

# 令和二年度 県民残存歯調査 報告書

令和3年3月  
一般社団法人 島根県歯科医師会  
島根県健康福祉部健康推進課





# はじめに

県では、令和2年4月に島根創生計画を策定し、「人口減少に打ち勝ち、笑顔で暮らせる島根」の実現に向けて取組を進めています。その中で、健康寿命の延伸に向け、新たに「しまね健康寿命延伸プロジェクト」を開始し、これまで取り組んできた「健康長寿しまねの推進」の取組を一層強化しているところです。特に、子どもころからの歯みがき習慣の定着、成人・高齢期の歯周病予防や口腔機能の維持・向上など、生涯を通じて歯と口腔の健康を守ることは、健康で質の高い生活を送るうえで重要な役割を果たし、健康寿命の延伸にも大きく影響するものであり、重要な取組みの柱としています。

また、歯科保健対策につきましては、平成22年3月に制定した「島根県歯と口腔の健康を守る8020推進条例」に基づく、「第2次島根県歯と口腔の健康づくり計画」に沿って、県民の皆様が生涯にわたり健康な歯・口腔を保つことができるよう、正しい知識の普及啓発や定期的な歯科健診の受診促進などに取り組んでいるところです。

このたび、これまでの取組評価とさらなる取組の推進を図ることを目的として本調査を実施いたしました。今回は新型コロナウイルス感染症の流行により例年とは異なる社会情勢の中での調査となりましたが、これまでと同様に、継続して過去の調査結果との比較・分析・検討を行っております。

その結果、8020達成者割合や一人平均残存歯数などで改善が見られ、各機関・団体の取組みにより県民の歯科口腔保健に対する意識の向上が一層進んできているものと考えております。

この報告書を、関係機関・団体の皆様にご活用いただき、今後、より一層歯科保健対策を推進するための一助としていただけましたら幸いです。

最後になりましたが、本調査の実施、分析にあたり、島根県歯科医師会をはじめとした関係の皆様方には多大なご協力をいただきましたことを厚くお礼申し上げます。

令和3年3月

島根県健康福祉部

部長 小村 浩二

# ご あ い さ つ

島根県が平成 13 年度に県民残存歯調査を実施し報告書としてまとめてから、今回が 5 回目の調査実施となりました。本会会員の歯科医療機関ならびに、市町村の歯科健診事業実施などに携わる関係者の皆様のご協力により、地道なデータの収集を行うことができ、今回も報告書として形を成すこととなりました。

調査を実施する環境は年々厳しくなっており、予算規模の縮小のみならず、今回は新型コロナウイルス感染症の影響もあり、これまで以上に困難を極めました。ただ、幸いにも行政ならびに 8020 推進財団からのご支援、そして県民の皆様のご理解とご協力を賜ることにより、平成 27 年度調査と同等の規模となる県民 34,940 名（前回 34,070 名）の調査データを集積・分析することができました。

これまでの調査報告と同じく、過去のデータについて今年度調査と地域ごとの比較を行うなど、歯・口腔の疾患と全身疾患との関連性を知るという点から、糖尿病や喫煙との関係等の調査も継続して行い、経年変化を知ることができるようにしています。また、機能面における項目として臼歯部の咬合や、咀嚼の状態に関しても、島根県の委託事業として行ってきた「奥歯の総点検事業」や「高齢者の低栄養予防事業」の意義を鑑み、続けて調査を行っています。

今回の調査では追加項目として、糖尿病の有無以外に、糖尿病の方に HbA1c 値（NGSP 値）の記録と補助清掃用具使用の有無の 2 点を増やして実施いたしました。補助清掃用具の使用に関しては、セルフケアの観点からも重要な視点と考えます。

歯科医療関係者の役割は、歯と歯周組織の健康の維持・増進はもちろん、これまで以上に多職種との連携を深め、県民の QOL、健康寿命の延伸に寄与することが求められるようになってきています。今回の調査結果並びに分析が県民の皆様にとって健康な生活の一助となりますよう、今後の歯科医療並びに歯科保健事業の折にお役立ていただけましたら幸いです。

末筆となりましたが、本書の作成をはじめ、本調査にご協力ならびに各地域における歯科保健活動の推進にご尽力をいただきました歯科医療機関、行政、関連する介護・福祉・保健関係者の皆さまに心から感謝申し上げますとともに、本書が皆さまのお役に立てることを祈念いたします。

令和 3 年 3 月

一般社団法人 島根県歯科医師会

会長 内田 朋良

## 目次

|   |    |
|---|----|
| 1. 県民残存歯調査について  | 1  |
| 2. 結果   | 4  |
| 1) 島根県全体の結果   | 4  |
| (1) 令和2年度調査数（性別5歳区分階級別調査対象数）                                    | 4  |
| (2) 5歳区分階級別残存歯数の状況  | 6  |
| (3) 性別5歳区分階級別平均残存歯数   | 8  |
| (4) 平成13、17、22、27、令和2年度調査結果と島根県保健医療計画                           | 9  |
| (5) 5歳区分階級別一人平均残存歯数と全国調査結果との比較                                  | 9  |
| (6) 年齢別一人平均残存歯数   | 11 |
| (7) 一人平均残存歯数の経年比較   | 12 |
| (8) 20本以上有する者の割合の経年変化   | 18 |
| (9) 4028（35～44歳で残存歯数が28本以上）、6024（55～64歳で残存歯数が24本以上）および8020達成者割合 | 21 |
| (10) ポケット測定値4mm以上を有する者  | 22 |
| 2) 圏域別の結果   | 26 |
| (1) 圏域別10歳区分階級別一人平均残存歯数   | 26 |
| (2) 圏域別10歳区分階級別ポケット測定値4mm以上を有する者の割合                             | 27 |
| (3) ポケット測定値4mm以上を有する者の割合  | 28 |
| (4) 性別圏域別歯周ポケット6mm以上の割合   | 29 |
| (5) 圏域別喫煙率の推移   | 29 |
| 3) 市町村別の結果  | 30 |
| (1) 市町村別調査対象者数  | 30 |
| (2) 5歳区分階級別一人平均残存歯数   | 32 |
| (3) 75～84歳の市町村別一人平均残存歯数   | 33 |
| (4) 市町村および性別年齢調整一人平均残存歯数  | 34 |
| 3. 残存歯数および歯周病に関連する要因  | 36 |
| 1) 残存歯数と歯科医師数   | 36 |
| 2) 残存歯数と糖尿病の関係  | 37 |
| (1) 性別糖尿病ありの割合  | 37 |
| (2) 10歳区分階級別糖尿病の有無と一人平均残存歯数                                     | 37 |
| 3) 残存歯数と歯周病（歯周ポケット測定値4mm以上）との関係                                 | 40 |
| (1) 10歳区分階級別歯周病の有無と一人平均残存歯数                                     | 40 |
| (2) 歯周病（歯周ポケット測定値4mm以上）と一人平均残存歯数（男女別）                           | 41 |
| 4) 歯周病（歯周ポケット測定値4mm以上）と糖尿病との関係                                  | 44 |
| (1) HbA1c値記載割合  | 44 |
| (2) 糖尿病の有無と歯周病  | 45 |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| (3) 糖尿病の有無と歯周病（男女別）                   | 4 5        |
| (4) 糖尿病の有無別歯周病の状況                     | 4 8        |
| 5) 残存歯数と喫煙の関係                         | 5 1        |
| (1) 性別年齢階級別喫煙率                        | 5 1        |
| (2) 喫煙の有無と一人平均残存歯数                    | 5 2        |
| (3) 喫煙の有無と一人平均残存歯数（男女別）               | 5 2        |
| (4) 圏域別喫煙率と一人平均残存歯数                   | 5 4        |
| (5) 糖尿病の影響を除いた喫煙の有無別残存歯数              | 5 5        |
| 6) 歯周病（歯周ポケット測定値 4mm 以上）と喫煙との関係       | 5 8        |
| (1) 喫煙の有無と歯周病                         | 5 8        |
| (2) 喫煙の有無と歯周病（男女別）                    | 5 9        |
| (3) 喫煙の有無別歯周病の状況                      | 6 1        |
| (4) 喫煙と糖尿病について（男女別）                   | 6 5        |
| 7) 残存歯および歯周病と咀嚼の状態、臼歯部の咬合状態、義歯の使用との関係 | 6 6        |
| (1) 残存歯数と咀嚼                           | 6 6        |
| (2) 残存歯数と咀嚼（男女別）                      | 6 7        |
| (3) 歯周病と咀嚼について                        | 6 9        |
| (4) 義歯の有無と咀嚼（20 本未満の者 男女別）            | 7 0        |
| (5) 義歯の有無と咀嚼（10 本未満の者 男女別）            | 7 1        |
| 8) 歯周病と臼歯部の咬合状態との関係                   | 7 2        |
| (1) 臼歯部の咬合状態                          | 7 2        |
| (2) 臼歯部の咬合状態と咀嚼                       | 7 4        |
| (3) 臼歯部の咬合状態と歯周病（ポケット測定値 4mm 以上）      | 7 5        |
| 9) 残存歯および歯周病と補助清掃用具の使用との関係            | 7 7        |
| (1) 補助清掃用具使用状況                        | 7 7        |
| (2) 補助清掃用具使用の有無別一人平均残存歯数              | 7 8        |
| (3) 補助清掃用具の使用の有無と歯周病との関係              | 8 0        |
| (4) 補助清掃用具の使用の有無と歯周ポケット 4 mm 以上の関係    | 8 2        |
| (5) 補助清掃用具の使用と糖尿病                     | 8 3        |
| (6) 補助清掃用具の使用の有無別臼歯部の咬合ありの割合          | 8 4        |
| 10) 喫煙、糖尿病、補助清掃用具の利用と残存歯数             | 8 6        |
| 11) 外来および歯科健診受診者と訪問患者の比較              | 8 8        |
| <b>4. 結果の要約</b>                       | <b>9 4</b> |
| <b>5. まとめ</b>                         | <b>9 6</b> |
| <b>付録；令和 2 年度データ集 各項目について不明は除く</b>    | <b>9 8</b> |
| 1) 圏域別                                | 9 8        |
| (1) 松江圏域                              | 9 8        |
| (2) 雲南圏域                              | 9 9        |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| (3) 出雲圏域.....        | 1 0 0 |
| (4) 大田圏域.....        | 1 0 1 |
| (5) 浜田圏域.....        | 1 0 2 |
| (6) 益田圏域.....        | 1 0 3 |
| (7) 隠岐圏域.....        | 1 0 4 |
| 2) 市町村 .....         | 1 0 5 |
| (1) 松江市.....         | 1 0 5 |
| (2) 安来市.....         | 1 0 6 |
| (3) 雲南市.....         | 1 0 7 |
| (4) 奥出雲町.....        | 1 0 8 |
| (5) 飯南町 .....        | 1 0 9 |
| (6) 出雲市.....         | 1 1 0 |
| (7) 大田市.....         | 1 1 1 |
| (8) 川本町.....         | 1 1 2 |
| (9) 美郷町.....         | 1 1 3 |
| (10) 邑南町.....        | 1 1 4 |
| (11) 浜田市.....        | 1 1 5 |
| (12) 江津市.....        | 1 1 6 |
| (13) 益田市.....        | 1 1 7 |
| (14) 津和野町.....       | 1 1 8 |
| (15) 吉賀町.....        | 1 1 9 |
| (16) 海士町.....        | 1 2 0 |
| (17) 西ノ島町.....       | 1 2 1 |
| (18) 知夫村.....        | 1 2 2 |
| (19) 隠岐の島町.....      | 1 2 3 |
| 3) 在宅訪問患者の残存歯数等..... | 1 2 4 |
| 集計データについての説明.....    | 1 2 6 |

## 1. 県民残存歯調査について

本調査は、『島根県歯と口腔の健康を守る8020推進条例』に基づき、残存歯数や歯周病罹患状況、噛み合わせ等を把握するとともに、年齢や全身疾患等との関わり等について分析を行い、「島根県歯と口腔の健康づくり計画」の評価及び次期計画に反映させるとともに、歯科保健対策の企画および事業化の基礎資料とするため実施した。

### 令和2年度「県民残存歯数および歯周疾患状況調査」について

#### [目的]

1. 『島根県歯と口腔の健康を守る8020推進条例』に基づいた実態調査を行い、歯科保健計画の評価及び次期計画に反映させる。
2. 歯科保健対策の企画および事業化の資料とする。

#### [調査対象]

20歳以上の島根県内居住者

#### [調査方法・時期]

1. 歯科診療所来院患者、在宅訪問患者 9月1日～9月30日  
〔島根県歯科医師会会員の協力を得て、受診時に調査を行う。  
なお、調査協力者については、倫理面を考慮して同意を得た者のみ対象とした。〕
2. 市町村での歯科健診受診者 4月1日～8月31日  
(各市町村の協力を得て、歯科健診結果を収集した。)
3. その他、県が必要と認めた場合

#### [調査内容]

1. 住所地（市町村単位；19市町村〔8市10町1村〕）  
※訪問診療の場合には、その対象者が現在居住する施設の住所地ではなく、出身地の住所を記入。県外出身者は対象外とする。
2. 年齢
3. 性別
4. 残存歯数
5. 歯肉の状況（在宅訪問患者以外）
6. 糖尿病の有無 および糖尿病ありの場合はHbA1c値（NGSP値）
7. 喫煙の有無
8. 咀嚼の状況
9. 噛み合わせ
10. 義歯使用の有無
11. 補助清掃用具使用の有無



[調査票]

別添記入用紙参照(市町村での歯科健診受診者も調査項目は同じ)。

ただし、在宅訪問患者については調査項目に歯肉のコードを含まない。

※残存歯の定義

平成 27 年度と同じく、動揺がある場合や残根状態でも、歯牙があれば数に入れる。

※歯肉の状況 (参考)

プローブを使い、代表歯法によりポケットを測定する。

①診査に当たっての注意点

口腔内を 6 分画 

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 7-4 | 3-3 | 4-7 |
| 7-4 | 3-3 | 4-7 |

 し、下記の歯を各区画の代表歯とする。

|   |   |       |   |       |
|---|---|-------|---|-------|
| 右 | 左 | 7または6 | 1 | 6または7 |
|   |   | 7または6 | 1 | 6または7 |

前歯部の対象歯 (  $\boxed{1}$  ) あるいは (  $\overline{1}$  ) が欠損している場合は、反対側同名歯 (  $\boxed{1}$  ) あるいは (  $\overline{1}$  ) を診査対象とする。両側とも欠損している場合、あるいは臼歯部で 2 歯とも対象歯が欠損している場合は、その分画は診査対象外とする。

② 診査方法

- ・対象歯のポケットを測定する。
- ・また、各分画のうち最大値を歯肉のコード (最大値) とし、調査票に記入する。

※歯肉のコード判定基準

① 歯科診療所来院患者の基準

| コード | 所 見                              |
|-----|----------------------------------|
| 0   | 健全 (2 mm以下のポケットで出血等の炎症症状を伴わないもの) |
| 1   | 2~3.9mm 以下のポケット                  |
| 2   | 4~5.9 mmに達するポケット                 |
| 3   | 6 mmを超えるポケット                     |
| ×   | 対象歯なし                            |

② 市町村での歯科健診受診者の基準；CPI（地域歯周疾患指数）による

| コード | 所 見           |
|-----|---------------|
| 0   | 健全            |
| 1   | プロービングによる歯肉出血 |
| 2   | 縁上または縁下歯石     |
| 3   | ポケットの深さ 4～5mm |
| 4   | 6 mmを超えるポケット  |
| ×   | 対象歯なし         |

※咀嚼の状態

問診の際、「たいていの食物は噛んで食べられる」のか「あまり噛めないで食物の種類に限られる」のかを聞き取る。

聞き取った結果は、調査票の記入欄に下記のように記録する。

- ・「たいていの食物は噛んで食べられる」場合は、「噛めるの」方に○をする。
- ・「あまり噛めないで食物の種類に限られる」場合は、「噛めないの」方に○をする。

※臼歯部の咬合状態

左右臼歯部の噛み合わせについて、調査票の記入欄に下記のように記録する。

- ・両側とも噛み合わせがある場合は、「あり」の方に○をする。
- ・どちらか一方、あるいは両側とも噛み合わせがない場合は、「なし」の方に○をする。

※補助清掃用具の使用

聞き取った結果は、調査票の記入欄に下記のように記録する。

- ・歯間ブラシ・フロス・シングルタフト・ウォーターピック（含漱剤は含まず）を2日に1回以上使用する場合は「あり」の方に○をする。

## 2. 結果

### 1) 島根県全体の結果

#### (1) 令和2年度調査数（性別5歳区分階級別調査対象数）

表 1. 性別 年齢階級別 調査種別調査対象者数

| 年齢階級  | 外来診療   |        |      | 訪問診療 |     |      | 歯科健診等 |     | 総計     |
|-------|--------|--------|------|------|-----|------|-------|-----|--------|
|       | 男性     | 女性     | 性別不明 | 男性   | 女性  | 性別不明 | 男性    | 女性  |        |
| 20-24 | 327    | 483    | 11   | 0    | 0   | 0    | 0     | 16  | 837    |
| 25-29 | 484    | 666    | 10   | 0    | 1   | 0    | 1     | 40  | 1,202  |
| 30-34 | 536    | 789    | 8    | 0    | 0   | 0    | 1     | 60  | 1,394  |
| 35-39 | 717    | 916    | 15   | 3    | 1   | 0    | 13    | 59  | 1,724  |
| 40-44 | 921    | 1,199  | 18   | 1    | 1   | 0    | 19    | 42  | 2,201  |
| 45-49 | 1,051  | 1,344  | 25   | 3    | 1   | 0    | 4     | 4   | 2,432  |
| 50-54 | 1,011  | 1,288  | 20   | 2    | 1   | 0    | 9     | 33  | 2,364  |
| 55-59 | 1,148  | 1,528  | 22   | 2    | 1   | 0    | 10    | 11  | 2,722  |
| 60-64 | 1,464  | 1,737  | 21   | 6    | 5   | 0    | 8     | 7   | 3,248  |
| 65-69 | 1,785  | 2,127  | 31   | 15   | 7   | 0    | 10    | 7   | 3,982  |
| 70-74 | 2,119  | 2,461  | 33   | 12   | 10  | 0    | 7     | 9   | 4,651  |
| 75-79 | 1,523  | 1,980  | 25   | 14   | 34  | 1    | 0     | 0   | 3,577  |
| 80-84 | 1,065  | 1,351  | 13   | 37   | 50  | 0    | 0     | 0   | 2,516  |
| 85-   | 734    | 1,021  | 17   | 66   | 252 | 0    | 0     | 0   | 2,090  |
| 総計    | 14,885 | 18,890 | 269  | 161  | 364 | 1    | 82    | 288 | 34,940 |

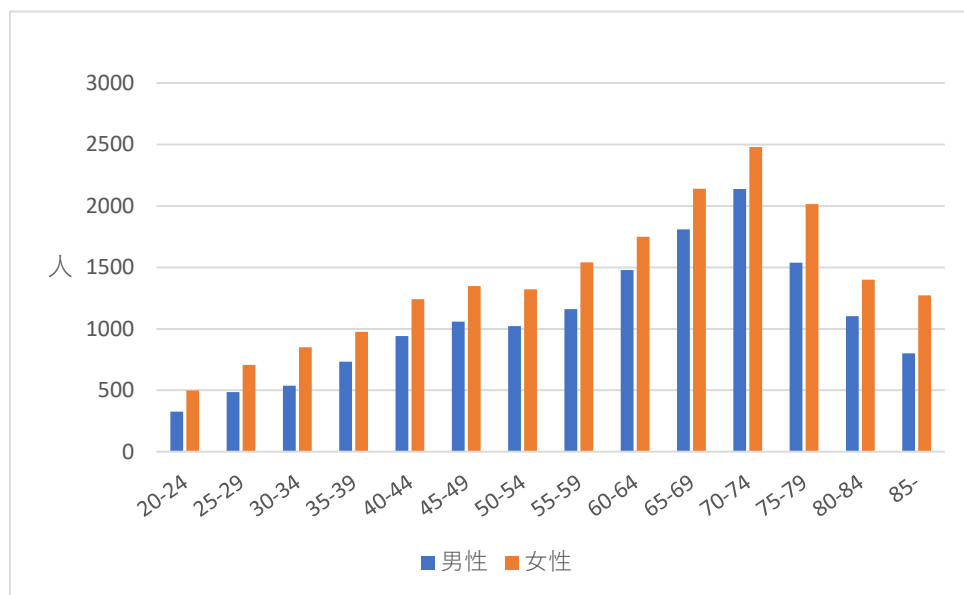


図 1. 性別 年齢階級別 調査対象者数（性別不明者を除く）

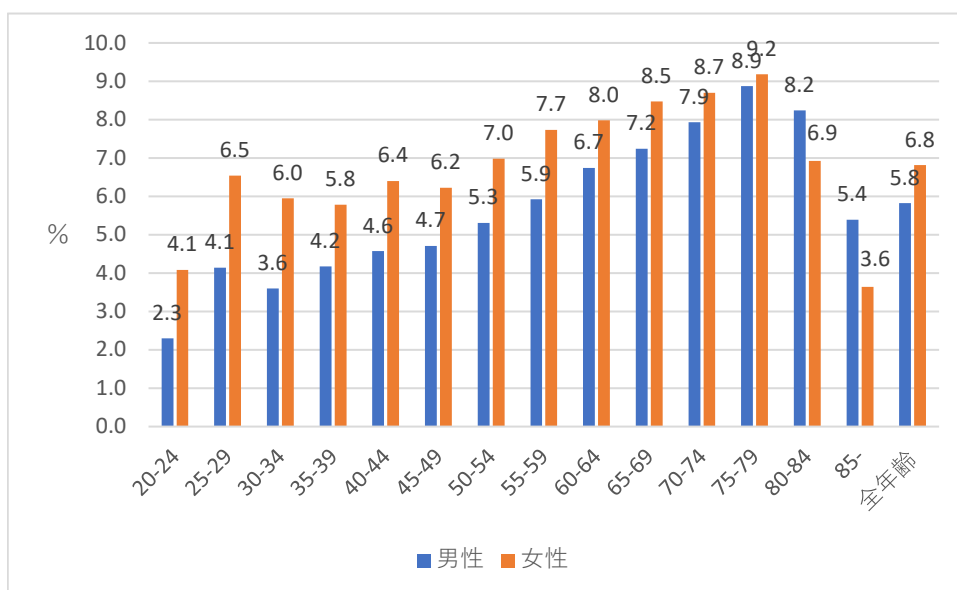


図 2. 性別 年齢階級別 令和 2 年島根県推計人口\*に対する対象者の割合

※ <https://pref.shimane-toukei.jp/index.php?view=21637>

調査対象は、20 歳以上で男性 15,150 名、女性 19,593 名、性別不明 270 名で合計 34,940 名であった。対象者数は前回調査の 34,070 名とほぼ同程度であった。

調査対象者数は前回と同様全年齢階級で女性が多い。分布をみると、男女とも 45～49 歳に小さいピークがあり 70～74 歳に大きなピークを迎える。

45～49 歳の小さなピークでは子育てがひと段落するタイミングである事、70～74 歳の大きなピークでは仕事のリタイアのタイミングである事と重なり、時間的にも精神的にも余裕がうまれる時期で歯科医院に通院しやすくなっているのではないかと考えられる。

人口に対する対象者の割合は 20 歳以上人口の 6.4%（男性 5.8%、女性 6.8%）で、79 歳までは年齢が高くなるにつれ増加していた。女性の 25 から 34 歳で人口当たりの対象者の割合が高いのは、妊婦歯科健診の対象者が含まれているためと考えられる。

(2) 5歳区分階級別残存歯数の状況

① 5歳区分階級別残存歯数 20本以上の割合と一人平均残存歯数

表 2. 5歳区分階級別 残存歯数状況

| 年齢階級  | 調査者数  | 残存歯数計  | 人数    | 割合(%) | 20本以上歯がある者の割合(%)の推移 |      |      |      |      |             |
|-------|-------|--------|-------|-------|---------------------|------|------|------|------|-------------|
|       |       |        |       |       | H13                 | H17  | H22  | H27  | R2   | H27からの増減(%) |
| 20-24 | 837   | 23,787 | 836   | 99.9  |                     |      | 100  |      | 99.9 |             |
| 25-29 | 1,202 | 34,158 | 1,198 | 99.7  |                     |      | 99.8 |      | 99.7 |             |
| 30-34 | 1,394 | 39,582 | 1,389 | 99.6  |                     |      | 99.7 | 99.8 | 99.6 | -0.2        |
| 35-39 | 1,724 | 48,612 | 1,710 | 99.2  | 97.9                | 94.7 | 99.2 | 99.7 | 99.2 | -0.5        |
| 40-44 | 2,201 | 61,098 | 2,169 | 98.5  | 95.6                | 96.8 | 97.3 | 98.2 | 98.5 | 0.3         |
| 45-49 | 2,432 | 66,063 | 2,360 | 97.0  | 88.8                | 92.5 | 95.6 | 95.8 | 97.0 | 1.2         |
| 50-54 | 2,364 | 62,055 | 2,223 | 94.0  | 78.2                | 83.7 | 88.3 | 93   | 94.0 | 1.0         |
| 55-59 | 2,722 | 68,838 | 2,455 | 90.2  | 67.6                | 73.8 | 79.6 | 85.1 | 90.2 | 5.1         |
| 60-64 | 3,248 | 77,313 | 2,680 | 82.5  | 56.4                | 62.5 | 69.9 | 76.3 | 82.5 | 6.2         |
| 65-69 | 3,982 | 87,521 | 2,962 | 74.4  | 43.6                | 52.7 | 61.2 | 66.2 | 74.4 | 8.2         |
| 70-74 | 4,651 | 92,891 | 2,850 | 61.3  | 32.7                | 40.9 | 48.6 | 56.2 | 61.3 | 5.1         |
| 75-79 | 3,577 | 65,424 | 1,874 | 52.4  | 22.5                | 29.1 | 36.8 | 44.5 | 52.4 | 7.9         |
| 80-84 | 2,516 | 41,060 | 1,069 | 42.5  | 14.7                | 19.4 | 27.8 | 35.1 | 42.5 | 7.4         |
| 85-   | 2,090 | 27,094 | 612   | 29.3  | 6                   | 10.1 | 17.6 | 20.8 | 29.3 | 8.5         |

1人当たり残存歯数(本)の推移

| 年齢階級  | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   | H27からの増減(本) |
|-------|------|------|------|------|------|-------------|
| 20-24 |      |      | 29.1 |      | 28.4 |             |
| 25-29 |      |      | 29.0 |      | 28.4 |             |
| 30-34 |      |      | 28.6 | 28.6 | 28.4 | -0.21       |
| 35-39 | 27.3 | 27.0 | 28.3 | 28.4 | 28.2 | -0.15       |
| 40-44 | 26.5 | 26.9 | 27.4 | 27.7 | 27.8 | 0.10        |
| 45-49 | 24.8 | 25.8 | 26.4 | 26.8 | 27.2 | 0.32        |
| 50-54 | 22.9 | 23.9 | 24.9 | 25.8 | 26.3 | 0.43        |
| 55-59 | 21.1 | 22.1 | 23.1 | 24.3 | 25.3 | 1.04        |
| 60-64 | 19.0 | 20.2 | 21.4 | 22.5 | 23.8 | 1.26        |
| 65-69 | 16.3 | 18.3 | 19.8 | 20.6 | 22.0 | 1.37        |
| 70-74 | 13.7 | 15.9 | 17.4 | 19.1 | 20.0 | 0.92        |
| 75-79 | 10.7 | 12.9 | 15.0 | 16.4 | 18.3 | 1.90        |
| 80-84 | 7.8  | 10.3 | 12.7 | 14.3 | 16.3 | 1.99        |
| 85-   | 4.2  | 7.0  | 10.3 | 10.4 | 13.0 | 2.53        |

※調査時年齢別の一人平均残存歯数の推移

|     | 平成13年 | 平成17年 | 平成22年 | 平成27年 | 令和2年  | H27からの増減(本) |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 50歳 | 23.66 | 24.73 | 25.56 | 26.26 | 26.72 | 0.46        |
| 60歳 | 19.93 | 21.16 | 22.16 | 23.27 | 24.99 | 1.72        |
| 70歳 | 14.97 | 17.05 | 18.58 | 19.91 | 20.58 | 0.67        |
| 80歳 | 9.57  | 12.02 | 14.16 | 15.53 | 17.46 | 1.93        |

55～74歳の一人平均残存歯数は平成27年の調査から約1本ずつ増加した。また75～84歳

では前回調査から約2本、85歳以上では2.5本と年齢が高くなるにつれて、増加幅が大きくなっている。また、30～39歳を除き、全年齢階級において増加している。

40～44歳までは過去の結果と大きな差はみられないが、45歳以降、平成27年度調査と比べ、一人平均残存歯は45～49歳0.32本、50～54歳0.43本と増加し55～59歳で1.04本と1本以上多かった。更に、75～79歳では前回より1.90本、80～84歳では1.99本と高年齢層で残存歯数の過去の結果との差が大きくなっている（表2）。

平成13年度調査当時と比べ全身疾患と口腔との関連性が注目されるようになったことで口腔内を意識する方が増えたことも残存歯数増加の要因のひとつと考えられる。

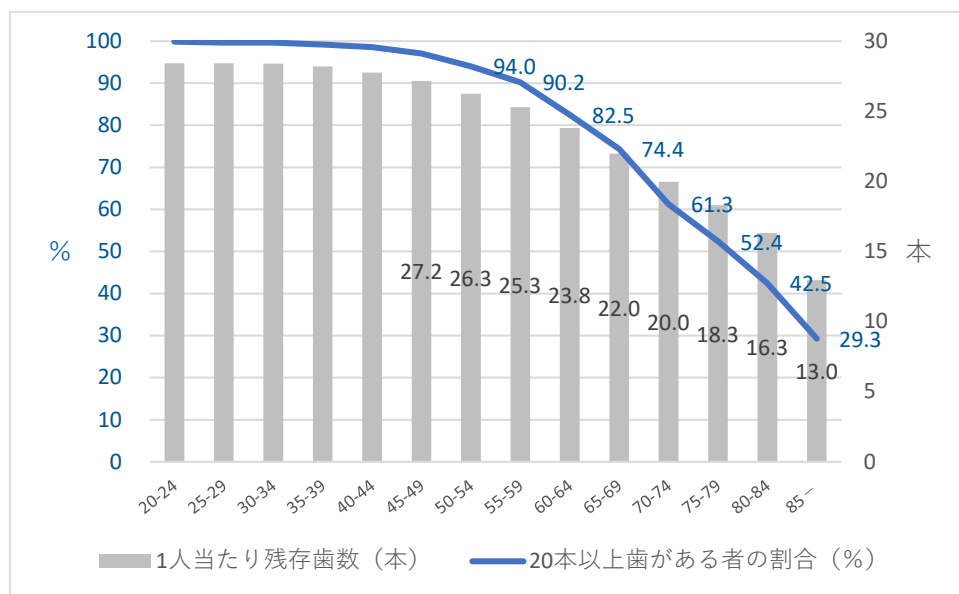


図3. 令和2年度の20本以上歯がある者の割合と一人平均残存歯数

20本以上歯がある者の割合は、55～59歳の年齢階級から60～64歳の年齢階級で7.7%減、60～64歳から65～69歳で8.1%減、65～69歳から70～74歳は13.1%減、70～74歳から75～79歳は8.9%減、75～79歳から80～84歳は9.9%、80～84歳から85歳以上は13.2%と、加速度的に減少がみられ、65～80歳以降の階級では大きく減少している。

5歳区分階級別一人平均残存歯数においても同様に、45～49歳から50～54歳で0.91本減、50～54歳から55～59歳で0.96本減、55～59歳から60～64歳で1.49本減、60～64歳から65～69歳で1.82本減、70～74歳から75～79歳で2.01本減と、加速度的に減少している。

(3) 性別 5 歳区分階級別平均残存歯数

表 3. 性別 5 歳区分階級別 平均残存歯数

|       | 対象者数 (人) |       | 残存歯数計 (本) |        | 1人平均残存歯数 (本) |       |
|-------|----------|-------|-----------|--------|--------------|-------|
|       | 男性       | 女性    | 男性        | 女性     | 男性           | 女性    |
| 20-24 | 327      | 499   | 9,396     | 14,081 | 28.73        | 28.22 |
| 25-29 | 485      | 707   | 13,878    | 20,004 | 28.61        | 28.29 |
| 30-34 | 537      | 849   | 15,257    | 24,102 | 28.41        | 28.39 |
| 35-39 | 733      | 976   | 20,610    | 27,578 | 28.12        | 28.26 |
| 40-44 | 941      | 1,242 | 25,973    | 34,621 | 27.60        | 27.88 |
| 45-49 | 1,058    | 1,349 | 28,538    | 36,856 | 26.97        | 27.32 |
| 50-54 | 1,022    | 1,322 | 26,453    | 35,062 | 25.88        | 26.52 |
| 55-59 | 1,160    | 1,540 | 29,080    | 39,246 | 25.07        | 25.48 |
| 60-64 | 1,478    | 1,749 | 34,806    | 42,011 | 23.55        | 24.02 |
| 65-69 | 1,810    | 2,141 | 39,119    | 47,677 | 21.61        | 22.27 |
| 70-74 | 2,138    | 2,480 | 42,239    | 49,954 | 19.76        | 20.14 |
| 75-79 | 1,537    | 2,014 | 28,252    | 36,617 | 18.38        | 18.18 |
| 80-84 | 1,102    | 1,401 | 18,445    | 22,378 | 16.74        | 15.97 |
| 85-   | 800      | 1,273 | 11,456    | 15,387 | 14.32        | 12.09 |

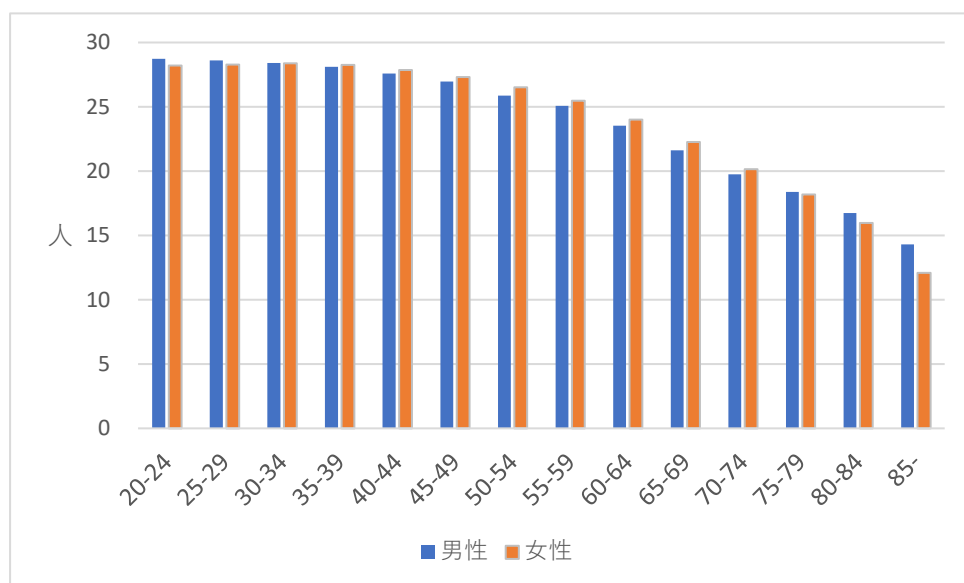


図 4 5 歳区分階級別 一人平均残存歯数

男性は女性より 35 歳から 74 歳までは一人平均残存歯数が少ないが、75 歳以降では男性の方が多くなっている。その年代の時代背景として女性がまだそれ程社会に進出しない時代であったため、女性は子育てや家庭中心となり、自身に十分な時間やお金をかけるという事が少なく、結果、むし歯や歯周病を放置し、歯を失う事に繋がったのではないかと考えられる。

よって、残存歯減少の加速を防ぐ為には早い年代から正しい知識を得て、予防啓発をする

ことが必要であると思われる。

(4) 平成 13、17、22、27、令和 2 年度調査結果と島根県保健医療計画

表 4 . 各年代一人平均残存歯数の調査結果と目標の比較

|              | H13   | H17   | H22   | H27   | R2    | R4年目標値 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 50歳 (45～54歳) | 23.68 | 24.73 | 25.56 | 26.26 | 26.71 | 27.0   |
| 60歳 (55～64歳) | 19.93 | 21.16 | 12.16 | 23.27 | 24.48 | 24.4   |
| 70歳 (65～74歳) | 14.97 | 17.05 | 18.58 | 19.56 | 20.90 | 20.8   |
| 80歳 (75～84歳) | 9.57  | 12.02 | 14.16 | 15.53 | 17.48 | 17.0   |

※目標値は、第 2 次島根県歯と口腔の健康づくり計画

※年代の定義は国の歯科疾患実態調査および島根県の目標値における年齢区分に従った。

令和 4 年度の目標値は、平成 22 年度から平成 27 年度の変化率から予測値を算出し設定しており、今回の調査結果では、50 歳 (45～54 歳) を除き目標値を達成している。

また、平成 27 年度から令和 2 年度にかけて、50 歳 (45～54 歳) で 0.45 本、60 歳 (55～64 歳) で 1.21 本、70 歳 (65～74 歳) で 1.34 本、80 歳 (75～84 歳) で 1.95 本増加しており、50 歳を除いて、平成 22 年度から平成 27 年度よりも増加本数の幅が大きくなっている。

(5) 5 歳区分階級別一人平均残存歯数と全国調査結果との比較

表 5 . 島根県 (平成 27 年度) と全国 (H28 年) の残存歯数の比較

| 年齢    | 島根県H27 | 島根県R2 | 全国H28 | 全国H28と島根県H27の差 |
|-------|--------|-------|-------|----------------|
| 40-44 | 27.7   | 27.8  | 28.0  | 0.34           |
| 45-49 | 26.8   | 27.2  | 27.6  | 0.76           |
| 50-54 | 25.8   | 26.3  | 26.4  | 0.58           |
| 55-59 | 24.3   | 25.3  | 25.3  | 1.05           |
| 60-64 | 22.5   | 23.8  | 23.9  | 1.36           |
| 65-69 | 20.6   | 22.0  | 21.6  | 0.99           |
| 70-74 | 19.1   | 20.0  | 19.7  | 0.65           |
| 75-79 | 16.4   | 18.3  | 18.0  | 1.61           |
| 80-84 | 14.3   | 16.3  | 15.3  | 0.97           |
| 85-   | 10.4   | 13.0  | 10.7  | 0.27           |

※全国は、H28 年歯科疾患実態調査結果



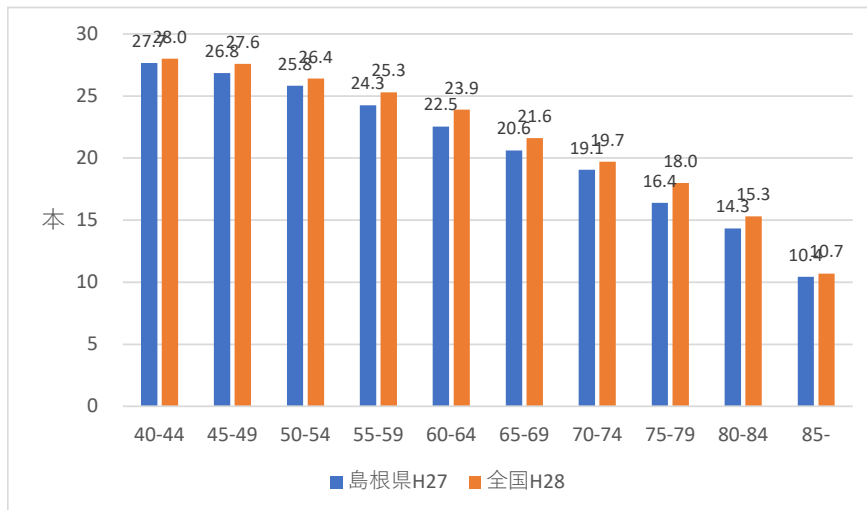


図 5. 5 歳区分階級別 一人平均残存歯数と全国比較

5 歳区分階級別に島根県の平成 27 年度調査結果と、直近の全国の平成 28 年歯科疾患実態調査結果とを比較した。全年齢階級で残存歯数が全国値よりも少なく、差は 0.27 本（85 歳以上）から 1.61 本（70～79 歳）にわたっていた。全体的には残存歯は増加しているものの、全国平均と比較して下回っている。島根県の地域特性が影響していること、あるいは全国と比較して早期からの治療や予防に対する受診行動が取れていないこと、かかりつけ歯科医を持っている率が低いことが示唆される。

(6) 年齢別一人平均残存歯数

① H13, H17, H22, H27 年度における年齢別一人平均残存歯数

表 6. H13、H17、H22、H27、R2 年度における年齢別一人平均残存歯数

| 年齢 | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   | 年齢 | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   | 年齢 | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   |
|----|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|
| 30 |      |      | 28.7 | 28.7 | 28.4 | 50 | 23.8 | 25.0 | 26.1 | 26.3 | 26.7 | 70 | 14.4 | 17.2 | 18.5 | 19.7 | 20.6 |
| 31 |      |      | 28.8 | 28.7 | 28.5 | 51 | 23.5 | 24.1 | 25.2 | 26.3 | 26.5 | 71 | 14.3 | 16.2 | 17.5 | 19.0 | 20.4 |
| 32 |      |      | 28.5 | 28.7 | 28.6 | 52 | 22.9 | 24.0 | 24.5 | 26.2 | 26.1 | 72 | 13.5 | 15.4 | 17.5 | 19.1 | 20.1 |
| 33 |      |      | 28.5 | 28.5 | 28.4 | 53 | 22.4 | 23.3 | 24.7 | 25.4 | 26.2 | 73 | 13.2 | 15.2 | 17.3 | 19.3 | 19.3 |
| 34 |      |      | 28.3 | 28.4 | 28.1 | 54 | 22.1 | 23.1 | 24.1 | 25.0 | 25.5 | 74 | 12.6 | 14.8 | 16.3 | 18.2 | 19.1 |
| 35 |      |      | 28.5 | 28.4 | 28.2 | 55 | 21.4 | 22.7 | 24.3 | 24.9 | 25.7 | 75 | 11.9 | 13.7 | 16.5 | 17.6 | 19.2 |
| 36 |      |      | 28.6 | 28.3 | 28.2 | 56 | 21.5 | 22.3 | 24.0 | 24.6 | 25.4 | 76 | 11.3 | 13.3 | 15.1 | 16.6 | 18.4 |
| 37 |      |      | 28.0 | 28.4 | 28.1 | 57 | 21.0 | 22.1 | 23.1 | 24.6 | 25.3 | 77 | 10.3 | 12.9 | 14.8 | 16.1 | 18.4 |
| 38 |      |      | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 58 | 20.7 | 21.4 | 22.5 | 23.7 | 25.1 | 78 | 10.0 | 12.4 | 13.9 | 16.0 | 18.1 |
| 39 |      |      | 27.9 | 28.4 | 28.2 | 59 | 20.9 | 21.6 | 22.2 | 23.5 | 25.1 | 79 | 9.7  | 11.7 | 14.0 | 15.7 | 17.4 |
| 40 | 27.0 | 27.5 | 27.8 | 28.1 | 28.0 | 60 | 20.0 | 21.0 | 22.3 | 23.9 | 25.0 | 80 | 9.5  | 11.5 | 12.8 | 15.4 | 17.5 |
| 41 | 26.9 | 26.8 | 27.5 | 27.9 | 27.8 | 61 | 19.4 | 20.5 | 21.5 | 22.9 | 24.2 | 81 | 8.2  | 10.4 | 13.8 | 14.7 | 16.4 |
| 42 | 26.2 | 26.9 | 27.3 | 27.3 | 27.7 | 62 | 19.2 | 20.4 | 21.5 | 22.3 | 23.7 | 82 | 7.0  | 10.2 | 13.0 | 14.6 | 15.6 |
| 43 | 26.4 | 26.6 | 27.3 | 27.9 | 27.5 | 63 | 18.6 | 19.9 | 20.5 | 22.0 | 23.4 | 83 | 6.7  | 9.5  | 11.7 | 13.0 | 16.9 |
| 44 | 26.1 | 26.5 | 27.1 | 27.2 | 27.7 | 64 | 18.0 | 19.3 | 21.0 | 21.8 | 22.8 | 84 | 6.4  | 9.1  | 11.8 | 13.3 | 14.9 |
| 45 | 25.8 | 26.6 | 27.2 | 27.0 | 27.2 | 65 | 17.8 | 19.4 | 20.3 | 21.2 | 22.8 | 85 | 6.1  | 8.5  | 11.8 | 12.5 | 14.9 |
| 46 | 25.3 | 26.1 | 25.9 | 27.1 | 27.4 | 66 | 16.8 | 18.8 | 20.1 | 21.4 | 22.4 |    |      |      |      |      |      |
| 47 | 25.1 | 25.8 | 27.0 | 26.8 | 27.1 | 67 | 15.9 | 18.1 | 20.8 | 20.6 | 22.1 |    |      |      |      |      |      |
| 48 | 24.3 | 25.6 | 26.0 | 27.0 | 27.3 | 68 | 15.7 | 17.7 | 18.7 | 19.9 | 21.2 |    |      |      |      |      |      |
| 49 | 24.2 | 25.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 | 69 | 15.3 | 17.8 | 19.1 | 19.5 | 21.6 |    |      |      |      |      |      |

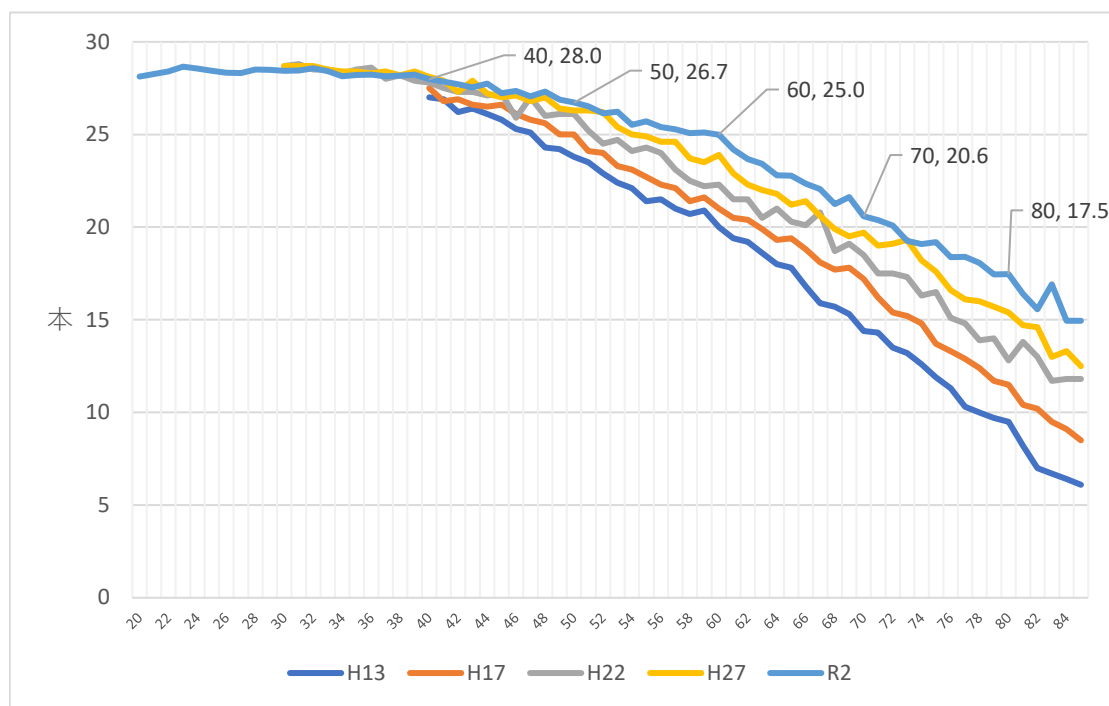


図 6. H13, H17, H22, H27, R2 年度における年齢別一人平均残存歯数

過去 4 回の残存歯調査の結果から、調査を重ねるごとにグラフの傾きが緩やかとなってお

り、全ての年齢で一人平均残存歯数が増加していた。口腔保健推進や歯科受診により残存歯数が増加していると考えられる。しかし、40歳以降歯の喪失が徐々に進み、73歳で平均残存歯数が20本を下回るため、壮年期の取組継続が必要である。

② 2種類の年齢表記による一人平均残存歯数の相違

| 節目年齢 |       | 10歳区分階級別     |       |
|------|-------|--------------|-------|
| 年齢   | 令和2年  | 年齢階級         | 令和2年  |
| 30歳  | 28.43 | 30歳 (25-34歳) | 28.13 |
| 40歳  | 27.98 | 40歳 (35-44歳) | 28.43 |
| 50歳  | 26.72 | 50歳 (45-54歳) | 27.98 |
| 60歳  | 24.99 | 60歳 (55-64歳) | 26.72 |
| 70歳  | 20.58 | 70歳 (65-74歳) | 24.99 |
| 80歳  | 17.46 | 80歳 (75-84歳) | 20.58 |

10歳区分階級別は節目年齢の前後を含む10年間とし、単一の年齢である節目年齢と適宜使い分けているため、残存歯数の値が異なることに注意が必要である。

③ 節目年齢での残存歯数分布

表 7. 節目年齢での残存歯数分布(相対度数)

| 残存歯数 | 20歳  | 30歳  | 40歳  | 50歳  | 60歳  | 70歳 | 80歳 | 残存歯数 | 20歳 | 30歳 | 40歳 | 50歳 | 60歳 | 70歳 | 80歳 |
|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32   | 3.4  | 6.3  | 3.9  | 3.0  | 0.6  | 0.9 | 0.7 | 15   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.6 | 2.1 | 2.8 |
| 31   | 5.4  | 4.8  | 5.6  | 3.0  | 2.4  | 1.2 | 0.4 | 14   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 2.0 | 3.7 |
| 30   | 8.2  | 12.3 | 13.1 | 7.3  | 4.5  | 1.6 | 0.9 | 13   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 2.7 | 3.3 |
| 29   | 7.5  | 11.5 | 10.7 | 11.6 | 6.4  | 3.8 | 1.6 | 12   | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 1.9 | 3.2 |
| 28   | 65.3 | 52.0 | 40.0 | 31.3 | 21.0 | 7.0 | 6.0 | 11   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.0 | 1.6 |
| 27   | 5.4  | 4.8  | 12.4 | 13.9 | 13.3 | 6.4 | 3.7 | 10   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 2.5 | 2.8 |
| 26   | 2.0  | 2.0  | 5.8  | 7.9  | 11.7 | 8.1 | 5.6 | 9    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 4.4 |
| 25   | 0.0  | 2.4  | 2.1  | 3.4  | 8.7  | 6.5 | 6.9 | 8    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.2 | 3.5 |
| 24   | 0.7  | 3.2  | 3.6  | 6.0  | 7.4  | 6.5 | 5.1 | 7    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.6 |
| 23   | 0.0  | 0.4  | 0.4  | 3.7  | 3.5  | 5.6 | 5.6 | 6    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.6 |
| 22   | 0.0  | 0.4  | 0.9  | 1.5  | 3.2  | 5.6 | 5.6 | 5    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 1.9 |
| 21   | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 2.1  | 3.7  | 5.9 | 3.9 | 4    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 1.2 |
| 20   | 1.4  | 0.0  | 0.4  | 1.5  | 2.4  | 4.7 | 3.7 | 3    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.8 | 1.2 |
| 19   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.7  | 3.2  | 3.8 | 2.3 | 2    | 0.7 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 2.1 |
| 18   | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.6  | 1.1  | 4.0 | 3.0 | 1    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 0.5 |
| 17   | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.4  | 0.6  | 4.1 | 3.3 | 0    | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.9 |
| 16   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.6  | 2.6 | 2.5 | 総数   | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

50歳までは残存歯が20本未満はほとんど見られず、最頻値は28本である。60～70歳では最頻値は依然として28本にあるものの、ばらつきが大きくなり15本未満が急増している。40歳から28本以下の値が増えてきていることから、40歳から歯牙喪失のリスク因子が増加していると考えられる。

(7) 一人平均残存歯数の経年比較

① 5 歳区分階級別 一人平均残存歯数の経年変化

表 8. 5 歳区分階級別 一人平均残存歯数の経年変化

| 年齢階級  | H13   | H17   | H22   | H27   | R2    | H27とR2との増減 (本) |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 20-24 |       |       |       |       | 28.42 |                |
| 25-29 |       |       |       |       | 28.42 |                |
| 30-34 |       |       | 28.57 | 28.60 | 28.39 | -0.21          |
| 35-39 | 27.29 | 26.96 | 28.27 | 28.35 | 28.20 | -0.15          |
| 40-44 | 26.49 | 26.90 | 27.43 | 27.66 | 27.76 | 0.10           |
| 45-49 | 24.84 | 25.80 | 26.42 | 26.84 | 27.16 | 0.32           |
| 50-54 | 22.9  | 23.90 | 24.89 | 25.82 | 26.25 | 0.43           |
| 55-59 | 21.07 | 22.05 | 23.14 | 24.25 | 25.29 | 1.04           |
| 60-64 | 18.97 | 20.18 | 21.43 | 22.54 | 23.80 | 1.26           |
| 65-69 | 16.34 | 18.32 | 19.82 | 20.61 | 21.98 | 1.37           |
| 70-74 | 13.68 | 15.85 | 17.41 | 19.05 | 19.97 | 0.92           |
| 75-79 | 10.74 | 12.90 | 14.96 | 16.39 | 18.29 | 1.90           |
| 80-84 | 7.77  | 10.33 | 12.74 | 14.33 | 16.32 | 1.99           |
| 85-   | 4.19  | 7.00  | 10.3  | 10.43 | 12.96 | 2.53           |

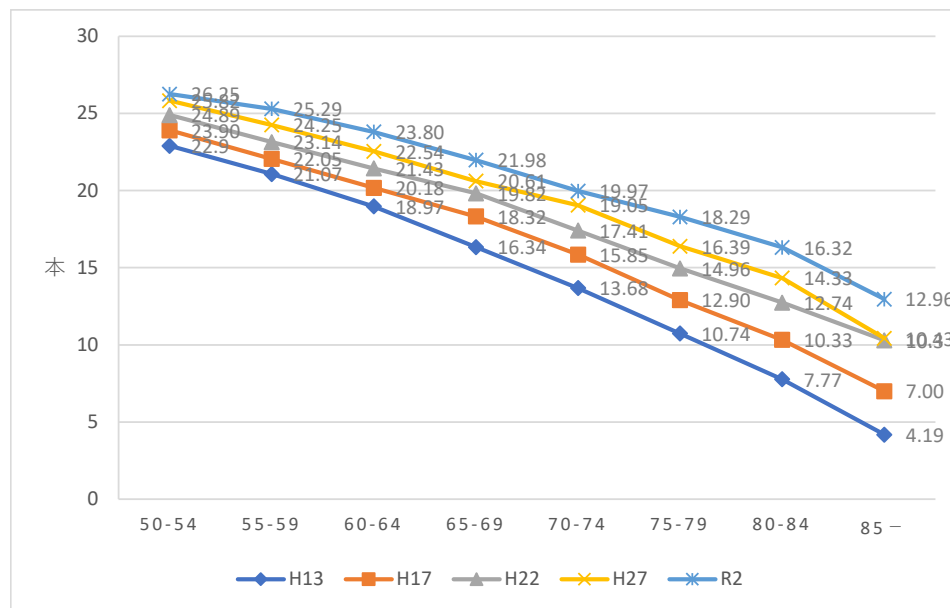


図 7. 一人平均残存歯数の経年比較 (再掲)

