

# やっぴーにいがた21

新潟市歯科保健年報

令和2年度

新潟市

# ◎ 目 次 ◎

|       |                         |    |
|-------|-------------------------|----|
| 1     | 新潟市の歯科保健の現状             |    |
| 1-1   | 小児のむし歯の状況               | 1  |
| 1-1-1 | 小児の乳歯むし歯の推移             | 1  |
| 1-1-2 | 令和2年度小児乳歯むし歯の状況         | 3  |
| 1-1-3 | 小児の永久歯むし歯の推移            | 4  |
| 1-2   | 児童・生徒の歯科保健の状況           | 5  |
| 1-2-1 | 児童・生徒の永久歯むし歯の推移         | 5  |
| 1-2-2 | 児童・生徒の歯肉炎の推移            | 6  |
| 1-2-3 | 児童・生徒の不正咬合の推移           | 6  |
| 1-3   | 成人の歯科保健の状況              | 7  |
| 1-3-1 | 妊婦の歯科疾患状況の推移            | 7  |
| 1-3-2 | 成人歯科健診の受診状況の推移          | 7  |
| 1-3-3 | お口の健康長寿健診の受診状況の推移       | 7  |
| 1-4   | 新潟市口腔保健福祉センター利用状況の推移    | 8  |
| 2     | 統計資料編                   |    |
| 2-1   | 用語の説明                   | 9  |
| 2-2   | 新潟市の状況(令和2年度)           | 9  |
| 2-2-1 | 乳歯むし歯の現状                | 9  |
| 2-2-2 | 永久歯むし歯の現状               | 14 |
| 2-2-3 | 児童・生徒の歯肉炎及び不正咬合の現状      | 14 |
| 2-2-4 | 園・学校での歯科保健活動の現状         | 15 |
| 2-2-5 | 成人歯科保健の現状               | 16 |
| 2-3   | 国及び県の歯科疾患状況             | 18 |
| 2-3-1 | 平成28年厚生労働省歯科疾患実態調査      | 18 |
| 2-3-2 | 令和2年度文部科学省学校保健統計調査      | 19 |
| 2-3-3 | 令和元年度厚生労働省地域保健・健康増進事業報告 | 19 |
| 2-3-4 | 令和2年度新潟県小児むし歯有病状況       | 20 |
| 3     | 新潟市の歯科保健のあゆみ            | 21 |

# 1 新潟市の歯科保健の現状

## 1-1 小児のむし歯の状況

### 1-1-1 小児の乳歯むし歯の推移

#### (1) 乳幼児のむし歯有病状況

乳幼児期の健康目標として、乳歯むし歯の予防を掲げています。具体的には、1歳6か月児及び3歳児において、むし歯をもつ者の割合(有病者率)の減少を目指しています。

令和2年度の1歳6か月児のむし歯有病者率は0.7%で横ばい、3歳児のむし歯有病者率は8.0%とわずかに減少しています。

表1 1歳6か月児むし歯有病者率の推移

| 年度(西暦) | 年度(和暦) | 有病者率(%) |
|--------|--------|---------|
| 2010   | 平成22   | 1.7     |
| 2011   | 平成23   | 1.8     |
| 2012   | 平成24   | 1.8     |
| 2013   | 平成25   | 1.7     |
| 2014   | 平成26   | 1.1     |
| 2015   | 平成27   | 1.8     |
| 2016   | 平成28   | 1.3     |
| 2017   | 平成29   | 0.9     |
| 2018   | 平成30   | 0.6     |
| 2019   | 令和元    | 0.7     |
| 2020   | 令和2    | 0.7     |

図1 1歳6か月児むし歯有病者率の推移

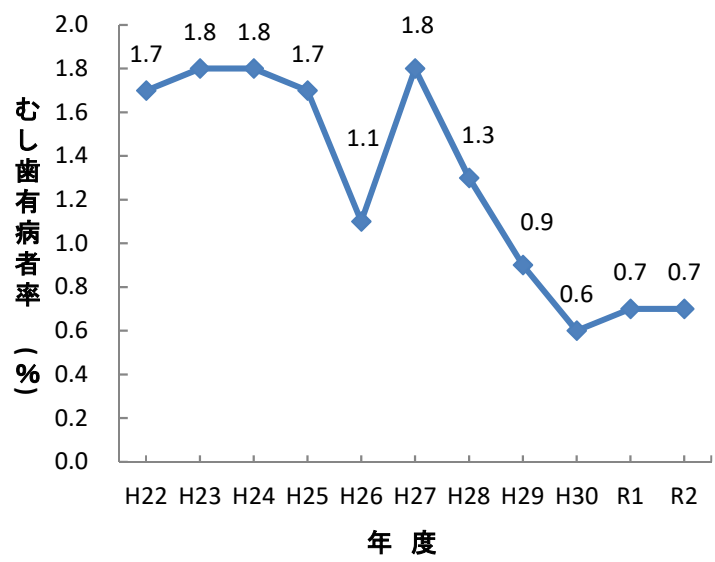
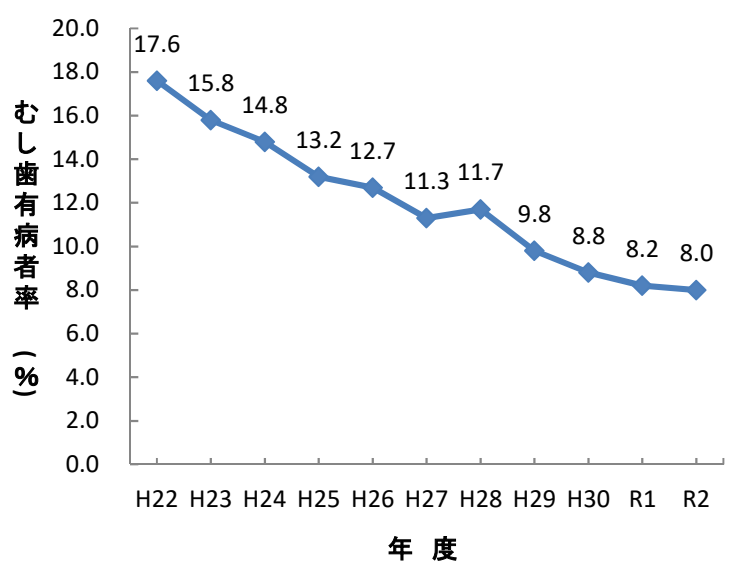


表2 3歳児むし歯有病者率の推移

| 年度(西暦) | 年度(和暦) | 有病者率(%) |
|--------|--------|---------|
| 2010   | 平成22   | 17.6    |
| 2011   | 平成23   | 15.8    |
| 2012   | 平成24   | 14.8    |
| 2013   | 平成25   | 13.2    |
| 2014   | 平成26   | 12.7    |
| 2015   | 平成27   | 11.3    |
| 2016   | 平成28   | 11.7    |
| 2017   | 平成29   | 9.8     |
| 2018   | 平成30   | 8.8     |
| 2019   | 令和元    | 8.2     |
| 2020   | 令和2    | 8.0     |

図2 3歳児むし歯有病者率の推移



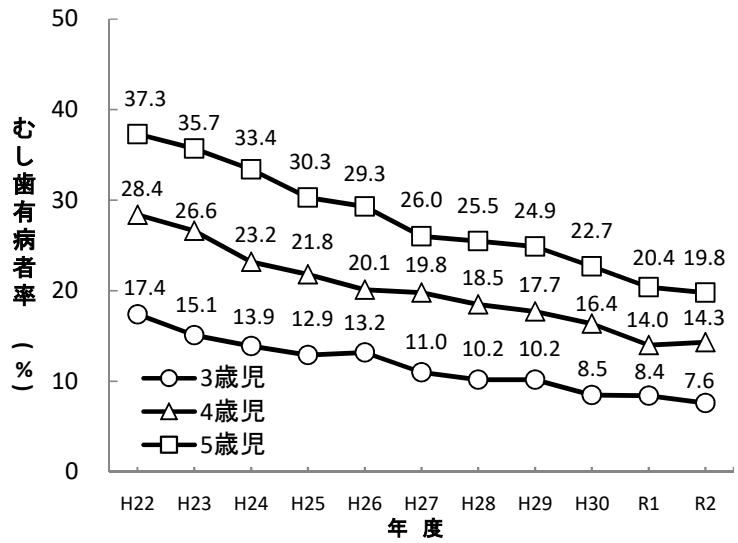
## (2) 保育園児・幼稚園児<sup>※</sup>のむし歯有病状況

令和2年度の保育園児・幼稚園児<sup>※</sup>のむし歯有病者率は、各年齢ともに減少傾向にあります。

表3 保育園児・幼稚園児<sup>※</sup>のむし歯有病者率の推移

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 3歳児<br>(%) | 4歳児<br>(%) | 5歳児<br>(%) |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2010       | 平成22       | 17.4       | 28.4       | 37.3       |
| 2011       | 平成23       | 15.1       | 26.6       | 35.7       |
| 2012       | 平成24       | 13.9       | 23.2       | 33.4       |
| 2013       | 平成25       | 12.9       | 21.8       | 30.3       |
| 2014       | 平成26       | 13.2       | 20.1       | 29.3       |
| 2015       | 平成27       | 11.0       | 19.8       | 26.0       |
| 2016       | 平成28       | 10.2       | 18.5       | 25.5       |
| 2017       | 平成29       | 10.2       | 17.7       | 24.9       |
| 2018       | 平成30       | 8.5        | 16.4       | 22.7       |
| 2019       | 令和元        | 8.4        | 14.0       | 20.4       |
| 2020       | 令和2        | 7.6        | 14.3       | 19.8       |

図3 保育園児・幼稚園児<sup>※</sup>のむし歯有病者率の推移



※保育園児・幼稚園児とは、公私立幼稚園、全保育所、幼保連携型認定こども園の児。

## (3) フッ化物塗布の利用状況

令和2年度の延べ受診者数は、フッ化物塗布の中止期間があったため、前年度に比べ減少しています。

表4 フッ化物塗布の利用者数の推移

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 延べ受診者数<br>(人) | ～1歳5か月<br>(人) | 1歳6か月～<br>1歳11か月(人) | 2歳0か月～<br>2歳11か月(人) | 3歳0か月～<br>3歳11か月(人) |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2,010      | 平成22       | 22,510        | 5,812         | 6,421               | 3,801               | 6,476               |
| 2,011      | 平成23       | 23,069        | 6,002         | 6,524               | 4,048               | 6,495               |
| 2,012      | 平成24       | 23,798        | 6,135         | 6,700               | 4,136               | 6,827               |
| 2,013      | 平成25       | 22,922        | 5,711         | 6,276               | 4,088               | 6,847               |
| 2,014      | 平成26       | 22,171        | 5,680         | 6,025               | 3,691               | 6,710               |
| 2,015      | 平成27       | 20,068        | 5,091         | 5,744               | 3,244               | 5,989               |
| 2,016      | 平成28       | 19,351        | 4,924         | 5,600               | 3,003               | 5,824               |
| 2,017      | 平成29       | 18,123        | 4,542         | 5,286               | 2,643               | 5,652               |
| 2,018      | 平成30       | 17,437        | 4,448         | 5,193               | 2,321               | 5,475               |
| 2,019      | 令和元        | 15,843        | 3,848         | 4,712               | 2,315               | 4,968               |
| 2,020      | 令和2        | 10,146        | 4,336         | 1,649               | 1,770               | 2,391               |

※令和2年3月～7月の間、新型コロナウイルス感染症対策のため集団フッ化物塗布事業及び1歳誕生歯科健診のフッ化物塗布を中止  
 ※令和2年3月～令和3年1月の間、新型コロナウイルス感染症対策のため1歳6か月児健診及び3歳児健診時のフッ化物塗布を中止

図4-1 フッ化物塗布利用者数(合計)

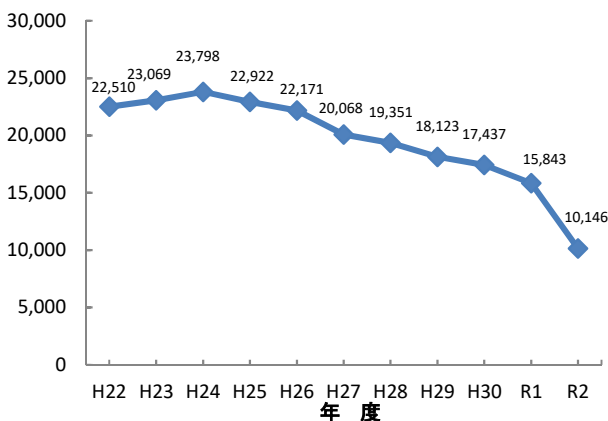
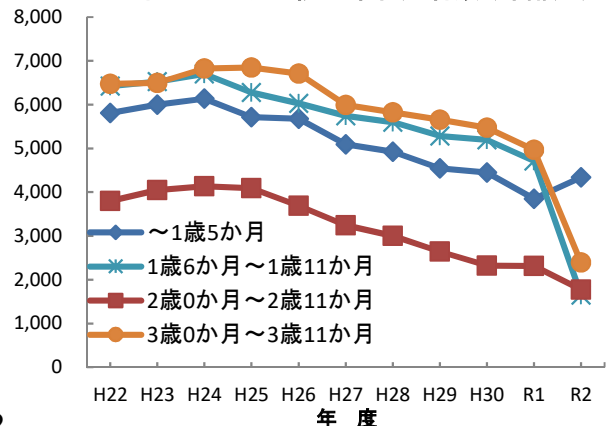


