実施率59%（在宅44%、施設19%、歯科医院内49%）であり、その内訳は歯科治療の占める割合が最も高く、摂食機能訓練は少なかった。また、施設では実施割合は少ないが実施している患者および診療回数は多いことも示された。
- ・各予防処置を1年間に受けたことのある日本国民の割合を、今回得られた分析結果を基に推計した。平均値ベースの推計値は、フッ化物歯面塗布388万人、フッ化物洗口88万人、シーラント550万人であった。歯周疾患等の予防管理の推計値は1,335万人で、1年以上の継続管理については492万人であった。

今回の調査により、我が国の歯科医院における予防処置・定期健診・歯科保健指導の実態と、専門的口腔ケアの実態を初めて明らかにすることができた。

予防処置等の実施状況については、社会医療診療行為別調査データを用いることも可能であるが、この調査は保険請求のデータであり、歯科医院における予防処置実施の実態を示す資料としては適切とは考えられない。

したがって、今回行った調査は独自性が強く、今後も継続していく必要性が極めて高いと考えられる。

しかし、前述したように、回収率が41%と低く、全国データとしての代表性に難があった点は否めない。その理由として調査票への記入が容易ではなかった点などが考えられ、より回答しやすい質問紙票の作成が可能か否かなどについて検討していく必要がある。

## . 謝辞

今回の調査にご協力いただいた日本歯科医師会、全国の都道府県・郡市区歯科医師会、および調査の対象となった皆様に感謝申し上げます。

## . 文献

- 1) 南二郎：高齢者リハビリテーション研究会中間報告について 専門的口腔ケアが高齢者の健康や生活機能に与える効果、日本歯科医師会雑誌、57(2): 129-133、2004.
- 2) 安藤雄一：フッ化物洗口の普及に関する実態調査、厚生労働科学研究補助金健康科学総合研究事業「歯科保健水準を系統的に評価するためのシステム構築に関する研究」平成 14 年度総括・分担報告書、105-122 頁、2003.
- 3) 白勢康夫, 加藤増夫, 橋本弘, 柏木勝, 小笠原正男, 内一實, 佐々木保博：神奈川県下における永久歯萌出期の歯科保健活動について 第 3 報 フッ化物応用に対する歯科医師会員の意識調査について、口腔衛生会誌, 39:464-465,1989.
- 4) 渡辺猛, 河村誠, 森本克広, 中田紘三郎, 中田二三江, 板倉一夫, 椿田直也, 北本純司, 長尾誠, 岩本義史：広島市の歯科保健に関する実態調査について(第 1 報) 歯科診療所における保健指導と予防処置について、広島大学歯学雑誌、22(1): 240-249、1990.
- 5) 平川敬、高德幸男、安藤雄一、峯田和彦、小林清吾、堀井欣一、永瀬吉彦、佐々木健、石上和男：新潟県の歯科医療施設におけるフッ化物歯面塗布とシ - ラントの実施状況について、口腔衛生会誌、44(4): 472-473、1994
- 6) フォーラム 8 0 2 0 : 歯科診療室での予防処置の実態に関するアンケート 報告書、フォーラム 8 0 2 0、1999
- 7) 葭原明弘、安藤雄一、八木稔、宮崎秀夫、池主憲夫、坂井剛、箱崎守男、佐藤保：診療室での予防処置に関する全国 13 道県の実態調査、口腔衛生会誌、49(4): 748-749、1999.
- 8) 山内未央, 小倉信, 雨宮光昌, 金山公彦：診療室における予防処置の実態に関するアンケート調査、口腔衛生学会雑誌、50(1):136、2000.
- 9) 新潟県福祉保健部：平成 11 年新潟県医療施設機能調査結果報告書、2000
- 10) 沖義一、垣内美登里、高島恭一：高知県歯科医師会員のフッ化物局所応用に関する意識調査、口腔衛生会誌、53(5): 618、2003.
- 11) 飯嶋 理、柳川忠廣、中村宗達、安藤雄一：8 0 2 0 に向けて、歯科診療所における歯周病予防管理機能の促進に関する歯科医師調査、平成 13 年度 8020 公募研究事業 研究報告書、8020 推進財団、2003  
( <http://www.8020zaidan.or.jp/kennkyuu/kennkyuu14.html> )

- 12) 特集 続・真のかかりつけ歯科医への道 - 「かかりつけ歯科医」の機能を考える -  
「フォーラム 8 0 2 0 '96 愛知」から、日本歯科評論、No.656; 59-106、1997
- 13) 森下真行、足立三枝子、北原稔、新庄文明、田沢光正、長田斉、東松信平、藤岡道治、増井和泉、宮武光吉、米山武義、高江洲義矩：在宅寝たきり者の口腔ケアの実態及び支援体制に関する調査、口腔衛生会誌、48(4): 540-541、1998.
- 14) Morishita M, Takaesu Y, Miyatake K, Shinshou F, Fujioka M: A Survey on Oral Health Care Support System for Homebound Elderly Persons in Japan, J. Dent. Hlth, 49(3): 318-323, 1999.
- 15) 平成 14 年 (2002) 医師・歯科医師・薬剤師調査の概況 (厚生労働省ホームページ：<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/ishi/02/>、2004 年 6 月 30 日検索)
- 16) 平成 14 年 (2002) 医療施設 (静態・動態) 調査・病院報告の概況 (厚生労働省ホームページ：<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/iryosd/02/index.html>、2004 年 6 月 10 日検索)
- 17) 平成 13 年 6 月医療経済実態調査、中央社会保険医療協議会

## ・統計表

- ・統計表 1：都道府県別回収状況（地区別）
- ・統計表 2：都道府県別回収状況（ソート）
  
- ・統計表 3：性別、年齢、標榜科名、診療台（ユニット）数（全国統計との比較）
- ・統計表 4：歯科医院のスタッフ数の分布（全国統計との比較）
  
- ・統計表 5：予防処置、過去 1 年間の実施状況
- ・統計表 6：予防処置（1 週間）
- ・統計表 7：患者数（1 週間、全国統計との比較）
- ・統計表 8：フッ化物歯面塗布の方法
- ・統計表 9：フッ化物洗口の薬剤
  
- ・統計表 10：定期健診、昨年 1 年間の実施の有無
- ・統計表 11：定期健診時に行っている処置や指導（小児）
- ・統計表 12：定期健診時に行っている処置や指導（成人）
- ・統計表 13：う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計した経験
- ・統計表 14：定期健診の間隔
- ・統計表 15：定期健診の時期（予約日）を事前に患者に連絡する方法
- ・統計表 16：定期健診時の受診率
  
- ・統計表 17：重視している指導内容（小児）
- ・統計表 18：重視している指導内容（成人）
- ・統計表 19：歯科保健指導にかかる 1 回あたりの時間
- ・統計表 20：歯科保健指導を主に行う職種
  
- ・統計表 21：地域歯科保健事業の実施状況
  
- ・統計表 22：専門的口腔ケア実施の有無（在宅・施設・院内別）
- ・統計表 23：専門的口腔ケア 1 ヶ月データ、各項目別にみた実施率  
（各項目別、在宅・施設・院内別）
- ・統計表 24：専門的口腔ケア 1 ヶ月データ、患者数の分布  
（各項目別、在宅・施設・院内別）
- ・統計表 25：専門的口腔ケア 1 ヶ月データ、診療回数（延べ回数）の分布  
（各項目別、在宅・施設・院内別）
- ・統計表 26：専門的口腔ケア 1 ヶ月データ、患者数・診療回数の平均実施回数  
（各項目別、実施のみ、在宅・施設・院内別）

- ・統計表 27：クロス集計・予防処置（年間有無）フッ化物歯面塗布
- ・統計表 28：クロス集計・予防処置（年間有無）フッ化物洗口
- ・統計表 29：クロス集計・予防処置（年間有無）シーラント
- ・統計表 30：クロス集計・予防処置（年間有無）歯周疾患等の予防管理
- ・統計表 31：クロス集計・予防処置（年間有無）歯周疾患等の予防管理  
（1年以上の継続管理）
  
- ・統計表 32：クロス集計・予防処置件数（1週間）フッ化物歯面塗布
- ・統計表 33：クロス集計・予防処置件数（1週間）フッ化物洗口
- ・統計表 34：クロス集計・予防処置件数（1週間）シーラント
- ・統計表 35：クロス集計・予防処置件数（1週間）歯周疾患等の予防管理
- ・統計表 36：クロス集計・予防処置件数（1週間）歯周疾患等の予防管理  
（1年以上の継続管理）
  
- ・統計表 37：クロス集計・定期健診実施の有無（年間）
- ・統計表 38：クロス集計・定期健診時の受診率
  
- ・統計表 39：リコール時受診率別にみた各予防処置の実施件数
  
- ・統計表 40：クロス集計・専門的口腔ケア（在宅）実施の有無
- ・統計表 41：クロス集計・専門的口腔ケア（施設）実施の有無
- ・統計表 42：クロス集計・専門的口腔ケア（院内）実施の有無
  
- ・統計表 43：予防処置（1週間分）の基礎統計量から全国値を推計する方法
  
- ・統計表 44：フッ化物歯面塗布実施人数の推計（年間、実人数）
- ・統計表 45：フッ化物洗口実施人数の推計（年間、実人数）
- ・統計表 46：シーラント実施人数の推計（年間、実人数）
- ・統計表 47：歯周疾患等の予防管理の実施人数の推計（年間、実人数）

統計表1. 都道府県別回収状況(地区別)

都道府県名	調査対象者発送数	回収数	回収率	都道府県名	調査対象者発送数	回収数	回収率		
北海道	246	99	40.2%	中国	鳥取県	21	11	52.4%	
東北	青森県	46	22		47.8%	島根県	22	11	50.0%
	岩手県	53	26		49.1%	岡山県	78	27	34.6%
	宮城県	89	46		51.7%	広島県	119	46	38.7%
	秋田県	34	12	35.3%	山口県	55	24	43.6%	
	山形県	38	19	50.0%	四国	徳島県	35	10	28.6%
	福島県	73	41	56.2%		香川県	35	14	40.0%
茨城県	103	46	44.7%	愛媛県		57	23	40.4%	
関東	栃木県	76	40	52.6%	高知県	31	12	38.7%	
	群馬県	70	31	44.3%	九州	福岡県	216	89	41.2%
	埼玉県	195	70	35.9%		佐賀県	30	12	40.0%
	千葉県	308	100	32.5%		長崎県	61	26	42.6%
	東京都	772	308	39.9%		熊本県	60	29	48.3%
	神奈川県	303	133	43.9%		大分県	44	22	50.0%
中部	新潟県	92	31	33.7%		宮崎県	38	23	60.5%
	富山県	39	16	41.0%		鹿児島県	66	23	34.8%
	石川県	39	16	41.0%	沖縄県	35	15	42.9%	
	福井県	22	10	45.5%	都道府県名不明	-	3	0.1%	
	山梨県	35	16	45.7%	合計	5,274	2,165	41.1%	
	長野県	81	30	37.0%	都道府県単位で みた回収率の 基礎統計量	平均値	42.8%		
	岐阜県	77	31	40.3%		標準偏差	6.6%		
	静岡県	131	46	35.1%		最小値	28.6%		
	愛知県	285	135	47.4%		25%値	38.1%		
	近畿	三重県	62	23		37.1%	50%値(中央値)	42.1%	
滋賀県		38	16	42.1%		75%値	47.6%		
京都府		97	49	50.5%	最大値	60.5%			
大阪府		415	156	37.6%					
兵庫県		354	133	37.6%					
奈良県		52	23	44.2%					
和歌山県	46	21	45.7%						

統計表2. 都道府県別回収状況(ソート)

都道府県名	調査対象者発送数	回収数	回収率	都道府県名	調査対象者発送数	回収数	回収率
宮崎県	38	23	60.5%	富山県	39	16	41.0%
福島県	73	41	56.2%	石川県	39	16	41.0%
栃木県	76	40	52.6%	愛媛県	57	23	40.4%
鳥取県	21	11	52.4%	岐阜県	77	31	40.3%
宮城県	89	46	51.7%	北海道	246	99	40.2%
京都府	97	49	50.5%	香川県	35	14	40.0%
山形県	38	19	50.0%	佐賀県	30	12	40.0%
島根県	22	11	50.0%	東京都	772	308	39.9%
大分県	44	22	50.0%	高知県	31	12	38.7%
岩手県	53	26	49.1%	広島県	119	46	38.7%
熊本県	60	29	48.3%	大阪府	415	156	37.6%
青森県	46	22	47.8%	兵庫県	354	133	37.6%
愛知県	285	135	47.4%	三重県	62	23	37.1%
山梨県	35	16	45.7%	長野県	81	30	37.0%
和歌山県	46	21	45.7%	埼玉県	195	70	35.9%
福井県	22	10	45.5%	秋田県	34	12	35.3%
茨城県	103	46	44.7%	静岡県	131	46	35.1%
群馬県	70	31	44.3%	鹿児島県	66	23	34.8%
奈良県	52	23	44.2%	岡山県	78	27	34.6%
神奈川県	303	133	43.9%	新潟県	92	31	33.7%
山口県	55	24	43.6%	千葉県	308	100	32.5%
沖縄県	35	15	42.9%	徳島県	35	10	28.6%
長崎県	61	26	42.6%	都道府県名不明	-	3	0.1%
滋賀県	38	16	42.1%	合計	5,274	2,165	41.1%
福岡県	216	89	41.2%				

統計表3. 性別、年齢、標榜科名、診療台(ユニット)数(全国統計との比較)

- 問1. 貴医院の院長先生の性別をご記入ください。( 印は1つ)  
 問2. 貴医院の院長先生の年齢をご記入ください。  
 問4. 貴医院の標榜科名のうち、該当するもの全てに 印をつけてください。  
 問5. 貴医院の診療台(ユニット)数をご記入ください。

			本調査		全国統計		
			対象数	%	対象数	%	備考(出典など)
問1	性別	男	2,031	93.8%	53,609	92.8%	平成14年 医師歯科医師薬剤師調査 (診療所の開設者)
		女	134	6.2%	4,175	7.2%	
		不明	0	0.0%		0.0%	
		Total	2,165	100.0%	57,784	100.0%	
問2	年齢	N	2,156		57,784		
		平均	50.37		51.10		
		SD	9.38				
		-24歳	0	0.0%	1	0.0%	
		25-29歳	3	0.1%	214	0.4%	
		30-34歳	59	2.7%	2,722	4.7%	
		35-39歳	190	8.8%	6,631	11.5%	
		40-44歳	357	16.5%	10,246	17.7%	
		45-49歳	450	20.8%	10,829	18.7%	
		50-54歳	417	19.3%	9,556	16.5%	
		55-59歳	323	14.9%	5,790	10.0%	
		60-64歳	172	7.9%	3,599	6.2%	
		65-69歳	124	5.7%	2,893	5.0%	
		70-74歳	35	1.6%	2,514	4.4%	
75-79歳	20	0.9%	1,738	3.0%			
80-84歳	4	0.2%	654	1.1%			
85-歳	2	0.1%	397	0.7%			
不明	9	0.4%		0.0%			
計	2,165	100.0%	57,783	100.0%			
問4	標榜科名	歯科	2,124	98.2%	63,923	98.2%	平成14年医療施設調査 (下巻 第82表)
		小児歯科	952	44.0%	29,438	45.2%	
		矯正歯科	487	22.5%	16,670	25.6%	
		口腔外科	313	14.5%	11,162	17.2%	
		不明		0.0%		0.0%	
		Total	2,162	100.0%	65,073	100.0%	
問5	ユニット数	N	2,164				
		平均	3.37				
		SD	1.36				
		1台	18	0.8%	6,022	9.3%	平成14年医療施設調査 (下巻 第91表)
		2台	379	17.5%	12,041	18.5%	
		3台	1,038	47.9%	27,674	42.5%	
		4台	480	22.2%	12,868	19.8%	
5台以上	249	11.5%	6,468	9.9%			
不明	1	0.0%		0.0%			
Total	2,165	100.0%	65,073	100.0%			



統計表4. 歯科医院のスタッフ数の分布(全国統計との比較)

問6. 貴医院のスタッフ数を常勤と非常勤別にご記入ください。

		歯科 医師	歯科 衛生士	歯科 技工士	歯科 助手	その他
常勤	対象数	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165
	平均	1.28	1.10	0.26	1.47	0.36
	SD	0.73	1.38	0.57	1.27	0.68
	最小値	0	0	0	0	0
	25%値	1	0	0	1	0
	中央値	1	1	0	1	0
	75%値	1	2	0	2	1
	90%値	2	3	1	3	1
	95%値	2	4	1	4	1
最大値	13	12	6	13	7	
非常勤	対象数	2,165	2,165	2,165	2,165	2,165
	平均	0.29	0.34	0.02	0.60	0.16
	SD	0.76	0.70	0.15	1.23	0.55
	最小値	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	0	0
	中央値	0	0	0	0	0
	75%値	0	0	0	1	0
	90%値	1	1	0	2	1
	95%値	2	2	0	3	1
最大値	9	8	2	10	8	
全国統計 (H14医療施設調査) 常勤の平均値		1.26	0.92	0.18	1.27	0.45

