

平成28年度  
県民歯科保健実態調査(幼児、児童・生徒)  
報 告 書

平成29年6月



## は じ め に

本県では、歯及び口腔の健康づくりが、生活習慣病の予防など全身の健康の保持増進に重要な役割を果たすことから、県民の皆さんの生涯にわたる健康の保持増進を図ることを目的として、「神奈川県歯及び口腔の健康づくり推進条例」を平成23年3月に制定し、同年7月1日に施行いたしました。

「県民歯科保健実態調査」は、条例第12項第1項に基づき、おおむね5年ごとに、県民の皆さまの歯科疾患の状況その他の歯及び口腔の健康づくりに関する実態を把握することを目的として実施されるものです。今回の平成28年度調査は、平成23年度調査に引き続き、第2回目の実施となりました。

また、本県では、歯と口腔の健康づくりに関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、平成25年3月には「神奈川県歯及び口腔の健康づくり推進計画」を策定し、運用しております。平成28年度の「県民歯科保健実態調査」の結果は、策定から5年が経過した計画の中間評価や、国の基本方針や県内の他計画との整合を図り、新たな指標や様々な歯科保健の課題に対応する見直しを行うことにも活用してまいります。

本報告書は、幼児、児童・生徒編と成人編の二部構成でとりまとめました。市町村の歯科保健施策の立案、関係団体の活動計画の作成等、今後の歯及び口腔の健康づくりの推進において、様々な分野でご活用いただければ幸いです。

終わりに、本調査を実施するにあたり、ご協力をいただきました県民の皆さま、市町村、教育機関、大学、団体等関係者の方々に深く感謝申し上げます。

平成29年6月

神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課長 鈴木 慎一



## 目次

### 調査の概要

1	実施要領	P1
(1)	調査目的	
(2)	実施根拠	
(3)	調査実施期間	
(4)	調査の対象と客体	
(5)	調査期日と調査機関及び回収方法	
(6)	調査内容	
(7)	政策への反映	
(8)	公表の時期及び方法	
(9)	その他	
(10)	附則	
2	調査方法	P2
3	調査実施と集計分析機関	P2
4	分析方法	P2
5	個人情報の安全管理	P2
6	調査票	P3
	調査結果の概要	P7
1	対象	P7
2	生活習慣の状況と変化	P7
3	歯科受診状況	P8
4	要因分析	P8
A	幼児（3歳、5歳）	P9
1	調査対象	P9
2	食事習慣	P10
3	間食の摂取状況	P12
4	歯磨き習慣	P16
5	歯科医院の受診状況	P20
6	むし歯（治療済みの歯を含む）の有無に関する保護者の判断	P25
B	児童・生徒（小4、中1、高1）	P27
1	調査対象	P27
2	間食の摂取状況	P28
3	歯磨き習慣	P33

4	歯科医院の受診状況	P40
5	むし歯（治療済みの歯を含む）の有無に関する自己判断	P46
C	う蝕の有無の自己判断と保健行動との関連	P48
1	分析方法	P48
2	分析結果	P48
(1)	3歳児のむし歯と歯科保健行動関連について	P48
(2)	5歳児	P52
(3)	小学4年生	P55
(4)	中学1年生	P57
(5)	高校1年生	P59
	統計表(二次医療圏別統計表)	P61
A	幼児（3歳児、5歳児）	P62
B	児童・生徒（小4、中1、高1）	P79

## 調査の概要

### 1 実施要領

#### (1) 調査目的

神奈川県における幼児及び児童・生徒の歯科保健の実態を把握し、歯科保健対策の推進に必要な基礎資料を得ると共に、神奈川県歯及び口腔の健康づくり推進計画等各種県計画の評価としての活用を図り、県民の健康増進の推進に役立てる。

#### (2) 実施根拠

神奈川県歯及び口腔の健康づくり推進条例 第12条

#### (3) 調査実施機関

神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課

ただし、集計分析は歯科の知識を十分に有する有識者が在籍する専門機関に委託し行う。

#### (4) 調査の対象と客体

##### 調査対象

ア 神奈川県内の市町村が実施する3歳児歯科健康診査対象児

イ 統計法に基づく学校保健統計調査対象となっている神奈川県内の幼稚園、幼保連携型こども園及び公立学校189校に在籍する5歳児、小学4年生、中学1年生、高校1年生

##### 調査数

ア 3歳児 : 約6,000人

イ 5歳児 : 約5,000人

ウ 小学4年生 : 約5,700人

エ 中学1年生 : 約7,700人

オ 高校1年生 : 約8,300人 計 約32,700人

#### (5) 調査期日と調査期間及び回収方法

3歳児 調査期日：平成28年7月1日から10月31日のうち1日

調査期間：平成28年7月1日から10月31日

回収方法：3歳児歯科健康診査会場で回収

5歳児～高校1年生 調査期日：平成28年6月15日から7月20日のうち1日

調査期間：平成28年6月15日から7月20日

回収方法：調査対象園、対象校で回収

#### (6) 調査内容

属性：性別、出生順位、住所地域等

歯科保健行動：食生活、フッ化物配合歯磨剤使用状況、歯みがき、口腔内観察状況  
歯科受診等

う蝕罹患状況：う蝕罹患状況、う蝕本数等

## (7) 政策への反映

「神奈川県歯及び口腔の健康づくり推進計画」の中間評価等に活用する。また、保健福祉事務所及びセンター、保健所設置市、市町村等における歯科保健対策事業の基礎データとして提供する。

## (8) 公表の時期及び方法

調査終了後に報告書を作成し、県ホームページで公表を行う。公表時期は、平成 29 年 3 月を予定。

## (9) その他

調査を実施するにあたっての細則は、必要に応じて別に定めるものとする。

## (10) 附 則

この要領は、平成 28 年 4 月 1 日から平成 29 年 3 月 31 日までの施行とする。

## 2 調査方法

3 歳は、7 月～10 月に実施される 3 歳児健康診查のうち、各市町村で 1 か月だけを選択し、当該月の対象児に実施した。県健康増進課から各市町村へ調査票が届けられ、実施後は各市町村から県健康増進課へ返送され、集計分析場所に届けられた。

5 歳、小 4、中 1、高 1 については、2016 年 6 月初旬に、調査票を県健康増進課から市町村教育委員会を経由して調査客体に送付した。5 歳と小 4 は調査票を家庭に持ち帰って保護者が記入した。中 1 と高 1 は調査票に自身で記入した。その後、各調査客体から市町村教育委員会を経由して県健康増進課に返送され、集計分析場所に届けられた。

## 3 調査実施と集計分析機関

神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課が調査の実施機関である。調査結果の集計分析および報告書の作成は、歯科の知識を十分に有する鶴見大学地域歯科保健情報分析センターに委託されて行われた。委託先では「県民歯科保健実態調査（幼児、児童、生徒）実施要領」及び調査結果の分析及び報告書作成仕様書にしたがって厳格な責任体制のもとに実施された。

## 4 分析方法

集計分析場所に集まった調査票は吟味され、年齢又は性別が未記入のものと質問 1 の市町村名に回答のないものは集計分析から除いた。質問の一部が未記入のものは集計分析に含めた。集計分析対象となった調査票は集計分析場所において、PC のエクセルに入力され、SPSS（IBM 社）にて集計分析された。

## 5 個人情報の安全管理

個人情報を取り扱う際は、関係法令等の規定に従い、その取扱いにより個人の権利利益を侵すことのないよう厳重に管理された。また、本統計調査の計画などについては、神奈川県統計報告調整審議会の了承（平成 28 年 4 月 26 日、統計第 49 号）のもとに実施された。

## 6 調査票

### 県民歯科保健実態調査（3歳児）

回答は、\_\_\_\_\_の部分に記入、またはあてはまる項目の番号を \_\_\_\_\_ で囲んでください。

- 1 お住まいの市町村名を教えてください。 \_\_\_\_\_ 市・町・村
- 2 お子様の性別を教えてください。 (1) 男 (2) 女
- 3 お子様の出生順位をご記入ください。 第\_\_\_\_\_子（子供は全員で\_\_\_\_\_人）
- 4 お子様の食事に、噛みごたえのある食べ物を取り入れていますか。  
(1) いいえ (2) はい → 4-1具体的な食べ物例 [ \_\_\_\_\_ ]
- 5 お子様は食事のとき、よく噛んで食べていますか。  
(1) よく噛んで食べる (2) ふつうに噛んで食べている (3) あまり噛まずに食べる (4) ほとんど噛まない
- 6 お子様はテレビやビデオを見ながら食事をする習慣はありますか。  
(1) ある (2) つけるがあまり見ていない (3) ほとんどない
- 7 お子様は、アメ、チョコ、ガム、アイスなどの甘いお菓子を食べますか。  
(1) ほとんど食べない (2) 時々食べる (3) 毎日食べる → 7-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 8 お子様は、乳酸菌飲料、ジュース、スポーツドリンクなどの甘い飲み物を飲みますか。  
(1) ほとんど飲まない (2) 時々飲む (3) 毎日飲む → 8-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 9 お子様の歯をみがく回数（保護者による仕上げみがきも含む）を教えてください。  
(1) 毎日みがく → 9-1 (1) 1回 (2) 2回 (3) 3回以上 (2) 時々みがく (3) みがかない
- 10 保護者による仕上げみがきをしていますか。  
(1) している (2) していない → 10-1 保護者の方は、負担感や困り感がありますか。  
(1) ある (2) 少しある (3) ない
- 11 お子様は歯をみがく時（保護者による仕上げみがきも含む）、フッ化物（フッ素）入りの歯みがき剤を使っていますか。  
(1) 毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない (4) フッ化物が入っているかわからない
- 12 お子様は、歯科医院でみてもらったことがありますか。また、かかりつけの歯科医院を決めていますか。  
(1) ある → 12-1 かかりつけ歯科医院 (1) 決めている (2) 決めていない  
(2) ない 問13へ  
12-2 問12で「(1)はい」に回答した方、この1年間に、お子様が歯科医院で受けたものすべてに \_\_\_\_\_ をつけてください。  
(1) この1年間、歯科医院にかかっていない  
(2) 定期歯科検診 (3) 歯みがき指導 (4) フッ化物塗布 (5) フッ化物洗口の指導  
(6) シーラント処置 (7) むし歯の治療 (8) 歯や口のけが (9) その他 ( \_\_\_\_\_ )  
\*シーラント処置：奥歯のみぞにプラスチックなどを詰めてむし歯を予防する処置です。
- 13 お子様は、歯科検診や歯科治療に恐怖感や拒否感がありますか。  
(1) 大いにある (2) ややある (3) ほとんどない (4) まったくない
- 14 お子様は、むし歯（治療済みの歯を含む）はありますか。  
(1) ない  
(2) ある → 14-1 むし歯の本数を教えてください。  
(1) 1～2本 (2) 3～5本 (3) 6本以上  
(3) あるかどうかわからない

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

県民歯科保健実態調査（園児）

回答は、\_\_\_\_\_の部分に記入、またはあてはまる項目の番号を \_\_\_\_\_ で囲んでください。

- 1 お住まいの市町村名を教えてください。 \_\_\_\_\_ 市・町・村
- 2 お子様の性別を教えてください。 (1) 男 (2) 女
- 3 お子様の出生順位をご記入ください。 第\_\_\_\_\_子（子供は全員で\_\_\_\_\_人）
- 4 お子様の食事に、噛みごたえのある食べ物を取り入れていますか。  
 (1) いいえ (2) はい → 4-1具体的な食べ物例 [ \_\_\_\_\_ ]
- 5 お子様は食事のとき、よく噛んで食べていますか。  
 (1) よく噛んで食べる (2) ぶつうに噛んで食べている (3) あまり噛まずに食べる (4) ほとんど噛まない
- 6 お子様はテレビやビデオを見ながら食事をする習慣はありますか。  
 (1) ある (2) つけるがあまり見ていない (3) ほとんどない
- 7 お子様は、アメ、チョコ、ガム、アイスなどの甘いお菓子を食べますか。  
 (1) ほとんど食べない (2) 時々食べる (3) 毎日食べる → 7-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 8 お子様は、乳酸菌飲料、ジュース、スポーツドリンクなどの甘い飲み物を飲みますか。  
 (1) ほとんど飲まない (2) 時々飲む (3) 毎日飲む → 8-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 9 お子様の歯みがきの回数（保護者による仕上げみがきも含む）を教えてください。  
 (1) 毎日みがく → 9-1 (1) 1回 (2) 2回 (3) 3回以上 (2) 時々みがく (3) みがかない
- 10 保護者による仕上げみがきをしていますか。  
 (1) している (2) していない → 10-1 保護者の方は、負担感や困り感がありますか。  
 (1) ある (2) 少しある (3) ない
- 11 お子様は歯をみがく時（保護者による仕上げみがきも含む）フッ化物（フッ素）入りの歯みがき剤を使っていますか。  
 (1) 毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない (4) フッ化物が入っているかわからない
- 12 お子様は、歯科医院でみてもらったことがありますか。また、かかりつけの歯科医院を決めていますか。  
 (1) ある → 12-1 かかりつけ歯科医院 (1) 決めている (2) 決めていない  
 (2) ない 問13へ
- 12-2 問12で「(1)はい」に回答した方、この1年間に、お子様が歯科医院で受けたものすべてに \_\_\_\_\_ をつけてください。  
 (1) この1年間、歯科医院にかかっていない  
 (2) 定期歯科検診 (3) 歯みがき指導 (4) フッ化物塗布 (5) フッ化物洗口の指導  
 (6) シーラント処置 (7) むし歯の治療 (8) 歯や口のけが (9) その他( \_\_\_\_\_ )  
 \*シーラント処置：奥歯のみぞにプラスチックなどを詰めてむし歯を予防する処置です。
- 13 お子様は、歯科検診や歯科治療に恐怖感や拒否感がありますか。  
 (1) 大いにある (2) ややある (3) あまりない (4) まったくない
- 14 お子様は、むし歯（治療済みの歯を含む）はありますか。  
 (1) ない  
 (2) ある → 14-1 むし歯の本数を教えてください。  
 (1) 1～2本 (2) 3～5本 (3) 6本以上  
 (3) あるかどうかわからない

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

県民歯科保健実態調査（小学4年生）

回答は、\_\_\_\_\_の部分に記入、またはあてはまる項目の番号を で囲んでください。

- 1 お住まいの市町村名を教えてください。 \_\_\_\_\_ 市・町・村
- 2 お子様の性別を教えてください。
  - (1) 男 (2) 女
- 3 お子様の出生順位をご記入ください。
 

第\_\_\_\_\_子（子供は全員で\_\_\_\_\_人）
- 4 お子様は、アメ、チョコ、ガム、アイスなどの甘いお菓子を食べますか。
  - (1) ほとんど食べない (2) 時々食べる (3) 毎日食べる → 4-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 5 お子様は、乳酸菌飲料、ジュース、スポーツドリンクなどの甘い飲み物を飲みますか。
  - (1) ほとんど飲まない (2) 時々飲む (3) 毎日飲む → 5-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 6 お子様の歯みがきの回数を教えてください。
  - (1) 毎日みがく → 6-1 (1) 1回 (2) 2回 (3) 3回以上 (2) 時々みがく (3) みがかない
- 7 お子様は、時間をかけて歯みがきをしていますか。
  - (1) 時間をかけてみがくことが多い (2) あまり時間をかけないでみがくことが多い
- 8 お様が歯をみがく時、フッ化物（フッ素）入りの歯みがき剤を使っていますか。
  - (1) 毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない (4) フッ化物が入っているかわからない
- 9 お子様は、デンタルフロス（糸付きようじ）を使っていますか。
  - (1) ほぼ毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない
- 10 お子様は、自分で歯や歯ぐきの様子を観察する習慣がありますか。
  - (1) 週に1回以上している (2) 月に1回程度している (3) ほとんどない (4) わからない
- 11 お子様は、歯科医院でみてもらったことがありますか。また、かかりつけの歯科医院を決めていますか。
  - (1) ある → 11-1 かかりつけ歯科医院 (1) 決めている (2) 決めていない
  - (2) ない 問12へ

11-2 問11で「(1)はい」に回答した方、この1年間に、お様が歯科医院で受けたものすべてに をつけてください。

  - (1) この1年間、歯科医院にかかっていない
  - (2) 定期歯科検診 (3) 歯みがき指導 (4) フッ化物塗布 (5) フッ化物洗口の指導
  - (6) シーラント処置 (7) むし歯の治療 (8) 歯や口のけが (9) その他 ( )

\*シーラント処置：奥歯のみぞにプラスチックなどを詰めてむし歯を予防する処置です。
- 12 お子様は、歯科検診や歯科治療に恐怖感や拒否感がありますか。
  - (1) 大いにある (2) ややある (3) あまりない (4) まったくない
- 13 お子様は、むし歯（治療済みの歯を含む）はありますか。
  - (1) ない
  - (2) ある → 13-1 むし歯の本数を教えてください。 (1) 1～2本 (2) 3～5本 (3) 6本以上
  - (3) あるかどうかわからない

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

県民歯科保健実態調査（中学1年生・高校1年生）

回答は、\_\_\_\_\_の部分に記入、またはあてはまる項目の番号を \_\_\_\_\_ で囲んでください。

- 1 お住まいの市町村名を教えてください。 \_\_\_\_\_ 市・町・村
- 2 あなたの性別を教えてください。 (1) 男 (2) 女
- 3 あなたの兄弟（姉妹）の人数とあなたの生まれた順番を教えてください。  
\_\_\_\_\_人兄弟（姉妹）の \_\_\_\_\_番目
- 4 あなたは、アメ、チョコ、ガム、アイスなどの甘いお菓子を食べますか。  
(1) ほとんど食べない (2) 時々食べる (3) 毎日食べる → 4-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 5 あなたは、乳酸菌飲料、ジュース、スポーツドリンクなどの甘い飲み物を飲みますか。  
(1) ほとんど飲まない (2) 時々飲む (3) 毎日飲む → 5-1 (1) 1～2回 (2) 3回以上
- 6 あなたの歯みがきの回数を教えてください。  
(1) 毎日みがく → 6-1 (1) 1回 (2) 2回 (3) 3回以上 (2) 時々みがく (3) みがかない
- 7 あなたは、時間をかけて歯みがきをしていますか。  
(1) 時間をかけてみがくことが多い (2) あまり時間をかけないでみがくことが多い
- 8 あなたは歯をみがく時、フッ化物（フッ素）入りの歯みがき剤を使っていますか。  
(1) 毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない (4) フッ化物が入っているかわからない
- 9 あなたは、デンタルフロス（糸付きようじ）を使っていますか。  
(1) ほぼ毎日使う (2) ときどき使う (3) 使わない
- 10 あなたは、歯や歯ぐきの様子を観察する習慣がありますか。  
(1) 週に1回以上している (2) 月に1回程度している (3) ほとんどない
- 11 あなたは、歯科医院でみてもらったことがありますか。また、かかりつけの歯科医院を決めていますか。  
(1) ある → 11-1 かかりつけ歯科医院 (1) 決めている (2) 決めていない  
(2) ない 問12へ
- 11-2 問11で「(1)はい」に回答した方、この1年間に、あなたが歯科医院で受けたものすべてに \_\_\_\_\_ をつけてください。  
(1) この1年間、歯科医院にかかっていない  
(2) 定期歯科検診 (3) 歯みがき指導 (4) フッ化物塗布 (5) フッ化物洗口の指導  
(6) シーラント処置 (7) むし歯の治療 (8) 歯や口のけが (9) その他 ( )  
\*シーラント処置：奥歯のみぞにプラスチックなどを詰めてむし歯を予防する処置です。
- 12 あなたは、歯科検診や歯科治療を「怖い」「嫌だ」と感じますか。  
(1) とても感じる (2) 少し感じる (3) あまり感じない (4) まったく感じない
- 13 あなたは、むし歯（治療済みの歯を含む）はありますか。  
(1) ない  
(2) ある → 13-1 むし歯の本数を教えてください。  
(3) あるかどうかわからない (1) 1～2本 (2) 3～5本 (3) 6本以上

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

# 調査結果の概要

## 1 対象

本調査は、県内在住の3歳児、5歳児、小学4年生の保護者、中学1年生、高校1年生を対象に実施しました。その結果、3歳児4,361名、5歳児4,171名、小学4年生5,865名、中学1年生7,469名、高校1年生9,220名の計31,086名から回答を得ました。

## 2 生活習慣の状況と変化

### (1) 甘い食べ物と甘い飲み物を毎日飲む者の摂取頻度

甘いお菓子を毎日食べる者については、5歳児の割合が一番多く(図1)、甘いお菓子を毎日又は時々飲む者の割合は、年齢が高くなるにつれて多くなる傾向がありました(図2)。

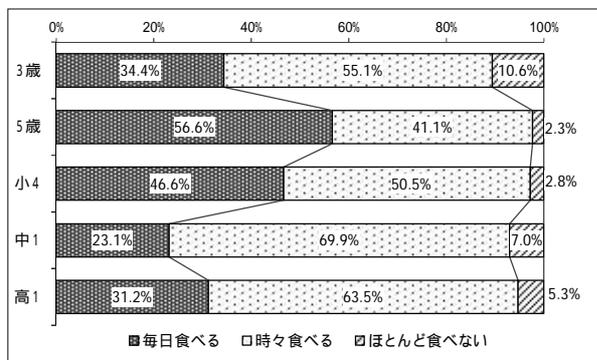


図1 甘い物を食べる頻度

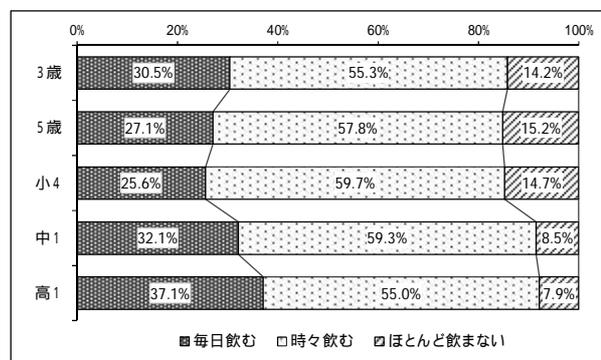


図2 甘い物を飲む頻度

### (2) 歯磨き習慣とフッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用頻度

毎日歯を磨く者の割合は94.7~98.9%で、毎日歯を磨く者は1日2回が最も多くを占めていました(図3)。フッ化物(フッ素入り)歯磨き剤を毎日しようするものの割合は、5歳児が一番多い結果となりました(図4)。

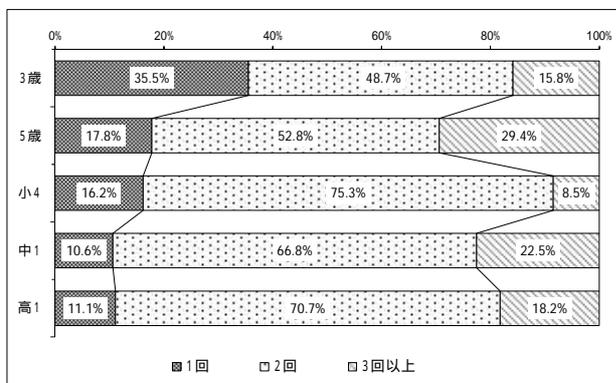


図3 毎日歯を磨く者の1日の歯磨き回数

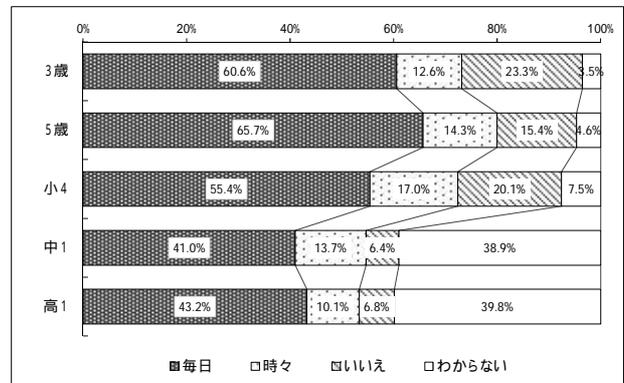


図4 フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用頻度

### (3) かかりつけ歯科医を決めている者の状況

歯科受診の経験がある者のうち「かかりつけ歯科医院」を決めている者の割合は、学年別で76.2～91.8%であり、小学校4年生が一番高い結果となりました(図5)。

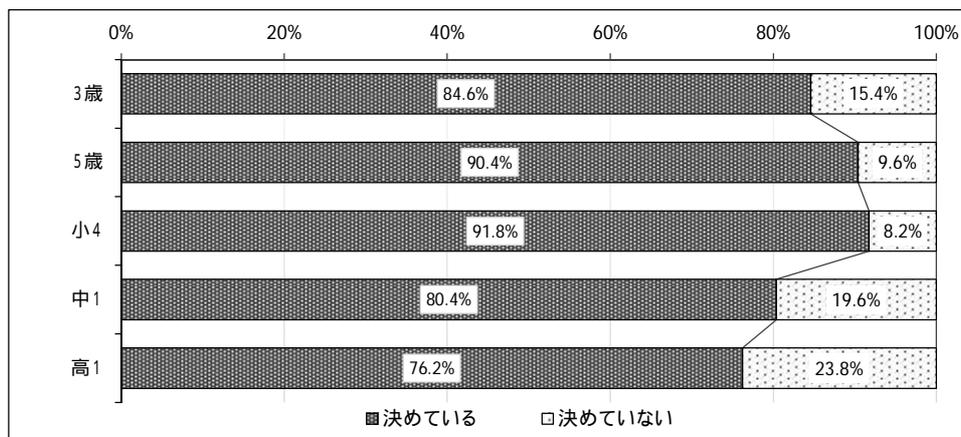


図5 かかりつけ歯科院を決めている者の状況

## 3 歯科受診状況

歯科受診経験のある者が、この1年間に歯科医院で受けた受診内容を図6に示します。各学年で治療のための受診よりも「定期歯科検診」と「フッ化物(フッ素)歯面塗布」の割合が多い結果となりました(図6)。

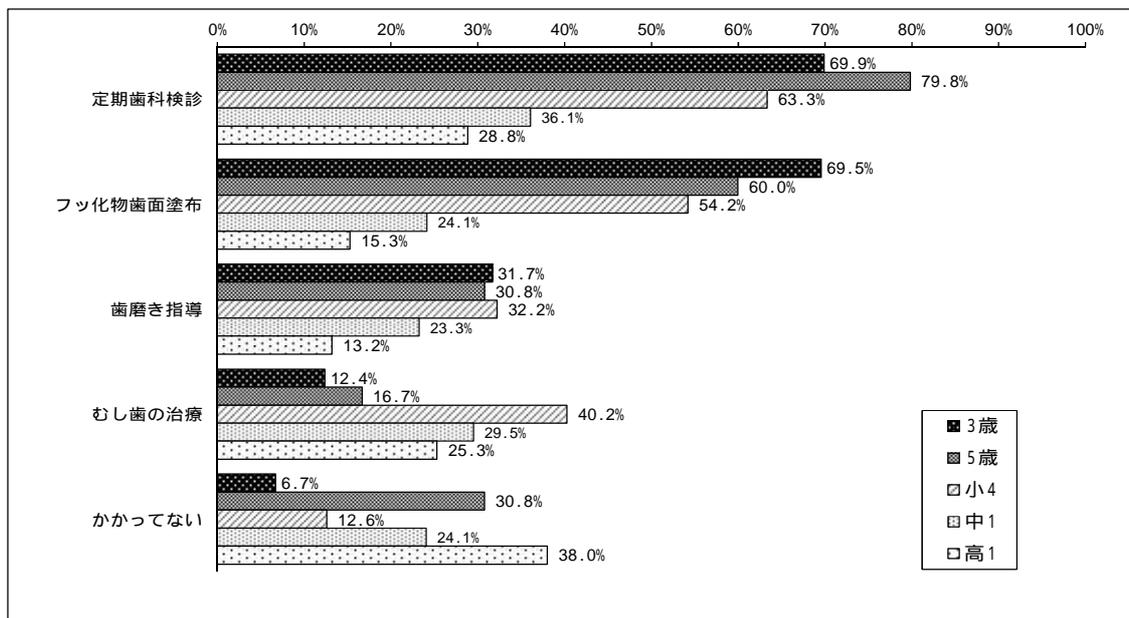


図6 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数回答、上位5項目を抜粋)

## 4 要因分析

むし歯の有無の自己判断と生活習慣との関係を分析したところ、すべての学年で、甘い食べ物や飲み物を毎日摂取する者にむし歯が多くありました。

また、歯科検診や歯科治療に対して、拒否感や恐怖感・抵抗感がある者はまったくいない者に比べてむし歯のある者の割合に差が見られました。

## A 幼児（3歳児、5歳児）

### 1 調査対象

#### （1）分析対象者数

本調査の分析の対象となった分析対象者(対象者と示します)を表1-1に示します。対象者数は、3歳児 4,361名、5歳児 4,171名でした(表1-1)。性別については、男児 50.4%、女児が 49.5%とほぼ半数ずつでした。各対象年齢の対象者数は、調査予定数の 72.6～83.4%で、全体では調査予定数の 77.6%を調査できました。

なお、概要におけるパーセント(%)表記は、表1-1以外の表において、質問項目への回答が不明のデータを除き、有効な回答を分母としたパーセント(%)を表記しました。

表1-1 分析対象者数

	男		女		不明		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
3歳	2,262	51.9%	2,093	48.0%	6	0.1%	4,361	100.0%
5歳	2,038	48.9%	2,130	51.1%	3	0.1%	4,171	100.0%
全体	4,300	50.4%	4,223	49.5%	9	0.1%	8,532	100.0%

#### （2）出生順位

対象者の出生順位を表1-2に示します。第1子である対象者は3歳児が 51.3%、5歳児が 50.1%でした。第1子もしくは第2子である対象者は、全体の 88.3%でした。3歳児と5歳児の出生順位の分布には差はありませんでした。

表1-2 対象者の出生順位

	第1子		第2子		第3子		第4子以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	2,235	51.3%	1,606	36.9%	439	10.1%	75	1.7%	6		4,355	100.0%	4,361
5歳	2,086	50.1%	1,602	38.4%	411	9.9%	68	1.6%	4		4,167	100.0%	4,171
全体	4,321	50.7%	3,208	37.6%	850	10.0%	143	1.7%	10		8,522	100.0%	8,532

#### （3）子どもの人数

対象者を含む家庭内の子どもの数を表1-3に示します。子供の数は、1人が 21.1%、2人の家庭が 57.4%、3人が 17.8%、4人以上が 3.6%でした。子供が2人いる家庭の対象者の割合は 57.4%と最も高く、3歳児は 55.1%、5歳児は 59.8%で同様に高い割合を占めました。

表 1 - 3 子どもの人数

	1人		2人		3人		4人以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	1,102	26.8%	2,263	55.1%	612	14.9%	128	3.1%	256		4,105	100.0%	4,361
5歳	621	15.3%	2,434	59.8%	847	20.8%	169	4.2%	100		4,071	100.0%	4,171
全体	1,723	21.1%	4,697	57.4%	1,459	17.8%	297	3.6%	356		8,176	100.0%	8,532

## 2 食事習慣

### (1) 噛みごたえのある食べ物の食事への取入れ

噛みごたえのある食べ物を食事にとりいれているかどうかを表1-4と図1-1に示します。噛みごたえある食べ物を食事に取りいれている3歳児は64.3%、5歳児は51.7%でした(表1-4)。

前回の調査(H23年度)と本調査(H28年度)を比較すると「はい」と回答した者は、3歳児では、前回の調査37.7%から今回の調査では64.3%と、26.6%増加しました。5歳児では、前回の調査では45.7%、今回の調査では51.7%と、5歳児もやや増加しました(図1-1)。

表 1 - 4 噛みごたえのある食べ物の食事への取入れ

	あり		なし		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	2,602	64.3%	1,447	35.7%	312		4,049	100.0%	4,361
5歳	2,062	51.7%	1,928	48.3%	181		3,990	100.0%	4,171
全体	4,664	58.0%	3,375	42.0%	493		8,039	100.0%	8,532

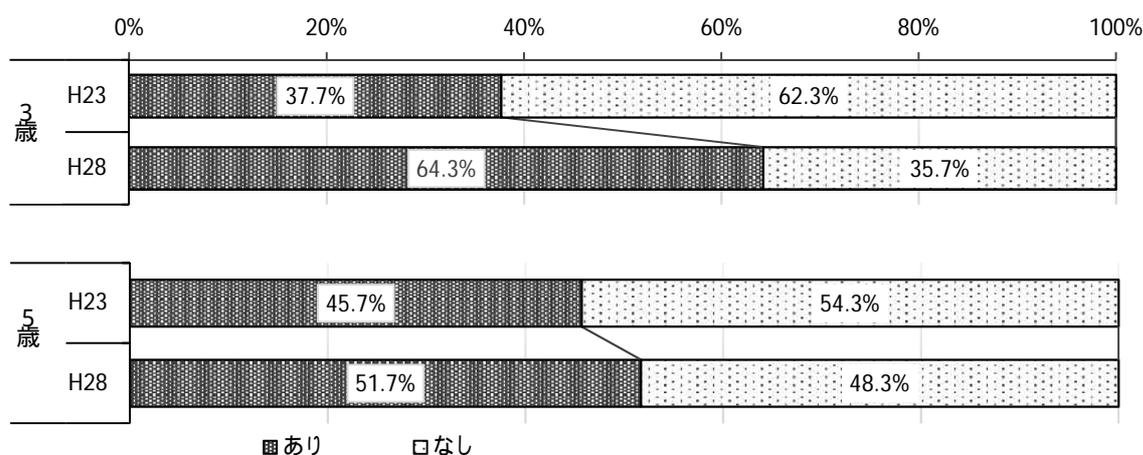


図 1 - 1 噛みごたえのある食べ物を食事に取り入れている者 (不明を除く) の推移

(2) 食事時の噛む習慣

食事時の噛む習慣を表1-5、図1-2に示します。「よく噛む」は3歳児 10.3%、5歳児 9.7%、合計では 10.0%でした。「よく噛む」と「ふつうに噛む者」合わせると、3歳児は 83.9%、5歳児は 87.1%、合計は 85.5%でした(表1-5)。前回の調査(H23年度)と本調査(H28年度)を比較したところ、変化はみられませんでした(図1-2)。

表 1 - 5 食事時の噛む習慣

	よく噛む		ふつうに噛む		あまり噛まない		ほとんど噛まない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	445	10.3%	3,167	73.6%	684	15.9%	7	0.2%	58		4,303	100.0%	4,361
5歳	402	9.7%	3,206	77.4%	528	12.8%	4	0.1%	31		4,140	100.0%	4,171
全体	847	10.0%	6,373	75.5%	1,212	14.4%	11	0.1%	89		8,443	100.0%	8,532

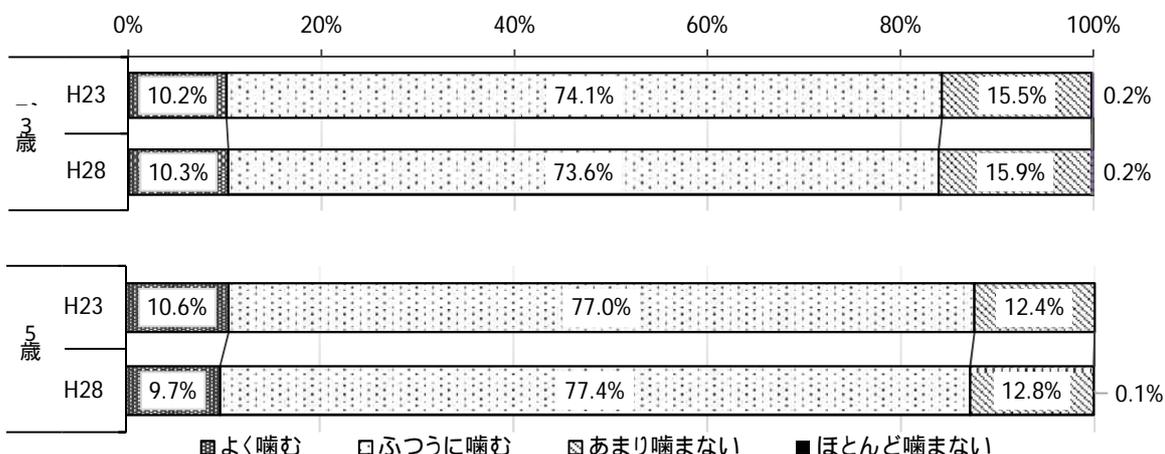


図 1 - 2 食事時の噛む習慣 (不明を除く) の推移

(3) 食事時のテレビを見る習慣

食事中にテレビを見る習慣を表1-6と図1-3に示します。食事にテレビを見る「習慣がある」は、3歳児が 51.7%、5歳児が 57.9%、合計では 54.8%でした。5歳児の方が食事にテレビをみている者がやや多くいました。前回の調査(H23年度)と本調査(H28年度)を比較したところ、変化はみられませんでした(図1-3)。

