

# やっぴーにいがた21

新潟市歯科保健年報

令和3年度

新潟市

# ◎ 目 次 ◎

1	新潟市の歯科保健の現状	
1-1	小児のむし歯の状況	1
1-1-1	小児の乳歯むし歯の推移	1
1-1-2	令和3年度小児乳歯むし歯の状況	3
1-1-3	小児の永久歯むし歯の推移	4
1-2	児童・生徒の歯科保健の状況	5
1-2-1	児童・生徒の永久歯むし歯の推移	5
1-2-2	児童・生徒の歯肉炎の推移	6
1-2-3	児童・生徒の不正咬合の推移	6
1-3	成人の歯科保健の状況	7
1-3-1	妊婦の歯科疾患状況の推移	7
1-3-2	成人歯科健診の受診状況の推移	7
1-3-3	お口の健康長寿健診の受診状況の推移	7
1-4	新潟市口腔保健福祉センター利用状況の推移	8
2	統計資料編	
2-1	用語の説明	9
2-2	新潟市の状況(令和3年度)	9
2-2-1	乳歯むし歯の現状	9
2-2-2	永久歯むし歯の現状	15
2-2-3	児童・生徒の歯肉炎及び不正咬合の現状	15
2-2-4	園・学校での歯科保健活動の現状	16
2-2-5	成人歯科保健の現状	17
2-3	国及び県の歯科疾患状況	19
2-3-1	平成28年厚生労働省歯科疾患実態調査	19
2-3-2	令和3年度文部科学省学校保健統計調査	20
2-3-3	令和2年度厚生労働省地域保健・健康増進事業報告	20
2-3-4	令和3年度新潟県小児むし歯有病状況	21
3	新潟市の歯科保健のあゆみ	22

# 1 新潟市の歯科保健の現状

## 1-1 小児のむし歯の状況

### 1-1-1 小児の乳歯むし歯の推移

#### (1) 乳幼児のむし歯有病状況

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

令和3年度の1歳6か月児のむし歯有病者率は0.6%、3歳児のむし歯有病者率は6.0%と、どちらも減少しています。

表1 1歳6か月児むし歯有病者率の推移

年度(西暦)	年度(和暦)	有病者率(%)
2011	平成23	1.8
2012	平成24	1.8
2013	平成25	1.7
2014	平成26	1.1
2015	平成27	1.8
2016	平成28	1.3
2017	平成29	0.9
2018	平成30	0.6
2019	令和元	0.7
2020	令和2	0.7
2021	令和3	0.6

図1 1歳6か月児むし歯有病者率の推移

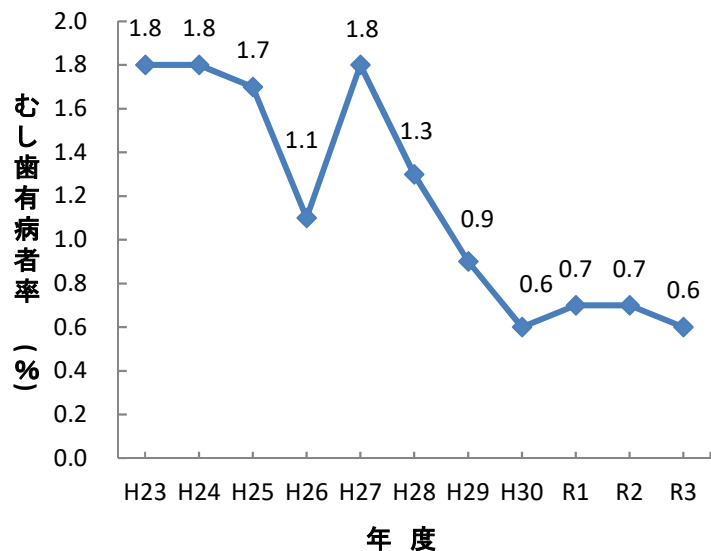
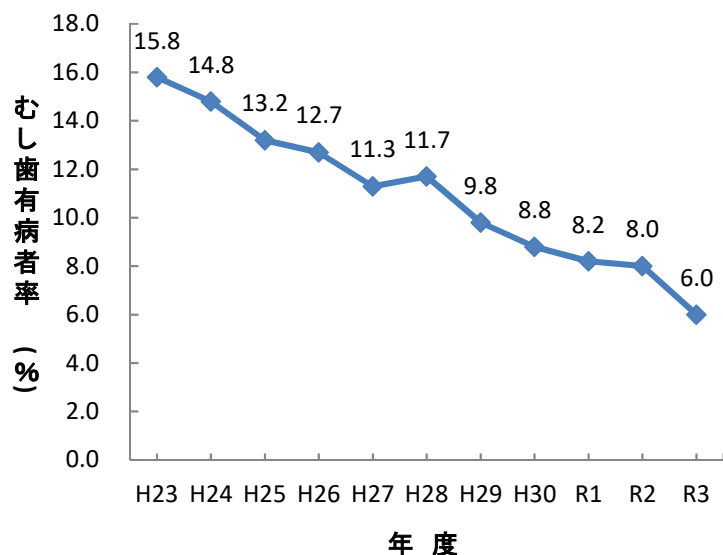


表2 3歳児むし歯有病者率の推移

年度(西暦)	年度(和暦)	有病者率(%)
2011	平成23	15.8
2012	平成24	14.8
2013	平成25	13.2
2014	平成26	12.7
2015	平成27	11.3
2016	平成28	11.7
2017	平成29	9.8
2018	平成30	8.8
2019	令和元	8.2
2020	令和2	8.0
2021	令和3	6.0

図2 3歳児むし歯有病者率の推移



## (2)園児※のむし歯有病状況

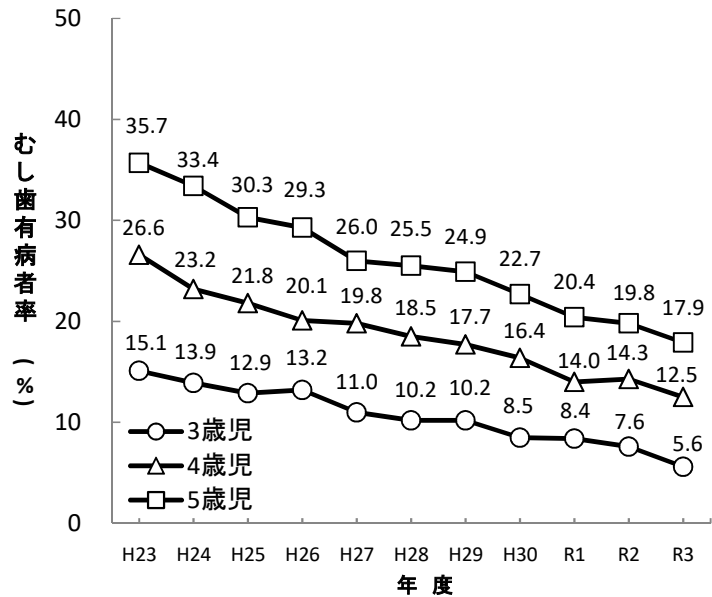
令和3年度の園児※のむし歯有病者率は、各年齢ともに減少傾向にあります。

表3 園児※のむし歯有病者率の推移

年度 (西暦)	年度 (和暦)	3歳児 (%)	4歳児 (%)	5歳児 (%)
2011	平成23	15.1	26.6	35.7
2012	平成24	13.9	23.2	33.4
2013	平成25	12.9	21.8	30.3
2014	平成26	13.2	20.1	29.3
2015	平成27	11.0	19.8	26.0
2016	平成28	10.2	18.5	25.5
2017	平成29	10.2	17.7	24.9
2018	平成30	8.5	16.4	22.7
2019	令和元	8.4	14.0	20.4
2020	令和2	7.6	14.3	19.8
2021	令和3	5.6	12.5	17.9

※園児とは、公私立幼稚園、全保育所、  
幼保連携型認定こども園の児。

図3 園児※のむし歯有病者率の推移



## (3)フッ化物塗布の利用状況

令和3年度の延べ受診者数は、前年度に比べ増加しています。

表4 フッ化物塗布の利用者数の推移

年度 (西暦)	年度 (和暦)	延べ受診者数 (人)	～1歳5か月 (人)	1歳6か月～ 1歳11か月(人)	2歳0か月～ 2歳11か月(人)	3歳0か月～ 3歳11か月(人)
2011	平成23	23,069	6,002	6,524	4,048	6,495
2012	平成24	23,798	6,135	6,700	4,136	6,827
2013	平成25	22,922	5,711	6,276	4,088	6,847
2014	平成26	22,171	5,680	6,025	3,691	6,710
2015	平成27	20,068	5,091	5,744	3,244	5,989
2016	平成28	19,351	4,924	5,600	3,003	5,824
2017	平成29	18,123	4,542	5,286	2,643	5,652
2018	平成30	17,437	4,448	5,193	2,321	5,475
2019	令和元	15,843	3,848	4,712	2,315	4,968
2020	令和2	10,146	4,336	1,649	1,770	2,391
2021	令和3	14,096	3,564	4,355	2,457	3,720

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

図4-1 フッ化物塗布利用者数 (合計)