統計表5. 予防処置、過去1年間の実施状況

問7. 昨年1年間(平成15年1月1日～平成15年12月31日)で次に示す  
歯科予防処置を実施しましたか。(各項目ごとに 印は1つ)

	対象数				計	実施率 <sup>#</sup>
	実施 している	実施 していない	不明			
フッ化物歯面塗布	1,563	530	72	2,165	74.7%	
フッ化物洗口	357	1,493	315	2,165	19.3%	
シーラント	1,280	715	170	2,165	64.2%	
歯周疾患等の予防管理	1,381	606	178	2,165	69.5%	
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理)	880	913	372	2,165	49.1%	

<sup>#</sup> 不明は除いて算出

統計表6. 予防処置(1週間)

問7 - 補問1. 次の項目について、指定日付ごとに実施した件数をそれぞれご記入ください。  
また、貴医院に来院した1日あたりの総患者数もご記入ください。

処置	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口	シーラント	歯周疾患等の予防管理	歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理)
対象数	1,994	1,806	1,897	1,880	1,719
不明	171	359	268	285	446
最小値	0	0	0	0	0
25%値	0	0	0	0	0
中央値	0	0	0	3	0
75%値	3	0	2	13	3
90%値	10	0	5	34	11
最大値	139	94	61	478	323
実施者数	975	108	663	1,116	647
実施率	48.9%	6.0%	34.9%	59.4%	37.6%
平均(0回含む)	3.60	0.41	1.81	11.68	3.93
SD(0回含む)	8.89	3.73	4.68	24.21	13.29
平均値(0回除く)	7.35	6.92	5.19	19.67	10.45
SD(0回除く)	11.57	13.77	6.73	28.81	20.04

[注1] 2004年3月12日～3月18日

統計表7. 患者数(1週間、全国統計との比較)

問7 - 補問1. 次の項目について、指定日付ごとに実施した件数をそれぞれご記入ください。  
また、貴医院に来院した1日あたりの総患者数もご記入ください。

患者数	本調査(歯科医師1人の診療所のみ)							医療経済実態調査(2001.6)		
	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	歯科医師 1人	歯科医師 2人	計
	金曜日	土曜日	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日			
20人未満	429	770	1,276	401	480	554	844	226	36	262
20-39人	715	448	15	697	662	615	388	217	52	269
40-59人	129	66		178	134	110	54	33	17	50
60-79人	18	6		12	13	12	5	3	2	5
80-99人		1		3	2			0	0	0
不明	414	414	414	414	414	414	414			
Total	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705	1,705	479	107	586

医療経済実態調査(2001.6)との比較

統計表8. フッ化物歯面塗布の方法

問7 - 補問2. フッ化物歯面塗布はどの方法で行われていますか。(印は1つ)

	対象数	%
綿球法	895	57.3%
トレー法	163	10.4%
イオン導入法	100	6.4%
歯ブラシ法	241	15.4%
その他	13	0.8%
不明	151	9.7%
Total	1,563	100.0%

統計表9. フッ化物洗口の薬剤

問7 - 補問3. フッ化物洗口の使用する薬剤は何ですか。(該当するもの全てに印)

薬剤名	対象数	%
ミラノール	251	70.3%
オラプリス	50	14.0%
その他	32	9.0%
不明	37	10.4%
Total	357	100.0%

統計表10. 定期健診、昨年1年間の実施の有無

問8. 昨年の1年間(平成15年1月1日～平成15年12月31日)で定期健診を実施しましたか。  
( 印は1つ)

	対象数	%
実施している	1,371	63.3%
実施していない	773	35.7%
不明	21	1.0%
Total	2,165	100.0%

統計表11. 定期健診時に行っている処置や指導(小児)

問8 - 補問1. 定期健診時に行っている処置や指導について、小児(中学生以下)に対しては、各項目ごとでどの程度行っていますか。(各項目ごとに 印は1つ)

		口腔診査		歯石除去		歯面清掃	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口の指導	歯科保健指導	その他
		歯(う蝕など)	歯周	歯肉縁上	歯肉縁下					
対象数	毎回必ず行う	1,146	742	458	198	654	269	42	737	31
	ある程度行う	101	280	513	247	428	453	151	420	19
	あまり行わない	21	167	243	440	132	319	291	86	15
	全く行わない	14	31	27	201	32	139	618	21	65
	無回答	89	151	130	285	125	191	269	107	1,241
	Total	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371
割合	毎回必ず行う	83.6%	54.1%	33.4%	14.4%	47.7%	19.6%	3.1%	53.8%	2.3%
	ある程度行う	7.4%	20.4%	37.4%	18.0%	31.2%	33.0%	11.0%	30.6%	1.4%
	あまり行わない	1.5%	12.2%	17.7%	32.1%	9.6%	23.3%	21.2%	6.3%	1.1%
	全く行わない	1.0%	2.3%	2.0%	14.7%	2.3%	10.1%	45.1%	1.5%	4.7%
	無回答	6.5%	11.0%	9.5%	20.8%	9.1%	13.9%	19.6%	7.8%	90.5%
	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

統計表12. 定期健診時に行っている処置や指導(成人)

問8 - 補問2. 定期健診時に行っている処置や指導について、成人(高校生以上)に対しては、各項目ごとでどの程度行っていますか。(各項目ごとに 印は1つ)

		口腔診査		歯石除去		歯面清掃	フッ化物歯面塗布	フッ化物洗口の指導	歯科保健指導	その他
		歯(う蝕など)	歯周	歯肉縁上	歯肉縁下					
対象数	毎回必ず行う	1,230	197	891	547	788	119	15	827	31
	ある程度行う	98	18	395	547	403	180	58	402	26
	あまり行わない	10	18	36	151	94	444	282	61	14
	全く行わない	0	1	2	23	18	423	747	17	53
	無回答	33	40	47	103	68	205	269	64	1,247
	Total	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371
割合	毎回必ず行う	89.7%	14.4%	65.0%	39.9%	57.5%	8.7%	1.1%	60.3%	2.3%
	ある程度行う	7.1%	1.3%	28.8%	39.9%	29.4%	13.1%	4.2%	29.3%	1.9%
	あまり行わない	0.7%	1.3%	2.6%	11.0%	6.9%	32.4%	20.6%	4.4%	1.0%
	全く行わない	0.0%	0.1%	0.1%	1.7%	1.3%	30.9%	54.5%	1.2%	3.9%
	無回答	2.4%	2.9%	3.4%	7.5%	5.0%	15.0%	19.6%	4.7%	91.0%
	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

統計表13. う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計した経験

問8 - 補問3. う蝕や歯周病の抑制効果  
などについて集計されたことはありますか。( 印は1つ)

	対象数	%
ある	51	3.7%
ない	1,307	95.3%
無回答	13	0.9%
Total	1,371	100.0%

統計表14. 定期健診の間隔

問8 - 補問4. 定期健診の間隔で一番多い  
のは、次のうちどれですか。( 印は1つ)

間隔	対象数	%
2ヶ月以内	89	6.5%
3～4ヶ月	403	29.4%
5～7ヶ月	653	47.6%
8～12ヶ月	202	14.7%
13ヶ月以上	14	1.0%
無回答	10	0.7%
Total	1,371	100.0%

統計表15. 定期健診の時期(予約日)を事前に患者に連絡する方法

問8 - 補問5. 定期健診の時期(予約日)を  
事前に患者に連絡する際、どのような方法  
をとっていますか。(該当するもの全てに 印)

方法	対象数	%
郵便物	794	57.9%
電話	253	18.5%
その他	140	10.2%
とくに連絡しない	325	23.7%
無回答	7	0.5%
計	1,371	100.0%

統計表16. 定期健診時の受診率

問8 - 補問6. 定期健診時の受診率(予約通りに  
来院した患者の割合)は、どのくらいですか。  
大体のところで結構です。( 印は1つ)

受診率	対象数	%
80%以上	184	13.4%
60～79%	238	17.4%
40～59%	328	23.9%
20～39%	335	24.4%
20%未満	264	19.3%
無回答	22	1.6%
Total	1,371	100.0%

統計表17. 重視している指導内容(小児)

問9. 歯科保健指導を行う際、どのような内容を重視していますか。  
小児と成人のそれぞれについて、該当するもの全てに 印をつけてください。

指導内容	対象数	%
歯ブラシの使い方	2,054	94.9%
歯間清掃用具の使い方	886	40.9%
フッ化物洗口法	333	15.4%
歯磨き剤の使い方	1,240	57.3%
喫煙について	49	2.3%
甘味食品・飲料の摂取	1,525	70.4%
その他	120	5.5%
不明	73	3.4%
計	2,165	100.0%

統計表18. 重視している指導内容(成人)

問9. 歯科保健指導を行う際、どのような内容を重視していますか。  
小児と成人のそれぞれについて、該当するもの全てに 印をつけてください。

指導内容	対象数	%
歯ブラシの使い方	2,101	97.0%
歯間清掃用具の使い方	1,870	86.4%
フッ化物洗口法	127	5.9%
歯磨き剤の使い方	1,343	62.0%
喫煙について	875	40.4%
甘味食品・飲料の摂取	1,011	46.7%
その他	128	5.9%
不明	30	1.4%
計	2,165	100.0%

統計表19. 歯科保健指導にかかる1回あたりの時間

問10. 歯科保健指導にかかる1回あたりの時間は、1人の患者について平均するとどのくらいの時間をかけていますか。  
大体のところで結構です。( 印は1つ)

時間	対象数	%
5分未満	218	10.1%
5分～9分	534	24.7%
10分～19分	860	39.7%
20分～29分	387	17.9%
30分以上	121	5.6%
わからない	19	0.9%
無回答	26	1.2%
Total	2,165	100.0%

統計表20. 歯科保健指導を主に行う職種

問11. 歯科保健指導は主にどなたが行っていますか。( 印は1つ)

職種	対象数	%
歯科医師	863	39.9%
歯科衛生士	1,044	48.2%
その他	60	2.8%
ほとんど行っていない	9	0.4%
無回答	189	8.7%
Total	2,165	100.0%

統計表21. 地域歯科保健事業の実施状況

問12. フッ化物歯面塗布(市町村保健センターなど)は実施されていますか。( 印は1つ)

問13. フッ化物洗口(保育所・学校など)は実施されていますか。( 印は1つ)

問14. 歯周疾患検診などは実施されていますか。( 印は1つ)

	対象数			実施率		
	問12	問13	問14	問12	問13	問14
	フッ化物 歯面塗布	フッ化物 洗口	歯周疾患 検診	フッ化物 歯面塗布	フッ化物 洗口	歯周疾患 検診
実施している	1,344	421	1,324	62.1%	19.4%	61.2%
実施していない	386	838	388	17.8%	38.7%	17.9%
わからない	408	869	416	18.8%	40.1%	19.2%
不明	27	37	37	1.2%	1.7%	1.7%
Total	2,165	2,165	2,165	100.0%	100.0%	100.0%

[注] 地域単位ではなく、人(対象者)単位でみた値

統計表22. 専門的口腔ケア実施の有無(在宅・施設・院内別)

問15. 在宅(患者)での要介護者の訪問診療等を実施されていますか。( 印は1つ)

問16. 介護施設(患者以外)での要介護者の訪問診療等を実施されていますか。( 印は1つ)

問17. 貴医院(院内)での要介護者の診療等を実施されていますか。( 印は1つ)

		対象数			計	実施率
		実施 している	実施 していない	無回答		
問15	在宅 (患者)	944	1,193	28	2,165	43.6%
問16	介護施設 (患者以外)	396	1,691	78	2,165	18.3%
問17	医院 (院内)	945	1,162	58	2,165	43.6%
全体		1,338	794	33	2,165	61.8%

統計表23. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、各項目別にみた実施率(各項目別、在宅・施設・院内別)

問15 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、在宅(患者)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問16 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、介護施設(患者以外)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問17 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、貴医院(院内)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

			在宅	施設	院内
歯科治療	歯科医師	実施していない	1,712	1,922	1,636
		実施している	425	165	471
		不明	28	78	58
		実施率	19.9%	7.9%	22.4%
歯科保健指導	歯科医師	実施していない	1,982	2,025	1,919
		実施している	155	62	188
		不明	28	78	58
		実施率	7.3%	3.0%	8.9%
	歯科衛生士	実施していない	2,023	2,040	1,986
		実施している	114	47	121
		不明	28	78	58
		実施率	5.3%	2.3%	5.7%
専門的口腔清掃	歯科医師	実施していない	2,038	2,052	1,976
		実施している	99	35	131
		不明	28	78	58
		実施率	4.6%	1.7%	6.2%
	歯科衛生士	実施していない	2,045	2,042	1,991
		実施している	92	45	116
		不明	28	78	58
		実施率	4.3%	2.2%	5.5%
摂食機能訓練	歯科医師	実施していない	2,109	2,072	2,089
		実施している	28	15	18
		不明	28	78	58
		実施率	1.3%	0.7%	0.9%
	歯科衛生士	実施していない	2,119	2,077	2,100
		実施している	18	10	7
		不明	28	78	58
		実施率	0.8%	0.5%	0.3%
全体		実施していない	1,683	1,909	1,619
		実施している	454	178	488
		不明	28	78	58
		実施率	21.2%	8.5%	23.2%
		実施していない	1,388		
		実施している	794		
		不明	33		
		実施率	36.4%		

統計表24. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、患者数の分布(各項目別、在宅・施設・院内別)

問15 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、在宅(患者)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問16 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、介護施設(患者以外)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問17 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、貴医院(院内)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

		歯科治療		歯科保健指導		専門的口腔清掃		摂食機能訓練	
		歯科医師	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	歯科医師	歯科衛生士	
在宅	対象数	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
	不明	28	28	28	28	28	28	28	28
	平均	0.53	0.21	0.19	0.13	0.18	0.02	0.03	
	SD	2.85	1.78	1.86	1.95	2.39	0.48	0.71	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	0
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	90%値	1	0	0	0	0	0	0	0
	95%値	2	1	1	0	0	0	0	0
最大値	69	47	46	86	86	21	32		
合計値	1,126	447	410	278	392	52	55		
施設	対象数	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087
	不明	78	78	78	78	78	78	78	78
	平均	0.77	0.33	0.39	0.15	0.36	0.02	0.03	
	SD	11.01	5.80	9.70	3.03	5.44	0.39	0.98	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	0
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	90%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	95%値	1	0	0	0	0	0	0	0
最大値	432	250	432	118	200	12	43		
合計値	1,601	682	804	319	743	47	71		
院内	対象数	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107
	不明	58	58	58	58	58	58	58	58
	平均	0.74	0.26	0.21	0.20	0.26	0.01	0.01	
	SD	4.93	1.80	2.50	1.89	3.42	0.15	0.12	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	0
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	0
	90%値	2	0	0	0	0	0	0	0
	95%値	3	1	1	1	1	0	0	0
最大値	150	50	100	50	110	3	4		
合計値	1,555	556	437	414	542	27	11		

実施していない場合は、患者数を0として扱った  
各統計量は、不明を除いて算出した



統計表25. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、診療回数(延べ回数)の分布  
(各項目別、在宅・施設・院内別)

問15 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、在宅(患者)での  
要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問16 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、介護施設(患者以外)  
での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問17 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、貴医院(院内)での  
要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

		歯科治療		歯科保健指導		専門的口腔清掃		摂食機能訓練	
		歯科医師	歯科医師	歯科 衛生士	歯科医師	歯科 衛生士	歯科医師	歯科 衛生士	
在宅	対象数	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
	不明	28	28	28	28	28	28	28	28
	平均	1.28	0.40	0.44	0.30	0.48	0.06	0.05	
	SD	7.68	4.13	4.96	6.08	7.45	1.29	0.99	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	3	0	0	0	0	0	0	
	95%値	5	1	1	0	0	0	0	
最大値	200	110	130	271	301	58	32		
合計値	2,731	864	949	631	1,018	118	113		
施設	対象数	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	2,087	
	不明	78	78	78	78	78	78	78	
	平均	1.84	0.38	0.55	0.32	0.82	0.04	0.06	
	SD	30.24	5.95	10.57	9.27	14.49	0.78	1.16	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	0	0	0	0	0	0	0	
	95%値	4	0	0	0	0	0	0	
最大値	1,296	250	432	416	570	29	43		
合計値	3,850	790	1,153	675	1,720	85	121		
院内	対象数	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	2,107	
	不明	58	58	58	58	58	58	58	
	平均	1.88	0.37	0.28	0.29	0.52	0.02	0.02	
	SD	13.87	2.46	2.76	2.65	10.05	0.26	0.68	
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	
	25%値	0	0	0	0	0	0	0	
	中央値	0	0	0	0	0	0	0	
	75%値	0	0	0	0	0	0	0	
	90%値	4	0	0	0	0	0	0	
	95%値	8	2	1	1	1	0	0	
最大値	500	60	100	90	440	6	30		
合計値	3,955	790	586	607	1,105	44	48		

実施していない場合は、患者数を0として扱った  
各統計量は、不明を除いて算出した

統計表26. 専門的口腔ケア1ヶ月データ、患者数・診療回数の平均実施回数  
(各項目別、実施のみ、在宅・施設・院内別)

問15 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、在宅(患家)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問16 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、介護施設(患家以外)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

問17 - 補問1. 先月1ヶ月間(平成16年2月1日～平成16年2月29日)で、貴医院(院内)での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

