

小児の歯科疾患の現状と歯科保健対策

平成 30 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	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 調査の結果	14
(1) 乳歯むし歯の現状	14

(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) C O (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) 市町村別の小児むし歯の現状	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 平成 30 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29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平成30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29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29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29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	15,838人（98.3%）
3歳児歯科健診		30	16,359人（97.7%）
その他	1歳児	15	
	2歳児	25	
	2歳6か月児	18	
	3歳6か月児	11	

（イ）保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園及び特別支援学校の幼児

県内の全保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園及び特別支援学校を対象に、別紙調査票（別紙2）により、年齢別の乳歯むし歯数などを調査した。集計は、報告に不備のない809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（平成 30 年度）

小学校	中学校	高等学校 (全日制・定時制・通信制)
493 校 (109,919 人)	270 校 (56,549 人)	143 校 (58,883 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（平成 30 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)
603 施設	92 施設	114 施設	493 施設	270 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（平成 30 年度）

小学校	中学校
493 施設	270 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29年度は平成28年度に比べ

0.08本減少し、0.34本となった。

また、3歳児のむし歯のない者の割合は、平成29年度は平成28年度に比べ2.3ポイント増加し、89.3%となった。

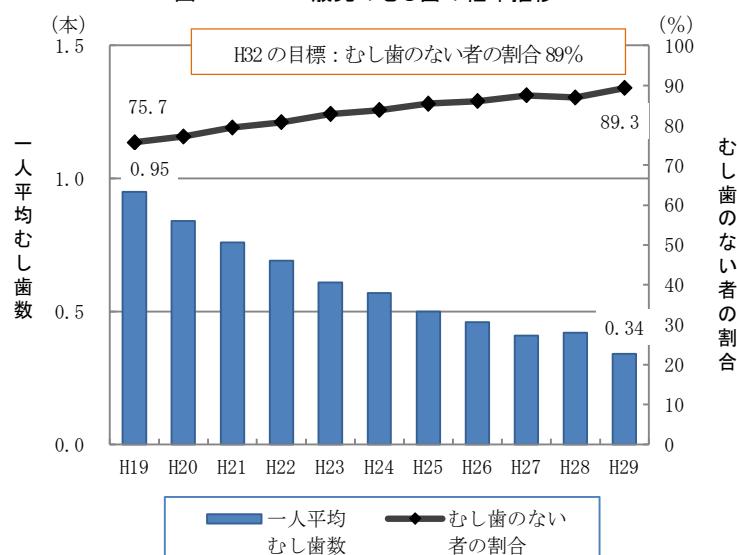
表 II-1-1 3歳児のむし歯状況

年度	一人平均むし歯数	むし歯のない者の割合
H19	0.95	75.7
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
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)

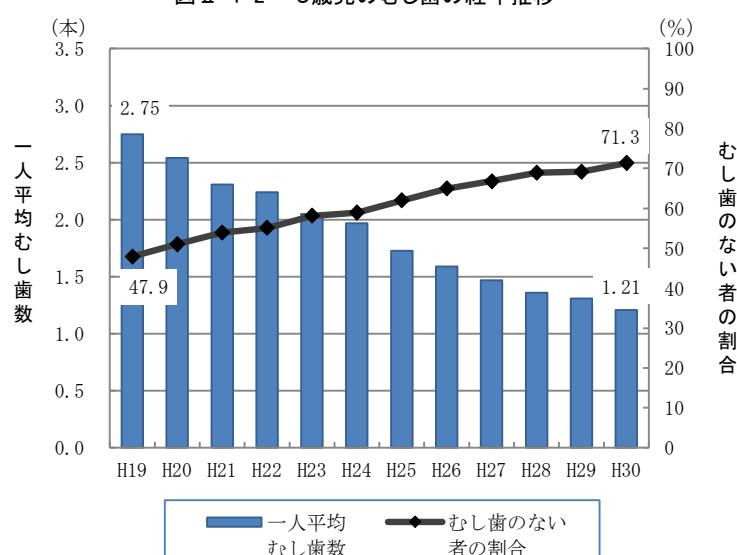
5歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、平成30年度は平成29年度に比べ0.10本減少し、1.21本となった。

また、5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2.1ポイント増加し、71.3%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
H19	2.75	47.9
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
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)

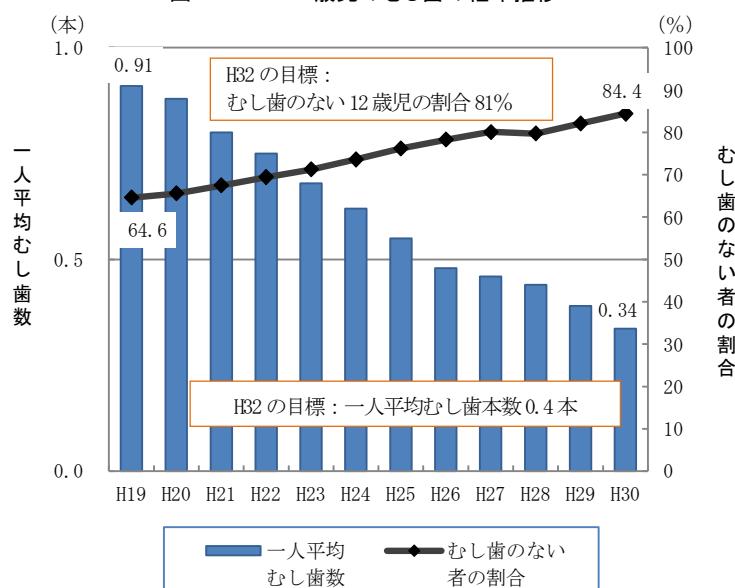
12歳児の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、平成30年度は平成29年度に比べ0.05本減少し、0.34本となった。

また、12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2.3ポイント増加し、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
H19	0.91	64.6
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
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)

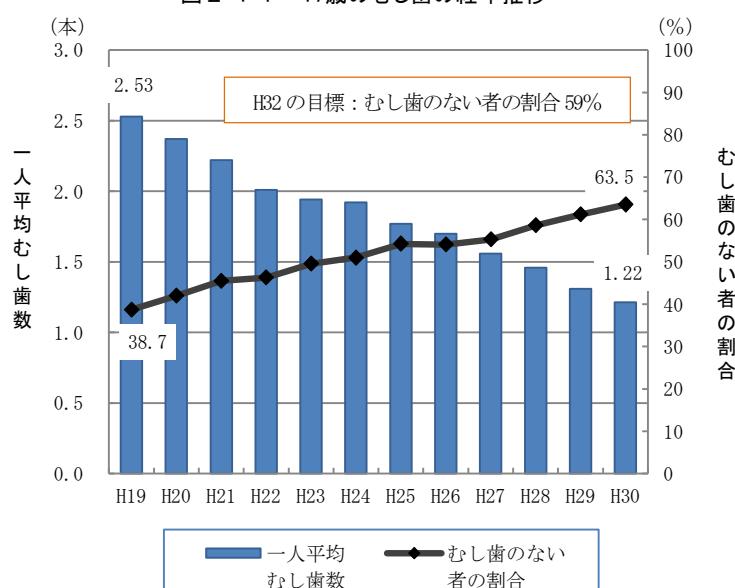
17歳の一人平均むし歯数は、毎年着実に減少しており、平成30年度は平成29年度に比べ0.09本減少し、1.22本となった。

また、17歳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2.3ポイント増加し、63.5%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
H19	2.53	38.7
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
目標 H32	-	59.0

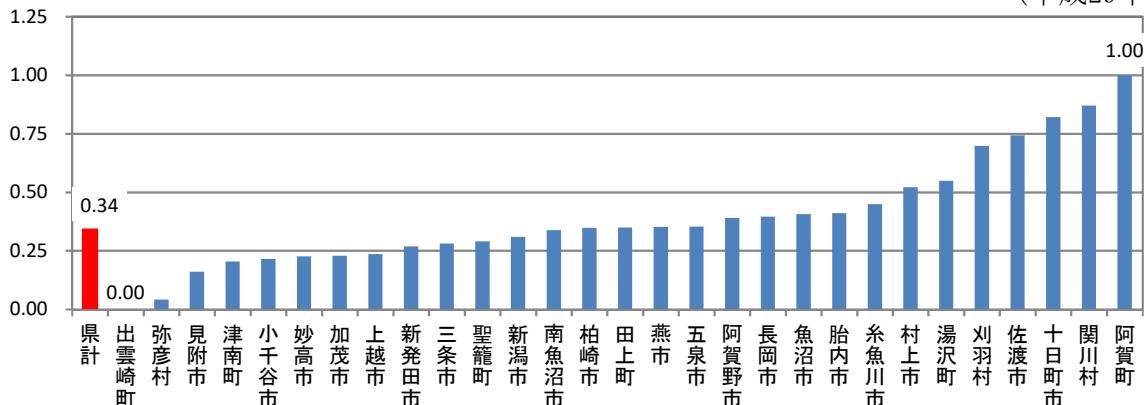
図 II-1-4 17歳のむし歯の経年推移



(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29年度)