図4-2 フッ化物塗布利用者数(年齢別)



## 1-1-2 令和2年度小児乳歯むし歯の状況

### (1) むし歯有病者率の状況

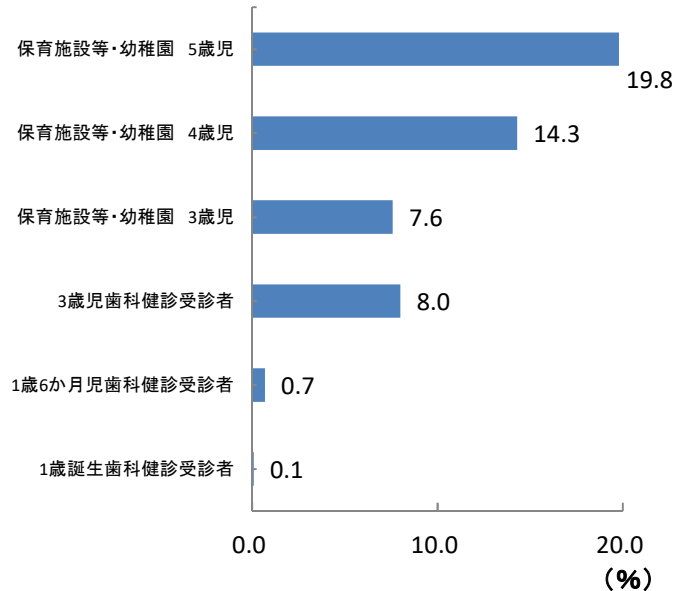
乳歯が生えて間もない1歳児でも、むし歯を持つ子どもがおり、1歳6か月児の時点で、0.7%の子どもがむし歯を持っています。さらに、年齢が進むにつれて、むし歯が増え、5歳児になると19.8%の子どもがむし歯を持っています。

表5 乳歯むし歯有病者率 (令和2年度)

| 対象            | 有病者率 (%) |
|---------------|----------|
| 1歳誕生歯科健診受診者   | 0.1      |
| 1歳6か月児歯科健診受診者 | 0.7      |
| 3歳児歯科健診受診者    | 8.0      |
| 保育施設等・幼稚園 3歳児 | 7.6      |
| 保育施設等・幼稚園 4歳児 | 14.3     |
| 保育施設等・幼稚園 5歳児 | 19.8     |

保育施設等・幼稚園：本年報のP.13表23中の1.全施設より

図5 乳歯むし歯有病者率



### (2) 区別の有病状況

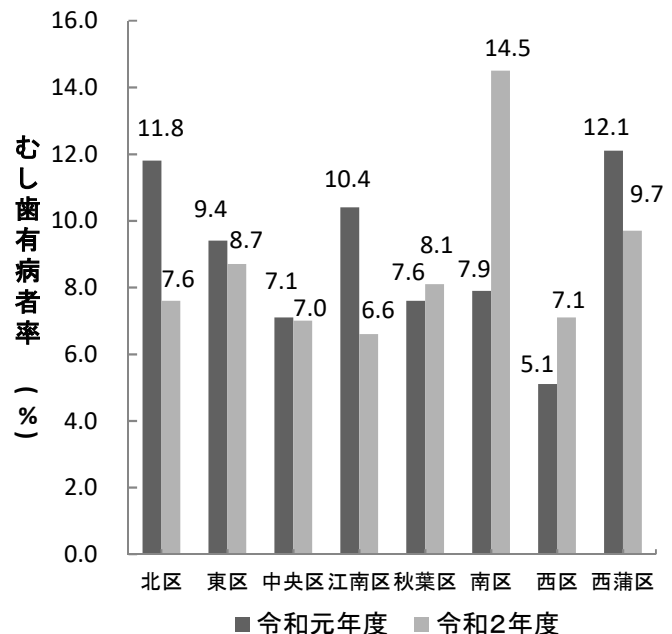
3歳児のむし歯有病状況を区別にみると、令和2年度の有病者率は低い区では6.6%であり、高い区では14.5%と区による差がみられます。

表6 区別むし歯有病者率

| 区   | 2019年度 | 2020年度 |
|-----|--------|--------|
|     | 令和元年度  | 令和2年度  |
| 北区  | 11.8   | 7.6    |
| 東区  | 9.4    | 8.7    |
| 中央区 | 7.1    | 7.0    |
| 江南区 | 10.4   | 6.6    |
| 秋葉区 | 7.6    | 8.1    |
| 南区  | 7.9    | 14.5   |
| 西区  | 5.1    | 7.1    |
| 西蒲区 | 12.1   | 9.7    |

令和元・2年度 3歳児歯科健診結果(住基登録外含む)より

図6 区別むし歯有病者率の推移



### 1-1-3 小児の永久歯むし歯の推移

園児・学齢期の健康目標として、永久歯むし歯の予防を掲げています。具体的には小学校1年生でむし歯を持つ者の割合(有病者率)の減少と、中学校1年生における平均のむし歯本数の減少を目指しています。

令和2年度の結果は、前年度と比較すると小学校1年生の有病者率は横ばい、中学校1年生の一人平均むし歯本数は減少しています。

表7 6歳児むし歯有病者率の推移

| 年度(西暦) | 年度(和暦) | 有病者率(%) |
|--------|--------|---------|
| 2010   | 平成22   | 2.0     |
| 2011   | 平成23   | 2.2     |
| 2012   | 平成24   | 1.7     |
| 2013   | 平成25   | 2.2     |
| 2014   | 平成26   | 1.8     |
| 2015   | 平成27   | 1.5     |
| 2016   | 平成28   | 1.0     |
| 2017   | 平成29   | 2.0     |
| 2018   | 平成30   | 1.7     |
| 2019   | 令和元    | 1.4     |
| 2020   | 令和2    | 1.3     |

令和2年度歯科定期健康診断結果集計表より

図7 6歳児むし歯有病者率の推移

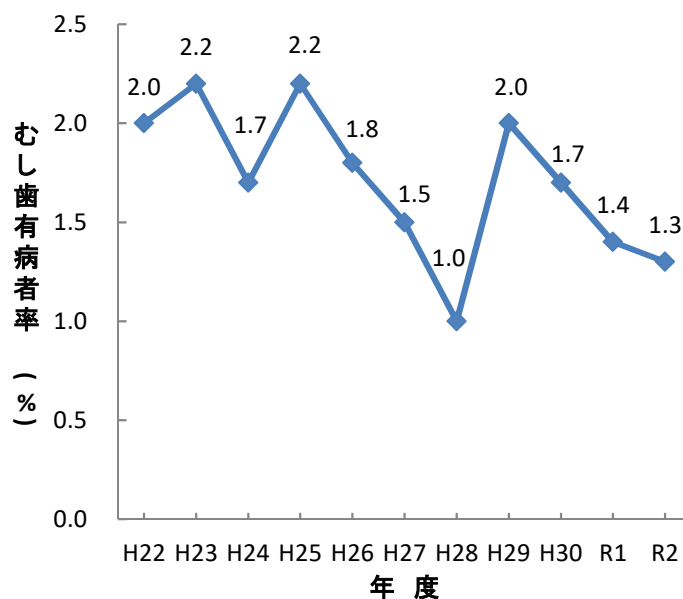
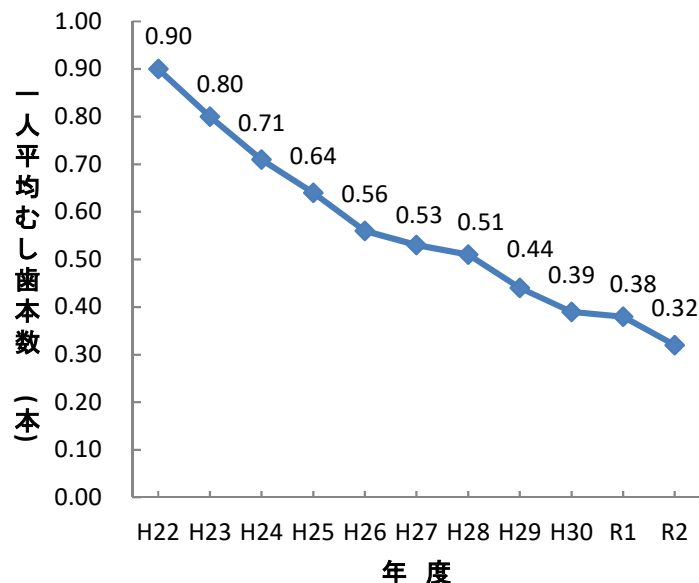


表8 12歳児一人平均むし歯本数の推移

| 年度(西暦) | 年度(和暦) | 平均むし歯数(本) |
|--------|--------|-----------|
| 2010   | 平成22   | 0.90      |
| 2011   | 平成23   | 0.80      |
| 2012   | 平成24   | 0.71      |
| 2013   | 平成25   | 0.64      |
| 2014   | 平成26   | 0.56      |
| 2015   | 平成27   | 0.53      |
| 2016   | 平成28   | 0.51      |
| 2017   | 平成29   | 0.44      |
| 2018   | 平成30   | 0.39      |
| 2019   | 令和元    | 0.38      |
| 2020   | 令和2    | 0.32      |

令和2年度歯科定期健康診断結果集計表より

図8 12歳児一人平均むし歯本数の推移



# 1-2 児童・生徒の歯科保健の状況

## 1-2-1 児童・生徒の永久歯むし歯の推移

### (1)永久歯むし歯の推移

乳歯から永久歯に生えかわる時期である小・中学生の永久歯のむし歯の状況をみると、小学校1年生の時点で1.3%の児童にむし歯があります。永久歯むし歯有病者率の前年比は、小学校2、3年生で増加していますが、それ以外の学年では減少しています。学年が進むにつれてむし歯は増え、小学校6年生では9.2%、中学校3年生では21.8%の生徒にむし歯があります。

表9 児童・生徒の永久歯むし歯有病者率の推移

(%)

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 小 学 校 |     |     |      |      |      |      | 中 学 校 |      |      |      |
|------------|------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|            |            | 1年生   | 2年生 | 3年生 | 4年生  | 5年生  | 6年生  | 全学年  | 1年生   | 2年生  | 3年生  | 全学年  |
| 2010       | 平成22       | 2.0   | 6.0 | 9.3 | 15.8 | 20.1 | 27.3 | 13.6 | 35.8  | 43.0 | 48.0 | 42.2 |
| 2011       | 平成23       | 2.2   | 4.9 | 9.1 | 13.1 | 19.0 | 23.7 | 12.2 | 33.6  | 38.0 | 38.0 | 36.6 |
| 2012       | 平成24       | 1.7   | 5.2 | 8.7 | 13.9 | 17.0 | 21.4 | 11.5 | 29.5  | 35.9 | 40.6 | 35.3 |
| 2013       | 平成25       | 2.2   | 4.6 | 7.7 | 12.8 | 16.5 | 19.1 | 10.6 | 27.9  | 33.7 | 39.9 | 33.9 |
| 2014       | 平成26       | 1.8   | 3.4 | 6.5 | 9.8  | 13.6 | 15.9 | 8.6  | 24.5  | 31.2 | 35.2 | 30.3 |
| 2015       | 平成27       | 1.5   | 3.1 | 6.2 | 8.6  | 12.5 | 16.2 | 8.1  | 23.0  | 29.4 | 34.5 | 29.1 |
| 2016       | 平成28       | 1.0   | 2.9 | 5.2 | 8.6  | 10.4 | 14.2 | 7.1  | 23.2  | 27.8 | 31.4 | 27.5 |
| 2017       | 平成29       | 2.0   | 3.5 | 5.5 | 7.2  | 11.3 | 13.3 | 7.2  | 20.3  | 25.7 | 29.1 | 25.1 |
| 2018       | 平成30       | 1.7   | 3.3 | 5.3 | 6.7  | 9.0  | 12.4 | 6.4  | 17.8  | 23.0 | 28.8 | 23.2 |
| 2019       | 令和元        | 1.4   | 3.1 | 4.5 | 6.4  | 8.5  | 9.6  | 5.6  | 17.6  | 21.8 | 25.5 | 21.6 |
| 2020       | 令和2        | 1.3   | 3.7 | 4.9 | 5.6  | 7.3  | 9.2  | 5.4  | 13.8  | 18.7 | 21.8 | 18.1 |

表10 児童・生徒の永久歯一人平均むし歯数の推移

(本)

