

歯科疾患の現状と歯科保健対策

(乳幼児期～青少年期)

令和3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3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

III 調査結果	-----	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
IV 令和3年調査票	-----	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
V 資料編	-----	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

本県における乳幼児期～青少年期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とした。

2 調査対象

- ア 令和2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3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2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2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2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		29	13,895人（96.8%）
3歳児歯科健診		29	14,669人（97.3%）
その他	1歳児	15	
	2歳児	26	
	2歳6か月児	18	
	3歳6か月児	12	

（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793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3年度）

小学校	中学校	高等学校 (全日制・定時制・通信制)
473 校 (104,206 人)	266 校 (54,690 人)	142 校 (52,973 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3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)
522 施設	75 施設	196 施設	473 施設	266 施設	142 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3年度）

小学校	中学校
473 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)

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

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

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

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)

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

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3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3年度は、令和2年度と同様、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2年度は令和元年度に比べ0.02本減少し、0.25本となった。

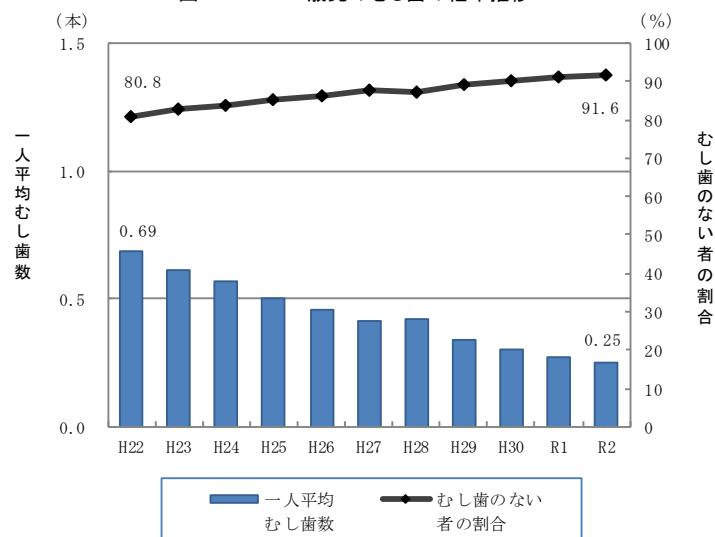
また、3歳児のむし歯のない者の割合は、令和2年度は令和元年度に比べ0.5ポイント増加し、91.6%となった。

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
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
R2	0.25	91.6
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)

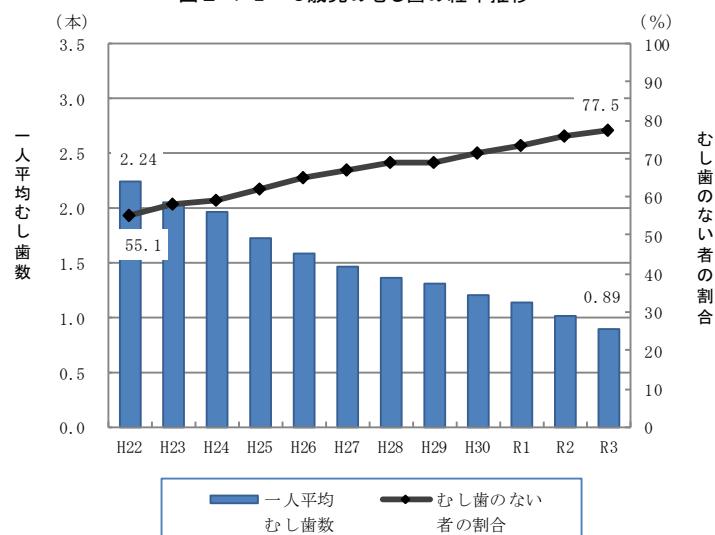
5歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和3年度は令和2年度に比べ0.13本減少し、0.89本となった。

また、5歳児のむし歯のない者の割合は、令和3年度は令和2年度に比べ1.7ポイント増加し、77.5%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
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
R3	0.89	77.5
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)

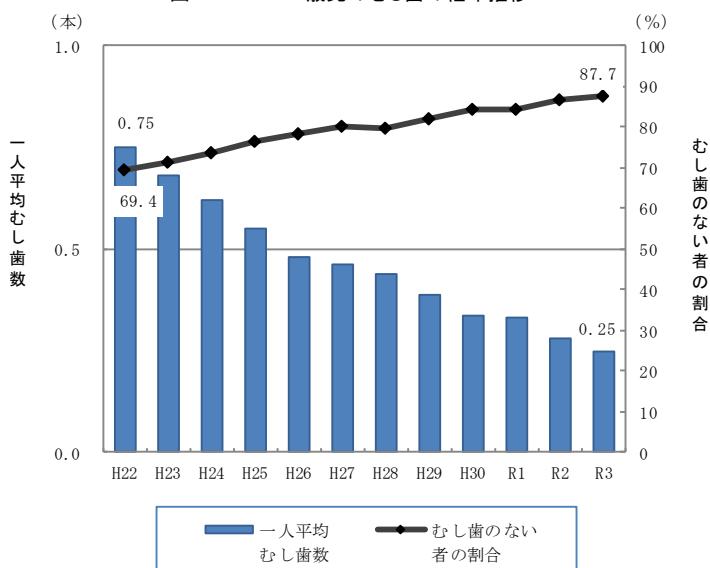
12歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和3年度は令和2年度に比べ0.03本減少し、0.25本となった。

また、12歳児のむし歯のない者の割合は、令和3年度は令和2年度に比べ1.0ポイント増加し、87.7%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
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
R3	0.25	87.7
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)

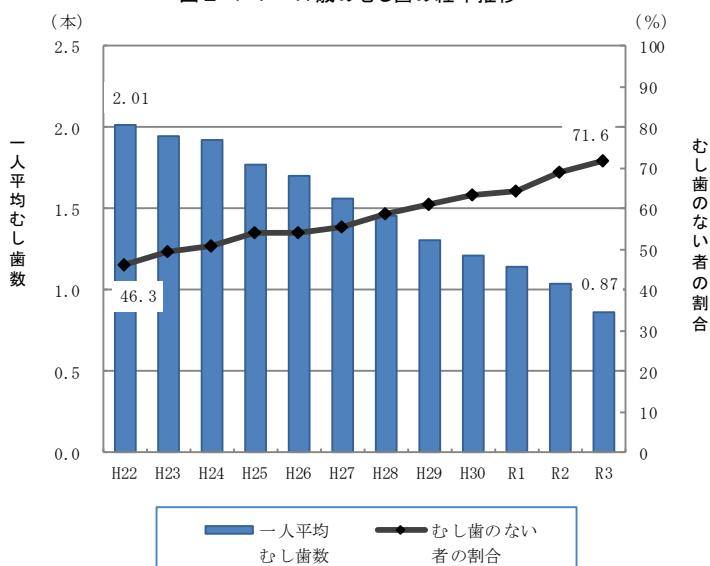
17歳の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和3年度は令和2年度に比べ0.17本減少し、0.87本となった。

また、17歳のむし歯のない者の割合は、令和3年度は令和2年度に比べ2.6ポイント増加し、71.6%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
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
R3	0.87	71.6
目標 R6	—	70.0

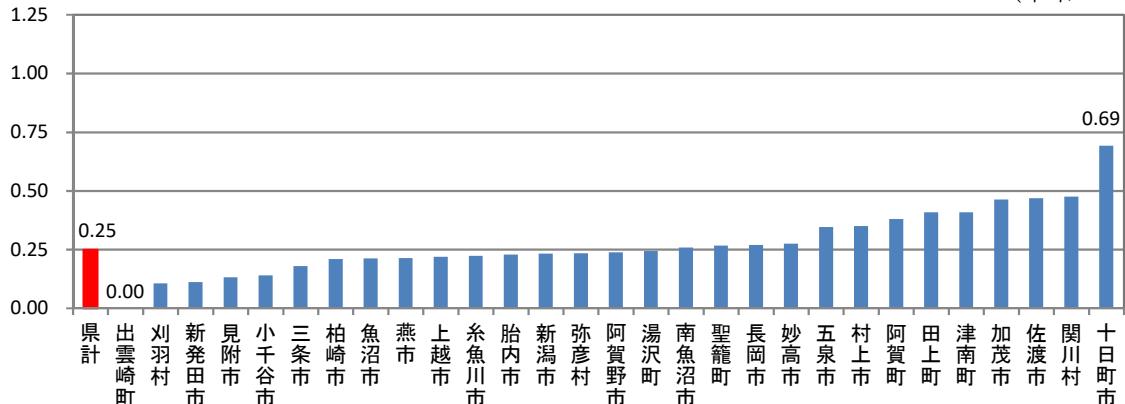
図 II-1-4 17歳のむし歯の経年推移



(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2年度)