	実施者数			患者数			診療回数		
	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内
歯科治療 歯科医師	425	165	471	1,126	1,549	1,179	2,731	3,749	3,058
歯科保健指導	155	62	188	447	648	405	864	742	593
	114	47	121	410	777	357	949	1,092	468
専門的口腔清掃	99	35	131	278	308	305	631	645	453
	92	45	116	392	731	410	1,018	1,685	892
摂食機能訓練	28	15	18	52	44	17	118	79	24
	18	10	7	55	70	9	113	120	46

	平均患者数 <sup>[注1]</sup>			平均診療回数 <sup>[注2]</sup>		
	在宅	施設	院内	在宅	施設	院内
歯科治療 歯科医師	2.65	9.39	2.50	6.43	22.72	6.49
歯科保健指導	2.88	10.45	2.15	5.57	11.97	3.15
	3.60	16.53	2.95	8.32	23.23	3.87
専門的口腔清掃	2.81	8.80	2.33	6.37	18.43	3.46
	4.26	16.24	3.53	11.07	37.44	7.69
摂食機能訓練	1.86	2.93	0.94	4.21	5.27	1.33
	3.06	7.00	1.29	6.28	12.00	6.57

平均患者数と平均延べ診療回数は調査期間中に専門的口腔ケアを実施した医療機関あたりの平均値を示した。

[注1] 患者数 ÷ 実施者数

[注2] 診療回数 ÷ 実施者数

統計表27. クロス集計・予防処置(年間有無) フッ化物歯面塗布

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問1	性	男	1,463	503	1,966	74.4%	25.6%	100.0%	0.277
		女	100	27	127	78.7%	21.3%	100.0%	
		Total	1,563	530	2,093	74.7%	25.3%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	219	31	250	87.6%	12.4%	100.0%	0.000
		40～49歳	661	138	799	82.7%	17.3%	100.0%	
		50～59歳	504	211	715	70.5%	29.5%	100.0%	
		60～69歳	142	120	262	54.2%	45.8%	100.0%	
		70歳以上	32	27	59	54.2%	45.8%	100.0%	
		Total	1,558	527	2,085	74.7%	25.3%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	237	77	314	75.5%	24.5%	100.0%	0.000
		3～10万人	346	141	487	71.0%	29.0%	100.0%	
		10～20万人	401	131	532	75.4%	24.6%	100.0%	
		20～30万人	238	61	299	79.6%	20.4%	100.0%	
		30万人以上	310	108	418	74.2%	25.8%	100.0%	
	Total	1,532	518	2,050	74.7%	25.3%	100.0%		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	335	100	435	77.0%	23.0%	100.0%	0.010
		50～60	417	129	546	76.4%	23.6%	100.0%	
		60～75	437	141	578	75.6%	24.4%	100.0%	
		75以上	343	148	491	69.9%	30.1%	100.0%	
Total	1,532	518	2,050	74.7%	25.3%	100.0%			
問4	歯科	なし	29	9	38	76.3%	23.7%	100.0%	0.816
		あり	1,532	520	2,052	74.7%	25.3%	100.0%	
		Total	1,561	529	2,090	74.7%	25.3%	100.0%	
	小児歯科	なし	757	399	1,156	65.5%	34.5%	100.0%	0.000
		あり	804	130	934	86.1%	13.9%	100.0%	
		Total	1,561	529	2,090	74.7%	25.3%	100.0%	
	矯正歯科	なし	1,157	454	1,611	71.8%	28.2%	100.0%	0.000
		あり	404	75	479	84.3%	15.7%	100.0%	
		Total	1,561	529	2,090	74.7%	25.3%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	1,311	476	1,787	73.4%	26.6%	100.0%	0.001
あり		250	53	303	82.5%	17.5%	100.0%		
Total		1,561	529	2,090	74.7%	25.3%	100.0%		
問5	診療台数	3台未満	206	166	372	55.4%	44.6%	100.0%	0.000
		3台	763	241	1,004	76.0%	24.0%	100.0%	
		4台	383	88	471	81.3%	18.7%	100.0%	
		5台以上	210	35	245	85.7%	14.3%	100.0%	
		Total	1,562	530	2,092	74.7%	25.3%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	428	269	697	61.4%	38.6%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	150	35	185	81.1%	18.9%	100.0%	
		常勤1人	458	131	589	77.8%	22.2%	100.0%	
		常勤2人	304	57	361	84.2%	15.8%	100.0%	
		常勤3人以上	223	38	261	85.4%	14.6%	100.0%	
		Total	1,563	530	2,093	74.7%	25.3%	100.0%	
	歯科助手数	0人	359	151	510	70.4%	29.6%	100.0%	0.002
		1人	471	183	654	72.0%	28.0%	100.0%	
		2人	436	124	560	77.9%	22.1%	100.0%	
		3人	200	52	252	79.4%	20.6%	100.0%	
4人以上		97	20	117	82.9%	17.1%	100.0%		
Total	1,563	530	2,093	74.7%	25.3%	100.0%			
問8	定期健診実施の 有無	実施している	1,132	207	1,339	84.5%	15.5%	100.0%	0.000
		実施していない	427	312	739	57.8%	42.2%	100.0%	
		Total	1,559	519	2,078	75.0%	25.0%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	522	240	762	68.5%	31.5%	100.0%	0.000
		実施している	1,025	281	1,306	78.5%	21.5%	100.0%	
		Total	1,547	521	2,068	74.8%	25.2%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	1,227	425	1,652	74.3%	25.7%	100.0%	0.348
		実施している	313	96	409	76.5%	23.5%	100.0%	
		Total	1,540	521	2,061	74.7%	25.3%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	545	224	769	70.9%	29.1%	100.0%	0.002
		実施している	994	296	1,290	77.1%	22.9%	100.0%	
		Total	1,539	520	2,059	74.7%	25.3%	100.0%	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	1,172	451	1,623	72.2%	27.8%	100.0%	0.000
		実施している	375	71	446	84.1%	15.9%	100.0%	
		Total	1,547	522	2,069	74.8%	25.2%	100.0%	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	1,357	489	1,846	73.5%	26.5%	100.0%	0.000
		実施している	150	24	174	86.2%	13.8%	100.0%	
		Total	1,507	513	2,020	74.6%	25.4%	100.0%	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	1,125	438	1,563	72.0%	28.0%	100.0%	0.000
		実施している	393	83	476	82.6%	17.4%	100.0%	
		Total	1,518	521	2,039	74.4%	25.6%	100.0%	

統計表28. クロス集計・予防処置(年間有無) フッ化物洗口

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問1	性	男	333	1406	1,739	19.1%	80.9%	100.0%	0.522
		女	24	87	111	21.6%	78.4%	100.0%	
		Total	357	1493	1,850	19.3%	80.7%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	47	181	228	20.6%	79.4%	100.0%	0.088
		40～49歳	162	571	733	22.1%	77.9%	100.0%	
		50～59歳	103	495	598	17.2%	82.8%	100.0%	
		60～69歳	36	199	235	15.3%	84.7%	100.0%	
		70歳以上	9	43	52	17.3%	82.7%	100.0%	
		Total	357	1489	1,846	19.3%	80.7%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	52	228	280	18.6%	81.4%	100.0%	0.940
		3～10万人	83	355	438	18.9%	81.1%	100.0%	
		10～20万人	86	385	471	18.3%	81.7%	100.0%	
		20～30万人	53	207	260	20.4%	79.6%	100.0%	
		30万人以上	73	290	363	20.1%	79.9%	100.0%	
	Total	347	1465	1,812	19.2%	80.8%	100.0%		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	68	322	390	17.4%	82.6%	100.0%	0.639
		50～60	88	391	479	18.4%	81.6%	100.0%	
		60～75	102	406	508	20.1%	79.9%	100.0%	
		75以上	89	346	435	20.5%	79.5%	100.0%	
Total	347	1465	1,812	19.2%	80.8%	100.0%			
問4	歯科	なし	9	25	34	26.5%	73.5%	100.0%	0.287
		あり	348	1465	1,813	19.2%	80.8%	100.0%	
		Total	357	1490	1,847	19.3%	80.7%	100.0%	
	小児歯科	なし	167	862	1,029	16.2%	83.8%	100.0%	0.000
		あり	190	628	818	23.2%	76.8%	100.0%	
		Total	357	1490	1,847	19.3%	80.7%	100.0%	
	矯正歯科	なし	251	1186	1,437	17.5%	82.5%	100.0%	0.000
		あり	106	304	410	25.9%	74.1%	100.0%	
		Total	357	1490	1,847	19.3%	80.7%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	286	1293	1,579	18.1%	81.9%	100.0%	0.001
		あり	71	197	268	26.5%	73.5%	100.0%	
		Total	357	1490	1,847	19.3%	80.7%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	41	286	327	12.5%	87.5%	100.0%	0.000
		3台	149	740	889	16.8%	83.2%	100.0%	
		4台	105	317	422	24.9%	75.1%	100.0%	
		5台以上	62	149	211	29.4%	70.6%	100.0%	
		Total	357	1492	1,849	19.3%	80.7%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	73	544	617	11.8%	88.2%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	31	127	158	19.6%	80.4%	100.0%	
		常勤1人	106	412	518	20.5%	79.5%	100.0%	
		常勤2人	71	252	323	22.0%	78.0%	100.0%	
		常勤3人以上	76	158	234	32.5%	67.5%	100.0%	
		Total	357	1493	1,850	19.3%	80.7%	100.0%	
	歯科助手数	0人	84	374	458	18.3%	81.7%	100.0%	0.033
		1人	92	478	570	16.1%	83.9%	100.0%	
		2人	106	391	497	21.3%	78.7%	100.0%	
		3人	46	175	221	20.8%	79.2%	100.0%	
4人以上		29	75	104	27.9%	72.1%	100.0%		
Total	357	1493	1,850	19.3%	80.7%	100.0%			
問8	定期健診実施の 有無	実施している	279	901	1,180	23.6%	76.4%	100.0%	0.000
		実施していない	77	581	658	11.7%	88.3%	100.0%	
		Total	356	1482	1,838	19.4%	80.6%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	124	556	680	18.2%	81.8%	100.0%	0.365
		実施している	230	922	1,152	20.0%	80.0%	100.0%	
		Total	354	1478	1,832	19.3%	80.7%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	255	1208	1,463	17.4%	82.6%	100.0%	0.000
		実施している	97	265	362	26.8%	73.2%	100.0%	
		Total	352	1473	1,825	19.3%	80.7%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	131	547	678	19.3%	80.7%	100.0%	0.933
		実施している	219	924	1,143	19.2%	80.8%	100.0%	
		Total	350	1471	1,821	19.2%	80.8%	100.0%	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	262	1185	1,447	18.1%	81.9%	100.0%	0.014
		実施している	91	294	385	23.6%	76.4%	100.0%	
		Total	353	1479	1,832	19.3%	80.7%	100.0%	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	299	1335	1,634	18.3%	81.7%	100.0%	0.090
		実施している	37	118	155	23.9%	76.1%	100.0%	
		Total	336	1453	1,789	18.8%	81.2%	100.0%	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	239	1140	1,379	17.3%	82.7%	100.0%	0.006
		実施している	100	329	429	23.3%	76.7%	100.0%	
		Total	339	1469	1,808	18.8%	81.3%	100.0%	

統計表 29. クロス集計・予防処置(年間有無) シーラント

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問1	性	男	1,190	681	1,871	63.6%	36.4%	100.0%	0.043
		女	90	34	124	72.6%	27.4%	100.0%	
		Total	1,280	715	1,995	64.2%	35.8%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	183	63	246	74.4%	25.6%	100.0%	0.000
		40～49歳	551	225	776	71.0%	29.0%	100.0%	
		50～59歳	396	265	661	59.9%	40.1%	100.0%	
		60～69歳	118	132	250	47.2%	52.8%	100.0%	
		70歳以上	29	27	56	51.8%	48.2%	100.0%	
		Total	1,277	712	1,989	64.2%	35.8%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	209	98	307	68.1%	31.9%	100.0%	0.010
		3～10万人	293	177	470	62.3%	37.7%	100.0%	
		10～20万人	316	184	500	63.2%	36.8%	100.0%	
		20～30万人	203	82	285	71.2%	28.8%	100.0%	
		30万人以上	233	160	393	59.3%	40.7%	100.0%	
	Total	1,254	701	1,955	64.1%	35.9%	100.0%		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	292	132	424	68.9%	31.1%	100.0%	0.001
		50～60	350	169	519	67.4%	32.6%	100.0%	
		60～75	349	204	553	63.1%	36.9%	100.0%	
		75以上	263	196	459	57.3%	42.7%	100.0%	
Total	1,254	701	1,955	64.1%	35.9%	100.0%			
問4	歯科	なし	14	20	34	41.2%	58.8%	100.0%	0.005
		あり	1,264	694	1,958	64.6%	35.4%	100.0%	
		Total	1,278	714	1,992	64.2%	35.8%	100.0%	
	小児歯科	なし	580	517	1,097	52.9%	47.1%	100.0%	0.000
		あり	698	197	895	78.0%	22.0%	100.0%	
		Total	1,278	714	1,992	64.2%	35.8%	100.0%	
	矯正歯科	なし	948	592	1,540	61.6%	38.4%	100.0%	0.000
		あり	330	122	452	73.0%	27.0%	100.0%	
		Total	1,278	714	1,992	64.2%	35.8%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	1,062	645	1,707	62.2%	37.8%	100.0%	0.000
		あり	216	69	285	75.8%	24.2%	100.0%	
		Total	1,278	714	1,992	64.2%	35.8%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	155	191	346	44.8%	55.2%	100.0%	0.000
		3台	612	353	965	63.4%	36.6%	100.0%	
		4台	329	125	454	72.5%	27.5%	100.0%	
		5台以上	184	45	229	80.3%	19.7%	100.0%	
		Total	1,280	714	1,994	64.2%	35.8%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	326	331	657	49.6%	50.4%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	126	50	176	71.6%	28.4%	100.0%	
		常勤1人	384	182	566	67.8%	32.2%	100.0%	
		常勤2人	256	92	348	73.6%	26.4%	100.0%	
		常勤3人以上	188	60	248	75.8%	24.2%	100.0%	
		Total	1,280	715	1,995	64.2%	35.8%	100.0%	
	歯科助手数	0人	289	199	488	59.2%	40.8%	100.0%	0.001
		1人	391	233	624	62.7%	37.3%	100.0%	
		2人	341	187	528	64.6%	35.4%	100.0%	
		3人	173	69	242	71.5%	28.5%	100.0%	
4人以上		86	27	113	76.1%	23.9%	100.0%		
Total	1,280	715	1,995	64.2%	35.8%	100.0%			
問8	定期健診実施の 有無	実施している	949	338	1,287	73.7%	26.3%	100.0%	0.000
		実施していない	326	369	695	46.9%	53.1%	100.0%	
		Total	1,275	707	1,982	64.3%	35.7%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	437	292	729	59.9%	40.1%	100.0%	0.002
		実施している	830	413	1,243	66.8%	33.2%	100.0%	
		Total	1,267	705	1,972	64.2%	35.8%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	1,006	568	1,574	63.9%	36.1%	100.0%	0.444
		実施している	258	133	391	66.0%	34.0%	100.0%	
		Total	1,264	701	1,965	64.3%	35.7%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	468	271	739	63.3%	36.7%	100.0%	0.538
		実施している	792	432	1,224	64.7%	35.3%	100.0%	
		Total	1,260	703	1,963	64.2%	35.8%	100.0%	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	966	590	1,556	62.1%	37.9%	100.0%	0.000
		実施している	301	116	417	72.2%	27.8%	100.0%	
		Total	1,267	706	1,973	64.2%	35.8%	100.0%	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	1,108	649	1,757	63.1%	36.9%	100.0%	0.003
		実施している	125	43	168	74.4%	25.6%	100.0%	
		Total	1,233	692	1,925	64.1%	35.9%	100.0%	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	922	567	1,489	61.9%	38.1%	100.0%	0.001
		実施している	325	134	459	70.8%	29.2%	100.0%	
		Total	1,247	701	1,948	64.0%	36.0%	100.0%	

