

小児の歯科疾患の現状と歯科保健対策

令和元年度版



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 調査の概要	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
II 結果の概要	5
1 むし歯の現状	5
(1) 3歳児のむし歯の経年推移（乳歯）	5
(2) 5歳児のむし歯の経年推移（乳歯）	5
(3) 12歳児のむし歯の経年推移（永久歯）	6
(4) 17歳のむし歯の経年推移（永久歯）	6
(5) 3歳児の一人平均むし歯数（市町村別）	7
(6) 12歳児の一人平均むし歯数（市町村別）	7
(7) むし歯のない12歳児の割合（市町村別）	7
2 歯肉炎の現状	8
3 歯科疾患の現状	9
4 学校等における歯科保健対策の取組状況	10
(1) 歯科保健対策	10
(2) 児童・生徒に対する歯科保健教育	11
(3) 保護者に対する歯科保健教育	11
(4) 歯科健診及び事後対策の状況	11
5 受診勧奨後の歯科医院への受診状況	12
(1) G O・G（歯肉炎）	12
(2) C O（要観察歯）	12
III 調査の結果	13
(1) 乳歯むし歯の現状	13

(2) 永久歯むし歯及び歯周疾患の現状	1 4
(3) 受診勧奨後の歯科医院への受診状況	1 8
(4) 乳児むし歯の年次推移	2 0
(5) 永久歯むし歯の年次推移	2 2
(6) C O (要観察歯) の年次推移	2 6
(7) 歯周疾患の状況の年次推移	2 7
(8) 市町村別の小児むし歯の現状	2 9
(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 1
(10) 市町村別のフッ化物洗口実施状況	3 4
(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 5
 IV 令和元年調査票	3 6
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 6
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 7
歯科疾患状況調査票 (小・中学校用)	3 8
歯科疾患状況・歯科保健実態調査票 (高等学校用)	3 9
受診状況調査票 (小・中学校用)	4 0
 V 資料編	4 1
(1) 都道府県別の 12 歳児一人平均むし歯数	4 1
(2) 都道府県別のフッ化物洗口の現状	4 1
(3) 市町村むし歯予防事業の実施状況	4 2
(4) フッ化物洗口のむし歯予防効果	4 3

I 調査の概要

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 平成30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元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、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

平成30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（平成30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（平成30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	15,196人（98.5%）
3歳児歯科健診		30	16,159人（98.5%）
その他	1歳児	15	
	2歳児	26	
	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805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（令和元年度）

小学校	中学校	高等学校 (全日制・定時制・通信制)
484 校 (110,834 人)	268 校 (55,604 人)	143 校 (56,961 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)
570 施設	88 施設	147 施設	484 施設	268 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
484 施設	268 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。

$$\text{GO者率} = \frac{\text{GOと判定された者の数}}{\text{被検者数}} \times 100\%$$

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。

$$\text{G者率} = \frac{\text{Gと判定された者の数}}{\text{被検者数}} \times 100\%$$

II 結果の概要

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、平成30年度は平成29年度に比べ

0.04本減少し、0.30本となった。

また、3歳児のむし歯のない者の割合は、平成30年度は平成29年度に比べ1.1ポイント増加し、90.4%となった。

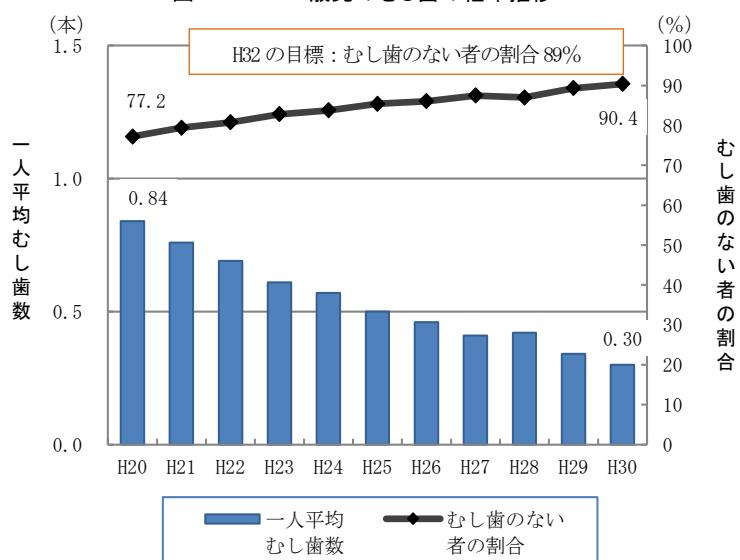
表 II-1-1 3歳児のむし歯状況

年度	一人平均むし歯数	むし歯のない者の割合
H20	0.84	77.2
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
目標 H32	—	89.0

※ 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)

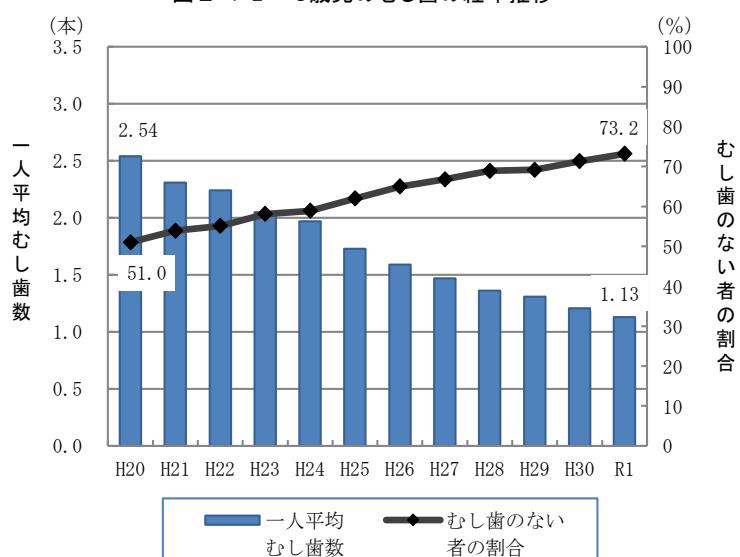
5歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和元年度は平成30年度に比べ0.08本減少し、1.13本となった。

また、5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1.9ポイント増加し、73.2%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
H20	2.54	51.0
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
目標 H32	—	—

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)

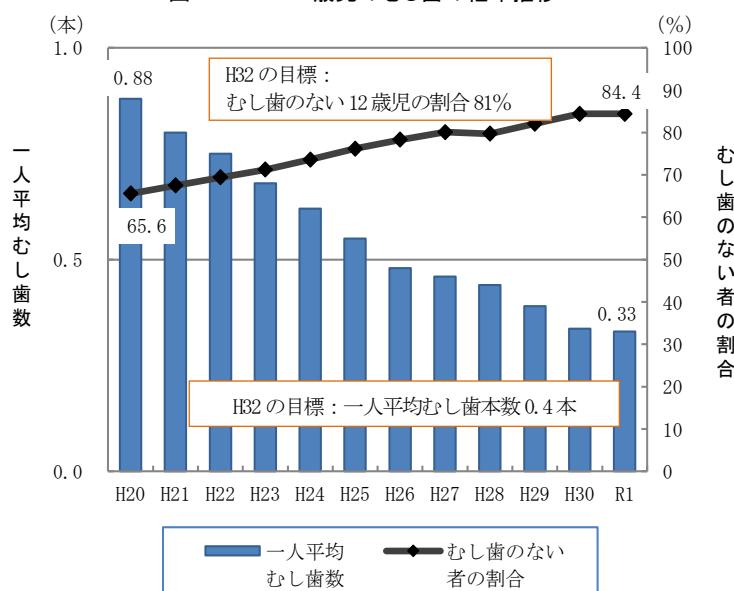
12歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和元年度は平成30年度に比べ0.01本減少し、0.33本となった。

また、12歳児のむし歯のない者の割合は、令和元年度は平成30年度と変わらず84.4%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
H20	0.88	65.6
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
目標 H32	0.40	81.0

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)

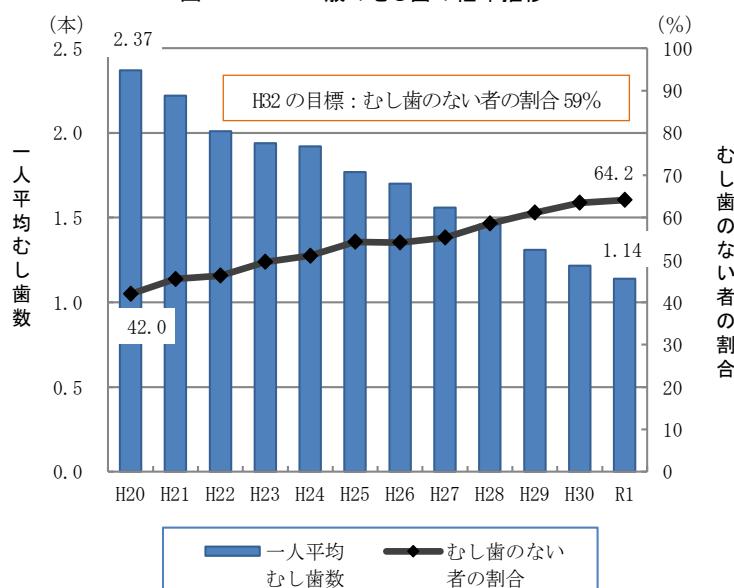
17歳の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、令和元年度は平成30年度に比べ0.08本減少し、1.14本となった。

また、17歳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、64.2%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
H20	2.37	42.0
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
目標 H32	-	59.0