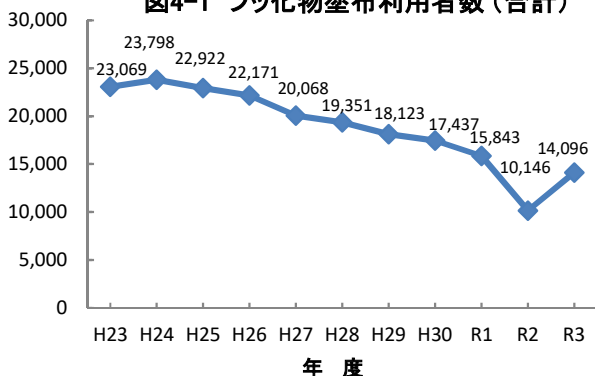
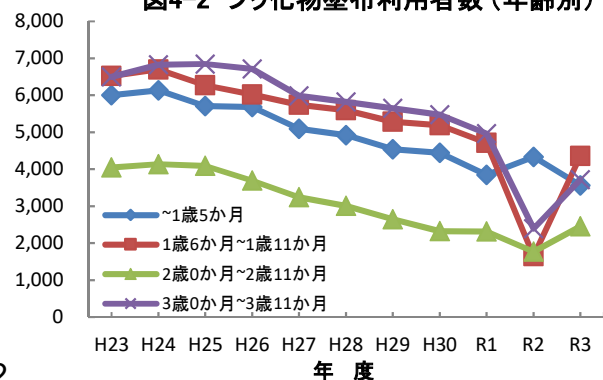


図4-2 フッ化物塗布利用者数 (年齢別)



## 1-1-2 令和3年度小児乳歯むし歯の状況

### (1) むし歯有病者率の状況

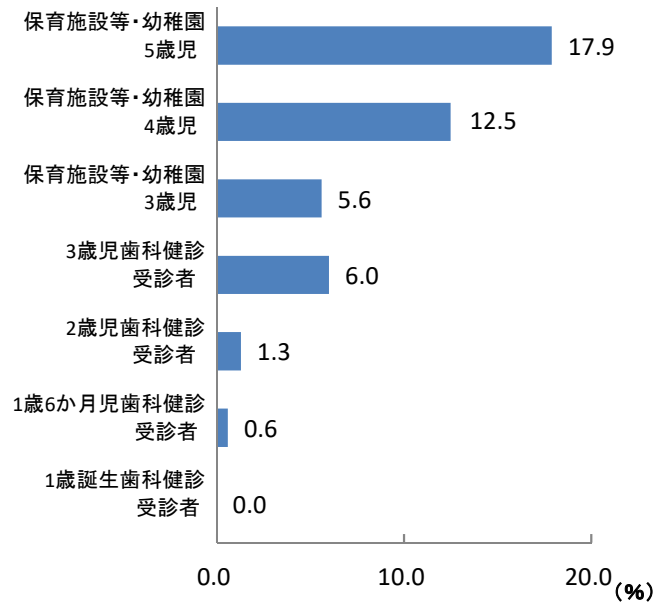
1歳6か月児の時点で、0.6%の子どもがむし歯を持っています。さらに、年齢が進むにつれて、むし歯が増え、5歳児になると17.9%の子どもがむし歯を持っています。

表5 乳歯むし歯有病者率 (令和3年度)

対象	有病者率 (%)
1歳誕生歯科健診受診者	0.0
1歳6か月児歯科健診受診者	0.6
2歳児歯科健診受診者	1.3
3歳児歯科健診受診者	6.0
保育施設等・幼稚園 3歳児	5.6
保育施設等・幼稚園 4歳児	12.5
保育施設等・幼稚園 5歳児	17.9

保育施設等・幼稚園：本年報のP.14表24中の1.全施設より

図5 乳歯むし歯有病者率



### (2) 区別の有病状況

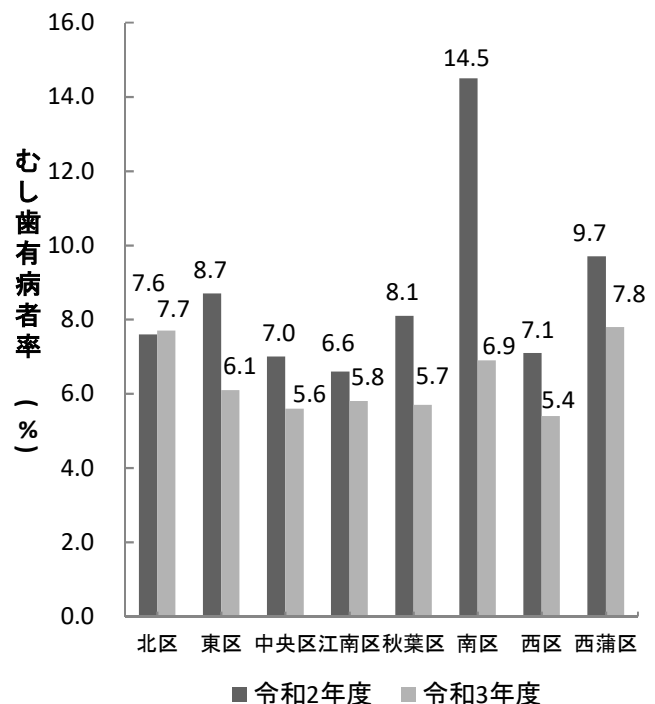
3歳児のむし歯有病状況を区別にみると、令和3年度の有病者率は低い区では5.4%であり、高い区では7.8%でした。

表6 区別むし歯有病者率

区	2020年度	2021年度
	令和2年度	令和3年度
北区	7.6	7.7
東区	8.7	6.1
中央区	7.0	5.6
江南区	6.6	5.8
秋葉区	8.1	5.7
南区	14.5	6.9
西区	7.1	5.4
西蒲区	9.7	7.8

令和2・3年度 3歳児歯科健診結果(住基登録外含む)より

図6 区別むし歯有病者率の推移



### 1-1-3 小児の永久歯むし歯の推移

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

令和3年度の結果は、前年度と比較すると小学校1年生の有病者率および中学校1年生の一人平均むし歯本数、どちらも減少しています。

表7 6歳児むし歯有病者率の推移

年度(西暦)	年度(和暦)	有病者率(%)
2011	平成23	2.2
2012	平成24	1.7
2013	平成25	2.2
2014	平成26	1.8
2015	平成27	1.5
2016	平成28	1.0
2017	平成29	2.0
2018	平成30	1.7
2019	令和元	1.4
2020	令和2	1.3
2021	令和3	1.0

令和3年度歯科定期健康診断結果集計表より

図7 6歳児むし歯有病者率の推移

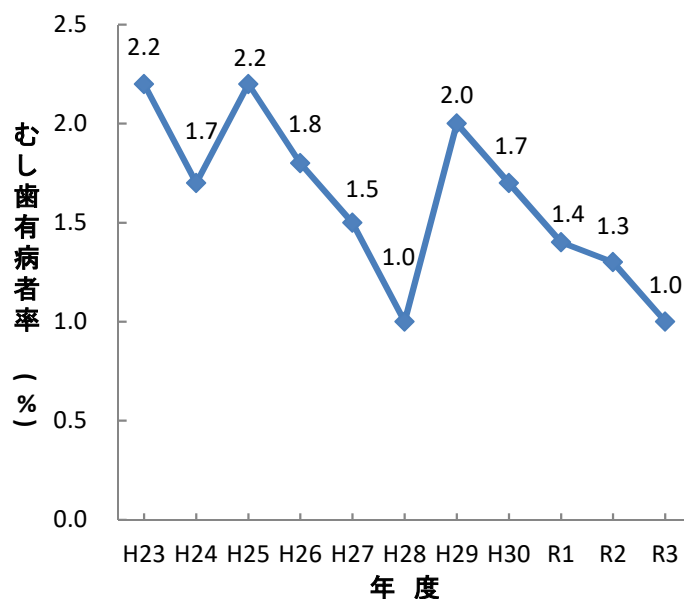
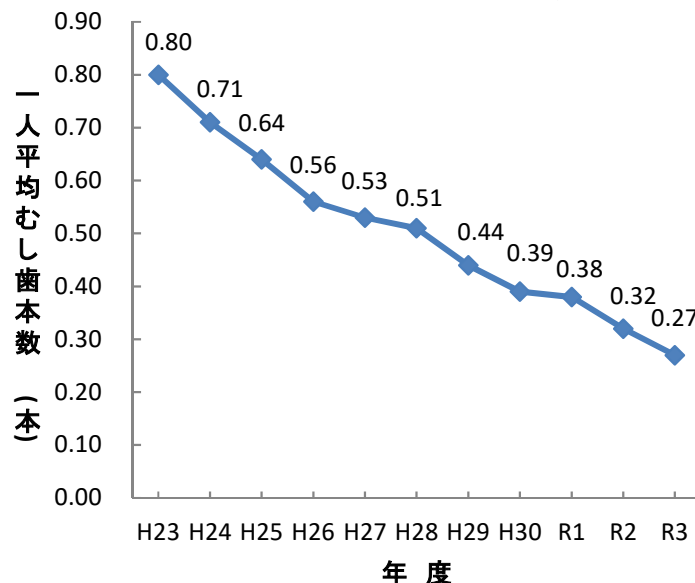


表8 12歳児一人平均むし歯本数の推移

年度(西暦)	年度(和暦)	平均むし歯数(本)
2011	平成23	0.80
2012	平成24	0.71
2013	平成25	0.64
2014	平成26	0.56
2015	平成27	0.53
2016	平成28	0.51
2017	平成29	0.44
2018	平成30	0.39
2019	令和元	0.38
2020	令和2	0.32
2021	令和3	0.27

