

# 歯科疾患の現状と歯科保健対策

## (乳幼児期～青少年期)

令和2年度版



歯や口の健康普及マーク  
「ハビィー」

新潟県福祉保健部  
新潟県教育委員会



## 目次

I 調査概要	1
1 目的	1
2 調査対象	1
3 調査方法及び内容	1
(1) 調査方法	1
(2) 調査項目及び対象	1
4 集計方法	2
(1) 施設区分	2
(2) 歯科疾患	2
5 備考：新型コロナウイルス感染症の影響について（令和2年度）	4
II 結果概要	6
1 むし歯の現状	6
(1) 3歳児のむし歯の経年推移（乳歯）	6
(2) 5歳児のむし歯の経年推移（乳歯）	6
(3) 12歳児のむし歯の経年推移（永久歯）	7
(4) 17歳のむし歯の経年推移（永久歯）	7
(5) 3歳児の一人平均むし歯数（市町村別）	8
(6) 12歳児の一人平均むし歯数（市町村別）	8
(7) むし歯のない12歳児の割合（市町村別）	8
2 歯肉炎の現状	9
3 歯科疾患の現状	10
4 学校等における歯科保健対策の取組状況	11
(1) 歯科保健対策	11
(2) 児童・生徒に対する歯科保健教育	12
(3) 保護者に対する歯科保健教育	12
(4) 歯科健診及び事後対策の状況	12
5 受診勧奨後の歯科医院への受診状況	13
(1) G O・G（歯肉炎）	13
(2) C O（要観察歯）	13

<b>III 調査結果</b>	-----	1 4
1 乳歯むし歯の現状	-----	1 4
2 永久歯むし歯及び歯周疾患の現状	-----	1 5
3 受診勧奨後の歯科医院への受診状況	-----	1 9
4 乳児むし歯の年次推移	-----	2 1
5 永久歯むし歯の年次推移	-----	2 3
6 CO（要観察歯）の年次推移	-----	2 7
7 歯周疾患の状況の年次推移	-----	2 8
8 市町村別的小児むし歯の現状	-----	3 0
9 市町村別の学校等における歯科保健対策の取組状況	-----	3 2
10 市町村別のフッ化物洗口実施状況	-----	3 5
11 地域機関管内別17歳のむし歯の現状及び高等学校における歯科保健対策の取組状況	-----	3 6
<b>IV 令和2年調査票</b>	-----	3 7
歯科保健実態調査票（保育所、幼稚園、幼保連携型認定こども園、小・中学校用）	-----	3 7
歯科疾患状況調査票（保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園用）	-----	3 8
歯科疾患状況調査票（小・中学校用）	-----	3 9
歯科疾患状況・歯科保健実態調査票（高等学校用）	-----	4 0
受診状況調査票（小・中学校用）	-----	4 1
<b>V 資料編</b>	-----	4 2
1 都道府県別の12歳児一人平均むし歯数	-----	4 2
2 都道府県別のフッ化物洗口の現状	-----	4 2
3 市町村むし歯予防事業の実施状況	-----	4 3
4 フッ化物洗口のむし歯予防効果	-----	4 4

# I 調査概要

## 1 目的

本県における小児の歯科疾患の実態や学校等における歯科保健対策の取組状況を調査し、歯科保健施策の評価、検討を行うための基礎資料を得ることを目的とした。

## 2 調査対象

- ア 令和元年度に市町村の歯科健康診査（母子保健法第12条に基づく）を受診した1歳6か月児、3歳児及びその他の乳幼児
- イ 県内全ての保育所、幼稚園、幼保連携型認定こども園、小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校、高等学校、特別支援学校、並びにこれら施設において令和2年度の定期歯科健康診断（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3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、学校保健安全法第13条、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条に基づく）を受けた幼児、児童・生徒

## 3 調査方法及び内容

### （1）調査方法

インターネット上の専用の調査システムを用いて、各施設が別紙調査票（画面）によりデータ入力を行った。

### （2）調査項目及び対象

#### ア 歯科疾患

##### （ア）1歳6か月児、3歳児及びその他の乳幼児

令和元年度に市町村が実施した各種乳幼児歯科健康診査結果に基づき、市町村から保健所に提出された「母子保健事業報告」を用いた。

なお、市町村における健康診査の実施状況（令和元年度）は以下のとおりである。

表 I-3-1 市町村における健康診査の実施状況（令和元年度）

		実施市町村数	受診者数（受診率）
1歳6か月児歯科健診		30	13,716人（98.2%）
3歳児歯科健診		30	14,958人（98.3%）
その他	1歳児	14	
	2歳児	25	
	2歳6か月児	18	
	3歳6か月児	11	

#### （イ）保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園及び特別支援学校の幼児

県内の全保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園及び特別支援学校を対象に、別紙調査票（別紙2）により、年齢別の乳歯むし歯数などを調査した。集計は、報告に不備のない804の保育所等の幼児を対象とした。

#### （ウ）小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校、高等学校、特別支援学校の児童・生徒

県内全ての学校を対象に、別紙調査票（別紙3、4）により、学年別の永久歯のむし歯や歯肉の状態等について調査した。

表 I-3-2 回答学校数及び児童生徒数（令和2年度）

小学校	中学校	高等学校 (全日制・定時制・通信制)
480 校 (105,318 人)	266 校 (54,434 人)	143 校 (54,238 人)

イ 学校等における歯科保健対策

県内全ての保育所、幼稚園、幼保連携型認定こども園、小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校（前期課程）及び特別支援学校（幼稚部、小学部、中学部）を対象に、別紙調査票（別紙1）により、学校等における歯科保健対策の実施状況を調査した。

表 I-3-3 回答施設数（令和元年度）

保育所	幼稚園	幼保連携型 認定こども園	小学校	中学校	高等学校 (全日制・定時制・通信制)
549 施設	84 施設	171 施設	480 施設	266 施設	143 施設

ウ 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

むし歯、要観察歯、歯肉炎等で受診勧奨を受けた児童・生徒の歯科医院への受診状況を把握するため、県内全ての小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校（前期課程）及び特別支援学校（小学部、中学部）を対象に、別紙調査票（別紙5）により調査を行った。

各学校では、学校歯科健診においてCO、C、GO、Gをスクリーニングされた児童・生徒に対して、治療勧告や予防や指導のための受診勧奨が行われており、その後の「診療結果通知書」により歯科医院への受診の有無並びに医療機関で行った処置内容を把握している。

表 I-3-4 回答施設数（令和元年度）

小学校	中学校
480 施設	266 施設

## 4 集計方法

### （1）施設区分

調査の施設区分については、分校も1施設とした。

特別支援学校は幼稚部・小学部・中学部・高等部に分けて各々1施設とした。

義務教育学校は前期課程を小学校、後期課程を中学校に分けて各々1施設とした。

中等教育学校は前期課程を中学校、後期課程を高校に分けて各々1施設とした。

認定こども園の「保育所型」及び「地方裁量型」は保育所に、「幼稚園型」は幼稚園に含み、「幼保連携型」は幼保連携型認定こども園として別に集計した。

### （2）歯科疾患

#### ア むし歯

むし歯そのものは蓄積性疾患であるので、むし歯の実態を評価する指標の中には、未処置歯はもちろん、歯科治療によって処置された歯も含まれる。

## イ 永久歯のむし歯

むし歯有病者率 (DMF 者率)

$$= \frac{D(\text{未処置歯})、M(\text{喪失歯})、F(\text{処置歯})のいずれかを1歯以上有する者の数}{\text{被検者数}} \times 100(%)$$

一人平均むし歯数 (DMFT 指数)

$$= \frac{\text{むし歯総数}}{\text{被検者数}} \quad \text{むし歯総数: 未処置歯、喪失歯、処置歯の合計本数}$$

喪失歯所有者率

$$= \frac{M(\text{喪失歯})を1歯以上有する者の数}{\text{被検者数}} \times 100(%)$$

注) D : Decayed、永久歯の未処置歯(C)をいう。

M : Missing because of caries、永久歯のむし歯が原因である喪失歯をいう。

F : Filled、永久歯の処置歯をいう。

## ウ 乳歯のむし歯

むし歯有病者率 (df 者率)

$$= \frac{d(\text{未処置歯})、f(\text{処置歯})のいずれかを1歯以上有する者の数}{\text{被検者数}} \times 100(%)$$

一人平均むし歯数 (df 指数)

$$= \frac{\text{むし歯総数}}{\text{被検者数}} \quad \text{むし歯総数: 未処置歯、処置歯の合計本数}$$

注) d : decayed deciduous teeth、乳歯の未処置歯で処置を必要とするものをいう。

f : filled deciduous teeth、乳歯の処置歯をいう。

## エ むし歯治療歯率

$$\text{むし歯治療歯率} = \frac{\text{処置歯の総数}}{\text{むし歯総数}} \times 100(%)$$

## オ CO (要観察歯)

COとは、学校・園の健診で使用する記号のひとつで、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等により、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。

$$\text{CO所有者率} = \frac{\text{CO(要観察歯)を1歯以上有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100(%)$$

$$\text{一人平均CO数} = \frac{\text{被検者中のCOの合計}}{\text{被検者数}} \times 100(%)$$

#### **力 GO（歯周疾患要観察者）**

GOとは、学校健診で使用する記号で、歯肉の状態が区分1（要観察）と判断された者を指す。すなわち、歯肉に軽度の炎症症状があり定期的な観察が必要な者である。

$$\text{GO者率} = \frac{\text{GOと判定された者の数}}{\text{被 檢 者 数}} \times 100(\%)$$

#### **キ G（歯科医師による精密検査及び歯周治療を要する者）**

Gとは、学校健診で使用する記号で、歯肉の状態が区分2（要精検）と判断された者を指す。すなわち、歯科医師による精密検査、診断、治療が必要と判定された者である。

$$G\text{者率} = \frac{G\text{と判定された者の数}}{\text{被 檢 者 数}} \times 100(\%)$$

### **5 備考：新型コロナウイルス感染症の影響について（令和2年度）**

上記2のイに関する定期歯科健康診断は、毎学年、6月末までに実施するものと定められている。しかし、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、「実施体制が整わない等、やむを得ない事由によって当該期日までに健康診断を実施することができない場合には、当該年度末日までの間に、可能な限りすみやかに実施すること」とされたため、施設により健診実施時期が異なっている。

従って、本集計結果は、例年とは健診実施時期を異にしたデータを集計したものであることから、過去の数値と単純比較することはできないと考えられる。

また、年度当初にフッ化物洗口の実施が計画されていたとしても、本感染症の影響により中止となつたことで、未実施と回答している施設があることに留意が必要である。



## II 結果概要

### 1 むし歯の現状

#### (1) 3歳児のむし歯の経年推移(乳歯)

3歳児の一人平均むし歯数は、減少傾向にあり、令和元年度は平成30年度に比べ0.03本減少し、0.27本となった。

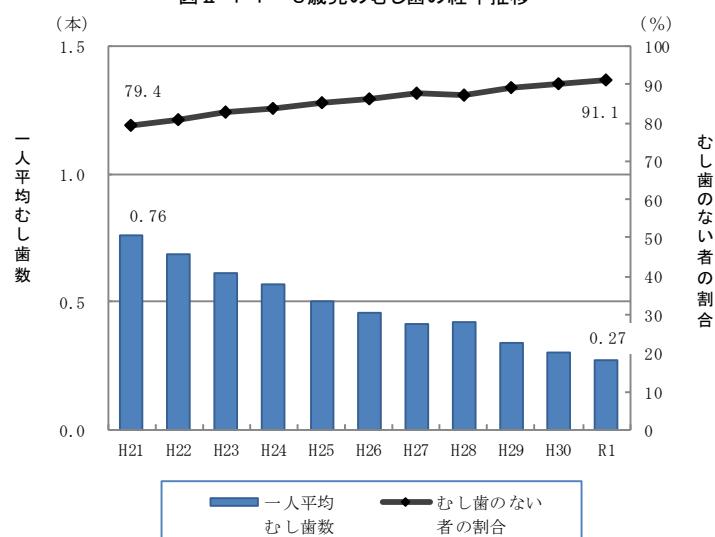
また、3歳児のむし歯のない者の割合は、令和元年度は平成30年度に比べ0.7ポイント増加し、91.1%となった。

表 II-1-1 3歳児のむし歯状況

年度	一人平均 むし歯数	むし歯のない 者の割合
H21	0.76	79.4
H22	0.69	80.8
H23	0.61	82.8
H24	0.57	83.8
H25	0.50	85.4
H26	0.46	86.1
H27	0.41	87.5
H28	0.42	87.0
H29	0.34	89.3
H30	0.30	90.4
R1	0.27	91.1
目標 R6	—	95.0

※ 3歳児歯科健康診査結果  
(母子保健事業報告)

図 II-1-1 3歳児のむし歯の経年推移



#### (2) 5歳児のむし歯の経年推移(乳歯)

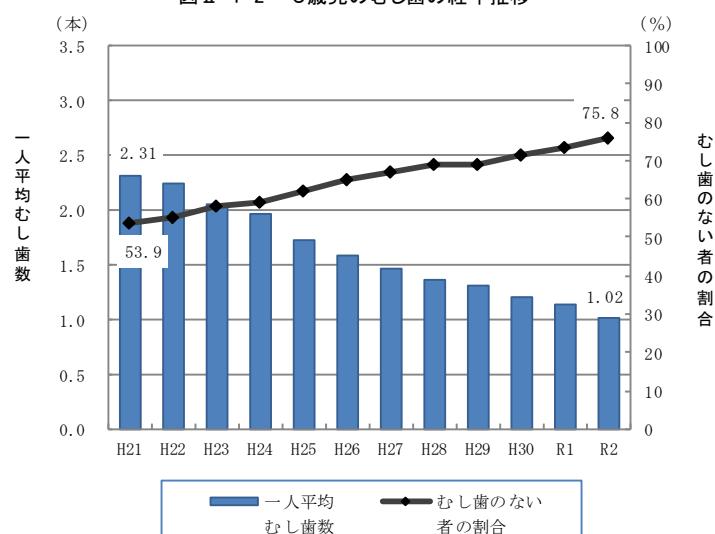
5歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和2年度は令和元年度に比べ0.11本減少し、1.02本となった。

また、5歳児のむし歯のない者の割合は、令和2年度は令和元年度に比べ2.6ポイント増加し、75.8%となった。

表 II-1-2 5歳児のむし歯状況

年度	一人平均 むし歯数	むし歯のない 者の割合
H21	2.31	53.9
H22	2.24	55.1
H23	2.05	58.1
H24	1.97	58.9
H25	1.73	62.0
H26	1.59	65.0
H27	1.47	66.8
H28	1.36	68.9
H29	1.31	69.2
H30	1.21	71.3
R1	1.13	73.2
R2	1.02	75.8
目標 R6	—	80.0

図 II-1-2 5歳児のむし歯の経年推移



### (3) 12歳児のむし歯の経年推移(永久歯)

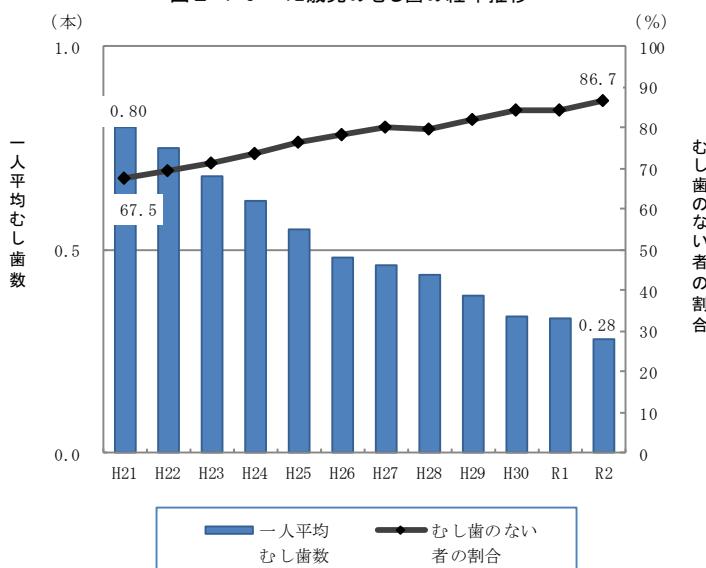
12歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和2年度は令和元年度に比べ0.05本減少し、0.28本となった。