② 出生コホート別 5 歳区分階級別 一人平均残存歯数

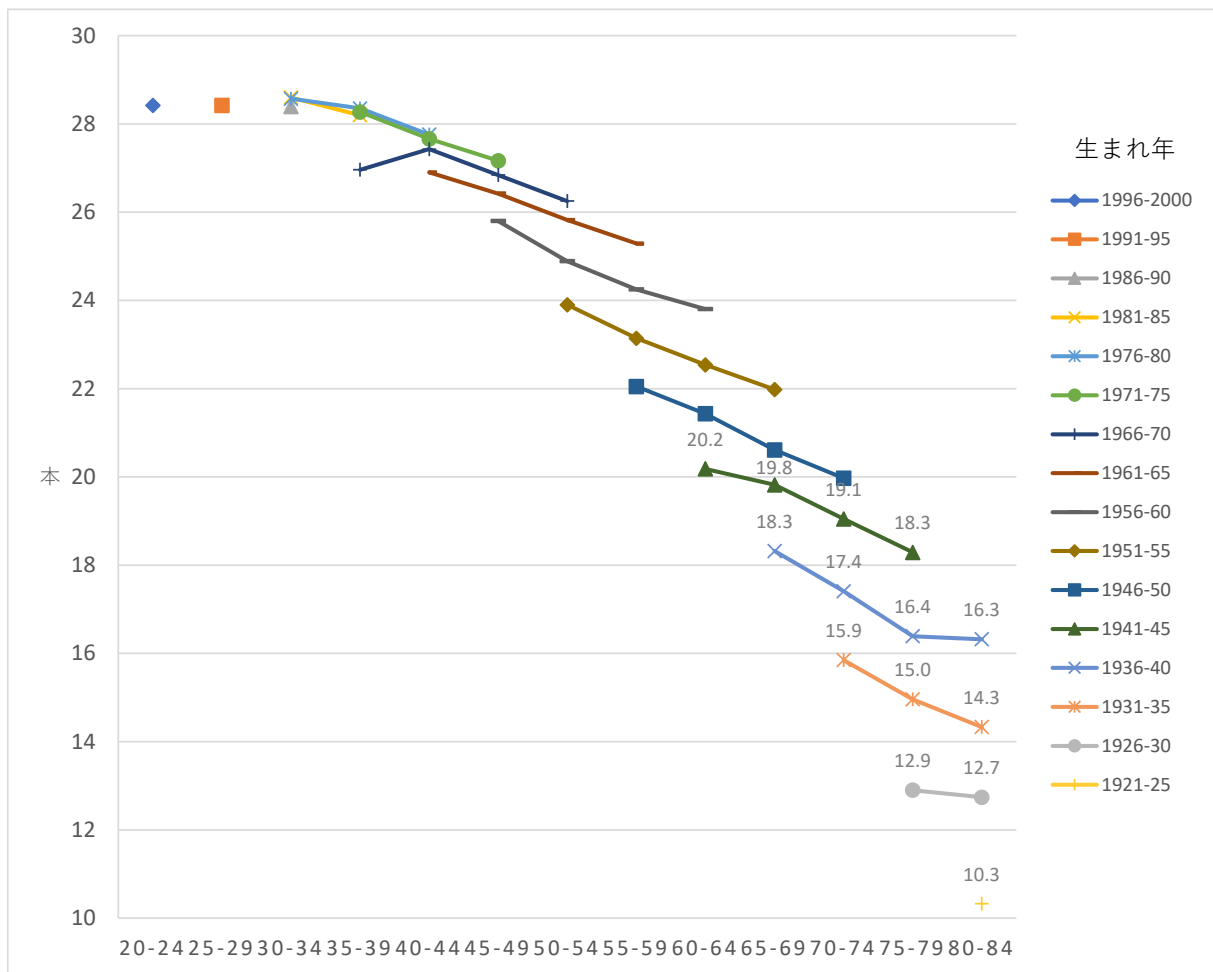


図 8. 出生コホート別年齢階級別 一人平均残存歯数

※平成 13 年度調査は 4 年間隔であるため、1 歳程度の誤差が存在する。

生まれ年が同じ期間である集団（以下出生コホート）別に 5 歳区分階級別の一人平均残存歯数の経年の変化を見ると、同じ年齢時点でも出生年が早い世代ほど残存歯数が少ない傾向がある（同じ 50～55 歳でも 1941-1945 年生まれ、1946-1950 年生まれ、1951-1955 年生まれ、1956-1960 年生まれの順に残存歯が多くなる等）（図 8）。ただし、年齢が若いほど、出生が最近であるほど、残存歯数の差は小さくなっている（図 9）。

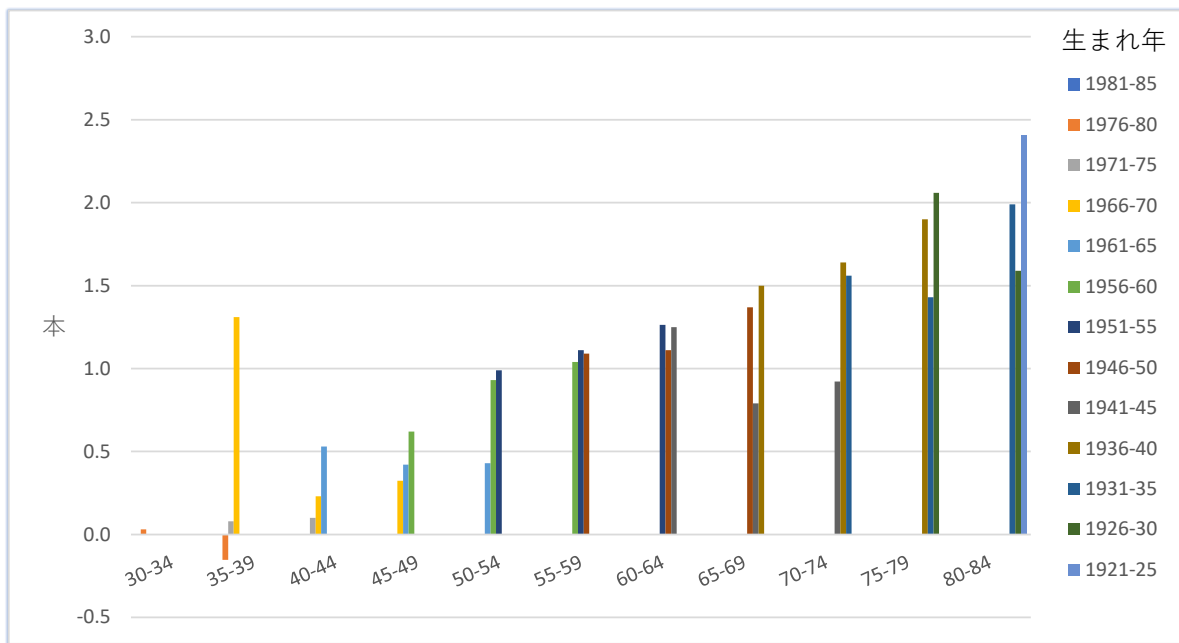


図 9. 出生コホート別 年齢階級別 5 歳上の世代からの残存歯数の増加

③ 5 歳区分階級別一人平均残存歯数の経年変化予測

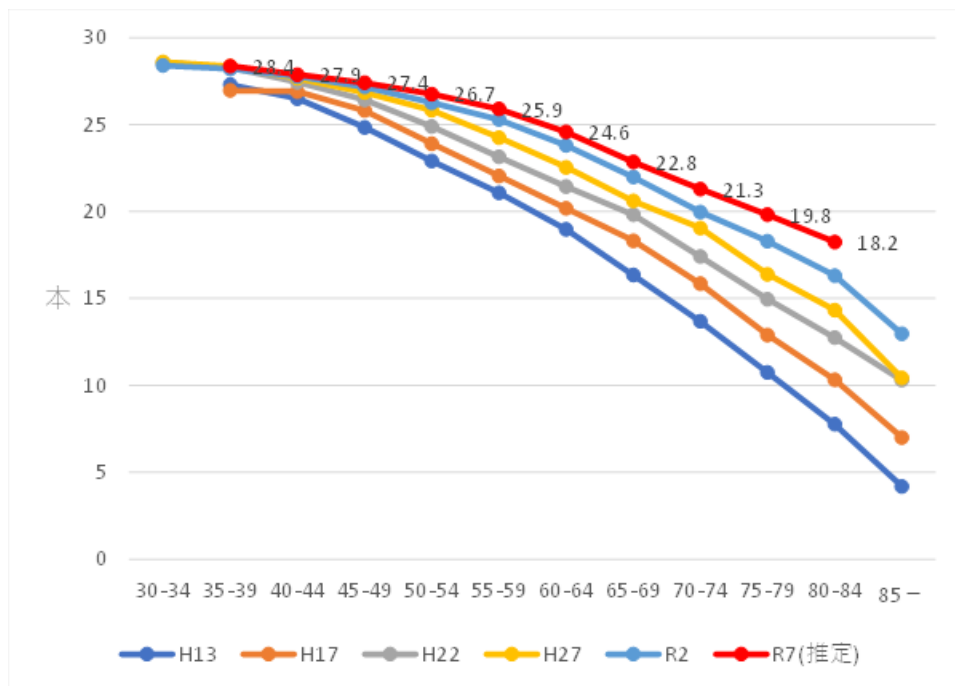


図 10. 一人平均残存歯数の経年変化による推定値

同じ年齢時点でも出生年が早い世代ほど残存歯数が少ない傾向があること、年齢が若いほど、出生が最近であるほど残存歯数の差は小さくなっていることを考慮し、令和 7 年における各年齢階級の一人平均残存歯数を推定した。過去の調査で 4 点以上の測定値がある出生コ

ホート別の年齢階級について、出生コホート別に平成13年から令和2年までの一人平均残存歯数を従属変数に、西暦を独立変数としてロジスティック回帰を行い、令和7年（2025年）における推定値を求めた。なお、ロジスティック回帰における残存歯数の最大値は30～34歳28.4本、それ以外の年齢は28本とした。

これまでの5回の残存歯調査の傾向が続くと仮定すると、5年後の令和7年では、図10に示すように、壮年期以降の残存歯数が増加するが、残存歯数の平均は75～79歳で19.8本、80～84歳では18.2本と8020には達成しないと推測された。

#### ④ 節目年齢別 一人平均残存歯数

表 9. 節目年齢別 一人平均残存歯数（再掲）

| 年齢  | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   |
|-----|------|------|------|------|------|
| 30歳 |      |      | 28.7 | 28.7 | 28.4 |
| 35歳 |      |      | 28.5 | 28.4 | 28.2 |
| 40歳 | 27.0 | 27.5 | 27.8 | 28.1 | 28.0 |
| 45歳 | 25.8 | 26.6 | 27.2 | 27.0 | 27.2 |
| 50歳 | 23.8 | 25.0 | 26.1 | 26.3 | 26.7 |
| 55歳 | 21.4 | 22.7 | 24.3 | 24.9 | 25.7 |
| 60歳 | 20.0 | 21.0 | 22.3 | 23.9 | 25.0 |
| 65歳 | 17.8 | 19.4 | 20.3 | 21.2 | 22.8 |
| 70歳 | 14.4 | 17.2 | 18.5 | 19.7 | 20.6 |
| 75歳 | 11.9 | 13.7 | 16.5 | 17.6 | 19.2 |
| 80歳 | 9.5  | 11.5 | 12.8 | 15.4 | 17.5 |
| 85歳 | 6.1  | 8.5  | 11.8 | 12.5 | 14.9 |

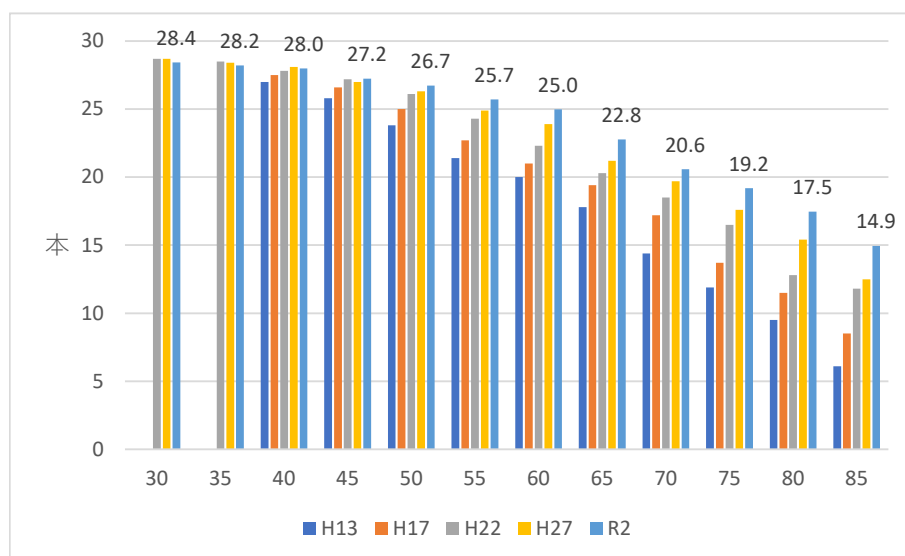


図 11. 節目年齢別一人平均残存歯数

※ 図中の数字はR2年の値

節目年齢で見ると70歳まで20本が維持されている。残存歯数の減少傾向を経年でみると、おおよそ前回調査の5歳若い年齢の数値と同様の値になるように推移している。今の傾向が今後も続くと仮定した場合、8020が達成されるのはおおよそ10年後であると考えられる。

⑤ 節目年齢間の一人平均残存歯数の減少本数経年比較

表 10. 節目年齢間の一人平均残存歯数の減少本数の推移

|          | H13 | H17 | H22 | H27 | R2   |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| 30歳から35歳 |     |     | 0.2 | 0.3 | 0.23 |
| 35歳から40歳 |     |     | 0.7 | 0.3 | 0.22 |
| 40歳から45歳 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 1.1 | 0.76 |
| 45歳から50歳 | 2.0 | 1.6 | 1.1 | 0.7 | 0.50 |
| 50歳から55歳 | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 1.4 | 1.02 |
| 55歳から60歳 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 1.0 | 0.72 |
| 60歳から65歳 | 2.2 | 1.6 | 2.0 | 2.7 | 2.22 |
| 65歳から70歳 | 3.4 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 2.19 |
| 70歳から75歳 | 2.5 | 3.5 | 2.0 | 2.1 | 1.39 |
| 75歳から80歳 | 2.4 | 2.2 | 3.7 | 2.2 | 1.72 |
| 80歳から85歳 | 3.4 | 3.0 | 1.0 | 2.9 | 2.51 |

今回の調査で節目年齢の5年後の一人平均残存歯数の減少が1本を超えるのは50歳以降である。前回調査では70歳から75歳の間で2.1本の減少だったのが、今回は1.4本、75歳から80歳の間では2.2本から1.7本、80歳から85歳の間が2.9本から2.5本と70歳以降の減少がより緩やかになっている。60歳から減少数が2本台と急増していることから、60歳になるまでの対策が必要であると思われる。

⑥ 平成13年時節目年齢における同年代の一人平均残存歯数の経年変化

表 11. 平成13年時 節目年齢における同一出生コホートの一人平均残存歯数の経年変化

|     | 40歳        | 50歳        | 60歳        | 70歳        | 80歳        |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| H13 | 27.0 (40歳) | 23.8 (50歳) | 20.0 (60歳) | 14.4 (70歳) | 9.5 (80歳)  |
| H17 | 26.5 (44歳) | 23.1 (54歳) | 19.3 (54歳) | 14.8 (74歳) | 9.1 (84歳)  |
| H22 | 26.1 (49歳) | 22.2 (59歳) | 19.1 (59歳) | 14.0 (79歳) | 10.0 (89歳) |
| H27 | 25.0 (54歳) | 21.8 (64歳) | 18.2 (64歳) | 13.3 (84歳) | 6.2 (94歳)  |
| R2  | 25.1 (59歳) | 21.6 (69歳) | 17.4 (69歳) | 12.3 (89歳) | 4.3 (99歳)  |

例) 40歳の列は、平成17年は44歳、平成22年は49歳、平成27年は54歳、令和2年は59歳となる。50歳以降も同様に( )内の年齢になる。



⑦ 平成 13 年時節目年齢の一人平均残存歯数の減少本数

表 12. 平成 13 年時節目年齢の一人平均残存歯数の減少本数

|     | 40歳  | 50歳 | 60歳 | 70歳  | 80歳  |
|-----|------|-----|-----|------|------|
| H17 | 0.5  | 0.7 | 0.7 | -0.4 | 0.4  |
| H22 | 0.4  | 0.9 | 0.9 | 0.8  | -0.9 |
| H27 | 1.1  | 0.4 | 0.4 | 0.7  | 3.8  |
| R2  | -0.1 | 0.2 | 0.2 | 1.0  | 1.9  |

平成 13 年度調査時点で 70 歳だった世代の残存歯数の減少が最も少ない。

平成 13 年度調査に 80 歳だった世代は、数値の変化の傾向が他の世代と異なる（増加し急激に減少）

(8) 20 本以上有する者の割合の経年変化

表 13. 20 本以上有する者の割合 (%) の経年変化

| 年齢階級  | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   | H22からの増加 (%) |
|-------|------|------|------|------|------|--------------|
| 30-34 |      |      | 99.7 | 99.8 | 99.6 | -0.1         |
| 35-39 | 97.9 | 94.7 | 99.2 | 99.7 | 99.2 | 0.0          |
| 40-44 | 95.6 | 96.8 | 97.3 | 98.2 | 98.5 | 1.2          |
| 45-49 | 88.8 | 92.5 | 95.6 | 95.8 | 97.0 | 1.4          |
| 50-54 | 78.2 | 83.7 | 88.3 | 93.0 | 94.0 | 5.7          |
| 55-59 | 67.6 | 73.8 | 79.6 | 85.1 | 90.2 | 10.6         |
| 60-64 | 56.4 | 62.5 | 69.9 | 76.3 | 82.5 | 12.6         |
| 65-69 | 43.6 | 52.7 | 61.2 | 66.2 | 74.4 | 13.2         |
| 70-74 | 32.7 | 40.9 | 48.6 | 56.2 | 61.3 | 12.7         |
| 75-79 | 22.5 | 29.1 | 36.8 | 44.5 | 52.4 | 15.6         |
| 80-84 | 14.7 | 19.4 | 27.8 | 35.1 | 42.5 | 14.7         |
| 85-   | 6.0  | 10.1 | 17.6 | 20.8 | 29.3 | 11.7         |

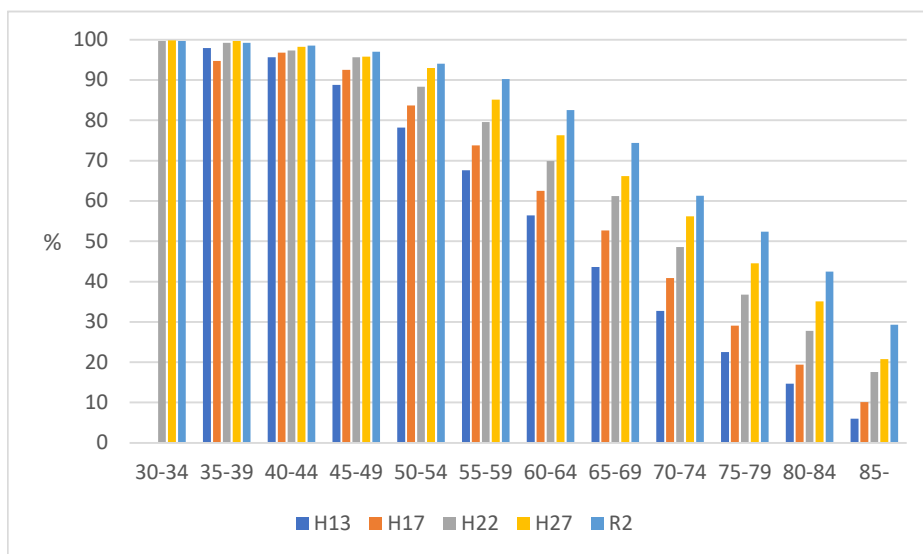


図 12. 年齢階級別 20 本以上有する者の割合

経年変化をみると、20 本以上有する者の割合は全ての年齢階級で増加している。平成 22 からの 10 年間で 75 歳から 84 歳の年齢階級で約 15%増加している。

① 20 本以上有する者の割合の全国との比較

表 14. 20 本以上有する者の割合 (%) 島根県と全国の比較 (一部再掲)

| 年齢階級  | H17全国 | H17島根 | H23全国 | H22島根 | H28全国 | H27島根 | R2島根 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 40-44 | 98.0  | 96.8  | 98.7  | 97.3  | 98.8  | 98.2  | 98.5 |
| 45-49 | 95.0  | 92.5  | 97.1  | 95.6  | 99.0  | 95.8  | 97.0 |
| 50-54 | 88.9  | 83.7  | 93.0  | 88.3  | 95.9  | 93.0  | 94.0 |
| 55-59 | 82.3  | 73.8  | 85.7  | 79.6  | 91.3  | 85.1  | 90.2 |
| 60-64 | 70.3  | 62.5  | 78.4  | 69.9  | 85.2  | 76.3  | 82.5 |
| 65-69 | 57.1  | 52.7  | 69.6  | 61.2  | 73.0  | 66.2  | 74.4 |
| 70-74 | 42.4  | 40.9  | 52.3  | 48.6  | 63.4  | 56.2  | 61.3 |
| 75-79 | 27.1  | 29.1  | 47.6  | 36.8  | 56.1  | 44.5  | 52.4 |
| 80-84 | 21.1  | 19.4  | 28.9  | 27.8  | 44.2  | 35.1  | 42.5 |
| 85-   | 8.3   | 10.1  | 17.0  | 17.6  | 25.7  | 20.8  | 29.3 |

※全国値は各年歯科疾患実態調査より

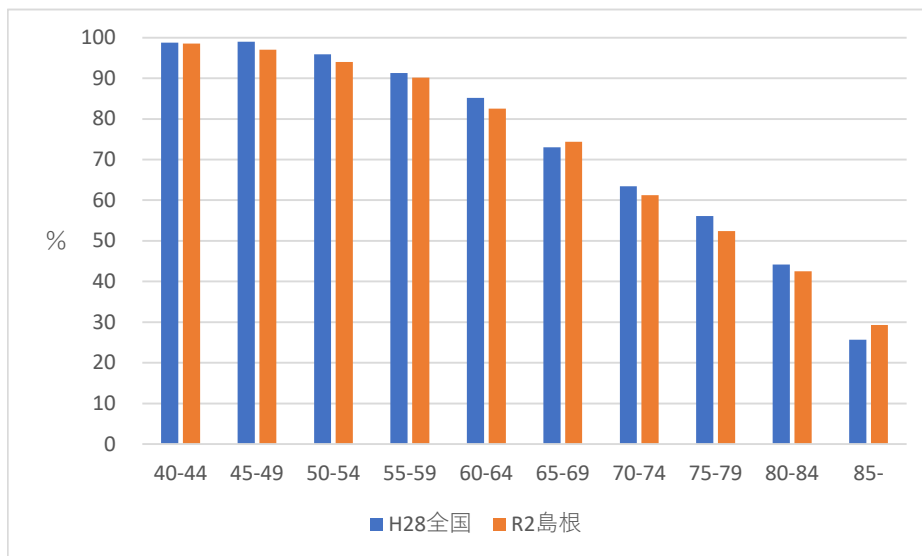


図 13. 20 本以上有する者の割合 島根県 (R2) と全国 (H28) 比較

残存歯数が 20 本以上の割合について、平成 28 年の全国調査結果と比較すると、70～84 歳の年齢階級では全国平均より島根県の方が少ない。平成 27 年度島根県調査時と比べて今回調査時は全国調査結果との差は少なくなっていることがわかる。

② 8020 達成者の全国との比較と目標値

表 15. 8020 達成者割合の全国比較と R4 年目標値 (%)

| 年齢    | 島根県  |      |      |      |      |        | 全国   |
|-------|------|------|------|------|------|--------|------|
|       | H13  | H17  | H22  | H27  | R2   | R4年目標値 | H28  |
| 75-84 | 19.4 | 25.8 | 33.4 | 40.6 | 48.3 | 56.0   | 51.2 |

※島根県目標値：健康長寿しまね推進計画（第二次）、第 2 次島根県歯と口の健康づくり計画

※参考値全国：平成 28 年歯科疾患実態調査結果

島根県における 8020 達成者の経年変化をみると増加傾向を示しているが、今回の 75～84 歳の残存歯数 20 本以上の割合は 48.3%で、これは前述したように平成 28 年の全国と同じ年齢階級における割合（51.2%）よりも低い。また、令和 4 年の島根県目標値よりも 7.7% 低く、更なる対策が必要である。

※1 人平均残存歯数(本)

| 年齢階級  | 島根県R2 | 全国H28 |
|-------|-------|-------|
| 75-84 | 17.48 | 16.92 |

(令和 2 年度調査および平成 28 年歯科疾患実態調査)

(9) 4028 (35～44 歳で残存歯数が 28 本以上)、6024 (55～64 歳で残存歯数が 24 本以上) および 8020 達成者割合

表 16. 性別 4028、6024 および 8020 達成者割合 (%)

|     | 4028達成者割合 | 6024達成者割合 | 8020達成者割合 |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| 男性  | 69.8      | 69.9      | 50.4      |
| 女性  | 76.0      | 73.2      | 46.5      |
| 男女計 | 73.3      | 71.7      | 48.2      |

表 17. 圏域別 4028、6024 および 8020 達成者割合 (%)

|      | 4028達成者割合 | 6024達成者割合 | 8020達成者割合 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 松江圏域 | 74.0      | 74.0      | 50.4      |
| 雲南圏域 | 74.4      | 72.4      | 43.5      |
| 出雲圏域 | 72.7      | 75.3      | 48.7      |
| 大田圏域 | 75.7      | 63.8      | 41.7      |
| 浜田圏域 | 70.1      | 65.6      | 48.6      |
| 益田圏域 | 75.2      | 71.8      | 50.4      |
| 隠岐圏域 | 68.3      | 63.6      | 41.8      |
| 全県   | 73.4      | 71.7      | 48.3      |

表 18. 市町村別 4028、6024 および 8020 達成者割合 (%)

|       | 4028達成者割合 | 6024達成者割合 | 8020達成者割合 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 松江市   | 73.9      | 74.3      | 51.2      |
| 浜田市   | 69.7      | 63.4      | 49.0      |
| 出雲市   | 72.7      | 75.3      | 48.7      |
| 益田市   | 76.0      | 72.2      | 51.9      |
| 大田市   | 74.7      | 61.1      | 41.8      |
| 安来市   | 75.8      | 70.9      | 44.0      |
| 江津市   | 71.3      | 70.1      | 47.2      |
| 雲南市   | 73.8      | 72.5      | 45.1      |
| 奥出雲町  | 77.4      | 71.6      | 39.2      |
| 飯南町   | 72.0      | 73.8      | 47.1      |
| 川本町   | 85.0      | 72.7      | 37.8      |
| 美郷町   | 81.5      | 66.7      | 38.2      |
| 邑南町   | 68.0      | 72.1      | 44.7      |
| 津和野町  | 62.5      | 62.5      | 42.2      |
| 吉賀町   | 74.2      | 82.1      | 41.9      |
| 海士町   | 70.8      | 60.5      | 43.4      |
| 西ノ島町  | 85.7      | 52.9      | 41.2      |
| 知夫村   | 0.0       | 80.0      | 50.0      |
| 隠岐の島町 | 65.7      | 66.0      | 40.8      |

県全体の結果では、4028、6024 達成者は約 7 割と高かった。しかしながら、8020 達成に向けては大きく減少し、5 割を下回っていた。

この結果から、壮年期における定期的な歯科健診実施や疾患予防のための啓発活動等によって、予防行動の意識が定着し、60 歳以降の歯の喪失防止につなげていきたいと考える。

また、圏域別の結果をみると、35～44 歳で 28 本以上ある者の割合（4028 達成者）では、隠岐圏域で他の圏域よりやや低い数値を示していたが、55～64 歳で 24 本以上ある者の割合（6024 達成者）では、大田圏域が隠岐圏域に近い数値となっていた。75～84 歳で 20 本以上ある者の割合（8020 達成者）においては、その数値は大田圏域が隠岐圏域よりも低くなっていた（表 17）。

市町村別の結果から、さらに詳しく地域差※を知る結果となった（表 18）。このような結果は、定期的な通院をするための手段とともに、定期的に通院できる医療機関の存在に限られることなどの要因が、こうした結果につながっているのではないかと考えられた。

※知夫村は調査対象者数が少なかったため、参考値。

#### (10) ポケット測定値 4 mm 以上を有する者

##### ① 性別 5 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm 以上の人数と割合

表 19. 性別 5 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm 以上の人数と割合

|       | 男性     |        |      | 女性     |        |      |
|-------|--------|--------|------|--------|--------|------|
|       | 4mm以上  | 総数     | 割合   | 4mm以上  | 総数     | 割合   |
| 20-24 | 142    | 327    | 43.4 | 187    | 499    | 37.5 |
| 25-29 | 248    | 484    | 51.2 | 321    | 705    | 45.5 |
| 30-34 | 297    | 537    | 55.3 | 411    | 849    | 48.4 |
| 35-39 | 474    | 729    | 65.0 | 516    | 975    | 52.9 |
| 40-44 | 604    | 938    | 64.4 | 657    | 1,240  | 53.0 |
| 45-49 | 753    | 1,054  | 71.4 | 794    | 1,348  | 58.9 |
| 50-54 | 735    | 1,015  | 72.4 | 852    | 1,317  | 64.7 |
| 55-59 | 859    | 1,152  | 74.6 | 1,012  | 1,534  | 66.0 |
| 60-64 | 1,078  | 1,458  | 73.9 | 1,219  | 1,738  | 70.1 |
| 65-69 | 1,292  | 1,752  | 73.7 | 1,493  | 2,105  | 70.9 |
| 70-74 | 1,603  | 2,050  | 78.2 | 1,719  | 2,413  | 71.2 |
| 75-79 | 1,108  | 1,432  | 77.4 | 1,364  | 1,902  | 71.7 |
| 80-84 | 753    | 983    | 76.6 | 891    | 1,261  | 70.7 |
| 85-   | 491    | 638    | 77.0 | 639    | 857    | 74.6 |
| 総計    | 10,437 | 14,549 | 71.7 | 12,075 | 18,743 | 64.4 |

※性別不明、歯肉コード無しおよびポケット測定値不明を除く。

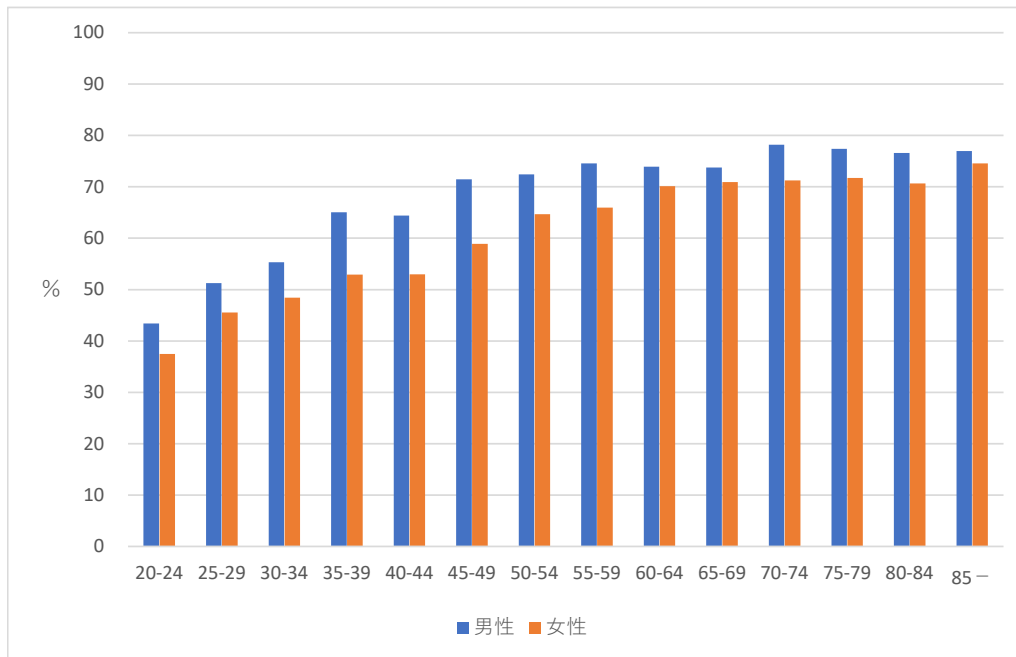


図 14. 性別 5 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm以上の人数と割合

ポケット測定値が 4 mm 以上を有する者の割合は、全ての年代において、男性の方が女性よりも多い。男性においては 35～39 歳から、女性は 45～49 歳の年代から急に増加する傾向にある。

男性は 25～29 歳で既に 50%以上が該当している。また、男性は 45～49 歳で 70%を超えているが、女性は 35～39 歳で 50%以上となるも、60 歳以降 84 歳まで 70%を大きく超えるまでには至らなかった。今回の結果からは喫煙者の割合が男性の方が多くことなどが、この男女差に影響しているのではないかと考えられた。

平成 27 年度調査時では 50%以上となる年齢層が男性は 30～34 歳、女性は 40～44 歳であったが、今回調査では 5 歳ずつ低年齢化している。

② H17, H22, H27, R2 年度 5 歳区分階級別ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

表 20. H17, H22, H27, R2 年度 5 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

| 年齢階級  | H17   |       |      | H22   |       |      | H27   |       |      | R2    |       |      |
|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|       | 4mm以上 | 総数    | 割合   | 4mm以上 | 総数    | 割合   | 4mm以上 | 総数    | 割合   | 4mm以上 | 総数    | 割合   |
| 40-44 | 1,151 | 2,563 | 44.9 | 835   | 1,536 | 54.4 | 1,202 | 2,152 | 55.9 | 924   | 2,196 | 42.1 |
| 45-49 | 1,550 | 2,961 | 52.3 | 947   | 1,656 | 57.2 | 1,172 | 1,888 | 62.1 | 1,565 | 2,427 | 64.5 |
| 50-54 | 2,260 | 3,826 | 59.1 | 1,345 | 2,120 | 63.4 | 1,632 | 2,480 | 65.8 | 1,884 | 2,707 | 69.6 |
| 55-59 | 2,826 | 4,584 | 61.6 | 1,705 | 2,587 | 65.9 | 1,962 | 2,930 | 67.0 | 1,655 | 2,256 | 73.4 |

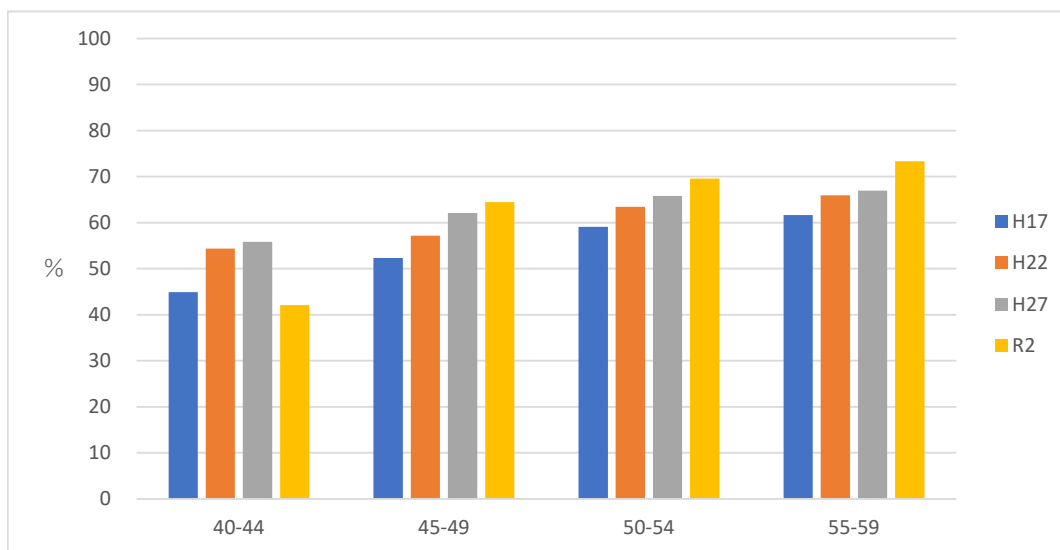


図 15. H17, H22, H27, R2 年 5 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm 以上を有する者の割合

45 歳から 60 歳未満において、平成 17 年度、平成 22 年度、平成 27 年度調査時と比較してポケット測定値 4 mm 以上を有する者の割合は増加する傾向にある。歯周病治療により歯牙の保存を図る影響もあると思われる。今回調査時においては、ポケット測定値 4 mm 以上を有する者の割合が 40～44 歳で減少しているが、今回は新型コロナウイルス感染症の影響下における調査であり、この世代で歯周病を有する者の受診が少なかった可能性がある。

③ 80 歳（75～84 歳）で残存歯数 20 本以上の歯周ポケット状況

表 21. 80 歳（75～84 歳）で残存歯数 20 本以上の歯周ポケット状況（割合）

|    | 2mm未満 | 2～4mm未満 | 4～6mm未満 | 6mm以上 |
|----|-------|---------|---------|-------|
| 男性 | 2.14  | 20.93   | 40.26   | 36.67 |
| 女性 | 3.13  | 23.82   | 41.38   | 31.67 |

※対象歯なしは除く

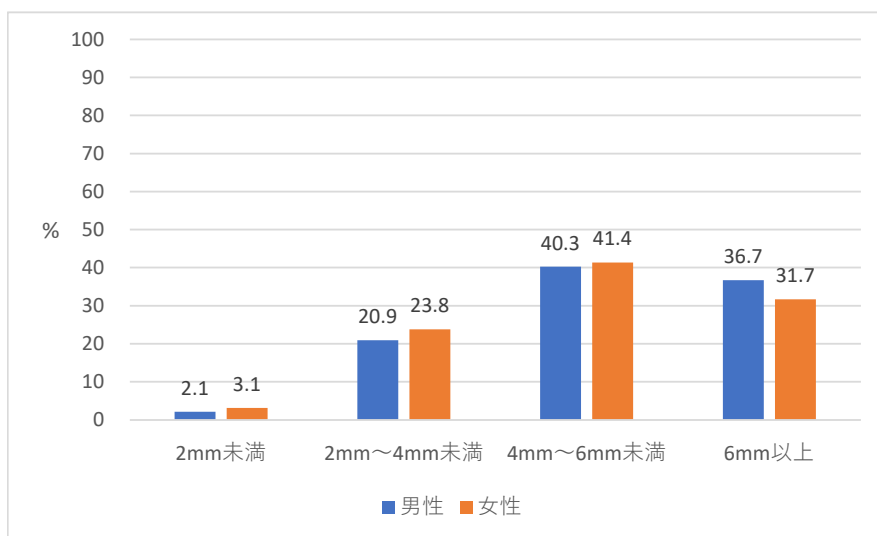


図 16. 80 歳（75～84 歳）で残存歯数 20 本以上有する者の歯周ポケット状況（割合）

男女とも、80 歳の時点で 20 本以上の残存歯があったとしても、7 割以上が中等度または重度の歯周病に罹患している。口腔機能の低下防止、また誤嚥性肺炎の予防の観点からこの年代への積極的な歯周病治療および管理の介入が必要と思われる。

④ 40 歳（35～44 歳）で残存歯数 28 本以上の歯周ポケット状況

表 22. 40 歳（35～44 歳）で残存歯数 28 本以上の歯周ポケット状況（割合）

|    | 2mm未満 | 2mm～4mm未満 | 4mm～6mm未満 | 6mm以上 |
|----|-------|-----------|-----------|-------|
| 男性 | 5.94  | 31.07     | 44.32     | 18.67 |
| 女性 | 8.92  | 38.41     | 42.21     | 10.46 |

対象歯なしは除く

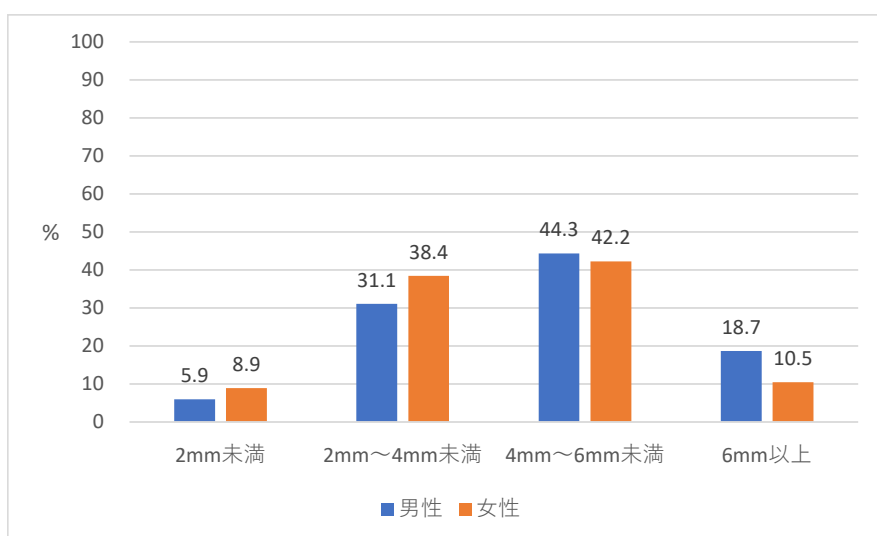


図 17. 40 歳（35～44 歳）で残存歯数 28 本以上有する者の歯周ポケット状況（割合）



前述の80歳とは違い、40代の5割から6割が中等度以上の歯周病であるが、6mmを超えるポケットを有する割合は少ない。40代から歯周治療に介入するか否かが8020を達成するターニングポイントになるのではないかと考えられる。

## 2) 圏域別の結果

### (1) 圏域別 10歳区分階級別一人平均残存歯数

表 23. 圏域別 10歳区分階級別 一人平均残存歯数

|       | 松江   | 雲南   | 出雲   | 大田   | 浜田   | 益田   | 隠岐   | 島根県  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20-24 | 28.2 | 29.0 | 28.5 | 29.2 | 28.4 | 28.7 | 28.3 | 28.4 |
| 25-34 | 28.3 | 28.8 | 28.5 | 28.4 | 28.2 | 28.6 | 28.2 | 28.4 |
| 35-44 | 27.9 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 27.7 | 27.9 | 27.6 | 28.0 |
| 45-54 | 26.9 | 26.5 | 27.0 | 25.9 | 26.5 | 26.6 | 25.7 | 26.7 |
| 55-64 | 24.9 | 24.6 | 24.7 | 23.4 | 23.7 | 24.5 | 23.3 | 24.5 |
| 65-74 | 21.3 | 20.8 | 21.2 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 19.4 | 20.9 |
| 75-84 | 18.0 | 16.6 | 17.6 | 16.0 | 17.4 | 17.9 | 16.1 | 17.5 |
| 85-   | 13.7 | 10.5 | 12.4 | 11.7 | 13.5 | 13.9 | 13.2 | 13.0 |
| 総計    | 23.5 | 21.8 | 23.2 | 21.2 | 22.4 | 22.2 | 21.3 | 22.8 |

※圏域不明者を除く

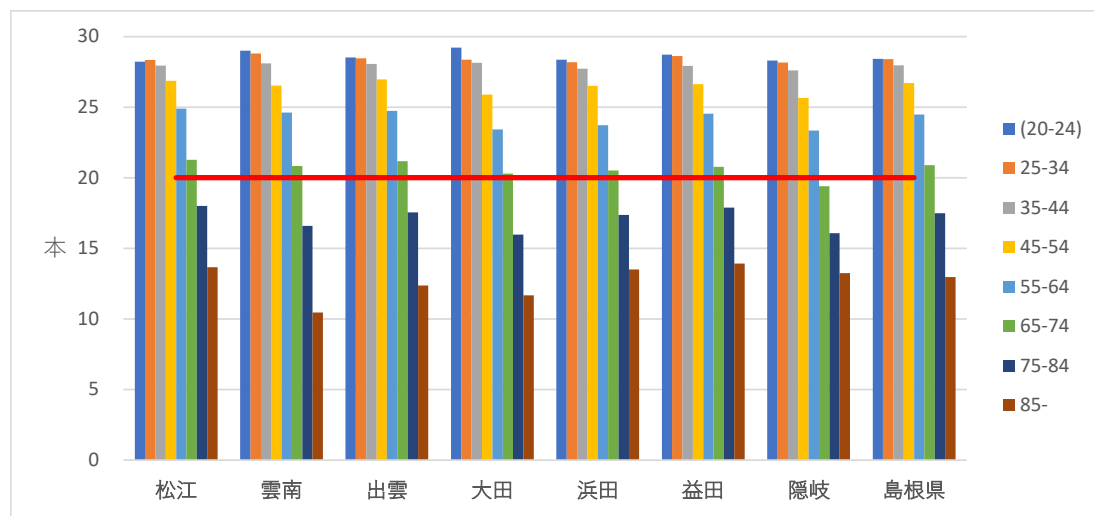


図 18. 圏域別 10歳区分階級別 一人平均残存歯数

松江圏域；20～54歳まではほぼ県平均の残存歯数に近似している。55～84歳では県内最高値、85歳以上では県内第2位とトップクラスの値であった。前回同様に8020に一番近い圏域といえる。

雲南圏域；75歳以上では県平均の残存歯数を下回っているが、それ以外ではほぼ県平均と同等の残存歯数であった。

出雲圏域；20歳から84歳まで県平均を上回っている。総計では第2位で松江に次いで県

平均を上回っている。

大田圏域；20～44 歳までは県平均の残存歯数を上回っているものの、45 歳以上ではいずれも県平均の残存歯数を下回っている。

浜田圏域；85 歳以上で県平均の残存歯数を上回っているが、それ以外では県平均の残存歯数を下回っている。

益田圏域；74 歳までは県平均とほぼ同等で、75 歳以上で県平均の残存歯数を上回った。しかしながら総計においては県平均の残存歯数を下回っている。

隠岐圏域；85 歳以上で県平均の残存歯数を上回っているが、それ以外では県平均の残存歯数を下回っており、35 歳から 84 歳は県内圏域で最も低い値である。

県全体；県東部が高めの残存歯数を示し、県西部、隠岐部の残存歯数が低い傾向がある。また、一人平均残存歯数が 20 本を下回るのは、県東部では 75 歳から、隠岐圏域では 65 歳からであった。

(2) 圏域別 10 歳区分階級別ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

表 24. 圏域別 10 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

| 年齢    | 松江   | 雲南   | 出雲   | 大田   | 浜田   | 益田   | 隠岐   | 島根県  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20-24 | 46.0 | 21.4 | 44.5 | 42.6 | 21.3 | 24.6 | 15.4 | 39.8 |
| 25-34 | 53.8 | 36.0 | 55.3 | 50.9 | 40.3 | 36.1 | 44.8 | 49.6 |
| 35-44 | 62.4 | 47.5 | 63.2 | 60.8 | 48.8 | 49.5 | 48.5 | 58.0 |
| 45-54 | 68.7 | 54.3 | 69.5 | 75.2 | 60.4 | 58.8 | 65.2 | 66.2 |
| 55-64 | 73.6 | 68.6 | 71.7 | 77.4 | 66.2 | 64.1 | 66.7 | 70.8 |
| 65-74 | 75.4 | 72.5 | 77.2 | 78.9 | 68.3 | 66.0 | 68.4 | 73.4 |
| 75-84 | 76.8 | 73.9 | 77.7 | 78.5 | 67.4 | 66.4 | 67.1 | 73.8 |
| 85-   | 78.4 | 78.3 | 79.5 | 82.1 | 65.9 | 69.7 | 71.7 | 75.5 |
| 総計    | 69.8 | 64.3 | 70.7 | 74.5 | 61.2 | 61.1 | 63.1 | 67.6 |

※歯肉コード無し、ポケット測定値不明および圏域不明者を除く。

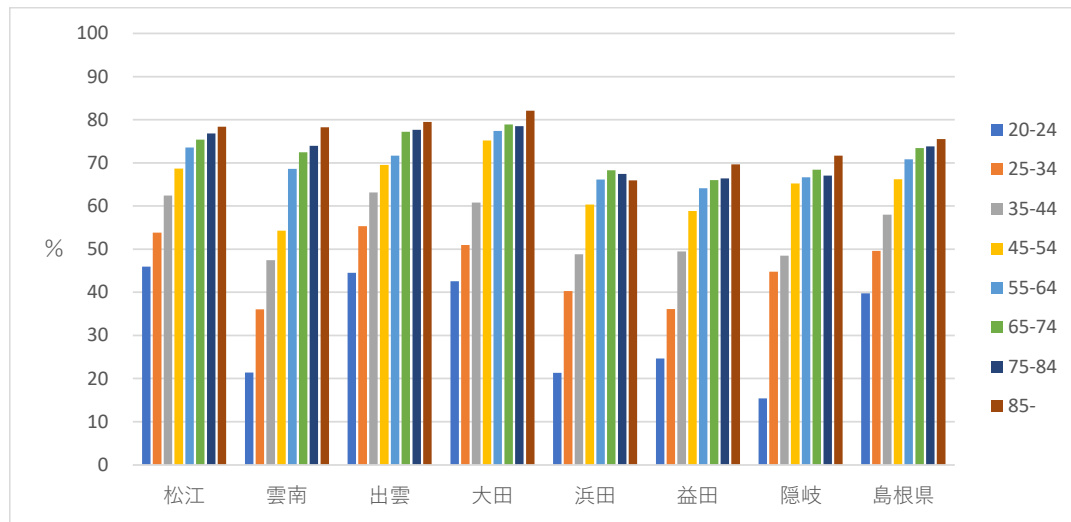


図 19. 圏域別 10 歳区分階級別 ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

(3) ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

表 25. ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合

| 松江   | 雲南   | 出雲   | 大田   | 浜田   | 益田   | 隠岐   |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 69.8 | 64.3 | 70.7 | 74.5 | 61.2 | 61.1 | 63.1 |

※歯肉コード無し、ポケット測定値不明および圏域不明者を除く。

松江圏域；年代が上がるにつれて歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合が増加する傾向にあり、県全体と比較しても各年齢階級歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合が高い。総計でも県平均を上回っている。

雲南圏域；年代が上がるにつれて歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合が増えて、65 歳までは県平均を下回っている。総計では県平均を下回っている。

出雲圏域；年代が上がるにつれて歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合が増えるが、特に 35～44 歳での割合が県内最高値で県平均より 5%上回っている。総計では歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合県平均を上回っている。

大田圏域；45 歳以降最も歯周ポケット測定値 4 mm以上を有する者の割合が高く、総計でも最も高い。

浜田圏域；いずれの年代でも県平均を下回っており、総計でも県平均を下回っている。

益田圏域；浜田圏域と同様の傾向があった。65 歳以降他圏域よりも低く推移している。総計では県内最小値であった。

隠岐圏域；すべての年齢階級および総計で県内平均を下回っている。

県全体；歯周ポケット測定値 4mm 以上を有する者の割合は 35～44 歳で 50% を超え、その後増加する傾向にあり、20～54 歳で増加が著しい。

今回の調査でも県西部(浜田圏域、益田圏域)は県平均と比較し低い値である。県東部地域と比べても歯周ポケット測定値 4mm 以上を有する者の割合が少なく、55 歳以降の各年齢層においてその傾向が顕著である。ただし、歯周病由来で歯牙の欠損が生じていたとしてもこのデータには反映されていない可能性を考慮する必要はある。

(4) 性別圏域別歯周ポケット 6mm 以上の割合

表 26. 性別圏域別 歯周ポケット 6mm 以上の割合

|    | 松江    | 雲南    | 出雲    | 大田    | 浜田    | 益田    | 隠岐    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 男性 | 33.31 | 30.10 | 29.81 | 27.17 | 24.10 | 29.36 | 25.61 |
| 女性 | 24.62 | 23.08 | 19.87 | 22.56 | 20.97 | 20.31 | 15.57 |

※歯肉コード無し、ポケット測定値不明および圏域不明者を除く。

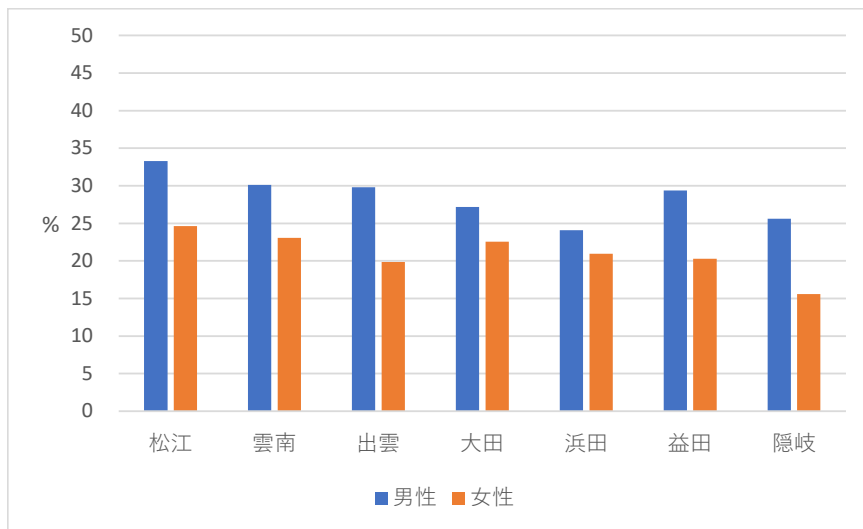


図 20. 性別圏域別 歯周ポケット 6mm 以上の割合

全ての圏域で男性の方が多い。また、東部および隠岐圏域は男女差が大きくなっている。

(5) 圏域別喫煙率の推移

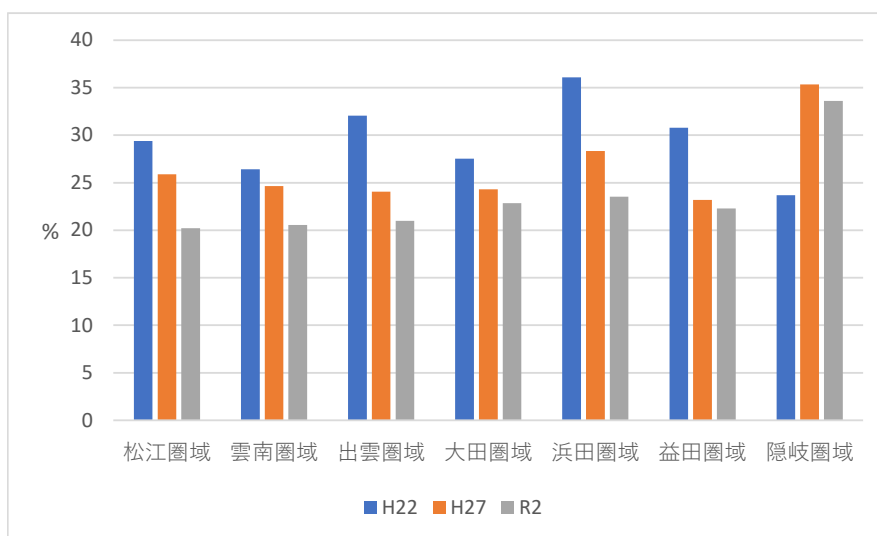


図 21. 圏域別 喫煙率の推移 (男性)

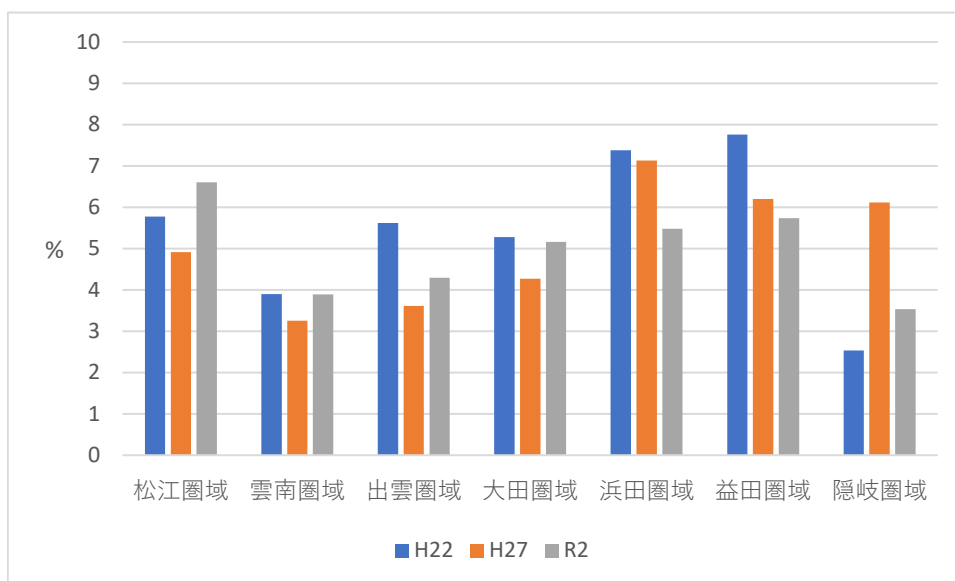


図 22. 圏域別 喫煙率の推移 (女性)

平成 22 年度の調査より喫煙習慣の有無を調査している。喫煙率については過去 2 回データを出していなかったため、今回、過去 2 回分遡り喫煙率の推移を男女別にあげた。

なお平成 22 年度の隠岐圏域については男女とも喫煙の有無が不明なデータが多数多数あったため評価に注意が必要である。男性ではどの圏域も喫煙率は低下しているが、隠岐域は低下しているものの低下率は低く、また喫煙率自体は他の圏域に比べ高い。

女性は男性に比べ全体に喫煙率が低い。県西部では男性と同じように減少しているが、県東部では前回よりも喫煙率が上昇している。女性は令和 2 年度に喫煙率が大きく上昇しているように見えるが、出生コホート別に比較すると、喫煙率が 5 歳分経過する（右に 5 年分移動させる）間に若干喫煙率が増えたという様に考えられる。

### 3) 市町村別の結果

#### (1) 市町村別調査対象者数

表 27. 市町村別 圏域別調査対象者数

| 松江圏域   |       |        | 雲南圏域  |       |       |       | 出雲圏域  |       |        |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 松江市    | 安来市   | 計      | 雲南市   | 奥出雲町  | 飯南町   | 計     | 出雲市   | 計     |        |
| 11,509 | 1,268 | 12,777 | 1,471 | 607   | 189   | 2,267 | 7,135 | 7,135 |        |
| 大田圏域   |       |        |       | 浜田圏域  |       |       |       |       |        |
| 大田市    | 川本町   | 美郷町    | 邑南町   | 計     | 浜田市   | 江津市   | 計     |       |        |
| 1,909  | 205   | 300    | 377   | 2,791 | 2,931 | 1,143 | 4,074 |       |        |
| 益田圏域   |       |        |       | 隠岐圏域  |       |       |       |       |        |
| 益田市    | 津和野町  | 吉賀町    | 計     | 海士町   | 西ノ島町  | 知夫村   | 隠岐の島町 | 計     | 全県計    |
| 4,218  | 426   | 252    | 4,896 | 265   | 124   | 19    | 586   | 994   | 34,940 |

松江市が最も多く全体の 32.9%と全体のほぼ 1/3、次いで出雲市が 1/5 を占めている。圏

域別では松江圏域が 36.6%、出雲圏域が 20.4%、益田圏域が 14.0%、浜田圏域が 11.7%であった。20 歳以上人口に対する調査対象者の割合は市では益田市、町村では海士町が 10%を超えていた（図 23）。一方、知夫村 3.3%と低かったため、年齢階級別等の評価が十分にできなかった。

