

やっぴーにいがた21

新潟市歯科保健年報

令和元年度

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 令和元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(令和元年度)	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	14
2-2-3 児童・生徒の歯肉炎及び不正咬合の現状	14
2-2-4 園・学校での歯科保健活動の現状	15
2-2-5 成人歯科保健の現状	16
2-3 国及び県の歯科疾患状況	18
2-3-1 平成28年厚生労働省歯科疾患実態調査	18
2-3-2 令和元年度文部科学省学校保健統計調査	19
2-3-3 平成30年度厚生労働省地域保健・健康増進事業報告	19
2-3-4 令和元年度新潟県小児むし歯有病状況	20
3 新潟市の歯科保健のあゆみ	21

2 - 1

1)

2)

3)

4)

5)

2 - 2

2 - 2 - 1

18

				1 5	1 6 1 11	2 0 2 11	3 0 3 11
1	1 6	4 7 8	1 1, 2 9	7 3, 4 6	7 4, 3 0	4 -	3, 5 2 6
3		4 6	1, 1 1	9 1 2 8	1 1 3	6 6 4	2 1 4
		-	3, 4 2	7 2 5 3	2 9 5	1, 6 5	1 1, 2 2 8
		5 2 4	1 5, 8	4 3 3, 8	4 8, 7 1	2 2	3 1 5

4, 9 6

19

	()												
1	5, 0 0 3	1 4 8	4, 7 5 3 2	3	0	9 5	. 0	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
6 ¹	5, 2 6 3 6 2	5, 1 7 0	3 8 1	7 3	8	9 8	. 2 0	. 7 0	. 0 0	. 2 0	. 0 1	0. 9 0	0 9 1 2 8
3	5, 6 3 8 6 8	5, 5 1 5 2 1	1, 3 8 1 3	0 4 3	3 5	9 7	. 9 8	. 2 0	. 2 5	. 0 1	. 1 9	0. 2 4 6	2 4 0 3

20- 1

	271	9	258	95.2	0	0.0	0	0	0	0	254	4	0	0	0	0.00				
	129	4	113	87.6	0	0.0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0.00				
	683	19	657	96.2	0	0.0	0	0	0	0	643	14	0	0	0	0.00				
	273	11	279	102.2	0	0.0	0	0	0	0	272	7	0	0	0	0.00				
	234	7	215	91.9	0	0.0	0	0	0	0	212	3	0	0	0	0.00				
	284	8	229	80.6	1	0.4	1	0	0	0	224	4	1	1	0	0.00				
	678	18	642	94.7	2	0.3	2	0	0	0	633	7	2	2	0	0.00				
	463	11	448	96.8	0	0.0	0	0	0	0	445	3	0	0	0	0.00				
	461	11	451	97.8	0	0.0	0	0	0	0	439	12	0	0	0	0.00				
	256	10	241	94.1	0	0.0	0	0	0	0	235	6	0	0	0	0.00				
	591	19	590	99.8	0	0.0	0	0	0	0	587	3	0	0	0	0.00				
	180	5	171	95.0	0	0.0	0	0	0	0	170	1	0	0	0	0.00				
	245	7	220	89.8	0	0.0	0	0	0	0	218	2	0	0	0	0.00				
	255	9	237	92.9	0	0.0	0	0	0	0	236	1	0	0	0	0.00				
			1		0	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00					100.0
	5,003	148	4,752	95.0	3	0.1	3	0	0	0	4,632	67	3	3	0	0.00				

2

3

20- 2

	400	13	371	92.8	0	0.0	0	0	0	0	367	4	0	0	0	0.00				
	956	30	936	97.9	0	0.0	0	0	0	0	915	21	0	0	0	0.00				
	1,196	33	1,086	90.8	3	0.3	3	0	0	0	1,069	14	3	3	0	0.00				
	463	11	448	96.8	0	0.0	0	0	0	0	445	3	0	0	0	0.00				
	461	11	451	97.8	0	0.0	0	0	0	0	439	12	0	0	0	0.00				
	256	10	241	94.1	0	0.0	0	0	0	0	235	6	0	0	0	0.00				
	1,016	31	981	96.6	0	0.0	0	0	0	0	975	6	0	0	0	0.00				
	255	9	237	92.9	0	0.0	0	0	0	0	236	1	0	0	0	0.00				
			1		0	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00					100.0
	5,003	148	4,752	95.0	3	0.1	3	0	0	0	4,632	67	3	3	0	0.00				73.0