また、12歳児のむし歯のない者の割合は、令和2年度は令和元年度に比べ2.3ポイント増加し、86.7%となった。

表II-1-3 12歳児のむし歯状況

年度	一人平均 むし歯数	むし歯のない 者の割合
H21	0.80	67.5
H22	0.75	69.4
H23	0.68	71.2
H24	0.62	73.6
H25	0.55	76.2
H26	0.48	78.3
H27	0.46	80.1
H28	0.44	79.7
H29	0.39	82.1
H30	0.34	84.4
R1	0.33	84.4
R2	0.28	86.7
目標 R6	—	90.0

図II-1-3 12歳児のむし歯の経年推移



### (4) 17歳のむし歯の経年推移(永久歯)

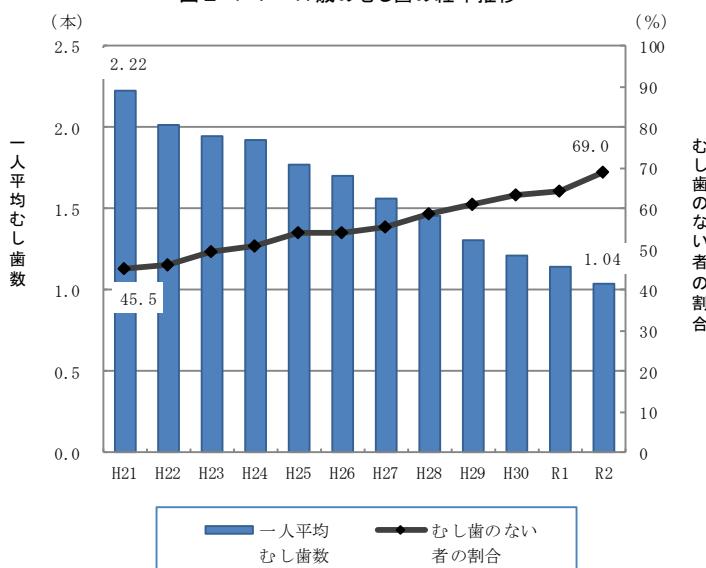
17歳の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和2年度は令和元年度に比べ0.10本減少し、1.04本となった。

また、17歳のむし歯のない者の割合は、令和2年度は令和元年度に比べ4.8ポイント増加し、69.0%となった。

表II-1-4 17歳のむし歯状況

年度	一人平均 むし歯数	むし歯のない 者の割合
H21	2.22	45.5
H22	2.01	46.3
H23	1.94	49.5
H24	1.92	51.0
H25	1.77	54.3
H26	1.70	54.1
H27	1.56	55.3
H28	1.46	58.6
H29	1.31	61.2
H30	1.22	63.5
R1	1.14	64.2
R2	1.04	69.0
目標 R6	—	70.0

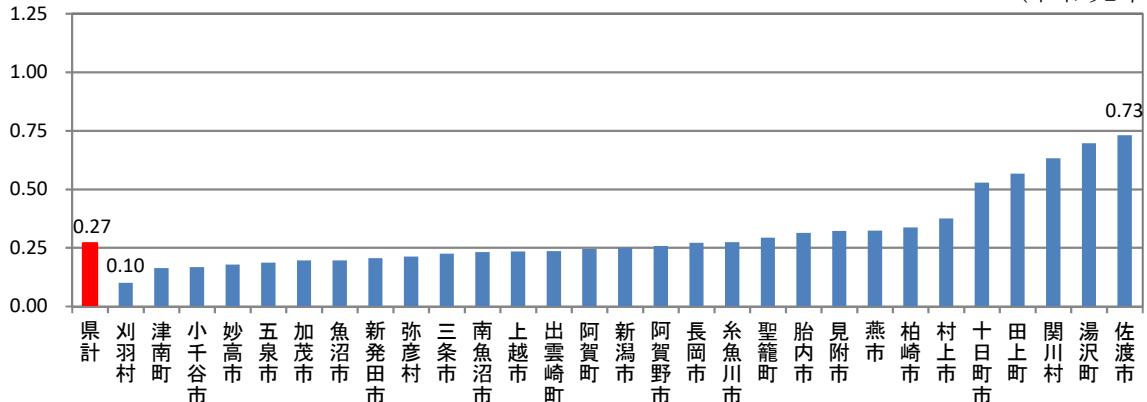
図II-1-4 17歳のむし歯の経年推移



### (5) 3歳児の一人平均むし歯数（市町村別）

図 II-1-5 3歳児一人平均むし歯数(乳歯)の比較(市町村別)

(令和元年度)



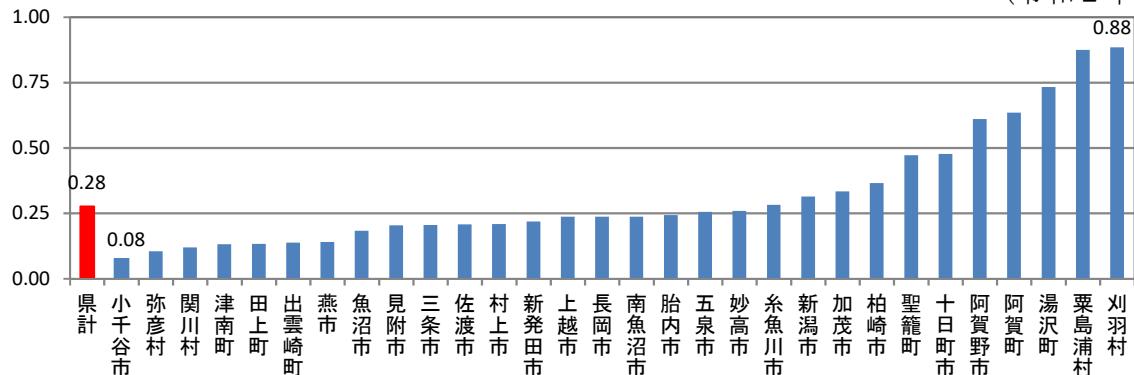
※3歳児歯科健康診査結果(母子保健事業報告)

※栗島浦村については、対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

### (6) 12歳児の一人平均むし歯数（市町村別）

図 II-1-6 12歳児一人平均むし歯数(永久歯)の比較(市町村別)

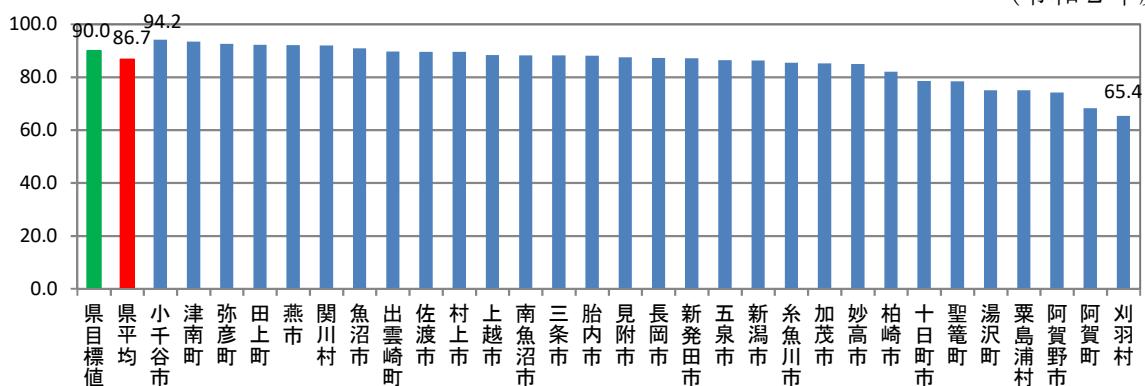
(令和2年度)



### (7) むし歯のない12歳児の割合（市町村別）

図 II-1-7 むし歯のない12歳児(永久歯)の割合の比較(市町村別)

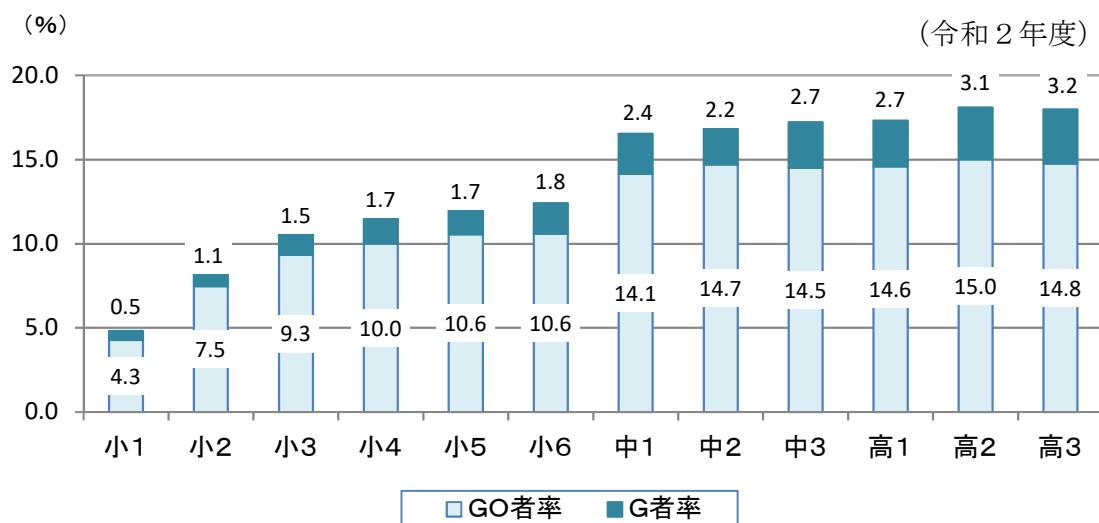
(令和2年度)



## 2 歯肉炎の現状

学年が上がるにしたがい、歯肉炎(GOまたはG)有病者率が高くなる傾向にある。また、中学生の頃から明らかな歯肉炎(G)を有する割合が高くなる。

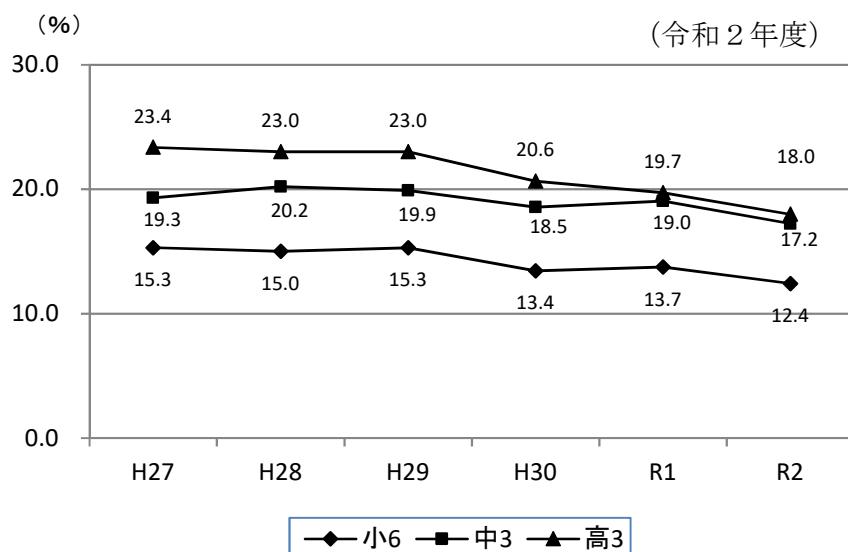
図 II-2-1 歯肉炎(GOまたはG)有病者率



※高校生の数値は定時制及び通信制を除く

小学6年生、中学3年生及び高校3年生の有病者率は、近年横ばいからやや減少の傾向にある。令和2年度は全ての対象学年において、令和元年度に比べ減少した。

図 II-2-2 歯肉炎(GOまたはG)有病者率の推移



※高校生の数値は定時制及び通信制を除く

### 3 歯科疾患の現状

表 II-3 園児、児童及び生徒における疾患の状況(令和2年度)

学年	受診者数 (人)	むし歯 有病者率 (%)	一人平均 むし歯数 (本)	治療歯率 (%)	CO 所有者率 (%)	一人平均 CO数 (本)	GO者率 (%)	G者率 (%)
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				
小学 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 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)

## 4 学校等における歯科保健対策の取組状況

### (1) 歯科保健対策

表 II-4-1 学校等における歯科保健対策の実施状況(令和2年度)

項目	保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園	小学校	中学校	(%)
フッ化物歯面塗布	0.9	1.9	3.4	
歯みがき <sup>注)</sup>	93.4	91.3	70.3	
歯磨剤の使用 <sup>注)</sup>	1.5	17.5	41.0	

注) 学校等の施設内で給食後等に組織的に実施しているもの

### 《フッ化物洗口の実施状況》

施設実施率は、小学校（88.5%）が最も高く、次いで保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園（79.0%）であった。人数実施率は、全体で72.2%であった。

表 II-4-2 校種別フッ化物洗口実施状況(令和2年度)

区分 施設	施設			人 数				
	対象施設	実施施設	実施率 (%)	対象 児童数	実施施設 全児童数	実施 児童数	実施率 (%)	参加率 (%)
保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園	800	632	79.0	32,292	24,273	23,721	73.5	97.7
小学校	452	400	88.5	104,586	93,029	90,833	86.9	97.6
中学校	237	131	55.3	53,884	24,812	24,064	44.7	97.0
特別支援学校	61	10	16.4	1,292	202	140	10.8	69.3
合 計	1,550	1,173	75.7	192,054	142,316	138,758	72.2	97.5

表 II-4-3 フッ化物洗口の種類(令和2年度)

種類	保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園	小学校	中学校	特別支援学校	(%)
フッ化ナトリウム試薬	10.0	9.3	1.5	—	
ミラノール	14.7	22.5	27.5	40.0	
オラブリス	75.3	68.3	71.0	60.0	
その他	—	—	—	—	

表 II-4-4 フッ化物洗口の週間実施回数(令和2年度)

実施回数	保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園	小学校	中学校	特別支援学校	(%)
週1回	0.3	99.8	99.2	100.0	
週2～3回	54.4	—	—	—	
週4～5回	45.3	0.3	0.8	—	

## (2) 児童・生徒に対する歯科保健教育

表 II-4-5 児童・生徒に対する歯科保健教育実施状況(令和2年度)

(%)

	保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校	中学校	高等学校
学級活動等における保健指導等	82.6	87.1	67.3	
フッ化物配合(フッ素入り)歯磨剤の使用の指導	8.3	39.0	40.6	
歯のみがき方の評価 <sup>注)</sup>	16.4	60.0	32.7	
デンタルフロスを用いた歯の磨き方の指導	11.6	62.1	57.1	30.1
(内 訳 )				
媒体等を使った指導のみ	6.8	28.3	27.4	20.3
児童・生徒が実際に使用した場合	3.5	32.9	25.6	5.6
その他	1.2	0.8	4.1	4.2

注) 歯垢染色剤を用いて評価しているもの

## (3) 保護者に対する歯科保健教育

表 II-4-6 保護者に対する歯科保健教育実施状況(令和2年度)

(%)

	保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校	中学校
講演会・講習会	18.7	5.8	1.5
保健だより等による広報活動	73.1	97.7	95.1
フッ化物配合歯磨剤の使用の推奨	20.4	36.3	37.6
デンタルフロスの使用の推奨	20.5	61.5	62.0

## (4) 歯科健診及び事後対策の状況

表 II-4-7 歯科健診及び事後対策の状況(令和2年度)

(%)

	保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校	中学校
定期歯科健診	100.0	100.0	100.0
臨時歯科健診	47.9	3.5	3.4
治療勧告	98.5	100.0	100.0
歯肉炎(G・GO)に対する受診勧告・勧奨 <sup>注)</sup>	33.8	99.5	100.0
CO(要観察歯)に対する精査・予防処置の勧奨 <sup>注)</sup>	78.9	98.4	98.8

注) 勧奨実施施設／(全体の施設数－対象者がいない施設)

表 II-4-8 治療勧回事数の割合(令和2年度)

(%)

	保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校	中学校
年1回	49.7	40.6	42.1
2回	48.5	43.8	42.9
3回	1.0	13.5	13.5
4回以上	0.8	2.1	1.5