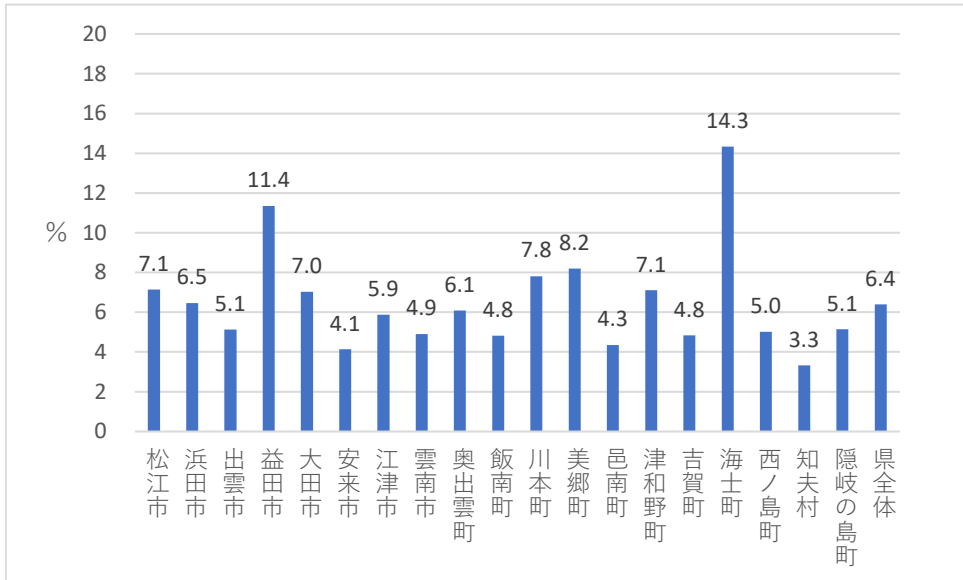


図 23. 市町村別 20 歳以上推計人口に対する対象者の割合

## (2) 5 歳区分階級別一人平均残存歯数

表 28. 市町村別 5 歳年齢階級別一人平均残存歯数

| 圏域<br>市町村 | 松江   |      | 雲南   |      |      | 出雲   |      | 大田   |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 松江市  | 安来市  | 雲南市  | 奥出雲町 | 飯南町  | 出雲市  | 大田市  | 川本町  | 美郷町  | 邑南町  |
| 20-24     | 28.2 | 28.6 | 28.7 | 30.2 | 28.0 | 28.5 | 29.1 | 30.3 | 29.0 | 29.2 |
| 25-29     | 28.2 | 28.3 | 28.4 | 29.6 | 28.6 | 28.6 | 28.5 | 29.8 | 29.2 | 30.0 |
| 30-34     | 28.4 | 28.8 | 29.0 | 29.8 | 27.6 | 28.3 | 27.9 | 28.6 | 28.8 | 29.0 |
| 35-39     | 28.1 | 28.4 | 28.3 | 28.0 | 28.8 | 28.3 | 28.1 | 29.9 | 28.9 | 28.8 |
| 40-44     | 27.8 | 27.7 | 28.0 | 28.2 | 27.1 | 27.9 | 27.9 | 26.9 | 29.1 | 26.7 |
| 45-49     | 27.3 | 26.8 | 27.4 | 26.1 | 25.2 | 27.4 | 27.0 | 27.8 | 25.9 | 25.0 |
| 50-54     | 26.5 | 25.4 | 26.5 | 25.5 | 23.5 | 26.5 | 25.1 | 24.8 | 23.2 | 27.5 |
| 55-59     | 25.8 | 25.5 | 25.8 | 25.1 | 26.4 | 25.3 | 24.1 | 25.2 | 24.3 | 25.4 |
| 60-64     | 24.2 | 23.3 | 23.9 | 24.1 | 22.0 | 24.3 | 22.4 | 25.1 | 22.9 | 23.2 |
| 65-69     | 22.3 | 21.8 | 22.1 | 21.0 | 23.2 | 22.4 | 21.0 | 21.3 | 23.6 | 23.0 |
| 70-74     | 20.4 | 19.8 | 20.2 | 19.4 | 20.9 | 20.1 | 19.2 | 20.2 | 19.2 | 18.4 |
| 75-79     | 18.7 | 17.2 | 18.5 | 15.9 | 19.4 | 18.2 | 16.7 | 14.3 | 17.6 | 18.0 |
| 80-84     | 17.5 | 15.2 | 15.3 | 14.9 | 13.1 | 16.5 | 15.0 | 14.4 | 15.5 | 13.9 |
| 85-       | 13.7 | 13.0 | 9.9  | 11.5 | 13.5 | 12.4 | 10.5 | 12.6 | 13.2 | 13.7 |
| 総計        | 23.6 | 22.1 | 22.0 | 21.0 | 22.5 | 23.2 | 21.1 | 22.0 | 21.7 | 20.7 |

| 圏域<br>市町村 | 浜田   |      | 益田   |      |      | 隠岐   |      |      |       | 県    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|           | 浜田市  | 江津市  | 益田市  | 津和野町 | 吉賀町  | 海士町  | 西ノ島町 | 知夫村  | 隠岐の島町 |      |
| 20-24     | 28.3 | 28.5 | 28.7 | 28.5 | 29.3 | 31.0 | 27.0 |      | 28.2  | 28.4 |
| 25-29     | 28.2 | 27.9 | 28.7 | 28.5 | 29.0 | 29.1 | 28.0 |      | 28.3  | 28.4 |
| 30-34     | 28.2 | 28.3 | 28.5 | 29.0 | 28.8 | 27.5 | 29.5 |      | 28.2  | 28.4 |
| 35-39     | 27.9 | 28.3 | 28.4 | 27.5 | 28.3 | 28.7 | 29.5 |      | 27.7  | 28.2 |
| 40-44     | 27.6 | 27.2 | 27.7 | 26.2 | 28.4 | 27.7 | 28.7 |      | 26.9  | 27.8 |
| 45-49     | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.8 | 26.6 | 27.7 | 26.8 |      | 25.8  | 27.2 |
| 50-54     | 26.3 | 25.1 | 26.6 | 24.5 | 23.5 | 25.2 | 22.0 | 28.0 | 24.9  | 26.3 |
| 55-59     | 24.1 | 24.9 | 25.5 | 24.6 | 26.7 | 23.8 | 24.0 | 25.0 | 24.2  | 25.3 |
| 60-64     | 23.0 | 23.5 | 23.9 | 23.1 | 24.3 | 22.9 | 22.5 | 26.3 | 22.4  | 23.8 |
| 65-69     | 21.5 | 21.6 | 21.8 | 22.5 | 23.3 | 21.6 | 18.1 | 19.0 | 18.9  | 22.0 |
| 70-74     | 19.8 | 19.6 | 19.8 | 19.1 | 21.8 | 21.2 | 18.9 | 15.8 | 18.7  | 20.0 |
| 75-79     | 18.2 | 19.2 | 18.9 | 17.8 | 17.1 | 19.2 | 16.0 | 18.0 | 17.3  | 18.3 |
| 80-84     | 16.0 | 15.6 | 17.0 | 16.5 | 14.6 | 13.5 | 16.3 | 17.3 | 11.3  | 16.3 |
| 85-       | 13.1 | 14.9 | 14.1 | 13.3 | 12.3 | 14.7 | 17.0 | 5.0  | 11.0  | 13.0 |
| 総計        | 22.4 | 22.6 | 22.4 | 20.6 | 22.1 | 21.8 | 19.7 | 19.6 | 21.4  | 22.8 |

市町村不明を除く

20～49 歳までは一人平均残存歯数の差は各市町村間でさほど見られないが、50～74 歳では松江市、雲南市、飯南町、出雲市が各年代で県平均またはそれを上回っている。松江市においては 75 歳以降も引き続き各年代とも県平均を上回っている。人口集中部やとりわけ県東部において残存歯数が高いといえる。75～79 歳の一人平均残存歯数は 19 市町村中 5 自治体、80～84 歳では 19 市町村中 4 自治体、85 歳以上では 19 市町村中 8 自治体が県平均値を上回った。

今回の調査では 70～74 歳における残存歯数が県総計値で始めて 20 本に達した。年齢区分で細かく見ると、55～64 歳で 24 本以上ある 6024 達成は川本町、次いで出雲市、吉賀町、松江

市である。

(3) 75～84 歳の市町村別一人平均残存歯数

表 29. 75～84 歳の市町村別 一人平均残存歯数 (75～84 歳 N= 6,093 名)

|      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 松江市  | 安来市  | 雲南市  | 奥出雲町 | 飯南町  | 出雲市  | 大田市  | 川本町  | 美郷町   | 邑南町  |
| 18.2 | 16.3 | 17.1 | 15.5 | 16.8 | 17.6 | 15.9 | 14.3 | 16.7  | 16.4 |
| 浜田市  | 江津市  | 益田市  | 津和野町 | 吉賀町  | 海士町  | 西ノ島町 | 知夫村  | 隠岐の島町 | 県全体  |
| 17.3 | 17.6 | 18.1 | 17.2 | 15.9 | 17.2 | 16.1 | 17.5 | 15.4  | 17.5 |

※色がついているのは、県全体より大きい数値

※市町村別の 8020 達成者の割合は、表 18 参照

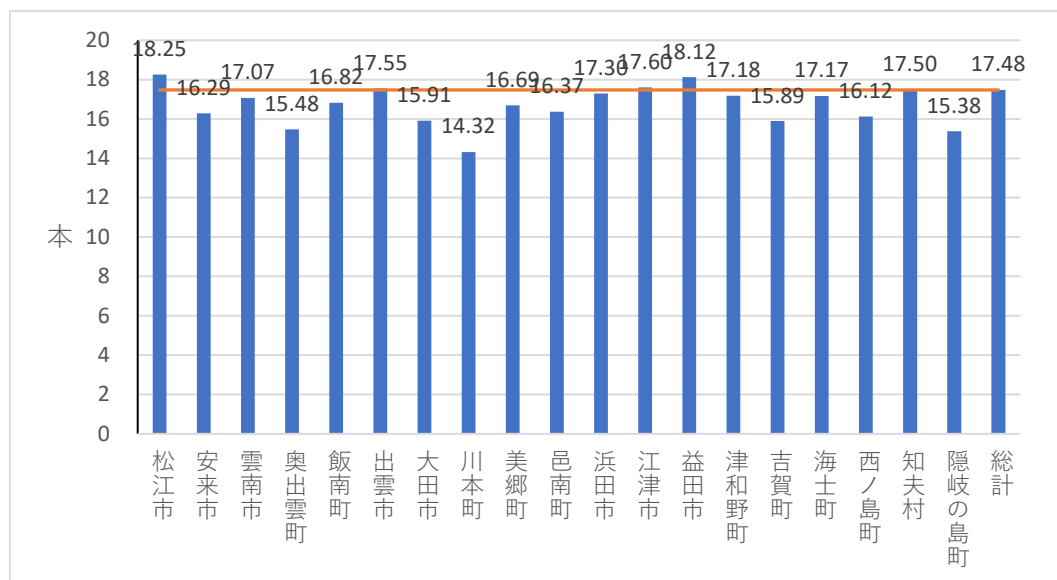


図 24. 75～84 歳の市町村別 一人平均残存歯数

今回の調査で 75～84 歳の一人平均残存歯数は、県内 19 市町村のうち松江市、出雲市、江津市、益田市、知夫村の 4 市 1 村が県全体の数値を上回った。このうち松江市、出雲市、益田市は前回の調査でも県平均以上であった。前回の調査で 75～84 歳の一人平均残存歯数が 17 本を超えた市町村はなかったが、今回松江市、益田市の 2 市が 18 本を超え、この 2 市に加え、雲南市、出雲市、浜田市、江津市、津和野町、海士町、知夫村の 6 市 2 町 1 村で 17 本を超えた。松江市は各年代の総計値 (表 27、表 28) においても残存歯数が多く、8020 達成は松江市が最も近いと考えられる。なお、知夫村の調査人数が他地域と比べ非常に少ないこと等、各市町村の比較に際しては、調査人数にかなり差があることは十分考慮する必要がある。



#### (4) 市町村および性別年齢調整一人平均残存歯数

市町村別で年齢調整後の一人平均残存歯数の結果が男女とも県平均以上であったのは、松江市、雲南市、出雲市、益田市、川本町、邑南町、吉賀町であった。

男性の一人平均残存歯数が少ないところは、女性の平均残存歯数も少ない傾向があった。

表 30. 市町村別 男女の年齢調整一人平均残存歯数

|       | 男性    | 女性    | 男女計   |
|-------|-------|-------|-------|
| 松江市   | 26.25 | 26.36 | 26.31 |
| 浜田市   | 25.67 | 26.05 | 25.88 |
| 出雲市   | 26.32 | 26.35 | 26.33 |
| 益田市   | 26.32 | 26.33 | 26.32 |
| 大田市   | 25.50 | 25.88 | 25.73 |
| 安来市   | 25.96 | 26.10 | 26.02 |
| 江津市   | 25.78 | 26.00 | 25.90 |
| 雲南市   | 26.42 | 26.34 | 26.38 |
| 奥出雲町  | 26.29 | 26.00 | 26.31 |
| 飯南町   | 25.61 | 25.59 | 25.68 |
| 川本町   | 26.37 | 26.46 | 26.47 |
| 美郷町   | 24.62 | 26.70 | 26.04 |
| 邑南町   | 26.18 | 26.34 | 26.23 |
| 津和野町  | 24.74 | 25.98 | 25.58 |
| 吉賀町   | 26.43 | 26.61 | 26.36 |
| 海士町   | 26.08 | 25.76 | 26.25 |
| 西ノ島町  | 25.39 | 25.25 | 25.48 |
| 知夫村   | 22.16 | 23.74 | 22.74 |
| 隠岐の島町 | 25.01 | 25.42 | 25.21 |
| 県全体   | 26.11 | 26.23 | 26.18 |

※知夫村は年齢階級別の被調査者がいない年齢階級があったため参考値

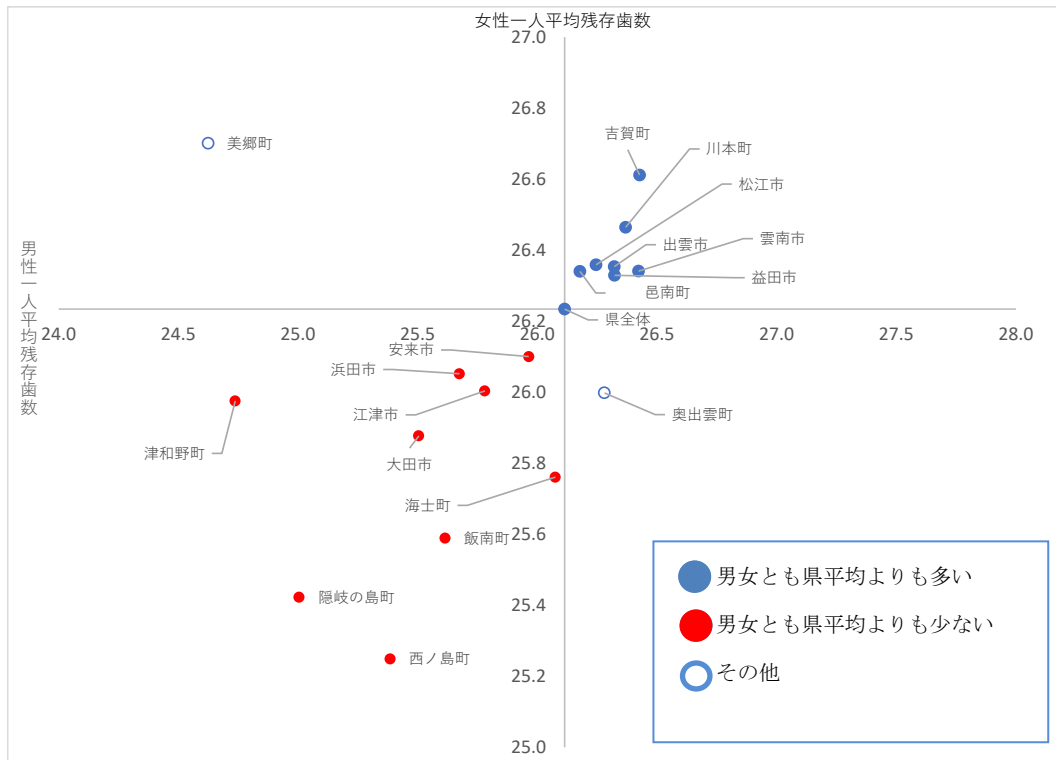


図 25. 市町村別男女の年齢調整一人平均残存歯数の散布図

※知夫村（男性 22.16、女性 23.74）は、被調査者が少ないため散布図から除いた。

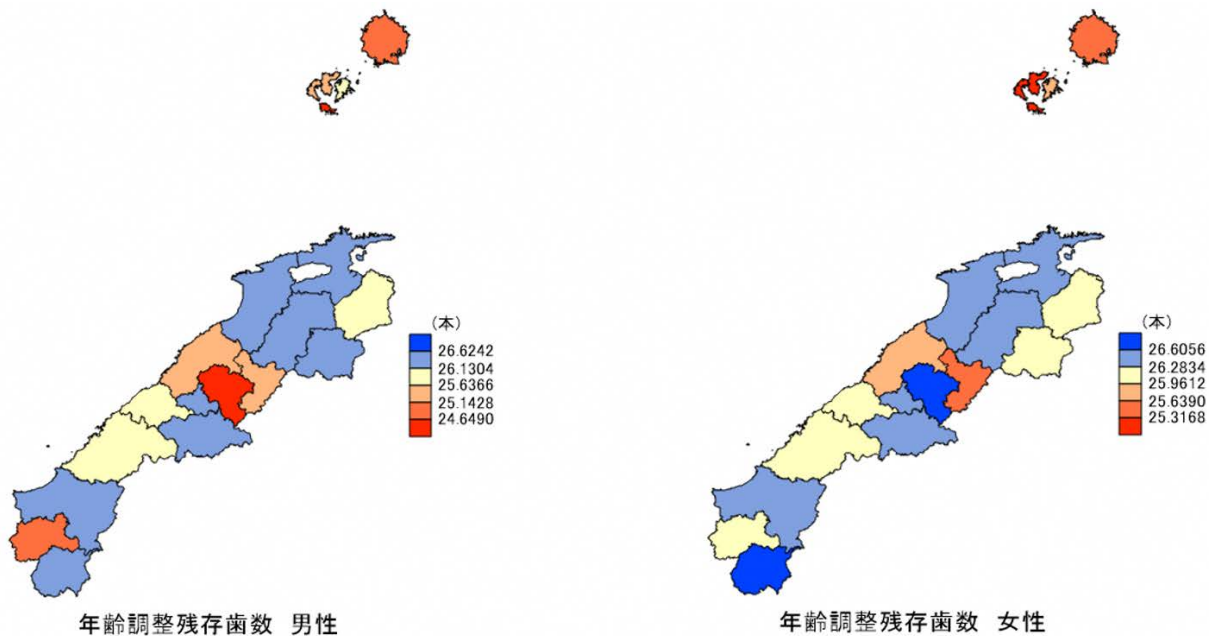


図 26. 性別年齢調整一人平均残存歯数による塗り分け地図

※区分値は男女それぞれ平均値（以下  $\mu$ ）+標準偏差（以下 SD）、 $\mu + SD/2$ 、 $\mu$ 、 $\mu - SD/2$ 、 $\mu - SD$  とした。

### 3. 残存歯数および歯周病に関連する要因

#### 1) 残存歯数と歯科医師数

##### (1) 市町村別歯科医師数と年齢調整残存歯数の関連

歯科医師数と年齢調整残存歯数には有意な相関はなかった。(r=0.41 p=0.09)

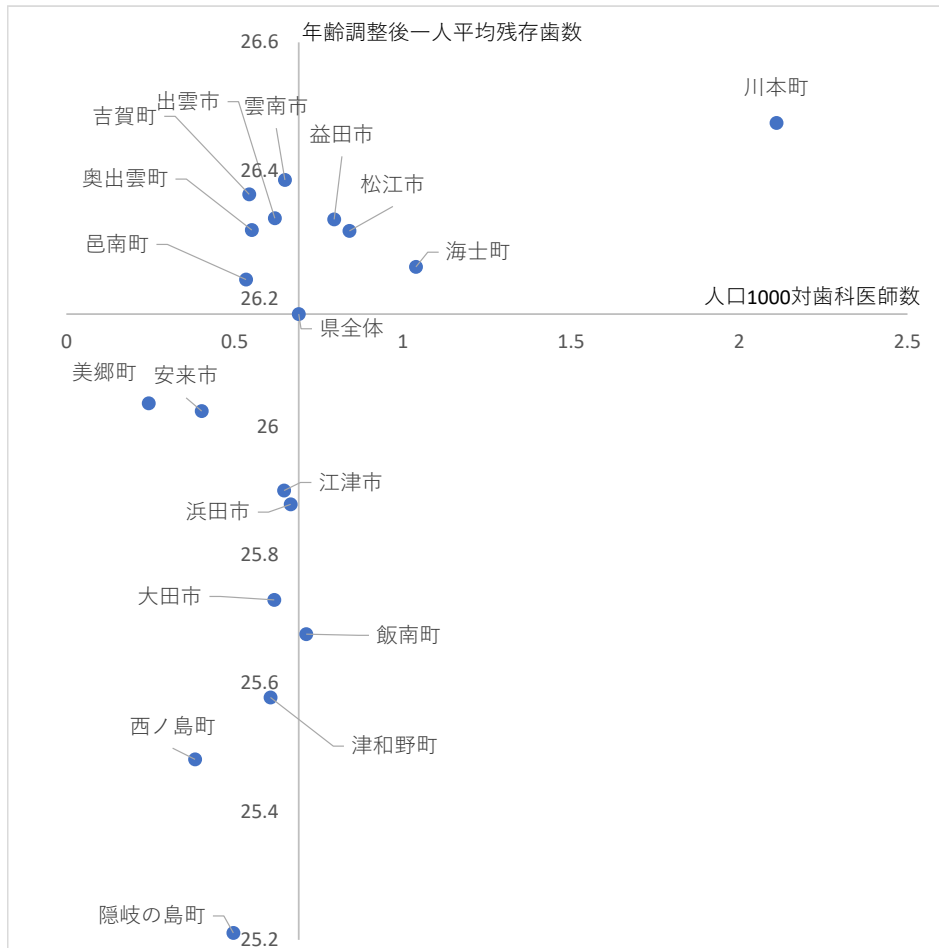


図 27. 20 歳以上人口 1000 対の医師数と年齢調整残存歯数 (知夫村を除く)

※歯科医師数：平成 30 年「医師・歯科医師・薬剤師統計」より診療に従事している歯科医師  
人口 2020 年島根県市町村別推計人口

2) 残存歯数と糖尿病の関係  
 (1) 性別 糖尿病ありの割合

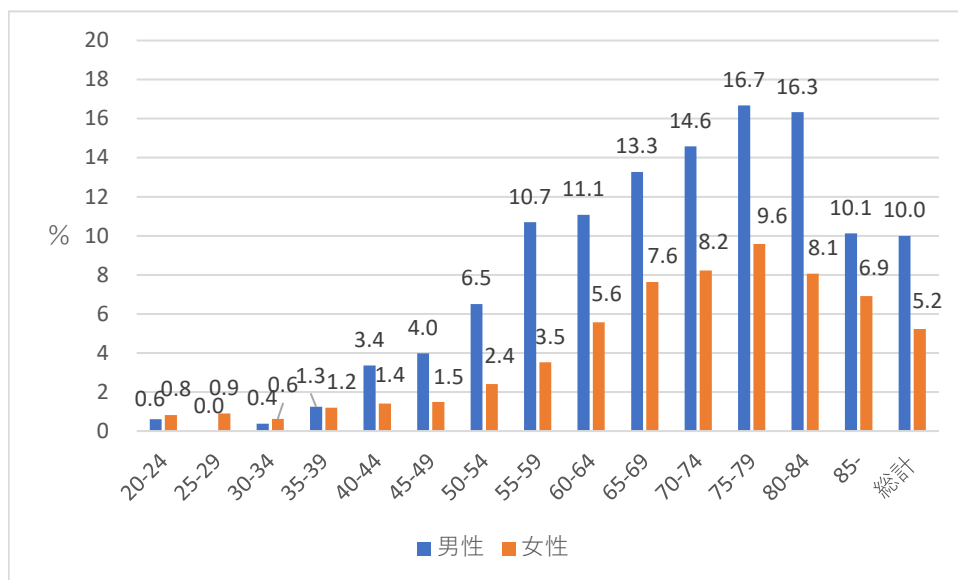


図 28. 性別 年齢階級別 糖尿病ありの割合

20～34 歳を除き、全ての年齢階級で男性が女性よりも糖尿病ありの割合が高い。また、70 歳代まで年齢とともに割合が高くなる。75～79 歳では男性は 6 人に 1 人、女性は 10 人に 1 人が糖尿病である。

(2) 10 歳区分階級別糖尿病の有無と一人平均残存歯数

表 31. 10 歳区分階級別 糖尿病の有無と一人平均残存歯数

|       | 人数    |        | 残存歯数計  |         | 一人平均残存歯数 |       | 差    |
|-------|-------|--------|--------|---------|----------|-------|------|
|       | 糖尿病あり | 糖尿病なし  | 糖尿病あり  | 糖尿病なし   | 糖尿病あり    | 糖尿病なし |      |
| 20-24 | 6     | 815    | 170    | 23,149  | 28.33    | 28.40 | 0.07 |
| 25-34 | 14    | 2,480  | 380    | 70,375  | 27.14    | 28.38 | 1.23 |
| 35-44 | 68    | 3,723  | 1,789  | 104,089 | 26.31    | 27.96 | 1.65 |
| 45-54 | 163   | 4,584  | 4,198  | 122,545 | 25.75    | 26.73 | 0.98 |
| 55-64 | 443   | 5,492  | 10,370 | 134,840 | 23.41    | 24.55 | 1.14 |
| 65-74 | 925   | 7,674  | 17,942 | 161,697 | 19.40    | 21.07 | 1.67 |
| 75-84 | 769   | 5,319  | 13,333 | 93,081  | 17.34    | 17.50 | 0.16 |
| 85-   | 206   | 1,884  | 2,605  | 24,489  | 12.65    | 13.00 | 0.35 |
| 総計    | 2,594 | 31,971 | 50,787 | 734,265 | 19.58    | 22.97 | 3.39 |

※糖尿病の有無の不明は除く。

表 32. 10 歳区分階級別 糖尿病の有無と一人平均残存歯数（男性）

|       | 人数    |        | 残存歯数計  |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|
|       | 糖尿病あり | 糖尿病なし  | 糖尿病あり  | 糖尿病なし   | 糖尿病あり    | 糖尿病なし |       |
| 20-24 | 2     | 325    | 59     | 9,337   | 29.50    | 28.73 | -0.77 |
| 25-34 | 2     | 1,018  | 56     | 29,020  | 28.00    | 28.51 | 0.51  |
| 35-44 | 40    | 1,602  | 1,040  | 44,631  | 26.00    | 27.86 | 1.86  |
| 45-54 | 110   | 1,958  | 2,774  | 51,878  | 25.22    | 26.50 | 1.28  |
| 55-64 | 287   | 2,335  | 6,769  | 56,682  | 23.59    | 24.27 | 0.69  |
| 65-74 | 551   | 3,382  | 10,651 | 70,373  | 19.33    | 20.81 | 1.48  |
| 75-84 | 446   | 2,190  | 7,706  | 38,945  | 17.28    | 17.78 | 0.51  |
| 85-   | 93    | 707    | 1,156  | 10,300  | 12.43    | 14.57 | 2.14  |
| 総計    | 1,531 | 13,517 | 30,211 | 311,166 | 19.73    | 23.02 | 3.29  |

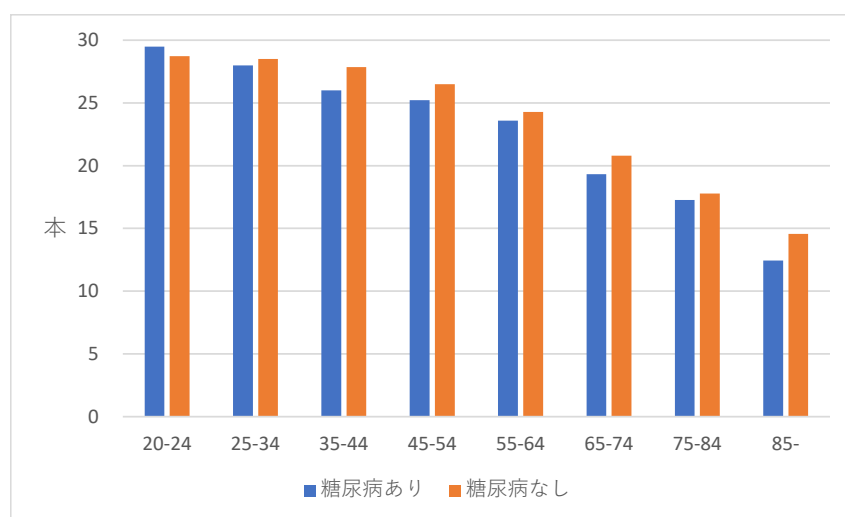


図 29. 糖尿病と一人平均残存歯数（男性）

表 33. 10 歳区分階級別 糖尿病の有無と一人平均残存歯数（女性）

|       | 人数    |        | 残存歯数計  |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|
|       | 糖尿病あり | 糖尿病なし  | 糖尿病あり  | 糖尿病なし   | 糖尿病あり    | 糖尿病なし |       |
| 20-24 | 4     | 479    | 111    | 13,502  | 27.75    | 28.19 | 0.44  |
| 25-34 | 11    | 1,445  | 296    | 40,884  | 26.91    | 28.29 | 1.38  |
| 35-44 | 28    | 2,088  | 749    | 58,530  | 26.75    | 28.03 | 1.28  |
| 45-54 | 51    | 2,583  | 1,374  | 69,508  | 26.94    | 26.91 | -0.03 |
| 55-64 | 152   | 3,118  | 3,540  | 77,211  | 23.29    | 24.76 | 1.47  |
| 65-74 | 368   | 4,234  | 7,139  | 90,053  | 19.40    | 21.27 | 1.87  |
| 75-84 | 317   | 3,096  | 5,505  | 53,466  | 17.37    | 17.27 | -0.10 |
| 85-   | 112   | 1,161  | 1,449  | 13,938  | 12.94    | 12.01 | -0.93 |
| 総計    | 1,043 | 18,204 | 20,163 | 417,092 | 19.33    | 22.91 | 3.58  |

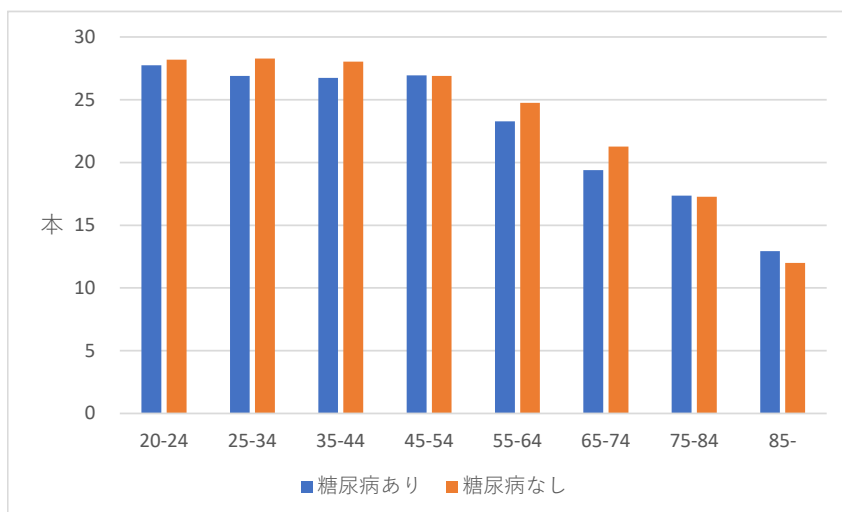


図 30. 糖尿病と一人平均残存歯数（女性）

男性の 20～24 歳、女性の 75 歳以上を除いて、男女ともにほぼ全ての年齢層で糖尿病ありの者の方が残存歯数が少ないことがわかる。特に男性では 35～44 歳で 1.86 本、65～74 歳で、1.48 本、85 歳以上で 2.14 本糖尿病がある者の残存歯数が少ない。女性では 55～64 歳で 1.47 本、65～74 歳で 1.87 本の差があった。女性の 85 歳以上では糖尿病のない者の方が残存歯数が少ないが、糖尿病のない者がより高齢に偏っていることが影響していると思われる（図 31）。

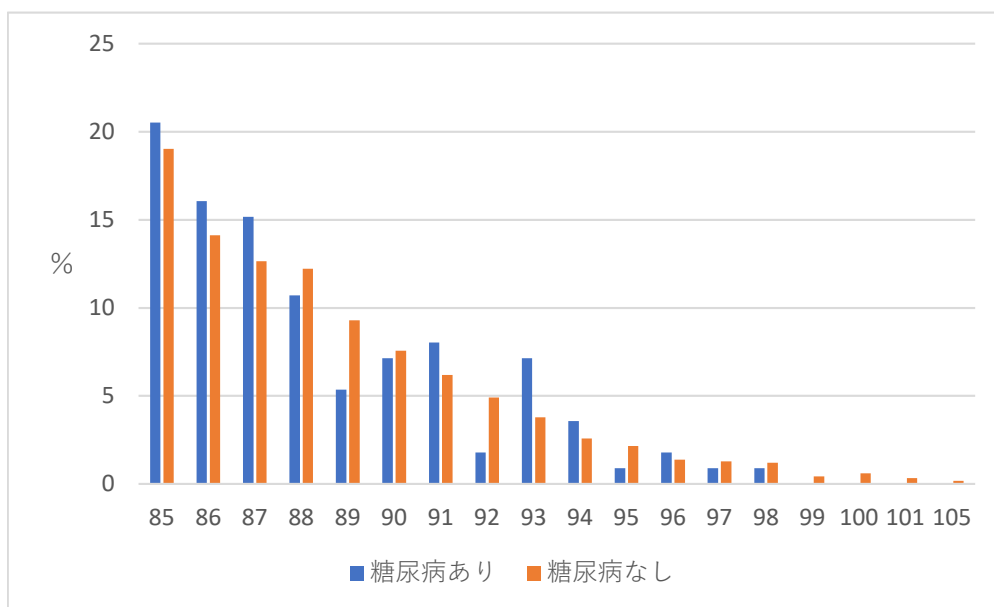


図 31. 女性 85 歳以上の糖尿病の有無別各年齢の相対度数

(3) HbA1c 値と残存歯数

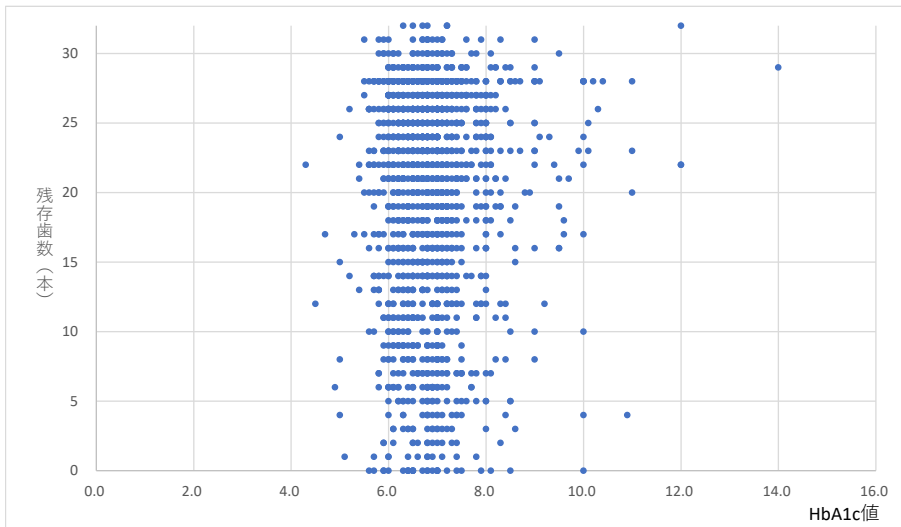


図 32. HbA1c 値と残存歯数の散布図

糖尿病がある者のうち、HbA1c 値が入手できた者について、HbA1c と残存歯数の関連を検討したが、両者に有意な相関は求められなかった。各種報告によると血糖コントロール不良の糖尿病は歯周病を悪化させるとされ、血糖コントロールのレベルとしては HbA1c 6.5% を超えると歯周病を悪化させるリスクが高くなり、9.0% では十分なリスク因子とされている。よって、HbA1c が高値であれば、比較的重度の糖尿病が疑われ、歯周組織についても重度の炎症が起こっており、残存歯が少なくなっているのではないかと推測されたが、今回の結果としては因果関係が認められなかった。また、年齢と糖尿病の有無、年齢と残存歯数がそれぞれ関連するため、残存歯数を従属変数、年齢と HbA1c 値を独立変数として重回帰分析を行ったが、残存歯数と関連が認められたのは年齢のみで、HbA1c との関連はなかった。

3) 残存歯数と歯周病（歯周ポケット測定値 4mm 以上）との関係

(1) 10 歳区分階級別歯周病の有無と一人平均残存歯数

表 34. 10 歳区分階級別 歯周病の有無と一人平均残存歯数

|       | 人数     |        | 残存歯数計   |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|--------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|       | 歯周病なし  | 歯周病あり  | 歯周病なし   | 歯周病あり   | 歯周病なし    | 歯周病あり |       |
| 20-24 | 504    | 333    | 14,286  | 9,501   | 28.3     | 28.5  | -0.19 |
| 25-34 | 1,307  | 1,286  | 37,033  | 36,650  | 28.3     | 28.5  | -0.16 |
| 35-44 | 1,644  | 2,271  | 46,182  | 63,273  | 28.1     | 27.9  | 0.23  |
| 45-54 | 1,615  | 3,164  | 44,124  | 83,819  | 27.3     | 26.5  | 0.83  |
| 55-64 | 1,728  | 4,196  | 43,838  | 101,886 | 25.4     | 24.3  | 1.09  |
| 65-74 | 2,229  | 6,155  | 48,528  | 130,648 | 21.8     | 21.2  | 0.54  |
| 75-84 | 1,471  | 4,143  | 26,528  | 77,410  | 18.0     | 18.7  | -0.65 |
| 85-   | 370    | 1,140  | 5,416   | 18,216  | 14.6     | 16.0  | -1.34 |
| 総数    | 10,868 | 22,688 | 265,935 | 521,403 | 24.5     | 23.0  | 1.49  |

※歯周ポケットの状況の不明および該当歯なしは除く。

(2) 歯周病(歯周ポケット測定値 4mm 以上)と一人平均残存歯数 (男女別)

表 35. 10 歳区分階級別 歯周病の有無別 一人平均残存歯数 (男性)

| 年齢階級  | 人数    |        | 残存歯数計   |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり  | 歯周病なし   | 歯周病あり   | 歯周病なし    | 歯周病あり |       |
| 20-24 | 185   | 142    | 5,314   | 4,082   | 28.7     | 28.7  | -0.02 |
| 25-34 | 476   | 545    | 13,588  | 15,547  | 28.5     | 28.5  | 0.02  |
| 35-44 | 589   | 1,078  | 16,545  | 29,869  | 28.1     | 27.7  | 0.38  |
| 45-54 | 581   | 1,488  | 15,848  | 39,010  | 27.3     | 26.2  | 1.06  |
| 55-64 | 673   | 1,937  | 17,123  | 46,544  | 25.4     | 24.0  | 1.41  |
| 65-74 | 907   | 2,895  | 19,643  | 61,045  | 21.7     | 21.1  | 0.57  |
| 75-84 | 554   | 1,861  | 10,351  | 35,307  | 18.7     | 19.0  | -0.29 |
| 85-   | 147   | 491    | 2,236   | 8,307   | 15.2     | 16.9  | -1.71 |
| 総数    | 4,112 | 10,437 | 100,648 | 239,711 | 24.5     | 23.0  | 1.51  |

表 36. 10 歳区分階級別 歯周病の有無・歯周ポケットの深さ別 一人平均残存歯数 (男性)

| 年齢階級  | 人数    |         |       | 残存歯数計   |         |        | 一人平均残存歯数 |         |       |
|-------|-------|---------|-------|---------|---------|--------|----------|---------|-------|
|       | 歯周病なし | 4~6mm未満 | 6mm以上 | 歯周病なし   | 4~6mm未満 | 6mm以上  | 歯周病なし    | 4~6mm未満 | 6mm以上 |
| 20-24 | 185   | 128     | 14    | 5,314   | 3,677   | 405    | 28.7     | 28.7    | 28.9  |
| 25-34 | 476   | 406     | 139   | 13,588  | 11,569  | 3,978  | 28.5     | 28.5    | 28.6  |
| 35-44 | 589   | 748     | 330   | 16,545  | 20,773  | 9,096  | 28.1     | 27.8    | 27.6  |
| 45-54 | 581   | 902     | 586   | 15,848  | 23,962  | 15,048 | 27.3     | 26.6    | 25.7  |
| 55-64 | 673   | 1,084   | 853   | 17,123  | 26,566  | 19,978 | 25.4     | 24.5    | 23.4  |
| 65-74 | 907   | 1,510   | 1,385 | 19,643  | 32,035  | 29,010 | 21.7     | 21.2    | 20.9  |
| 75-84 | 554   | 1,006   | 855   | 10,351  | 18,679  | 16,628 | 18.7     | 18.6    | 19.4  |
| 85-   | 147   | 283     | 208   | 2,236   | 4,752   | 3,555  | 15.2     | 16.8    | 17.1  |
| 総数    | 4,112 | 6,067   | 4,370 | 100,648 | 142,013 | 97,698 | 24.5     | 23.4    | 22.4  |

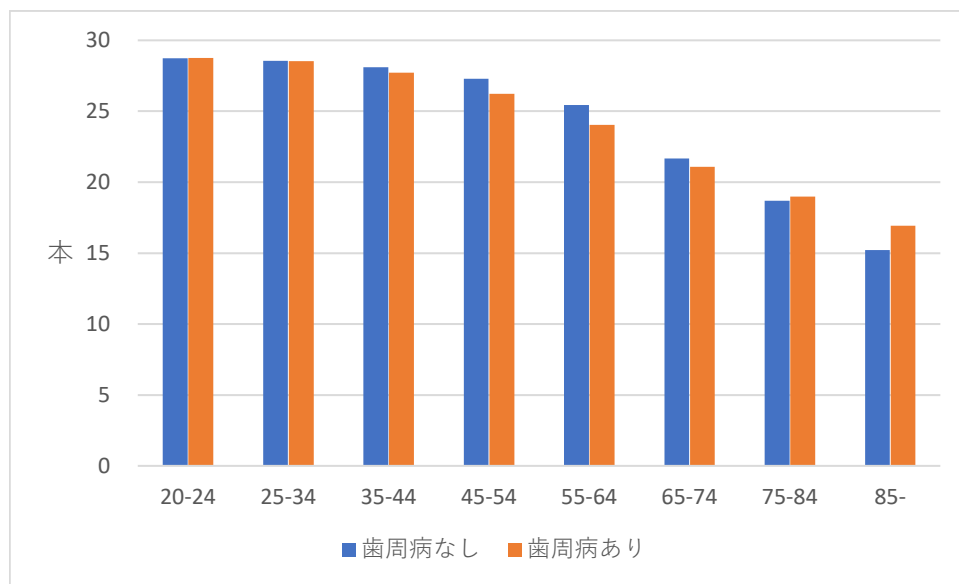


図 33. 10 歳区分階級別歯周病の有無別一人平均残存歯数 (男性)



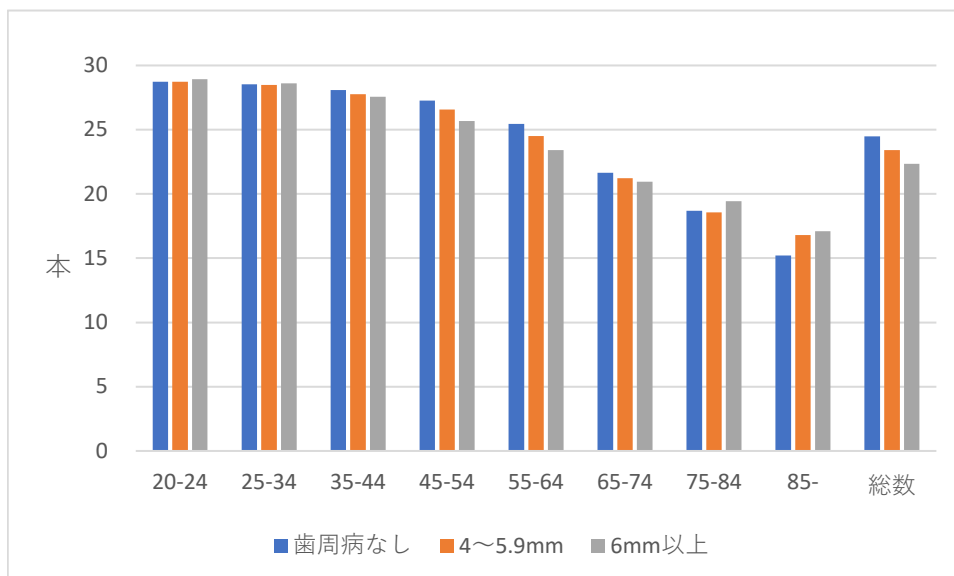


図 34. 10 歳区分階級別歯周病の有無・歯周ポケットの深さ別一人平均残存歯数（男性）

表 37. 10 歳区分階級別 歯周病の有無と一人平均残存歯数（女性）

|       | 人数    |        | 残存歯数計   |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり  | 歯周病なし   | 歯周病あり   | 歯周病なし    | 歯周病あり |       |
| 20-24 | 312   | 187    | 8,775   | 5,306   | 28.1     | 28.4  | -0.25 |
| 25-34 | 822   | 732    | 23,194  | 20,855  | 28.2     | 28.5  | -0.27 |
| 35-44 | 1,042 | 1,173  | 29,270  | 32,843  | 28.1     | 28.0  | 0.09  |
| 45-54 | 1,019 | 1,646  | 27,866  | 44,010  | 27.3     | 26.7  | 0.61  |
| 55-64 | 1,041 | 2,231  | 26,383  | 54,694  | 25.3     | 24.5  | 0.83  |
| 65-74 | 1,306 | 3,212  | 28,560  | 68,505  | 21.9     | 21.3  | 0.54  |
| 75-84 | 908   | 2,255  | 15,972  | 41,559  | 17.6     | 18.4  | -0.84 |
| 85-   | 218   | 639    | 3,093   | 9,745   | 14.2     | 15.3  | -1.06 |
| 総数    | 6,668 | 12,075 | 163,113 | 277,517 | 24.5     | 23.0  | 1.48  |

表 38. 10 歳区分階級別 歯周病の有無・歯周ポケットの深さ別 一人平均残存歯数（女性）

|       | 人数    |         |       | 残存歯数計   |         |        | 一人平均残存歯数 |         |       |
|-------|-------|---------|-------|---------|---------|--------|----------|---------|-------|
|       | 歯周病なし | 4~6mm未満 | 6mm以上 | 歯周病なし   | 4~6mm未満 | 6mm以上  | 歯周病なし    | 4~6mm未満 | 6mm以上 |
| 20-24 | 312   | 170     | 17    | 8,775   | 4,833   | 473    | 28.1     | 28.4    | 27.8  |
| 25-34 | 822   | 615     | 117   | 23,194  | 17,506  | 3,349  | 28.2     | 28.5    | 28.6  |
| 35-44 | 1,042 | 916     | 257   | 29,270  | 25,729  | 7,114  | 28.1     | 28.1    | 27.7  |
| 45-54 | 1,019 | 1,165   | 481   | 27,866  | 31,293  | 12,717 | 27.3     | 26.9    | 26.4  |
| 55-64 | 1,041 | 1,429   | 802   | 26,383  | 35,479  | 19,215 | 25.3     | 24.8    | 24.0  |
| 65-74 | 1,306 | 1,931   | 1,281 | 28,560  | 41,384  | 27,121 | 21.9     | 21.4    | 21.2  |
| 75-84 | 908   | 1,341   | 914   | 15,972  | 24,140  | 17,419 | 17.6     | 18.0    | 19.1  |
| 85-   | 218   | 361     | 278   | 3,093   | 5,192   | 4,553  | 14.2     | 14.4    | 16.4  |
| 総数    | 6,668 | 7,928   | 4,147 | 163,113 | 185,556 | 91,961 | 24.5     | 23.4    | 22.2  |

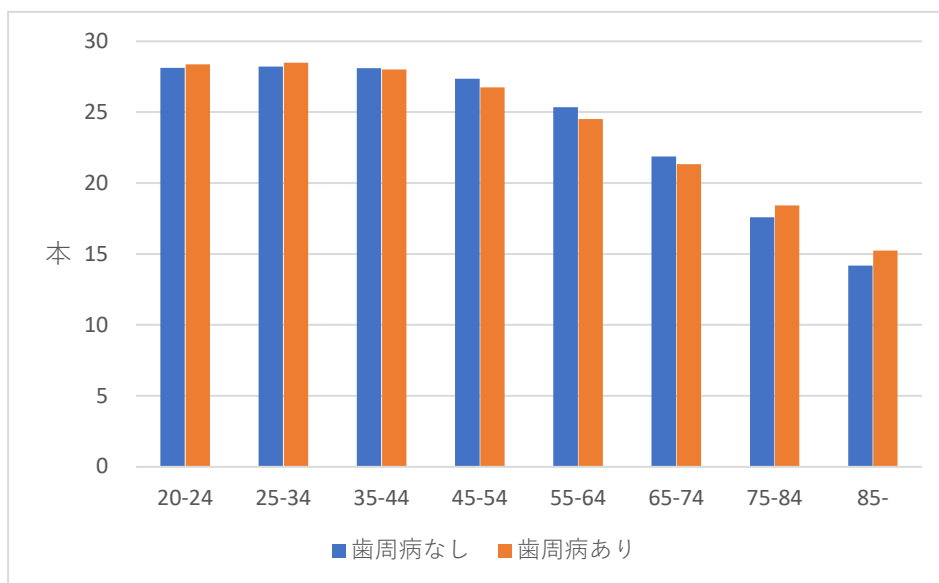


図 35. 10 歳区分階級別歯周病の有無と一人平均残存歯数（女性）

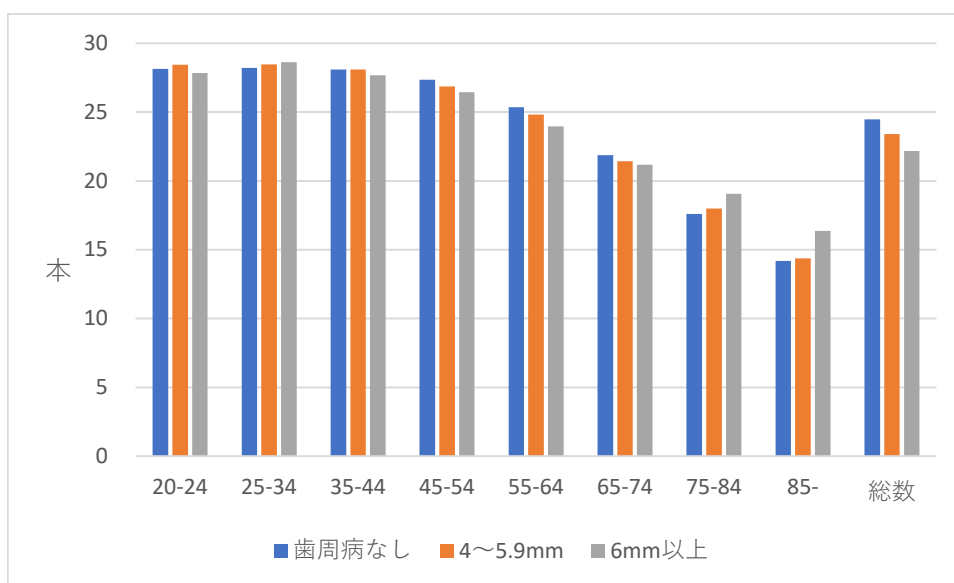


図 36. 10 歳区分階級別歯周病の有無・歯周ポケットの深さ別一人平均残存歯数（女性）

全体的に歯周病なしの者の方が、一人平均残存歯数が多い。また、歯周病なし（歯周ポケット測定値 4mm 未満）の者と歯周ポケットの深さ 4~6mm 未満の者、歯周ポケットの深さ 6mm 以上の者を比較すると男女とも全体的にはポケット測定値が小さいほど一人平均残存歯は多くなる。しかし、男性では 20~24 歳、75 歳以上で、女性では 20~24 歳、25~34 歳、75 歳以上で歯周病ありの者の方が、一人平均残存歯が多い結果となった。若年層では歯周病はあるものの、脱落や抜歯に至る程度まで進行していないと考えられる。壮年期においては男性の残存歯数の方がポケットの深さに影響を受けている。これは男性の方が喫煙率が高いことや咬

合力が強いことでポケットが深くなってから歯周組織の崩壊が進行するのが速く、抜歯に至る症例が増えると考えられる。また、高齢層では、歯周病以外の要因（根面う蝕や義歯の鉤歯の為の過重負担など）で脱落、抜歯に至ることが増えるためと考えられる。男女計では35～74歳で歯周病ありの者の方が、一人平均残存歯が少ない。しかし、男女とも、全年齢を合わせた場合は1.5本歯周病ありの者の方が、残存歯が多い。単純に歯周病で歯を失うというだけでなく、その者のその他全身疾患やむし歯リスクなどの様々な因子が複雑に関わっている可能性も考えられる。

#### 4) 歯周病（歯周ポケット測定値4mm以上）と糖尿病との関係

##### (1) HbA1c 値記載割合

表 39. 10 歳区分階級別 HbA1c 値記載割合

|       | HbA1c値記載あり | 糖尿病あり | 記載割合(%) |
|-------|------------|-------|---------|
| 20-24 | 2          | 6     | 33.3    |
| 25-34 | 8          | 14    | 57.1    |
| 35-44 | 39         | 68    | 57.4    |
| 45-54 | 107        | 163   | 65.6    |
| 55-64 | 298        | 443   | 67.3    |
| 65-74 | 598        | 925   | 64.6    |
| 75-84 | 473        | 769   | 61.5    |
| 85-   | 97         | 206   | 47.1    |
| 総計    | 1622       | 2594  | 62.5    |

今年度初めて糖尿病がある者に対し、HbA1c 値について聞き取り調査を行った。その結果、記載割合では糖尿病ありと回答をした者のうち、全体で6割ほど聞き取れていたことが分かった。このことは、糖尿病専門医ならびにかかりつけ医からの指導をはじめ糖尿病手帳の携帯を積極的に勧めている歯科医療機関、自治体における周知活動も含め患者自身の意識が高まってきているのではないかと推察される。こうした患者本人の意識が高まること、そして患者の基礎疾患を知ることは、医科および薬科等との連携においても重要となるため、より糖尿病重症化予防の推進につながると考えられる。

(2) 糖尿病の有無と歯周病

表 40. 糖尿病の有無と歯周病

|       | 糖尿病あり |       | 糖尿病なし  |        | 計      |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし  | 歯周病あり  |        |
| 20-24 | 5     | 1     | 486    | 329    | 821    |
| 25-34 | 8     | 6     | 1,233  | 1,245  | 2,492  |
| 35-44 | 24    | 43    | 1,539  | 2,175  | 3,781  |
| 45-54 | 43    | 118   | 1,550  | 3,019  | 4,730  |
| 55-64 | 100   | 335   | 1,611  | 3,843  | 5,889  |
| 65-74 | 212   | 677   | 1,998  | 5,463  | 8,350  |
| 75-84 | 163   | 546   | 1,308  | 3,594  | 5,611  |
| 85-   | 25    | 122   | 345    | 1,018  | 1,510  |
| 総計    | 580   | 1,848 | 10,070 | 20,686 | 33,184 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く。

(3) 糖尿病の有無と歯周病（男女別）

表 41. 10歳区分階級別糖尿病の有無と歯周病（男性）

|       | 糖尿病あり |       | 糖尿病なし |       | 計      |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり |        |
| 20-24 | 1     | 1     | 184   | 141   | 327    |
| 25-34 | 1     | 1     | 474   | 543   | 1,019  |
| 35-44 | 12    | 27    | 566   | 1,030 | 1,635  |
| 45-54 | 30    | 78    | 548   | 1,401 | 2,057  |
| 55-64 | 63    | 220   | 600   | 1,711 | 2,594  |
| 65-74 | 115   | 412   | 786   | 2,474 | 3,787  |
| 75-84 | 74    | 334   | 480   | 1,525 | 2,413  |
| 85-   | 10    | 58    | 137   | 433   | 638    |
| 総計    | 306   | 1,131 | 3,775 | 9,258 | 14,470 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

表 42. 糖尿病の有無と歯周病（女性）

|       | 糖尿病あり |       | 糖尿病なし |        | 計      |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり  |        |
| 20-24 | 4     | 0     | 295   | 184    | 483    |
| 25-34 | 7     | 4     | 750   | 694    | 1,455  |
| 35-44 | 12    | 16    | 960   | 1,125  | 2,113  |
| 45-54 | 13    | 38    | 987   | 1,590  | 2,628  |
| 55-64 | 34    | 114   | 1,000 | 2,105  | 3,253  |
| 65-74 | 96    | 260   | 1,197 | 2,946  | 4,499  |
| 75-84 | 87    | 208   | 821   | 2,046  | 3,162  |
| 85-   | 15    | 64    | 203   | 575    | 857    |
| 総計    | 268   | 704   | 6,213 | 11,265 | 18,450 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く。