表 1 - 6 食事にテレビを見る習慣

	ある		つけるがあまり見ない		ほとんど見ない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	2,230	51.7%	572	13.3%	1,508	35.0%	51		4,310	100.0%	4,361
5歳	2,399	57.9%	310	7.5%	1,434	34.6%	28		4,143	100.0%	4,171
全体	4,629	54.8%	882	10.4%	2,942	34.8%	79		8,453	100.0%	8,532

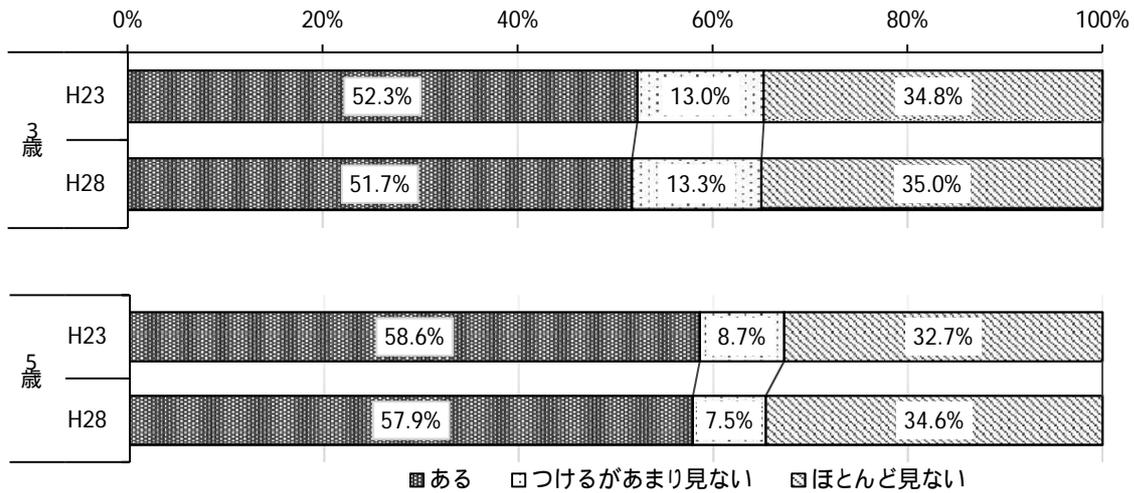


図 1-3 食事中テレビをみる者（不明を除く）の推移

### 3 間食の摂取状況

#### (1) 甘いお菓子の摂取頻度

甘いお菓子の摂取頻度を表1-7、図1-4に示します。「毎日食べる」は3歳児が 34.4%、5歳児が 56.6%と、5歳児の方が 22.2%多く毎日甘いお菓子を食べる習慣をもっていました(表1-7)。前回の調査(H23年度)と本調査(H28年度)を比較したところ、「毎日食べる」3歳児は38.3%から34.4%と3.9%減少し、「毎日食べる」5歳児は52.7%から56.6%と3.9%増加していました(図1-4)。

表 1-7 甘いお菓子の摂取頻度

	毎日食べる		時々食べる		ほとんど食べない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	1,488	34.4%	2,384	55.1%	457	10.6%	32		4,329	100.0%	4,361
5歳	2,353	56.6%	1,708	41.1%	96	2.3%	14		4,157	100.0%	4,171
全体	3,841	45.3%	4,092	48.2%	553	6.5%	46		8,486	100.0%	8,532

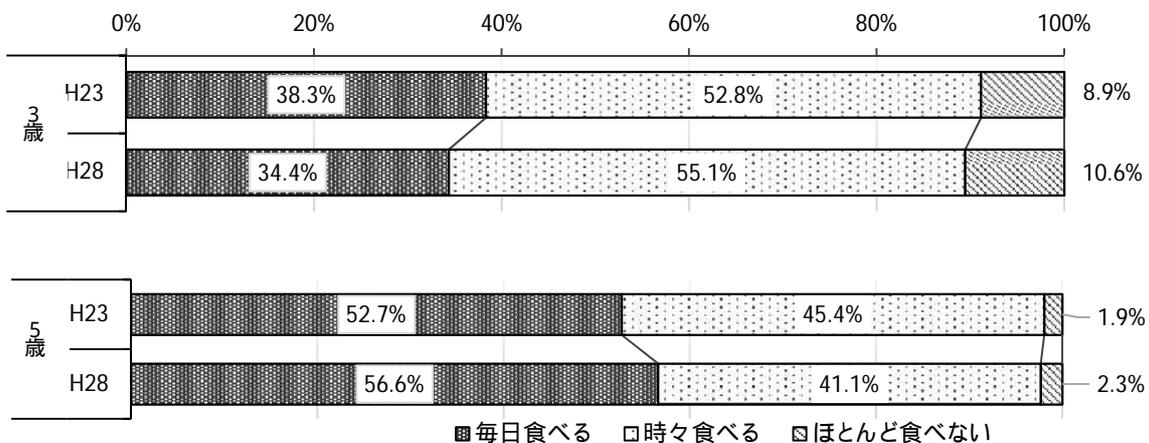


図 1-4 甘いお菓子の摂取頻度（不明を除く）の推移

( 2 ) 毎日甘いお菓子を食べる者の一日の摂取回数

毎日甘いお菓子を食べる幼児(対象:3841 名)の1日の摂取回数を表1-8と図1-5に示します。「3回以上」甘いお菓子を食べる3歳児は7.1%、5歳児は7.3%、全体では7.2%でした(表1-8)。前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、甘いお菓子を「1日3回以上」食べる3歳児は、前回の調査では10.2%、今回の調査では7.1%でした。5歳児は前回の調査では6.3%、今回の調査では7.3%でした(図1-5)。

表1-8 毎日甘いお菓子を食べる者の1日

	1~2回		3回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	1,331	92.9%	101	7.1%	56		1,432	100.0%	1,488
5歳	2,042	92.7%	161	7.3%	150		2,203	100.0%	2,353
全体	3,373	92.8%	262	7.2%	206		3,635	100.0%	3,841

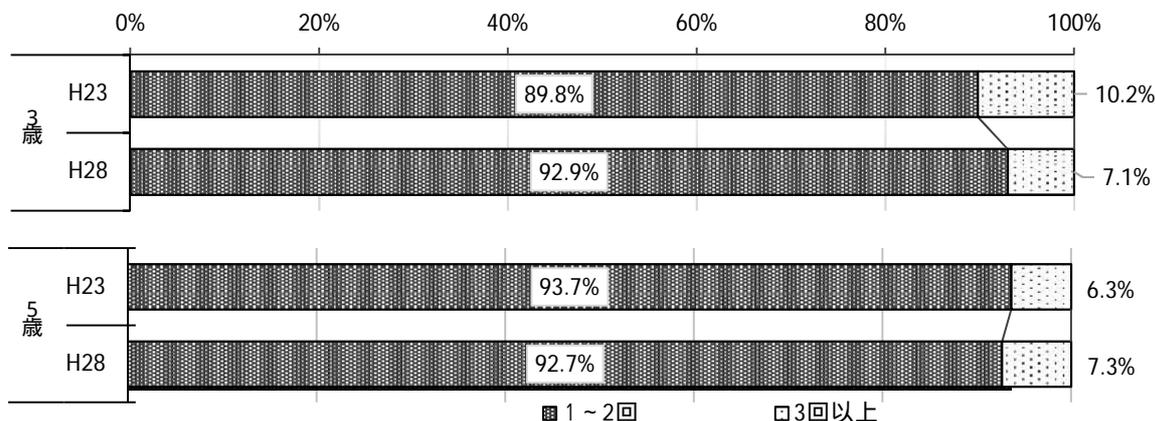


図1-5 毎日お菓子を食べる者の1日の摂取回数(不明を除く)の推移

( 3 ) 甘い飲み物の摂取頻度

甘い飲み物の飲み方について表1-9と図1-6に示します。「毎日飲む」は、3歳児で30.5%、5歳児で27.1%でした。(表1-9)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、甘い飲み物を「毎日飲む」3歳児は、前回の調査では33.2%、今回の調査では30.5%でした。5歳児は前回の調査では27.8%、今回の調査では27.1%でした(図1-6)。

表 1 - 9 甘い飲み物の摂取頻度

	毎日飲む		時々飲む		ほとんど飲まない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3 歳	1,321	30.5%	2,400	55.3%	617	14.2%	23		4,338	100.0%	4,361
5 歳	1,125	27.1%	2,400	57.8%	630	15.2%	16		4,155	100.0%	4,171
全体	2,446	28.8%	4,800	56.5%	1,247	14.7%	39		8,493	100.0%	8,532

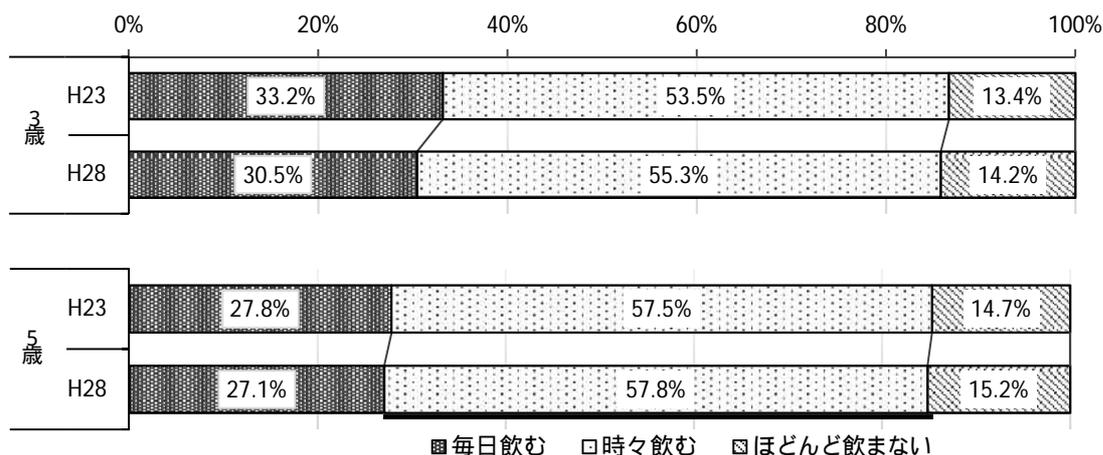


図 1 - 6 甘い飲み物の摂取頻度 (不明を除く) の推移

( 4 ) 毎日甘い物を飲む者の 1 日の摂取回数

毎日甘い物を飲む者(2,466 名)が、1 日での甘い物を飲む回数について表 1-10、図 1-7 に示します。甘い飲み物を「1 日 1 ~ 2 回」飲む者は 3 歳児が 84.0%、5 歳児が 85.8%で、「3 回以上」飲む者は 3 歳児が 16.0%、5 歳児が 14.2%でした(表 1-10)

前回の調査(H23 年度)と今回の調査(H28 年度)を比較したところ、甘い飲み物を「3 回以上飲む」3 歳児は、前回の調査では 19.1%、今回の調査では 16.0%でした。5 歳児は前回の調査では 13.6%、今回の調査では 14.2%でした(図 1-7)。

表 1 - 10 毎日甘い物を飲む者の 1 日の摂取回数

	1 ~ 2 回		3 回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3 歳	1,059	84.0%	201	16.0%	61		1,260	100.0%	1,321
5 歳	898	85.8%	149	14.2%	78		1,047	100.0%	1,125
全体	1,957	84.8%	350	15.2%	139		2,307	100.0%	2,446

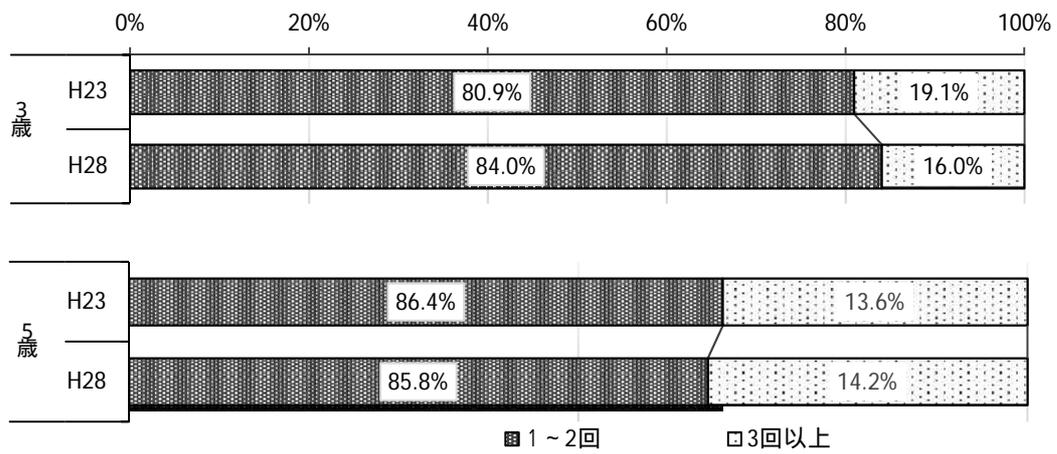


図 1 - 7 毎日甘い物を飲む者の 1 日の摂取回数（不明を除く）の推移

## 4 歯磨き習慣

### (1) 歯磨きの習慣

歯磨きの習慣を表1-11、図1-8に示します。「毎日歯磨きをする」3歳児は97.4%、5歳児は98.9%で、全体で98.2%でした(表1-11)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「毎日歯磨きをする」3歳児は、前回の調査では97.2%、今回の調査では97.4%でした。5歳児は前回の調査では98.7%、今回の調査では98.9%で、変化はみられませんでした(図1-8)。

表1-11 歯磨きの習慣

	毎日磨く		時々磨く		磨かない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	3,400	97.4%	90	2.6%	1	0.0%	870		3,491	100.0%	4,361
5歳	3,852	98.9%	41	1.1%	2	0.1%	276		3,895	100.0%	4,171
全体	7,252	98.2%	131	1.8%	3	0.0%	1,146		7,386	100.0%	8,532

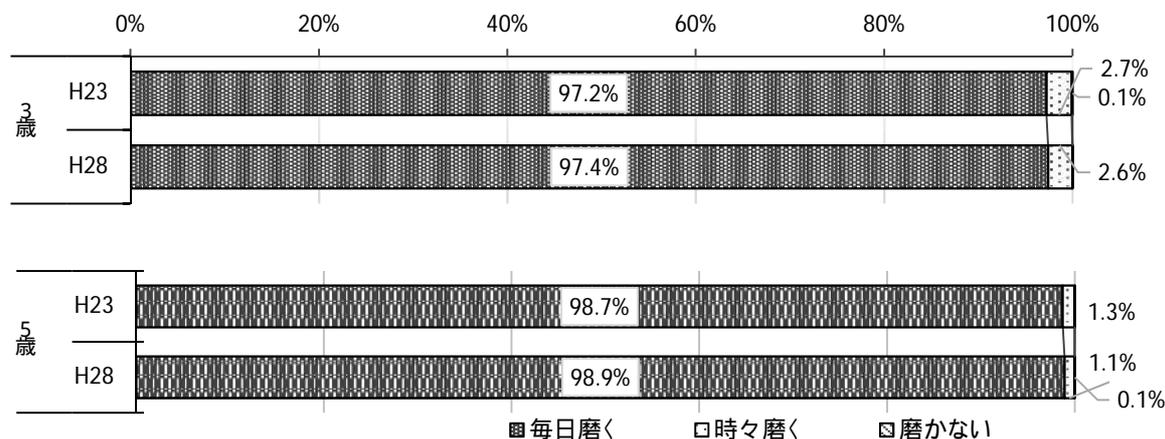


図1-8 歯磨きの習慣（不明を除く）の推移

### (2) 毎日歯を磨く者の1日の歯磨き回数

毎日歯を磨く者(7,252名)が、1日に歯を磨く回数を表1-12、図1-9に示します。1日に「3回以上」歯を磨く者は3歳児では15.8%、5歳児では29.4%でした。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、1日に「3回以上」歯磨きをする3歳児は、前回の調査では15.5%、今回の調査では15.8%でした。5歳児は前回の調査では29.7%、今回の調査では29.4%でした(図1-9)。

表1-12 毎日歯を磨く者の1日の歯磨き回数

	1回		2回		3回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	1,176	35.5%	1,612	48.7%	524	15.8%	88		3,312	100.0%	3,400
5歳	675	17.8%	2,005	52.8%	1,116	29.4%	56		3,796	100.0%	3,852
全体	1,851	26.0%	3,617	50.9%	1,640	23.1%	144		7,108	100.0%	7,252

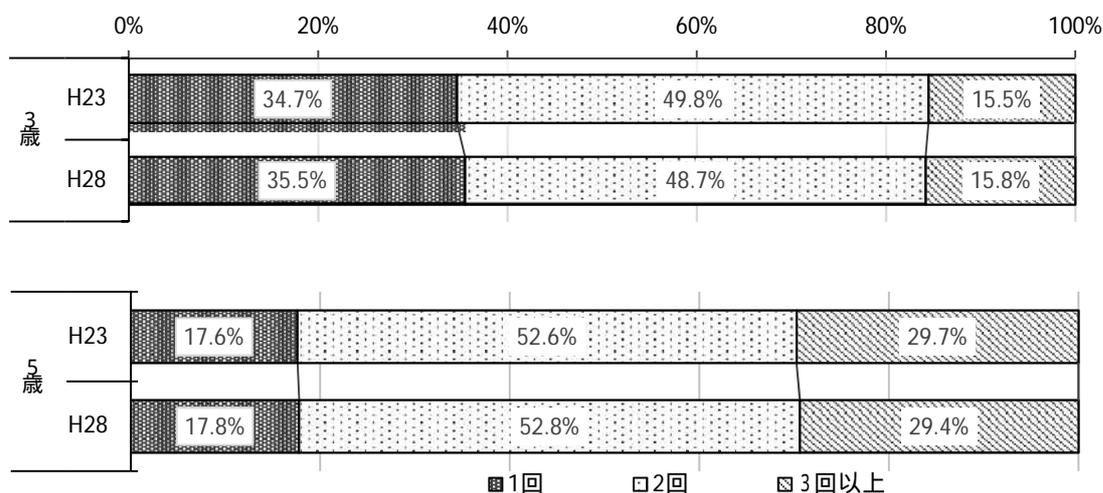


図 1 - 9 歯磨きの習慣（不明を除く）の推移

### （ 3 ） 保護者による仕上げ磨きの習慣

仕上げ磨きの習慣を表1-13、図1-10 に示します。仕上げ磨きを「している」者は3歳では 98.7%、5歳児では92.3%でした。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、仕上げ磨きを「している」3歳児は、前回の調査では98.4%、今回の調査では98.7%でした。5歳児は前回の調査では89.9%、今回の調査では92.3%でした(図1-10)。

表 1 - 13 保護者による仕上げ磨きの習慣

	している		していない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	4,274	98.7%	57	1.3%	30		4,331	100.0%	4,361
5歳	3,826	92.3%	319	7.7%	26		4,145	100.0%	4,171
全体	8,100	95.6%	376	4.4%	56		8,476	100.0%	8,532

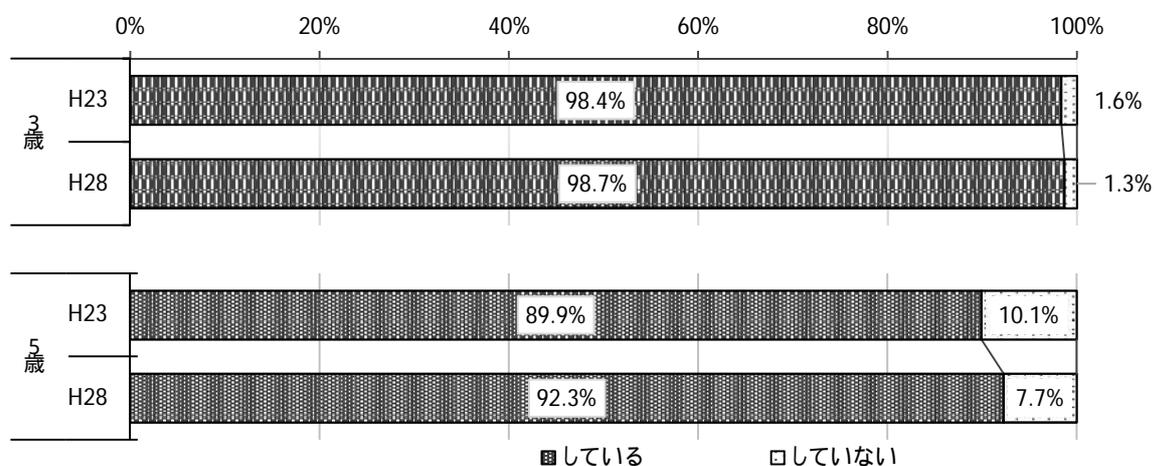


図 1 - 10 保護者による仕上げ磨きの習慣（不明を除く）の推移

(4) 保護者の仕上げ磨きに対する負担感・困り感

仕上げ磨きに対する負担感・困り感を表1-14、図1-11に示します。仕上げ磨きの負担感・困り感は3歳児は「ある」者が11.8%、「少しある」者が38.8%「ない」が49.4%で5歳児は「ある」が8.7%、「少しある」が42.8%、「ない」が48.5%でした。負担感・困りごとが「ある」保護者は、3歳児では11.8%、5歳児では8.7%、全体では10.3%でした(表1-14)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、負担感・困りごとが「ある」保護者は、3歳児は前回の調査では10.5%、今回の調査では11.8%でした。5歳児は前回の調査では7.4%、今回の調査では8.7%でした(図1-11)

表1-14 仕上げ磨きへの負担感・困りごと

	ある		少しある		ない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	419	11.8%	1,379	38.8%	1,754	49.4%	809		3,552	100.0%	4,361
5歳	282	8.7%	1,393	42.8%	1,579	48.5%	917		3,254	100.0%	4,171
全体	701	10.3%	2,772	40.7%	3,333	49.0%	1,726		6,806	100.0%	8,532

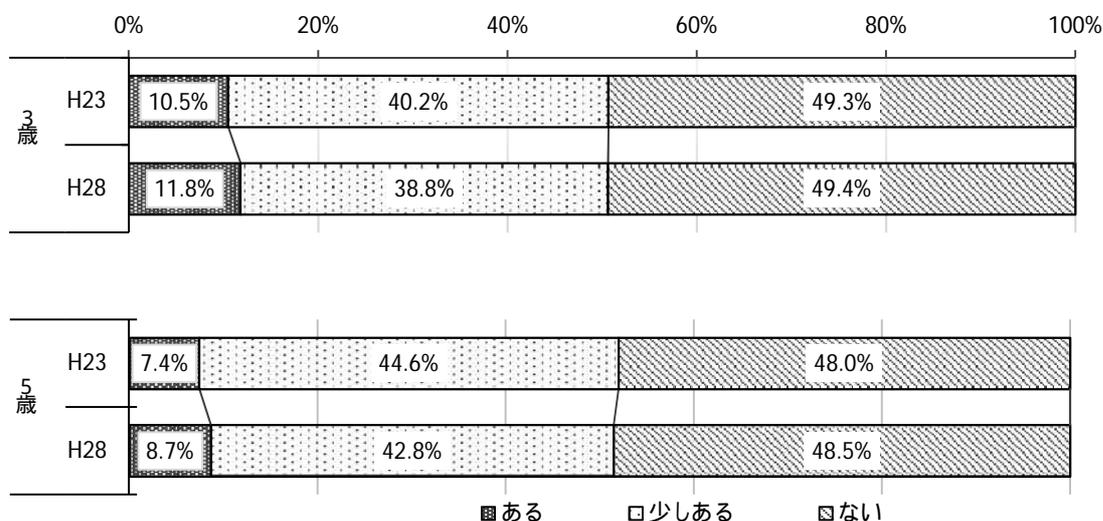


図1-11 仕上げ磨きへの負担感・困りごと(不明を除く)の推移

(5) フッ化物(フッ素)入りの歯磨き剤の使用

フッ化物(フッ素)入りの歯磨き剤の使用を表1-15、図1-12に示します。フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤を「毎日使う」者は、3歳児60.6%、5歳児は65.7%、全体63.1%でした。フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤を使用していない者は、3歳児は23.3%、5歳児は15.4%、全体は19.4%でした(表1-15)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、フッ化物(フッ素)入りの歯磨き剤を「毎日」使用する3歳児は、前回の調査では54.1%、今回の調査では60.6%でした。5歳児は前回の

調査では 61.8%、今回の調査では 65.7%でした(図1-12)

表 1 -15 フッ化物(フッ素)入りの歯磨き剤の使用頻度

	毎日		時々		いいえ		わからない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	2,627	60.6%	545	12.6%	1,012	23.3%	152	3.5%	25		4,336	100.0%	4,361
5歳	2,732	65.7%	594	14.3%	638	15.4%	192	4.6%	15		4,156	100.0%	4,171
全体	5,359	63.1%	1,139	13.4%	1,650	19.4%	344	4.1%	40		8,492	100.0%	8,532

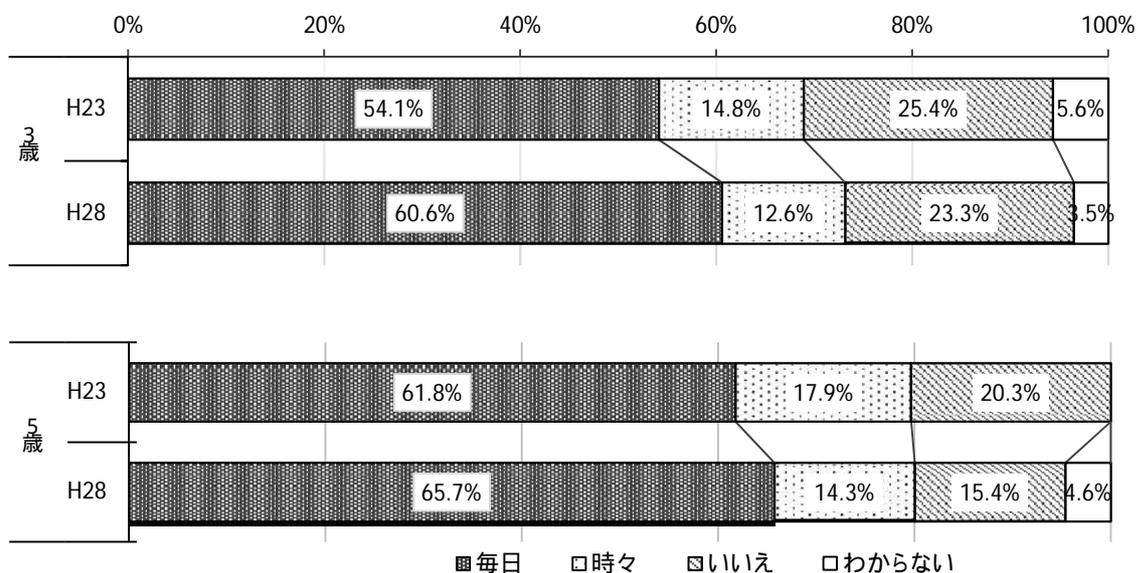


図 1 -12 フッ化物(フッ素)の入りの歯磨剤の使用頻度(不明を除く)の推移

## 5 歯科医院の受診状況

### (1) 歯科医院への受診経験

歯科医院への受診経験を表1-16、図1-13 に示します。歯科医院への受診経験者の「ある」者は、3歳児では56.1%、5歳児では86.7%で、5歳児の方が3歳児よりも30.6%多くいました(表1-16)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、歯科医院を受診経験が「ある」3歳児は、前回の調査では50.3%、今回の調査では56.1%でした。5歳児は前回の調査では81.0%、今回の調査では86.7%でした(図1-13)。

表1-16 歯科医院への受診経験

	あり		なし		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	2,400	56.1%	1,881	43.9%	80		4,281	100.0%	4,361
5歳	3,591	86.7%	553	13.3%	27		4,144	100.0%	4,171
全体	5,991	71.1%	2,434	28.9%	107		8,425	100.0%	8,532

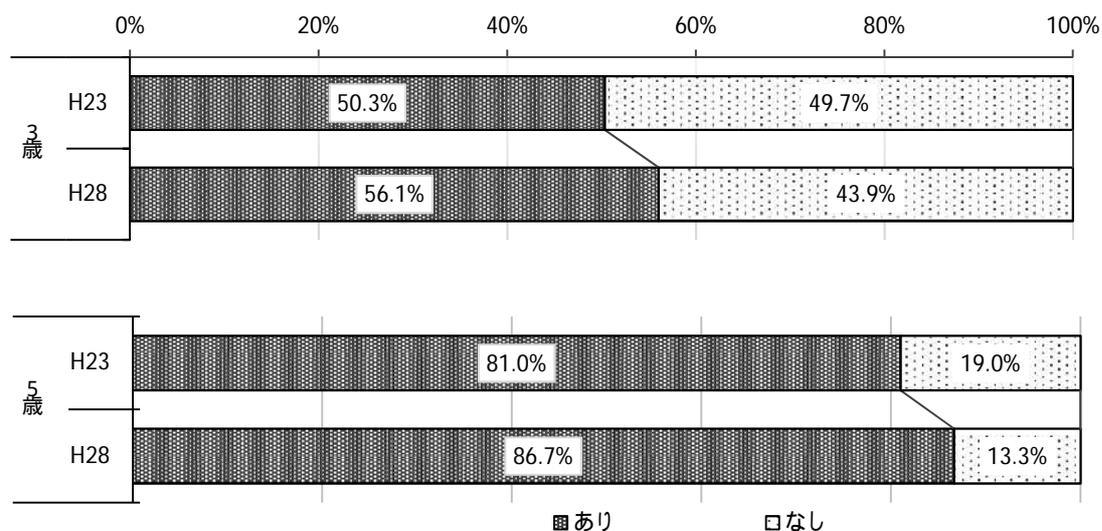


図1-13 歯科医院への受診経験（不明を除く）の推移

### (2) かかりつけ歯科医院の決定の有無

歯科受診の経験がある者(5,991名)が、かかりつけの歯科医院を決めているかを表1-17、図1-14 に示します。歯科受診の経験がある者の内、かかりつけの歯科医院を「決めている」者は、3歳児は84.6%、5歳児は90.4%で、全体は88.1%でした(表1-17)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、かかりつけの歯科医院の受診経験が「ある」3歳児のは、前回の調査では83.4%、今回の調査では84.6%でした。5歳児は前回の調査では88.7%、今回の調査では90.4%でした(図1-14)。

なお、歯科受診経験のない者はかかりつけの歯科医院を「決めていない」と仮定すると、対象者全体

(3歳児:4,361名、5歳児4,171名、全体:8,532名)では、かかりつけの歯科医院を「決めている」3歳児は1,963名(45.0%)、5歳児は3,136名(75.1%)、全体では5,099名(59.8%)と推測されます。

表1-17 かかりつけの歯科医院の決定の有無

	決めている		決めていない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	1,963	84.6%	358	15.4%	79		2,321	100.0%	2,400
5歳	3,136	90.4%	333	9.6%	122		3,469	100.0%	3,591
全体	5,099	88.1%	691	11.9%	201		5,790	100.0%	5,991

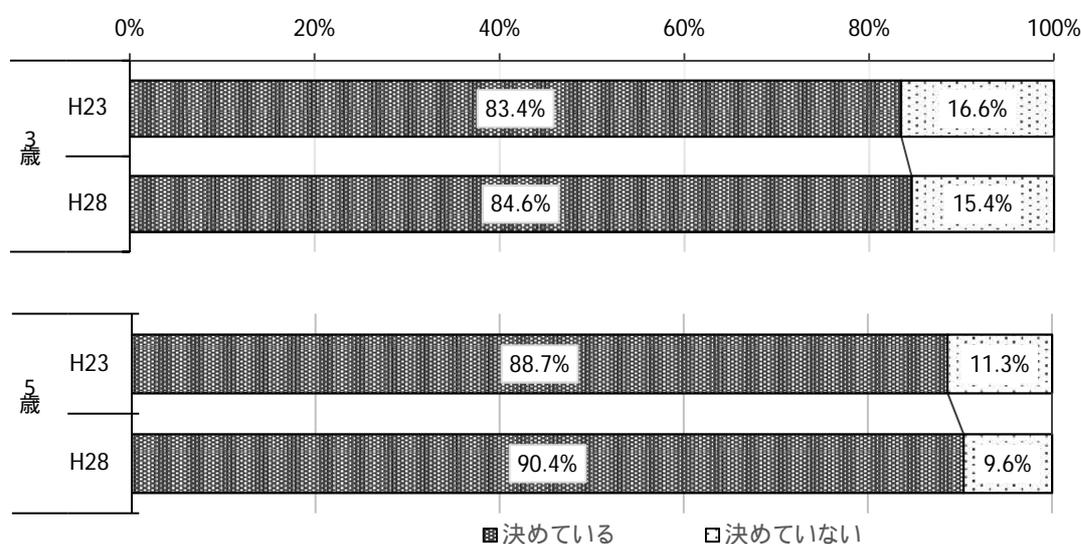


図1-14 かかりつけの歯科医院を決めている者（不明を除く）の推移

### (3) 1年間に歯科医院で受けた受診内容

歯科受診の経験のある者(5,991名)を対象に、この1年間の歯科医院で受けた受診の内容について、複数回答で得た回答を表1-18と図1-15に示します。

受診内容は3歳児では、「定期歯科検診」が69.9%、「フッ化物(フッ素)塗布」が69.5%、「歯磨き指導」が31.7%、「むし歯の治療」が12.4%、「シーラントの処置」が7.4%、「歯や口のけが」が7.1%、「フッ化物洗口」の指導が2.0%でした。5歳児では「定期歯科検診」が79.8%、「フッ化物(フッ素)塗布」が60.0%、「歯磨き指導」が30.8%、「むし歯の治療」が16.7%、「シーラントの処置」が11.9%、「歯や口のけが」が2.8%、「フッ化物洗口の指導」が1.8%でした。3歳児も5歳児も受診内容の傾向は同じで、治療のための受診よりも、「定期歯科検診」や「フッ化物塗布」、「歯磨き指導」が主な受診内容でした(表1-18)。

「1年間の間に歯科医院を受診しなかった」者は、3歳児6.7%、5歳児30.8%、全体21.1%でした(表1-18)。なお、歯科受診経験のない者(3歳児1,881名、5歳児553名、全体2,434名は1年以内に歯科受診をしていないと考えられるため、「受診していない」と仮定すると、対象者全体(3歳児:

4,361名、5歳児4,171名、全体:8,532名)では、1年以内に歯科受診をしていない3歳児は2042名(46.8%)、5歳児は1658名(39.7%)、全体では3700名(43.4%)と推測されます。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、3歳児では「定期歯科検診」は62.1%から69.9%に増加、「フッ化物(フッ素)塗布」は67.8%から69.5%に増加、「歯磨き指導」は27.5%から31.7%に増加、「むし歯治療」は9.0%から12.4%に増加しました。「フッ化物洗口の指導」は9.0%から2.0%に減少しました。5歳児では「定期歯科検診」は61.5%から79.8%に増加、「歯磨き指導」は23.6%から30.8%に増加し、「歯科受診をしていない」は10.2%から30.8%に増加しました。「むし歯治療」は37.0%から16.7%に減少し、「フッ化物(フッ素)塗布」は64.6%から60.0%に減少しました(図1-15、図1-16)。

表1-18 1年間に歯科医院で受けた受診内容

	定期歯科検診		フッ化物塗布		歯磨き指導		むし歯の治療	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
3歳	1,677	69.9%	1,669	69.5%	760	31.7%	297	12.4%
5歳	2,867	79.8%	2,153	60.0%	1,105	30.8%	598	16.7%
全体	4,544	75.8%	3,822	63.8%	1,865	31.1%	895	14.9%

	シーラント処置		歯や口のけが		フッ化物洗口の指導		その他		1年以内の受診なし	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
3歳	177	7.4%	171	7.1%	49	2.0%	69	2.9%	161	6.7%
5歳	427	11.9%	99	2.8%	66	1.8%	44	1.2%	1,105	30.8%
全体	604	10.1%	270	4.5%	115	1.9%	113	1.9%	1,266	21.1%