## 5 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

### (1) GO・G(歯肉炎)

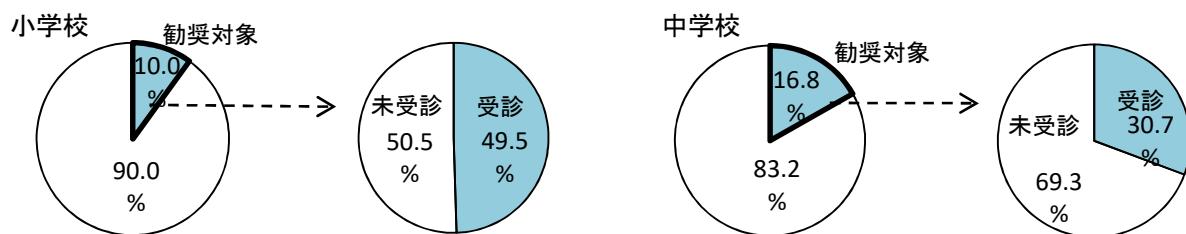
勧奨対象者の割合は、小学校10.0%、中学校16.8%であった。そのうち歯科医院を受診した児童、生徒の割合は、小学校49.5%、中学校30.7%であった。

表 II-5-1 健診後の受診状況(GO・G)

(令和2年度)

	学校健診受診者 (人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
小学校	106,218	10,584	10.0	5,244	49.5
中学校	54,589	9,144	16.8	2,806	30.7

図 II-5-1 勧奨対象者の割合及び歯科医院受診状況(GO・G)



### (2) CO(要観察歯)

勧奨対象者の割合は、小学校6.0%、中学校12.2%であった。そのうち歯科医院を受診した児童、生徒の割合は、小学校49.7%、中学校31.5%であった。

なお、歯科医院での処置内容はシーラント（約40%）が最も多かった。

表 II-5-2 健診後の受診状況(CO)

(令和2年度)

	学校健診受診者 (人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
小学校	106,218	6,370	6.0	3,166	49.7
中学校	54,589	6,677	12.2	2,106	31.5

図 II-5-2 勧奨対象者の割合及び歯科医院受診状況(CO)

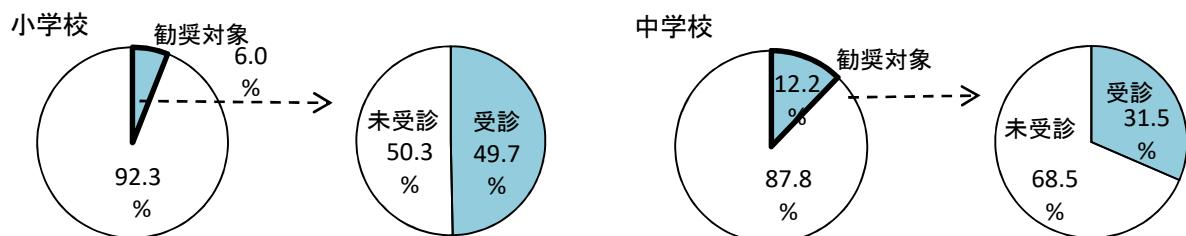
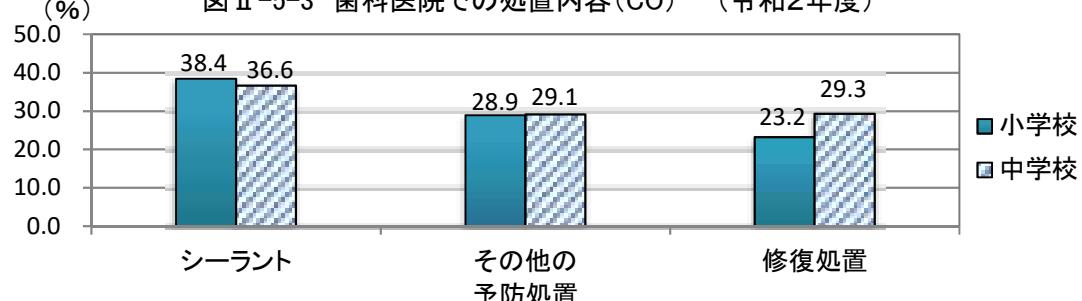


図 II-5-3 歯科医院での処置内容(CO) (令和2年度)



### III 調査結果

#### 1 乳歯むし歯の現状

表III-1-1 保育所・幼稚園幼保連携型認定こども園児 乳歯の有病状況

1 全施設		施設数 804			(令和2年度)					
年齢	被検者数 (人)	むし歯のある人 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			治療歯率 (%)
			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)	15,210	1,523	4,914	3,665	1,249	10.0	0.32	0.24	0.08	25.4
年中組(4歳児)	16,153	2,856	11,135	6,836	4,299	17.7	0.69	0.42	0.27	38.6
年長組(5歳児)	16,149	3,900	16,467	8,117	8,350	24.2	1.02	0.50	0.52	50.7
計	47,512	8,279	32,516	18,618	13,898	17.4	0.68	0.39	0.29	42.7

#### 2 公私立幼稚園 施設数 80

(令和2年度)

年齢	被検者数 (人)	むし歯のある人 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			治療歯率 (%)
			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)	1,537	132	470	359	111	8.6	0.31	0.23	0.07	23.6
年中組(4歳児)	1,699	250	942	575	367	14.7	0.55	0.34	0.22	39.0
年長組(5歳児)	1,857	376	1,635	799	836	20.2	0.88	0.43	0.45	51.1
計	5,093	758	3,047	1,733	1,314	14.9	0.60	0.34	0.26	43.1

※特別支援学校を除く

#### 3 保育所 施設数 549

(令和2年度)

年齢	被検者数 (人)	むし歯のある人 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			治療歯率 (%)
			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)	8,931	988	3,272	2,456	816	11.1	0.37	0.27	0.09	24.9
年中組(4歳児)	9,441	1,823	7,267	4,610	2,657	19.3	0.77	0.49	0.28	36.6
年長組(5歳児)	9,479	2,470	10,447	5,219	5,228	26.1	1.10	0.55	0.55	50.0
計	27,851	5,281	20,986	12,285	8,701	19.0	0.75	0.44	0.31	41.5

#### 4 幼保連携型認定こども園 施設数 171

(令和2年度)

年齢	被検者数 (人)	むし歯のある人 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			治療歯率 (%)
			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)	4,740	403	1,172	850	322	8.5	0.25	0.18	0.07	27.5
年中組(4歳児)	5,009	782	2,925	1,650	1,275	15.6	0.58	0.33	0.25	43.6
年長組(5歳児)	4,807	1,053	4,384	2,098	2,286	21.9	0.91	0.44	0.48	52.1
計	14,556	2,238	8,481	4,598	3,883	15.4	0.58	0.32	0.27	45.8

#### 5 特別支援学校幼稚部 施設数 4

(令和2年度)

年齢	被検者数 (人)	むし歯のある人 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			治療歯率 (%)
			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)			※非公開			0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年中組(4歳児)	4	1	1	1	0	25.0	0.25	0.25	0.00	0.0
年長組(5歳児)	6	1	1	1	0	16.7	0.17	0.17	0.00	0.0
計			※非公開			16.7	0.17	0.17	0.00	0.0

※ 対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

## 2 永久歯むし歯及び歯周疾患の現状

表Ⅲ-2 児童・生徒 永久歯むし歯及び歯周疾患の状況

1 全施設		施設数 889		むし歯数 (本)										むし歯										一人平均むし歯数 (本)									
学年	被検者数	むし歯のある人数	総本数	未処置歯	処置歯	喪失歯	有病者率 (%)	むし歯	総数	未処置歯	処置歯	喪失歯	歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	CO歯数 (本)	一人平均CO歯数 (本)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)	Gと判定された人数	者率 (%)		
小学1年	16,933	290	458	209	246	3	1.7	0.03	0.01	0.01	0.00	53.7	3558	2,1	513	0.03	726	4.3	90	0.5													
2年	17,056	674	1,073	457	614	2	4.0	0.06	0.03	0.04	0.00	57.2	870	5,1	1,396	0.08	1,277	7.5	187	1.1													
3年	17,409	911	1,528	693	826	9	5.2	0.09	0.04	0.05	0.00	54.1	1,089	6,3	1,817	0.10	1,626	9.3	261	1.5													
4年	17,974	1,253	2,135	746	1,384	5	7.0	0.12	0.04	0.08	0.00	64.8	1,215	6,8	2,030	0.11	1,799	10.0	312	1.7													
5年	17,737	1,354	2,375	832	1,534	9	7.6	0.13	0.05	0.09	0.00	64.6	1,334	7,5	2,411	0.14	1,873	10.6	297	1.7													
6年	18,209	1,685	3,241	1,059	2,165	17	9.3	0.18	0.06	0.12	0.00	66.8	1,429	7,8	2,845	0.16	1,929	10.6	331	1.8													
全学年	105,318	6,167	10,810	3,996	6,769	45	5.9	0.10	0.04	0.06	0.00	62.6	6,295	6,0	11,012	0.10	9,230	8.8	1,478	1.4													
中学1年	18,174	2,410	5,021	1,610	3,376	35	13.3	0.28	0.09	0.19	0.00	67.2	1,893	10,4	3,865	0.21	2,571	14.1	434	2.4													
2年	18,409	3,174	7,337	1,971	5,347	19	17.2	0.40	0.11	0.29	0.00	72.9	2,298	12,5	5,310	0.29	2,706	14.7	408	2.2													
3年	17,851	3,426	8,915	2,311	6,538	66	19.2	0.50	0.13	0.37	0.00	73.3	2,437	13,7	5,375	0.30	2,593	14.5	481	2.7													
全学年	54,434	9,010	21,273	5,892	15,261	120	16.6	0.39	0.11	0.28	0.00	71.7	6,628	12,2	14,550	0.27	7,870	14.5	1,323	2.4													
高校1年	18,103	3,775	10,242	2,598	7,481	163	20.9	0.57	0.14	0.41	0.01	73.0																					
2年	18,167	4,889	14,684	3,672	10,880	132	26.9	0.81	0.20	0.60	0.01	74.1																					
3年	17,880	5,608	18,776	4,505	14,160	111	31.4	1.05	0.25	0.79	0.01	75.4																					
4年	88	48	158	66	92	0	54.5	1.80	0.75	1.05	0.00	58.2																					
全学年	54,238	14,320	43,860	10,841	32,613	406	26.4	0.81	0.20	0.60	0.01	74.4																					
全施設	213,990	29,497	75,943	20,729	54,643	571	13.8	0.35	0.10	0.26	0.00	72.0	12,923	8,1	25,562	0.16	25,286	11.8	4,543	2.1													

注) CO:要観察歯 G0:歯肉の状態が要観察(歯肉の状態が区分1) G:歯肉の状態が要精査(歯肉の状態が区分2)

## 2 小学校（特別支援学校を除く）

452

学年	被検者数	むし歯のある人数	むし歯むし歯数(本)			むし歯 有病者率(%)	一人平均むし歯数(本) 歯(本)	C0の 有者率(%)	C0所 ある人数	治療 歯率(%)	C0の 有者 率(%)	Gと判 定された 人数	Gと判 定され た人数 者率 (%)	G 者率 (%)						
			総本数	未処置歯 歯	処置歯 歯															
小学1年	16,783	285	450	207	240	3	1.7	0.03	0.01	0.01	0.00	53.3	357	2.1	512	0.03	715	4.3	90	0.5
2年	16,948	669	1,063	450	611	2	3.9	0.06	0.03	0.04	0.00	57.5	864	5.1	1,389	0.08	1,267	7.5	186	1.1
3年	17,283	899	1,508	686	814	8	5.2	0.09	0.04	0.05	0.00	54.0	1,078	6.2	1,798	0.10	1,610	9.3	260	1.5
4年	17,862	1,241	2,110	731	1,374	5	6.9	0.12	0.04	0.08	0.00	65.1	1,212	6.8	2,026	0.11	1,791	10.0	310	1.7
5年	17,614	1,342	2,351	816	1,526	9	7.6	0.13	0.05	0.09	0.00	64.9	1,323	7.5	2,395	0.14	1,856	10.5	295	1.7
6年	18,096	1,668	3,203	1,040	2,147	16	9.2	0.18	0.06	0.12	0.00	67.0	1,415	7.8	2,814	0.16	1,918	10.6	325	1.8
全学年	104,586	6,104	10,685	3,930	6,712	43	5.8	0.10	0.04	0.06	0.00	62.8	6,249	6.0	10,934	0.10	9,157	8.8	1,466	1.4

注) C0:要観察歯 60:歯肉の状態が要観察(歯肉の状態が区分1) G:歯肉の状態が要精検(歯肉の状態が区分2)

## 3 中学校（特別支援学校を除く）

237

学年	被検者数	むし歯のある人数	むし歯むし歯数(本)			むし歯 有病者率(%)	一人平均むし歯数(本) 歯(本)	C0の 有者率(%)	C0所 ある人数	治療 歯率(%)	C0の 有者 率(%)	Gと判 定された 人数	Gと判 定され た人数 者率 (%)	G 者率 (%)						
			総本数	未処置歯 歯	処置歯 歯															
中学1年	18,011	2,386	4,955	1,576	3,348	31	13.2	0.28	0.09	0.19	0.00	67.6	1,882	10.4	3,837	0.21	2,546	14.1	425	2.4
2年	18,224	3,125	7,222	1,923	5,282	17	17.1	0.40	0.11	0.29	0.00	73.1	2,272	12.5	5,231	0.29	2,677	14.7	401	2.2
3年	17,649	3,381	8,797	2,276	6,456	65	19.2	0.50	0.13	0.37	0.00	73.4	2,412	13.7	5,321	0.30	2,553	14.5	465	2.6
全学年	53,884	8,892	20,974	5,775	15,086	113	16.5	0.39	0.11	0.28	0.00	71.9	6,566	12.2	14,389	0.27	7,776	14.4	1,291	2.4

注) C0:要観察歯 60:歯肉の状態が要観察(歯肉の状態が区分1) G:歯肉の状態が要精検(歯肉の状態が区分2)

4-1 全日制高校（特別支援学校を除く） 施設数 100

学年	被検者数	むし歯のある人数		むし歯数(本)		むし歯の有病者率(%)		一人平均むし歯数(本)		治療歯率(%)		Gと判定された人数		Gと判定された者率(%)		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	定された人数	定された者率(%)	Gと判定された者率(%)	者率(%)	
高校1年	17,070	3,440	9,245	2,312	6,786	147	20.2	0.54	0.40	0.01	73.4	2,428	14.2	456	2.7	
2年	17,169	4,505	13,328	3,235	9,965	128	26.2	0.78	0.19	0.58	0.01	74.8	2,528	14.7	516	3.0
3年	16,957	5,213	17,443	4,147	13,189	107	30.7	1.03	0.24	0.78	0.01	75.6	2,463	14.5	539	3.2
全学年	51,196	13,158	40,016	9,694	29,940	382	25.7	0.78	0.19	0.58	0.01	74.8	7,419	14.5	1,511	3.0

注) G0 : 齒肉の状態が要観察（歯肉の状態が区分1） G : 齒肉の状態が要精検（歯肉の状態が区分2）

4-2 全日制高校（特別支援学校含む） 施設数 130

学年	被検者数	むし歯のある人数		むし歯数(本)		むし歯の有病者率(%)		一人平均むし歯数(本)		治療歯率(%)		Gと判定された人数		Gと判定された者率(%)		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	
高校1年	17,441	3,557	9,627	2,437	7,041	149	20.4	0.55	0.14	0.40	0.01	73.1	2,544	14.6	476	2.7
2年	17,552	4,649	13,823	3,381	10,313	129	26.5	0.79	0.19	0.59	0.01	74.6	2,635	15.0	541	3.1
3年	17,309	5,363	18,012	4,285	13,620	107	31.0	1.04	0.25	0.79	0.01	75.6	2,557	14.8	555	3.2
全学年	52,302	13,569	41,462	10,103	30,974	385	25.9	0.79	0.19	0.59	0.01	74.7	7,736	14.8	1,572	3.0

注) G0 : 齢肉の状態が要観察（歯肉の状態が区分1） G : 齢肉の状態が要精検（歯肉の状態が区分2）

5 定時制高校 施設数 13

学年	被検者数	むし歯のある人数		むし歯数(本)		むし歯の有病者率(%)		一人平均むし歯数(本)		治療歯率(%)		Gと判定された人数		Gと判定された者率(%)		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	歯率(%)	者率(%)	
高校1年	662	218	615	161	440	14	32.9	0.93	0.24	0.66	0.02	71.5	168	25.4	51	7.7
2年	615	240	861	291	567	3	39.0	1.40	0.47	0.92	0.00	65.9	137	22.3	54	8.8
3年	571	245	764	220	540	4	42.9	1.34	0.39	0.95	0.01	70.7	124	21.7	53	9.3
4年	88	48	158	66	92	0	54.5	1.80	0.75	1.05	0.00	58.2	21	23.9	1.2	13.6
全学年	1,936	751	2,398	738	1,639	21	38.8	1.24	0.38	0.85	0.01	68.3	450	23.2	170	8.8