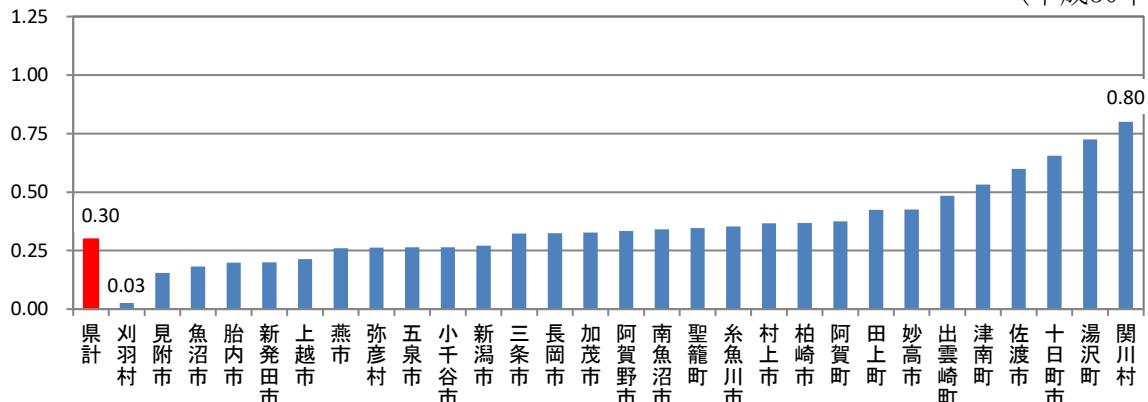
図 II-1-4 17歳のむし歯の経年推移



(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)

(平成30年度)



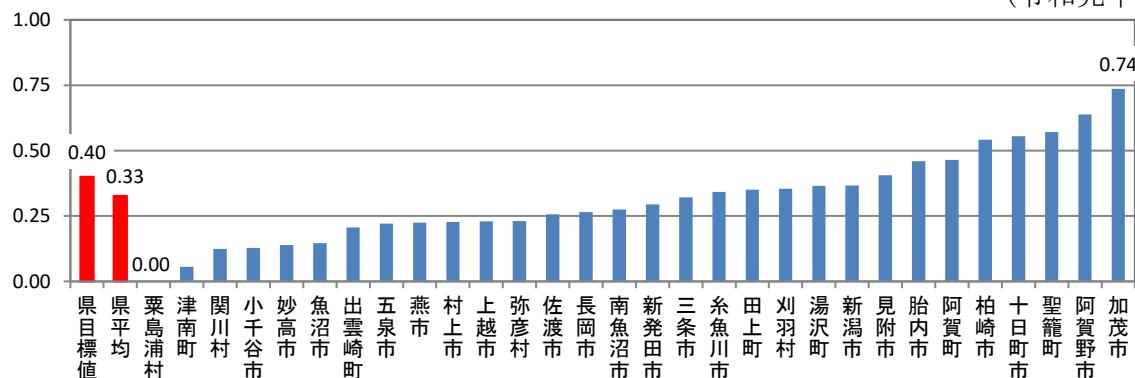
※3歳児歯科健康診査結果(母子保健事業報告)

※粟島浦村については、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)

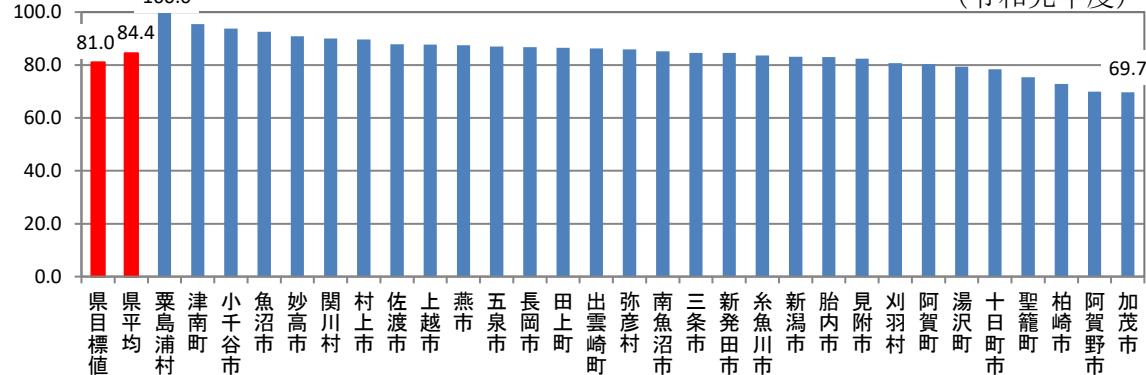
(令和元年度)



(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)

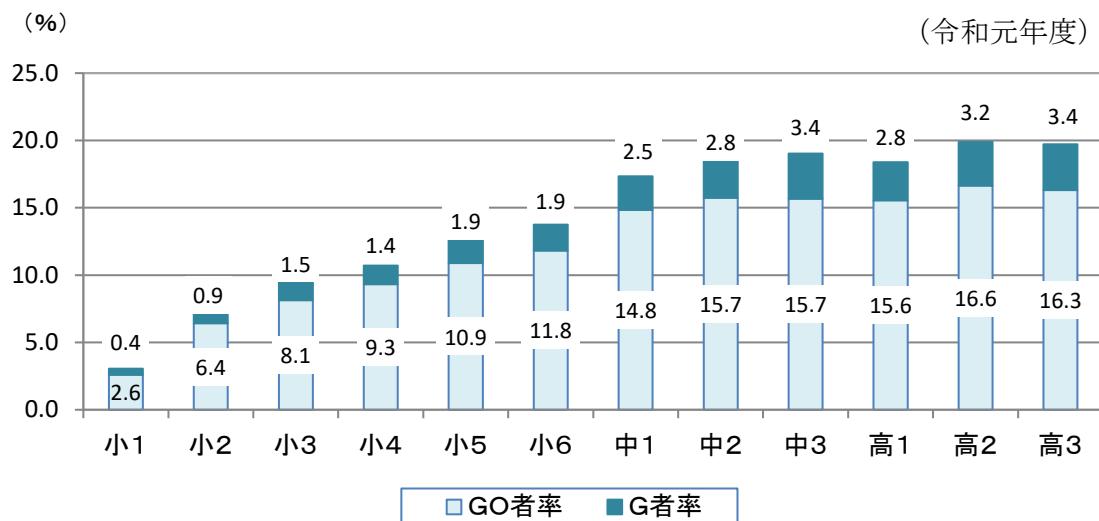
(令和元年度)



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。

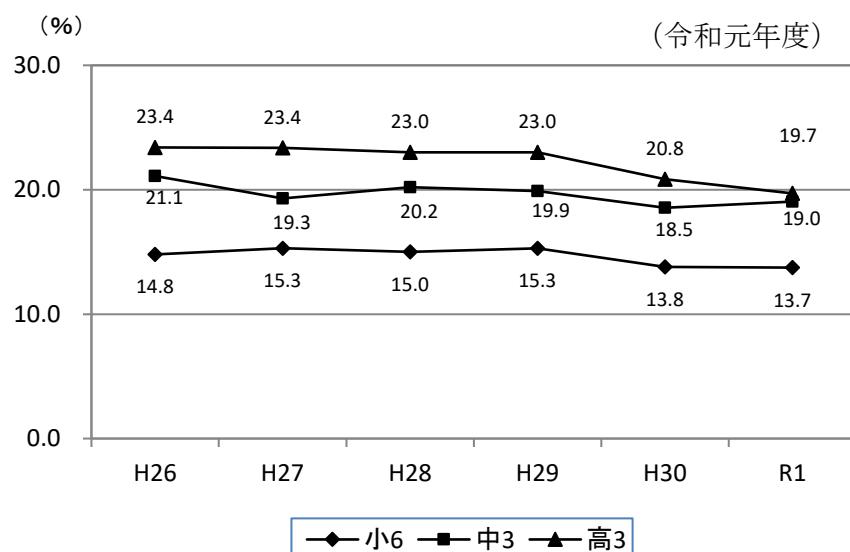
図 II-2-1 歯肉炎(GOまたはG)有病者率



※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年生の有病者率は横ばい傾向にあるが、令和元年度の小学6年生、高校3年生は平成30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(令和元年度)

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)	15,968	10.6	0.33	21.2				
年中組(4歳児)	16,108	18.7	0.70	34.5				
年長組(5歳児)	16,818	26.8	1.13	49.2				
全学年	48,894	18.9	0.73	40.3				
小学1年	17,199	1.5	0.02	51.9	2.6	0.04	2.6	0.4
2年	17,606	3.1	0.05	51.1	4.8	0.08	6.4	0.9
3年	18,169	5.2	0.08	58.4	6.9	0.12	8.1	1.5
4年	20,980	5.8	0.10	68.1	6.5	0.11	9.3	1.4
5年	18,388	8.3	0.14	68.8	8.1	0.15	10.9	1.9
6年	18,492	9.9	0.18	66.8	8.4	0.16	11.8	1.9
全学年	110,834	5.7	0.10	64.7	6.3	0.11	8.3	1.3
中学1年	18,803	15.6	0.33	72.3	11.4	0.23	14.8	2.5
2年	18,115	18.7	0.45	71.6	13.0	0.28	15.7	2.8
3年	18,686	22.5	0.57	72.8	15.2	0.35	15.7	3.4
全学年	55,604	19.0	0.45	72.3	13.2	0.29	15.4	2.9
高校1年	18,432	24.7	0.65	76.2			15.6	2.8
2年	17,870	30.1	0.90	74.2			16.6	3.2
3年	18,668	35.8	1.14	75.6			16.3	3.4
全学年	54,970	30.2	0.90	75.3			16.2	3.1

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
フッ化物歯面塗布	1.0	2.3	4.1
歯みがき ^{注)}	95.3	95.7	72.4
歯磨剤の使用 ^{注)}	2.2	21.1	39.6

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(94.3%)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(77.5%)であった。人数実施率は、全体で74.2%であった。

表 II-4-2 校種別フッ化物洗口実施状況(令和元年度)

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	801	621	77.5	32,910	24,123	23,563	71.6	97.7
小学校	456	430	94.3	110,154	100,894	98,604	89.5	97.7
中学校	239	135	56.5	55,071	26,293	25,624	46.5	97.5
特別支援学校	30	6	20.0	1,229	267	192	15.6	71.9
合 計	1,526	1,192	78.1	199,364	151,577	147,983	74.2	97.6