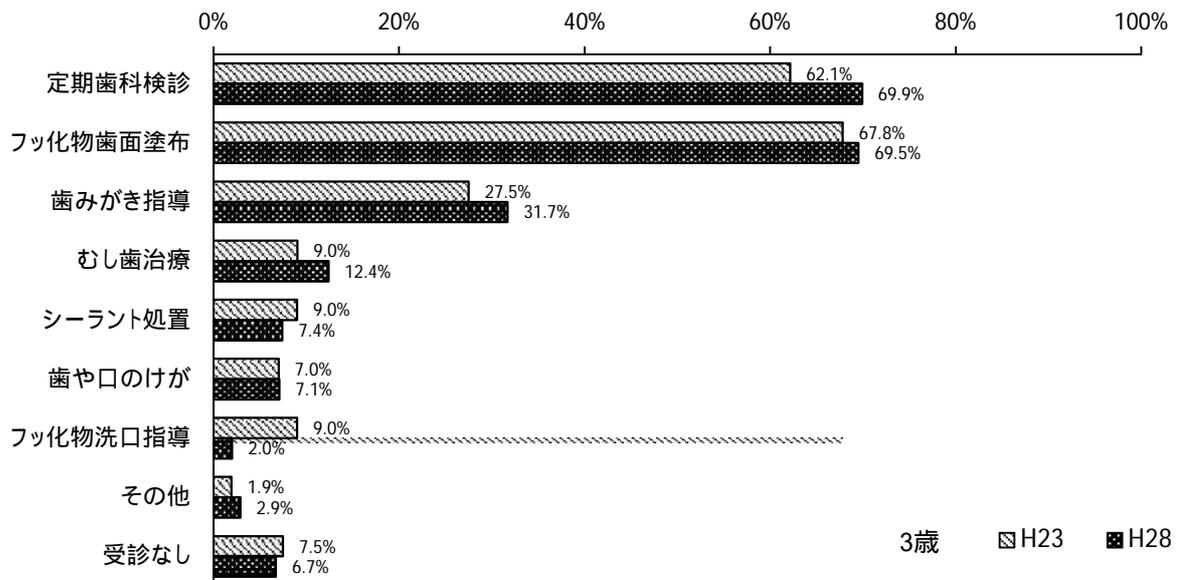


図 1 - 15 1 年間に歯科医院で受けた受診内容の推移 ( 3 歳 )

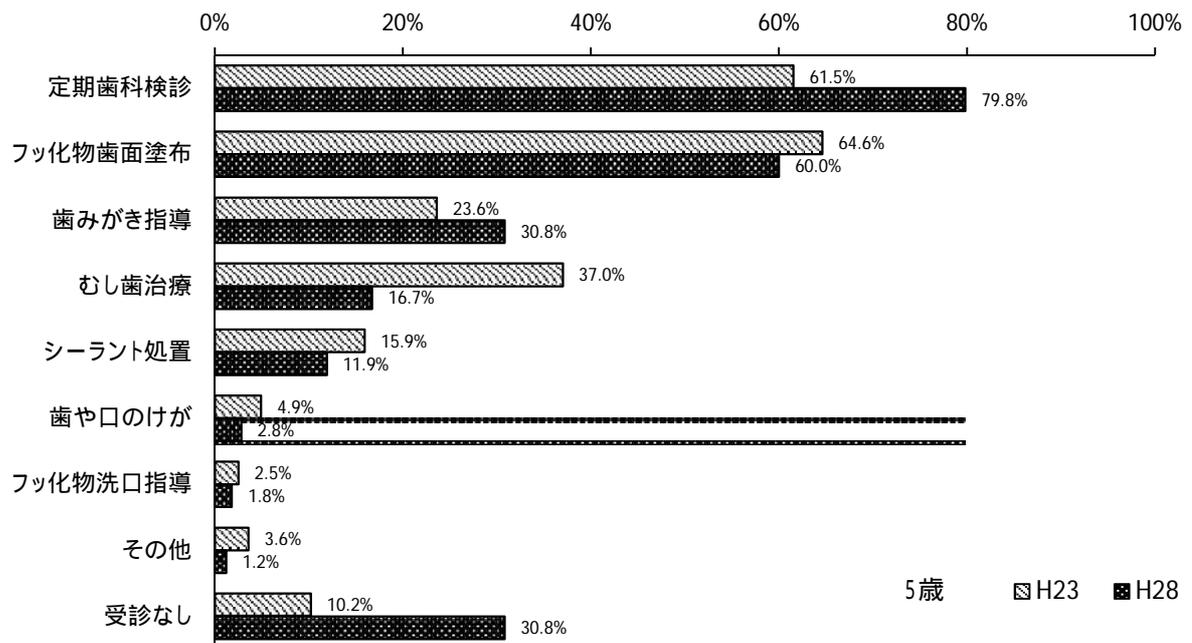


図 1 - 16 1 年間に歯科医院で受けた受診内容の推移 ( 5 歳 )

(4) 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

歯科検診や歯科治療への子供の恐怖感・拒否感を表1-19に示します。歯科検診や治療への恐怖感・拒否感が「大いにある」3歳児は18.3%、5歳児は7.1%でした。「ややある」3歳児は37.4%、5歳児は26.9%でした。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、恐怖感・拒否感が「大いにある」3歳児は34.0%から18.3%に減少、恐怖感・拒否感が「大いにある」5歳児は20.5%から7.1%に減少しました(図1-17)。

表1-19 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

	大いにある		ややある		ほとんどない		まったくない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	773	18.3%	1,583	37.4%	1,281	30.3%	596	14.1%	128		4,233	100.0%	4,361
5歳	293	7.1%	1,115	26.9%	1,480	35.7%	1,261	30.4%	22		4,149	100.0%	4,171
全体	1,066	12.7%	2,698	32.2%	2,761	32.9%	1,857	22.2%	150		8,382	100.0%	8,532

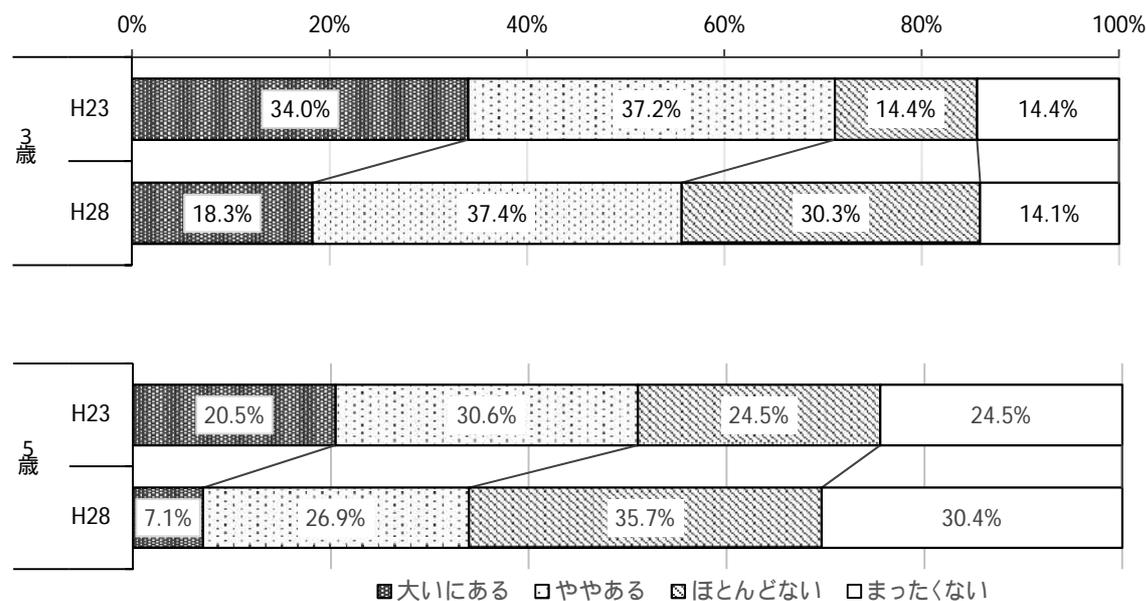


図1-17 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感をもつ者(不明を除く)の推移

## 6 むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する保護者の判断

### （1）むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する保護者の判断

子どものむし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する保護者の判断を表1-20、図1-18示します。むし歯が「ない」と判断した3歳児の保護者は65.7%、「ある」と判別した保護者は11.0%、「わからない」とした保護者は23.3%でした。むし歯が「ない」と判別した3歳児の保護者は65.7%、5歳児の保護者は65.1%と同程度でした。また、「わからない」とした者は、3歳児の保護者は23.3%でしたが5歳児では2.5%でした（表1-20）。

前回の調査（H23年度）と今回の調査（H28年度）を比較したところ、むし歯が「ない」と判断した保護者は、3歳児では61.3%から65.7%に増加し、5歳児では60.3%から65.1%に増加しました（図1-18）。

表1-20 むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する保護者の判断

	ない		ある		わからない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳児	2,840	65.7%	477	11.0%	1,005	23.3%	39		4,322	100.0%	4,361
5歳児	2,705	65.1%	1,347	32.4%	104	2.5%	15		4,156	100.0%	4,171
全体	5,545	65.4%	1,824	21.5%	1,109	13.1%	54		8,478	100.0%	8,532

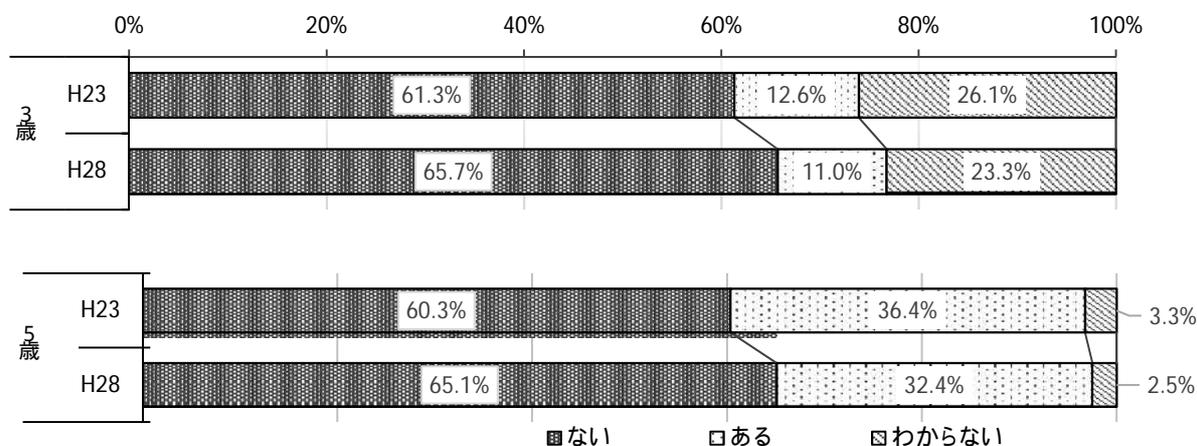


図1-18 むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する保護者の判断（不明を除く）の推移

### （2）むし歯の本数の保護者の判断

保護者が子供にむし歯（治療済の歯を含む）が「ある」と判断した者（1,824名）の、子どものむし歯の本数について表1-21、図1-19に示します。子どものむし歯が「1～2本」ある者は、全体で65.1%、「3～5本」が27.9%、「6本以上」が7.0%でした。子どものむし歯が「1～2本」と判断した保護者は3歳児では67.4%、5歳児では64.3%と同程度でした（表1-21）。

前回の調査（H23年度）と今回の調査（H28年度）を比較したところ、むし歯が「1～2本ある」と判断した保護者は、3歳児では63.5%から67.4%に増加し、5歳児では58.0%から64.3%に増加しました（図1-19）。

表 1 -21 子どものむし歯（治療済の歯を含む）の本数の保護者の判断

	1～2本		3～5本		6本以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
3歳	306	67.4%	120	26.4%	28	6.2%	23		454	100.0%	477
5歳	855	64.3%	377	28.4%	97	7.3%	18		1,329	100.0%	1,347
全体	1,161	65.1%	497	27.9%	125	7.0%	41		1,783	100.0%	1,824

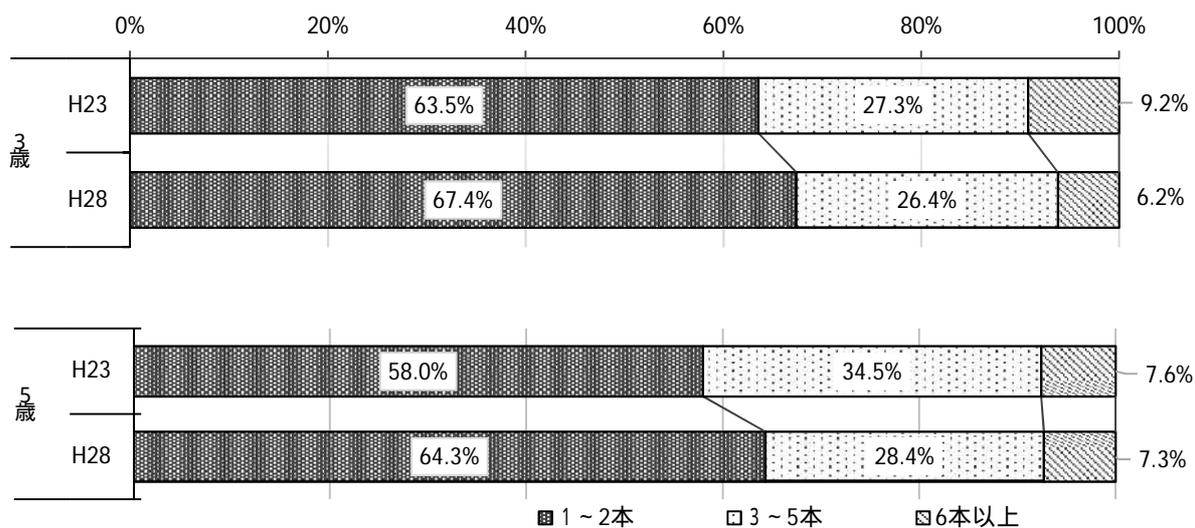


図 1 -19 子どものむし歯（治療済の歯を含む）の本数の保護者の判断（不明を除く）の推移

## B 児童・生徒（小4、中1、高1）

### 1 調査対象

#### （1）分析対象者数

本調査の対象となった児童・生徒の分析対象者（対象者と示します）を表2-1に示します。対象者数は、小4が5,865名、中1が7,469名、高1が9,220名、学年不明者80名の22,634名でした（表2-1）。性別については、男が48.9%、女が49.7%とほぼ半数ずつでした。

なお、概要におけるパーセント（%）表記は、表2-1以外の表において、質問項目への回答が不明のデータを除き、有効な回答を分母としたパーセント（%）を表記しました。また、学年・男女別の分析の際は、学年・性別不明者を除いて分析しました。

表2-1 分析対象者数

	男		女		不明		合計	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
小4	2,878	49.1%	2,981	50.8%	6	0.1%	5,865	100.0%
中1	3,681	49.3%	3,634	48.7%	154	2.1%	7,469	100.0%
高1	4,466	48.4%	4,619	50.1%	135	1.5%	9,220	100.0%
不明	49	61.3%	26	32.5%	5	6.3%	80	100.0%
合計	11,074	48.9%	11,260	49.7%	300	1.3%	22,634	100.0%

#### （2）出生順位

対象者の出生順位を表2-2に示します。全対象者において第1子が50.6%、第2子が38.1%を占めており、すべての学年において第2子までが約90%を占めていました（表2-2）。

表2-2 対象者の出生順位

	第1子		第2子		第3子		第4子以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	3,091	52.9%	2,130	36.4%	532	9.1%	92	1.6%	20		5,845	100.0%	5,865
中1	3,513	49.2%	2,782	39.0%	694	9.7%	145	2.0%	335		7,134	100.0%	7,469
高1	4,553	50.3%	3,477	38.4%	868	9.6%	153	1.7%	169		9,051	100.0%	9,220
不明	31	42.5%	34	46.6%	5	6.8%	3	4.1%	7		73	100.0%	80
全体	11,188	50.6%	8,423	38.1%	2,099	9.5%	393	1.8%	531		22,103	100.0%	22,634

### (3) 子どもの人数

対象者を含む家庭内のこどもの数を表2-3に示します。子供の数は、家庭内に1人が12.6%、2人が56.1%、3人が24.9%、4人以上が6.3%でした。子供が2人いる家庭の対象者の割合は全体で56.1%と最も高く、小4は57.3%、中1が54.7%、高1が56.5%と同様に高い割合を占めました(表2-3)。

表2-3 こどもの人数

	1人		2人		3人		4人以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	864	15.0%	3,295	57.3%	1,307	22.7%	282	4.9%	117		5,748	100.0%	5,865
中1	899	12.7%	3,876	54.7%	1,788	25.2%	520	7.3%	386		7,083	100.0%	7,469
高1	996	11.1%	5,078	56.5%	2,339	26.0%	573	6.4%	234		8,986	100.0%	9,220
不明	7	9.6%	42	57.5%	17	23.3%	7	9.6%	7		73	100.0%	80
全体	2,766	12.6%	12,291	56.1%	5,451	24.9%	1,382	6.3%	744		21,890	100.0%	22,634

## 2 間食の摂取状況

### (1) 甘いお菓子の摂取頻度

甘いお菓子の摂取頻度を表2-4、図2-1に示します。「毎日食べる」者は、小4が46.6%、中1が23.1%、高1が31.2%で、小4が甘いお菓子を多く食べていました(表2-4)。

前回の調査(H23年度)と本調査(H28年度)を比較したところ、「毎日食べる」小4は、43.4%から46.6%、中1は25.5%から23.1%で、高1は35.2%から31.2%に推移していました(図2-1)。

学年・男女別にて比較をすると、すべての学年で女子の方が男子よりも、「毎日食べる」者が多くいました(表2-5、図2-2)。

表2-4 甘いお菓子の摂取頻度

	毎日食べる		時々食べる		ほとんど食べない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	2,688	46.6%	2,913	50.5%	162	2.8%	102		5,763	100.0%	5,865
中1	1,678	23.1%	5,072	69.9%	509	7.0%	210		7,259	100.0%	7,469
高1	2,729	31.2%	5,558	63.5%	464	5.3%	469		8,751	100.0%	9,220
不明	21	28.0%	46	61.3%	8	10.7%	5		75	100.0%	80
合計	7,116	32.6%	13,589	62.4%	1,143	5.2%	786		21,848	100.0%	22,634

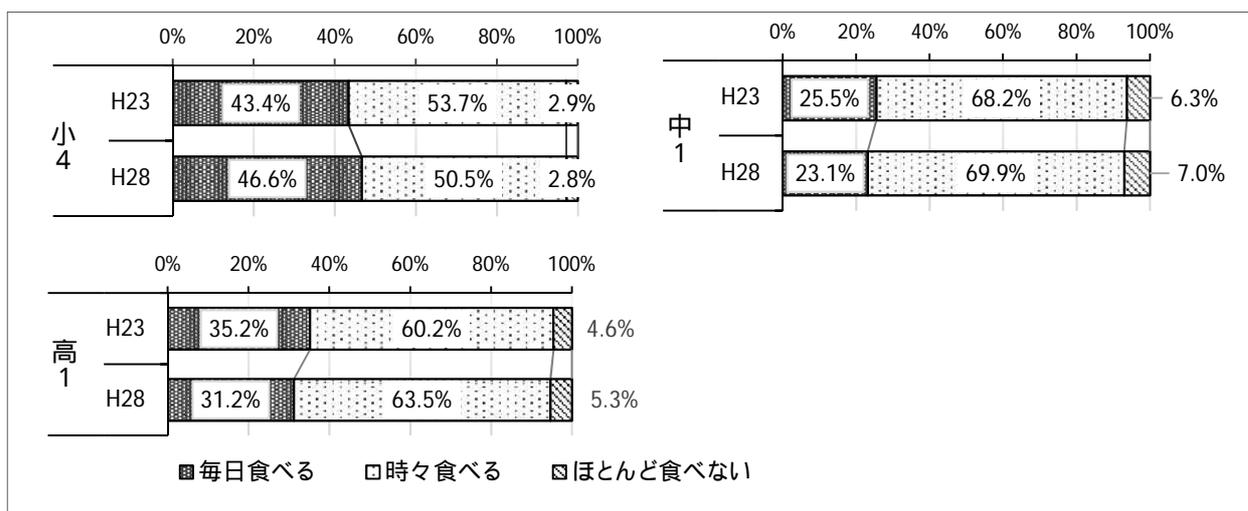


図 2 - 1 甘いお菓子の摂取頻度（不明を除く）の推移

表 2 - 5 学年・男女別の甘いお菓子の摂取頻度

		毎日食べる		時々食べる		ほとんど食べない		不明		合計		
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	男	1,274	45.0%	1,460	51.6%	94	3.3%	50		2,828	100.0%	2,878
	女	1,411	48.2%	1,451	49.5%	67	2.3%	52		2,929	100.0%	2,981
中1	男	762	21.3%	2,498	69.9%	313	8.8%	108		3,573	100.0%	3,681
	女	880	24.9%	2,480	70.1%	179	5.1%	95		3,539	100.0%	3,634
高1	男	1,083	25.4%	2,895	67.8%	293	6.9%	244		4,271	100.0%	4,515
	女	1,627	36.8%	2,625	59.3%	174	3.9%	219		4,426	100.0%	4,645
合計	男	3,119	29.2%	6,853	64.2%	700	6.6%	402		10,672	3	11,074
	女	3,918	36.0%	6,556	60.3%	420	3.9%	366		10,894	3	11,260

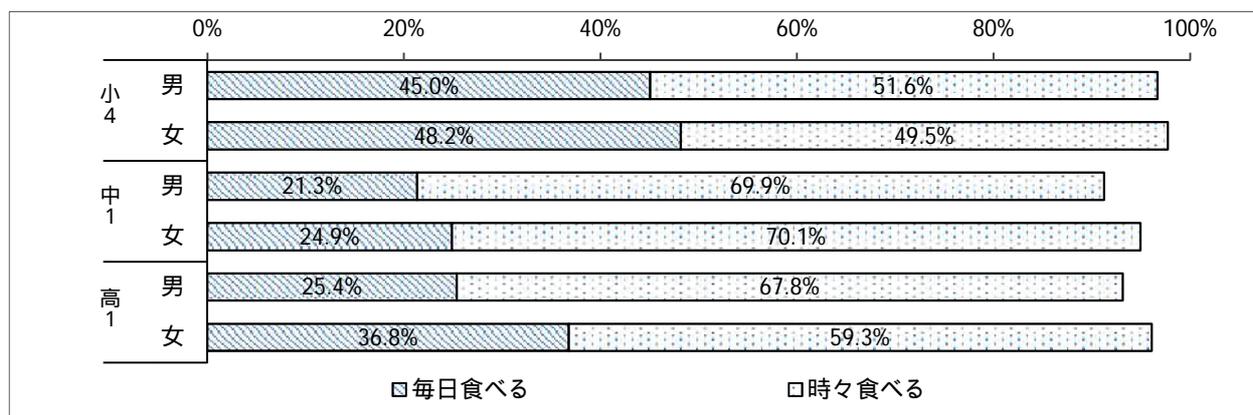


図 2 - 2 学年・男女別の甘いお菓子の摂取頻度

## (2) 毎日甘いお菓子を食べる者の1日の摂取回数

毎日甘いお菓子を食べる者(対象:7,116名)の1日の摂取回数を表2-6と図2-3に示します。「3回以上」甘いお菓子を食べる小4は6.9%、中1は18.2%、高1では23.0%で、3回以上甘いお菓子を食べる者の割合は学年上がるにつれて高くなっていました(表2-6)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、甘いお菓子を「1日3回以上」食べる小4は8.2%から6.9%、中1は19.2%から18.2%、高1は27.2%から23.0%と推移していました(図2-3)。

表2-6 毎日甘いお菓子を食べる者の1日の摂取回数

	1~2回		3回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	2,209	93.1%	163	6.9%	316		2,372	100.0%	2,688
中1	1,277	81.8%	284	18.2%	117		1,561	100.0%	1,678
高1	1,973	77.0%	588	23.0%	168		2,561	100.0%	2,729
不明	6	37.5%	10	62.5%	5		16	100.0%	21
合計	5,465	83.9%	1,045	16.1%	606		6,510	100.0%	7,116

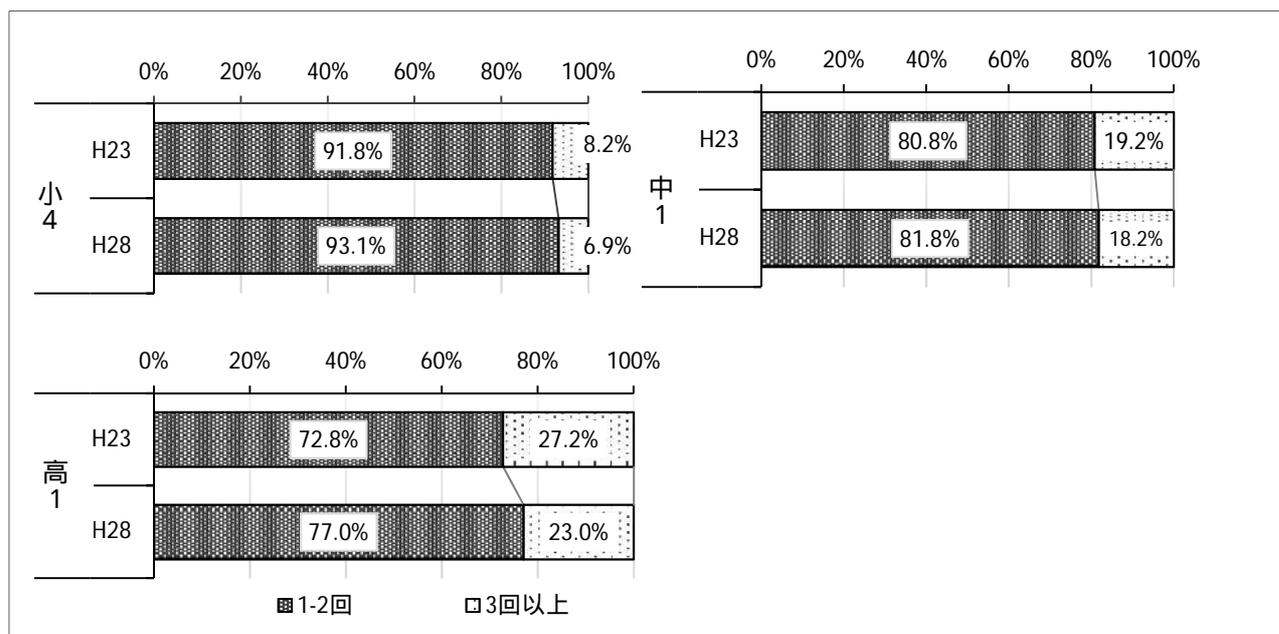


図2-3 毎日甘いお菓子を食べる者の1日の摂取回数(不明を除く)の推移

## (3) 甘い飲み物の摂取頻度

甘い飲み物の摂取頻度を表2-7に示します。「毎日飲む」は小4が25.6%、中1が32.1%、高1が37.1%で、学年とともに増加傾向がありました(表2-7)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、甘い飲み物を「毎日飲む」者は、小4は26.9%から25.6%、中1は37.4%から32.1%、高1では42.6%から37.1%ですべての学年で減少していました(図2-4)。

学年・男女別に見ると、甘い物を「毎日」飲む男子は、小4が27.6%、中1が36.1%、高1が44.8%と学年が上がるにつれて摂取頻度の高い者が増えていました(表2-8, 図2-5)。

表 2 - 7 甘い飲み物の摂取頻度

	毎日飲む		時々飲む		ほとんど飲まない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効 回答数	%	全回答 数
小4	1,485	25.6%	3,463	59.7%	856	14.7%	61		5,804	100.0%	5,865
中1	2,329	32.1%	4,298	59.3%	619	8.5%	223		7,246	100.0%	7,469
高1	3,253	37.1%	4,820	55.0%	691	7.9%	456		8,764	100.0%	9,220
不明	30	40.5%	37	50.0%	7	9.5%	6		74	100.0%	80
合計	7,097	32.%	12,618	57.6%	2,173	9.9%	746		21,888	100.0%	22,634

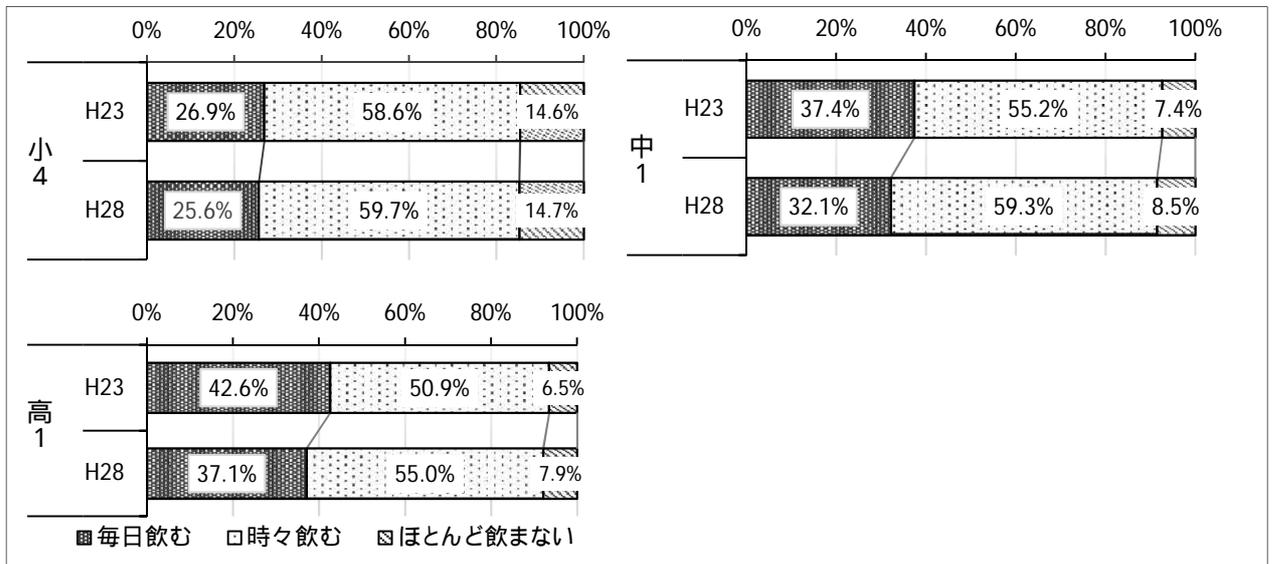


図 2 - 4 甘い物の摂取頻度 (不明を除く) の推移

表 2 - 8 男女・学年別の甘い飲みものの摂取頻度

		毎日飲む		時々飲む		ほとんど飲まない		不明		合計		
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効 回答数	%	全回答 数
小4	男	787	27.6%	1,677	58.8%	387	13.6%	27		2,851	100.0%	2,878
	女	696	23.6%	1,785	60.6%	466	15.8%	34		2,947	100.0%	2,981
中1	男	1,286	36.1%	2,070	58.1%	207	5.8%	118		3,563	100.0%	3,681
	女	999	28.2%	2,143	60.5%	398	11.2%	94		3,540	100.0%	3,634
高1	男	1,892	44.8%	2,129	50.5%	199	4.7%	295		4,220	100.0%	4,515
	女	1,343	29.9%	2,657	59.2%	490	10.9%	155		4,490	100.0%	4,645
合計	男	3,965	37.3%	5,876	55.3%	793	7.5%	440		10,634	100.0%	11,074
	女	3,038	27.7%	6,585	60.0%	1,354	12.3%	283		10,977	100.0%	11,260

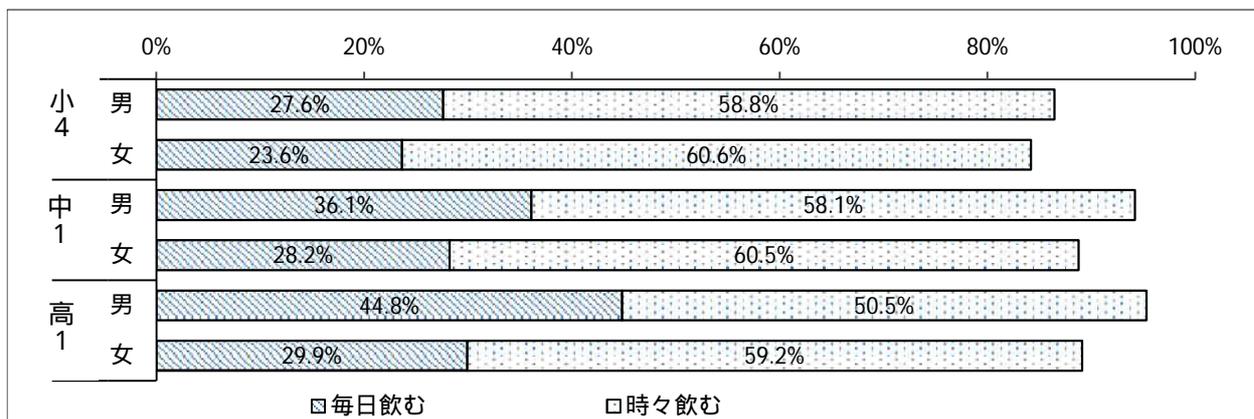


図2-5 男女・学年別の甘い飲みものの摂取頻度

(4) 毎日甘い物を飲む回数

毎日甘い物を飲む者(7,097名)が、1日での甘い物を飲む回数について表2-9、図2-6に示します。甘い飲み物を「1日3回以上」飲む者は小4が14.2%、中1が36.6%、高1が32.7%でした(表2-9)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、甘い飲み物を「3回以上飲む」小4は17.9%から14.2%、中1は43.3%から36.6%、高1は40.3%から32.7%と、減少していました(図2-6)。

表2-9 毎日甘い物を飲む者の1日の甘い飲み物の摂取回数

	1~2回		3回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	1,123	85.8%	186	14.2%	176		1,309	100.0%	1,485
中1	1,261	63.4%	729	36.6%	339		1,990	100.0%	2,329
高1	1,924	67.3%	936	32.7%	393		2,860	100.0%	3,253
不明	10	43.5%	13	56.5%	7		23	100.0%	30
合計	4,318	69.8%	1,864	30.2%	915		6,182	100.0%	7,097

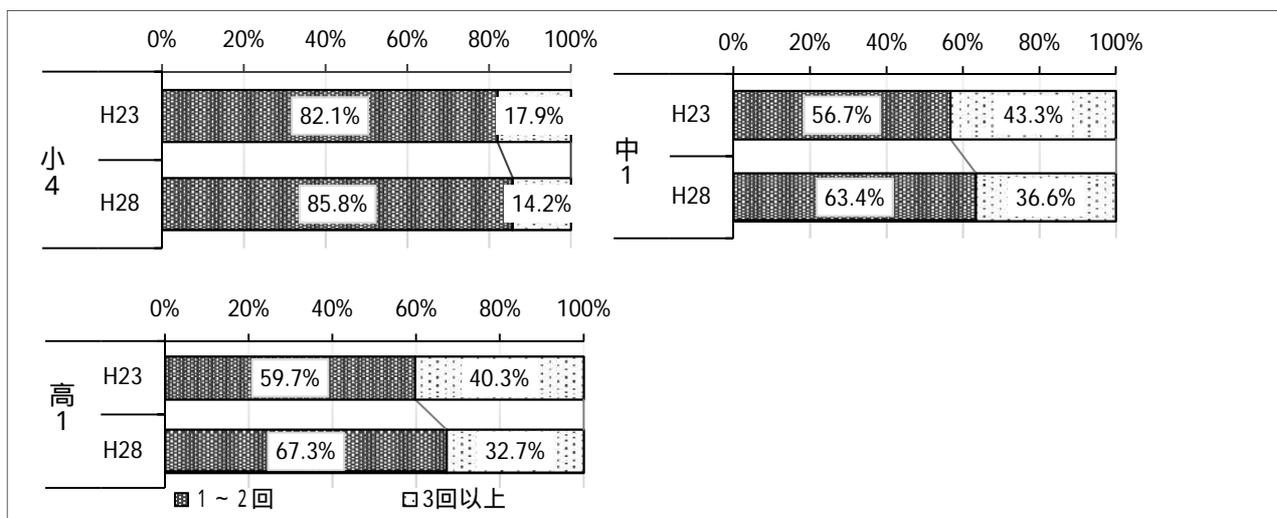


図2-6 毎日甘い物を飲む者の1日の甘い飲み物の摂取回数(不明を除く)の推移

### 3 歯磨き習慣

#### (1) 歯磨きの習慣

歯磨きの習慣について表2-10、図2-7に示します。毎日歯を磨く者は、小4が97.0%、中1が94.7%、高1が96.5%と、毎日歯を磨く習慣を皆が持っていました(表2-10)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「毎日磨く」者は、小4では96.7%から97.0%、中1では94.5%から94.7%、高1では96.6%から96.5%と前回から変化はありませんでした(図2-7)。

学年・男女別の歯磨きの習慣を比較すると、「毎日歯を磨く」小4男子は97.0%、中1男子は93.4%、高1男子は94.8%で、中1男子は「毎日歯を磨く」者の割合が最も低くなっていました(表2-11、図2-8)。

表2-10 歯磨きの習慣

	毎日磨く		時々磨く		磨かない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	4,681	97.0%	132	2.7%	13	0.3%	1,039		4,826	100.0%	5,865
中1	5,640	94.7%	304	5.1%	13	0.2%	1,512		5,957	100.0%	7,469
高1	6,114	96.5%	215	3.4%	10	0.2%	2,881		6,339	100.0%	9,220
不明	36	90.0%	2	5.0%	2	5.0%	40		40	100.0%	80
合計	16,471	96.0%	653	3.8%	38	0.2%	5,472		17,162	100.0%	22,634