注) G0 : 齢肉の状態が要観察（歯肉の状態が区分1） G : 齢肉の状態が要精検（歯肉の状態が区分2）

## 6 特別支援学校 施設数

(令和2年度)

学年	被検者数	むし歯の ある 人數	むし歯数 (本)			むし歯 有病者 率 (%)			一人平均むし歯数 (本)			COの ある 人数	CO所 有者 率 (%)	CO 歯 数 (本)	一人平 均CO歯 数 (本)	G0と判 定され た人數	G0と判 定され た人數 (%)	G 者率 (%)		
			総本数	未処置 歯	処置歯	総数	未処置 歯	喪失歯 歯	治療 歯率 (%)	歯率 (%)	歯 数 (本)									
小学1年	150	5	8	2	6	0	3.3	0.05	0.01	0.04	0.00	75.0	1	0.7	1	0.01	11	7.3	0	0.0
2年	108	5	10	7	3	0	4.6	0.09	0.06	0.03	0.00	30.0	6	5.6	7	0.06	10	9.3	1	0.9
3年	126	12	20	7	12	1	9.5	0.16	0.06	0.10	0.01	60.0	11	8.7	19	0.15	16	12.7	1	0.8
4年	112	12	25	15	10	0	10.7	0.22	0.13	0.09	0.00	40.0	3	2.7	4	0.04	8	7.1	2	1.8
5年	123	12	24	16	8	0	9.8	0.20	0.13	0.07	0.00	33.3	11	8.9	16	0.13	17	13.8	2	1.6
6年	113	17	38	19	18	1	15.0	0.34	0.17	0.16	0.01	47.4	14	12.4	31	0.27	11	9.7	6	5.3
全学年	732	63	125	66	57	2	8.6	0.17	0.09	0.08	0.00	45.6	46	6.3	78	0.11	73	10.0	12	1.6
中学1年	163	24	66	34	28	4	14.7	0.40	0.21	0.17	0.02	42.4	11	6.7	28	0.17	25	15.3	9	5.5
2年	185	49	115	48	65	2	26.5	0.62	0.26	0.35	0.01	56.5	26	14.1	79	0.43	29	15.7	7	3.8
3年	202	45	118	35	82	1	22.3	0.58	0.17	0.41	0.00	69.5	25	12.4	54	0.27	40	19.8	16	7.9
全学年	550	118	299	117	175	7	21.5	0.54	0.21	0.32	0.01	58.5	62	11.3	161	0.29	94	17.1	32	5.8
高校1年	371	117	382	125	255	2	31.5	1.03	0.34	0.69	0.01	66.8					116	31.3	20	5.4
2年	383	144	495	146	348	1	37.6	1.29	0.38	0.91	0.00	70.3					107	27.9	25	6.5
3年	352	150	569	138	431	0	42.6	1.62	0.39	1.22	0.00	75.7					94	26.7	16	4.5
全学年	1,106	411	1,446	409	1,034	3	37.2	1.31	0.37	0.93	0.00	71.5					317	28.7	61	5.5
全施設	2,388	592	1,870	592	1,266	12	24.8	0.78	0.25	0.53	0.01	67.7	108	8.4	239	0.19	484	20.3	105	4.4

注) CO:要観察歯 G0:歯肉の状態が要観察 (歯肉の状態が区分1) G:歯肉の状態が要精査 (歯肉の状態が区分2)

### 3 受診動員後の歯科医院への受診状況

表Ⅲ-3 児童・生徒 受診動員後の歯科医院受診状況

学年	被検者数	歯肉炎 (G0・G)		むし歯 (未処置歯)		受診者 動員対象者	受診者 動員対象者	受診者 動員対象者	要観察歯 (C0) 経過観察											
									受診者のうち 受診・処置が 完了した者			処置 内容			修復処置 (再開)					
		人数	%	人数	%				人数	%	人数	人数	%	人数	人数	人数	%			
小学1年	17,066	801	4.7	482	60.2	148	0.9	91	61.5	361	2.1	205	56.8	142	69.3	68	47.9			
2年	17,212	1,431	8.3	821	57.4	357	2.1	187	52.4	881	5.1	542	61.5	388	71.6	148	38.1			
3年	17,565	1,870	10.6	999	53.4	494	2.8	226	45.7	1,113	6.3	605	54.4	424	70.1	157	37.0			
4年	18,133	2,089	11.5	1,022	48.9	532	2.9	232	43.6	1,225	6.8	618	50.4	433	70.1	155	35.8			
5年	17,904	2,136	11.9	1,013	47.4	593	3.3	230	38.8	1,352	7.6	589	43.6	435	73.9	161	37.0			
6年	18,338	2,257	12.3	907	40.2	697	3.8	276	39.6	1,438	7.8	607	42.2	439	72.3	180	41.0			
全学年	106,218	10,584	10.0	5,244	49.5	2,821	2.7	1,242	44.0	6,370	6.0	3,166	49.7	2,261	71.4	869	38.4			
中学1年	18,243	3,011	16.5	1,067	35.4	959	5.3	295	30.8	1,905	10.4	668	35.1	468	70.1	179	38.2			
2年	18,453	3,088	16.7	904	29.3	1,160	6.3	284	24.5	2,318	12.6	724	31.2	524	72.4	188	35.9			
3年	17,893	3,045	17.0	835	27.4	1,232	6.9	280	22.7	2,454	13.7	714	29.1	519	72.7	186	35.8			
全学年	54,569	9,144	16.8	2,806	30.7	3,351	6.1	859	25.6	6,677	12.2	2,106	31.5	1,511	71.7	553	36.6			
全施設	160,807	19,728	12.3	8,050	40.8	6,172	3.8	2,101	34.0	13,047	8.1	5,272	40.4	3,772	71.5	1,422	37.7			

注) C0 : 要観察歯 G0 : 歯肉の状態が要観察 (歯肉の状態が区分1) G : 歯肉の状態が要精査 (歯肉の状態が区分1)

学年	被検者数	歯肉炎 (G0・G)		むし歯 (未処置歯)		受診者 動員対象者	受診者 動員対象者	受診者 動員対象者	要観察歯 (C0) 経過観察											
									受診者のうち 受診・処置が 完了した者			処置 内容			修復処置 (再開)					
		人数	%	人数	%				人数	%	人数	人数	%	人数	人数	人数	%			
小学1年	16,916	790	4.7	475	60.1	146	0.9	90	61.6	360	2.1	205	56.9	142	69.3	68	47.9			
2年	17,105	1,421	8.3	814	57.3	353	2.1	184	52.1	876	5.1	539	61.5	385	71.4	148	38.4			
3年	17,439	1,853	10.6	987	53.3	490	2.8	223	45.5	1,102	6.3	599	54.4	419	69.9	157	37.5			
4年	18,021	2,081	11.5	1,018	48.9	526	2.9	229	43.5	1,222	6.8	618	50.6	433	70.1	155	35.8			
5年	17,781	2,117	11.9	1,000	47.2	587	3.3	227	38.7	1,341	7.5	584	43.5	431	73.8	160	37.1			
6年	18,225	2,240	12.3	898	40.1	687	3.8	269	39.2	1,426	7.8	602	42.2	435	72.3	179	41.1			
全学年	105,487	10,502	10.0	5,192	49.4	2,789	2.6	1,222	43.8	6,327	6.0	3,147	49.7	2,245	71.3	867	38.6			

注) C0 : 要観察歯 G0 : 歯肉の状態が要観察 (歯肉の状態が区分1) G : 歯肉の状態が要精査 (歯肉の状態が区分1)

学年	被検者数	菌肉炎 (60・6)		むし歯 (未処置歯)		受診者 勤査対象者	受診者 勤査対象者	受診者 勤査対象者	要観察歯 (G0)						経過観察								
		要観察歯 (G0)							経過観察														
		人数		%					人数		%		人数		人数		%		人数		%		
中学1年	18,073	2,978	16.5	1,049	35.2	951	5.3	292	30.7	1,894	10.5	662	35.0	463	69.9	178	38.4	143	30.9	124	26.8	46	9.9
2年	18,263	3,053	16.7	889	29.1	1,141	6.2	279	24.5	2,293	12.6	712	31.1	517	72.6	184	35.6	169	32.7	150	29.0	56	10.8
3年	17,695	2,994	16.9	810	27.1	1,216	6.9	278	22.9	2,431	13.7	703	28.9	511	72.7	186	36.4	115	22.5	168	32.9	66	12.9
全学年	54,021	9,025	16.7	2,748	30.4	3,308	6.1	849	25.7	6,618	12.3	2,077	31.4	1,491	71.8	548	36.8	427	28.6	442	29.6	168	11.3
		(注) 00 : 要観察歯 60 : 菌肉の状態が要観察 (歯肉の状態が区分1) 6 : 菌肉の状態が要精検 (歯肉の状態が区分2)																					

学年	被検者数	菌肉炎 (60・6)		むし歯 (未処置歯)		受診者 勤査対象者	受診者 勤査対象者	受診者 勤査対象者	要観察歯 (G0)						経過観察												
		要観察歯 (G0)							経過観察																		
		人数		%					人数		%		人数		人数		%		人数		%						
小学1年	150	11	7.3	7	63.6	2	1.3	1	50.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
2年	107	10	9.3	7	70.0	4	3.7	3	75.0	5	4.7	3	60.0	3	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0
3年	126	17	13.5	12	70.6	4	3.2	3	75.0	11	8.7	6	54.5	5	83.3	0	0.0	3	60.0	0	0.0	2	40.0	4	66.7	0	0.0
4年	112	8	7.1	4	50.0	6	5.4	3	50.0	3	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5年	123	19	15.4	13	68.4	6	4.9	3	50.0	11	8.9	5	45.5	4	80.0	1	25.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0
6年	113	17	15.0	9	52.9	10	8.8	7	70.0	12	10.6	5	41.7	4	80.0	1	25.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0
全学年	731	82	11.2	52	63.4	32	4.4	20	62.5	43	5.9	19	44.2	16	84.2	2	12.5	10	62.5	0	0.0	4	25.0	8	42.1	0	0.0
中学1年	170	33	19.4	18	54.5	8	4.7	3	37.5	11	6.5	6	54.5	5	83.3	1	20.0	3	60.0	1	20.0	0	0.0	2	33.3	1	16.7
2年	190	35	18.4	15	42.9	19	10.0	5	26.3	25	13.2	12	48.0	7	58.3	4	57.1	3	42.9	0	0.0	0	0.0	5	41.7	1	8.3
3年	208	51	24.5	25	49.0	16	7.7	2	12.5	23	11.1	11	47.8	8	72.7	0	0.0	6	75.0	0	0.0	2	25.0	6	54.5	0	0.0
全学年	568	119	21.0	58	48.7	43	7.6	10	23.3	59	10.4	29	49.2	20	69.0	5	25.0	12	60.0	1	5.0	2	10.0	13	44.8	2	6.9
全施設	1,299	201	15.5	110	54.7	75	5.8	30	40.0	102	7.9	48	47.1	36	75.0	7	19.4	22	61.1	1	2.8	6	16.7	21	43.8	2	4.2

(注) 00 : 要観察歯 60 : 菌肉の状態が要観察 (歯肉の状態が区分1) 6 : 菌肉の状態が要精検 (歯肉の状態が区分2)

#### 4 乳児むし歯の年次推移

##### ア 1歳6か月児

表III-4-1 1歳6か月児のむし歯有病状況の年次推移

年度	実施市町村数	対象者数(人)	受診者数(人)	むし歯のある者(人)	むし歯総本数(本)	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)
平成16	65	19,793	18,739	623	1,799	3.3	0.10
17	35	19,988	19,075	522	1,621	2.7	0.08
18	34	18,874	18,009	527	1,476	2.9	0.08
19	35	19,059	18,296	483	1,448	2.6	0.08
20	31	18,745	18,134	428	1,199	2.4	0.07
21	30	18,589	17,979	428	1,204	2.4	0.07
22	30	18,235	17,713	396	1,169	2.2	0.07
23	29	18,294	17,769	372	1,004	2.1	0.06
24	30	18,183	17,786	308	913	1.7	0.05
25	30	17,556	17,087	290	763	1.7	0.04
26	30	17,218	16,842	210	566	1.2	0.03
27	30	16,757	16,409	239	659	1.5	0.04
28	30	16,524	16,200	178	490	1.1	0.03
29	30	16,109	15,838	135	362	0.9	0.02
30	30	15,196	14,970	107	327	0.7	0.02
令和元	30	13,971	13,716	92	218	0.7	0.02

注) 当該年度の3月末現在の市町村数

(母子保健事業報告)

##### イ 3歳児

表III-4-2 3歳児のむし歯有病状況の年次推移

年度	実施市町村数	対象者数(人)	受診者数(人)	むし歯のある者(人)	むし歯総本数(本)	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)
平成16	65	21,538	19,982	5,632	22,571	28.2	1.13
17	35	19,802	18,548	4,850	19,313	26.1	1.04
18	34	20,014	18,630	4,802	18,238	25.8	0.98
19	35	19,752	18,779	4,564	17,908	24.3	0.95
20	31	18,569	17,672	4,024	14,801	22.8	0.84
21	29	19,097	18,193	3,744	13,763	20.6	0.76
22	30	18,835	18,124	3,480	12,546	19.2	0.69
23	29	18,527	17,925	3,083	10,958	17.2	0.61
24	30	18,313	17,850	2,886	10,257	16.2	0.57
25	30	18,305	17,737	2,581	8,782	14.6	0.50
26	30	18,034	17,641	2,449	8,148	13.9	0.46
27	30	17,333	16,978	2,119	6,956	12.5	0.41
28	30	17,359	16,984	2,206	7,148	13.0	0.42
29	30	16,736	16,359	1,744	5,582	10.7	0.34
30	30	16,401	16,159	1,550	4,821	9.6	0.30
令和元	30	15,216	14,958	1,336	4,081	8.9	0.27

注) 当該年度の3月末現在の市町村数

(母子保健事業報告)

## ウ その他の乳幼児

表III-4-3 乳幼児のむし歯有病状況(令和元年度)

年齢	実施市町村数	受診者数(人)	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)
1歳	14	8,468	0.1	0.00
2歳	25	8,023	2.1	0.05
2歳6か月	18	5,603	3.3	0.09
3歳6か月	11	7,312	8.9	0.27

注) 当該年度の3月末現在の市町村数 (母子保健事業報告)

## エ 保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園

表III-4-4 保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園における乳歯むし歯有病状況の年次推移

年度	3歳児(年少組)		4歳児(年中組)		5歳児(年長組)	
	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)	むし歯有病者率(%)	一人平均むし歯数(本)
平成16	33.4	1.45	48.8	2.49	59.5	3.32
17	31.0	1.32	45.3	2.30	56.9	3.17
18	29.1	1.19	43.5	2.11	54.9	2.95
19	27.1	1.07	40.8	1.99	52.1	2.75
20	26.4	1.04	37.6	1.77	49.0	2.54
21	23.4	0.90	37.4	1.71	46.1	2.31
22	22.4	0.85	33.7	1.51	44.9	2.24
23	20.5	0.73	32.9	1.44	41.9	2.05
24	17.8	0.64	30.0	1.27	41.1	1.97
25	16.8	0.60	27.6	1.14	38.0	1.73
26	16.0	0.58	25.8	1.05	35.0	1.59
27	14.9	0.53	24.2	0.96	33.2	1.47
28	13.4	0.44	23.5	0.93	31.1	1.36
29	13.3	0.44	22.2	0.85	30.8	1.31
30	11.6	0.39	21.0	0.80	28.7	1.21
令和元	10.6	0.33	18.7	0.70	26.8	1.13
2	10.0	0.32	17.7	0.69	24.2	1.02

## 5 永久歯むし歯の年次推移

### ア 小学校

表III-5-1 小学校のむし歯有病者率の年次推移

(%)