令和3年度歯科定期健康診断結果集計表より

図8 12歳児一人平均むし歯本数の推移



# 1-2 児童・生徒の歯科保健の状況

## 1-2-1 児童・生徒の永久歯むし歯の推移

### (1)永久歯むし歯の推移

乳歯から永久歯に生えかわる時期である小・中学生の永久歯のむし歯の状況をみると、各学年ともに年々むし歯は減少傾向にあります。令和3年度のむし歯有病者率は小学校1年生では1.0%、学年が進むにつれてむし歯は増え、小学校6年生では8.5%、中学校3年生では21.0%の生徒にむし歯があります。

表9 児童・生徒の永久歯むし歯有病者率の推移

(%)

年度 (西暦)	年度 (和暦)	小 学 校							中 学 校			
		1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	全学年	1年生	2年生	3年生	全学年
2011	平成23	2.2	4.9	9.1	13.1	19.0	23.7	12.2	33.6	38.0	38.0	36.6
2012	平成24	1.7	5.2	8.7	13.9	17.0	21.4	11.5	29.5	35.9	40.6	35.3
2013	平成25	2.2	4.6	7.7	12.8	16.5	19.1	10.6	27.9	33.7	39.9	33.9
2014	平成26	1.8	3.4	6.5	9.8	13.6	15.9	8.6	24.5	31.2	35.2	30.3
2015	平成27	1.5	3.1	6.2	8.6	12.5	16.2	8.1	23.0	29.4	34.5	29.1
2016	平成28	1.0	2.9	5.2	8.6	10.4	14.2	7.1	23.2	27.8	31.4	27.5
2017	平成29	2.0	3.5	5.5	7.2	11.3	13.3	7.2	20.3	25.7	29.1	25.1
2018	平成30	1.7	3.3	5.3	6.7	9.0	12.4	6.4	17.8	23.0	28.8	23.2
2019	令和元	1.4	3.1	4.5	6.4	8.5	9.6	5.6	17.6	21.8	25.5	21.6
2020	令和2	1.3	3.7	4.9	5.6	7.3	9.2	5.4	13.8	18.7	21.8	18.1
2021	令和3	1.0	2.4	4.6	6.3	7.5	8.5	5.1	13.0	15.9	21.0	16.6

表10 児童・生徒の永久歯一人平均むし歯数の推移

(本)

年度 (西暦)	年度 (和暦)	小 学 校							中 学 校			
		1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	全学年	1年生	2年生	3年生	全学年
2011	平成23	0.03	0.08	0.15	0.24	0.35	0.48	0.23	0.80	1.03	1.14	0.99
2012	平成24	0.02	0.08	0.14	0.24	0.32	0.45	0.21	0.71	0.96	1.20	0.96
2013	平成25	0.02	0.06	0.12	0.21	0.30	0.39	0.19	0.64	0.87	1.16	0.90
2014	平成26	0.02	0.05	0.11	0.17	0.25	0.35	0.16	0.56	0.80	1.01	0.79
2015	平成27	0.02	0.05	0.10	0.15	0.23	0.31	0.14	0.53	0.76	0.95	0.75
2016	平成28	0.01	0.04	0.08	0.14	0.19	0.27	0.12	0.51	0.67	0.84	0.67
2017	平成29	0.02	0.05	0.08	0.11	0.18	0.24	0.11	0.44	0.61	0.81	0.62
2018	平成30	0.02	0.04	0.07	0.10	0.15	0.23	0.10	0.39	0.54	0.76	0.57
2019	令和元	0.02	0.04	0.06	0.10	0.14	0.17	0.09	0.38	0.53	0.65	0.52
2020	令和2	0.02	0.06	0.08	0.09	0.13	0.17	0.09	0.32	0.46	0.64	0.47
2021	令和3	0.01	0.03	0.07	0.10	0.12	0.16	0.08	0.27	0.36	0.53	0.39

図9 令和3年度永久歯むし歯有病者率

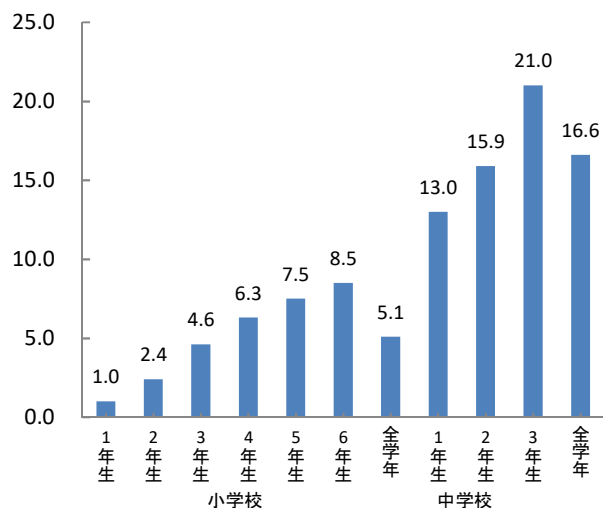
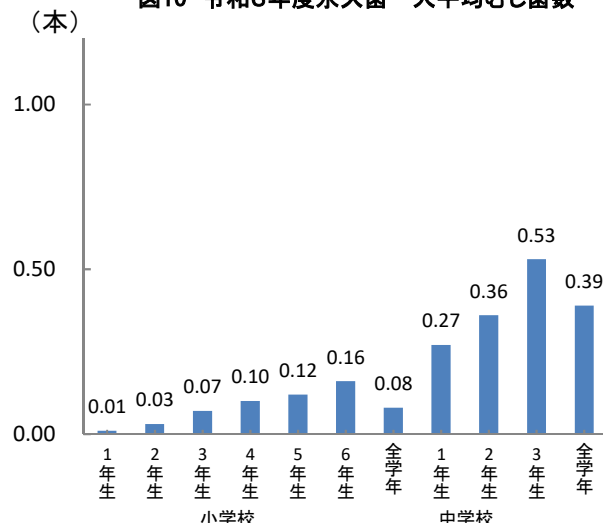


図10 令和3年度永久歯一人平均むし歯数



## 1-2-2 児童・生徒の歯肉炎の推移

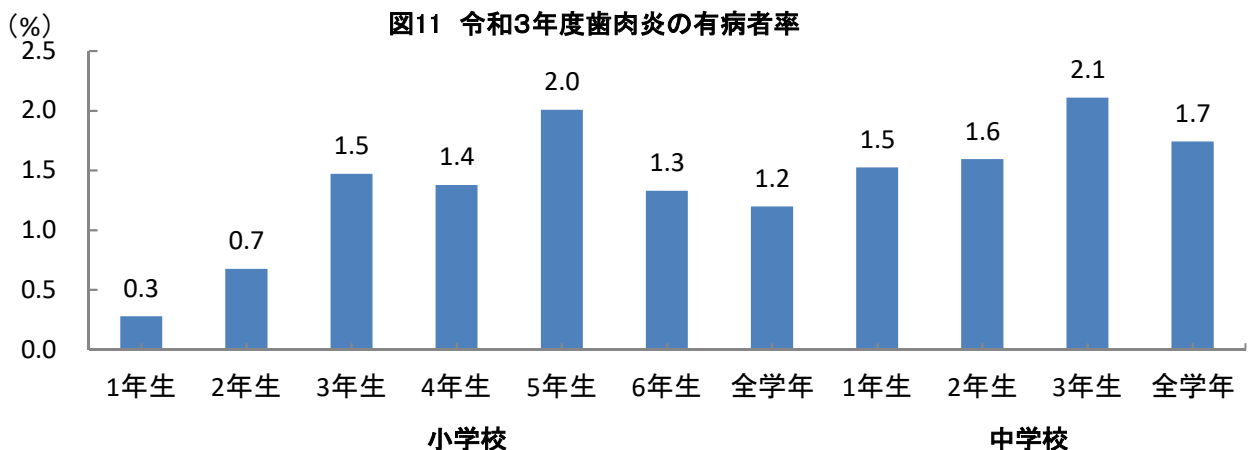
小・中学生の歯肉炎<sup>\*</sup>の状況をみると、経年的に学年が進むにつれて増加する傾向があります。

表11 児童・生徒の歯肉炎の有病者率の推移

(%)

年度 (西暦)	年度 (和暦)	小学校							中学校			
		1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	全学年	1年生	2年生	3年生	全学年
2011	平成23	0.4	1.4	1.4	2.2	2.7	2.8	1.9	2.4	2.2	3.0	2.8
2012	平成24	0.4	1.0	1.6	1.7	2.7	2.8	1.7	3.1	3.1	2.9	2.7
2013	平成25	0.4	1.0	1.6	2.1	2.0	2.4	1.6	2.7	3.1	3.2	3.0
2014	平成26	0.4	0.9	1.9	1.5	2.1	1.9	1.4	2.0	2.3	2.3	2.2
2015	平成27	0.3	1.0	1.0	1.4	1.3	2.2	1.2	2.4	2.8	3.2	2.8
2016	平成28	0.3	0.6	2.0	1.7	2.3	2.2	1.5	2.3	2.6	3.0	2.7
2017	平成29	0.4	0.7	1.3	1.8	1.9	2.0	1.4	2.3	2.0	2.3	2.2
2018	平成30	0.2	0.6	1.0	1.6	1.7	1.8	1.1	2.4	2.4	2.2	2.3
2019	令和元	0.2	0.5	0.6	1.4	1.6	2.0	1.1	1.8	2.3	2.1	2.1
2020	令和2	0.3	0.9	1.0	1.7	1.6	1.7	1.2	1.9	1.5	2.2	1.9
2021	令和3	0.3	0.7	1.5	1.4	2.0	1.3	1.2	1.5	1.6	2.1	1.7

