

平成24年度 保育所歯科保健状況調査の概要

1 目的

健康おきなわ21では幼児期の歯の健康指標として、むし歯有病者率の減少（3歳児）を掲げ、現状の43.5%（平成18年度）から、平成24年度：30%、平成29年度：25%の目標達成に向け、取り組みを推進しているところです。

幼児期の健康づくりの一環としてのむし歯予防対策は、歯みがき・甘味制限・フッ化物応用を取り入れることが効果的であり、県では個人のみならず、保育所等集団での取り組みを推進・支援しています。

そこで、経年的に県内保育所における歯科保健活動状況について調査し、県、市町村及び各保育所における取り組みの評価や施策に反映させることを目的として調査を行いました。

また、保育施設では定期的に歯科健康診断を実施しており、その健診結果を統計的に活用するため、あわせて調査を行いました。

2 調査対象

県内公立、私立認可、へき地保育所411か所（公立105、私立認可292、へき地14）

3 実施時期

平成24年11月～12月

4 調査票の配布及び回収

県健康増進課から各保育所あて調査票を郵送にて配布を行いました。

各保育所は、平成24年度の状況を記入し、管轄保健所へFAXにて提出していただき、保健所は集計表に入力後、調査票を添えて健康増進課あて提出していただきました。

調査票の回収数は、408で、回収率は99.3%でした。

5 調査項目

- (1) 歯科保健活動状況
- (2) 歯科健康診断の実施状況及び結果
- (3) 歯科保健に関する要望や困っていること（自由記載）

6 調査票の集計と分析

県全体の調査票の集計は健康増進課にて行い、結果は各市町村関係課あて送付します。なお、施設毎の結果の公表は行わないものとします。

平成24年度 保育所歯科保健活動状況調査回収状況

(施設数はH24.8月現在)

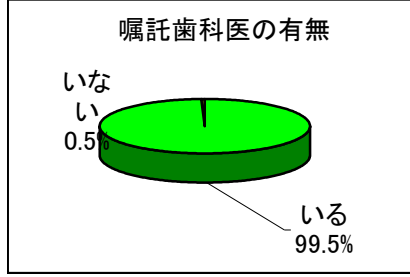
	市町村	公立	私立認可	へき地	保育所数	回収枚数	回収率	保育所数	回収数	回収率	
1	国頭村	2	0	1	3	3	100.0%	47	46	100.0%	
2	大宜味村	2	0	0	2	2	100.0%				
3	東村	1	0	0	1	1	100.0%				
4	今帰仁村	4	0	0	4	4	100.0%				
5	本部町	1	4	0	5	5	100.0%				
6	名護市	4	23	0	27	27	100.0%				
7	伊江村	3	0	0	3	2	66.7%				
8	伊平屋村	1	0	0	1	1	100.0%				
9	伊是名村	1	0	0	1	1	100.0%				
10	恩納村	3	0	0	3	3	100.0%	123	123	100.0%	
11	宜野座村	1	2	0	3	3	100.0%				
12	金武町	4	0	0	4	4	100.0%				
13	うるま市	5	26	0	31	31	100.0%				
14	沖縄市	10	30	0	40	40	100.0%				
15	読谷村	3	5	0	8	8	100.0%				
16	嘉手納町	2	0	0	2	2	100.0%				
17	北谷町	3	4	0	7	7	100.0%				
18	北中城村	2	1	0	3	3	100.0%				
19	中城村	2	0	0	2	2	100.0%				
20	宜野湾市	3	17	0	20	20	100.0%				
21	那覇市	11	60	0	71	71	100.0%	104	104	100.0%	
22	浦添市	4	22	0	26	26	100.0%				
23	久米島町	1	3	0	4	4	100.0%				
24	渡嘉敷村	0	0	1	1	1	100.0%				
25	座間味村	保育所設置なし									
26	粟国村	0	0	1	1	1	100.0%				
27	渡名喜村	保育所設置なし									
28	南大東村	0	0	1	1	1	100.0%				
29	北大東村	保育所設置なし									
30	西原町	2	7	0	9	8	88.9%	89	88	98.9%	
31	豊見城市	2	14	0	16	16	100.0%				
32	糸満市	5	15	0	20	20	100.0%				
33	八重瀬町	1	11	0	12	12	100.0%				
34	南城市	2	12	0	14	14	100.0%				
35	与那原町	2	5	0	7	7	100.0%				
36	南風原町	1	10	0	11	11	100.0%				
37	宮古島市	10	12	0	22	22	100.0%				23
38	多良間村	1	0	0	1	1	100.0%				
39	石垣市	5	9	2	16	16	100.0%	25	24	96.0%	
40	竹富町	0	0	7	7	6	85.7%				
41	与那国町	1	0	1	2	2	100.0%				
	沖縄県	105	292	14	411	408	99.3%	411	408	99.3%	