統計表30. クロス集計・予防処置(年間有無) 歯周疾患等の予防管理

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問1	性	男	1,294	574	1,868	69.3%	30.7%	100.0%	0.378
		女	87	32	119	73.1%	26.9%	100.0%	
		Total	1,381	606	1,987	69.5%	30.5%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	174	71	245	71.0%	29.0%	100.0%	0.044
		40～49歳	547	225	772	70.9%	29.1%	100.0%	
		50～59歳	473	194	667	70.9%	29.1%	100.0%	
		60～69歳	152	91	243	62.6%	37.4%	100.0%	
		70歳以上	32	22	54	59.3%	40.7%	100.0%	
		Total	1,378	603	1,981	69.6%	30.4%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	198	103	301	65.8%	34.2%	100.0%	0.238
		3～10万人	312	152	464	67.2%	32.8%	100.0%	
		10～20万人	363	141	504	72.0%	28.0%	100.0%	
		20～30万人	202	78	280	72.1%	27.9%	100.0%	
		30万人以上	276	120	396	69.7%	30.3%	100.0%	
		Total	1,351	594	1,945	69.5%	30.5%	100.0%	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	272	141	413	65.9%	34.1%	100.0%	0.355
		50～60	361	152	513	70.4%	29.6%	100.0%	
		60～75	389	161	550	70.7%	29.3%	100.0%	
		75以上	329	140	469	70.1%	29.9%	100.0%	
	Total	1,351	594	1,945	69.5%	30.5%	100.0%		
問4	歯科	なし	14	23	37	37.8%	62.2%	100.0%	0.000
		あり	1,366	581	1,947	70.2%	29.8%	100.0%	
		Total	1,380	604	1,984	69.6%	30.4%	100.0%	
	小児歯科	なし	701	396	1,097	63.9%	36.1%	100.0%	0.000
		あり	679	208	887	76.6%	23.4%	100.0%	
		Total	1,380	604	1,984	69.6%	30.4%	100.0%	
	矯正歯科	なし	1,032	505	1,537	67.1%	32.9%	100.0%	0.000
		あり	348	99	447	77.9%	22.1%	100.0%	
		Total	1,380	604	1,984	69.6%	30.4%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	1,162	534	1,696	68.5%	31.5%	100.0%	0.014
あり		218	70	288	75.7%	24.3%	100.0%		
	Total	1,380	604	1,984	69.6%	30.4%	100.0%		
問5	診療台数	3台未満	199	155	354	56.2%	43.8%	100.0%	0.000
		3台	658	304	962	68.4%	31.6%	100.0%	
		4台	341	106	447	76.3%	23.7%	100.0%	
		5台以上	182	41	223	81.6%	18.4%	100.0%	
		Total	1,380	606	1,986	69.5%	30.5%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	367	285	652	56.3%	43.7%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	128	47	175	73.1%	26.9%	100.0%	
		常勤1人	412	153	565	72.9%	27.1%	100.0%	
		常勤2人	266	79	345	77.1%	22.9%	100.0%	
		常勤3人以上	208	42	250	83.2%	16.8%	100.0%	
		Total	1,381	606	1,987	69.5%	30.5%	100.0%	
	歯科助手数	0人	329	157	486	67.7%	32.3%	100.0%	0.157
		1人	451	173	624	72.3%	27.7%	100.0%	
		2人	373	162	535	69.7%	30.3%	100.0%	
		3人	150	84	234	64.1%	35.9%	100.0%	
4人以上		78	30	108	72.2%	27.8%	100.0%		
	Total	1,381	606	1,987	69.5%	30.5%	100.0%		
問8	定期健診実施の有無	実施している	1,064	228	1,292	82.4%	17.6%	100.0%	0.000
		実施していない	312	369	681	45.8%	54.2%	100.0%	
		Total	1,376	597	1,973	69.7%	30.3%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	475	251	726	65.4%	34.6%	100.0%	0.005
		実施している	885	352	1,237	71.5%	28.5%	100.0%	
	Total	1,360	603	1,963	69.3%	30.7%	100.0%		
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	1,072	501	1,573	68.2%	31.8%	100.0%	0.035
		実施している	283	101	384	73.7%	26.3%	100.0%	
	Total	1,355	602	1,957	69.2%	30.8%	100.0%		
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	476	256	732	65.0%	35.0%	100.0%	0.001
		実施している	880	343	1,223	72.0%	28.0%	100.0%	
	Total	1,356	599	1,955	69.4%	30.6%	100.0%		
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	1,032	509	1,541	67.0%	33.0%	100.0%	0.000
		実施している	333	90	423	78.7%	21.3%	100.0%	
	Total	1,365	599	1,964	69.5%	30.5%	100.0%		
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	1,195	557	1,752	68.2%	31.8%	100.0%	0.001
		実施している	134	33	167	80.2%	19.8%	100.0%	
	Total	1,329	590	1,919	69.3%	30.7%	100.0%		
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	996	492	1,488	66.9%	33.1%	100.0%	0.000
		実施している	352	106	458	76.9%	23.1%	100.0%	
	Total	1,348	598	1,946	69.3%	30.7%	100.0%		

統計表31. クロス集計・予防処置(年間有無) 歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問1	性	男	815	867	1,682	48.5%	51.5%	100.0%	0.039
		女	65	46	111	58.6%	41.4%	100.0%	
		Total	880	913	1,793	49.1%	50.9%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	117	114	231	50.6%	49.4%	100.0%	0.747
		40～49歳	341	358	699	48.8%	51.2%	100.0%	
		50～59歳	292	288	580	50.3%	49.7%	100.0%	
		60～69歳	104	120	224	46.4%	53.6%	100.0%	
		70歳以上	23	30	53	43.4%	56.6%	100.0%	
		Total	877	910	1,787	49.1%	50.9%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	110	164	274	40.1%	59.9%	100.0%	0.011
		3～10万人	203	215	418	48.6%	51.4%	100.0%	
		10～20万人	239	225	464	51.5%	48.5%	100.0%	
		20～30万人	141	117	258	54.7%	45.3%	100.0%	
		30万人以上	165	176	341	48.4%	51.6%	100.0%	
	Total	858	897	1,755	48.9%	51.1%	100.0%		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	165	209	374	44.1%	55.9%	100.0%	0.029
		50～60	236	225	461	51.2%	48.8%	100.0%	
		60～75	226	261	487	46.4%	53.6%	100.0%	
		75以上	231	202	433	53.3%	46.7%	100.0%	
Total	858	897	1,755	48.9%	51.1%	100.0%			
問4	歯科	なし	9	25	34	26.5%	73.5%	100.0%	0.008
		あり	870	886	1,756	49.5%	50.5%	100.0%	
		Total	879	911	1,790	49.1%	50.9%	100.0%	
	小児歯科	なし	433	570	1,003	43.2%	56.8%	100.0%	0.000
		あり	446	341	787	56.7%	43.3%	100.0%	
		Total	879	911	1,790	49.1%	50.9%	100.0%	
	矯正歯科	なし	647	741	1,388	46.6%	53.4%	100.0%	0.000
		あり	232	170	402	57.7%	42.3%	100.0%	
		Total	879	911	1,790	49.1%	50.9%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	731	802	1,533	47.7%	52.3%	100.0%	0.003
		あり	148	109	257	57.6%	42.4%	100.0%	
		Total	879	911	1,790	49.1%	50.9%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	121	205	326	37.1%	62.9%	100.0%	0.000
		3台	392	464	856	45.8%	54.2%	100.0%	
		4台	234	164	398	58.8%	41.2%	100.0%	
		5台以上	133	79	212	62.7%	37.3%	100.0%	
		Total	880	912	1,792	49.1%	50.9%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	204	389	593	34.4%	65.6%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	80	72	152	52.6%	47.4%	100.0%	
		常勤1人	256	251	507	50.5%	49.5%	100.0%	
		常勤2人	194	117	311	62.4%	37.6%	100.0%	
		常勤3人以上	146	84	230	63.5%	36.5%	100.0%	
		Total	880	913	1,793	49.1%	50.9%	100.0%	
	歯科助手数	0人	219	219	438	50.0%	50.0%	100.0%	0.906
		1人	269	287	556	48.4%	51.6%	100.0%	
		2人	242	242	484	50.0%	50.0%	100.0%	
		3人	100	115	215	46.5%	53.5%	100.0%	
4人以上		50	50	100	50.0%	50.0%	100.0%		
Total	880	913	1,793	49.1%	50.9%	100.0%			
問8	定期健診実施の有無	実施している	740	430	1,170	63.2%	36.8%	100.0%	0.000
		実施していない	137	473	610	22.5%	77.5%	100.0%	
		Total	877	903	1,780	49.3%	50.7%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	285	368	653	43.6%	56.4%	100.0%	0.001
		実施している	580	540	1,120	51.8%	48.2%	100.0%	
		Total	865	908	1,773	48.8%	51.2%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	667	748	1,415	47.1%	52.9%	100.0%	0.007
		実施している	196	159	355	55.2%	44.8%	100.0%	
		Total	863	907	1,770	48.8%	51.2%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	290	366	656	44.2%	55.8%	100.0%	0.003
		実施している	572	538	1,110	51.5%	48.5%	100.0%	
		Total	862	904	1,766	48.8%	51.2%	100.0%	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	640	751	1,391	46.0%	54.0%	100.0%	0.000
		実施している	229	153	382	59.9%	40.1%	100.0%	
		Total	869	904	1,773	49.0%	51.0%	100.0%	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	758	821	1,579	48.0%	52.0%	100.0%	0.052
		実施している	85	66	151	56.3%	43.7%	100.0%	
		Total	843	887	1,730	48.7%	51.3%	100.0%	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	629	709	1,338	47.0%	53.0%	100.0%	0.006
		実施している	228	189	417	54.7%	45.3%	100.0%	
		Total	857	898	1,755	48.8%	51.2%	100.0%	

統計表32. クロス集計・予防処置件数(1週間) フッ化物歯面塗布  
年間実施者のみ

質問番号	内容	選択肢	平均値	SD	N	p値 (一元配置分散分析)
問1	性	男	4.84	9.88	1,374	0.368
		女	5.82	12.57	90	
		Total	4.90	10.06	1,464	
問2	年齢	30～39歳	6.38	10.36	205	0.028
		40～49歳	5.32	10.45	630	
		50～59歳	4.11	9.52	469	
		60～69歳	3.71	10.00	126	
		70歳以上	3.40	7.30	30	
		Total	4.90	10.07	1,460	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	4.80	8.04	229	0.954
		3～10万人	5.05	10.82	322	
		10～20万人	4.76	11.26	376	
		20～30万人	5.28	9.43	226	
		30万人以上	4.63	9.74	284	
		Total	4.89	10.11	1,437	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	4.90	8.58	312	0.895
		50～60	5.02	9.78	390	
		60～75	5.04	9.93	414	
		75以上	4.51	11.99	321	
Total	4.89	10.11	1,437			
問4	歯科	なし	16.21	26.95	28	0.000
		あり	4.68	9.33	1,434	
		Total	4.90	10.07	1,462	
	小児歯科	なし	3.63	10.00	704	0.000
		あり	6.08	9.99	758	
		Total	4.90	10.07	1,462	
	矯正歯科	なし	4.01	7.59	1,086	0.000
		あり	7.47	14.81	376	
		Total	4.90	10.07	1,462	
	歯科口腔外科	なし	4.98	10.51	1,230	0.506
		あり	4.50	7.28	232	
		Total	4.90	10.07	1,462	
問5	診療台数	3台未満	2.40	5.17	192	0.000
		3台	3.90	8.48	713	
		4台	5.75	9.96	365	
		5台以上	9.47	16.04	193	
		Total	4.90	10.06	1,463	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	2.37	5.02	397	0.000
		常勤0人 非常勤あり	4.44	12.17	136	
		常勤1人	4.36	6.93	436	
		常勤2人	5.61	9.82	288	
		常勤3人以上	10.17	17.20	207	
		Total	4.90	10.06	1,464	
	歯科助手数	0人	4.89	11.75	338	0.090
		1人	4.21	8.07	442	
		2人	4.96	10.20	405	
		3人	5.14	8.50	187	
4人以上		7.43	13.47	92		
Total	4.90	10.06	1,464			
問8	定期健診実施の有無	実施している	5.86	11.22	1,060	0.000
		実施していない	2.37	5.30	401	
		Total	4.90	10.07	1,461	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	4.96	9.91	488	0.927
		実施している	4.91	10.21	962	
		Total	4.93	10.10	1,450	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	4.77	9.93	1,154	0.204
		実施している	5.62	10.79	292	
		Total	4.94	10.11	1,446	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	5.28	9.94	514	0.347
		実施している	4.76	10.21	928	
		Total	4.94	10.12	1,442	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	4.73	9.48	1,097	0.184
		実施している	5.55	11.79	355	
		Total	4.93	10.10	1,452	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	4.84	9.93	1,274	0.301
		実施している	5.76	12.04	145	
		Total	4.93	10.17	1,419	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	4.61	9.14	1,045	0.108
		実施している	5.55	11.52	384	
		Total	4.86	9.85	1,429	



統計表33. クロス集計・予防処置件数(1週間)フッ化物洗口  
年間実施者のみ

質問番号	内容	選択肢	平均値	SD	N	p値 (一元配置分散分析)
問1	性	男	2.34	8.83	292	0.719
		女	3.05	7.02	21	
		Total	2.39	8.71	313	
問2	年齢	30～39歳	2.55	6.68	42	0.894
		40～49歳	1.99	6.40	146	
		50～59歳	3.09	12.33	89	
		60～69歳	2.34	9.27	29	
		70歳以上	0.86	2.27	7	
		Total	2.39	8.71	313	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	1.04	2.43	47	0.306
		3～10万人	4.27	14.96	70	
		10～20万人	1.82	7.21	79	
		20～30万人	1.81	3.65	47	
		30万人以上	2.59	6.93	61	
		Total	2.42	8.83	304	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	1.59	3.21	56	0.882
		50～60	2.69	10.14	78	
		60～75	2.71	10.94	90	
		75以上	2.40	7.50	80	
Total	2.42	8.83	304			
問4	歯科	なし	5.78	11.65	9	0.237
		あり	2.29	8.61	304	
		Total	2.39	8.71	313	
	小児歯科	なし	1.59	5.85	146	0.130
		あり	3.08	10.57	167	
		Total	2.39	8.71	313	
	矯正歯科	なし	1.65	6.50	221	0.020
		あり	4.15	12.39	92	
Total		2.39	8.71	313		
歯科口腔外科	なし	2.22	7.35	252	0.498	
	あり	3.07	12.97	61		
	Total	2.39	8.71	313		
問5	診療台数	3台未満	1.18	3.37	33	0.000
		3台	1.53	5.51	128	
		4台	1.19	3.83	96	
		5台以上	7.11	17.34	56	
		Total	2.39	8.71	313	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	1.90	7.36	58	0.150
		常勤0人 非常勤あり	1.04	3.11	24	
		常勤1人	2.19	9.96	97	
		常勤2人	1.25	2.65	67	
		常勤3人以上	4.72	12.22	67	
		Total	2.39	8.71	313	
	歯科助手数	0人	1.57	5.38	75	0.000
		1人	2.03	4.12	80	
		2人	0.83	1.72	94	
		3人	3.95	15.42	38	
4人以上		9.19	19.52	26		
Total	2.39	8.71	313			
問8	定期健診実施の有無	実施している	2.65	9.18	244	0.332
		実施していない	1.49	6.83	68	
		Total	2.39	8.72	312	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	2.19	6.73	107	0.757
		実施している	2.51	9.64	204	
		Total	2.40	8.74	311	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	2.06	8.30	225	0.260
		実施している	3.32	9.83	85	
		Total	2.41	8.75	310	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	1.68	6.19	117	0.238
		実施している	2.89	10.05	190	
		Total	2.43	8.79	307	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	2.07	8.05	227	0.247
		実施している	3.38	10.49	82	
		Total	2.42	8.76	309	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	2.40	9.11	264	0.823
		実施している	2.76	7.25	34	
		Total	2.44	8.90	298	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	1.86	6.81	208	0.079
		実施している	3.82	12.30	92	
		Total	2.46	8.89	300	

統計表34.クロス集計・予防処置件数(1週間)シーラント  
年間実施者のみ

質問番号	内容	選択肢	平均値	SD	N	p値 (一元配置分散分析)
問1	性	男	2.88	5.57	1,100	0.511
		女	3.30	6.83	82	
		Total	2.91	5.66	1,182	
問2	年齢	30～39歳	3.54	6.87	171	0.416
		40～49歳	2.74	5.11	519	
		50～59歳	2.95	5.78	363	
		60～69歳	2.67	5.95	102	
		70歳以上	1.71	2.37	24	
		Total	2.89	5.64	1,179	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	2.76	4.46	197	0.195
		3～10万人	2.78	5.42	269	
		10～20万人	2.69	4.79	294	
		20～30万人	3.81	7.52	190	
		30万人以上	2.60	6.14	209	
		Total	2.89	5.67	1,159	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	2.71	4.77	270	0.035
		50～60	2.96	5.71	325	
		60～75	3.53	6.74	321	
		75以上	2.15	4.86	243	
Total	2.89	5.67	1,159			
問4	歯科	なし	14.07	15.89	14	0.000
		あり	2.78	5.31	1,166	
		Total	2.91	5.66	1,180	
	小児歯科	なし	2.00	4.12	530	0.000
		あり	3.66	6.57	650	
		Total	2.91	5.66	1,180	
	矯正歯科	なし	2.43	5.04	876	0.000
		あり	4.30	6.99	304	
		Total	2.91	5.66	1,180	
	歯科口腔外科	なし	2.86	5.58	985	0.504
		あり	3.16	6.09	195	
		Total	2.91	5.66	1,180	
問5	診療台数	3台未満	2.12	5.02	138	0.000
		3台	2.11	4.29	569	
		4台	3.30	5.50	305	
		5台以上	5.55	8.78	170	
		Total	2.91	5.66	1,182	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	1.62	3.70	294	0.000
		常勤0人 非常勤あり	2.28	3.90	113	
		常勤1人	2.68	4.83	360	
		常勤2人	3.47	6.71	243	
		常勤3人以上	5.22	8.12	172	
		Total	2.91	5.66	1,182	
	歯科助手数	0人	2.71	6.14	275	0.001
		1人	2.21	4.18	356	
		2人	2.88	5.08	312	
		3人	4.04	7.55	160	
4人以上		4.59	6.82	79		
Total	2.91	5.66	1,182			
問8	定期健診実施の有無	実施している	3.31	6.25	878	0.000
		実施していない	1.76	3.19	301	
		Total	2.92	5.67	1,179	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	2.74	5.31	390	0.434
		実施している	3.01	5.86	781	
		Total	2.92	5.68	1,171	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	2.81	5.44	933	0.140
		実施している	3.42	6.56	236	
		Total	2.93	5.69	1,169	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	2.91	5.53	429	0.911
		実施している	2.94	5.80	735	
		Total	2.93	5.70	1,164	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	2.82	5.38	896	0.259
		実施している	3.26	6.56	277	
		Total	2.93	5.68	1,173	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	2.89	5.66	1,031	0.716
		実施している	2.69	5.04	118	
		Total	2.87	5.60	1,149	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	2.75	5.21	851	0.063
		実施している	3.45	6.83	308	
		Total	2.93	5.69	1,159	