<sup>\*</sup>現在の学校歯科健診では、比較的重症なもの(精密検査や治療及び指導が特に必要な状態)を歯肉炎と判定しています。



## 1-2-3 児童・生徒の不正咬合の推移

表12 児童・生徒の不正咬合の有所見者率の推移

(%)

年度 (西暦)	年度 (和暦)	小学校							中学校			
		1年生	2年生	3年生	4年生	5年生	6年生	全学年	1年生	2年生	3年生	全学年
2011	平成23	1.3	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	1.7	2.7	2.9	2.5	2.7
2012	平成24	1.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	2.9	2.7	2.7	2.8
2013	平成25	1.3	2.1	2.0	2.2	1.7	1.6	1.8	2.8	2.7	2.9	2.8
2014	平成26	1.6	1.8	2.1	1.7	2.1	1.7	1.8	2.8	2.9	2.9	2.9
2015	平成27	1.5	2.1	1.7	2.1	1.9	1.9	1.9	2.5	2.7	3.1	2.8
2016	平成28	1.2	1.9	2.0	1.6	1.8	1.7	1.7	2.6	2.4	2.6	2.5
2017	平成29	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	2.4	2.5	2.4	2.4
2018	平成30	1.6	1.9	2.3	1.8	2.0	1.8	1.9	2.8	2.7	2.6	2.7
2019	令和元	1.1	1.9	1.6	1.8	1.8	2.3	1.8	2.5	2.5	2.8	2.6
2020	令和2	1.5	1.4	2.1	1.8	1.4	2.0	1.7	2.5	2.7	2.1	2.4
2021	令和3	1.3	1.6	2.1	1.6	1.9	1.5	1.7	2.3	2.6	2.5	2.4



# 1-3 成人の歯科保健の状況

## 1-3-1 妊婦の歯科疾患状況の推移

表13 妊婦歯科健診結果の推移

年度 (西暦)	年度 (和暦)	むし歯有病者率 (%)	一人平均むし歯数 (本)	歯周疾患有病者率(%) (CPI法コード3以上)
2011	平成23	94.6	8.69	11.1
2012	平成24	93.2	8.05	11.2
2013	平成25	92.4	7.95	10.6
2014	平成26	90.5	7.30	15.3
2015	平成27	91.9	7.25	13.8
2016	平成28	88.9	7.03	15.7
2017	平成29	88.9	6.45	12.2
2018	平成30	88.4	6.09	14.7
2019	令和元	85.9	5.90	17.3
2020	令和2	80.4	5.17	21.8
2021	令和3	78.0	4.77	27.5

## 1-3-2 成人歯科健診の受診状況の推移

表14 成人歯科健診結果の推移

年度 (西暦)	年度 (和暦)	対象者数 (人)※1	受診者数 (人)	受診率 (%)	判定区分(人)			要精密検査の内容(人)				歯石 除去 (人)
					異常 なし	要指導	要精密 検査	歯周 治療	未処 置歯	要補 綴歯	その他	
2011	平成23	43,921	2,463	5.6	81	114	2,268	1,416	975	172	668	1,578
2012	平成24	43,608	2,663	6.1	78	66	2,519	1,568	1,062	300	1,484	1,187
2013	平成25	43,824	2,843	6.5	48	47	2,748	1,684	1,159	335	2,121	800
2014	平成26	42,961	3,096	7.2	71	71	2,954	1,892	1,200	321	1,880	898
2015	平成27	39,485	2,842	7.2	95	106	2,641	1,631	1,175	249	410	1,481
2016	平成28	42,152	3,210	7.6	132	125	2,953	1,817	1,250	344	749	1,508
2017	平成29	45,377	3,290	7.3	131	407	2,752	2,234	1,214	336	926	2,683
2018	平成30	44,968	3,001	6.7	151	532	2,318	1,982	1,029	181	177	2,489
2019	令和元	44,972	2,541	5.7	120	471	1,950	1,716	786	90	100	2,167
2020	令和2	42,468	2,393	5.6	124	450	1,819	1,560	816	72	94	2,055
2021	令和3	21,249	1,246	5.9	64	272	910	778	441	22	41	1,054

※1:対象年齢は、平成23年度～令和2年度40, 50, 60, 70歳、令和3年度より40, 50歳

※2:平成27年度、平成29年度に判定基準を変更

## 1-3-3 お口の健康長寿健診の受診状況の推移

表15 お口の健康長寿健診結果の推移

年度 (西暦)	年度 (和暦)	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	判定区分(人)			口腔機能評価項目の要注意者の割合(%)				
					異常 なし	要指導	要精密 検査	咀嚼 能力	舌口唇 機能	嚥下 機能	粘膜 異常	口腔 乾燥
2019	令和元	9,469	531	5.6	63	94	374	8.5	36.2	7.9	2.3	17.3
2020	令和2	8,346	1,013	12.1	150	185	678	8.4	29.0	5.7	3.3	19.4
2021	令和3	15,417	1,010	6.6	126	181	703	10.6	31.4	7.7	2.9	15.1

※令和元年7月より事業開始(対象年齢76歳)

※令和3年度より対象年齢を76歳、80歳に拡大

## 1-4 新潟市口腔保健福祉センター利用状況の推移

表16 急患診療

年度 (西暦)	年度 (和暦)	診療日数 (日)	延べ患者数 (人)	1日平均患者数 (人/日)
2016	平成28	72	754	10.5
2017	平成29	74	769	10.4
2018	平成30	75	890	11.9
2019	令和元	79	1,075	13.6
2020	令和2	73	576	7.9
<b>2021</b>	<b>令和3</b>	<b>72</b>	<b>608</b>	<b>8.4</b>

※急患診療：日祝日、お盆、年末年始に急患歯科診療を実施。

表17 特別診療

年度 (西暦)	年度 (和暦)	外 来		訪 問	相談件数 (件)
		診療日数(日)	延べ患者数(人)	延べ訪問施設数(件)	
2016	平成28	196	1,566	67	120
2017	平成29	196	1,688	62	120
2018	平成30	198	1,799	60	126
2019	令和元	195	1,733	52	175
2020	令和2	193	1,593	41	132
<b>2021</b>	<b>令和3</b>	<b>194</b>	<b>1,769</b>	<b>59</b>	<b>121</b>

※特別診療：一般の歯科診療所で治療が難しい、障がいのある方や高齢者を対象に、平日の火・水・木・金曜日に完全予約制で実施。

# 2

## 統計資料編

### 2-1 用語の説明

1) むし歯(う蝕)／むし歯は治療しても、もとの歯にもどらない疾患であるため、未処置のものはもちろん、治療済みの歯やむし歯により抜けた歯もむし歯に含まれます。

2) 乳歯のむし歯／①むし歯有病者率(り患者率、df者率) =  $\frac{\text{未処置歯(d)、処置歯(f)のいずれかを有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100(\%)$

／②1人平均むし歯数(df指数) =  $\frac{\text{未処置歯、処置歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$

3) 永久歯のむし歯／①むし歯有病者率(り患者率、DMF者率) =  $\frac{\text{未処置歯(D)喪失歯(M)処置歯(F)のいずれかを有する者の数}}{\text{被検者数}} \times 100(\%)$

／②1人平均むし歯数(DMFT指数) =  $\frac{\text{未処置歯、喪失歯、処置歯の合計本数}}{\text{被検者数}}$

4) 処置状況／処置歯率(治療歯率) =  $\frac{\text{処置歯の本数}}{\text{むし歯の総本数(未処置歯、喪失歯※、処置歯の合計)}} \times 100(\%)$  (※乳歯は含めない)

5) むし歯の罹患<sup>りかん</sup>型／1歳6か月児歯科健診

O1: むし歯なし、歯もきれい

O2: むし歯なし、歯の汚れ多い

A: 奥歯または前歯にむし歯

B: 奥歯と前歯にむし歯

C: 下前歯にもむし歯

／3歳児歯科健診

O: むし歯なし

A: 奥歯または前歯にむし歯

B: 奥歯と前歯にむし歯

C1: 下前歯にもむし歯

C2: 下前歯やその他にむし歯

### 2-2 新潟市の状況 (令和3年度)

#### 2-2-1 乳歯むし歯の現状

表18 フッ化物塗布実施状況

(令和3年度)

	実施方式	集団実施回数	実施数合計
1歳誕生歯科健診	集団歯科健診	146	3,564
1歳6か月児歯科健診	集団歯科健診	174	4,355
2歳児歯科健診	委託医療機関	—	2,457
3歳児歯科健診	集団歯科健診	181	3,720
合計	—	501	14,096

表19 1歳児・1歳6か月児・2歳児・3歳児歯科健診状況

(令和3年度)

区分 対象	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者 (人)	むし歯 のある者 (人)	むし歯数(本)			受診率 (%)	むし歯 有病者 率 (%)	一人平均むし歯数(本)			処置 歯率 (%)	不正咬合	
					総数	未処 置歯	処置歯			総数	未処 置歯	処置歯		有所 見者 (人)	有所見 者率 (%)
1歳児	5,369	146	4,955	1	3	3	0	92.3	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	1	0.0
1歳 6か月児	5,579	174	5,588	31	77	72	5	100.2	0.6	0.01	0.01	0.00	6.5	217	3.9
2歳児	5,296	—	2,503	32	92	64	28	47.3	1.3	0.04	0.03	0.01	30.4	310	12.4
3歳児	6,262	181	6,248	378	1,014	807	207	99.8	6.0	0.16	0.13	0.03	20.4	474	7.6