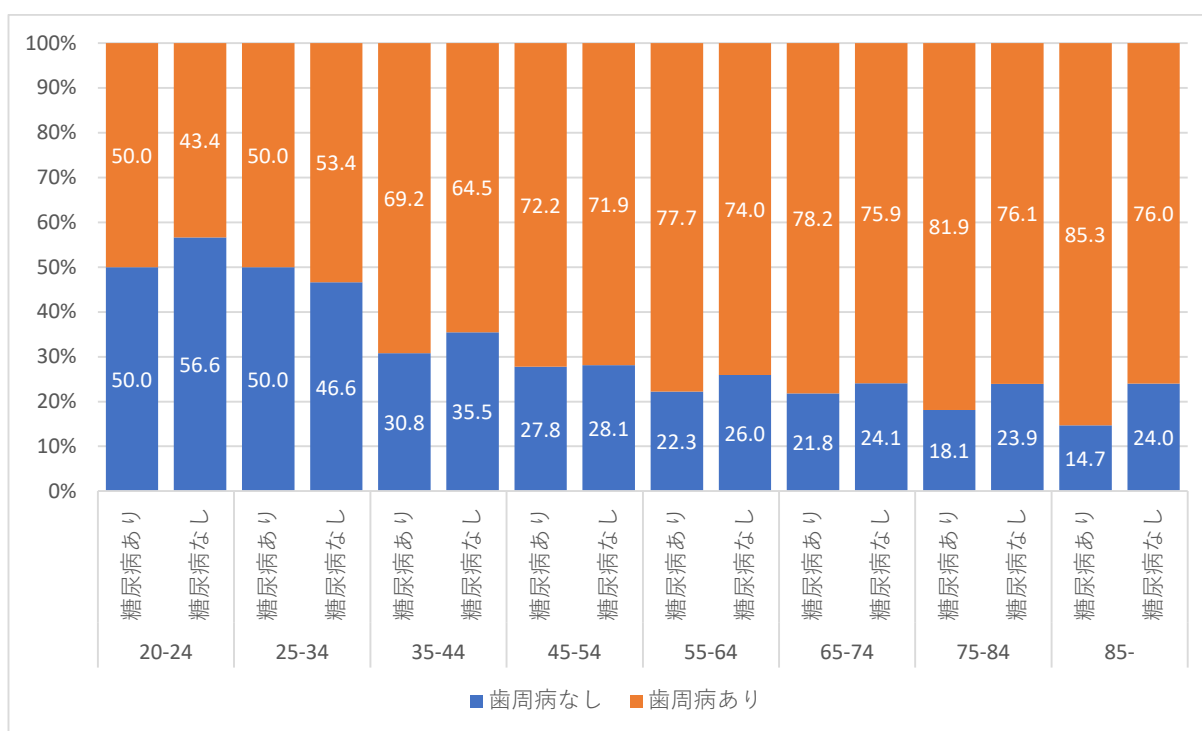


図 37. 糖尿病の有無と歯周病（男性） 図中の数字は割合

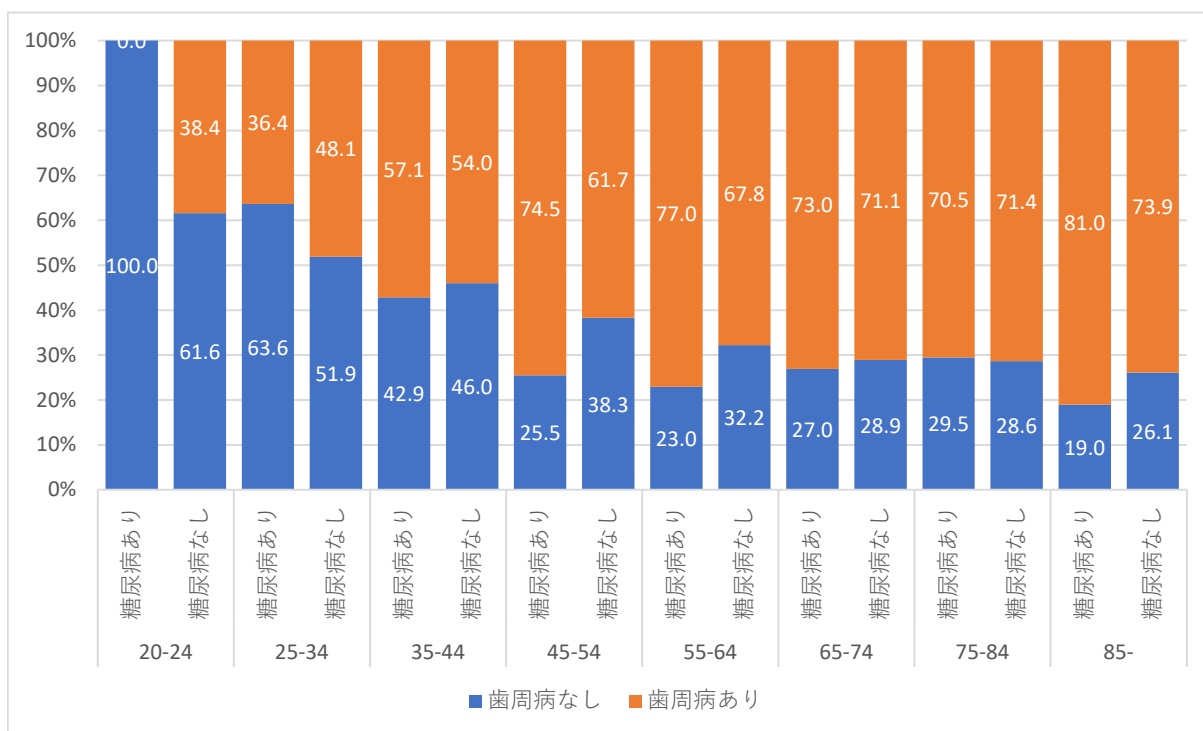


図 38. 糖尿病の有無と歯周病（女性） 図中の数字は割合

男女とも多くの年齢階級で糖尿病ありの方が歯周病にかかっている割合が高い。男女共に 20～34 歳では糖尿病なしの方が歯周病にかかっている割合が高いが、糖尿病ありの患者数が少ないため正確に反映されていない可能性がある。

各種報告によると血糖コントロール不良の糖尿病は歯周病を悪化させるとされ、血糖コントロールのレベルとしては HbA1c が 6.5% を超えると歯周病を悪化させるリスクが高くなり、9.0% では十分なリスク因子とされている。

(4) 糖尿病の有無別歯周病の状況

表 43. 糖尿病の有無別 歯周病の状況

|       | 糖尿病有無 | 歯周病なし  | 4～6mm未満 | 6mm以上 | 総計     |
|-------|-------|--------|---------|-------|--------|
| 20-24 | 糖尿病あり | 5      | 1       | 0     | 6      |
|       | 糖尿病なし | 486    | 299     | 30    | 815    |
| 25-34 | 糖尿病あり | 8      | 4       | 2     | 14     |
|       | 糖尿病なし | 1,233  | 995     | 250   | 2,478  |
| 35-44 | 糖尿病あり | 24     | 21      | 22    | 67     |
|       | 糖尿病なし | 1,539  | 1,613   | 562   | 3,714  |
| 45-54 | 糖尿病あり | 43     | 64      | 54    | 161    |
|       | 糖尿病なし | 1,550  | 2,002   | 1,017 | 4,569  |
| 55-64 | 糖尿病あり | 100    | 183     | 152   | 435    |
|       | 糖尿病なし | 1,611  | 2,334   | 1,509 | 5,454  |
| 65-74 | 糖尿病あり | 212    | 366     | 311   | 889    |
|       | 糖尿病なし | 1,998  | 3,094   | 2,369 | 7,461  |
| 75-84 | 糖尿病あり | 163    | 308     | 238   | 709    |
|       | 糖尿病なし | 1,308  | 2,052   | 1,542 | 4,902  |
| 85-   | 糖尿病あり | 25     | 61      | 61    | 147    |
|       | 糖尿病なし | 345    | 588     | 430   | 1,363  |
| 総計    |       | 10,650 | 13,985  | 8,549 | 33,184 |

※糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

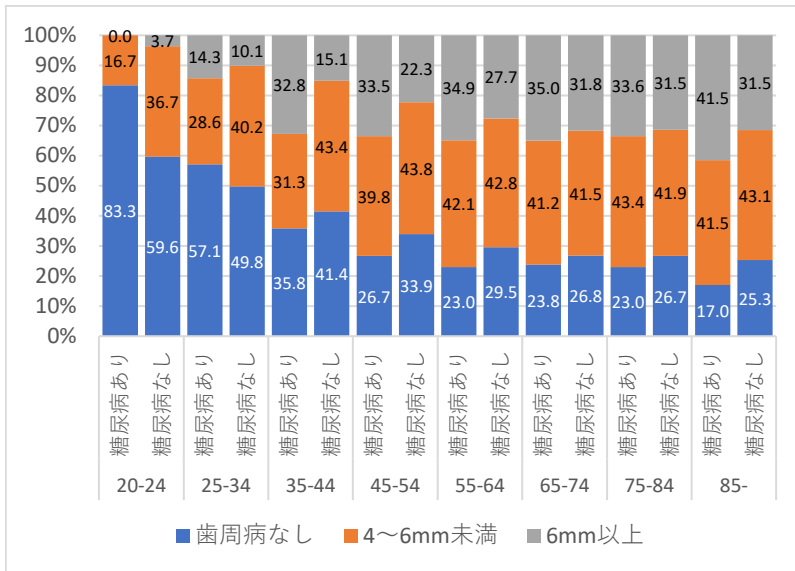


図 39. 糖尿病の有無と歯周病

表 44. 糖尿病の有無別 歯周病の状況（男性）

|       |       | 歯周病なし | 4～6mm未満 | 6mm以上 | 総計     |
|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 20-24 | 糖尿病あり | 1     | 1       | 0     | 2      |
|       | 糖尿病なし | 184   | 127     | 14    | 325    |
| 25-34 | 糖尿病あり | 1     | 0       | 1     | 2      |
|       | 糖尿病なし | 474   | 405     | 138   | 1,017  |
| 35-44 | 糖尿病あり | 12    | 12      | 15    | 39     |
|       | 糖尿病なし | 566   | 720     | 310   | 1,596  |
| 45-54 | 糖尿病あり | 30    | 41      | 37    | 108    |
|       | 糖尿病なし | 548   | 856     | 545   | 1,949  |
| 55-64 | 糖尿病あり | 63    | 111     | 109   | 283    |
|       | 糖尿病なし | 600   | 968     | 743   | 2,311  |
| 65-74 | 糖尿病あり | 115   | 207     | 205   | 527    |
|       | 糖尿病なし | 786   | 1,297   | 1,177 | 3,260  |
| 75-84 | 糖尿病あり | 74    | 179     | 155   | 408    |
|       | 糖尿病なし | 480   | 825     | 700   | 2,005  |
| 85-   | 糖尿病あり | 10    | 33      | 25    | 68     |
|       | 糖尿病なし | 137   | 250     | 183   | 570    |
| 総計    |       | 4,081 | 6,032   | 4,357 | 14,470 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

表 45. 糖尿病の有無別 歯周病の状況（女性）

|       |       | 歯周病なし | 4～6mm未満 | 6mm以上 | 総計     |
|-------|-------|-------|---------|-------|--------|
| 20-24 | 糖尿病あり | 4     | 0       | 0     | 4      |
|       | 糖尿病なし | 295   | 168     | 16    | 479    |
| 25-34 | 糖尿病あり | 7     | 4       | 0     | 11     |
|       | 糖尿病なし | 750   | 582     | 112   | 1,444  |
| 35-44 | 糖尿病あり | 12    | 9       | 7     | 28     |
|       | 糖尿病なし | 960   | 880     | 245   | 2,085  |
| 45-54 | 糖尿病あり | 13    | 23      | 15    | 51     |
|       | 糖尿病なし | 987   | 1,127   | 463   | 2,577  |
| 55-64 | 糖尿病あり | 34    | 72      | 42    | 148    |
|       | 糖尿病なし | 1,000 | 1,349   | 756   | 3,105  |
| 65-74 | 糖尿病あり | 96    | 156     | 104   | 356    |
|       | 糖尿病なし | 1,197 | 1,769   | 1,177 | 4,143  |
| 75-84 | 糖尿病あり | 87    | 128     | 80    | 295    |
|       | 糖尿病なし | 821   | 1,213   | 833   | 2,867  |
| 85-   | 糖尿病あり | 15    | 28      | 36    | 79     |
|       | 糖尿病なし | 203   | 333     | 242   | 778    |
| 総計    |       | 6,481 | 7,841   | 4,128 | 18,450 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く



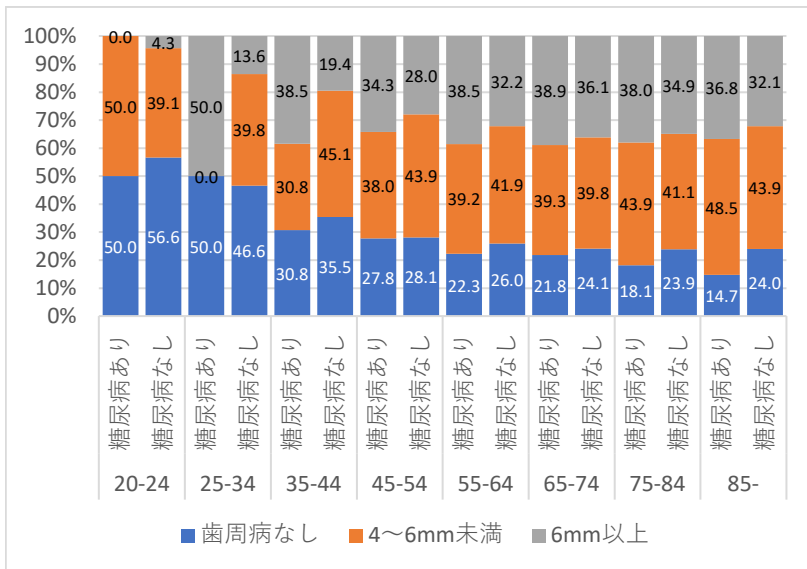


図 40. 糖尿病の有無別 歯周病の状況（男性）

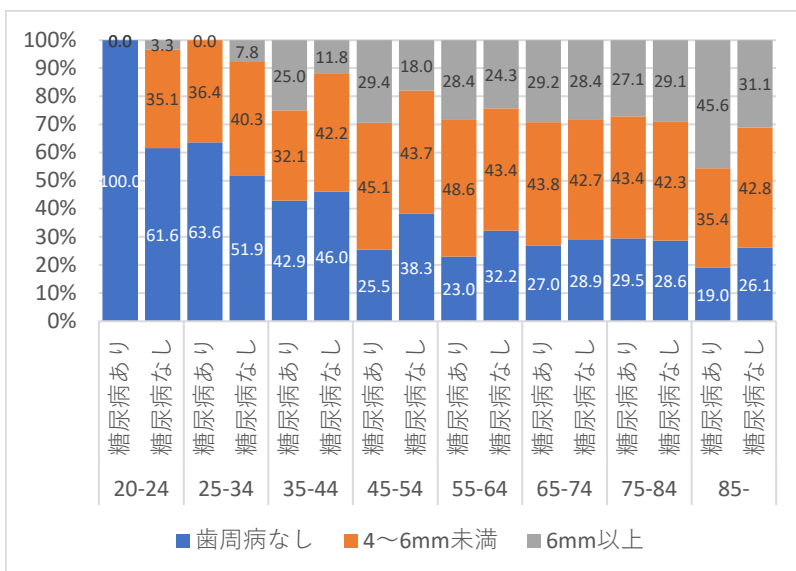


図 41. 糖尿病の有無別 歯周病の状況（女性）

図中の数字は割合

5) 残存歯数と喫煙の関係

(1) 性別年齢階級別喫煙率

表 46. 性別年齢階級別喫煙率 (%)

|       | 男性   | 女性   |
|-------|------|------|
| 20-24 | 15.9 | 5.9  |
| 25-29 | 23.3 | 5.6  |
| 30-34 | 30.7 | 6.5  |
| 35-39 | 34.2 | 7.3  |
| 40-44 | 35.2 | 8.2  |
| 45-49 | 30.8 | 12.9 |
| 50-54 | 35.1 | 8.7  |
| 55-59 | 27.9 | 6.7  |
| 60-64 | 26.5 | 5.3  |
| 65-69 | 21.7 | 3.4  |
| 70-74 | 16.5 | 2.5  |
| 75-79 | 10.9 | 1.2  |
| 80-84 | 7.4  | 1.1  |
| 85-   | 3.9  | 0.4  |

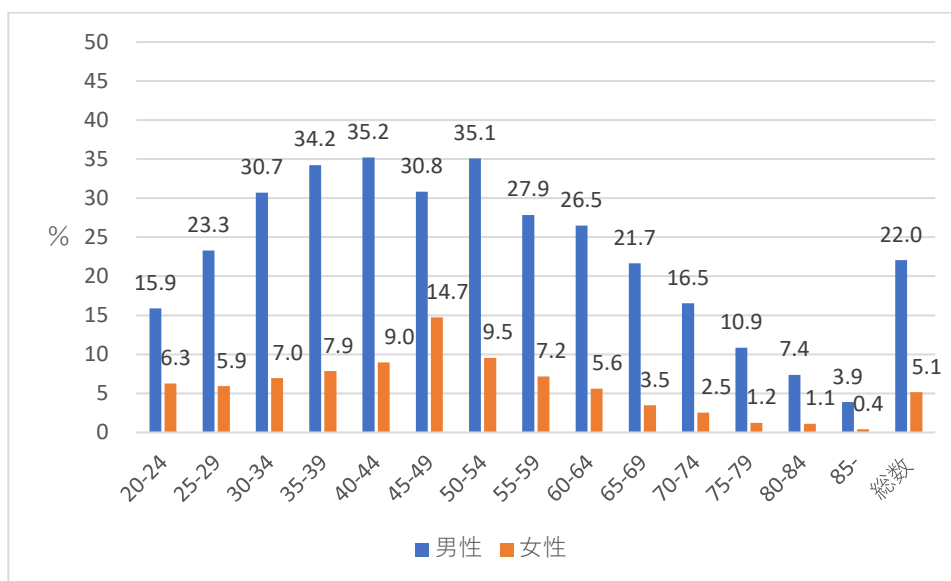


図 42. 性別年齢階級別 喫煙率

全体に男性の喫煙率が高く、35歳～54歳では30%を超えている。女性も45歳～49歳では10%を超え、その前後の年齢も高い。喫煙と残存歯数には相関があること、喫煙と歯周病にも相関があることを考えると、この年代の禁煙対策は重要であると言える。

(2) 喫煙の有無と一人平均残存歯数

表 47. 喫煙の有無と一人平均残存歯数

|       | 人数    |        | 残存歯数計   |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|       | 喫煙あり  | 喫煙なし   | 喫煙あり    | 喫煙なし    | 喫煙あり     | 喫煙なし  |       |
| 20-24 | 81    | 749    | 2,329   | 21,250  | 28.75    | 28.37 | -0.38 |
| 25-34 | 372   | 2,196  | 10,485  | 62,448  | 28.19    | 28.44 | 0.25  |
| 35-44 | 757   | 3,133  | 20,637  | 88,063  | 27.26    | 28.11 | 0.85  |
| 45-54 | 976   | 3,788  | 24,745  | 102,472 | 25.35    | 27.05 | 1.70  |
| 55-64 | 915   | 5,047  | 20,661  | 125,277 | 22.58    | 24.82 | 2.24  |
| 65-74 | 885   | 7,743  | 16,510  | 163,803 | 18.66    | 21.15 | 2.50  |
| 75-84 | 290   | 5,802  | 4,783   | 101,677 | 16.49    | 17.52 | 1.03  |
| 85-   | 36    | 2,054  | 466     | 26,628  | 12.94    | 12.96 | 0.02  |
| 総計    | 4,312 | 30,512 | 100,616 | 691,618 | 23.33    | 22.67 | -0.67 |

※喫煙の有無の不明は除く

(3) 喫煙の有無と一人平均残存歯数（男女別）

表 48. 喫煙の有無と一人平均残存歯数（男性）

|       | 人数    |        | 残存歯数計  |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|-------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|
|       | 喫煙あり  | 喫煙なし   | 喫煙あり   | 喫煙なし    | 喫煙あり     | 喫煙なし  |       |
| 20-24 | 52    | 275    | 1,498  | 7,898   | 28.81    | 28.72 | -0.09 |
| 25-34 | 278   | 744    | 7,878  | 21,257  | 28.34    | 28.57 | 0.23  |
| 35-44 | 581   | 1,089  | 15,914 | 30,553  | 27.39    | 28.06 | 0.67  |
| 45-54 | 683   | 1,392  | 17,290 | 37,556  | 25.31    | 26.98 | 1.67  |
| 55-64 | 713   | 1,919  | 16,210 | 47,512  | 22.73    | 24.76 | 2.02  |
| 65-74 | 745   | 3,200  | 13,897 | 67,401  | 18.65    | 21.06 | 2.41  |
| 75-84 | 248   | 2,390  | 4,178  | 42,495  | 16.85    | 17.78 | 0.93  |
| 85-   | 31    | 769    | 413    | 11,043  | 13.32    | 14.36 | 1.04  |
| 総計    | 3,331 | 11,778 | 77,278 | 265,715 | 23.20    | 22.56 | -0.64 |

※性別および喫煙の有無の不明は除く

表 49. 喫煙の有無と一人平均残存歯数（女性）

|       | 人数   |        | 残存歯数計  |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-------|------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|
|       | 喫煙あり | 喫煙なし   | 喫煙あり   | 喫煙なし    | 喫煙あり     | 喫煙なし  |       |
| 20-24 | 29   | 463    | 831    | 13,042  | 28.66    | 28.17 | -0.49 |
| 25-34 | 93   | 1,435  | 2,587  | 40,712  | 27.82    | 28.37 | 0.55  |
| 35-44 | 171  | 2,016  | 4,592  | 56,713  | 26.85    | 28.13 | 1.28  |
| 45-54 | 286  | 2,358  | 7,282  | 63,880  | 25.46    | 27.09 | 1.63  |
| 55-64 | 196  | 3,091  | 4,328  | 76,880  | 22.08    | 24.87 | 2.79  |
| 65-74 | 133  | 4,486  | 2,468  | 95,124  | 18.56    | 21.20 | 2.65  |
| 75-84 | 39   | 3,376  | 554    | 58,441  | 14.21    | 17.31 | 3.11  |
| 85-   | 5    | 1,268  | 53     | 15,334  | 10.60    | 12.09 | 1.49  |
| 総計    | 952  | 18,493 | 22,695 | 420,126 | 23.84    | 22.72 | -1.12 |

※性別および喫煙の有無の不明は除く

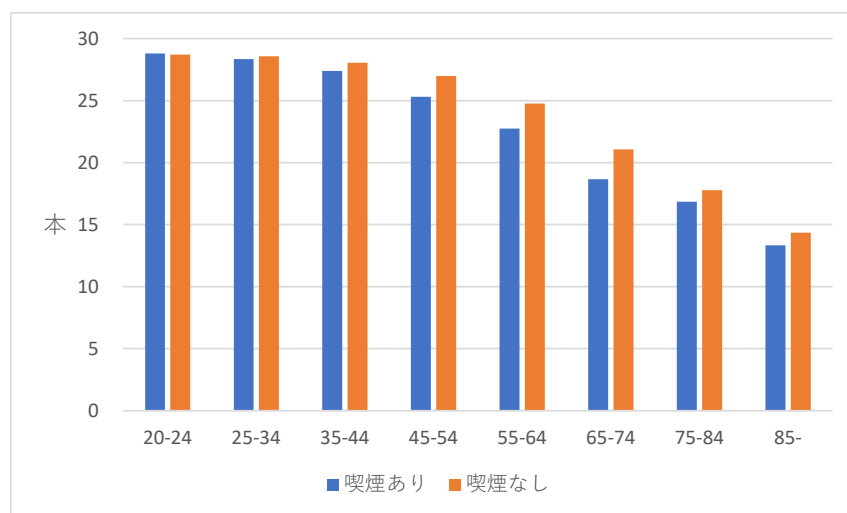


図 43. 喫煙の有無と一人平均残存歯数(男性)

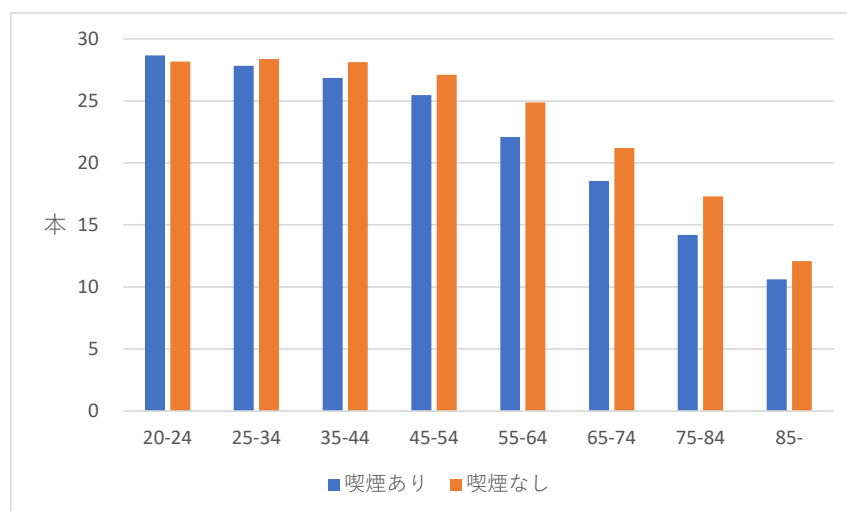


図 44. 喫煙の有無と一人平均残存歯数(女性)

男女ともほぼ全ての年齢層で喫煙ありの方が残存歯数は少ない。年齢が上がるにつれて喫煙の有無による残存歯数の差は大きくなる。男女とも20～24歳では喫煙ありの方が残存歯数が多いが、これは喫煙の影響がまだそれほど歯周組織に及んでいないためと考えられる。男女別および男女計で全年齢階級を合わせた比較では、喫煙ありの方が一人平均残存歯数が多いが、ほぼ全ての年齢階級で、喫煙者の残存歯数が少ないことから、これは高齢者で非喫煙者の割合が低く、更にこの年齢層が多いため現象（シンプソンのパラドックス）と考えられ、喫煙が残存歯数を少なくすることは明らかである。特に女性の喫煙による残存歯の減少は顕著で、60歳以降から非喫煙者と比較して2本以上少なくなり、80歳では差は3本程度まで広がっている。女性は喫煙が残存歯に与える影響が大きく、今後の8020の達成者を増加させるには特に女性の禁煙指導が重要であると思われる。

#### (4) 圏域別喫煙率と一人平均残存歯数

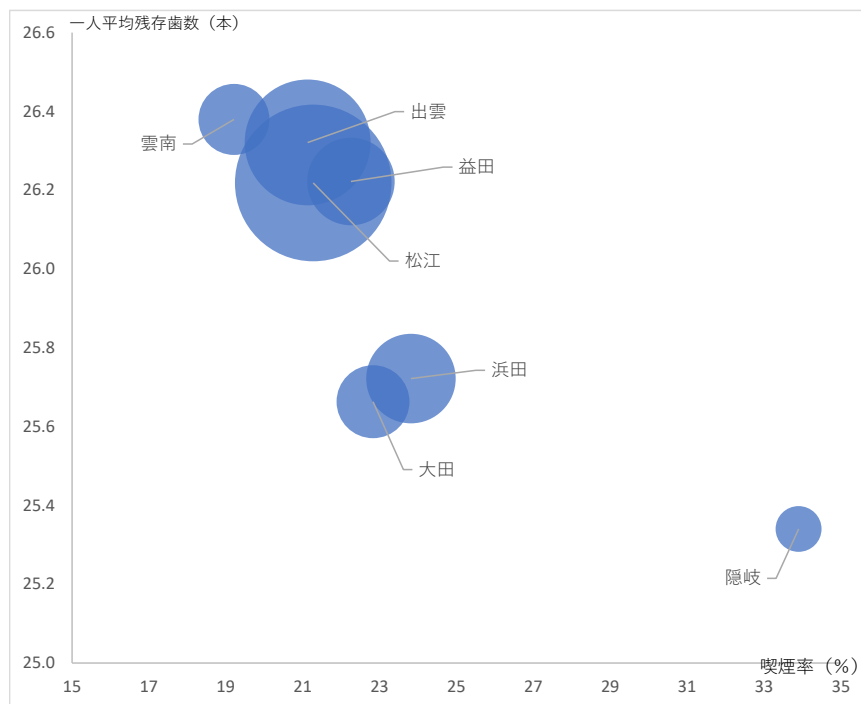


図 45. 人口と調査対象者数で重み付けした喫煙率と年齢調整一人平均残存歯数の散布図（男性）  
※円の面積は重み付けの大きさ

県東部の圏域では喫煙率も低く、一人平均残存歯数も多い。一方、隠岐圏域は喫煙率も高く、一人平均残存歯数も少ない。これは島嶼部であることによる特有の医療環境や、職業環境などに喫煙傾向がある可能性が考えられる。

(5) 糖尿病の影響を除いた喫煙の有無別残存歯数

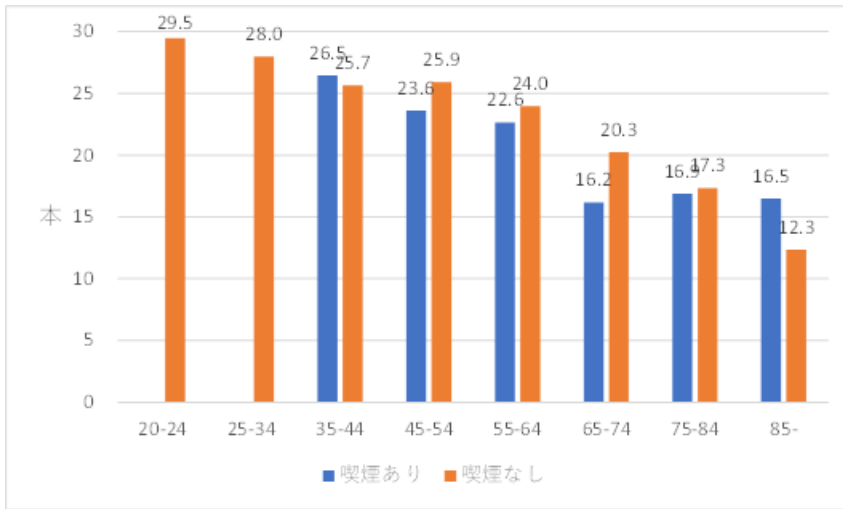


図 46. 年齢 10 歳区分階級別 喫煙の有無別 平均残存歯数 (男性 糖尿病あり)

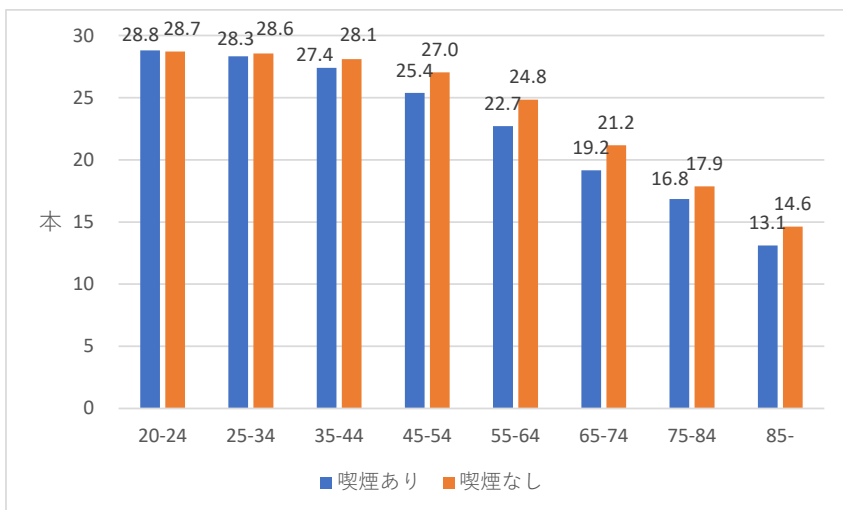


図 47. 年齢 10 歳区分階級別 喫煙の有無別 平均残存歯数 (男性 糖尿病なし)

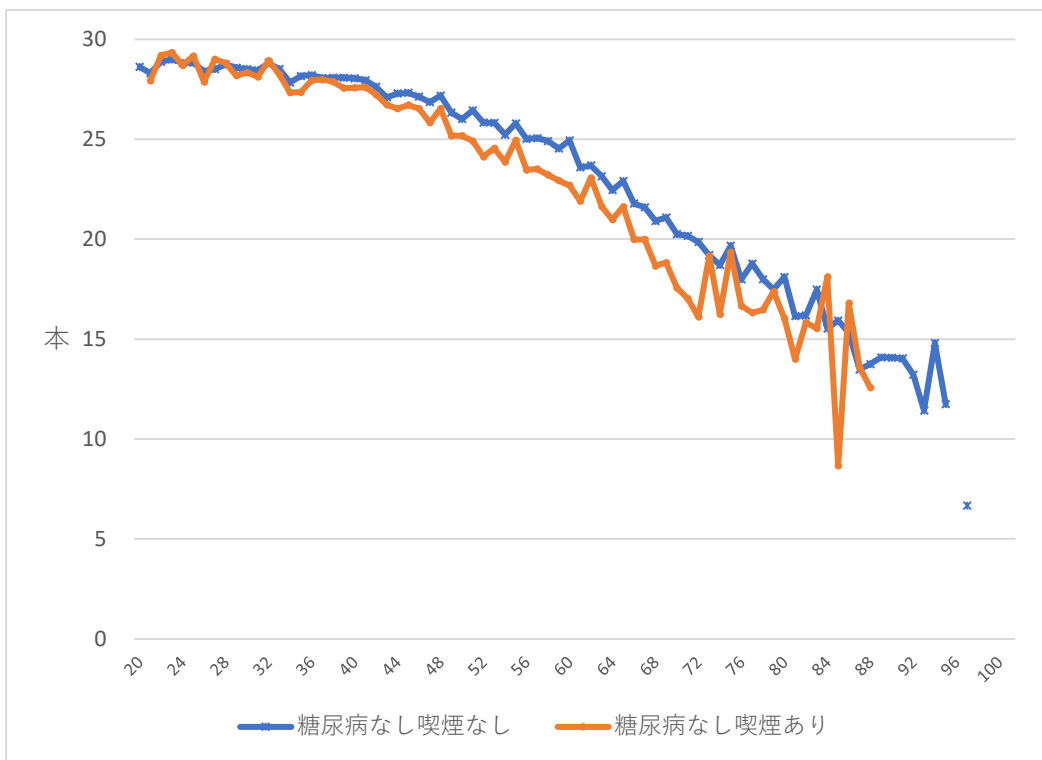


図 48. 各年齢の喫煙の有無別 年齢別平均残存歯数 (男性 糖尿病なし)

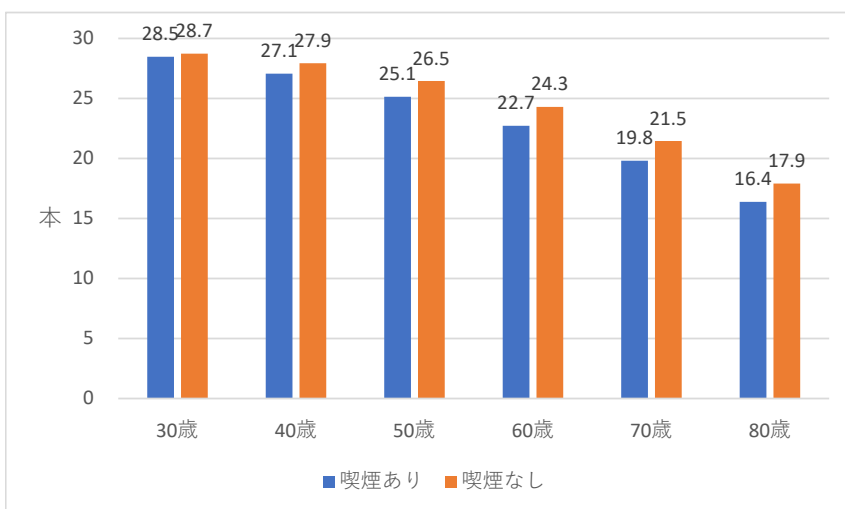


図 49. 喫煙の有無別 残存歯数の予測値 (男性糖尿病なし)

※従属変数を残存歯数、独立変数を年齢として曲線回帰を行ったところ、喫煙者、非喫煙者それぞれ二次曲線によく近似できた。それぞれの近似式から、糖尿病がない場合の各年齢について喫煙者と非喫煙者を求めた。

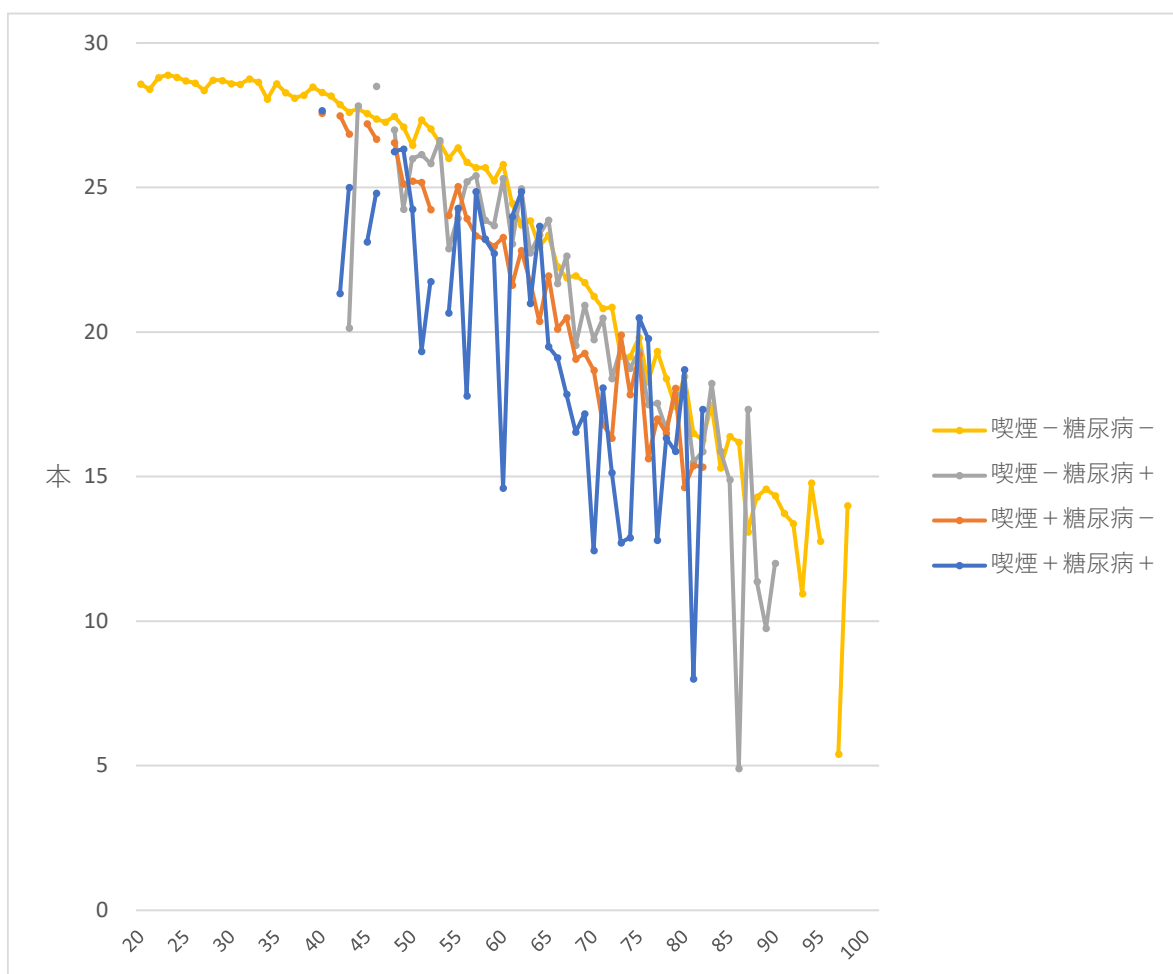


図 50. 喫煙・糖尿病の有無別 残存歯数（男性）

糖尿病が残存歯数に与える影響を除くために糖尿病がない男性に限っても喫煙の影響は大きい。男性の糖尿病なしの者について、喫煙の残存歯数に与える影響を推定した。糖尿病がない場合、喫煙者の残存歯数は非喫煙者と比較し、40歳で0.88本、50歳1.32本、60歳で1.58本、70歳で1.65本少なくなると推定された※。

糖尿病と喫煙の影響それぞれを組み合わせ、残存歯に与える影響を見ると、糖尿病も喫煙もない者が最も残存歯が多く、次いで糖尿病のみを有する者、喫煙のみする者、糖尿病で喫煙する者の順で残存歯数は減少した。糖尿病ありで喫煙ありの者は、糖尿病も喫煙もないものと比較すると、最大で10本程度残存歯が減少し、残存歯数は著しく減少する傾向が見られた。糖尿病と喫煙はそれぞれ残存歯数の減少に影響を与えるが、喫煙の方がより残存歯数の減少に影響を与えている。

喫煙と糖尿病は残存歯数に深く関与し影響し、しかも年齢を追うごとに差が出てくるため、できるだけ早い段階での禁煙指導および糖尿病の予防、早期発見と適正管理が残存歯の維持に寄与すると言える。



6) 歯周病（歯周ポケット測定値 4mm 以上）と喫煙との関係

(1) 喫煙の有無と歯周病

表 50. 喫煙の有無と歯周病（男女計）

|       | 喫煙あり  |       | 喫煙なし  |        | 総数     |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり  |        |
| 20-24 | 42    | 39    | 457   | 292    | 830    |
| 25-34 | 163   | 209   | 1,133 | 1,061  | 2,566  |
| 35-44 | 247   | 509   | 1,378 | 1,746  | 3,880  |
| 45-54 | 238   | 734   | 1,367 | 2,408  | 4,747  |
| 55-64 | 183   | 719   | 1,545 | 3,469  | 5,916  |
| 65-74 | 172   | 671   | 2,055 | 5,481  | 8,379  |
| 75-84 | 55    | 204   | 1,416 | 3,938  | 5,613  |
| 85-   | 10    | 16    | 360   | 1,124  | 1,510  |
| 総計    | 1,110 | 3,101 | 9,711 | 19,519 | 33,441 |

※喫煙の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

(2) 喫煙の有無と歯周病（男女別）

表 51. 喫煙の有無と歯周病（男性）

|       | 喫煙あり  |       | 喫煙なし  |       | 総数     |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり |        |
| 20-24 | 30    | 22    | 155   | 120   | 327    |
| 25-34 | 112   | 166   | 364   | 379   | 1,021  |
| 35-44 | 180   | 400   | 409   | 674   | 1,663  |
| 45-54 | 160   | 520   | 420   | 964   | 2,064  |
| 55-64 | 135   | 566   | 538   | 1,365 | 2,604  |
| 65-74 | 139   | 569   | 767   | 2,324 | 3,799  |
| 75-84 | 47    | 178   | 507   | 1,682 | 2,414  |
| 85-   | 9     | 14    | 138   | 477   | 638    |
| 総計    | 812   | 2,435 | 3,298 | 7,985 | 14,530 |

※性別、喫煙の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

表 52. 喫煙の有無と歯周病（女性）

|       | 喫煙あり  |       | 喫煙なし  |        | 総数     |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|       | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり  |        |
| 20-24 | 12    | 17    | 295   | 168    | 492    |
| 25-34 | 51    | 42    | 760   | 674    | 1,527  |
| 35-44 | 66    | 105   | 957   | 1,056  | 2,184  |
| 45-54 | 78    | 207   | 932   | 1,421  | 2,638  |
| 55-64 | 46    | 149   | 995   | 2,080  | 3,270  |
| 65-74 | 31    | 97    | 1,274 | 3,114  | 4,516  |
| 75-84 | 8     | 23    | 900   | 2,232  | 3,163  |
| 85-   | 1     | 2     | 217   | 637    | 857    |
| 総計    | 293   | 642   | 6,330 | 11,382 | 18,647 |

※性別、喫煙の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

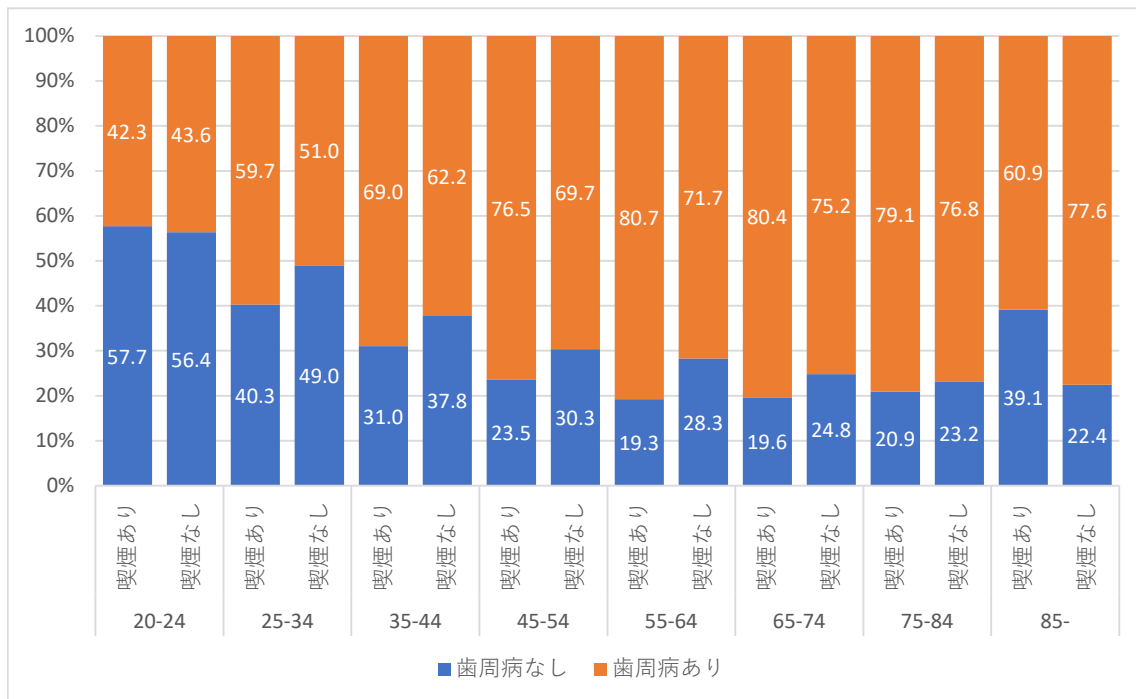


図 51. 喫煙の有無と歯周病（男性）

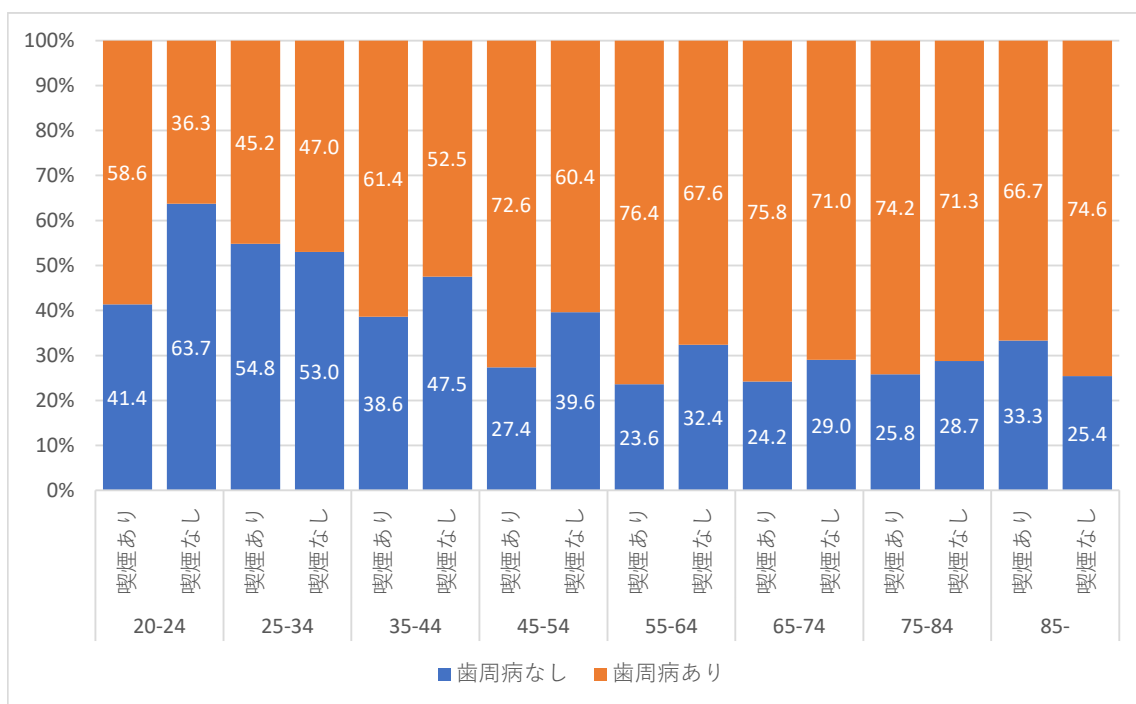


図 52. 喫煙の有無と歯周病（女性）

男性と女性の85歳以上および男性の20～24歳、女性の25～34歳を除き、男女とも全ての年齢階級で喫煙ありの者が歯周病にかかっている割合が高い。高齢者は調査対象が少ないので正確な評価はできないが、喫煙がある者は高齢者になると喫煙がない者と比較して残存歯数が2本以上少なくなる傾向があることから（表47）、喫煙者は早期に齲蝕や歯周病が進行

しやすく、高齢者になると保存困難で抜歯となったために残存歯数が減少し、その他の年代で見られた歯周病と糖尿病の有無の正の相関関係が逆転している可能性も考えられた。喫煙は歯周病のリスクファクターとなり、喫煙による歯周病の増悪、さらには残存歯数の減少と深く関連していると考えられる。

(3) 喫煙の有無別歯周病の状況

表 53. 喫煙の有無別歯周病の状況 (男女計)

|       |      | 歯周病なし  | 4~6mm未満 | 6mm以上 | 総計     |
|-------|------|--------|---------|-------|--------|
| 20-24 | 喫煙あり | 42     | 36      | 3     | 81     |
|       | 喫煙なし | 457    | 265     | 27    | 749    |
| 25-34 | 喫煙あり | 163    | 156     | 53    | 372    |
|       | 喫煙なし | 1,133  | 862     | 199   | 2,194  |
| 35-44 | 喫煙あり | 247    | 332     | 177   | 756    |
|       | 喫煙なし | 1,378  | 1,334   | 412   | 3,124  |
| 45-54 | 喫煙あり | 238    | 438     | 296   | 972    |
|       | 喫煙なし | 1,367  | 1,630   | 778   | 3,775  |
| 55-64 | 喫煙あり | 183    | 365     | 354   | 902    |
|       | 喫煙なし | 1,545  | 2,161   | 1,308 | 5,014  |
| 65-74 | 喫煙あり | 172    | 327     | 344   | 843    |
|       | 喫煙なし | 2,055  | 3,142   | 2,339 | 7,536  |
| 75-84 | 喫煙あり | 55     | 106     | 98    | 259    |
|       | 喫煙なし | 1,416  | 2,255   | 1,683 | 5,354  |
| 85-   | 喫煙あり | 10     | 10      | 6     | 26     |
|       | 喫煙なし | 360    | 639     | 485   | 1,484  |
| 総計    |      | 10,821 | 14,058  | 8,562 | 33,441 |

※糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明および対象歯なしは除く

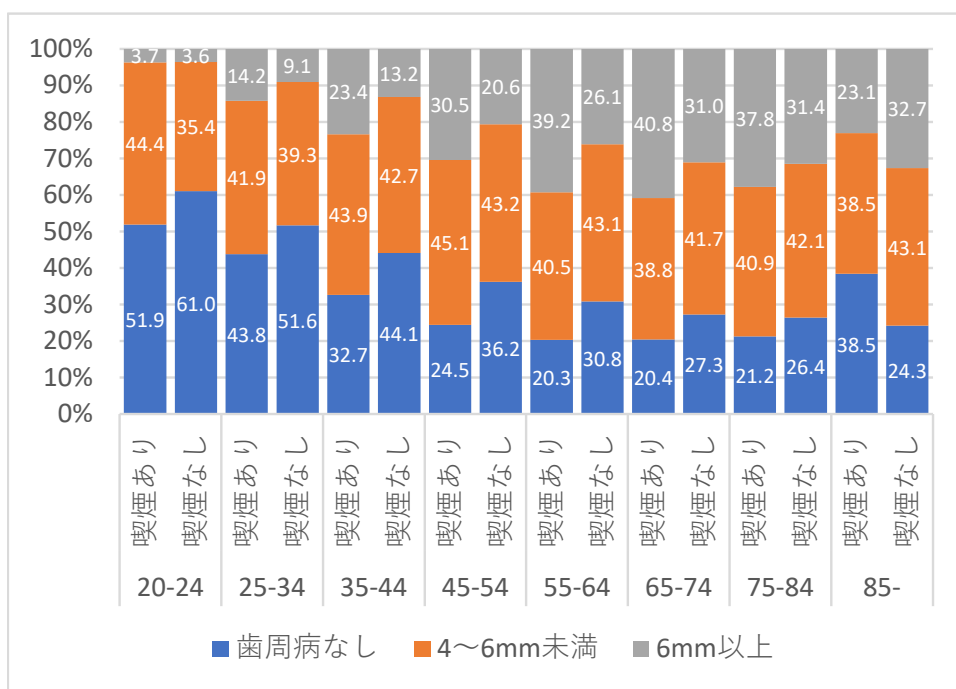


図 53. 喫煙の有無別歯周病の状況（男女計）

表 54. 喫煙の有無別歯周病の状況（男性）

| Age Group | Smoking Status | No Periodontitis | 4-6mm | 6mm+  | Total  |
|-----------|----------------|------------------|-------|-------|--------|
| 20-24     | 喫煙あり           | 30               | 20    | 2     | 52     |
| 20-24     | 喫煙なし           | 155              | 108   | 12    | 275    |
| 25-34     | 喫煙あり           | 112              | 120   | 46    | 278    |
| 25-34     | 喫煙なし           | 364              | 286   | 93    | 743    |
| 35-44     | 喫煙あり           | 180              | 259   | 141   | 580    |
| 35-44     | 喫煙なし           | 409              | 486   | 188   | 1,083  |
| 45-54     | 喫煙あり           | 160              | 305   | 215   | 680    |
| 45-54     | 喫煙なし           | 420              | 595   | 369   | 1,384  |
| 55-64     | 喫煙あり           | 135              | 285   | 281   | 701    |
| 55-64     | 喫煙なし           | 538              | 796   | 569   | 1,903  |
| 65-74     | 喫煙あり           | 139              | 274   | 295   | 708    |
| 65-74     | 喫煙なし           | 767              | 1,234 | 1,090 | 3,091  |
| 75-84     | 喫煙あり           | 47               | 96    | 82    | 225    |
| 75-84     | 喫煙なし           | 507              | 909   | 773   | 2,189  |
| 85-       | 喫煙あり           | 9                | 8     | 6     | 23     |
| 85-       | 喫煙なし           | 138              | 275   | 202   | 615    |
| 総計        |                | 4,110            | 6,056 | 4,364 | 14,530 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明、および対象歯なしは除く

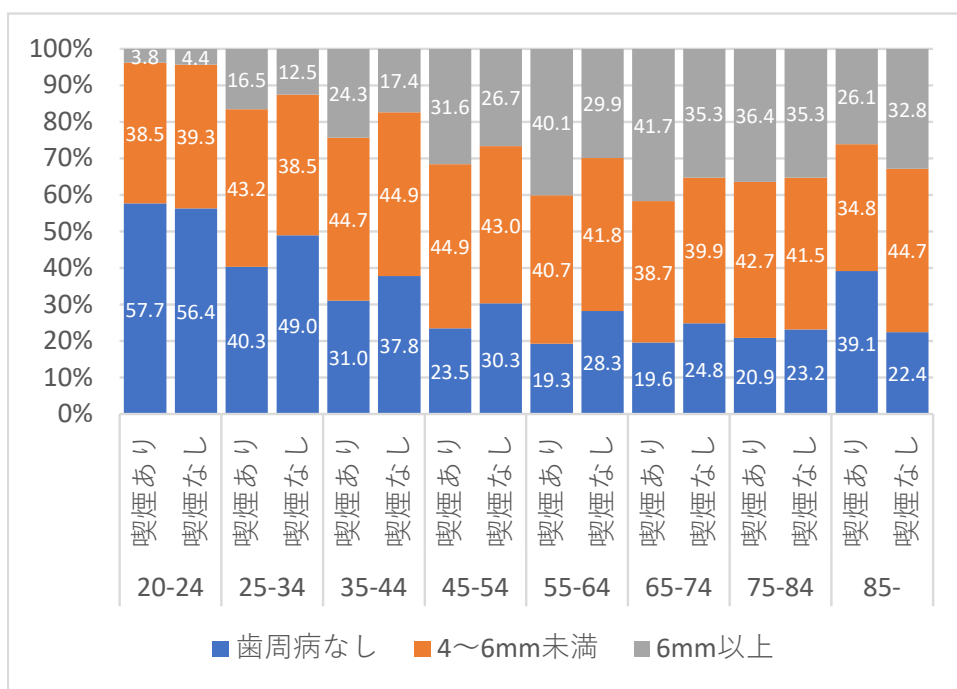


図 54. 喫煙の有無別歯周病の状況（男性）

表 55. 喫煙の有無別歯周病の状況（女性）

| Age Group | Smoking Status | No Periodontitis | 4-6mm | 6mm+  | Total  |
|-----------|----------------|------------------|-------|-------|--------|
| 20-24     | 喫煙あり           | 12               | 16    | 1     | 29     |
|           | 喫煙なし           | 295              | 153   | 15    | 463    |
| 25-34     | 喫煙あり           | 51               | 35    | 7     | 93     |
|           | 喫煙なし           | 760              | 569   | 105   | 1,434  |
| 35-44     | 喫煙あり           | 66               | 71    | 34    | 171    |
|           | 喫煙なし           | 957              | 837   | 219   | 2,013  |
| 45-54     | 喫煙あり           | 78               | 128   | 79    | 285    |
|           | 喫煙なし           | 932              | 1,021 | 400   | 2,353  |
| 55-64     | 喫煙あり           | 46               | 79    | 70    | 195    |
|           | 喫煙なし           | 995              | 1,349 | 731   | 3,075  |
| 65-74     | 喫煙あり           | 31               | 51    | 46    | 128    |
|           | 喫煙なし           | 1,274            | 1,879 | 1,235 | 4,388  |
| 75-84     | 喫煙あり           | 8                | 9     | 14    | 31     |
|           | 喫煙なし           | 900              | 1,332 | 900   | 3,132  |
| 85-       | 喫煙あり           | 1                | 2     | 0     | 3      |
|           | 喫煙なし           | 217              | 359   | 278   | 854    |
| 総計        |                | 6,623            | 7,890 | 4,134 | 18,647 |