保育所歯科保健活動状況まとめ(平成24年度)

1. 嘱託歯科医の有無

	施設数	(%)
いる	406	99.5%
いない	2	0.5%
計	408	100.0%

へき地保育所の一部では嘱託歯科医が設置されていない。



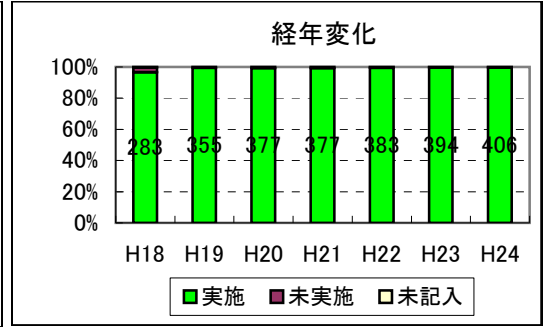
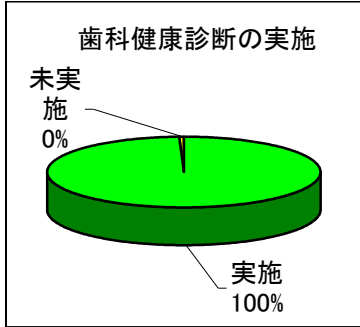
2. 定期歯科健康診断の実施状況

	施設数	(%)
実施	406	99.5%
未実施	2	0.5%
計	408	100.0%

へき地保育所の一部では定期歯科健診は実施されていない。

(実施回数)

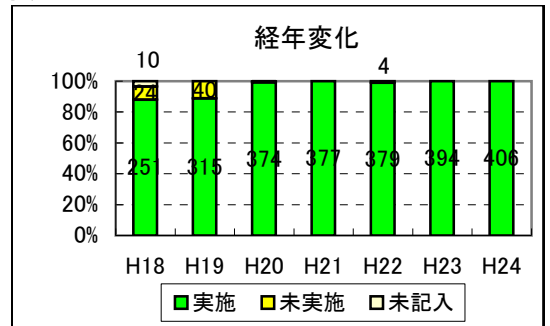
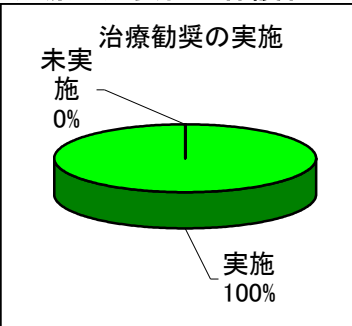
	施設数	(%)
1回	11	2.7%
2回	391	96.3%
3回以上	4	1.0%
計	406	100.0%



2-2. 定期歯科健康診断後の治療の必要性の保護者への伝達

	施設数	(%)
実施	406	100.0%
未実施	0	0.0%
計	406	100.0%

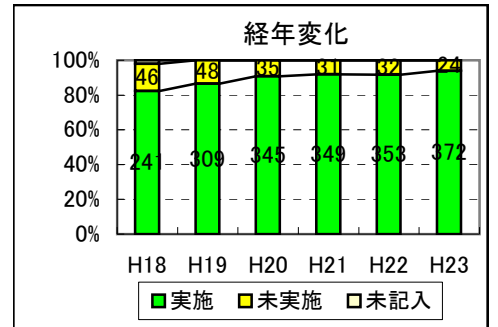
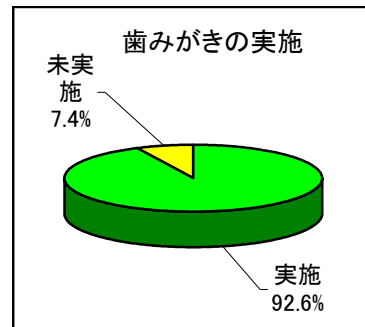
(定期健診実施している406施設での状況である。)



○定期歯科健康診断は、へき地保育所の一部を除いたほぼ全ての施設で実施されています。平成19年度以降同じような状況です。また、実施回数は2回が最も多く、割合は96.3%でした。
○治療の必要性についての保護者への伝達は、定期歯科健康診断を実施している全ての施設で実施されています。平成23年と同様に、歯科健康診断後の全施設での治療勧告が行われています。