表 II-4-3 フッ化物洗口の種類(令和元年度)

(%)

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	11.0	11.2	5.2	—
ミラノール	13.8	21.2	18.5	33.3
オラブリス	75.2	67.7	76.3	66.7
その他	—	—	—	—

表 II-4-4 フッ化物洗口の週間実施回数(令和元年度)

(%)

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	99.3	100.0
週2～3回	53.6	—	—	—
週4～5回	46.1	0.2	0.7	—

(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
学級活動等における保健指導等		85.0	99.0	89.9
フッ化物配合(フッ素入り)歯磨剤の使用の指導		9.7	52.5	51.9
歯のみがき方の評価 ^{注)}		36.0	94.2	73.9
デンタルフロスを用いた歯の磨き方の指導		16.1	84.5	81.0
(内 訳)	媒体等を使った指導のみ	6.5	22.5	22.4
	児童・生徒が実際に使用した場合	4.7	60.1	56.0
	その他	5.0	1.9	2.6
32.9				

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
講演会・講習会		39.4	16.9	6.3
保健だより等による広報活動		78.1	98.8	97.8
フッ化物配合歯磨剤の使用の推奨		20.6	47.7	43.7
デンタルフロスの使用の推奨		21.2	74.6	72.8

(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
定期歯科健診		100.0	100.0	100.0
臨時歯科健診		63.4	40.7	32.1
治療勧告		98.8	100.0	99.6
歯肉炎(G・GO)に対する受診勧告・勧奨 ^{注)}		34.4	100.0	99.2
CO(要観察歯)に対する精査・予防処置の勧奨 ^{注)}		80.6	98.2	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 治療勧告回数の割合(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
年 1 回		35.5	12.8	16.1
2 回		61.6	49.0	43.1
3 回		1.1	26.2	30.7
4 回 以 上		1.8	12.0	10.1

5 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

(1) GO・G(歯肉炎)

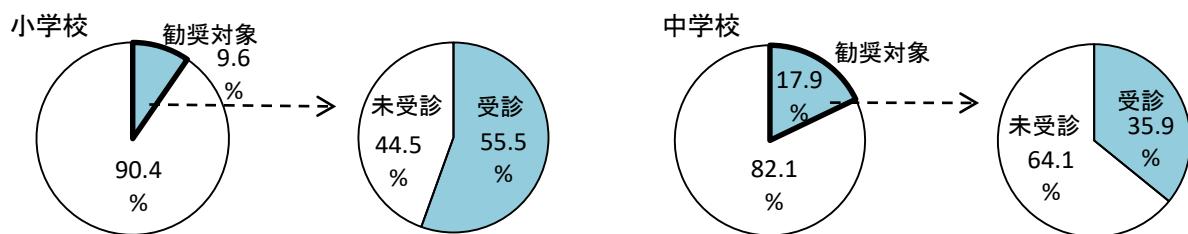
勧奨対象者の割合は、小学校9.6%、中学校17.9%であった。そのうち歯科医院を受診した児童、生徒の割合は、小学校55.5%、中学校35.9%であった。

表 II-5-1 健診後の受診状況(GO・G)

(令和元年度)

	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	107,745	10,349	9.6	5,744	55.5
中学校	55,575	9,941	17.9	3,564	35.9

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6.4%、中学校13.1%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55.1%、中学校37.3%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)

(令和元年度)

	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	107,745	6,902	6.4	3,805	55.1
中学校	55,575	7,295	13.1	2,721	37.3

図 II-5-2 勧奨対象者の割合及び歯科医院受診状況(CO)

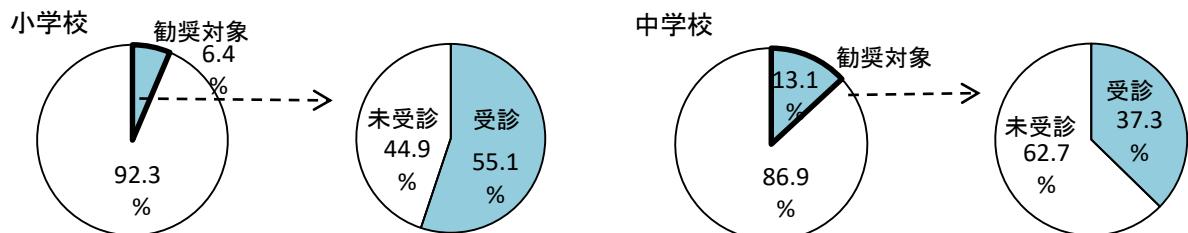
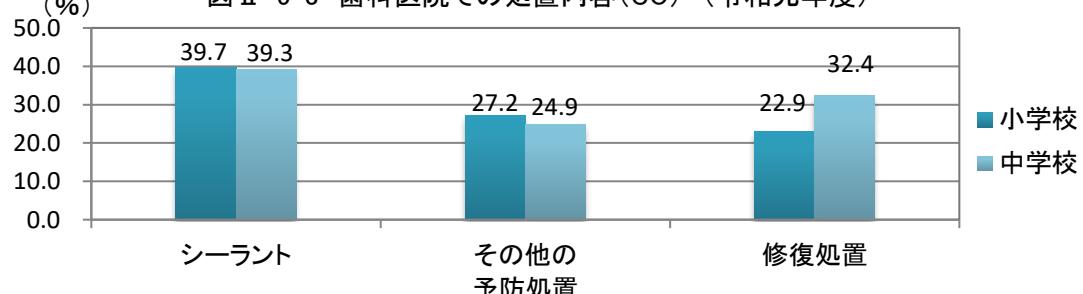


図 II-5-3 歯科医院での処置内容(CO) (令和元年度)



III 調査の結果

(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 805 (令和元年度)

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)	15,968	1,698	5,328	4,197	1,131	10.6	0.33	0.26	0.07	21.2
年中組(4歳児)	16,108	3,012	11,245	7,369	3,876	18.7	0.70	0.46	0.24	34.5
年長組(5歳児)	16,818	4,507	18,989	9,649	9,340	26.8	1.13	0.57	0.56	49.2
計	48,894	9,217	35,562	21,215	14,347	18.9	0.73	0.43	0.29	40.3

2 公私立幼稚園 施設数 84 (令和元年度)

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)	1,721	166	502	391	111	9.6	0.29	0.23	0.06	22.1
年中組(4歳児)	1,865	315	1,126	711	415	16.9	0.60	0.38	0.22	36.9
年長組(5歳児)	2,122	460	1,790	901	889	21.7	0.84	0.42	0.42	49.7
計	5,708	941	3,418	2,003	1,415	16.5	0.60	0.35	0.25	41.4

※特別支援学校を除く

3 保育所 施設数 570 (令和元年度)

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)	9,868	1,141	3,631	2,923	708	11.6	0.37	0.30	0.07	19.5
年中組(4歳児)	9,956	2,003	7,664	5,121	2,543	20.1	0.77	0.51	0.26	33.2
年長組(5歳児)	10,234	2,971	12,857	6,592	6,265	29.0	1.26	0.64	0.61	48.7
計	30,058	6,115	24,152	14,636	9,516	20.3	0.80	0.49	0.32	39.4

4 幼保連携型認定こども園 施設数 147 (令和元年度)

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)	4,375	391	1,195	883	312	8.9	0.27	0.20	0.07	26.1
年中組(4歳児)	4,281	694	2,455	1,537	918	16.2	0.57	0.36	0.21	37.4
年長組(5歳児)	4,452	1,076	4,342	2,156	2,186	24.2	0.98	0.48	0.49	50.3
計	13,108	2,161	7,992	4,576	3,416	16.5	0.61	0.35	0.26	42.7

5 特別支援学校幼稚部 施設数 4 (令和元年度)

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	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年中組(4歳児)	6	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年長組(5歳児)	10	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
計	20	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0

(2) 永久歯むし歯及び歯周疾患の現状

表III-1-2 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	895	(令和元年度)															
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 (%)	COの ある 人数	CO所 有者 率 (%)	CO 歯数 (本)	一人平 均CO歯 数 (本)	GOと判 定され た人数	GO 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯									
小学1年	17,199	257	362	174	188	0	1.5	0.02	0.01	0.01	0.00	51.9	454	2.6	689	0.04	449	2.6	74	0.4
2年	17,606	554	832	406	425	1	3.1	0.05	0.02	0.02	0.00	51.1	850	4.8	1,351	0.08	1,131	6.4	157	0.9
3年	18,169	941	1,422	590	831	1	5.2	0.08	0.03	0.05	0.00	58.4	1,255	6.9	2,171	0.12	1,477	8.1	265	1.5
4年	20,980	1,226	2,016	643	1,372	1	5.8	0.10	0.03	0.07	0.00	68.1	1,368	6.5	2,356	0.11	1,958	9.3	288	1.4
5年	18,388	1,520	2,583	802	1,776	5	8.3	0.14	0.04	0.10	0.00	68.8	1,496	8.1	2,728	0.15	2,005	10.9	343	1.9
6年	18,492	1,826	3,360	1,108	2,246	6	9.9	0.18	0.06	0.12	0.00	66.8	1,547	8.4	3,016	0.16	2,188	11.8	353	1.9
全学年	110,834	6,324	10,575	3,723	6,838	14	5.7	0.10	0.03	0.06	0.00	64.7	6,970	6.3	12,311	0.11	9,208	8.3	1,480	1.3
中学1年	18,803	2,941	6,149	1,689	4,448	12	15.6	0.33	0.09	0.24	0.00	72.3	2,137	11.4	4,261	0.23	2,791	14.8	470	2.5
2年	18,115	3,392	8,221	2,317	5,883	21	18.7	0.45	0.13	0.32	0.00	71.6	2,349	13.0	5,077	0.28	2,851	15.7	503	2.8
3年	18,686	4,209	10,741	2,859	7,824	58	22.5	0.57	0.15	0.42	0.00	72.8	2,835	15.2	6,530	0.35	2,928	15.7	629	3.4
全学年	55,604	10,542	25,111	6,865	18,155	91	19.0	0.45	0.12	0.33	0.00	72.3	7,321	13.2	15,868	0.29	8,570	15.4	1,602	2.9
高校1年	19,121	4,805	12,741	2,981	9,652	108	25.1	0.67	0.16	0.50	0.01	75.8					3,051	16.0	564	2.9
2年	18,459	5,610	16,757	4,298	12,346	113	30.4	0.91	0.23	0.67	0.01	73.7					3,111	16.9	629	3.4
3年	19,283	6,935	22,163	5,254	16,699	210	36.0	1.15	0.27	0.87	0.01	75.3					3,191	16.5	690	3.6
4年	98	57	239	102	135	2	58.2	2.44	1.04	1.38	0.02	56.5					35	35.7	9	9.2
全学年	56,961	17,407	51,900	12,635	38,832	433	30.6	0.91	0.22	0.68	0.01	74.8					9,388	16.5	1,892	3.3
全施設	223,399	34,273	87,586	23,223	63,825	538	15.3	0.39	0.10	0.29	0.00	72.9	14,291	8.6	28,179	0.17	27,166	12.2	4,974	2.2