※性別、糖尿病の有無、歯周ポケットの状況の不明、および対象歯なしは除く

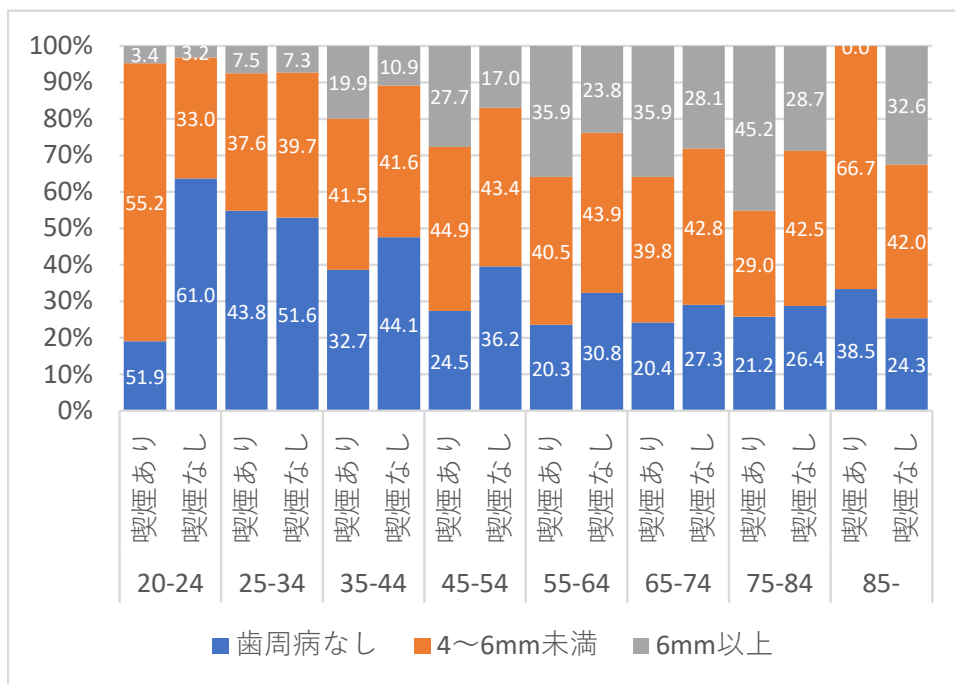


図 55. 喫煙の有無別 歯周病の状況（女性）

男女計では、20～34歳を除くすべての年代で喫煙なしの方が喫煙ありに比べて歯周病なしのものが多い。歯周ポケット4～6mm未満を有する者の割合は、20～24歳と85歳以上を除くすべての年代において喫煙ありと喫煙なしで大きな差はないが、6mm以上を有する者の割合は、20～24歳を除く全ての年代で喫煙ありの方が多。これは喫煙が歯周病の発症と重症化に影響を与える因子である事を示唆していると思われる。

男性では、20～24歳を除き喫煙ありに歯周病ありの割合が高く、85歳以上を除いて6mm以上の割合が高かった。

女性では、85歳以上だけでなく、25～34歳でも喫煙ありの方が喫煙なしに比べて歯周病なしの割合が多いがその差はわずかである。また女性においては20～24歳の若年層で喫煙による歯周病への影響が最も大きく表れている。

(4) 喫煙と糖尿病について（男女別）

表 56. 喫煙の有無別糖尿病ありの割合（男性）

|       | 喫煙あり  | 喫煙なし  |
|-------|-------|-------|
| 20-24 | 0.00  | 0.73  |
| 25-34 | 0.00  | 0.27  |
| 35-44 | 2.95  | 2.16  |
| 45-54 | 5.30  | 5.26  |
| 55-64 | 12.13 | 10.49 |
| 65-74 | 16.91 | 13.31 |
| 75-84 | 20.56 | 16.51 |
| 85-   | 6.45  | 11.83 |

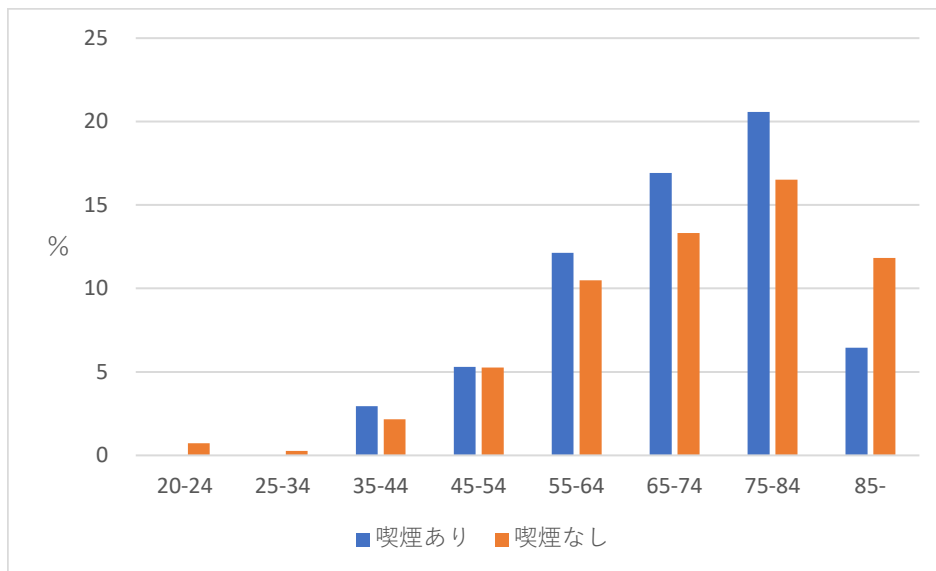


図 56. 喫煙の有無別糖尿病ありの割合（男性）

表 57. 喫煙の有無別糖尿病ありの割合（女性）

|       | 喫煙あり  | 喫煙なし |
|-------|-------|------|
| 20-24 | 0.00  | 0.88 |
| 25-34 | 1.09  | 0.73 |
| 35-44 | 2.40  | 1.23 |
| 45-54 | 3.86  | 1.71 |
| 55-64 | 5.10  | 4.62 |
| 65-74 | 12.88 | 7.85 |
| 75-84 | 7.69  | 9.31 |
| 85-   | 0.00  | 8.83 |



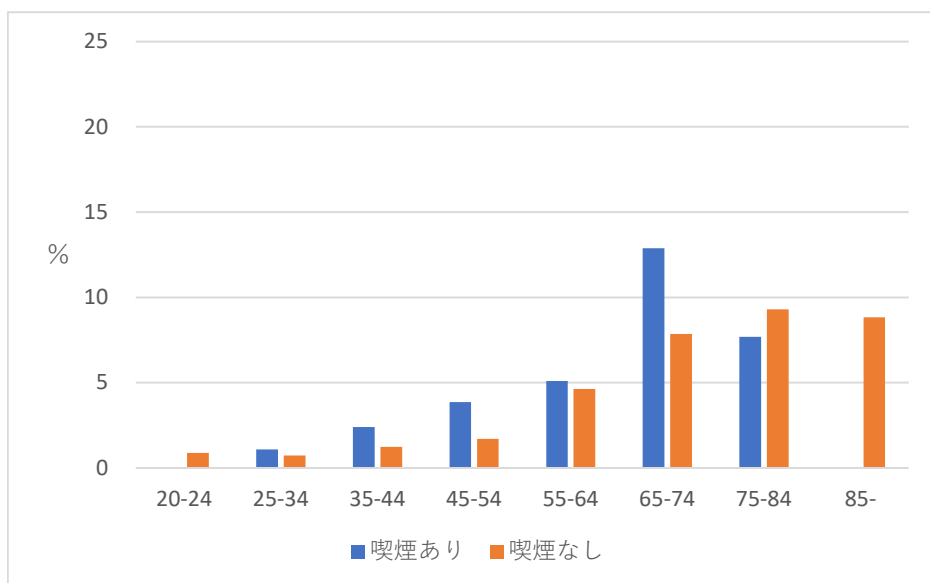


図 57. 喫煙の有無別糖尿病ありの割合（女性）

男性、女性ともに喫煙ありの方が喫煙なしに比べると糖尿病ありの割合が多い傾向にあるが、若年層（男性の 20～24 歳、25～34 歳と女性の 20～24 歳）と高齢層（男性の 85 歳以上と女性の 75～84 歳、85 歳以上）では逆転している。若年層ではまだ健康に対する意識もそれほど高くなく、受診行動も少ないのではないかと思われる。高齢層では、喫煙が他の全身疾患に影響を与えていることや、喫煙だけでなく他の全身疾患、全身状態も糖尿病の発症に影響している可能性があると思われる。

#### 7) 残存歯および歯周病と咀嚼の状態、臼歯部の咬合状態、義歯の使用との関係

##### (1) 残存歯数と咀嚼

表 58. 残存歯数と咀嚼

|       | 人数    |       | 残存歯数計   |        | 一人平均残存歯数 |       |       |
|-------|-------|-------|---------|--------|----------|-------|-------|
|       | 噛める   | 噛めない  | 噛める     | 噛めない   | 噛める      | 噛めない  | 差     |
| 20-24 | 821   | 7     | 23,319  | 200    | 28.40    | 28.57 | -0.17 |
| 25-34 | 2,511 | 32    | 71,303  | 900    | 28.40    | 28.13 | 0.27  |
| 35-44 | 3,738 | 105   | 104,799 | 2,573  | 28.04    | 24.50 | 3.53  |
| 45-54 | 4,561 | 225   | 123,113 | 4,717  | 26.99    | 20.96 | 6.03  |
| 55-64 | 5,437 | 516   | 136,170 | 9,524  | 25.05    | 18.46 | 6.59  |
| 65-74 | 7,480 | 1,132 | 162,750 | 17,172 | 21.76    | 15.17 | 6.59  |
| 75-84 | 4,975 | 1,118 | 93,254  | 13,230 | 18.74    | 11.83 | 6.91  |
| 85-   | 1,434 | 655   | 21,569  | 5,503  | 15.04    | 8.40  | 6.64  |

※性別および咀嚼の状況の不明は除く。

## (2) 残存歯数と咀嚼（男女別）

表 59. 残存歯数と咀嚼（男性）

|       | 人数    |      | 残存歯数計  |       | 一人平均残存歯数 |       |      |
|-------|-------|------|--------|-------|----------|-------|------|
|       | 噛める   | 噛めない | 噛める    | 噛めない  | 噛める      | 噛めない  | 差    |
| 20-24 | 323   | 4    | 9,283  | 113   | 28.74    | 28.25 | 0.49 |
| 25-34 | 1,007 | 14   | 28,723 | 382   | 28.52    | 27.29 | 1.24 |
| 35-44 | 1,600 | 56   | 44,713 | 1,362 | 27.95    | 24.32 | 3.62 |
| 45-54 | 1,968 | 108  | 52,728 | 2,148 | 26.79    | 19.89 | 6.90 |
| 55-64 | 2,391 | 241  | 59,600 | 4,122 | 24.93    | 17.10 | 7.82 |
| 65-74 | 3,407 | 529  | 73,209 | 7,875 | 21.49    | 14.89 | 6.60 |
| 75-84 | 2,185 | 454  | 41,286 | 5,411 | 18.90    | 11.92 | 6.98 |
| 85-   | 583   | 217  | 9,504  | 1,952 | 16.30    | 9.00  | 7.31 |

表 60. 残存歯数と咀嚼（女性）

|       | 人数    |      | 残存歯数計  |       | 一人平均残存歯数 |       |       |
|-------|-------|------|--------|-------|----------|-------|-------|
|       | 噛める   | 噛めない | 噛める    | 噛めない  | 噛める      | 噛めない  | 差     |
| 20-24 | 487   | 3    | 13,726 | 87    | 28.18    | 29.00 | -0.82 |
| 25-34 | 1,486 | 18   | 42,081 | 518   | 28.32    | 28.78 | -0.46 |
| 35-44 | 2,105 | 49   | 59,158 | 1,211 | 28.10    | 24.71 | 3.39  |
| 45-54 | 2,550 | 115  | 69,215 | 2,530 | 27.14    | 22.00 | 5.14  |
| 55-64 | 3,007 | 271  | 75,633 | 5,331 | 25.15    | 19.67 | 5.48  |
| 65-74 | 4,016 | 596  | 88,274 | 9,141 | 21.98    | 15.34 | 6.64  |
| 75-84 | 2,754 | 661  | 51,209 | 7,786 | 18.59    | 11.78 | 6.82  |
| 85-   | 838   | 434  | 11,869 | 3,496 | 14.16    | 8.06  | 6.11  |

ほぼ全ての年齢階級において、噛める者と比較して噛めない者の一人平均残存歯数は少ない。また年齢とともに差が大きくなる傾向が認められる。噛めない者の残存歯数が20本未満になる年齢階級は、男性で45～54歳、女性で55～64歳であった。一方、噛める者は男女とも75～84歳の年齢階級で20本未満となる。歯の本数の減少が咀嚼力の低下につながることを示していると考えられる。また噛めない者は若いうちから歯の減少が見られる。

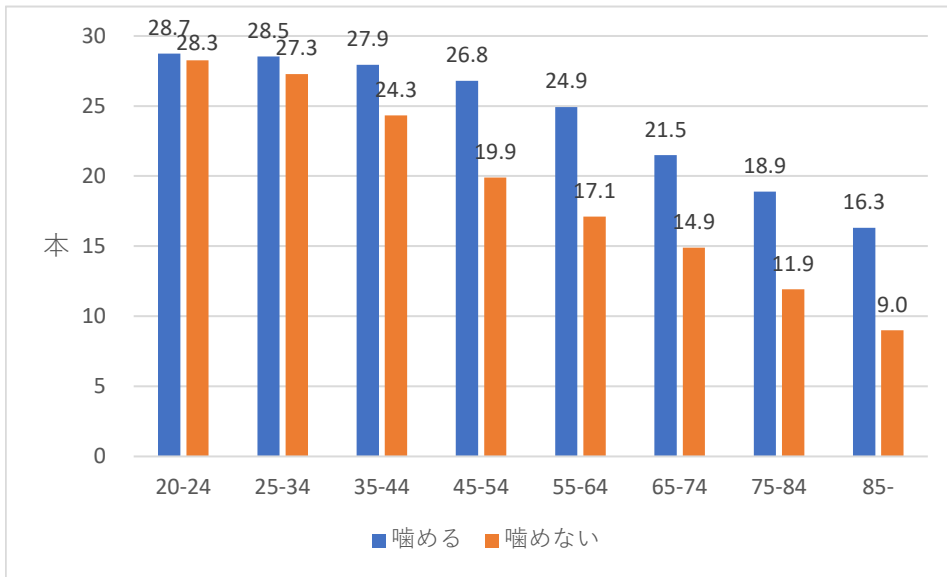


図 58. 残存歯数と咀嚼（男性）

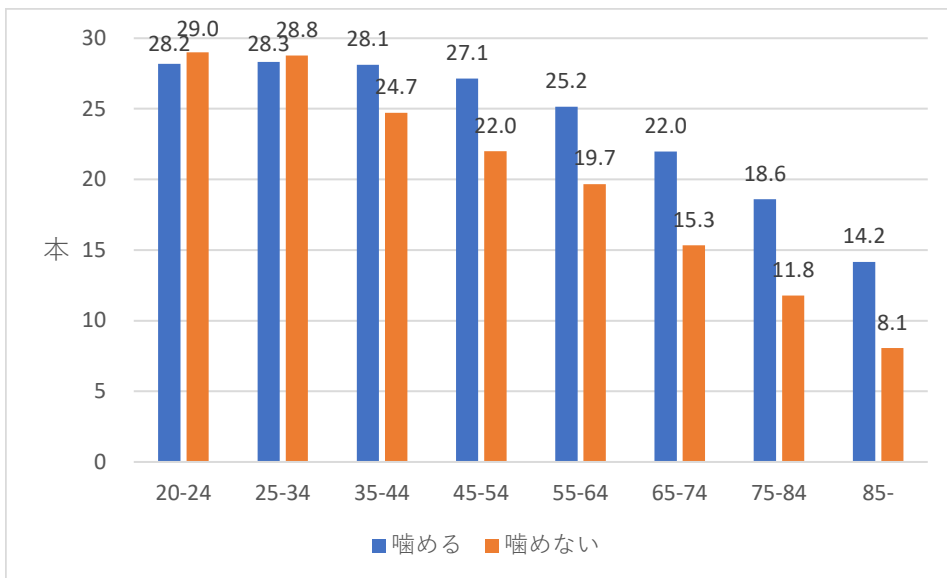


図 59. 残存歯数と咀嚼（女性）

(3) 歯周病と咀嚼について

表 61. 歯周病と咀嚼の有無について（男女別）

|     |      | 人数    |        | 残存歯数    |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-----|------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|     |      | 歯周病なし | 歯周病あり  | 歯周病なし   | 歯周病あり   | 歯周病なし    | 歯周病あり |       |
| 男性  | 噛める  | 3,826 | 9,297  | 96,019  | 221,102 | 25.10    | 23.78 | 1.31  |
|     | 噛めない | 269   | 1,116  | 4,171   | 17,976  | 15.51    | 16.11 | -0.60 |
| 女性  | 噛める  | 6,147 | 10,704 | 153,966 | 254,452 | 25.05    | 23.77 | 1.28  |
|     | 噛めない | 430   | 1,313  | 6,551   | 21,432  | 15.23    | 16.32 | -1.09 |
| 男女計 | 噛める  | 9,973 | 20,001 | 249,985 | 475,554 | 25.07    | 23.78 | 1.29  |
|     | 噛めない | 699   | 2,429  | 10,722  | 39,408  | 15.34    | 16.22 | -0.88 |

※不明は除く。

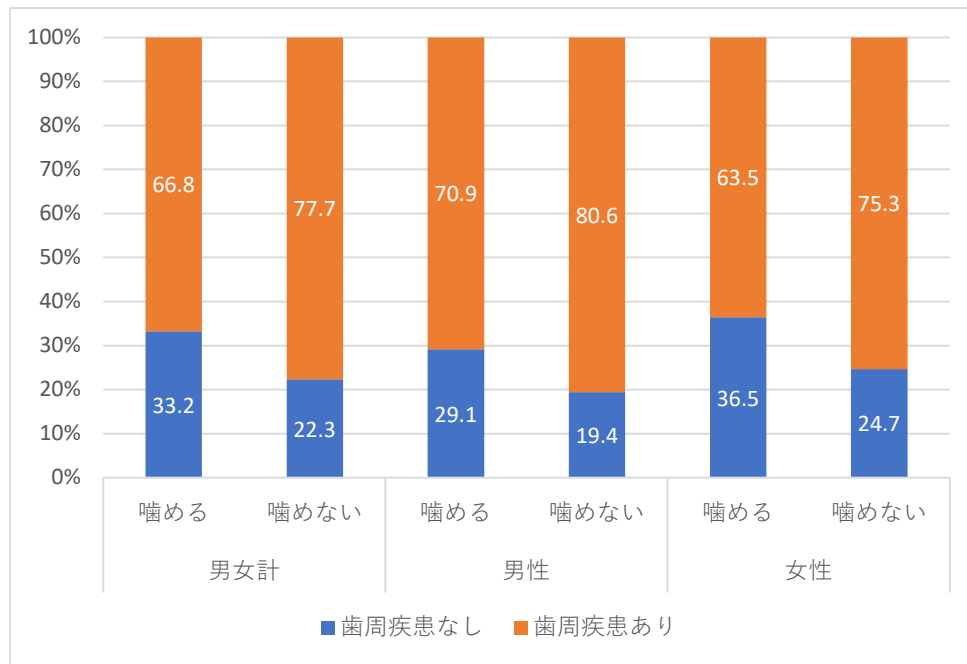


図 60. 歯周病と咀嚼の有無について（男女別）

咀嚼の有無別の歯周病有無では、噛める者の方が歯周病ありの割合は少なかった。男女別にみても同様な結果であった。

一方、一人平均残存歯数の結果では、噛める者で歯周病なしの者は男女とも歯周病ありの者より一人平均残存歯数が約 1.3 本多かった。このことから歯周病は残存歯の減少につながり噛めなくなると考えられる。一方で、噛めない者では逆に歯周病ありの方が一人平均残存歯数が多かった（男性 0.6 本、女性 1.1 本、男女計で 0.9 本）。噛めない者で歯周病ありの者は、本来は抜歯処置が望ましい歯周病罹患歯や回復困難な歯周病罹患歯が口腔内に取り残されているため、残存歯数としては多くなっている可能性もある。

平成 23 年歯科疾患実態調査結果では、歯肉に所見のある者は 15～19 歳の年齢階級で既に 69.1%と 7 割近い数値であり※、その後の年齢階級においては 7 割～8 割（80～84 歳と 85 歳以上を除く）が有所見者である。今回調査で歯周病ありの者の方が多かったことと似た結果を示している。そのため、噛めるのか噛めないのかを振り分けた場合、歯周病ありと答えて

いても、その程度に幅があり、軽度な者であれば噛めると答えている可能性が高いことも考えられる。

※ <https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/dl/62-23-02.pdf>

(4) 義歯の有無と咀嚼（20本未満の者 男女別）

表 62. 義歯の有無と咀嚼（20本未満の者 男女別）

|     |      | 人数    |       | 割合(%) |      |
|-----|------|-------|-------|-------|------|
|     |      | 噛める   | 噛めない  | 噛める   | 噛めない |
| 男性  | 義歯あり | 2,434 | 943   | 72.1  | 27.9 |
|     | 義歯なし | 220   | 153   | 59.0  | 41.0 |
| 女性  | 義歯あり | 2,931 | 1,286 | 69.5  | 30.5 |
|     | 義歯なし | 298   | 213   | 58.3  | 41.7 |
| 男女計 | 義歯あり | 5,365 | 2,229 | 70.6  | 29.4 |
|     | 義歯なし | 518   | 366   | 58.6  | 41.4 |

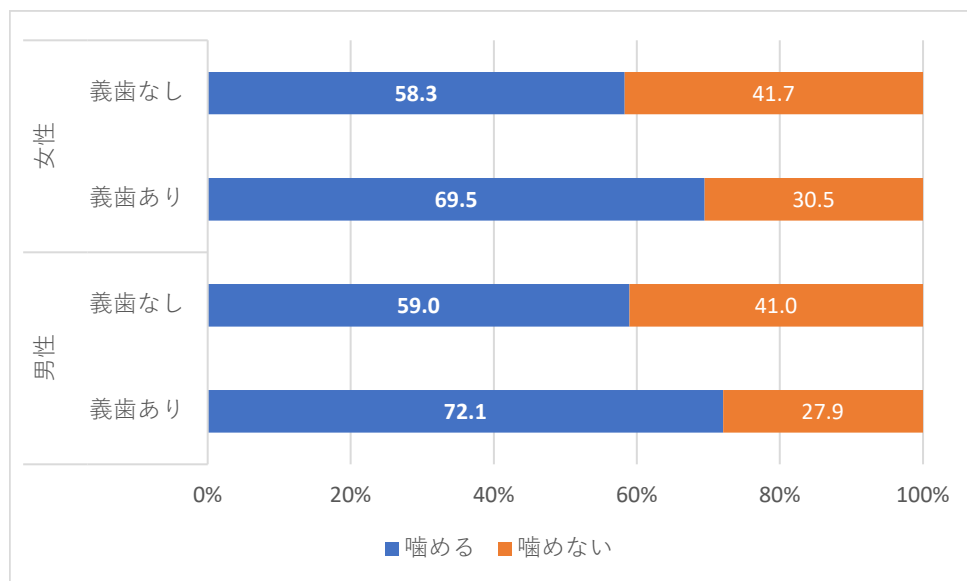


図 61. 義歯の有無と咀嚼（20本未満の者 男女別）

男女とも義歯装着ありの者で噛める者の割合が義歯装着なしの者より高い。義歯は咀嚼機能を回復する重要な手段であることがうかがえる。

(5) 義歯の有無と咀嚼（10本未満の者 男女別）

表 63. 義歯の有無と咀嚼（10本未満の者 男女別）

|     |      | 人数    |       | 割合   |      |
|-----|------|-------|-------|------|------|
|     |      | 噛める   | 噛めない  | 噛める  | 噛めない |
| 男性  | 義歯あり | 883   | 467   | 65.4 | 34.6 |
|     | 義歯なし | 22    | 47    | 31.9 | 68.1 |
| 女性  | 義歯あり | 949   | 664   | 58.8 | 41.2 |
|     | 義歯なし | 35    | 57    | 38.0 | 62.0 |
| 男女計 | 義歯あり | 1,832 | 1,131 | 61.8 | 38.2 |
|     | 義歯なし | 57    | 104   | 35.4 | 64.6 |

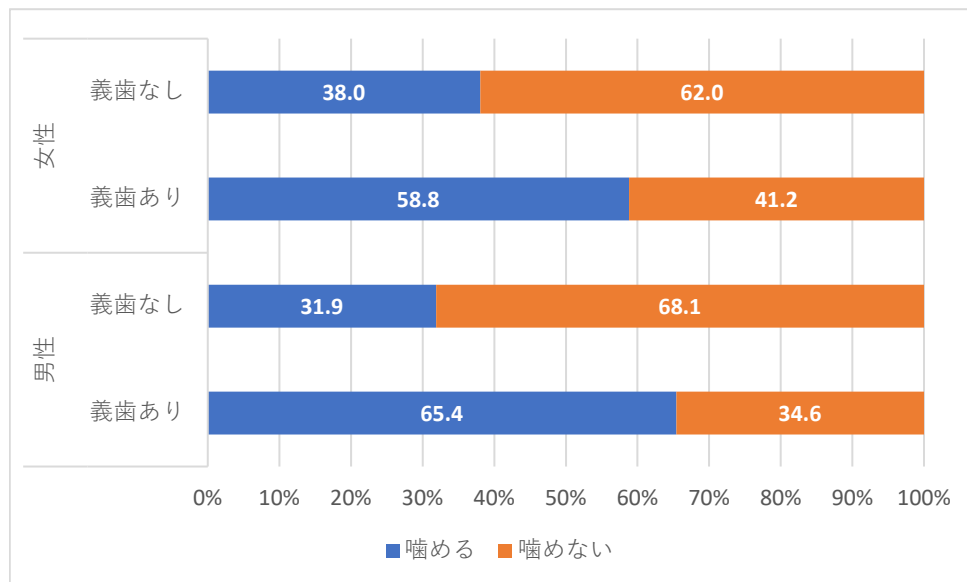


図 62. 義歯の有無と咀嚼（10本未満の者 男女別）

残存歯数が10本未満に限ってしてみると、義歯ありの者は、20本未満と同様、噛めるとする割合が義歯なしよりも高かった。男性では義歯ありが65%噛めるのに対し、義歯なしは32%、女性ではそれぞれ59%と38%であった。10本未満の少数歯になると、より義歯の咀嚼回復に寄与する役割が大きいことがうかがえる。

また、10本未満の状態になると義歯ありの者の中でも噛めないとの回答が増えていることから、残存歯が少なくなると義歯による咀嚼能力には回復の限界があり、残存歯の負担能力そのものも低下している可能性も考えられる。

このことから、10本未満にならないように健康な残存歯の確保をすることが、咀嚼能力の維持につながり、低栄養にならないように食事摂取ができるボーダーラインであるとも考えられる。

また、女性は義歯なしでも噛めると回答する者の割合が多く、自身で食べやすいように調理

や工夫することにより、噛めると感じている可能性もある。

8) 歯周病と臼歯部の咬合状態との関係

(1) 臼歯部の咬合状態

表 64. 臼歯部の咬合状態別 一人平均残存歯数

| 総数    | 人数    |       | 残存歯数計   |        | 一人平均残存歯数 |      | 差     |
|-------|-------|-------|---------|--------|----------|------|-------|
|       | 咬合あり  | 咬合なし  | 咬合あり    | 咬合なし   | 咬合あり     | 咬合なし |       |
| 20-24 | 810   | 14    | 23,026  | 381    | 28.4     | 27.2 | 1.21  |
| 25-34 | 2,498 | 50    | 71,065  | 1,274  | 28.4     | 25.5 | 2.97  |
| 35-44 | 3,740 | 147   | 105,191 | 3,440  | 28.1     | 23.4 | 4.72  |
| 45-54 | 4,416 | 364   | 120,416 | 7,301  | 27.3     | 20.1 | 7.21  |
| 55-64 | 4,834 | 1,113 | 126,189 | 19,379 | 26.1     | 17.4 | 8.69  |
| 65-74 | 5,455 | 3,128 | 133,318 | 46,076 | 24.4     | 14.7 | 9.71  |
| 75-84 | 2,925 | 3,141 | 67,696  | 38,276 | 23.1     | 12.2 | 10.96 |
| 85-   | 649   | 1,433 | 13,797  | 13,210 | 21.3     | 9.2  | 12.04 |

※性別および臼歯部の不明は除く。

表 65. 臼歯部の咬合状態別 一人平均残存歯数（男性）

| 総数    | 人数    |      | 残存歯数計  |        | 一人平均残存歯数 |      | 差     |
|-------|-------|------|--------|--------|----------|------|-------|
|       | 咬合あり  | 咬合なし | 咬合あり   | 咬合なし   | 咬合あり     | 咬合なし |       |
| 20-24 | 321   | 4    | 9,231  | 108    | 28.8     | 27.0 | 1.76  |
| 25-34 | 998   | 20   | 28,543 | 474    | 28.6     | 23.7 | 4.90  |
| 35-44 | 1,590 | 78   | 44,603 | 1,814  | 28.1     | 23.3 | 4.80  |
| 45-54 | 1,879 | 196  | 51,041 | 3,843  | 27.2     | 19.6 | 7.56  |
| 55-64 | 2,069 | 553  | 54,247 | 9,234  | 26.2     | 16.7 | 9.52  |
| 65-74 | 2,438 | 1483 | 59,885 | 20,921 | 24.6     | 14.1 | 10.46 |
| 75-84 | 1,313 | 1311 | 30,799 | 15,596 | 23.5     | 11.9 | 11.56 |
| 85-   | 299   | 497  | 6,439  | 4,962  | 21.5     | 10.0 | 11.55 |

表 66. 白歯部の咬合状態（女性）

| 総数    | 人数    |      | 残存歯数計  |        | 一人平均残存歯数 |      | 差     |
|-------|-------|------|--------|--------|----------|------|-------|
|       | 咬合あり  | 咬合なし | 咬合あり   | 咬合なし   | 咬合あり     | 咬合なし |       |
| 20-24 | 479   | 10   | 13,513 | 273    | 28.2     | 27.3 | 0.91  |
| 25-34 | 1,482 | 30   | 42,023 | 800    | 28.4     | 26.7 | 1.69  |
| 35-44 | 2,117 | 69   | 59,660 | 1,626  | 28.2     | 23.6 | 4.62  |
| 45-54 | 2,497 | 163  | 68,277 | 3,347  | 27.3     | 20.5 | 6.81  |
| 55-64 | 2,731 | 551  | 71,068 | 10,011 | 26.0     | 18.2 | 7.85  |
| 65-74 | 2,976 | 1622 | 72,422 | 24,743 | 24.3     | 15.3 | 9.08  |
| 75-84 | 1,592 | 1812 | 36,410 | 22,396 | 22.9     | 12.4 | 10.51 |
| 85-   | 345   | 924  | 7,264  | 8,091  | 21.1     | 8.8  | 12.30 |

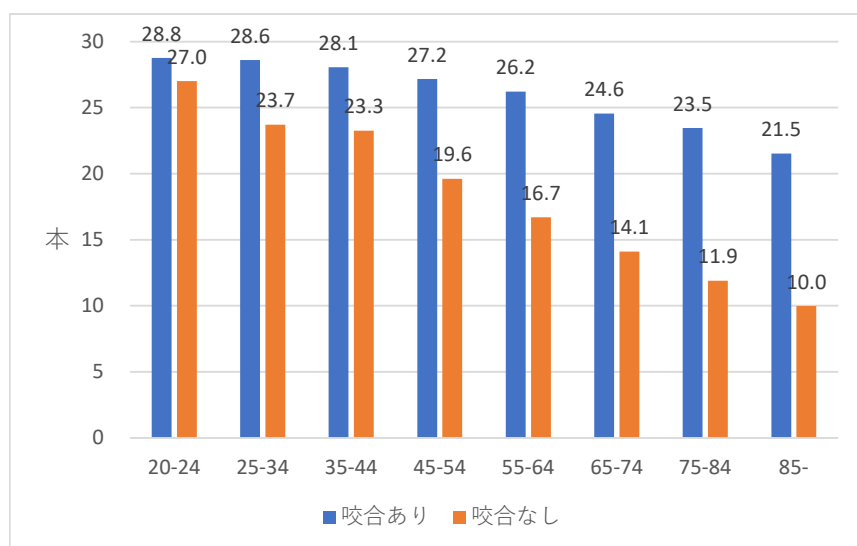


図 63. 白歯部の咬合状態（男性）

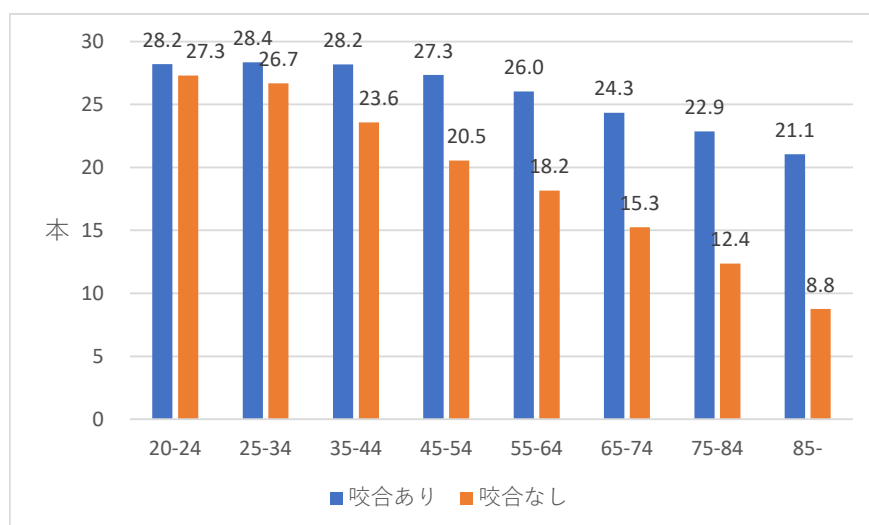


図 64. 白歯部の咬合状態（女性）



臼歯部の咬合状態なしの者は、歯の喪失スピードが速く、年齢を重ねるごとに差が大きくなる。男性では既に45～54歳で一人平均残存歯数20本を下回っている。女性も45～54歳の一人平均残存歯数は20本を下回ってはないが、ほぼ20本である。

臼歯部の咬合状態なしの者は、85歳以上になると10本を下回っているのに対し、臼歯部の咬合状態ありの者は、20本前後の一人平均残存歯数となっている。

このことから、臼歯部の咬合状態があることにより、前歯部の歯の保護に寄与していると考えられ、臼歯部の咬合支持域を確保することにより歯の喪失リスクを大幅に軽減できると推察される。

## (2) 臼歯部の咬合状態と咀嚼

表 67. 臼歯部の咬合状態と咀嚼状態別 一人平均残存歯数

|     |      | 人数     |       | 残存歯数計   |        | 一人平均残存歯数 |       |
|-----|------|--------|-------|---------|--------|----------|-------|
|     |      | 噛める    | 噛めない  | 噛める     | 噛めない   | 噛める      | 噛めない  |
| 男性  | 咬合あり | 10,451 | 424   | 274,285 | 9,624  | 26.24    | 22.70 |
|     | 咬合なし | 2,954  | 1,187 | 43,439  | 13,505 | 14.71    | 11.38 |
| 女性  | 咬合あり | 13,586 | 539   | 355,747 | 12,219 | 26.18    | 22.67 |
|     | 咬合なし | 3,579  | 1,600 | 53,519  | 17,724 | 14.95    | 11.08 |
| 男女計 | 咬合あり | 24,037 | 963   | 630,032 | 21,843 | 26.21    | 22.68 |
|     | 咬合なし | 6,533  | 2,787 | 96,958  | 31,229 | 14.84    | 11.21 |

※性別および臼歯部、咀嚼の状況の不明は除く。

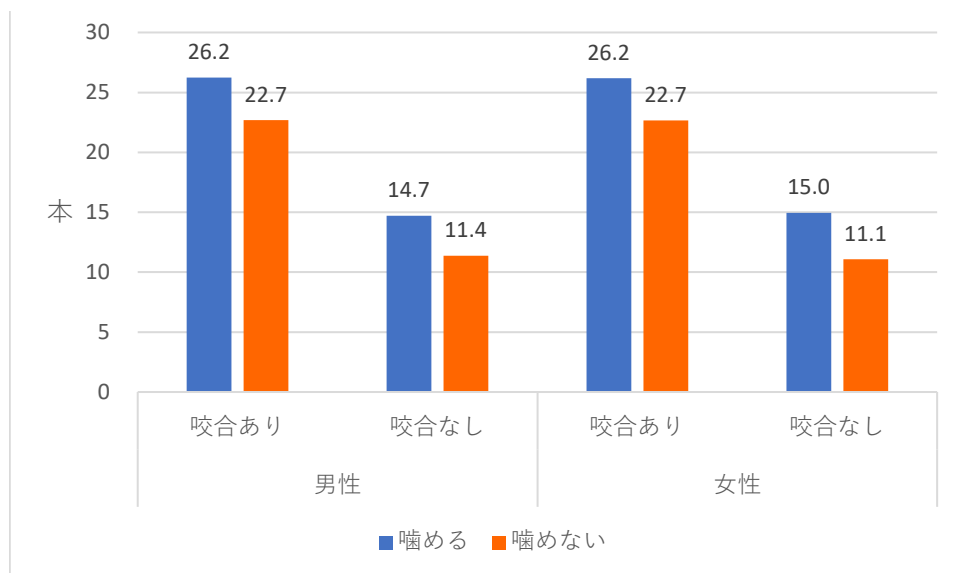


図 65. 臼歯部の咬合状態と咀嚼状態別 一人平均残存歯数

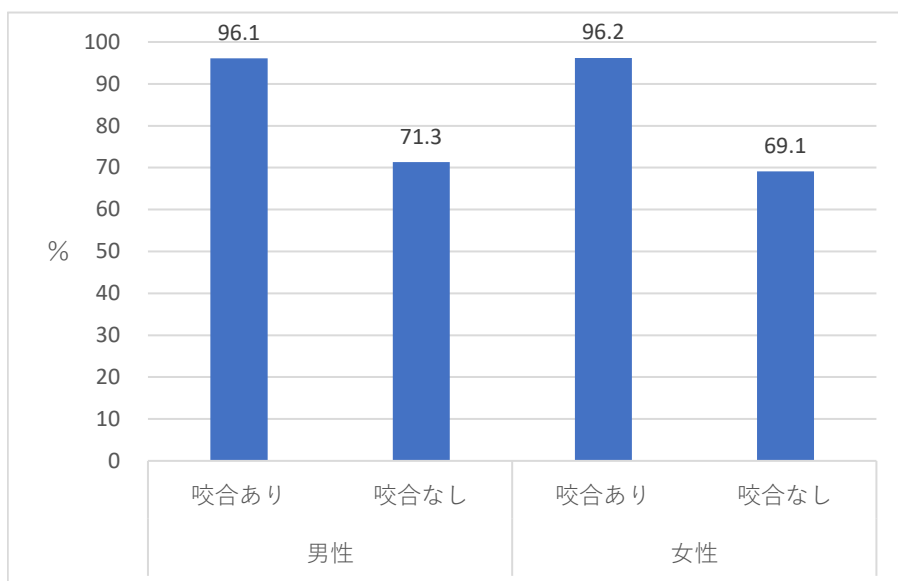


図 66. 臼歯部の咬合状態別 噛める割合

臼歯部の咬合状態別の一人平均残存歯数をみると、臼歯部の咬合なしの者の方が、一人平均残存歯数は明らかに少ない。

また、臼歯部の咬合ありの者は、咀嚼できると回答した者が男女とも 96%を占める一方、咬合なしの者は約 7 割にとどまっている。咀嚼には臼歯部の咬合状態が大きく関係していると考えられる。

### (3) 臼歯部の咬合状態と歯周病（ポケット測定値 4mm 以上）

表 68. 臼歯部の咬合状態と歯周病（ポケット測定値 4mm 以上）の有無及び一人平均残存歯数

|     |      | 人数    |        | 残存歯数計   |         | 一人平均残存歯数 |       | 差     |
|-----|------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|-------|
|     |      | 歯周病なし | 歯周病あり  | 歯周病なし   | 歯周病あり   | 歯周病なし    | 歯周病あり |       |
| 男性  | 咬合あり | 3,288 | 7,530  | 88,448  | 194,879 | 26.90    | 25.88 | 1.02  |
|     | 咬合なし | 798   | 2,856  | 11,664  | 43,657  | 14.62    | 15.29 | -0.67 |
| 女性  | 咬合あり | 5,351 | 8,758  | 142,998 | 225,624 | 26.72    | 25.76 | 0.96  |
|     | 咬合なし | 1,243 | 3,250  | 18,158  | 50,230  | 14.61    | 15.46 | -0.85 |
| 男女計 | 咬合あり | 8,639 | 16,288 | 231,446 | 420,503 | 26.79    | 25.82 | 0.97  |
|     | 咬合なし | 2,041 | 6,106  | 29,822  | 93,887  | 14.61    | 15.38 | -0.76 |

※性別および臼歯部、歯周ポケットの状況の不明は除く

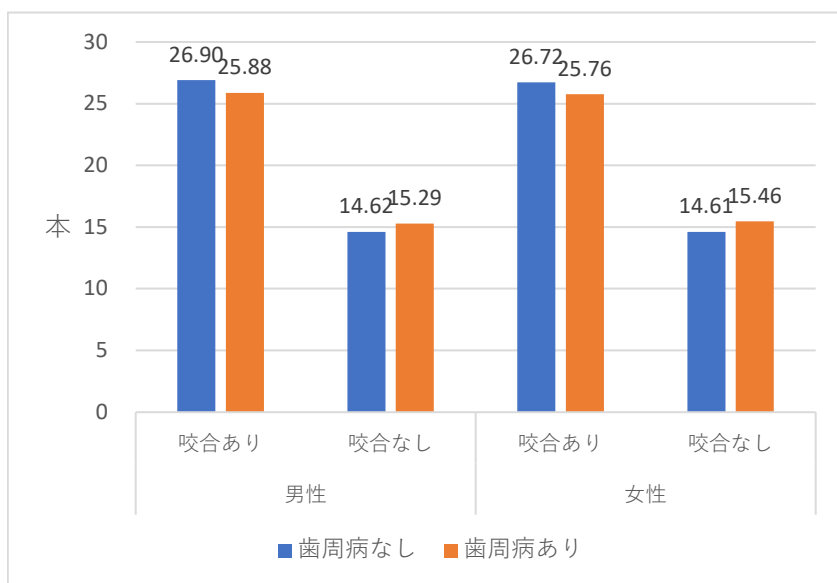


図 67. 臼歯部の咬合状態と歯周病の有無別 残存歯数

臼歯部の咬合ありの者で、歯周病ありの者は、歯周病なしの者と比較して男女とも1本程度一人平均残存歯数が少ない傾向であった。

一方で、臼歯部の咬合状態なしの者では、この傾向は逆転し、歯周病ありの者がなしの者と比較して一人平均残存歯数が1本弱多い傾向であった。

9) 残存歯および歯周病と補助清掃用具の使用との関係

(1) 補助清掃用具使用状況

表 69. 補助清掃用具の使用割合

|       | 清掃用具の使用割合 (%) |      |
|-------|---------------|------|
|       | 男性            | 女性   |
| 20-24 | 31.4          | 44.9 |
| 25-29 | 31.2          | 48.7 |
| 30-34 | 27.6          | 49.7 |
| 35-39 | 33.8          | 52.1 |
| 40-44 | 34.3          | 51.3 |
| 45-49 | 35.2          | 52.9 |
| 50-54 | 32.6          | 54.6 |
| 55-59 | 34.4          | 53.6 |
| 60-64 | 36.6          | 57.1 |
| 65-69 | 36.3          | 57.6 |
| 70-74 | 37.2          | 56.3 |
| 75-79 | 36.9          | 49.1 |
| 80-84 | 39.3          | 47.0 |
| 85-   | 37.9          | 38.6 |
| 総計    | 35.4          | 51.5 |

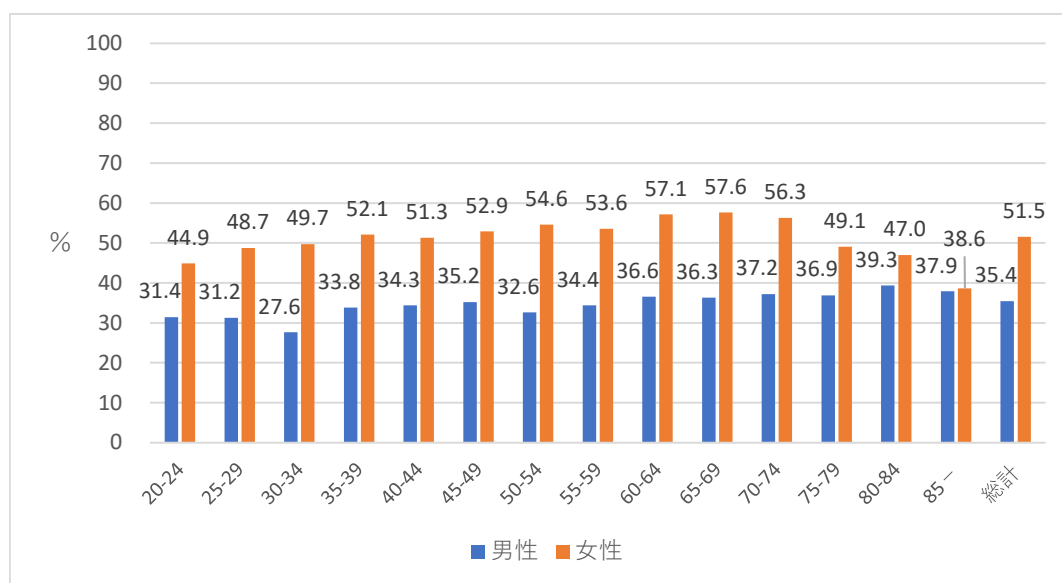


図 68. 性別 年齢階級別 清掃用具使用割合 (%)

補助清掃用具の使用割合は男性が4割を下回るのに対し、女性は5割を上回った。女性は若い年代から補助清掃用具の使用率が高く、口腔への健康意識の高さがうかがえる。男性は

すべての年代で女性より使用率は低いですが、60歳以降になると使用率は増加する傾向がみられる。男性に比べ歯科への関心が高い（歯科受診率が高い）ことがうかがえる。また、表3、図4（性別5歳区分階級別平均残存歯数）に示される通り、女性の残存歯数は男性より多い傾向があり、補助清掃用具の使用は歯の喪失を予防し、歯を維持していくための重要なツールであると考えられる。セルフケアでの補助清掃用具の使用を促すため、歯科医院への受診勧奨が必要と思われる。

## (2) 補助清掃用具使用の有無別一人平均残存歯数

表 70. 性別 年齢階級別清掃用具の使用有無別一人平均残存歯数

|       | 清掃用具使用あり |       | 清掃用具使用なし |       | 使用ありとなしの差 |       |
|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|
|       | 男性       | 女性    | 男性       | 女性    | 男性        | 女性    |
| 20-24 | 28.57    | 27.99 | 28.81    | 28.35 | -0.23     | -0.36 |
| 25-29 | 28.53    | 28.06 | 28.65    | 28.51 | -0.13     | -0.45 |
| 30-34 | 28.45    | 28.20 | 28.43    | 28.58 | 0.02      | -0.39 |
| 35-39 | 28.19    | 28.12 | 28.08    | 28.39 | 0.12      | -0.27 |
| 40-44 | 27.80    | 27.84 | 27.48    | 27.92 | 0.32      | -0.08 |
| 45-49 | 27.30    | 27.57 | 26.74    | 26.98 | 0.56      | 0.59  |
| 50-54 | 26.24    | 26.77 | 25.67    | 26.15 | 0.57      | 0.61  |
| 55-59 | 25.38    | 25.90 | 24.79    | 24.75 | 0.58      | 1.15  |
| 60-64 | 24.49    | 24.51 | 22.79    | 23.13 | 1.69      | 1.38  |
| 65-69 | 22.98    | 23.15 | 20.51    | 20.64 | 2.47      | 2.52  |
| 70-74 | 21.94    | 21.31 | 18.18    | 18.31 | 3.76      | 3.00  |
| 75-79 | 20.64    | 20.27 | 16.80    | 15.87 | 3.84      | 4.40  |
| 80-84 | 20.36    | 18.93 | 14.78    | 13.82 | 5.59      | 5.11  |
| 85-   | 18.08    | 16.55 | 13.11    | 10.42 | 4.97      | 6.13  |
| 総計    | 24.06    | 24.15 | 21.84    | 21.07 | 2.22      | 3.08  |

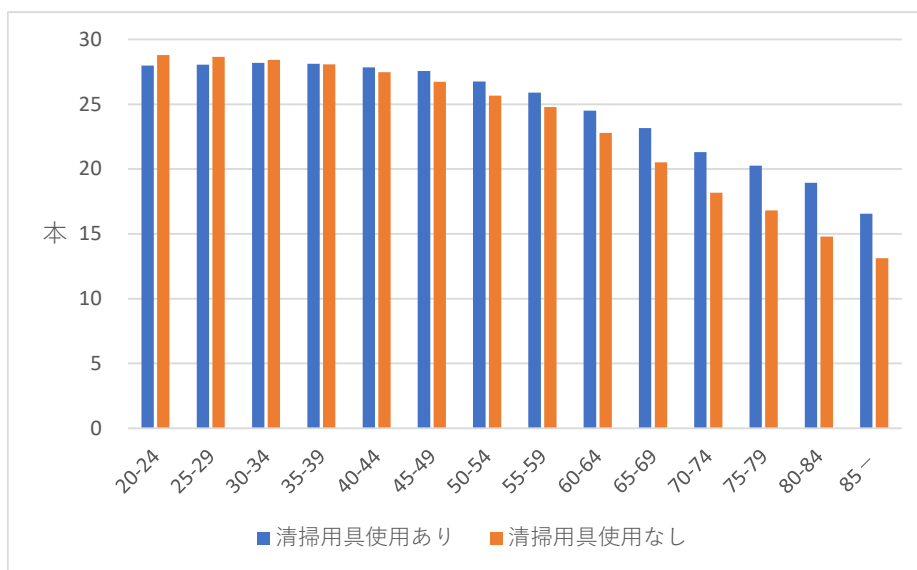


図 69. 補助清掃用具の利用の有無と残存歯数 男性

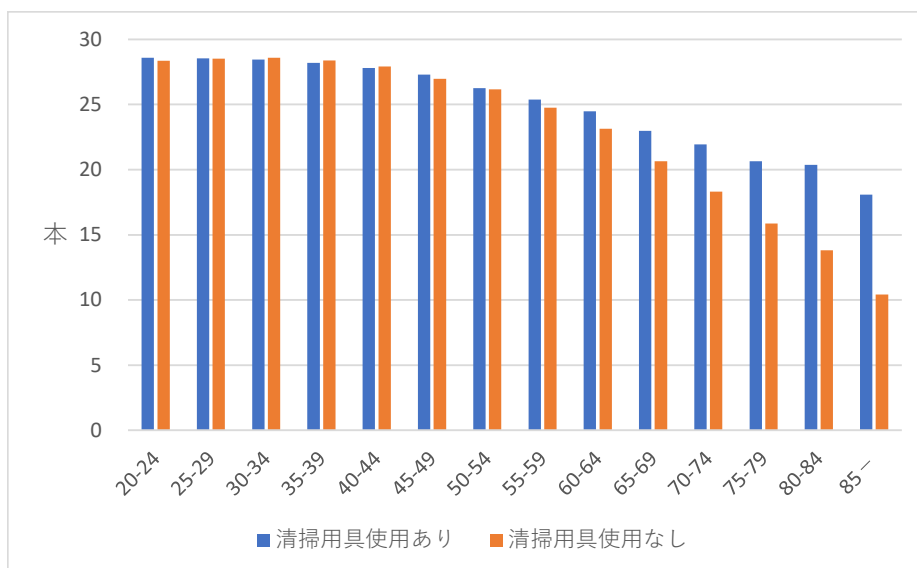


図 70. 補助清掃用具の利用の有無と残存歯数 女性

表 71. 性別 清掃用具の使用の有無別 残存歯数 20 本以上の割合

|              | 男性    |       | 女性    |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
|              | 使用あり  | 使用なし  | 使用あり  | 使用なし  |
| 20本未満の人数     | 1,081 | 2,665 | 1,866 | 2,838 |
| 20本以上の人数     | 4,836 | 6,471 | 8,919 | 5,763 |
| 20本以上の割合 (%) | 81.7  | 70.8  | 82.7  | 67.0  |

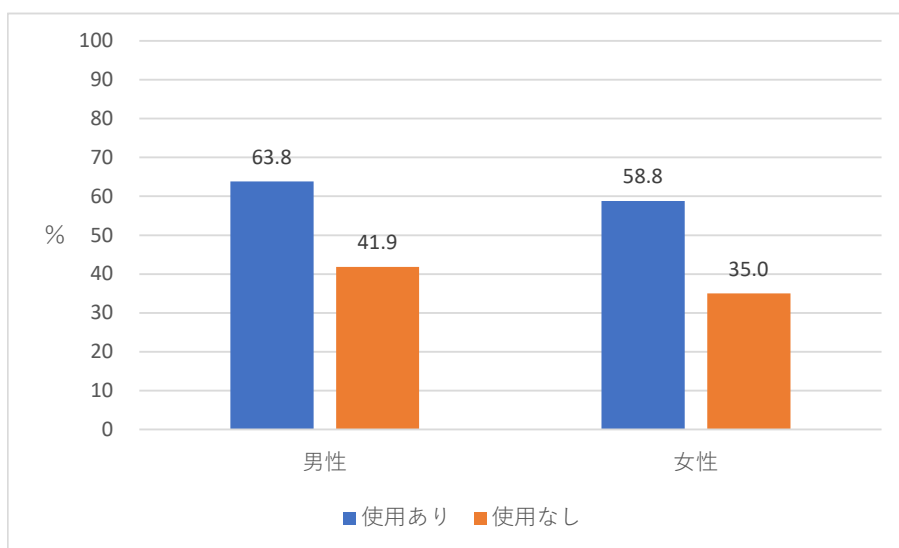


図 71. 補助清掃用具の利用の有無と残存歯 20 本以上の割合 (75~84 歳)

補助清掃用具の使用あり、使用なしでは男女とも年々残存歯数に差が現れる (表 70)。女性は 45 歳までは使用の有無に残存歯数に差はないが、その後急激に差がつき全年齢では使用ありの方が 3.1 本多い。一方男性は 60 歳を過ぎたあたりから急激に差がつき、全年齢では 2.2 本の差がつく。退職年齢と重なっていることから、退職後歯科医院へ出向く機会が増えたことで治療の機会 (抜歯等) が増えたことも要因ではないかと思われる。男女とも補助清掃用具を使用する者は残存歯数が多く、55 歳から 60 歳の年齢区分から、残存歯数の開きが大きくなる。特に 70 歳以降は男女とも 3 本以上、80 歳以降は 5 本前後残存歯数の差が見られる。そのため若い年代から補助清掃器具の使用が残存歯の維持には重要であると考えられる。

### (3) 補助清掃用具の使用の有無と歯周病との関係

表 72. 性別・補助清掃用具の使用と歯周病の有無

|    |          | 人数    |       | 割合    |       |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|    |          | 歯周病あり | 歯周病なし | 歯周病あり | 歯周病なし |
| 男性 | 清掃用具使用あり | 4304  | 1552  | 73.5  | 26.5  |
|    | 使用なし     | 6087  | 2546  | 70.5  | 29.5  |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 6979  | 3704  | 65.3  | 34.7  |
|    | 使用なし     | 5020  | 2896  | 63.4  | 36.6  |