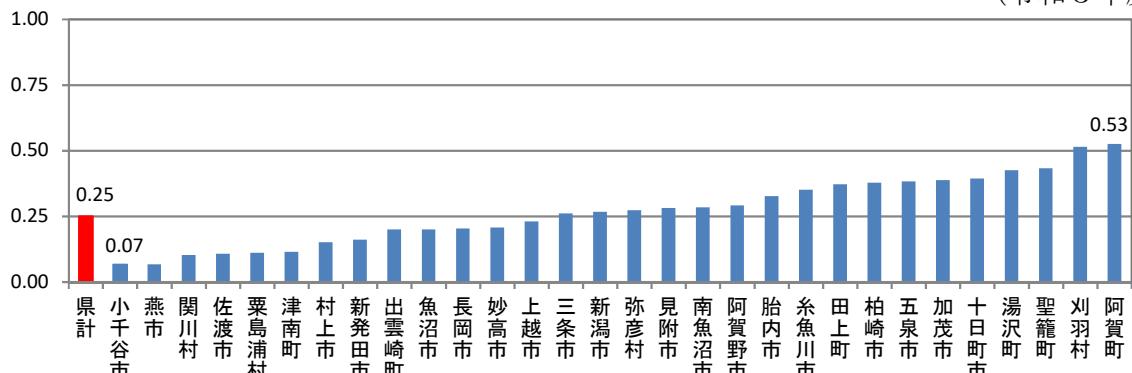
※3歳児歯科健康診査結果(母子保健事業報告)

※栗島浦村:対象者数0のため掲載なし

(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)

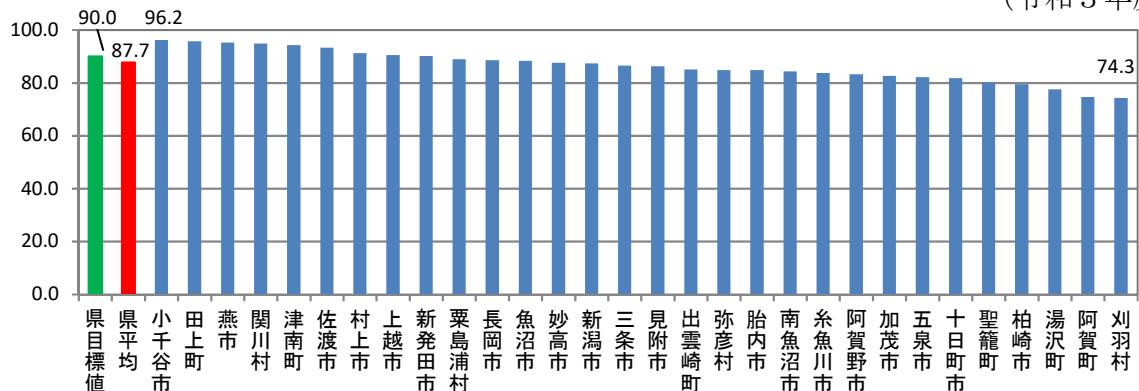
(令和3年度)



(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)

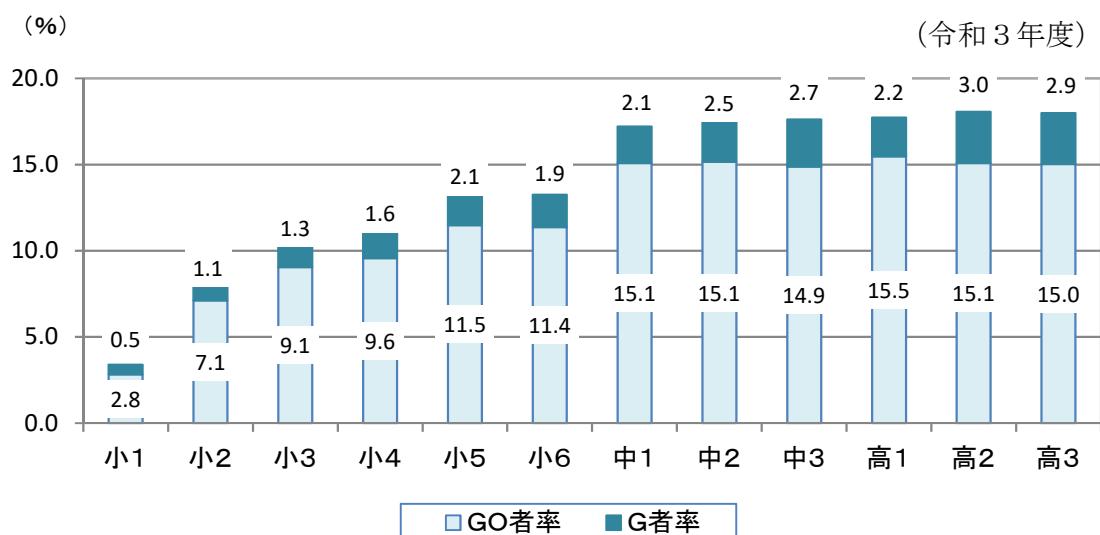
(令和3年度)



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。

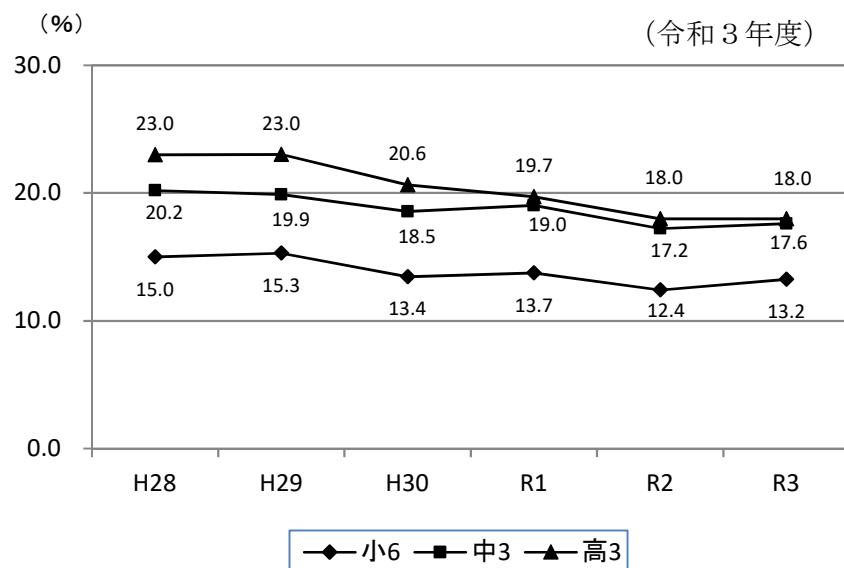
図 II-2-1 歯肉炎(GOまたはG)有病者率



※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。

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3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)	14,690	7.6	0.22	18.0				
年中組(4歳児)	15,218	15.3	0.54	34.9				
年長組(5歳児)	16,147	22.5	0.89	48.5				
全学年	46,055	15.4	0.56	40.4				
小学 1年	16,441	1.3	0.03	65.9	1.7	0.03	2.8	0.5
2年	17,075	2.7	0.05	61.1	3.4	0.05	7.1	1.1
3年	17,178	4.8	0.09	66.3	5.7	0.10	9.1	1.3
4年	17,552	6.6	0.11	61.0	6.4	0.11	9.6	1.6
5年	18,114	8.1	0.14	67.3	6.9	0.12	11.5	2.1
6年	17,846	8.9	0.17	69.2	7.4	0.14	11.4	1.9
全学年	104,206	5.5	0.10	65.9	5.3	0.09	8.7	1.5
中学 1年	18,219	12.3	0.25	69.5	10.0	0.20	15.1	2.1
2年	18,093	14.3	0.31	73.6	10.8	0.24	15.1	2.5
3年	18,378	18.5	0.47	74.7	13.1	0.31	14.9	2.7
全学年	54,690	15.1	0.34	73.1	11.3	0.25	15.0	2.4
高校 1年	16,821	17.6	0.47	72.4			15.5	2.2
2年	16,929	23.0	0.67	73.0			15.1	3.0
3年	17,078	28.4	0.87	76.5			15.0	2.9
全学年	50,828	23.0	0.67	74.4			15.2	2.7

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3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	0.8	2.3	4.1	
歯みがき ^{注)}	91.4	89.6	69.2	
歯磨剤の使用 ^{注)}	1.4	18.4	39.5	

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（87.9%）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（78.9%）であった。人数実施率は、全体で73.2%であった。