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 小 学 校 |      |      |      |      |      |      | 中 学 校 |      |      |      |
|------------|------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|            |            | 1年生   | 2年生  | 3年生  | 4年生  | 5年生  | 6年生  | 全学年  | 1年生   | 2年生  | 3年生  | 全学年  |
| 2010       | 平成22       | 0.03  | 0.09 | 0.14 | 0.26 | 0.38 | 0.55 | 0.25 | 0.89  | 1.21 | 1.54 | 1.21 |
| 2011       | 平成23       | 0.03  | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.35 | 0.48 | 0.23 | 0.80  | 1.03 | 1.14 | 0.99 |
| 2012       | 平成24       | 0.02  | 0.08 | 0.14 | 0.24 | 0.32 | 0.45 | 0.21 | 0.71  | 0.96 | 1.20 | 0.96 |
| 2013       | 平成25       | 0.02  | 0.06 | 0.12 | 0.21 | 0.30 | 0.39 | 0.19 | 0.64  | 0.87 | 1.16 | 0.90 |
| 2014       | 平成26       | 0.02  | 0.05 | 0.11 | 0.17 | 0.25 | 0.35 | 0.16 | 0.56  | 0.80 | 1.01 | 0.79 |
| 2015       | 平成27       | 0.02  | 0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.31 | 0.14 | 0.53  | 0.76 | 0.95 | 0.75 |
| 2016       | 平成28       | 0.01  | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.19 | 0.27 | 0.12 | 0.51  | 0.67 | 0.84 | 0.67 |
| 2017       | 平成29       | 0.02  | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.18 | 0.24 | 0.11 | 0.44  | 0.61 | 0.81 | 0.62 |
| 2018       | 平成30       | 0.02  | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.10 | 0.39  | 0.54 | 0.76 | 0.57 |
| 2019       | 令和元        | 0.02  | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.14 | 0.17 | 0.09 | 0.38  | 0.53 | 0.65 | 0.52 |
| 2020       | 令和2        | 0.02  | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.13 | 0.17 | 0.09 | 0.32  | 0.46 | 0.64 | 0.47 |

図9 令和2年度永久歯むし歯有病者率

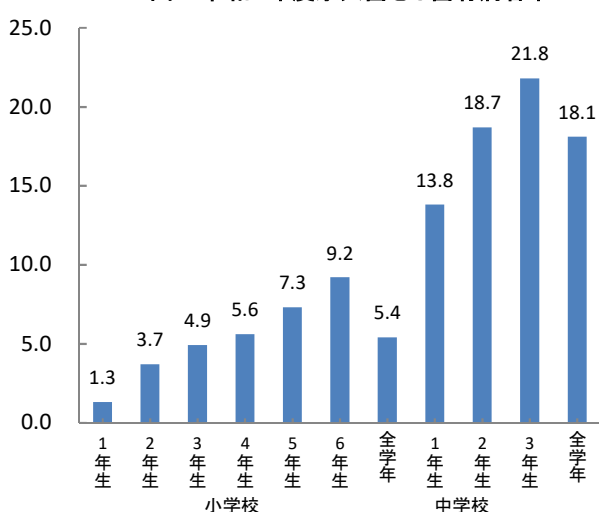
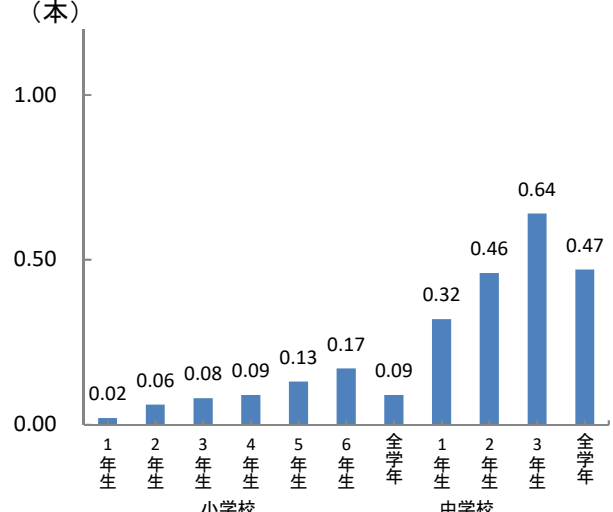


図10 令和2年度永久歯一人平均むし歯数



## 1-2-2 児童・生徒の歯肉炎の推移

現在の学校歯科健診での歯肉炎の判定は、精密検査や治療及び指導が特に必要なもので、比較的重症なものが歯肉炎と判定されています。

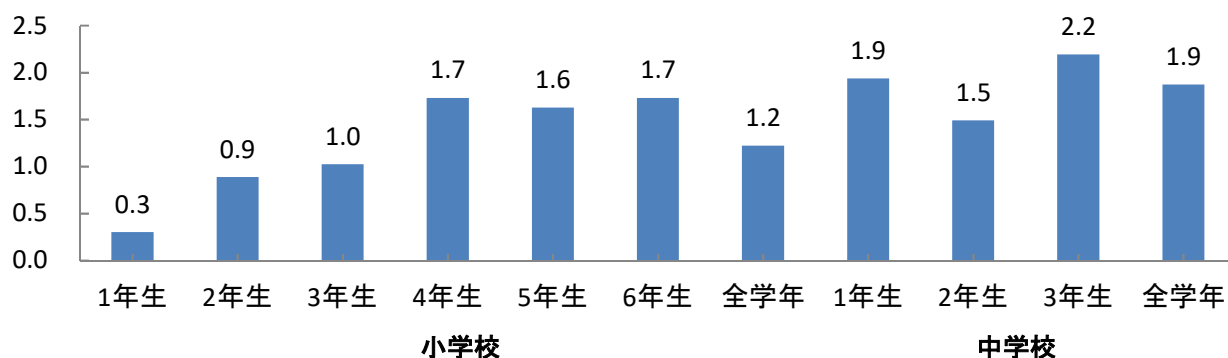
表11 児童・生徒の歯肉炎の有病者率の推移

(%)

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 小学校 |     |     |     |     |     |     | 中学校 |     |     |     |
|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |            | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | 6年生 | 全学年 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 全学年 |
| 2010       | 平成22       | 0.6 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 3.1 | 2.0 | 3.4 | 3.7 | 4.5 | 3.9 |
| 2011       | 平成23       | 0.4 | 1.4 | 1.4 | 2.2 | 2.7 | 2.8 | 1.9 | 2.4 | 2.2 | 3.0 | 2.8 |
| 2012       | 平成24       | 0.4 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 2.7 | 2.8 | 1.7 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 2.7 |
| 2013       | 平成25       | 0.4 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 2.0 | 2.4 | 1.6 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 3.0 |
| 2014       | 平成26       | 0.4 | 0.9 | 1.9 | 1.5 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.2 |
| 2015       | 平成27       | 0.3 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 2.2 | 1.2 | 2.4 | 2.8 | 3.2 | 2.8 |
| 2016       | 平成28       | 0.3 | 0.6 | 2.0 | 1.7 | 2.3 | 2.2 | 1.5 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 2.7 |
| 2017       | 平成29       | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | 2.2 |
| 2018       | 平成30       | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.1 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.3 |
| 2019       | 令和元        | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 1.1 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 2.1 |
| 2020       | 令和2        | 0.3 | 0.9 | 1.0 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 2.2 | 1.9 |

(%)

図11 令和2年度歯肉炎の有病者率



## 1-2-3 児童・生徒の不正咬合の推移

表12 児童・生徒の不正咬合の有所見者率の推移

(%)

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 小学校 |     |     |     |     |     |     | 中学校 |     |     |     |
|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |            | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 4年生 | 5年生 | 6年生 | 全学年 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 全学年 |
| 2010       | 平成22       | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 2.8 | 3.4 | 3.4 | 3.2 |
| 2011       | 平成23       | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 2.7 | 2.9 | 2.5 | 2.7 |
| 2012       | 平成24       | 1.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.8 |
| 2013       | 平成25       | 1.3 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 2.8 | 2.7 | 2.9 | 2.8 |
| 2014       | 平成26       | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| 2015       | 平成27       | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 2.8 |
| 2016       | 平成28       | 1.2 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 2.6 | 2.4 | 2.6 | 2.5 |
| 2017       | 平成29       | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.4 |
| 2018       | 平成30       | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.7 |
| 2019       | 令和元        | 1.1 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 2.6 |
| 2020       | 令和2        | 1.5 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 1.4 | 2.0 | 1.7 | 2.5 | 2.7 | 2.1 | 2.4 |



# 1-3 成人の歯科保健の状況

## 1-3-1 妊婦の歯科疾患状況の推移

表13 妊婦歯科健診結果の推移

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | むし歯有病者率<br>(%) | 一人平均むし歯数<br>(本) | 歯周疾患有病者率(%)<br>(CPI法コード3以上) |
|------------|------------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| 2010       | 平成22       | 95.4           | 8.95            | 11.7                        |
| 2011       | 平成23       | 94.6           | 8.69            | 11.1                        |
| 2012       | 平成24       | 93.2           | 8.05            | 11.2                        |
| 2013       | 平成25       | 92.4           | 7.95            | 10.6                        |
| 2014       | 平成26       | 90.5           | 7.30            | 15.3                        |
| 2015       | 平成27       | 91.9           | 7.25            | 13.8                        |
| 2016       | 平成28       | 88.9           | 7.03            | 15.7                        |
| 2017       | 平成29       | 88.9           | 6.45            | 12.2                        |
| 2018       | 平成30       | 88.4           | 6.09            | 14.7                        |
| 2019       | 令和元        | 85.9           | 5.90            | 17.3                        |
| 2020       | 令和2        | 80.4           | 5.17            | 21.8                        |

## 1-3-2 成人歯科健診の受診状況の推移

表14 成人歯科健診結果の推移

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 対象者数<br>(人)※1 | 受診者数<br>(人) | 受診率<br>(%) | 判定区分(人)  |     |           | 要精密検査の内容(人) |          |          |       | 歯石<br>除去<br>(人) |
|------------|------------|---------------|-------------|------------|----------|-----|-----------|-------------|----------|----------|-------|-----------------|
|            |            |               |             |            | 異常<br>なし | 要指導 | 要精密<br>検査 | 歯周<br>治療    | 未処<br>置歯 | 要補<br>綴歯 | その他   |                 |
| 2010       | 平成22       | 43,348        | 2,265       | 5.2        | 114      | 107 | 2,044     | 1,357       | 964      | 168      | 285   | 1,399           |
| 2011       | 平成23       | 43,921        | 2,463       | 5.6        | 81       | 114 | 2,268     | 1,416       | 975      | 172      | 668   | 1,578           |
| 2012       | 平成24       | 43,608        | 2,663       | 6.1        | 78       | 66  | 2,519     | 1,568       | 1,062    | 300      | 1,484 | 1,187           |
| 2013       | 平成25       | 43,824        | 2,843       | 6.5        | 48       | 47  | 2,748     | 1,684       | 1,159    | 335      | 2,121 | 800             |
| 2014       | 平成26       | 42,961        | 3,096       | 7.2        | 71       | 71  | 2,954     | 1,892       | 1,200    | 321      | 1,880 | 898             |
| 2015       | 平成27       | 39,485        | 2,842       | 7.2        | 95       | 106 | 2,641     | 1,631       | 1,175    | 249      | 410   | 1,481           |
| 2016       | 平成28       | 42,152        | 3,210       | 7.6        | 132      | 125 | 2,953     | 1,817       | 1,250    | 344      | 749   | 1,508           |
| 2017       | 平成29       | 45,377        | 3,290       | 7.3        | 131      | 407 | 2,752     | 2,234       | 1,214    | 336      | 926   | 2,683           |
| 2018       | 平成30       | 44,968        | 3,001       | 6.7        | 151      | 532 | 2,318     | 1,982       | 1,029    | 181      | 177   | 2,489           |
| 2019       | 令和元        | 44,972        | 2,541       | 5.7        | 120      | 471 | 1,950     | 1,716       | 786      | 90       | 100   | 2,167           |
| 2020       | 令和2        | 42,468        | 2,393       | 5.6        | 124      | 450 | 1,819     | 1,560       | 816      | 72       | 94    | 2,055           |

※1:対象年齢40, 50, 60, 70歳

※2:平成27年度、平成29年度に判定基準を変更

## 1-3-3 お口の健康長寿健診の受診状況の推移

表15 お口の健康長寿健診結果の推移

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 対象者数<br>(人) | 受診者数<br>(人) | 受診率<br>(%) | 判定区分(人)  |     |           | 口腔機能評価項目の要注意者の割合(%) |           |          |          |          |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|----------|-----|-----------|---------------------|-----------|----------|----------|----------|
|            |            |             |             |            | 異常<br>なし | 要指導 | 要精密<br>検査 | 咀嚼<br>能力            | 舌口唇<br>機能 | 嚥下<br>機能 | 粘膜<br>異常 | 口腔<br>乾燥 |
| 2,019      | 令和元        | 9,469       | 531         | 5.6        | 63       | 94  | 374       | 8.5                 | 36.2      | 7.9      | 2.3      | 17.3     |
| 2,020      | 令和2        | 8,346       | 1,013       | 12.1       | 150      | 185 | 678       | 8.4                 | 29.0      | 5.7      | 3.3      | 19.4     |

※令和元年7月より事業開始

## 1-4 新潟市口腔保健福祉センター利用状況の推移

表16 急患診療

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 診療日数<br>(日) | 延べ患者数<br>(人) | 1日平均患者数<br>(人/日) |
|------------|------------|-------------|--------------|------------------|
| 2015       | 平成27       | 73          | 969          | 13.3             |
| 2016       | 平成28       | 72          | 754          | 10.5             |
| 2017       | 平成29       | 74          | 769          | 10.4             |
| 2018       | 平成30       | 75          | 890          | 11.9             |
| 2019       | 令和元        | 79          | 1,075        | 13.6             |
| 2020       | 令和2        | 73          | 576          | 7.9              |

表17 特別診療

| 年度<br>(西暦) | 年度<br>(和暦) | 外 来     |          | 訪 問        | 相談件数<br>(件) |
|------------|------------|---------|----------|------------|-------------|
|            |            | 診療日数(日) | 延べ患者数(人) | 延べ訪問施設数(件) |             |
| 2015       | 平成27       | 195     | 1,479    | 61         | 139         |
| 2016       | 平成28       | 196     | 1,566    | 67         | 120         |
| 2017       | 平成29       | 196     | 1,688    | 62         | 120         |
| 2018       | 平成30       | 198     | 1,799    | 60         | 126         |
| 2019       | 令和元        | 195     | 1,733    | 52         | 175         |
| 2020       | 令和2        | 193     | 1,593    | 41         | 132         |