注) CO:要観察歯 GO: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)

2 小学校（特別支援学校を除く） 施設数 456

(令和元年度)

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 (%)	COの ある 人数	CO所 有者 率（%）	CO 歯数 (本)	一人平 均CO歯 数（本）	GOと判 定され た人数	GO 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯									
小学1年	17,094	256	360	173	187	0	1.5	0.02	0.01	0.01	0.00	51.9	453	2.7	688	0.04	443	2.6	74	0.4
2年	17,478	548	821	397	423	1	3.1	0.05	0.02	0.02	0.00	51.5	845	4.8	1,342	0.08	1,115	6.4	155	0.9
3年	18,060	932	1,400	580	819	1	5.2	0.08	0.03	0.05	0.00	58.5	1,251	6.9	2,166	0.12	1,470	8.1	263	1.5
4年	20,867	1,212	1,993	636	1,356	1	5.8	0.10	0.03	0.06	0.00	68.0	1,366	6.5	2,354	0.11	1,942	9.3	287	1.4
5年	18,275	1,505	2,552	794	1,753	5	8.2	0.14	0.04	0.10	0.00	68.7	1,484	8.1	2,702	0.15	1,994	10.9	342	1.9
6年	18,380	1,814	3,340	1,105	2,229	6	9.9	0.18	0.06	0.12	0.00	66.7	1,538	8.4	2,987	0.16	2,174	11.8	350	1.9
全学年	110,154	6,267	10,466	3,685	6,767	14	5.7	0.10	0.03	0.06	0.00	64.7	6,937	6.3	12,239	0.11	9,138	8.3	1,471	1.3

注) CO:要観察歯 GO: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 239

(令和元年度)

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 (%)	COの ある 人数	CO所 有者 率（%）	CO 歯数 (本)	一人平 均CO歯 数（本）	GOと判 定され た人数	GO 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯									
中学1年	18,625	2,899	6,045	1,650	4,383	12	15.6	0.32	0.09	0.24	0.00	72.5	2,122	11.4	4,220	0.23	2,767	14.9	468	2.5
2年	17,917	3,346	8,132	2,284	5,827	21	18.7	0.45	0.13	0.33	0.00	71.7	2,325	13.0	5,025	0.28	2,819	15.7	492	2.7
3年	18,529	4,169	10,631	2,829	7,745	57	22.5	0.57	0.15	0.42	0.00	72.9	2,809	15.2	6,478	0.35	2,891	15.6	624	3.4
全学年	55,071	10,414	24,808	6,763	17,955	90	18.9	0.45	0.12	0.33	0.00	72.4	7,256	13.2	15,723	0.29	8,477	15.4	1,584	2.9

注) CO:要観察歯 GO: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

(令和元年度)

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	G0 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯					
高校1年	18,039	4,413	11,585	2,642	8,842	101	24.5	0.64	0.15	0.49	0.01	76.3	2,762	15.3	489	2.7
2年	17,477	5,235	15,473	3,890	11,481	102	30.0	0.89	0.22	0.66	0.01	74.2	2,875	16.5	557	3.2
3年	18,215	6,514	20,763	4,896	15,691	176	35.8	1.14	0.27	0.86	0.01	75.6	2,932	16.1	610	3.3
全学年	53,731	16,162	47,821	11,428	36,014	379	30.1	0.89	0.21	0.67	0.01	75.3	8,569	15.9	1,656	3.1

注) 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）

4-2 全日制高校（特別支援学校含む） 施設数 130

(令和元年度)

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	G0 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯					
高校1年	18,432	4,548	11,987	2,755	9,131	101	24.7	0.65	0.15	0.50	0.01	76.2	2,868	15.6	520	2.8
2年	17,870	5,386	16,045	4,039	11,900	106	30.1	0.90	0.23	0.67	0.01	74.2	2,974	16.6	578	3.2
3年	18,668	6,690	21,369	5,029	16,162	178	35.8	1.14	0.27	0.87	0.01	75.6	3,046	16.3	633	3.4
全学年	54,970	16,624	49,401	11,823	37,193	385	30.2	0.90	0.22	0.68	0.01	75.3	8,888	16.2	1,731	3.1

注) 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）

5 定時制高校 施設数 13

(令和元年度)

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	G0 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置 歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置 歯	処置歯	喪失歯					
高校1年	689	257	754	226	521	7	37.3	1.09	0.33	0.76	0.01	69.1	183	26.6	44	6.4
2年	589	224	712	259	446	7	38.0	1.21	0.44	0.76	0.01	62.6	137	23.3	51	8.7
3年	615	245	794	225	537	32	39.8	1.29	0.37	0.87	0.05	67.6	145	23.6	57	9.3
4年	98	57	239	102	135	2	58.2	2.44	1.04	1.38	0.02	56.5	35	35.7	9	9.2
全学年	1,991	783	2,499	812	1,639	48	39.3	1.26	0.41	0.82	0.02	65.6	500	25.1	161	8.1

注) 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）

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 (%)	COの ある 人数	CO所 有者 率 (%)	CO 歯数 (本)	一人平 均CO歯 数 (本)	GOと判 定され た人数	GO 者率 (%)	Gと判 定され た人数	G 者率 (%)
			総本数	未処置	処置歯	喪失歯		総数	未処置	処置歯	喪失歯									
小学 1 年	105	1	2	1	1	0	1.0	0.02	0.01	0.01	0.00	50.0	1	1.0	1	0.01	6	5.7	0	0.0
2 年	128	6	11	9	2	0	4.7	0.09	0.07	0.02	0.00	18.2	5	3.9	9	0.07	16	12.5	2	1.6
3 年	109	9	22	10	12	0	8.3	0.20	0.09	0.11	0.00	54.5	4	3.7	5	0.05	7	6.4	2	1.8
4 年	113	14	23	7	16	0	12.4	0.20	0.06	0.14	0.00	69.6	2	1.8	2	0.02	16	14.2	1	0.9
5 年	113	15	31	8	23	0	13.3	0.27	0.07	0.20	0.00	74.2	12	10.6	26	0.23	11	9.7	1	0.9
6 年	112	12	20	3	17	0	10.7	0.18	0.03	0.15	0.00	85.0	9	8.0	29	0.26	14	12.5	3	2.7
全学年	680	57	109	38	71	0	8.4	0.16	0.06	0.10	0.00	65.1	33	4.9	72	0.11	70	10.3	9	1.3
中学 1 年	178	42	104	39	65	0	23.6	0.58	0.22	0.37	0.00	62.5	15	8.4	41	0.23	24	13.5	2	1.1
2 年	198	46	89	33	56	0	23.2	0.45	0.17	0.28	0.00	62.9	24	12.1	52	0.26	32	16.2	11	5.6
3 年	157	40	110	30	79	1	25.5	0.70	0.19	0.50	0.01	71.8	26	16.6	52	0.33	37	23.6	5	3.2
全学年	533	128	303	102	200	1	24.0	0.57	0.19	0.38	0.00	66.0	65	12.2	145	0.27	93	17.4	18	3.4
高校 1 年	393	135	402	113	289	0	34.4	1.02	0.29	0.74	0.00	71.9					106	27.0	31	7.9
2 年	393	151	572	149	419	4	38.4	1.46	0.38	1.07	0.01	73.3					99	25.2	21	5.3
3 年	453	176	606	133	471	2	38.9	1.34	0.29	1.04	0.00	77.7					114	25.2	23	5.1
全学年	1,239	462	1,580	395	1,179	6	37.3	1.28	0.32	0.95	0.00	74.6					319	25.7	75	6.1
全施設	2,452	647	1,992	535	1,450	7	26.4	0.81	0.22	0.59	0.00	72.8	98	8.1	217	0.18	482	19.7	102	4.2

注) CO:要観察歯 GO: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) 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