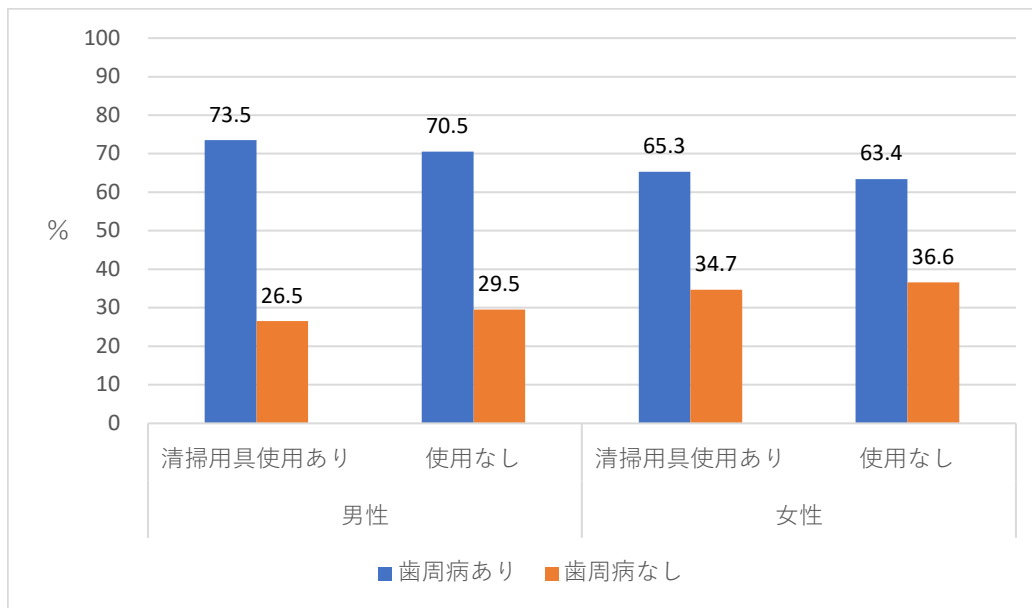


図 72. 性別 補助清掃用具の使用の有無別 歯周病（歯周ポケット 4mm 以上）の割合

今回の結果では、補助清掃用具を使うの方が歯周病ありの割合が高かった。

また、補助清掃用具使用の有無別・歯周ポケット 6mm 以上を有する者の割合も比較した結果、同様に使用ありの方が歯周ポケット 6mm 以上を有する者の割合が高かった。

このことから、歯科医療機関では歯周病がある方に対し、補助清掃用具の使用について指導する機会が多いため、使用ありの方が歯周病に罹患している割合が高い結果になったと考えられる。

表 73. 性別 補助清掃用具の使用の有無別 歯周ポケット深さ別 割合

|    |          | 3.9mm以下 | 4mm～6mm未満 | 6mm以上 |
|----|----------|---------|-----------|-------|
| 男性 | 清掃用具使用あり | 26.5    | 40.3      | 33.2  |
|    | 使用なし     | 29.5    | 42.7      | 27.8  |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 34.7    | 42.0      | 23.4  |
|    | 使用なし     | 36.6    | 42.9      | 20.5  |



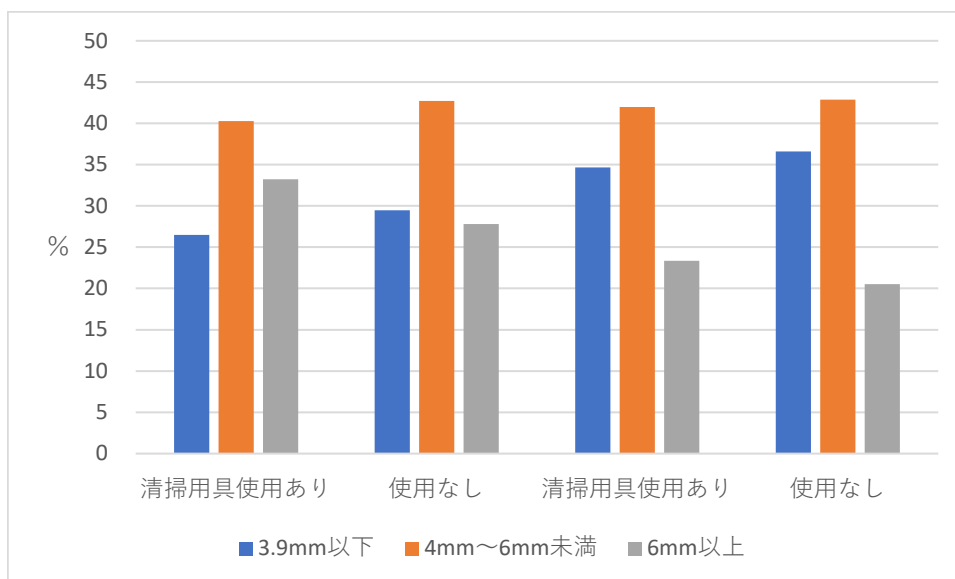


図 73. 性別 補助清掃用具の使用の有無別 歯周ポケット深さ別割合

(4) 補助清掃用具の使用の有無と歯周ポケット4mm以上の関係

表 74. 補助清掃用具の使用の有無と歯周ポケット4mm以上の関係 (男女別人数)

|    |          | 歯周病あり | 歯周病なし |
|----|----------|-------|-------|
| 男性 | 清掃用具使用あり | 4,304 | 1,552 |
|    | 使用なし     | 6,087 | 2,546 |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 6,979 | 3,704 |
|    | 使用なし     | 5,020 | 2,896 |

男性は歯周病あるなしに関わらず、補助清掃用具を使用していない方が使用している者に比べ歯周ポケット4mm以上を有している人数が多かった。女性は逆に補助清掃用具を使用している者に歯周ポケット4mm以上を有している人数が多かった。

補助清掃用具は歯科医院での歯科健康教育などで多用されることから、女性の方が歯科を受診している割合が多いこと、また男性は歯周病がありながら歯科医院を受診していないことがうかがえる。

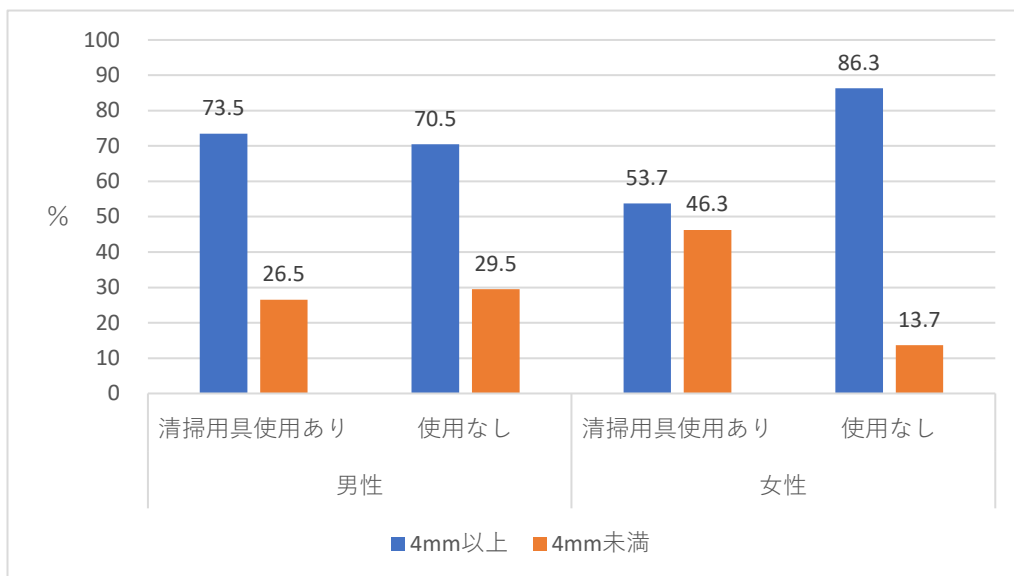


図 74. 性別・補助清掃用具の使用と歯周ポケットの深さ

(5) 補助清掃用具の使用と糖尿病

表 75. 性別 補助清掃用具の使用と糖尿病

|    |          | 人数    |        | 糖尿病ありの割合 (%) |
|----|----------|-------|--------|--------------|
|    |          | 糖尿病あり | 糖尿病なし  |              |
| 男性 | 清掃用具使用あり | 561   | 5,332  | 9.5          |
|    | 使用なし     | 957   | 8,131  | 10.5         |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 506   | 10,199 | 4.7          |
|    | 使用なし     | 533   | 7,939  | 6.3          |

性別不明、糖尿病不明を除く

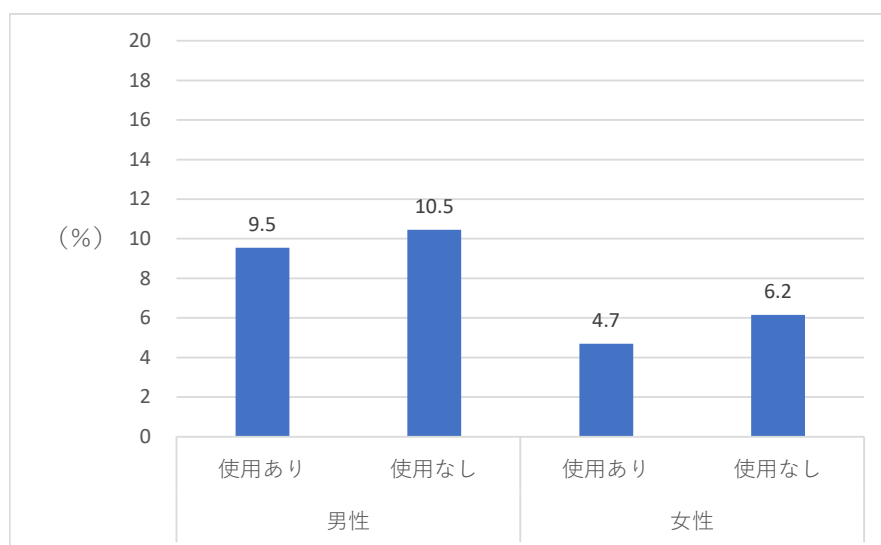


図 75. 性別 補助清掃用具使用の有無別 糖尿病ありの割合

男女とも補助清掃用具の使用なしの方が糖尿病のある割合が有意に高かった (P<0.05)。

(6) 補助清掃用具の使用の有無別臼歯部の咬合ありの割合

表 76. 性別・補助清掃用具の使用の有無別臼歯部の咬合ありの割合

|    |          | 咬合ありの割合 (%) |
|----|----------|-------------|
| 男性 | 清掃用具使用あり | 78.4        |
|    | 使用なし     | 68.6        |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 79.4        |
|    | 使用なし     | 65.7        |

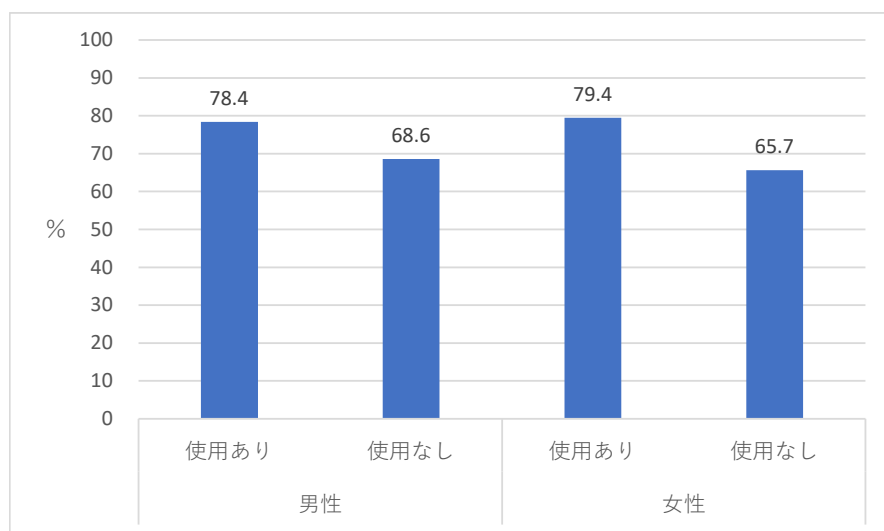


図 76. 性別・補助清掃用具の使用の有無別 臼歯部の咬合ありの割合

男女とも補助清掃用具使用ありの方が咬合ありと回答している割合が多い。  
臼歯部への補助清掃用具の使用は、咬合関係を保つのに有効であるといえる。

表 77. 性別・補助清掃用具の使用の有無別咀嚼可能な割合

|    |          | 咀嚼できる割合 (%) |
|----|----------|-------------|
| 男性 | 清掃用具使用あり | 93.1        |
|    | 使用なし     | 86.8        |
| 女性 | 清掃用具使用あり | 92.9        |
|    | 使用なし     | 83.9        |

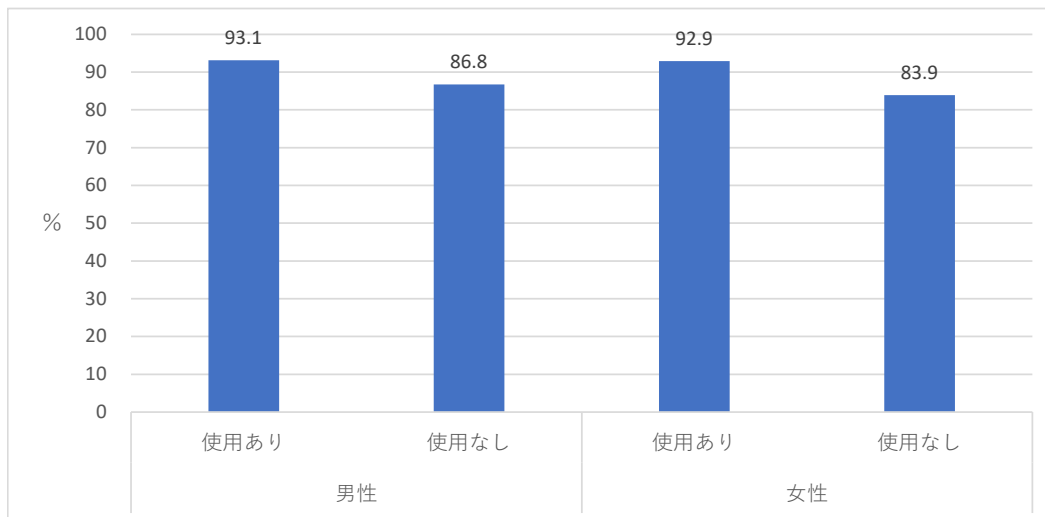


図 77. 性別 補助清掃用具の使用の有無別 咀嚼可能な割合

男女とも補助清掃用具使用ありの方が咀嚼できる割合が高くなっている。

補助清掃用具使用は臼歯部の咬合関係の維持に寄与しているためとも考えられる。また、補助清掃用具使用は歯科医院でのブラッシング指導の際勧められることが多いため、歯科医院での補助清掃用具使用の指導は咀嚼能力の維持に役立っているともいえる。

10) 喫煙、糖尿病、補助清掃用具の利用と残存歯数

喫煙、糖尿病、補助清掃用具の利用がそれぞれ独立して残存歯数にどの程度影響を与えているかを重回帰分析により検討した。歯周病の有無は喫煙、糖尿病、補助清掃用具の利用と強く関連しており、重回帰分析の独立変数に採用すると、重回帰分析に支障が生じる多重共線性が発生したため、分析は歯周病の有無別に行った。また、残存歯数とは線形の関係でなく、二次関数で良く近似できたため、一次の関数に変換した。

表 78. 重回帰分析結果 男性 歯周病なし

|            | 非標準化係数 |      | 標準化係数 | t 値     | 有意確率  |
|------------|--------|------|-------|---------|-------|
|            | B      | 標準誤差 | ベータ   |         |       |
| (定数)       | 29.542 | .104 |       | 284.364 | 0.000 |
| 年齢 (変換後)   | -.003  | .000 | -.616 | -79.623 | 0.000 |
| 補助清掃用具使用あり | 1.136  | .100 | .087  | 11.368  | .000  |
| 喫煙あり       | -.645  | .165 | -.030 | -3.906  | .000  |
| 糖尿病あり      | -.698  | .221 | -.024 | -3.157  | .002  |

a. 歯周病なし

b. 従属変数 残存歯数

表 79. 重回帰分析結果 男性 歯周病あり

|            | 非標準化係数 |      | 標準化係数 | t 値     | 有意確率  |
|------------|--------|------|-------|---------|-------|
|            | B      | 標準誤差 | ベータ   |         |       |
| (定数)       | 29.063 | .091 |       | 318.019 | 0.000 |
| 年齢 (変換後)   | -.003  | .000 | -.552 | -97.444 | 0.000 |
| 補助清掃用具使用あり | 1.527  | .075 | .113  | 20.406  | .000  |
| 喫煙あり       | -1.223 | .111 | -.062 | -11.053 | .000  |
| 糖尿病あり      | -.758  | .137 | -.031 | -5.534  | .000  |

a. 歯周病あり

b. 従属変数 残存歯数

表 80. 重回帰分析結果 女性 歯周病なし

|            | 非標準化係数 |      | 標準化係数 | t 値     | 有意確率  |
|------------|--------|------|-------|---------|-------|
|            | B      | 標準誤差 | ベータ   |         |       |
| (定数)       | 28.284 | .118 |       | 240.639 | 0.000 |
| 年齢 (変換後)   | -.004  | .000 | -.642 | -66.972 | 0.000 |
| 補助清掃用具使用あり | 1.067  | .122 | .082  | 8.734   | .000  |
| 喫煙あり       | -1.243 | .294 | -.040 | -4.230  | .000  |
| 糖尿病あり      | -1.094 | .306 | -.034 | -3.571  | .000  |

a. 歯周病なし

b. 従属変数 残存歯数

表 81. 重回帰分析結果 女性 歯周病あり

|            | 非標準化係数 |      | 標準化係数 | t 値     | 有意確率  | 共線性の統計量 |       |
|------------|--------|------|-------|---------|-------|---------|-------|
|            | B      | 標準誤差 | ベータ   |         |       | 許容度     | VIF   |
| (定数)       | 27.586 | .108 |       | 256.085 | 0.000 |         |       |
| 年齢 (変換後)   | -.004  | .000 | -.584 | -78.019 | 0.000 | .956    | 1.046 |
| 補助清掃用具使用あり | 1.588  | .099 | .118  | 15.988  | .000  | .991    | 1.009 |
| 喫煙あり       | -1.540 | .220 | -.052 | -6.998  | .000  | .973    | 1.028 |
| 糖尿病あり      | -.656  | .209 | -.023 | -3.140  | .002  | .982    | 1.018 |

a. 歯周病あり

b. 従属変数 残存歯数

男女とも残存歯数は歯周病の有無にかかわらず年齢による影響が最も強く、次いで補助清掃用具の使用、喫煙の有無、糖尿病の有無の順に影響が強かった。また、これら全ての要因は有意に残存歯数に関連していた。

男性で歯周病がない場合、年齢1歳につき約0.21本減少し、補助清掃用具の使用ありは使用なしに対して1.14本多く、喫煙ありは喫煙なしに対して0.65本、糖尿病ありは糖尿病なしに対して0.70本少ない。

男性で歯周病がある場合は、歯周病がない場合と比較し、各要因の影響はより強かった。

年齢1歳につき約0.22本減少し、補助清掃用具の使用ありは使用なしに対して1.53本多く、喫煙ありは喫煙なしに対して1.22本少なく、糖尿病ありは糖尿病なしに対して0.76本少ない。

女性は男性と同様の結果であったが、各要因の影響の強さは男性と異なっており、喫煙の影響は男性より強かった。

歯周病がない場合、年齢1歳につき約0.21本減少し、補助清掃用具の使用ありは使用なしに対して1.07本多く、喫煙ありは喫煙なしに対して1.24本少なく、糖尿病ありは糖尿病なしに対して1.09本少ない。

歯周病がある場合は、年齢1歳につき約0.23本減少し、補助清掃用具の使用ありは使用なしに対して1.59本多く、喫煙ありは喫煙なしに対して1.54本少なく、糖尿病ありは糖尿病なしに対して0.66本少ない。

11) 外来および歯科健診受診者と訪問患者の比較

表 82. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の一人平均残存歯数

|       | 男性        |      | 女性        |      |
|-------|-----------|------|-----------|------|
|       | 外来および歯科健診 | 訪問診療 | 外来および歯科健診 | 訪問診療 |
| 20-24 | 28.7      |      | 28.2      |      |
| 25-29 | 28.6      |      | 28.3      | 27.0 |
| 30-34 | 28.4      |      | 28.4      |      |
| 35-39 | 28.1      | 28.3 | 28.3      | 30.0 |
| 40-44 | 27.6      | 28.0 | 27.9      | 28.0 |
| 45-49 | 27.0      | 18.3 | 27.3      | 15.0 |
| 50-54 | 25.9      | 18.5 | 26.5      | 27.0 |
| 55-59 | 25.1      | 19.0 | 25.5      | 12.0 |
| 60-64 | 23.6      | 21.5 | 24.0      | 17.6 |
| 65-69 | 21.7      | 15.8 | 22.3      | 21.4 |
| 70-74 | 19.8      | 11.6 | 20.2      | 17.3 |
| 75-79 | 18.4      | 16.0 | 18.3      | 12.2 |
| 80-84 | 16.9      | 13.2 | 16.1      | 13.4 |
| 85-   | 14.5      | 11.9 | 12.8      | 9.1  |

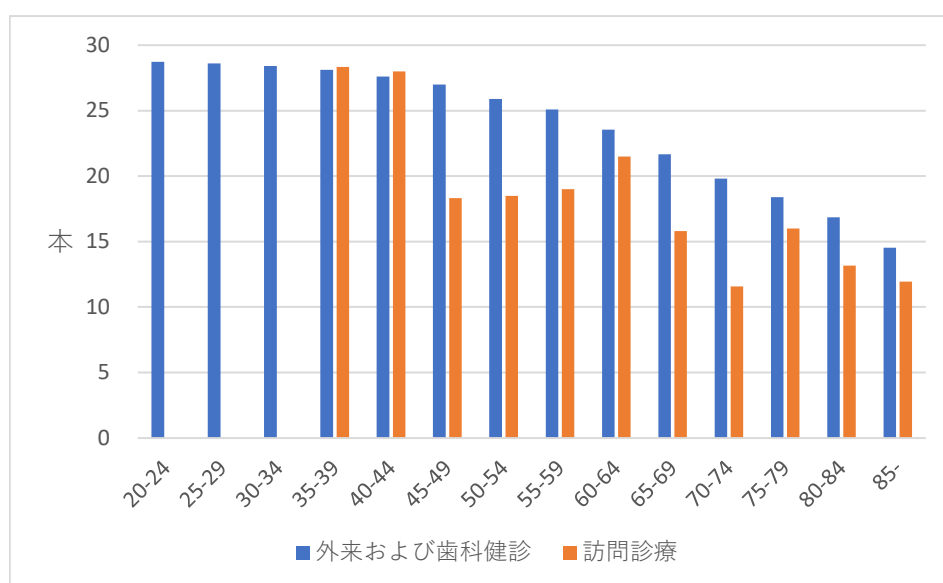


図 78. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の一人平均残存歯数 (男性)

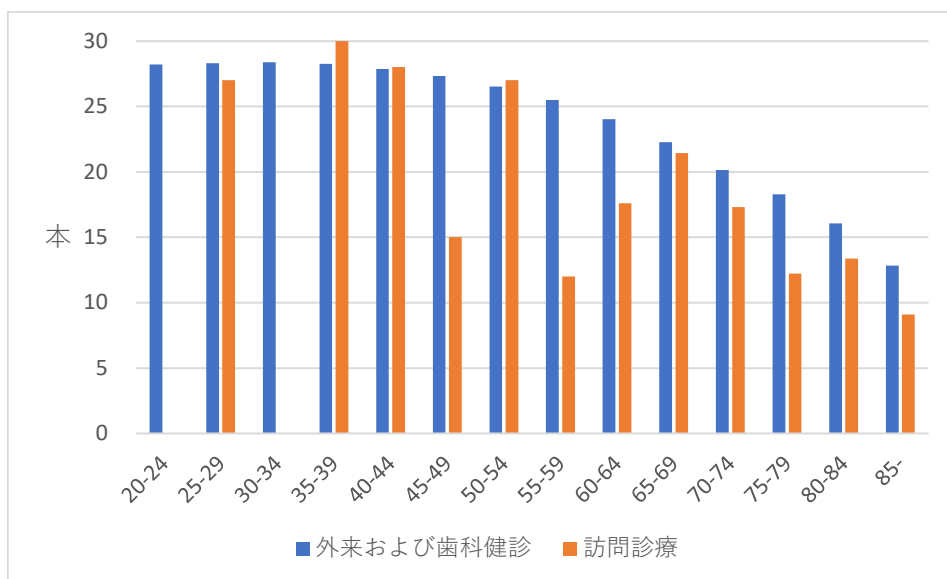


図 79. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の一人平均残存歯数（女性）

男女とも、40～44 歳までは外来患者と訪問患者の残存歯数にはほとんど差がないが、45 歳以上になると訪問患者の方が残存歯数が少なくなる。外来患者の 1 人平均残存歯数が男性では 70～74 歳、女性では 75～79 歳で 20 本を下回るのに対し、訪問患者では男女とも 45～49 歳で 20 本を下回る。

表 83. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の残存歯数 20 本以上の割合（％）

|       | 男性        |       | 女性        |       |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|       | 外来および歯科健診 | 訪問診療  | 外来および歯科健診 | 訪問診療  |
| 20-24 | 100.0     |       | 99.8      |       |
| 25-29 | 99.6      |       | 99.7      | 100.0 |
| 30-34 | 99.4      |       | 99.8      |       |
| 35-39 | 98.6      | 100.0 | 99.6      | 100.0 |
| 40-44 | 97.9      | 100.0 | 99.0      | 100.0 |
| 45-49 | 96.1      | 33.3  | 98.0      | 0.0   |
| 50-54 | 91.5      | 50.0  | 96.0      | 100.0 |
| 55-59 | 88.5      | 50.0  | 91.6      | 0.0   |
| 60-64 | 80.2      | 66.7  | 84.7      | 60.0  |
| 65-69 | 72.4      | 40.0  | 76.1      | 71.4  |
| 70-74 | 60.5      | 25.0  | 62.3      | 40.0  |
| 75-79 | 53.8      | 57.1  | 51.7      | 14.7  |
| 80-84 | 46.1      | 32.4  | 40.2      | 32.0  |
| 85+   | 36.4      | 34.8  | 27.1      | 15.5  |



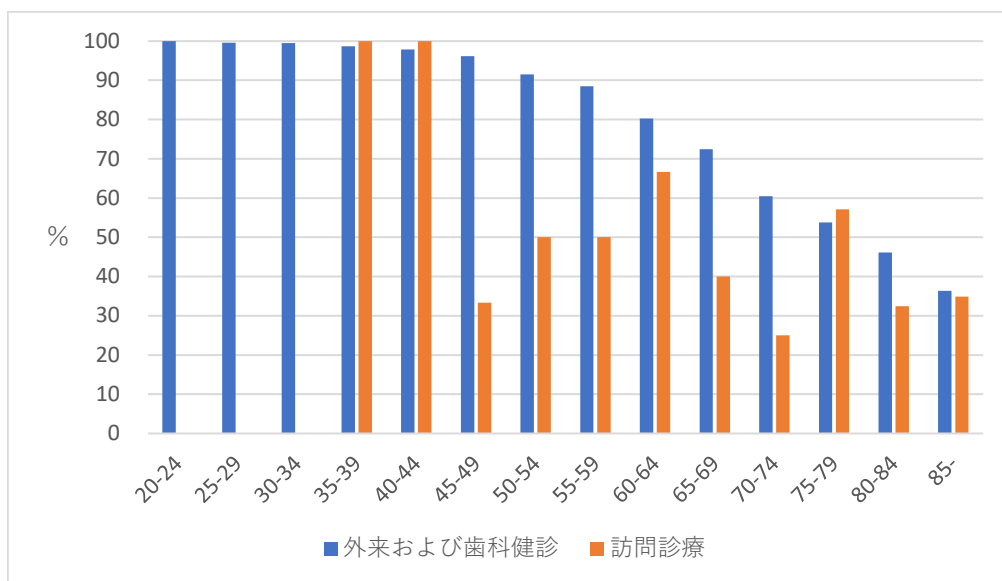


図 80. 外来および歯科健診と訪問診療の残存歯数 20 本以上の割合 男性

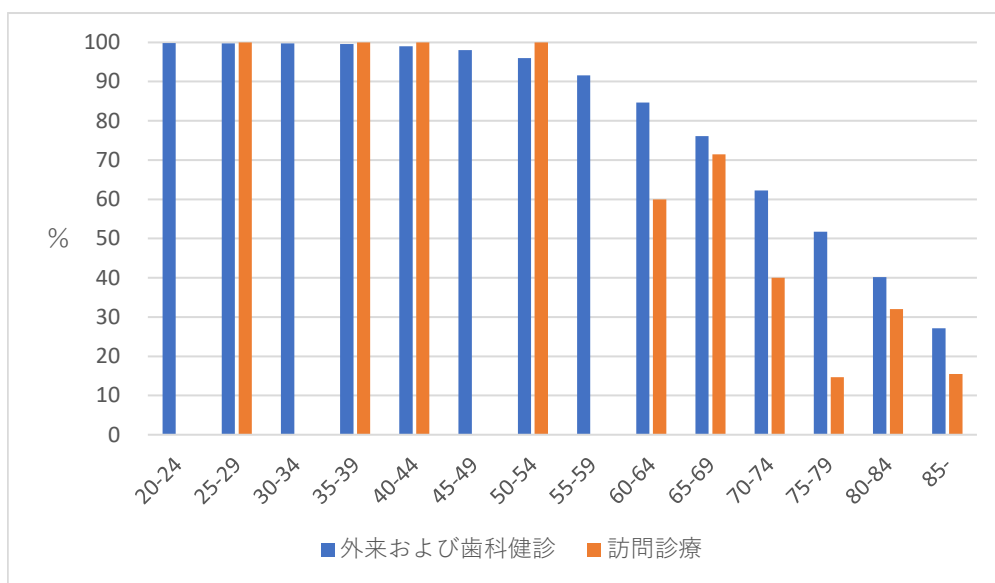


図 81. 外来および歯科健診と訪問診療の残存歯数 20 本以上の割合 女性

男性は 45～49 歳で訪問患者の方が下回る。女性は 60～64 歳で下回っている。男女とも、訪問患者の方が高齢になるにつれ急速に歯を失っていくことがわかる。

表 84. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の糖尿病ありの割合

|       | 男性        |      | 女性        |      |
|-------|-----------|------|-----------|------|
|       | 外来および歯科健診 | 訪問診療 | 外来および歯科健診 | 訪問診療 |
| 20-24 | 0.6       |      | 0.8       |      |
| 25-29 | 0.0       |      | 0.9       | 0.0  |
| 30-34 | 0.4       |      | 0.6       |      |
| 35-39 | 1.3       | 0.0  | 1.2       | 0.0  |
| 40-44 | 3.4       | 0.0  | 1.4       | 0.0  |
| 45-49 | 4.0       | 33.3 | 1.5       | 0.0  |
| 50-54 | 6.5       | 50.0 | 2.4       | 0.0  |
| 55-59 | 10.7      | 50.0 | 3.5       | 0.0  |
| 60-64 | 11.1      | 0.0  | 5.6       | 20.0 |
| 65-69 | 13.4      | 0.0  | 7.7       | 0.0  |
| 70-74 | 14.7      | 8.3  | 8.3       | 20.0 |
| 75-79 | 16.8      | 14.3 | 9.8       | 12.1 |
| 80-84 | 16.9      | 22.2 | 8.4       | 14.0 |
| 85-   | 11.0      | 18.2 | 8.6       | 9.5  |

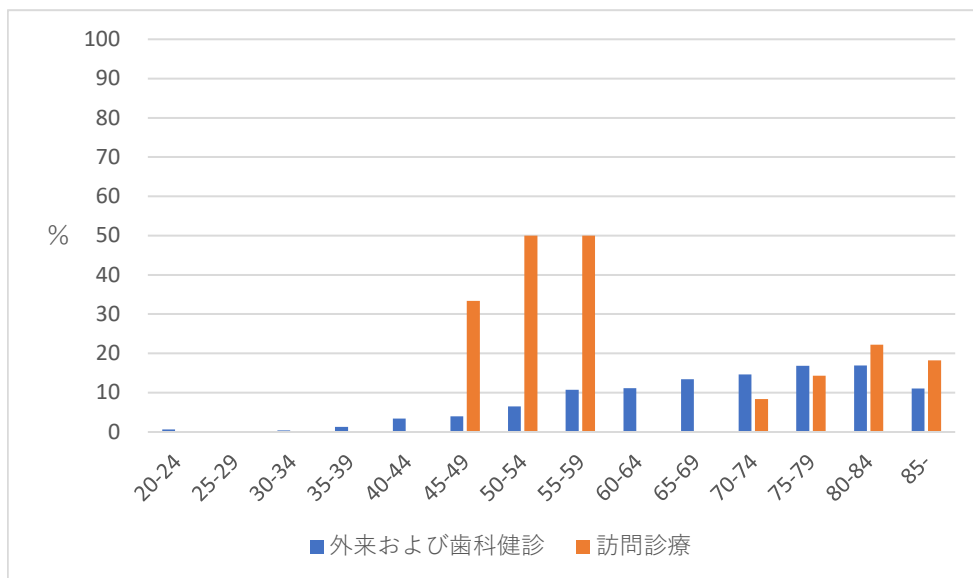


図 82. 糖尿病ありの割合（男性）

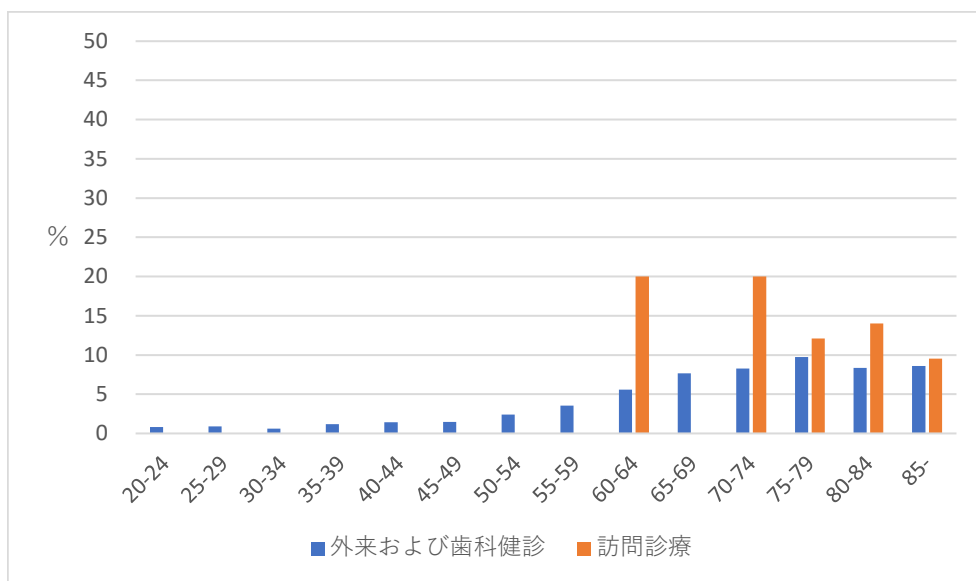


図 83. 糖尿病ありの割合 (女性)

男女とも訪問患者の方が糖尿病ありの割合が高い。また、男性では45～59歳の壮年期の訪問患者の糖尿病有病者率が外来および歯科健診受診者を大幅に上回っていた。糖尿病有病者率と残存歯数は相関するため、往診患者に糖尿病ありの者が多いことは、残存歯数に影響を与えていると思われる。

表 85. 外来および歯科健診受診者と訪問診療受診者の義歯ありの割合

| 年齢    | 男性        |       | 女性        |       |
|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|       | 外来および歯科健診 | 訪問診療  | 外来および歯科健診 | 訪問診療  |
| 20-24 | 1.2       |       | 1.8       |       |
| 25-29 | 0.8       |       | 2.0       | 0.0   |
| 30-34 | 1.5       |       | 1.4       |       |
| 35-39 | 2.6       | 0.0   | 3.0       | 0.0   |
| 40-44 | 4.4       | 0.0   | 3.8       | 0.0   |
| 45-49 | 6.8       | 0.0   | 4.7       | 0.0   |
| 50-54 | 13.7      | 100.0 | 9.4       | 0.0   |
| 55-59 | 20.6      | 50.0  | 15.6      | 100.0 |
| 60-64 | 30.6      | 50.0  | 26.3      | 40.0  |
| 65-69 | 42.8      | 60.0  | 38.5      | 71.4  |
| 70-74 | 56.5      | 50.0  | 53.0      | 30.0  |
| 75-79 | 63.1      | 42.9  | 63.5      | 73.5  |
| 80-84 | 67.8      | 64.9  | 71.0      | 50.0  |
| 85+   | 76.6      | 66.7  | 79.1      | 69.8  |

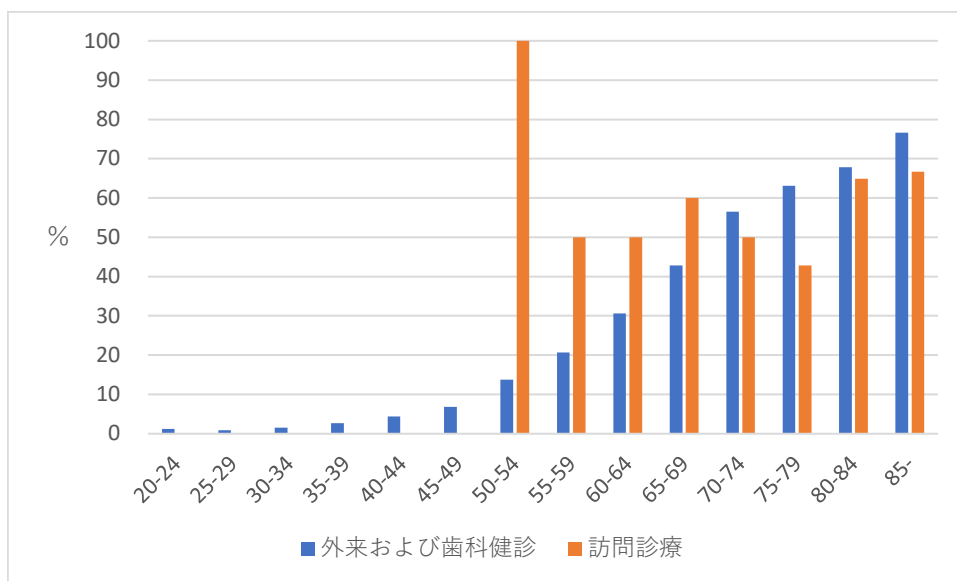


図 84. 義歯ありの割合 (男性)

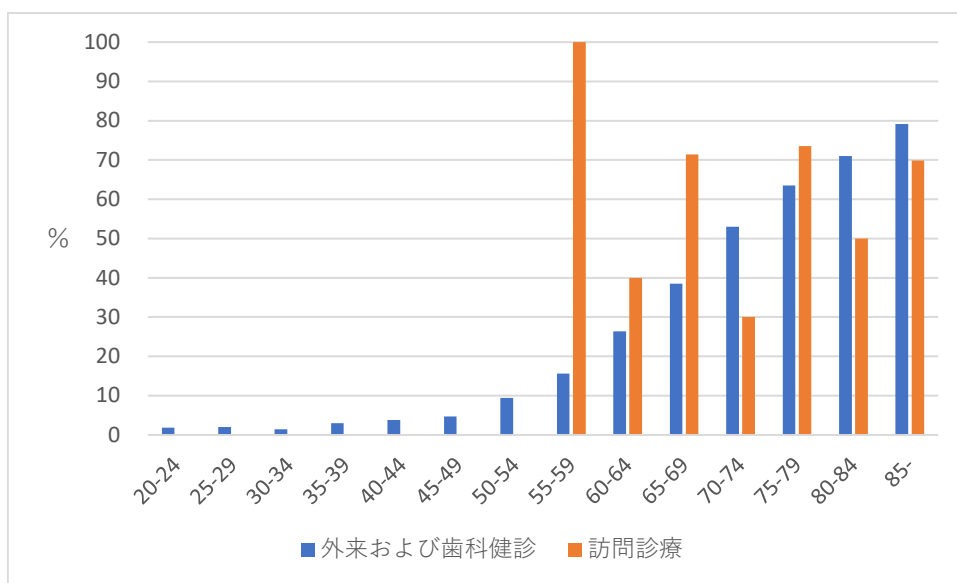


図 85. 義歯ありの割合 (女性)

男女とも 50～69 歳のところでは訪問患者の方が義歯装着率は上回っているが、70 歳以降は訪問患者が下回っている。残存歯数が減っていても義歯を作成していない、あるいは胃ろうなどそもそも口腔から食事をとっていないため義歯を作成していないなどの理由が考えられる。

#### 4. 結果の要約

- ・平成13年度調査8009、平成17年度調査8012、平成22年度調査8014、平成27年度調査8015、令和2年度調査8017で残存歯数は調査を重ねるごとに増えている。
- ・40歳から74歳までは女性の方が、75歳以上では男性の方が残存歯数が多い。なお、全階級で調査対象は女性の方が多かった。
- ・年齢別の一人平均残存歯数の変化を見ると、年齢とともに残存歯数は少なくなるが、調査年が進むにつれ喪失スピードは緩やかになっている。また、例えば平成13年度調査で20本以上維持できている年齢が60歳だったのが、今回調査では72歳になっている。
- ・1人平均残存歯数は過去4回の調査と比べて同じ年齢でも40歳以降は増えてはいるが、30代は若干減っており、40歳以前の壮年期に入る前の段階での歯の喪失の防止が検討課題となっている。
- ・20本以上有するものの割合において、特に75歳以上の増加が目立つ。
- ・1人平均残存歯数の経年変化を見ると、暦年齢が同じでも出生時期が最近であるほど残存歯数が多い。
- ・歯周ポケット4mm以上を有する者の割合は、全ての年代で男性の方が女性よりも大きい。また過去の調査と比べて45歳から59歳までが増加している。
- ・浜田、益田、隠岐の各圏域では、65歳以上の歯周ポケット4mm以上を有するものの割合が、他の圏域や島根県全体の平均と比べ低い傾向がある。
- ・市町村別男女の年齢調整1人平均残存歯数は隠岐の島町、西ノ島町が少なく、吉賀町、川本町は多かった。圏域別では県東部が高く、県西部、隠岐圏域が低い傾向にある。一人平均残存歯数が20本を下回るのは、県東部では75歳から、隠岐圏域では65歳からである。
- ・歯科医師数と残存歯数には関連がなかった。
- ・全体の傾向として糖尿病ありの方が男女ともに残存歯数が少ない。
- ・糖尿病ありの方が男女ともに歯周病ありの割合が高い。
- ・糖尿病ありのものについて、残存歯数とHbA1cの値に関連はなかった。
- ・喫煙者の方が残存歯数が少なかった（有意差あり）。
- ・喫煙者の方が歯周病なしの割合が低かった。
- ・喫煙、糖尿病、補助清掃用具の不使用はともに歯周病悪化のリスクファクターとなりうる。
- ・「噛めない」と答えている者は残存歯数が少なく、また歯周病ありの割合が高い。

- 補助清掃用具使用ありの方が残存歯数 20 本以上の割合が高い。
  - 残存歯数に関連する要因の影響は、男女とも年齢が最も強く、次いで補助清掃用具の使用、喫煙の有無、糖尿病の有無であった。歯周病がある場合は残存歯数への影響がより強かった。
  - 4028 の達成割合が高いと 6024 も高い。結果 6024 も達成し、ひいては 802 達成へとつながる。
  - 市町村別の歯科受療率と残存歯数には有意な関連がなかった。
  - 訪問患者は総数 526 名、うち 85 歳以上が 5 割近くを占めていた（男性 35.1%、女性 58.4%、男女計 49.8%）。
- 1 人平均残存歯数が 20 本を上回るのは 54 歳までであった。（55～59 歳で 16.7 本）

## 5. まとめ

- 平成 13 年度調査 8009、平成 17 年度調査 8012、平成 22 年度調査 8014、平成 27 年度調査 8015 であり、残存歯数は着実に増加している。
- 年齢別の一人平均残存歯数の変化を見ると、過去 3 回の調査と比べ、全ての年齢で残存歯の減少が緩やかであり、一人平均残存歯数が増加している。しかし、40 歳以降歯の喪失が進み、68 歳で残存歯数 20 本を下回るため、壮年期の取組継続が必要である。
- 20 本以上有する者の割合は、過去 3 回の調査と比べ全ての年代で増えている。また、平成 22 年調査と比べ、70～84 歳で増加の割合が大きい。
- 出生年別に経年の変化を見ると、同じ年齢時点階級でも出生年が早い世代ほど残存歯数が少ない（50～55 歳時点で、1961-1966 年生まれより 1946-1951 年生まれの方が残存歯が少ない）傾向がある。
- 歯周ポケット 4mm 以上を有する者の割合は、全ての年代で男性の方が女性よりも大きい。また過去 3 回の調査と比べて、増加傾向にある。
- 圏域、市町村により、一人平均残存歯数にばらつきがある。圏域別一人平均残存歯数は、県東部が高く、県西部、隠岐部が低い傾向にある。また、今回の調査では歯科医師数と年齢調整残存歯数の男女とも有意な相関はなかった。
- 糖尿病、喫煙、補助清掃用具の不使用は、共に歯周病悪化のリスクファクターであり、その結果残存歯数を減少させることが示唆される。
- 残存歯が 20 本未満の者で義歯装着ありの者で、噛める者の割合は約 7 割であり、義歯装着なしで噛める者の割合は約 5 割であった。また、残存歯 10 本未満となると義歯装着ありでも噛めない者の割合が増える。

## 今後に向けて

### 現状と課題

- ① 残存歯数は回を重ねるごとに増加しており、20 本以上を維持できている年齢も上がってきているが、35 歳から 44 歳で残存歯 28 本以上の割合が急速に低下する。4028 の達成割合が高いほど 8020 の達成につながることから、35 歳から 44 歳の年齢層に向けた早期発見（かかりつけ歯科医）が必要である。
- ② 歯周ポケット 4mm 以上を有する者の割合は、全ての年代で男性の方が女性よりも大きい。男性への歯周病対策が重要であると思われる。
- ③ 糖尿病、喫煙ともに残存歯数への影響があるが、特に喫煙の影響は大きい。禁煙指導、糖尿病指導は歯科医院でも積極的に行う必要がある。
- ④ 補助清掃用具使用は残存歯数の維持に大きな役割を占めている。歯周病対策にもつながることから、歯科医院での口腔清掃指導のさらなる充実が必要である。
- ⑤ 義歯使用は口腔機能を向上させてはいるが、残存歯が多いほど口腔機能は高いため、口腔機能の回復よりも口腔機能維持が大切であることが示唆される。



- ◆ 令和 4 年度最終年である「第 2 次島根県歯と口腔の健康づくり計画」の取組の評価を行うとともに、次期計画および具体的な施策の基礎資料として活用する。
- ◆ きめ細やかな対策を実施するため、ライフステージ等各分野別に整理し、具体的な歯科口腔保健対策を実施する。
- ◆ 地域格差の縮小を図るためにも、歯周疾患予防や口腔機能の維持・向上に向け、歯科専門職を中心に多職種からも推進する環境づくりを進める。



付録；令和2年度データ集 各項目について不明は除く

1) 圏域別

(1) 松江圏域

| 松江    | 調査者数   | 総残存歯数   | 20本以上歯<br>がある者 | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |      |
|-------|--------|---------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|------|
|       |        |         |                | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 |                     | R2   |
| 20-24 | 409    | 11,539  | 409            |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.21               | 46.0 |
| 25-29 | 514    | 14,521  | 512            |               |     |     |     | 99.6  |          |     |     |     | 28.25               | 52.5 |
| 30-34 | 557    | 15,840  | 556            |               |     |     |     | 99.8  |          |     |     |     | 28.44               | 54.9 |
| 35-39 | 720    | 20,268  | 718            |               |     |     |     | 99.7  |          |     |     |     | 28.15               | 61.5 |
| 40-44 | 866    | 24,046  | 855            |               |     |     |     | 98.7  |          |     |     |     | 27.77               | 62.9 |
| 45-49 | 1,014  | 27,692  | 990            |               |     |     |     | 97.6  |          |     |     |     | 27.31               | 67.1 |
| 50-54 | 924    | 24,388  | 874            |               |     |     |     | 94.6  |          |     |     |     | 26.39               | 70.1 |
| 55-59 | 1,044  | 26,870  | 971            |               |     |     |     | 93.0  |          |     |     |     | 25.74               | 73.1 |
| 60-64 | 1,108  | 26,693  | 920            |               |     |     |     | 83.0  |          |     |     |     | 24.09               | 73.7 |
| 65-69 | 1,353  | 30,151  | 1,021          |               |     |     |     | 75.5  |          |     |     |     | 22.28               | 73.6 |
| 70-74 | 1,547  | 31,496  | 971            |               |     |     |     | 62.8  |          |     |     |     | 20.36               | 74.7 |
| 75-79 | 1,238  | 22,992  | 670            |               |     |     |     | 54.1  |          |     |     |     | 18.57               | 73.2 |
| 80-84 | 825    | 14,160  | 369            |               |     |     |     | 44.7  |          |     |     |     | 17.16               | 73.5 |
| 85-   | 658    | 8,987   | 206            |               |     |     |     | 31.3  |          |     |     |     | 13.66               | 69.1 |
| 総数    | 12,777 | 299,643 | 10,042         |               |     |     |     | 78.6  |          |     |     |     | 23.45               | 68.7 |

| 松江    | 糖尿病 |        | 喫煙    |        | 咀嚼     |       | 臼歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|--------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし     | する    | しない    | 噛める    | 噛めない  | ある       | なし    | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 1   | 404    | 39    | 370    | 405    | 4     | 399      | 4     | 4     | 405   | 4            | 405   | 191       | 215   |
| 25-29 | 2   | 502    | 57    | 457    | 504    | 9     | 498      | 7     | 3     | 509   | 1            | 509   | 268       | 238   |
| 30-34 | 3   | 540    | 83    | 474    | 552    | 5     | 545      | 4     | 4     | 552   | 3            | 552   | 312       | 239   |
| 35-39 | 10  | 700    | 123   | 597    | 705    | 15    | 697      | 11    | 15    | 704   | 14           | 703   | 400       | 311   |
| 40-44 | 13  | 842    | 154   | 712    | 842    | 24    | 834      | 30    | 35    | 830   | 28           | 826   | 496       | 368   |
| 45-49 | 25  | 989    | 179   | 835    | 970    | 44    | 965      | 44    | 50    | 963   | 36           | 953   | 584       | 427   |
| 50-54 | 37  | 878    | 187   | 736    | 887    | 37    | 851      | 70    | 97    | 825   | 63           | 809   | 538       | 385   |
| 55-59 | 60  | 984    | 147   | 896    | 985    | 59    | 932      | 107   | 181   | 859   | 122          | 845   | 666       | 374   |
| 60-64 | 78  | 1,021  | 155   | 953    | 998    | 110   | 874      | 226   | 319   | 784   | 166          | 750   | 716       | 388   |
| 65-69 | 125 | 1,228  | 165   | 1,188  | 1,218  | 134   | 964      | 381   | 546   | 803   | 250          | 769   | 847       | 496   |
| 70-74 | 163 | 1,383  | 132   | 1,414  | 1,348  | 199   | 919      | 612   | 856   | 680   | 331          | 635   | 947       | 594   |
| 75-79 | 171 | 1,066  | 59    | 1,179  | 1,066  | 172   | 663      | 570   | 795   | 439   | 262          | 406   | 701       | 525   |
| 80-84 | 104 | 721    | 25    | 800    | 691    | 134   | 366      | 456   | 579   | 244   | 145          | 223   | 408       | 409   |
| 85-   | 68  | 590    | 10    | 648    | 473    | 184   | 199      | 455   | 518   | 139   | 90           | 115   | 241       | 409   |
| 総数    | 860 | 11,848 | 1,515 | 11,259 | 11,644 | 1,130 | 9,706    | 2,977 | 4,002 | 8,736 | 1,515        | 8,500 | 7,315     | 5,378 |

(2) 雲南圏域

| 雲南    | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 28            | 812    | 28         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.00 | 21.4            |
| 25-29 | 60            | 1,713  | 60         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.55 | 30.0            |
| 30-34 | 76            | 2,203  | 76         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.99 | 40.8            |
| 35-39 | 99            | 2,802  | 98         |          |     |     |     | 99.0  |     |     |     |     | 28.30 | 43.4            |
| 40-44 | 139           | 3,888  | 136        |          |     |     |     | 97.8  |     |     |     |     | 27.97 | 50.4            |
| 45-49 | 144           | 3,878  | 137        |          |     |     |     | 95.1  |     |     |     |     | 26.93 | 50.0            |
| 50-54 | 126           | 3,283  | 116        |          |     |     |     | 92.1  |     |     |     |     | 26.06 | 58.7            |
| 55-59 | 171           | 4,392  | 159        |          |     |     |     | 93.0  |     |     |     |     | 25.68 | 65.5            |
| 60-64 | 206           | 4,891  | 167        |          |     |     |     | 81.1  |     |     |     |     | 23.74 | 70.9            |
| 65-69 | 265           | 5,794  | 196        |          |     |     |     | 74.0  |     |     |     |     | 21.86 | 66.3            |
| 70-74 | 327           | 6,534  | 204        |          |     |     |     | 62.4  |     |     |     |     | 19.98 | 73.2            |
| 75-79 | 242           | 4,310  | 118        |          |     |     |     | 48.8  |     |     |     |     | 17.81 | 70.6            |
| 80-84 | 197           | 2,967  | 73         |          |     |     |     | 37.1  |     |     |     |     | 15.06 | 64.9            |
| 85-   | 187           | 1,955  | 38         |          |     |     |     | 20.3  |     |     |     |     | 10.45 | 62.1            |
| 総数    | 2,267         | 49,422 | 1,606      |          |     |     |     | 70.8  |     |     |     |     | 21.80 | 61.8            |

| 雲南    | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 1   | 25    | 1   | 27    | 26    | 0    | 27       | 1   | 2     | 26    | 2            | 26    | 10        | 18    |
| 25-29 | 0   | 52    | 7   | 53    | 52    | 0    | 60       | 0   | 8     | 51    | 8            | 51    | 17        | 43    |
| 30-34 | 0   | 66    | 13  | 63    | 65    | 1    | 76       | 0   | 12    | 64    | 12           | 64    | 23        | 52    |
| 35-39 | 0   | 85    | 23  | 76    | 82    | 3    | 96       | 2   | 14    | 84    | 13           | 84    | 27        | 70    |
| 40-44 | 2   | 124   | 30  | 109   | 120   | 6    | 133      | 4   | 16    | 123   | 15           | 121   | 58        | 81    |
| 45-49 | 0   | 139   | 36  | 108   | 135   | 4    | 134      | 9   | 18    | 124   | 13           | 123   | 75        | 69    |
| 50-54 | 3   | 121   | 20  | 106   | 119   | 5    | 116      | 10  | 25    | 101   | 17           | 99    | 60        | 66    |
| 55-59 | 13  | 149   | 27  | 144   | 155   | 7    | 155      | 13  | 40    | 131   | 29           | 130   | 83        | 88    |
| 60-64 | 13  | 189   | 30  | 174   | 184   | 19   | 164      | 42  | 71    | 135   | 37           | 130   | 106       | 98    |
| 65-69 | 30  | 232   | 25  | 240   | 240   | 22   | 178      | 81  | 137   | 128   | 72           | 124   | 138       | 127   |
| 70-74 | 24  | 301   | 25  | 302   | 288   | 37   | 217      | 107 | 191   | 136   | 73           | 131   | 181       | 145   |
| 75-79 | 25  | 217   | 14  | 228   | 208   | 34   | 131      | 108 | 172   | 69    | 55           | 62    | 134       | 104   |
| 80-84 | 26  | 171   | 6   | 191   | 166   | 31   | 97       | 98  | 146   | 51    | 27           | 46    | 76        | 120   |
| 85-   | 19  | 168   | 2   | 185   | 124   | 63   | 68       | 118 | 151   | 36    | 20           | 18    | 50        | 135   |
| 総数    | 156 | 2,039 | 259 | 2,006 | 1,964 | 232  | 1,652    | 593 | 1,003 | 1,259 | 393          | 1,209 | 1,038     | 1,216 |