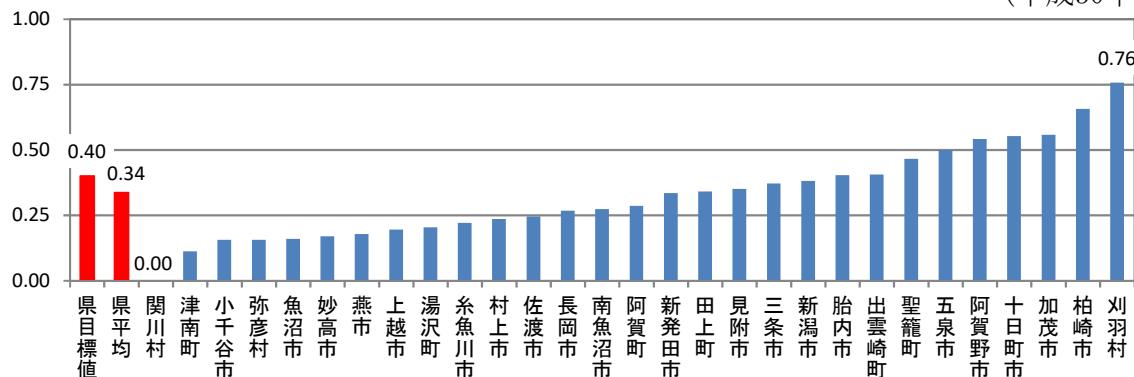
※3歳児歯科健康診査結果(母子保健事業報告)

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

(6) 12歳児の一人平均むし歯数（市町村別）

図 II-1-6 12歳児一人平均むし歯数(永久歯)の比較(市町村別)

(平成30年度)

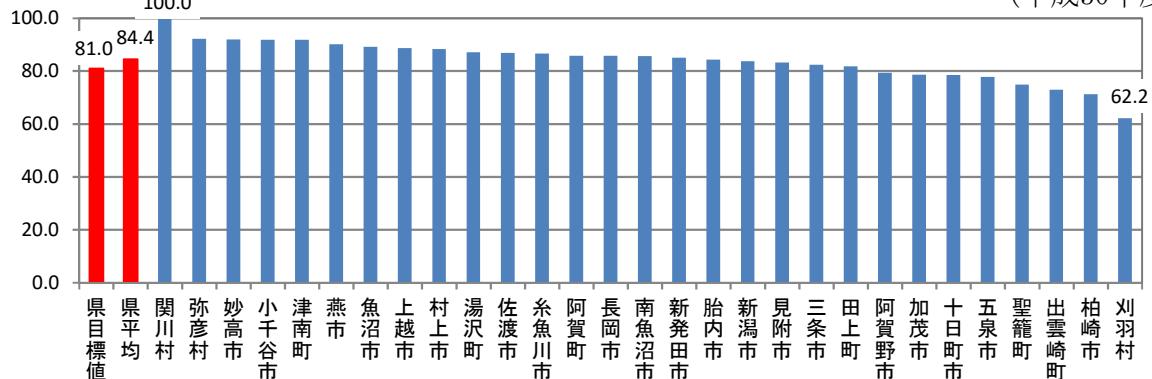


※栗島浦村については、対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

(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)

(平成30年度)

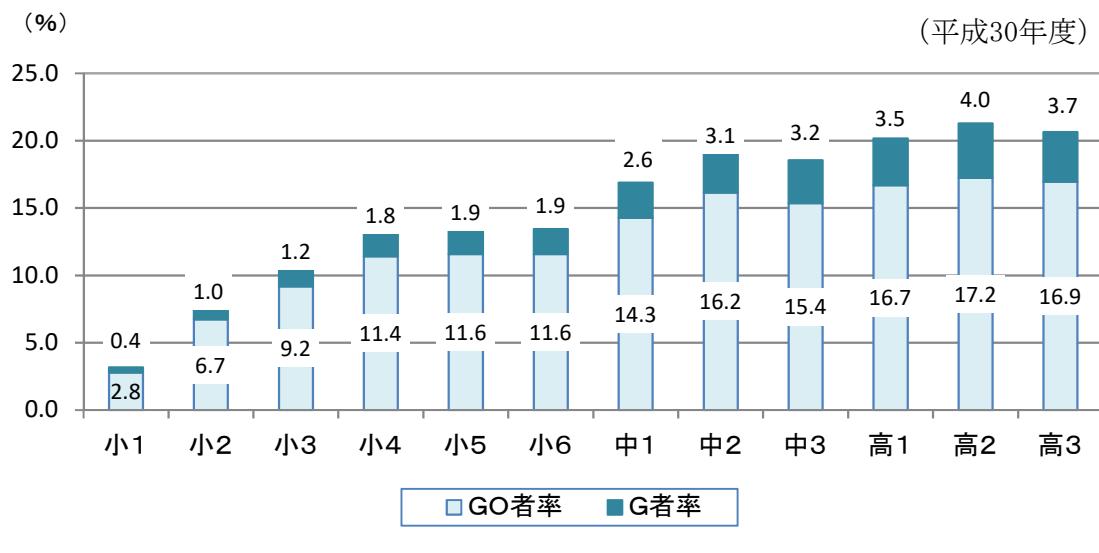


※栗島浦村については、対象者が少なく個人が特定されるおそれがあるため、数値を公表しない。

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。

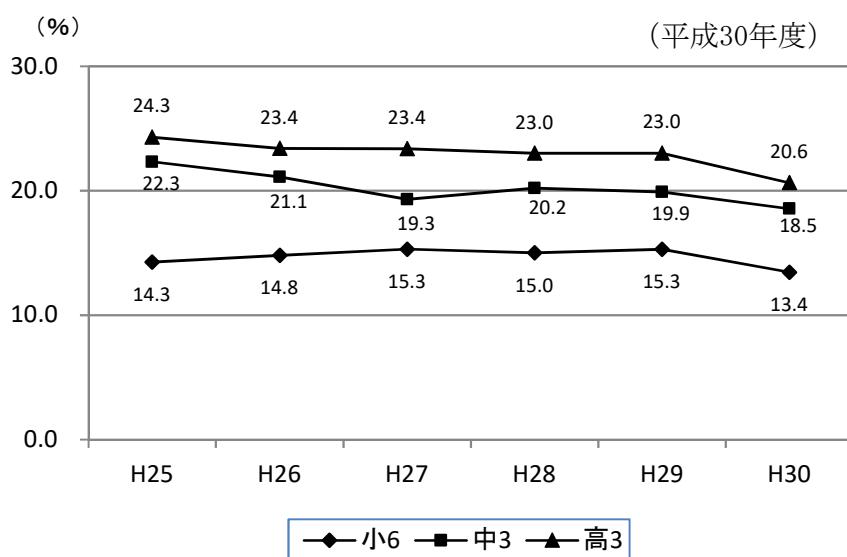
図 II-2-1 歯肉炎(GOまたはG)有病者率



※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、平成30年度は平成29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(平成30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)	16,005	11.6	0.39	20.4				
年中組(4歳児)	16,801	21.0	0.80	35.5				
年長組(5歳児)	16,972	28.7	1.21	50.4				
全学年	49,778	20.6	0.81	40.8				
小学1年	17,694	1.2	0.02	51.6	2.6	0.04	2.8	0.4
2年	18,212	3.3	0.05	57.3	5.1	0.08	6.7	1.0
3年	18,031	4.8	0.07	66.8	6.6	0.12	9.2	1.2
4年	18,453	6.3	0.10	68.1	7.8	0.14	11.4	1.7
5年	18,566	8.6	0.15	69.1	8.3	0.15	11.6	1.9
6年	18,963	11.5	0.21	70.8	9.1	0.17	11.6	1.9
全学年	109,919	6.0	0.10	67.9	6.6	0.12	8.9	1.3
中学1年	18,361	15.6	0.34	69.7	11.8	0.24	14.3	2.6
2年	18,883	20.3	0.48	72.5	14.1	0.31	16.2	3.1
3年	19,305	24.3	0.64	74.3	16.0	0.36	15.4	3.2
全学年	56,549	20.1	0.49	72.7	14.0	0.31	15.3	3.0
高校1年	18,740	25.9	0.73	73.2			16.7	3.5
2年	19,180	31.3	0.96	74.2			17.2	4.0
3年	18,859	36.5	1.22	77.2			16.9	3.7
全学年	56,779	31.3	0.97	75.2			17.0	3.7

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(平成30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	0.9	2.0	4.1	
歯みがき ^{注)}	94.9	95.7	73.7	
歯磨剤の使用 ^{注)}	2.1	21.9	45.2	

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(91.8%)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(74.9%)であった。人数実施率は、全体で70.9%であった。