# 2 統計資料編

## 2-1 用語の説明

- 1) むし歯(う蝕)／むし歯は治療しても、もとの歯にもどらない疾患であるため、未処置のものはもちろん、治療済みの歯やむし歯により抜けた歯もむし歯に含まれます。
- 2) 乳歯のむし歯／①むし歯有病者率(り患者率、df者率) =  $\frac{\text{未処置歯(d)、処置歯(f)のいずれかを有する者の数}}{\text{被検者数}}$   
 ／②1人平均むし歯数(df指数) =  $\frac{\text{未処置歯、処置歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$
- 3) 永久歯のむし歯／①むし歯有病者率(り患者率、DMF者率) =  $\frac{\text{未処置歯(D)喪失歯(M)処置歯(F)のいずれかを有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100(\%)$   
 ／②1人平均むし歯数(DMFT指数) =  $\frac{\text{未処置歯、喪失歯、処置歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$
- 4) 処置状況／処置歯率(治療歯率) =  $\frac{\text{処置歯の本数}}{\text{むし歯の総本数(未処置歯、喪失歯※、処置歯の合計)}} \times 100(\%)$  (※乳歯は含めない)
- 5) むし歯の罹患型<sup>りかん</sup>／1歳6か月児歯科健診  
 ○1: むし歯なし、歯もきれい    ○2: むし歯なし、歯の汚れ多い  
 A: 奥歯または前歯にむし歯    B: 奥歯と前歯にむし歯    C: 下前歯にもむし歯  
 ／3歳児歯科健診  
 ○: むし歯なし    A: 奥歯または前歯にむし歯    B: 奥歯と前歯にむし歯  
 C1: 下前歯にもむし歯    C2: 下前歯やその他にむし歯

## 2-2 新潟市の状況 (令和2年度)

### 2-2-1 乳歯むし歯の現状

表18 フッ化物塗布実施状況

(令和2年度)

|   | 集団実施回数<br>(塗布併設回数) | 実施数<br>合計 | 年齢別内訳  |                  |                  |                  |
|---|--------------------|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
|   |                    |           | ～1歳5か月 | 1歳6か月～<br>1歳11か月 | 2歳0か月～<br>2歳11か月 | 3歳0か月～<br>3歳11か月 |
| 集団歯科健診<br>(1歳誕生歯科健診, 1歳6か月<br>児歯科健診, 3歳児歯科健診) | 196                | 5,528     | 3,884  | 867              | -                | 777              |
| 集団フッ化物塗布                                      | 33                 | 384       | 43     | 58               | 185              | 98               |
| 個別フッ化物塗布<br>(委託医療機関実施)                        | -                  | 4,234     | 409    | 724              | 1,585            | 1,516            |
| 合計  | 229                | 10,146    | 4,336  | 1,649            | 1,770            | 2,391            |

表19 1歳児・1歳6か月児・3歳児歯科健診状況

(令和2年度)

| 区分<br>対象   | 対象者数<br>(人) | 回数<br>(回) | 受診者<br>(人) | むし歯<br>のある者<br>(人) | むし歯数(本) |          |     | 受診率<br>(%) | むし歯<br>有病者<br>率<br>(%) | 一人平均むし歯数(本) |          |      | 処置<br>歯率<br>(%) | 不正咬合            |                  |
|------------|-------------|-----------|------------|--------------------|---------|----------|-----|------------|------------------------|-------------|----------|------|-----------------|-----------------|------------------|
|            |             |           |            |                    | 総数      | 未処<br>置歯 | 処置歯 |            |                        | 総数          | 未処<br>置歯 | 処置歯  |                 | 有所<br>見者<br>(人) | 有所見<br>者率<br>(%) |
| 1歳児        | 5,675       | 147       | 5,159      | 6                  | 16      | 12       | 4   | 90.9       | 0.1                    | 0.00        | 0.00     | 0.00 | 25.0            | 0               | 0.0              |
| 1歳<br>6か月児 | 5,549       | 148       | 5,230      | 39                 | 83      | 68       | 15  | 94.3       | 0.7                    | 0.02        | 0.01     | 0.00 | 18.1            | 217             | 4.1              |
| 3歳児        | 5,605       | 147       | 5,347      | 430                | 1,247   | 934      | 313 | 95.4       | 8.0                    | 0.23        | 0.17     | 0.06 | 25.1            | 419             | 7.8              |

表20-1 1歳誕生歯科健診 実施会場別状況

(令和2年度)

| 会場           | 区分 | 対象者数(人) | 回数(回) | 受診者数(人) | 受診率(%) | あむしる者の数(人) | 有むし病者の率(%) | むし歯の判定(人) |    |    |       | 未萌出者(人) | むし歯数(本) |      |      | むし歯平均数(本) | 塗布率(%) | 不正咬合 |      |
|--------------|----|---------|-------|---------|--------|------------|------------|-----------|----|----|-------|---------|---------|------|------|-----------|--------|------|------|
|              |    |         |       |         |        |            |            | A型        | B型 | C型 | O型    |         | 総むし歯数   | 未処置歯 | 処置歯  |           |        | 者有者有 | 者有者有 |
|              |    |         |       |         |        |            |            |           |    |    |       |         |         |      |      |           |        |      |      |
| 豊栄健康センター     |    | 313     | 8     | 299     | 95.5   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 299   | 0       | 0       | 0    | 0.00 | 75.3      | 0      | 0.0  |      |
| 北地域保健福祉センター  |    | 170     | 6     | 156     | 91.8   | 2          | 1.3        | 1         | 1  | 0  | 154   | 0       | 6       | 2    | 4    | 0.04      | 82.7   | 0    | 0.0  |
| 木戸健康センター     |    | 787     | 21    | 719     | 91.4   | 3          | 0.4        | 3         | 0  | 0  | 713   | 3       | 3       | 3    | 0    | 0.00      | 70.8   | 0    | 0.0  |
| 石山地域保健福祉センター |    | 269     | 9     | 243     | 90.3   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 243   | 0       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 84.4   | 0    | 0.0  |
| 中央地域保健福祉センター |    | 278     | 10    | 234     | 84.2   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 232   | 2       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 73.1   | 0    | 0.0  |
| 東地域保健福祉センター  |    | 366     | 18    | 326     | 89.1   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 323   | 3       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 77.0   | 0    | 0.0  |
| 南地域保健福祉センター  |    | 712     | 7     | 618     | 86.8   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 616   | 2       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 74.3   | 0    | 0.0  |
| 亀田健康センター     |    | 507     | 13    | 463     | 91.3   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 458   | 5       | 4       | 4    | 0    | 0.01      | 74.5   | 0    | 0.0  |
| 新津健康センター     |    | 477     | 9     | 429     | 89.9   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 427   | 2       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 76.9   | 0    | 0.0  |
| 白根健康福祉センター   |    | 287     | 9     | 275     | 95.8   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 273   | 2       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 75.6   | 0    | 0.0  |
| 坂井輪健康センター    |    | 683     | 16    | 626     | 91.7   | 1          | 0.2        | 1         | 0  | 0  | 625   | 0       | 3       | 3    | 0    | 0.00      | 78.1   | 0    | 0.0  |
| 黒埼健康センター     |    | 250     | 7     | 221     | 88.4   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 221   | 0       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 72.9   | 0    | 0.0  |
| 西地域保健福祉センター  |    | 272     | 7     | 255     | 93.8   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 254   | 1       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 68.6   | 0    | 0.0  |
| 巻地域保健福祉センター  |    | 304     | 7     | 294     | 96.7   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 294   | 0       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 76.9   | 0    | 0.0  |
| 住基登録外※1      |    | —       | —     | 1       | —      | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 1     | 0       | 0       | 0    | 0    | 0.00      | 100.0  | 0    | 0.0  |
| 合計           |    | 5,675   | 147   | 5,159   | 90.9   | 6          | 0.1        | 5         | 1  | 0  | 5,133 | 20      | 16      | 12   | 4    | 0.00      | 75.3   | 0    | 0.0  |

※1:住基登録外とは、新潟市に住民登録をせず住民登録をしている市町村から健診依頼があった方のこと

※2:対象者数、回数は、新型コロナウイルス感染症対策に伴う中止分を除く(35回中止、32回増設)

表20-2 1歳誕生歯科健診 区別状況

(令和2年度)

| 区     | 区分 | 対象者数(人) | 回数(回) | 受診者数(人) | 受診率(%) | あむしる者の数(人) | 有むし病者の率(%) | むし歯の判定(人) |    |    |       | 未萌出者(人) | むし歯数(本) |      |     | むし歯平均数(本) | 塗布率(%) | 不正咬合 |      |
|-------|----|---------|-------|---------|--------|------------|------------|-----------|----|----|-------|---------|---------|------|-----|-----------|--------|------|------|
|       |    |         |       |         |        |            |            | A型        | B型 | C型 | O型    |         | 総むし歯数   | 未処置歯 | 処置歯 |           |        | 者有者有 | 者有者有 |
|       |    |         |       |         |        |            |            |           |    |    |       |         |         |      |     |           |        |      |      |
| 北     | 区  | 483     | 14    | 455     | 94.2   | 2          | 0.4        | 1         | 1  | 0  | 453   | 0       | 6       | 2    | 4   | 0.01      | 77.8   | 0    | 0.0  |
| 東     | 区  | 1,056   | 30    | 962     | 91.1   | 3          | 0.3        | 3         | 0  | 0  | 956   | 3       | 3       | 3    | 0   | 0.00      | 74.2   | 0    | 0.0  |
| 中央    | 区  | 1,356   | 35    | 1,178   | 86.9   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 1,171 | 7       | 0       | 0    | 0   | 0.00      | 74.8   | 0    | 0.0  |
| 江南    | 区  | 507     | 13    | 463     | 91.3   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 458   | 5       | 4       | 4    | 0   | 0.01      | 74.5   | 0    | 0.0  |
| 秋葉    | 区  | 477     | 9     | 429     | 89.9   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 427   | 2       | 0       | 0    | 0   | 0.00      | 76.9   | 0    | 0.0  |
| 南     | 区  | 287     | 9     | 275     | 95.8   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 273   | 2       | 0       | 0    | 0   | 0.00      | 75.6   | 0    | 0.0  |
| 西     | 区  | 1,205   | 30    | 1,102   | 91.5   | 1          | 0.1        | 1         | 0  | 0  | 1,100 | 1       | 3       | 3    | 0   | 0.00      | 74.9   | 0    | 0.0  |
| 西蒲    | 区  | 304     | 7     | 294     | 96.7   | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 294   | 0       | 0       | 0    | 0   | 0.00      | 76.9   | 0    | 0.0  |
| 住基登録外 |    | —       | —     | 1       | —      | 0          | 0.0        | 0         | 0  | 0  | 1     | 0       | 0       | 0    | 0   | 0.00      | 100.0  | 0    | 0.0  |
| 合計    |    | 5,675   | 147   | 5,159   | 90.9   | 6          | 0.1        | 5         | 1  | 0  | 5,133 | 20      | 16      | 12   | 4   | 0.00      | 75.3   | 0    | 0.0  |