### (3) 出雲圏域

| 出雲    | 20本以上歯がある者の割合 |         |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数   | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 182           | 5,189   | 182        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.51 | 44.5            |
| 25-29 | 306           | 8,759   | 306        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.62 | 51.6            |
| 30-34 | 316           | 8,948   | 314        |          |     |     |     | 99.4  |     |     |     |     | 28.32 | 58.9            |
| 35-39 | 350           | 9,891   | 346        |          |     |     |     | 98.9  |     |     |     |     | 28.26 | 62.3            |
| 40-44 | 479           | 13,375  | 475        |          |     |     |     | 99.2  |     |     |     |     | 27.92 | 63.8            |
| 45-49 | 527           | 14,447  | 516        |          |     |     |     | 97.9  |     |     |     |     | 27.41 | 68.3            |
| 50-54 | 519           | 13,764  | 496        |          |     |     |     | 95.6  |     |     |     |     | 26.52 | 70.7            |
| 55-59 | 539           | 13,620  | 482        |          |     |     |     | 89.4  |     |     |     |     | 25.27 | 68.6            |
| 60-64 | 684           | 16,633  | 593        |          |     |     |     | 86.7  |     |     |     |     | 24.32 | 73.4            |
| 65-69 | 826           | 18,494  | 636        |          |     |     |     | 77.0  |     |     |     |     | 22.39 | 74.7            |
| 70-74 | 918           | 18,419  | 563        |          |     |     |     | 61.3  |     |     |     |     | 20.06 | 76.3            |
| 75-79 | 669           | 12,207  | 346        |          |     |     |     | 51.7  |     |     |     |     | 18.25 | 75.2            |
| 80-84 | 449           | 7,416   | 199        |          |     |     |     | 44.3  |     |     |     |     | 16.52 | 71.9            |
| 85-   | 371           | 4,587   | 93         |          |     |     |     | 25.1  |     |     |     |     | 12.36 | 68.2            |
| 総数    | 7,135         | 165,749 | 5,547      |          |     |     |     | 77.7  |     |     |     |     | 23.23 | 69.3            |

| 出雲    | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 3   | 179   | 13  | 169   | 182   | 0    | 177      | 5     | 5     | 177   | 5            | 177   | 58        | 124   |
| 25-29 | 2   | 304   | 31  | 275   | 303   | 3    | 296      | 9     | 5     | 300   | 5            | 300   | 132       | 173   |
| 30-34 | 2   | 314   | 46  | 270   | 315   | 1    | 304      | 12    | 4     | 312   | 3            | 311   | 149       | 167   |
| 35-39 | 4   | 345   | 61  | 289   | 342   | 7    | 332      | 18    | 10    | 340   | 7            | 339   | 169       | 179   |
| 40-44 | 8   | 471   | 79  | 400   | 468   | 11   | 465      | 14    | 14    | 465   | 11           | 464   | 221       | 256   |
| 45-49 | 16  | 511   | 104 | 423   | 511   | 16   | 480      | 46    | 26    | 500   | 20           | 495   | 247       | 279   |
| 50-54 | 18  | 501   | 98  | 421   | 494   | 25   | 468      | 51    | 43    | 476   | 26           | 470   | 237       | 282   |
| 55-59 | 41  | 498   | 89  | 450   | 511   | 28   | 445      | 93    | 84    | 454   | 40           | 441   | 284       | 251   |
| 60-64 | 54  | 630   | 83  | 601   | 638   | 46   | 523      | 160   | 146   | 538   | 75           | 518   | 389       | 293   |
| 65-69 | 85  | 740   | 111 | 715   | 742   | 84   | 555      | 269   | 284   | 542   | 122          | 514   | 439       | 382   |
| 70-74 | 95  | 823   | 71  | 847   | 813   | 105  | 511      | 405   | 466   | 451   | 160          | 403   | 463       | 454   |
| 75-79 | 71  | 595   | 38  | 631   | 576   | 93   | 310      | 359   | 393   | 276   | 104          | 242   | 284       | 382   |
| 80-84 | 47  | 401   | 10  | 439   | 361   | 88   | 187      | 261   | 283   | 165   | 61           | 138   | 144       | 301   |
| 85-   | 29  | 342   | 4   | 367   | 250   | 121  | 97       | 274   | 275   | 96    | 30           | 63    | 95        | 274   |
| 総数    | 475 | 6,654 | 838 | 6,297 | 6,506 | 628  | 5,150    | 1,976 | 2,038 | 5,092 | 669          | 4,875 | 3,311     | 3,797 |

(4) 大田圏域

| 大田    | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 47            | 1,373  | 47         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.21 | 42.6            |
| 25-29 | 67            | 1,924  | 66         |          |     |     |     | 98.5  |     |     |     |     | 28.72 | 46.3            |
| 30-34 | 92            | 2,586  | 91         |          |     |     |     | 98.9  |     |     |     |     | 28.11 | 54.3            |
| 35-39 | 101           | 2,874  | 100        |          |     |     |     | 99.0  |     |     |     |     | 28.46 | 69.3            |
| 40-44 | 121           | 3,372  | 119        |          |     |     |     | 98.3  |     |     |     |     | 27.87 | 53.7            |
| 45-49 | 139           | 3,705  | 133        |          |     |     |     | 95.7  |     |     |     |     | 26.65 | 74.8            |
| 50-54 | 151           | 3,805  | 134        |          |     |     |     | 88.7  |     |     |     |     | 25.20 | 75.5            |
| 55-59 | 226           | 5,508  | 197        |          |     |     |     | 87.2  |     |     |     |     | 24.37 | 75.7            |
| 60-64 | 293           | 6,649  | 223        |          |     |     |     | 76.1  |     |     |     |     | 22.69 | 77.1            |
| 65-69 | 387           | 8,312  | 283        |          |     |     |     | 73.1  |     |     |     |     | 21.48 | 76.0            |
| 70-74 | 407           | 7,799  | 240        |          |     |     |     | 59.0  |     |     |     |     | 19.16 | 76.1            |
| 75-79 | 313           | 5,283  | 144        |          |     |     |     | 46.0  |     |     |     |     | 16.88 | 71.1            |
| 80-84 | 246           | 3,642  | 89         |          |     |     |     | 36.2  |     |     |     |     | 14.80 | 71.5            |
| 85-   | 202           | 2,357  | 54         |          |     |     |     | 26.7  |     |     |     |     | 11.67 | 60.4            |
| 総数    | 2,792         | 59,189 | 1,920      |          |     |     |     | 68.8  |     |     |     |     | 21.20 | 70.8            |

| 大田    | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 0   | 44    | 8   | 39    | 46    | 1    | 47       | 0     | 1     | 46    | 1            | 46    | 12        | 35    |
| 25-29 | 1   | 54    | 11  | 56    | 64    | 0    | 66       | 1     | 1     | 65    | 0            | 65    | 20        | 47    |
| 30-34 | 1   | 76    | 14  | 78    | 87    | 2    | 85       | 7     | 0     | 91    | 0            | 90    | 33        | 58    |
| 35-39 | 1   | 93    | 25  | 76    | 95    | 4    | 94       | 5     | 3     | 97    | 3            | 96    | 40        | 61    |
| 40-44 | 2   | 113   | 26  | 95    | 114   | 3    | 113      | 7     | 3     | 118   | 1            | 118   | 53        | 68    |
| 45-49 | 8   | 131   | 40  | 99    | 128   | 11   | 128      | 10    | 15    | 124   | 9            | 124   | 56        | 83    |
| 50-54 | 8   | 143   | 33  | 118   | 135   | 16   | 124      | 27    | 28    | 123   | 12           | 122   | 72        | 79    |
| 55-59 | 12  | 212   | 36  | 190   | 205   | 21   | 175      | 49    | 47    | 178   | 27           | 169   | 117       | 109   |
| 60-64 | 30  | 263   | 50  | 243   | 243   | 50   | 204      | 89    | 101   | 191   | 41           | 181   | 151       | 142   |
| 65-69 | 39  | 346   | 40  | 347   | 328   | 59   | 244      | 141   | 169   | 216   | 76           | 205   | 216       | 170   |
| 70-74 | 57  | 349   | 38  | 368   | 326   | 79   | 226      | 180   | 218   | 188   | 68           | 171   | 203       | 203   |
| 75-79 | 43  | 270   | 18  | 295   | 238   | 75   | 139      | 174   | 203   | 108   | 47           | 95    | 132       | 181   |
| 80-84 | 34  | 212   | 15  | 231   | 164   | 82   | 90       | 155   | 180   | 66    | 31           | 58    | 84        | 161   |
| 85-   | 20  | 182   | 5   | 197   | 136   | 66   | 42       | 158   | 161   | 40    | 23           | 30    | 41        | 157   |
| 総数    | 256 | 2,488 | 359 | 2,432 | 2,309 | 469  | 1,777    | 1,003 | 1,130 | 1,651 | 339          | 1,570 | 1,230     | 1,554 |

(5) 浜田圏域

| 浜田    | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 89            | 2,524  | 88         |          |     |     |     | 98.9  |     |     |     |     | 28.36 | 21.3            |
| 25-29 | 114           | 3,202  | 113        |          |     |     |     | 99.1  |     |     |     |     | 28.09 | 39.5            |
| 30-34 | 160           | 4,517  | 160        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.23 | 40.6            |
| 35-39 | 214           | 5,989  | 211        |          |     |     |     | 98.6  |     |     |     |     | 27.99 | 51.9            |
| 40-44 | 254           | 6,989  | 248        |          |     |     |     | 97.6  |     |     |     |     | 27.52 | 46.1            |
| 45-49 | 270           | 7,296  | 261        |          |     |     |     | 96.7  |     |     |     |     | 27.02 | 58.1            |
| 50-54 | 271           | 7,044  | 252        |          |     |     |     | 93.0  |     |     |     |     | 25.99 | 62.4            |
| 55-59 | 324           | 7,906  | 270        |          |     |     |     | 83.3  |     |     |     |     | 24.40 | 63.9            |
| 60-64 | 393           | 9,098  | 317        |          |     |     |     | 80.7  |     |     |     |     | 23.15 | 67.2            |
| 65-69 | 453           | 9,746  | 324        |          |     |     |     | 71.5  |     |     |     |     | 21.51 | 65.5            |
| 70-74 | 567           | 11,179 | 338        |          |     |     |     | 59.6  |     |     |     |     | 19.72 | 67.1            |
| 75-79 | 426           | 7,864  | 229        |          |     |     |     | 53.8  |     |     |     |     | 18.46 | 65.4            |
| 80-84 | 317           | 5,040  | 132        |          |     |     |     | 41.6  |     |     |     |     | 15.90 | 59.5            |
| 85-   | 222           | 2,997  | 73         |          |     |     |     | 32.9  |     |     |     |     | 13.50 | 56.7            |
| 総数    | 4,074         | 91,391 | 3,016      |          |     |     |     | 74.0  |     |     |     |     | 22.43 | 59.5            |

| 浜田    | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 白歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用 (20歯以上) |       |       | 補助清掃用具の利用 |  |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-----------|--|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり            | なし    | あり    | なし        |  |
| 20-24 | 1   | 81    | 11  | 71    | 80    | 2    | 81       | 1     | 0     | 82    | 0             | 81    | 13    | 69        |  |
| 25-29 | 1   | 104   | 20  | 85    | 103   | 2    | 104      | 1     | 0     | 105   | 0             | 104   | 36    | 69        |  |
| 30-34 | 0   | 141   | 26  | 115   | 136   | 5    | 137      | 4     | 1     | 140   | 1             | 140   | 51    | 89        |  |
| 35-39 | 2   | 177   | 36  | 163   | 175   | 4    | 186      | 13    | 3     | 176   | 3             | 173   | 86    | 112       |  |
| 40-44 | 15  | 227   | 61  | 190   | 232   | 10   | 234      | 17    | 8     | 233   | 7             | 228   | 111   | 139       |  |
| 45-49 | 7   | 263   | 62  | 208   | 259   | 11   | 248      | 21    | 12    | 258   | 7             | 254   | 116   | 154       |  |
| 50-54 | 15  | 256   | 54  | 217   | 252   | 19   | 234      | 34    | 31    | 240   | 17            | 235   | 124   | 147       |  |
| 55-59 | 26  | 298   | 60  | 264   | 293   | 31   | 260      | 64    | 63    | 261   | 20            | 250   | 162   | 161       |  |
| 60-64 | 39  | 354   | 69  | 324   | 344   | 49   | 292      | 101   | 115   | 277   | 58            | 258   | 181   | 211       |  |
| 65-69 | 59  | 394   | 44  | 409   | 400   | 53   | 303      | 148   | 188   | 264   | 83            | 240   | 224   | 229       |  |
| 70-74 | 80  | 487   | 46  | 521   | 470   | 97   | 310      | 255   | 320   | 245   | 111           | 225   | 239   | 327       |  |
| 75-79 | 57  | 369   | 28  | 398   | 342   | 84   | 213      | 208   | 262   | 161   | 76            | 150   | 162   | 262       |  |
| 80-84 | 41  | 276   | 17  | 300   | 245   | 72   | 135      | 179   | 217   | 98    | 44            | 86    | 104   | 213       |  |
| 85-   | 17  | 205   | 4   | 218   | 151   | 71   | 88       | 134   | 164   | 57    | 23            | 50    | 42    | 180       |  |
| 総数    | 360 | 3,632 | 538 | 3,483 | 3,482 | 510  | 2,825    | 1,180 | 1,384 | 2,597 | 450           | 2,474 | 1,651 | 2,362     |  |

(6) 益田圏域

| 益田    | 20本以上歯がある者の割合 |         |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数   | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 69            | 1,982   | 69         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.72 | 24.6            |
| 25-29 | 114           | 3,270   | 114        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.68 | 33.6            |
| 30-34 | 153           | 4,370   | 153        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.56 | 37.9            |
| 35-39 | 195           | 5,524   | 193        |          |     |     |     | 99.0  |     |     |     |     | 28.33 | 48.2            |
| 40-44 | 285           | 7,881   | 279        |          |     |     |     | 97.9  |     |     |     |     | 27.65 | 50.4            |
| 45-49 | 278           | 7,466   | 268        |          |     |     |     | 96.4  |     |     |     |     | 26.86 | 56.7            |
| 50-54 | 316           | 8,348   | 297        |          |     |     |     | 94.0  |     |     |     |     | 26.42 | 60.4            |
| 55-59 | 342           | 8,713   | 316        |          |     |     |     | 92.4  |     |     |     |     | 25.48 | 62.2            |
| 60-64 | 474           | 11,304  | 392        |          |     |     |     | 82.7  |     |     |     |     | 23.85 | 64.9            |
| 65-69 | 584           | 12,782  | 434        |          |     |     |     | 74.3  |     |     |     |     | 21.89 | 62.3            |
| 70-74 | 725           | 14,393  | 439        |          |     |     |     | 60.6  |     |     |     |     | 19.85 | 66.1            |
| 75-79 | 564           | 10,570  | 306        |          |     |     |     | 54.3  |     |     |     |     | 18.74 | 65.1            |
| 80-84 | 418           | 6,998   | 189        |          |     |     |     | 45.2  |     |     |     |     | 16.74 | 60.3            |
| 85-   | 379           | 5,275   | 122        |          |     |     |     | 32.2  |     |     |     |     | 13.92 | 62.7            |
| 総数    | 4,896         | 108,876 | 3,571      |          |     |     |     | 72.9  |     |     |     |     | 22.24 | 59.6            |

| 益田    | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用 (20歯以上) |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり            | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 0   | 69    | 8   | 61    | 69    | 0    | 67       | 2     | 1     | 68    | 1             | 68    | 13        | 56    |
| 25-29 | 0   | 113   | 19  | 95    | 113   | 1    | 111      | 2     | 1     | 113   | 1             | 113   | 31        | 83    |
| 30-34 | 2   | 147   | 33  | 120   | 150   | 3    | 149      | 3     | 0     | 153   | 0             | 153   | 51        | 101   |
| 35-39 | 3   | 186   | 42  | 153   | 189   | 5    | 185      | 10    | 2     | 192   | 1             | 191   | 61        | 132   |
| 40-44 | 7   | 259   | 65  | 203   | 277   | 8    | 272      | 13    | 11    | 269   | 8             | 266   | 96        | 188   |
| 45-49 | 8   | 267   | 71  | 204   | 262   | 15   | 264      | 14    | 13    | 264   | 9             | 258   | 105       | 169   |
| 50-54 | 17  | 269   | 59  | 229   | 299   | 15   | 293      | 22    | 35    | 275   | 22            | 269   | 117       | 197   |
| 55-59 | 25  | 307   | 54  | 286   | 309   | 28   | 293      | 49    | 54    | 283   | 33            | 278   | 158       | 179   |
| 60-64 | 44  | 429   | 77  | 396   | 435   | 39   | 382      | 90    | 135   | 338   | 67            | 324   | 198       | 275   |
| 65-69 | 59  | 513   | 62  | 522   | 500   | 76   | 417      | 167   | 229   | 347   | 96            | 331   | 287       | 287   |
| 70-74 | 98  | 615   | 80  | 642   | 612   | 108  | 444      | 275   | 383   | 336   | 130           | 303   | 332       | 387   |
| 75-79 | 84  | 480   | 23  | 541   | 482   | 82   | 325      | 237   | 346   | 217   | 111           | 195   | 228       | 334   |
| 80-84 | 56  | 362   | 20  | 397   | 322   | 96   | 191      | 226   | 280   | 136   | 69            | 119   | 147       | 270   |
| 85-   | 50  | 329   | 9   | 370   | 268   | 111  | 128      | 250   | 282   | 97    | 52            | 70    | 76        | 301   |
| 総数    | 453 | 4,345 | 622 | 4,219 | 4,287 | 587  | 3,521    | 1,360 | 1,772 | 3,088 | 600           | 2,938 | 1,900     | 2,959 |

(7) 隠岐圏域

| 隠岐    | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 13            | 368    | 13         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.31 | 15.4            |
| 25-29 | 27            | 769    | 27         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.48 | 48.1            |
| 30-34 | 40            | 1,118  | 39         |          |     |     |     | 97.5  |     |     |     |     | 27.95 | 42.5            |
| 35-39 | 45            | 1,264  | 44         |          |     |     |     | 97.8  |     |     |     |     | 28.09 | 48.9            |
| 40-44 | 56            | 1,523  | 56         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.20 | 48.2            |
| 45-49 | 60            | 1,579  | 55         |          |     |     |     | 91.7  |     |     |     |     | 26.32 | 60.0            |
| 50-54 | 57            | 1,423  | 54         |          |     |     |     | 94.7  |     |     |     |     | 24.96 | 68.4            |
| 55-59 | 76            | 1,829  | 60         |          |     |     |     | 78.9  |     |     |     |     | 24.07 | 67.1            |
| 60-64 | 89            | 2,021  | 67         |          |     |     |     | 75.3  |     |     |     |     | 22.71 | 64.0            |
| 65-69 | 114           | 2,242  | 68         |          |     |     |     | 59.6  |     |     |     |     | 19.67 | 70.2            |
| 70-74 | 160           | 3,071  | 95         |          |     |     |     | 59.4  |     |     |     |     | 19.19 | 62.5            |
| 75-79 | 125           | 2,198  | 61         |          |     |     |     | 48.8  |     |     |     |     | 17.58 | 60.0            |
| 80-84 | 64            | 837    | 18         |          |     |     |     | 28.1  |     |     |     |     | 13.08 | 62.9            |
| 85-   | 70            | 927    | 26         |          |     |     |     | 37.1  |     |     |     |     | 13.24 | 57.6            |
| 総数    | 996           | 21,169 | 683        |          |     |     |     | 68.6  |     |     |     |     | 21.25 | 60.2            |

| 隠岐    | 糖尿病 |     | 喫煙  |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する  | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 13  | 1   | 12  | 13  | 0    | 12       | 1   | 0     | 13  | 0             | 13  | 5         | 8   |
| 25-29 | 0   | 27  | 8   | 19  | 27  | 0    | 27       | 0   | 0     | 27  | 0             | 27  | 10        | 17  |
| 30-34 | 0   | 40  | 4   | 36  | 40  | 0    | 40       | 0   | 0     | 40  | 0             | 39  | 16        | 23  |
| 35-39 | 0   | 45  | 12  | 33  | 44  | 1    | 43       | 2   | 0     | 45  | 0             | 44  | 14        | 31  |
| 40-44 | 0   | 56  | 19  | 37  | 52  | 4    | 55       | 1   | 2     | 54  | 2             | 54  | 26        | 30  |
| 45-49 | 0   | 60  | 12  | 48  | 57  | 3    | 58       | 2   | 4     | 56  | 2             | 53  | 37        | 23  |
| 50-54 | 1   | 56  | 21  | 36  | 53  | 4    | 53       | 4   | 8     | 49  | 5             | 49  | 32        | 25  |
| 55-59 | 4   | 72  | 15  | 59  | 63  | 13   | 65       | 11  | 19    | 57  | 8             | 52  | 37        | 38  |
| 60-64 | 4   | 85  | 23  | 66  | 73  | 16   | 69       | 19  | 28    | 61  | 13            | 54  | 46        | 43  |
| 65-69 | 6   | 108 | 19  | 95  | 76  | 38   | 70       | 44  | 56    | 58  | 16            | 52  | 40        | 73  |
| 70-74 | 5   | 155 | 27  | 133 | 119 | 41   | 97       | 63  | 94    | 66  | 33            | 62  | 53        | 107 |
| 75-79 | 7   | 118 | 13  | 112 | 81  | 44   | 61       | 63  | 85    | 40  | 23            | 38  | 48        | 77  |
| 80-84 | 3   | 61  | 4   | 60  | 33  | 31   | 17       | 47  | 49    | 15  | 6             | 12  | 15        | 49  |
| 85-   | 2   | 68  | 2   | 68  | 31  | 39   | 27       | 43  | 50    | 20  | 7             | 19  | 12        | 58  |
| 総数    | 32  | 964 | 180 | 814 | 762 | 234  | 694      | 300 | 395   | 601 | 115           | 568 | 391       | 602 |

2) 市町村

(1) 松江市

| 松江市   | 調査者数   | 総残存歯数   | 20本以上歯<br>がある者 | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |      |
|-------|--------|---------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|------|
|       |        |         |                | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 |                     | R2   |
| 20-24 | 382    | 10,768  | 382            |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.19               | 48.2 |
| 25-29 | 487    | 13,756  | 485            |               |     |     |     | 99.6  |          |     |     |     | 28.25               | 54.4 |
| 30-34 | 513    | 14,575  | 512            |               |     |     |     | 99.8  |          |     |     |     | 28.41               | 57.7 |
| 35-39 | 663    | 18,652  | 661            |               |     |     |     | 99.7  |          |     |     |     | 28.13               | 63.7 |
| 40-44 | 795    | 22,078  | 784            |               |     |     |     | 98.6  |          |     |     |     | 27.77               | 64.3 |
| 45-49 | 941    | 25,735  | 921            |               |     |     |     | 97.9  |          |     |     |     | 27.35               | 68.4 |
| 50-54 | 851    | 22,535  | 806            |               |     |     |     | 94.7  |          |     |     |     | 26.48               | 70.4 |
| 55-59 | 944    | 24,316  | 876            |               |     |     |     | 92.8  |          |     |     |     | 25.76               | 73.8 |
| 60-64 | 988    | 23,893  | 827            |               |     |     |     | 83.7  |          |     |     |     | 24.18               | 74.2 |
| 65-69 | 1,194  | 26,683  | 906            |               |     |     |     | 75.9  |          |     |     |     | 22.35               | 75.3 |
| 70-74 | 1,340  | 27,394  | 851            |               |     |     |     | 63.5  |          |     |     |     | 20.44               | 76.1 |
| 75-79 | 1,103  | 20,672  | 604            |               |     |     |     | 54.8  |          |     |     |     | 18.74               | 73.4 |
| 80-84 | 708    | 12,376  | 324            |               |     |     |     | 45.8  |          |     |     |     | 17.48               | 74.4 |
| 85-   | 600    | 8,233   | 188            |               |     |     |     | 31.3  |          |     |     |     | 13.72               | 69.9 |
| 総数    | 11,509 | 271,666 | 9,127          |               |     |     |     | 79.3  |          |     |     |     | 23.60               | 69.7 |

| 松江市   | 糖尿病 |        | 喫煙    |        | 咀嚼     |      | 臼歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用 (20歯以上) |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|--------|-------|--------|--------|------|----------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし     | する    | しない    | 噛める    | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり            | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 1   | 380    | 37    | 345    | 379    | 3    | 376      | 3     | 3     | 379   | 3             | 379   | 177       | 203   |
| 25-29 | 2   | 482    | 52    | 435    | 477    | 9    | 480      | 6     | 3     | 483   | 1             | 483   | 260       | 226   |
| 30-34 | 3   | 503    | 78    | 435    | 509    | 4    | 508      | 4     | 4     | 508   | 3             | 508   | 292       | 220   |
| 35-39 | 8   | 653    | 115   | 548    | 648    | 15   | 648      | 11    | 15    | 647   | 14            | 646   | 382       | 280   |
| 40-44 | 11  | 773    | 132   | 663    | 775    | 20   | 766      | 28    | 33    | 761   | 26            | 757   | 465       | 328   |
| 45-49 | 24  | 917    | 167   | 774    | 902    | 39   | 898      | 38    | 41    | 899   | 31            | 889   | 544       | 395   |
| 50-54 | 34  | 808    | 169   | 681    | 818    | 33   | 788      | 61    | 87    | 763   | 55            | 750   | 509       | 341   |
| 55-59 | 54  | 890    | 129   | 814    | 891    | 53   | 845      | 99    | 165   | 777   | 111           | 763   | 609       | 331   |
| 60-64 | 67  | 912    | 136   | 852    | 890    | 98   | 786      | 196   | 284   | 699   | 152           | 671   | 658       | 326   |
| 65-69 | 115 | 1,079  | 145   | 1,049  | 1,070  | 123  | 861      | 327   | 474   | 717   | 218           | 687   | 760       | 426   |
| 70-74 | 134 | 1,205  | 117   | 1,222  | 1,179  | 161  | 811      | 519   | 728   | 605   | 283           | 564   | 852       | 483   |
| 75-79 | 152 | 951    | 49    | 1,054  | 953    | 150  | 603      | 495   | 698   | 401   | 231           | 371   | 634       | 458   |
| 80-84 | 93  | 615    | 23    | 685    | 599    | 109  | 327      | 379   | 486   | 222   | 123           | 201   | 372       | 330   |
| 85-   | 62  | 538    | 9     | 591    | 430    | 169  | 187      | 409   | 466   | 133   | 77            | 110   | 230       | 362   |
| 総数    | 760 | 10,706 | 1,358 | 10,148 | 10,520 | 986  | 8,884    | 2,575 | 3,487 | 7,994 | 1,328         | 7,779 | 6,744     | 4,709 |



(2) 安来市

| 安来市   |       |        |                | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |      |
|-------|-------|--------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|------|
|       | 調査者数  | 総残存歯数  | 20本以上歯<br>がある者 | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 | R2                  |      |
| 20-24 | 27    | 771    | 27             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.56               | 14.8 |
| 25-29 | 27    | 765    | 27             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.33               | 18.5 |
| 30-34 | 44    | 1,265  | 44             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.75               | 22.7 |
| 35-39 | 57    | 1,616  | 57             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.35               | 36.8 |
| 40-44 | 71    | 1,968  | 71             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 27.72               | 47.9 |
| 45-49 | 73    | 1,957  | 69             |               |     |     |     | 94.5  |          |     |     |     | 26.81               | 50.7 |
| 50-54 | 73    | 1,853  | 68             |               |     |     |     | 93.2  |          |     |     |     | 25.38               | 65.8 |
| 55-59 | 100   | 2,554  | 95             |               |     |     |     | 95.0  |          |     |     |     | 25.54               | 66.0 |
| 60-64 | 120   | 2,800  | 93             |               |     |     |     | 77.5  |          |     |     |     | 23.33               | 69.7 |
| 65-69 | 159   | 3,468  | 115            |               |     |     |     | 72.3  |          |     |     |     | 21.81               | 61.0 |
| 70-74 | 207   | 4,102  | 120            |               |     |     |     | 58.0  |          |     |     |     | 19.82               | 65.2 |
| 75-79 | 135   | 2,320  | 66             |               |     |     |     | 48.9  |          |     |     |     | 17.19               | 71.6 |
| 80-84 | 117   | 1,784  | 45             |               |     |     |     | 38.5  |          |     |     |     | 15.25               | 68.7 |
| 85-   | 58    | 754    | 18             |               |     |     |     | 31.0  |          |     |     |     | 13.00               | 62.0 |
| 総数    | 1,268 | 27,977 | 915            |               |     |     |     | 72.2  |          |     |     |     | 22.06               | 59.4 |

| 安来市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 24    | 2   | 25    | 26    | 1    | 23       | 1   | 1     | 26  | 1             | 26  | 14        | 12  |
| 25-29 | 0   | 20    | 5   | 22    | 27    | 0    | 18       | 1   | 0     | 26  | 0             | 26  | 8         | 12  |
| 30-34 | 0   | 37    | 5   | 39    | 43    | 1    | 37       | 0   | 0     | 44  | 0             | 44  | 20        | 19  |
| 35-39 | 2   | 47    | 8   | 49    | 57    | 0    | 49       | 0   | 0     | 57  | 0             | 57  | 18        | 31  |
| 40-44 | 2   | 69    | 22  | 49    | 67    | 4    | 68       | 2   | 2     | 69  | 2             | 69  | 31        | 40  |
| 45-49 | 1   | 72    | 12  | 61    | 68    | 5    | 67       | 6   | 9     | 64  | 5             | 64  | 40        | 32  |
| 50-54 | 3   | 70    | 18  | 55    | 69    | 4    | 63       | 9   | 10    | 62  | 8             | 59  | 29        | 44  |
| 55-59 | 6   | 94    | 18  | 82    | 94    | 6    | 87       | 8   | 16    | 82  | 11            | 82  | 57        | 43  |
| 60-64 | 11  | 109   | 19  | 101   | 108   | 12   | 88       | 30  | 35    | 85  | 14            | 79  | 58        | 62  |
| 65-69 | 10  | 149   | 20  | 139   | 148   | 11   | 103      | 54  | 72    | 86  | 32            | 82  | 87        | 70  |
| 70-74 | 29  | 178   | 15  | 192   | 169   | 38   | 108      | 93  | 128   | 75  | 48            | 71  | 95        | 111 |
| 75-79 | 19  | 115   | 10  | 125   | 113   | 22   | 60       | 75  | 97    | 38  | 31            | 35  | 67        | 67  |
| 80-84 | 11  | 106   | 2   | 115   | 92    | 25   | 39       | 77  | 93    | 22  | 22            | 22  | 36        | 79  |
| 85-   | 6   | 52    | 1   | 57    | 43    | 15   | 12       | 46  | 52    | 6   | 13            | 5   | 11        | 47  |
| 総数    | 100 | 1,142 | 157 | 1,111 | 1,124 | 144  | 822      | 402 | 515   | 742 | 187           | 721 | 571       | 669 |

### (3) 雲南市

| 雲南市   | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 21            | 603    | 21         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.71 | 23.8            |
| 25-29 | 47            | 1,333  | 47         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.36 | 31.9            |
| 30-34 | 55            | 1,595  | 55         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.00 | 34.5            |
| 35-39 | 68            | 1,926  | 68         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.32 | 38.2            |
| 40-44 | 92            | 2,577  | 90         |          |     |     |     | 97.8  |     |     |     |     | 28.01 | 42.4            |
| 45-49 | 97            | 2,662  | 95         |          |     |     |     | 97.9  |     |     |     |     | 27.44 | 42.3            |
| 50-54 | 85            | 2,250  | 80         |          |     |     |     | 94.1  |     |     |     |     | 26.47 | 48.2            |
| 55-59 | 108           | 2,783  | 100        |          |     |     |     | 92.6  |     |     |     |     | 25.77 | 58.3            |
| 60-64 | 132           | 3,153  | 107        |          |     |     |     | 81.1  |     |     |     |     | 23.89 | 65.2            |
| 65-69 | 170           | 3,758  | 127        |          |     |     |     | 74.7  |     |     |     |     | 22.11 | 59.8            |
| 70-74 | 186           | 3,756  | 118        |          |     |     |     | 63.4  |     |     |     |     | 20.19 | 71.2            |
| 75-79 | 151           | 2,791  | 76         |          |     |     |     | 50.3  |     |     |     |     | 18.48 | 72.3            |
| 80-84 | 124           | 1,902  | 48         |          |     |     |     | 38.7  |     |     |     |     | 15.34 | 61.0            |
| 85-   | 135           | 1,333  | 24         |          |     |     |     | 17.8  |     |     |     |     | 9.87  | 62.1            |
| 総数    | 1,471         | 32,422 | 1,056      |          |     |     |     | 71.8  |     |     |     |     | 22.04 | 56.7            |

| 雲南市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用（20歯以上） |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-----|--------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり           | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 19    | 1   | 20    | 19    | 0    | 21       | 0   | 2     | 19  | 2            | 19  | 8         | 13  |
| 25-29 | 0   | 39    | 6   | 41    | 39    | 0    | 47       | 0   | 8     | 38  | 8            | 38  | 14        | 33  |
| 30-34 | 0   | 45    | 5   | 50    | 44    | 1    | 55       | 0   | 12    | 43  | 12           | 43  | 18        | 36  |
| 35-39 | 0   | 55    | 16  | 52    | 53    | 2    | 67       | 1   | 13    | 54  | 13           | 54  | 21        | 45  |
| 40-44 | 2   | 79    | 16  | 76    | 78    | 3    | 89       | 3   | 13    | 79  | 12           | 78  | 39        | 53  |
| 45-49 | 0   | 92    | 20  | 77    | 90    | 2    | 91       | 5   | 12    | 84  | 10           | 84  | 52        | 45  |
| 50-54 | 3   | 80    | 10  | 75    | 81    | 2    | 79       | 6   | 16    | 69  | 13           | 67  | 46        | 39  |
| 55-59 | 4   | 97    | 20  | 88    | 99    | 2    | 102      | 6   | 27    | 81  | 20           | 80  | 56        | 52  |
| 60-64 | 9   | 119   | 14  | 117   | 114   | 15   | 105      | 27  | 52    | 80  | 30           | 77  | 84        | 47  |
| 65-69 | 17  | 153   | 16  | 154   | 156   | 14   | 120      | 49  | 89    | 81  | 49           | 78  | 93        | 77  |
| 70-74 | 12  | 174   | 12  | 174   | 165   | 21   | 134      | 51  | 114   | 72  | 49           | 69  | 116       | 69  |
| 75-79 | 14  | 137   | 6   | 145   | 134   | 17   | 95       | 55  | 108   | 42  | 35           | 40  | 91        | 56  |
| 80-84 | 13  | 111   | 4   | 120   | 107   | 17   | 66       | 57  | 92    | 32  | 19           | 29  | 51        | 72  |
| 85-   | 13  | 122   | 0   | 135   | 89    | 46   | 54       | 80  | 104   | 31  | 11           | 13  | 37        | 96  |
| 総数    | 87  | 1,322 | 146 | 1,324 | 1,268 | 142  | 1,125    | 340 | 662   | 805 | 283          | 769 | 726       | 733 |

(4) 奥出雲町

| 奥出雲町  | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 6             | 181    | 6          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 30.17 | 16.7            |
| 25-29 | 8             | 237    | 8          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.63 | 25.0            |
| 30-34 | 13            | 387    | 13         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.77 | 46.2            |
| 35-39 | 20            | 559    | 19         |          |     |     |     | 95.0  |     |     |     |     | 27.95 | 55.0            |
| 40-44 | 33            | 932    | 32         |          |     |     |     | 97.0  |     |     |     |     | 28.24 | 69.7            |
| 45-49 | 36            | 939    | 33         |          |     |     |     | 91.7  |     |     |     |     | 26.08 | 61.1            |
| 50-54 | 35            | 892    | 32         |          |     |     |     | 91.4  |     |     |     |     | 25.49 | 80.0            |
| 55-59 | 42            | 1,054  | 39         |          |     |     |     | 92.9  |     |     |     |     | 25.10 | 76.2            |
| 60-64 | 53            | 1,277  | 43         |          |     |     |     | 81.1  |     |     |     |     | 24.09 | 81.1            |
| 65-69 | 76            | 1,595  | 53         |          |     |     |     | 69.7  |     |     |     |     | 20.99 | 77.6            |
| 70-74 | 114           | 2,214  | 68         |          |     |     |     | 59.6  |     |     |     |     | 19.42 | 73.7            |
| 75-79 | 71            | 1,131  | 30         |          |     |     |     | 42.3  |     |     |     |     | 15.93 | 64.3            |
| 80-84 | 59            | 881    | 21         |          |     |     |     | 35.6  |     |     |     |     | 14.93 | 74.6            |
| 85-   | 41            | 473    | 11         |          |     |     |     | 26.8  |     |     |     |     | 11.54 | 56.4            |
| 総数    | 607           | 12,752 | 408        |          |     |     |     | 67.2  |     |     |     |     | 21.01 | 69.9            |

| 奥出雲町  | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 1   | 5   | 0  | 6   | 6   | 0    | 5        | 1   | 0     | 6   | 0             | 6   | 2         | 4   |
| 25-29 | 0   | 8   | 1  | 7   | 8   | 0    | 8        | 0   | 0     | 8   | 0             | 8   | 1         | 7   |
| 30-34 | 0   | 13  | 4  | 9   | 13  | 0    | 13       | 0   | 0     | 13  | 0             | 13  | 3         | 10  |
| 35-39 | 0   | 19  | 4  | 16  | 18  | 1    | 18       | 1   | 1     | 19  | 0             | 19  | 4         | 16  |
| 40-44 | 0   | 31  | 11 | 22  | 29  | 2    | 30       | 1   | 1     | 32  | 1             | 31  | 14        | 19  |
| 45-49 | 0   | 36  | 10 | 26  | 34  | 2    | 34       | 2   | 4     | 31  | 3             | 30  | 20        | 16  |
| 50-54 | 0   | 35  | 8  | 27  | 32  | 3    | 32       | 3   | 7     | 28  | 4             | 28  | 13        | 22  |
| 55-59 | 6   | 34  | 6  | 36  | 35  | 5    | 34       | 5   | 11    | 31  | 8             | 31  | 21        | 21  |
| 60-64 | 2   | 51  | 12 | 40  | 50  | 3    | 42       | 11  | 14    | 39  | 6             | 37  | 15        | 37  |
| 65-69 | 9   | 64  | 8  | 68  | 65  | 8    | 44       | 28  | 39    | 37  | 17            | 36  | 36        | 40  |
| 70-74 | 11  | 101 | 11 | 103 | 96  | 16   | 64       | 48  | 63    | 51  | 19            | 49  | 58        | 56  |
| 75-79 | 9   | 62  | 6  | 65  | 54  | 17   | 24       | 45  | 52    | 19  | 15            | 15  | 32        | 39  |
| 80-84 | 10  | 49  | 2  | 57  | 46  | 13   | 27       | 31  | 43    | 16  | 7             | 14  | 18        | 41  |
| 85-   | 4   | 37  | 2  | 39  | 25  | 16   | 12       | 29  | 36    | 5   | 6             | 5   | 11        | 30  |
| 総数    | 52  | 545 | 85 | 521 | 511 | 86   | 387      | 205 | 271   | 335 | 86            | 322 | 248       | 358 |

(5) 飯南町

| 飯南町   | 20本以上歯がある者の割合 |       |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 1             | 28    | 1          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.00 | 0.0             |
| 25-29 | 5             | 143   | 5          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.60 | 20.0            |
| 30-34 | 8             | 221   | 8          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.63 | 75.0            |
| 35-39 | 11            | 317   | 11         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.82 | 54.5            |
| 40-44 | 14            | 379   | 14         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.07 | 57.1            |
| 45-49 | 11            | 277   | 9          |          |     |     |     | 81.8  |     |     |     |     | 25.18 | 81.8            |
| 50-54 | 6             | 141   | 4          |          |     |     |     | 66.7  |     |     |     |     | 23.50 | 83.3            |
| 55-59 | 21            | 555   | 20         |          |     |     |     | 95.2  |     |     |     |     | 26.43 | 81.0            |
| 60-64 | 21            | 461   | 17         |          |     |     |     | 81.0  |     |     |     |     | 21.95 | 81.0            |
| 65-69 | 19            | 441   | 16         |          |     |     |     | 84.2  |     |     |     |     | 23.21 | 78.9            |
| 70-74 | 27            | 564   | 18         |          |     |     |     | 66.7  |     |     |     |     | 20.89 | 85.2            |
| 75-79 | 20            | 388   | 12         |          |     |     |     | 60.0  |     |     |     |     | 19.40 | 80.0            |
| 80-84 | 14            | 184   | 4          |          |     |     |     | 28.6  |     |     |     |     | 13.14 | 57.1            |
| 85-   | 11            | 149   | 3          |          |     |     |     | 27.3  |     |     |     |     | 13.55 | 81.8            |
| 総数    | 189           | 4,248 | 142        |          |     |     |     | 75.1  |     |     |     |     | 22.48 | 74.1            |

| 飯南町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0  | 0     | 1   | 0             | 1   | 0         | 1   |
| 25-29 | 0   | 5   | 0  | 5   | 5   | 0    | 5        | 0  | 0     | 5   | 0             | 5   | 2         | 3   |
| 30-34 | 0   | 8   | 4  | 4   | 8   | 0    | 8        | 0  | 0     | 8   | 0             | 8   | 2         | 6   |
| 35-39 | 0   | 11  | 3  | 8   | 11  | 0    | 11       | 0  | 0     | 11  | 0             | 11  | 2         | 9   |
| 40-44 | 0   | 14  | 3  | 11  | 13  | 1    | 14       | 0  | 2     | 12  | 2             | 12  | 5         | 9   |
| 45-49 | 0   | 11  | 6  | 5   | 11  | 0    | 9        | 2  | 2     | 9   | 0             | 9   | 3         | 8   |
| 50-54 | 0   | 6   | 2  | 4   | 6   | 0    | 5        | 1  | 2     | 4   | 0             | 4   | 1         | 5   |
| 55-59 | 3   | 18  | 1  | 20  | 21  | 0    | 19       | 2  | 2     | 19  | 1             | 19  | 6         | 15  |
| 60-64 | 2   | 19  | 4  | 17  | 20  | 1    | 17       | 4  | 5     | 16  | 1             | 16  | 7         | 14  |
| 65-69 | 4   | 15  | 1  | 18  | 19  | 0    | 14       | 4  | 9     | 10  | 6             | 10  | 9         | 10  |
| 70-74 | 1   | 26  | 2  | 25  | 27  | 0    | 19       | 8  | 14    | 13  | 5             | 13  | 7         | 20  |
| 75-79 | 2   | 18  | 2  | 18  | 20  | 0    | 12       | 8  | 12    | 8   | 5             | 7   | 11        | 9   |
| 80-84 | 3   | 11  | 0  | 14  | 13  | 1    | 4        | 10 | 11    | 3   | 1             | 3   | 7         | 7   |
| 85-   | 2   | 9   | 0  | 11  | 10  | 1    | 2        | 9  | 11    | 0   | 3             | 0   | 2         | 9   |
| 総数    | 17  | 172 | 28 | 161 | 185 | 4    | 140      | 48 | 70    | 119 | 24            | 118 | 64        | 125 |

(6) 出雲市

| 出雲市   | 20本以上歯がある者の割合 |         |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数   | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 182           | 5,189   | 182        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.51 | 44.5            |
| 25-29 | 306           | 8,759   | 306        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.62 | 51.6            |
| 30-34 | 316           | 8,948   | 314        |          |     |     |     | 99.4  |     |     |     |     | 28.32 | 58.9            |
| 35-39 | 350           | 9,891   | 346        |          |     |     |     | 98.9  |     |     |     |     | 28.26 | 62.3            |
| 40-44 | 479           | 13,375  | 475        |          |     |     |     | 99.2  |     |     |     |     | 27.92 | 63.8            |
| 45-49 | 527           | 14,447  | 516        |          |     |     |     | 97.9  |     |     |     |     | 27.41 | 68.3            |
| 50-54 | 519           | 13,764  | 496        |          |     |     |     | 95.6  |     |     |     |     | 26.52 | 70.7            |
| 55-59 | 539           | 13,620  | 482        |          |     |     |     | 89.4  |     |     |     |     | 25.27 | 68.6            |
| 60-64 | 684           | 16,633  | 593        |          |     |     |     | 86.7  |     |     |     |     | 24.32 | 73.4            |
| 65-69 | 826           | 18,494  | 636        |          |     |     |     | 77.0  |     |     |     |     | 22.39 | 74.7            |
| 70-74 | 918           | 18,419  | 563        |          |     |     |     | 61.3  |     |     |     |     | 20.06 | 76.3            |
| 75-79 | 669           | 12,207  | 346        |          |     |     |     | 51.7  |     |     |     |     | 18.25 | 75.2            |
| 80-84 | 449           | 7,416   | 199        |          |     |     |     | 44.3  |     |     |     |     | 16.52 | 71.9            |
| 85-   | 371           | 4,587   | 93         |          |     |     |     | 25.1  |     |     |     |     | 12.36 | 68.2            |
| 総数    | 7,135         | 165,749 | 5,547      |          |     |     |     | 77.7  |     |     |     |     | 23.23 | 69.3            |

| 出雲市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 白歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 3   | 179   | 13  | 169   | 182   | 0    | 177      | 5     | 5     | 177   | 5            | 177   | 58        | 124   |
| 25-29 | 2   | 304   | 31  | 275   | 303   | 3    | 296      | 9     | 5     | 300   | 5            | 300   | 132       | 173   |
| 30-34 | 2   | 314   | 46  | 270   | 315   | 1    | 304      | 12    | 4     | 312   | 3            | 311   | 149       | 167   |
| 35-39 | 4   | 345   | 61  | 289   | 342   | 7    | 332      | 18    | 10    | 340   | 7            | 339   | 169       | 179   |
| 40-44 | 8   | 471   | 79  | 400   | 468   | 11   | 465      | 14    | 14    | 465   | 11           | 464   | 221       | 256   |
| 45-49 | 16  | 511   | 104 | 423   | 511   | 16   | 480      | 46    | 26    | 500   | 20           | 495   | 247       | 279   |
| 50-54 | 18  | 501   | 98  | 421   | 494   | 25   | 468      | 51    | 43    | 476   | 26           | 470   | 237       | 282   |
| 55-59 | 41  | 498   | 89  | 450   | 511   | 28   | 445      | 93    | 84    | 454   | 40           | 441   | 284       | 251   |
| 60-64 | 54  | 630   | 83  | 601   | 638   | 46   | 523      | 160   | 146   | 538   | 75           | 518   | 389       | 293   |
| 65-69 | 85  | 740   | 111 | 715   | 742   | 84   | 555      | 269   | 284   | 542   | 122          | 514   | 439       | 382   |
| 70-74 | 95  | 823   | 71  | 847   | 813   | 105  | 511      | 405   | 466   | 451   | 160          | 403   | 463       | 454   |
| 75-79 | 71  | 595   | 38  | 631   | 576   | 93   | 310      | 359   | 393   | 276   | 104          | 242   | 284       | 382   |
| 80-84 | 47  | 401   | 10  | 439   | 361   | 88   | 187      | 261   | 283   | 165   | 61           | 138   | 144       | 301   |
| 85-   | 29  | 342   | 4   | 367   | 250   | 121  | 97       | 274   | 275   | 96    | 30           | 63    | 95        | 274   |
| 総数    | 475 | 6,654 | 838 | 6,297 | 6,506 | 628  | 5,150    | 1,976 | 2,038 | 5,092 | 669          | 4,875 | 3,311     | 3,797 |

(7) 大田市

| 大田市   | 調査者数  | 総残存歯数  | 20本以上歯<br>がある者 | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |
|-------|-------|--------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|-------|---------------------|
|       |       |        |                | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    |                     |
| 20-24 | 27    | 786    | 27             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 29.11 | 51.9                |
| 25-29 | 52    | 1,480  | 51             |               |     |     |     | 98.1  |          |     |     |     | 28.46 | 50.0                |
| 30-34 | 68    | 1,896  | 67             |               |     |     |     | 98.5  |          |     |     |     | 27.88 | 51.5                |
| 35-39 | 67    | 1,882  | 66             |               |     |     |     | 98.5  |          |     |     |     | 28.09 | 70.1                |
| 40-44 | 83    | 2,313  | 81             |               |     |     |     | 97.6  |          |     |     |     | 27.87 | 55.4                |
| 45-49 | 96    | 2,589  | 93             |               |     |     |     | 96.9  |          |     |     |     | 26.97 | 71.9                |
| 50-54 | 109   | 2,736  | 96             |               |     |     |     | 88.1  |          |     |     |     | 25.10 | 76.1                |
| 55-59 | 155   | 3,737  | 133            |               |     |     |     | 85.8  |          |     |     |     | 24.11 | 76.1                |
| 60-64 | 205   | 4,591  | 154            |               |     |     |     | 75.1  |          |     |     |     | 22.40 | 77.6                |
| 65-69 | 276   | 5,788  | 192            |               |     |     |     | 69.6  |          |     |     |     | 20.97 | 78.3                |
| 70-74 | 286   | 5,482  | 170            |               |     |     |     | 59.4  |          |     |     |     | 19.17 | 79.6                |
| 75-79 | 199   | 3,320  | 87             |               |     |     |     | 43.7  |          |     |     |     | 16.68 | 67.2                |
| 80-84 | 165   | 2,471  | 65             |               |     |     |     | 39.4  |          |     |     |     | 14.98 | 72.2                |
| 85-   | 121   | 1,274  | 24             |               |     |     |     | 19.8  |          |     |     |     | 10.53 | 57.8                |
| 総数    | 1,909 | 40,345 | 1,306          |               |     |     |     | 68.4  |          |     |     |     | 21.13 | 71.5                |

| 大田市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 0   | 24    | 5   | 22    | 26    | 1    | 27       | 0   | 0     | 27    | 0            | 27    | 3         | 24    |
| 25-29 | 1   | 42    | 7   | 45    | 52    | 0    | 51       | 1   | 1     | 51    | 0            | 51    | 15        | 37    |
| 30-34 | 1   | 55    | 9   | 59    | 67    | 1    | 62       | 6   | 0     | 68    | 0            | 67    | 23        | 44    |
| 35-39 | 0   | 62    | 16  | 51    | 64    | 3    | 64       | 1   | 2     | 64    | 2            | 63    | 29        | 38    |
| 40-44 | 1   | 81    | 18  | 65    | 81    | 2    | 80       | 3   | 2     | 81    | 0            | 81    | 38        | 45    |
| 45-49 | 5   | 91    | 31  | 65    | 88    | 8    | 91       | 4   | 7     | 89    | 4            | 89    | 38        | 58    |
| 50-54 | 3   | 106   | 25  | 84    | 99    | 10   | 92       | 17  | 21    | 88    | 8            | 88    | 57        | 52    |
| 55-59 | 11  | 144   | 22  | 133   | 143   | 12   | 123      | 31  | 33    | 122   | 19           | 114   | 85        | 70    |
| 60-64 | 23  | 182   | 36  | 169   | 166   | 39   | 142      | 63  | 73    | 131   | 30           | 123   | 105       | 100   |
| 65-69 | 27  | 249   | 31  | 245   | 235   | 41   | 180      | 94  | 129   | 146   | 51           | 140   | 162       | 114   |
| 70-74 | 43  | 242   | 32  | 253   | 231   | 53   | 166      | 119 | 152   | 133   | 45           | 124   | 154       | 131   |
| 75-79 | 28  | 171   | 13  | 186   | 152   | 47   | 88       | 111 | 132   | 65    | 28           | 57    | 98        | 101   |
| 80-84 | 25  | 140   | 10  | 155   | 108   | 57   | 62       | 102 | 118   | 47    | 22           | 43    | 59        | 106   |
| 85-   | 19  | 102   | 1   | 120   | 83    | 38   | 24       | 96  | 101   | 20    | 10           | 14    | 27        | 94    |
| 総数    | 187 | 1,691 | 256 | 1,652 | 1,595 | 312  | 1,252    | 648 | 771   | 1,132 | 219          | 1,081 | 893       | 1,014 |

(8) 川本町

| 川本町   | 20本以上歯がある者の割合 |       |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 4             | 121   | 4          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 30.25 | 0.0             |
| 25-29 | 4             | 119   | 4          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.75 | 25.0            |
| 30-34 | 9             | 257   | 9          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.56 | 66.7            |
| 35-39 | 11            | 329   | 11         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.91 | 36.4            |
| 40-44 | 9             | 242   | 9          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 26.89 | 33.3            |
| 45-49 | 8             | 222   | 8          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.75 | 75.0            |
| 50-54 | 18            | 447   | 16         |          |     |     |     | 88.9  |     |     |     |     | 24.83 | 61.1            |
| 55-59 | 18            | 453   | 16         |          |     |     |     | 88.9  |     |     |     |     | 25.17 | 55.6            |
| 60-64 | 15            | 377   | 12         |          |     |     |     | 80.0  |     |     |     |     | 25.13 | 66.7            |
| 65-69 | 32            | 683   | 21         |          |     |     |     | 65.6  |     |     |     |     | 21.34 | 62.5            |
| 70-74 | 29            | 587   | 18         |          |     |     |     | 62.1  |     |     |     |     | 20.24 | 37.9            |
| 75-79 | 21            | 300   | 9          |          |     |     |     | 42.9  |     |     |     |     | 14.29 | 50.0            |
| 80-84 | 16            | 230   | 5          |          |     |     |     | 31.3  |     |     |     |     | 14.38 | 40.0            |
| 85-   | 11            | 139   | 5          |          |     |     |     | 45.5  |     |     |     |     | 12.64 | 27.3            |
| 総数    | 205           | 4,506 | 147        |          |     |     |     | 71.7  |     |     |     |     | 21.98 | 49.8            |

| 川本町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |     | 義歯の使用（20歯以上） |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|-----|--------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし  | あり           | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 4   | 1  | 3   | 4   | 0    | 4        | 0  | 0     | 4   | 0            | 4   | 1         | 3   |
| 25-29 | 0   | 4   | 1  | 3   | 4   | 0    | 4        | 0  | 0     | 4   | 0            | 4   | 2         | 2   |
| 30-34 | 0   | 9   | 1  | 8   | 9   | 0    | 9        | 0  | 0     | 9   | 0            | 9   | 4         | 5   |
| 35-39 | 0   | 11  | 3  | 8   | 11  | 0    | 10       | 1  | 1     | 10  | 1            | 10  | 3         | 8   |
| 40-44 | 0   | 8   | 4  | 5   | 9   | 0    | 7        | 1  | 0     | 9   | 0            | 9   | 3         | 6   |
| 45-49 | 1   | 7   | 1  | 7   | 8   | 0    | 8        | 0  | 1     | 7   | 1            | 7   | 4         | 4   |
| 50-54 | 2   | 16  | 3  | 15  | 15  | 3    | 16       | 2  | 3     | 15  | 2            | 14  | 3         | 15  |
| 55-59 | 0   | 16  | 3  | 15  | 15  | 3    | 15       | 3  | 4     | 14  | 2            | 14  | 8         | 10  |
| 60-64 | 1   | 14  | 4  | 11  | 13  | 2    | 10       | 5  | 8     | 7   | 5            | 7   | 8         | 7   |
| 65-69 | 4   | 26  | 2  | 30  | 25  | 7    | 17       | 15 | 13    | 18  | 5            | 15  | 15        | 17  |
| 70-74 | 3   | 26  | 2  | 27  | 25  | 4    | 14       | 15 | 15    | 14  | 6            | 12  | 8         | 21  |
| 75-79 | 4   | 17  | 1  | 20  | 16  | 5    | 10       | 11 | 13    | 8   | 1            | 8   | 4         | 17  |
| 80-84 | 1   | 15  | 1  | 15  | 12  | 4    | 9        | 7  | 13    | 3   | 2            | 3   | 3         | 13  |
| 85-   | 0   | 11  | 0  | 11  | 7   | 4    | 4        | 7  | 9     | 2   | 3            | 2   | 0         | 11  |
| 総数    | 16  | 184 | 27 | 178 | 173 | 32   | 137      | 67 | 80    | 124 | 28           | 118 | 66        | 139 |

(9) 美郷町

| 美郷町   | 調査者数 | 総残存歯数 | 20本以上歯<br>がある者 | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |      |
|-------|------|-------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|------|
|       |      |       |                | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 |                     | R2   |
| 20-24 | 6    | 174   | 6              |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 29.00               | 16.7 |
| 25-29 | 6    | 175   | 6              |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 29.17               | 0.0  |
| 30-34 | 10   | 288   | 10             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.80               | 50.0 |
| 35-39 | 9    | 260   | 9              |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.89               | 55.6 |
| 40-44 | 18   | 523   | 18             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 29.06               | 38.9 |
| 45-49 | 21   | 544   | 20             |               |     |     |     | 95.2  |          |     |     |     | 25.90               | 81.0 |
| 50-54 | 9    | 209   | 7              |               |     |     |     | 77.8  |          |     |     |     | 23.22               | 88.9 |
| 55-59 | 22   | 534   | 19             |               |     |     |     | 86.4  |          |     |     |     | 24.27               | 68.2 |
| 60-64 | 35   | 800   | 25             |               |     |     |     | 71.4  |          |     |     |     | 22.86               | 68.6 |
| 65-69 | 37   | 875   | 33             |               |     |     |     | 89.2  |          |     |     |     | 23.65               | 59.5 |
| 70-74 | 44   | 846   | 25             |               |     |     |     | 56.8  |          |     |     |     | 19.23               | 68.2 |
| 75-79 | 32   | 562   | 15             |               |     |     |     | 46.9  |          |     |     |     | 17.56               | 81.3 |
| 80-84 | 23   | 356   | 6              |               |     |     |     | 26.1  |          |     |     |     | 15.48               | 65.2 |
| 85-   | 28   | 369   | 10             |               |     |     |     | 35.7  |          |     |     |     | 13.18               | 67.9 |
| 総数    | 300  | 6,515 | 209            |               |     |     |     | 69.7  |          |     |     |     | 21.72               | 64.7 |

| 美郷町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 白歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 6   | 1  | 5   | 6   | 0    | 6        | 0  | 0     | 6   | 0             | 6   | 4         | 2   |
| 25-29 | 0   | 3   | 1  | 5   | 3   | 0    | 6        | 0  | 0     | 5   | 0             | 5   | 2         | 4   |
| 30-34 | 0   | 7   | 1  | 9   | 6   | 1    | 10       | 0  | 0     | 9   | 0             | 9   | 6         | 4   |
| 35-39 | 0   | 7   | 2  | 7   | 6   | 1    | 9        | 0  | 0     | 9   | 0             | 9   | 6         | 3   |
| 40-44 | 1   | 13  | 2  | 16  | 13  | 1    | 18       | 0  | 0     | 18  | 0             | 18  | 10        | 8   |
| 45-49 | 1   | 20  | 3  | 18  | 18  | 3    | 20       | 1  | 3     | 18  | 2             | 18  | 8         | 13  |
| 50-54 | 2   | 7   | 1  | 8   | 6   | 3    | 7        | 2  | 3     | 6   | 1             | 6   | 4         | 5   |
| 55-59 | 0   | 22  | 4  | 18  | 19  | 3    | 19       | 3  | 7     | 15  | 4             | 15  | 8         | 14  |
| 60-64 | 2   | 33  | 4  | 31  | 29  | 6    | 26       | 9  | 10    | 25  | 2             | 23  | 19        | 16  |
| 65-69 | 2   | 35  | 3  | 34  | 29  | 8    | 28       | 9  | 14    | 23  | 12            | 21  | 18        | 18  |
| 70-74 | 3   | 41  | 0  | 44  | 33  | 11   | 27       | 17 | 25    | 19  | 9             | 16  | 20        | 24  |
| 75-79 | 4   | 28  | 0  | 32  | 22  | 10   | 13       | 19 | 21    | 11  | 6             | 9   | 9         | 23  |
| 80-84 | 2   | 21  | 0  | 23  | 14  | 9    | 10       | 13 | 18    | 5   | 3             | 3   | 8         | 15  |
| 85-   | 1   | 27  | 2  | 26  | 17  | 11   | 8        | 20 | 21    | 7   | 4             | 6   | 8         | 20  |
| 総数    | 18  | 270 | 24 | 276 | 221 | 67   | 207      | 93 | 122   | 176 | 43            | 164 | 130       | 169 |