表20-1 1歳誕生歯科健診 実施会場別状況

(令和3年度)

区分 会場	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし病者 の率 (%)	有むし病者 の率 (%)	むし歯の判定 (人)				未萌出者 (人)	むし歯数(本)			むし歯平均 数 (本)	塗布率 (%)	不正咬合	
							A型	B型	C型	O型		総むし歯 数	未処置 歯	処置 歯			者有 所見 (人)	者有 所見 (%)
豊栄健康センター	265	8	258	97.4	0	0.0	0	0	0	254	4	0	0	0	0.00	65.5	0	0.0
北地域保健福祉センター	143	5	122	85.3	0	0.0	0	0	0	119	3	0	0	0	0.00	73.0	0	0.0
木戸健康センター	671	19	635	94.6	0	0.0	0	0	0	629	6	0	0	0	0.00	69.8	0	0.0
石山地域保健福祉センター	273	8	238	87.2	0	0.0	0	0	0	237	1	0	0	0	0.00	76.5	0	0.0
中央健康センター	252	7	216	85.7	0	0.0	0	0	0	216	0	0	0	0	0.00	75.0	1	0.5
東地域保健福祉センター	317	10	294	92.7	0	0.0	0	0	0	291	3	0	0	0	0.00	70.1	0	0.0
南地域保健福祉センター	723	17	666	92.1	0	0.0	0	0	0	659	7	0	0	0	0.00	68.9	0	0.0
亀田健康センター	524	12	474	90.5	0	0.0	0	0	0	467	7	0	0	0	0.00	72.2	0	0.0
新津健康センター	529	12	508	96.0	0	0.0	0	0	0	505	3	0	0	0	0.00	73.8	0	0.0
白根健康福祉センター	294	8	268	91.2	0	0.0	0	0	0	261	7	0	0	0	0.00	69.0	0	0.0
坂井輪健康センター	604	18	582	96.4	1	0.2	1	0	0	573	8	3	3	0	0.01	71.3	0	0.0
黒崎健康センター	235	6	200	85.1	0	0.0	0	0	0	195	5	0	0	0	0.00	76.0	0	0.0
西地域保健福祉センター	247	7	218	88.3	0	0.0	0	0	0	216	2	0	0	0	0.00	74.8	0	0.0
巻地域保健福祉センター	292	9	274	93.8	0	0.0	0	0	0	266	8	0	0	0	0.00	80.7	0	0.0
住基登録外※	-	-	2	-	0	0.0	0	0	0	1	1	0	0	0	0.00	50.0	0	0.0
合計	5,369	146	4,955	92.3	1	0.0	1	0	0	4,889	65	3	3	0	0.00	71.9	1	0.0

※住基登録外とは、新潟市外に住民票がある受診者のこと

表20-2 1歳誕生歯科健診 区別状況

(令和3年度)

区分 区	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし病者 の率 (%)	有むし病者 の率 (%)	むし歯の判定 (人)				未萌出者 (人)	むし歯数(本)			むし歯平均 数 (本)	塗布率 (%)	不正咬合	
							A型	B型	C型	O型		総むし歯 数	未処置 歯	処置 歯			者有 所見 (人)	者有 所見 (%)
北区	408	13	380	93.1	0	0.0	0	0	0	373	7	0	0	0	0.00	67.9	0	0.0
東区	944	27	873	92.5	0	0.0	0	0	0	866	7	0	0	0	0.00	71.6	0	0.0
中央区	1,292	34	1,176	91.0	0	0.0	0	0	0	1,166	10	0	0	0	0.00	70.3	1	0.1
江南区	524	12	474	90.5	0	0.0	0	0	0	467	7	0	0	0	0.00	72.2	0	0.0
秋葉区	529	12	508	96.0	0	0.0	0	0	0	505	3	0	0	0	0.00	73.8	0	0.0
南区	294	8	268	91.2	0	0.0	0	0	0	261	7	0	0	0	0.00	69.0	0	0.0
西区	1,086	31	1,000	92.1	1	0.1	1	0	0	984	15	3	3	0	0.00	72.9	0	0.0
西蒲区	292	9	274	93.8	0	0.0	0	0	0	266	8	0	0	0	0.00	80.7	0	0.0
住基登録外	-	-	2	-	0	0.0	0	0	0	1	1	0	0	0	0.00	50.0	0	0.0
合計	5,369	146	4,955	92.3	1	0.0	1	0	0	4,889	65	3	3	0	0.00	71.9	1	0.0

表21-1 1歳6か月児歯科健診 実施会場別状況

(令和3年度)

区分 区	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし る歯 者の 数 (人)	有む 病し 率 (%)	むし歯の判定 (人)					むし歯数(本)			むし 歯平 均 数 (本)	塗フ ツ 布 化 率 (%)	不正咬合	
							O1 型	O2 型	A 型	B 型	C 型	総む 本し 歯 数	未 処 置 歯	処 置 歯			者有 所 見 (人)	者有 所 見 (%)
豊栄健康センター	285	12	347	121.8	0	0.0	38	309	0	0	0	0	0	0	0.00	75.5	14	4.0
北地域保健福祉センター	165	6	148	89.7	1	0.7	19	128	1	0	0	2	2	0	0.01	78.4	7	4.7
木戸健康センター	703	19	663	94.3	1	0.2	69	593	1	0	0	1	0	1	0.00	74.7	4	0.6
石山地域保健福祉センター	248	12	266	107.3	2	0.8	31	233	2	0	0	3	3	0	0.01	80.8	13	4.9
中央健康センター	270	9	279	103.3	2	0.7	57	220	2	0	0	4	4	0	0.01	70.3	23	8.2
東地域保健福祉センター	273	12	283	103.7	5	1.8	54	224	5	0	0	12	12	0	0.04	78.4	13	4.6
南地域保健福祉センター	663	21	680	102.6	9	1.3	88	583	6	2	1	27	25	2	0.04	75.1	62	9.1
亀田健康センター	593	14	578	97.5	3	0.5	53	522	3	0	0	10	10	0	0.02	78.4	26	4.5
新津健康センター	554	13	541	97.7	1	0.2	82	458	1	0	0	2	0	2	0.00	85.0	9	1.7
白根健康福祉センター	308	12	302	98.1	1	0.3	24	277	1	0	0	3	3	0	0.01	83.4	4	1.3
坂井輪健康センター	662	15	634	95.8	4	0.6	53	577	3	1	0	10	10	0	0.02	76.2	26	4.1
黒崎健康センター	257	8	262	101.9	1	0.4	29	232	1	0	0	2	2	0	0.01	79.4	2	0.8
西地域保健福祉センター	312	9	310	99.4	1	0.3	21	288	1	0	0	1	1	0	0.00	72.9	0	0.0
巻地域保健福祉センター	286	12	279	97.6	0	0.0	179	100	0	0	0	0	0	0	0.00	86.7	13	4.7
住基登録外※1	-	-	16	-	0	0.0	2	14	0	0	0	0	0	0	0.00	87.5	1	6.3
合計	5,579	174	5,588	100.2	31	0.6	799	4,758	27	3	1	77	72	5	0.01	77.9	217	3.9

※1:住基登録外とは、新潟市外に住民票がある受診者のこと

※2:対象者数、回数は、新型コロナウイルス感染症対策に伴う6回増設分を含む

表21-2 1歳6か月児歯科健診 区別状況

(令和3年度)

区分 区	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし る歯 者の 数 (人)	有む 病し 率 (%)	むし歯の判定 (人)					むし歯数(本)			むし 歯平 均 数 (本)	塗フ ツ 布 化 率 (%)	不正咬合	
							O1 型	O2 型	A 型	B 型	C 型	総む 本し 歯 数	未 処 置 歯	処 置 歯			者有 所 見 (人)	者有 所 見 (%)
北 区	450	18	495	110.0	1	0.2	57	437	1	0	0	2	2	0	0.00	76.4	21	4.2
東 区	951	31	929	97.7	3	0.3	100	826	3	0	0	4	3	1	0.00	76.4	17	1.8
中 央 区	1,206	42	1,242	103.0	16	1.3	199	1,027	13	2	1	43	41	2	0.03	74.8	98	7.9
江 南 区	593	14	578	97.5	3	0.5	53	522	3	0	0	10	10	0	0.02	78.4	26	4.5
秋 葉 区	554	13	541	97.7	1	0.2	82	458	1	0	0	2	0	2	0.00	85.0	9	1.7
南 区	308	12	302	98.1	1	0.3	24	277	1	0	0	3	3	0	0.01	83.4	4	1.3
西 区	1,231	32	1,206	98.0	6	0.5	103	1,097	5	1	0	13	13	0	0.01	76.0	28	2.3
西 蒲 区	286	12	279	97.6	0	0.0	179	100	0	0	0	0	0	0	0.00	86.7	13	4.7
住基登録外	-	-	16	-	0	0.0	2	14	0	0	0	0	0	0	0.00	87.5	1	6.3
合計	5,579	174	5,588	100.2	31	0.6	799	4,758	27	3	1	77	72	5	0.01	77.9	217	3.9

表22 2歳児歯科健診 区別状況

(令和3年度)