表III-1-3 児童・生徒 受診勧奨後の歯科医院受診状況

1 全施設		施設数 752		(令和元年度)																							
学年	被検者数	歯肉炎 (GO・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (CO)												経過観察					
		勧奨対象者		受診者		勧奨対象者		受診者		勧奨対象者		受診者		受診者のうち診療・処置が完了した者		処置内容				その他・不明		経過観察		不明			
		人数	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	シーラント (再掲)	その他の予防処置 (再掲)	修復処置 (再掲)	その他	人数	%	人数	%	人数	%	
小学1年	17,180	517	3.0	341	66.0	199	1.2	115	57.8	427	2.5	259	60.7	180	69.5	65	36.1	47	26.1	35	19.4	40	22.2	84	32.4	12	4.6
2年	17,586	1,264	7.2	769	60.8	372	2.1	213	57.3	839	4.8	521	62.1	344	66.0	121	35.2	90	26.2	83	24.1	66	19.2	183	35.1	27	5.2
3年	18,150	1,668	9.2	995	59.7	478	2.6	242	50.6	1,236	6.8	698	56.5	467	66.9	183	39.2	123	26.3	102	21.8	83	17.8	242	34.7	28	4.0
4年	17,973	2,160	12.0	1,276	59.1	521	2.9	266	51.1	1,358	7.6	758	55.8	539	71.1	220	40.8	137	25.4	133	24.7	99	18.4	226	29.8	39	5.1
5年	18,376	2,289	12.5	1,201	52.5	598	3.3	261	43.6	1,493	8.1	791	53.0	525	66.4	214	40.8	144	27.4	125	23.8	84	16.0	271	34.3	41	5.2
6年	18,480	2,451	13.3	1,162	47.4	756	4.1	308	40.7	1,549	8.4	778	50.2	530	68.1	222	41.9	161	30.4	114	21.5	89	16.8	248	31.9	39	5.0
全学年	107,745	10,349	9.6	5,744	55.5	2,924	2.7	1,405	48.1	6,902	6.4	3,805	55.1	2,585	67.9	1,025	39.7	702	27.2	592	22.9	461	17.8	1,254	33.0	186	4.9
中学1年	18,818	3,181	16.9	1,311	41.2	1,098	5.8	363	33.1	2,122	11.3	878	41.4	601	68.5	236	39.3	157	26.1	180	30.0	64	10.6	291	33.1	52	5.9
2年	18,125	3,288	18.1	1,146	34.9	1,271	7.0	369	29.0	2,340	12.9	889	38.0	603	67.8	246	40.8	139	23.1	198	32.8	61	10.1	283	31.8	73	8.2
3年	18,632	3,472	18.6	1,107	31.9	1,574	8.4	436	27.7	2,833	15.2	954	33.7	695	72.9	264	38.0	177	25.5	237	34.1	64	9.2	262	27.5	58	6.1
全学年	55,575	9,941	17.9	3,564	35.9	3,943	7.1	1,168	29.6	7,295	13.1	2,721	37.3	1,899	69.8	746	39.3	473	24.9	615	32.4	189	10.0	836	30.7	183	6.7
全施設	163,320	20,290	12.4	9,308	45.9	6,867	4.2	2,573	37.5	14,197	8.7	6,526	46.0	4,484	68.7	1,771	39.5	1,175	26.2	1,207	26.9	650	14.5	2,090	32.0	369	5.7

注) CO: 要観察歯 GO: 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 456		(令和元年度)																				経過観察		不明			
学年	被検者数	歯肉炎 (GO・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (CO)												経過観察		不明			
		勧奨対象者		受診者		勧奨対象者		受診者		勧奨対象者		受診者		受診者のうち診療・処置が完了した者		処置内容				その他・不明		経過観察		不明			
		人数	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
小学1年	17,080	512	3.0	338	66.0	198	1.2	114	57.6	426	2.5	259	60.8	180	69.5	65	36.1	47	26.1	35	19.4	40	22.2	84	32.4	12	4.6
2年	17,469	1,247	7.1	757	60.7	367	2.1	211	57.5	834	4.8	518	62.1	342	66.0	120	35.1	89	26.0	83	24.3	66	19.3	182	35.1	27	5.2
3年	18,042	1,660	9.2	991	59.7	472	2.6	240	50.8	1,232	6.8	697	56.6	467	67.0	183	39.2	123	26.3	102	21.8	83	17.8	241	34.6	28	4.0
4年	17,859	2,143	12.0	1,266	59.1	514	2.9	262	51.0	1,356	7.6	756	55.8	538	71.2	219	40.7	137	25.5	133	24.7	99	18.4	226	29.9	38	5.0
5年	18,260	2,278	12.5	1,193	52.4	592	3.2	259	43.8	1,480	8.1	786	53.1	520	66.2	211	40.6	142	27.3	125	24.0	84	16.2	271	34.5	41	5.2
6年	18,366	2,434	13.3	1,151	47.3	753	4.1	306	40.6	1,539	8.4	773	50.2	525	67.9	221	42.1	158	30.1	114	21.7	88	16.8	247	32.0	39	5.0
全学年	107,076	10,274	9.6	5,696	55.4	2,896	2.7	1,392	48.1	6,867	6.4	3,789	55.2	2,572	67.9	1,019	39.6	696	27.1	592	23.0	460	17.9	1,251	33.0	185	4.9

注) CO: 要観察歯 GO: 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 中学校（特別支援学校を除く）施設数 239

(令和元年度)

被 検 者 数	学年	歯肉炎 (GO・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (CO)																			
		勧 奨 対 象 者		受 診 者		勧 奨 対 象 者		受 診 者		勧 奨 対 象 者		受 診 者		受 診 者 のうち 診療・処置が 完了した者		経過観察													
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	シーラント (再掲)	その他の予防処 置 (再掲)	修復処置 (再掲)	その他・不明	経過観察	不明								
	中学1年	18,640		3,155	16.9	1,295	41.0	1,083	5.8	353	32.6	2,108	11.3	868	41.2	596	68.7	233	39.1	156	26.2	179	30.0	64	10.7	287	33.1	51	5.9
	2年	17,926		3,247	18.1	1,122	34.6	1,250	7.0	360	28.8	2,317	12.9	871	37.6	588	67.5	237	40.3	134	22.8	197	33.5	60	10.2	281	32.3	72	8.3
	3年	18,479		3,431	18.6	1,085	31.6	1,561	8.4	428	27.4	2,807	15.2	940	33.5	684	72.8	261	38.2	170	24.9	236	34.5	64	9.4	259	27.6	58	6.2
	全学年	55,045		9,833	17.9	3,502	35.6	3,894	7.1	1,141	29.3	7,232	13.1	2,679	37.0	1,868	69.7	731	39.1	460	24.6	612	32.8	188	10.1	827	30.9	181	6.8

注) CO: 要観察歯 GO: 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 特別支援学校 施設数 57

(令和元年度)

被 検 者 数	学年	歯肉炎 (GO・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (CO)																			
		勧 奨 対 象 者		受 診 者		勧 奨 対 象 者		受 診 者		勧 奨 対 象 者		受 診 者		受 診 者 のうち 診療・処置が 完了した者		経過観察													
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	シーラント (再掲)	その他の予防処 置 (再掲)	修復処置 (再掲)	その他・不明	経過観察	不明								
	小学1年	100		5	5.0	3	60.0	1	1.0	1	100.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2年	117		17	14.5	12	70.6	5	4.3	2	40.0	5	4.3	3	60.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0
	3年	108		8	7.4	4	50.0	6	5.6	2	33.3	4	3.7	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	4年	114		17	14.9	10	58.8	7	6.1	4	57.1	2	1.8	2	100.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	5年	116		11	9.5	8	72.7	6	5.2	2	33.3	13	11.2	5	38.5	5	100.0	3	60.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6年	114		17	14.9	11	64.7	3	2.6	2	66.7	10	8.8	5	50.0	5	100.0	1	20.0	3	60.0	0	0.0	1	20.0	1	20.0	0	0.0
	全学年	669		75	11.2	48	64.0	28	4.2	13	46.4	35	5.2	16	45.7	13	81.3	6	46.2	6	46.2	0	0.0	1	7.7	3	18.8	1	6.3
	中学1年	178		26	14.6	16	61.5	15	8.4	10	66.7	14	7.9	10	71.4	5	50.0	3	60.0	1	20.0	1	20.0	0	0.0	4	40.0	1	10.0
	2年	199		41	20.6	24	58.5	21	10.6	9	42.9	23	11.6	18	78.3	15	83.3	9	60.0	5	33.3	1	6.7	1	6.7	2	11.1	1	5.6
	3年	153		41	26.8	22	53.7	13	8.5	8	61.5	26	17.0	14	53.8	11	78.6	3	27.3	7	63.6	1	9.1	0	0.0	3	21.4	0	0.0
	全学年	530		108	20.4	62	57.4	49	9.2	27	55.1	63	11.9	42	66.7	31	73.8	15	48.4	13	41.9	3	9.7	1	3.2	9	21.4	2	4.8
	全施設	1,199		183	15.3	110	60.1	77	6.4	40	51.9	98	8.2	58	59.2	44	75.9	21	47.7	19	43.2	3	6.8	2	4.5	12	20.7	3	5.2

注) CO: 要観察歯 GO: 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) 乳児むし歯の年次推移

ア 1歳6か月児

表III-1-4 1歳6か月児のむし歯有病状況の年次推移

	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

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-1-5 3歳児のむし歯有病状況の年次推移

	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

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-1-6 乳幼児のむし歯有病状況(平成30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	9,486	0.1	0.00
2歳	26	8,650	2.4	0.07
2歳6か月	18	5,954	4.0	0.11
3歳6か月	11	7,915	9.7	0.30

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-1-7 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

年齢 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

(5) 永久歯むし歯の年次推移

ア 小学校

表III-1-8 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	

表III-1-9 小学校一人平均むし歯数の年次推移

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	(本)
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	

表III-1-10 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

イ 中学校

表III-1-11 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

表Ⅲ-1-12 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

表Ⅲ-1-13 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

ウ 高等学校(定時制及び通信制を除く)

表Ⅲ-1-14 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

表Ⅲ-1-15 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

表Ⅲ-1-16 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

(6) CO(要観察歯)の年次推移

ア COの状況

表III-1-17 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

注) 者率:CO所有者率(%)、歯数:一人平均CO歯数(本)

表III-1-18 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

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-1-19 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

表III-1-20 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

表Ⅲ-1-21 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

表Ⅲ-1-22 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

(7) 歯周疾患の状況の年次推移

ア GO及びGの状況

表Ⅲ-1-23 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

注) GO:GO者率、G:G者率

表Ⅲ-1-24 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

注) GO:GO者率、G:G者率

表III-1-25 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	

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-1-26 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