表 II-4-2 校種別フッ化物洗口実施状況(平成30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	805	603	74.9	33,755	23,863	23,328	69.1	97.8
小学校	465	427	91.8	109,278	97,547	95,186	87.1	97.6
中学校	241	124	51.5	56,032	23,987	23,246	41.5	96.9
特別支援学校	29	6	20.7	1,176	237	177	15.1	74.7
合 計	1,540	1,160	75.3	200,241	145,634	141,937	70.9	97.5

表 II-4-3 フッ化物洗口の種類(平成30年度)

種類	保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定こども園	小学校	中学校	特別支援学校	(%)
フッ化ナトリウム試薬	10.9	11.0	8.1	—	
ミラノール	14.3	21.5	20.2	33.3	
オラブリス	74.8	67.4	71.8	66.7	
その他	—	—	—	—	

表 II-4-4 フッ化物洗口の週間実施回数(平成30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	99.8	99.2	100.0	
週2～3回	53.2	—	—	—	
週4～5回	46.3	0.2	0.8	—	
その他	—	—	—	—	

(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(平成30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		84.2	98.4	90.0
フッ化物配合(フッ素入り)歯磨剤の使用の指導		8.7	51.7	49.3
歯のみがき方の評価 ^{注)}		36.5	95.9	71.5
デンタルフロスを用いた歯の磨き方の指導		12.5	81.7	77.8
(内 訳)	媒体等を使った指導のみ	5.7	26.6	11.9
	児童・生徒が実際に使用した場合	2.8	54.8	55.9
	その他	4.0	0.4	0.7
				34.3
				22.4
				9.1
				2.8

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(平成30年度)

		(%)	
		保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校
講演会・講習会		36.2	15.0
保健だより等による広報活動		75.0	99.6
フッ化物配合歯磨剤の使用の推奨		19.7	44.0
デンタルフロスの使用の推奨		18.2	70.6
			74.8

(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(平成30年度)

		(%)	
		保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校
定期歯科健診		100.0	100.0
臨時歯科健診		63.4	40.2
治療勧告		99.0	100.0
歯肉炎(G・GO)に対する受診勧告・勧奨 ^{注)}		36.0	99.8
CO(要観察歯)に対する精査・予防処置の勧奨 ^{注)}		83.1	99.3
			99.6

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(平成30年度)

		(%)	
		保育所・幼稚園・ 幼保連携型認定 こども園	小学校
年 1 回		36.0	12.4
2 回		61.4	47.5
3 回		1.2	28.6
4 回 以 上		1.4	11.6
			13.0

5 受診勧奨後の歯科医院への受診状況

(1) GO・G(歯肉炎)

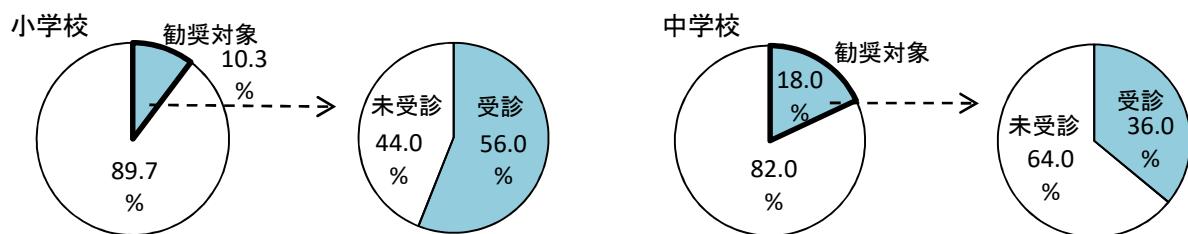
勧奨対象者の割合は、小学校10.3%、中学校18.0%であった。そのうち歯科医院を受診した児童、生徒の割合は、小学校56.0%、中学校36.0%であった。

表 II-5-1 健診後の受診状況(GO・G)

(平成30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	109,935	11,311	10.3	6,336	56.0
中学校	56,653	10,224	18.0	3,681	36.0

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6.5%、中学校14.1%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54.3%、中学校36.6%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)

(平成30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	109,935	7,192	6.5	3,908	54.3
中学校	56,653	7,988	14.1	2,922	36.6

図 II-5-2 勧奨対象者の割合及び歯科医院受診状況(CO)

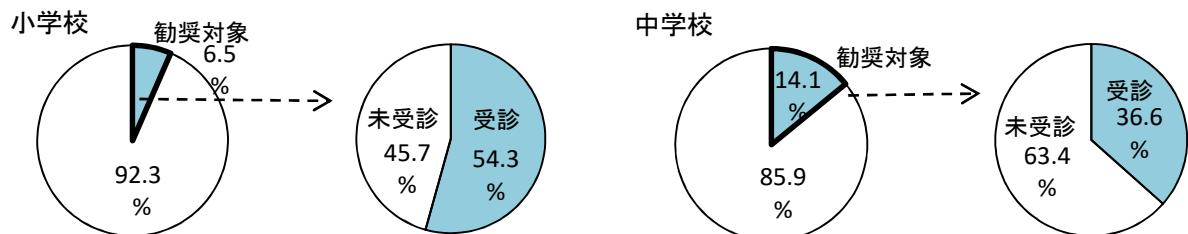
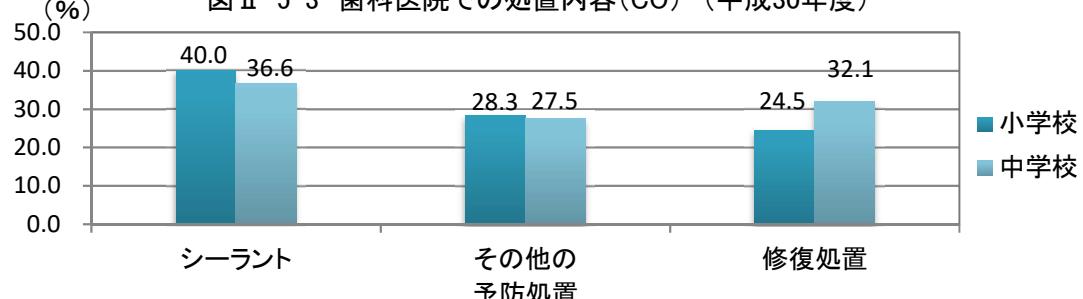


図 II-5-3 歯科医院での処置内容(CO) (平成30年度)



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 809 (平成30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)	16,005	1,864	6,167	4,911	1,256	11.6	0.39	0.31	0.08	20.4
年中組(4歳児)	16,801	3,522	13,479	8,692	4,787	21.0	0.80	0.52	0.28	35.5
年長組(5歳児)	16,972	4,867	20,468	10,147	10,321	28.7	1.21	0.60	0.61	50.4
計	49,778	10,253	40,114	23,750	16,364	20.6	0.81	0.48	0.33	40.8

2 公私立幼稚園 施設数 88 (平成30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)	1,914	198	630	506	124	10.3	0.33	0.26	0.06	19.7
年中組(4歳児)	2,158	387	1,359	916	443	17.9	0.63	0.42	0.21	32.6
年長組(5歳児)	2,205	518	2,122	998	1,124	23.5	0.96	0.45	0.51	53.0
計	6,277	1,103	4,111	2,420	1,691	17.6	0.65	0.39	0.27	41.1

※特別支援学校を除く

3 全保育所 施設数 603 (平成30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)	10,593	1,337	4,519	3,615	904	12.6	0.43	0.34	0.09	20.0
年中組(4歳児)	10,961	2,517	9,712	6,322	3,390	23.0	0.89	0.58	0.31	34.9
年長組(5歳児)	11,118	3,449	14,749	7,567	7,182	31.0	1.33	0.68	0.65	48.7
計	32,672	7,303	28,980	17,504	11,476	22.4	0.89	0.54	0.35	39.6

4 幼保連携型認定こども園 施設数 114 (平成30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)	3,493	329	1,018	790	228	9.4	0.29	0.23	0.07	22.4
年中組(4歳児)	3,672	618	2,408	1,454	954	16.8	0.66	0.40	0.26	39.6
年長組(5歳児)	3,641	896	3,580	1,577	2,003	24.6	0.98	0.43	0.55	55.9
計	10,806	1,843	7,006	3,821	3,185	17.1	0.65	0.35	0.29	45.5

5 特別支援学校幼稚部 施設数 4 (平成30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)	10	0	0	0	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0
年長組(5歳児)	8	4	17	5	12	50.0	2.13	0.63	1.50	70.6
計	23	4	17	5	12	17.4	0.74	0.22	0.52	70.6