区分	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	むし歯のある者 (人)	むし歯有病者率 (%)	むし歯の判定 (人)					むし歯数(本)			一人平均むし歯数 (本)	フッ化物塗布率 (%)	不正咬合		あまり噛まないで飲み込むことがある (%)	口に関する癖がある (%)	かかりつけ歯科医師がいる (%)
						A型	B型	C1型	C2型	O型	むし歯総本数	未処置歯	処置歯			有所見者数 (人)	有所見者率 (%)			
北区	433	189	43.6	3	1.6	2	0	1	0	186	6	6	0	0.03	99.5	22	11.6	48.1	33.9	30.2
東区	940	422	44.9	4	0.9	3	0	1	0	418	6	6	0	0.01	98.3	51	12.1	42.4	37.9	25.8
中央区	1,237	565	45.7	4	0.7	3	1	0	0	561	14	10	4	0.02	97.0	87	15.4	37.0	39.5	37.0
江南区	487	228	46.8	7	3.1	6	0	1	0	221	11	11	0	0.05	97.4	21	9.2	36.4	44.3	25.0
秋葉区	519	290	55.9	3	1.0	3	0	0	0	287	22	4	18	0.08	99.3	38	13.1	46.9	41.0	23.4
南区	259	136	52.5	4	2.9	3	1	0	0	132	17	15	2	0.13	97.8	17	12.5	41.9	44.9	19.1
西区	1,112	520	46.8	6	1.2	4	1	1	0	514	12	8	4	0.02	98.7	65	12.5	39.4	37.7	29.2
西蒲区	309	153	49.5	1	0.7	1	0	0	0	152	4	4	0	0.03	98.0	9	5.9	38.6	34.6	26.1
住基登録外※	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	5,296	2,503	47.3	32	1.3	25	3	4	0	2,471	92	64	28	0.04	98.2	310	12.4	40.7	39.0	28.7

※住基登録外とは、新潟市外に住民票がある受診者のこと

表23-1 3歳児歯科健診 実施会場別状況

(令和3年度)

区分 会場	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし病者 の率 (%)	有むし病者 の率 (%)	むし歯の判定 (人)					むし歯数(本)			むし歯平均 数均 (本)	塗フツ 布化 率物 (%)	不正咬合		3間食 回数 以上 の割 合1日 (%)
							A型	B型	C1型	C2型	O型	総むし 歯数	未処 置歯	処 置 歯			者有 所見 (人)	者有 所見 (%)	
豊栄健康センター	300	12	335	111.7	24	7.2	21	3	0	0	311	58	47	11	0.17	65.1	23	6.9	23.9
北地域保健福祉センター	180	6	159	88.3	14	8.8	10	3	0	1	145	43	29	14	0.27	66.7	13	8.2	15.7
木戸健康センター	802	22	777	96.9	45	5.8	36	8	0	1	732	126	99	27	0.16	60.0	96	12.4	15.8
石山地域保健福祉センター	342	12	330	96.5	23	7.0	21	2	0	0	307	54	39	15	0.16	60.9	31	9.4	13.9
中央健康センター	267	11	289	108.2	14	4.8	12	2	0	0	275	33	13	20	0.11	55.7	20	6.9	9.7
東地域保健福祉センター	302	12	310	102.6	16	5.2	13	2	0	1	294	33	30	3	0.11	53.9	21	6.8	11.9
南地域保健福祉センター	642	21	699	108.9	43	6.2	32	8	0	3	656	117	98	19	0.17	48.4	75	10.7	8.6
亀田健康センター	629	14	617	98.1	36	5.8	28	8	0	0	581	88	80	8	0.14	64.2	47	7.6	14.6
新津健康センター	634	13	614	96.8	35	5.7	30	3	0	2	579	87	60	27	0.14	65.0	33	5.4	17.8
白根健康福祉センター	352	12	347	98.6	24	6.9	18	4	1	1	323	73	58	15	0.21	61.4	21	6.1	25.4
坂井輪健康センター	837	18	826	98.7	45	5.4	37	6	1	1	781	103	78	25	0.12	55.2	56	6.8	16.3
黒崎健康センター	244	7	260	106.6	17	6.5	15	1	1	0	243	56	50	6	0.22	61.2	7	2.7	15.0
西地域保健福祉センター	387	9	347	89.7	16	4.6	12	3	0	1	331	43	30	13	0.12	59.7	15	4.3	15.0
巻地域保健福祉センター	344	12	332	96.5	26	7.8	22	4	0	0	306	100	96	4	0.30	69.6	16	4.8	16.9
住基登録外※1	-	-	6	-	0	0.0	0	0	0	0	6	0	0	0	0.00	33.3	0	0.0	0.0
合計	6,262	181	6,248	99.8	378	6.0	307	57	3	11	5,870	1,014	807	207	0.16	59.5	474	7.6	15.5

※1:住基登録外とは、新潟市外に住民票がある受診者のこと

※2:対象者数、回数は、新型コロナウイルス感染症対策に伴う7回増設分を含む

表23-2 3歳児歯科健診 区別状況

(令和3年度)

区分 区	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	あむし病者 の率 (%)	有むし病者 の率 (%)	むし歯の判定 (人)					むし歯数(本)			むし歯平均 数均 (本)	塗フツ 布化 率物 (%)	不正咬合		3間食 回数 以上 の割 合1日 (%)
							A型	B型	C1型	C2型	O型	総むし 歯数	未処 置歯	処 置 歯			者有 所見 (人)	者有 所見 (%)	
北区	480	18	494	102.9	38	7.7	31	6	0	1	456	101	76	25	0.20	65.6	36	7.3	21.2
東区	1,144	34	1107	96.8	68	6.1	57	10	0	1	1039	180	138	42	0.16	60.3	127	11.5	15.3
中央区	1,211	44	1,298	107.2	73	5.6	57	12	0	4	1,225	183	141	42	0.14	51.3	116	8.9	9.6
江南区	629	14	617	98.1	36	5.8	28	8	0	0	581	88	80	8	0.14	64.2	47	7.6	14.6
秋葉区	634	13	614	96.8	35	5.7	30	3	0	2	579	87	60	27	0.14	65.0	33	5.4	17.8
南区	352	12	347	98.6	24	6.9	18	4	1	1	323	73	58	15	0.21	61.4	21	6.1	25.4
西区	1,468	34	1,433	97.6	78	5.4	64	10	2	2	1,355	202	158	44	0.14	57.4	78	5.4	15.7
西蒲区	344	12	332	96.5	26	7.8	22	4	0	0	306	100	96	4	0.30	69.6	16	4.8	16.9
住基登録外	-	-	6	-	0	0.0	0	0	0	0	6	0	0	0	0.00	33.3	0	0.0	0.0
合計	6,262	181	6,248	99.8	378	6.0	307	57	3	11	5,870	1,014	807	207	0.16	59.5	474	7.6	15.5

表24 保育所・幼稚園・幼保連携型認定こども園の乳歯むし歯有病状況（2021年度県健康づくり支援課乳歯う蝕り患状況表より）

1. 全施設（274施設 17,442人）※2～4の合計

（令和3年度）

区分 年齢	被健児 数 (人)	むし歯の ある者 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			処置歯 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)	5,646	318	842	649	193	5.6	0.15	0.11	0.03	22.9
年中組(4歳児)	5,745	716	2,333	1,447	886	12.5	0.41	0.25	0.15	38.0
年長組(5歳児)	6,051	1,081	4,201	2,089	2,112	17.9	0.69	0.35	0.35	50.3
合計	17,442	2,115	7,376	4,185	3,191	12.1	0.42	0.24	0.18	43.3

2. 公私立幼稚園（30施設 1,800人）

（令和3年度）

区分 年齢	被健児 数 (人)	むし歯の ある者 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			処置歯 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)	524	32	71	55	16	6.1	0.14	0.10	0.03	22.5
年中組(4歳児)	583	64	207	114	93	11.0	0.36	0.20	0.16	44.9
年長組(5歳児)	693	123	409	187	222	17.7	0.59	0.27	0.32	54.3
合計	1,800	219	687	356	331	12.2	0.38	0.20	0.18	48.2

3. 全保育所（165施設 8,860人）

（令和3年度）

区分 年齢	被健児 数 (人)	むし歯の ある者 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			処置歯 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)	2,882	185	511	422	89	6.4	0.18	0.15	0.03	17.4
年中組(4歳児)	2,941	403	1,327	857	470	13.7	0.45	0.29	0.16	35.4
年長組(5歳児)	3,037	591	2,308	1,259	1,049	19.5	0.76	0.41	0.35	45.5
合計	8,860	1,179	4,146	2,538	1,608	13.3	0.47	0.29	0.18	38.8

4. 幼保連携型認定こども園（79施設 6,782人）

（令和3年度）

区分 年齢	被健児 数 (人)	むし歯の ある者 (人)	むし歯数(本)			むし歯 有病者率 (%)	一人平均むし歯数(本)			処置歯 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)	2,240	101	260	172	88	4.5	0.12	0.08	0.04	33.8
年中組(4歳児)	2,221	249	799	476	323	11.2	0.36	0.21	0.15	40.4
年長組(5歳児)	2,321	367	1,484	643	841	15.8	0.64	0.28	0.36	56.7
合計	6,782	717	2,543	1,291	1,252	10.6	0.37	0.19	0.18	49.2