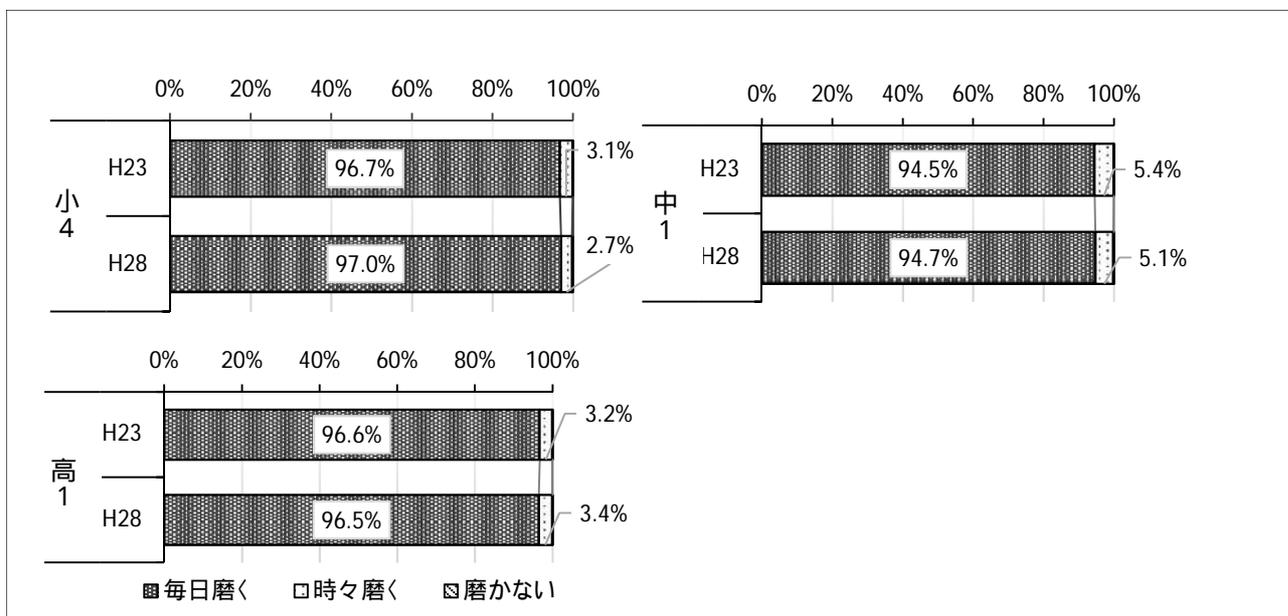


図2-7 歯磨きの習慣(不明を除く)の推移

表 2 - 11 学年・男女別の歯磨きの習慣

		毎日磨く		時々磨く		磨かない		不明		合計		
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	男	2,299	97.0%	62	2.6%	8	0.3%	509		2,369	100.0%	2878
	女	2,378	96.9%	70	2.9%	5	0.2%	528		2,453	100.0%	2,981
中1	男	2,706	93.4%	184	6.3%	8	0.3%	783		2,898	100.0%	3,681
	女	2,831	96.0%	113	3.8%	5	0.2%	685		2,949	100.0%	3,634
高1	男	2,821	94.8%	145	4.9%	10	0.3%	1,539		2,976	100.0%	4,515
	女	3,242	97.8%	70	2.1%	2	0.1%	1,331		3,314	100.0%	4,645
合計	男	7,826	94.9%	391	4.7%	26	0.3%	2,831		8,243	100.0%	11,074
	女	8,451	97.0%	253	2.9%	12	0.1%	2,544		8,716	100.0%	11,260

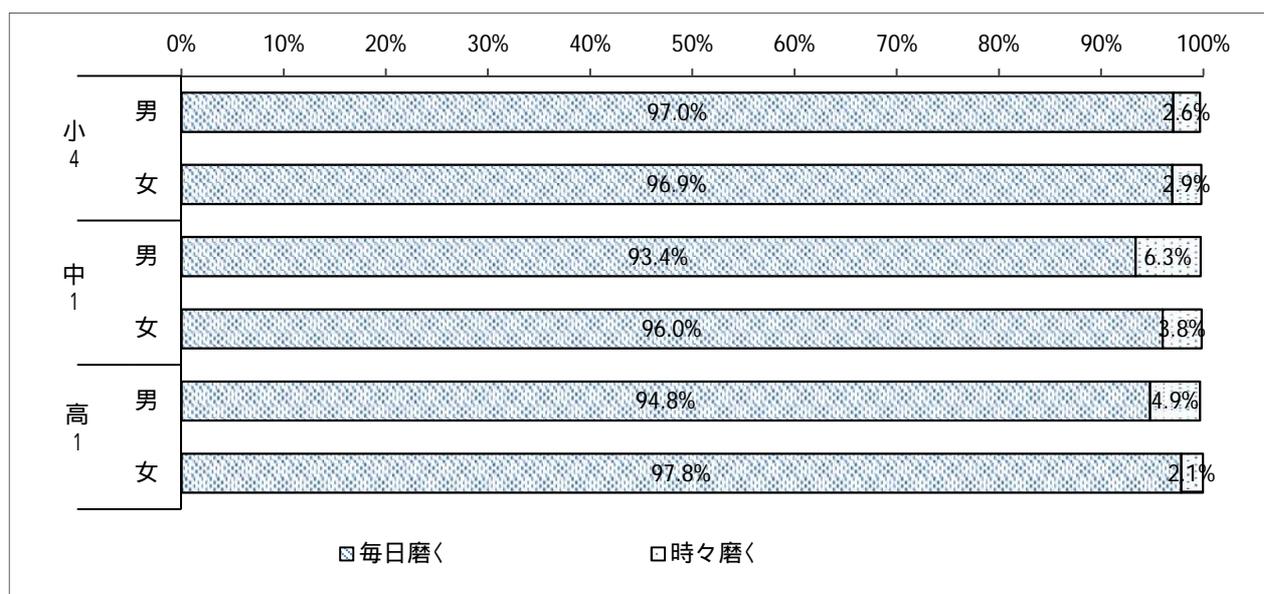


図 2 - 8 学年・男女別の歯磨きの習慣

( 2 ) 毎日磨く者の1日の歯磨き回数

毎日歯を磨く者(16,471名)の1日の歯磨き回数について表2-12、図2-9に示します。毎日磨く者の歯磨き回数は、2回が全体の70.7%と最も多くを占めました。また、3回以上磨く者は小4が8.5%、中1が22.5%、高1が18.2%でした。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「1回」の者は小4では18.8%から16.2%、中1では16.5%から10.6%、高1では14.1%から11.1%と推移しており、歯磨きが1回の人が増加していましたが(図2-9)。

表 2 -12 歯磨きの回数

	1回		2回		3回以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	740	16.2%	3,441	75.3%	386	8.5%	114		4,567	100.0%	4,681
中1	565	10.6%	3,553	66.8%	1,198	22.5%	324		5,316	100.0%	5,640
高1	656	11.1%	4,164	70.7%	1,072	18.2%	222		5,892	100.0%	6,114
不明	5	16.1%	21	67.7%	5	16.1%	5		31	100.0%	36
合計	1,966	12.4%	11,179	70.7%	2,661	16.8%	665		15,806	100.0%	16,471

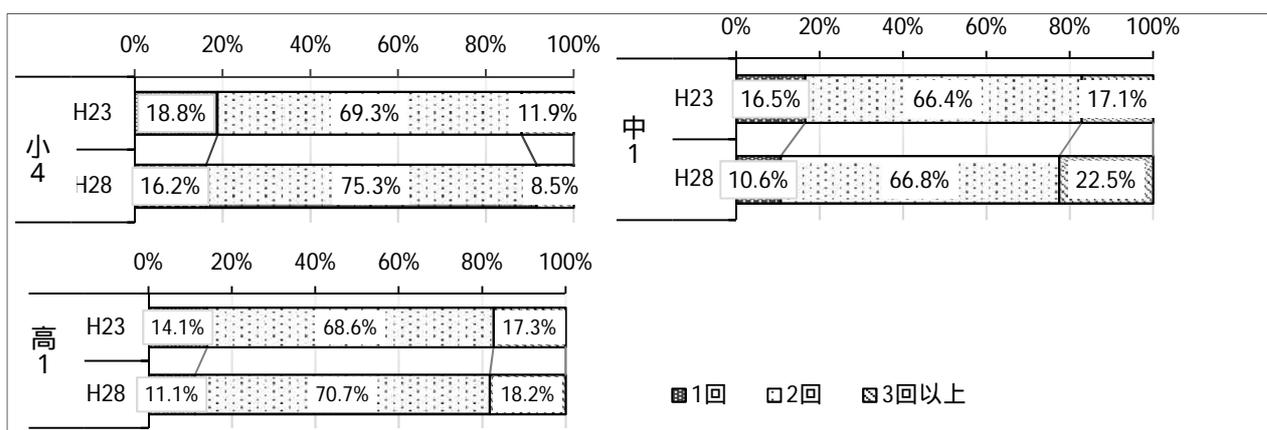


図 2 - 9 H23年との比較 (不明を除く)

(3) 歯磨きに費やす時間

歯磨きに費やす時間について、表2-13、図2-10 に示します。歯磨きに「時間をかける」者は、小4は26.6%、中1は55.8%、高1は56.7%で、小4は他学年と比較して歯磨きにかかる時間が少ない状況でした(表2-13)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、小4は25.3%から26.6%、中1は51.4%から55.8%、高1は54.4%から56.7%に推移していました(図2-10)。

学年・男女別では、「時間をかける」者は、男子が45.1%、女子が51.7%と、女子の方が歯磨きに時間をかけていました(表2-14)。また、性別・男女別の比較において、小4男児が77.7%と、歯磨きにかかる時間が十分ではない者が多くいました(図2-11)。

表 2 -13 歯磨きに費やす時間

	時間をかける		あまり時間をかけない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	1,545	26.6%	4,269	73.4%	51		5,814	100.0%	5,865
中1	4,127	55.8%	3,273	44.2%	69		7,400	100.0%	7,469
高1	5,189	56.7%	3,962	43.3%	69		9,151	100.0%	9,220
不明	39	50.0%	39	50.0%	2		78	100.0%	80
合計	10,900	48.6%	11,543	51.4%	191		22,443	100.0%	22,634

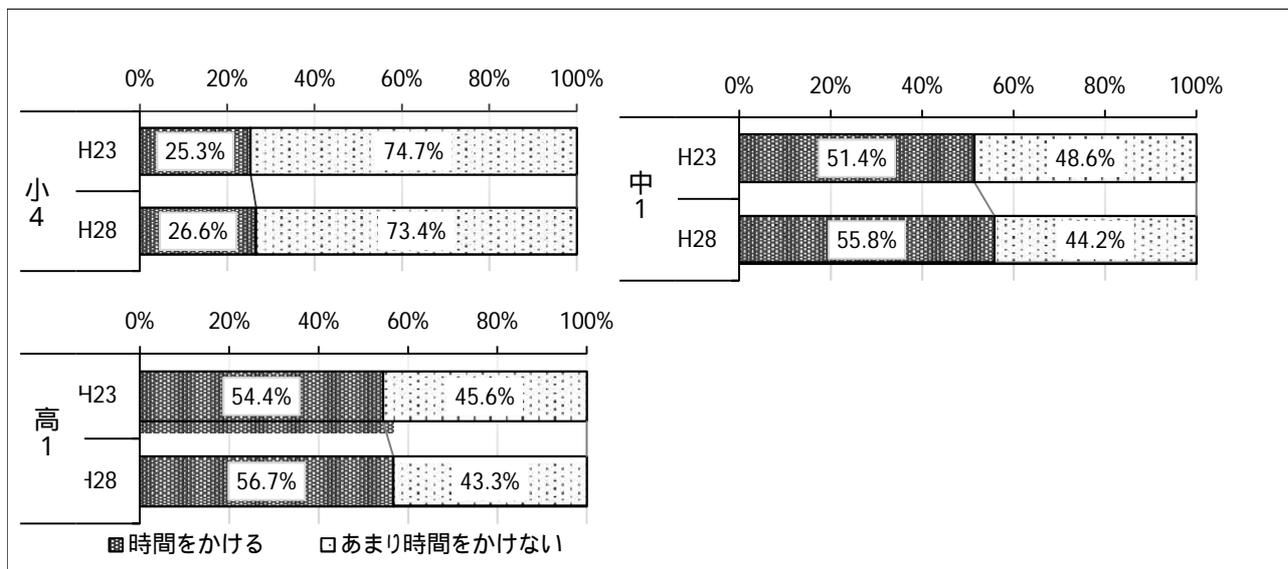


図 2 -10 歯磨きに費やす時間（不明を除く）の推移

表 2-14 学年・男女別の歯磨きに費やす時間

		時間をかける		あまり時間をかけない		不明		合計		
		人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	男	636	22.3%	2,217	77.7%	25		2,853	100.0%	2,878
	女	908	30.7%	2,047	69.3%	26		2,955	100.0%	2,981
中1	男	1,919	52.6%	1,729	47.4%	33		3,648	100.0%	3,681
	女	2,129	59.0%	1,480	41.0%	25		3,609	100.0%	3,634
高1	男	2,401	53.6%	2,079	46.4%	35		4,480	100.0%	4,515
	女	2,746	59.6%	1,865	40.4%	34		4,611	100.0%	4,645
合計	男	4,956	45.1%	6,025	54.9%	93		10,981	100.0%	11,074
	女	5,783	51.7%	5,392	48.3%	85		11,175	100.0%	11,260

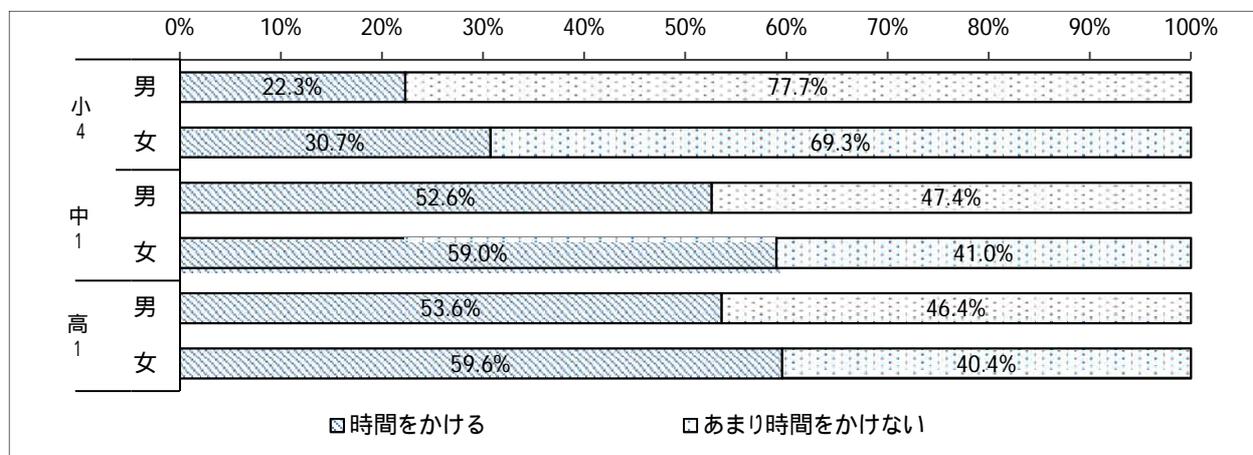


図 2 -11 学年・男女別の歯磨きに費やす時間（不明を除く）の推移

(3) フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用

フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用について表2-15、図2-12 に示します。フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤を「毎日使う」者は小4が 55.4%、中1が 41.0%、高1 が 43.2%でした。「分からない」者は小4が 7.5%、中1が 38.9%、高1が 39.8%で、中1、高1 は、「わからない」者が多くいました(表2-15)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「毎日使う」者は、小4では 50.1 から 55.4%、中1では 31.0%から 41.0%、高1では 33.0%から 43.2%に増加していました(図2-12)。

表2-15 フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用

	毎日使う		時々使う		いいえ		分からない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	3,230	55.4%	990	17.0%	1,169	20.1%	439	7.5%	37		5,828	100.0%	5,865
中1	3,034	41.0%	1,010	13.7%	473	6.4%	2,879	38.9%	73		7,396	100.0%	7,469
高1	3,963	43.2%	929	10.1%	624	6.8%	3,654	39.8%	50		9,170	100.0%	9,220
不明	29	37.2%	12	15.4%	9	11.5%	28	35.9%	2		78	100.0%	80
全体	10,256	45.6%	2,941	13.1%	2,275	10.1%	7,000	31.1%	162		22,472	100.0%	22,634

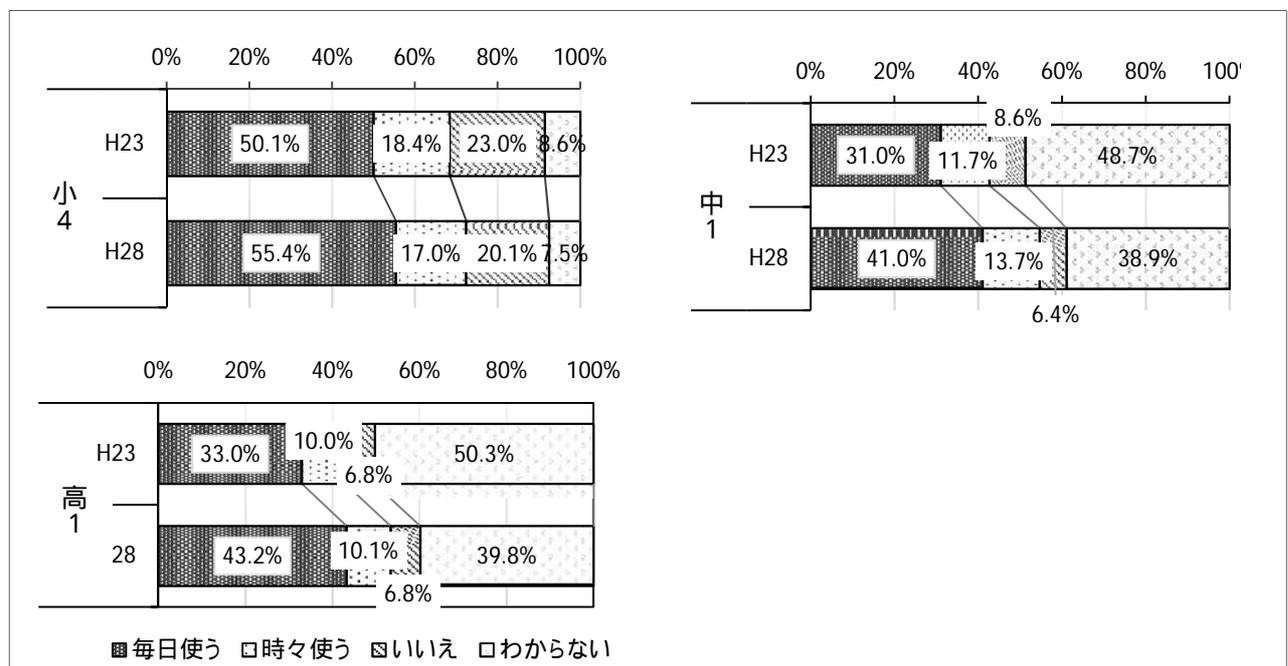


図2-12 H23年との比較(不明を除く)

#### (4) デンタルフロスの使用

デンタルフロスの使用について表2-16 と図2-13 に示します。デンタルフロスは「ほぼ毎日使う」が5.7%、「時々使う」が34.9%、「使わない」が59.4%でした。学年別にみても、「使わない」者が、小4は60.3%、中1は53.7%、高1は63.5%とすべての学年でデンタルフロスを使用する習慣のない者の割合が高い結果でした(表2-16)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「毎日使用する」者と「時々使用する」者の合計は、小4で30.4%から39.7%、中1では39.1%から46.4%、高1では30.5%から36.5%と、各学年と増加していました(図2-13)。

表2-16 デンタルフロスの使用

	ほぼ毎日使う		時々使う		使わない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	442	7.5%	1,886	32.2%	3,529	60.3%	8		5,857	100.0%	5,865
中1	495	6.7%	2,945	39.7%	3,984	53.7%	45		7,424	100.0%	7,469
高1	340	3.7%	3,020	32.8%	5,839	63.5%	21		9,199	100.0%	9,220
不明	6	7.6%	24	30.4%	49	62.0%	1		79	100.0%	80
合計	1,283	5.7%	7,875	34.9%	13,401	59.4%	75		22,559	100.0%	22,634

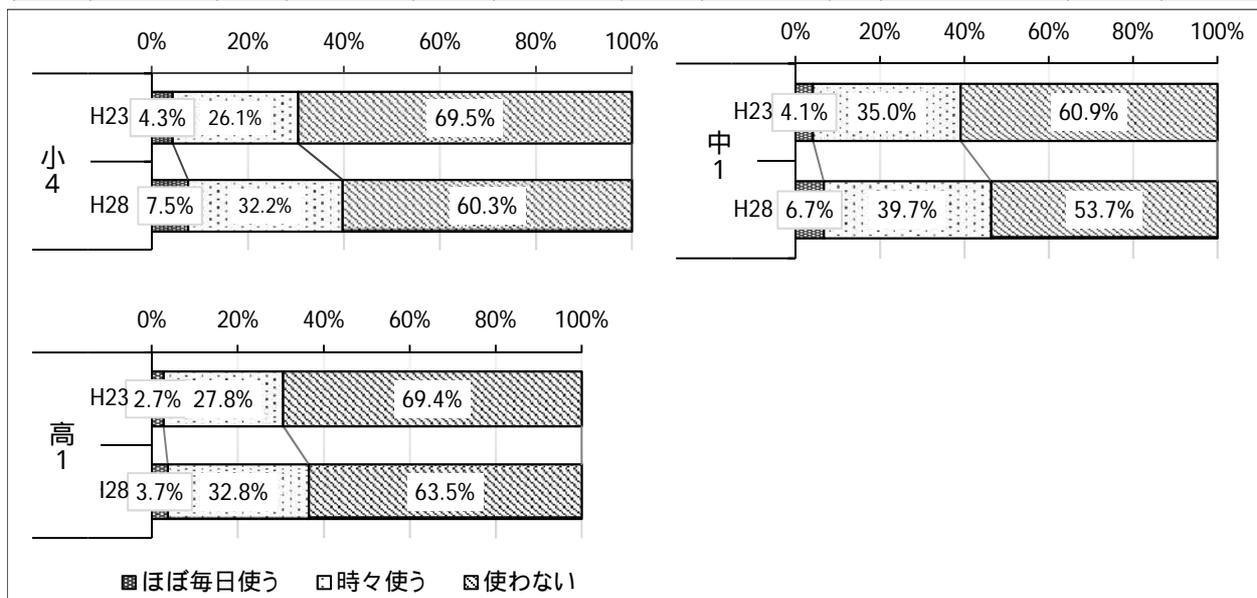


図2-13 H23年との比較(不明を除く)

#### (5) 歯や歯ぐきの自己観察習慣

歯や歯ぐきの自己観察習慣について表2-17と図2-14に示します。歯や歯ぐきを観察する者は、「週に1度以上」21.6%、「月に1回程度」が27.0%、「ほとんど見ない」が51.4%で、「ほとんど見ない」者が、全体の最も多い割合を占めていました。学年別では、「ほとんど見ない」者が小4は61.6%、中1は42.4%、高1が52.5%と小4が最も観察をしていない者の割合が高い結果でした(表2-17)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、歯や歯ぐきの観察状況は、前回と今回の調査にて変化がありませんでした(図2-14)。

表 2 -17 歯や歯ぐきの自己観察習慣

	週に1度以上		月に1回程度		ほとんど見ない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	1,186	21.3%	949	17.1%	3,425	61.6%	305		5,560	100.0%	5,865
中1	1,753	23.7%	2,513	33.9%	3,141	42.4%	62		7,407	100.0%	7,469
高1	1,850	20.1%	2,521	27.4%	4,822	52.5%	27		9,193	100.0%	9,220
不明	19	24.4%	25	32.1%	34	43.6%	2		78	100.0%	80
全体	4,808	21.6%	6,008	27.0%	11,422	51.4%	396		22,238	100.0%	22,634

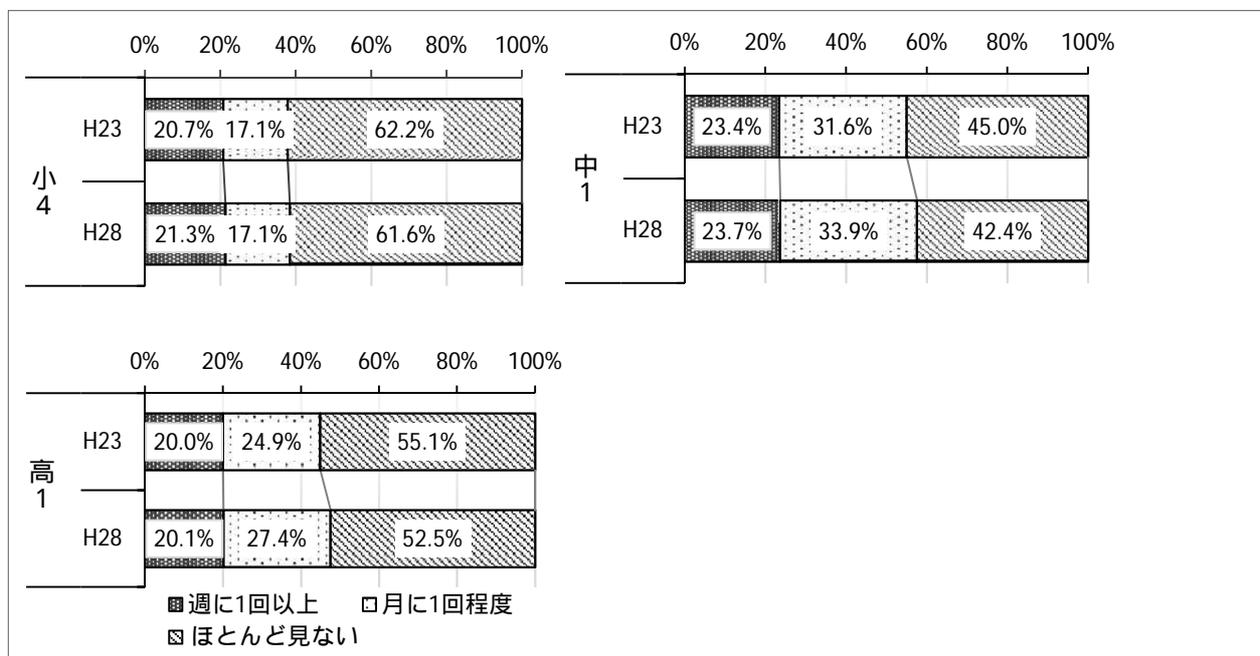


図 2 -14 歯や歯ぐきの自己観察習慣（不明を除く）の推移

#### 4 歯科医院の受診状況

##### (1) 歯科医院の受診経験

歯科医院の受診経験を表2-18 図2-15 に示します。歯科医院の受診経験の「ある」者は、小4が95.5%、中1が88.1%、高1が85.8%と、小4が最も受診している者の割合が高い結果でした(表2-18)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、歯科医院の受診経験は、変化がありませんでした(図2-15)。

表2-18 歯科医院の受診経験

	あり		なし		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	5,320	95.5%	248	4.5%	297		5,568	100.0%	5,865
中1	6,106	88.1%	824	11.9%	539		6,930	100.0%	7,469
高1	7,124	85.8%	1,179	14.2%	917		8,303	100.0%	9,220
不明	45	69.2%	20	30.8%	15		65	100.0%	80
合計	18,595	89.1%	2,271	10.9%	1,768		20,866	100.0%	22,634

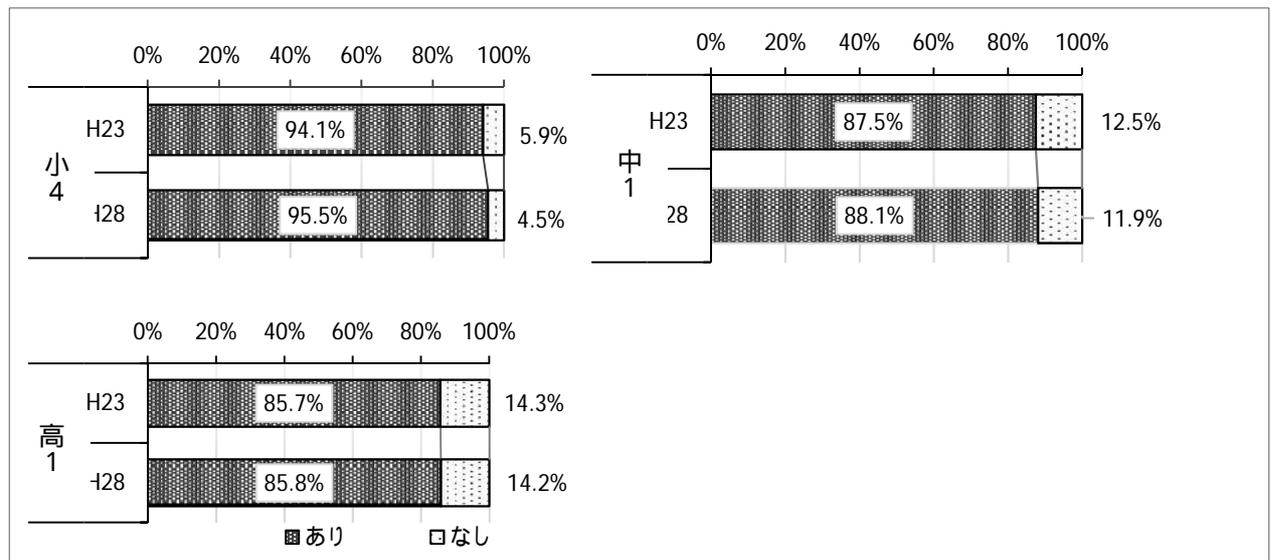


図2-15 H23年との比較(不明を除く)

##### (2) かかりつけ歯科医院の決定の有無

歯科受診の経験がある者(18,595名)が、かかりつけの歯科医院を決めているかを表2-19、図2-16 に示します。歯科受診の経験がある者の内、かかりつけの歯科医院を「決めている」者は、小4は91.8%、中1は80.4%、高1は76.2%と、学年が上がるにつれて、かかりつけの歯科医院を決めている者の割合は低くなっていました(表2-19)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、かかりつけの歯科医院が決まっている者の割合は変化がありませんでした(図2-16)。

表 2 -19 かかりつけの歯科医院の決定

	決めている		決めていない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	4,759	91.8%	427	8.2%	134		5,186	100.0%	5,320
中1	4,669	80.4%	1,140	19.6%	297		5,809	100.0%	6,106
高1	5,256	76.2%	1,641	23.8%	227		6,897	100.0%	7,124
不明	27	69.2%	12	30.8%	6		39	100.0%	45
合計	14,711	82.0%	3,220	18.0%	664		17,931	100.0%	18,595

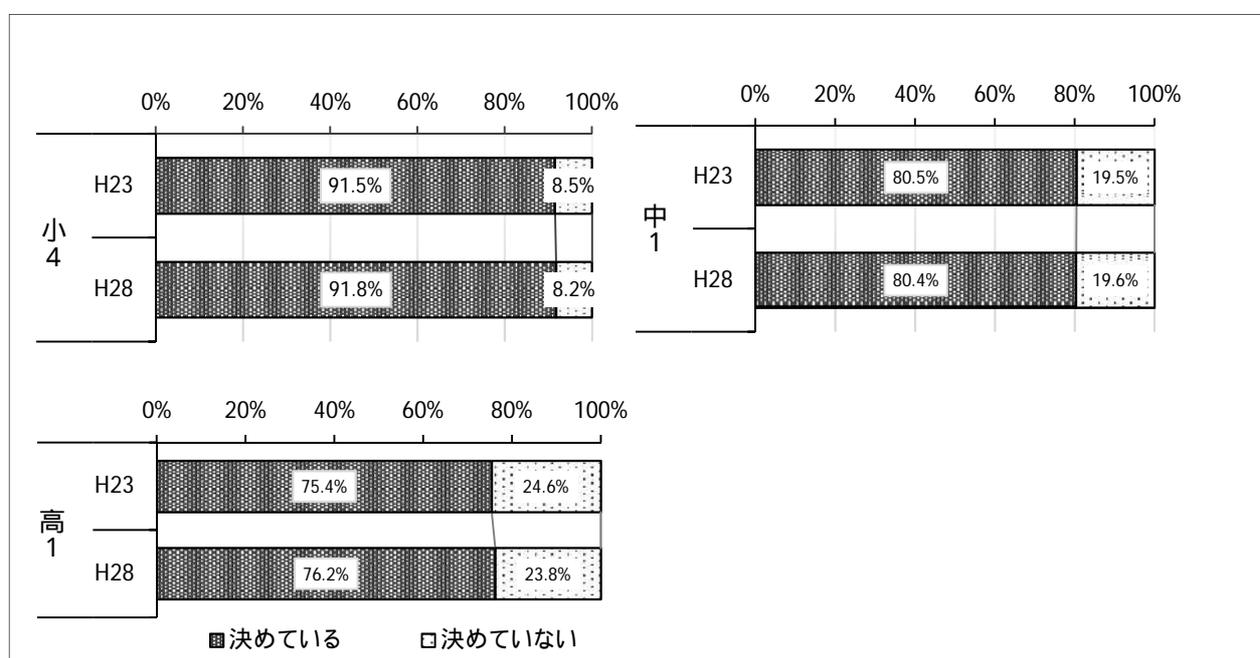


図 2 -16 学年・性別のかかりつけの歯科医院を決めている者（不明を除く）の推移

( 3 ) 1年間に歯科医院で受けた受診内容

歯科受診の経験がある 18,595 名を対象に、この 1 年間に歯科医院で受けた受診内容について、複数回答で得た結果を表 2-20 と図 2-17、2-18、2-19 に示します。受診内容では、「定期歯科検診」が 41.1%、「むし歯の治療」が 31.0%、「フッ化物塗布」が 29.3%、「歯磨き指導」が 22.0%、「シーラント処置」が 10.1%でした。「定期歯科検診」は、小4で 63.3%、中1で 36.1%、高1で 28.8%の人の受診理由でした。小4では「定期歯科検診」63.3%、「フッ化物塗布」が 54.2%、「歯磨き指導」32.2%、「シーラント」が 18.4%と、治療よりも予防で受診する傾向がありました(表 2-20)。

前回の調査(H23年度)と今回の調査(H28年度)を比較したところ、「定期歯科検診」は小4で 50.6%から 63.3%、中1で 26.3%から 36.1%、高1で 21.4%から 28.8%とすべての学年で増加していました。「むし歯の治療」は、小4で 45.0%から 40.2%、中1で 32.4%から 29.5%、高1で 28.0%から 25.3%とすべての学年で減少していました(図 2-17、2-18、2-19)。

表 2 -20 1 年間に歯科医院で受けた受診内容

	定期歯科検診		むし歯の治療		フッ化物塗布		歯みがき指導	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
小4	3369	63.3%	2141	40.2%	2884	54.2%	1714	32.2%
中1	2203	36.1%	1801	29.5%	1473	24.1%	1420	23.3%
高1	2054	28.8%	1803	25.3%	1088	15.3%	941	13.2%
不明	9	20.0%	14	31.1%	5	11.1%	7	15.6%
合計	7,635	41.1%	5759	31.0%	5,450	29.3%	4,082	22.0%

	シーラント処置		歯や口のけが		フッ化物洗口の指導		その他		1年以内の受診なし	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
小4	978	18.4%	132	2.5%	129	2.4%	660	12.4%	669	12.6%
中1	516	8.5%	256	4.2%	139	2.3%	880	14.4%	1,470	24.1%
高1	391	5.5%	189	2.7%	69	1.0%	645	9.1%	2,709	38.0%
不明	2	4.4%	3	6.7%	0	0.0%	3	6.7%	14	31.1%
合計	1887	10.1%	580	3.1%	337	1.8%	2188	11.8%	4,862	26.1%