表21-1 1歳6か月児歯科健診 実施会場別状況

(令和2年度)

| 会場           | 区分 | 対象者数<br>(人) | 回数<br>(回) | 受診者数<br>(人) | 受診率<br>(%) | あむし病者<br>の率<br>(%) | むし歯の判定(人) |         |        |        |        | 未萌出者<br>(人) | むし歯数(本)       |              |             | むし歯平均<br>数<br>(本) | 塗布率<br>(%) | 不正咬合   |        |        |
|--------------|----|-------------|-----------|-------------|------------|--------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|
|              |    |             |           |             |            |                    | O1<br>型   | O2<br>型 | A<br>型 | B<br>型 | C<br>型 |             | 総むし<br>歯<br>数 | 未処<br>置<br>歯 | 処<br>置<br>歯 |                   |            | 者<br>有 | 者<br>有 |        |
|              |    |             |           |             |            |                    |           |         |        |        |        |             |               |              |             |                   |            |        |        | 者<br>有 |
| 豊栄健康センター     |    | 299         | 9         | 301         | 100.7      | 4                  | 1.3       | 28      | 269    | 4      | 0      | 0           | 0             | 5            | 4           | 1                 | 0.02       | 16.3   | 7      | 2.3    |
| 北地域保健福祉センター  |    | 149         | 6         | 135         | 90.6       | 4                  | 3.0       | 12      | 119    | 3      | 1      | 0           | 0             | 9            | 5           | 4                 | 0.07       | 17.0   | 2      | 1.5    |
| 木戸健康センター     |    | 733         | 18        | 702         | 95.8       | 4                  | 0.6       | 90      | 608    | 4      | 0      | 0           | 0             | 11           | 10          | 1                 | 0.02       | 14.1   | 2      | 0.3    |
| 石山地域保健福祉センター |    | 293         | 12        | 297         | 101.4      | 4                  | 1.3       | 45      | 248    | 4      | 0      | 0           | 0             | 11           | 11          | 0                 | 0.04       | 23.6   | 11     | 3.7    |
| 中央地域保健福祉センター |    | 291         | 8         | 236         | 81.1       | 3                  | 1.3       | 27      | 206    | 3      | 0      | 0           | 0             | 8            | 5           | 3                 | 0.03       | 9.3    | 23     | 9.7    |
| 東地域保健福祉センター  |    | 294         | 9         | 270         | 91.8       | 0                  | 0.0       | 32      | 238    | 0      | 0      | 0           | 0             | 0            | 0           | 0                 | 0.00       | 18.9   | 21     | 7.8    |
| 南地域保健福祉センター  |    | 782         | 18        | 711         | 90.9       | 8                  | 1.1       | 85      | 618    | 6      | 2      | 0           | 0             | 15           | 15          | 0                 | 0.02       | 17.4   | 86     | 12.1   |
| 亀田健康センター     |    | 453         | 10        | 433         | 95.6       | 0                  | 0.0       | 32      | 401    | 0      | 0      | 0           | 0             | 0            | 0           | 0                 | 0.00       | 14.3   | 9      | 2.1    |
| 新津健康センター     |    | 494         | 11        | 494         | 100.0      | 2                  | 0.4       | 64      | 428    | 2      | 0      | 0           | 0             | 9            | 5           | 4                 | 0.02       | 13.4   | 13     | 2.6    |
| 白根健康福祉センター   |    | 301         | 9         | 294         | 97.7       | 2                  | 0.7       | 17      | 275    | 2      | 0      | 0           | 0             | 3            | 3           | 0                 | 0.01       | 16.7   | 5      | 1.7    |
| 坂井輪健康センター    |    | 662         | 16        | 624         | 94.3       | 5                  | 0.8       | 106     | 513    | 5      | 0      | 0           | 0             | 8            | 8           | 0                 | 0.01       | 24.2   | 16     | 2.6    |
| 黒崎健康センター     |    | 277         | 7         | 219         | 79.1       | 1                  | 0.5       | 55      | 163    | 1      | 0      | 0           | 0             | 2            | 0           | 2                 | 0.01       | 13.7   | 1      | 0.5    |
| 西地域保健福祉センター  |    | 205         | 6         | 199         | 97.1       | 1                  | 0.5       | 46      | 152    | 1      | 0      | 0           | 0             | 1            | 1           | 0                 | 0.01       | 23.1   | 6      | 3.0    |
| 巻地域保健福祉センター  |    | 316         | 9         | 305         | 96.5       | 1                  | 0.3       | 91      | 213    | 1      | 0      | 0           | 0             | 1            | 1           | 0                 | 0.00       | 7.9    | 14     | 4.6    |
| 住基登録外※1      |    | —           | —         | 10          | —          | 0                  | 0.0       | 1       | 9      | 0      | 0      | 0           | 0             | 0            | 0           | 0                 | 0.00       | 10.0   | 1      | 10.0   |
| 合計           |    | 5,549       | 148       | 5,230       | 94.3       | 39                 | 0.7       | 731     | 4,460  | 36     | 3      | 0           | 0             | 83           | 68          | 15                | 0.02       | 16.6   | 217    | 4.1    |

※1:住基登録外とは、新潟市に住民登録をせず、住民登録をしている市町村から健診依頼があった方のこと

※2:対象者数、回数は、新型コロナウイルス感染症対策に伴う中止分を除く(38回中止、10回増設)

表21-2 1歳6か月児歯科健診 区別状況

(令和2年度)

| 区     | 区分 | 対象者数<br>(人) | 回数<br>(回) | 受診者数<br>(人) | 受診率<br>(%) | あむし病者<br>の率<br>(%) | むし歯の判定(人) |         |        |        |        | 未萌出者<br>(人) | むし歯数(本)       |              |             | むし歯平均<br>数<br>(本) | 塗布率<br>(%) | 不正咬合   |        |        |
|-------|----|-------------|-----------|-------------|------------|--------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|
|       |    |             |           |             |            |                    | O1<br>型   | O2<br>型 | A<br>型 | B<br>型 | C<br>型 |             | 総むし<br>歯<br>数 | 未処<br>置<br>歯 | 処<br>置<br>歯 |                   |            | 者<br>有 | 者<br>有 |        |
|       |    |             |           |             |            |                    |           |         |        |        |        |             |               |              |             |                   |            |        |        | 者<br>有 |
| 北区    |    | 448         | 15        | 436         | 97.3       | 8                  | 1.8       | 40      | 388    | 7      | 1      | 0           | 0             | 14           | 9           | 5                 | 0.03       | 16.5   | 9      | 2.1    |
| 東区    |    | 1,026       | 30        | 999         | 97.4       | 8                  | 0.8       | 135     | 856    | 8      | 0      | 0           | 0             | 22           | 21          | 1                 | 0.02       | 16.9   | 13     | 1.3    |
| 中央区   |    | 1,367       | 35        | 1,217       | 89.0       | 11                 | 0.9       | 144     | 1,062  | 9      | 2      | 0           | 0             | 23           | 20          | 3                 | 0.02       | 16.2   | 130    | 10.7   |
| 江南区   |    | 453         | 10        | 433         | 95.6       | 0                  | 0.0       | 32      | 401    | 0      | 0      | 0           | 0             | 0            | 0           | 0                 | 0.00       | 14.3   | 9      | 2.1    |
| 秋葉区   |    | 494         | 11        | 494         | 100.0      | 2                  | 0.4       | 64      | 428    | 2      | 0      | 0           | 0             | 9            | 5           | 4                 | 0.02       | 13.3   | 13     | 2.6    |
| 南区    |    | 301         | 9         | 294         | 97.7       | 2                  | 0.7       | 17      | 275    | 2      | 0      | 0           | 0             | 3            | 3           | 0                 | 0.01       | 16.7   | 5      | 1.7    |
| 西区    |    | 1,144       | 29        | 1,042       | 91.1       | 7                  | 0.7       | 207     | 828    | 7      | 0      | 0           | 0             | 11           | 9           | 2                 | 0.01       | 21.4   | 23     | 2.2    |
| 西蒲区   |    | 316         | 9         | 305         | 96.5       | 1                  | 0.3       | 91      | 213    | 1      | 0      | 0           | 0             | 1            | 1           | 0                 | 0.00       | 7.5    | 14     | 4.6    |
| 住基登録外 |    | —           | —         | 10          | —          | 0                  | 0.0       | 1       | 9      | 0      | 0      | 0           | 0             | 0            | 0           | 0                 | 0.00       | 10.0   | 1      | 10.0   |
| 合計    |    | 5,549       | 148       | 5,230       | 94.3       | 39                 | 0.7       | 731     | 4,460  | 36     | 3      | 0           | 0             | 83           | 68          | 15                | 0.02       | 16.6   | 217    | 4.1    |

表22-1 3歳児歯科健診 実施会場別状況

(令和2年度)

| 会場           | 区分 | 対象者数(人) | 回数(回) | 受診者数(人) | 受診率(%) | あむし病者(人) | 有むし病者率(%) | むし歯の判定(人) |    |     |     |       | むし歯数(本) |      |     | むし歯平均数(本) | 塗布率(%) | 不正咬合者数(人) | 咬合者率(%) | 3週間以上の割合(%) |
|--------------|----|---------|-------|---------|--------|----------|-----------|-----------|----|-----|-----|-------|---------|------|-----|-----------|--------|-----------|---------|-------------|
|              |    |         |       |         |        |          |           | A型        | B型 | C1型 | C2型 | O型    | 総むし歯数   | 未処置歯 | 処置歯 |           |        |           |         |             |
| 豊栄健康センター     |    | 334     | 9     | 341     | 102.1  | 27       | 7.9       | 22        | 5  | 0   | 0   | 314   | 85      | 80   | 5   | 0.25      | 18.8   | 28        | 8.2     | 24.9        |
| 北地域保健福祉センター  |    | 136     | 5     | 122     | 89.7   | 8        | 6.6       | 6         | 1  | 0   | 1   | 114   | 26      | 22   | 4   | 0.21      | 17.2   | 11        | 9.0     | 18.0        |
| 木戸健康センター     |    | 666     | 16    | 637     | 95.6   | 51       | 8.0       | 36        | 11 | 3   | 1   | 586   | 156     | 105  | 51  | 0.24      | 16.5   | 72        | 11.3    | 14.9        |
| 石山地域保健福祉センター |    | 313     | 12    | 303     | 96.8   | 30       | 9.9       | 22        | 8  | 0   | 0   | 273   | 78      | 70   | 8   | 0.26      | 13.9   | 35        | 11.6    | 16.2        |
| 中央地域保健福祉センター |    | 244     | 7     | 220     | 90.2   | 11       | 5.0       | 10        | 1  | 0   | 0   | 209   | 25      | 22   | 3   | 0.11      | 19.1   | 19        | 8.6     | 6.4         |
| 東地域保健福祉センター  |    | 322     | 9     | 281     | 87.3   | 17       | 6.0       | 11        | 4  | 2   | 0   | 264   | 52      | 34   | 18  | 0.19      | 19.6   | 17        | 6.0     | 8.9         |
| 南地域保健福祉センター  |    | 721     | 18    | 716     | 99.3   | 57       | 8.0       | 41        | 11 | 1   | 4   | 659   | 184     | 111  | 73  | 0.26      | 14.4   | 71        | 9.9     | 8.9         |
| 亀田健康センター     |    | 517     | 11    | 501     | 96.9   | 33       | 6.6       | 27        | 5  | 0   | 1   | 468   | 84      | 73   | 11  | 0.17      | 11.0   | 32        | 6.4     | 11.4        |
| 新津健康センター     |    | 519     | 11    | 518     | 99.8   | 42       | 8.1       | 31        | 8  | 0   | 3   | 476   | 127     | 97   | 30  | 0.25      | 12.9   | 25        | 4.8     | 20.7        |
| 白根健康福祉センター   |    | 311     | 9     | 303     | 97.4   | 44       | 14.5      | 32        | 8  | 2   | 2   | 259   | 109     | 93   | 16  | 0.36      | 13.5   | 16        | 5.3     | 19.1        |
| 坂井輪健康センター    |    | 720     | 18    | 643     | 89.3   | 33       | 5.1       | 25        | 8  | 0   | 0   | 610   | 85      | 44   | 41  | 0.13      | 14.8   | 47        | 7.3     | 16.0        |
| 黒崎健康センター     |    | 233     | 6     | 215     | 92.3   | 26       | 12.1      | 18        | 3  | 1   | 4   | 189   | 99      | 82   | 17  | 0.46      | 14.0   | 9         | 4.2     | 20.9        |
| 西地域保健福祉センター  |    | 210     | 6     | 193     | 91.9   | 16       | 8.3       | 13        | 2  | 0   | 1   | 177   | 40      | 32   | 8   | 0.21      | 9.3    | 6         | 3.1     | 21.2        |
| 巻地域保健福祉センター  |    | 359     | 10    | 350     | 97.5   | 34       | 9.7       | 25        | 9  | 0   | 0   | 316   | 95      | 67   | 28  | 0.27      | 10.9   | 31        | 8.9     | 23.7        |
| 住基登録外※1      |    | —       | —     | 4       | —      | 1        | 25.0      | 1         | 0  | 0   | 0   | 3     | 2       | 2    | 0   | 0.50      | 25.0   | 0         | 0.0     | 0.0         |
| 合計           |    | 5,605   | 147   | 5,347   | 95.4   | 430      | 8.0       | 320       | 84 | 9   | 17  | 4,917 | 1,247   | 934  | 313 | 0.23      | 14.5   | 419       | 7.8     | 15.9        |

※1:住基登録外とは、新潟市に住民登録をせず、住民登録をしている市町村から健診依頼があった方のこと

※2:対象者数、回数は、新型コロナウイルス感染症対策に伴う中止分を除く(39回中止、9回増設)

表22-2 3歳児歯科健診 区別状況

(令和2年度)

| 区     | 区分 | 対象者数(人) | 回数(回) | 受診者数(人) | 受診率(%) | あむし病者(人) | 有むし病者率(%) | むし歯の判定(人) |    |     |     |       | むし歯数(本) |      |     | むし歯平均数(本) | 塗布率(%) | 不正咬合者数(人) | 咬合者率(%) | 3週間以上の割合(%) |
|-------|----|---------|-------|---------|--------|----------|-----------|-----------|----|-----|-----|-------|---------|------|-----|-----------|--------|-----------|---------|-------------|
|       |    |         |       |         |        |          |           | A型        | B型 | C1型 | C2型 | O型    | 総むし歯数   | 未処置歯 | 処置歯 |           |        |           |         |             |
| 北区    |    | 470     | 14    | 463     | 98.5   | 35       | 7.6       | 28        | 6  | 0   | 1   | 428   | 111     | 102  | 9   | 0.24      | 18.4   | 39        | 8.4     | 23.1        |
| 東区    |    | 979     | 28    | 940     | 96.0   | 81       | 8.6       | 58        | 19 | 3   | 1   | 859   | 234     | 175  | 59  | 0.25      | 15.6   | 107       | 11.4    | 15.1        |
| 中央区   |    | 1,287   | 34    | 1,217   | 94.6   | 85       | 7.0       | 62        | 16 | 3   | 4   | 1,132 | 261     | 167  | 94  | 0.21      | 16.4   | 107       | 8.8     | 8.5         |
| 江南区   |    | 517     | 11    | 501     | 96.9   | 33       | 6.6       | 27        | 5  | 0   | 1   | 468   | 84      | 73   | 11  | 0.17      | 11.0   | 32        | 6.4     | 11.4        |
| 秋葉区   |    | 519     | 11    | 518     | 99.8   | 42       | 8.1       | 31        | 8  | 0   | 3   | 476   | 127     | 97   | 30  | 0.25      | 12.9   | 25        | 4.8     | 20.7        |
| 南区    |    | 311     | 9     | 303     | 97.4   | 44       | 14.5      | 32        | 8  | 2   | 2   | 259   | 109     | 93   | 16  | 0.36      | 13.5   | 16        | 5.3     | 19.1        |
| 西区    |    | 1,163   | 30    | 1,051   | 90.4   | 75       | 7.1       | 56        | 13 | 1   | 5   | 976   | 224     | 158  | 66  | 0.21      | 13.7   | 62        | 5.9     | 18.0        |
| 西蒲区   |    | 359     | 10    | 350     | 97.5   | 34       | 9.7       | 25        | 9  | 0   | 0   | 316   | 95      | 67   | 28  | 0.27      | 10.9   | 31        | 8.9     | 23.7        |
| 住基登録外 |    | —       | —     | 4       | —      | 1        | 25.0      | 1         | 0  | 0   | 0   | 3     | 2       | 2    | 0   | 0.50      | 25.0   | 0         | 0.0     | 0.0         |
| 合計    |    | 5,605   | 147   | 5,347   | 95.4   | 430      | 8.0       | 320       | 84 | 9   | 17  | 4,917 | 1,247   | 934  | 313 | 0.23      | 14.5   | 419       | 7.8     | 15.9        |