年度	小学1年	小学2年	小学3年	小学4年	小学5年	小学6年	全学年
平成16	3.3	8.2	15.3	22.0	28.4	33.1	18.6
17	3.5	8.2	13.9	21.2	27.2	32.4	18.0
18	2.7	8.0	13.1	18.5	24.8	29.8	16.4
19	2.9	7.2	12.8	18.3	22.6	28.6	15.6
20	2.6	6.7	11.8	18.2	22.5	25.4	14.7
21	2.1	5.3	10.3	15.8	21.2	24.8	13.5
22	2.1	5.3	8.9	14.0	18.5	24.7	12.6
23	2.1	5.1	8.4	12.1	16.6	20.9	11.1
24	1.6	5.0	7.7	11.9	14.9	19.2	10.3
25	1.7	3.5	7.3	11.0	14.4	17.2	9.4
26	1.5	3.5	6.3	10.1	13.6	15.6	8.6
27	1.3	3.1	6.1	8.3	11.6	15.5	7.8
28	1.2	3.2	5.1	8.2	10.1	13.7	7.0
29	1.6	3.0	4.7	6.4	10.2	12.0	6.4
30	1.2	3.3	4.8	6.3	8.6	11.5	6.0
令和元	1.5	3.1	5.2	5.8	8.3	9.9	5.7
2	1.7	4.0	5.2	7.0	7.6	9.3	5.9

表III-5-2 小学校一人平均むし歯数の年次推移

(本)

年度	小学1年	小学2年	小学3年	小学4年	小学5年	小学6年	全学年
平成16	0.05	0.13	0.28	0.42	0.61	0.78	0.38
17	0.05	0.13	0.24	0.40	0.56	0.75	0.36
18	0.04	0.13	0.23	0.35	0.51	0.67	0.33
19	0.04	0.11	0.23	0.35	0.46	0.65	0.31
20	0.04	0.11	0.20	0.34	0.46	0.55	0.29
21	0.03	0.08	0.18	0.29	0.43	0.54	0.27
22	0.03	0.08	0.15	0.25	0.36	0.52	0.24
23	0.03	0.08	0.14	0.22	0.32	0.44	0.21
24	0.02	0.08	0.13	0.21	0.28	0.40	0.19
25	0.02	0.05	0.12	0.19	0.27	0.35	0.17
26	0.02	0.05	0.11	0.18	0.25	0.33	0.16
27	0.02	0.05	0.09	0.14	0.22	0.31	0.14
28	0.02	0.05	0.08	0.14	0.18	0.26	0.12
29	0.02	0.04	0.07	0.10	0.18	0.23	0.11
30	0.02	0.05	0.07	0.10	0.15	0.21	0.10
令和元	0.02	0.05	0.08	0.10	0.14	0.18	0.10
2	0.03	0.06	0.09	0.12	0.13	0.18	0.10

表III-5-3 小学生の治療歯率の年次推移

(%)

年度	小学1年	小学2年	小学3年	小学4年	小学5年	小学6年	全学年
16	53.3	60.1	65.4	71.4	71.9	75.2	71.1
17	53.3	57.8	64.4	68.4	71.4	72.3	69.2
18	55.6	55.3	62.3	66.3	70.3	71.8	67.9
19	54.1	55.3	64.0	67.2	69.4	71.0	67.7
20	55.7	58.5	61.6	68.0	69.0	70.9	67.7
21	55.5	60.9	64.5	65.5	70.7	71.3	68.5
22	47.3	54.6	62.8	68.4	68.9	71.2	67.8
23	49.6	57.4	62.8	66.7	69.9	71.6	67.9
24	53.7	56.3	65.5	68.7	69.1	70.8	68.2
25	50.4	54.8	63.9	65.4	68.7	69.1	66.6
26	50.6	54.4	59.0	65.2	69.7	70.5	66.7
27	53.1	59.9	62.9	66.7	68.9	70.4	67.6
28	47.3	56.0	59.4	64.9	65.0	69.9	65.2
29	52.6	58.7	64.1	65.0	67.4	66.2	65.2
30	51.6	57.3	66.8	68.1	69.1	70.8	67.9
令和元	51.9	51.1	58.4	68.1	68.8	66.8	64.7
2	53.7	57.2	54.1	64.8	64.6	66.8	62.6

## イ 中学校

表III-5-4 中学生のむし歯有病者率の年次推移

(%)

年度	中学1年	中学2年	中学3年	全学年
平成16	41.7	49.5	56.0	49.1
17	40.2	45.8	52.2	46.1
18	37.9	43.8	49.6	43.8
19	35.4	40.6	46.3	40.7
20	34.4	39.7	44.8	39.7
21	32.5	37.9	43.0	37.8
22	30.6	35.7	41.2	35.8
23	28.8	32.8	37.9	33.2
24	26.4	32.1	35.5	31.4
25	23.8	29.9	34.5	29.4
26	21.7	27.3	32.0	27.0
27	19.9	24.7	29.2	24.7
28	20.3	23.3	27.3	23.7
29	17.9	22.9	25.8	22.2
30	15.6	20.3	24.3	20.1
令和元	15.6	18.7	22.5	19.0
2	13.3	17.2	19.2	16.6

表Ⅲ-5-5 中学生の一人平均むし歯数の年次推移

(本)

年度	中学1年	中学2年	中学3年	全学年
平成16	1.14	1.52	1.93	1.53
17	1.05	1.38	1.78	1.41
18	0.99	1.28	1.66	1.31
19	0.91	1.18	1.51	1.20
20	0.88	1.12	1.41	1.14
21	0.80	1.05	1.35	1.07
22	0.75	0.99	1.28	1.00
23	0.68	0.88	1.13	0.90
24	0.62	0.84	1.04	0.83
25	0.55	0.77	1.01	0.78
26	0.48	0.69	0.89	0.69
27	0.46	0.63	0.81	0.64
28	0.44	0.57	0.74	0.58
29	0.39	0.53	0.68	0.54
30	0.34	0.48	0.64	0.49
令和元	0.33	0.45	0.57	0.45
2	0.28	0.40	0.50	0.39

表Ⅲ-5-6 中学生の治療歯率の年次推移

(%)

年度	中学1年	中学2年	中学3年	全学年
平成16	74.9	79.1	80.7	78.7
17	74.4	77.2	78.6	77.1
18	71.6	75.3	78.0	75.5
19	72.2	75.4	76.9	75.1
20	72.3	74.8	75.7	74.6
21	74.2	75.5	76.4	75.6
22	72.9	74.3	76.3	74.8
23	74.6	76.0	76.5	75.9
24	73.0	75.3	77.2	75.5
25	71.3	72.0	73.8	72.6
26	72.2	74.2	75.8	74.4
27	72.4	72.4	74.2	73.2
28	70.9	72.6	74.1	72.9
29	69.5	74.8	71.8	72.3
30	69.7	72.5	74.3	72.7
令和元	72.3	71.6	72.8	72.3
2	67.2	72.9	73.3	71.7

ウ 高等学校(定時制及び通信制を除く)

表III-5-7 高校生のむし歯有病者率の年次推移

(%)

年度	高校1年	高校2年	高校3年	全学年
平成16	58.7	66.0	69.9	64.9
17	55.4	62.4	67.0	61.6
18	52.4	58.3	64.3	58.3
19	48.4	55.7	61.3	55.0
20	46.7	52.7	58.0	52.4
21	43.7	50.0	54.5	49.3
22	43.4	48.1	53.7	48.2
23	39.3	46.2	50.5	45.3
24	36.4	43.2	49.0	42.9
25	34.9	40.8	45.7	40.4
26	35.5	40.6	45.9	40.6
27	33.2	40.2	44.7	39.3
28	30.2	36.3	41.4	36.0
29	27.0	34.3	38.8	33.3
30	25.9	31.3	36.5	31.3
令和元	24.7	30.1	35.8	30.2
2	20.4	26.5	31.0	25.9

表III-5-8 高校生の一人平均むし歯数の年次推移

(本)

年度	高校1年	高校2年	高校3年	全学年
平成16	2.19	2.86	3.26	2.77
17	1.98	2.48	2.98	2.48
18	1.89	2.30	2.79	2.33
19	1.67	2.14	2.53	2.11
20	1.55	1.96	2.37	1.96
21	1.48	1.85	2.22	1.84
22	1.38	1.71	2.01	1.69
23	1.25	1.61	1.94	1.60
24	1.17	1.55	1.92	1.54
25	1.12	1.44	1.77	1.44
26	1.06	1.37	1.70	1.37
27	0.95	1.29	1.56	1.26
28	0.85	1.18	1.46	1.16
29	0.75	1.04	1.31	1.03
30	0.73	0.96	1.22	0.97
令和元	0.65	0.90	1.14	0.90
2	0.55	0.79	1.04	0.79

表III-5-9 高校生の治療歯率の年次推移

(%)

年度	高校1年	高校2年	高校3年	全学年
平成16	77.9	79.0	80.4	79.3
17	79.0	79.7	81.5	80.2
18	76.5	78.2	79.0	78.1
19	77.8	78.7	80.5	79.2
20	77.8	77.9	79.1	78.4
21	76.7	76.4	78.3	77.3
22	74.4	76.0	76.4	75.7
23	77.0	76.9	78.0	77.4
24	75.5	76.2	76.9	76.3
25	75.3	75.7	77.1	76.2
26	75.4	76.2	76.5	76.1
27	76.9	77.0	77.0	77.0
28	76.5	75.3	76.5	76.1
29	75.9	76.2	76.5	76.3
30	73.2	74.2	77.2	75.2
令和元	76.2	74.2	75.6	75.3
2	73.1	74.6	75.6	74.7

## 6 CO(要観察歯)の年次推移

### ア COの状況

表III-6-1 COの状況の年次推移(小学生)

年度	小学1年		小学2年		小学3年		小学4年		小学5年		小学6年		全学年	
	者率	歯数	者率	歯数										
平成25	2.8	0.04	5.3	0.09	8.7	0.15	9.5	0.17	11.0	0.20	11.3	0.21	8.2	0.14
26	2.6	0.04	6.0	0.10	7.7	0.13	9.2	0.16	10.0	0.18	11.4	0.21	7.9	0.14
27	2.7	0.04	5.3	0.09	7.9	0.13	9.0	0.15	9.9	0.18	10.7	0.20	7.6	0.13
28	2.5	0.04	5.1	0.08	7.1	0.13	8.8	0.16	9.2	0.17	10.4	0.20	7.2	0.13
29	2.5	0.04	4.8	0.08	7.1	0.12	7.9	0.14	9.2	0.17	9.9	0.20	6.9	0.12
30	2.6	0.04	5.1	0.08	6.6	0.12	7.8	0.14	8.3	0.15	9.1	0.17	6.6	0.12
令和元	2.6	0.04	4.8	0.08	6.9	0.12	6.5	0.11	8.1	0.15	8.4	0.16	6.3	0.11
2	2.1	0.03	5.1	0.08	6.3	0.10	6.8	0.11	7.5	0.14	7.8	0.16	6.0	0.10

注) 者率:CO所有者率(%)、歯数:一人平均CO歯数(本)

表III-6-2 COの状況の年次推移(中学生)

年度	中学1年		中学2年		中学3年		全学年	
	者率	歯数	者率	歯数	者率	歯数	者率	歯数
平成25	15.8	0.32	18.2	0.41	20.9	0.49	18.3	0.41
26	15.2	0.30	17.5	0.39	19.3	0.46	17.3	0.38
27	14.6	0.29	16.7	0.37	18.0	0.42	16.5	0.36
28	14.0	0.29	16.7	0.36	18.0	0.42	16.3	0.36
29	13.2	0.28	15.0	0.33	17.4	0.42	15.2	0.34
30	11.8	0.24	14.1	0.31	16.0	0.36	14.0	0.31
令和元	11.4	0.23	13.0	0.28	15.2	0.35	13.2	0.29
2	10.4	0.21	12.5	0.29	13.7	0.30	12.2	0.27

注) 者率:CO所有者率(%)、歯数:一人平均CO歯数(本)

### イ 勧奨後の歯科医院への受診状況

表III-6-3 受診状況の年次推移(CO) (小学生)

年度	学校健診 受診者(人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
平成25	117,703	9,608	8.2	5,139	53.5
26	115,239	8,901	7.7	4,816	54.1
27	114,076	8,612	7.5	4,701	54.6
28	112,044	8,033	7.2	4,375	54.5
29	110,739	7,604	6.9	4,188	55.1
30	109,935	7,192	6.5	3,908	54.3
令和元	107,745	6,902	6.4	3,805	55.1
2	106,218	6,370	6.0	3,166	49.7

表III-6-4 受診状況の年次推移(CO) (中学生)

年度	学校健診 受診者(人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
平成25	64,857	11,949	18.4	4,243	35.5
26	63,435	11,042	17.4	3,974	36.0
27	61,575	10,102	16.4	3,658	36.2
28	59,710	9,675	16.2	3,558	36.8
29	57,970	8,757	15.1	3,200	36.5
30	56,653	7,988	14.1	2,922	36.6
令和元	55,575	7,295	13.1	2,721	37.3
2	54,589	6,677	12.2	2,106	31.5

表Ⅲ-6-5 歯科医院での診療内容の年次推移(CO)（小学生）  
(%)

年度	シーラント	その他の 予防処置	修復処置
平成25	41.9	22.9	28.3
26	41.2	22.7	26.6
27	42.3	23.7	28.8
28	41.5	24.1	25.6
29	40.4	25.9	24.2
30	40.0	28.3	24.5
令和元	39.7	27.2	22.9
2	38.4	28.9	23.2

表Ⅲ-6-6 歯科医院での診療内容の年次推移(CO)（中学生）  
(%)

年度	シーラント	その他の 予防処置	修復処置
平成25	38.2	18.3	36.8
26	37.7	21.2	35.9
27	39.6	19.5	35.3
28	41.1	23.6	33.1
29	40.8	25.5	32.2
30	36.6	27.5	32.1
令和元	39.3	24.9	32.4
2	36.6	29.1	29.3

## 7 歯周疾患の状況の年次推移

### ア GO及びGの状況

表Ⅲ-7-1 GO者率及びG者率の年次推移(小学生)

年度	小 1		小 2		小 3		小 4		小 5		小 6		全学年	
	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G
平成25	3.0	0.6	6.8	1.0	10.7	1.6	10.6	2.2	12.0	2.1	12.0	2.2	9.3	1.6
26	3.7	0.6	7.9	1.2	10.9	1.8	11.5	1.9	12.7	2.2	12.3	2.6	9.9	1.7
27	3.6	0.4	7.5	1.0	10.4	1.5	12.5	2.0	12.3	1.9	12.8	2.5	9.9	1.6
28	3.5	0.4	7.1	1.0	10.2	1.7	11.1	2.1	11.9	2.5	12.7	2.3	9.5	1.7
29	3.6	0.5	7.1	1.0	10.2	1.6	11.4	1.8	11.6	2.2	13.2	2.1	9.5	1.5
30	2.8	0.4	6.7	1.0	9.2	1.2	11.4	1.7	11.6	1.9	11.6	1.9	8.9	1.3
令和元	2.6	0.4	6.4	0.9	8.1	1.5	9.3	1.4	10.9	1.9	11.8	1.9	8.3	1.3
2	4.3	0.5	7.5	1.1	9.3	1.5	10.0	1.7	10.6	1.7	10.6	1.8	8.8	1.4

注) GO:GO者率、G:G者率

表Ⅲ-7-2 GO者率及びG者率の年次推移(中学生)

年度	中 1		中 2		中 3		全学年	
	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G
平成25	15.9	2.8	17.3	3.2	18.5	3.8	17.3	3.3
26	16.0	3.0	16.6	3.1	17.8	3.4	16.8	3.1
27	15.4	2.5	17.2	2.9	16.0	3.3	16.2	2.9
28	15.4	2.7	16.7	3.3	17.0	3.3	16.3	3.1
29	14.9	2.5	16.9	2.6	17.0	2.9	16.2	2.7
30	14.3	2.6	16.2	3.1	15.4	3.2	15.3	3.0
令和元	14.8	2.5	15.7	2.8	15.7	3.4	15.4	2.9
2	14.1	2.4	14.7	2.2	14.5	2.7	14.5	2.4

注) GO:GO者率、G:G者率

表Ⅲ-7-3 GO者率及びG者率の年次推移(高校生(定時制及び通信制を除く))

年度	高 1		高 2		高 3		全学年		(%)
	GO	G	GO	G	GO	G	GO	G	
平成25	19.3	3.2	19.5	4.3	20.1	4.1	19.7	3.9	
26	18.7	3.8	19.8	4.1	19.1	4.3	19.2	4.1	
27	18.7	3.8	19.7	4.5	19.3	4.1	19.2	4.1	
28	17.5	3.4	18.5	4.4	18.7	4.3	18.3	4.0	
29	17.5	3.6	18.0	3.6	18.6	4.4	18.1	3.8	
30	16.7	3.5	17.2	4.0	16.9	3.7	17.0	3.7	
令和元	15.6	2.8	16.6	3.2	16.3	3.4	16.2	3.1	
2	14.6	2.7	15.0	3.1	14.8	3.2	14.8	3.0	