21 - 1

(

							1				2					
	284	11	300	105.6	2	0.7	7	291	2	0	0	0	3	3	0	0.0
	144	5	120	83.3	1	0.8	7	112	1	0	0	0	1	1	0	0.01
	726	20	714	98.3	5	0.7	55	654	5	0	0	0	13	10	3	0.
	331	11	326	98.5	2	0.6	14	310	2	0	0	0	2	2	0	0.0
	249	9	256	83.1	2	1.7	236	3	0	0	0	3	3	0	0.01	78.5
	308	12	275	89.3	2	0.7	25	248	2	0	0	0	6	3	3	0.0
	603	21	589	97.7	6	1.0	48	535	4	1	1	0	17	17	0	0.
	482	11	468	97.1	2	0.4	19	447	2	0	0	0	3	3	0	0.0
	499	11	498	99.8	3	0.6	7	488	2	0	1	0	11	11	0	0.0
	275	11	273	99.3	2	0.7	14	257	2	0	0	0	5	5	0	0.0
	599	14	596	99.5	3	0.5	28	565	3	0	0	0	9	9	0	0.0
	199	7	192	96.5	1	0.5	12	179	1	0	0	0	2	0	2	0.0
	263	7	258	98.1	0	0.0	10	248	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	301	12	293	97.3	2	0.7	89	202	2	0	0	0	6	6	0	0.0
			12		0	0.0	3	9	0	0	0	0	0	0	0.00	83.3
	5,263	2,170	5,082	98.2	34	0.47	355	1,200	0	81	73	8	0.02	83.2	12	

3

21 - 2

(

							1				2					
	428	16	420	98.1	3	0.7	14	403	3	0	0	0	4	4	0	0.0
	1,057	31	1,040	98.4	7	0.7	69	964	7	0	0	0	15	12	3	
	1,160	42	1,120	96.6	11	1.0	90	1,019	9	1	1	0	26	23		
	482	11	468	97.1	2	0.4	19	447	2	0	0	0	3	3	0	0.0
	499	11	498	99.8	3	0.6	7	488	2	0	1	0	11	11	0	0.0
	275	11	273	99.3	2	0.7	14	257	2	0	0	0	5	5	0	0.0
	1,061	23	1,046	98.6	4	0.4	50	992	4	0	0	0	11	9	2	
	301	12	293	97.3	2	0.7	89	202	2	0	0	0	6	6	0	0.0
			12		0	0.0	3	9	0	0	0	0	0	0	0.00	83.3
	5,263	162	5,170	98.2	34	0.7	355	4,781	31	1	2	0	81	73		

22 - 1

(

																1 3
									1	2						
	321	11	326	101.6	38	11.7	24	14	0	0	288	142	103	39	0.	
	168	6	163	97.0	20	12.3	17	3	0	0	143	46	43	3	0.28	
	680	19	672	98.8	65	9.7	40	20	1	4	607	204	148	56	0.3	
	325	11	321	98.8	28	8.7	23	4	1	0	293	69	47	22	0.21	
	277	9	265	95.7	12	4.5	9	3	0	0	253	43	30	13	0.16	
	286	11	264	92.3	18	6.8	16	1	0	1	246	38	25	13	0.14	
	684	22	668	97.7	55	8.2	38	14	1	2	613	185	124	61	0.2	
	525	11	510	97.1	53	10.4	33	14	1	5	457	157	115	42	0.	
	601	14	594	98.8	45	7.6	34	10	0	1	549	117	85	32	0.2	
	317	11	318	100.3	25	7.9	15	8	0	2	293	106	97	9	0.33	
	652	18	630	96.6	29	4.6	27	2	0	0	601	76	64	12	0.12	
	176	6	179	101.7	4	2.2	4	0	0	0	175	6	4	2	0.03	
	294	8	289	98.3	22	7.6	16	3	0	3	267	82	68	14	0.28	
	332	11	321	96.7	39	12.1	29	9	0	1	282	110	93	17	0.3	
		2		150.0	1	0	0	0	1	2	2	0	1.00	50.0	0	
	5,638	168	5,522	97.9	454	8.2	326	105	4	19	5,068	1,383	1,0			