表III-1-27 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

(8) 市町村別の小児むし歯の現状

表III-1-28 市町村別の小児むし歯の現状(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29年度	平成30年度	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
新潟市	0.31	0.27	0.89	0.83	0.38	0.37
村上市	0.52	0.37	1.89	1.94	0.24	0.23
関川村	0.87	0.80	3.25	2.09	0.00	0.13
粟島浦村	※非公開	※非公開	※非公開	※非公開	※非公開	0.00
新発田市	0.27	0.20	0.80	0.70	0.33	0.29
阿賀野市	0.39	0.33	1.54	1.44	0.54	0.64
胎内市	0.41	0.20	1.45	1.41	0.40	0.46
聖籠町	0.29	0.35	1.23	0.70	0.47	0.57
五泉市	0.35	0.26	1.46	1.24	0.50	0.22
阿賀町	1.00	0.38	2.98	3.57	0.29	0.46
三条市	0.28	0.32	0.97	1.19	0.37	0.32
加茂市	0.23	0.33	1.34	1.16	0.56	0.74
燕市	0.35	0.26	1.15	0.90	0.18	0.23
弥彦村	0.04	0.26	0.92	0.77	0.16	0.23
田上町	0.35	0.42	1.32	1.47	0.34	0.35
長岡市	0.40	0.33	1.13	1.10	0.27	0.27
小千谷市	0.21	0.26	1.33	1.18	0.16	0.13
見附市	0.16	0.16	1.21	0.87	0.35	0.41
出雲崎町	0.00	0.48	1.48	0.18	0.41	0.21
魚沼市	0.41	0.18	2.03	1.47	0.16	0.15
南魚沼市	0.34	0.34	1.87	1.45	0.27	0.27
湯沢町	0.55	0.73	1.59	1.38	0.20	0.37
十日町市	0.82	0.66	2.39	2.63	0.55	0.56
津南町	0.20	0.53	1.94	1.07	0.11	0.06
柏崎市	0.35	0.37	1.38	1.81	0.66	0.54
刈羽村	0.70	0.03	1.36	1.68	0.76	0.35
上越市	0.24	0.21	1.21	1.24	0.20	0.23
妙高市	0.23	0.43	1.72	1.97	0.17	0.14
糸魚川市	0.45	0.35	1.96	1.41	0.22	0.34
佐渡市	0.74	0.60	2.22	2.13	0.25	0.26
県平均	0.34	0.30	1.21	1.13	0.34	0.33

※ 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-1-29 市町村別的小児むし歯の現状(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29年度	平成30年度	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
新潟市	9.8	8.8	22.7	20.3	16.3	16.8
村上市	14.9	10.2	37.8	40.2	11.8	10.4
関川村	26.1	16.7	47.2	31.3	0.0	10.0
粟島浦村	※ 非公開	※ 非公開	※ 非公開	※ 非公開	※ 非公開	0.0
新発田市	8.2	6.4	25.7	19.2	15.0	15.5
阿賀野市	12.0	9.4	34.1	32.8	20.7	30.1
胎内市	15.3	8.7	33.1	35.0	15.7	17.0
聖籠町	9.2	11.5	30.0	29.4	25.2	24.6
五泉市	11.2	9.8	33.7	28.4	22.2	13.0
阿賀町	25.0	10.0	50.0	54.1	14.3	19.6
三条市	7.5	10.1	22.4	29.1	17.7	15.4
加茂市	6.7	10.2	29.8	29.1	21.4	30.3
燕市	11.8	8.3	31.6	27.3	9.9	12.5
弥彦村	4.2	9.8	23.1	19.7	7.8	14.1
田上町	7.6	6.8	51.9	44.7	18.3	13.5
長岡市	13.1	11.3	28.9	28.9	14.3	13.3
小千谷市	8.4	7.7	28.8	25.5	8.2	6.3
見附市	6.8	7.1	25.2	20.5	16.8	17.6
出雲崎町	0.0	19.4	29.0	9.1	27.0	13.8
魚沼市	9.6	7.3	40.9	33.3	10.9	7.5
南魚沼市	9.9	10.0	41.8	36.1	14.4	14.8
湯沢町	9.7	15.7	29.5	35.1	13.0	20.6
十日町市	22.9	21.0	45.1	41.9	21.5	21.6
津南町	9.3	16.1	38.2	19.3	8.2	4.5
柏崎市	10.8	10.1	29.8	39.6	28.7	27.2
刈羽村	20.9	2.6	41.0	38.2	37.8	19.4
上越市	8.1	7.4	28.3	28.8	11.4	12.3
妙高市	7.7	10.7	39.5	38.5	8.1	9.1
糸魚川市	12.6	7.9	39.7	25.9	13.4	16.4
佐渡市	19.9	21.4	48.9	46.3	13.2	12.1
県平均	10.7	9.6	28.7	26.8	15.6	15.6

※ 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-1-30 令和元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	用素フッ化物磨合剤(フッ素の評価)	歯のみがき方の評価	導いたンタルフルフル磨き方の指用	講演会・講習会	広報健活動等による	のフッ化物の推奨歯磨剤	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)	COへの勧奨注2)
新潟市	1.1	90.1	1.5	71.7	2.6	5.9	0.7	4.4	62.5	8.1	3.7	100.0	4.4	99.3	35.0	72.4
村上市	0.0	93.8	0.0	93.8	0.0	0.0	6.3	37.5	100.0	0.0	6.3	100.0	93.8	93.8	0.0	92.3
関川村	0.0	100.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	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	—	—
新発田市	0.0	100.0	2.9	97.1	35.3	100.0	41.2	100.0	82.4	58.8	64.7	100.0	100.0	100.0	66.7	87.5
阿賀野市	5.6	100.0	11.1	94.4	66.7	94.4	5.6	27.8	94.4	61.1	16.7	100.0	77.8	100.0	18.2	82.4
胎内市	0.0	100.0	0.0	80.0	0.0	90.0	90.0	10.0	100.0	0.0	20.0	100.0	100.0	100.0	33.3	90.0
聖籠町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0
五泉市	0.0	100.0	0.0	100.0	47.4	89.5	15.8	94.7	84.2	68.4	47.4	100.0	89.5	100.0	28.6	82.4
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	66.7	100.0	0.0	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
三条市	3.2	96.8	3.2	83.9	3.2	16.1	6.5	71.0	58.1	19.4	3.2	100.0	93.5	90.3	23.5	75.0
加茂市	0.0	71.4	28.6	78.6	7.1	0.0	0.0	21.4	71.4	7.1	0.0	100.0	78.6	92.9	33.3	75.0
燕市	0.0	100.0	0.0	92.3	0.0	38.5	0.0	26.9	69.2	0.0	3.8	100.0	92.3	100.0	14.3	66.7
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	66.7	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	66.7
田上町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0
長岡市	0.0	98.9	1.1	84.6	5.5	6.6	1.1	8.8	90.1	6.6	6.6	100.0	97.8	97.8	57.1	84.7
小千谷市	0.0	100.0	0.0	100.0	7.1	92.9	7.1	100.0	85.7	14.3	21.4	100.0	100.0	100.0	20.0	92.3
見附市	0.0	94.1	0.0	76.5	5.9	0.0	5.9	52.9	82.4	23.5	17.6	100.0	88.2	100.0	40.0	80.0
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	50.0	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	0.0	81.8	0.0	0.0	100.0	90.9	100.0	33.3	88.9
南魚沼市	0.0	100.0	0.0	100.0	19.2	100.0	96.2	100.0	100.0	96.2	100.0	100.0	100.0	100.0	18.8	96.2
湯沢町	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	0.0
十日町市	0.0	90.9	4.5	86.4	0.0	9.1	0.0	13.6	72.7	0.0	0.0	100.0	95.5	100.0	37.5	61.1
津南町	0.0	100.0	0.0	100.0	16.7	83.3	33.3	83.3	100.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	100.0	3.0	100.0	0.0	87.9	0.0	60.6	93.9	6.1	3.0	100.0	87.9	97.0	20.0	87.5
刈羽村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
上越市	1.5	98.5	0.0	94.1	22.1	83.8	70.6	89.7	89.7	54.4	76.5	100.0	91.2	100.0	36.8	93.0
妙高市	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	81.8	9.1	100.0	100.0	0.0	9.1	100.0	100.0	100.0	0.0	87.5
糸魚川市	0.0	100.0	0.0	89.5	5.3	52.6	5.3	42.1	78.9	0.0	5.3	100.0	100.0	100.0	28.6	66.7
佐渡市	0.0	100.0	6.9	100.0	17.2	51.7	58.6	96.6	96.6	27.6	69.0	100.0	93.1	100.0	12.5	81.8
県計	1.0	95.3	2.2	85.0	9.7	36.0	16.1	39.4	78.1	20.6	21.2	99.9	63.2	98.6	34.3	80.4

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)

表Ⅲ-1-31 令和元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	用素フッ化物の指導による歯磨合剤(フッ素)の評価	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	広報健健活動等による	のフッ化物の使用による	用デンタルフロスの推奨	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)	COへの勧奨注2)
新潟市	2.6	84.3	20.9	98.3	53.9	94.8	92.2	18.3	99.1	47.8	75.7	100.0	11.3	100.0	100.0	99.0
村上市	0.0	100.0	52.9	100.0	58.8	94.1	94.1	11.8	100.0	52.9	82.4	100.0	5.9	100.0	100.0	100.0
関川村	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
粟島浦村	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	—
新発田市	0.0	95.0	5.0	100.0	65.0	95.0	95.0	25.0	95.0	60.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	100.0	55.6	100.0	88.9	100.0	55.6	0.0	100.0	77.8	66.7	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	100.0	80.0	100.0	60.0	100.0	80.0	20.0	100.0	60.0	60.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
聖籠町	0.0	100.0	33.3	100.0	100.0	100.0	66.7	0.0	100.0	33.3	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
五泉市	0.0	100.0	30.0	100.0	80.0	100.0	90.0	20.0	100.0	80.0	100.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	33.3	100.0	33.3	100.0	66.7	33.3	66.7	0.0	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	100.0	9.5	100.0	61.9	100.0	90.5	23.8	100.0	52.4	85.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	14.3	100.0	42.9	100.0	85.7	28.6	100.0	42.9	85.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	100.0	12.5	100.0	68.8	100.0	93.8	18.8	100.0	56.3	87.5	100.0	25.0	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	100.0	100.0	100.0	100.0
田上町	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	98.3	23.7	100.0	54.2	89.8	86.4	11.9	100.0	50.8	79.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	11.1	100.0	44.4	77.8	88.9	11.1	100.0	33.3	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	22.2	100.0	66.7	100.0	88.9	22.2	88.9	44.4	77.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
出雲崎町	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	100.0	90.0	20.0	100.0	30.0	80.0	80.0	0.0	90.0	60.0	70.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	5.3	100.0	5.3	100.0	52.6	100.0	94.7	0.0	100.0	63.2	100.0	100.0	5.3	100.0	100.0	100.0
湯沢町	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
十日町市	5.3	100.0	36.8	94.7	31.6	84.2	42.1	21.1	100.0	10.5	31.6	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
津南町	0.0	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	100.0	66.7	100.0	66.7	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	100.0	9.1	100.0	40.9	95.5	68.2	31.8	100.0	36.4	59.1	100.0	4.5	100.0	100.0	90.9
刈羽村	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	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	3.8	100.0	9.4	96.2	52.8	96.2	96.2	15.1	98.1	52.8	88.7	100.0	100.0	100.0	100.0	92.2
妙高市	11.1	100.0	0.0	100.0	44.4	88.9	88.9	22.2	100.0	44.4	88.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	6.7	100.0	40.0	100.0	20.0	86.7	73.3	6.7	100.0	26.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	100.0	26.1	100.0	21.7	100.0	43.5	8.7	100.0	17.4	34.8	100.0	8.7	100.0	100.0	100.0
県計	2.3	95.7	21.1	99.0	52.5	94.2	84.5	16.9	98.8	47.7	74.6	100.0	40.7	100.0	100.0	98.2