統計表35. クロス集計・予防処置件数(1週間) 歯周疾患等の予防管理  
年間実施者のみ

質問番号	内容	選択肢	平均値	SD	N	p値 (一元配置分散分析)
問1	性	男	17.03	27.66	1,195	0.321
		女	20.23	28.84	79	
		Total	17.23	27.73	1,274	
問2	年齢	30～39歳	16.06	20.68	162	0.307
		40～49歳	17.12	31.17	512	
		50～59歳	16.26	20.37	437	
		60～69歳	20.92	39.87	132	
		70歳以上	23.96	27.51	28	
		Total	17.23	27.76	1,271	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	14.35	19.95	187	0.145
		3～10万人	20.26	40.81	285	
		10～20万人	15.79	21.93	338	
		20～30万人	18.54	25.54	190	
		30万人以上	16.61	22.60	250	
		Total	17.18	27.79	1,250	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	16.76	23.62	254	0.203
		50～60	15.89	21.13	331	
		60～75	16.19	21.68	362	
		75以上	20.11	40.81	303	
Total	17.18	27.79	1,250			
問4	歯科	なし	14.85	17.76	13	0.755
		あり	17.26	27.83	1,260	
		Total	17.24	27.74	1,273	
	小児歯科	なし	15.41	29.09	646	0.017
		あり	19.12	26.17	627	
		Total	17.24	27.74	1,273	
	矯正歯科	なし	15.19	24.83	954	0.000
		あり	23.35	34.36	319	
		Total	17.24	27.74	1,273	
	歯科口腔外科	なし	16.26	26.83	1,073	0.004
		あり	22.46	31.75	200	
		Total	17.24	27.74	1,273	
問5	診療台数	3台未満	10.30	13.52	181	0.000
		3台	13.43	17.69	607	
		4台	17.94	22.69	319	
		5台以上	37.41	55.45	166	
		Total	17.24	27.74	1,273	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	11.08	16.12	332	0.000
		常勤0人 非常勤あり	12.72	16.57	117	
		常勤1人	13.22	15.87	388	
		常勤2人	19.57	22.81	249	
		常勤3人以上	36.07	54.00	188	
		Total	17.23	27.73	1,274	
	歯科助手数	0人	15.84	20.16	312	0.010
		1人	15.96	21.16	410	
		2人	18.25	33.03	347	
		3人	15.98	29.34	135	
4人以上		28.17	49.11	70		
Total	17.23	27.73	1,274			
問8	定期健診実施の有無	実施している	19.45	30.41	984	0.000
		実施していない	9.47	12.74	286	
		Total	17.20	27.75	1,270	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	17.59	27.84	434	0.723
		実施している	17.01	27.65	822	
		Total	17.21	27.70	1,256	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	16.73	27.25	992	0.249
		実施している	18.96	29.51	260	
		Total	17.20	27.73	1,252	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	16.25	25.77	435	0.346
		実施している	17.81	28.92	816	
		Total	17.27	27.87	1,251	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	16.79	27.55	948	0.349
		実施している	18.48	28.44	315	
		Total	17.21	27.78	1,263	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	16.46	23.75	1,108	0.514
		実施している	17.95	28.98	126	
		Total	16.61	24.32	1,234	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	14.97	19.97	910	0.000
		実施している	23.26	41.60	338	
		Total	17.22	27.78	1,248	

統計表36. クロス集計・予防処置件数(1週間) 歯周疾患等の予防管理(1年以上の継続管理)  
年間実施者のみ

質問番号	内容	選択肢	平均値	SD	N	p値 (一元配置分散分析)
問1	性	男	8.30	18.40	748	0.643
		女	9.47	18.91	58	
		Total	8.38	18.43	806	
問2	年齢	30～39歳	8.08	18.68	108	0.947
		40～49歳	9.09	23.59	318	
		50～59歳	7.99	12.70	270	
		60～69歳	7.79	12.67	89	
		70歳以上	7.78	9.92	18	
		Total	8.41	18.45	803	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	5.54	10.34	108	0.302
		3～10万人	9.83	26.55	185	
		10～20万人	9.61	19.90	217	
		20～30万人	7.60	10.74	130	
		30万人以上	8.01	14.10	148	
	Total	8.47	18.61	788		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	6.99	13.34	154	0.502
		50～60	7.89	12.98	214	
		60～75	8.77	19.21	206	
		75以上	9.82	24.99	214	
Total	8.47	18.61	788			
問4	歯科	なし	14.78	19.87	9	0.296
		あり	8.32	18.42	796	
		Total	8.39	18.43	805	
	小児歯科	なし	8.39	21.38	400	0.995
		あり	8.40	15.00	405	
		Total	8.39	18.43	805	
	矯正歯科	なし	8.22	19.80	599	0.656
		あり	8.89	13.76	206	
	Total	8.39	18.43	805		
	歯科口腔外科	なし	8.26	19.03	672	0.652
		あり	9.05	15.13	133	
		Total	8.39	18.43	805	
問5	診療台数	3台未満	5.05	8.15	110	0.000
		3台	6.84	12.73	357	
		4台	8.35	16.06	219	
		5台以上	16.11	34.65	120	
		Total	8.38	18.43	806	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	4.96	8.11	181	0.000
		常勤0人 非常勤あり	5.06	8.40	72	
		常勤1人	6.95	14.24	241	
		常勤2人	7.93	9.38	180	
		常勤3人以上	18.14	36.66	132	
	Total	8.38	18.43	806		
	歯科助手数	0人	9.44	15.37	207	0.536
		1人	7.63	15.47	246	
		2人	9.35	26.07	224	
		3人	6.34	10.86	88	
4人以上		6.71	8.95	41		
Total	8.38	18.43	806			
問8	定期健診実施の有無	実施している	9.08	19.60	681	0.012
		実施していない	4.53	9.00	122	
		Total	8.39	18.46	803	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	8.03	12.56	262	0.722
		実施している	8.53	20.79	533	
		Total	8.37	18.48	795	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	8.22	19.66	613	0.766
		実施している	8.69	13.78	180	
		Total	8.33	18.48	793	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	6.18	9.63	263	0.020
		実施している	9.44	21.55	527	
		Total	8.36	18.51	790	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	8.54	19.38	586	0.686
		実施している	7.94	15.83	211	
		Total	8.39	18.50	797	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	7.94	15.05	698	0.610
		実施している	8.84	13.14	79	
		Total	8.03	14.86	777	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	7.24	14.30	574	0.007
		実施している	11.26	26.47	215	
		Total	8.33	18.50	789	

統計表37. クロス集計・定期健診実施の有無(年間) < その1 >

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問1	性	男	1,276	736	2,012	63.4%	36.6%	100.0%	0.047
		女	95	37	132	72.0%	28.0%	100.0%	
		Total	1,371	773	2,144	63.9%	36.1%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	197	55	252	78.2%	21.8%	100.0%	0.000
		40～49歳	566	238	804	70.4%	29.6%	100.0%	
		50～59歳	425	306	731	58.1%	41.9%	100.0%	
		60～69歳	144	143	287	50.2%	49.8%	100.0%	
		70歳以上	35	26	61	57.4%	42.6%	100.0%	
		Total	1,367	768	2,135	64.0%	36.0%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	173	146	319	54.2%	45.8%	100.0%	0.000
		3～10万人	312	188	500	62.4%	37.6%	100.0%	
		10～20万人	363	181	544	66.7%	33.3%	100.0%	
		20～30万人	230	78	308	74.7%	25.3%	100.0%	
		30万人以上	269	161	430	62.6%	37.4%	100.0%	
		Total	1,347	754	2,101	64.1%	35.9%	100.0%	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	271	176	447	60.6%	39.4%	100.0%	0.075
		50～60	353	207	560	63.0%	37.0%	100.0%	
		60～75	377	212	589	64.0%	36.0%	100.0%	
		75以上	346	159	505	68.5%	31.5%	100.0%	
	Total	1,347	754	2,101	64.1%	35.9%	100.0%		
問4	歯科	なし	29	9	38	76.3%	23.7%	100.0%	0.109
		あり	1,340	763	2,103	63.7%	36.3%	100.0%	
		Total	1,369	772	2,141	63.9%	36.1%	100.0%	
	小児歯科	なし	641	554	1,195	53.6%	46.4%	100.0%	0.000
		あり	728	218	946	77.0%	23.0%	100.0%	
		Total	1,369	772	2,141	63.9%	36.1%	100.0%	
	矯正歯科	なし	995	661	1,656	60.1%	39.9%	100.0%	0.000
		あり	374	111	485	77.1%	22.9%	100.0%	
		Total	1,369	772	2,141	63.9%	36.1%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	1,134	698	1,832	61.9%	38.1%	100.0%	0.000
		あり	235	74	309	76.1%	23.9%	100.0%	
		Total	1,369	772	2,141	63.9%	36.1%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	201	190	391	51.4%	48.6%	100.0%	0.000
		3台	639	388	1,027	62.2%	37.8%	100.0%	
		4台	341	136	477	71.5%	28.5%	100.0%	
		5台以上	190	58	248	76.6%	23.4%	100.0%	
		Total	1,371	772	2,143	64.0%	36.0%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	336	390	726	46.3%	53.7%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	134	53	187	71.7%	28.3%	100.0%	
		常勤1人	409	192	601	68.1%	31.9%	100.0%	
		常勤2人	282	84	366	77.0%	23.0%	100.0%	
		常勤3人以上	210	54	264	79.5%	20.5%	100.0%	
		Total	1,371	773	2,144	63.9%	36.1%	100.0%	
	歯科助手数	0人	335	184	519	64.5%	35.5%	100.0%	0.981
		1人	434	240	674	64.4%	35.6%	100.0%	
		2人	364	208	572	63.6%	36.4%	100.0%	
		3人	163	98	261	62.5%	37.5%	100.0%	
4人以上		75	43	118	63.6%	36.4%	100.0%		
	Total	1,371	773	2,144	63.9%	36.1%	100.0%		

統計表37. クロス集計・定期健診実施の有無(年間) &lt; その2 &gt;

質問 番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問7	フッ化物歯面塗布 (年間実施の有無)	実施している	1,132	427	1,559	72.6%	27.4%	100.0%	0.000
		実施していない	207	312	519	39.9%	60.1%	100.0%	
		Total	1,339	739	2,078	64.4%	35.6%	100.0%	
	フッ化物洗口 (年間実施の有無)	実施している	279	77	356	78.4%	21.6%	100.0%	0.000
		実施していない	901	581	1,482	60.8%	39.2%	100.0%	
		Total	1,180	658	1,838	64.2%	35.8%	100.0%	
	シーラント (年間実施の有無)	実施している	949	326	1,275	74.4%	25.6%	100.0%	0.000
		実施していない	338	369	707	47.8%	52.2%	100.0%	
		Total	1,287	695	1,982	64.9%	35.1%	100.0%	
	歯周疾患等の予防管理 (年間実施の有無)	実施している	1,064	312	1,376	77.3%	22.7%	100.0%	0.000
実施していない		228	369	597	38.2%	61.8%	100.0%		
Total		1,292	681	1,973	65.5%	34.5%	100.0%		
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理) (年間実施の有無)	実施している	740	137	877	84.4%	15.6%	100.0%	0.000	
	実施していない	430	473	903	47.6%	52.4%	100.0%		
	Total	1,170	610	1,780	65.7%	34.3%	100.0%		
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	482	305	787	61.2%	38.8%	100.0%	0.043
		実施している	874	458	1,332	65.6%	34.4%	100.0%	
		Total	1,356	763	2,119	64.0%	36.0%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	1,072	616	1,688	63.5%	36.5%	100.0%	0.382
		実施している	277	144	421	65.8%	34.2%	100.0%	
		Total	1,349	760	2,109	64.0%	36.0%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	481	316	797	60.4%	39.6%	100.0%	0.006
		実施している	870	442	1,312	66.3%	33.7%	100.0%	
		Total	1,351	758	2,109	64.1%	35.9%	100.0%	
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	1,037	629	1,666	62.2%	37.8%	100.0%	0.000
		実施している	324	129	453	71.5%	28.5%	100.0%	
		Total	1,361	758	2,119	64.2%	35.8%	100.0%	
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	1,192	702	1,894	62.9%	37.1%	100.0%	0.001
		実施している	133	44	177	75.1%	24.9%	100.0%	
		Total	1,325	746	2,071	64.0%	36.0%	100.0%	
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	996	610	1,606	62.0%	38.0%	100.0%	0.000
		実施している	345	140	485	71.1%	28.9%	100.0%	
		Total	1,341	750	2,091	64.1%	35.9%	100.0%	

統計表38. クロス集計・定期健診時の受診率 <その1>

定期健診実施者のみ

質問 番号	内容	選択肢	対象数					計	割合					計	p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			80% 以上	60~ 79%	40~ 59%	20~ 39%	20% 未満		80% 以上	60~ 79%	40~ 59%	20~ 39%	20% 未満		
問1	性	男	170	214	307	322	245	1,258	13.5%	17.0%	24.4%	25.6%	19.5%	100.0%	0.062
		女	14	24	21	13	19	91	15.4%	26.4%	23.1%	14.3%	20.9%	100.0%	
		Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%	
問2	年齢	30~39歳	24	25	48	57	41	195	12.3%	12.8%	24.6%	29.2%	21.0%	100.0%	0.045
		40~49歳	64	104	131	148	112	559	11.4%	18.6%	23.4%	26.5%	20.0%	100.0%	
		50~59歳	61	71	112	84	90	418	14.6%	17.0%	26.8%	20.1%	21.5%	100.0%	
		60~69歳	26	30	31	34	18	139	18.7%	21.6%	22.3%	24.5%	12.9%	100.0%	
		70歳以上	8	7	6	11	3	35	22.9%	20.0%	17.1%	31.4%	8.6%	100.0%	
Total	183	237	328	334	264	1,346	13.6%	17.6%	24.4%	24.8%	19.6%	100.0%			
問3 関連	市区町村の人口	~3万人	17	26	49	47	32	171	9.9%	15.2%	28.7%	27.5%	18.7%	100.0%	0.521
		3~10万人	47	58	64	75	61	305	15.4%	19.0%	21.0%	24.6%	20.0%	100.0%	
		10~20万人	51	70	80	92	66	359	14.2%	19.5%	22.3%	25.6%	18.4%	100.0%	
		20~30万人	25	42	57	59	45	228	11.0%	18.4%	25.0%	25.9%	19.7%	100.0%	
		30万人以上	39	40	72	53	58	262	14.9%	15.3%	27.5%	20.2%	22.1%	100.0%	
	Total	179	236	322	326	262	1,325	13.5%	17.8%	24.3%	24.6%	19.8%	100.0%		
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	~50	31	41	69	66	60	267	11.6%	15.4%	25.8%	24.7%	22.5%	100.0%	0.627
		50~60	44	65	79	88	68	344	12.8%	18.9%	23.0%	25.6%	19.8%	100.0%	
		60~75	47	68	90	88	80	373	12.6%	18.2%	24.1%	23.6%	21.4%	100.0%	
		75以上	57	62	84	84	54	341	16.7%	18.2%	24.6%	24.6%	15.8%	100.0%	
Total		179	236	322	326	262	1,325	13.5%	17.8%	24.3%	24.6%	19.8%	100.0%		
問4	歯科	なし	14	11	3	1	0	29	48.3%	37.9%	10.3%	3.4%	0.0%	100.0%	0.000
		あり	170	227	325	333	263	1,318	12.9%	17.2%	24.7%	25.3%	20.0%	100.0%	
		Total	184	238	328	334	263	1,347	13.7%	17.7%	24.4%	24.8%	19.5%	100.0%	
	小児歯科	なし	98	114	136	154	131	633	15.5%	18.0%	21.5%	24.3%	20.7%	100.0%	0.098
		あり	86	124	192	180	132	714	12.0%	17.4%	26.9%	25.2%	18.5%	100.0%	
		Total	184	238	328	334	263	1,347	13.7%	17.7%	24.4%	24.8%	19.5%	100.0%	
	矯正歯科	なし	120	162	231	255	212	980	12.2%	16.5%	23.6%	26.0%	21.6%	100.0%	0.001
		あり	64	76	97	79	51	367	17.4%	20.7%	26.4%	21.5%	13.9%	100.0%	
		Total	184	238	328	334	263	1,347	13.7%	17.7%	24.4%	24.8%	19.5%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	151	196	265	281	226	1,119	13.5%	17.5%	23.7%	25.1%	20.2%	100.0%	0.520
あり		33	42	63	53	37	228	14.5%	18.4%	27.6%	23.2%	16.2%	100.0%		
Total		184	238	328	334	263	1,347	13.7%	17.7%	24.4%	24.8%	19.5%	100.0%		
問5	診療台数	3台未満	30	28	53	39	47	197	15.2%	14.2%	26.9%	19.8%	23.9%	100.0%	0.001
		3台	75	109	136	166	145	631	11.9%	17.3%	21.6%	26.3%	23.0%	100.0%	
		4台	48	56	90	93	50	337	14.2%	16.6%	26.7%	27.6%	14.8%	100.0%	
		5台以上	31	45	49	37	22	184	16.8%	24.5%	26.6%	20.1%	12.0%	100.0%	
		Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	36	46	66	86	96	330	10.9%	13.9%	20.0%	26.1%	29.1%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	15	22	36	35	26	134	11.2%	16.4%	26.9%	26.1%	19.4%	100.0%	
		常勤1人	57	60	106	102	77	402	14.2%	14.9%	26.4%	25.4%	19.2%	100.0%	
		常勤2人	39	56	71	71	39	276	14.1%	20.3%	25.7%	25.7%	14.1%	100.0%	
		常勤3人以上	37	54	49	41	26	207	17.9%	26.1%	23.7%	19.8%	12.6%	100.0%	
	Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%		
	歯科助手数	0人	58	59	78	68	67	330	17.6%	17.9%	23.6%	20.6%	20.3%	100.0%	0.063
		1人	58	88	99	106	75	426	13.6%	20.7%	23.2%	24.9%	17.6%	100.0%	
		2人	42	51	84	103	77	357	11.8%	14.3%	23.5%	28.9%	21.6%	100.0%	
		3人	22	27	48	33	32	162	13.6%	16.7%	29.6%	20.4%	19.8%	100.0%	
4人以上		4	13	19	25	13	74	5.4%	17.6%	25.7%	33.8%	17.6%	100.0%		
Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%			
問7	フッ化物歯面塗布 (年間実施の有無)	実施している	148	203	269	280	214	1,114	13.3%	18.2%	24.1%	25.1%	19.2%	100.0%	0.686
		実施していない	31	31	55	47	41	205	15.1%	15.1%	26.8%	22.9%	20.0%	100.0%	
		Total	179	234	324	327	255	1,319	13.6%	17.7%	24.6%	24.8%	19.3%	100.0%	
	フッ化物洗口 (年間実施の有無)	実施している	35	65	65	59	49	273	12.8%	23.8%	23.8%	21.6%	17.9%	100.0%	0.069
		実施していない	122	144	217	227	179	889	13.7%	16.2%	24.4%	25.5%	20.1%	100.0%	
		Total	157	209	282	286	228	1,162	13.5%	18.0%	24.3%	24.6%	19.6%	100.0%	
シーラント (年間実施の有無)	実施している	113	166	228	249	178	934	12.1%	17.8%	24.4%	26.7%	19.1%	100.0%	0.167	
	実施していない	54	57	81	71	70	333	16.2%	17.1%	24.3%	21.3%	21.0%	100.0%		
	Total	167	223	309	320	248	1,267	13.2%	17.6%	24.4%	25.3%	19.6%	100.0%		