表23 保育施設等、幼稚園の乳歯むし歯有病状況（2020年度県健康対策課乳歯う蝕り患状況表より）

1. 全施設（275施設 17,820人）※2～4の合計

（令和2年度）

| 区分<br>年齢 | 被健児<br>数<br>(人) | むし歯<br>の<br>ある者<br>(人) | むし歯数（本） |       |       | むし歯<br>有病者<br>率<br>(%) | 一人平均むし歯数（本） |      |      | 処置歯<br>率<br>(%) |
|----------|-----------------|------------------------|---------|-------|-------|------------------------|-------------|------|------|-----------------|
|          |                 |                        | 総本数     | 未処置歯  | 処置歯   |                        | 総数          | 未処置歯 | 処置歯  |                 |
| 年少組（3歳児） | 5,735           | 434                    | 1,298   | 969   | 329   | 7.6                    | 0.23        | 0.17 | 0.06 | 25.3            |
| 年中組（4歳児） | 6,037           | 866                    | 3,137   | 1,894 | 1,243 | 14.3                   | 0.52        | 0.31 | 0.21 | 39.6            |
| 年長組（5歳児） | 6,048           | 1,195                  | 4,776   | 2,248 | 2,528 | 19.8                   | 0.79        | 0.37 | 0.42 | 52.9            |
| 合 計      | 17,820          | 2,495                  | 9,211   | 5,111 | 4,100 | 14.0                   | 0.52        | 0.29 | 0.23 | 44.5            |

2. 公私立幼稚園（34施設 2,331人）

（令和2年度）

| 区分<br>年齢 | 被健児<br>数<br>(人) | むし歯<br>の<br>ある者<br>(人) | むし歯数（本） |      |     | むし歯<br>有病者<br>率<br>(%) | 一人平均むし歯数（本） |      |      | 処置歯<br>率<br>(%) |
|----------|-----------------|------------------------|---------|------|-----|------------------------|-------------|------|------|-----------------|
|          |                 |                        | 総本数     | 未処置歯 | 処置歯 |                        | 総数          | 未処置歯 | 処置歯  |                 |
| 年少組（3歳児） | 686             | 47                     | 143     | 104  | 39  | 6.9                    | 0.21        | 0.15 | 0.06 | 27.3            |
| 年中組（4歳児） | 775             | 88                     | 288     | 159  | 129 | 11.4                   | 0.37        | 0.21 | 0.17 | 44.8            |
| 年長組（5歳児） | 870             | 157                    | 649     | 292  | 357 | 18.1                   | 0.75        | 0.34 | 0.41 | 55.0            |
| 合 計      | 2,331           | 292                    | 1,080   | 555  | 525 | 12.5                   | 0.46        | 0.24 | 0.23 | 48.6            |

3. 全保育所（168施設 9,131人）

（令和2年度）

| 区分<br>年齢 | 被健児<br>数<br>(人) | むし歯<br>の<br>ある者<br>(人) | むし歯数（本） |       |       | むし歯<br>有病者<br>率<br>(%) | 一人平均むし歯数（本） |      |      | 処置歯<br>率<br>(%) |
|----------|-----------------|------------------------|---------|-------|-------|------------------------|-------------|------|------|-----------------|
|          |                 |                        | 総本数     | 未処置歯  | 処置歯   |                        | 総数          | 未処置歯 | 処置歯  |                 |
| 年少組（3歳児） | 2,953           | 257                    | 773     | 596   | 177   | 8.7                    | 0.26        | 0.20 | 0.06 | 22.9            |
| 年中組（4歳児） | 3,078           | 482                    | 1,857   | 1,219 | 638   | 15.7                   | 0.60        | 0.40 | 0.21 | 34.4            |
| 年長組（5歳児） | 3,100           | 686                    | 2,712   | 1,364 | 1,348 | 22.1                   | 0.87        | 0.44 | 0.43 | 49.7            |
| 合 計      | 9,131           | 1,425                  | 5,342   | 3,179 | 2,163 | 15.6                   | 0.59        | 0.35 | 0.24 | 40.5            |

4. 幼保連携型認定こども園（73施設 6,358人）

（令和2年度）

| 区分<br>年齢 | 被健児<br>数<br>(人) | むし歯<br>の<br>ある者<br>(人) | むし歯数（本） |       |       | むし歯<br>有病者<br>率<br>(%) | 一人平均むし歯数（本） |      |      | 処置歯<br>率<br>(%) |
|----------|-----------------|------------------------|---------|-------|-------|------------------------|-------------|------|------|-----------------|
|          |                 |                        | 総本数     | 未処置歯  | 処置歯   |                        | 総数          | 未処置歯 | 処置歯  |                 |
| 年少組（3歳児） | 2,096           | 130                    | 382     | 269   | 113   | 6.2                    | 0.18        | 0.13 | 0.05 | 29.6            |
| 年中組（4歳児） | 2,184           | 296                    | 992     | 516   | 476   | 13.6                   | 0.45        | 0.24 | 0.22 | 48.0            |
| 年長組（5歳児） | 2,078           | 352                    | 1,415   | 592   | 823   | 16.9                   | 0.68        | 0.28 | 0.40 | 58.2            |
| 合 計      | 6,358           | 778                    | 2,789   | 1,377 | 1,412 | 12.2                   | 0.44        | 0.22 | 0.22 | 50.6            |

## 2-2-2 永久歯むし歯の現状

表24 児童・生徒の永久歯のむし歯有病状況

市立学校167校（小学校106、中学校56、高等学校2、中等教育学校1、特別支援学校2）

（令和2年度）

| 学年   | 区分  | 受検者数<br>(人) | むし歯のある者<br>(人) | むし歯数（本） |       |       |     | むし歯有病者率<br>(%) | 一人平均むし歯数（本） |      |      |      | 処置歯率<br>(%) |
|------|-----|-------------|----------------|---------|-------|-------|-----|----------------|-------------|------|------|------|-------------|
|      |     |             |                | 総数      | 未処置歯  | 処置歯   | 喪失歯 |                | 総数          | 未処置歯 | 処置歯  | 喪失歯  |             |
| 小学校  | 1年  | 6,334       | 81             | 112     | 51    | 61    | 0   | 1.3            | 0.02        | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 54.5        |
|      | 2年  | 6,086       | 226            | 337     | 141   | 196   | 0   | 3.7            | 0.06        | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 58.2        |
|      | 3年  | 6,450       | 318            | 487     | 232   | 255   | 0   | 4.9            | 0.08        | 0.04 | 0.04 | 0.00 | 52.4        |
|      | 4年  | 6,473       | 364            | 598     | 215   | 383   | 0   | 5.6            | 0.09        | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 64.0        |
|      | 5年  | 6,456       | 470            | 823     | 291   | 532   | 0   | 7.3            | 0.13        | 0.05 | 0.08 | 0.00 | 64.6        |
|      | 6年  | 6,481       | 599            | 1,133   | 403   | 726   | 4   | 9.2            | 0.17        | 0.06 | 0.11 | 0.00 | 64.1        |
|      | 全学年 | 38,280      | 2,058          | 3,490   | 1,333 | 2,153 | 4   | 5.4            | 0.09        | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 61.7        |
| 中学校  | 1年  | 6,246       | 865            | 1,983   | 715   | 1,264 | 4   | 13.8           | 0.32        | 0.11 | 0.20 | 0.00 | 63.7        |
|      | 2年  | 6,174       | 1,156          | 2,834   | 852   | 1,980 | 2   | 18.7           | 0.46        | 0.14 | 0.32 | 0.00 | 69.9        |
|      | 3年  | 6,115       | 1,331          | 3,893   | 1,128 | 2,760 | 5   | 21.8           | 0.64        | 0.18 | 0.45 | 0.00 | 70.9        |
|      | 全学年 | 18,535      | 3,352          | 8,710   | 2,695 | 6,004 | 11  | 18.1           | 0.47        | 0.15 | 0.32 | 0.00 | 68.9        |
| 高等学校 | 1年  | 442         | 119            | 310     | 102   | 207   | 1   | 26.9           | 0.70        | 0.23 | 0.47 | 0.00 | 66.8        |
|      | 2年  | 401         | 156            | 439     | 138   | 301   | 0   | 38.9           | 1.09        | 0.34 | 0.75 | 0.00 | 68.6        |
|      | 3年  | 400         | 174            | 525     | 97    | 428   | 0   | 43.5           | 1.31        | 0.24 | 1.07 | 0.00 | 81.5        |
|      | 全学年 | 1,243       | 449            | 1,274   | 337   | 936   | 1   | 36.1           | 1.02        | 0.27 | 0.75 | 0.00 | 73.5        |
| 全施設  |     | 58,058      | 5,859          | 13,474  | 4,365 | 9,093 | 16  | 10.1           | 0.23        | 0.08 | 0.16 | 0.00 | 67.5        |

（令和2年度歯科定期健康診断結果集計表より）

## 2-2-3 児童・生徒の歯肉炎及び不正咬合の現状

表25 児童・生徒の歯肉炎および不正咬合の状況

（令和2年度）

| 学年  | 区分  | 受検者数<br>(人) | 歯肉の状態 |      |      |     | 不正咬合  |      |      |     |
|-----|-----|-------------|-------|------|------|-----|-------|------|------|-----|
|     |     |             | 要観察者  |      | 要精検者 |     | 要観察者  |      | 要精検者 |     |
|     |     |             | 人数    | %    | 人数   | %   | 人数    | %    | 人数   | %   |
| 小学校 | 1年  | 6,334       | 312   | 4.9  | 19   | 0.3 | 431   | 6.8  | 96   | 1.5 |
|     | 2年  | 6,086       | 489   | 8.0  | 54   | 0.9 | 506   | 8.3  | 85   | 1.4 |
|     | 3年  | 6,450       | 724   | 11.2 | 66   | 1.0 | 742   | 11.5 | 135  | 2.1 |
|     | 4年  | 6,473       | 756   | 11.7 | 112  | 1.7 | 730   | 11.3 | 119  | 1.8 |
|     | 5年  | 6,456       | 746   | 11.6 | 105  | 1.6 | 712   | 11.0 | 89   | 1.4 |
|     | 6年  | 6,481       | 725   | 11.2 | 112  | 1.7 | 685   | 10.6 | 127  | 2.0 |
|     | 全学年 | 38,280      | 3,752 | 9.8  | 468  | 1.2 | 3,806 | 9.9  | 651  | 1.7 |
| 中学校 | 1年  | 6,246       | 975   | 15.6 | 121  | 1.9 | 934   | 15.0 | 154  | 2.5 |
|     | 2年  | 6,174       | 1,087 | 17.6 | 92   | 1.5 | 1,007 | 16.3 | 169  | 2.7 |
|     | 3年  | 6,115       | 1,019 | 16.7 | 134  | 2.2 | 1,004 | 16.4 | 130  | 2.1 |
|     | 全学年 | 18,535      | 3,081 | 16.6 | 347  | 1.9 | 2,945 | 15.9 | 453  | 2.4 |

（令和2年度歯科定期健康診断結果集計表より）



## 2-2-4 園・学校<sup>※1</sup>での歯科保健活動の現状(県健康づくり支援課 歯科保健実施状況表より)

調査施設(保育園168、幼稚園36、幼保連携型認定こども園73、小学校115、中学校69)

