

NPO法人

# 日本フッ化物むし歯予防協会



**発行者** NPO法人日本フッ化物むし歯予防協会事務局 <http://www.nponitif.jp/>  
編集人 田口千恵子（日大松戸）、遠藤真美（日大松戸）、山本武夫（And Youの会）  
会員業務係：文京企画 〒951-8102 新潟市中央区二葉町3丁目5152-7 TEL 025-229-0178 FAX 025-211-4528

**No.74** 2021年1月発行

## 集団フッ化物洗口実態調査結果公表（2018年度の状況） 実施施設数14,158施設、実施人数152万6千人に増加！！

この調査は、2016年まで、NPO 日 F が、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との共同で行ってきたものです。

今回は、厚生労働省が「口腔保健に関する予防強化モデル事業」の一部環としてみずほ情報総研に委託し、2019（平成31）年3月31日時点の各都道府県におけるフッ化物洗口の実施状況の把握を行いました。この度厚生労働省から結果が公表されましたので紹介いたします。

2019（平成31）年3月31日時点のフッ化物洗口実施施設数は14,158で、2016年調査の12,103より約2千施設が増加し、実施人数は1,526,857人で、2016年調査の1,272,577人より約25万4千人が増加しました。また施設実施率においても18.7%と、2016年の17.4%より1.3%が増加、人数実施率は12.8%で、2016年の10.4%より2.4%増加しました。

施設実施率は就学前が18.3%（保育所等・認定こども園・幼稚園の総計）、小学校が24.4%、中学校が10.8%、特別支援学校が7.9%となっています。また同じく人数実施率は、就学前13.5%、小学校16.3%、中学校5.6%、特別支援学校6.2%でした。

また、施設実施率が40%を超える都道府県は、北海道、秋田県、福島県、新潟県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県、宮崎県でした。

尚、この調査の詳細は、厚生労働省のHPから閲覧できます。

### ◎う蝕対策等歯科口腔保健の推進に係る調査

- ・各都道府県におけるフッ化物洗口の実施状況

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/iryuu/shika\\_hoken\\_jouhou/usyokutaisaku.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuu/shika_hoken_jouhou/usyokutaisaku.html)