(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	906	(平成30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	17,694	210	281	136	145	0	1.2	0.02	0.01	0.01	0.00	51.6	460	2.6	689	0.04	492	2.8	69	0.4		
2年	18,212	593	869	369	498	2	3.3	0.05	0.02	0.03	0.00	57.3	928	5.1	1,495	0.08	1,227	6.7	176	1.0		
3年	18,031	868	1,311	434	876	1	4.8	0.07	0.02	0.05	0.00	66.8	1,190	6.6	2,114	0.12	1,657	9.2	211	1.2		
4年	18,453	1,160	1,902	601	1,296	5	6.3	0.10	0.03	0.07	0.00	68.1	1,438	7.8	2,513	0.14	2,106	11.4	306	1.7		
5年	18,566	1,588	2,693	824	1,862	7	8.6	0.15	0.04	0.10	0.00	69.1	1,533	8.3	2,779	0.15	2,149	11.6	356	1.9		
6年	18,963	2,183	4,032	1,168	2,853	11	11.5	0.21	0.06	0.15	0.00	70.8	1,725	9.1	3,214	0.17	2,196	11.6	354	1.9		
全学年	109,919	6,602	11,088	3,532	7,530	26	6.0	0.10	0.03	0.07	0.00	67.9	7,274	6.6	12,804	0.12	9,827	8.9	1,472	1.3		
中学1年	18,361	2,859	6,181	1,851	4,311	19	15.6	0.34	0.10	0.23	0.00	69.7	2,162	11.8	4,361	0.24	2,621	14.3	478	2.6		
2年	18,883	3,833	9,069	2,471	6,573	25	20.3	0.48	0.13	0.35	0.00	72.5	2,655	14.1	5,925	0.31	3,051	16.2	584	3.1		
3年	19,305	4,686	12,294	3,130	9,134	30	24.3	0.64	0.16	0.47	0.00	74.3	3,092	16.0	6,984	0.36	2,967	15.4	614	3.2		
全学年	56,549	11,378	27,544	7,452	20,018	74	20.1	0.49	0.13	0.35	0.00	72.7	7,909	14.0	17,270	0.31	8,639	15.3	1,676	3.0		
高校1年	19,375	5,083	14,307	3,859	10,366	82	26.2	0.74	0.20	0.54	0.00	72.5							3,254	16.8	720	3.7
2年	19,829	6,250	19,070	4,888	14,065	117	31.5	0.96	0.25	0.71	0.01	73.8							3,433	17.3	851	4.3
3年	19,563	7,211	23,952	5,479	18,361	112	36.9	1.22	0.28	0.94	0.01	76.7							3,348	17.1	758	3.9
4年	116	55	244	65	167	12	47.4	2.10	0.56	1.44	0.10	68.4							16	13.8	16	13.8
全学年	58,883	18,599	57,573	14,291	42,959	323	31.6	0.98	0.24	0.73	0.01	74.6							10,051	17.1	2,345	4.0
全施設	225,351	36,579	96,205	25,275	70,507	423	16.2	0.43	0.11	0.31	0.00	73.3	15,183	9.1	30,074	0.18	28,517	12.7	5,493	2.4		

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 465

(平成30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	処置歯	喪失歯		総数	未処置	処置歯	喪失歯									
小学1年	17,573	209	280	136	144	0	1.2	0.02	0.01	0.01	0.00	51.4	454	2.6	683	0.04	489	2.8	67	0.4
2年	18,106	586	857	363	492	2	3.2	0.05	0.02	0.03	0.00	57.4	928	5.1	1,495	0.08	1,224	6.8	174	1.0
3年	17,926	866	1,308	432	875	1	4.8	0.07	0.02	0.05	0.00	66.9	1,188	6.6	2,111	0.12	1,650	9.2	210	1.2
4年	18,349	1,151	1,882	596	1,281	5	6.3	0.10	0.03	0.07	0.00	68.1	1,434	7.8	2,508	0.14	2,092	11.4	305	1.7
5年	18,461	1,575	2,672	820	1,845	7	8.5	0.14	0.04	0.10	0.00	69.0	1,526	8.3	2,753	0.15	2,136	11.6	353	1.9
6年	18,863	2,166	3,984	1,147	2,828	9	11.5	0.21	0.06	0.15	0.00	71.0	1,712	9.1	3,192	0.17	2,183	11.6	353	1.9
全学年	109,278	6,553	10,983	3,494	7,465	24	6.0	0.10	0.03	0.07	0.00	68.0	7,242	6.6	12,742	0.12	9,774	8.9	1,462	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 241

(平成30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	処置歯	喪失歯		総数	未処置	処置歯	喪失歯									
中学1年	18,168	2,824	6,106	1,812	4,275	19	15.5	0.34	0.10	0.24	0.00	70.0	2,135	11.8	4,316	0.24	2,593	14.3	468	2.6
2年	18,727	3,796	8,966	2,442	6,499	25	20.3	0.48	0.13	0.35	0.00	72.5	2,629	14.0	5,878	0.31	3,025	16.2	579	3.1
3年	19,137	4,638	12,155	3,099	9,026	30	24.2	0.64	0.16	0.47	0.00	74.3	3,072	16.1	6,920	0.36	2,939	15.4	607	3.2
全学年	56,032	11,258	27,227	7,353	19,800	74	20.1	0.49	0.13	0.35	0.00	72.7	7,836	14.0	17,114	0.31	8,557	15.3	1,654	3.0

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

(平成30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	18,332	4,735	13,287	3,461	9,748	78	25.8	0.72	0.19	0.53	0.00	73.4	3,013	16.4	613	3.3
2年	18,711	5,830	17,856	4,518	13,223	115	31.2	0.95	0.24	0.71	0.01	74.1	3,170	16.9	754	4.0
3年	18,451	6,724	22,292	4,984	17,209	99	36.4	1.21	0.27	0.93	0.01	77.2	3,104	16.8	676	3.7
全学年	55,494	17,289	53,435	12,963	40,180	292	31.2	0.96	0.23	0.72	0.01	75.2	9,287	16.7	2,043	3.7

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

(平成30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	18,740	4,859	13,727	3,593	10,054	80	25.9	0.73	0.19	0.54	0.00	73.2	3,129	16.7	649	3.5
2年	19,180	6,004	18,425	4,632	13,678	115	31.3	0.96	0.24	0.71	0.01	74.2	3,305	17.2	776	4.0
3年	18,859	6,881	22,922	5,129	17,689	104	36.5	1.22	0.27	0.94	0.01	77.2	3,196	16.9	696	3.7
全学年	56,779	17,744	55,074	13,354	41,421	299	31.3	0.97	0.24	0.73	0.01	75.2	9,630	17.0	2,121	3.7

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

(平成30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	635	224	580	266	312	2	35.3	0.91	0.42	0.49	0.00	53.8	125	19.7	71	11.2
2年	649	246	645	256	387	2	37.9	0.99	0.39	0.60	0.00	60.0	128	19.7	75	11.6
3年	704	330	1,030	350	672	8	46.9	1.46	0.50	0.95	0.01	65.2	152	21.6	62	8.8
4年	116	55	244	65	167	12	47.4	2.10	0.56	1.44	0.10	68.4	16	13.8	16	13.8
全学年	2,104	855	2,499	937	1,538	24	40.6	1.19	0.45	0.73	0.01	61.5	421	20.0	224	10.6

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	121	1	1	0	1	0	0.8	0.01	0.00	0.01	0.00	100.0	6	5.0	6	0.05	3	2.5	2	1.7			
2 年	106	7	12	6	6	0	6.6	0.11	0.06	0.06	0.00	50.0	0	0.0	0	0.00	3	2.8	2	1.9			
3 年	105	2	3	2	1	0	1.9	0.03	0.02	0.01	0.00	33.3	2	1.9	3	0.03	7	6.7	1	1.0			
4 年	104	9	20	5	15	0	8.7	0.19	0.05	0.14	0.00	75.0	4	3.8	5	0.05	14	13.5	1	1.0			
5 年	105	13	21	4	17	0	12.4	0.20	0.04	0.16	0.00	81.0	7	6.7	26	0.25	13	12.4	3	2.9			
6 年	100	17	48	21	25	2	17.0	0.48	0.21	0.25	0.02	52.1	13	13.0	22	0.22	13	13.0	1	1.0			
全学年	641	49	105	38	65	2	7.6	0.16	0.06	0.10	0.00	61.9	32	5.0	62	0.10	53	8.3	10	1.6			
中学 1 年	193	35	75	39	36	0	18.1	0.39	0.20	0.19	0.00	48.0	27	14.0	45	0.23	28	14.5	10	5.2			
2 年	156	37	103	29	74	0	23.7	0.66	0.19	0.47	0.00	71.8	26	16.7	47	0.30	26	16.7	5	3.2			
3 年	168	48	139	31	108	0	28.6	0.83	0.18	0.64	0.00	77.7	20	11.9	64	0.38	28	16.7	7	4.2			
全学年	517	120	317	99	218	0	23.2	0.61	0.19	0.42	0.00	68.8	73	14.1	156	0.30	82	15.9	22	4.3			
高校 1 年	408	124	440	132	306	2	30.4	1.08	0.32	0.75	0.00	69.5								116	28.4	36	8.8
2 年	469	174	569	114	455	0	37.1	1.21	0.24	0.97	0.00	80.0								135	28.8	22	4.7
3 年	408	157	630	145	480	5	38.5	1.54	0.36	1.18	0.01	76.2								92	22.5	20	4.9
全学年	1,285	455	1,639	391	1,241	7	35.4	1.28	0.30	0.97	0.01	75.7								343	26.7	78	6.1
全施設	2,443	624	2,061	528	1,524	9	25.5	0.84	0.22	0.62	0.00	73.9	105	9.1	218	0.19	478	19.6	110	4.5			