3. 歯みがきの実施状況

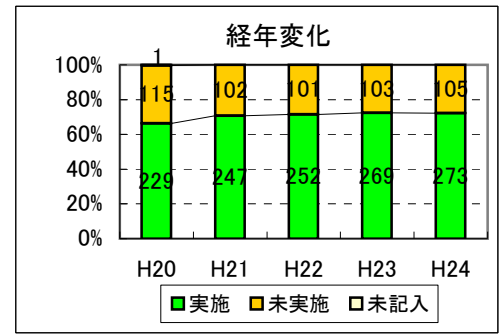
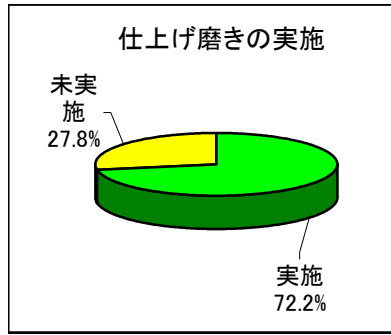
	施設数	(%)
実施	378	92.6%
未実施	30	7.4%
計	408	100.0%



3-2. 保育士による仕上げ磨きの実施状況

	施設数	(%)
実施	273	72.2%
未実施	105	27.8%
計	378	100.0%

(歯みがきを実施している372施設での状況である。)



※H20年度調査から追加された質問項目

○歯みがきの実施率は92.6%でした。実施率は調査開始後年々増加しています。
○保育士による仕上げ磨きは歯みがきを実施している施設の72.2%で行われています。仕上げ磨きの実施率は、平成21年以降71～72%と横ばい状況です。

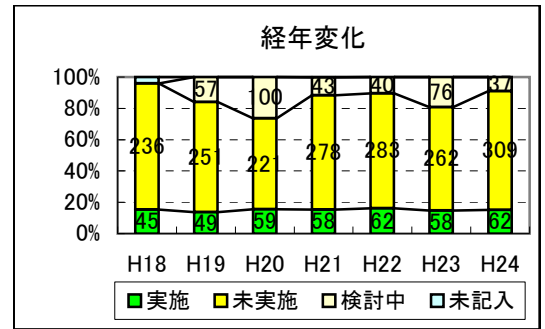
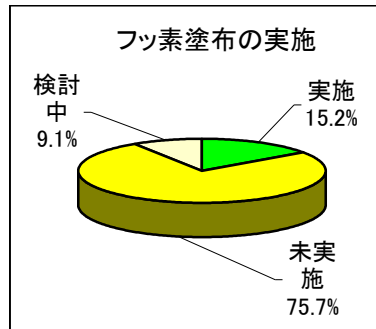
4. フッ化物応用の実施状況

(1) フッ素塗布

	施設数	(%)
実施	62	15.2%
未実施	309	75.7%
検討中	37	9.1%
計	408	100.0%

(実施回数)

	施設数	(%)
1回	16	25.8%
2回	37	59.7%
3回以上	9	14.5%
計	62	100.0%



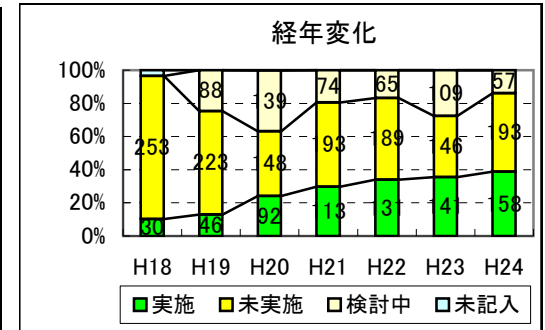
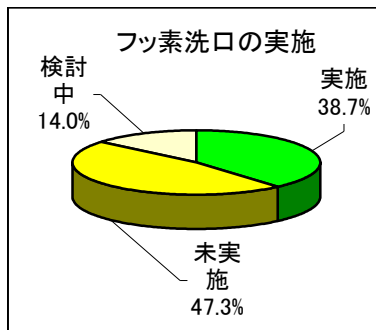
※H19年度から選択肢に「検討中」を追加

(2) フッ素洗口

	施設数	(%)
実施	158	38.7%
未実施	193	47.3%
検討中	57	14.0%
計	408	100.0%

(フッ素洗口の回数)

	施設数	(%)
週1回	5	3.2%
週5回	139	88.0%
週6回	14	8.9%
計	158	100.0%



※H19年度から選択肢に「検討中」を追加



フッ化物洗口とは

○フッ化物洗口液でうがい(ブクブク)をする方法です。週1回法と毎日法があり、うがいがじょうずにできる4歳頃から永久歯がそろった中学生まで行くとむし歯を約半分に減らせる効果があります。