各都道府県におけるフッ化物洗口の実施状況について（2018年度）

都道府県名	実施施設数（施設実施率％）							
	保育所等	認定こども園	幼稚園	小計	小学校	中学校	特別支援学校	合計
	1 北海道	368 (37.4)	128 (49.2)	125 (34.8)	621 (38.8)	679 (65.0)	134 (22.4)	0 (0.0)
2 青森県	2 (0.7)	29 (12.6)	3 (4.8)	34 (5.9)	17 (5.9)	9 (5.6)	0 (0.0)	60 (5.8)
3 岩手県	95 (25.1)	27 (37.0)	23 (26.4)	145 (26.9)	54 (17.1)	21 (12.8)	0 (0.0)	220 (21.3)
4 宮城県	186 (26.8)	14 (34.1)	47 (19.9)	247 (25.5)	11 (2.9)	1 (0.5)	0 (0.0)	259 (16.3)
5 秋田県	134 (56.3)	44 (55.7)	11 (42.3)	189 (55.1)	190 (95.5)	94 (81.7)	2 (13.3)	475 (70.7)
6 山形県	23 (7.8)	4 (6.2)	2 (3.6)	29 (7.0)	30 (11.9)	4 (4.0)	0 (0.0)	63 (8.0)
7 福島県	194 (53.7)	68 (77.3)	103 (40.6)	365 (51.9)	186 (41.5)	21 (9.1)	0 (0.0)	572 (40.7)
8 茨城県	37 (6.9)	20 (10.8)	4 (2.0)	61 (6.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	61 (3.7)
9 栃木県	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	87 (24.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	87 (7.5)
10 群馬県	33 (11.0)	18 (8.9)	9 (8.5)	60 (9.9)	6 (1.9)	1 (0.6)	1 (3.6)	68 (6.1)
11 埼玉県	116 (6.5)	2 (2.2)	38 (7.2)	156 (6.5)	148 (18.1)	25 (5.6)	3 (6.5)	332 (9.0)
12 千葉県	73 (5.5)	14 (10.9)	24 (5.2)	111 (5.8)	28 (3.5)	5 (1.2)	1 (2.2)	145 (4.6)
13 東京都	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.2)	1 (0.1)	0 (0.0)	4 (0.1)
14 神奈川県	14 (0.7)	0 (0.0)	5 (0.8)	19 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	19 (0.4)
15 新潟県	469 (72.3)	115 (83.9)	41 (57.7)	625 (72.9)	438 (94.2)	137 (58.5)	12 (32.4)	1,212 (76.1)
16 富山県	82 (37.1)	18 (19.1)	10 (21.3)	110 (30.4)	90 (47.4)	17 (20.7)	1 (6.7)	218 (33.6)
17 石川県	18 (7.3)	14 (11.4)	0 (0.0)	32 (7.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (4.4)
18 福井県	82 (44.6)	53 (50.5)	17 (23.0)	152 (41.9)	2 (1.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	154 (23.4)
19 山梨県	8 (3.9)	1 (1.8)	- (-)	9 (3.5)*2	1 (0.6)	1 (1.1)	- (-)	11 (2.1)*2
20 長野県	95 (17.1)	8 (19.0)	14 (15.6)	117 (17.0)	76 (20.5)	23 (11.7)	0 (0.0)	216 (17.0)
21 岐阜県	49 (12.2)	14 (20.3)	22 (13.3)	85 (13.3)	169 (45.6)	43 (22.9)	10 (43.5)	307 (25.2)
22 静岡県	260 (41.0)	190 (79.5)	182 (48.5)	632 (50.6)	47 (9.3)	10 (3.4)	0 (0.0)	689 (33.0)
23 愛知県	644 (40.4)	78 (61.4)	96 (21.0)	818 (37.5)	369 (37.8)	9 (2.0)	0 (0.0)	1,196 (32.9)