表 II-4-2 校種別フッ化物洗口実施状況(令和3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	790	623	78.9	31,358	23,391	22,776	72.6	97.4
小学校	445	391	87.9	103,452	93,038	90,970	87.9	97.8
中学校	237	134	56.5	54,150	25,969	25,303	46.7	97.4
特別支援学校	60	12	20.0	1,301	260	127	9.8	48.8
合 計	1,532	1,160	75.7	190,261	142,658	139,176	73.2	97.6

表 II-4-3 フッ化物洗口の種類(令和3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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
ミラノール	18.0	29.4	31.3	33.3	
オラブリス	81.9	70.6	68.7	66.7	
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	

表 II-4-4 フッ化物洗口の週間実施回数(令和3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	0.5	99.7	99.3	100.0	
週2～3回	53.9	0.0	0.0	0.0	
週4～5回	45.6	0.3	0.8	0.0	

(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3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	82.0	95.8	77.8	△	△
フッ化物配合(フッ素入り)歯磨剤の使用の指導	9.5	42.5	40.6		
歯のみがき方の評価 ^{注)}	22.1	61.7	38.7		
デンタルフロスを用いた歯の磨き方の指導	15.8	75.7	64.3		
(内 訳)	媒体等を使った指導のみ	8.2	41.6	37.2	21.8
	児童・生徒が実際に使用した場合	3.7	32.8	25.2	3.5
	その他	3.9	1.3	1.9	3.5

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3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	24.2	6.8	3.0	
保健だより等による広報活動	73.8	98.1	96.2	
フッ化物配合歯磨剤の使用の推奨	21.7	39.5	36.1	
デンタルフロスの使用の推奨	22.4	66.8	63.5	

(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3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	61.3	34.9	30.1	
治療勧告	99.4	100.0	100.0	
歯肉炎(G・GO)に対する受診勧告・勧奨 ^{注)}	29.3	99.3	100.0	
CO(要観察歯)に対する精査・予防処置の勧奨 ^{注)}	79.5	99.1	99.2	

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3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	37.8	22.8	22.6	
2回	60.2	53.9	53.4	
3回	0.5	17.5	17.7	
4回以上	1.5	5.7	6.4	

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10.1%、中学校17.4%であった。

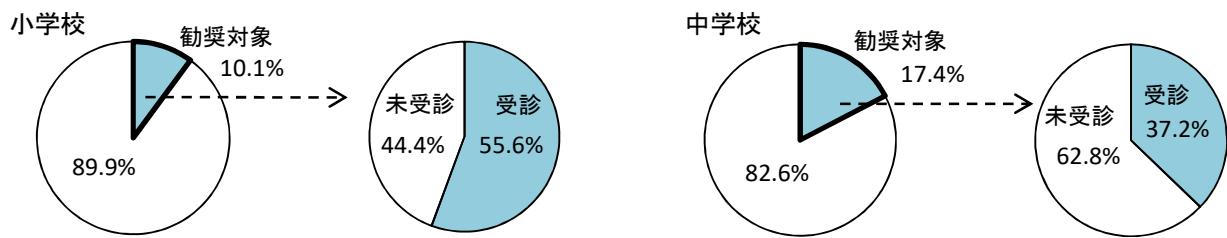
そのうち歯科医院を受診した児童、生徒の割合は、小学校55.6%、中学校37.2%であった。

表 II-5-1 健診後の受診状況(GO・G)

(令和3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	104,382	10,566	10.1	5,877	55.6
中学校	54,677	9,492	17.4	3,529	37.2

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5.3%、中学校11.3%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56.9%、中学校36.1%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3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	104,382	5,567	5.3	3,166	56.9
中学校	54,677	6,187	11.3	2,234	36.1

図 II-5-2 勧奨対象者の割合及び歯科医院受診状況(CO)

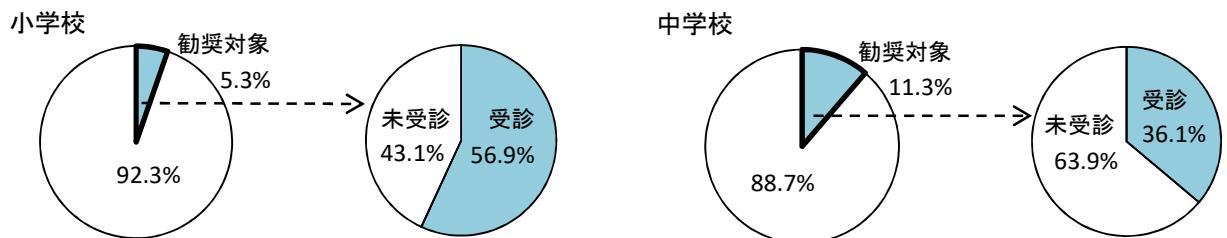
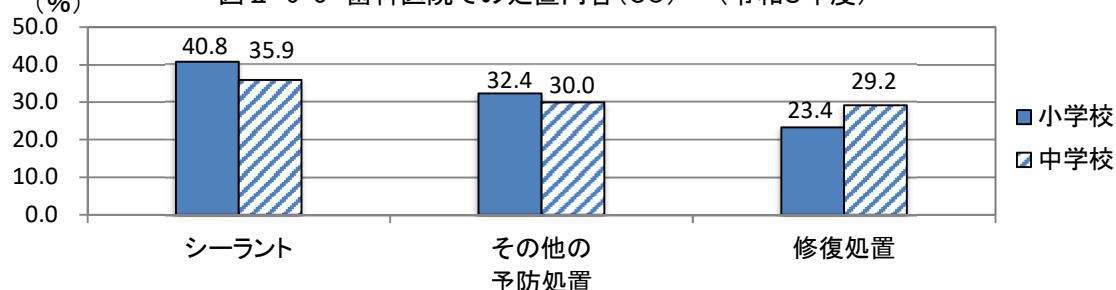


図 II-5-3 歯科医院での処置内容(CO) (令和3年度)



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 793			(令和3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)	14,690	1,123	3,236	2,655	581	7.6	0.22	0.18	0.04	18.0
年中組(4歳児)	15,218	2,333	8,151	5,304	2,847	15.3	0.54	0.35	0.19	34.9
年長組(5歳児)	16,147	3,633	14,367	7,396	6,971	22.5	0.89	0.46	0.43	48.5
計	46,055	7,089	25,754	15,355	10,399	15.4	0.56	0.33	0.23	40.4

2 公私立幼稚園 施設数 72 (令和3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)	1,225	92	261	209	52	7.5	0.21	0.17	0.04	19.9
年中組(4歳児)	1,376	186	698	426	272	13.5	0.51	0.31	0.20	39.0
年長組(5歳児)	1,560	319	1,289	618	671	20.4	0.83	0.40	0.43	52.1
計	4,161	597	2,248	1,253	995	14.3	0.54	0.30	0.24	44.3

※特別支援学校を除く

3 保育所 施設数 522 (令和3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)	8,271	686	2,014	1,699	315	8.3	0.24	0.21	0.04	15.6
年中組(4歳児)	8,515	1,423	5,063	3,388	1,675	16.7	0.59	0.40	0.20	33.1
年長組(5歳児)	8,970	2,175	8,572	4,621	3,951	24.2	0.96	0.52	0.44	46.1
計	25,756	4,284	15,649	9,708	5,941	16.6	0.61	0.38	0.23	38.0

4 幼保連携型認定こども園 施設数 196 (令和3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)	5,189	345	961	747	214	6.6	0.19	0.14	0.04	22.3
年中組(4歳児)	5,325	724	2,390	1,490	900	13.6	0.45	0.28	0.17	37.7
年長組(5歳児)	5,612	1,139	4,506	2,157	2,349	20.3	0.80	0.38	0.42	52.1
計	16,126	2,208	7,857	4,394	3,463	13.7	0.49	0.27	0.21	44.1