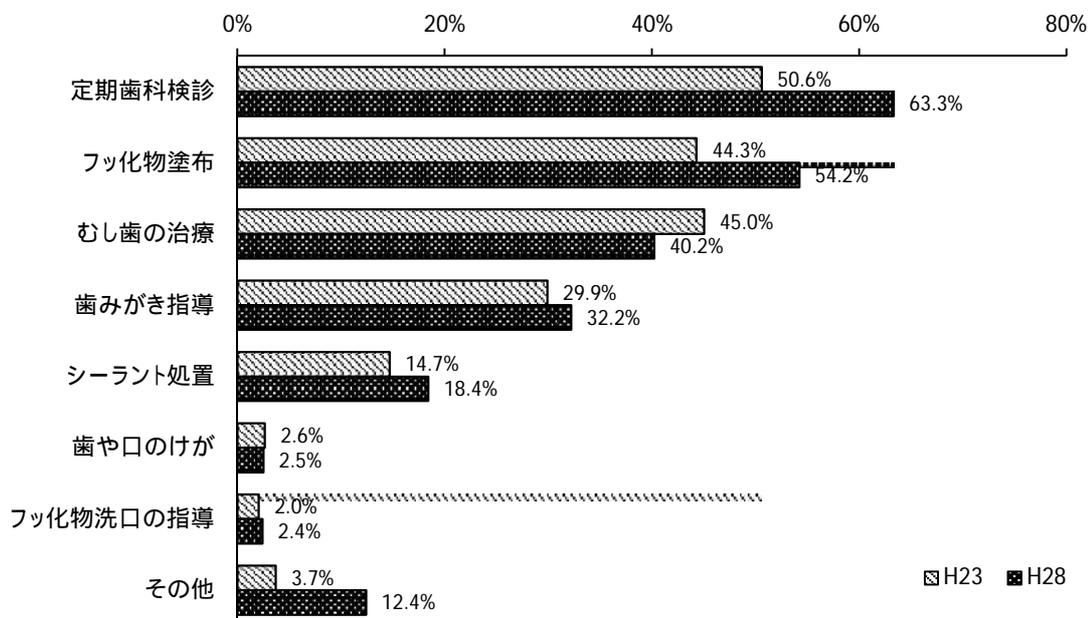


図 2 -17 1 年間に歯科医院で受けた受診内容の推移 (小4)

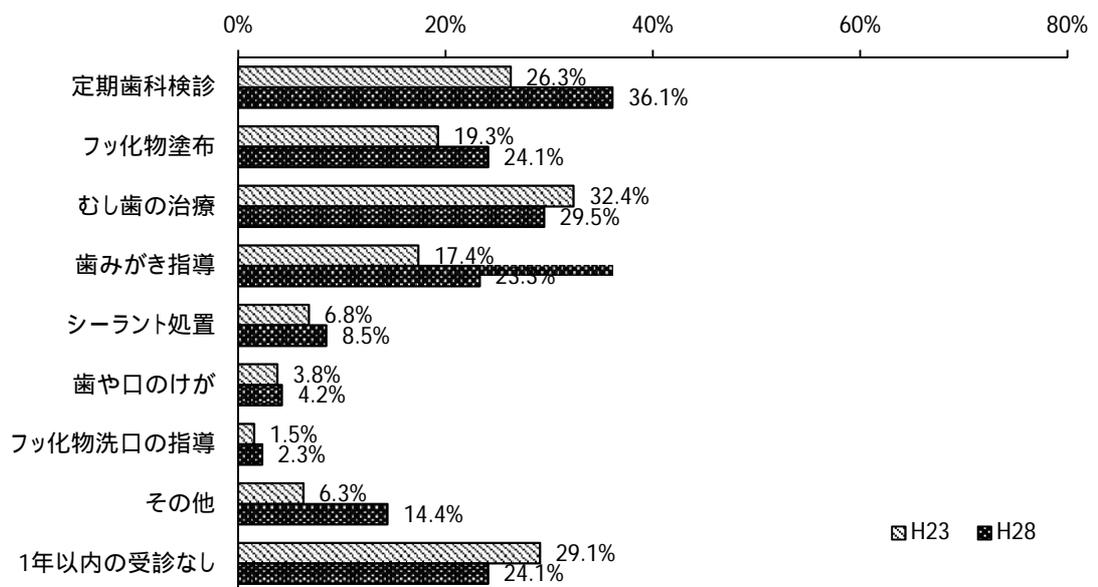


図 2 -18 1年間に歯科医院で受けた受診内容の推移（中1）

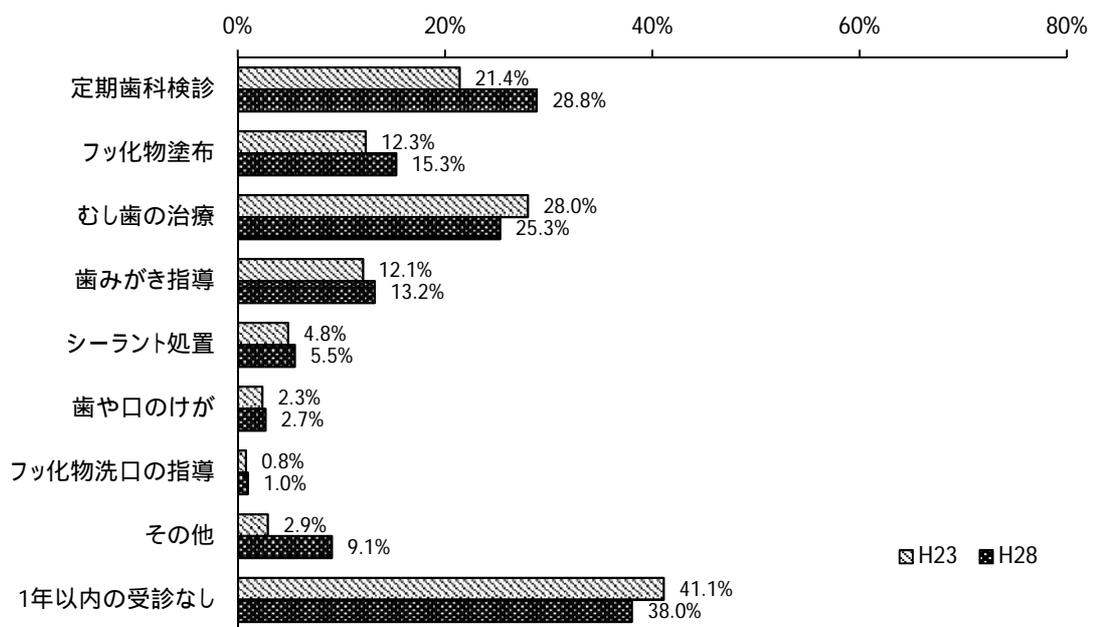


図 2 -19 1年間に歯科医院で受けた受診内容の推移（高1）

## ( 2 ) 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

歯科医院の受診に対する恐怖感・拒否感については表 2-21、図 2-20 に示します。全体では、「とても感じる」者 7.1%、「少し感じる」者は 22.6%、「あまり感じない」者 33.7%、まったく感じない者は 36.6%でした。また、恐怖感・拒否感を感じる者（「とても感じる」+「少し感じる」の合計）は、小4が 27.0%、中1が 27.6%、高1が 33.0%でした（表 2-21）。

前回の調査（H23年度）と今回の調査（H28年度）を比較したところ、中1においてまったく恐怖感・拒否感を感じない者の割合が 37.9%から 41.3%に増加していました（図 2-20）。

学年・男女別に比較したところ、高1の女性では 40.0%が「とても感じる」「少し感じる」で、最も恐怖感・拒否感を感じていました（表 2-22、図 2-21）。

表 2 -21 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

	とても感じる		少し感じる		あまり感じない		まったく感じない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	260	4.5%	1,313	22.5%	2,324	39.8%	1,938	33.2%	30		5,835	100.0%	5,865
中1	506	7.0%	1,492	20.6%	2,259	31.2%	2,990	41.3%	222		7,247	100.0%	7,469
高1	799	8.8%	2,190	24.2%	2,885	31.9%	3,166	35.0%	180		9,040	100.0%	9,220
不明	12	16.7%	18	25.0%	16	22.2%	26	36.1%	8		72	100.0%	80
全体	1,577	7.1%	5,013	22.6%	7,484	33.7%	8,120	36.6%	440		22,194	100.0%	22,634

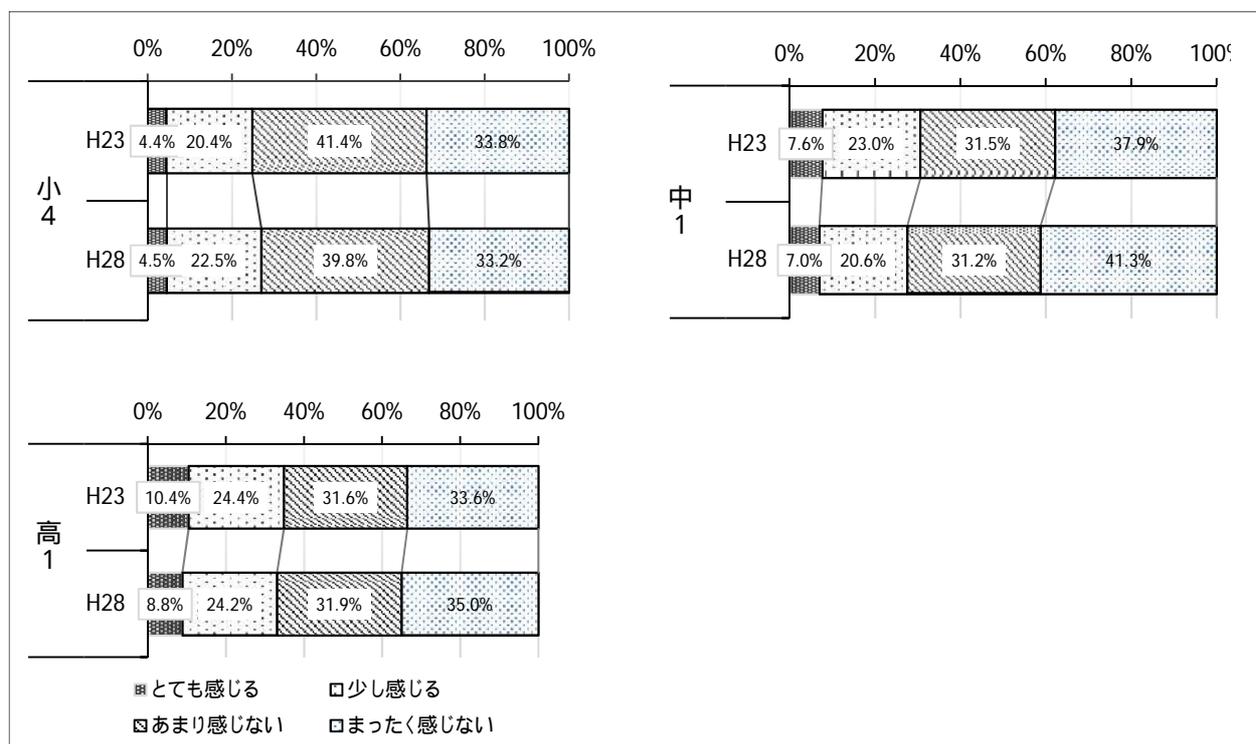


図 2 -20 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感をもつ者（不明を除く）の推移

表 2 -22 学年・男女別の歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感をもつ者（不明を除く）

		とても感じる		少し感じる		あまり感じない		まったく感じない		不明		合計		
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	男	123	4.3%	636	22.2%	1,138	39.7%	966	33.7%	15		2,863	66.3%	2,878
	女	137	4.6%	676	22.8%	1,185	39.9%	969	32.7%	14		2,967	67.3%	2,981
中1	男	210	5.9%	650	18.2%	1,097	30.7%	1,617	45.2%	107		3,574	54.8%	3,681
	女	288	8.1%	817	23.1%	1,122	31.7%	1,311	37.1%	96		3,538	62.9%	3,634
高1	男	297	6.7%	851	19.3%	1,461	33.2%	1,796	40.8%	110		4,405	59.2%	4,515
	女	497	10.9%	1,330	29.1%	1,395	30.5%	1,353	29.6%	70		4,575	70.4%	4,645
合計	男	630	5.8%	2,137	19.7%	3,696	34.1%	4,379	40.4%	232		10,842	100.0%	11,074
	女	922	12.4%	2,823	37.9%	3,702	49.7%	3,633	48.8%	180		7,447	100.0%	11,260

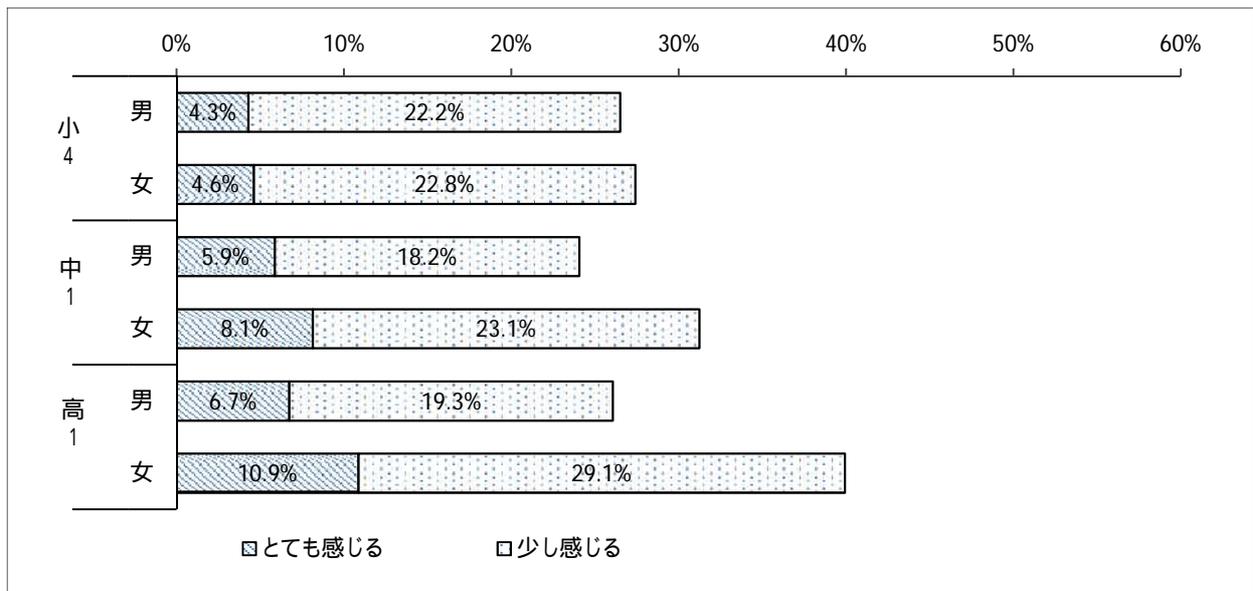


図 2 -21 学年・男女別の歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感をもつ者（不明を除く）

## 5 むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する自己判断

### (1) むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する自己判断

むし歯（治療済の歯を含む）の有無に関する判断（小4は保護者の判断、中1、高1は自己判断）を表2-23と図2-22に示します。むし歯が「ある」と判断した者は、小4保護者46.9%、中1本人35.7%、高1本人34.7%でした（表2-23）。

前回の調査（H23年度）と今回の調査（H28年度）を比較したところ、むし歯がないと判断する者は、小4では45.6%から50.2%、中1では40.4%から44.6%、高1では40.4%から46.4%に増加していった（図2-22）。

表2-23 う蝕の有無（自己判断）

	ない		ある		分からない		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	2,882	50.2%	2,695	46.9%	165	2.9%	123		5,742	100.0%	5,865
中1	3,237	44.6%	2,587	35.7%	1431	19.7%	214		7,255	100.0%	7,469
高1	4,108	46.4%	3,077	34.7%	1672	18.9%	363		8,857	100.0%	9,220
不明	31	43.7%	29	40.8%	11	15.5%	9		71	100.0%	80
合計	10,258	46.8%	8,388	38.3%	3279	15.0%	709		21,925	100.0%	22,634

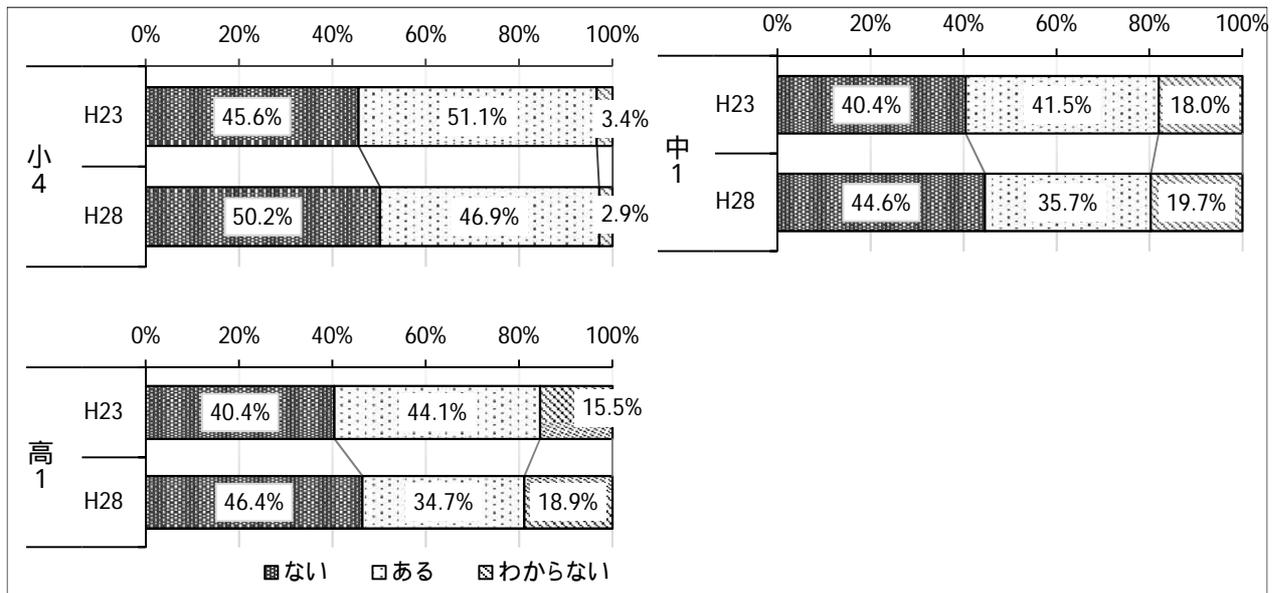


図2-22 H23年との比較（不明を除く）

### (2) むし歯（治療済の歯を含む）の保有歯数の自己判断

むし歯（治療済の歯を含む）があると自己判断した者（対象：8,388名）のむし歯の本数についてを表2-24、図2-23に示します。むし歯の本数は、「1～2本」が61.3%、「3～5本」が33.5%でした。

前回の調査（H23年度）と今回の調査（H28年度）を比較したところ、1～2本のむし歯があると判断した者の割合は、小4では59.0%から61.7%、中1では58.6%から61.8%、高1では55.8%から60.7%に推移していました（図2-23）。

表 2 -24 むし歯（治療済の歯を含む）の本数の自己判断

	1～2本		3～5本		6本以上		不明		合計		
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	有効回答数	%	全回答数
小4	1,644	61.7%	892	33.5%	127	4.8%	32		2,663	100.0%	2,695
中1	1,557	61.8%	849	33.7%	112	4.4%	69		2,518	100.0%	2,587
高1	1,823	60.7%	995	33.1%	185	6.2%	74		3,003	100.0%	3,077
不明	14	50.0%	11	39.3%	3	10.7%	1		28	100.0%	29
合計	5,038	61.3%	2,747	33.5%	427	5.2%	176		8,212	100.0%	8,388

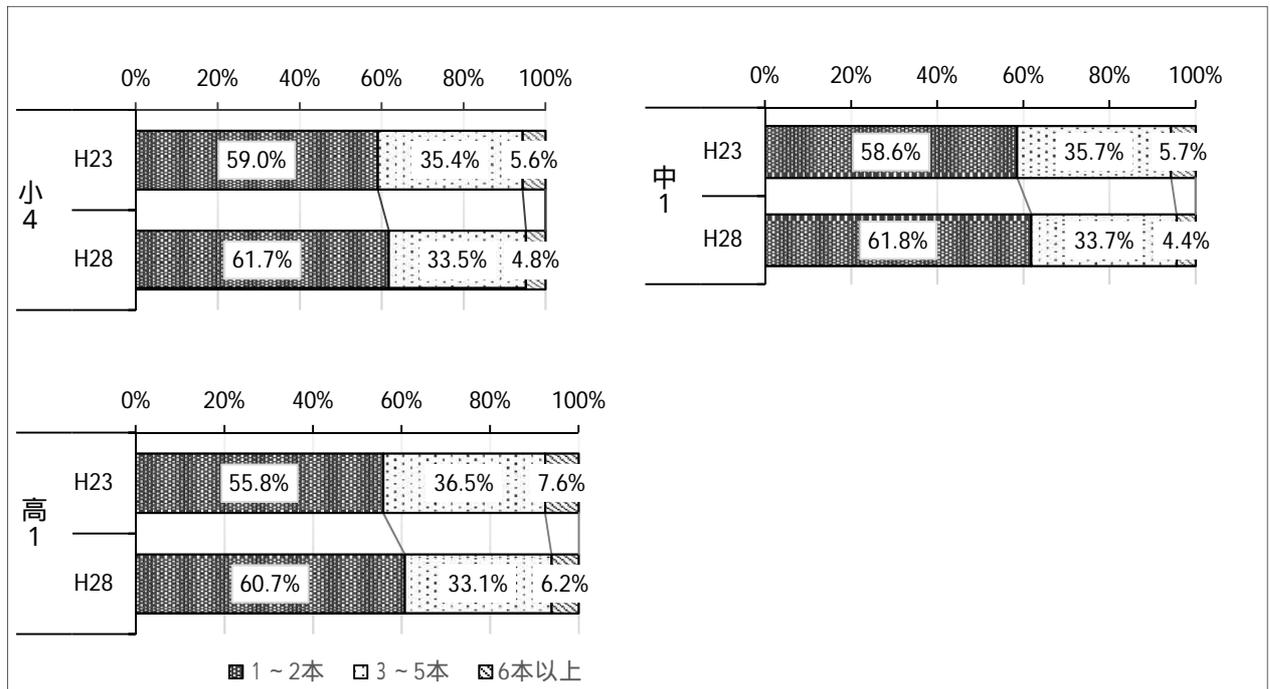


図 2 -23 むし歯（治療済の歯を含む）の本数の自己判断の推移

## C むし歯（治療済を含む）の有無の自己判断と歯科保健行動との関連

### 1 分析方法

今後の歯科保健施策を検討する資料とするために、本調査の結果をもとに、幼児・生徒に「むし歯の有無の自己判断」と主要な歯科保健行動との関連について検討しました。各年齢・学年別の分析項目を表3に示します。分析方法は、「質問項目」の「回答」別にみた「むし歯の有無」の割合に、明確な差（有意差）が認められるかどうかを、カイ二乗検定を用いて検定しました。「有意性」の欄には、有意差が認められる場合は有意確率（ $P < 0.05$  またはそれ未満）を記載し、有意性の認め荒れない場合は N.S(not significant の略)と記載しました。

表3 年齢・学年別の分析項目

年齢・学年別	分析項目（むし歯の有無の自己判断との関連性）	分析結果表
3歳児	1) 食習慣との関係	表3-1
	2) 歯磨き習慣との関係	表3-2
	3) 歯科医院の受診との関係	表3-3
5歳児	1) 食習慣との関係	表3-4
	2) 歯磨き習慣との関係	表3-5
	3) 歯科医院の受診との関係	表3-6
小4	1) 食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係	表3-7
	2) 受診状況との関係	表3-8
中1	1) 食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係	表3-9
	2) 受診状況との関係	表3-10
高1	1) 食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係	表3-11
	2) 受診状況との関係	表3-12

### 2 分析結果

#### (1) 3歳児のむし歯（治療済を含む）と歯科保健行動関連について

##### 食習慣との関係

3歳児のむし歯（治療済の歯を含む）と食習慣との関連を表3-1に示しました。3歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、噛み応えのある食物を意識的に取り入れの有無、食事時のテレビの習慣、甘いお菓子の食べ方、甘い物の飲み方でした。

噛み応えのある食べ物を食事に取り入れている者、食事中のテレビをほとんど見ない者は、そうではない者よりも、むし歯がなく、カリエスフリー<sup>\*注</sup>でした。間食については、甘いお菓子を「毎日」摂取する者は20.3%、「ときどき」食べる者は12.9%、「ほとんど食べない」者は3.4%むし歯があり、毎日摂取する者に最も多くむし歯がありました。甘い飲み物も、「毎日」飲む者に、最も多くむし歯がありました。

\*注：カリエスフリーとは、今までにむし歯の経験のない状態のことを言います。

表 3 - 1 食習慣との関係

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
噛みごたえのある食べ物の食事への取り入れの有無	有	1765	247	P<0.0001
		87.7%	12.3%	
	無	882	190	
		82.3%	17.7%	
食事時の噛む習慣	よく噛む	309	57	N.S
		84.4%	15.6%	
	ふつうに噛む	2041	349	
		85.4%	14.6%	
	あまり噛まない	451	62	
		87.9%	12.1%	
食事時のテレビの習慣	ほとんどない	1078	115	P<0.0001
		90.4%	9.6%	
	つけるがあまり見ない	329	81	
		80.2%	19.8%	
甘いお菓子の食べ方	ほとんど食べない	345	12	P<0.0001
		96.6%	3.4%	
	時々食べる	1569	233	
		87.1%	12.9%	
甘い物の飲み方	毎日食べる	904	230	P<0.001
		79.7%	20.3%	
	ほとんど飲まない	431	51	
		89.4%	10.6%	
	時々飲む	1602	262	
		85.9%	14.1%	
	毎日飲む	796	161	
		83.2%	16.8%	

### 歯磨き習慣との関係

3 歳児のむし歯(治療済の歯を含む)と歯磨き習慣との関連を表3-2に示しました。3 歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、歯磨きの頻度と、フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用でした。1 日の歯磨き回数については有意な差はありませんでした。

歯磨きの習慣は、「毎日磨く」者は、「時々」磨く者よりも、むし歯のある者が少なく、カリエスフリーの者が多くいました。フッ化物(フッ素入り)歯磨き剤の使用は、「毎日」使用する者には 14.8%、「時々」使用する者には 20.3%、「使用しない」者には 10.1%、むし歯がありました。

表 3 - 2 歯磨き習慣との関係 ( 3 歳 )

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
歯磨きの頻度	毎日磨く	2227 85.8%	369 14.2%	P<0.0001
	時々みがく	47 79.7%	12 20.3%	
	みがかない	0	0	
毎日磨く者の1日の歯磨き回数	3 回以上	731 86.5%	114 13.5%	N.S
	2 回	1064 84.7%	192 15.3%	
	1 回	381 87.6%	54 12.4%	
保護者の仕上げみがきの有無	している	2792 85.6%	468 14.4%	N.S
	していない	30 83.3%	6 16.7%	
フッ化物(フッ素入り)歯磨き剤の使用	毎日使用する	1753 85.2%	304 14.8%	P<0.0001
	時々使用する	329 79.7%	84 20.3%	
	使用しない	652 89.9%	73 10.1%	
	わからない	88 86.3%	14 13.7%	

### 歯科医院の受診との関係

3歳児のむし歯(治療済の歯を含む)と歯科医院の受診との関連を表3-3に示しました。3歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、歯科医院で受診した内容、歯科検診や治療への恐怖心・拒否感でした。

歯科医院の受診内容では、「定期検診」を受けている者には17.7%、受けていない者には26.1%むし歯がありました。フッ化物(フッ素)塗布は有意な関連性はなく、シーラント、むし歯の治療については受診者の方が、むし歯のある者が多くいました。

表3-3 歯科受診内容との関係

質問項目		回答	むし歯の有無		有意性
			無	有	
歯科医院への受診経験	定期歯科検診	有	1301 82.3%	279 17.7%	P<0.0001
		無	427 73.9%	151 26.1%	
	歯磨き指導	有	558 78.0%	157 22.0%	N.S
		無	1170 81.1%	273 18.9%	
	フッ化物歯面塗布	有	1238 79.3%	324 20.7%	N.S
		無	490 82.2%	106 17.8%	
シーラント	有	99 57.6%	73 42.4%	P<0.0001	
	無	1629 82.0%	357 18.0%		
むし歯の治療	有	14 5.0%	268 95.0%	P<0.0001	
	無	1714 91.4%	162 8.6%		
歯科検診や治療への恐怖感・拒否感		まったくない	480 88.1%	65 11.9%	P<0.0001
		あまりない	929 88.2%	124 11.8%	
		ややある	977 85.3%	168 14.7%	
		大いにある	389 77.0%	116 23.0%	

( 2 ) 5 歳児

食習慣との関係

5歳児のむし歯(治療済の歯を含む)と食習慣との関連を表3-4に示しました。5歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、食事時のテレビの習慣、甘いお菓子の食べ方、甘い物の飲み方でした。

食事時のテレビについては、「ほとんどない」者は、むし歯がありませんでした。間食については、甘いお菓子、甘い飲み物を「毎日」摂取する者は、有意に多くむし歯がありました。

表 3 - 4 食習慣との関係 ( 5 歳児 )

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
噛みごたえのある食べ物の食事への取り入れの有無	有	1347 67.1%	659 32.9%	N.S
	無	1244 66.5%	626 33.5%	
食事時の噛む習慣	よく噛む	254 65.3%	135 34.7%	N.S
	ふつうに噛む	2085 66.8%	1037 33.2%	
	あまり噛まない	347 68.4%	160 31.6%	
	ほとんど噛まない	1 25.0%	3 75.0%	
食事時のテレビの習慣	ほとんどない	1042 75.0%	348 25.0%	P<0.0001
	つけるがあまり見ない	202 66.2%	103 33.8%	
	ある	1439 61.8%	891 38.2%	
甘いお菓子の食べ方	ほとんど食べない	76 82.6%	16 17.4%	P<0.0001
	時々食べる	1156 69.6%	505 30.4%	
	毎日食べる	1465 64.1%	822 35.9%	
甘い物の飲み方	ほとんど飲まない	456 73.9%	161 26.1%	P<0.001
	時々飲む	1571 67.4%	760 32.6%	
	毎日飲む	668 61.3%	421 38.7%	

## 歯磨き習慣との関係

5歳児のむし歯(治療済の歯を含む)と歯磨き習慣との関連を表3-5に示しました。5歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、歯磨きの頻度、毎日磨く者の1日の歯磨き回数、フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用でした。「仕上げ磨き」は関連性がありませんでした。

歯磨きの習慣では、「毎日」磨く者には33.0%、「時々」磨く者は61.5%、「磨かない」者には100.0%むし歯があり、適切な歯磨きの習慣がある者は明らかにカリエスフリーが多い結果でした。1日の歯磨きの回数では、「3回以上」磨く者には29.4%、「2回」磨く者には34.4%、「1回」磨く者には35.0%の者にむし歯があり、「3回以上」磨く者は、最もカリエスフリーが多い結果でした。フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用では、「毎日」使用する者には31.2%、「時々」使用する者には37.5%、「使用しない者」には37.8%むし歯があり、「毎日」使用するものは、カリエスフリーが多い結果でした。

表3-5 歯磨き習慣との関係

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
歯磨きの頻度	毎日磨く	2514 67.0%	1237 33.0%	P<0.0001
	時々磨く	15 38.5%	24 61.5%	
	磨かない	0 0.0%	2 100.0%	
毎日磨く者の1日の歯磨き回数	3回以上	770 70.6%	320 29.4%	P<0.01
	2回	1279 65.6%	671 34.4%	
	1回	427 65.0%	230 35.0%	
保護者の仕上げみがきの有無	している	2495 67.1%	1224 32.9%	N.S
	していない	198 64.1%	111 35.9%	
フッ化物配合歯磨剤の使用	毎日使用する	1833 68.8%	832 31.2%	P<0.0001
	時々使用する	360 62.5%	216 37.5%	
	使用しない	384 62.2%	233 37.8%	
	わからない	121 66.9%	60 33.1%	

### 歯科医院の受診との関係

5歳児のむし歯(治療済の歯を含む)と歯科医院の受診との関連を表3-6に示しました。5歳児のむし歯と有意な関係がみられたのは、歯科医院で受診した内容、歯科検診や治療への恐怖心・拒否感でした。歯科医院の受診内容では、「定期検診」「歯磨き指導」「シーラント」を受けている者は、有意に多くむし歯がありました。「フッ化物(フッ素)塗布」は、塗布を受けている者が、有意にむし歯がなく、カリエスフリーが多い結果でした。

表 3 - 6 歯科受診内容との関係

質問項目		回答	むし歯の有無		有意性
			無	有	
歯科医院への受診経験	定期歯科検診	有	1738 61.6%	1082 38.4%	P<0.01
		無	427 73.9%	151 26.1%	
	歯磨き指導	有	642 59.1%	445 40.9%	P<0.01
		無	1558 64.4%	862 35.6%	
	フッ化物歯面塗布	有	1383 64.9%	747 35.1%	P<0.01
		無	817 59.3%	560 40.7%	
	シーラント	有	249 59.1%	172 40.9%	N.S
		無	1951 63.2%	1,135 36.8%	
	むし歯の治療	有	78 13.2%	512 86.8%	P<0.0001
		無	2122 72.7%	795 27.3%	
	歯科検診や治療への恐怖感・拒否感	まったくない	867 69.8%	376 30.2%	P<0.01
		あまりない	960 66.6%	481 33.4%	
		ややある	703 65.2%	376 34.8%	
		大いにある	159 59.1%	110 40.9%	

(3) 小学4年生

食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係

小学4年生のむし歯(治療済の歯を含む)と食習慣と歯磨き習慣との関連を表3-7に示しました。甘いお菓子、甘い飲み物を「毎日」摂取する者は、有意にむし歯がありました。歯磨きについても「毎日磨く」者、2回以上磨く者は、むし歯が少なく、カリエスフリーが多い結果でした。

表3-7 間食の摂取と歯磨き習慣との関係

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
甘いお菓子の食べ方	ほとんど食べない	104 68.4%	48 31.6%	P<0.0001
	時々食べる	1499 54.0%	1278 46.0%	
	毎日食べる	1231 47.9%	1341 52.1%	
甘い物の飲み方	ほとんど飲まない	502 61.1%	320 38.9%	P<0.00001
	時々飲む	1676 51.0%	1608 49.0%	
	毎日飲む	674 47.3%	752 52.7%	
歯磨きの頻度	毎日磨く	2338 51.7%	2181 48.3%	P<0.01
	時々みがく	51 42.9%	68 57.1%	
	みがかない	1 9.1%	10 90.9%	
毎日磨く者の1日の歯磨き回数	3回以上	201 53.5%	175 46.5%	P<0.05
	2回	1747 52.5%	1580 47.5%	
	1回	330 46.7%	376 53.3%	
時間をかけて歯磨きをしている	している	849 56.9%	644 43.1%	P<0.0001
	していない	2010 49.8%	2027 50.2%	
フッ化物配合歯磨剤の使用	毎日使用する	1656 53.6%	1432 46.4%	P<0.001
	時々使用する	438 46.4%	505 53.6%	
	使用しない	570 51.5%	537 48.5%	
	わからない	195 48.4%	208 51.6%	
デンタルフロスを使用している	毎日磨く	219 50.8%	212 49.2%	N.S
	時々使う	924 51.0%	886 49.0%	
	使わない	1735 52.1%	1595 47.9%	
歯や歯ぐきを観察している	週1回以上	633 55.2%	513 44.8%	P<0.05
	月に1回程度	439 48.7%	462 51.3%	
	ほとんどない	1665 51.4%	1577 48.6%	

### 歯科医院の受診状況との関係

小学4年生のむし歯(治療済の歯を含む)と歯科医院の受診との関連を表3-8に示しました。むし歯と有意な関係がみられたのは、歯科医院で受診した内容、歯科検診や治療への恐怖心・拒否感でした。「定期検診」、「フッ化物塗布」を受けている者は、有意にむし歯のない者が多くカリエスフリーの者が多い状況でした。また、歯科の受診への恐怖感、拒否感のある者はむし歯が多い傾向がありました。

表3-8 歯科医院の受診状況との関係

質問項目		回答	むし歯の有無		有意性	
			無	有		
歯科医院への受診経験	定期歯科検診	有	1672 51.0%	1608 49.0%	P<0.01	
		無	870 47.1%	977 52.9%		
	歯磨き指導	有	823 49.0%	856 51.0%	N.S	
		無	1719 49.9%	1,729 50.1%		
	フッ化物歯面塗布	有	1435 51.0%	1376 49.0%	P<0.05	
		無	1107 47.8%	1,209 52.2%		
	シーラント	有	461 48.2%	495 51.8%	N.S	
		無	2081 49.9%	2,090 50.1%		
	むし歯の治療	有	370 18.0%	1689 82.0%	P<0.0001	
		無	2172 70.8%	896 29.2%		
	歯科検診や治療への恐怖感・拒否感		まったくない	1054 56.2%	820 43.8%	P<0.001
			あまりない	1093 49.6%	1109 50.4%	
ややある			609 49.3%	627 50.7%		
大いにある			112 46.5%	129 53.5%		

(4) 中学1年生

食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係

中学1年生のむし歯(治療済の歯を含む)と食習慣と歯磨き習慣との関連を表3-9に示しました。甘いお菓子を「毎日」摂取する者は、有意にむし歯がありました。「毎日磨く」「一日3回以上」磨く者、フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤を使用する者など、良好な習慣を持つ者ほど、むし歯が少ない結果でした。