○家庭でもできますが、健康教育の一環として園や学校などの集団で行うと継続しやすく、高い効果が期待できます。

○むし歯予防効果(永久歯): 40～60%

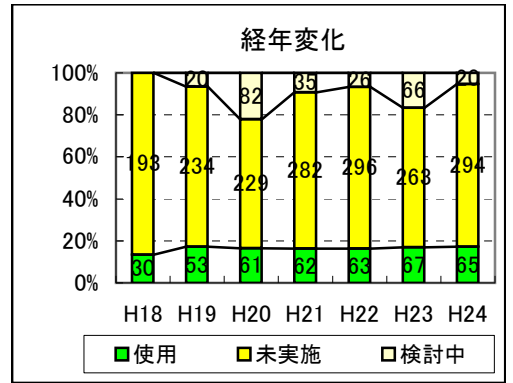
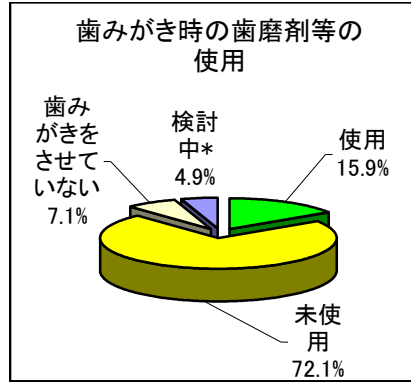
5mlの洗口液でうがいをします



(3) フッ素配合歯磨剤

	施設数	(%)
使用	65	15.9%
未使用	294	72.1%
歯みがきをさせていない	29	7.1%
検討中*	20	4.9%
計	408	100.0%

*歯みがき未実施施設を含む



用語について:

「フッ化物」は無機化学命名法(IUPAC,1990年勧告)による専門用語ですが、調査票では慣用的に使用されている「フッ素」を使用しています。

○フッ素塗布の実施率は15.2%で、塗布回数としての望ましい年間2回以上実施している施設は、実施施設中74.2%でした。また、実施率は15%前後で推移しています。
 ○フッ素洗口の実施率は38.7%で、毎日法(週5回、6回)で実施している施設が96.8%でした。洗口剤は市販製剤(ミラノール、オラブリス)の使用率が86.7%でした。施設数は平成23年度から17施設、3%増加しました。
 ○フッ素配合歯みがき剤の使用率は15.9%でした。使用率は平成20年度からほぼ変化がみられず、横ばい状態です。

5. 健康教育・情報提供等についての取組状況

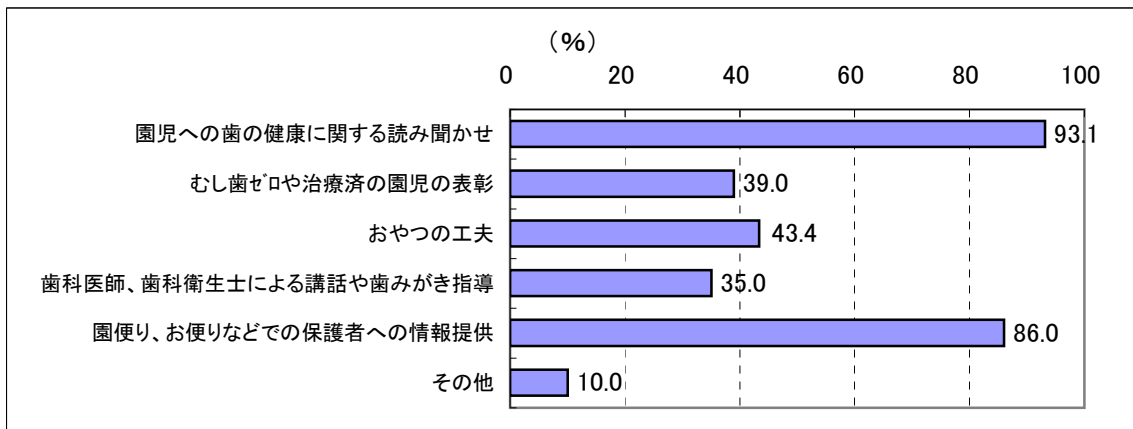
今年度設問内容を変更し、選択肢により取組内容を把握することにしました。
 複数回答

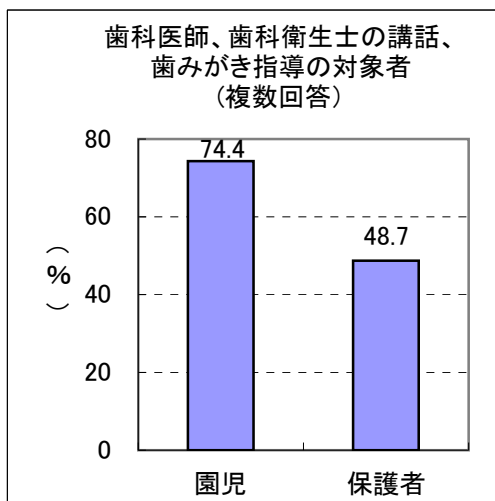
選択肢の内容	施設数	(%)	
園児への歯の健康に関する読み聞かせ	380	93.1	
むし歯ゼロや治療済の園児の表彰	159	39.0	
おやつ工夫	177	43.4	
歯科医師、歯科衛生士による講話や歯みがき指導	143	35.0	
対象は*1	園児	116	28.4
	保護者	76	18.6
園便り、お便りなどでの保護者への情報提供	351	86.0	
その他*2	41	10.0	
回答総施設数	408	100.0	