5 特別支援学校幼稚部 施設数 3 (令和3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)	5	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年中組(4歳児)						0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年長組(5歳児)	5	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
計						0.0	0.00	0.00	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 881		むし歯数 (本)										むし歯 (本)										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の歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	COの歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	COの歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	COの歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	COの歯率 (%)	ある歯数	CO所の歯数 (本)	COの歯率 (%)	ある歯数	
小学1年	16,441	220	446	152	294	0	1.3	0.03	0.01	0.02	0.00	65.9	280	1.7	421	0.03	467	2.8	90	0.5													
2年	17,075	457	810	314	495	1	2.7	0.05	0.02	0.03	0.00	61.1	588	3.4	917	0.05	1,217	7.1	181	1.1													
3年	17,178	822	1,465	492	971	2	4.8	0.09	0.03	0.06	0.00	66.3	986	5.7	1,656	0.10	1,555	9.1	231	1.3													
4年	17,552	1,150	2,008	774	1,225	9	6.6	0.11	0.04	0.07	0.00	61.0	1,128	6.4	1,936	0.11	1,681	9.6	289	1.6													
5年	18,114	1,460	2,553	823	1,719	11	8.1	0.14	0.05	0.09	0.00	67.3	1,254	6.9	2,181	0.12	2,080	11.5	388	2.1													
6年	17,846	1,585	2,950	905	2,041	4	8.9	0.17	0.05	0.11	0.00	69.2	1,312	7.4	2,576	0.14	2,028	11.4	336	1.9													
全学年	104,206	5,694	10,232	3,460	6,745	27	5.5	0.10	0.03	0.06	0.00	65.9	5,548	5.3	9,687	0.09	9,028	8.7	1,515	1.5													
中学1年	18,219	2,242	4,499	1,331	3,126	42	12.3	0.25	0.07	0.17	0.00	69.5	1,826	10.0	3,728	0.20	2,747	15.1	386	2.1													
2年	18,093	2,595	5,682	1,481	4,184	17	14.3	0.31	0.08	0.23	0.00	73.6	1,957	10.8	4,272	0.24	2,741	15.1	445	2.5													
3年	18,378	3,406	8,602	2,108	6,429	65	18.5	0.47	0.11	0.35	0.00	74.7	2,406	13.1	5,685	0.31	2,733	14.9	504	2.7													
全学年	54,690	8,243	18,783	4,920	13,739	124	15.1	0.34	0.09	0.25	0.00	73.1	6,189	11.3	13,685	0.25	8,221	15.0	1,335	2.4													
高校1年	17,538	3,135	8,420	2,290	6,018	112	17.9	0.48	0.13	0.34	0.01	71.5																					
2年	17,598	4,103	12,044	3,125	8,794	125	23.3	0.68	0.18	0.50	0.01	73.0																					
3年	17,734	5,086	15,747	3,643	11,944	160	28.7	0.89	0.21	0.67	0.01	75.8																					
4年	103	49	164	65	98	1	47.6	1.59	0.63	0.95	0.01	59.8																					
全学年	52,973	12,373	36,375	9,123	26,854	398	23.4	0.69	0.17	0.51	0.01	73.8																					
全施設	211,869	26,310	65,390	17,503	47,338	549	12.4	0.31	0.08	0.22	0.00	72.4	11,737	7.4	23,372	0.15	25,461	12.0	4,383	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） 施設数 445

学年	被検者数	むし歯のある人数			むし歯数(本)			むし歯			一人平均むし歯数(本)			C0の有者率(%)			C0所ある人数			治療歯率(%)			Gと判定された人数			Gと判断された者率(%)				
		総本数	未処置歯	処置歯	喪失歯	有病者率(%)	総数	未処置歯	歯	歯	有病者率(%)	総数	未処置歯	歯	歯率(%)	歯	歯	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	
小学1年	16,320	217	443	152	291	0	1.3	0.03	0.01	0.02	0.00	65.7	278	1.7	419	0.03	458	2.8	90	0.6	587	3.5	916	0.05	1,202	7.1	181	1.1		
2年	16,925	447	796	306	489	1	2.6	0.05	0.02	0.03	0.00	61.4																		
3年	17,065	816	1,453	485	966	2	4.8	0.09	0.03	0.06	0.00	66.5	981	5.7	1,647	0.10	1,534	9.0	230	1.3										
4年	17,422	1,133	1,972	761	1,202	9	6.5	0.11	0.04	0.07	0.00	61.0	1,119	6.4	1,920	0.11	1,667	9.6	285	1.6										
5年	17,997	1,443	2,517	811	1,695	11	8.0	0.14	0.05	0.09	0.00	67.3	1,243	6.9	2,158	0.12	2,069	11.5	385	2.1										
6年	17,723	1,570	2,926	896	2,026	4	8.9	0.17	0.05	0.11	0.00	69.2	1,302	7.3	2,560	0.14	2,007	11.3	335	1.9										
全学年	103,452	5,626	10,107	3,411	6,669	27	5.4	0.10	0.03	0.06	0.00	66.0	5,510	5.3	9,620	0.09	8,937	8.6	1,506	1.5										

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:歯肉の状態が要精検（歯肉の状態が区分2）

3 中学校（特別支援学校を除く） 施設数 237

学年	被検者数	むし歯のある人数			むし歯数(本)			むし歯			一人平均むし歯数(本)			C0の有者率(%)			C0所ある人数			治療歯率(%)			Gと判定された人数			Gと判断された者率(%)				
		総本数	未処置歯	処置歯	喪失歯	有病者率(%)	総数	未処置歯	歯	歯	有病者率(%)	総数	未処置歯	歯	歯率(%)	歯	歯	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	歯	歯率(%)	
中学1年	18,039	2,214	4,434	1,307	3,085	42	12.3	0.25	0.07	0.17	0.00	69.6	1,816	10.1	3,712	0.21	2,715	15.1	382	2.1										
2年	17,917	2,568	5,610	1,447	4,146	17	14.3	0.31	0.08	0.23	0.00	73.9	1,938	10.8	4,229	0.24	2,712	15.1	436	2.4										
3年	18,194	3,359	8,469	2,064	6,343	62	18.5	0.47	0.11	0.35	0.00	74.9	2,375	13.1	5,615	0.31	2,704	14.9	495	2.7										
全学年	54,150	8,141	18,513	4,818	13,574	121	15.0	0.34	0.09	0.25	0.00	73.3	6,129	11.3	13,556	0.25	8,131	15.0	1,313	2.4										

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 99

学年	被検者数	むし歯のある人数			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（%）			G0と判定された人数			Gと判定された人数			G者率（%）		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総本数	未処置歯	喪失歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）	
高校1年	16,413	2,865	7,594	1,990	5,513	91	17.5	0.46	0.12	0.34	0.01	72.6	2,491	15.2	355	2.2									
2年	16,564	3,767	10,869	2,796	7,952	121	22.7	0.66	0.17	0.48	0.01	73.2	2,464	14.9	464	2.8									
3年	16,706	4,713	14,363	3,215	11,014	134	28.2	0.86	0.19	0.66	0.01	76.7	2,470	14.8	481	2.9									
全学年	49,683	11,345	32,826	8,001	24,479	346	22.8	0.66	0.16	0.49	0.01	74.6	7,425	14.9	1,300	2.6									

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 129

学年	被検者数	むし歯のある人数			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（%）			G0と判定された人数			Gと判定された人数			G者率（%）		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総本数	未処置歯	喪失歯	歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）		
高校1年	16,821	2,957	7,878	2,081	5,706	91	17.6	0.47	0.12	0.34	0.01	72.4	2,604	15.5	377	2.2									
2年	16,929	3,887	11,331	2,932	8,276	123	23.0	0.67	0.17	0.49	0.01	73.0	2,553	15.1	502	3.0									
3年	17,078	4,845	14,857	3,364	11,359	134	28.4	0.87	0.20	0.67	0.01	76.5	2,568	15.0	503	2.9									
全学年	50,828	11,689	34,066	8,377	25,341	348	23.0	0.67	0.16	0.50	0.01	74.4	7,725	15.2	1,382	2.7									

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）			むし歯有病者率（%）			一人平均むし歯数（本）			治療歯率（%）			G0と判定された人数			Gと判定された人数			G者率（%）		
		総本数	未処置歯	喪失歯	総本数	未処置歯	喪失歯	歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	総数	未処置歯	喪失歯	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）	歯	率（%）		
高校1年	717	178	542	209	312	21	24.8	0.76	0.29	0.44	0.03	57.6	137	19.1	47	6.6									
2年	669	216	713	193	518	2	32.3	1.07	0.29	0.77	0.00	72.7	175	26.2	41	6.1									
3年	656	241	890	279	585	26	36.7	1.36	0.43	0.89	0.04	65.7	143	21.8	46	7.0									
4年	103	49	164	65	98	1	47.6	1.59	0.63	0.95	0.01	59.8	32	31.1	17	16.5									
全学年	2,145	684	2,309	746	1,513	50	31.9	1.08	0.35	0.71	0.02	65.5	487	22.7	151	7.0									

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）

6 特別支援学校 施設数

(令和3年度)