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 763		(平成30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)												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				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・不明	経過観察	不明	経過観察	不明				
小学1年	17,689	565	3.2	369	65.3	119	0.7	75	63.0	436	2.5	275	63.1	198	72.0	75	37.9	58	29.3	50	25.3	31	15.7	73	26.5	13	4.7
2年	18,212	1,430	7.9	881	61.6	314	1.7	182	58.0	920	5.1	551	59.9	399	72.4	151	37.8	118	29.6	92	23.1	72	18.0	155	28.1	23	4.2
3年	18,036	1,877	10.4	1,141	60.8	357	2.0	189	52.9	1,188	6.6	691	58.2	488	70.6	199	40.8	130	26.6	113	23.2	85	17.4	195	28.2	34	4.9
4年	18,444	2,407	13.1	1,392	57.8	444	2.4	196	44.1	1,426	7.7	794	55.7	583	73.4	234	40.1	174	29.8	130	22.3	82	14.1	225	28.3	34	4.3
5年	18,586	2,481	13.3	1,333	53.7	591	3.2	251	42.5	1,488	8.0	784	52.7	555	70.8	232	41.8	156	28.1	142	25.6	80	14.4	230	29.3	40	5.1
6年	18,968	2,551	13.4	1,220	47.8	802	4.2	302	37.7	1,734	9.1	813	46.9	584	71.8	232	39.7	159	27.2	161	27.6	72	12.3	246	30.3	27	3.3
全学年	109,935	11,311	10.3	6,336	56.0	2,627	2.4	1,195	45.5	7,192	6.5	3,908	54.3	2,807	71.8	1,123	40.0	795	28.3	688	24.5	422	15.0	1,124	28.8	171	4.4
中学1年	18,300	3,065	16.7	1,278	41.7	1,054	5.8	401	38.0	2,178	11.9	912	41.9	672	73.7	263	39.1	190	28.3	193	28.7	75	11.2	271	29.7	35	3.8
2年	18,838	3,597	19.1	1,264	35.1	1,343	7.1	403	30.0	2,679	14.2	964	36.0	711	73.8	265	37.3	203	28.6	230	32.3	81	11.4	266	27.6	49	5.1
3年	19,515	3,562	18.3	1,139	32.0	1,597	8.2	451	28.2	3,131	16.0	1,046	33.4	795	76.0	269	33.8	206	25.9	276	34.7	95	11.9	296	28.3	47	4.5
全学年	56,653	10,224	18.0	3,681	36.0	3,994	7.0	1,255	31.4	7,988	14.1	2,922	36.6	2,178	74.5	797	36.6	599	27.5	699	32.1	251	11.5	833	28.5	131	4.5
全施設	166,588	21,535	12.9	10,017	46.5	6,621	4.0	2,450	37.0	15,180	9.1	6,830	45.0	4,985	73.0	1,920	38.5	1,394	28.0	1,387	27.8	673	13.5	1,957	28.7	302	4.4

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 465		(平成30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)												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				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	17,568	560	3.2	367	65.5	119	0.7	75	63.0	430	2.4	272	63.3	198	72.8	75	37.9	58	29.3	50	25.3	31	15.7	70	25.7	13	4.8
2年	18,106	1,424	7.9	879	61.7	311	1.7	181	58.2	920	5.1	551	59.9	399	72.4	151	37.8	118	29.6	92	23.1	72	18.0	155	28.1	23	4.2
3年	17,932	1,869	10.4	1,135	60.7	355	2.0	188	53.0	1,186	6.6	689	58.1	487	70.7	199	40.9	129	26.5	113	23.2	85	17.5	194	28.2	34	4.9
4年	18,339	2,392	13.0	1,385	57.9	441	2.4	194	44.0	1,422	7.8	790	55.6	580	73.4	232	40.0	173	29.8	130	22.4	82	14.1	224	28.4	34	4.3
5年	18,482	2,465	13.3	1,323	53.7	588	3.2	248	42.2	1,481	8.0	779	52.6	553	71.0	232	42.0	154	27.8	142	25.7	80	14.5	229	29.4	38	4.9
6年	18,868	2,535	13.4	1,212	47.8	796	4.2	299	37.6	1,721	9.1	806	46.8	581	72.1	231	39.8	158	27.2	160	27.5	72	12.4	243	30.1	26	3.2
全学年	109,295	11,245	10.3	6,301	56.0	2,610	2.4	1,185	45.4	7,160	6.6	3,887	54.3	2,798	72.0	1,120	40.0	790	28.2	687	24.6	422	15.1	1,115	28.7	168	4.3

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 241

(平成30年度)

被 検 者 数	学年	歯肉炎 (G0・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (C0)																		
		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	18,107	3,025	16.7	1,254	41.5	1,039	5.7	395	38.0	2,151	11.9	901	41.9	665	73.8	262	39.4	188	28.3	192	28.9	72	10.8	267	29.6	34	3.8
	2年	18,682	3,562	19.1	1,247	35.0	1,329	7.1	395	29.7	2,653	14.2	948	35.7	702	74.1	262	37.3	203	28.9	227	32.3	78	11.1	261	27.5	47	5.0
	3年	19,347	3,525	18.2	1,117	31.7	1,587	8.2	444	28.0	3,113	16.1	1,034	33.2	784	75.8	268	34.2	201	25.6	272	34.7	93	11.9	289	27.9	47	4.5
	全学年	56,136	10,112	18.0	3,618	35.8	3,955	7.0	1,234	31.2	7,917	14.1	2,883	36.4	2,151	74.6	792	36.8	592	27.5	691	32.1	243	11.3	817	28.3	128	4.4

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 特別支援学校 施設数 57

(平成30年度)

被 検 者 数	学年	歯肉炎 (G0・G)				むし歯 (未処置歯)				要観察歯 (C0)																		
		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	121	5	4.1	2	40.0	0	0.0	0	0.0	6	5.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0		
	2年	106	6	5.7	2	33.3	3	2.8	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	3年	104	8	7.7	6	75.0	2	1.9	1	50.0	2	1.9	2	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
	4年	105	15	14.3	7	46.7	3	2.9	2	66.7	4	3.8	4	100.0	3	75.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0
	5年	104	16	15.4	10	62.5	3	2.9	3	100.0	7	6.7	5	71.4	2	40.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	40.0
	6年	100	16	16.0	8	50.0	6	6.0	3	50.0	13	13.0	7	53.8	3	42.9	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	3	42.9	1	14.3
	全学年	640	66	10.3	35	53.0	17	2.7	10	58.8	32	5.0	21	65.6	9	42.9	3	33.3	5	55.6	1	11.1	0	0.0	9	42.9	3	14.3
	中学1年	193	40	20.7	24	60.0	15	7.8	6	40.0	27	14.0	11	40.7	7	63.6	1	14.3	2	28.6	1	14.3	3	42.9	4	36.4	1	9.1
	2年	156	35	22.4	17	48.6	14	9.0	8	57.1	26	16.7	16	61.5	9	56.3	3	33.3	0	0.0	3	33.3	3	33.3	5	31.3	2	12.5
	3年	168	37	22.0	22	59.5	10	6.0	7	70.0	18	10.7	12	66.7	11	91.7	1	9.1	5	45.5	4	36.4	2	18.2	7	58.3	0	0.0
	全学年	517	112	21.7	63	56.3	39	7.5	21	53.8	71	13.7	39	54.9	27	69.2	5	18.5	7	25.9	8	29.6	8	29.6	16	41.0	3	7.7
	全施設	1,157	178	15.4	98	55.1	56	4.8	31	55.4	103	8.9	60	58.3	36	60.0	8	22.2	12	33.3	9	25.0	8	22.2	25	41.7	6	10.0

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) 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15	101	21,046	20,155	730	2,185	3.6	0.11
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

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15	101	21,845	20,653	6,195	25,310	30.0	1.23
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

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29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	9,839	0.2	0.003
2歳	25	9,011	2.8	0.07
2歳6か月	18	6,250	4.6	0.13
3歳6か月	11	8,065	10.9	0.36

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15	36.0	1.56	49.9	2.60	60.5	3.43
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

(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15	3.3	9.8	17.1	23.1	29.9	36.0	20.1
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

表III-1-9 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15	0.05	0.17	0.31	0.45	0.65	0.86	0.42
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

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
平成15	51.1	58.0	65.0	72.2	74.6	75.5	71.8
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

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15	46.1	53.6	58.5	52.9
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

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15	1.29	1.71	2.09	1.71
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

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15	76.8	80.7	81.1	79.9
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