*1: 園児及び保護者を対象として実施した施設数は、38でした。また、対象が保育士と回答した施設が1ありました。

*2: 内容として、

- ・年中、年長児に対する歯垢染色剤を利用した歯みがき指導の実施
- ・保育士による歯みがき指導の実施
- ・入所オリエンテーションや入園式での嘱託歯科医によるフッ化物洗口説明の実施
- ・歯の衛生週間でのむし歯予防集会などの行事の実施
- ・朝歯みがきをした年中・年長児が親子でシールを貼る取り組み。頑張った子を誕生会で表彰。
- ・治療済み証明書の提出





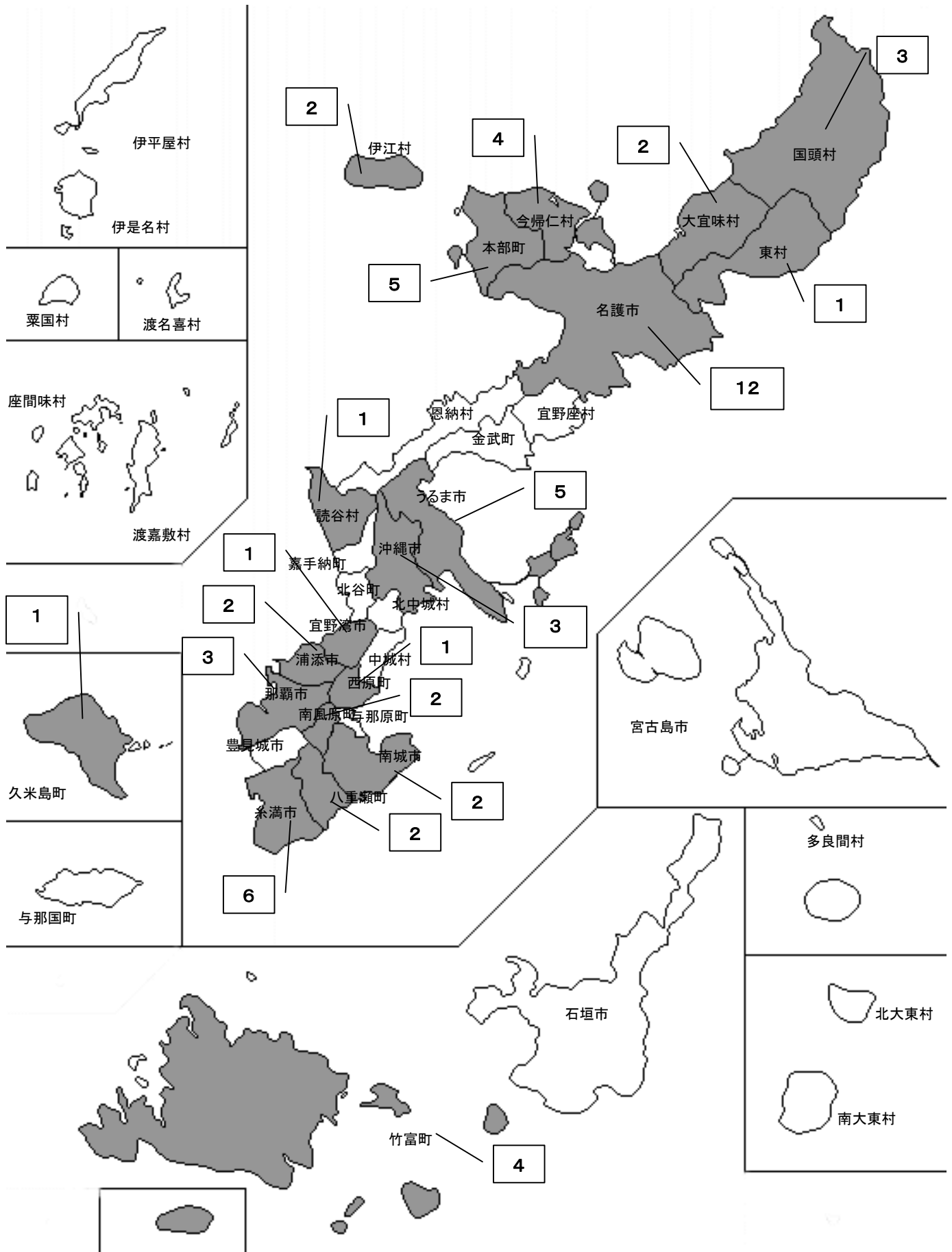
○調査票の提出のあった全施設で、歯科に関する健康教育や情報提供が行われています。