24 三重県	102 (23.9)	12 (35.3)	31 (16.0)	145 (22.2)	14 (3.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	159 (13.0)
25 滋賀県	51 (16.3)	34 (42.0)	29 (21.3)	114 (21.6)	57 (25.6)	3 (2.8)	0 (0.0)	174 (19.9)
26 京都府	67 (11.4)	18 (24.7)	18 (9.0)	103 (12.0)	293 (76.1)	10 (5.2)	5 (20.8)	411 (28.1)
27 大阪府	6 (0.4)	10 (1.8)	5 (0.9)	21 (0.8)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	22 (0.5)
28 兵庫県	120 (13.2)	146 (33.6)	49 (10.1)	315 (17.2)	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	316 (10.4)
29 奈良県	25 (14.0)	2 (3.4)	13 (7.9)	40 (9.9)	7 (3.4)	2 (1.7)	0 (0.0)	49 (6.7)
30 和歌山県	21 (12.1)	3 (8.1)	0 (0.0)	24 (8.5)	115 (45.1)	16 (12.2)	3 (25.0)	158 (23.2)
31 鳥取県	83 (42.1)	18 (58.1)	0 (0.0)	101 (41.4)	5 (4.0)	3 (5.0)	0 (0.0)	109 (24.8)
32 島根県	40 (13.7)	13 (52.0)	28 (34.1)	81 (20.3)	135 (66.5)	47 (47.0)	1 (8.3)	264 (36.9)
33 岡山県	10 (2.4)	4 (5.7)	9 (3.5)	23 (3.1)	8 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	31 (2.3)
34 広島県	15 (2.3)	9 (8.1)	2 (0.8)	26 (2.6)	7 (1.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	33 (1.8)
35 山口県	56 (17.8)	0 (0.0)	11 (7.8)	67 (13.2)	30 (9.7)	13 (7.8)	0 (0.0)	110 (11.0)
36 徳島県	0 (0.0)	1 (2.6)	0 (0.0)	1 (0.3)	5 (2.6)	1 (1.1)	0 (0.0)	7 (1.1)
37 香川県	13 (6.3)	8 (17.8)	21 (15.9)	42 (10.9)	74 (44.8)	19 (25.0)	4 (44.4)	139 (21.9)
38 愛媛県	30 (9.0)	2 (3.4)	9 (7.0)	41 (7.9)	142 (50.0)	20 (14.9)	0 (0.0)	203 (21.4)
39 高知県	152 (55.9)	7 (25.0)	15 (53.6)	174 (53.0)	120 (51.5)	58 (45.0)	4 (25.0)	356 (50.4)
40 福岡県	1 (0.1)	0 (0.0)	2 (0.5)	3 (0.2)	14 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	17 (0.6)
41 佐賀県	180 (77.3)	56 (78.9)	39 (84.8)	275 (78.6)	161 (98.2)	53 (57.6)	10 (90.9)	499 (80.9)
42 長崎県	495 (74.3)*4			495 (74.3)	330 (100.0)	71 (37.6)	18 (100.0)	914 (78.2)
43 熊本県	406 (64.1)	74 (57.8)	44 (57.9)	524 (62.6)	284 (81.4)	132 (76.3)	0 (0.0)	940 (68.2)
44 大分県	74 (27.2)	11 (10.4)	31 (19.3)	116 (21.5)	196 (72.1)	34 (24.6)	14 (82.4)	360 (37.3)
45 宮崎県	205 (63.5)	80 (48.8)	25 (43.9)	310 (57.0)	150 (62.0)	53 (38.4)	0 (0.0)	513 (54.7)
46 鹿児島県	167 (38.0)	41 (22.3)	33 (24.8)	241 (31.9)	70 (13.5)	15 (6.3)	1 (5.9)	327 (21.4)
47 沖縄県	179 (26.4)	6 (8.5)	10 (4.5)	195 (20.1)	12 (4.4)	6 (3.8)	0 (0.0)	213 (15.0)
全国	5,481 (18.7)	1,414 (26.0)	1,200 (12.6)	8,095 (18.3)	4,861 (24.4)	1,112 (10.8)	90 (7.9)	14,158 (18.7)