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15	62.5	69.6	74.2	68.8
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

表Ⅲ-1-15 高校生の一人平均むし歯数の年次推移

(本)

年 度	高校1年	高校2年	高校3年	全学年
平成15	2.43	3.01	3.65	3.03
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

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15	80.7	81.6	81.9	81.5
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

(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24	2.9	0.04	6.8	0.11	9.5	0.16	10.9	0.19	12.0	0.22	12.0	0.22	9.2	0.16
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

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24	17.4	0.36	18.9	0.43	20.5	0.49	18.9	0.42
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

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24	120,372	11,137	9.3	6,011	54.0
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

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24	65,546	12,375	18.9	4,555	36.8
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

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24	42.4	21.0	28.4
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

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24	38.8	20.2	38.3
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

(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24	3.3	0.5	7.4	1.0	10.5	1.3	12.9	1.8	13.0	2.1	12.6	2.3	10.1	1.5
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

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24	17.1	2.6	17.4	3.1	17.6	3.2	17.4	3.0
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

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24	17.9	3.9	18.9	4.4	20.6	4.7	19.2	4.3	
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	

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24	120,372	13,677	11.4	7,290	53.3
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

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24	65,546	13,308	20.3	4,533	34.1
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

(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28年度	平成29年度	平成29年度	平成30年度	平成29年度	平成30年度
新潟市	0.36	0.31	1.02	0.89	0.43	0.38
村上市	0.68	0.52	2.02	1.89	0.28	0.24
関川村	0.16	0.87	2.39	3.25	0.07	0.00
栗島浦村	※非公開	※非公開	※非公開	※非公開	0.29	※非公開
新発田市	0.32	0.27	0.91	0.82	0.28	0.33
阿賀野市	0.48	0.39	1.70	1.54	0.52	0.54
胎内市	0.53	0.41	1.53	1.45	0.43	0.40
聖籠町	0.14	0.29	1.39	1.23	0.90	0.47
五泉市	0.68	0.35	1.51	1.46	0.51	0.50
阿賀町	1.10	1.00	3.29	2.98	0.42	0.29
三条市	0.37	0.28	1.24	0.97	0.42	0.37
加茂市	0.72	0.23	1.34	1.34	0.53	0.56
燕市	0.31	0.35	1.37	1.15	0.23	0.18
弥彦村	0.29	0.04	1.70	0.92	0.11	0.16
田上町	0.37	0.35	0.93	1.32	0.52	0.34
長岡市	0.49	0.40	1.36	1.13	0.36	0.27
小千谷市	0.36	0.21	1.46	1.33	0.11	0.16
見附市	0.28	0.16	1.16	1.21	0.44	0.35
出雲崎町	0.20	0.00	0.88	1.48	0.42	0.41
魚沼市	0.37	0.41	1.79	2.03	0.27	0.16
南魚沼市	0.33	0.34	1.66	1.87	0.27	0.27
湯沢町	0.70	0.55	2.39	1.59	0.17	0.20
十日町市	0.87	0.82	2.05	2.39	0.48	0.55
津南町	0.14	0.20	0.89	1.94	0.22	0.11
柏崎市	0.37	0.35	1.67	1.38	0.72	0.66
刈羽村	0.90	0.70	2.24	1.36	0.57	0.76
上越市	0.30	0.24	1.26	1.21	0.25	0.20
妙高市	0.60	0.23	1.85	1.72	0.12	0.17
糸魚川市	0.54	0.45	1.66	1.96	0.47	0.22
佐渡市	1.06	0.74	2.67	2.22	0.32	0.25
県平均	0.42	0.34	1.31	1.21	0.39	0.34

※ 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28年度	平成29年度	平成29年度	平成30年度	平成29年度	平成30年度
新潟市	11.7	9.8	24.9	22.7	18.8	16.3
村上市	17.9	14.9	39.1	37.8	12.8	11.8
関川村	9.4	26.1	61.1	47.2	4.4	0.0
粟島浦村	※ 非公開	※ 非公開	※ 非公開	※ 非公開	14.3	※ 非公開
新発田市	9.5	8.2	24.7	25.7	14.4	15.0
阿賀野市	12.9	12.0	34.0	34.1	21.9	20.7
胎内市	16.4	15.3	34.6	33.1	20.1	15.7
聖籠町	4.3	9.2	41.2	30.0	35.7	25.2
五泉市	16.6	11.2	31.5	33.7	21.9	22.2
阿賀町	37.5	25.0	53.8	50.0	19.4	14.3
三条市	12.3	7.5	31.2	22.4	20.0	17.7
加茂市	22.6	6.7	28.0	29.8	21.5	21.4
燕市	11.8	11.8	35.0	31.6	12.5	9.9
弥彦村	13.6	4.2	39.4	23.1	9.9	7.8
田上町	13.7	7.6	29.3	51.9	20.8	18.3
長岡市	14.6	13.1	32.9	28.9	18.1	14.3
小千谷市	14.8	8.4	35.4	28.8	6.8	8.2
見附市	8.1	6.8	29.5	25.2	22.0	16.8
出雲崎町	4.0	0.0	29.4	29.0	25.8	27.0
魚沼市	12.1	9.6	45.7	40.9	16.2	10.9
南魚沼市	13.4	9.9	40.2	41.8	12.7	14.4
湯沢町	11.6	9.7	52.9	29.5	13.5	13.0
十日町市	24.9	22.9	43.8	45.1	21.1	21.5
津南町	6.3	9.3	26.3	38.2	10.6	8.2
柏崎市	12.1	10.8	37.4	29.8	31.4	28.7
刈羽村	32.3	20.9	40.0	41.0	25.7	37.8
上越市	10.2	8.1	29.6	28.3	12.5	11.4
妙高市	16.1	7.7	39.3	39.5	7.0	8.1
糸魚川市	13.1	12.6	35.9	39.7	23.1	13.4
佐渡市	24.1	19.9	46.1	48.9	16.2	13.2
県平均	13.0	10.7	30.8	28.7	17.9	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 平成30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(フッ素の磨合剤)の指導	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)	COへの勧奨注2)
新潟市	0.7	89.6	1.1	72.9	2.2	8.9	0.7	4.5	62.5	7.4	4.1	100.0	4.1	99.6	31.9	76.4
村上市	0.0	94.1	0.0	94.1	0.0	0.0	0.0	52.9	94.1	0.0	5.9	100.0	94.1	100.0	16.7	80.0
関川村	0.0	100.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	0.0	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	0.0	96.9	34.4	96.9	40.6	96.9	78.1	62.5	62.5	100.0	100.0	100.0	20.0	96.7
阿賀野市	5.6	100.0	11.1	100.0	61.1	83.3	0.0	33.3	100.0	55.6	11.1	100.0	77.8	100.0	27.3	82.4
胎内市	0.0	100.0	0.0	77.8	0.0	88.9	22.2	22.2	55.6	11.1	11.1	100.0	100.0	100.0	20.0	100.0
聖籠町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	66.7	0.0	100.0	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	89.5	31.6	89.5	10.5	94.7	84.2	52.6	42.1	100.0	89.5	100.0	80.0	86.7
阿賀町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	—	100.0
三条市	3.2	93.5	3.2	87.1	6.5	19.4	6.5	16.1	54.8	6.5	6.5	100.0	93.5	96.8	30.8	89.7
加茂市	0.0	85.7	14.3	78.6	14.3	0.0	0.0	14.3	71.4	14.3	0.0	100.0	78.6	92.9	33.3	88.9
燕市	0.0	100.0	0.0	88.5	0.0	30.8	0.0	19.2	61.5	3.8	0.0	100.0	92.3	96.2	11.1	60.9
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	33.3	100.0	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	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	50.0	100.0	100.0	100.0	—	—
長岡市	0.0	97.9	2.1	84.2	8.4	7.4	4.2	9.5	85.3	9.5	5.3	100.0	96.8	97.9	62.0	89.0
小千谷市	0.0	100.0	7.1	92.9	7.1	100.0	14.3	100.0	92.9	21.4	28.6	100.0	100.0	100.0	57.1	100.0
見附市	0.0	100.0	5.9	70.6	11.8	11.8	5.9	47.1	70.6	23.5	17.6	100.0	88.2	100.0	0.0	85.7
出雲崎町	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	50.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
魚沼市	0.0	90.9	0.0	100.0	9.1	0.0	0.0	0.0	81.8	9.1	9.1	100.0	90.9	100.0	50.0	90.0
南魚沼市	0.0	100.0	0.0	100.0	7.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.2	100.0	100.0	100.0	5.3	96.0
湯沢町	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0
十日町市	0.0	87.0	4.3	78.3	0.0	4.3	0.0	0.0	73.9	0.0	0.0	100.0	91.3	100.0	66.7	57.9
津南町	0.0	100.0	0.0	83.3	0.0	50.0	16.7	100.0	83.3	33.3	33.3	100.0	100.0	100.0	50.0	80.0
柏崎市	0.0	97.0	0.0	100.0	3.0	93.9	0.0	60.6	90.9	15.2	0.0	100.0	90.9	97.0	23.1	90.6
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	1.4	98.6	1.4	91.4	20.0	88.6	51.4	88.6	90.0	44.3	62.9	100.0	90.0	98.6	66.7	94.3
妙高市	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	45.5	0.0	72.7	90.9	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	77.8
糸魚川市	0.0	100.0	9.5	85.7	4.8	47.6	4.8	33.3	57.1	0.0	0.0	100.0	95.2	100.0	27.3	78.6
佐渡市	0.0	100.0	3.4	100.0	6.9	55.2	27.6	89.7	82.8	27.6	44.8	100.0	93.1	100.0	16.7	64.3
県計	0.9	94.9	2.1	84.2	8.7	36.5	12.5	36.2	75.0	19.7	18.2	100.0	63.4	99.0	36.0	83.1