2

3

22 - 2

(

																1 3
									1	2						
	489	17	489	100.0	58	11.9	41	17	0	0	431	188	146	42	0.	
	1,005	30	993	98.8	93	9.4	63	24	2	4	900	273	195	78	0	
	1,247	42	1,197	96.0	85	7.1	63	18	1	3	1,112	266	179	87		
	525	11	510	97.1	53	10.4	33	14	1	5	457	157	115	42	0.	
	601	14	594	98.8	45	7.6	34	10	0	1	549	117	85	32	0.2	
	317	11	318	100.3	25	7.9	15	8	0	2	293	106	97	9	0.33	
	1,122	32	1,098	97.9	55	5.0	47	5	0	3	1,043	164	136	28		
	332	11	321	96.7	39	12.1	29	9	0	1	282	110	93	17	0.3	
		2		150.0	1	0	0	0	1	2	2	0	1.00	50.0	0	
	5,638	168	5,522	97.9	454	8.2	326	105	4	19	5,068	1,383	1,0			

23

2019

270

18,132

24

	5,934	499	1,551	1,164	387	8.4	0.26	0.	
	5,959	837	3,159	2,076	1,083	14.0	0.53		
	6,239	1,270	5,159	2,670	2,489	20.4	0.83		
	18,132	2,606	9,869	5,910	3,959	14.4	0.54		

34

2,509

	731	53	171	127	44	7.3	0.23	0.17	
	837	123	440	298	142	14.7	0.53	0.36	
	941	161	594	287	307	17.1	0.63	0.30	
	2,509	337	1,205	712	493	13.4	0.48	0.	

171

9,746

	3,228	288	924	718	206	8.9	0.29	0.22	
	3,189	484	1,858	1,276	582	15.2	0.58	0.	
	3,329	752	3,185	1,686	1,499	22.6	0.96		
	9,746	1,524	5,967	3,680	2,287	15.6	0.61		

65

5,877

	1,975	158	456	319	137	8.0	0.23	0.16	
	1,933	230	861	502	359	11.9	0.45	0.26	
	1,969	357	1,380	697	683	8.1	0.70	0.	
	5,877	745	2,697	1,518	1,179	12.7	0.46		

2 - 2 - 2

24

		167	106	56	2	1	2				
		6,109	84	108	59	49	0	1.4	0.02	0.01	0.
		6,476	199	270	149	120	1	3.1	0.04	0.02	
		6,496	293	404	192	212	0	4.5	0.06	0.03	
		6,485	416	660	245	415	0	6.4	0.10	0.04	
		6,571	558	911	285	626	0	8.5	0.14	0.04	
		6,555	630	1,135	380	755	0	9.6	0.17	0.06	
		38,692	2,180	3,488	1,310	2,177	1	5.6		0.09	
		6,305	1,111	2,368	758	1,609	1	17.6		0.38	0.
		6,199	1,350	3,257	1,077	2,178	2	21.8		0.53	
		6,175	1,576	4,030	1,227	2,795	8	25.5		0.65	
		18,679	4,037	9,655	3,062	6,582	11	21.6		0.52	
		436	157	423	136	287	0	36.0	0.97	0.31	0.
		417	156	503	133	370	0	37.4	1.21	0.32	0.
		405	164	542	138	403	1	40.5	1.34	0.34	1.
		1,258	477	1,468	407	1,060	1	37.9	1.17	0.3	
		58,629	6,694	14,611	4,779	9,819	13	11.4		0.25	