学年	被検者数	むし歯の ある 人數	むし歯数 (本)			むし歯			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	喪失歯 率 (%)	有病者 率 (%)	歯	総数	未処置 歯	処置歯									
小学1年	121	3	0	3	0	2.5	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0	2	1.7	2	0.02	9	7.4	0	0.0
2年	150	10	14	8	6	0	6.7	0.09	0.05	0.04	0.00	42.9	1	0.7	1	0.01	15	10.0	0	0.0
3年	113	6	12	7	5	0	5.3	0.11	0.06	0.04	0.00	41.7	5	4.4	9	0.08	21	18.6	1	0.9
4年	130	17	36	13	23	0	13.1	0.28	0.10	0.18	0.00	63.9	9	6.9	16	0.12	14	10.8	4	3.1
5年	117	17	36	12	24	0	14.5	0.31	0.10	0.21	0.00	66.7	11	9.4	23	0.20	11	9.4	3	2.6
6年	123	15	24	9	15	0	12.2	0.20	0.07	0.12	0.00	62.5	10	8.1	16	0.13	21	17.1	1	0.8
全学年	754	68	125	49	76	0	9.0	0.17	0.06	0.10	0.00	60.8	38	5.0	67	0.09	91	12.1	9	1.2
中学1年	180	28	65	24	41	0	15.6	0.36	0.13	0.23	0.00	63.1	10	5.6	16	0.09	32	17.8	4	2.2
2年	176	27	72	34	38	0	15.3	0.41	0.19	0.22	0.00	52.8	19	10.8	43	0.24	29	16.5	9	5.1
3年	184	47	133	44	86	3	25.5	0.72	0.24	0.47	0.02	64.7	31	16.8	70	0.38	29	15.8	9	4.9
全学年	540	102	270	102	165	3	18.9	0.50	0.19	0.31	0.01	61.1	60	11.1	129	0.24	90	16.7	22	4.1
高校1年	408	92	284	91	193	0	22.5	0.70	0.22	0.47	0.00	68.0					113	27.7	22	5.4
2年	365	120	462	136	324	2	32.9	1.27	0.37	0.89	0.01	70.1					89	24.4	38	10.4
3年	372	132	494	149	345	0	35.5	1.33	0.40	0.93	0.00	69.8					98	26.3	22	5.9
全学年	1,145	344	1,240	376	862	2	30.0	1.08	0.33	0.75	0.00	69.5					300	26.2	82	7.2
全施設	2,439	514	1,635	527	1,103	5	21.1	0.67	0.22	0.45	0.00	67.5	98	7.6	196	0.15	481	19.7	113	4.6

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 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

表Ⅲ-3 児童・生徒 受診勧奨後の歯科医療受診状況

学年	被検者数	歯肉炎 (60・G)		むし歯 (未処置歯)		受診者 勧奨対象者	受診者 勧奨対象者	要観察歯 (C0) 経過観察										
								受診者のうち 愛診療・処置が 完了した者			処置 内容			経過観察				
		人数	%	人数	%			人数	%	人数	%	修復処置 (再噛)	その他・不明	人数	%	人数	%	
小学1年	16,464	563	3.4	368	65.4	118	0.7	60	50.8	284	1.7	200	70.4	122	61.0	49	40.2	
2年	17,083	1,373	8.0	800	58.3	239	1.4	141	59.0	586	3.4	388	66.2	254	65.5	104	40.9	
3年	17,215	1,783	10.4	1,070	60.0	390	2.3	194	49.7	918	5.7	585	59.8	387	66.2	163	42.1	
4年	17,518	1,991	11.3	1,130	56.8	553	3.1	251	45.4	1,140	6.5	648	56.8	429	66.2	171	39.9	
5年	18,143	2,462	13.6	1,353	55.0	585	3.2	262	44.8	1,254	6.9	684	54.5	467	68.3	189	40.5	
6年	17,889	2,394	13.4	1,156	48.3	655	3.7	266	40.6	1,325	7.4	661	49.9	476	72.0	195	41.0	
全学年	104,382	10,566	10.1	5,877	55.6	2,540	2.4	1,174	46.2	5,567	5.3	3,166	56.9	2,135	67.4	871	40.8	
中学1年	18,187	3,106	17.1	1,323	42.6	808	4.4	292	36.1	1,839	10.1	785	42.7	541	68.9	188	34.8	
2年	18,082	3,157	17.5	1,162	36.8	887	4.9	249	28.1	1,964	10.9	713	36.3	490	68.7	178	36.3	
3年	18,408	3,229	17.5	1,044	32.3	1,155	6.3	316	27.4	2,384	13.0	736	30.9	496	67.4	182	36.7	
全学年	54,677	9,492	17.4	3,529	37.2	2,850	5.2	857	30.1	6,187	11.3	2,234	36.1	1,527	68.4	548	35.9	
全施設	159,059	20,058	12.6	9,406	46.9	5,390	3.4	2,031	37.7	11,754	7.4	5,400	45.9	3,662	67.8	1,419	38.7	

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 : 歯肉の状態が要精査 (歯肉の状態が区分1)

学年	被検者数	歯肉炎 (60・G)		むし歯 (未処置歯)		受診者 勧奨対象者	受診者 勧奨対象者	要観察歯 (C0) 経過観察										
								受診者のうち 愛診療・処置が 完了した者			処置 内容			経過観察				
		人数	%	人数	%			人数	%	修復処置 (再噛)	その他・不明	人数	%	人数	%	人数	%	
小学1年	16,343	554	3.4	360	65.0	117	0.7	59	50.4	282	1.7	199	70.6	122	61.3	49	40.2	
2年	16,943	1,358	8.0	790	58.2	231	1.4	134	58.0	585	3.5	387	66.2	253	65.4	104	41.1	
3年	17,102	1,761	10.3	1,055	59.9	384	2.2	191	49.7	913	5.7	583	59.9	385	66.0	163	42.3	
4年	17,448	1,973	11.3	1,121	56.8	545	3.1	245	45.0	1,131	6.5	642	56.8	426	66.4	171	40.1	
5年	18,026	2,448	13.6	1,346	55.0	580	3.2	259	44.7	1,243	6.9	680	54.7	464	68.2	189	40.7	
6年	17,766	2,372	13.4	1,145	48.3	646	3.6	262	40.6	1,315	7.4	656	49.9	473	72.1	195	41.2	
全学年	103,628	10,466	10.1	5,817	55.6	2,503	2.4	1,150	45.9	5,529	5.3	3,147	56.9	2,123	67.5	871	41.0	

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 : 歯肉の状態が要精査 (歯肉の状態が区分1)

主)	CO : 要観察菌	G0 : 菌肉の状態が要精検 (菌肉の状態が区分 2)
	G0 : 菌肉の状態が要観察 (菌肉の状態が区分 1)	G : 菌肉の状態が区分 1)

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

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
2	29	14,357	13,895	82	190	0.6	0.01

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
2	29	15,069	14,669	1,226	3,642	8.4	0.25

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2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	15	8,568	0.1	0.00
2歳	26	7,265	1.6	0.05
2歳6か月	18	5,057	3.0	0.07
3歳6か月	12	7,093	9.0	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
3	7.6	0.22	15.3	0.54	22.5	0.89

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
3	1.3	2.7	4.8	6.6	8.1	8.9	5.5

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
3	0.03	0.05	0.09	0.11	0.14	0.17	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
3	65.9	61.1	66.3	61.0	67.3	69.2	65.9

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
3	12.3	14.3	18.5	15.1

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
3	0.25	0.31	0.47	0.34

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
3	69.5	73.6	74.7	73.1

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
3	17.6	23.0	28.4	23.0

表III-5-8 高校生の一人平均むし歯数の年次推移

年度	高校1年	高校2年	高校3年	全学年 (本)
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
3	0.47	0.67	0.87	0.67

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
3	72.4	73.0	76.5	74.4

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
3	1.7	0.03	3.4	0.05	5.7	0.10	6.4	0.11	6.9	0.12	7.4	0.14	5.3	0.09

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
3	10.0	0.20	10.8	0.24	13.1	0.31	11.3	0.25

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
3	104,382	5,567	5.3	3,166	56.9

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
3	54,677	6,187	11.3	2,234	36.1

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
3	40.8	32.4	23.4

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
3	35.9	30.0	29.2

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
3	2.8	0.5	7.1	1.1	9.1	1.3	9.6	1.6	11.5	2.1	11.4	1.9	8.7	1.5

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
3	15.1	2.1	15.1	2.5	14.9	2.7	15.0	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	
3	15.5	2.2	15.1	3.0	15.0	2.9	15.2	2.7	

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
3	104,382	10,566	10.1	5,877	55.6

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
3	54,677	9,492	17.4	3,529	37.2