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)

表Ⅲ-1-32 令和元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	用素フッ化物の指導による歯磨合剤(フッ素)の評価	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	広報健健活動により等による	のフッ化物の使用による	用デンタルフロスの推奨	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)	COへの勧奨注2)
新潟市	4.3	44.9	27.5	79.7	43.5	71.0	73.9	10.1	98.6	49.3	71.0	100.0	8.7	100.0	98.5	98.5
村上市	0.0	88.9	55.6	88.9	55.6	33.3	88.9	0.0	88.9	11.1	33.3	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
関川村	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	100.0
粟島浦村	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	—
新発田市	0.0	50.0	33.3	100.0	66.7	100.0	91.7	0.0	91.7	41.7	75.0	100.0	16.7	100.0	100.0	91.7
阿賀野市	0.0	60.0	60.0	100.0	80.0	100.0	80.0	0.0	100.0	60.0	60.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	75.0	50.0	100.0	75.0	100.0	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	100.0	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	80.0	40.0	80.0	60.0	0.0	80.0	20.0	40.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	100.0	66.7	66.7	66.7	66.7	0.0	100.0	33.3	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	90.0	50.0	100.0	70.0	90.0	90.0	0.0	100.0	70.0	90.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	60.0	100.0	40.0	60.0	100.0	0.0	100.0	40.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	57.1	42.9	100.0	57.1	100.0	100.0	0.0	100.0	42.9	71.4	100.0	28.6	100.0	100.0	100.0
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	80.6	45.2	90.3	58.1	58.1	74.2	0.0	100.0	51.6	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	83.3	16.7	100.0	33.3	66.7	83.3	0.0	100.0	16.7	83.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	20.0	100.0	60.0	100.0	60.0	100.0	80.0	20.0	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	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	16.7	83.3	66.7	100.0	83.3	50.0	83.3	33.3	100.0	66.7	50.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	20.0	100.0	40.0	100.0	40.0	100.0	100.0	0.0	100.0	40.0	80.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
湯沢町	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	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	81.8	27.3	100.0	45.5	81.8	90.9	18.2	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	100.0	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	93.3	33.3	100.0	66.7	66.7	86.7	6.7	100.0	46.7	86.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
刈羽村	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
上越市	7.7	73.1	30.8	84.6	50.0	84.6	88.5	3.8	96.2	42.3	76.9	100.0	96.2	96.2	96.0	95.7
妙高市	25.0	75.0	0.0	100.0	75.0	100.0	75.0	25.0	100.0	25.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	20.0	100.0	60.0	100.0	0.0	40.0	60.0	20.0	100.0	0.0	80.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	86.7	40.0	86.7	33.3	73.3	60.0	0.0	100.0	40.0	73.3	100.0	13.3	100.0	100.0	100.0
県計	4.1	72.4	39.6	89.9	51.9	73.9	81.0	6.3	97.8	43.7	72.8	100.0	32.1	99.6	99.2	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)

(10) 市町村別のフッ化物洗口実施状況

表Ⅲ-1-33 市町村別のフッ化物洗口実施状況

(令和元年)

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	270	214	79%	98%	108	93	86%	97%	62	8	13%	98%
村上市	16	14	88%	98%	16	16	100%	98%	8	8	100%	95%
関川村	2	2	100%	96%	1	1	100%	96%	1	1	100%	97%
粟島浦村	1	1	100%	60%	1	1	100%	100%	1	1	100%	100%
新発田市	34	34	100%	99%	19	19	100%	99%	10	10	100%	98%
阿賀野市	18	18	100%	99%	8	8	100%	100%	4	4	100%	99%
胎内市	10	9	90%	98%	5	5	100%	98%	4	4	100%	100%
聖籠町	3	3	100%	98%	3	3	100%	98%	1	1	100%	93%
五泉市	19	19	100%	99%	9	9	100%	99%	4	4	100%	98%
阿賀町	3	3	100%	100%	3	3	100%	100%	3	3	100%	99%
三条市	31	14	45%	97%	20	20	100%	98%	9	0	0%	0%
加茂市	14	1	7%	100%	7	1	14%	99%	5	0	0%	0%
燕市	26	26	100%	98%	15	15	100%	98%	6	6	100%	98%
弥彦村	3	3	100%	100%	1	1	100%	99%	1	1	100%	99%
田上町	2	2	100%	99%	2	2	100%	96%	1	1	100%	97%
長岡市	90	38	42%	96%	56	55	98%	98%	28	8	29%	97%
小千谷市	14	14	100%	98%	8	8	100%	99%	5	0	0%	0%
見附市	17	16	94%	96%	8	8	100%	99%	4	4	100%	98%
出雲崎町	2	1	50%	100%	1	1	100%	97%	1	1	100%	99%
魚沼市	11	11	100%	97%	9	9	100%	98%	5	5	100%	97%
南魚沼市	26	26	100%	99%	18	18	100%	97%	4	4	100%	97%
湯沢町	1	1	100%	94%	1	1	100%	96%	1	1	100%	98%
十日町市	22	12	55%	98%	18	18	100%	98%	10	2	20%	95%
津南町	6	0	0%	0%	3	0	0%	0%	2	1	50%	97%
柏崎市	33	26	79%	98%	20	20	100%	97%	13	13	100%	98%
刈羽村	1	1	100%	97%	1	1	100%	98%	1	1	100%	98%
上越市	67	55	82%	98%	51	50	98%	98%	24	23	96%	98%
妙高市	11	11	100%	98%	8	8	100%	98%	3	3	100%	98%
糸魚川市	19	18	95%	97%	14	14	100%	97%	4	4	100%	96%
佐渡市	29	28	97%	94%	22	22	100%	95%	14	13	93%	92%
県計	801	621	78%	98%	456	430	94%	98%	239	135	56%	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-1-34 17歳のむし歯の現状(地域機関管内別)

(令和元年度)

地域機関名	施設数	17歳児 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	7,296	2,960	9,764	2,389	7,301	74	40.6	1.34	0.33	1.00	0.01	74.8
村上地域振興局	4	406	88	282	29	243	10	21.7	0.69	0.07	0.60	0.02	86.2
新発田地域振興局	11	1,490	508	1,693	500	1,175	18	34.1	1.14	0.34	0.79	0.01	69.4
新潟地域振興局	4	356	178	672	159	470	43	50.0	1.89	0.45	1.32	0.12	69.9
三条地域振興局	12	1,624	506	1,612	358	1,253	1	31.2	0.99	0.22	0.77	0.00	77.7
長岡地域振興局	17	2,697	941	2,769	569	2,182	18	34.9	1.03	0.21	0.81	0.01	78.8
魚沼地域振興局	2	162	38	85	27	58	0	23.5	0.52	0.17	0.36	0.00	68.2
南魚沼地域振興局	5	560	167	490	152	334	4	29.8	0.88	0.27	0.60	0.01	68.2
十日町地域振興局	6	606	151	523	123	400	0	24.9	0.86	0.20	0.66	0.00	76.5
柏崎地域振興局	8	797	352	1,247	307	934	6	44.2	1.56	0.39	1.17	0.01	74.9
上越地域振興局	16	1,926	541	1,524	337	1,187	0	28.1	0.79	0.17	0.62	0.00	77.9
糸魚川地域振興局	4	358	111	331	29	302	0	31.0	0.92	0.08	0.84	0.00	91.2
佐渡地域振興局	5	390	149	377	50	323	4	38.2	0.97	0.13	0.83	0.01	85.7
県計	129	18,668	6,690	21,369	5,029	16,162	178	35.8	1.14	0.27	0.87	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-1-35 令和元年度歯科保健対策の取組状況(高等学校)

(%)