- 保育所等とは、保育所型認定こども園、小規模保育事業、家庭的保育事業、事業所内保育事業及び居宅訪問型保育事業を含む。
- 認定こども園とは、幼保連携型認定こども園、幼稚園型認定こども園及び地方裁量型認定こども園。
- 「保育所等」の施設・人数実施率の算出には、厚生労働省「平成30年社会福祉施設等調査」の保育所等数・地域型保育事業所数及び利用児童数（4歳以上）を用いた。
- 「認定こども園」の施設実施率の算出には、内閣府「認定こども園に関する状況について（平成30年4月1日現在）」の認定こども園数を用いた。
- 「認定こども園」の都道府県別の人数実施率の算出には、本調査において都道府県が報告した全対象児童数を用いた。なお、全対象児童数が不明の都道府県は、「-」とした。
- 「認定こども園」の全国的人数実施率の算出には、内閣府「認定こども園に関する状況について（平成30年4月1日現在）」の、年齢別在籍園児数（4歳児・5歳児の合計）を用いた。
- 「幼稚園」の施設実施率の算出には、文部科学省「平成30年学校基本調査」の幼稚園の園数を用いた。

(歯科保健課調べ)

実施人数 (人数実施率%)								都道府県名
保育所等	認定こども園	幼稚園	小計	小学校	中学校	特別支援学校	合計	
7,084 (23.9)	5,406 (35.9)	6,667 (23.4)	19,157 (26.2)	98,151 (40.3)	10,125 (8.0)	0 (0.0)	127,433 (28.6)	北海道
50 (0.6)	690 (4.0)	192 (8.8)	932 (3.4)	11,888 (20.4)	4,632 (14.4)	0 (0.0)	17,452 (14.7)	青森県
1,664 (14.8)	847 (15.7)	274 (7.7)	2,785 (13.8)	5,690 (9.6)	1,710 (5.4)	0 (0.0)	10,185 (9.1)	岩手県
5,826 (38.6)	933 (75.3)	3,516 (17.7)	10,275 (28.4)	1,364 (1.2)	92 (0.2)	0 (0.0)	11,731 (5.5)	宮城県
1,806 (24.8)	1,024 (87.2)	191 (16.9)	3,021 (31.5)	38,642 (90.6)	17,650 (76.6)	91 (13.6)	59,404 (78.2)	秋田県
859 (8.8)	276 (4.1)	125 (4.5)	1,260 (6.6)	5,462 (10.2)	349 (1.2)	0 (0.0)	7,071 (7.0)	山形県
5,628 (55.6)	3,427 (63.2)	4,915 (36.4)	13,970 (48.1)	27,892 (31.0)	2,299 (4.6)	0 (0.0)	44,161 (26.0)	福島県
1,275 (5.6)	1,230 (11.7)	229 (1.5)	2,734 (5.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2,734 (1.0)	茨城県
0 (0.0)	0 (-)	0 (0.0)	0 (0.0)*1	18,352 (18.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	18,352 (10.2)*1	栃木県
1,083 (8.0)	873 (9.2)	350 (6.8)	2,306 (8.2)	717 (0.7)	75 (0.1)	37 (3.0)	3,135 (1.7)	群馬県
1,132 (2.3)	84 (0.6)	1,676 (2.6)	2,892 (2.3)	54,304 (14.6)	8,672 (4.6)	221 (5.2)	66,089 (9.6)	埼玉県
2,795 (6.4)	601 (-)	2,606 (5.2)	6,002 (5.8)*1	24,021 (7.6)	405 (0.3)	274 (8.0)	30,702 (5.3)*1	千葉県
38 (0.0)	0 (-)	0 (0.0)	38 (0.0)*1	310 (0.1)	26 (0.0)	0 (0.0)	374 (0.0)*1	東京都
482 (0.8)	0 (-)	343 (0.5)	825 (0.6)*1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	825 (0.1)*1	神奈川県
16,026 (65.3)	6,032 (65.4)	1,521 (47.1)	23,579 (63.7)	100,208 (91.6)	25,560 (46.2)	177 (14.1)	149,524 (73.7)	新潟県
3,000 (30.3)	966 (17.1)	335 (16.9)	4,301 (24.5)	21,411 (42.1)	3,393 (12.2)	14 (2.0)	29,119 (30.0)	富山県
400 (3.7)	405 (4.6)	0 (0.0)	805 (3.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	805 (0.7)	石川県
1,838 (23.8)	1,696 (14.4)	354 (28.7)	3,888 (18.7)	148 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,036 (4.8)	福井県
112 (1.3)	55 (1.4)	- (-)	167 (1.3)*2	303 (0.7)	118 (0.5)	- (-)	588 (0.8)*2	山梨県
2,553 (9.2)	174 (1.9)	584 (9.9)	3,311 (7.7)	20,891 (19.3)	6,778 (11.9)	0 (0.0)	30,980 (14.8)	長野県
1,417 (7.6)	581 (22.8)	699 (4.9)	2,697 (7.6)	27,108 (25.1)	8,943 (15.9)	661 (51.9)	39,409 (19.6)	岐阜県
9,368 (49.5)	9,942 (38.3)	9,587 (36.2)	28,897 (40.5)	10,177 (5.3)	3,220 (3.2)	0 (0.0)	42,294 (11.6)	静岡県
20,534 (26.6)	3,523 (17.9)	6,793 (12.5)	30,850 (20.4)	125,898 (30.3)	3,448 (1.7)	0 (0.0)	160,196 (20.6)	愛知県
3,653 (20.4)	561 (-)	1,032 (9.4)	5,246 (16.2)*1	492 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	5,738 (3.0)*1	三重県