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	
	令和元年度	令和2年度	令和2年度	令和3年度	令和2年度	令和3年度
新潟市	0.25	0.23	0.79	0.69	0.31	0.27
村上市	0.38	0.35	1.57	1.35	0.21	0.15
関川村	0.63	0.48	5.20	0.57	0.12	0.10
栗島浦村	※非公開	-	※非公開	※非公開	0.88	0.11
新発田市	0.21	0.11	0.74	0.60	0.22	0.16
阿賀野市	0.26	0.24	1.27	1.07	0.61	0.29
胎内市	0.31	0.23	1.19	1.07	0.24	0.33
聖籠町	0.29	0.27	1.18	1.02	0.47	0.43
五泉市	0.19	0.35	1.46	0.68	0.25	0.38
阿賀町	0.24	0.38	2.08	1.63	0.63	0.53
三条市	0.22	0.18	0.93	0.93	0.21	0.26
加茂市	0.20	0.46	1.04	1.02	0.33	0.39
燕市	0.32	0.21	0.89	0.74	0.14	0.07
弥彦村	0.21	0.23	0.98	0.67	0.10	0.27
田上町	0.57	0.41	1.00	0.49	0.13	0.37
長岡市	0.27	0.27	0.89	0.93	0.24	0.20
小千谷市	0.17	0.14	1.07	0.87	0.08	0.07
見附市	0.32	0.13	1.13	0.82	0.20	0.28
出雲崎町	0.24	0.00	0.21	0.23	0.14	0.20
魚沼市	0.20	0.21	1.55	1.17	0.18	0.20
南魚沼市	0.23	0.26	1.29	1.29	0.24	0.28
湯沢町	0.70	0.24	1.56	1.31	0.73	0.43
十日町市	0.53	0.69	2.47	1.87	0.48	0.39
津南町	0.16	0.41	0.83	0.64	0.13	0.11
柏崎市	0.34	0.21	1.38	1.05	0.37	0.38
刈羽村	0.10	0.11	0.35	0.50	0.88	0.51
上越市	0.23	0.22	1.03	0.96	0.24	0.23
妙高市	0.18	0.28	1.06	1.23	0.26	0.21
糸魚川市	0.27	0.22	1.43	1.35	0.28	0.35
佐渡市	0.73	0.47	2.05	1.66	0.21	0.11
県平均	0.27	0.25	1.02	0.89	0.28	0.25

※ 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	
	令和元年度	令和2年度	令和2年度	令和3年度	令和2年度	令和3年度
新潟市	8.2	8.0	19.8	17.9	13.7	12.6
村上市	12.6	12.9	30.8	30.0	10.5	8.8
関川村	21.1	12.5	55.0	17.9	8.0	5.1
粟島浦村	※非公開	-	※非公開	※非公開	25.0	11.1
新発田市	6.0	4.6	19.6	17.5	12.9	9.9
阿賀野市	9.2	7.2	30.7	24.9	25.8	16.8
胎内市	8.1	7.2	22.4	27.9	11.9	15.2
聖籠町	6.8	11.5	28.0	28.0	21.6	19.8
五泉市	10.8	10.8	27.7	17.8	13.6	17.9
阿賀町	6.7	17.2	51.3	43.9	31.8	25.4
三条市	8.4	6.0	24.5	23.9	11.8	13.5
加茂市	8.1	15.4	23.3	18.8	14.8	17.4
燕市	7.8	6.2	28.1	20.7	7.9	4.8
弥彦村	7.7	12.8	38.0	26.6	7.5	15.2
田上町	17.0	13.6	22.5	15.3	7.8	4.3
長岡市	9.8	10.1	22.2	25.4	12.7	11.4
小千谷市	6.5	6.5	29.2	20.3	5.8	3.8
見附市	7.1	3.5	26.7	17.5	12.5	13.7
出雲崎町	5.9	0.0	7.1	22.6	10.3	15.0
魚沼市	8.0	7.9	32.3	28.7	9.2	11.7
南魚沼市	8.2	9.3	31.6	30.8	11.8	15.7
湯沢町	19.6	4.9	35.9	22.9	25.0	22.5
十日町市	16.8	17.2	45.7	38.8	21.5	18.2
津南町	7.3	10.6	22.0	12.5	6.6	5.7
柏崎市	10.0	7.1	30.9	24.3	18.0	20.5
刈羽村	2.5	2.6	18.6	25.0	34.6	25.7
上越市	7.8	6.5	22.5	25.8	11.7	9.4
妙高市	7.2	8.4	23.0	27.5	15.1	12.4
糸魚川市	10.2	6.9	30.4	31.3	14.6	16.3
佐渡市	19.5	15.3	43.6	36.9	10.4	6.8
県平均	8.9	8.4	24.2	22.5	13.3	12.3

※ 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3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	85.5	1.1	68.1	1.8	2.9	0.0	2.2	58.3	8.7	3.3	100.0	2.9	99.6	32.0	67.7
村上市	0.0	50.0	0.0	93.8	0.0	0.0	0.0	25.0	87.5	0.0	0.0	100.0	93.8	100.0	20.0	58.3
関川村	0.0	100.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	—	—
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	—	100.0
新発田市	0.0	88.2	5.9	97.1	38.2	47.1	32.4	91.2	76.5	67.6	67.6	100.0	100.0	100.0	28.6	93.8
阿賀野市	5.6	100.0	5.6	88.9	38.9	77.8	5.6	11.1	94.4	44.4	11.1	100.0	83.3	100.0	36.4	93.8
胎内市	0.0	100.0	0.0	80.0	0.0	30.0	40.0	0.0	50.0	10.0	20.0	100.0	90.0	100.0	20.0	100.0
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	100.0	100.0
五泉市	0.0	100.0	0.0	88.9	50.0	27.8	38.9	77.8	83.3	77.8	44.4	100.0	94.4	100.0	40.0	78.6
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	0.0	0.0	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	—	66.7
三条市	3.1	93.8	3.1	81.3	3.1	0.0	3.1	0.0	53.1	6.3	6.3	100.0	93.8	96.9	6.7	77.4
加茂市	0.0	76.9	15.4	92.3	23.1	0.0	0.0	7.7	92.3	7.7	7.7	100.0	76.9	92.3	16.7	77.8
燕市	0.0	100.0	0.0	82.6	0.0	0.0	0.0	8.7	69.6	8.7	4.3	100.0	87.0	100.0	9.1	78.9
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	33.3
田上町	0.0	50.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0
長岡市	0.0	95.3	0.0	82.6	1.2	4.7	3.5	4.7	79.1	5.8	4.7	100.0	100.0	98.8	53.1	88.0
小千谷市	0.0	100.0	0.0	100.0	25.0	16.7	8.3	41.7	100.0	8.3	16.7	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0
見附市	0.0	94.1	0.0	82.4	11.8	0.0	11.8	5.9	82.4	17.6	11.8	100.0	88.2	100.0	40.0	76.9
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	0.0	50.0
魚沼市	0.0	100.0	0.0	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	81.8	18.2	18.2	100.0	90.9	100.0	66.7	100.0
南魚沼市	0.0	100.0	0.0	100.0	8.0	88.0	80.0	92.0	100.0	96.0	96.0	100.0	92.0	100.0	4.3	87.5
湯沢町	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	0.0	100.0	4.8	81.0	0.0	4.8	0.0	4.8	66.7	0.0	4.8	100.0	81.0	95.2	16.7	52.9
津南町	0.0	100.0	0.0	80.0	20.0	60.0	20.0	40.0	100.0	40.0	40.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
柏崎市	0.0	100.0	0.0	96.9	0.0	75.0	0.0	0.0	90.6	6.3	0.0	100.0	87.5	100.0	14.3	85.2
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	0.0	95.5	1.5	95.5	28.4	83.6	82.1	89.6	94.0	64.2	88.1	100.0	92.5	100.0	47.6	92.6
妙高市	0.0	90.9	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	18.2	27.3	100.0	100.0	100.0	0.0	87.5
糸魚川市	0.0	100.0	0.0	89.5	0.0	42.1	10.5	36.8	63.2	0.0	5.3	100.0	94.7	100.0	25.0	81.8
佐渡市	0.0	100.0	0.0	89.7	24.1	20.7	55.2	44.8	96.6	24.1	89.7	100.0	89.7	100.0	25.0	88.0
県計	0.8	91.4	1.4	82.0	9.5	22.1	15.8	24.2	73.8	21.7	22.4	100.0	61.3	99.4	29.3	79.5