統計表38. クロス集計・定期健診時の受診率 &lt;その2&gt;

定期健診実施者のみ

質問 番号	内容	選択肢	対象数					計	割合					計	p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			80% 以上	60~ 79%	40~ 59%	20~ 39%	20% 未満		80% 以上	60~ 79%	40~ 59%	20~ 39%	20% 未満		
問7	歯周疾患等の予防管理 (年間実施の有無)	実施している	158	196	267	246	181	1,048	15.1%	18.7%	25.5%	23.5%	17.3%	100.0%	0.000
		実施していない	18	30	45	68	63	224	8.0%	13.4%	20.1%	30.4%	28.1%	100.0%	
	Total	176	226	312	314	244	1,272	13.8%	17.8%	24.5%	24.7%	19.2%	100.0%		
問7	歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理) (年間実施の有無)	実施している	122	148	182	163	110	725	16.8%	20.4%	25.1%	22.5%	15.2%	100.0%	0.000
		実施していない	40	60	94	123	108	425	9.4%	14.1%	22.1%	28.9%	25.4%	100.0%	
	Total	162	208	276	286	218	1,150	14.1%	18.1%	24.0%	24.9%	19.0%	100.0%		
問8	う蝕・歯周病の 抑制効果の集計経験	あり	11	14	6	13	5	49	22.4%	28.6%	12.2%	26.5%	10.2%	100.0%	0.018
		なし	170	223	320	321	259	1,293	13.1%	17.2%	24.7%	24.8%	20.0%	100.0%	
	Total	181	237	326	334	264	1,342	13.5%	17.7%	24.3%	24.9%	19.7%	100.0%		
	定期健診の間隔	2ヶ月以内	44	21	14	4	6	89	49.4%	23.6%	15.7%	4.5%	6.7%	100.0%	0.000
		3~4ヶ月	66	114	101	85	33	399	16.5%	28.6%	25.3%	21.3%	8.3%	100.0%	
		5~7ヶ月	62	92	170	186	137	647	9.6%	14.2%	26.3%	28.7%	21.2%	100.0%	
		8~12ヶ月	12	11	41	57	75	196	6.1%	5.6%	20.9%	29.1%	38.3%	100.0%	
		13ヶ月以上	0	0	2	2	10	14	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	71.4%	100.0%	
	Total	184	238	328	334	261	1,345	13.7%	17.7%	24.4%	24.8%	19.4%	100.0%		
	連絡・郵便物 (ハガキ・手紙など)	なし	101	118	122	116	105	562	18.0%	21.0%	21.7%	20.6%	18.7%	100.0%	0.000
		あり	83	120	206	219	159	787	10.5%	15.2%	26.2%	27.8%	20.2%	100.0%	
		Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%	
	連絡・電話	なし	131	172	263	289	244	1,099	11.9%	15.7%	23.9%	26.3%	22.2%	100.0%	0.000
		あり	53	66	65	46	20	250	21.2%	26.4%	26.0%	18.4%	8.0%	100.0%	
		Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%	
連絡・その他	なし	145	200	296	317	253	1,211	12.0%	16.5%	24.4%	26.2%	20.9%	100.0%	0.000	
	あり	39	38	32	18	11	138	28.3%	27.5%	23.2%	13.0%	8.0%	100.0%		
	Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%		
連絡・なし	なし	146	185	267	255	176	1,029	14.2%	18.0%	25.9%	24.8%	17.1%	100.0%	0.001	
	あり	38	53	61	80	88	320	11.9%	16.6%	19.1%	25.0%	27.5%	100.0%		
	Total	184	238	328	335	264	1,349	13.6%	17.6%	24.3%	24.8%	19.6%	100.0%		
問10	歯科保健指導にかかる 患者1回あたりの時間	5分未満	2	12	5	24	30	73	2.7%	16.4%	6.8%	32.9%	41.1%	100.0%	0.000
		5分~9分	27	32	72	77	70	278	9.7%	11.5%	25.9%	27.7%	25.2%	100.0%	
		10分~19分	89	112	148	144	96	589	15.1%	19.0%	25.1%	24.4%	16.3%	100.0%	
		20分~29分	44	56	80	68	52	300	14.7%	18.7%	26.7%	22.7%	17.3%	100.0%	
		30分以上	16	22	22	19	13	92	17.4%	23.9%	23.9%	20.7%	14.1%	100.0%	
		わからない	2	1	0	1	1	5	40.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	100.0%	
Total	180	235	327	333	262	1,337	13.5%	17.6%	24.5%	24.9%	19.6%	100.0%			
問11	歯科保健指導は 主に誰が行っているか	歯科医師	51	65	88	106	109	419	12.2%	15.5%	21.0%	25.3%	26.0%	100.0%	0.002
		歯科衛生士	111	145	202	192	121	771	14.4%	18.8%	26.2%	24.9%	15.7%	100.0%	
		歯科助手	2	5	11	12	8	38	5.3%	13.2%	28.9%	31.6%	21.1%	100.0%	
		その他	1	0	0	0	0	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
		殆ど行っていない	1	0	0	0	0	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
Total	166	215	301	310	238	1,230	13.5%	17.5%	24.5%	25.2%	19.3%	100.0%			
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	69	91	102	122	87	471	14.6%	19.3%	21.7%	25.9%	18.5%	100.0%	0.273
		実施している	111	145	225	208	175	864	12.8%	16.8%	26.0%	24.1%	20.3%	100.0%	
Total	180	236	327	330	262	1,335	13.5%	17.7%	24.5%	24.7%	19.6%	100.0%			
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	144	177	257	270	211	1,059	13.6%	16.7%	24.3%	25.5%	19.9%	100.0%	0.375
		実施している	35	58	69	60	49	271	12.9%	21.4%	25.5%	22.1%	18.1%	100.0%	
Total	179	235	326	330	260	1,330	13.5%	17.7%	24.5%	24.8%	19.5%	100.0%			
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	65	71	117	119	100	472	13.8%	15.0%	24.8%	25.2%	21.2%	100.0%	0.385
		実施している	116	165	210	208	160	859	13.5%	19.2%	24.4%	24.2%	18.6%	100.0%	
Total	181	236	327	327	260	1,331	13.6%	17.7%	24.6%	24.6%	19.5%	100.0%			
問15	専門的口腔ケア (在宅)	実施していない	78	109	142	166	130	625	12.5%	17.4%	22.7%	26.6%	20.8%	100.0%	0.329
		実施している	102	128	186	167	132	715	14.3%	17.9%	26.0%	23.4%	18.5%	100.0%	
Total	180	237	328	333	262	1,340	13.4%	17.7%	24.5%	24.9%	19.6%	100.0%			
問16	専門的口腔ケア (施設)	実施していない	38	49	64	62	49	262	14.5%	18.7%	24.4%	23.7%	18.7%	100.0%	0.897
		実施している	136	179	254	268	206	1,043	13.0%	17.2%	24.4%	25.7%	19.8%	100.0%	
Total	174	228	318	330	255	1,305	13.3%	17.5%	24.4%	25.3%	19.5%	100.0%			
問17	専門的口腔ケア (院内)	実施していない	89	111	143	156	132	631	14.1%	17.6%	22.7%	24.7%	20.9%	100.0%	0.539
		実施している	91	121	181	172	126	691	13.2%	17.5%	26.2%	24.9%	18.2%	100.0%	
Total	180	232	324	328	258	1,322	13.6%	17.5%	24.5%	24.8%	19.5%	100.0%			



統計表39. リコール時受診率別にみた各予防処置の実施件数

対象者は、「定期健診実施(問8)」

件数は、「年間実施していない=0」とした

		平均	SD	対象数	p値 (一元配置分散分析)
フッ化物歯面塗布	80%以上	7.59	17.79	168	0.000
	60~79%	6.24	10.21	221	
	40~59%	4.86	10.40	304	
	20~39%	4.36	7.55	317	
	20%未満	2.50	5.37	240	
	Total	4.89	10.46	1250	
フッ化物洗口	80%以上	1.44	9.26	153	0.000
	60~79%	0.65	3.40	202	
	40~59%	0.39	1.87	274	
	20~39%	0.24	1.12	282	
	20%未満	0.54	4.78	219	
	Total	0.57	4.39	1130	
シーラント	80%以上	2.68	6.05	158	0.028
	60~79%	2.84	6.64	210	
	40~59%	2.98	6.26	287	
	20~39%	2.08	3.88	307	
	20%未満	1.56	4.89	239	
	Total	2.40	5.54	1201	
歯周疾患等の予防管理	80%以上	24.10	37.81	163	0.000
	60~79%	22.32	40.96	211	
	40~59%	15.85	22.97	289	
	20~39%	12.23	21.88	303	
	20%未満	8.59	15.87	230	
	Total	15.80	28.55	1196	
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理)	80%以上	9.35	15.35	154	0.000
	60~79%	8.84	26.25	197	
	40~59%	4.58	8.33	259	
	20~39%	4.05	13.44	276	
	20%未満	2.83	13.07	208	
	Total	5.55	16.03	1094	

統計表40. クロス集計・専門的口腔ケア(在宅)実施の有無 &lt;その1&gt;

質問 番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問1	性	男	904	1100	2,004	45.1%	54.9%	100.0%	0.001
		女	40	93	133	30.1%	69.9%	100.0%	
		Total	944	1193	2,137	44.2%	55.8%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	77	173	250	30.8%	69.2%	100.0%	0.000
		40～49歳	381	419	800	47.6%	52.4%	100.0%	
		50～59歳	350	382	732	47.8%	52.2%	100.0%	
		60～69歳	112	174	286	39.2%	60.8%	100.0%	
		70歳以上	20	40	60	33.3%	66.7%	100.0%	
		Total	940	1188	2,128	44.2%	55.8%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	153	167	320	47.8%	52.2%	100.0%	0.485
		3～10万人	230	271	501	45.9%	54.1%	100.0%	
		10～20万人	238	303	541	44.0%	56.0%	100.0%	
		20～30万人	133	174	307	43.3%	56.7%	100.0%	
		30万人以上	177	248	425	41.6%	58.4%	100.0%	
		Total	931	1163	2,094	44.5%	55.5%	100.0%	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	205	242	447	45.9%	54.1%	100.0%	0.222
		50～60	262	297	559	46.9%	53.1%	100.0%	
		60～75	260	328	588	44.2%	55.8%	100.0%	
		75以上	204	296	500	40.8%	59.2%	100.0%	
Total	931	1163	2,094	44.5%	55.5%	100.0%			
問4	歯科	なし	0	36	36	0.0%	100.0%	100.0%	0.000
		あり	942	1156	2,098	44.9%	55.1%	100.0%	
		Total	942	1192	2,134	44.1%	55.9%	100.0%	
	小児歯科	なし	506	687	1,193	42.4%	57.6%	100.0%	0.070
		あり	436	505	941	46.3%	53.7%	100.0%	
		Total	942	1192	2,134	44.1%	55.9%	100.0%	
	矯正歯科	なし	735	917	1,652	44.5%	55.5%	100.0%	0.548
		あり	207	275	482	42.9%	57.1%	100.0%	
		Total	942	1192	2,134	44.1%	55.9%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	810	1016	1,826	44.4%	55.6%	100.0%	0.623
		あり	132	176	308	42.9%	57.1%	100.0%	
		Total	942	1192	2,134	44.1%	55.9%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	137	253	390	35.1%	64.9%	100.0%	0.001
		3台	467	559	1,026	45.5%	54.5%	100.0%	
		4台	226	247	473	47.8%	52.2%	100.0%	
		5台以上	114	133	247	46.2%	53.8%	100.0%	
		Total	944	1192	2,136	44.2%	55.8%	100.0%	

統計表40. クロス集計・専門的口腔ケア(在宅)実施の有無 &lt;その2&gt;

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	295	434	729	40.5%	59.5%	100.0%	0.104
		常勤0人 非常勤あり	93	94	187	49.7%	50.3%	100.0%	
		常勤1人	277	320	597	46.4%	53.6%	100.0%	
		常勤2人	161	200	361	44.6%	55.4%	100.0%	
		常勤3人以上	118	145	263	44.9%	55.1%	100.0%	
		Total	944	1193	2,137	44.2%	55.8%	100.0%	
	歯科助手数	0人	200	316	516	38.8%	61.2%	100.0%	0.079
		1人	303	363	666	45.5%	54.5%	100.0%	
		2人	263	313	576	45.7%	54.3%	100.0%	
		3人	121	139	260	46.5%	53.5%	100.0%	
4人以上		57	62	119	47.9%	52.1%	100.0%		
	Total	944	1193	2,137	44.2%	55.8%	100.0%		
問7	フッ化物歯面塗布 (年間実施の有無)	実施している	744	803	1,547	48.1%	51.9%	100.0%	0.000
		実施していない	176	346	522	33.7%	66.3%	100.0%	
		Total	920	1149	2,069	44.5%	55.5%	100.0%	
	フッ化物洗口 (年間実施の有無)	実施している	177	176	353	50.1%	49.9%	100.0%	0.014
		実施していない	635	844	1479	42.9%	57.1%	100.0%	
		Total	812	1020	1,832	44.3%	55.7%	100.0%	
	シーラント (年間実施の有無)	実施している	601	666	1,267	47.4%	52.6%	100.0%	0.000
		実施していない	273	433	706	38.7%	61.3%	100.0%	
		Total	874	1099	1,973	44.3%	55.7%	100.0%	
	歯周疾患等の予防管理 (年間実施の有無)	実施している	652	713	1,365	47.8%	52.2%	100.0%	0.000
実施していない		219	380	599	36.6%	63.4%	100.0%		
Total		871	1093	1,964	44.3%	55.7%	100.0%		
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理) (年間実施の有無)	実施している	428	441	869	49.3%	50.7%	100.0%	0.000	
	実施していない	367	537	904	40.6%	59.4%	100.0%		
	Total	795	978	1,773	44.8%	55.2%	100.0%		
問8	定期健診実施の有無	実施している	635	726	1,361	46.7%	53.3%	100.0%	0.005
		実施していない	306	452	758	40.4%	59.6%	100.0%	
		Total	941	1178	2,119	44.4%	55.6%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	305	480	785	38.9%	61.1%	100.0%	0.000
		実施している	632	700	1,332	47.4%	52.6%	100.0%	
		Total	937	1180	2,117	44.3%	55.7%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	720	972	1,692	42.6%	57.4%	100.0%	0.001
		実施している	216	201	417	51.8%	48.2%	100.0%	
		Total	936	1173	2,109	44.4%	55.6%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	303	491	794	38.2%	61.8%	100.0%	0.000
		実施している	632	683	1,315	48.1%	51.9%	100.0%	
		Total	935	1174	2,109	44.3%	55.7%	100.0%	