表3-9 間食の摂取と刷掃習慣との関係

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
甘いお菓子の食べ方	ほとんど食べない	278 67.3%	135 32.7%	P<0.0001
	時々食べる	2205 55.8%	1750 44.2%	
	毎日食べる	671 50.5%	658 49.5%	
甘い物の飲み方	ほとんど飲まない	304 60.3%	200 39.7%	P<0.00001
	時々飲む	1917 57.3%	1431 42.7%	
	毎日飲む	934 50.7%	909 49.3%	
歯磨きの頻度	毎日磨く	2489 55.0%	2035 45.0%	P<0.01
	時々みがく	85 39.9%	128 60.1%	
	みがかない	4 57.1%	3 42.9%	
毎日磨く者の1日の歯磨き回数	3回以上	594 61.3%	375 38.7%	P<0.0001
	2回	1556 54.0%	1326 46.0%	
	1回	197 45.7%	234 54.3%	
時間をかけて歯磨きをしている	している	1930 59.1%	1337 40.9%	P<0.0001
	していない	1285 51.1%	1228 48.9%	
フッ化物配合歯磨剤の使用	毎日使用する	1450 58.4%	1032 41.6%	P<0.001
	時々使用する	412 52.3%	376 47.7%	
	使用しない	190 51.6%	178 48.4%	
	わからない	1158 54.2%	980 45.8%	
デンタルフロスを使用している	毎日磨く	251 60.6%	163 39.4%	P<0.05
	時々使う	1305 56.5%	1005 43.5%	
	使わない	1665 54.1%	1410 45.9%	
歯や歯ぐきを観察している	週1回以上	853 59.1%	591 40.9%	P<0.05
	月に1回程度	1068 53.9%	915 46.1%	
	ほとんどない	1293 54.7%	1069 45.3%	

### 歯科医院の受診状況との関係

中学1年生のむし歯(治療済の歯を含む)と歯科医院の受診との関連を表3-10 に示しました。むし歯と有意な関係がみられたのは、歯科医院で受診した内容、歯科検診や治療への恐怖心・拒否感でした。

歯科医院の受診内容では、「定期検診」、「フッ化物歯面塗布」を受けている者は、有意にむし歯が少なく、シーラントについては「受けている」者の方がむし歯は多い結果でした。

歯科医院の受診への恐怖感・抵抗感がある者は、むし歯のある者が有意に多い結果でした。

表3-10 歯科医院の受診状況との関係

質問項目		回答	むし歯の有無		有意性
			無	有	
歯科医院への受診経験	定期歯科検診	有	1052	772	P<0.0001
			57.7%	42.3%	
	無	1479	1,580		
		48.3%	51.7%		
	歯磨き指導	有	610	549	N.S
			52.6%	47.4%	
	無	1921	1,803		
		51.6%	48.4%		
	フッ化物歯面塗布	有	696	542	P<0.0001
			56.2%	43.8%	
	無	1835	1,810		
		50.3%	49.7%		
シーラント	有	204	239	P<0.05	
		46.0%	54.0%		
無	2327	2,113			
	52.4%	47.6%			
むし歯の治療	有	274	1171	P<0.0001	
		19.0%	81.0%		
無	2257	1,181			
	65.6%	34.4%			
歯科検診や治療への恐怖感・拒否感	まったくない		1399	1029	P<0.0001
			57.6%	42.4%	
	あまりない	979	742		
		56.9%	43.1%		
	ややある	580	552		
	51.2%	48.8%			
大いにある	182	199			
	47.8%	52.2%			

(5) 高校1年生

食習慣・歯磨き習慣など保健行動との関係

高校1年生のむし歯(治療済の歯を含む)と食習慣と歯磨き習慣との関連を表3-11に示しました。甘いお菓子を「毎日」摂取する者は、有意にむし歯がありました。「毎日磨く」「一日3回以上」磨く者、フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤を使用する者など、良好な習慣を持つ者ほど、むし歯が少ない結果でした。

表3-11 間食の摂取と歯磨き習慣との関係

質問項目	回答	むし歯の有無		有意性
		無	有	
甘いお菓子の食べ方	ほとんど食べない	270 68.7%	123 31.3%	P<0.0001
	時々食べる	2525 58.1%	1824 41.9%	
	毎日食べる	1137 51.4%	1073 48.6%	
甘い物の飲み方	ほとんど飲まない	350 63.8%	199 36.2%	P<0.00001
	時々飲む	2207 57.9%	1606 42.1%	
	毎日飲む	1376 52.9%	1224 47.1%	
歯磨きの頻度	毎日磨く	2709 54.7%	2239 45.3%	P<0.01
	時々みがく	74 44.8%	91 55.2%	
	みがかない	4 33.3%	8 66.7%	
毎日磨く者の1日の歯磨き回数	3回以上	537 60.0%	358 40.0%	P<0.0001
	2回	1822 54.2%	1537 45.8%	
	1回	238 46.4%	275 53.6%	
時間をかけて歯磨きをしている	している	2467 59.2%	1697 40.8%	P<0.0001
	していない	1640 54.2%	1385 45.8%	
フッ化物配合歯磨剤の使用	毎日使用する	1936 60.1%	1283 39.9%	P<0.001
	時々使用する	412 57.6%	303 42.4%	
	使用しない	254 51.8%	236 48.2%	
	わからない	1518 54.5%	1268 45.5%	
デンタルフロスを使用している	毎日磨く	166 58.7%	117 41.3%	N.S
	時々使う	1405 57.7%	1029 42.3%	
	使わない	2562 56.7%	1955 43.3%	
歯や歯ぐきを観察している	週1回以上	893 58.4%	635 41.6%	N.S
	月に1回程度	1130 56.2%	879 43.8%	
	ほとんどない	2110 57.2%	1582 42.8%	

### 歯科医院の受診状況との関係

高校1年生のむし歯(治療済の歯を含む)と歯科医院の受診との関連を表3-12 に示しました。むし歯と有意な関係がみられたのは、歯科医院で受診した内容、歯科検診や治療への恐怖心・拒否感でした。

高校生においても、「定期検診」「フッ化物歯面塗布」を受けている者は有意にむし歯が少なく、「歯磨き指導」、「シーラント」を受療した者はむし歯のある者が多い結果でした。

歯科医院の受診への恐怖感・抵抗感が大いにある者は全くない者に比べて約 20%むし歯のある者の割合に差が見られました。

表 3 - 12 歯科医院の受診状況との関係

質問項目		回答	むし歯の有無		有意性	
			無	有		
歯科医院への受診経験	定期歯科検診	有	977 55.9%	771 44.1%	P<0.0001	
		無	2022 50.1%	2,011 49.9%		
	歯磨き指導	有	368 46.3%	426 53.7%	P<0.05	
		無	2631 52.8%	2,356 47.2%		
	フッ化物歯面塗布	有	541 57.7%	397 42.3%	P<0.0001	
		無	2458 50.8%	2,385 49.2%		
	シーラント	有	141 41.7%	197 58.3%	P<0.0001	
		無	2858 52.5%	2,585 47.5%		
	むし歯の治療	有	265 17.8%	1227 82.2%	P<0.0001	
		無	2734 63.7%	1,555 36.3%		
	歯科検診や治療への恐怖感・拒否感		まったくない	1641 64.2%	914 35.8%	P<0.0001
			あまりない	1315 58.2%	944 41.8%	
			ややある	852 50.1%	848 49.9%	
			大いにある	259 41.9%	359 58.1%	

## 統計表（二次医療圏別統計表）

A 幼児（3歳児・5歳児）

B 児童、生徒（小学4年生、中学1年生、高校1年生）

## A 幼児(3歳児・5歳児)

この統計表は、不明の回答を含む8,532名を二次医療圏別にまとめたものです。

表4-1 分析対象者数

二次医療圏	年齢	男	女	不明	合計	総数
横浜市	3歳	945 52.8%	843 47.1%	3 0.2%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	630 51.3%	597 48.6%	2 0.2%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	334 50.2%	332 49.8%	0 0.0%	666 100.0%	1,859
	5歳	575 48.2%	618 51.8%	0 0.0%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	134 47.3%	149 52.7%	0 0.0%	283 100.0%	480
	5歳	84 42.6%	113 57.4%	0 0.0%	197 100.0%	
横須賀 ・三浦	3歳	202 51.7%	189 48.3%	0 0.0%	391 100.0%	969
	5歳	288 49.8%	289 50.0%	1 0.2%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	194 50.9%	184 48.3%	3 0.8%	381 100.0%	588
	5歳	98 47.3%	109 52.7%	0 0.0%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	150 51.5%	141 48.5%	0 0.0%	291 100.0%	442
	5歳	74 49.0%	77 51.0%	0 0.0%	151 100.0%	
県央	3歳	204 54.4%	171 45.6%	0 0.0%	375 100.0%	936
	5歳	267 47.6%	294 52.4%	0 0.0%	561 100.0%	
県西	3歳	99 54.7%	82 45.3%	0 0.0%	181 100.0%	228
	5歳	21 44.7%	26 55.3%	0 0.0%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	1 12.5%	7 87.5%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	2,262 51.9%	2,093 48.0%	6 0.1%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	2,038 48.9%	2,130 51.1%	3 0.1%	4,171 100.0%	

表4-2 出生順位

二次医療圏	年齢	第1子	第2子	第3子	第4子以上	不明	合計	総数
横浜市	3歳	918 51.3%	671 37.5%	171 9.5%	28 1.6%	3 0.2%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	622 50.6%	473 38.5%	112 9.1%	19 1.5%	3 0.2%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	365 54.8%	245 36.8%	49 7.4%	7 1.1%	0 0.0%	666 100.0%	1,859
	5歳	633 53.1%	449 37.6%	95 8.0%	16 1.3%	0 0.0%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	137 48.4%	108 38.2%	36 12.7%	2 0.7%	0 0.0%	283 100.0%	480
	5歳	89 45.2%	82 41.6%	22 11.2%	4 2.0%	0 0.0%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	194 49.6%	147 37.6%	40 10.2%	10 2.6%	0 0.0%	391 100.0%	969
	5歳	268 46.4%	221 38.2%	76 13.1%	12 2.1%	1 0.2%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	215 56.4%	116 30.4%	42 11.0%	6 1.6%	2 0.5%	381 100.0%	588
	5歳	109 52.7%	75 36.2%	21 10.1%	2 1.0%	0 0.0%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	135 46.4%	115 39.5%	35 12.0%	6 2.1%	0 0.0%	291 100.0%	442
	5歳	69 45.7%	60 39.7%	19 12.6%	3 2.0%	0 0.0%	151 100.0%	
県央	3歳	187 49.9%	132 35.2%	43 11.5%	12 3.2%	1 0.3%	375 100.0%	936
	5歳	279 49.7%	214 38.1%	59 10.5%	9 1.6%	0 0.0%	561 100.0%	
県西	3歳	82 45.3%	72 39.8%	23 12.7%	4 2.2%	0 0.0%	181 100.0%	228
	5歳	13 27.7%	24 51.1%	7 14.9%	3 6.4%	0 0.0%	47 100.0%	
不明	3歳	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	4 50.0%	4 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	2,235 51.2%	1,606 36.8%	439 10.1%	75 1.7%	6 0.1%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	2,086 50.0%	1,602 38.4%	411 9.9%	68 1.6%	4 0.1%	4,171 100.0%	

表4-3 子どもの人数

二次医療圏	年齢	1人	2人	3人	4人以上	不明	合計	総数
横浜市	3歳	498 27.8%	914 51.0%	227 12.7%	44 2.5%	108 6.0%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	198 16.1%	731 59.5%	225 18.3%	48 3.9%	27 2.2%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	187 28.1%	350 52.6%	77 11.6%	14 2.1%	38 5.8%	666 100.0%	1,859
	5歳	206 17.3%	714 59.8%	190 15.9%	44 3.7%	39 3.3%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	51 18.0%	158 55.8%	44 15.5%	6 2.1%	24 8.5%	283 100.0%	480
	5歳	26 13.2%	117 59.4%	40 20.3%	9 4.6%	5 2.5%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	80 20.5%	211 54.0%	59 15.1%	16 4.1%	25 6.4%	391 100.0%	969
	5歳	78 13.5%	301 52.1%	160 27.7%	26 4.5%	13 2.2%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	93 24.4%	192 50.4%	63 16.5%	11 2.9%	22 5.8%	381 100.0%	588
	5歳	25 12.1%	130 62.8%	47 22.7%	3 1.4%	2 1.0%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	77 26.5%	149 51.2%	48 16.5%	9 3.1%	8 2.7%	291 100.0%	442
	5歳	11 7.3%	86 57.0%	44 29.1%	6 4.0%	4 2.6%	151 100.0%	
県央	3歳	77 20.5%	191 50.9%	66 17.6%	21 5.6%	20 5.4%	375 100.0%	936
	5歳	72 12.8%	331 59.0%	123 21.9%	27 4.8%	8 1.4%	561 100.0%	
県西	3歳	39 21.5%	96 53.0%	28 15.5%	7 3.9%	11 6.1%	181 100.0%	228
	5歳	1 2.1%	21 44.7%	17 36.2%	6 12.8%	2 4.3%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	4 50.0%	3 37.5%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	1,102 25.3%	2,263 51.9%	612 14.0%	128 2.9%	256 5.9%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	621 14.9%	2,434 58.4%	847 20.3%	169 4.1%	100 2.4%	4,171 100.0%	

表4-4 嘔みごたえのある食べ物の食事への取入れ

二次医療圏	年齢	あり	なし	不明	合計	総数
横浜市	3歳	1,057 59.0%	624 34.8%	110 6.1%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	595 48.4%	578 47.0%	56 4.6%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	465 69.8%	160 24.0%	41 6.2%	666 100.0%	1,859
	5歳	609 51.0%	542 45.4%	42 3.5%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	171 60.4%	96 33.9%	16 5.7%	283 100.0%	480
	5歳	93 47.2%	96 48.7%	8 4.1%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	235 60.1%	123 31.5%	33 8.4%	391 100.0%	969
	5歳	282 48.8%	267 46.2%	29 5.0%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	200 52.5%	147 38.6%	34 8.9%	381 100.0%	588
	5歳	94 45.4%	100 48.3%	13 6.3%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	171 58.8%	92 31.6%	28 9.6%	291 100.0%	442
	5歳	83 55.0%	63 41.7%	5 3.3%	151 100.0%	
県央	3歳	202 53.9%	136 36.3%	37 9.9%	375 100.0%	936
	5歳	285 50.8%	250 44.6%	26 4.6%	561 100.0%	
県西	3歳	101 55.8%	67 37.0%	13 7.2%	181 100.0%	228
	5歳	19 40.4%	26 55.3%	2 4.3%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	2 25.0%	6 75.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	2,602 59.7%	1,447 33.2%	312 7.2%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	2,062 49.4%	1,928 46.2%	181 4.3%	4,171 100.0%	

表4-5 食事時の噛む習慣

二次医療圏	年齢	よく噛む	ふつうに噛む	あまり噛まない	ほとんど噛まない	不明	合計	総数
横浜市	3歳	152 8.5%	1,268 70.8%	336 18.8%	5 0.3%	30 1.7%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	131 10.7%	912 74.2%	173 14.1%	2 0.2%	11 0.9%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	83 12.5%	491 73.7%	81 12.2%	0 0.0%	11 1.7%	666 100.0%	1,859
	5歳	110 9.2%	935 78.4%	141 11.8%	0 0.0%	7 0.6%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	28 9.9%	225 79.5%	29 10.2%	0 0.0%	1 0.4%	283 100.0%	480
	5歳	18 9.1%	157 79.7%	22 11.2%	0 0.0%	0 0.0%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	51 13.0%	284 72.6%	52 13.3%	0 0.0%	4 1.0%	391 100.0%	969
	5歳	52 9.0%	449 77.7%	70 12.1%	0 0.0%	7 1.2%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	37 9.7%	280 73.5%	56 14.7%	1 0.3%	7 1.8%	381 100.0%	588
	5歳	16 7.7%	168 81.2%	20 9.7%	2 1.0%	1 0.5%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	29 10.0%	214 73.5%	42 14.4%	1 0.3%	5 1.7%	291 100.0%	442
	5歳	15 9.9%	114 75.5%	20 13.2%	0 0.0%	2 1.3%	151 100.0%	
県央	3歳	47 12.5%	273 72.8%	55 14.7%	0 0.0%	0 0.0%	375 100.0%	936
	5歳	57 10.2%	424 75.6%	77 13.7%	0 0.0%	3 0.5%	561 100.0%	
県西	3歳	18 9.9%	130 71.8%	33 18.2%	0 0.0%	0 0.0%	181 100.0%	228
	5歳	2 4.3%	41 87.2%	4 8.5%	0 0.0%	0 0.0%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	1 12.5%	6 75.0%	1 12.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	445 10.2%	3,167 72.6%	684 15.7%	7 0.2%	58 1.3%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	402 9.6%	3,206 76.9%	528 12.7%	4 0.1%	31 0.7%	4,171 100.0%	

表4-6 食事時のテレビを見る習慣

二次医療圏	年齢	ある	つけるが あまり見ない	ほとんどない	不 明	合計	総数
横浜市	3歳	876 48.9%	240 13.4%	653 36.5%	22 1.2%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	685 55.7%	86 7.0%	451 36.7%	7 0.6%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	343 51.5%	76 11.4%	236 35.4%	11 1.7%	666 100.0%	1,859
	5歳	686 57.5%	86 7.2%	413 34.6%	8 0.7%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	151 53.4%	33 11.7%	98 34.6%	1 0.4%	283 100.0%	480
	5歳	130 66.0%	12 6.1%	53 26.9%	2 1.0%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	189 48.3%	55 14.1%	146 37.3%	1 0.3%	391 100.0%	969
	5歳	350 60.6%	52 9.0%	173 29.9%	3 0.5%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	212 55.6%	47 12.3%	116 30.4%	6 1.6%	381 100.0%	588
	5歳	119 57.5%	16 7.7%	71 34.3%	1 0.5%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	148 50.9%	49 16.8%	88 30.2%	6 2.1%	291 100.0%	442
	5歳	78 51.7%	16 10.6%	54 35.8%	3 2.0%	151 100.0%	
県央	3歳	211 56.3%	44 11.7%	116 30.9%	4 1.1%	375 100.0%	936
	5歳	316 56.3%	40 7.1%	202 36.0%	3 0.5%	561 100.0%	
県西	3歳	100 55.2%	28 15.5%	53 29.3%	0 0.0%	181 100.0%	228
	5歳	29 61.7%	2 4.3%	15 31.9%	1 2.1%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	6 75.0%	0 0.0%	2 25.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	2,230 51.1%	572 13.1%	1,508 34.6%	51 1.2%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	2,399 57.5%	310 7.4%	1,434 34.4%	28 0.7%	4,171 100.0%	

表4-7 甘いお菓子の摂取頻度

\*1 対象: 毎日食べる者

二次医療圏	年齢	摂取頻度					合計	総数	毎日食べる者の頻度/日 <sup>*1</sup>		
		毎日食べる	時々食べる	ほとんど食べない	不明	1~2回			3回以上	不明	
横浜市	3歳	552 30.8%	978 54.6%	247 13.8%	14 0.8%	1,791 100.0%	3,020	494 89.5%	40 7.2%	18 3.3%	
	5歳	686 55.8%	512 41.7%	27 2.2%	4 0.3%	1,229 100.0%		598 87.2%	46 6.7%	42 6.1%	
川崎市	3歳	230 34.5%	363 54.5%	65 9.8%	8 1.2%	666 100.0%	1,859	205 89.1%	21 9.1%	4 1.7%	
	5歳	713 59.8%	447 37.5%	31 2.6%	2 0.2%	1,193 100.0%		618 86.7%	53 7.4%	42 5.9%	
相模原	3歳	93 32.9%	166 58.7%	24 8.5%	0 0.0%	283 100.0%	480	78 83.9%	10 10.8%	5 5.4%	
	5歳	113 57.4%	81 41.1%	2 1.0%	1 0.5%	197 100.0%		96 85.0%	10 8.8%	7 6.2%	
横須賀・三浦	3歳	162 41.4%	197 50.4%	28 7.2%	4 1.0%	391 100.0%	969	145 89.5%	8 4.9%	9 5.6%	
	5歳	329 56.9%	234 40.5%	12 2.1%	3 0.5%	578 100.0%		297 90.3%	19 5.8%	13 4.0%	
湘南東部	3歳	147 38.6%	206 54.1%	25 6.6%	3 0.8%	381 100.0%	588	131 89.1%	8 5.4%	8 5.4%	
	5歳	100 48.3%	105 50.7%	2 1.0%	0 0.0%	207 100.0%		86 86.0%	6 6.0%	8 8.0%	
湘南西部	3歳	115 39.5%	153 52.6%	23 7.9%	0 0.0%	291 100.0%	442	101 87.8%	9 7.8%	5 4.3%	
	5歳	75 49.7%	72 47.7%	3 2.0%	1 0.7%	151 100.0%		60 80.0%	7 9.3%	8 10.7%	
県央	3歳	125 33.3%	216 57.6%	31 8.3%	3 0.8%	375 100.0%	936	117 93.6%	3 2.4%	5 4.0%	
	5歳	314 56.0%	228 40.6%	17 3.0%	2 0.4%	561 100.0%		267 85.0%	18 5.7%	29 9.2%	
県西	3歳	64 35.4%	103 56.9%	14 7.7%	0 0.0%	181 100.0%	228	60 93.8%	2 3.1%	2 3.1%	
	5歳	20 42.6%	24 51.1%	2 4.3%	1 2.1%	47 100.0%		17 85.0%	2 10.0%	1 5.0%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	5歳	3 37.5%	5 62.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%		3 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	
全域	3歳	1,488 34.1%	2,384 54.7%	457 10.5%	32 0.7%	4,361 100.0%	8,532	1,331 89.4%	101 6.8%	56 3.8%	
	5歳	2,353 56.4%	1,708 40.9%	96 2.3%	14 0.3%	4,171 100.0%		2,042 86.8%	161 6.8%	150 6.4%	

表4-8 甘い飲み物の摂取頻度

\*2 対象: 毎日飲む者

二次医療圏	年齢	摂取頻度					合計	総数	毎日飲む者の頻度/日*2		
		毎日飲む	時々飲む	ほとんど飲まない	不明	不明			1~2回	3回以上	不明
横浜市	3歳	532 29.7%	972 54.3%	281 15.7%	6 0.3%	1,791 100.0%	3,020	441 82.9%	71 13.3%	20 3.8%	
	5歳	324 26.4%	701 57.0%	199 16.2%	5 0.4%	1,229 100.0%		252 77.8%	45 13.9%	27 8.3%	
川崎市	3歳	195 29.3%	376 56.5%	91 13.7%	4 0.6%	666 100.0%	1,859	158 81.0%	29 14.9%	8 4.1%	
	5歳	334 28.0%	686 57.5%	169 14.2%	4 0.3%	1,193 100.0%		280 83.8%	40 12.0%	14 4.2%	
相模原	3歳	83 29.3%	171 60.4%	28 9.9%	1 0.4%	283 100.0%	480	63 75.9%	14 16.9%	6 7.2%	
	5歳	60 30.5%	109 55.3%	28 14.2%	0 0.0%	197 100.0%		46 76.7%	7 11.7%	7 11.7%	
横須賀・三浦	3歳	122 31.2%	205 52.4%	60 15.3%	4 1.0%	391 100.0%	969	106 86.9%	8 6.6%	8 6.6%	
	5歳	163 28.2%	336 58.1%	75 13.0%	4 0.7%	578 100.0%		129 79.1%	23 14.1%	11 6.7%	
湘南東部	3歳	103 27.0%	219 57.5%	53 13.9%	6 1.6%	381 100.0%	588	85 82.5%	13 12.6%	5 4.9%	
	5歳	47 22.7%	126 60.9%	34 16.4%	0 0.0%	207 100.0%		40 85.1%	5 10.6%	2 4.3%	
湘南西部	3歳	102 35.1%	153 52.6%	34 11.7%	2 0.7%	291 100.0%	442	74 72.5%	24 23.5%	4 3.9%	
	5歳	39 25.8%	87 57.6%	24 15.9%	1 0.7%	151 100.0%		30 76.9%	7 17.9%	2 5.1%	
県央	3歳	117 31.2%	211 56.3%	47 12.5%	0 0.0%	375 100.0%	936	82 70.1%	27 23.1%	8 6.8%	
	5歳	141 25.1%	325 57.9%	93 16.6%	2 0.4%	561 100.0%		108 76.6%	21 14.9%	12 8.5%	
県西	3歳	67 37.0%	91 50.3%	23 12.7%	0 0.0%	181 100.0%	228	50 74.6%	15 22.4%	2 3.0%	
	5歳	13 27.7%	28 59.6%	6 12.8%	0 0.0%	47 100.0%		9 69.2%	1 7.7%	3 23.1%	
不明	3歳	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	5歳	4 50.0%	2 25.0%	2 25.0%	0 0.0%	8 100.0%		4 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	
全域	3歳	1,321 30.3%	2,400 55.0%	617 14.1%	23 0.5%	4,361 100.0%	8,532	1,059 80.2%	201 15.2%	61 4.6%	
	5歳	1,125 27.0%	2,400 57.5%	630 15.1%	16 0.4%	4,171 100.0%		898 79.8%	149 13.2%	78 6.9%	

表4-9 歯磨きの習慣

\*3 対象: 毎日飲む者

二次医療圏	年齢	毎日磨く	時々磨く	磨かない	不明	合計	総数	毎日磨く者の頻度/日 <sup>*3</sup>			
								1回	2回	3回	不明
横浜市	3歳	1,398 78.1%	38 2.1%	1 0.1%	354 19.8%	1,791 100.0%	3,020	528 37.8%	638 45.6%	202 14.4%	30 2.1%
	5歳	1,168 95.0%	13 1.1%	0 0.0%	48 3.9%	1,229 100.0%		184 15.8%	556 47.6%	407 34.8%	21 1.8%
川崎市	3歳	499 74.9%	12 1.8%	0 0.0%	155 23.3%	666 100.0%	1,859	174 34.9%	232 46.5%	81 16.2%	12 2.4%
	5歳	1,126 94.4%	10 0.8%	0 0.0%	57 4.8%	1,193 100.0%		236 21.0%	632 56.1%	249 22.1%	9 0.8%
相模原	3歳	227 80.2%	4 1.4%	0 0.0%	52 18.4%	283 100.0%	480	80 35.2%	113 49.8%	30 13.2%	4 1.8%
	5歳	178 90.4%	4 2.0%	0 0.0%	15 7.6%	197 100.0%		38 21.3%	128 71.9%	10 5.6%	2 1.1%
横須賀・三浦	3歳	317 81.1%	4 1.0%	0 0.0%	70 17.9%	391 100.0%	969	81 25.6%	173 54.6%	54 17.0%	9 2.8%
	5歳	528 91.3%	5 0.9%	1 0.2%	44 7.6%	578 100.0%		79 15.0%	298 56.4%	146 27.7%	5 0.9%
湘南東部	3歳	301 79.0%	4 1.0%	0 0.0%	76 19.9%	381 100.0%	588	80 26.6%	153 50.8%	56 18.6%	12 4.0%
	5歳	168 81.2%	2 1.0%	0 0.0%	37 17.9%	207 100.0%		30 17.9%	64 38.1%	69 41.1%	5 3.0%
湘南西部	3歳	228 78.4%	10 3.4%	0 0.0%	53 18.2%	291 100.0%	442	88 38.6%	108 47.4%	23 10.1%	9 3.9%
	5歳	132 87.4%	2 1.3%	0 0.0%	17 11.3%	151 100.0%		17 12.9%	57 43.2%	54 40.9%	4 3.0%
県央	3歳	289 77.1%	13 3.5%	0 0.0%	73 19.5%	375 100.0%	936	77 26.6%	140 48.4%	63 21.8%	9 3.1%
	5歳	502 89.5%	3 0.5%	1 0.2%	55 9.8%	561 100.0%		90 17.9%	251 50.0%	152 30.3%	9 1.8%
県西	3歳	139 76.8%	5 2.8%	0 0.0%	37 20.4%	181 100.0%	228	67 48.2%	54 38.8%	15 10.8%	3 2.2%
	5歳	42 89.4%	2 4.3%	0 0.0%	3 6.4%	47 100.0%		0 0.0%	13 31.0%	29 69.0%	0 0.0%
不明	3歳	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%
	5歳	8 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%		1 12.5%	6 75.0%	0 0.0%	1 12.5%
全域	3歳	3,400 78.0%	90 2.1%	1 0.0%	870 19.9%	4,361 100.0%	8,532	1,176 34.6%	1,612 47.4%	524 15.4%	88 2.6%
	5歳	3,852 92.4%	41 1.0%	2 0.0%	276 6.6%	4,171 100.0%		675 17.5%	2,005 52.1%	1,116 29.0%	56 1.5%

表4-10 保護者による仕上げ磨きの習慣

二次医療圏	年齢	している	していない	不明	合計	総数
横浜市	3歳	1,756 98.0%	27 1.5%	8 0.4%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	1,121 91.2%	98 8.0%	10 0.8%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	656 98.5%	7 1.1%	3 0.5%	666 100.0%	1,859
	5歳	1,118 93.7%	68 5.7%	7 0.6%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	278 98.2%	4 1.4%	1 0.4%	283 100.0%	480
	5歳	176 89.3%	20 10.2%	1 0.5%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	383 98.0%	5 1.3%	3 0.8%	391 100.0%	969
	5歳	525 90.8%	49 8.5%	4 0.7%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	373 97.9%	5 1.3%	3 0.8%	381 100.0%	588
	5歳	188 90.8%	18 8.7%	1 0.5%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	287 98.6%	0 0.0%	4 1.4%	291 100.0%	442
	5歳	144 95.4%	7 4.6%	0 0.0%	151 100.0%	
県央	3歳	360 96.0%	8 2.1%	7 1.9%	375 100.0%	936
	5歳	507 90.4%	51 9.1%	3 0.5%	561 100.0%	
県西	3歳	179 98.9%	1 0.6%	1 0.6%	181 100.0%	228
	5歳	39 83.0%	8 17.0%	0 0.0%	47 100.0%	
不明	3歳	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	8 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	4,274 98.0%	57 1.3%	30 0.7%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	3,826 91.7%	319 7.6%	26 0.6%	4,171 100.0%	

表4-11 保護者の仕上げ磨きに対する負担感・困り感

二次医療圏	年齢	ある	少しある	ない	不明	合計	総数
横浜市	3歳	235 13.10%	626 35.00%	603 33.70%	327 18.30%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	87 7.10%	429 34.90%	448 36.50%	265 21.60%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	53 8.00%	206 30.90%	285 42.80%	122 18.30%	666 100.0%	1,859
	5歳	77 6.50%	399 33.40%	455 38.10%	262 22.00%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	19 6.70%	90 31.80%	142 50.20%	32 11.30%	283 100.0%	480
	5歳	13 6.60%	57 28.90%	81 41.10%	46 23.40%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	26 6.60%	111 28.40%	152 38.90%	102 26.10%	391 100.0%	969
	5歳	36 6.20%	183 31.70%	213 36.90%	146 25.30%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	27 7.10%	99 26.00%	190 49.90%	65 17.10%	381 100.0%	588
	5歳	14 6.80%	60 29.00%	94 45.40%	39 18.80%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	24 8.20%	99 34.00%	127 43.60%	41 14.10%	291 100.0%	442
	5歳	10 6.60%	47 31.10%	66 43.70%	28 18.50%	151 100.0%	
県央	3歳	21 5.60%	108 28.80%	158 42.10%	88 23.50%	375 100.0%	936
	5歳	40 7.10%	198 35.30%	200 35.70%	123 21.90%	561 100.0%	
県西	3歳	14 7.70%	38 21.00%	97 53.60%	32 17.70%	181 100.0%	228
	5歳	3 6.40%	18 38.30%	18 38.30%	8 17.00%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.00%	2 100.00%	0 0.00%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	2 25.00%	2 25.00%	4 50.00%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	419 9.60%	1,379 31.60%	1,754 40.20%	809 18.60%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	282 6.80%	1,393 33.40%	1,579 37.90%	917 22.00%	4,171 100.0%	

表4-13 歯科医院の受診経験

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	あり	なし	不明	合計	総数	かかりつけ歯科医院*4		
							決めている	決めていない	不明
横浜市	3歳	883 49.3%	869 48.5%	39 2.2%	1,791 100.0%	3,020	711 80.5%	152 17.2%	20 2.3%
	5歳	1,031 83.9%	190 15.5%	8 0.7%	1,229 100.0%		890 86.3%	117 11.3%	24 2.3%
川崎市	3歳	445 66.8%	212 31.8%	9 1.4%	666 100.0%	1,859	377 84.7%	54 12.1%	14 3.1%
	5歳	1,065 89.3%	120 10.1%	8 0.7%	1,193 100.0%		950 89.2%	75 7.0%	40 3.8%
相模原	3歳	183 64.7%	99 35.0%	1 0.4%	283 100.0%	480	155 84.7%	26 14.2%	2 1.1%
	5歳	171 86.8%	26 13.2%	0 0.0%	197 100.0%		152 88.9%	12 7.0%	7 4.1%
横須賀・三浦	3歳	261 66.8%	124 31.7%	6 1.5%	391 100.0%	969	200 76.6%	45 17.2%	16 6.1%
	5歳	510 88.2%	65 11.2%	3 0.5%	578 100.0%		417 81.8%	73 14.3%	20 3.9%
湘南東部	3歳	226 59.3%	144 37.8%	11 2.9%	381 100.0%	588	184 81.4%	32 14.2%	10 4.4%
	5歳	175 84.5%	30 14.5%	2 1.0%	207 100.0%		154 88.0%	14 8.0%	7 4.0%
湘南西部	3歳	132 45.4%	153 52.6%	6 2.1%	291 100.0%	442	105 79.5%	20 15.2%	7 5.3%
	5歳	117 77.5%	32 21.2%	2 1.3%	151 100.0%		105 89.7%	7 6.0%	5 4.3%
県央	3歳	198 52.8%	173 46.1%	4 1.1%	375 100.0%	936	170 85.9%	23 11.6%	5 2.5%
	5歳	484 86.3%	76 13.5%	1 0.2%	561 100.0%		434 89.7%	33 6.8%	17 3.5%
県西	3歳	71 39.2%	106 58.6%	4 2.2%	181 100.0%	228	61 85.9%	5 7.0%	5 7.0%
	5歳	33 70.2%	12 25.5%	2 4.3%	47 100.0%		30 90.9%	1 3.0%	2 6.1%
不明	3歳	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	2 100.0%	10	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%
	5歳	5 62.5%	2 25.0%	1 12.5%	8 100.0%		4 80.0%	1 20.0%	0 0.0%
全域	3歳	2,400 55.0%	1,881 43.1%	80 1.8%	4,361 100.0%	8,532	1,963 81.8%	358 14.9%	79 3.3%
	5歳	3,591 86.1%	553 13.3%	27 0.6%	4,171 100.0%		3,136 87.3%	333 9.3%	122 3.4%

表4-14 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数項目)

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	1年以内の受診なし*4		定期歯科検診*4		歯みがき指導*4	
		はい	いいえ	はい	いいえ	はい	いいえ
横浜市	3歳	56 6.3%	827 93.7%	633 71.7%	250 28.3%	293 33.2%	590 66.8%
	5歳	350 33.9%	681 66.1%	792 76.8%	239 23.2%	299 29.0%	732 71.0%
川崎市	3歳	31 7.0%	414 93.0%	328 73.7%	117 26.3%	153 34.4%	292 65.6%
	5歳	247 23.2%	818 76.8%	909 85.4%	156 14.6%	393 36.9%	672 63.1%
相模原	3歳	10 5.5%	173 94.5%	116 63.4%	67 36.6%	61 33.3%	122 66.7%
	5歳	51 29.8%	120 70.2%	138 80.7%	33 19.3%	49 28.7%	122 71.3%
横須賀 ・三浦	3歳	26 10.0%	235 90.0%	178 68.2%	83 31.8%	69 26.4%	192 73.6%
	5歳	242 47.5%	268 52.5%	350 68.6%	160 31.4%	125 24.5%	385 75.5%
湘南 東部	3歳	8 3.5%	218 96.5%	167 73.9%	59 26.1%	80 35.4%	146 64.6%
	5歳	45 25.7%	130 74.3%	144 82.3%	31 17.7%	47 26.9%	128 73.1%
湘南 西部	3歳	10 7.6%	122 92.4%	83 62.9%	49 37.1%	36 27.3%	96 72.7%
	5歳	35 29.9%	82 70.1%	99 84.6%	18 15.4%	36 30.8%	81 69.2%
県央	3歳	17 8.6%	181 91.4%	126 63.6%	72 36.4%	46 23.2%	152 76.8%
	5歳	128 26.4%	356 73.6%	401 82.9%	83 17.1%	141 29.1%	343 70.9%
県西	3歳	3 4.2%	68 95.8%	46 64.8%	25 35.2%	22 31.0%	49 69.0%
	5歳	7 21.2%	26 78.8%	29 87.9%	4 12.1%	12 36.4%	21 63.6%
不明	3歳	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%
	5歳	0 0.0%	5 100.0%	5 100.0%	0 0.0%	3 60.0%	2 40.0%
全域	3歳	161 6.7%	2,239 93.3%	1,677 69.9%	723 30.1%	760 31.7%	1,640 68.3%
	5歳	1,105 30.8%	2,486 69.2%	2,867 79.8%	724 20.2%	1,105 30.8%	2,486 69.2%