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3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	導いたンタルフルーツの磨き方スを指用	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	2.6	64.3	13.0	91.3	41.7	53.9	77.4	7.8	96.5	44.3	68.7	100.0	10.4	100.0	100.0	98.2
村上市	0.0	92.9	42.9	85.7	50.0	57.1	78.6	7.1	100.0	28.6	64.3	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	100.0	100.0	0.0	100.0	—	100.0
粟島浦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	—
新発田市	0.0	75.0	12.5	100.0	75.0	68.8	93.8	25.0	100.0	50.0	75.0	100.0	6.3	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	100.0	11.1	100.0	33.3	66.7	55.6	11.1	100.0	22.2	44.4	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	100.0	40.0	100.0	60.0	80.0	100.0	0.0	100.0	60.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
聖籠町	0.0	100.0	0.0	100.0	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0	66.7	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
五泉市	0.0	100.0	30.0	100.0	60.0	90.0	90.0	0.0	100.0	60.0	90.0	100.0	10.0	100.0	90.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	100.0	100.0	0.0	100.0	66.7	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	100.0	9.5	100.0	52.4	47.6	85.7	9.5	100.0	52.4	66.7	100.0	4.8	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	14.3	85.7	42.9	71.4	71.4	0.0	85.7	42.9	71.4	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	93.8	6.3	100.0	56.3	31.3	81.3	0.0	100.0	68.8	87.5	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	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
田上町	0.0	100.0	50.0	100.0	50.0	0.0	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	20.3	93.2	27.1	66.1	62.7	1.7	98.3	22.0	57.6	100.0	98.3	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	44.4	100.0	55.6	66.7	77.8	0.0	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	100.0	55.6	55.6	77.8	22.2	77.8	22.2	55.6	100.0	88.9	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	10.0	100.0	60.0	90.0	60.0	60.0	60.0	0.0	100.0	50.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	5.6	100.0	16.7	88.9	61.1	88.9	94.4	5.6	100.0	55.6	83.3	100.0	5.6	100.0	100.0	100.0
湯沢町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	5.6	100.0	44.4	100.0	27.8	50.0	44.4	5.6	100.0	33.3	44.4	100.0	0.0	100.0	93.8	86.7
津南町	0.0	100.0	33.3	100.0	33.3	66.7	66.7	0.0	66.7	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	4.5	95.5	4.5	100.0	36.4	77.3	77.3	18.2	100.0	36.4	72.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
刈羽村	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
上越市	3.9	100.0	7.8	100.0	37.3	49.0	92.2	5.9	100.0	33.3	86.3	100.0	94.1	100.0	100.0	100.0
妙高市	11.1	100.0	0.0	100.0	33.3	77.8	77.8	11.1	100.0	44.4	55.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	6.7	100.0	40.0	100.0	26.7	86.7	73.3	0.0	100.0	20.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	100.0	21.7	100.0	34.8	82.6	52.2	8.7	100.0	34.8	34.8	100.0	8.7	100.0	94.7	100.0
県計	2.3	89.6	18.4	95.8	42.5	61.7	75.7	6.8	98.1	39.5	66.8	100.0	34.9	100.0	99.3	99.1

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3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	用素フッ化物磨合剤(フッ素の入り化物磨合剤)の使	歯のみがき方の評価	導いたンタルフロスの指用	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	4.3	39.1	21.7	62.3	33.3	27.5	47.8	5.8	94.2	39.1	62.3	100.0	5.8	100.0	100.0	98.5
村上市	0.0	100.0	77.8	100.0	44.4	22.2	88.9	11.1	100.0	11.1	55.6	100.0	11.1	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	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	—
新発田市	0.0	58.3	33.3	91.7	50.0	41.7	75.0	0.0	100.0	41.7	75.0	100.0	25.0	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	40.0	20.0	40.0	20.0	0.0	20.0	0.0	100.0	20.0	40.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	50.0	25.0	100.0	25.0	75.0	100.0	0.0	100.0	25.0	50.0	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	80.0	60.0	100.0	60.0	60.0	80.0	0.0	100.0	20.0	40.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	50.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	80.0	70.0	100.0	40.0	20.0	90.0	0.0	100.0	30.0	70.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	80.0	40.0	80.0	40.0	80.0	80.0	0.0	100.0	40.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	57.1	42.9	85.7	57.1	14.3	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	85.7
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	0.0	0.0	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	64.5	51.6	64.5	41.9	25.8	48.4	0.0	93.5	41.9	61.3	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	33.3	66.7	33.3	16.7	50.0	0.0	100.0	16.7	50.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	60.0	100.0	60.0	60.0	60.0	0.0	80.0	40.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0
魚沼市	16.7	100.0	66.7	33.3	16.7	33.3	16.7	0.0	83.3	16.7	16.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	20.0	60.0	40.0	60.0	40.0	80.0	100.0	0.0	100.0	40.0	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	100.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	9.1	90.9	45.5	100.0	63.6	81.8	90.9	18.2	100.0	27.3	81.8	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	50.0	50.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	7.1	92.9	42.9	100.0	57.1	35.7	78.6	7.1	100.0	57.1	78.6	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
刈羽村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
上越市	7.7	84.6	34.6	88.5	42.3	30.8	80.8	0.0	100.0	46.2	84.6	100.0	92.3	100.0	100.0	100.0
妙高市	25.0	100.0	50.0	100.0	50.0	75.0	75.0	0.0	100.0	50.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	20.0	100.0	40.0	60.0	20.0	20.0	40.0	0.0	100.0	0.0	40.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	80.0	26.7	93.3	33.3	80.0	53.3	0.0	100.0	26.7	46.7	100.0	6.7	100.0	100.0	100.0
県計	4.1	69.2	39.5	77.8	40.6	38.7	64.3	3.0	96.2	36.1	63.5	100.0	30.1	100.0	100.0	99.2

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3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	274	221	81%	98%	108	88	81%	98%	62	7	11%	98%
村上市	16	14	88%	94%	13	13	100%	98%	8	8	100%	98%
関川村	2	2	100%	98%	1	1	100%	93%	1	1	100%	96%
粟島浦村	1	1	100%	75%	1	1	100%	90%	1	1	100%	95%
新発田市	34	34	100%	99%	15	11	73%	99%	10	9	90%	99%
阿賀野市	18	18	100%	99%	8	8	100%	99%	4	4	100%	99%
胎内市	10	10	100%	99%	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	0	0%	0%	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%	95%	20	20	100%	98%	9	0	0%	0%
加茂市	13	1	8%	100%	7	1	14%	100%	5	0	0%	0%
燕市	23	23	100%	98%	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%	97%	1	1	100%	98%
長岡市	85	38	45%	97%	56	55	98%	98%	28	21	75%	96%
小千谷市	12	12	100%	96%	8	8	100%	98%	5	0	0%	0%
見附市	17	16	94%	97%	8	8	100%	98%	4	4	100%	99%
出雲崎町	2	2	100%	91%	1	1	100%	96%	1	1	100%	99%
魚沼市	11	11	100%	97%	9	9	100%	98%	5	5	100%	99%
南魚沼市	25	25	100%	98%	17	10	59%	96%	4	0	0%	0%
湯沢町	1	1	100%	95%	1	1	100%	94%	1	1	100%	97%
十日町市	21	10	48%	90%	17	17	100%	98%	10	2	20%	97%
津南町	5	0	0%	0%	3	0	0%	0%	2	0	0%	0%
柏崎市	32	24	75%	97%	20	20	100%	98%	12	12	100%	98%
刈羽村	1	1	100%	100%	1	1	100%	99%	1	1	100%	100%
上越市	67	58	87%	97%	49	48	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%	97%	14	14	100%	96%	4	4	100%	96%
佐渡市	29	29	100%	97%	22	22	100%	95%	14	13	93%	94%
県計	790	623	79%	97%	445	391	88%	98%	237	134	57%	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3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	34	6,734	2,237	6,606	1,443	5,139	24	33.2	0.98	0.21	0.76	0.00	77.8
村上地域振興局	4	385	71	204	33	170	1	18.4	0.53	0.09	0.44	0.00	83.3
新発田地域振興局	10	1,317	336	1,377	478	888	11	25.5	1.05	0.36	0.67	0.01	64.5
新潟地域振興局	4	318	150	540	101	418	21	47.2	1.70	0.32	1.31	0.07	77.4
三条地域振興局	12	1,432	362	1,021	245	774	2	25.3	0.71	0.17	0.54	0.00	75.8
長岡地域振興局	17	2,626	627	1,901	365	1,498	38	23.9	0.72	0.14	0.57	0.01	78.8
魚沼地域振興局	2	157	41	82	21	61	0	26.1	0.52	0.13	0.39	0.00	74.4
南魚沼地域振興局	5	455	115	326	106	219	1	25.3	0.72	0.23	0.48	0.00	67.2
十日町地域振興局	6	492	139	389	112	269	8	28.3	0.79	0.23	0.55	0.02	69.2
柏崎地域振興局	8	753	288	924	159	757	8	38.2	1.23	0.21	1.01	0.01	81.9
上越地域振興局	16	1,753	342	992	180	810	2	19.5	0.57	0.10	0.46	0.00	81.7
糸魚川地域振興局	4	326	91	255	42	207	6	27.9	0.78	0.13	0.63	0.02	81.2
佐渡地域振興局	5	330	46	240	79	149	12	13.9	0.73	0.24	0.45	0.04	62.1
県計	127	17,078	4,845	14,857	3,364	11,359	134	28.4	0.87	0.20	0.67	0.01	76.5