2 - 2 - 3

25

		6,109	175	2.9	12	0.2	322	5.3	66	1.1	
		6,476	432	6.7	35	0.5	510	7.9	126	1.9	
		6,496	583	9.0	38	0.6	642	9.9	105	1.6	
		6,485	747	11.5	91	1.4	719	11.1	119	1.8	
		6,571	709	10.8	105	1.6	729	11.1	118	1.8	
		6,555	824	12.6	128	2.0	752	11.5	151	2.3	
		38,692	3,470	9.0	409	1.1	3,674	9.5	685	1.	
		6,305	1,092	17.3	111	1.8	959	15.2	159	2.	
		6,199	1,127	18.2	143	2.3	1,023	16.5	158	2.	
		6,175	1,241	20.1	131	2.1	972	15.7	171	2.	
		18,679	3,460	18.5	385	2.1	2,954	15.8	488		

2 - 2 - 4 ¹

171 36 65 115 69

26

	171	100.0	36	100.0	65	100.0	115	100.0		
	1	0.6	3	8.3	8	12.3	13	11.3		
	169	98.8	36	100.0	65	100.0	115	100.0		
2	12	22.6	7	38.9	16	55.2	105	100.0		
2	88	71.0	18	69.2	41	77.4	104	99.0		

2

27

	164	95.9	28	77.8	57	87.7	25	21.7		
	3	1.8	6	16.7	8	12.3	38	33.0	2	
	1	0.6	1	2.8	0	0.0	44	38.3	26	
	1	0.6	1	2.8	0	0.0	7	6.1	5	
	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	

28

	166	97.1	27	75.0	52	80.0	97	84.3		
	0	0.0	1	2.8	3	4.6	24	20.9	19	
	151	88.3	20	55.6	43	66.2	93	80.9		

29

	119	69.6	26	72.2	50	76.9	113	98.3		
3	7	4.1	3	8.3	6	9.2	109	94.8	49	
	3	1.8	1	2.8	3	4.6	62	53.9	30	
	1	0.6	0	0.0	1	1.5	106	92.2	51	

3

30

	6	3.5	1	2.8	5	7.7	21	18.3	7	
	105	61.4	20	55.6	45	69.2	114	99.1		

3 - 2 - 5

31 - 1

	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3
19				7	4	10	3	7	0		57.1	1.43	0.43	1.00
20 29			499	374	2,033	396	1,627	10		74.9	4.07	0.		
30 39			938	854	6,167	563	5,581	23		91.0	6.57	0.		
40			84	80	803	43	755	5		95.2	9.56	0.51	8	
	5,387	80	1,528	1,312	9,013	1,005	7,970	38		28.4	85.9			

31 - 2

					()				()						
					()				()						
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4					
19			7		1	2	3	0	1	14.3	28.6	42.9	0.0	14.	
20 29		499			133	117	160		82	7	26.7	23.4	32.1	16.4	
30 39		938			270	208	298		139	23	28.8	22.2	31.8	14.	
40		84			34	11	26		12	1	40	5	13.1	31.0	14.3
	5,387	1,528	28.4	438	338	487	233	32	28.7	22.1	31.				

CPI

31 - 3

					()				()				
					()				()				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
19	20	16	4	1	1	2.9	2.3	0.6	140.31	0.0			
20 29	1,918	659	284	117		7	3.8	1.3	26.6	09.26	0.0		
30 39	3,649	1,185	521	245	28		3.9	1.3	11.8	6.16	0.0		
40	346	82	51	24	1		4.1	1.0	45.2	3.140.30			
	5,933	1,942	860	387	37		3.9	1.3	7.6	6.13.9	0.0		