注) GO:GO者率、G:G者率

#### イ 勧奨後の歯科医院への受診状況

表Ⅲ-7-4 受診状況の年次推移(GO・G) (小学生)

年度	学校健診 受診者(人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
平成25	117,703	12,678	10.8	6,796	53.6
26	115,239	13,210	11.5	7,223	54.7
27	114,076	12,799	11.2	7,146	55.8
28	112,044	12,388	11.1	6,803	54.9
29	110,739	12,019	10.9	6,396	53.2
30	109,935	11,311	10.3	6,336	56.0
令和元	107,745	10,349	9.6	5,744	55.5
2	106,218	10,584	10.0	5,244	49.5

表Ⅲ-7-5 受診状況の年次推移(GO・G) (中学生)

年度	学校健診 受診者(人)	勧奨対象		歯科医院受診状況	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)
平成25	64,857	13,177	20.3	4,575	34.7
26	63,435	12,565	19.8	4,308	34.3
27	61,575	11,693	19.0	4,237	36.2
28	59,710	11,442	19.2	4,178	36.5
29	57,970	10,677	18.4	3,928	36.8
30	56,653	10,224	18.0	3,681	36.0
令和元	55,575	9,941	17.9	3,564	35.9
2	54,589	9,144	16.8	2,806	30.7

## 8 市町村別の小児むし歯の現状

表III-8-1 市町村別的小児むし歯の現状(一人平均むし歯数)

市町村名	3歳児 一人平均むし歯数		5歳児 一人平均むし歯数		12歳児 一人平均むし歯数	
	平成30年度	令和元年度	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2年度
新潟市	0.27	0.25	0.83	0.79	0.37	0.31
村上市	0.37	0.38	1.94	1.57	0.23	0.21
関川村	0.80	0.63	2.09	5.20	0.13	0.12
栗島浦村	※非公開	※非公開	※非公開	※非公開	0.00	0.88
新発田市	0.20	0.21	0.70	0.74	0.29	0.22
阿賀野市	0.33	0.26	1.44	1.27	0.64	0.61
胎内市	0.20	0.31	1.41	1.19	0.46	0.24
聖籠町	0.35	0.29	0.70	1.18	0.57	0.47
五泉市	0.26	0.19	1.24	1.46	0.22	0.25
阿賀町	0.38	0.24	3.57	2.08	0.46	0.63
三条市	0.32	0.22	1.19	0.93	0.32	0.21
加茂市	0.33	0.20	1.16	1.04	0.74	0.33
燕市	0.26	0.32	0.90	0.89	0.23	0.14
弥彦村	0.26	0.21	0.77	0.98	0.23	0.10
田上町	0.42	0.57	1.47	1.00	0.35	0.13
長岡市	0.33	0.27	1.10	0.89	0.27	0.24
小千谷市	0.26	0.17	1.18	1.07	0.13	0.08
見附市	0.16	0.32	0.87	1.13	0.41	0.20
出雲崎町	0.48	0.24	0.18	0.21	0.21	0.14
魚沼市	0.18	0.20	1.47	1.55	0.15	0.18
南魚沼市	0.34	0.23	1.45	1.29	0.27	0.24
湯沢町	0.73	0.70	1.38	1.56	0.37	0.73
十日町市	0.66	0.53	2.63	2.47	0.56	0.48
津南町	0.53	0.16	1.07	0.83	0.06	0.13
柏崎市	0.37	0.34	1.81	1.38	0.54	0.37
刈羽村	0.03	0.10	1.68	0.35	0.35	0.88
上越市	0.21	0.23	1.24	1.03	0.23	0.24
妙高市	0.43	0.18	1.97	1.06	0.14	0.26
糸魚川市	0.35	0.27	1.41	1.43	0.34	0.28
佐渡市	0.60	0.73	2.13	2.05	0.26	0.21
県平均	0.30	0.27	1.13	1.02	0.33	0.28

※ 対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

注1) 3歳児一人平均むし歯数: 3歳児歯科健康診査結果(母子保健法)

注2) 5歳児一人平均むし歯数: ・保育所における定期歯科健康診断結果(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、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)

・幼稚園における定期歯科健康診断結果(学校保健安全法)

・幼保連携型認定こども園における定期歯科健康診断結果(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)

注3) 12歳児一人平均むし歯数: 学校における定期歯科健康診断結果(学校保健安全法)

表Ⅲ-8-2 市町村別の小児むし歯の現状(有病者率)

市町村名	3歳児 むし歯有病者率		5歳児 むし歯有病者率		12歳児 むし歯有病者率	
	平成30年度	令和元年度	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2年度
新潟市	8.8	8.2	20.3	19.8	16.8	13.7
村上市	10.2	12.6	40.2	30.8	10.4	10.5
関川村	16.7	21.1	31.3	55.0	10.0	8.0
粟島浦村	※非公開	※非公開	※非公開	※非公開	0.0	25.0
新発田市	6.4	6.0	19.2	19.6	15.5	12.9
阿賀野市	9.4	9.2	32.8	30.7	30.1	25.8
胎内市	8.7	8.1	35.0	22.4	17.0	11.9
聖籠町	11.5	6.8	29.4	28.0	24.6	21.6
五泉市	9.8	10.8	28.4	27.7	13.0	13.6
阿賀町	10.0	6.7	54.1	51.3	19.6	31.8
三条市	10.1	8.4	29.1	24.5	15.4	11.8
加茂市	10.2	8.1	29.1	23.3	30.3	14.8
燕市	8.3	7.8	27.3	28.1	12.5	7.9
弥彦村	9.8	7.7	19.7	38.0	14.1	7.5
田上町	6.8	17.0	44.7	22.5	13.5	7.8
長岡市	11.3	9.8	28.9	22.2	13.3	12.7
小千谷市	7.7	6.5	25.5	29.2	6.3	5.8
見附市	7.1	7.1	20.5	26.7	17.6	12.5
出雲崎町	19.4	5.9	9.1	7.1	13.8	10.3
魚沼市	7.3	8.0	33.3	32.3	7.5	9.2
南魚沼市	10.0	8.2	36.1	31.6	14.8	11.8
湯沢町	15.7	19.6	35.1	35.9	20.6	25.0
十日町市	21.0	16.8	41.9	45.7	21.6	21.5
津南町	16.1	7.3	19.3	22.0	4.5	6.6
柏崎市	10.1	10.0	39.6	30.9	27.2	18.0
刈羽村	2.6	2.5	38.2	18.6	19.4	34.6
上越市	7.4	7.8	28.8	22.5	12.3	11.7
妙高市	10.7	7.2	38.5	23.0	9.1	15.1
糸魚川市	7.9	10.2	25.9	30.4	16.4	14.6
佐渡市	21.4	19.5	46.3	43.6	12.1	10.4
県平均	9.6	8.9	26.8	24.2	15.6	13.3

※ 対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

注1) 3歳児一人平均むし歯数: 3歳児歯科健康診査結果(母子保健法)

注2) 5歳児一人平均むし歯数: ・保育所における定期歯科健康診断結果(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、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)

・幼稚園における定期歯科健康診断結果(学校保健安全法)

・幼保連携認定こども園における定期歯科健康診断結果(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)

注3) 12歳児一人平均むし歯数: 学校における定期歯科健康診査結果(学校保健安全法)

## 9 市町村別の学校等における歯科保健対策の取組状況

表Ⅲ-9-1 令和2年度歯科保健対策の取組状況(保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園)

(%)

市町村名	むし歯予防			歯科保健教育			保護者に対する歯科保健教育			健診及び事後対策						
	フッ化物歯面塗布	歯みがき	歯磨剤の使用	保学健級指導活動等における	用素フッ化物歯磨合剤(フッ素の指り化物)の導入	歯のみがき方の評価	導いたンタルフルフロスの指用	講演会・講習会	広報健康活動等による	のフッ化物配混合歯磨剤	用デンタルフロスの使	定期歯科健診	臨時歯科健診	治療勧告	歯肉炎への勧奨注2)	C.Oへの勧奨注2)
新潟市	0.7	87.4	1.1	69.0	1.4	1.8	0.7	2.9	54.9	6.5	2.9	100.0	1.1	99.3	34.9	67.5
村上市	0.0	93.8	0.0	87.5	0.0	0.0	0.0	12.5	93.8	0.0	0.0	100.0	87.5	100.0	25.0	92.3
関川村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	50.0
粟島浦村	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	-	-
新発田市	0.0	94.3	0.0	97.1	28.6	22.9	31.4	82.9	82.9	62.9	62.9	100.0	22.9	100.0	42.9	97.1
阿賀野市	5.6	94.4	5.6	88.9	44.4	50.0	0.0	16.7	83.3	55.6	11.1	100.0	22.2	100.0	9.1	86.7
胎内市	0.0	100.0	0.0	90.0	0.0	20.0	20.0	10.0	60.0	20.0	20.0	100.0	80.0	100.0	33.3	77.8
聖籠町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	66.7
五泉市	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	33.3	22.2	83.3	88.9	66.7	44.4	100.0	61.1	100.0	50.0	88.2
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	0.0	0.0	66.7	66.7	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	-	100.0
三条市	3.1	90.6	9.4	81.3	6.3	3.1	3.1	0.0	53.1	3.1	0.0	100.0	90.6	93.8	18.8	65.6
加茂市	0.0	78.6	14.3	92.9	14.3	0.0	0.0	14.3	85.7	7.1	0.0	100.0	78.6	92.9	37.5	80.0
燕市	0.0	100.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	4.0	0.0	100.0	4.0	100.0	9.1	71.4
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
田上町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	50.0	100.0	50.0	100.0	-	0.0
長岡市	0.0	96.6	0.0	85.4	2.2	5.6	4.5	4.5	82.0	6.7	4.5	100.0	91.0	98.9	52.5	85.9
小千谷市	0.0	92.3	0.0	84.6	7.7	0.0	0.0	0.0	100.0	23.1	23.1	100.0	23.1	100.0	50.0	91.7
見附市	0.0	94.1	0.0	64.7	5.9	0.0	5.9	5.9	82.4	5.9	5.9	100.0	88.2	100.0	25.0	71.4
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0
魚沼市	0.0	100.0	0.0	90.9	0.0	0.0	0.0	9.1	90.9	9.1	0.0	100.0	27.3	100.0	25.0	75.0
南魚沼市	0.0	100.0	0.0	100.0	11.5	3.8	3.8	3.8	100.0	100.0	100.0	100.0	96.2	100.0	25.0	96.0
湯沢町	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	0.0	95.2	4.8	90.5	0.0	9.5	4.8	9.5	57.1	0.0	4.8	100.0	66.7	90.5	50.0	68.4
津南町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	40.0	20.0	0.0	100.0	20.0	20.0	100.0	60.0	80.0	33.3	60.0
柏崎市	0.0	100.0	0.0	97.0	3.0	81.8	0.0	9.1	84.8	9.1	3.0	100.0	87.9	93.9	16.7	86.2
刈羽村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
上越市	1.5	98.5	1.5	95.5	25.4	79.1	73.1	83.6	92.5	61.2	80.6	100.0	88.1	100.0	41.2	96.1
妙高市	0.0	100.0	0.0	90.9	0.0	0.0	0.0	9.1	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	77.8
糸魚川市	0.0	94.7	5.3	84.2	0.0	21.1	0.0	10.5	63.2	5.3	0.0	100.0	94.7	100.0	42.9	91.7
佐渡市	0.0	100.0	0.0	82.8	13.8	13.8	48.3	48.3	96.6	24.1	86.2	100.0	86.2	96.6	16.7	80.8
県計	0.9	93.4	1.5	82.6	8.3	16.4	11.6	18.7	73.1	20.4	20.5	100.0	47.9	98.5	33.8	78.9

注1) 特別支援学校を含む

注2) 勧奨実施施設／(全体の施設数－対象者がいない施設)

注3) “－”は勧奨対象者なし

表III-9-2 令和2年度歯科保健対策の取組状況(小学校)

(%)

市町村名	むし歯予防			歯科保健教育			保護者に対する歯科保健教育			健診及び事後対策						
	フッ化物歯面塗布	歯みがき	歯磨剤の使用	保学健級指導活動等における	用素フッ化物磨合剤(フッ素の入り化物磨合剤へのフッ素を指す)	歯のみがき方の評価	導いた歯の磨き方の指用	講演会・講習会	広報健康活動等による	のフッ化物配合歯磨剤	用デンタルフロスの使	定期歯科健診	臨時歯科健診	治療勧告	歯肉炎への勧奨注2)	C.Oへの勧奨注2)
新潟市	2.6	67.8	12.2	71.3	31.3	50.4	46.1	0.9	94.8	37.4	59.1	100.0	2.6	100.0	100.0	98.1
村上市	0.0	92.9	57.1	92.9	50.0	64.3	71.4	0.0	100.0	42.9	78.6	100.0	7.1	100.0	100.0	100.0
関川村	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	-	100.0
粟島浦村	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	-	-
新発田市	0.0	90.0	5.0	85.0	60.0	45.0	80.0	10.0	100.0	40.0	60.0	100.0	5.0	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	100.0	11.1	100.0	33.3	55.6	44.4	0.0	100.0	44.4	44.4	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	100.0	60.0	100.0	60.0	40.0	80.0	0.0	100.0	80.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
聖籠町	0.0	100.0	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0	100.0	33.3	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	66.7
五泉市	0.0	100.0	20.0	100.0	80.0	90.0	90.0	0.0	100.0	70.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	66.7	66.7	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	100.0	4.8	100.0	61.9	81.0	85.7	23.8	100.0	57.1	61.9	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	0.0	85.7	28.6	85.7	71.4	0.0	100.0	28.6	71.4	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	100.0	12.5	100.0	62.5	43.8	81.3	0.0	100.0	50.0	81.3	100.0	6.3	100.0	100.0	100.0
弥彦村	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
田上町	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	98.3	22.0	89.8	32.2	67.8	52.5	1.7	98.3	27.1	54.2	100.0	5.1	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	11.1	100.0	44.4	55.6	55.6	11.1	100.0	44.4	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	22.2	88.9	33.3	44.4	33.3	11.1	77.8	22.2	22.2	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	10.0	100.0	40.0	70.0	40.0	60.0	40.0	0.0	100.0	40.0	40.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	5.6	100.0	11.1	88.9	33.3	72.2	66.7	0.0	100.0	27.8	83.3	100.0	5.6	100.0	100.0	93.8
湯沢町	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0
十日町市	0.0	100.0	47.4	89.5	26.3	52.6	42.1	15.8	100.0	21.1	42.1	100.0	0.0	100.0	92.9	85.7
津南町	0.0	100.0	66.7	100.0	33.3	100.0	100.0	0.0	100.0	33.3	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	100.0	4.5	90.9	31.8	72.7	59.1	22.7	100.0	22.7	40.9	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
刈羽村	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
上越市	3.8	100.0	7.5	96.2	41.5	45.3	96.2	9.4	98.1	39.6	86.8	100.0	5.7	100.0	100.0	100.0
妙高市	11.1	88.9	0.0	88.9	44.4	77.8	77.8	22.2	100.0	44.4	77.8	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	6.7	100.0	40.0	93.3	6.7	73.3	60.0	0.0	100.0	13.3	53.3	100.0	6.7	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	100.0	26.1	95.7	34.8	82.6	52.2	4.3	100.0	26.1	43.5	100.0	4.3	100.0	100.0	100.0
県計	1.9	91.3	17.5	87.1	39.0	60.0	62.1	5.8	97.7	36.3	61.5	100.0	3.5	100.0	99.5	98.4

注1) 特別支援学校を含む

注2) 勧奨実施施設／(全体の施設数－対象者がいない施設)

注3) “－”は勧奨対象者なし

表III-9-3 令和2年度歯科保健対策の取組状況(中学校)

(%)