統計表41. クロス集計・専門的口腔ケア(施設)実施の有無 &lt;その1&gt;

質問 番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施 している	実施して いない	計	実施 している	実施して いない	計	
問1	性	男	384	1571	1,955	19.6%	80.4%	100.0%	0.003
		女	12	120	132	9.1%	90.9%	100.0%	
		Total	396	1691	2,087	19.0%	81.0%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	42	207	249	16.9%	83.1%	100.0%	0.335
		40～49歳	152	627	779	19.5%	80.5%	100.0%	
		50～59歳	147	571	718	20.5%	79.5%	100.0%	
		60～69歳	44	230	274	16.1%	83.9%	100.0%	
		70歳以上	8	51	59	13.6%	86.4%	100.0%	
		Total	393	1686	2,079	18.9%	81.1%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	88	228	316	27.8%	72.2%	100.0%	0.000
		3～10万人	113	377	490	23.1%	76.9%	100.0%	
		10～20万人	70	455	525	13.3%	86.7%	100.0%	
		20～30万人	51	252	303	16.8%	83.2%	100.0%	
		30万人以上	69	342	411	16.8%	83.2%	100.0%	
		Total	391	1654	2,045	19.1%	80.9%	100.0%	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	107	334	441	24.3%	75.7%	100.0%	0.000
		50～60	114	433	547	20.8%	79.2%	100.0%	
		60～75	104	466	570	18.2%	81.8%	100.0%	
		75以上	66	421	487	13.6%	86.4%	100.0%	
Total	391	1654	2,045	19.1%	80.9%	100.0%			
問4	歯科	なし	0	34	34	0.0%	100.0%	100.0%	0.004
		あり	395	1655	2,050	19.3%	80.7%	100.0%	
		Total	395	1689	2,084	19.0%	81.0%	100.0%	
	小児歯科	なし	194	972	1,166	16.6%	83.4%	100.0%	0.002
		あり	201	717	918	21.9%	78.1%	100.0%	
		Total	395	1689	2,084	19.0%	81.0%	100.0%	
	矯正歯科	なし	282	1335	1,617	17.4%	82.6%	100.0%	0.001
		あり	113	354	467	24.2%	75.8%	100.0%	
		Total	395	1689	2,084	19.0%	81.0%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	325	1457	1,782	18.2%	81.8%	100.0%	0.043
		あり	70	232	302	23.2%	76.8%	100.0%	
		Total	395	1689	2,084	19.0%	81.0%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	53	326	379	14.0%	86.0%	100.0%	0.000
		3台	164	836	1,000	16.4%	83.6%	100.0%	
		4台	108	360	468	23.1%	76.9%	100.0%	
		5台以上	71	168	239	29.7%	70.3%	100.0%	
		Total	396	1690	2,086	19.0%	81.0%	100.0%	

統計表41. クロス集計・専門的口腔ケア(施設)実施の有無 <その2>

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	100	605	705	14.2%	85.8%	100.0%	0.000
		常勤0人 非常勤あり	41	141	182	22.5%	77.5%	100.0%	
		常勤1人	112	477	589	19.0%	81.0%	100.0%	
		常勤2人	75	279	354	21.2%	78.8%	100.0%	
		常勤3人以上	68	189	257	26.5%	73.5%	100.0%	
	Total	396	1691	2,087	19.0%	81.0%	100.0%		
	歯科助手数	0人	84	418	502	16.7%	83.3%	100.0%	0.035
		1人	114	548	662	17.2%	82.8%	100.0%	
		2人	119	438	557	21.4%	78.6%	100.0%	
		3人	47	202	249	18.9%	81.1%	100.0%	
4人以上		32	85	117	27.4%	72.6%	100.0%		
Total	396	1691	2,087	19.0%	81.0%	100.0%			
問7	フッ化物歯面塗布 (年間実施の有無)	実施している	316	1191	1,507	21.0%	79.0%	100.0%	0.000
		実施していない	66	447	513	12.9%	87.1%	100.0%	
		Total	382	1638	2,020	18.9%	81.1%	100.0%	
	フッ化物洗口 (年間実施の有無)	実施している	81	255	336	24.1%	75.9%	100.0%	0.007
		実施していない	257	1196	1453	17.7%	82.3%	100.0%	
		Total	338	1451	1,789	18.9%	81.1%	100.0%	
	シーラント (年間実施の有無)	実施している	264	969	1,233	21.4%	78.6%	100.0%	0.001
		実施していない	105	587	692	15.2%	84.8%	100.0%	
		Total	369	1556	1,925	19.2%	80.8%	100.0%	
	歯周疾患等の予防管理 (年間実施の有無)	実施している	281	1048	1,329	21.1%	78.9%	100.0%	0.000
実施していない		83	507	590	14.1%	85.9%	100.0%		
Total		364	1555	1,919	19.0%	81.0%	100.0%		
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理) (年間実施の有無)	実施している	180	663	843	21.4%	78.6%	100.0%	0.041	
	実施していない	155	732	887	17.5%	82.5%	100.0%		
	Total	335	1395	1,730	19.4%	80.6%	100.0%		
問8	定期健診実施の有無	実施している	267	1058	1,325	20.2%	79.8%	100.0%	0.082
		実施していない	127	619	746	17.0%	83.0%	100.0%	
		Total	394	1677	2,071	19.0%	81.0%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	133	640	773	17.2%	82.8%	100.0%	0.115
		実施している	259	1035	1,294	20.0%	80.0%	100.0%	
		Total	392	1675	2,067	19.0%	81.0%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	281	1371	1,652	17.0%	83.0%	100.0%	0.000
		実施している	109	300	409	26.7%	73.3%	100.0%	
		Total	390	1671	2,061	18.9%	81.1%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	138	637	775	17.8%	82.2%	100.0%	0.244
		実施している	255	1027	1,282	19.9%	80.1%	100.0%	
		Total	393	1664	2,057	19.1%	80.9%	100.0%	

統計表42. クロス集計・専門的口腔ケア(院内)実施の有無 &lt;その1&gt;

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問1	性	男	886	1089	1,975	44.9%	55.1%	100.0%	0.971
		女	59	73	132	44.7%	55.3%	100.0%	
		Total	945	1162	2,107	44.9%	55.1%	100.0%	
問2	年齢	30～39歳	88	160	248	35.5%	64.5%	100.0%	0.001
		40～49歳	377	413	790	47.7%	52.3%	100.0%	
		50～59歳	344	377	721	47.7%	52.3%	100.0%	
		60～69歳	109	172	281	38.8%	61.2%	100.0%	
		70歳以上	23	36	59	39.0%	61.0%	100.0%	
		Total	941	1158	2,099	44.8%	55.2%	100.0%	
問3 関連	市区町村の人口	～3万人	159	156	315	50.5%	49.5%	100.0%	0.002
		3～10万人	244	249	493	49.5%	50.5%	100.0%	
		10～20万人	231	303	534	43.3%	56.7%	100.0%	
		20～30万人	126	179	305	41.3%	58.7%	100.0%	
		30万人以上	162	257	419	38.7%	61.3%	100.0%	
		Total	922	1144	2,066	44.6%	55.4%	100.0%	
	市区町村の 歯科医師密度 (人口10万人あたり)	～50	228	216	444	51.4%	48.6%	100.0%	0.004
		50～60	249	301	550	45.3%	54.7%	100.0%	
		60～75	247	329	576	42.9%	57.1%	100.0%	
		75以上	198	298	496	39.9%	60.1%	100.0%	
Total	922	1144	2,066	44.6%	55.4%	100.0%			
問4	歯科	なし	1	36	37	2.7%	97.3%	100.0%	0.000
		あり	943	1124	2,067	45.6%	54.4%	100.0%	
		Total	944	1160	2,104	44.9%	55.1%	100.0%	
	小児歯科	なし	511	669	1,180	43.3%	56.7%	100.0%	0.104
		あり	433	491	924	46.9%	53.1%	100.0%	
		Total	944	1160	2,104	44.9%	55.1%	100.0%	
	矯正歯科	なし	739	899	1,638	45.1%	54.9%	100.0%	0.667
		あり	205	261	466	44.0%	56.0%	100.0%	
		Total	944	1160	2,104	44.9%	55.1%	100.0%	
	歯科口腔外科	なし	803	998	1,801	44.6%	55.4%	100.0%	0.528
		あり	141	162	303	46.5%	53.5%	100.0%	
		Total	944	1160	2,104	44.9%	55.1%	100.0%	
問5	診療台数	3台未満	142	247	389	36.5%	63.5%	100.0%	0.001
		3台	458	551	1,009	45.4%	54.6%	100.0%	
		4台	221	250	471	46.9%	53.1%	100.0%	
		5台以上	124	114	238	52.1%	47.9%	100.0%	
		Total	945	1162	2,107	44.9%	55.1%	100.0%	

統計表4.2. クロス集計・専門的口腔ケア(院内)実施の有無 &lt;その2&gt;

質問番号	内容	選択肢	対象数			割合			p値 ( <sup>2</sup> 検定)
			実施している	実施していない	計	実施している	実施していない	計	
問6 関連	歯科衛生士数	常勤0人 非常勤なし	299	420	719	41.6%	58.4%	100.0%	0.029
		常勤0人 非常勤あり	96	86	182	52.7%	47.3%	100.0%	
		常勤1人	257	334	591	43.5%	56.5%	100.0%	
		常勤2人	164	191	355	46.2%	53.8%	100.0%	
		常勤3人以上	129	131	260	49.6%	50.4%	100.0%	
		Total	945	1162	2,107	44.9%	55.1%	100.0%	
	歯科助手数	0人	223	286	509	43.8%	56.2%	100.0%	0.295
		1人	280	385	665	42.1%	57.9%	100.0%	
		2人	267	299	566	47.2%	52.8%	100.0%	
		3人	117	133	250	46.8%	53.2%	100.0%	
4人以上		58	59	117	49.6%	50.4%	100.0%		
	Total	945	1162	2,107	44.9%	55.1%	100.0%		
問7	フッ化物歯面塗布 (年間実施の有無)	実施している	730	788	1,518	48.1%	51.9%	100.0%	0.000
		実施していない	190	331	521	36.5%	63.5%	100.0%	
		Total	920	1119	2,039	45.1%	54.9%	100.0%	
	フッ化物洗口 (年間実施の有無)	実施している	181	158	339	53.4%	46.6%	100.0%	0.001
		実施していない	640	829	1469	43.6%	56.4%	100.0%	
		Total	821	987	1,808	45.4%	54.6%	100.0%	
	シーラント (年間実施の有無)	実施している	613	634	1,247	49.2%	50.8%	100.0%	0.000
		実施していない	269	432	701	38.4%	61.6%	100.0%	
		Total	882	1066	1,948	45.3%	54.7%	100.0%	
	歯周疾患等の予防管理 (年間実施の有無)	実施している	665	683	1,348	49.3%	50.7%	100.0%	0.000
実施していない		213	385	598	35.6%	64.4%	100.0%		
Total		878	1068	1,946	45.1%	54.9%	100.0%		
歯周疾患等の予防管理 (1年以上の継続管理) (年間実施の有無)	実施している	417	440	857	48.7%	51.3%	100.0%	0.004	
	実施していない	375	523	898	41.8%	58.2%	100.0%		
	Total	792	963	1,755	45.1%	54.9%	100.0%		
問8	定期健診実施の有無	実施している	641	700	1,341	47.8%	52.2%	100.0%	0.000
		実施していない	298	452	750	39.7%	60.3%	100.0%	
		Total	939	1152	2,091	44.9%	55.1%	100.0%	
問12	歯科保健事業 (フッ化物歯面塗布)	実施していない	323	453	776	41.6%	58.4%	100.0%	0.028
		実施している	613	698	1,311	46.8%	53.2%	100.0%	
		Total	936	1151	2,087	44.8%	55.2%	100.0%	
問13	歯科保健事業 (フッ化物洗口)	実施していない	732	934	1,666	43.9%	56.1%	100.0%	0.091
		実施している	201	213	414	48.6%	51.4%	100.0%	
		Total	933	1147	2,080	44.9%	55.1%	100.0%	
問14	歯科保健事業 (歯周疾患検診)	実施していない	307	478	785	39.1%	60.9%	100.0%	0.000
		実施している	626	666	1,292	48.5%	51.5%	100.0%	
		Total	933	1144	2,077	44.9%	55.1%	100.0%	

統計表43. 予防処置(1週間分)の基礎統計量から全国値を推計する方法

		フッ化物 歯面塗布	フッ化物 洗口	シーラント	歯周疾患等 の予防管理	歯周疾患等 の予防管理 (1年以上の 継続管理)
サンプルの 基礎統計量 (1週間分)	有効回答者数	1,994	1,806	1,897	1,880	1,719
	平均値 (0回含む): (A)	3.60	0.41	1.81	11.68	3.93
	SD	8.89	3.73	4.68	24.21	13.29
	SE	0.20	0.09	0.11	0.56	0.32
	最小値	0	0	0	0	0
	25%値	0	0	0	3	1
	中央値	2	0	1	8	3
	75%値	5	1	3	21	9
	90%値	13	5	8	44	21
	最大値	139	94	61	478	323
	95%CI 下限: A <sub>L</sub>	3.21	0.24	1.60	10.58	3.30
	95%CI 上限: A <sub>H</sub>	3.99	0.59	2.02	12.77	4.56
	合計: B = A ×	7,170	747	3,438	21,950	6,758
分析対象者数		2,165	2,165	2,165	2,165	2,165
サンプルにおける 推定合計件数(患者数): C = B × ( ÷ )		7,785	895	3,924	25,278	8,511
平均値 ベース の推計 値	調査対象者数:	5,274	5,274	5,274	5,274	5,274
	調査対象者の推計値(1週間分) D = C × ( ÷ )	20,590	2,615	10,909	70,912	26,113
	日歯一般会員数 (2004年3月現在):	53,193	53,193	53,193	53,193	53,193
	日歯会員の推計値 (1週間分) E = D × ( ÷ )	207,674	26,375	110,023	715,206	263,378
	歯科診療所 (総数:2002医療施設静態調査)	62,484	62,484	62,484	62,484	62,484
	歯科診療所全体の推計値 (1週間分) F = E × ( ÷ )	243,947	30,982	129,240	840,128	309,381
	年間稼働週数: G	50	50	50	50	50
	日本全体(歯科診療所)の推計値 (1年分) H = F × G	10,383,678	1,318,765	5,501,151	35,760,299	13,168,878
95%CIベース	95% CI 下限値ベース の推計値 H <sub>L</sub> = H × (A <sub>L</sub> ÷ A)	9,256,474	769,595	4,860,837	32,406,916	11,063,113
	95% CI 上限値ベース の推計値 H <sub>H</sub> = H × (A <sub>H</sub> ÷ A)	11,510,882	1,867,935	6,141,464	39,113,682	15,274,646



統計表44. フッ化物歯面塗布実施人数の推計(年間、実人数)

年間推計件数		実人数の推計値	人口推計データ (2003.10.1現在)	実施実人数の 割合の推計値
		リコール頻度の 推計値(2.68回/年) を適用	1~14歳 (千人)	1~14歳 (千人)
95%CI下限値ベース	9,256,474	3,456,732	16775	20.6%
平均値ベース	10,383,678	3,877,675	16775	23.1%
95%CI上限値ベース	11,510,882	4,298,617	16775	25.6%

推計の考え方

- ・フッ化物歯面塗布は、定期的な受診が必要で、年間推計件数は「延べ人数」と考える。
- ・年間推計件数を1年あたりの受診回数で除せば、歯科医院でフッ化物歯面塗布を受けている実人数が推計できる。
- ・1年あたりの受診回数は、定期健診の間隔(問8-補問4、図17)の結果を参考にする。  
「定期健診受診者では、1人あたり、年間2.68回は受診している」とみなし、推計実人数を算出する。

統計表45. フッ化物洗口実施人数の推計(年間、実人数)

年間推計件数		実人数の推計値	人口推計データ (2003.10.1現在)	実施実人数の 割合の推計値
		年間受診回数の 推計値(1.5回) を適用	1~14歳 (千人)	年間受診回数の 推計値(1.5回) を適用
95%CI下限値ベース	769,595	513,064	16775	3.1%
平均値ベース	1,318,765	879,177	16775	5.2%
95%CI上限値ベース	1,867,935	1,245,290	16775	7.4%