1,441 (11.9)	1,599 (33.4)	1,321 (14.5)	4,361 (16.8)	15,948 (19.4)	840 (2.1)	0 (0.0)	21,149 (14.1)	滋賀県
2,387 (10.7)	1,113 (22.9)	870 (5.4)	4,370 (10.1)	95,137 (75.5)	1,050 (1.6)	806 (58.5)	101,363 (42.8)	京都府
223 (0.5)	690 (0.9)	230 (0.4)	1,143 (0.6)	83 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,226 (0.1)	大阪府
5,206 (17.5)	7,780 (15.7)	2,471 (7.7)	15,457 (13.9)	24 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15,481 (2.8)	兵庫県
591 (6.7)	146 (2.6)	725 (7.9)	1,462 (6.2)	348 (0.5)	74 (0.2)	0 (0.0)	1,884 (1.4)	奈良県
- (-)	- (-)	0 (0.0)	0 (0.0)*3	14,000 (30.4)	1,073 (4.4)	329 (38.6)	15,402 (20.4)*3	和歌山県
3,295 (47.0)	703 (-)	0 (0.0)	3,998 (38.6)*1	984 (3.4)	434 (2.9)	0 (0.0)	5,416 (8.9)*1	鳥取県
1,236 (13.0)	215 (3.3)	463 (21.7)	1,914 (10.5)	19,603 (56.3)	7,175 (40.8)	11 (2.6)	28,703 (40.4)	島根県
204 (1.0)	150 (6.9)	346 (3.1)	700 (2.1)	2,775 (2.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3,475 (1.9)	岡山県
477 (1.7)	311 (98.1)	114 (0.6)	902 (1.9)	507 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,409 (0.5)	広島県
962 (8.3)	0 (-)	81 (1.1)	1,043 (5.5)*1	2,267 (3.3)	408 (1.2)	0 (0.0)	3,718 (3.0)*1	山口県
0 (0.0)	4 (0.1)	0 (0.0)	4 (0.0)	947 (2.7)	11 (0.1)	0 (0.0)	962 (1.4)	徳島県
409 (4.8)	371 (0.8)	747 (11.6)	1,527 (2.6)	26,027 (50.9)	4,199 (15.9)	176 (27.6)	31,929 (23.2)	香川県
701 (6.5)	46 (5.2)	364 (5.1)	1,111 (5.9)	25,379 (36.5)	2,832 (8.3)	0 (0.0)	29,322 (23.8)	愛媛県
3,865 (45.3)	241 (-)	546 (55.2)	4,652 (46.3)*1	9,715 (29.3)	2,934 (16.8)	38 (8.3)	17,339 (28.2)*1	高知県
79 (0.2)	0 (-)	202 (0.5)	281 (0.3)*1	4,708 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	4,989 (1.0)*1	福岡県
7,374 (89.1)	3,908 (98.1)	2,255 (98.4)	13,537 (93.0)	45,143 (99.4)	11,985 (51.5)	394 (58.3)	71,059 (84.7)	佐賀県
16,651 (94.4)*4			16,651 (94.4)	65,287 (91.6)	8,932 (24.5)	713 (84.4)	91,583 (72.5)	長崎県
11,901 (59.4)	4,075 (-)	1,780 (37.0)	17,756 (55.1)*1	55,813 (57.0)	22,780 (47.3)	0 (0.0)	96,349 (53.7)*1	熊本県
2,281 (30.3)	447 (2.9)	833 (14.9)	3,561 (12.4)	23,443 (39.6)	5,407 (18.4)	548 (70.9)	32,959 (27.9)	大分県
5,100 (53.7)	4,072 (46.0)	668 (33.4)	9,840 (48.4)	36,684 (59.6)	11,854 (39.4)	0 (0.0)	58,378 (51.7)	宮崎県
4,822 (33.1)	2,055 (-)	1,775 (29.5)	8,652 (32.1)*1	9,262 (10.2)	2,247 (4.9)	148 (10.5)	20,309 (11.5)*1	鹿児島県
6,794 (39.3)	503 (6.9)	557 (4.7)	7,854 (21.6)	1,858 (1.8)	404 (0.8)	0 (0.0)	10,116 (5.4)	沖縄県
164,622 (16.4)	67,755 (17.8)	58,337 (7.6)	290,714 (13.5)	1,049,371 (16.3)	182,134 (5.6)	4,638 (6.2)	1,526,857 (12.8)	全国

● 「幼稚園」の人数実施率の算出には、文部科学省「平成30年学校基本調査」における都道府県別在園者数及び入園者数（4歳以上）から、本調査において都道府県が報告した幼稚園型認定こども園の全児童数（4歳、5歳）を除いた人数を用いた。

● 「小学校」、「中学校」、「特別支援学校」の施設・人数実施率の算出には、文部科学省「平成30年学校基本調査」を用いた。ただし、「特別支援学校」においては幼稚園部・小学部・中学部までとした。

\*1 栃木県、千葉県、東京都、神奈川県、三重県、鳥取県、山口県、高知県、福岡県、熊本県、鹿児島県については、「認定こども園」の全対象児童数が不明のため、認定こども園の人数実施率は「-」とし、小計・合計の人数実施率から除いて集計した。

\*2 山梨県については、「幼稚園」と「特別支援学校」の実施設数、実施人数が不明のため「-」とし、合計の施設・人数実施率から除いて集計した。

\*3 和歌山県については、「保育所等」と「認定こども園」の実施設数が不明のため、「-」とし、小計・合計の人数実施率から除いて集計した。

\*4 長崎県については、保育所等・認定こども園等・幼稚園が区分できないため、保育所等・認定こども園・幼稚園の合計のみ集計した。