※1: 県立新潟盲学校、県立新潟聾学校、県立新潟養護学校、はまぐみ分校、市立養護学校も含む

表26 歯科健診実施状況

(令和2年度)

| 区 分                      | 保育園 |       | 幼稚園 |       | 幼保連携型認定こども園 |       | 小学校 |       | 中学校 |       |
|--------------------------|-----|-------|-----|-------|-------------|-------|-----|-------|-----|-------|
|                          | 園数  | %     | 園数  | %     | 園数          | %     | 校数  | %     | 校数  | %     |
| 定期歯科健診                   | 168 | 100.0 | 36  | 100.0 | 73          | 100.0 | 115 | 100.0 | 69  | 100.0 |
| (再掲)臨時歯科健診               | 3   | 1.8   | 0   | 0.0   | 0           | 0.0   | 3   | 2.6   | 3   | 4.3   |
| 治療勧告                     | 166 | 98.8  | 36  | 100.0 | 73          | 100.0 | 115 | 100.0 | 69  | 100.0 |
| 歯肉炎処置勧奨実施率 <sup>※2</sup> | 15  | 26.3  | 9   | 50.0  | 14          | 41.2  | 109 | 100.0 | 67  | 100.0 |
| CO処置勧奨実施率 <sup>※2</sup>  | 74  | 65.5  | 19  | 70.4  | 42          | 70.0  | 103 | 98.1  | 64  | 100.0 |

※2: 「対象者なし」の施設を除いた率

表27 治療勧告回数

(令和2年度)

| 区 分   | 保育園 |      | 幼稚園 |      | 幼保連携型認定こども園 |      | 小学校 |      | 中学校 |      |
|-------|-----|------|-----|------|-------------|------|-----|------|-----|------|
|       | 園数  | %    | 園数  | %    | 園数          | %    | 校数  | %    | 校数  | %    |
| 1 回   | 156 | 92.9 | 31  | 86.1 | 69          | 94.5 | 40  | 34.8 | 25  | 36.2 |
| 2 回   | 8   | 4.8  | 5   | 13.9 | 4           | 5.5  | 54  | 47.0 | 29  | 42.0 |
| 3 回   | 1   | 0.6  | 0   | 0.0  | 0           | 0.0  | 18  | 15.7 | 13  | 18.8 |
| 4 回   | 1   | 0.6  | 0   | 0.0  | 0           | 0.0  | 3   | 2.6  | 2   | 2.9  |
| 5 回以上 | 0   | 0.0  | 0   | 0.0  | 0           | 0.0  | 0   | 0.0  | 0   | 0.0  |

表28 園・学校におけるむし歯予防事業実施状況

(令和2年度)

| 区 分                    | 保育園 |      | 幼稚園 |      | 幼保連携型認定こども園 |      | 小学校 |      | 中学校 |      |
|------------------------|-----|------|-----|------|-------------|------|-----|------|-----|------|
|                        | 園数  | %    | 園数  | %    | 園数          | %    | 校数  | %    | 校数  | %    |
| 園・学校での歯みがき             | 160 | 95.2 | 26  | 72.2 | 56          | 76.7 | 78  | 67.8 | 28  | 40.6 |
| 歯みがき剤の使用               | 1   | 0.6  | 0   | 0.0  | 2           | 2.7  | 14  | 12.2 | 17  | 24.6 |
| フッ化物洗口実施 <sup>※3</sup> | 148 | 88.1 | 20  | 58.8 | 51          | 69.9 | 91  | 84.3 | 7   | 11.3 |

※3調査施設数(保育園168、幼稚園34、幼保連携型認定こども園73、小学校108、中学校62)

表29 園児・生徒に対する歯科保健教育実施状況

(令和2年度)

| 区 分                   | 保育園 |      | 幼稚園 |      | 幼保連携型認定こども園 |      | 小学校 |      | 中学校 |      |
|-----------------------|-----|------|-----|------|-------------|------|-----|------|-----|------|
|                       | 園数  | %    | 園数  | %    | 園数          | %    | 校数  | %    | 校数  | %    |
| 保健指導                  | 115 | 68.5 | 25  | 69.4 | 51          | 69.9 | 82  | 71.3 | 31  | 44.9 |
| 歯みがきの評価 <sup>※4</sup> | 3   | 1.8  | 1   | 2.8  | 1           | 1.4  | 58  | 50.4 | 16  | 23.2 |
| フッ化物入り歯磨剤指導           | 2   | 1.2  | 0   | 0.0  | 2           | 2.7  | 36  | 31.3 | 14  | 20.3 |
| フロス・糸つきようじ指導          | 0   | 0.0  | 0   | 0.0  | 2           | 2.7  | 53  | 46.1 | 24  | 34.8 |

※4: 歯垢染色剤で評価

表30 保護者に対する歯科保健啓発活動実施状況

(令和2年度)

| 区 分       | 保育園 |      | 幼稚園 |      | 幼保連携型認定こども園 |      | 小学校 |      | 中学校 |      |
|-----------|-----|------|-----|------|-------------|------|-----|------|-----|------|
|           | 園数  | %    | 園数  | %    | 園数          | %    | 校数  | %    | 校数  | %    |
| 講演会・講習会   | 3   | 1.8  | 1   | 2.8  | 4           | 5.5  | 1   | 0.9  | 0   | 0.0  |
| たより等の広報活動 | 79  | 47.0 | 23  | 63.9 | 50          | 68.5 | 109 | 94.8 | 64  | 92.8 |

## 2-2-5 成人歯科保健の現状

表31 成人歯科健診受診状況

(令和2年度)

| 対象 | 区分  | 対象者数(人) | 受診者数(人) | 判定区分(人) |     |        | 受診率(%) | 判定区分(%) |      |        | 要精密検査の内容(人) |         |      |      |     |
|----|-----|---------|---------|---------|-----|--------|--------|---------|------|--------|-------------|---------|------|------|-----|
|    |     |         |         | 異常なし    | 要指導 | 検要精密査密 |        | 異常なし    | 要指導  | 検要精密査密 | ポ歯ケット1周     | ポ歯ケット2周 | 未処置歯 | 要補綴歯 | その他 |
|    |     |         |         |         |     |        |        |         |      |        |             |         |      |      |     |
| 男  | 40歳 | 4,817   | 174     | 3       | 39  | 132    | 3.6    | 1.7     | 22.4 | 75.9   | 81          | 33      | 75   | 2    | 8   |
|    | 50歳 | 5,650   | 197     | 7       | 27  | 163    | 3.5    | 3.6     | 13.7 | 82.7   | 103         | 47      | 81   | 0    | 6   |
|    | 60歳 | 4,636   | 166     | 4       | 24  | 138    | 3.6    | 2.4     | 14.5 | 83.1   | 73          | 51      | 62   | 4    | 13  |
|    | 70歳 | 5,809   | 207     | 8       | 26  | 173    | 3.6    | 3.9     | 12.6 | 83.6   | 97          | 60      | 65   | 12   | 12  |
|    | 小計  | 20,912  | 744     | 22      | 116 | 606    | 3.6    | 3.0     | 15.6 | 81.5   | 354         | 191     | 283  | 18   | 39  |
| 女  | 40歳 | 4,815   | 416     | 27      | 100 | 289    | 8.6    | 6.5     | 24.0 | 69.5   | 175         | 49      | 151  | 6    | 9   |
|    | 50歳 | 5,501   | 439     | 27      | 98  | 314    | 8.0    | 6.2     | 22.3 | 71.5   | 203         | 51      | 153  | 8    | 17  |
|    | 60歳 | 4,748   | 350     | 21      | 68  | 261    | 7.4    | 6.0     | 19.4 | 74.6   | 159         | 69      | 103  | 12   | 14  |
|    | 70歳 | 6,492   | 444     | 27      | 68  | 349    | 6.8    | 6.1     | 15.3 | 78.6   | 204         | 105     | 126  | 28   | 15  |
|    | 小計  | 21,556  | 1,649   | 102     | 334 | 1,213  | 7.6    | 6.2     | 20.3 | 73.6   | 741         | 274     | 533  | 54   | 55  |
| 合計 |     | 42,468  | 2,393   | 124     | 450 | 1,819  | 5.6    | 5.2     | 18.8 | 76.0   | 1,095       | 465     | 816  | 72   | 94  |

表32 お口の健康長寿健診受診状況

(令和2年度)

| 対象  | 区分 | 対象者数(人) | 受診者数(人) | 判定区分(人) |     |        | 受診率(%) | 判定区分(%) |      |        | 口腔機能評価項目の要注意者(%) |       |      |      |      |
|-----|----|---------|---------|---------|-----|--------|--------|---------|------|--------|------------------|-------|------|------|------|
|     |    |         |         | 異常なし    | 要指導 | 検要精密査密 |        | 異常なし    | 要指導  | 検要精密査密 | 咀嚼能力             | 機舌口能唇 | 嚥下機能 | 粘膜異常 | 口腔乾燥 |
|     |    |         |         |         |     |        |        |         |      |        |                  |       |      |      |      |
| 76歳 | 男  | 3,903   | 439     | 59      | 75  | 305    | 11.2   | 13.4    | 17.1 | 69.5   | 8.9              | 29.2  | 5.0  | 3.6  | 14.1 |
|     | 女  | 4,443   | 574     | 91      | 110 | 373    | 12.9   | 15.9    | 19.2 | 65.0   | 8.0              | 28.9  | 6.3  | 3.0  | 23.5 |
| 合計  |    | 8,346   | 1,013   | 150     | 185 | 678    | 12.1   | 14.8    | 18.3 | 66.9   | 8.4              | 29.0  | 5.7  | 3.3  | 19.4 |

表33 妊婦歯科健診受診状況

(令和2年度)

| 区分<br>年齢 | 対象者数(人) | 回数(回) | 受診者数(人) | 受診率(%) | 判定区分(人) |     | 要精密検査の内容(人) |        |        |      |      | むし歯のある者(人) | むし歯数(本) |       |      |       | むし歯有病者率(%) | 処置歯率(%) | 一人平均むし歯数(本) |      |      |      | デンタルフロース率(%) | 使用間ブラッシング率(%) |      |
|----------|---------|-------|---------|--------|---------|-----|-------------|--------|--------|------|------|------------|---------|-------|------|-------|------------|---------|-------------|------|------|------|--------------|---------------|------|
|          |         |       |         |        | 異常なし    | 要指導 | 要精密検査       | ポケット1周 | ポケット2周 | 未処置歯 | 要補綴歯 |            | その他     | 総数    | 未処置歯 | 処置歯   |            |         | 喪失歯         | 総数   | 未処置歯 | 処置歯  |              |               | 喪失歯  |
|          |         |       |         |        |         |     |             |        |        |      |      |            |         |       |      |       |            |         |             |      |      |      |              |               |      |
| ～19歳     | -       | -     | 4       | -      | 1       | 1   | 2           | 0      | 0      | 2    | 0    | 0          | 2       | 13    | 9    | 4     | 0          | 50.0    | 30.8        | 3.25 | 2.25 | 1.00 | 0.00         | 0.0           | 0.0  |
| 20～29歳   | -       | -     | 461     | -      | 110     | 182 | 169         | 79     | 15     | 105  | 1    | 2          | 332     | 1,705 | 294  | 1,404 | 7          | 72.0    | 82.3        | 3.70 | 0.64 | 3.05 | 0.02         | 26.2          | 10.0 |
| 30～39歳   | -       | -     | 778     | -      | 200     | 283 | 295         | 160    | 22     | 172  | 4    | 2          | 653     | 4,420 | 449  | 3,957 | 14         | 83.9    | 89.5        | 5.68 | 0.58 | 5.09 | 0.02         | 41.9          | 15.0 |
| 40歳～     | -       | -     | 72      | -      | 24      | 27  | 21          | 9      | 2      | 11   | 1    | 0          | 70      | 662   | 25   | 630   | 7          | 97.2    | 95.2        | 9.19 | 0.35 | 8.75 | 0.10         | 44.4          | 22.2 |
| 合計       | 5,296   | 64    | 1,315   | 24.8   | 335     | 493 | 487         | 248    | 39     | 290  | 6    | 4          | 1,057   | 6,800 | 777  | 5,995 | 28         | 80.4    | 88.2        | 5.17 | 0.59 | 4.56 | 0.02         | 36.4          | 13.6 |

(歯周ポケット1:4～5mmの浅いポケット, 歯周ポケット2:6mm以上の深いポケット)

表34 歯科健康教育・相談

(令和2年度)

|            | 回数(回) | 受講者数(人) |
|------------|-------|---------|
| 安産教室       | 26    | 433     |
| 育児相談(歯科相談) | 67    | 202     |
| 成人歯科健康教育   | 32    | 437     |
| 歯と口の健康フェア  | 0     | 0       |
| その他        | 50    | 1,084   |

※新型コロナウイルス感染症対策のため「歯と口の健康フェア」は、開催中止

## 2-3 国及び県の歯科疾患状況

### 2-3-1 平成28年厚生労働省歯科疾患実態調査

表35 乳歯むし歯有病状況

(平成28年)

| 年齢(歳) | 有病者率(%) | 未処置歯保有者率(%) | 処置完了者率(%) |
|-------|---------|-------------|-----------|
| 1     | -       | -           | -         |
| 2     | 7.4     | 7.4         | -         |
| 3     | 8.6     | 8.6         | -         |
| 4     | 36.0    | 24.0        | 12.0      |
| 5     | 39.0    | 9.8         | 19.5      |
| 6     | 45.5    | 6.8         | 20.5      |
| 7     | 35.3    | -           | 17.6      |
| 8     | 55.8    | 7.0         | 39.5      |
| 9     | 65.6    | 6.3         | 31.3      |
| 10    | 27.3    | 9.1         | 18.2      |
| 11    | 28.1    | 3.1         | 18.8      |
| 12    | 3.4     | -           | -         |
| 13    | 11.1    | -           | 11.1      |
| 14    | -       | -           | -         |