※施設区分の集計方法

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。



## 2-2-2 永久歯むし歯の現状

表25 児童・生徒の永久歯のむし歯有病状況

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

（令和3年度）

学年	区分	受検者数 (人)	むし歯のある者 (人)	むし歯数（本）				むし歯有病者率 (%)	一人平均むし歯数（本）				処置歯率 (%)
				総数	未処置歯	処置歯	喪失歯		総数	未処置歯	処置歯	喪失歯	
小学校	1年	6,117	61	84	42	42	0	1.0	0.01	0.01	0.01	0.00	50.0
	2年	6,366	153	217	103	114	0	2.4	0.03	0.02	0.02	0.00	52.5
	3年	6,114	281	444	157	287	0	4.6	0.07	0.03	0.05	0.00	64.6
	4年	6,467	410	647	292	354	1	6.3	0.10	0.05	0.05	0.00	54.7
	5年	6,479	486	779	283	494	2	7.5	0.12	0.04	0.08	0.00	63.4
	6年	6,472	552	1,007	353	654	0	8.5	0.16	0.05	0.10	0.00	64.9
	全学年	38,015	1,943	3,178	1,230	1,945	3	5.1	0.08	0.03	0.05	0.00	61.2
中学校	1年	6,293	821	1,704	501	1,177	26	13.0	0.27	0.08	0.19	0.00	69.1
	2年	6,277	1,000	2,257	617	1,639	1	15.9	0.36	0.10	0.26	0.00	72.6
	3年	6,208	1,301	3,307	858	2,444	5	21.0	0.53	0.14	0.39	0.00	73.9
	全学年	18,778	3,122	7,268	1,976	5,260	32	16.6	0.39	0.11	0.28	0.00	72.4
高等学校	1年	452	99	269	109	160	0	21.9	0.60	0.24	0.35	0.00	59.5
	2年	423	123	342	109	233	0	29.1	0.81	0.26	0.55	0.00	68.1
	3年	394	142	423	100	323	0	36.0	1.07	0.25	0.82	0.00	76.4
	全学年	1,269	364	1,034	318	716	0	28.7	0.81	0.25	0.56	0.00	69.2
全施設		58,062	5,429	11,480	3,524	7,921	35	9.4	0.20	0.06	0.14	0.00	69.0

（令和3年度歯科定期健康診断結果集計表より）

## 2-2-3 児童・生徒の歯肉炎及び不正咬合の現状

表26 児童・生徒の歯肉炎および不正咬合の状況

（令和3年度）

学年	区分	受検者数 (人)	歯肉の状態				不正咬合			
			要観察者		要精検者		要観察者		要精検者	
			人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
小学校	1年	6,117	189	3.1	17	0.3	311	5.1	77	1.3
	2年	6,366	507	8.0	43	0.7	515	8.1	103	1.6
	3年	6,114	617	10.1	90	1.5	637	10.4	130	2.1
	4年	6,467	672	10.4	89	1.4	756	11.7	105	1.6
	5年	6,479	711	11.0	130	2.0	739	11.4	126	1.9
	6年	6,472	727	11.2	86	1.3	651	10.1	97	1.5
	全学年	38,015	3,423	9.0	455	1.2	3,609	9.5	638	1.7
中学校	1年	6,293	1,115	17.7	96	1.5	948	15.1	145	2.3
	2年	6,277	1,029	16.4	100	1.6	1,031	16.4	161	2.6
	3年	6,208	1,121	18.1	131	2.1	1,044	16.8	153	2.5
	全学年	18,778	3,265	17.4	327	1.7	3,023	16.1	459	2.4

（令和3年度歯科定期健康診断結果集計表より）

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

調査施設(保育所165、幼稚園32、幼保連携型認定こども園79、小学校115、中学校69)

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

表27 歯科健診実施状況

(令和3年度)

区分	保育所		幼稚園		幼保連携型認定こども園		小学校		中学校	
	園数	%	園数	%	園数	%	校数	%	校数	%
定期歯科健診	165	100.0	32	100.0	79	100.0	115	100.0	69	100.0
(再掲)臨時歯科健診	1	0.6	3	9.4	4	5.1	12	10.4	4	5.8
治療勧告	164	99.4	32	100.0	79	100.0	115	100.0	69	100.0
歯肉炎処置勧奨実施率 <sup>※2</sup>	14	24.6	5	35.7	14	43.8	110	100.0	67	100.0
CO処置勧奨実施率 <sup>※2</sup>	77	67.5	10	45.5	47	75.8	107	98.2	64	98.5

※2:「対象者なし」の施設を除いた率

表28 治療勧告回数

(令和3年度)

区分	保育所		幼稚園		幼保連携型認定こども園		小学校		中学校	
	園数	%	園数	%	園数	%	校数	%	校数	%
1回	155	93.9	27	84.4	72	91.1	33	28.7	18	26.1
2回	7	4.2	5	15.6	7	8.9	49	42.6	27	39.1
3回	1	0.6	0	0.0	0	0.0	27	23.5	21	30.4
4回	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.5	3	4.3
5回以上	1	0.6	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0

表29 園・学校におけるむし歯予防事業実施状況

(令和3年度)

区分	保育所		幼稚園		幼保連携型認定こども園		小学校		中学校	
	園数	%	園数	%	園数	%	校数	%	校数	%
園・学校での歯みがき	155	93.9	22	68.8	59	74.7	74	64.3	27	39.1
歯みがき剤の使用	1	0.6	0	0.0	2	2.5	15	13.0	15	21.7
フッ化物洗口実施	148	89.7	19	59.4	54	68.4	88	76.5	7	10.1

表30 園児・児童・生徒に対する歯科保健教育実施状況

(令和3年度)

区分	保育所		幼稚園		幼保連携型認定こども園		小学校		中学校	
	園数	%	園数	%	園数	%	校数	%	校数	%
保健指導	107	64.8	22	68.8	59	74.7	105	91.3	43	62.3
歯みがきの評価 <sup>※3</sup>	5	3.0	1	3.1	2	2.5	62	53.9	19	27.5
フッ化物入り歯磨剤指導	2	1.2	1	3.1	2	2.5	48	41.7	23	33.3
フロス・糸つきようじ指導	0	0.0	0	0.0	0	0.0	89	77.4	33	47.8

※3:歯垢染色剤で評価

表31 保護者に対する歯科保健啓発活動実施状況

(令和3年度)

区分	保育所		幼稚園		幼保連携型認定こども園		小学校		中学校	
	園数	%	園数	%	園数	%	校数	%	校数	%
講演会・講習会	3	1.8	0	0.0	3	3.8	9	7.8	4	5.8
たより等の広報活動	87	52.7	19	59.4	55	69.6	111	96.5	65	94.2

## 2-2-5 成人歯科保健の現状

表32 成人歯科健診受診状況

(令和3年度)

対象	区分	対象者数 (人)	受診者数 (人)	判定区分(人)			受診率 (%)	判定区分(%)			要精密検査の内容(人)				
				異常なし	要指導	要精密検査		異常なし	要指導	要精密検査	ポケット ト周1	ポケット ト周2	未処置歯	要補綴歯	その他
男	40歳	4,778	189	9	32	148	4.0	4.8	16.9	78.3	97	30	76	1	5
	50歳	5,889	187	6	19	162	3.2	3.2	10.2	86.6	99	39	84	6	5
	小計	10,667	376	15	51	310	3.5	4.0	13.6	82.4	196	69	160	7	10
女	40歳	4,709	410	21	108	281	8.7	5.1	26.3	68.5	191	49	134	5	9
	50歳	5,873	460	28	113	319	7.8	6.1	24.6	69.3	211	62	147	10	22
	小計	10,582	870	49	221	600	8.2	5.6	25.4	69.0	402	111	281	15	31
合計		21,249	1,246	64	272	910	5.9	5.1	21.8	73.0	598	180	441	22	41

表33 お口の健康長寿健診受診状況

(令和3年度)

対象	区分	対象者数 (人)	受診者数 (人)	判定区分(人)			受診率 (%)	判定区分(%)			口腔機能評価項目の要注意者(%)				
				異常なし	要指導	要精密検査		異常なし	要指導	要精密検査	咀嚼能力	舌口唇機能	嚥下機能	粘膜異常	口腔乾燥
男	76歳	3,094	411	37	69	305	13.3	9.0	16.8	74.2	12.4	34.1	7.8	3.6	14.6
	80歳	3,768	53	4	13	36	1.4	7.5	24.5	67.9	9.4	30.2	7.5	0.0	11.3
	小計	6,862	464	41	82	341	6.8	8.8	17.7	73.5	12.1	33.6	7.8	3.2	14.2
女	76歳	3,634	501	78	90	333	13.8	15.6	18.0	66.5	9.4	29.1	7.4	2.4	15.8
	80歳	4,921	45	7	9	29	0.9	15.6	20.0	64.4	8.9	33.3	11.1	4.4	17.8
	小計	8,555	546	85	99	362	6.4	15.6	18.1	66.3	9.3	29.5	7.7	2.6	15.9
合計		15,417	1,010	126	181	703	6.6	12.5	17.9	69.6	10.6	31.4	7.7	2.9	15.1

表34 妊婦歯科健診受診状況

(令和3年度)