表4-14 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数項目)

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	フッ化物塗布*4		フッ化物洗口の指導*4		シーラント処置*4	
		はい	いいえ	はい	いいえ	はい	いいえ
横浜市	3歳	594 67.3%	289 32.7%	22 2.5%	861 97.5%	57 6.5%	826 93.5%
	5歳	567 55.0%	464 45.0%	21 2.0%	1,010 98.0%	131 12.7%	900 87.3%
川崎市	3歳	343 77.1%	102 22.9%	9 2.0%	436 98.0%	26 5.8%	419 94.2%
	5歳	745 70.0%	320 30.0%	25 2.3%	1,040 97.7%	148 13.9%	917 86.1%
相模原	3歳	145 79.2%	38 20.8%	2 1.1%	181 98.9%	11 6.0%	172 94.0%
	5歳	108 63.2%	63 36.8%	3 1.8%	168 98.2%	21 12.3%	150 87.7%
横須賀 ・三浦	3歳	157 60.2%	104 39.8%	6 2.3%	255 97.7%	18 6.9%	243 93.1%
	5歳	218 42.7%	292 57.3%	5 1.0%	505 99.0%	32 6.3%	478 93.7%
湘南 東部	3歳	154 68.1%	72 31.9%	7 3.1%	219 96.9%	32 14.2%	194 85.8%
	5歳	112 64.0%	63 36.0%	3 1.7%	172 98.3%	28 16.0%	147 84.0%
湘南 西部	3歳	89 67.4%	43 32.6%	3 2.3%	129 97.7%	15 11.4%	117 88.6%
	5歳	68 58.1%	49 41.9%	1 0.9%	116 99.1%	15 12.8%	102 87.2%
県央	3歳	141 71.2%	57 28.8%	0 0.0%	198 100.0%	12 6.1%	186 93.9%
	5歳	307 63.4%	177 36.6%	8 1.7%	476 98.3%	46 9.5%	438 90.5%
県西	3歳	46 64.8%	25 35.2%	0 0.0%	71 100.0%	6 8.5%	65 91.5%
	5歳	23 69.7%	10 30.3%	0 0.0%	33 100.0%	4 12.1%	29 87.9%
不明	3歳	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%
	5歳	5 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	5 100.0%	2 40.0%	3 60.0%
全域	3歳	1,669 69.5%	731 30.5%	49 2.0%	2,351 98.0%	177 7.4%	2,223 92.6%
	5歳	2,153 60.0%	1,438 40.0%	66 1.8%	3,525 98.2%	427 11.9%	3,164 88.1%

表4-14 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数項目)

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	むし歯の治療*4		歯や口のけが*4		その他*4	
		はい	いいえ	はい	いいえ	はい	いいえ
横浜市	3歳	96 10.9%	787 89.1%	61 6.9%	822 93.1%	27 3.1%	856 96.9%
	5歳	157 15.2%	874 84.8%	29 2.8%	1,002 97.2%	15 1.5%	1,016 98.5%
川崎市	3歳	46 10.3%	399 89.7%	32 7.2%	413 92.8%	10 2.2%	435 97.8%
	5歳	201 18.9%	864 81.1%	38 3.6%	1,027 96.4%	11 1.0%	1,054 99.0%
相模原	3歳	28 15.3%	155 84.7%	18 9.8%	165 90.2%	5 2.7%	178 97.3%
	5歳	23 13.5%	148 86.5%	4 2.3%	167 97.7%	3 1.8%	168 98.2%
横須賀 ・三浦	3歳	34 13.0%	227 87.0%	11 4.2%	250 95.8%	6 2.3%	255 97.7%
	5歳	73 14.3%	437 85.7%	8 1.6%	502 98.4%	4 0.8%	506 99.2%
湘南 東部	3歳	35 15.5%	191 84.5%	18 8.0%	208 92.0%	8 3.5%	218 96.5%
	5歳	29 16.6%	146 83.4%	6 3.4%	169 96.6%	1 0.6%	174 99.4%
湘南 西部	3歳	20 15.2%	112 84.8%	12 9.1%	120 90.9%	6 4.5%	126 95.5%
	5歳	18 15.4%	99 84.6%	2 1.7%	115 98.3%	3 2.6%	114 97.4%
県央	3歳	29 14.6%	169 85.4%	13 6.6%	185 93.4%	4 2.0%	194 98.0%
	5歳	83 17.1%	401 82.9%	12 2.5%	472 97.5%	7 1.4%	477 98.6%
県西	3歳	9 12.7%	62 87.3%	6 8.5%	65 91.5%	2 2.8%	69 97.2%
	5歳	11 33.3%	22 66.7%	0 0.0%	33 100.0%	0 0.0%	33 100.0%
不明	3歳	0 0.0%	1 100.0%	0 0.0%	1 100.0%	1 100.0%	0 0.0%
	5歳	3 60.0%	2 40.0%	0 0.0%	5 100.0%	0 0.0%	5 100.0%
全域	3歳	297 12.4%	2,103 87.6%	171 7.1%	2,229 92.9%	69 2.9%	2,331 97.1%
	5歳	598 16.7%	2,993 83.3%	99 2.8%	3,492 97.2%	44 1.2%	3,547 98.8%

表4-15 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

二次医療圏	年齢	大いにある	ある	ほとんどない	まったくない	不明	合計	総数
横浜市	3歳	339 18.9%	666 37.2%	489 27.3%	219 12.2%	78 4.4%	1,791 100.0%	3,020
	5歳	106 8.6%	345 28.1%	432 35.2%	336 27.3%	10 0.8%	1,229 100.0%	
川崎市	3歳	120 18.0%	214 32.1%	224 33.6%	98 14.7%	10 1.5%	666 100.0%	1,859
	5歳	76 6.4%	318 26.7%	415 34.8%	379 31.8%	5 0.4%	1,193 100.0%	
相模原	3歳	31 11.0%	98 34.6%	104 36.7%	48 17.0%	2 0.7%	283 100.0%	480
	5歳	13 6.6%	40 20.3%	66 33.5%	77 39.1%	1 0.5%	197 100.0%	
横須賀・三浦	3歳	67 17.1%	144 36.8%	118 30.2%	51 13.0%	11 2.8%	391 100.0%	969
	5歳	36 6.2%	158 27.3%	211 36.5%	170 29.4%	3 0.5%	578 100.0%	
湘南東部	3歳	52 13.6%	147 38.6%	104 27.3%	69 18.1%	9 2.4%	381 100.0%	588
	5歳	15 7.2%	53 25.6%	73 35.3%	65 31.4%	1 0.5%	207 100.0%	
湘南西部	3歳	55 18.9%	115 39.5%	74 25.4%	41 14.1%	6 2.1%	291 100.0%	442
	5歳	8 5.3%	40 26.5%	60 39.7%	42 27.8%	1 0.7%	151 100.0%	
県央	3歳	72 19.2%	131 34.9%	108 28.8%	56 14.9%	8 2.1%	375 100.0%	936
	5歳	37 6.6%	148 26.4%	201 35.8%	174 31.0%	1 0.2%	561 100.0%	
県西	3歳	37 20.4%	67 37.0%	59 32.6%	14 7.7%	4 2.2%	181 100.0%	228
	5歳	1 2.1%	13 27.7%	16 34.0%	17 36.2%	0 0.0%	47 100.0%	
不明	3歳	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10
	5歳	1 12.5%	0 0.0%	6 75.0%	1 12.5%	0 0.0%	8 100.0%	
全域	3歳	773 17.7%	1,583 36.3%	1,281 29.4%	596 13.7%	128 2.9%	4,361 100.0%	8,532
	5歳	293 7.0%	1,115 26.7%	1,480 35.5%	1,261 30.2%	22 0.5%	4,171 100.0%	

表4-16 むし歯(治療済の歯を含む)に対する保護者の判断

\*5 対象:むし歯があると保護者が判断した者

二次医療圏	年齢	むし歯の有無				合計	総数	むし歯の本数*5			
		ない	ある	わからない	不明			1~2本	3~5本	6本以上	不明
横浜市	3歳	1,114 62.2%	154 8.6%	508 28.4%	15 0.8%	1,791 100.0%	3,020	89 57.8%	44 28.6%	12 7.8%	9 5.8%
	5歳	785 63.9%	407 33.1%	31 2.5%	6 0.5%	1,229 100.0%		247 60.7%	117 28.7%	37 9.1%	6 1.5%
川崎市	3歳	448 67.3%	81 12.2%	133 20.0%	4 0.6%	666 100.0%	1,859	57 70.4%	17 21.0%	5 6.2%	2 2.5%
	5歳	789 66.1%	373 31.3%	27 2.3%	4 0.3%	1,193 100.0%		245 65.7%	99 26.5%	24 6.4%	5 1.3%
相模原	3歳	210 74.2%	41 14.5%	32 11.3%	0 0.0%	283 100.0%	480	31 75.6%	7 17.1%	2 4.9%	1 2.4%
	5歳	130 66.0%	65 33.0%	2 1.0%	0 0.0%	197 100.0%		39 60.0%	20 30.8%	5 7.7%	1 1.5%
横須賀・三浦	3歳	281 71.9%	47 12.0%	59 15.1%	4 1.0%	391 100.0%	969	29 61.7%	14 29.8%	2 4.3%	2 4.3%
	5歳	339 58.7%	209 36.2%	28 4.8%	2 0.3%	578 100.0%		129 61.7%	63 30.1%	14 6.7%	3 1.4%
湘南東部	3歳	256 67.2%	51 13.4%	68 17.8%	6 1.6%	381 100.0%	588	32 62.7%	15 29.4%	1 2.0%	3 5.9%
	5歳	137 66.2%	66 31.9%	2 1.0%	2 1.0%	207 100.0%		43 65.2%	22 33.3%	1 1.5%	0 0.0%
湘南西部	3歳	174 59.8%	35 12.0%	78 26.8%	4 1.4%	291 100.0%	442	26 74.3%	6 17.1%	3 8.6%	0 0.0%
	5歳	105 69.5%	44 29.1%	1 0.7%	1 0.7%	151 100.0%		37 84.1%	4 9.1%	2 4.5%	1 2.3%
県央	3歳	246 65.6%	48 12.8%	78 20.8%	3 0.8%	375 100.0%	936	30 62.5%	10 20.8%	2 4.2%	6 12.5%
	5歳	387 69.0%	161 28.7%	13 2.3%	0 0.0%	561 100.0%		101 62.7%	44 27.3%	14 8.7%	2 1.2%
県西	3歳	109 60.2%	20 11.0%	49 27.1%	3 1.7%	181 100.0%	228	12 60.0%	7 35.0%	1 5.0%	0 0.0%
	5歳	28 59.6%	19 40.4%	0 0.0%	0 0.0%	47 100.0%		12 63.2%	7 36.8%	0 0.0%	0 0.0%
不明	3歳	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	10	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
	5歳	5 62.5%	3 37.5%	0 0.0%	0 0.0%	8 100.0%		2 66.7%	1 33.3%	0 0.0%	0 0.0%
全域	3歳	2,840 65.1%	477 10.9%	1,005 23.0%	39 0.9%	4,361 100.0%	8,532	306 64.2%	120 25.2%	28 5.9%	23 4.8%
	5歳	2,705 64.9%	1,347 32.3%	104 2.5%	15 0.4%	4,171 100.0%		855 63.5%	377 28.0%	97 7.2%	18 1.3%

## B 生徒(小学4年・中学1年・高校1年)

この統計表は、不明の回答を含む22,364名を二次医療圏別にまとめたものです。

表5-1 分析対象者数

二次医療圏	年齢	男	女	不明	合計	総数
横浜市	小4	1,386 49.4%	1,419 50.5%	3 0.1%	2,808 100.0%	7,230
	中1	604 46.5%	667 51.4%	27 2.1%	1,298 100.0%	
	高1	1,581 50.6%	1,505 48.2%	38 1.2%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	706 50.0%	706 50.0%	0 0.0%	1,412 100.0%	4,702
	中1	984 51.4%	895 46.7%	36 1.9%	1,915 100.0%	
	高1	714 51.9%	638 46.4%	23 1.7%	1,375 100.0%	
相模原	小4	170 53.3%	149 46.7%	0 0.0%	319 100.0%	2,310
	中1	473 51.0%	430 46.4%	24 2.6%	927 100.0%	
	高1	491 46.1%	555 52.2%	18 1.7%	1,064 100.0%	
横須賀 ・三浦	小4	9 40.9%	13 59.1%	0 0.0%	22 100.0%	1,610
	中1	372 52.3%	325 45.7%	14 2.0%	711 100.0%	
	高1	407 46.4%	450 51.3%	20 2.3%	877 100.0%	
湘南東部	小4	231 46.3%	266 53.3%	2 0.4%	499 100.0%	2,042
	中1	351 47.1%	384 51.5%	10 1.3%	745 100.0%	
	高1	394 49.4%	398 49.9%	6 0.8%	798 100.0%	
湘南西部	小4	132 47.5%	146 52.5%	0 0.0%	278 100.0%	1,347
	中1	237 47.4%	253 50.6%	10 2.0%	500 100.0%	
	高1	244 42.9%	316 55.5%	9 1.6%	569 100.0%	
県央	小4	214 46.4%	246 53.4%	1 0.2%	461 100.0%	2,686
	中1	498 48.5%	507 49.4%	22 2.1%	1,027 100.0%	
	高1	562 46.9%	617 51.5%	19 1.6%	1,198 100.0%	
県西	小4	30 45.5%	36 54.5%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	162 46.8%	173 50.0%	11 3.2%	346 100.0%	
	高1	73 34.0%	140 65.1%	2 0.9%	215 100.0%	
全域	小4	2,878 49.1%	2,981 50.8%	6 0.1%	5,865 100.0%	22,554
	中1	3,681 49.3%	3,634 48.7%	154 2.1%	7,469 100.0%	
	高1	4,466 48.4%	4,619 50.1%	135 1.5%	9,220 100.0%	
不明		49 61.3%	26 32.5%	5 6.3%	80 100.0%	80
合計		11,074 48.9%	11,260 49.7%	300 1.3%	22,634 100.0%	22,634

表5-2 出生順位

二次医療圏	年齢	第1子	第2子	第3子	第4子以上	不明	合計	総数
横浜市	小4	1,478 52.6%	1,041 37.1%	248 8.8%	37 1.3%	4 0.1%	2,808 100.0%	7,230
	中1	510 39.3%	455 35.1%	84 6.5%	25 1.9%	224 17.3%	1,298 100.0%	
	高1	1,581 50.6%	1,160 37.1%	272 8.7%	44 1.4%	67 2.1%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	800 56.7%	496 35.1%	98 6.9%	13 0.9%	5 0.4%	1,412 100.0%	4,702
	中1	946 49.4%	738 38.5%	169 8.8%	32 1.7%	30 1.6%	1,915 100.0%	
	高1	717 52.1%	480 34.9%	140 10.2%	20 1.5%	18 1.3%	1,375 100.0%	
相模原	小4	171 53.6%	98 30.7%	40 12.5%	9 2.8%	1 0.3%	319 100.0%	2,310
	中1	447 48.2%	329 35.5%	116 12.5%	16 1.7%	19 2.0%	927 100.0%	
	高1	530 49.8%	403 37.9%	104 9.8%	8 0.8%	19 1.8%	1,064 100.0%	
横須賀 ・三浦	小4	7 31.8%	8 36.4%	6 27.3%	1 4.5%	0 0.0%	22 100.0%	1,610
	中1	342 48.1%	258 36.3%	83 11.7%	14 2.0%	14 2.0%	711 100.0%	
	高1	416 47.4%	363 41.4%	66 7.5%	19 2.2%	13 1.5%	877 100.0%	
湘南 東部	小4	234 46.9%	207 41.5%	46 9.2%	8 1.6%	4 0.8%	499 100.0%	2,042
	中1	352 47.2%	297 39.9%	78 10.5%	12 1.6%	6 0.8%	745 100.0%	
	高1	376 47.1%	319 40.0%	70 8.8%	20 2.5%	13 1.6%	798 100.0%	
湘南 西部	小4	140 50.4%	98 35.3%	32 11.5%	5 1.8%	3 1.1%	278 100.0%	1,347
	中1	238 47.6%	194 38.8%	49 9.8%	10 2.0%	9 1.8%	500 100.0%	
	高1	269 47.3%	220 38.7%	62 10.9%	8 1.4%	10 1.8%	569 100.0%	
県央	小4	227 49.2%	163 35.4%	53 11.5%	15 3.3%	3 0.7%	461 100.0%	2,686
	中1	527 51.3%	364 35.4%	83 8.1%	28 2.7%	25 2.4%	1,027 100.0%	
	高1	575 48.0%	456 38.1%	114 9.5%	28 2.3%	25 2.1%	1,198 100.0%	
県西	小4	34 51.5%	19 28.8%	9 13.6%	4 6.1%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	151 43.6%	147 42.5%	32 9.2%	8 2.3%	8 2.3%	346 100.0%	
	高1	89 41.4%	76 35.3%	40 18.6%	6 2.8%	4 1.9%	215 100.0%	
全域	小4	3,091 52.7%	2,130 36.3%	532 9.1%	92 1.6%	20 0.3%	5,865 100.0%	22,554
	中1	3,513 47.0%	2,782 37.2%	694 9.3%	145 1.9%	335 4.5%	7,469 100.0%	
	高1	4,553 49.4%	3,477 37.7%	868 9.4%	153 1.7%	169 1.8%	9,220 100.0%	
不明		31 38.8%	34 42.5%	5 6.3%	3 3.8%	7 8.8%	80 100.0%	80
合計		11,188 49.4%	8,423 37.2%	2,099 9.3%	393 1.7%	531 2.3%	22,634 100.0%	22,634

表5-3 子どもの人数

二次医療圏	年齢	1人	2人	3人	4人以上	不明	合計	総数
横浜市	小4	438 15.6%	1,591 56.7%	619 22.0%	114 4.1%	46 1.6%	2,808 100.0%	7,230
	中1	107 8.2%	604 46.5%	277 21.3%	78 6.0%	232 17.9%	1,298 100.0%	
	高1	343 11.0%	1,765 56.5%	760 24.3%	164 5.2%	92 2.9%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	214 15.2%	845 59.8%	270 19.1%	48 3.4%	35 2.5%	1,412 100.0%	4,702
	中1	262 13.7%	1,084 56.6%	423 22.1%	107 5.6%	39 2.0%	1,915 100.0%	
	高1	142 10.3%	756 55.0%	382 27.8%	73 5.3%	22 1.6%	1,375 100.0%	
相模原	小4	49 15.4%	164 51.4%	76 23.8%	24 7.5%	6 1.9%	319 100.0%	2,310
	中1	104 11.2%	483 52.1%	237 25.6%	75 8.1%	28 3.0%	927 100.0%	
	高1	117 11.0%	600 56.4%	257 24.2%	62 5.8%	28 2.6%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	1 4.5%	10 45.5%	6 27.3%	4 18.2%	1 4.5%	22 100.0%	1,610
	中1	96 13.5%	332 46.7%	203 28.6%	64 9.0%	16 2.3%	711 100.0%	
	高1	112 12.8%	481 54.8%	206 23.5%	56 6.4%	22 2.5%	877 100.0%	
湘南東部	小4	64 12.8%	259 51.9%	134 26.9%	33 6.6%	9 1.8%	499 100.0%	2,042
	中1	80 10.7%	404 54.2%	192 25.8%	64 8.6%	5 0.7%	745 100.0%	
	高1	76 9.5%	429 53.8%	197 24.7%	75 9.4%	21 2.6%	798 100.0%	
湘南西部	小4	29 10.4%	157 56.5%	66 23.7%	19 6.8%	7 2.5%	278 100.0%	1,347
	中1	62 12.4%	244 48.8%	144 28.8%	35 7.0%	15 3.0%	500 100.0%	
	高1	49 8.6%	302 53.1%	168 29.5%	34 6.0%	16 2.8%	569 100.0%	
県央	小4	60 13.0%	238 51.6%	115 24.9%	35 7.6%	13 2.8%	461 100.0%	2,686
	中1	148 14.4%	542 52.8%	232 22.6%	71 6.9%	34 3.3%	1,027 100.0%	
	高1	132 11.0%	652 54.4%	298 24.9%	87 7.3%	29 2.4%	1,198 100.0%	
県西	小4	9 13.6%	31 47.0%	21 31.8%	5 7.6%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	40 11.6%	183 52.9%	80 23.1%	26 7.5%	17 4.9%	346 100.0%	
	高1	25 11.6%	93 43.3%	71 33.0%	22 10.2%	4 1.9%	215 100.0%	
全域	小4	864 14.7%	3,295 56.2%	1,307 22.3%	282 4.8%	117 2.0%	5,865 100.0%	22,554
	中1	899 12.0%	3,876 51.9%	1,788 23.9%	520 7.0%	386 5.2%	7,469 100.0%	
	高1	996 10.8%	5,078 55.1%	2,339 25.4%	573 6.2%	234 2.5%	9,220 100.0%	
不明		7 8.8%	42 52.5%	17 21.3%	7 8.8%	7 8.8%	80 100.0%	80
合計		2,766 12.2%	12,291 54.3%	5,451 24.1%	1,382 6.1%	744 3.3%	22,634 100.0%	22,634

表5-4 甘いお菓子の摂取頻度

\*1 対象:毎日食べる者

二次医療圏	年齢	毎日常食者					合計	総数	毎日食べる者の頻度/日*1		
		毎日食べる	時々食べる	ほとんど食べない	不明	1~2回			3回以上	不明	
横浜市	小4	1,290 45.9%	1,401 49.9%	78 2.8%	39 1.4%	2,808 100.0%	7,230	1,056 81.9%	72 5.6%	162 12.6%	
	中1	274 21.1%	915 70.5%	77 5.9%	32 2.5%	1,298 100.0%		208 75.9%	43 15.7%	23 8.4%	
	高1	905 29.0%	1,884 60.3%	172 5.5%	163 5.2%	3,124 100.0%		688 76.0%	176 19.4%	41 4.5%	
川崎市	小4	655 46.4%	685 48.5%	43 3.0%	29 2.1%	1,412 100.0%	4,702	547 83.5%	38 5.8%	70 10.7%	
	中1	414 21.6%	1,295 67.6%	144 7.5%	62 3.2%	1,915 100.0%		320 77.3%	75 18.1%	19 4.6%	
	高1	422 30.7%	824 59.9%	62 4.5%	67 4.9%	1,375 100.0%		319 75.6%	84 19.9%	19 4.5%	
相模原	小4	154 48.3%	153 48.0%	8 2.5%	4 1.3%	319 100.0%	2,310	126 81.8%	12 7.8%	16 10.4%	
	中1	230 24.8%	605 65.3%	64 6.9%	28 3.0%	927 100.0%		168 73.0%	44 19.1%	18 7.8%	
	高1	311 29.2%	652 61.3%	50 4.7%	51 4.8%	1,064 100.0%		216 69.5%	68 21.9%	27 8.7%	
横須賀・三浦	小4	7 31.8%	15 68.2%	0 0.0%	0 0.0%	22 100.0%	1,610	7 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	中1	139 19.5%	501 70.5%	53 7.5%	18 2.5%	711 100.0%		104 74.8%	25 18.0%	10 7.2%	
	高1	261 29.8%	523 59.6%	50 5.7%	43 4.9%	877 100.0%		183 70.1%	54 20.7%	24 9.2%	
湘南東部	小4	236 47.3%	241 48.3%	9 1.8%	13 2.6%	499 100.0%	2,042	193 81.8%	12 5.1%	31 13.1%	
	中1	174 23.4%	503 67.5%	47 6.3%	21 2.8%	745 100.0%		146 83.9%	19 10.9%	9 5.2%	
	高1	257 32.2%	474 59.4%	39 4.9%	28 3.5%	798 100.0%		173 67.3%	65 25.3%	19 7.4%	
湘南西部	小4	127 45.7%	140 50.4%	8 2.9%	3 1.1%	278 100.0%	1,347	102 80.3%	14 11.0%	11 8.7%	
	中1	103 20.6%	348 69.6%	37 7.4%	12 2.4%	500 100.0%		80 77.7%	16 15.5%	7 6.8%	
	高1	171 30.1%	343 60.3%	30 5.3%	25 4.4%	569 100.0%		121 70.8%	38 22.2%	12 7.0%	
県央	小4	194 42.1%	239 51.8%	15 3.3%	13 2.8%	461 100.0%	2,686	159 82.0%	14 7.2%	21 10.8%	
	中1	262 25.5%	673 65.5%	65 6.3%	27 2.6%	1,027 100.0%		190 72.5%	49 18.7%	23 8.8%	
	高1	338 28.2%	728 60.8%	51 4.3%	81 6.8%	1,198 100.0%		228 67.5%	88 26.0%	22 6.5%	
県西	小4	25 37.9%	39 59.1%	1 1.5%	1 1.5%	66 100.0%	627	19 76.0%	1 4.0%	5 20.0%	
	中1	82 23.7%	232 67.1%	22 6.4%	10 2.9%	346 100.0%		61 74.4%	13 15.9%	8 9.8%	
	高1	64 29.8%	130 60.5%	10 4.7%	11 5.1%	215 100.0%		45 70.3%	15 23.4%	4 6.3%	
全域	小4	2,688 45.8%	2,913 49.7%	162 2.8%	102 1.7%	5,865 100.0%	22,554	2,209 82.2%	163 6.1%	316 11.8%	
	中1	1,678 22.5%	5,072 67.9%	509 6.8%	210 2.8%	7,469 100.0%		1,277 76.1%	284 16.9%	117 7.0%	
	高1	2,729 29.6%	5,558 60.3%	464 5.0%	469 5.1%	9,220 100.0%		1,973 72.0%	588 21.7%	168 6.3%	
不明		21 26.3%	46 57.5%	8 10.0%	5 6.3%	80 100.0%	80	6 28.6%	10 47.6%	5 23.8%	
合計		7,116 31.4%	13,589 60.0%	1,143 5.0%	786 3.5%	22,634 100.0%	22,634	5,465 76.8%	1,045 14.7%	606 8.5%	

表5-5 甘い飲み物の摂取頻度

\*2 対象:毎日飲む者

二次医療圏	年齢	毎日飲む者の頻度/日*2					合計	総数	毎日飲む者の頻度/日*2		
		毎日飲む	時々飲む	ほとんど飲まない	不明	1~2回			3回以上	不明	
横浜市	小4	682 24.3%	1,671 59.5%	435 15.5%	20 0.7%	2,808 100.0%	7,230	517 75.8%	80 11.7%	85 12.5%	
	中1	381 29.4%	780 60.1%	101 7.8%	36 2.8%	1,298 100.0%		212 55.6%	97 25.5%	72 18.9%	
	高1	1,032 33.0%	1,671 53.5%	264 8.5%	157 5.0%	3,124 100.0%		653 63.3%	283 27.4%	96 9.3%	
川崎市	小4	379 26.8%	818 57.9%	199 14.1%	16 1.1%	1,412 100.0%	4,702	297 78.4%	38 10.0%	44 11.6%	
	中1	629 32.8%	1,045 54.6%	169 8.8%	72 3.8%	1,915 100.0%		328 52.1%	229 36.4%	72 11.4%	
	高1	514 37.4%	713 51.9%	92 6.7%	56 4.1%	1,375 100.0%		304 59.1%	145 28.2%	65 12.6%	
相模原	小4	89 27.9%	193 60.5%	33 10.3%	4 1.3%	319 100.0%	2,310	67 75.3%	17 19.1%	5 5.6%	
	中1	316 34.1%	512 55.2%	75 8.1%	24 2.6%	927 100.0%		178 56.3%	86 27.2%	52 16.5%	
	高1	376 35.3%	565 53.1%	64 6.0%	59 5.5%	1,064 100.0%		216 57.4%	100 26.6%	60 16.0%	
横須賀・三浦	小4	5 22.7%	14 63.6%	3 13.6%	0 0.0%	22 100.0%	1,610	5 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	中1	221 31.1%	411 57.8%	48 6.8%	31 4.4%	711 100.0%		114 51.6%	83 37.6%	24 10.9%	
	高1	306 34.9%	469 53.5%	64 7.3%	38 4.3%	877 100.0%		188 61.4%	78 25.5%	40 13.1%	
湘南東部	小4	134 26.9%	283 56.7%	72 14.4%	10 2.0%	499 100.0%	2,042	101 75.4%	17 12.7%	16 11.9%	
	中1	190 25.5%	455 61.1%	82 11.0%	18 2.4%	745 100.0%		114 60.0%	42 22.1%	34 17.9%	
	高1	314 39.3%	390 48.9%	56 7.0%	38 4.8%	798 100.0%		176 56.1%	104 33.1%	34 10.8%	
湘南西部	小4	74 26.6%	165 59.4%	37 13.3%	2 0.7%	278 100.0%	1,347	57 77.0%	10 13.5%	7 9.5%	
	中1	173 34.6%	279 55.8%	37 7.4%	11 2.2%	500 100.0%		102 59.0%	49 28.3%	22 12.7%	
	高1	194 34.1%	304 53.4%	40 7.0%	31 5.4%	569 100.0%		117 60.3%	50 25.8%	27 13.9%	
県央	小4	106 23.0%	275 59.7%	72 15.6%	8 1.7%	461 100.0%	2,686	69 65.1%	20 18.9%	17 16.0%	
	中1	316 30.8%	606 59.0%	82 8.0%	23 2.2%	1,027 100.0%		158 50.0%	113 35.8%	45 14.2%	
	高1	430 35.9%	602 50.3%	95 7.9%	71 5.9%	1,198 100.0%		226 52.6%	149 34.7%	55 12.8%	
県西	小4	16 24.2%	44 66.7%	5 7.6%	1 1.5%	66 100.0%	627	10 62.5%	4 25.0%	2 12.5%	
	中1	103 29.8%	210 60.7%	25 7.2%	8 2.3%	346 100.0%		55 53.4%	30 29.1%	18 17.5%	
	高1	87 40.5%	106 49.3%	16 7.4%	6 2.8%	215 100.0%		44 50.6%	27 31.0%	16 18.4%	
全域	小4	1,485 25.3%	3,463 59.0%	856 14.6%	61 1.0%	5,865 100.0%	22,554	1,123 75.6%	186 12.5%	176 11.9%	
	中1	2,329 31.2%	4,298 57.5%	619 8.3%	223 3.0%	7,469 100.0%		1,261 54.1%	729 31.3%	339 14.6%	
	高1	3,253 35.3%	4,820 52.3%	691 7.5%	456 4.9%	9,220 100.0%		1,924 58.9%	936 28.9%	393 12.2%	
不明		30 37.5%	37 46.3%	7 8.8%	6 7.5%	80 100.0%	80	10 33.3%	13 43.3%	7 23.3%	
合計		7,097 31.4%	12,618 55.7%	2,173 9.6%	746 3.3%	22,634 100.0%	22,634	4,318 60.8%	1,864 26.3%	915 12.9%	

表5-6 歯みがき回数

\*3 対象:毎日磨く者

二次医療圏	年齢						合計	総数	*3 毎日磨く者の頻度/日*3			
		毎日磨く	時々磨く	磨かない	不明	1回			2回	3回	不明	
横浜市	小4	2,276 81.1%	57 2.0%	5 0.2%	470 16.7%	2,808 100.0%	7,230	336 14.8%	1,712 75.2%	164 7.2%	64 2.8%	
	中1	969 74.7%	45 3.5%	2 0.2%	282 21.7%	1,298 100.0%		65 6.7%	635 65.5%	213 22.0%	56 5.8%	
	高1	2,072 66.3%	71 2.3%	3 0.1%	978 31.3%	3,124 100.0%		217 10.5%	1,433 69.2%	368 17.8%	54 2.6%	
川崎市	小4	1,098 77.8%	29 2.1%	4 0.3%	281 19.9%	1,412 100.0%	4,702	206 18.8%	828 75.4%	48 4.4%	16 1.5%	
	中1	1,475 77.0%	59 3.1%	2 0.1%	379 19.8%	1,915 100.0%		194 13.2%	960 65.1%	248 16.8%	73 4.9%	
	高1	938 68.2%	33 2.4%	5 0.4%	399 29.0%	1,375 100.0%		124 13.2%	646 68.9%	146 15.6%	22 2.3%	
相模原	小4	259 81.2%	7 2.2%	0 0.0%	53 16.6%	319 100.0%	2,310	49 18.9%	199 76.8%	6 2.3%	5 1.9%	
	中1	686 74.0%	48 5.2%	3 0.3%	190 20.5%	927 100.0%		80 11.7%	417 60.8%	142 20.7%	47 6.9%	
	高1	663 62.3%	18 1.7%	1 0.1%	382 35.9%	1,064 100.0%		62 9.4%	461 69.5%	110 16.6%	30 4.5%	
横須賀・三浦	小4	12 54.5%	5 22.7%	1 4.5%	4 18.2%	22 100.0%	1,610	3 25.0%	9 75.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	中1	551 77.5%	28 3.9%	0 0.0%	132 18.6%	711 100.0%		50 9.1%	358 65.0%	101 18.3%	42 7.6%	
	高1	587 66.9%	15 1.7%	0 0.0%	275 31.4%	877 100.0%		57 9.7%	426 72.6%	82 14.0%	22 3.7%	
湘南東部	小4	392 78.6%	14 2.8%	1 0.2%	92 18.4%	499 100.0%	2,042	57 14.5%	309 78.8%	17 4.3%	9 2.3%	
	中1	558 74.9%	29 3.9%	0 0.0%	158 21.2%	745 100.0%		57 10.2%	379 67.9%	96 17.2%	26 4.7%	
	高1	553 69.3%	17 2.1%	0 0.0%	228 28.6%	798 100.0%		66 11.9%	357 64.6%	99 17.9%	31 5.6%	
湘南西部	小4	222 79.9%	8 2.9%	2 0.7%	46 16.5%	278 100.0%	1,347	38 17.1%	137 61.7%	36 16.2%	11 5.0%	
	中1	387 77.4%	25 5.0%	1 0.2%	87 17.4%	500 100.0%		43 11.1%	256 66.1%	69 17.8%	19 4.9%	
	高1	356 62.6%	19 3.3%	1 0.2%	193 33.9%	569 100.0%		49 13.8%	217 61.0%	69 19.4%	21 5.9%	
県央	小4	365 79.2%	11 2.4%	0 0.0%	85 18.4%	461 100.0%	2,686	42 11.5%	199 54.5%	115 31.5%	9 2.5%	
	中1	767 74.7%	44 4.3%	3 0.3%	213 20.7%	1,027 100.0%		53 6.9%	403 52.5%	265 34.6%	46 6.0%	
	高1	791 66.0%	35 2.9%	0 0.0%	372 31.1%	1,198 100.0%		64 8.1%	524 66.2%	176 22.3%	27 3.4%	
県西	小4	57 86.4%	1 1.5%	0 0.0%	8 12.1%	66 100.0%	627	9 15.8%	48 84.2%	0 0.0%	0 0.0%	
	中1	247 71.4%	26 7.5%	2 0.6%	71 20.5%	346 100.0%		23 9.3%	145 58.7%	64 25.9%	15 6.1%	
	高1	154 71.6%	7 3.3%	0 0.0%	54 25.1%	215 100.0%		17 11.0%	100 64.9%	22 14.3%	15 9.7%	
全域	小4	4,681 79.8%	132 2.3%	13 0.2%	1,039 17.7%	5,865 100.0%	22,554	740 15.80%	3,441 73.50%	386 8.20%	114 2.40%	
	中1	5,640 75.5%	304 4.1%	13 0.2%	1,512 20.2%	7,469 100.0%		565 10.00%	3,553 63.00%	1,198 21.20%	324 5.70%	
	高1	6,114 66.3%	215 2.3%	10 0.1%	2,881 31.2%	9,220 100.0%		656 10.70%	4,164 68.00%	1,072 17.50%	222 3.70%	
不明		36 45.0%	2 2.5%	2 2.5%	40 50.0%	80 100.0%	80	5 13.9%	21 58.3%	5 13.9%	5 13.9%	
合計		16,471 72.8%	653 2.9%	38 0.2%	5,472 24.2%	22,634 100.0%	22,634	1,966 11.9%	11,179 67.9%	2,661 16.2%	665 4.0%	