○最も高い割合で取り組まれているのは、園児への歯の健康に関する絵本、紙芝居等による読み聞かせ(93.1%)です。ついで、園便り、お便りなどでの保護者への情報提供(86.0%)です。

○歯科医師、歯科衛生士による講話や歯みがき指導は35.0%の施設で実施されていました。そのうち74.4%の施設で園児を対象に、48.7%施設で保護者を対象として取り組まれています。

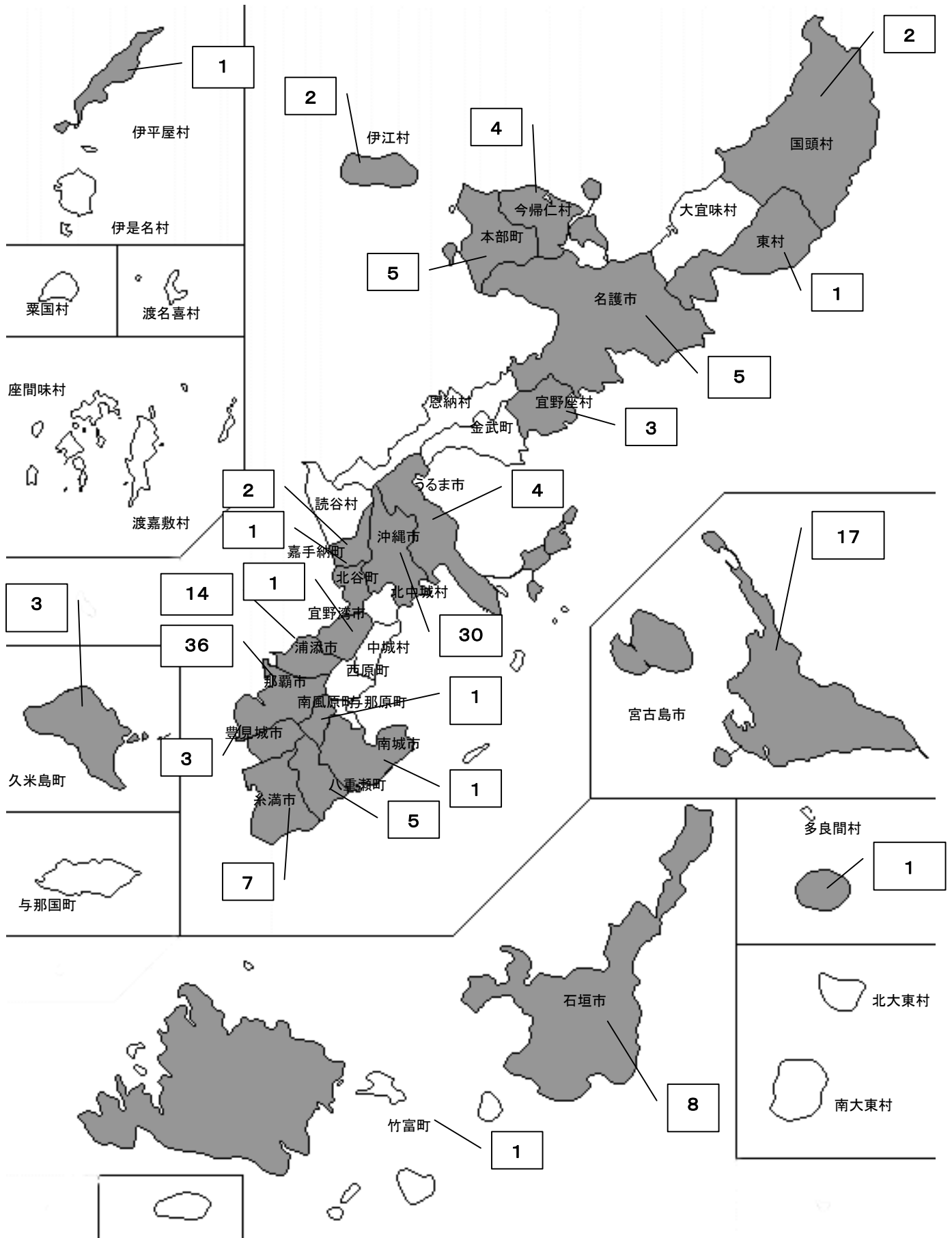
4-(1) 平成24年度 保育所でのフッ素塗布実施状況

62施設20市町村(8市6町6村)