区分 年齢	対象者数 (人)	回数 (回)	受診者数 (人)	受診率 (%)	判定区分(人)					要精密検査の内容(人)					むし歯のある者 (人)	むし歯数(本)				むし歯有病者率 (%)	処置歯率 (%)	一人平均むし歯数(本)				デンタルフロス 使用者率 (%)	使用間ブラシ 者率 (%)
					異常なし	要指導	要精密検査	歯周ポケット1	歯周ポケット2	未処置歯	要補綴歯	その他	総数	未処置歯		処置歯	喪失歯	総数	未処置歯			処置歯	喪失歯				
～19歳	-	-	6	-	1	3	2	2	0	1	0	0	1	8	8	0	0	16.7	0.0	1.33	1.33	0.00	0.00	0.0	0.0		
20～29歳	-	-	572	-	146	208	218	137	17	112	5	2	379	1,860	293	1,557	10	66.3	83.7	3.25	0.51	2.72	0.02	29.2	12.2		
30～39歳	-	-	919	-	259	302	358	233	15	177	3	2	778	5,001	412	4,563	26	84.7	91.2	5.44	0.45	4.97	0.03	46.1	12.0		
40歳～	-	-	76	-	21	20	35	26	2	9	2	0	69	628	18	604	6	90.8	96.2	8.26	0.24	7.95	0.08	55.3	22.4		
合計	4,887	86	1,573	32.2	427	533	613	398	34	299	10	4	1,227	7,497	731	6,724	42	78.0	89.7	4.77	0.46	4.27	0.03	40.2	12.5		

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

表35 歯科健康教育・相談

(令和3年度)

	回数(回)	受講者数(人)
安産教室	20	213
育児相談(歯科相談)	80	262
成人歯科健康教育	22	352
その他※	78	2,841

※その他内訳

- 親子歯科健康教室
  - 東区 (5回、18人)
  - 中央区 (3回、27人)
  - 江南区 (4回、27人)
  - 西区 (3回、22人)
- 区づくり事業(健康教育)
  - 東区 (45回、1,778人)
  - 江南区 (12回、180人)
- 区づくり事業(啓発イベント)
  - 東区 (3回、557人)
  - 中央区 (1回、200人)
- 市政さわやかトーク宅配便
  - 保健所 (2回、32人)

## 2-3 国及び県の歯科疾患状況

### 2-3-1 平成28年厚生労働省歯科疾患実態調査

表36 乳歯むし歯有病状況

(平成28年)

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

※歯科疾患実態調査結果より算出

表37 永久歯むし歯有病状況

(平成28年)

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

表38 20本以上の歯を有する者の割合の年次推移(%)

(平成28年)

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

### 3-3-2 令和3年度文部科学省学校保健統計調査

表39 12歳児永久歯の1人当たり平均むし歯等数(本)

(令和3年度)

区分	計	喪失歯	むし歯(う蝕)		
			計	処置歯	未処置歯
計	0.63	0.01	0.62	0.39	0.23
男	0.58	0.01	0.57	0.36	0.21
女	0.68	0.01	0.67	0.43	0.24

### 3-3-3 令和2年度厚生労働省地域保健・健康増進事業報告

表40 政令指定都市1歳6か月児歯科健診結果

※むし歯有病者率が低い順

(令和2年度)

	政令指定都市	むし歯有病者率 (%)	一人平均 むし歯数 (本)
1	岡山市	0.62	0.01
2	新潟市	0.75	0.02
3	京都市	0.85	0.02
4	横浜市	0.88	0.03
5	川崎市	0.90	0.02
6	浜松市	0.97	0.03
7	静岡市	1.05	0.03
8	名古屋市	1.08	0.03
9	相模原市	1.10	0.03
10	さいたま市	1.12	0.03
	堺市	1.12	0.03
12	札幌市	1.16	0.04
13	広島市	1.23	0.04
14	大阪市	1.33	0.05
15	神戸市	1.40	0.04
16	千葉市	1.72	0.05
17	北九州市	1.74	0.05
18	仙台市	1.82	0.05
19	熊本市	2.14	0.06
20	福岡市	2.33	0.11
	政令指定都市平均	1.23	0.04
	全国平均	1.12	0.03

表41 政令指定都市3歳児歯科健診結果

※むし歯有病者率が低い順

(令和2年度)

	政令指定都市	むし歯有病者率 (%)	一人平均 むし歯数 (本)
1	名古屋市	6.26	0.18
2	新潟市	8.04	0.23
3	横浜市	8.26	0.24
4	川崎市	8.90	0.26
5	さいたま市	9.23	0.31
6	静岡市	10.04	0.34
7	福岡市	10.20	0.31
8	相模原市	10.37	0.30
9	札幌市	10.42	0.35
10	神戸市	10.79	0.35
11	広島市	11.12	0.36
12	千葉市	11.56	0.38
13	浜松市	12.07	0.42
14	岡山市	12.48	0.42
15	仙台市	12.59	0.42
16	堺市	14.51	0.65
17	京都市	14.69	0.47
18	大阪市	15.28	0.54
19	北九州市	15.64	0.76
20	熊本市	16.98	0.58
	政令指定都市平均	10.80	0.36
	全国平均	11.81	0.39

※一人平均むし歯数、政令指定都市平均及び全国平均は報告数値より算出

### 3-3-4 令和3年度新潟県小児むし歯有病状況

(県健康づくり支援課 歯科疾患の現状と歯科保健対策より)

表42 保育所・幼稚園における乳歯むし歯有病状況

(令和3年度)

年齢	区分	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 (%)
年少組(3歳児)		14,690	7.6	0.22	18.0
年中組(4歳児)		15,218	15.3	0.54	34.9
年長組(5歳児)		16,147	22.5	0.89	48.5
全学年		46,055	15.4	0.56	40.4

表43 小・中学校および高等学校における歯科疾患の状況

(令和3年度)

年齢	区分	受診者数 (人)	むし歯 有病者率 (%)	一人平均 むし歯数 (本)	処置歯率 (%)	CO 所有者率 (%)	一人平均 CO数 (本)	GO者率 (%)	G者率 (%)
小学校	1年	16,441	1.3	0.03	65.9	1.7	0.03	2.8	0.5
	2年	17,075	2.7	0.05	61.1	3.4	0.05	7.1	1.1
	3年	17,178	4.8	0.09	66.3	5.7	0.10	9.1	1.3
	4年	17,552	6.6	0.11	61.0	6.4	0.11	9.6	1.6
	5年	18,114	8.1	0.14	67.3	6.9	0.12	11.5	2.1
	6年	17,846	8.9	0.17	69.2	7.4	0.14	11.4	1.9
	全学年	104,206	5.5	0.10	65.9	5.3	0.09	8.7	1.5
中学校	1年	18,219	12.3	0.25	69.5	10.0	0.20	15.1	2.1
	2年	18,093	14.3	0.31	73.6	10.8	0.24	15.1	2.5
	3年	18,378	18.5	0.47	74.7	13.1	0.31	14.9	2.7
	全学年	54,690	15.1	0.34	73.1	11.3	0.25	15.0	2.4
高等学校	1年	16,821	17.6	0.47	72.4	—	—	15.5	2.2
	2年	16,929	23.0	0.67	73.0	—	—	15.1	3.0
	3年	17,078	28.4	0.87	76.5	—	—	15.0	2.9
	全学年	50,828	23.0	0.67	74.4	—	—	15.2	2.7

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

注2) 園児は乳歯の状況、児童・生徒は永久歯の状況である。

注3) 高校については、定時制及び通信制を除く数値である。

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

注5) GO: 歯肉の状態が要観察(歯肉の状態が区分1)

注6) G: 歯肉の状態が要精検(歯肉の状態が区分2)

### ③ 新潟市の歯科保健のあゆみ

年度		年 表
和暦	西暦	
昭和38	1963	3歳児健康診査事業開始(含む歯科健診)
		妊婦歯科健診事業開始
45	1970	フッ化塗布事業を集団形式で開始
52	1977	1歳6か月児健康診査事業開始(含む歯科健診)
62	1987	歯科健康教育開始
		歯科健康相談開始
平成5	1993	新潟市生涯歯科保健計画開始(～平成12年度)・新潟市歯科保健推進会議設置
6	1994	1歳誕生歯科健診開始
7	1995	1歳6か月児健康診査事業にフッ化物塗布を併設
		新潟県在宅障害者歯科保健推進事業 (平成14年に「新潟県障害児・者歯科保健推進事業」に事業名称変更)
8	1996	中核市に移行
10	1998	在宅寝たきり者訪問口腔衛生指導開始
11	1999	3歳児健康診査事業にフッ化物塗布を併設
13	2001	新潟市生涯歯科保健計画(第2次)開始(～平成18年度)
14	2002	成人歯科健診開始(対象年齢:40歳、50歳)
15	2003	新潟市障害者要介護者歯科保健事業開始(～平成26年度)
17	2005	成人歯科健診の対象年齢を拡大(対象年齢:40歳、50歳、60歳、70歳)
		フッ化物塗布事業に個別形式を追加
19	2007	政令指定都市に移行
		新潟市生涯歯科保健計画(第3次)開始(～平成25年度)
20	2008	新潟市口腔保健福祉センター条例制定
21	2009	新潟市口腔保健福祉センター開設
		親子歯科健康教育開始(～平成29年度)
23	2011	1歳誕生歯科健診にブックスタート併設
26	2014	新潟市生涯歯科保健計画(第4次)開始(～平成30年度)
30	2018	新潟市歯科口腔保健推進条例制定
令和元	2019	新潟市生涯歯科保健計画(第5次)開始(～令和5年度)
		お口の健康長寿健診開始(対象年齢:76歳)
2	2020	新型コロナウイルス感染症対策のため幼児歯科健診及び園・学校歯科健診を中止、延期
		令和2年度でフッ化物塗布事業を終了
3	2021	2歳児歯科健診開始
		お口の健康長寿健診の対象年齢を拡大(対象年齢:76歳、80歳)
		歯周病リスク見える化事業開始
		新潟市生涯歯科保健計画(第5次)の終期を1年延長(～令和6年度)