※歯科疾患実態調査結果より算出

表36 永久歯むし歯有病状況

(平成28年)

| 年齢(歳) | 有病者率(%) | 未処置保有者率(%) | 処置完了者率(%) |
|-------|---------|------------|-----------|
| 5~9   | 8.2     | 2.6        | 4.1       |
| 10~14 | 19.7    | 8.2        | 9.8       |
| 15~19 | 47.1    | 11.8       | 27.5      |
| 20~24 | 78.6    | 4.3        | 45.7      |
| 25~29 | 88.4    | 3.5        | 46.5      |
| 30~34 | 91.4    | 2.2        | 56.8      |
| 35~39 | 99.5    | 1.6        | 64.2      |
| 40~44 | 99.2    | 0.8        | 64.2      |
| 45~49 | 99.5    | 0.5        | 69.3      |
| 50~54 | 99.5    | 0.5        | 70.1      |
| 55~59 | 98.4    | 2.0        | 65.0      |
| 60~64 | 98.0    | 1.7        | 63.0      |
| 65~69 | 96.8    | 2.0        | 64.2      |
| 70~74 | 92.6    | 1.6        | 59.5      |
| 75~79 | 91.2    | 2.5        | 56.1      |
| 80~84 | 83.0    | 1.8        | 52.7      |
| 85~   | 72.1    | 3.7        | 41.9      |

表37 20本以上の歯を有する者の割合の年次推移(%)

(平成28年)

| 年齢(歳) | 平成5年 | 平成11年 | 平成17年 | 平成23年 | 平成28年 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 40~44 | 92.9 | 97.1  | 98.0  | 98.7  | 98.8  |
| 45~49 | 88.1 | 90.0  | 95.0  | 97.1  | 99.0  |
| 50~54 | 77.9 | 84.3  | 88.9  | 93.0  | 95.9  |
| 55~59 | 67.5 | 74.6  | 82.3  | 85.7  | 91.3  |
| 60~64 | 49.9 | 64.9  | 70.3  | 78.4  | 85.2  |
| 65~69 | 31.4 | 48.8  | 57.1  | 69.6  | 73.0  |
| 70~74 | 25.5 | 31.9  | 42.4  | 52.3  | 63.4  |
| 75~79 | 10.0 | 17.5  | 27.1  | 47.6  | 56.1  |
| 80~84 | 11.7 | 13.0  | 21.1  | 28.9  | 44.2  |
| 85~   | 2.8  | 4.5   | 8.3   | 17.0  | 25.7  |

### 3-3-2 令和2年度文部科学省学校保健統計調査

表38 12歳児永久歯の1人当り平均むし歯等数(本)

(令和2年度)

| 区分 | 計    | 喪失歯  | むし歯(う蝕) |      |      |
|----|------|------|---------|------|------|
|    |      |      | 計       | 処置歯  | 未処置歯 |
| 計  | 0.68 | 0.01 | 0.67    | 0.42 | 0.25 |
| 男  | 0.63 | 0.01 | 0.62    | 0.38 | 0.24 |
| 女  | 0.75 | 0.01 | 0.73    | 0.47 | 0.27 |

### 3-3-3 令和元年度厚生労働省地域保健・健康増進事業報告

表39 政令指定都市1歳6か月児歯科健診結果

※むし歯有病者率が低い順

(令和元年度)

|          | 政令指定都市 | むし歯有病者率<br>(%) | 一人平均<br>むし歯数<br>(本) |
|----------|--------|----------------|---------------------|
| 1        | 広島市    | 0.57           | 0.03                |
| 2        | 名古屋市   | 0.62           | 0.02                |
| 3        | 新潟市    | 0.66           | 0.02                |
| 4        | 静岡市    | 0.67           | 0.02                |
| 5        | 堺市     | 0.74           | 0.02                |
| 6        | 相模原市   | 0.79           | 0.02                |
| 7        | 京都市    | 0.83           | 0.02                |
| 8        | 浜松市    | 0.88           | 0.02                |
| 9        | 岡山市    | 0.89           | 0.02                |
|          | 川崎市    | 0.89           | 0.02                |
| 11       | 神戸市    | 0.97           | 0.03                |
|          | 横浜市    | 0.97           | 0.03                |
| 13       | 大阪市    | 1.14           | 0.03                |
|          | さいたま市  | 1.14           | 0.03                |
| 15       | 札幌市    | 1.16           | 0.04                |
| 16       | 福岡市    | 1.20           | 0.04                |
| 17       | 千葉市    | 1.24           | 0.04                |
| 18       | 仙台市    | 1.66           | 0.04                |
| 19       | 北九州市   | 2.25           | 0.07                |
| 20       | 熊本市    | 2.26           | 0.06                |
| 政令指定都市平均 |        | 1.37           | 0.04                |
| 全国平均     |        | 0.99           | 0.03                |

表40 政令指定都市3歳児歯科健診結果

※むし歯有病者率が低い順

(令和元年度)

|          | 政令指定都市 | むし歯有病者率<br>(%) | 一人平均<br>むし歯数<br>(本) |
|----------|--------|----------------|---------------------|
| 1        | 名古屋市   | 6.21           | 0.20                |
| 2        | 浜松市    | 7.57           | 0.22                |
| 3        | 新潟市    | 8.22           | 0.25                |
| 4        | 静岡市    | 8.50           | 0.29                |
| 5        | 広島市    | 8.54           | 0.30                |
| 6        | 横浜市    | 9.02           | 0.27                |
| 7        | 川崎市    | 9.23           | 0.27                |
| 8        | さいたま市  | 9.52           | 0.32                |
| 9        | 神戸市    | 10.15          | 0.31                |
| 10       | 札幌市    | 11.51          | 0.41                |
| 11       | 京都市    | 11.58          | 0.35                |
| 12       | 相模原市   | 11.85          | 0.39                |
| 13       | 福岡市    | 11.87          | 0.35                |
| 14       | 千葉市    | 12.10          | 0.39                |
| 15       | 大阪市    | 13.51          | 0.44                |
| 16       | 岡山市    | 13.90          | 0.48                |
| 17       | 堺市     | 13.93          | 0.50                |
| 18       | 仙台市    | 14.57          | 0.48                |
| 19       | 北九州市   | 16.56          | 0.64                |
| 20       | 熊本市    | 18.67          | 0.68                |
| 政令指定都市平均 |        | 13.27          | 0.44                |
| 全国平均     |        | 11.90          | 0.39                |

※一人平均むし歯数、政令指定都市平均及び全国平均は報告数値より算出

### 3-3-4 令和2年度新潟県小児むし歯有病状況

(県健康づくり支援課 歯科疾患の現状と歯科保健対策より)

表41 保育所・幼稚園における乳歯むし歯有病状況

(令和2年度)

| 区分<br>年齢 | 受診者数<br>(人) | むし歯有病者率<br>(%) | 一人平均むし歯数<br>(本) | 治療歯率<br>(%) |
|----------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| 年少組(3歳児) | 15,210      | 10.0           | 0.32            | 25.4        |
| 年中組(4歳児) | 16,153      | 17.7           | 0.69            | 38.6        |
| 年長組(5歳児) | 16,149      | 24.2           | 1.02            | 50.7        |
| 全学年      | 47,512      | 17.4           | 0.68            | 42.7        |

表42 小・中学校および高等学校における歯科疾患の状況

(令和2年度)

| 区分<br>年齢 | 受診者数<br>(人) | むし歯<br>有病者率<br>(%) | 一人平均<br>むし歯数<br>(本) | 処置歯率<br>(%) | CO<br>所有者率<br>(%) | 一人平均<br>CO数<br>(本) | GO者率<br>(%) | G者率<br>(%) |     |
|----------|-------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------|------------|-----|
| 小学校      | 1年          | 16,933             | 1.7                 | 0.03        | 53.7              | 2.1                | 0.03        | 4.3        | 0.5 |
|          | 2年          | 17,056             | 4.0                 | 0.06        | 57.2              | 5.1                | 0.08        | 7.5        | 1.1 |
|          | 3年          | 17,409             | 5.2                 | 0.09        | 54.1              | 6.3                | 0.10        | 9.3        | 1.5 |
|          | 4年          | 17,974             | 7.0                 | 0.12        | 64.8              | 6.8                | 0.11        | 10.0       | 1.7 |
|          | 5年          | 17,737             | 7.6                 | 0.13        | 64.6              | 7.5                | 0.14        | 10.6       | 1.7 |
|          | 6年          | 18,209             | 9.3                 | 0.18        | 66.8              | 7.8                | 0.16        | 10.6       | 1.8 |
|          | 全学年         | 105,318            | 5.9                 | 0.10        | 62.6              | 6.0                | 0.10        | 8.8        | 1.4 |
| 中学校      | 1年          | 18,174             | 13.3                | 0.28        | 67.2              | 10.4               | 0.21        | 14.1       | 2.4 |
|          | 2年          | 18,409             | 17.2                | 0.40        | 72.9              | 12.5               | 0.29        | 14.7       | 2.2 |
|          | 3年          | 17,851             | 19.2                | 0.50        | 73.3              | 13.7               | 0.30        | 14.5       | 2.7 |
|          | 全学年         | 54,434             | 16.6                | 0.39        | 71.7              | 12.2               | 0.27        | 14.5       | 2.4 |
| 高等学校     | 1年          | 17,441             | 20.4                | 0.55        | 73.1              | —                  | —           | 14.6       | 2.7 |
|          | 2年          | 17,552             | 26.5                | 0.79        | 74.6              | —                  | —           | 15.0       | 3.1 |
|          | 3年          | 17,309             | 31.0                | 1.04        | 75.6              | —                  | —           | 14.8       | 3.2 |
|          | 全学年         | 52,302             | 25.9                | 0.79        | 74.7              | —                  | —           | 14.8       | 3.0 |

注1) 受診者数は、新潟県児童福祉施設の設備及び運営に関する基準を定める条例第16条、新潟市児童福祉施設の設備及び運営の基準に関する条例第16条(保育所)、学校保健安全法第13条(幼稚園・小学校・中学校・高等学校・中等教育学校・特別支援学校)、就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律第27条(幼保連携型認定こども園)に基づく定期歯科健診を受けた者の数である。

注2) 園児は乳歯の状況、児童・生徒は永久歯の状況である。

注3) 高校については、定時制及び通信制を除く数値である。

注4) CO: 要観察歯(主に、初期のむし歯が疑われる歯を示す。フッ化物利用やシーラントなどにより、むし歯の発生や進行を防ぐことが可能である。なお、統計処理する際には、むし歯数には含めない。)

注5) GO: 歯肉の状態が要観察(歯肉の状態が区分1)

注6) G: 歯肉の状態が要精検(歯肉の状態が区分2)

### ③ 新潟市の歯科保健のあゆみ

| 年度   |      | 年 表   |
|------|------|---|
| 和暦   | 西暦   |   |
| 昭和38 | 1963 | 3歳児健康診査事業開始(含む歯科健診)   |
|      |      | 妊婦歯科健診事業開始  |
| 45   | 1970 | フッ化塗布事業を集団形式で開始   |
| 52   | 1977 | 1歳6か月児健康診査事業開始(含む歯科健診)  |
| 62   | 1987 | 歯科健康教育開始  |
|      |      | 歯科健康相談開始  |
| 平成5  | 1993 | 新潟市生涯歯科保健計画開始(～平成12年度)・新潟市歯科保健推進会議設置                                |
| 6    | 1994 | 1歳誕生歯科健診開始  |
| 7    | 1995 | 1歳6か月児健康診査事業にフッ化物塗布を併設  |
|      |      | 新潟県在宅障害者歯科保健推進事業<br>(平成14年に「新潟県障害児・者歯科保健推進事業」に事業名称変更)               |
| 8    | 1996 | 中核市に移行  |
| 10   | 1998 | 在宅寝たきり者訪問口腔衛生指導開始   |
| 11   | 1999 | 3歳児健康診査事業にフッ化物塗布を併設   |
| 13   | 2001 | 新潟市生涯歯科保健計画(第二次)開始(～平成18年度)   |
| 14   | 2002 | 成人歯科健診開始(対象年齢:40歳、50歳)  |
| 15   | 2003 | 新潟市障害者要介護者歯科保健事業開始(～平成26年度)   |
| 17   | 2005 | 成人歯科健診の対象年齢を拡大(対象年齢:40歳、50歳、60歳、70歳)                                |
|      |      | フッ化物塗布事業に個別形式を追加  |
| 19   | 2007 | 政令指定都市に移行   |
|      |      | 新潟市生涯歯科保健計画(第三次)開始(～平成25年度)   |
| 20   | 2008 | 新潟市口腔保健福祉センター条例制定   |
| 21   | 2009 | 新潟市口腔保健福祉センター開設   |
|      |      | 親子歯科健康教育開始(～平成29年度)   |
| 23   | 2011 | 1歳誕生歯科健診にブックスタート併設  |
| 26   | 2014 | 新潟市生涯歯科保健計画(第四次)開始(～平成30年度)   |
| 30   | 2018 | 新潟市歯科口腔保健推進条例制定   |
| 令和元  | 2019 | 新潟市生涯歯科保健計画(第5次)開始(～令和5年度)  |
|      |      | お口の健康長寿健診開始(対象年齢:76歳)   |
| 2    | 2020 | 新型コロナウイルス感染症対策として、妊婦乳幼児歯科健診は中止期間を設け、延期して実施。<br>また、園・学校歯科健診は、延期して実施。 |