地域機関名	保健学校指導保健計画における歯科	指導護教諭等による歯科保健	生徒による保健委員会の活動	歯科保健医と連携した取組	学校定期健診医と連携した取組	治療勧奨	デンタルフロスを用いた指導	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	啓か生徒が保健委員会に実施する	その他
新潟市	60.5	47.4	10.5	18.4	100.0	18.4	97.4	0.0	0.0	2.6	
村上地域振興局	80.0	100.0	0.0	20.0	100.0	60.0	80.0	0.0	0.0	20.0	
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	50.0	75.0	25.0	100.0	50.0	75.0	0.0	25.0	0.0	
三条地域振興局	75.0	50.0	25.0	0.0	100.0	41.7	91.7	0.0	0.0	8.3	
長岡地域振興局	76.2	47.6	14.3	9.5	100.0	28.6	90.5	0.0	4.8	4.8	
魚沼地域振興局	100.0	66.7	33.3	33.3	100.0	100.0	66.7	0.0	33.3	0.0	
南魚沼地域振興局	100.0	60.0	0.0	0.0	100.0	40.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
十日町地域振興局	85.7	57.1	14.3	14.3	100.0	28.6	85.7	0.0	14.3	0.0	
柏崎地域振興局	75.0	62.5	0.0	0.0	100.0	12.5	100.0	0.0	0.0	0.0	
上越地域振興局	76.5	58.8	35.3	29.4	100.0	58.8	76.5	11.8	0.0	11.8	
糸魚川地域振興局	100.0	50.0	50.0	25.0	100.0	25.0	50.0	25.0	0.0	25.0	
佐渡地域振興局	83.3	50.0	33.3	0.0	83.3	33.3	50.0	16.7	33.3	0.0	
県計	76.2	55.2	18.2	15.4	99.3	32.9	86.7	2.8	4.2	6.3	

注)全施設の集計値

IV 令和元年調査票

別紙1

新潟県統計報告登録第28-1号

令和元年 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 有・無（いずれかを○でかこむ）

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="text"/>	4年生	<input type="text"/>
2年生（年中組）	<input type="text"/>	5年生	<input type="text"/>
3年生（年長組）	<input type="text"/>	6年生	<input type="text"/>

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・園の施錠できる場所
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 治療勧奨回数

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・G0）に対する受診勧告・勧奨

0←未実施 3←G0のみに実施
1←Gのみに実施 4←対象者なし
2←G及びG0に実施

27 CO（要観察歯）に対する精查・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。

令和元年 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 定期歯科健康診断の実施状況

定期健診実施状況	<input type="checkbox"/>	0 ← 実施しないもの 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 定期歯科健康診断の結果（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

- 対象歯について
乳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。※乳歯のサホライド塗布歯は、未処置歯として扱うこと。

	年齢	人 数 (人)		むし歯本数 (本)	
		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)
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	21	16
---------	---	-----	----	----	----

令和元年 歯科疾患状況調査票（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)

A 定期歯科健康診断の実施状況			
定期健診実施状況	<input type="checkbox"/>	0 ← 実施しないもの 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 定期歯科健康診断の結果 (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 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。 むし歯所有者数には、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、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。 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。 										
年齢	人 数（人）		むし歯本数（本）			CO（要観察歯）		歯肉の状態		
	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)	GO所有者数 (人)	G所有者数 (人)	
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

令和元年 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 定期歯科健康診断の実施状況

定期健診実施状況	<input type="checkbox"/>	0 ← 実施しないもの 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 定期歯科健康診断の結果

(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	集計上の注意
<ul style="list-style-type: none"> 年齢について 高1→15、高2→16、 高3→17、高4→18(定時制) 対象歯について 永久歯についてのみ記入する。 	<ul style="list-style-type: none"> 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、未処置歯・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。

年齢	年齢	人 数 (人)		むし歯本数 (本)			歯肉の状態	
		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)
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					
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	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()		
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(昼食後等)	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()

令和元年 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)

歯科疾患の受診勧奨に対する受診状況（春の学校歯科健診の結果に基づき、10月末日現在の状況を記入する。）

記入上の注意

- ・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年生以上の欄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、受診勧奨を受けた者のうち、歯科医院を受診した者の人数を記入する。
処置が完了した者と経過観察と診断された者は重複しても良い。

学年	年齢	健診受診者数	1.歯肉炎 (G0・G)		2.むし歯 (C)		3.要観察歯 (CO)									
			歯肉炎 (G・G0) で受診勧奨を受けた者	歯科医院受診者数	むし歯 (C) で受診勧奨を受けた者	歯科医院受診者数	要観察歯 (CO) で受診勧奨を受けた者	歯科医院受診者数	処置が完了した者	処置内容				経過観察と診断された者	不明の者	
			シーラント (再掲)	その他の予防処置 (再掲)	修復処置 (再掲)	その他・不明 (再掲)	複数回答可	重複回答不可		複数回答可	重複回答不可	複数回答可	重複回答不可			
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
-----	---	-----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

IV 資 料 編

(1) 都道府県別の12歳児一人平均むし歯数

図IV-1-1 12歳児一人平均むし歯数(永久歯)の比較(都道府県別)

(平成30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28年3月現在、全国で973市区町村（実施率55.9%）、12,103施設、1,272,577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IV-1-2 集団応用でのフッ化物洗口実施状況(都道府県別)

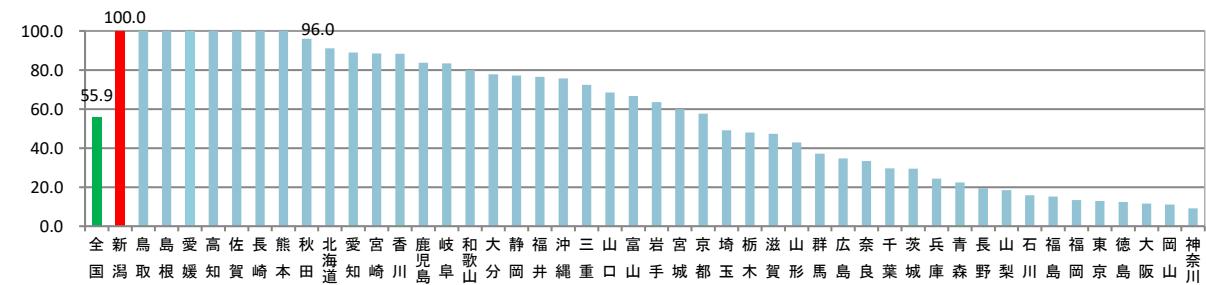
(平成28年3月現在)

都道府県名	実施施設数	実施人数	実施市町村数	都道府県名	実施施設数	実施人数	実施市町村数	都道府県名	実施施設数	実施人数	実施市町村数
北海道	1,203	94,847	163 (179)	石川	27	630	3 (19)	岡山	36	4,068	3 (27)
青森	44	4,858	9 (40)	福井	117	4,096	13 (17)	広島	44	1,568	8 (23)
岩手	158	5,573	21 (33)	山梨	22	563	5 (27)	山口	268	36,983	13 (19)
宮城	207	9,651	21 (35)	長野	178	29,331	15 (77)	徳島	8	129	3 (24)
秋田	456	52,725	24 (25)	岐阜	245	43,644	35 (42)	香川	121	21,007	15 (17)
山形	83	8,714	15 (35)	静岡	643	47,549	27 (35)	愛媛	199	29,339	20 (20)
福島	72	7,978	9 (59)	愛知	1,098	148,315	48 (54)	高知	284	10,876	34 (34)
茨城	15	720	13 (44)	三重	121	4,327	21 (29)	福岡	21	1,681	8 (60)
栃木	84	12,525	12 (25)	滋賀	104	12,836	9 (19)	佐賀	488	67,829	20 (20)
群馬	78	3,403	13 (35)	京都	394	98,094	15 (26)	長崎	633	48,235	21 (21)
埼玉	297	56,853	31 (63)	大阪	9	957	5 (43)	熊本	882	86,780	45 (45)
千葉	184	18,404	16 (54)	兵庫	308	15,657	10 (41)	大分	120	4,543	14 (18)
東京	32	1,887	8 (62)	奈良	70	4,848	13 (39)	宮崎	427	50,126	23 (26)
神奈川	33	1,293	3 (33)	和歌山	131	12,500	24 (30)	鹿児島	289	16,526	36 (43)
新潟	1,048	116,145	30 (30)	鳥取	112	4,314	19 (19)	沖縄	235	10,442	31 (41)
富山	211	29,792	10 (15)	島根	264	29,416	19 (19)	全国	12,103	1,272,577	973(1,741)

(NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議, WHO口腔保健協力センター, 公益財団法人8020推進財団, 一般社団法人日本学校歯科医会共同調査)

図IV-1-3 集団応用でのフッ化物洗口実施市町村実施率(都道府県別)

(平成28年3月現在)



(NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議, WHO口腔保健協力センター, 公益財団法人8020推進財団, 一般社団法人日本学校歯科医会共同調査)

(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IV-1-4 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

注1) 当該年度の3月末現在の市町村数

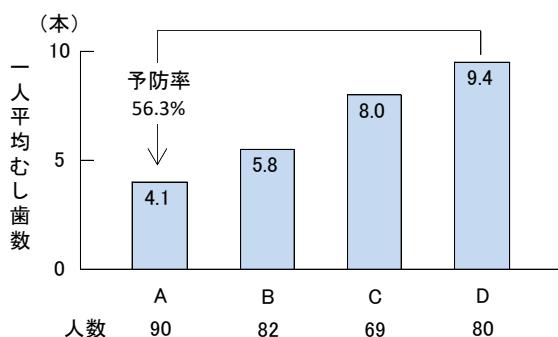
注2) 新潟市は補助金交付対象外

(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。

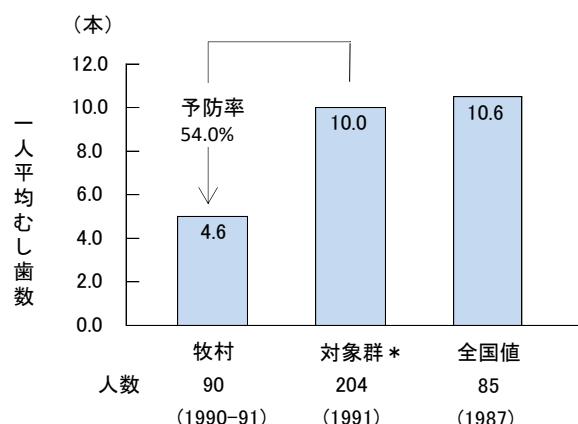
図IV-1-5 フッ化物洗口経験別高校2年生一人平均むし歯数の比較



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IV-1-6 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

**小児の歯科疾患の現状と歯科保健対策
(令和元年度版)**

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