市町村名	むし歯予防			歯科保健教育			保護者に対する歯科保健教育			健診及び事後対策						
	フッ化物歯面塗布	歯みがき	歯磨剤の使用	保学健級指導活動等における	用素フッ化物配合磨合剤(フッ化物)の指導	歯のみがき方の評価	導いたンタルフルーツの磨き方を指導する	講演会・講習会	広報健康活動等による	のフッ化物配合歯磨剤	用デンタルフルーツの使	定期歯科健診	臨時歯科健診	治療勧告	歯肉炎への勧奨注2)	C.Oへの勧奨注2)
新潟市	4.3	40.6	24.6	44.9	20.3	23.2	34.8	0.0	92.8	36.2	58.0	100.0	4.3	100.0	100.0	100.0
村上市	0.0	88.9	55.6	33.3	22.2	22.2	66.7	0.0	100.0	0.0	66.7	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
関川村	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
粟島浦村	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	-
新発田市	0.0	58.3	41.7	83.3	66.7	25.0	75.0	0.0	91.7	33.3	41.7	100.0	8.3	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	60.0	60.0	20.0	40.0	20.0	40.0	0.0	80.0	40.0	40.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	50.0	50.0	100.0	50.0	50.0	100.0	0.0	100.0	50.0	75.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
聖籠町	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
五泉市	0.0	60.0	40.0	100.0	80.0	40.0	80.0	0.0	100.0	60.0	80.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	90.0	50.0	100.0	70.0	70.0	90.0	10.0	100.0	40.0	80.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	80.0	100.0	20.0	60.0	80.0	20.0	80.0	40.0	80.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	57.1	42.9	85.7	42.9	0.0	85.7	0.0	100.0	57.1	85.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
田上町	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	74.2	48.4	61.3	38.7	29.0	45.2	0.0	96.8	41.9	58.1	100.0	3.2	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	50.0	66.7	50.0	16.7	66.7	0.0	100.0	33.3	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	40.0	80.0	60.0	60.0	60.0	0.0	60.0	60.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
出雲崎町	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	16.7	100.0	66.7	33.3	50.0	33.3	16.7	0.0	100.0	33.3	16.7	100.0	0.0	100.0	100.0	80.0
南魚沼市	20.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	100.0	20.0	60.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
湯沢町	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	0.0	100.0	63.6	100.0	63.6	54.5	90.9	9.1	100.0	27.3	90.9	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
津南町	0.0	100.0	100.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	85.7	7.1	92.9	64.3	28.6	78.6	0.0	92.9	57.1	78.6	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
刈羽村	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
上越市	7.7	80.8	38.5	84.6	46.2	7.7	84.6	0.0	96.2	30.8	69.2	100.0	3.8	100.0	100.0	91.7
妙高市	25.0	100.0	100.0	100.0	75.0	75.0	75.0	0.0	100.0	75.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	20.0	100.0	20.0	60.0	0.0	20.0	0.0	20.0	100.0	20.0	20.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	80.0	40.0	86.7	46.7	80.0	40.0	0.0	100.0	33.3	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
県計	3.4	70.3	41.0	67.3	40.6	32.7	57.1	1.5	95.1	37.6	62.0	100.0	3.4	100.0	100.0	98.8

注1) 特別支援学校を含む

注2) 勧奨実施施設／(全体の施設数－対象者がいない施設)

注3) “－”は勧奨対象者なし

## 10 市町村別のフッ化物洗口実施状況

表Ⅲ-10 市町村別のフッ化物洗口実施状況

(令和2年)

市町村名	保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園				小学校				中学校			
	施設 総数	実施 施設数	施設 実施率	施設内 希望率	施設 総数	実施 施設数	施設 実施率	施設内 希望率	施設 総数	実施 施設数	施設 実施率	施設内 希望率
新潟市	275	219	80%	98%	108	91	84%	97%	62	7	11%	99%
村上市	16	14	88%	99%	13	13	100%	98%	8	8	100%	96%
関川村	2	2	100%	96%	1	1	100%	95%	1	1	100%	97%
粟島浦村	1	1	100%	67%	1	1	100%	100%	1	1	100%	95%
新発田市	35	35	100%	99%	19	14	74%	99%	10	8	80%	98%
阿賀野市	18	18	100%	99%	8	8	100%	99%	4	4	100%	99%
胎内市	10	10	100%	98%	5	5	100%	98%	4	4	100%	98%
聖籠町	3	3	100%	99%	3	0	0%	0%	1	0	0%	0%
五泉市	18	4	22%	100%	9	0	0%	0%	4	0	0%	0%
阿賀町	3	3	100%	100%	3	3	100%	100%	2	2	100%	99%
三条市	32	32	100%	96%	20	20	100%	98%	9	0	0%	0%
加茂市	14	1	7%	100%	7	1	14%	100%	5	0	0%	0%
燕市	25	25	100%	99%	15	15	100%	98%	6	6	100%	98%
弥彦村	3	3	100%	100%	1	1	100%	99%	1	1	100%	100%
田上町	2	2	100%	98%	2	2	100%	94%	1	1	100%	98%
長岡市	88	42	48%	98%	56	55	98%	98%	28	18	64%	94%
小千谷市	13	13	100%	97%	8	8	100%	99%	5	0	0%	0%
見附市	17	16	94%	98%	8	8	100%	98%	4	4	100%	99%
出雲崎町	2	2	100%	97%	1	1	100%	96%	1	1	100%	100%
魚沼市	11	11	100%	97%	9	9	100%	99%	5	5	100%	98%
南魚沼市	26	26	100%	98%	17	10	59%	97%	4	0	0%	0%
湯沢町	1	1	100%	94%	1	1	100%	95%	1	1	100%	98%
十日町市	21	9	43%	95%	18	18	100%	98%	10	2	20%	99%
津南町	5	0	0%	0%	3	0	0%	0%	2	1	50%	99%
柏崎市	33	26	79%	98%	20	20	100%	98%	12	12	100%	97%
刈羽村	1	1	100%	99%	1	1	100%	99%	1	1	100%	99%
上越市	66	55	83%	97%	51	50	98%	98%	24	23	96%	98%
妙高市	11	11	100%	98%	8	8	100%	99%	3	3	100%	98%
糸魚川市	19	18	95%	96%	14	14	100%	97%	4	4	100%	96%
佐渡市	29	29	100%	96%	22	22	100%	96%	14	13	93%	92%
県計	800	632	79%	98%	452	400	88%	98%	237	131	55%	97%

注)特別支援学校を除く

## 11 地域機関管内別17歳のむし歯の現状及び高等学校における歯科保健対策の取組状況

表III-11-1 17歳のむし歯の現状(地域機関管内別)

(令和2年度)

地域機関名	施設数	17歳 人數計	むし歯の ある 人數	むし歯数(本)				むし歯 有病者 率(%)	一人平均むし歯数(本)				治療歯率
				総本数	未処置歯	処置歯	喪失歯		総本数	未処置歯	処置歯	喪失歯	
新潟市	35	6,878	2,317	8,870	2,271	6,565	34	33.7	1.29	0.33	0.95	0.00	74.0
村上地域振興局	4	374	116	257	40	211	6	31.0	0.69	0.11	0.56	0.02	82.1
新発田地域振興局	12	1,402	453	1,378	436	935	7	32.3	0.98	0.31	0.67	0.00	67.9
新潟地域振興局	4	279	138	552	127	406	19	49.5	1.98	0.46	1.46	0.07	73.6
三条地域振興局	12	1,470	357	1,050	215	821	14	24.3	0.71	0.15	0.56	0.01	78.2
長岡地域振興局	17	2,536	805	2,448	526	1,905	17	31.7	0.97	0.21	0.75	0.01	77.8
魚沼地域振興局	2	147	43	111	19	92	0	29.3	0.76	0.13	0.63	0.00	82.9
南魚沼地域振興局	5	507	114	460	124	332	4	22.5	0.91	0.24	0.65	0.01	72.2
十日町地域振興局	6	549	132	328	73	252	3	24.0	0.60	0.13	0.46	0.01	76.8
柏崎地域振興局	8	820	319	1,064	183	878	3	38.9	1.30	0.22	1.07	0.00	82.5
上越地域振興局	16	1,654	361	986	180	806	0	21.8	0.60	0.11	0.49	0.00	81.7
糸魚川地域振興局	4	338	98	267	38	229	0	29.0	0.79	0.11	0.68	0.00	85.8
佐渡地域振興局	5	355	110	241	53	188	0	31.0	0.68	0.15	0.53	0.00	78.0
県計	130	17,309	5,363	18,012	4,285	13,620	107	31.0	1.04	0.25	0.79	0.01	75.6

注)全日制(特別支援学校を含む)高校の集計値

表III-11-2 令和2年度歯科保健対策の取組状況(高等学校)

(%)

地域機関名	保学校 健校指 導健等計 画記に 載お ける歯 科	指養護 教諭等 による歯 科保健	歯生 科徒 従 事 者 によ る保 健委 員会 の	「学 校 定 期 歯 健 診 を と 連 携 し た 取 組	治 療 勧 奨	歯 デ の ン 磨 タ ル フ ロ の 指 ス 導 を 用 い た	学校での歯みがき(昼食後等)				
							生 徒 が 自 主 的 に 実 施	保 健 委 員 会 に よ る 啓 発	啓 か 生 徒 が 健 康 自 主 的 会 に に 実 よ 施 る	そ の 他	
新潟市	57.9	42.1	5.3	15.8	100.0	18.4	89.5	0.0	0.0	10.5	
村上地域振興局	80.0	100.0	0.0	20.0	100.0	40.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
新発田地域振興局	84.6	69.2	7.7	23.1	100.0	23.1	84.6	0.0	0.0	15.4	
新潟地域振興局	100.0	25.0	100.0	25.0	100.0	50.0	50.0	25.0	25.0	0.0	
三条地域振興局	75.0	41.7	8.3	0.0	100.0	41.7	91.7	0.0	0.0	8.3	
長岡地域振興局	66.7	42.9	9.5	0.0	100.0	28.6	95.2	0.0	4.8	0.0	
魚沼地域振興局	100.0	33.3	33.3	33.3	100.0	66.7	66.7	33.3	0.0	0.0	
南魚沼地域振興局	80.0	60.0	0.0	0.0	100.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
十日町地域振興局	85.7	57.1	0.0	14.3	100.0	28.6	85.7	0.0	14.3	0.0	
柏崎地域振興局	87.5	37.5	0.0	0.0	100.0	12.5	87.5	0.0	0.0	12.5	
上越地域振興局	70.6	41.2	35.3	17.6	100.0	47.1	82.4	0.0	5.9	11.8	
糸魚川地域振興局	75.0	50.0	25.0	0.0	100.0	50.0	50.0	0.0	25.0	25.0	
佐渡地域振興局	66.7	50.0	33.3	0.0	100.0	33.3	50.0	0.0	50.0	0.0	
県計	72.0	47.6	14.0	11.2	100.0	30.1	85.3	1.4	5.6	7.7	

注)全施設の集計値

## IV 令和2年調査票

別紙1

新潟県統計報告登録第28-1号

### 令和2年 歯科保健実態調査票（保育所、幼稚園、幼保連携型認定こども園、小・中学校用）

市町村名		施設（学校）名	
TEL		FAX	
記入者名		統合・新設等の有無	無し・有り（いずれかに○）

#### A フッ化物（フッ素）洗口の状況

1  年  月

※フッ化物洗口を、前年度4月1日以降新たに開始した施設のみ、その開始年月を記入する。（年の記入は西暦で記入する。）

2  前年度のフッ化物洗口状況

0←未実施 1←実施

3  本年度のフッ化物（フッ素）洗口状況

0←未実施 1←実施

3 で実施「1」と記入した場合のみ以下 4 ~ 12 を記入してください。

4  フッ化物洗口法の種類

1←フッ化ナトリウム法  
2←ミラノール（市販洗口剤）  
3←オラブリス（市販洗口剤）  
8←その他（ ）

5  フッ化物洗口の頻度

1週間に何回実施するか、その回数を記入する。  
8←その他（ ）

6  フッ化物洗口液の濃度（フッ化ナトリウムの濃度を記入する。）

1←0.2%  
2←0.1%（0.099%）  
3←0.05%（0.055%）  
8←その他（ ）

7 学年（組）ごとに実施の有無を記入

1年生（年少組） <input type="checkbox"/>	4年生 <input type="checkbox"/>
2年生（年中組） <input type="checkbox"/>	5年生 <input type="checkbox"/>
3年生（年長組） <input type="checkbox"/>	6年生 <input type="checkbox"/>

フッ化物洗口実施学年

0←未実施  
1←実施  
8←対象学年なし

※対象学年がない場合は8を記入  
(例：保育所は、4~6年生まで8を記入)

8  フッ化物洗口対象学年児童数

※保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園では年中組と年長組の園児数。ただし、年長組のみを対象としている場合は年長組の園児数を記入する。

9  対象学年中のフッ化物洗口実施児童（園児）数

10  調剤者（フッ化ナトリウムを計量する者）

1←薬剤師 3←医師  
2←歯科医師 4←市販洗口剤使用  
8←その他（ ）

11  管理場所（計量されたフッ化ナトリウム又は市販洗口剤の保管場所）

1←薬剤師 3←医師  
2←歯科医師 4←学校・園の施設できる場所  
8←その他（ ）

12  使用するコップの種類

1←紙コップ  
2←ポリコップ  
3←マイコップ  
8←その他（ ）

#### B 歯科保健の状況（その年度内に実施する予定のものも含む）

1 学校・園におけるむし歯予防（フッ化物洗口以外）

13  フッ化物歯面塗布（フッ素塗布）  
0←未実施 1年間に何回実施するかその回数を記入する。  
(7回以上の場合→7)

14  歯みがき

0←未実施 1←実施  
※学校・園で組織的に実施しているもののみ

15  歯みがき剤の使用

0←未実施 1←実施  
※学校・園で組織的に実施しているもののみ

#### 2 学校・園における歯科保健教育

16  学級活動等における保健指導等  
0←未実施 1←実施

17  フッ化物配合（フッ素入り）歯磨剤の使用の指導  
0←未実施 1←実施

18  歯垢染色剤による歯のみがき方の評価  
0←未実施 1←実施

19  デンタルフロスを用いた歯の磨き方の指導  
0←未実施 1←媒体等を使った指導のみ  
2←児童・生徒が実際に使用した場合  
8←その他（ ）

#### 3 保護者に対する歯科保健教育

20  講演会・講習会  
0←未実施 1←実施

21  保健だより等による広報  
0←未実施 1←実施

22  フッ化物配合歯磨剤の使用の推奨  
0←未実施 1←実施

23  デンタルフロスの使用の推奨  
0←未実施 1←実施

#### 4 健診及び事後対策

24  歯科健診回数（歯科医師が健診を行ったものみ）  
0←未実施 1年間に何回実施するかその回数を記入する。  
(7回以上の場合→7)

25  治療勧告回数

0←未実施 1年間に何回実施するかその回数を記入する。  
(7回以上の場合→7)

26  歯肉炎（G・GO）に対する受診勧告・勧奨

0←未実施 3←GOのみに実施  
1←Gのみに実施 4←対象者なし  
2←G及びGOに実施

27  CO（要観察歯）に対する精査・予防処置の勧奨  
0←未実施 1←実施 2←対象者なし

※□には、数字を記入する。その他（ ）を記入する場合は、具体的に記入する。

## 令和 2 年 歯科疾患状況調査票（保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園用）

市町村名	施設（学校）名
TEL	FAX
記入者名	歯科医名 (複数の場合は代表者名)

A 定期歯科健診診断の実施状況	
定期健診実施状況	<input type="checkbox"/> 0 ← 実施しないもの
	<input type="checkbox"/> 1 ← 実施済み
	<input type="checkbox"/> 2 ← 実施予定のもの
定期健診実施月	<input type="checkbox"/> ※予定も含む

B 定期歯科健診診断の結果（本年度の歯科健診結果を記入する。未実施の場合は記入しない。）	
<p>記入上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 対象歯について 乳歯についてのみ記入する。</li> <li>・ 集計上の注意</li> </ul> <p>被検者数には、対象歯が存在するか否かにかかわらず、健診を受けた者全員の人数を記入する。 むし歯所有者数には、乳歯について、未処置歯・処置歯のいずれかが1本でもある者的人数を記入する。（※したがって、処置完了者も含まれる。） 未処置歯とは、Cをさす。なお、CO（要観察歯）は未処置歯に含めないこと。 処置歯とは、○をさす。なお、シーラントは処置歯に含めず、健全歯として扱うこと。 ※乳歯のサホライド塗布歯は、未処置歯として扱うこと。</p>	

年齢	被検者数 (人)	むし歯所有者数 (人)	むし歯本数 (本)	
			未処置歯総本数 (本)	処置歯総本数 (本)
年少組・3歳児				
年中組・4歳児				
年長組・5歳児				

記入例
年少組・3歳児 3 100 20 16

## 令和2年 歯科疾患状況調査票（小・中学校用）

市町村名	施設（学校）名
定期健診実施状況	<input type="checkbox"/> 実施しないものの <input type="checkbox"/> 実施済み <input type="checkbox"/> 実施予定のもの
定期健診実施月	<input type="checkbox"/> ※予定も含む