4-(2) 平成24年度 保育所でのフッ素洗口実施状況

158施設25市町村(11市7町7村)



○平成24年度保育所歯科健診結果集計対象施設数一覧

所管保健所	市町村名	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児
北部保健所	1 国頭村	3	3	3	3	1
	2 大宜味村	2	2	2	2	2
	3 東村	1	1	1	1	0
	4 今帰仁村	4	4	4	4	0
	5 本部町	5	5	5	5	2
	6 名護市	27	27	27	27	21
	7 伊江村	2	2	2	2	0
	8 伊平屋村	1	1	1	1	0
	9 伊是名村	1	1	1	1	0
中部保健所	10 恩納村	3	3	3	3	1
	11 宜野座村	3	3	3	3	1
	12 金武町	4	4	4	4	0
	13 うるま市	31	31	31	31	13
	14 沖縄市	39	40	40	40	23
	15 読谷村	8	8	8	8	0
	16 嘉手納町	2	2	2	2	0
	17 北谷町	7	7	7	7	5
	18 北中城村	3	3	3	3	3
	19 中城村	2	2	2	2	1
	20 宜野湾市	20	20	20	20	19
中央保健所	21 那覇市	71	71	71	70	44
	22 浦添市	26	26	26	26	24
	23 久米島町	4	4	4	4	0
	24 渡嘉敷村	1	1	1	0	0
	25 座間味村	保育所設置無				
	26 粟国村	定期歯科健診実施無				
	27 渡名喜村	保育所設置無				
	28 南大東村	1	1	1	0	0
	29 北大東村	保育所設置無				
南部保健所	30 西原町	8	8	8	8	8
	31 豊見城市	15	15	15	15	1
	32 糸満市	20	20	20	20	6
	33 八重瀬町	12	12	12	12	9
	34 南城市	14	14	14	14	9
	35 与那原町	7	7	7	7	5
	36 南風原町	11	11	11	11	5
所保宮 所健古	37 宮古島市	22	22	22	22	2
	38 多良間村	1	1	1	0	0
保八 健重 所山	39 石垣市	16	16	16	14	6
	40 竹富町	2	5	6	4	4
	41 与那国町	2	2	2	0	0
	計	401	405	406	396	215

保育所歯科健診結果(市町村別)-1歳児

(H24)

	市町村名	園児数 (人)	被検者数 (人)	むし歯保有者数 (人)	未処置歯総数 (本)	処置歯総数 (本)	むし歯有病者率 (%)	一人平均df (本)
1	国頭村	35	35	1	1	0	2.9	0.03
2	大宜味村	19	19	1	2	0	5.3	0.11
3	東村	6	4	0	0	0	0.0	0.00
4	今帰仁村	55	52	1	5	0	1.9	0.10
5	本部町	73	73	2	8	0	2.7	0.11
6	名護市	459	445	26	77	0	5.8	0.17
7	伊江村	19	19	1	4	0	5.3	0.21
8	伊平屋村	10	10	0	0	0	0.0	0.00
9	伊是名村	8	8	1	1	0	12.5	0.13
10	恩納村	43	43	0	0	0	0.0	0.00
11	宜野座村	45	45	2	4	0	4.4	0.09
12	金武町	70	70	4	8	1	5.7	0.13
13	うるま市	457	435	16	39	0	3.7	0.09
14	沖縄市	633	615	19	38	2	3.1	0.07
15	読谷村	158	155	7	19	0	4.5	0.12
16	嘉手納町	38	38	0	0	0	0.0	0.00
17	北谷町	140	126	1	2	0	0.8	0.02
18	北中城村	48	48	0	0	0	0.0	0.00
19	中城村	30	30	1	2	0	3.3	0.07
20	宜野湾市	398	387	9	28	0	2.3	0.07
21	那覇市	1419	1395	39	118	0	2.8	0.08
22	浦添市	531	512	19	50	0	3.7	0.10
23	久米島町	63	63	14	39	0	22.2	0.62
24	渡嘉敷村	7	7	0	0	0	0	0.00
25	座間味村	保育所設置無						
26	粟国村	定期歯科健診実施無						
27	渡名喜村	保育所設置無						
28	南大東村	16	16	1	2	0	6.25	0.13
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	170	157	9	50	1	5.7	0.32
31	豊見城市	363	355	10	26	0	2.8	0.07
32	糸満市	336	331	13	26	2	3.9	0.08
33	八重瀬町	200	195	6	23	0	3.1	0.12
34	南城市	224	222	9	12	4	4.1	0.07
35	与那原町	117	117	4	13	0	3.4	0.11
36	南風原町	269	248	3	7	0	1.2	0.03
37	宮古島市	326	310	22	62	4	7.1	0.21
38	多良間村	11	11	0	0	0	0.0	0.00
39	石垣市	231	228	6	17	0	2.6	0.07
40	竹富町	4	4	0	0	0	0.0	0.00
41	与那国町	18	16	0	0	0	0.0	0.00
	沖縄県	7,049	6,844	247	683	14	3.6	0.10