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)

表Ⅲ-1-31 平成30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	広報活動による等による	のフッ化物の使用による等による	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	83.5	13.9	95.7	53.9	98.3	89.6	14.8	98.3	45.2	73.0	100.0	13.0	100.0	100.0	100.0
村上市	0.0	100.0	61.9	100.0	71.4	100.0	76.2	4.8	100.0	57.1	66.7	100.0	9.5	100.0	100.0	100.0
関川村	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
粟島浦村	0.0	100.0	100.0	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	95.0	10.0	100.0	50.0	100.0	95.0	45.0	100.0	50.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	100.0	44.4	100.0	88.9	100.0	66.7	0.0	100.0	66.7	55.6	100.0	11.1	100.0	100.0	100.0
胎内市	0.0	100.0	60.0	100.0	40.0	80.0	100.0	0.0	100.0	40.0	80.0	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	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	100.0	20.0	100.0	60.0	100.0	80.0	20.0	100.0	40.0	70.0	100.0	10.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	14.3	100.0	57.1	100.0	85.7	0.0	100.0	0.0	57.1	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	0.0	100.0	23.8	95.2	47.6	100.0	81.0	19.0	100.0	52.4	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
加茂市	0.0	100.0	14.3	100.0	57.1	85.7	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	18.8	100.0	56.3	100.0	93.8	6.3	100.0	37.5	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	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	0.0	100.0	50.0	50.0	100.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	98.3	22.0	98.3	45.8	91.5	72.9	11.9	100.0	42.4	64.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	100.0	11.1	100.0	33.3	77.8	77.8	11.1	100.0	44.4	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	22.2	100.0	55.6	100.0	88.9	55.6	100.0	55.6	100.0	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	10.0	100.0	40.0	90.0	60.0	90.0	80.0	10.0	100.0	60.0	40.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	5.0	100.0	10.0	100.0	55.0	100.0	90.0	0.0	100.0	45.0	85.0	100.0	5.0	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	0.0	100.0
十日町市	5.3	100.0	42.1	100.0	31.6	100.0	42.1	15.8	100.0	26.3	31.6	100.0	0.0	100.0	100.0	87.5
津南町	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	100.0	9.1	100.0	40.9	90.9	68.2	22.7	100.0	40.9	50.0	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	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
上越市	3.8	100.0	5.7	100.0	60.4	98.1	98.1	11.3	100.0	52.8	94.3	100.0	98.1	100.0	100.0	100.0
妙高市	11.1	100.0	11.1	100.0	33.3	100.0	88.9	22.2	100.0	33.3	77.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	6.7	100.0	53.3	100.0	26.7	80.0	73.3	6.7	100.0	26.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	100.0	30.4	100.0	30.4	95.7	47.8	13.0	100.0	13.0	34.8	100.0	8.7	100.0	95.5	100.0
県計	2.0	95.7	21.9	98.4	51.7	95.9	81.7	15.0	99.6	44.0	70.6	100.0	40.2	100.0	99.8	99.3

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 平成30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)の使用	歯のみがき方の評価	導いた歯の磨き方の指用	講演会・講習会	広報健康活動等による	のフッ化物の推奨	用デントルフルーツの使	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)	COへの勧奨注2)
新潟市	4.3	49.3	34.8	81.2	42.0	71.0	75.4	5.8	97.1	40.6	73.9	100.0	7.2	100.0	100.0	100.0
村上市	0.0	90.0	50.0	90.0	50.0	30.0	90.0	20.0	100.0	30.0	70.0	100.0	10.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	—	100.0
新発田市	0.0	58.3	25.0	100.0	66.7	91.7	91.7	0.0	100.0	33.3	58.3	100.0	16.7	100.0	100.0	100.0
阿賀野市	0.0	40.0	40.0	100.0	80.0	100.0	80.0	0.0	100.0	40.0	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	75.0	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	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
五泉市	0.0	60.0	40.0	100.0	20.0	100.0	80.0	0.0	100.0	0.0	80.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
阿賀町	0.0	100.0	66.7	100.0	66.7	33.3	33.3	0.0	100.0	66.7	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
三条市	10.0	100.0	70.0	100.0	60.0	100.0	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	80.0	40.0	100.0	20.0	60.0	80.0	0.0	100.0	20.0	80.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
燕市	0.0	85.7	42.9	100.0	42.9	100.0	100.0	0.0	100.0	42.9	71.4	100.0	14.3	100.0	100.0	100.0
弥彦村	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
田上町	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
長岡市	0.0	74.2	35.5	90.3	38.7	51.6	58.1	9.7	96.8	38.7	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
小千谷市	0.0	83.3	50.0	100.0	66.7	66.7	83.3	16.7	100.0	16.7	66.7	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
見附市	0.0	100.0	80.0	100.0	80.0	100.0	80.0	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
出雲崎町	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
魚沼市	14.3	85.7	71.4	85.7	71.4	57.1	71.4	0.0	100.0	71.4	71.4	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
南魚沼市	20.0	100.0	40.0	100.0	20.0	100.0	100.0	0.0	100.0	20.0	80.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
湯沢町	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
十日町市	9.1	81.8	54.5	100.0	72.7	81.8	90.9	0.0	100.0	54.5	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	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0	50.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0
柏崎市	0.0	93.3	53.3	100.0	66.7	73.3	80.0	6.7	100.0	53.3	93.3	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	84.6	53.8	88.5	57.7	84.6	84.6	3.8	96.2	46.2	76.9	100.0	92.3	100.0	100.0	95.7
妙高市	25.0	100.0	25.0	100.0	25.0	100.0	75.0	25.0	100.0	0.0	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
糸魚川市	20.0	100.0	40.0	100.0	40.0	40.0	60.0	20.0	100.0	80.0	100.0	100.0	20.0	100.0	100.0	100.0
佐渡市	0.0	80.0	53.3	73.3	33.3	60.0	66.7	0.0	100.0	33.3	66.7	100.0	6.7	100.0	100.0	100.0
県計	4.1	73.7	45.2	90.0	49.3	71.5	77.8	6.3	98.1	42.2	74.8	100.0	30.4	100.0	100.0	99.6

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

(平成30年)

市町村名	保育所・幼稚園				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	267	210	79%	98%	108	81	75%	97%	62	8	13%	98%
村上市	17	15	88%	98%	20	20	100%	98%	9	4	44%	97%
関川村	2	2	100%	97%	1	1	100%	97%	1	1	100%	98%
粟島浦村	1	1	100%	100%	1	1	100%	100%	1	1	100%	83%
新発田市	32	32	100%	99%	19	19	100%	98%	10	10	100%	97%
阿賀野市	18	18	100%	99%	8	8	100%	99%	4	4	100%	98%
胎内市	9	9	100%	98%	5	5	100%	98%	4	4	100%	99%
聖籠町	3	3	100%	98%	3	3	100%	96%	1	0	0%	—
五泉市	19	19	100%	99%	9	9	100%	99%	4	0	0%	—
阿賀町	3	3	100%	100%	7	7	100%	100%	3	3	100%	100%
三条市	31	3	10%	100%	20	20	100%	97%	9	0	0%	—
加茂市	14	1	7%	100%	7	1	14%	99%	5	0	0%	—
燕市	26	26	100%	98%	15	15	100%	98%	6	6	100%	99%
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%	96%
長岡市	94	33	35%	98%	56	55	98%	98%	28	5	18%	98%
小千谷市	14	13	93%	97%	8	8	100%	99%	5	0	0%	—
見附市	17	16	94%	99%	8	8	100%	99%	4	4	100%	99%
出雲崎町	2	1	50%	96%	1	1	100%	97%	1	1	100%	99%
魚沼市	11	11	100%	97%	9	9	100%	99%	6	6	100%	97%
南魚沼市	26	26	100%	98%	19	19	100%	97%	4	4	100%	94%
湯沢町	1	1	100%	94%	1	1	100%	96%	1	1	100%	99%
十日町市	23	13	57%	97%	18	18	100%	98%	10	2	20%	96%
津南町	6	0	0%	—	3	0	0%	—	2	1	50%	97%
柏崎市	33	26	79%	98%	20	20	100%	97%	13	13	100%	96%
刈羽村	1	1	100%	99%	1	1	100%	98%	1	1	100%	98%
上越市	69	56	81%	97%	51	50	98%	97%	24	23	96%	97%
妙高市	11	11	100%	98%	8	8	100%	98%	3	3	100%	98%
糸魚川市	21	20	95%	96%	14	14	100%	97%	4	4	100%	96%
佐渡市	29	28	97%	94%	22	22	100%	96%	14	13	93%	90%
県計	805	603	75%	98%	465	427	92%	98%	241	124	51%	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)