推計の考え方

- ・フッ化物洗口は、通常、薬剤を購入すると約半年使えるので、理想的には「全員が年2回受診」と考えられる
- ・しかし、現実的には継続できない場合が多いと考えられる。
- ・そこで、本調査で調べた「定期健診時の受診率」のデータ(問8-補問6、図19)を利用して、受診割合を考えることにする。
- ・「80%以上」という回答には「90%(0.9)」、「60~79%」には「70%(0.7)」という値を与えて、加重平均値を計算すると、45.4%となる
- ・45.4% × 50%=0.5、とみなすと、年間あたりの受診回数は、1.5回と考えられ、これを適用して推計値を算出した。

統計表46. シーラント実施人数の推計(年間、実人数)

年間推計件数		人口推計データ (2003.10.1現在)	実施実人数の 割合の推計値
		4～17歳 (千人)	4～17歳 (千人)
95%CI下限値ベース	4,860,837	17324	28.1%
平均値ベース	5,501,151	17324	31.8%
95%CI上限値ベース	6,141,464	17324	35.5%

推計の考え方

・シーラントは、再処置を前提としていないので、年間あたりの受診回数を考慮せずに推計しても問題はないと思われる(一部は脱落 再処置となるが、割合が不明で、それほど高いとは考えにくいので、これは考慮しないことにした)。

・分母となる年齢層は、4～17歳(園児～高校生)と考えた。

統計表47. 歯周疾患等の予防管理の実施人数の推計(年間、実人数)

	年間推計件数		実人数の推計値	人口推計データ (2003.10.1現在)	実施実人数の 割合の推計値
			リコール頻度の 推計値(1人あたり 年間2.68回受診) を適用	15歳～ (千人)	15歳～
歯周疾患等 の予防管理 全体	95%CI下限値ベース	32,406,916	12,102,020	109715	11.0%
	平均値ベース	35,760,299	13,354,306	109715	12.2%
	95%CI上限値ベース	39,113,682	14,606,591	109715	13.3%
歯周疾患等 の予防管理 (1年以上の 継続管理)	95%CI下限値ベース	11,063,113	4,131,403	109715	3.8%
	平均値ベース	13,168,878	4,917,778	109715	4.5%
	95%CI上限値ベース	15,274,646	5,704,155	109715	5.2%

推計の考え方(フッ化物歯面塗布と同様)

・歯周疾患等の予防管理は、定期的な受診が必要で、年間推計件数は「延べ人数」と考える。

・年間推計件数を1年あたりの受診回数で除せば、歯科医院で歯周疾患等の予防管理を受けている実人数が推計できる。

・1年あたりの受診回数は、定期健診の間隔(問8-補問4、図17)の結果を参考にする。

「定期健診受診者では、1人あたり、年間2.68回は受診している」とみなし、推計実人数を算出する。

## .資料

- 1 . 調查協力依頼文書 ..... 7 2
- 2 . 調査票 ..... 7 3

平成 16 年 3 月 9 日

調査対象者日本歯科医師会会員 各位

財団法人 8020 推進財団  
理事長 白田 貞夫  
(職印 省略)

### 「健康日本 21 関連歯科医療施設調査」のご協力について(お願い)

謹啓 貴殿におかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、このたび厚生労働省からの補助金を受けて、平成 17 年度に実施する「健康日本 21」における歯の健康に関する目標値の中間見直しの基礎資料を得るために調査をすることになりました。

そのため、健康日本 21 の目標値の実態（フッ化物洗口法の実施状況、定期健診の実施状況等）を把握するために、別添のアンケート調査を行なうことになりました。

この調査の実施については、日本歯科医師会の全面的な協力を得て、日本歯科医師会の一般会員の中から、1/10 無作為抽出により約 5,200 名を選定いたしました。

その結果、貴殿を調査対象者に選定させていただきました。

本調査の結果は、統計的に処理をして公表いたしますが、対象者個別の内容を公表することはいたしません。

同封させていただきました調査票にご記入いただき、3月25日(木曜日)までに、同封の返信用封筒にてご投函くださいますようお願い申し上げます。

なお、返信宛先の「山手情報処理センター」は本調査における調査票の送付・回収・データ処理を担当しており、実務作業を簡略化するため調査票の送付先といたしました。

ご多忙のところ、誠に恐れ入りますが、本調査の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

謹白

(別添)

健康日本 21 関連歯科医療施設調査票

## 健康日本 2 1 関連歯科医療施設調査

### < ご記入にあたってのお願い >

- ・このアンケートの質問は全部で7ページございます。
- ・回答は問1から順番にお進みください。
- ・回答の際には、質問をよく読み、指示に従ってお答えください。
- ・回答項目が用意されている設問では、あてはまる回答項目の番号(1、2、3、...)を印で囲んでください。
- ・回答項目が用意されていない場合は、質問の指示に従って文字や数字をご記入ください。
- ・ご記入済みの調査票は、同封の返信用封筒に入れて(切手は貼らずに)

**平成16年 3月25日(金)までに** ご投函下さいますようお願い申し上げます。

- ・ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

〒102-0073

東京都千代田区九段北4-1-20 新歯科医師会館内

財団法人 8020 推進財団

TEL 03-3512-8020 FAX 03-3511-7088

財団法人 8020 推進財団

貴殿（院長先生）と貴医院（診療所）についてお尋ねいたします。

問1．貴医院の院長先生の性別をご記入ください。（印は1つ）

1．男性	2．女性
------	------

問2．貴医院の院長先生の年齢をご記入ください。

\_\_\_\_\_ 歳

問3．貴医院が所在している都道府県、郡市区町村名までをご記入ください。

都・道 府・県	郡 市 区	区 町 村
------------	-------------	-------------

問4．貴医院の標榜科名のうち、該当するもの全てに印をつけてください。

1．歯科	2．小児歯科	3．矯正歯科	4．歯科口腔外科
------	--------	--------	----------

問5．貴医院の診療台（ユニット）数をご記入ください。

\_\_\_\_\_ 台

問6．貴医院のスタッフ数を常勤と非常勤別にご記入ください。

**【内訳の中でスタッフがいない場合は「0名」とご記入ください】**

	常 勤	非常勤
歯科医師（ご自身も含めて）	名	名
歯科衛生士	名	名
歯科技工士	名	名
歯科業務補助者（歯科助手）	名	名
その他	名	名

貴医院における歯科予防処置についてお尋ねいたします。

問7. 昨年1年間(平成15年1月1日～平成15年12月31日)で次に示す歯科予防処置を実施しましたか。  
(各項目ごとに 印は1つ)

	1 実施した	2 実施して いない	
フッ化物歯面塗布	1	2	実施した場合は補問1・2へ
フッ化物洗口	1	2	実施した場合は補問1・3へ
シーラント	1	2	実施した場合は補問1へ
歯周疾患等の予防管理	1	2	実施した場合は補問1へ
うち1年以上の継続管理	1	2	実施した場合は補問1へ

【問7で1項目以上「1.実施した」とお答えいただいた方についてお尋ねいたします】

補問1. 下表に示しました特定の1週間(平成16年3月12日～平成16年3月18日)で、  
歯科予防処置の実施状況についてお尋ねします。

次の項目について、指定日付ごとに実施した件数をそれぞれご記入ください。

また、貴医院に来院した1日あたりの総患者数もご記入ください。

【内訳の中で歯科予防処置を行っていない場合は「0件」とご記入ください】

	3月 12日 (金)	3月 13日 (土)	3月 14日 (日)	3月 15日 (月)	3月 16日 (火)	3月 17日 (水)	3月 18日 (木)
フッ化物歯面塗布	件	件	件	件	件	件	件
フッ化物洗口	件	件	件	件	件	件	件
シーラント	件	件	件	件	件	件	件
歯周疾患等の予防管理	件	件	件	件	件	件	件
うち1年以上の継続管理	件	件	件	件	件	件	件
貴医院に来院した1日あたりの 総患者数	人	人	人	人	人	人	人

休診日は、総患者数の欄に「0人」とご記入ください。

< 記入例 >

	3月 12日 (金)	3月 13日 (土)	3月 14日 (日)	3月 15日 (月)	3月 16日 (火)	3月 17日 (水)	3月 18日 (木)
フッ化物歯面塗布	3 件	1 件	0 件	2 件	0 件	1 件	0 件
フッ化物洗口	1 件	0 件	0 件	1 件	2 件	0 件	0 件
シーラント	0 件	2 件	0 件	0 件	0 件	1 件	0 件
歯周疾患等の予防管理	1 件	0 件	0 件	2 件	3 件	0 件	0 件
うち1年以上の継続管理	1 件	0 件	0 件	1 件	1 件	0 件	0 件
貴医院に来院した1日あたりの 総患者数	25 人	10 人	0 人	31 人	22 人	29 人	0 人

【2ページの間7でフッ化物歯面塗布を「1.実施した」とお答えの方にお尋ねいたします】

補問2. フッ化物歯面塗布はどの方法で行われていますか。( 印は1つ)

- |          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 1. 綿球法   | 2. トレー法   | 3. イオン導入法 |
| 4. 歯ブラシ法 | 5. その他( ) |           |

【2ページの間7でフッ化物洗口を「1.実施した」とお答えの方にお尋ねいたします】

補問3. フッ化物洗口の使用薬剤は何ですか。(該当するもの全てに 印)

- |          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| 1. ミラノール | 2. オラプリス | 3. その他( ) |
|----------|----------|-----------|

貴医院における定期健診(リコール)時に行っている処置や指導の内容についてお尋ねいたします。

問8. 昨年の1年間(平成15年1月1日~平成15年12月31日)で定期健診を実施しましたか。( 印は1つ)

- |         |      |            |      |
|---------|------|------------|------|
| 1. 実施した | 補問1へ | 2. 実施していない | 質問9へ |
|---------|------|------------|------|

【上記質問で「1.実施した」とお答えの方にお尋ねいたします】

補問1. 定期健診時に行っている処置や指導について、小児(中学生以下)に対しては、各項目ごとでどの程度行っていますか。(各項目ごとに 印は1つ)

小児(中学生以下)		1 毎回 必ず行う	2注1 ある程度 行う	3注2 あまり 行わない	4 全く 行わない
口腔診査	歯(う蝕など)	1	2	3	4
	歯周	1	2	3	4
歯石除去	歯肉縁上	1	2	3	4
	歯肉縁下	1	2	3	4
歯面清掃		1	2	3	4
フッ化物歯面塗布		1	2	3	4
フッ化物洗口の指導		1	2	3	4
歯科保健指導		1	2	3	4
その他( )		1	2	3	4

注1 - 「2.ある程度行う」は、目安として全症例の半数以上の実施

注2 - 「3.あまり行わない」は、目安として全症例の半数未満の実施



【3ページ問8の質問で「1.実施した」とお答えの方は、補問2～補問6までをご回答下さい】

補問2. 定期健診時に行っている処置や指導について、成人(高校生以上)に対しては、各項目ごとでどの程度行っていますか。(各項目ごとに 印は1つ)

成人(高校生以上)		1 毎回 必ず行う	2 <sup>注1</sup> ある程度 行う	3 <sup>注2</sup> あまり 行わない	4 全く 行わない
口腔診査	歯(う蝕など)	1	2	3	4
	歯周	1	2	3	4
歯石除去	歯肉縁上	1	2	3	4
	歯肉縁下	1	2	3	4
歯面清掃		1	2	3	4
フッ化物歯面塗布		1	2	3	4
フッ化物洗口の指導		1	2	3	4
歯科保健指導		1	2	3	4
その他( )		1	2	3	4

補問3. う蝕や歯周病の抑制効果などについて集計されたことはありますか。( 印は1つ)

1. ある	2. ない
-------	-------

補問4. 定期健診の間隔で一番多いのは、次のうちどれですか。( 印は1つ)

1. 2ヶ月以内	2. 3～4ヶ月	3. 5～7ヶ月
4. 8～12ヶ月	5. 13ヶ月以上	

補問5. 定期健診の時期(予約日)を事前に患者に連絡する際、どのような方法をとっていますか。(該当するもの全てに 印)

1. 郵便物(ハガキ・手紙など)	2. 電話
3. その他( )	4. 特に連絡しない

補問6. 定期健診時の受診率(予約通りに来院した患者の割合)は、どのくらいですか。大体のところで結構です。( 印は1つ)

1. 80%以上	2. 60～79%	3. 40～59%
4. 20～39%	5. 20%未満	

貴医院における歯科保健指導についてお尋ねいたします。

問9．歯科保健指導を行う際、どのような内容を重視していますか。

小児と成人のそれぞれについて、該当するもの全てに 印をつけてください。

**小児（中学生以下）**

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| 1．歯ブラシの使い方 | 2．歯間清掃用具（フロス、歯間ブラシなど）の使い方 |
| 3．フッ化物洗口法  | 4．歯磨き剤の使い方（フッ化物配合歯磨き剤を含む） |
| 5．喫煙について   | 6．甘味食品・飲料の摂取              |
| 7．その他（     | ）                         |

**成人（高校生以上）**

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| 1．歯ブラシの使い方 | 2．歯間清掃用具（フロス、歯間ブラシなど）の使い方 |
| 3．フッ化物洗口法  | 4．歯磨き剤の使い方（フッ化物配合歯磨き剤を含む） |
| 5．喫煙について   | 6．甘味食品・飲料の摂取              |
| 7．その他（     | ）                         |

問10．歯科保健指導にかかる1回あたりの時間は、1人の患者について平均するとどのくらいの時間をかけていますか。大体のところで結構です。（印は1つ）

- |           |
|-----------|
| 1．5分未満    |
| 2．5分～9分   |
| 3．10分～19分 |
| 4．20分～29分 |
| 5．30分以上   |
| 6．わからない   |

問11．歯科保健指導は主にどなたが行っていますか。（印は1つ）

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1．歯科医師          |   |
| 2．歯科衛生士         |   |
| 3．歯科業務補助者（歯科助手） |   |
| 4．その他（          | ） |
| 5．ほとんど行っていない    |   |

貴医院が所在する郡市区町村における歯科保健事業の実施状況についてお尋ねいたします。

問12. フッ化物歯面塗布（市町村保健センターなど）は実施されていますか。（印は1つ）

1. 実施している	2. 実施していない	3. わからない
-----------	------------	----------

問13. フッ化物洗口（保育所・学校など）は実施されていますか。（印は1つ）

1. 実施している	2. 実施していない	3. わからない
-----------	------------	----------

問14. 歯周疾患検診などは実施されていますか。（印は1つ）

1. 実施している	2. 実施していない	3. わからない
-----------	------------	----------

貴医院における要介護高齢者の専門的口腔ケアについてお尋ねいたします。

問15. 在宅（患家）での要介護者の訪問診療等を実施されていますか。（印は1つ）

1. 実施している	補問1へ
2. 実施していない	問16へ

**【上記質問で「1. 実施している」とお答えの方にお尋ねいたします】**

補問1. 先月1ヶ月間（平成16年2月1日～平成16年2月29日）で、在宅（患家）での要介護者の訪問診療等を実施した患者数と延べ回数を各項目ごとにご記入ください。

**【内訳の中で実施していない場合は「0人」、「0回」とご記入ください】**

	歯科医師		歯科衛生士	
	患者数	延べ回数	患者数	延べ回数
歯科治療	人	回	<del>人</del>	<del>回</del>
歯科保健指導	人	回	人	回
専門的口腔清掃	人	回	人	回
摂食機能訓練	人	回	人	回

**【裏面にも質問があります】**

問16. **介護施設（患家以外）**での要介護者の訪問診療等を実施されていますか。（印は1つ）  
**【介護施設とは介護老人福祉施設、介護老人保健施設、痴呆性高齢者グループホームを指し、介護療養型医療施設は含みません】**

- |            |      |
|------------|------|
| 1. 実施している  | 補問1へ |
| 2. 実施していない | 問17へ |

**【上記質問で「1. 実施している」とお答えの方にお尋ねいたします】**

補問1. 先月1ヶ月間（平成16年2月1日～平成16年2月29日）で、介護施設（患家以外）での要介護者の訪問診療等を実施した**患者数と延べ回数**を各項目ごとにご記入ください。  
**【内訳の中で実施していない場合は「0人」、「0回」とご記入ください】**

	歯科医師		歯科衛生士	
	患者数	延べ回数	患者数	延べ回数
歯科治療	人	回	<del>人</del>	<del>回</del>
歯科保健指導	人	回	人	回
専門的口腔清掃	人	回	人	回
摂食機能訓練	人	回	人	回

問17. **貴医院（院内）**での要介護者の診療等を実施されていますか。（印は1つ）

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 実施している  | 補問1へ       |
| 2. 実施していない | これで質問は終了です |

**【上記質問で「1. 実施している」とお答えの方にお尋ねいたします】**

補問1. 先月1ヶ月間（平成16年2月1日～平成16年2月29日）で、貴医院（院内）での要介護者の診療等を実施した**患者数と延べ回数**を各項目ごとにご記入ください。  
**【内訳の中で実施していない場合は「0人」、「0回」とご記入ください】**

	歯科医師		歯科衛生士	
	患者数	延べ回数	患者数	延べ回数
歯科治療	人	回	<del>人</del>	<del>回</del>
歯科保健指導	人	回	人	回
専門的口腔清掃	人	回	人	回
摂食機能訓練	人	回	人	回

御協力、ありがとうございました

～ このアンケート用紙は、同封の返信用封筒に入れて御投函ください ～