(10) 邑南町

| 邑南町   | 20本以上歯がある者の割合 |       |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 10            | 292   | 10         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.20 | 50.0            |
| 25-29 | 5             | 150   | 5          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 30.00 | 80.0            |
| 30-34 | 5             | 145   | 5          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.00 | 80.0            |
| 35-39 | 14            | 403   | 14         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.79 | 100.0           |
| 40-44 | 11            | 294   | 11         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 26.73 | 81.8            |
| 45-49 | 14            | 350   | 12         |          |     |     |     | 85.7  |     |     |     |     | 25.00 | 85.7            |
| 50-54 | 15            | 413   | 15         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.53 | 80.0            |
| 55-59 | 30            | 761   | 28         |          |     |     |     | 93.3  |     |     |     |     | 25.37 | 90.0            |
| 60-64 | 38            | 881   | 32         |          |     |     |     | 84.2  |     |     |     |     | 23.18 | 86.8            |
| 65-69 | 42            | 966   | 37         |          |     |     |     | 88.1  |     |     |     |     | 23.00 | 85.7            |
| 70-74 | 48            | 884   | 27         |          |     |     |     | 56.3  |     |     |     |     | 18.42 | 85.4            |
| 75-79 | 61            | 1,101 | 33         |          |     |     |     | 54.1  |     |     |     |     | 18.05 | 85.2            |
| 80-84 | 42            | 585   | 13         |          |     |     |     | 31.0  |     |     |     |     | 13.93 | 83.3            |
| 85-   | 42            | 575   | 15         |          |     |     |     | 35.7  |     |     |     |     | 13.69 | 71.4            |
| 総数    | 377           | 7,800 | 257        |          |     |     |     | 68.2  |     |     |     |     | 20.69 | 83.3            |

| 邑南町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 10  | 1  | 9   | 10  | 0    | 10       | 0   | 1     | 9   | 1             | 9   | 4         | 6   |
| 25-29 | 0   | 5   | 2  | 3   | 5   | 0    | 5        | 0   | 0     | 5   | 0             | 5   | 1         | 4   |
| 30-34 | 0   | 5   | 3  | 2   | 5   | 0    | 4        | 1   | 0     | 5   | 0             | 5   | 0         | 5   |
| 35-39 | 1   | 13  | 4  | 10  | 14  | 0    | 11       | 3   | 0     | 14  | 0             | 14  | 2         | 12  |
| 40-44 | 0   | 11  | 2  | 9   | 11  | 0    | 8        | 3   | 1     | 10  | 1             | 10  | 2         | 9   |
| 45-49 | 1   | 13  | 5  | 9   | 14  | 0    | 9        | 5   | 4     | 10  | 2             | 10  | 6         | 8   |
| 50-54 | 1   | 14  | 4  | 11  | 15  | 0    | 9        | 6   | 1     | 14  | 1             | 14  | 8         | 7   |
| 55-59 | 1   | 29  | 6  | 24  | 27  | 3    | 18       | 11  | 3     | 27  | 2             | 26  | 15        | 15  |
| 60-64 | 4   | 34  | 6  | 32  | 35  | 3    | 26       | 12  | 10    | 28  | 4             | 28  | 19        | 19  |
| 65-69 | 6   | 36  | 4  | 38  | 39  | 3    | 19       | 23  | 13    | 29  | 8             | 29  | 21        | 21  |
| 70-74 | 8   | 40  | 4  | 44  | 37  | 11   | 19       | 29  | 26    | 22  | 8             | 19  | 21        | 27  |
| 75-79 | 7   | 54  | 4  | 57  | 48  | 13   | 28       | 33  | 37    | 24  | 12            | 21  | 21        | 40  |
| 80-84 | 6   | 36  | 4  | 38  | 30  | 12   | 9        | 33  | 31    | 11  | 4             | 9   | 14        | 27  |
| 85-   | 0   | 42  | 2  | 40  | 29  | 13   | 6        | 35  | 30    | 11  | 6             | 8   | 6         | 32  |
| 総数    | 35  | 342 | 51 | 326 | 319 | 58   | 181      | 194 | 157   | 219 | 49            | 207 | 140       | 232 |

(11) 浜田市

| 浜田市   | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 76            | 2,153  | 75         |          |     |     |     | 98.7  |     |     |     |     | 28.33 | 18.4            |
| 25-29 | 87            | 2,450  | 86         |          |     |     |     | 98.9  |     |     |     |     | 28.16 | 31.0            |
| 30-34 | 124           | 3,500  | 124        |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.23 | 39.5            |
| 35-39 | 155           | 4,319  | 152        |          |     |     |     | 98.1  |     |     |     |     | 27.86 | 47.1            |
| 40-44 | 191           | 5,274  | 188        |          |     |     |     | 98.4  |     |     |     |     | 27.61 | 41.4            |
| 45-49 | 190           | 5,137  | 185        |          |     |     |     | 97.4  |     |     |     |     | 27.04 | 53.7            |
| 50-54 | 203           | 5,337  | 189        |          |     |     |     | 93.1  |     |     |     |     | 26.29 | 58.1            |
| 55-59 | 208           | 5,015  | 169        |          |     |     |     | 81.3  |     |     |     |     | 24.11 | 58.7            |
| 60-64 | 275           | 6,320  | 216        |          |     |     |     | 78.5  |     |     |     |     | 22.98 | 64.7            |
| 65-69 | 298           | 6,397  | 212        |          |     |     |     | 71.1  |     |     |     |     | 21.47 | 60.3            |
| 70-74 | 384           | 7,594  | 240        |          |     |     |     | 62.5  |     |     |     |     | 19.78 | 64.8            |
| 75-79 | 326           | 5,947  | 176        |          |     |     |     | 54.0  |     |     |     |     | 18.24 | 63.0            |
| 80-84 | 239           | 3,825  | 101        |          |     |     |     | 42.3  |     |     |     |     | 16.00 | 57.6            |
| 85-   | 175           | 2,297  | 57         |          |     |     |     | 32.6  |     |     |     |     | 13.13 | 53.7            |
| 総数    | 2,931         | 65,565 | 2,170      |          |     |     |     | 74.0  |     |     |     |     | 22.37 | 55.5            |

| 浜田市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |       | 義歯の使用（20歯以上） |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし    | あり           | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 0   | 69    | 7   | 62    | 68    | 1    | 68       | 1   | 0     | 69    | 0            | 68    | 10        | 59    |
| 25-29 | 1   | 77    | 18  | 60    | 78    | 0    | 77       | 1   | 0     | 78    | 0            | 77    | 23        | 55    |
| 30-34 | 0   | 105   | 21  | 84    | 103   | 2    | 101      | 4   | 1     | 104   | 1            | 104   | 34        | 71    |
| 35-39 | 1   | 119   | 27  | 113   | 119   | 1    | 131      | 9   | 2     | 118   | 2            | 115   | 55        | 84    |
| 40-44 | 8   | 171   | 47  | 141   | 171   | 8    | 175      | 13  | 7     | 171   | 6            | 169   | 76        | 111   |
| 45-49 | 5   | 185   | 47  | 143   | 183   | 7    | 172      | 17  | 8     | 182   | 5            | 180   | 75        | 115   |
| 50-54 | 13  | 190   | 45  | 158   | 189   | 14   | 174      | 26  | 24    | 179   | 14           | 175   | 83        | 120   |
| 55-59 | 20  | 188   | 39  | 169   | 181   | 27   | 164      | 44  | 44    | 164   | 15           | 154   | 87        | 120   |
| 60-64 | 32  | 243   | 48  | 227   | 232   | 43   | 199      | 76  | 83    | 191   | 39           | 176   | 111       | 163   |
| 65-69 | 45  | 253   | 27  | 271   | 255   | 43   | 198      | 99  | 115   | 183   | 46           | 166   | 139       | 159   |
| 70-74 | 54  | 330   | 36  | 348   | 312   | 72   | 217      | 167 | 210   | 173   | 77           | 162   | 146       | 237   |
| 75-79 | 46  | 280   | 27  | 299   | 252   | 74   | 163      | 160 | 199   | 124   | 58           | 115   | 112       | 212   |
| 80-84 | 31  | 208   | 15  | 224   | 178   | 61   | 107      | 131 | 157   | 80    | 30           | 69    | 76        | 163   |
| 85-   | 13  | 162   | 4   | 171   | 112   | 63   | 70       | 105 | 126   | 48    | 16           | 41    | 29        | 146   |
| 総数    | 269 | 2,580 | 408 | 2,470 | 2,433 | 416  | 2,016    | 853 | 976   | 1,864 | 309          | 1,771 | 1,056     | 1,815 |

(12) 江津市

| 江津市   | 20本以上歯がある者の割合 |        |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|--------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 13            | 371    | 13         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.54 | 38.5            |
| 25-29 | 27            | 752    | 27         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 27.85 | 66.7            |
| 30-34 | 36            | 1,017  | 36         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.25 | 44.4            |
| 35-39 | 59            | 1,670  | 59         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.31 | 64.4            |
| 40-44 | 63            | 1,715  | 60         |          |     |     |     | 95.2  |     |     |     |     | 27.22 | 60.3            |
| 45-49 | 80            | 2,159  | 76         |          |     |     |     | 95.0  |     |     |     |     | 26.99 | 68.8            |
| 50-54 | 68            | 1,707  | 63         |          |     |     |     | 92.6  |     |     |     |     | 25.10 | 75.0            |
| 55-59 | 116           | 2,891  | 101        |          |     |     |     | 87.1  |     |     |     |     | 24.92 | 73.3            |
| 60-64 | 118           | 2,778  | 101        |          |     |     |     | 85.6  |     |     |     |     | 23.54 | 72.9            |
| 65-69 | 155           | 3,349  | 112        |          |     |     |     | 72.3  |     |     |     |     | 21.61 | 75.5            |
| 70-74 | 183           | 3,585  | 98         |          |     |     |     | 53.6  |     |     |     |     | 19.59 | 72.0            |
| 75-79 | 100           | 1,917  | 53         |          |     |     |     | 53.0  |     |     |     |     | 19.17 | 73.0            |
| 80-84 | 78            | 1,215  | 31         |          |     |     |     | 39.7  |     |     |     |     | 15.58 | 65.4            |
| 85-   | 47            | 700    | 16         |          |     |     |     | 34.0  |     |     |     |     | 14.89 | 67.4            |
| 総数    | 1,143         | 25,826 | 846        |          |     |     |     | 74.0  |     |     |     |     | 22.59 | 69.7            |

| 江津市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用（20歯以上） |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-----|-------|-----|--------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり           | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 1   | 12    | 4   | 9     | 12    | 1    | 13       | 0   | 0     | 13  | 0            | 13  | 3         | 10  |
| 25-29 | 0   | 27    | 2   | 25    | 25    | 2    | 27       | 0   | 0     | 27  | 0            | 27  | 13        | 14  |
| 30-34 | 0   | 36    | 5   | 31    | 33    | 3    | 36       | 0   | 0     | 36  | 0            | 36  | 17        | 18  |
| 35-39 | 1   | 58    | 9   | 50    | 56    | 3    | 55       | 4   | 1     | 58  | 1            | 58  | 31        | 28  |
| 40-44 | 7   | 56    | 14  | 49    | 61    | 2    | 59       | 4   | 1     | 62  | 1            | 59  | 35        | 28  |
| 45-49 | 2   | 78    | 15  | 65    | 76    | 4    | 76       | 4   | 4     | 76  | 2            | 74  | 41        | 39  |
| 50-54 | 2   | 66    | 9   | 59    | 63    | 5    | 60       | 8   | 7     | 61  | 3            | 60  | 41        | 27  |
| 55-59 | 6   | 110   | 21  | 95    | 112   | 4    | 96       | 20  | 19    | 97  | 5            | 96  | 75        | 41  |
| 60-64 | 7   | 111   | 21  | 97    | 112   | 6    | 93       | 25  | 32    | 86  | 19           | 82  | 70        | 48  |
| 65-69 | 14  | 141   | 17  | 138   | 145   | 10   | 105      | 49  | 73    | 81  | 37           | 74  | 85        | 70  |
| 70-74 | 26  | 157   | 10  | 173   | 158   | 25   | 93       | 88  | 110   | 72  | 34           | 63  | 93        | 90  |
| 75-79 | 11  | 89    | 1   | 99    | 90    | 10   | 50       | 48  | 63    | 37  | 18           | 35  | 50        | 50  |
| 80-84 | 10  | 68    | 2   | 76    | 67    | 11   | 28       | 48  | 60    | 18  | 14           | 17  | 28        | 50  |
| 85-   | 4   | 43    | 0   | 47    | 39    | 8    | 18       | 29  | 38    | 9   | 7            | 9   | 13        | 34  |
| 総数    | 91  | 1,052 | 130 | 1,013 | 1,049 | 94   | 809      | 327 | 408   | 733 | 141          | 703 | 595       | 547 |

(13) 益田市

| 益田市   | 調査者数  | 総残存歯数  | 20本以上歯<br>がある者 | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |      |
|-------|-------|--------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|------|
|       |       |        |                | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 |                     | R2   |
| 20-24 | 62    | 1,780  | 62             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.71               | 25.8 |
| 25-29 | 99    | 2,839  | 99             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.68               | 35.7 |
| 30-34 | 138   | 3,937  | 138            |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.53               | 39.1 |
| 35-39 | 171   | 4,851  | 170            |               |     |     |     | 99.4  |          |     |     |     | 28.37               | 49.7 |
| 40-44 | 254   | 7,036  | 249            |               |     |     |     | 98.0  |          |     |     |     | 27.70               | 50.2 |
| 45-49 | 239   | 6,453  | 233            |               |     |     |     | 97.5  |          |     |     |     | 27.00               | 56.8 |
| 50-54 | 291   | 7,746  | 276            |               |     |     |     | 94.8  |          |     |     |     | 26.62               | 60.8 |
| 55-59 | 297   | 7,574  | 273            |               |     |     |     | 91.9  |          |     |     |     | 25.50               | 64.2 |
| 60-64 | 408   | 9,749  | 340            |               |     |     |     | 83.3  |          |     |     |     | 23.89               | 64.1 |
| 65-69 | 504   | 10,963 | 368            |               |     |     |     | 73.0  |          |     |     |     | 21.75               | 61.5 |
| 70-74 | 616   | 12,199 | 373            |               |     |     |     | 60.6  |          |     |     |     | 19.80               | 67.0 |
| 75-79 | 487   | 9,221  | 273            |               |     |     |     | 56.1  |          |     |     |     | 18.93               | 64.9 |
| 80-84 | 343   | 5,816  | 158            |               |     |     |     | 46.1  |          |     |     |     | 16.96               | 60.7 |
| 85-   | 309   | 4,356  | 103            |               |     |     |     | 33.3  |          |     |     |     | 14.10               | 61.8 |
| 総数    | 4,218 | 94,520 | 3,115          |               |     |     |     | 73.9  |          |     |     |     | 22.41               | 59.7 |

| 益田市   | 糖尿病 |       | 喫煙  |       | 咀嚼    |      | 白歯部の咬合状態 |       | 義歯の使用 |       | 義歯の使用 (20歯以上) |       | 補助清掃用具の利用 |       |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|---------------|-------|-----------|-------|
|       | あり  | なし    | する  | しない   | 噛める   | 噛めない | ある       | なし    | あり    | なし    | あり            | なし    | あり        | なし    |
| 20-24 | 0   | 62    | 8   | 54    | 62    | 0    | 60       | 2     | 1     | 61    | 1             | 61    | 13        | 49    |
| 25-29 | 0   | 99    | 16  | 83    | 98    | 1    | 96       | 2     | 1     | 98    | 1             | 98    | 30        | 69    |
| 30-34 | 2   | 136   | 31  | 107   | 135   | 3    | 134      | 3     | 0     | 138   | 0             | 138   | 42        | 95    |
| 35-39 | 2   | 169   | 41  | 130   | 167   | 4    | 163      | 8     | 0     | 171   | 0             | 170   | 54        | 117   |
| 40-44 | 6   | 229   | 59  | 178   | 247   | 7    | 243      | 11    | 11    | 238   | 8             | 236   | 86        | 167   |
| 45-49 | 8   | 231   | 61  | 175   | 227   | 12   | 230      | 9     | 9     | 230   | 7             | 226   | 92        | 146   |
| 50-54 | 16  | 248   | 51  | 212   | 277   | 14   | 271      | 19    | 30    | 257   | 20            | 252   | 109       | 181   |
| 55-59 | 20  | 277   | 46  | 249   | 274   | 23   | 253      | 44    | 47    | 250   | 28            | 245   | 143       | 154   |
| 60-64 | 39  | 369   | 63  | 345   | 376   | 32   | 333      | 73    | 116   | 291   | 59            | 280   | 170       | 237   |
| 65-69 | 55  | 449   | 55  | 449   | 435   | 69   | 357      | 147   | 206   | 298   | 82            | 286   | 244       | 258   |
| 70-74 | 91  | 525   | 76  | 539   | 526   | 90   | 377      | 234   | 331   | 284   | 114           | 258   | 270       | 345   |
| 75-79 | 68  | 419   | 17  | 470   | 416   | 71   | 294      | 191   | 287   | 199   | 93            | 180   | 190       | 296   |
| 80-84 | 50  | 293   | 14  | 328   | 280   | 63   | 169      | 173   | 223   | 118   | 55            | 102   | 122       | 220   |
| 85-   | 45  | 264   | 7   | 302   | 225   | 84   | 108      | 201   | 226   | 83    | 42            | 61    | 59        | 248   |
| 総数    | 402 | 3,770 | 545 | 3,621 | 3,745 | 473  | 3,088    | 1,117 | 1,488 | 2,716 | 510           | 2,593 | 1,624     | 2,582 |

(14) 津和野町

| 津和野町  | 20本以上歯がある者の割合 |       |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 4             | 114   | 4          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.50 | 25.0            |
| 25-29 | 8             | 228   | 8          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.50 | 12.5            |
| 30-34 | 7             | 203   | 7          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.00 | 28.6            |
| 35-39 | 8             | 220   | 7          |          |     |     |     | 87.5  |     |     |     |     | 27.50 | 62.5            |
| 40-44 | 16            | 419   | 15         |          |     |     |     | 93.8  |     |     |     |     | 26.19 | 50.0            |
| 45-49 | 29            | 747   | 25         |          |     |     |     | 86.2  |     |     |     |     | 25.76 | 55.2            |
| 50-54 | 15            | 367   | 13         |          |     |     |     | 86.7  |     |     |     |     | 24.47 | 46.7            |
| 55-59 | 30            | 739   | 28         |          |     |     |     | 93.3  |     |     |     |     | 24.63 | 53.3            |
| 60-64 | 42            | 971   | 32         |          |     |     |     | 76.2  |     |     |     |     | 23.12 | 66.7            |
| 65-69 | 54            | 1,214 | 44         |          |     |     |     | 81.5  |     |     |     |     | 22.48 | 66.0            |
| 70-74 | 67            | 1,280 | 36         |          |     |     |     | 53.7  |     |     |     |     | 19.10 | 67.2            |
| 75-79 | 45            | 803   | 18         |          |     |     |     | 40.0  |     |     |     |     | 17.84 | 71.1            |
| 80-84 | 45            | 743   | 20         |          |     |     |     | 44.4  |     |     |     |     | 16.51 | 60.0            |
| 85-   | 56            | 747   | 15         |          |     |     |     | 26.8  |     |     |     |     | 13.34 | 72.2            |
| 総数    | 426           | 8,795 | 272        |          |     |     |     | 63.8  |     |     |     |     | 20.65 | 61.9            |

| 津和野町  | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 4   | 0  | 4   | 4   | 0    | 4        | 0   | 0     | 4   | 0             | 4   | 0         | 4   |
| 25-29 | 0   | 8   | 1  | 7   | 8   | 0    | 8        | 0   | 0     | 8   | 0             | 8   | 1         | 7   |
| 30-34 | 0   | 7   | 1  | 6   | 7   | 0    | 7        | 0   | 0     | 7   | 0             | 7   | 5         | 2   |
| 35-39 | 1   | 6   | 1  | 7   | 7   | 0    | 8        | 0   | 1     | 6   | 0             | 6   | 1         | 5   |
| 40-44 | 1   | 15  | 5  | 11  | 16  | 0    | 15       | 1   | 0     | 16  | 0             | 15  | 5         | 11  |
| 45-49 | 0   | 28  | 8  | 21  | 25  | 3    | 24       | 5   | 4     | 24  | 2             | 22  | 7         | 20  |
| 50-54 | 0   | 13  | 3  | 12  | 13  | 0    | 14       | 1   | 4     | 9   | 2             | 9   | 5         | 9   |
| 55-59 | 5   | 20  | 7  | 23  | 20  | 5    | 26       | 4   | 6     | 19  | 4             | 19  | 9         | 16  |
| 60-64 | 2   | 40  | 8  | 33  | 40  | 2    | 31       | 11  | 14    | 28  | 5             | 27  | 20        | 22  |
| 65-69 | 1   | 45  | 6  | 48  | 40  | 6    | 41       | 13  | 13    | 33  | 7             | 30  | 23        | 23  |
| 70-74 | 5   | 59  | 3  | 63  | 51  | 12   | 36       | 31  | 34    | 29  | 9             | 23  | 36        | 27  |
| 75-79 | 7   | 38  | 5  | 40  | 41  | 4    | 21       | 24  | 36    | 9   | 11            | 7   | 24        | 21  |
| 80-84 | 2   | 43  | 4  | 41  | 29  | 16   | 14       | 31  | 35    | 10  | 11            | 9   | 15        | 30  |
| 85-   | 5   | 51  | 1  | 55  | 37  | 19   | 16       | 39  | 45    | 11  | 9             | 6   | 12        | 44  |
| 総数    | 29  | 377 | 53 | 371 | 338 | 67   | 265      | 160 | 192   | 213 | 60            | 192 | 163       | 241 |

(15) 吉賀町

| 吉賀町   | 20本以上歯がある者の割合 |       |            | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     |     |       |                 |
|-------|---------------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 | H27 | R2    | ポケット測定値4mm以上の割合 |
| 20-24 | 3             | 88    | 3          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.33 | 0.0             |
| 25-29 | 7             | 203   | 7          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 29.00 | 28.6            |
| 30-34 | 8             | 230   | 8          |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.75 | 25.0            |
| 35-39 | 16            | 453   | 16         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.31 | 25.0            |
| 40-44 | 15            | 426   | 15         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 28.40 | 53.3            |
| 45-49 | 10            | 266   | 10         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 26.60 | 60.0            |
| 50-54 | 10            | 235   | 8          |          |     |     |     | 80.0  |     |     |     |     | 23.50 | 70.0            |
| 55-59 | 15            | 400   | 15         |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |     | 26.67 | 40.0            |
| 60-64 | 24            | 584   | 20         |          |     |     |     | 83.3  |     |     |     |     | 24.33 | 75.0            |
| 65-69 | 26            | 605   | 22         |          |     |     |     | 84.6  |     |     |     |     | 23.27 | 69.2            |
| 70-74 | 42            | 914   | 30         |          |     |     |     | 71.4  |     |     |     |     | 21.76 | 50.0            |
| 75-79 | 32            | 546   | 15         |          |     |     |     | 46.9  |     |     |     |     | 17.06 | 59.4            |
| 80-84 | 30            | 439   | 11         |          |     |     |     | 36.7  |     |     |     |     | 14.63 | 56.7            |
| 85-   | 14            | 172   | 4          |          |     |     |     | 28.6  |     |     |     |     | 12.29 | 42.9            |
| 総数    | 252           | 5,561 | 184        |          |     |     |     | 73.0  |     |     |     |     | 22.07 | 53.2            |

| 吉賀町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |     | 義歯の使用（20歯以上） |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|-----|--------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし  | あり           | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 3   | 0  | 3   | 3   | 0    | 3        | 0  | 0     | 3   | 0            | 3   | 0         | 3   |
| 25-29 | 0   | 6   | 2  | 5   | 7   | 0    | 7        | 0  | 0     | 7   | 0            | 7   | 0         | 7   |
| 30-34 | 0   | 4   | 1  | 7   | 8   | 0    | 8        | 0  | 0     | 8   | 0            | 8   | 4         | 4   |
| 35-39 | 0   | 11  | 0  | 16  | 15  | 1    | 14       | 2  | 1     | 15  | 1            | 15  | 6         | 10  |
| 40-44 | 0   | 15  | 1  | 14  | 14  | 1    | 14       | 1  | 0     | 15  | 0            | 15  | 5         | 10  |
| 45-49 | 0   | 8   | 2  | 8   | 10  | 0    | 10       | 0  | 0     | 10  | 0            | 10  | 6         | 3   |
| 50-54 | 1   | 8   | 5  | 5   | 9   | 1    | 8        | 2  | 1     | 9   | 0            | 8   | 3         | 7   |
| 55-59 | 0   | 10  | 1  | 14  | 15  | 0    | 14       | 1  | 1     | 14  | 1            | 14  | 6         | 9   |
| 60-64 | 3   | 20  | 6  | 18  | 19  | 5    | 18       | 6  | 5     | 19  | 3            | 17  | 8         | 16  |
| 65-69 | 3   | 19  | 1  | 25  | 25  | 1    | 19       | 7  | 10    | 16  | 7            | 15  | 20        | 6   |
| 70-74 | 2   | 31  | 1  | 40  | 35  | 6    | 31       | 10 | 18    | 23  | 7            | 22  | 26        | 15  |
| 75-79 | 9   | 23  | 1  | 31  | 25  | 7    | 10       | 22 | 23    | 9   | 7            | 8   | 14        | 17  |
| 80-84 | 4   | 26  | 2  | 28  | 13  | 17   | 8        | 22 | 22    | 8   | 3            | 8   | 10        | 20  |
| 85-   | 0   | 14  | 1  | 13  | 6   | 8    | 4        | 10 | 11    | 3   | 1            | 3   | 5         | 9   |
| 総数    | 22  | 198 | 24 | 227 | 204 | 47   | 168      | 83 | 92    | 159 | 30           | 153 | 113       | 136 |

(16) 海士町

| 海士町   |      |       |                | 20本以上歯がある者の割合 |     |     |     |       | 一人平均残存歯数 |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |       |
|-------|------|-------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|-----|---------------------|-------|
|       | 調査者数 | 総残存歯数 | 20本以上歯<br>がある者 | H13           | H17 | H22 | H27 | R2    | H13      | H17 | H22 | H27 | R2                  |       |
| 20-24 | 1    | 31    | 1              |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 31.00               | 100.0 |
| 25-29 | 7    | 204   | 7              |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 29.14               | 71.4  |
| 30-34 | 11   | 303   | 11             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 27.55               | 36.4  |
| 35-39 | 10   | 287   | 10             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 28.70               | 50.0  |
| 40-44 | 14   | 388   | 14             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 27.71               | 35.7  |
| 45-49 | 13   | 360   | 13             |               |     |     |     | 100.0 |          |     |     |     | 27.69               | 69.2  |
| 50-54 | 13   | 327   | 12             |               |     |     |     | 92.3  |          |     |     |     | 25.15               | 69.2  |
| 55-59 | 26   | 619   | 20             |               |     |     |     | 76.9  |          |     |     |     | 23.81               | 69.2  |
| 60-64 | 17   | 389   | 12             |               |     |     |     | 70.6  |          |     |     |     | 22.88               | 64.7  |
| 65-69 | 38   | 822   | 27             |               |     |     |     | 71.1  |          |     |     |     | 21.63               | 71.1  |
| 70-74 | 33   | 700   | 25             |               |     |     |     | 75.8  |          |     |     |     | 21.21               | 60.6  |
| 75-79 | 34   | 653   | 19             |               |     |     |     | 55.9  |          |     |     |     | 19.21               | 58.8  |
| 80-84 | 19   | 257   | 4              |               |     |     |     | 21.1  |          |     |     |     | 13.53               | 72.2  |
| 85-   | 29   | 427   | 12             |               |     |     |     | 41.4  |          |     |     |     | 14.72               | 62.1  |
| 総数    | 265  | 5,767 | 187            |               |     |     |     | 70.6  |          |     |     |     | 21.76               | 62.5  |

| 海士町   | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0  | 0     | 1   | 0             | 1   | 0         | 1   |
| 25-29 | 0   | 7   | 0  | 7   | 7   | 0    | 7        | 0  | 0     | 7   | 0             | 7   | 4         | 3   |
| 30-34 | 0   | 11  | 0  | 11  | 11  | 0    | 11       | 0  | 0     | 11  | 0             | 11  | 6         | 5   |
| 35-39 | 0   | 10  | 1  | 9   | 10  | 0    | 10       | 0  | 0     | 10  | 0             | 10  | 4         | 6   |
| 40-44 | 0   | 14  | 5  | 9   | 12  | 2    | 14       | 0  | 0     | 14  | 0             | 14  | 7         | 7   |
| 45-49 | 0   | 13  | 1  | 12  | 12  | 1    | 12       | 1  | 0     | 13  | 0             | 13  | 9         | 4   |
| 50-54 | 0   | 13  | 2  | 11  | 12  | 1    | 12       | 1  | 1     | 12  | 0             | 12  | 7         | 6   |
| 55-59 | 2   | 24  | 3  | 23  | 20  | 6    | 21       | 5  | 5     | 21  | 2             | 18  | 14        | 12  |
| 60-64 | 0   | 17  | 1  | 16  | 13  | 4    | 14       | 3  | 1     | 16  | 0             | 12  | 9         | 8   |
| 65-69 | 2   | 36  | 1  | 37  | 24  | 14   | 27       | 11 | 12    | 26  | 4             | 23  | 12        | 26  |
| 70-74 | 0   | 33  | 3  | 30  | 20  | 13   | 24       | 9  | 13    | 20  | 5             | 20  | 8         | 25  |
| 75-79 | 1   | 33  | 2  | 32  | 14  | 20   | 20       | 14 | 20    | 14  | 7             | 12  | 10        | 24  |
| 80-84 | 0   | 19  | 0  | 19  | 4   | 15   | 4        | 15 | 13    | 6   | 0             | 4   | 1         | 18  |
| 85-   | 0   | 29  | 0  | 29  | 12  | 17   | 11       | 18 | 17    | 12  | 0             | 12  | 4         | 25  |
| 総数    | 5   | 260 | 19 | 246 | 172 | 93   | 188      | 77 | 82    | 183 | 18            | 169 | 95        | 170 |

(17) 西ノ島町

| 西ノ島町  | 20本以上歯がある者の割合 |       |                |     |     | 一人平均残存歯数 |     |       |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |     |       |      |
|-------|---------------|-------|----------------|-----|-----|----------|-----|-------|-----|-----|---------------------|-----|-------|------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯<br>がある者 | H13 | H17 | H22      | H27 | R2    | H13 | H17 |                     | H22 | H27   | R2   |
| 20-24 | 1             | 27    | 1              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 27.00 | 0.0  |
| 25-29 | 1             | 28    | 1              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 28.00 | 0.0  |
| 30-34 | 2             | 59    | 2              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 29.50 | 50.0 |
| 35-39 | 4             | 118   | 4              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 29.50 | 25.0 |
| 40-44 | 3             | 86    | 3              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 28.67 | 66.7 |
| 45-49 | 5             | 134   | 5              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 26.80 | 60.0 |
| 50-54 | 1             | 22    | 1              |     |     |          |     | 100.0 |     |     |                     |     | 22.00 | 0.0  |
| 55-59 | 6             | 144   | 5              |     |     |          |     | 83.3  |     |     |                     |     | 24.00 | 66.7 |
| 60-64 | 11            | 248   | 8              |     |     |          |     | 72.7  |     |     |                     |     | 22.55 | 45.5 |
| 65-69 | 19            | 344   | 9              |     |     |          |     | 47.4  |     |     |                     |     | 18.11 | 52.6 |
| 70-74 | 28            | 529   | 16             |     |     |          |     | 57.1  |     |     |                     |     | 18.89 | 42.9 |
| 75-79 | 23            | 369   | 8              |     |     |          |     | 34.8  |     |     |                     |     | 16.04 | 21.7 |
| 80-84 | 11            | 179   | 6              |     |     |          |     | 54.5  |     |     |                     |     | 16.27 | 36.4 |
| 85-   | 9             | 153   | 6              |     |     |          |     | 66.7  |     |     |                     |     | 17.00 | 50.0 |
| 総数    | 124           | 2,440 | 75             |     |     |          |     | 60.5  |     |     |                     |     | 19.68 | 41.3 |

| 西ノ島町  | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |    | 義歯の使用 (20歯以上) |    | 補助清掃用具の利用 |    |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|----|---------------|----|-----------|----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし | あり            | なし | あり        | なし |
| 20-24 | 0   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0  | 0     | 1  | 0             | 1  | 0         | 1  |
| 25-29 | 0   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0  | 0     | 1  | 0             | 1  | 0         | 1  |
| 30-34 | 0   | 2   | 0  | 2   | 2   | 0    | 2        | 0  | 0     | 2  | 0             | 2  | 0         | 2  |
| 35-39 | 0   | 4   | 1  | 3   | 4   | 0    | 4        | 0  | 0     | 4  | 0             | 4  | 1         | 3  |
| 40-44 | 0   | 3   | 1  | 2   | 3   | 0    | 2        | 1  | 0     | 3  | 0             | 3  | 1         | 2  |
| 45-49 | 0   | 5   | 1  | 4   | 5   | 0    | 5        | 0  | 0     | 5  | 0             | 5  | 2         | 3  |
| 50-54 | 0   | 1   | 0  | 1   | 0   | 1    | 1        | 0  | 0     | 1  | 0             | 1  | 1         | 0  |
| 55-59 | 1   | 5   | 1  | 5   | 5   | 1    | 6        | 0  | 2     | 4  | 1             | 4  | 2         | 4  |
| 60-64 | 2   | 9   | 1  | 10  | 5   | 6    | 7        | 3  | 5     | 6  | 2             | 6  | 7         | 4  |
| 65-69 | 1   | 18  | 2  | 17  | 8   | 11   | 9        | 10 | 13    | 6  | 3             | 6  | 6         | 13 |
| 70-74 | 2   | 26  | 3  | 25  | 16  | 12   | 17       | 11 | 17    | 11 | 5             | 11 | 9         | 19 |
| 75-79 | 1   | 22  | 1  | 22  | 9   | 14   | 8        | 15 | 19    | 4  | 4             | 4  | 7         | 16 |
| 80-84 | 1   | 10  | 0  | 11  | 6   | 5    | 6        | 5  | 7     | 4  | 2             | 4  | 4         | 7  |
| 85-   | 0   | 9   | 0  | 9   | 4   | 5    | 5        | 4  | 6     | 3  | 3             | 3  | 1         | 8  |
| 総数    | 8   | 116 | 11 | 113 | 69  | 55   | 74       | 49 | 69    | 55 | 20            | 55 | 41        | 83 |



(18) 知夫村

| 知夫村   | 20本以上歯がある者の割合 |       |                | 一人平均残存歯数 |     |     |     |       |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |       |       |
|-------|---------------|-------|----------------|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------|-------|-------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数 | 20本以上歯<br>がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2    | H13 | H17 | H22 |                     | H27   | R2    |
| 20-24 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 25-29 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 30-34 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 35-39 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 40-44 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 45-49 | 0             | 0     | 0              |          |     |     |     |       |     |     |     |                     |       |       |
| 50-54 | 1             | 28    | 1              |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |                     | 28.00 | 100.0 |
| 55-59 | 1             | 25    | 1              |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |                     | 25.00 | 100.0 |
| 60-64 | 4             | 105   | 4              |          |     |     |     | 100.0 |     |     |     |                     | 26.25 | 25.0  |
| 65-69 | 4             | 76    | 1              |          |     |     |     | 25.0  |     |     |     |                     | 19.00 | 50.0  |
| 70-74 | 4             | 63    | 3              |          |     |     |     | 75.0  |     |     |     |                     | 15.75 | 0.0   |
| 75-79 | 1             | 18    | 0              |          |     |     |     | 0.0   |     |     |     |                     | 18.00 | 100.0 |
| 80-84 | 3             | 52    | 2              |          |     |     |     | 66.7  |     |     |     |                     | 17.33 | 33.3  |
| 85-   | 1             | 5     | 0              |          |     |     |     | 0.0   |     |     |     |                     | 5.00  |       |
| 総数    | 19            | 372   | 12             |          |     |     |     | 63.2  |     |     |     |                     | 19.58 | 38.9  |

| 知夫村   | 糖尿病 |    | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |    | 義歯の使用 |    | 義歯の使用 (20歯以上) |    | 補助清掃用具の利用 |    |
|-------|-----|----|----|-----|-----|------|----------|----|-------|----|---------------|----|-----------|----|
|       | あり  | なし | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし | あり    | なし | あり            | なし | あり        | なし |
| 20-24 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 25-29 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 30-34 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 35-39 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 40-44 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 45-49 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0  | 0     | 0  | 0             | 0  | 0         | 0  |
| 50-54 | 0   | 1  | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0  | 0     | 1  | 0             | 1  | 0         | 1  |
| 55-59 | 0   | 1  | 0  | 1   | 0   | 1    | 1        | 0  | 0     | 1  | 0             | 1  | 0         | 1  |
| 60-64 | 0   | 4  | 0  | 4   | 4   | 0    | 4        | 0  | 0     | 4  | 0             | 4  | 3         | 1  |
| 65-69 | 2   | 2  | 1  | 3   | 1   | 3    | 3        | 1  | 2     | 2  | 0             | 1  | 2         | 2  |
| 70-74 | 0   | 4  | 2  | 2   | 1   | 3    | 2        | 2  | 4     | 0  | 3             | 0  | 0         | 4  |
| 75-79 | 0   | 1  | 0  | 1   | 0   | 1    | 0        | 1  | 1     | 0  | 0             | 0  | 0         | 1  |
| 80-84 | 0   | 3  | 0  | 3   | 1   | 2    | 1        | 2  | 2     | 1  | 1             | 1  | 2         | 1  |
| 85-   | 0   | 1  | 0  | 1   | 0   | 1    | 0        | 1  | 1     | 0  | 0             | 0  | 1         | 0  |
| 総数    | 2   | 17 | 3  | 16  | 8   | 11   | 12       | 7  | 10    | 9  | 4             | 8  | 8         | 11 |

(19) 隠岐の島町

| 隠岐の島町 | 20本以上歯がある者の割合 |        |                | 一人平均残存歯数 |     |     |     |      |     |     |     | ポケット測定値<br>4mm以上の割合 |       |      |
|-------|---------------|--------|----------------|----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------------------|-------|------|
|       | 調査者数          | 総残存歯数  | 20本以上歯<br>がある者 | H13      | H17 | H22 | H27 | R2   | H13 | H17 | H22 | H27                 | R2    |      |
| 20-24 | 10            | 282    | 10             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 25-29 | 19            | 537    | 19             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 30-34 | 26            | 732    | 25             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 35-39 | 31            | 859    | 30             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 40-44 | 39            | 1,049  | 39             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 45-49 | 42            | 1,085  | 37             |          |     |     |     |      |     |     |     |                     |       |      |
| 50-54 | 42            | 1,046  | 40             |          |     |     |     | 95.2 |     |     |     |                     | 24.90 | 69.0 |
| 55-59 | 43            | 1,041  | 34             |          |     |     |     | 79.1 |     |     |     |                     | 24.21 | 65.1 |
| 60-64 | 57            | 1,279  | 43             |          |     |     |     | 75.4 |     |     |     |                     | 22.44 | 70.2 |
| 65-69 | 53            | 1,000  | 31             |          |     |     |     | 58.5 |     |     |     |                     | 18.87 | 77.4 |
| 70-74 | 95            | 1,779  | 51             |          |     |     |     | 53.7 |     |     |     |                     | 18.73 | 71.6 |
| 75-79 | 67            | 1,158  | 34             |          |     |     |     | 50.7 |     |     |     |                     | 17.28 | 73.1 |
| 80-84 | 31            | 349    | 6              |          |     |     |     | 19.4 |     |     |     |                     | 11.26 | 70.0 |
| 85-   | 31            | 342    | 8              |          |     |     |     | 25.8 |     |     |     |                     | 11.03 |      |
| 総数    | 586           | 12,538 | 407            |          |     |     |     | 69.5 |     |     |     |                     | 21.40 | 63.9 |

| 隠岐の島町 | 糖尿病 |     | 喫煙  |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     | 義歯の使用 |     | 義歯の使用 (20歯以上) |     | 補助清掃用具の利用 |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|-----|-------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
|       | あり  | なし  | する  | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  | あり    | なし  | あり            | なし  | あり        | なし  |
| 20-24 | 0   | 10  | 1   | 9   | 10  | 0    | 9        | 1   | 0     | 10  | 0             | 10  | 4         | 6   |
| 25-29 | 0   | 19  | 8   | 11  | 19  | 0    | 19       | 0   | 0     | 19  | 0             | 19  | 6         | 13  |
| 30-34 | 0   | 26  | 4   | 22  | 26  | 0    | 26       | 0   | 0     | 26  | 0             | 25  | 9         | 16  |
| 35-39 | 0   | 31  | 10  | 21  | 30  | 1    | 29       | 2   | 0     | 31  | 0             | 30  | 9         | 22  |
| 40-44 | 0   | 39  | 13  | 26  | 37  | 2    | 39       | 0   | 2     | 37  | 2             | 37  | 18        | 21  |
| 45-49 | 0   | 42  | 10  | 32  | 40  | 2    | 41       | 1   | 4     | 38  | 2             | 35  | 26        | 16  |
| 50-54 | 1   | 41  | 19  | 23  | 40  | 2    | 39       | 3   | 7     | 35  | 5             | 35  | 24        | 18  |
| 55-59 | 1   | 42  | 11  | 30  | 38  | 5    | 37       | 6   | 12    | 31  | 5             | 29  | 21        | 21  |
| 60-64 | 2   | 55  | 21  | 36  | 51  | 6    | 44       | 13  | 22    | 35  | 11            | 32  | 27        | 30  |
| 65-69 | 1   | 52  | 15  | 38  | 43  | 10   | 31       | 22  | 29    | 24  | 9             | 22  | 20        | 32  |
| 70-74 | 3   | 92  | 19  | 76  | 82  | 13   | 54       | 41  | 60    | 35  | 20            | 31  | 36        | 59  |
| 75-79 | 5   | 62  | 10  | 57  | 58  | 9    | 33       | 33  | 45    | 22  | 12            | 22  | 31        | 36  |
| 80-84 | 2   | 29  | 4   | 27  | 22  | 9    | 6        | 25  | 27    | 4   | 3             | 3   | 8         | 23  |
| 85-   | 2   | 29  | 2   | 29  | 15  | 16   | 11       | 20  | 26    | 5   | 4             | 4   | 6         | 25  |
| 総数    | 17  | 569 | 147 | 437 | 511 | 75   | 418      | 167 | 234   | 352 | 73            | 334 | 245       | 338 |

### 3) 在宅訪問患者の残存歯数等

| 総数    | 調査者数 | 総残存歯数 | 喪失歯がない者 | 20歯以上<br>歯がある者 | 20歯以上<br>歯がある者の割合 | 一人平均<br>残存歯数 |
|-------|------|-------|---------|----------------|-------------------|--------------|
| 20-24 |      |       |         |                |                   |              |
| 25-29 | 1    | 27    | 0       | 1              | 100.0             | 27.0         |
| 30-34 | 0    | 0     | 0       | 0              |                   |              |
| 35-39 | 4    | 115   | 4       | 4              | 100.0             | 28.8         |
| 40-44 | 2    | 56    | 2       | 2              | 100.0             | 28.0         |
| 45-49 | 4    | 70    | 1       | 1              | 25.0              | 17.5         |
| 50-54 | 3    | 64    | 0       | 2              | 66.7              | 21.3         |
| 55-59 | 3    | 50    | 1       | 1              | 33.3              | 16.7         |
| 60-64 | 11   | 217   | 1       | 7              | 63.6              | 19.7         |
| 65-69 | 22   | 387   | 6       | 11             | 50.0              | 17.6         |
| 70-74 | 22   | 312   | 3       | 7              | 31.8              | 14.2         |
| 75-79 | 49   | 659   | 1       | 13             | 26.5              | 13.4         |
| 80-84 | 87   | 1,156 | 6       | 28             | 32.2              | 13.3         |
| 85 -  | 318  | 3,083 | 7       | 62             | 19.5              | 9.7          |
| 総計    | 526  | 6,196 | 32      | 139            | 26.4              | 11.8         |

| 男性    | 調査者数 | 総残存歯数 | 喪失歯がない者 | 20歯以上<br>歯がある者 | 20歯以上<br>歯がある者の割合 | 一人平均<br>残存歯数 |
|-------|------|-------|---------|----------------|-------------------|--------------|
| 20-24 |      |       |         |                |                   |              |
| 25-29 |      |       |         |                |                   |              |
| 30-34 |      |       |         |                |                   |              |
| 35-39 | 3    | 85    | 3       | 3              | 100.0             | 28.3         |
| 40-44 | 1    | 28    | 1       | 1              | 100.0             | 28.0         |
| 45-49 | 3    | 55    | 1       | 1              | 33.3              | 18.3         |
| 50-54 | 2    | 37    | 0       | 1              | 50.0              | 18.5         |
| 55-59 | 2    | 38    | 1       | 1              | 50.0              | 19.0         |
| 60-64 | 6    | 129   | 1       | 4              | 66.7              | 21.5         |
| 65-69 | 15   | 237   | 4       | 6              | 40.0              | 15.8         |
| 70-74 | 12   | 139   | 0       | 3              | 25.0              | 11.6         |
| 75-79 | 14   | 224   | 0       | 8              | 57.1              | 16.0         |
| 80-84 | 37   | 487   | 4       | 12             | 32.4              | 13.2         |
| 85 -  | 66   | 788   | 2       | 23             | 34.8              | 11.9         |
| 総計    | 161  | 2,247 | 17      | 63             | 39.1              | 14.0         |

| 女性    | 調査者数 | 総残存歯数 | 喪失歯がない者 | 20歯以上<br>歯がある者 | 20歯以上<br>歯がある者の割合 | 一人平均<br>残存歯数 |
|-------|------|-------|---------|----------------|-------------------|--------------|
| 20-24 |      |       |         |                |                   |              |
| 25-29 | 1    | 27    | 0       | 1              | 100.0             | 27.0         |
| 30-34 | 0    | 0     | 0       | 0              |                   |              |
| 35-39 | 1    | 30    | 1       | 1              | 100.0             | 30.0         |
| 40-44 | 1    | 28    | 1       | 1              | 100.0             | 28.0         |
| 45-49 | 1    | 15    | 0       | 0              | 0.0               | 15.0         |
| 50-54 | 1    | 27    | 0       | 1              | 100.0             | 27.0         |
| 55-59 | 1    | 12    | 0       | 0              | 0.0               | 12.0         |
| 60-64 | 5    | 88    | 0       | 3              | 60.0              | 17.6         |
| 65-69 | 7    | 150   | 2       | 5              | 71.4              | 21.4         |
| 70-74 | 10   | 173   | 3       | 4              | 40.0              | 17.3         |
| 75-79 | 34   | 416   | 1       | 5              | 14.7              | 12.2         |
| 80-84 | 50   | 669   | 2       | 16             | 32.0              | 13.4         |
| 85 -  | 252  | 2,295 | 5       | 39             | 15.5              | 9.1          |
| 総計    | 364  | 3,930 | 15      | 76             | 20.9              | 10.8         |

| 年齢階級  | 糖尿病 |     | 喫煙 |     | 咀嚼  |      | 臼歯部の咬合状態 |     |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------|-----|
|       | あり  | なし  | する | しない | 噛める | 噛めない | ある       | なし  |
| 20-24 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0   |
| 25-29 | 0   | 1   | 0  | 1   | 1   | 0    | 1        | 0   |
| 30-34 | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0        | 0   |
| 35-39 | 0   | 4   | 0  | 4   | 4   | 0    | 4        | 0   |
| 40-44 | 0   | 2   | 0  | 2   | 2   | 0    | 1        | 1   |
| 45-49 | 1   | 3   | 0  | 4   | 2   | 2    | 2        | 2   |
| 50-54 | 1   | 2   | 0  | 3   | 1   | 2    | 1        | 2   |
| 55-59 | 1   | 2   | 0  | 3   | 2   | 1    | 1        | 2   |
| 60-64 | 1   | 10  | 0  | 11  | 5   | 6    | 6        | 5   |
| 65-69 | 0   | 22  | 0  | 22  | 12  | 9    | 11       | 11  |
| 70-74 | 3   | 19  | 1  | 21  | 10  | 12   | 5        | 17  |
| 75-79 | 6   | 42  | 0  | 49  | 22  | 27   | 12       | 37  |
| 80-84 | 15  | 71  | 1  | 86  | 35  | 52   | 26       | 60  |
| 85-   | 36  | 282 | 0  | 318 | 119 | 198  | 60       | 258 |
| 総計    | 64  | 460 | 2  | 524 | 215 | 309  | 130      | 395 |

| 年齢階級  | 義歯の使用 |     | 義歯の使用（20歯以上 再掲） |     | 補助清掃具の利用 |     |
|-------|-------|-----|-----------------|-----|----------|-----|
|       | あり    | なし  | あり              | なし  | あり       | なし  |
| 20-24 | 0     | 0   | 0               | 0   | 0        | 0   |
| 25-29 | 0     | 1   | 0               | 1   | 0        | 1   |
| 30-34 | 0     | 0   | 0               | 0   | 0        | 0   |
| 35-39 | 0     | 4   | 0               | 4   | 0        | 4   |
| 40-44 | 0     | 2   | 0               | 2   | 0        | 2   |
| 45-49 | 0     | 4   | 0               | 4   | 0        | 4   |
| 50-54 | 2     | 1   | 2               | 1   | 2        | 1   |
| 55-59 | 2     | 1   | 2               | 1   | 0        | 3   |
| 60-64 | 5     | 6   | 5               | 6   | 3        | 8   |
| 65-69 | 14    | 8   | 14              | 8   | 4        | 17  |
| 70-74 | 9     | 13  | 9               | 13  | 6        | 16  |
| 75-79 | 32    | 17  | 32              | 17  | 7        | 36  |
| 80-84 | 49    | 38  | 49              | 38  | 14       | 68  |
| 85-   | 220   | 98  | 220             | 98  | 37       | 276 |
| 総計    | 333   | 193 | 333             | 193 | 73       | 436 |

## 集計データについての説明

- 1 : データ入力および集計は、合同会社 DATAMILL により行った。
- 2 : 来院患者・訪問患者・市町村健診受診者のうち島根県に居住する者を対象者とし、集計を行った。
- 3 : 以下に該当する 123 件のレコードは集計から除外した。
  - ・残存歯数が未記入または 33 本以上
  - ・年齢が無記入または 20 歳未満
  - ・住所が無記入または県外
- 4 : 性別が無記入のデータは、性別の集計からは原則として除外したが、男女計での集計には含めた。
- 5 : 上記 4 以外の項目における無記入のデータは、その項目が関連する集計から原則として除外したが、必要に応じ無記入として集計した。
- 6 : 歯周ポケットという表現について  
歯科専門職に限らず広く活用を図るため、本報告書において「歯周ポケット」や「プロービングポケットデプス (PPD)」など使い分けは行わず、分かりやすく「歯周ポケット」に統一し使用している。
- 7 : 調査記入用紙 来院患者用、訪問患者用の調査票を巻末に示した。
- 8 : CPI の取扱いについて記載  
来院患者の歯肉コードと市町村の歯肉コード (CPI) 番号の対応については、次の 2 通りで処理した。
  - (1) 健全 (0) の対応は、来院患者用コード (0) = 市町村 CPI コードは (0)
  - (2) 4mm 以上のポケットの有無は、来院患者用コード (2・3) = 市町村 CPI コード (3・4) とする。また、予防的な観点から来院患者用コード 1 (2~3.9mm) を注視したデータを取り上げる場合は、来院患者用のデータのみを用いて、集計を行う。

令和2年度残存歯数及び歯周病等状況調査 記入用紙

下記の19市町村で、ご記入ください。

松江市・浜田市・出雲市・益田市・大田市・安来市・江津市・雲南市  
 奥出雲町・飯南町・川本町・美郷町・邑南町・津和野町・吉賀町  
 海士町・西ノ島町・知夫村・隠岐の島町

《来院患者用》

歯科医院名および  
 歯科医師名

| No. | 住所地<br>(市町村名) | 年齢 | 性別  | 残存<br>歯数 | (1)<br>歯肉の<br>コード | (2)<br>糖尿病<br>(HbA1c値) | 喫煙     | (3)<br>咀嚼の状態 | (4)<br>臼歯部の<br>咬合状態 | 義歯の<br>使用 | (5)<br>補助清掃<br>具の使用 |
|-----|---------------|----|-----|----------|-------------------|------------------------|--------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 2   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 3   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 4   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 5   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 6   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 7   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 8   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 9   |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 10  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 11  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 12  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 13  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 14  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 15  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 16  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 17  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 18  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 19  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 20  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 21  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 22  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 23  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 24  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 25  |               |    | 男・女 |          |                   | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |

(1) 歯肉のコード判定基準

0…健全(2mm以下のポケットで出血等の炎症症状を伴わないもの)

1…2~3.9mm以下のポケット, 2…4~5.9mmに達するポケット, 3…6mmを超えるポケット, ×…対象歯なし

(2) 糖尿病の有無および、糖尿病の方のHbA1c値(NGSP値)

糖尿病の有無、糖尿病の方は( )にHbA1c値を記入して下さい(値がわからない場合は、「不明」と記入して下さい)。

(3) 咀嚼の状態 選択肢について

「たいていの食物は噛んで食べられる」場合は「噛める」を、「あまり噛めないので食物の種類に限られる」場合は、「噛めない」を選択して下さい。

(4) 臼歯部の咬合状態 選択肢について

「両側とも噛み合わせがある」場合は「あり」を、「どちらか一方、あるいは両側とも噛み合わせがない」場合は、「なし」を選択して下さい。

(5) 補助清掃具の使用について(2日に1回以上の使用がある場合を想定)

歯間ブラシ・フロス・シングルタフトブラシ・ウォーターピック(含薬剤は含まず)を使用する場合は「あり」を選択して下さい。

令和2年度残存歯数及び歯周病等状況調査 記入用紙

《訪問患者用》

下記の19市町村で、ご記入ください。

松江市・浜田市・出雲市・益田市・大田市・安来市・江津市・雲南市  
 奥出雲町・飯南町・川本町・美郷町・邑南町・津和野町・吉賀町  
 海士町・西ノ島町・知夫村・隠岐の島町

歯科医院名および  
 歯科医師名

| No. | 住所地<br>(市町村名) | 年齢 | 性別  | 残存<br>歯数 | (2)<br>糖尿病<br>(HbA1c値) | 喫煙     | (3)<br>咀嚼の状態 | (4)<br>臼歯部の<br>咬合状態 | 義歯の<br>使用 | (5)<br>補助清掃<br>具の使用 |
|-----|---------------|----|-----|----------|------------------------|--------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 2   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 3   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 4   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 5   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 6   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 7   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 8   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 9   |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 10  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 11  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 12  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 13  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 14  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 15  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 16  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 17  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 18  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 19  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 20  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 21  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 22  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 23  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 24  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |
| 25  |               |    | 男・女 |          | ある・なし<br>( )           | する・しない | 噛める・噛めない     | あり・なし               | あり・なし     | あり・なし               |

(2) 糖尿病の有無および、糖尿病の方のHbA1c値(NGSP値)

糖尿病の有無、糖尿病の方は( )にHbA1c値を記入して下さい(値がわからない場合は、「不明」と記入して下さい)。

(3) 咀嚼の状態 選択肢について

「たいていの食物は噛んで食べられる」場合は「噛める」を、「あまり噛めないので食物の種類に限られる」場合は、「噛めない」を選択して下さい。

(4) 臼歯部の咬合状態 選択肢について

「両側とも噛み合わせがある」場合は「あり」を、「どちらか一方、あるいは両側とも噛み合わせがない」場合は、「なし」を選択して下さい。

(5) 補助清掃具の使用について(2日に1回以上の使用がある場合を想定)

歯間ブラシ・フロス・シングルタフトブラシ・ウォーターピック(含漱剤は含まず)を使用する場合は「あり」を選択して下さい。

島根県健康福祉部健康推進課

一般社団法人 島根県歯科医師会

|          |      |        |
|----------|------|--------|
| 地域保健部委員会 | 委員長  | 松本 健太郎 |
|          | 副委員長 | 小村 尚徳  |
|          | 副委員長 | 宮松 伸也  |
|          | 常任委員 | 宮本 康一郎 |
|          | 常任委員 | 利弘 陽子  |
|          | 常任委員 | 景山 景   |
|          | 常任委員 | 山本 純也  |

|                |    |      |
|----------------|----|------|
| 合同会社 DATA MILL | 代表 | 大城 等 |
|----------------|----|------|