32

	30	445
	78	587
	34	823
	0	0
	1	2,315
	37	676

33

		()	()	()		()	()	()	()	CPI	CPI	()	()
40	5,318	164	5	39	120	3.1	3.0	23.8	73.2	79	25		
	5,661	191	7	23	161	3.4	3.7	12.0	84.3	93	45		
	4,601	157	8	16	133	3.4	5.1	10.2	84.7	90	42		
	6,649	272	15	38	219	4.1	5.5	14.0	80.5	120	7		
	22,229	784	35	116	633	3.5	4.5	14.8	80.7	382	1		
50	5,079	417	18	95	304	8.2	4.3	22.8	72.9	212	4		
	5,461	407	19	96	292	7.5	4.7	23.6	71.7	204	4		
	4,826	370	25	62	283	7.7	6.8	16.8	76.5	184	6		
	7,377	563	23	102	438	7.6	4.1	18.1	77.8	272	1		
	22,743	1,757	85	355	1,317	7.7	4.8	20.2	75.0	872			
	44,972	2,541	120	471	1,950	5.7	4.7	18.5	76.7	1,2			

34

		()	()	()		()	()	()	()	()	()	()	()
	9,469	531	63	94	374	5.6	11.9	17.7	70.4	8.5	36.2		

35

28

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	-	-	-

36

28

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

37 20

28

		5	11	17	23	28
40 44	92	97	98	98	98	
45 49	88	90	95	97	99	
50 54	77	84	88	93	95	
55 59	67	74	82	85	91	
60 64	49	64	70	78	85	
65 69	31	48	57	69	73	
70 74	25	31	42	52	63	
75 79	10	17	27	47	56	
80 84	11	13	21	28	44	
85	2.	4.	8.	17	25	

3 - 3 - 2

38 12 1

	0.70	0.01	0.69	0.45	0.24
	0.63	0.01	0.63	0.40	0.23
	0.77	0.01	0.76	0.50	0.26

3 - 3 - 3 30

39

40

30

1	0.46	0.01
2	0.63	0.02
3	0.65	0.02
4	0.66	0.02
5	0.67	0.02
6	0.82	0.02
7	0.96	0.03
8	1.01	0.03
9	1.05	0.03
10	1.05	0.03
11	1.08	0.03
12	1.11	0.04
13	1.31	0.04
14	1.36	0.04
15	1.40	0.03
16	1.50	0.04
17	1.67	0.04
18	1.77	0.05
19	1.82	0.05
20	2.47	0.07
	1.14	0.03
	1.15	0.03

1	6.82	0.21
2	8.21	0.25
3	8.75	0.27
4	9.30	0.29
5	9.64	0.29
6	10.49	0.32
7	11.28	0.36
8	11.43	0.37
9	11.72	0.36
10	11.94	0.36
11	12.35	0.37
12	12.66	0.39
13	12.70	0.45
14	12.81	0.45
15	15.38	0.52
16	15.79	0.52
17	15.91	0.56
18	16.58	0.54
19	18.22	0.70
20	20.35	0.74
	11.99	0.39
	13.24	0.44

3 - 3 - 4

41

	15,968	10.6	0.33	21.2
	16,108	18.7	0.70	34.5
	16,818	26.8	1.13	49.2
	48,894	18.9	0.73	40.3

42

					CO	CO	GO	G
	17,199	1.5	0.02	51.9	2.6	0.04		
	17,606	3.2	0.05	51.1	4.8	0.08		
	18,169	5.2	0.08	58.4	6.9	0.12		
	20,980	5.8	0.10	68.1	6.5	0.11		
	18,388	8.3	0.14	68.8	8.1	0.15		
	18,492	9.9	0.18	66.9	8.4	0.16		
	110,834	5.7	0.10	64.7	6.3	0.11		
	18,803	15.6	0.33	72.3	11.4	0.23		
	18,115	18.7	0.45	71.6	13.0	0.28		
	18,686	22.5	0.57	72.8	15.2	0.35		
	55,604	19.0	0.45	72.3	9.15342	2.9		
	18,432	24.7	0.64	76.8		-		15.
	17,870	30.1	0.90	74.2				16.
	18,668	35.8	1.14	75.6				16.
	54,970	30.2	0.90	75.4				16.

16

16

13

27

CO

GO

G