(平成30年度)

地域機関名	施設数	17歳児 人数計	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
				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	7,209	2,928	10,182	2,385	7,739	58	40.6	1.41	0.33	1.07	0.01	76.0
村上地域振興局	4	435	94	283	82	201	0	21.6	0.65	0.19	0.46	0.00	71.0
新発田地域振興局	12	1,615	604	2,103	509	1,588	6	37.4	1.30	0.32	0.98	0.00	75.5
新潟地域振興局	4	384	180	724	180	527	17	46.9	1.89	0.47	1.37	0.04	72.8
三条地域振興局	12	1,714	654	2,081	472	1,604	5	38.2	1.21	0.28	0.94	0.00	77.1
長岡地域振興局	17	2,701	892	2,796	509	2,280	7	33.0	1.04	0.19	0.84	0.00	81.5
魚沼地域振興局	2	156	39	112	16	96	0	25.0	0.72	0.10	0.62	0.00	85.7
南魚沼地域振興局	5	550	160	432	110	322	0	29.1	0.79	0.20	0.59	0.00	74.5
十日町地域振興局	6	586	209	746	186	559	1	35.7	1.27	0.32	0.95	0.00	74.9
柏崎地域振興局	8	850	379	1,190	239	948	3	44.6	1.40	0.28	1.12	0.00	79.7
上越地域振興局	16	1,877	473	1,534	321	1,209	4	25.2	0.82	0.17	0.64	0.00	78.8
糸魚川地域振興局	4	365	121	353	73	280	0	33.2	0.97	0.20	0.77	0.00	79.3
佐渡地域振興局	5	417	148	386	47	336	3	35.5	0.93	0.11	0.81	0.01	87.0
県計	130	18,859	6,881	22,922	5,129	17,689	104	36.5	1.22	0.27	0.94	0.01	77.2

注)全日制(特別支援学校を含む)高校の集計値

表Ⅲ-1-35 平成30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 健指導 指導 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 保 健 活 動 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 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 保 健 自 主 的 会 に に 実 施 よ る	そ の 他	
新潟市	57.9	50.0	13.2	18.4	100.0	28.9	84.2	0.0	7.9	7.9	
村上地域振興局	80.0	100.0	20.0	20.0	100.0	60.0	80.0	0.0	0.0	20.0	
新発田地域振興局	92.3	46.2	15.4	7.7	100.0	23.1	76.9	0.0	7.7	15.4	
新潟地域振興局	100.0	75.0	75.0	25.0	100.0	75.0	75.0	0.0	25.0	0.0	
三条地域振興局	91.7	66.7	33.3	0.0	100.0	25.0	91.7	0.0	0.0	8.3	
長岡地域振興局	71.4	52.4	9.5	14.3	100.0	33.3	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	66.7	100.0	0.0	0.0	0.0	
南魚沼地域振興局	100.0	40.0	0.0	0.0	100.0	20.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
十日町地域振興局	100.0	71.4	28.6	14.3	100.0	28.6	71.4	0.0	28.6	0.0	
柏崎地域振興局	75.0	50.0	12.5	0.0	100.0	12.5	100.0	0.0	0.0	0.0	
上越地域振興局	76.5	64.7	35.3	17.6	100.0	58.8	76.5	0.0	11.8	11.8	
糸魚川地域振興局	100.0	75.0	50.0	25.0	100.0	25.0	50.0	0.0	25.0	25.0	
佐渡地域振興局	83.3	33.3	33.3	0.0	100.0	33.3	66.7	0.0	33.3	0.0	
県計	77.6	56.6	21.7	13.3	100.0	34.3	83.2	0.0	9.1	7.7	

注)全施設の集計値

平成30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。
- 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、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
---------	---	-----	----	----	----

平成30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。)									
記入上の注意 <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
-----	----	-----	----	----	----	---	----	----	----	---

平成30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()

平成30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																
<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 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								
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)

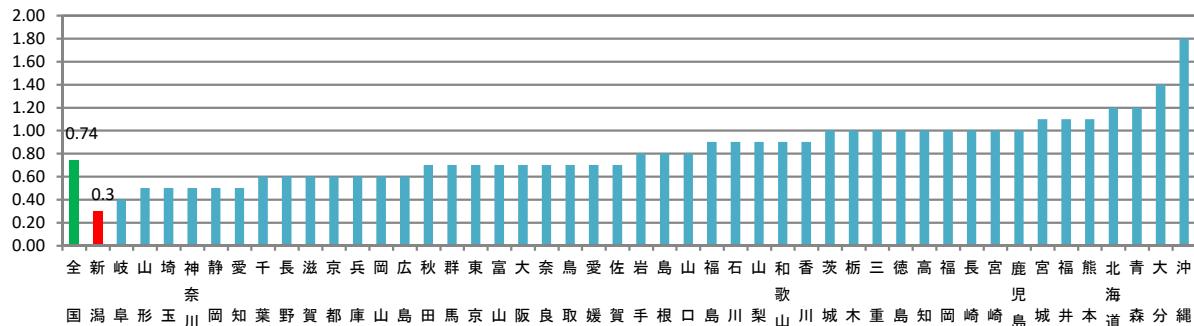
1年生	6	200	10	5	16	10	25	10	8	5	3	2	2	1	1
-----	---	-----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

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)

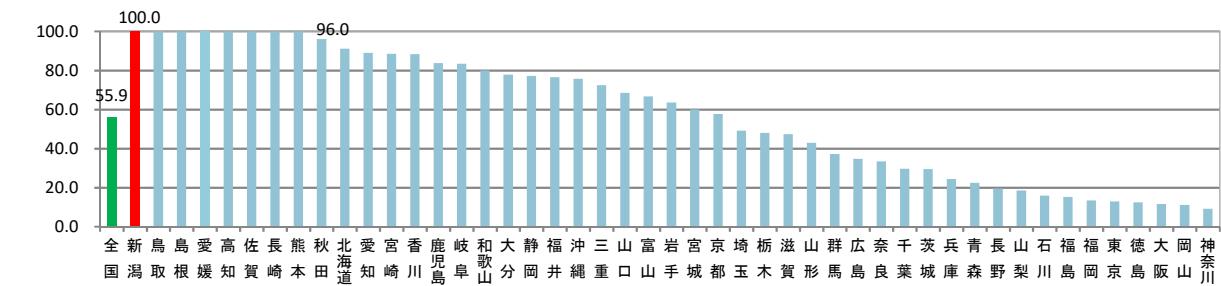
(平成28年3月現在)

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トサル推進会議、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13	92	93	783	79,816	81	111
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

注1) 当該年度の3月末現在の市町村数

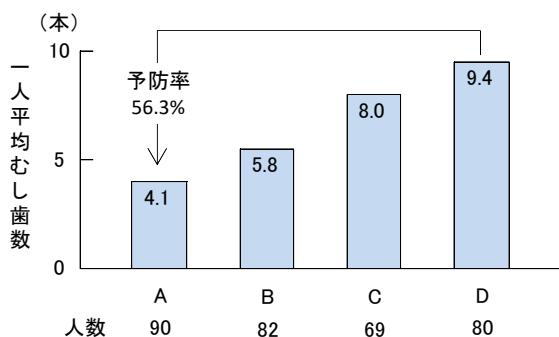
注2) 新潟市は補助金交付対象外

(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。

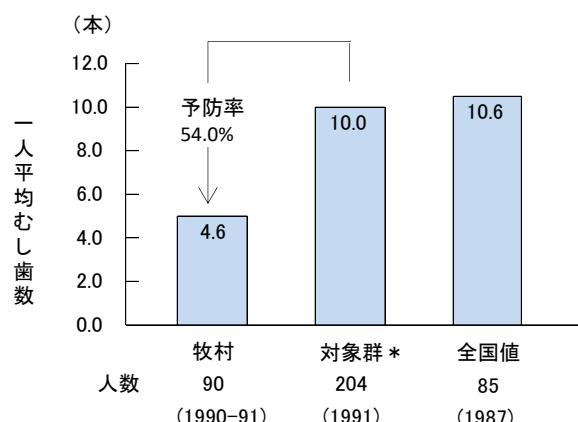
図IV-1-5 フッ化物洗口経験別高校2年生一人平均むし歯数の比較



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
(平成 30 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