A 定期歯科健診の実施状況	
定期健診実施状況	<input type="checkbox"/> 0 ← 実施しないものの <input type="checkbox"/> 1 ← 実施済み <input type="checkbox"/> 2 ← 実施予定のもの
定期健診実施月	<input type="checkbox"/> ※予定も含む

B 定期歯科健診の結果（本年度の歯科健診結果を記入する。未実施の場合には記入しない。）									
<p>記入上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 対象歯についてのみ記入する。</li> <li>・ 永久歯についてのみ記入する。</li> <li>・ 年齢について</li> </ul> <p>小学校（小1→06、小2→07、小3→08、小4→09、小5→10、小6→11） 中学校（中1→12、中2→13、中3→14）…4年生以上上の欄には記入しないこと。</p> <p>集計上の注意</p> <p>被検者数には、対象歯が存在するか否かにかかわらず、健診を受けた者全員の人数を記入する。（※したがって、処置完了者も含まれる。）</p> <p>歯所有者数には、永久歯について、未処置歯・処置歯・喪失歯のいずれかが1本でもある者の人数を記入する。（※したがって、処置完了者も含まれる。）</p> <p>未処置歯とは、○をさす。なお、CO（要観察）は未処置歯に含めないこと。</p> <p>処置歯とは、□をさす。なお、シーラントは処置歯に含めず 健全歯として扱うこと。</p> <p>喪失歯総本数には、喪失歯（△）の総本数を記入する。（※ただし、外傷、矯正等のむし歯以外の原因によるものは除く。）</p> <p>CO所有者数には、CO（要観察歯）が1本でもある者の人数を記入する。</p> <p>CO総本数には、CO（要観察歯）の総本数を記入する。</p> <p>GO所有者数には、GO（要観察歯）と診断された者の人数を記入する。</p> <p>GO所有者数には、歯肉の状態が1（要観察）と診断された者の人数を記入する。</p> <p>G所有者数には、歯肉の状態が2（要精検）と診断された者の人数を記入する。</p>									
年齢	人数（人）	むし歯所有者数（人）	未処置歯総本数（本）	処置歯総本数（本）	喪失歯総本数（本）	CO所有者数（人）	CO総本数（本）	CO（要観察歯）	歯肉の状態
1年生									
2年生									
3年生									
4年生									
5年生									
6年生									

※中学校は4・5・6年生の欄に記入しない。

記入例

1年生	06	100	20	21	16	0	21	20	10	5
-----	----	-----	----	----	----	---	----	----	----	---

## 令和2年 歯科疾患状況・歯科保健実態調査票（高等学校用）

市町村名	施設（学校）名		
TEL	FAX		
記入者名	歯科医名 (複数の場合)は代表者名)		

**A 定期歯科健診診断の実施状況**

定期健診実施状況	<input type="checkbox"/> 0 ← 実施しないものの実施済み
	<input type="checkbox"/> 1 ← 実施予定のもの
定期健診実施月	<input type="checkbox"/> ※予定も含む

**B 定期歯科健診診断の結果** (本年度の歯科健診結果を記入する。未実施の場合は記入しない。)

記入上の注意

- ・年齢について  
高1→15、高2→16、  
高3→17、高4→18(定時制)  
・対象菌についてのみ記入する。  
・永久歯についてのみ記入する。
- ・年齢には、対象菌が存在するか否かにかかわらず、健診を受けた者全員の人数を記入する。  
・もし歯所有者数には、未処置歯・喪失歯のいずれか1本でもある者の人数を記入する。(※したがって、処置完了者も含まれる。)  
・未処置歯とは、Cをさす。なお、CO(要観察歯)は未処置歯に含めないこと。  
・処置歯とは、Oをさす。なお、シーラントは処置歯に含めず、健全歯として扱うこと。  
・喪失歯とは、△をさす。ただし、外傷、矯正等歯に原因の喪失歯は除く。  
・GO所有者数には、歯肉の状態が1(要観察)と診断された者の人数を記入する。

年齢	人数(人)	被検者数 (人)	むし歯所有者数 (人)	未処置歯総本数 (本)	処置歯総本数 (本)	喪失歯総本数 (本)	G O所有者数 (人)	G所有者数 (人)	歯肉の状態
1年生	15								
2年生	16								
3年生	17								
4年生	18								

記入例

1年生	15	100	20	21	16	0	21	20
-----	----	-----	----	----	----	---	----	----

**C 歯科保健の状況(その年度内に実施する予定のもも含む)**

1 学校保健計画における歯科保健指導等の記載	0 未実施	1 実施	5 治療割回数 ( )回 ※回数を記入
2 齢認教諭等による歯科保健指導	0 未実施	1 実施	6 デンタルフロスを用いた磨き方指導
3 生徒による保健委員会の歯科保健活動	0 未実施	1 実施	7 生徒が実際に使った場合 2 生徒が実際によく使った場合 8 その他( )
4 学校歯科医と連携した取組(定期歯科健診を除く)	0 未実施	1 生徒への実技指導や講話 8 その他( )	7 学校での歯みがき(屋食後等)
5 生徒が自主的に実施 2 保健委員会による啓発 3 1及び2を実施 8 その他( )			

## 令和2年 受診状況調査票（小・中学校用）

市町村名	施設（学校）名
TEL	FAX
記入者名	歯科医名 (複数の場合/代表者名)

歯科疾患の受診動機に対する受診状況（春の学校歯科健診の結果に基づき、1月末日現在の状況を記入する。）

## 記入上の注意

- ・対象歯についてのみ記入する。
- ・年齢についてのみ記入する。

・年齢について  
小学校（小1→06、小2→07、小3→08、小4→09、小5→10、小6→11）  
中学校（中1→12、中2→13、中3→14）…4年生以上の方には記入しないこと。

・集計上の注意  
健診受診者数（春期）には、対象歯が存在するか否かにかかわらず、健診を受けた者全員の人数を記入する。  
歯科医院受診者数には、受診歴を受けた者（うち、歯科医院を受診した者の人数を記入する。  
処置が完了した者は重複しては良い。

学年	年齢	1.歯肉炎 (G0)	2.むし歯 (C)	3.要観察歯 (O)			
				歯科医院受診者数	歯科医院受診者数 (C) で受診歴を受けた者	要観察歯 (O) で受診歴を受けた者	歯科医院受診者数
1年生						処置が完了した者	シーラント その他（予防）修復処置（再掲）
2年生							重複回答不可
3年生							
4年生							
5年生							
6年生							

※中学校は4・5・6年生の欄に記入しない。

## (記入例)

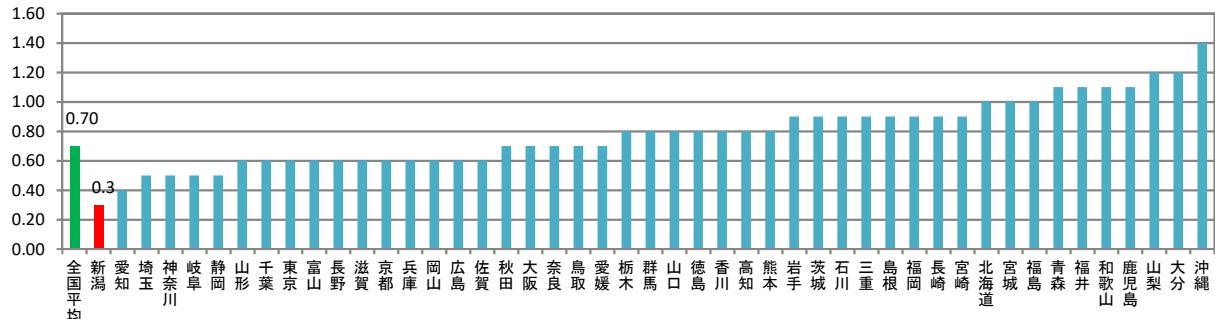
1年生	6	200	10	5	16	10	25	10	8	5	3	2	2	1	1
-----	---	-----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

## V 資料編

### 1 都道府県別の12歳児一人平均むし歯数

図V-1 12歳児一人平均むし歯数(永久歯)の比較(都道府県別)

(令和元年度)



(学校保健統計調査:文部科学省)

### 2 都道府県別のフッ化物洗口の現状

平成31年3月現在、全国で14,158施設(施設実施率18.7%)、1,526,857人が施設における集団応用のフッ化物洗口を実施しています。

図V-2-1 集団応用でのフッ化物洗口実施状況(都道府県別)

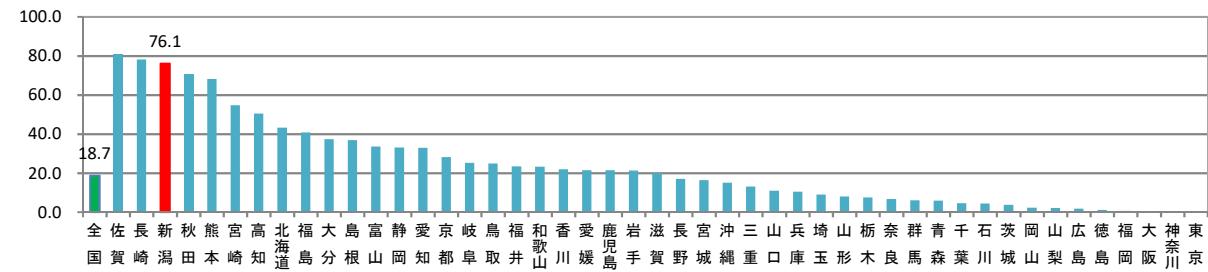
(平成31年3月現在)

都道府県名	実施施設数	施設実施率(%)	実施人数	都道府県名	実施施設数	施設実施率(%)	実施人数	都道府県名	実施施設数	施設実施率(%)	実施人数
北海道	1,434	43.2	127,433	石川	32	4.4	805	岡山	31	2.3	3,475
青森	60	5.8	1,745	福井	154	23.4	4,036	広島	33	1.8	1,409
岩手	220	21.3	10,185	山梨	11	2.1	588	山口	110	11.0	3,718
宮城	259	16.3	11,731	長野	216	17.0	30,980	徳島	7	1.1	962
秋田	475	70.7	59,404	岐阜	307	25.2	39,409	香川	139	21.9	31,929
山形	63	8.0	7,071	静岡	689	33.0	42,294	愛媛	203	21.4	29,322
福島	572	40.7	44,161	愛知	1,196	32.9	160,196	高知	356	50.4	17,339
茨城	61	3.7	2,734	三重	159	13.0	5,738	福岡	17	0.6	4,989
栃木	87	7.5	18,352	滋賀	174	19.9	21,149	佐賀	499	80.9	71,059
群馬	68	6.1	3,135	京都	411	28.1	101,363	長崎	914	78.2	91,583
埼玉	332	9.0	66,089	大阪	22	0.5	1,226	熊本	940	68.2	96,349
千葉	145	4.6	30,702	兵庫	316	10.4	15,481	大分	360	37.3	32,959
東京	4	0.1	374	奈良	49	6.7	1,884	宮崎	513	54.7	58,378
神奈川	19	0.4	825	和歌山	158	23.2	15,402	鹿児島	327	21.4	20,309
新潟	1,212	76.1	149,524	鳥取	109	24.8	5,416	沖縄	213	15.0	10,116
富山	218	33.6	29,119	島根	264	36.9	28,703	全国	14,158	18.7	1,526,857

(令和元年度う蝕対策等歯科口腔保健の推進に係る調査(厚生労働省))

図V-2-2 集団応用でのフッ化物洗口 実施施設実施率(都道府県別)

(平成31年3月現在)



(令和元年度う蝕対策等歯科口腔保健の推進に係る調査(厚生労働省))

### 3 市町村むし歯予防事業の実施状況

県では、現在は、4歳未満児の希望者を対象にフッ化物歯面塗布を行う乳歯う蝕予防事業及び保育所等において行う集団フッ化物洗口事業の2事業を実施する市町村に対し、「市町村う蝕予防事業補助金交付要綱」に基づき補助金を交付し、歯科保健事業の推進を図っている。

表V-3 市町村う蝕予防事業の実施状況(実施市町村数)

年度	乳歯う蝕予防事業 (フッ化物歯面塗布)	フッ化物洗口事業			補助金交付	全市町村数 注1)
		市町村数	施設数	実施人数		
平成14	92	94	778	81,445	81	111
15	94	94	765	81,403	83	101
16	56	57	756	81,490	47	65
17	32	32	760	82,764	30	35
18	32	32	783	84,976	30	35
19	32	32	784	83,221	29 注2)	35
20	28	28	872	87,911	25 注2)	31
21	27	27	897	89,867	25 注2)	30
22	27	28	926	93,586	25 注2)	30
23	28	29	929	93,002	26 注2)	30
24	28	29	965	96,817	26 注2)	30
25	28	29	989	102,547	26 注2)	30
26	28	29	1,023	110,306	27 注2)	30
27	28	30	1,048	116,145	27 注2)	30
28	28	30	1,083	125,697	27 注2)	30
29	28	30	1,143	136,111	27 注2)	30
30	28	30	1,160	141,937	26 注2)	30
令和元	28	30	1,192	147,983	26 注2)	30

注1) 当該年度の3月末現在の市町村数

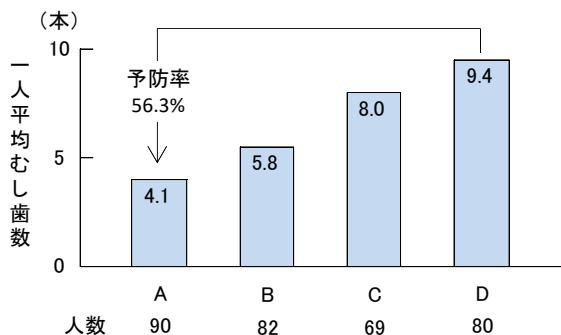
注2) 新潟市は補助金交付対象外

#### 4 フッ化物洗口のむし歯予防効果

平成2年度西蒲原郡及び燕市にある全県立高等学校10校に通学する2年生に対し、歯科健診を実施した。健診後出身地や出身保育所・幼稚園及び小・中学校を質問することにより過去のフッ化物洗口経験を確認し、その経験別に生徒を4群に分け一人平均むし歯数を比較した。

経験年数が長くなるにしたがって一人平均むし歯数は少なく、就学前の4歳児から小・中学校を通じて11年間洗口を経験した群（A群）は、洗口非経験群（D群）に比較して、56.3%の予防率を示した。

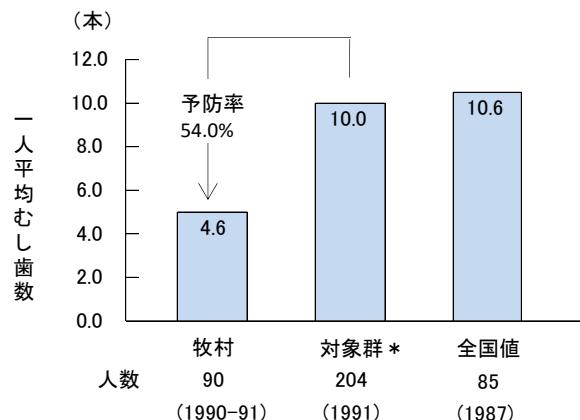
図V-4-1 フッ化物洗口経験別高校2年生一人平均むし歯数の比較



- A群:4歳児から保育所・幼稚園及び小・中学校の11年間を通じて経験  
B群:小学校を中心に6~9年の経験  
C群:園または中学校を中心に1~5年の経験(大半は1~2年)  
D群:洗口経験なし

また、東頸城郡牧村においては、昭和49年から村内のすべての保育所、小・中学校でフッ化物洗口が実施されているが、平成2年には、4歳から中学校卒業まで洗口を実施した人たちが成人式を迎える際に歯科健診を実施し一人平均むし歯数を算出した。その結果を対象群及び昭和62年厚生省歯科疾患実態調査（全国値）と比較したところ、一人平均むし歯数は対象群及び全国値の約半分であった。

図V-4-2 20歳の一人平均むし歯数の比較



\* フッ化物洗口の経験のない新潟市内の短大、専門学校の2年生



**歯科疾患の現状と歯科保健対策  
(乳幼児期～青少年期)  
(令和2年度版)**

編集・発行 新潟県福祉保健部  
新潟県教育委員会

〒950-8570 新潟市中央区新光町4番地1

新潟県福祉保健部 新潟県教育庁

健康対策課歯科保健係 保健体育課学校保健係

電話 025-280-5934 電話 025-280-5622

FAX 025-285-8757 FAX 025-284-9396