表5-7 歯みがきに費やす時間

二次医療圏	年齢	時間をかける	あまり時間をかけない	不明	合計	総数
横浜市	小4	757 27.0%	2,026 72.2%	25 0.9%	2,808 100.0%	7,230
	中1	735 56.6%	552 42.5%	11 0.8%	1,298 100.0%	
	高1	1,764 56.5%	1,335 42.7%	25 0.8%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	358 25.4%	1,043 73.9%	11 0.8%	1,412 100.0%	4,702
	中1	1,051 54.9%	845 44.1%	19 1.0%	1,915 100.0%	
	高1	745 54.2%	618 44.9%	12 0.9%	1,375 100.0%	
相模原	小4	89 27.9%	228 71.5%	2 0.6%	319 100.0%	2,310
	中1	524 56.5%	400 43.1%	3 0.3%	927 100.0%	
	高1	628 59.0%	432 40.6%	4 0.4%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	6 27.3%	15 68.2%	1 4.5%	22 100.0%	1,610
	中1	402 56.5%	302 42.5%	7 1.0%	711 100.0%	
	高1	492 56.1%	378 43.1%	7 0.8%	877 100.0%	
湘南東部	小4	149 29.9%	347 69.5%	3 0.6%	499 100.0%	2,042
	中1	410 55.0%	325 43.6%	10 1.3%	745 100.0%	
	高1	459 57.5%	331 41.5%	8 1.0%	798 100.0%	
湘南西部	小4	71 25.5%	202 72.7%	5 1.8%	278 100.0%	1,347
	中1	243 48.6%	253 50.6%	4 0.8%	500 100.0%	
	高1	314 55.2%	253 44.5%	2 0.4%	569 100.0%	
県央	小4	104 22.6%	354 76.8%	3 0.7%	461 100.0%	2,686
	中1	586 57.1%	430 41.9%	11 1.1%	1,027 100.0%	
	高1	673 56.2%	516 43.1%	9 0.8%	1,198 100.0%	
県西	小4	11 16.7%	54 81.8%	1 1.5%	66 100.0%	627
	中1	176 50.9%	166 48.0%	4 1.2%	346 100.0%	
	高1	114 53.0%	99 46.0%	2 0.9%	215 100.0%	
全域	小4	1,545 26.3%	4,269 72.8%	51 0.9%	5,865 100.0%	22,554
	中1	4,127 55.3%	3,273 43.8%	69 0.9%	7,469 100.0%	
	高1	5,189 56.3%	3,962 43.0%	69 0.7%	9,220 100.0%	
不明		39 48.8%	39 48.8%	2 2.5%	80 100.0%	80
合計		10,900 48.2%	11,543 51.0%	191 0.8%	22,634 100.0%	22,634

表5-8 フッ化物(フッ素)入り歯磨き剤の使用

二次医療圏	年齢	毎日使う	時々使う	いいえ	わからない	不明	合計	総数
横浜市	小4	1,500 53.4%	489 17.4%	616 21.9%	190 6.8%	13 0.5%	2,808 100.0%	7,230
	中1	534 41.1%	171 13.2%	83 6.4%	497 38.3%	13 1.0%	1,298 100.0%	
	高1	1,323 42.3%	346 11.1%	240 7.7%	1,199 38.4%	16 0.5%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	786 55.7%	244 17.3%	268 19.0%	105 7.4%	9 0.6%	1,412 100.0%	4,702
	中1	768 40.1%	264 13.8%	119 6.2%	752 39.3%	12 0.6%	1,915 100.0%	
	高1	610 44.4%	126 9.2%	89 6.5%	542 39.4%	8 0.6%	1,375 100.0%	
相模原	小4	197 61.8%	45 14.1%	58 18.2%	18 5.6%	1 0.3%	319 100.0%	2,310
	中1	380 41.0%	109 11.8%	56 6.0%	368 39.7%	14 1.5%	927 100.0%	
	高1	462 43.4%	101 9.5%	56 5.3%	442 41.5%	3 0.3%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	9 40.9%	8 36.4%	4 18.2%	1 4.5%	0 0.0%	22 100.0%	1,610
	中1	344 48.4%	98 13.8%	27 3.8%	234 32.9%	8 1.1%	711 100.0%	
	高1	409 46.6%	82 9.4%	55 6.3%	327 37.3%	4 0.5%	877 100.0%	
湘南東部	小4	292 58.5%	64 12.8%	92 18.4%	49 9.8%	2 0.4%	499 100.0%	2,042
	中1	305 40.9%	98 13.2%	64 8.6%	269 36.1%	9 1.2%	745 100.0%	
	高1	335 42.0%	81 10.2%	53 6.6%	323 40.5%	6 0.8%	798 100.0%	
湘南西部	小4	154 55.4%	52 18.7%	49 17.6%	19 6.8%	4 1.4%	278 100.0%	1,347
	中1	190 38.0%	63 12.6%	32 6.4%	206 41.2%	9 1.8%	500 100.0%	
	高1	240 42.2%	53 9.3%	45 7.9%	228 40.1%	3 0.5%	569 100.0%	
県央	小4	253 54.9%	78 16.9%	72 15.6%	50 10.8%	8 1.7%	461 100.0%	2,686
	中1	392 38.2%	158 15.4%	67 6.5%	405 39.4%	5 0.5%	1,027 100.0%	
	高1	504 42.1%	118 9.8%	78 6.5%	490 40.9%	8 0.7%	1,198 100.0%	
県西	小4	39 59.1%	10 15.2%	10 15.2%	7 10.6%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	121 35.0%	49 14.2%	25 7.2%	148 42.8%	3 0.9%	346 100.0%	
	高1	80 37.2%	22 10.2%	8 3.7%	103 47.9%	2 0.9%	215 100.0%	
全域	小4	3,230 55.1%	990 16.9%	1,169 19.9%	439 7.5%	37 0.6%	5,865 100.0%	22,554
	中1	3,034 40.6%	1,010 13.5%	473 6.3%	2,879 38.5%	73 1.0%	7,469 100.0%	
	高1	3,963 43.0%	929 10.1%	624 6.8%	3,654 39.6%	50 0.5%	9,220 100.0%	
不明		29 36.3%	12 15.0%	9 11.3%	28 35.0%	2 2.5%	80 100.0%	80
合計		10,256 45.3%	2,941 13.0%	2,275 10.1%	7,000 30.9%	162 0.7%	22,634 100.0%	22,634

表5-9 デンタルフロスの使用

二次医療圏	年齢	ほぼ毎日使う	時々使う	使わない	不明	合計	総数
横浜市	小4	227 8.1%	897 31.9%	1,681 59.9%	3 0.1%	2,808 100.0%	7,230
	中1	84 6.5%	533 41.1%	673 51.8%	8 0.6%	1,298 100.0%	
	高1	114 3.6%	1,075 34.4%	1,926 61.7%	9 0.3%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	110 7.8%	466 33.0%	834 59.1%	2 0.1%	1,412 100.0%	4,702
	中1	138 7.2%	810 42.3%	961 50.2%	6 0.3%	1,915 100.0%	
	高1	61 4.4%	461 33.5%	851 61.9%	2 0.1%	1,375 100.0%	
相模原	小4	33 10.3%	109 34.2%	177 55.5%	0 0.0%	319 100.0%	2,310
	中1	46 5.0%	351 37.9%	521 56.2%	9 1.0%	927 100.0%	
	高1	38 3.6%	365 34.3%	659 61.9%	2 0.2%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	0 0.0%	4 18.2%	18 81.8%	0 0.0%	22 100.0%	1,610
	中1	43 6.0%	261 36.7%	399 56.1%	8 1.1%	711 100.0%	
	高1	29 3.3%	286 32.6%	559 63.7%	3 0.3%	877 100.0%	
湘南東部	小4	32 6.4%	169 33.9%	298 59.7%	0 0.0%	499 100.0%	2,042
	中1	48 6.4%	273 36.6%	418 56.1%	6 0.8%	745 100.0%	
	高1	32 4.0%	270 33.8%	494 61.9%	2 0.3%	798 100.0%	
湘南西部	小4	13 4.7%	76 27.3%	189 68.0%	0 0.0%	278 100.0%	1,347
	中1	37 7.4%	176 35.2%	286 57.2%	1 0.2%	500 100.0%	
	高1	13 2.3%	169 29.7%	386 67.8%	1 0.2%	569 100.0%	
県央	小4	26 5.6%	147 31.9%	285 61.8%	3 0.7%	461 100.0%	2,686
	中1	82 8.0%	407 39.6%	532 51.8%	6 0.6%	1,027 100.0%	
	高1	45 3.8%	346 28.9%	805 67.2%	2 0.2%	1,198 100.0%	
県西	小4	1 1.5%	18 27.3%	47 71.2%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	17 4.9%	134 38.7%	194 56.1%	1 0.3%	346 100.0%	
	高1	8 3.7%	48 22.3%	159 74.0%	0 0.0%	215 100.0%	
全域	小4	442 7.5%	1,886 32.2%	3,529 60.2%	8 0.1%	5,865 100.0%	22,554
	中1	495 6.6%	2,945 39.4%	3,984 53.3%	45 0.6%	7,469 100.0%	
	高1	340 3.7%	3,020 32.8%	5,839 63.3%	21 0.2%	9,220 100.0%	
不明		6 7.5%	24 30.0%	49 61.3%	1 1.3%	80 100.0%	80
合計		1,283 5.7%	7,875 34.8%	13,401 59.2%	75 0.3%	22,634 100.0%	22,634

表5-10 歯や歯ぐきの自己観察習慣

二次医療圏	年齢	週に1回以上	月に1回程度	ほとんどない	不明	合計	総数
横浜市	小4	611 21.8%	459 16.3%	1,607 57.2%	131 4.7%	2,808 100.0%	7,230
	中1	288 22.2%	461 35.5%	540 41.6%	9 0.7%	1,298 100.0%	
	高1	633 20.3%	922 29.5%	1,559 49.9%	10 0.3%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	286 20.3%	240 17.0%	815 57.7%	71 5.0%	1,412 100.0%	4,702
	中1	491 25.6%	642 33.5%	767 40.1%	15 0.8%	1,915 100.0%	
	高1	292 21.2%	345 25.1%	734 53.4%	4 0.3%	1,375 100.0%	
相模原	小4	63 19.7%	48 15.0%	182 57.1%	26 8.2%	319 100.0%	2,310
	中1	211 22.8%	320 34.5%	387 41.7%	9 1.0%	927 100.0%	
	高1	205 19.3%	290 27.3%	566 53.2%	3 0.3%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	4 18.2%	2 9.1%	14 63.6%	2 9.1%	22 100.0%	1,610
	中1	163 22.9%	244 34.3%	299 42.1%	5 0.7%	711 100.0%	
	高1	181 20.6%	232 26.5%	460 52.5%	4 0.5%	877 100.0%	
湘南東部	小4	90 18.0%	71 14.2%	315 63.1%	23 4.6%	499 100.0%	2,042
	中1	154 20.7%	236 31.7%	347 46.6%	8 1.1%	745 100.0%	
	高1	156 19.5%	216 27.1%	424 53.1%	2 0.3%	798 100.0%	
湘南西部	小4	50 18.0%	37 13.3%	182 65.5%	9 3.2%	278 100.0%	1,347
	中1	105 21.0%	156 31.2%	233 46.6%	6 1.2%	500 100.0%	
	高1	114 20.0%	147 25.8%	305 53.6%	3 0.5%	569 100.0%	
県央	小4	68 14.8%	84 18.2%	270 58.6%	39 8.5%	461 100.0%	2,686
	中1	261 25.4%	339 33.0%	419 40.8%	8 0.8%	1,027 100.0%	
	高1	232 19.4%	311 26.0%	654 54.6%	1 0.1%	1,198 100.0%	
県西	小4	14 21.2%	8 12.1%	40 60.6%	4 6.1%	66 100.0%	627
	中1	80 23.1%	115 33.2%	149 43.1%	2 0.6%	346 100.0%	
	高1	37 17.2%	58 27.0%	120 55.8%	0 0.0%	215 100.0%	
全域	小4	1,186 20.2%	949 16.2%	3,425 58.4%	305 5.2%	5,865 100.0%	22,554
	中1	1,753 23.5%	2,513 33.6%	3,141 42.1%	62 0.8%	7,469 100.0%	
	高1	1,850 20.1%	2,521 27.3%	4,822 52.3%	27 0.3%	9,220 100.0%	
不明		19 23.8%	25 31.3%	34 42.5%	2 2.5%	80 100.0%	80
合計		4,808 21.2%	6,008 26.5%	11,422 50.5%	396 1.7%	22,634 100.0%	22,634

表5-11 歯科医院の受診経験

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	受診経験				合計	総数	かかりつけ歯科医院*4		
		あり	なし	不明	決めている			決めていない	不明	
横浜市	小4	2,565 91.3%	108 3.8%	135 4.8%	2,808 100.0%	7,230	2,296 89.5%	212 8.3%	57 2.2%	
	中1	1,042 80.3%	171 13.2%	85 6.5%	1,298 100.0%		736 70.6%	260 25.0%	46 4.4%	
	高1	2,411 77.2%	406 13.0%	307 9.8%	3,124 100.0%		1,698 70.4%	643 26.7%	70 2.9%	
川崎市	小4	1,273 90.2%	65 4.6%	74 5.2%	1,412 100.0%	4,702	1,125 88.4%	120 9.4%	28 2.2%	
	中1	1,608 84.0%	174 9.1%	133 6.9%	1,915 100.0%		1,244 77.4%	299 18.6%	65 4.0%	
	高1	1,093 79.5%	168 12.2%	114 8.3%	1,375 100.0%		806 73.7%	262 24.0%	25 2.3%	
相模原	小4	297 93.1%	12 3.8%	10 3.1%	319 100.0%	2,310	274 92.3%	17 5.7%	6 2.0%	
	中1	749 80.8%	101 10.9%	77 8.3%	927 100.0%		580 77.4%	129 17.2%	40 5.3%	
	高1	807 75.8%	138 13.0%	119 11.2%	1,064 100.0%		594 73.6%	177 21.9%	36 4.5%	
横須賀・三浦	小4	19 86.4%	2 9.1%	1 4.5%	22 100.0%	1,610	17 89.5%	1 5.3%	1 5.3%	
	中1	566 79.6%	88 12.4%	57 8.0%	711 100.0%		425 75.1%	99 17.5%	42 7.4%	
	高1	685 78.1%	99 11.3%	93 10.6%	877 100.0%		527 76.9%	139 20.3%	19 2.8%	
湘南東部	小4	440 88.2%	20 4.0%	39 7.8%	499 100.0%	2,042	394 89.5%	33 7.5%	13 3.0%	
	中1	624 83.8%	75 10.1%	46 6.2%	745 100.0%		480 76.9%	113 18.1%	31 5.0%	
	高1	620 77.7%	89 11.2%	89 11.2%	798 100.0%		446 71.9%	148 23.9%	26 4.2%	
湘南西部	小4	248 89.2%	19 6.8%	11 4.0%	278 100.0%	1,347	218 87.9%	16 6.5%	14 5.6%	
	中1	402 80.4%	64 12.8%	34 6.8%	500 100.0%		332 82.6%	57 14.2%	13 3.2%	
	高1	435 76.4%	82 14.4%	52 9.1%	569 100.0%		335 77.0%	80 18.4%	20 4.6%	
県央	小4	418 90.7%	18 3.9%	25 5.4%	461 100.0%	2,686	380 90.9%	25 6.0%	13 3.1%	
	中1	827 80.5%	117 11.4%	83 8.1%	1,027 100.0%		649 78.5%	134 16.2%	44 5.3%	
	高1	919 76.7%	153 12.8%	126 10.5%	1,198 100.0%		740 80.5%	154 16.8%	25 2.7%	
県西	小4	60 90.9%	4 6.1%	2 3.0%	66 100.0%	627	55 91.7%	3 5.0%	2 3.3%	
	中1	288 83.2%	34 9.8%	24 6.9%	346 100.0%		223 77.4%	49 17.0%	16 5.6%	
	高1	154 71.6%	44 20.5%	17 7.9%	215 100.0%		110 71.4%	38 24.7%	6 3.9%	
全域	小4	5,320 90.7%	248 4.2%	297 5.1%	5,865 100.0%	22,554	4,759 89.5%	427 8.0%	134 2.5%	
	中1	6,106 81.8%	824 11.0%	539 7.2%	7,469 100.0%		4,669 76.5%	1,140 18.7%	297 4.9%	
	高1	7,124 77.3%	1,179 12.8%	917 9.9%	9,220 100.0%		5,256 73.8%	1,641 23.0%	227 3.2%	
不明		45 56.3%	20 25.0%	15 18.8%	80 100.0%	80	27 60.0%	12 26.7%	6 13.3%	
合計		18,595 82.2%	2,271 10.0%	1,768 7.8%	22,634 100.0%	22,634	14,711 79.1%	3,220 17.3%	664 3.6%	

表2-12 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数回答)

\*4 対象: 受診経験がある者

二次医療圏	年齢	1年以内の受診なし*4		定期歯科検診*4		歯みがき指導*4	
		はい	いいえ	あり	なし	あり	なし
横浜市	小4	304 11.9%	2,261 88.1%	1,690 65.9%	875 34.1%	829 32.3%	1,736 67.7%
	中1	265 25.4%	777 74.6%	331 31.8%	711 68.2%	232 22.3%	810 77.7%
	高1	926 38.4%	1,485 61.6%	718 29.8%	1,693 70.2%	340 14.1%	2,071 85.9%
川崎市	小4	181 14.2%	1,092 85.8%	762 59.9%	511 40.1%	410 32.2%	863 67.8%
	中1	411 25.6%	1,197 74.4%	563 35.0%	1,045 65.0%	360 22.4%	1,248 77.6%
	高1	412 37.7%	681 62.3%	299 27.4%	794 72.6%	144 13.2%	949 86.8%
相模原	小4	44 14.8%	253 85.2%	177 59.6%	120 40.4%	92 31.0%	205 69.0%
	中1	202 27.0%	547 73.0%	265 35.4%	484 64.6%	167 22.3%	582 77.7%
	高1	332 41.1%	475 58.9%	225 27.9%	582 72.1%	89 11.0%	718 89.0%
横須賀・三浦	小4	2 10.5%	17 89.5%	12 63.2%	7 36.8%	8 42.1%	11 57.9%
	中1	125 22.1%	441 77.9%	184 32.5%	382 67.5%	105 18.6%	461 81.4%
	高1	255 37.2%	430 62.8%	172 25.1%	513 74.9%	94 13.7%	591 86.3%
湘南東部	小4	49 11.1%	391 88.9%	283 64.3%	157 35.7%	132 30.0%	308 70.0%
	中1	114 18.3%	510 81.7%	281 45.0%	343 55.0%	175 28.0%	449 72.0%
	高1	254 41.0%	366 59.0%	175 28.2%	445 71.8%	84 13.5%	536 86.5%
湘南西部	小4	33 13.3%	215 86.7%	155 62.5%	93 37.5%	78 31.5%	170 68.5%
	中1	126 31.3%	276 68.7%	135 33.6%	267 66.4%	71 17.7%	331 82.3%
	高1	167 38.4%	268 61.6%	115 26.4%	320 73.6%	41 9.4%	394 90.6%
県央	小4	49 11.7%	369 88.3%	250 59.8%	168 40.2%	150 35.9%	268 64.1%
	中1	169 20.4%	658 79.6%	321 38.8%	506 61.2%	210 25.4%	617 74.6%
	高1	311 33.8%	608 66.2%	314 34.2%	605 65.8%	131 14.3%	788 85.7%
県西	小4	7 11.7%	53 88.3%	40 66.7%	20 33.3%	15 25.0%	45 75.0%
	中1	58 20.1%	230 79.9%	123 42.7%	165 57.3%	100 34.7%	188 65.3%
	高1	52 33.8%	102 66.2%	36 23.4%	118 76.6%	18 11.7%	136 88.3%
全域	小4	669 12.6%	4,651 87.4%	3,369 63.3%	1,951 36.7%	1,714 32.2%	3,606 67.8%
	中1	1,470 24.1%	4,636 75.9%	2,203 36.1%	3,903 63.9%	1,420 23.3%	4,686 76.7%
	高1	2,709 38.0%	4,415 62.0%	2,054 28.8%	5,070 71.2%	941 13.2%	6,183 86.8%
不明		14 31.1%	31 68.9%	9 20.0%	36 80.0%	7 15.6%	38 84.4%
合計		4,862 26.1%	13,733 73.9%	7,635 41.1%	10,960 58.9%	4,082 22.0%	14,513 78.0%

表2-13 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数回答)

\*4 対象: 受診経験がある者

二次医療圏	年齢	フッ化物塗布*4		フッ化物洗口の指導*4		シーラント処置	
		あり	なし	あり	なし	あり	なし
横浜市	小4	1,345 52.4%	1,220 47.6%	66 2.6%	2,499 97.4%	518 20.2%	2,047 79.8%
	中1	188 18.0%	854 82.0%	16 1.5%	1,026 98.5%	71 6.8%	971 93.2%
	高1	355 14.7%	2,056 85.3%	21 0.9%	2,390 99.1%	142 5.9%	2,269 94.1%
川崎市	小4	689 54.1%	584 45.9%	26 2.0%	1,247 98.0%	201 15.8%	1,072 84.2%
	中1	408 25.4%	1,200 74.6%	39 2.4%	1,569 97.6%	159 9.9%	1,449 90.1%
	高1	193 17.7%	900 82.3%	9 0.8%	1,084 99.2%	54 4.9%	1,039 95.1%
相模原	小4	181 60.9%	116 39.1%	7 2.4%	290 97.6%	36 12.1%	261 87.9%
	中1	174 23.2%	575 76.8%	16 2.1%	733 97.9%	43 5.7%	706 94.3%
	高1	111 13.8%	696 86.2%	5 0.6%	802 99.4%	32 4.0%	775 96.0%
横須賀・三浦	小4	5 26.3%	14 73.7%	1 5.3%	18 94.7%	6 31.6%	13 68.4%
	中1	114 20.1%	452 79.9%	14 2.5%	552 97.5%	42 7.4%	524 92.6%
	高1	94 13.7%	591 86.3%	6 0.9%	679 99.1%	47 6.9%	638 93.1%
湘南東部	小4	258 58.6%	182 41.4%	9 2.0%	431 98.0%	99 22.5%	341 77.5%
	中1	219 35.1%	405 64.9%	13 2.1%	611 97.9%	68 10.9%	556 89.1%
	高1	84 13.5%	536 86.5%	5 0.8%	615 99.2%	38 6.1%	582 93.9%
湘南西部	小4	144 58.1%	104 41.9%	5 2.0%	243 98.0%	41 16.5%	207 83.5%
	中1	94 23.4%	308 76.6%	11 2.7%	391 97.3%	23 5.7%	379 94.3%
	高1	65 14.9%	370 85.1%	6 1.4%	429 98.6%	19 4.4%	416 95.6%
県央	小4	225 53.8%	193 46.2%	15 3.6%	403 96.4%	71 17.0%	347 83.0%
	中1	206 24.9%	621 75.1%	26 3.1%	801 96.9%	87 10.5%	740 89.5%
	高1	164 17.8%	755 82.2%	14 1.5%	905 98.5%	49 5.3%	870 94.7%
県西	小4	37 61.7%	23 38.3%	0 0.0%	60 100.0%	6 10.0%	54 90.0%
	中1	70 24.3%	218 75.7%	4 1.4%	284 98.6%	23 8.0%	265 92.0%
	高1	22 14.3%	132 85.7%	3 1.9%	151 98.1%	10 6.5%	144 93.5%
全域	小4	2,884 54.2%	2,436 45.8%	129 2.4%	5,191 97.6%	978 18.4%	4,342 81.6%
	中1	1,473 24.1%	4,633 75.9%	139 2.3%	5,967 97.7%	516 8.5%	5,590 91.5%
	高1	1,088 15.3%	6,036 84.7%	69 1.0%	7,055 99.0%	391 5.5%	6,733 94.5%
不明		5 11.1%	40 88.9%	0 0.0%	45 100.0%	2 4.4%	43 95.6%
合計		5,450 29.3%	13,145 70.7%	337 1.8%	18,258 98.2%	1,887 10.1%	16,708 89.9%

表5-14 1年間に歯科医院で受けた受診内容(複数回答)

\*4 対象:受診経験がある者

二次医療圏	年齢	むし歯の治療*4		歯や口のけが*4		その他*4	
		あり	なし	あり	なし	あり	なし
横浜市	小4	1,010 39.4%	1,555 60.6%	70 2.7%	2,495 97.3%	324 12.6%	2,241 87.4%
	中1	314 30.1%	728 69.9%	37 3.6%	1,005 96.4%	168 16.1%	874 83.9%
	高1	615 25.5%	1,796 74.5%	59 2.4%	2,352 97.6%	218 9.0%	2,193 91.0%
川崎市	小4	500 39.3%	773 60.7%	22 1.7%	1,251 98.3%	154 12.1%	1,119 87.9%
	中1	479 29.8%	1,129 70.2%	65 4.0%	1,543 96.0%	248 15.4%	1,360 84.6%
	高1	279 25.5%	814 74.5%	24 2.2%	1,069 97.8%	108 9.9%	985 90.1%
相模原	小4	116 39.1%	181 60.9%	8 2.7%	289 97.3%	29 9.8%	268 90.2%
	中1	212 28.3%	537 71.7%	40 5.3%	709 94.7%	103 13.8%	646 86.2%
	高1	179 22.2%	628 77.8%	26 3.2%	781 96.8%	65 8.1%	742 91.9%
横須賀・三浦	小4	12 63.2%	7 36.8%	0 0.0%	19 100.0%	0 0.0%	19 100.0%
	中1	163 28.8%	403 71.2%	28 4.9%	538 95.1%	74 13.1%	492 86.9%
	高1	188 27.4%	497 72.6%	20 2.9%	665 97.1%	71 10.4%	614 89.6%
湘南東部	小4	173 39.3%	267 60.7%	13 3.0%	427 97.0%	69 15.7%	371 84.3%
	中1	187 30.0%	437 70.0%	26 4.2%	598 95.8%	86 13.8%	538 86.2%
	高1	135 21.8%	485 78.2%	10 1.6%	610 98.4%	54 8.7%	566 91.3%
湘南西部	小4	101 40.7%	147 59.3%	6 2.4%	242 97.6%	25 10.1%	223 89.9%
	中1	114 28.4%	288 71.6%	18 4.5%	384 95.5%	42 10.4%	360 89.6%
	高1	113 26.0%	322 74.0%	19 4.4%	416 95.6%	39 9.0%	396 91.0%
県央	小4	199 47.6%	219 52.4%	11 2.6%	407 97.4%	55 13.2%	363 86.8%
	中1	231 27.9%	596 72.1%	35 4.2%	792 95.8%	131 15.8%	696 84.2%
	高1	239 26.0%	680 74.0%	26 2.8%	893 97.2%	82 8.9%	837 91.1%
県西	小4	30 50.0%	30 50.0%	2 3.3%	58 96.7%	4 6.7%	56 93.3%
	中1	101 35.1%	187 64.9%	7 2.4%	281 97.6%	28 9.7%	260 90.3%
	高1	55 35.7%	99 64.3%	5 3.2%	149 96.8%	8 5.2%	146 94.8%
全域	小4	2,141 40.2%	3,179 59.8%	132 2.5%	5,188 97.5%	660 12.4%	4,660 87.6%
	中1	1,801 29.5%	4,305 70.5%	256 4.2%	5,850 95.8%	880 14.4%	5,226 85.6%
	高1	1,803 25.3%	5,321 74.7%	189 2.7%	6,935 97.3%	645 9.1%	6,479 90.9%
不明		14 31.1%	31 68.9%	3 6.7%	42 93.3%	3 6.7%	42 93.3%
合計		5,759 31.0%	12,836 69.0%	580 3.1%	18,015 96.9%	2,188 11.8%	16,407 88.2%

表5-15 歯科検診や歯科治療への恐怖感・拒否感

二次医療圏	年齢	とても感じる	少し感じる	あまり感じない	全く感じない	不明	合計	総数
横浜市	小4	129 4.6%	607 21.6%	1,139 40.6%	920 32.8%	13 0.5%	2,808 100.0%	7,230
	中1	98 7.6%	270 20.8%	385 29.7%	512 39.4%	33 2.5%	1,298 100.0%	
	高1	245 7.8%	730 23.4%	995 31.9%	1,084 34.7%	70 2.2%	3,124 100.0%	
川崎市	小4	67 4.7%	330 23.4%	570 40.4%	440 31.2%	5 0.4%	1,412 100.0%	4,702
	中1	127 6.6%	376 19.6%	593 31.0%	779 40.7%	40 2.1%	1,915 100.0%	
	高1	115 8.4%	351 25.5%	430 31.3%	458 33.3%	21 1.5%	1,375 100.0%	
相模原	小4	11 3.4%	81 25.4%	98 30.7%	129 40.4%	0 0.0%	319 100.0%	2,310
	中1	82 8.8%	179 19.3%	278 30.0%	368 39.7%	20 2.2%	927 100.0%	
	高1	83 7.8%	234 22.0%	346 32.5%	377 35.4%	24 2.3%	1,064 100.0%	
横須賀・三浦	小4	0 0.0%	4 18.2%	10 45.5%	8 36.4%	0 0.0%	22 100.0%	1,610
	中1	37 5.2%	152 21.4%	227 31.9%	277 39.0%	18 2.5%	711 100.0%	
	高1	78 8.9%	209 23.8%	287 32.7%	285 32.5%	18 2.1%	877 100.0%	
湘南東部	小4	22 4.4%	102 20.4%	197 39.5%	174 34.9%	4 0.8%	499 100.0%	2,042
	中1	45 6.0%	149 20.0%	230 30.9%	302 40.5%	19 2.6%	745 100.0%	
	高1	84 10.5%	178 22.3%	242 30.3%	279 35.0%	15 1.9%	798 100.0%	
湘南西部	小4	13 4.7%	67 24.1%	108 38.8%	87 31.3%	3 1.1%	278 100.0%	1,347
	中1	35 7.0%	88 17.6%	157 31.4%	190 38.0%	30 6.0%	500 100.0%	
	高1	59 10.4%	142 25.0%	172 30.2%	188 33.0%	8 1.4%	569 100.0%	
県央	小4	15 3.3%	109 23.6%	178 38.6%	154 33.4%	5 1.1%	461 100.0%	2,686
	中1	57 5.6%	195 19.0%	286 27.8%	442 43.0%	47 4.6%	1,027 100.0%	
	高1	102 8.5%	291 24.3%	350 29.2%	434 36.2%	21 1.8%	1,198 100.0%	
県西	小4	3 4.5%	13 19.7%	24 36.4%	26 39.4%	0 0.0%	66 100.0%	627
	中1	25 7.2%	83 24.0%	103 29.8%	120 34.7%	15 4.3%	346 100.0%	
	高1	33 15.3%	55 25.6%	63 29.3%	61 28.4%	3 1.4%	215 100.0%	
全域	小4	260 4.4%	1,313 22.4%	2,324 39.6%	1,938 33.0%	30 0.5%	5,865 100.0%	22,554
	中1	506 6.8%	1,492 20.0%	2,259 30.2%	2,990 40.0%	222 3.0%	7,469 100.0%	
	高1	799 8.7%	2,190 23.8%	2,885 31.3%	3,166 34.3%	180 2.0%	9,220 100.0%	
不明		12 15.0%	18 22.5%	16 20.0%	26 32.5%	8 10.0%	80 100.0%	80
合計		1,577 7.0%	5,013 22.1%	7,484 33.1%	8,120 35.9%	440 1.9%	22,634 100.0%	22,634

表5-16 むし歯(治療済を含む)の自己判断

\*5 対象: むし歯があると判断した者

二次医療圏	年齢	むし歯の有無				合計	総数	むし歯の本数*5			
		ない	ある	わからない	不明			1~2本	3~5本	6本以上	不明
横浜市	小4	1,412 50.3%	1,261 44.9%	77 2.7%	58 2.1%	2,808 100.0%	7,230	759 60.2%	434 34.4%	56 4.4%	12 1.0%
	中1	558 43.0%	484 37.3%	226 17.4%	30 2.3%	1,298 100.0%		294 60.7%	156 32.2%	22 4.5%	12 2.5%
	高1	1,323 42.3%	1,073 34.3%	617 19.8%	111 3.6%	3,124 100.0%		635 59.2%	347 32.3%	70 6.5%	21 2.0%
川崎市	小4	692 49.0%	639 45.3%	44 3.1%	37 2.6%	1,412 100.0%	4,702	405 63.4%	190 29.7%	33 5.2%	11 1.7%
	中1	806 42.1%	670 35.0%	378 19.7%	61 3.2%	1,915 100.0%		412 61.5%	217 32.4%	26 3.9%	15 2.2%
	高1	602 43.8%	494 35.9%	238 17.3%	41 3.0%	1,375 100.0%		297 60.1%	162 32.8%	23 4.7%	12 2.4%
相模原	小4	152 47.6%	157 49.2%	6 1.9%	4 1.3%	319 100.0%	2,310	91 58.0%	52 33.1%	11 7.0%	3 1.9%
	中1	393 42.4%	309 33.3%	196 21.1%	29 3.1%	927 100.0%		191 61.8%	95 30.7%	15 4.9%	8 2.6%
	高1	524 49.2%	340 32.0%	151 14.2%	49 4.6%	1,064 100.0%		201 59.1%	108 31.8%	21 6.2%	10 2.9%
横須賀・三浦	小4	5 22.7%	16 72.7%	1 4.5%	0 0.0%	22 100.0%	1,610	8 50.0%	7 43.8%	1 6.3%	0 0.0%
	中1	278 39.1%	251 35.3%	158 22.2%	24 3.4%	711 100.0%		139 55.4%	93 37.1%	11 4.4%	8 3.2%
	高1	398 45.4%	282 32.2%	158 18.0%	39 4.4%	877 100.0%		145 51.4%	106 37.6%	24 8.5%	7 2.5%
湘南東部	小4	249 49.9%	215 43.1%	22 4.4%	13 2.6%	499 100.0%	2,042	127 59.1%	75 34.9%	11 5.1%	2 0.9%
	中1	341 45.8%	250 33.6%	131 17.6%	23 3.1%	745 100.0%		151 60.4%	76 30.4%	13 5.2%	10 4.0%
	高1	381 47.7%	256 32.1%	126 15.8%	35 4.4%	798 100.0%		148 57.8%	84 32.8%	14 5.5%	10 3.9%
湘南西部	小4	137 49.3%	133 47.8%	7 2.5%	1 0.4%	278 100.0%	1,347	83 62.4%	45 33.8%	5 3.8%	0 0.0%
	中1	227 45.4%	167 33.4%	97 19.4%	9 1.8%	500 100.0%		108 64.7%	49 29.3%	4 2.4%	6 3.6%
	高1	247 43.4%	185 32.5%	110 19.3%	27 4.7%	569 100.0%		111 60.0%	59 31.9%	11 5.9%	4 2.2%
県央	小4	204 44.3%	241 52.3%	7 1.5%	9 2.0%	461 100.0%	2,686	151 62.7%	78 32.4%	8 3.3%	4 1.7%
	中1	487 47.4%	336 32.7%	175 17.0%	29 2.8%	1,027 100.0%		191 56.8%	126 37.5%	14 4.2%	5 1.5%
	高1	570 47.6%	360 30.1%	215 17.9%	53 4.4%	1,198 100.0%		225 62.5%	107 29.7%	19 5.3%	9 2.5%
県西	小4	31 47.0%	33 50.0%	1 1.5%	1 1.5%	66 100.0%	627	20 60.6%	11 33.3%	2 6.1%	0 0.0%
	中1	147 42.5%	120 34.7%	70 20.2%	9 2.6%	346 100.0%		71 59.2%	37 30.8%	7 5.8%	5 4.2%
	高1	63 29.3%	87 40.5%	57 26.5%	8 3.7%	215 100.0%		61 70.1%	22 25.3%	3 3.4%	1 1.1%
全域	小4	2,882 49.1%	2,695 46.0%	165 2.8%	123 2.1%	5,865 100.0%	22,554	1,644 61.0%	892 33.1%	127 4.7%	32 1.2%
	中1	3,237 43.3%	2,587 34.6%	1,431 19.2%	214 2.9%	7,469 100.0%		1,557 60.2%	849 32.8%	112 4.3%	69 2.7%
	高1	4,108 44.6%	3,077 33.4%	1,672 18.1%	363 3.9%	9,220 100.0%		1,823 59.1%	995 32.4%	185 6.1%	74 2.4%
不明		31 38.8%	29 36.3%	11 13.8%	9 11.3%	80 100.0%	80	14 48.3%	11 37.9%	3 10.3%	1 3.4%
合計		10,258 45.3%	8,388 37.1%	3,279 14.5%	709 3.1%	22,634 100.0%	22,634	5,038 60.1%	2,747 32.7%	427 5.1%	176 2.1%

**平成 28 年度県民歯科保健実態調査(幼児、児童・生徒)報告書**

平成 29 年 6 月

発 行

神奈川県保健福祉局保健医療部健康増進課  
〒231-8588 神奈川県横浜市中区日本大通1  
電話 045-210-1111(代)

集計・分析委託先

鶴見大学地域歯科保健情報分析センター