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3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 自 主 的 委 員 会 に に 実 よ 施 る	そ の 他
新潟市	68.4	31.6	7.9	15.8	97.4	26.3	86.8	0.0	0.0	13.2
村上地域振興局	80.0	100.0	0.0	20.0	100.0	80.0	100.0	0.0	0.0	0.0
新発田地域振興局	83.3	50.0	8.3	0.0	100.0	8.3	91.7	0.0	0.0	8.3
新潟地域振興局	100.0	50.0	100.0	25.0	100.0	25.0	75.0	0.0	25.0	0.0
三条地域振興局	75.0	33.3	16.7	8.3	100.0	41.7	100.0	0.0	0.0	0.0
長岡地域振興局	57.1	38.1	9.5	0.0	100.0	19.0	90.5	0.0	4.8	4.8
魚沼地域振興局	100.0	100.0	66.7	33.3	100.0	66.7	33.3	33.3	33.3	0.0
南魚沼地域振興局	80.0	20.0	0.0	0.0	100.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0
十日町地域振興局	57.1	42.9	14.3	14.3	100.0	14.3	85.7	0.0	14.3	0.0
柏崎地域振興局	87.5	25.0	25.0	25.0	100.0	12.5	75.0	12.5	0.0	12.5
上越地域振興局	88.2	47.1	29.4	5.9	100.0	52.9	64.7	5.9	23.5	5.9
糸魚川地域振興局	100.0	50.0	25.0	0.0	100.0	25.0	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	16.7	66.7	0.0	33.3	0.0
県計	74.6	41.5	17.6	9.9	99.3	28.9	83.1	2.1	7.7	7.0

注)全施設の集計値

IV 令和3年調査票

別紙1

新潟県統計報告登録第28-1号

令和3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）

4年生

2年生（年中組）

5年生

3年生（年長組）

6年生

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 齢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←G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3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"> ・ 対象歯について 乳歯についてのみ記入する。 ・ 集計上の注意 <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3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"/> 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

A 定期歯科健診の実施状況	
定期健診実施状況	<input type="checkbox"/> 永久歯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年生以上上の欄には記入しないこと。
定期健診実施月	

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"> 対象歯について 永久歯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年生以上上の欄には記入しないこと。 集計上の注意 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。） 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。） 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。 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。 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。） 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。 CO総本数には、CO（要観察歯）の総本数を記入する。 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。 GO所有者数には、歯肉の状態が2（要精査）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）	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3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 1 ← 実施済み 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
永久歯についてのみ記入する。
- ・被検者数には、対象歯が存在するか否かにいかかわらず、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、未処置歯・廃失歯のいずれか1本でもある者の人数を記入する。(※したがって、廃失歯も含まれる。)
- ・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。
- ・廃失歯とは、Oをさす。なお、シーラントは廃失歯に含めず、健全歯として扱うこと。
- ・喪失歯とは、△をさす。ただし、外傷、矯正等むし歯以外が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。

記入例

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

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

C 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 治療勧奨回数 ()回 ※回数を記入
2 養護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 0 未実施 1 媒体等を使った指導のみ 2 生徒が実際に使った場合 8 その他()
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 学校での歯みがき(屋食後等) 1 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()
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()	

令和3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/は代表者名)

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、10月末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経過観察と診断され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		要観察歯 (O)で受診歴を受けた者	歯科医院受診歴を受けた者	不明の者							
					歯肉炎 (G0)で受診歴を受けた者	歯科医院受診者数										
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)

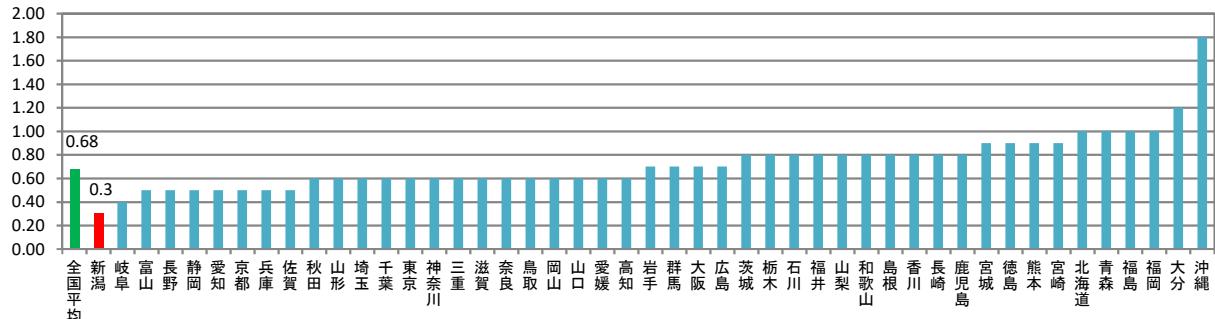
1年生	6	200	10	5	16	10	25	10	8	5	3	2	2	1	1	1
-----	---	-----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

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2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14,359施設（施設実施率19.0%）、1,573,535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)

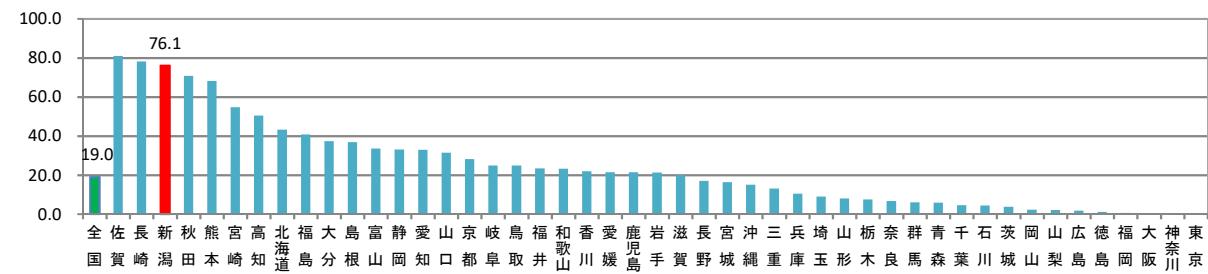
(平成31年3月現在)

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	17,452	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	313	31.4	43,067
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	305	24.9	46,738	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	14,359	19.0	1,573,535

(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
2	28	30	1,173	138,758	22 注2)	30

注1) 当該年度の3月末現在の市町村数

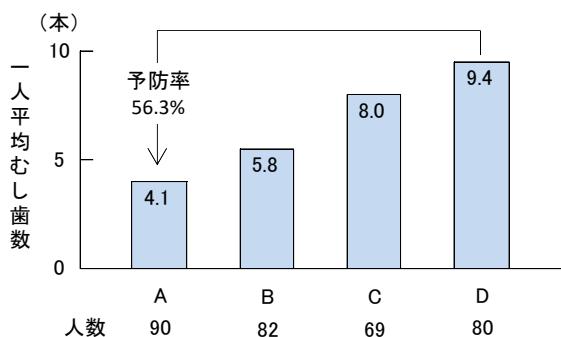
注2) 新潟市は補助金交付対象外

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。

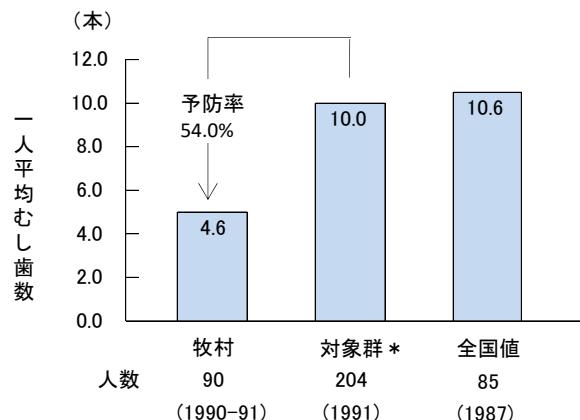
図V-4-1 フッ化物洗口経験別高校2年生一人平均むし歯数の比較



- 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

はじめよう、 けんこう time



歯科疾患の現状と歯科保健対策 (乳幼児期～青少年期) (令和3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

健康づくり支援課歯科保健係 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