* データの揃っている401か所の歯科健診結果

保育所歯科健診結果(市町村別)-2歳児

(H24)

	市町村名	園児数 (人)	被検者数 (人)	むし歯保有者数 (人)	未処置歯総数 (本)	処置歯総数 (本)	むし歯有病者率 (%)	一人平均df (本)
1	国頭村	29	29	7	43	0	24.1	1.48
2	大宜味村	23	23	3	5	4	13.0	0.39
3	東村	13	6	0	0	0	0.0	0.00
4	今帰仁村	77	77	13	26	0	16.9	0.34
5	本部町	80	80	11	33	1	13.8	0.43
6	名護市	514	498	103	293	11	20.7	0.61
7	伊江村	47	47	6	15	0	12.8	0.32
8	伊平屋村	13	13	0	0	0	0.0	0.00
9	伊是名村	12	12	1	12	0	8.3	1.00
10	恩納村	44	44	4	11	3	9.1	0.32
11	宜野座村	76	76	8	56	2	10.5	0.76
12	金武町	81	80	20	41	0	25.0	0.51
13	うるま市	546	525	74	217	13	14.1	0.44
14	沖縄市	722	719	140	405	17	19.5	0.59
15	読谷村	173	169	40	108	1	23.7	0.64
16	嘉手納町	41	41	1	1	0	2.4	0.02
17	北谷町	144	136	19	39	8	14.0	0.35
18	北中城村	47	47	1	2	0	2.1	0.04
19	中城村	39	39	6	28	0	15.4	0.72
20	宜野湾市	450	434	94	261	35	21.7	0.68
21	那覇市	1516	1495	268	791	51	17.9	0.56
22	浦添市	569	547	108	371	25	19.7	0.72
23	久米島町	66	66	17	62	0	25.8	0.94
24	渡嘉敷村	7	4	0	0	0	0.0	0.00
25	座間味村	保育所設置無						
26	粟国村	定期歯科健診実施無						
27	渡名喜村	保育所設置無						
28	南大東村	11	11	1	2	0	9.1	0.18
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	170	162	35	100	24	21.6	0.77
31	豊見城市	380	374	83	243	3	22.2	0.66
32	糸満市	413	410	99	288	29	24.1	0.77
33	八重瀬町	225	221	36	94	5	16.3	0.45
34	南城市	266	262	45	96	10	17.2	0.40
35	与那原町	118	118	13	40	2	11.0	0.36
36	南風原町	263	255	36	72	10	14.1	0.32
37	宮古島市	326	321	80	229	13	24.9	0.75
38	多良間村	12	12	3	4	0	25.0	0.33
39	石垣市	287	280	43	128	4	15.4	0.47
40	竹富町	36	29	4	8	1	13.8	0.31
41	与那国町	18	17	5	9	0	29.4	0.53
	沖縄県	7,854	7,679	1,427	4,133	272	18.6	0.57

* データの揃っている405か所の歯科健診結果

保育所歯科健診結果(市町村別)-3歳児

(H24)

	市町村名	園児数 (人)	被検者数 (人)	むし歯保有者数 (人)	未処置歯総数 (本)	処置歯総数 (本)	むし歯有病者率 (%)	一人平均df (本)
1	国頭村	36	36	11	33	9	30.6	1.17
2	大宜味村	27	27	5	22	7	18.5	1.07
3	東村	17	4	0	0	0	0.0	0.00
4	今帰仁村	71	70	19	27	16	27.1	0.61
5	本部町	95	95	23	73	4	24.2	0.81
6	名護市	513	505	187	759	81	37.0	1.66
7	伊江村	36	36	11	29	5	30.6	0.94
8	伊平屋村	13	13	5	10	0	38.5	0.77
9	伊是名村	7	7	2	7	0	28.6	1.00
10	恩納村	55	55	17	44	2	30.9	0.84
11	宜野座村	62	62	14	51	9	22.6	0.97
12	金武町	65	65	34	205	33	52.3	3.66
13	うるま市	592	586	194	699	48	33.1	1.27
14	沖縄市	798	782	278	885	151	35.5	1.32
15	読谷村	184	183	64	238	15	35.0	1.38
16	嘉手納町	59	59	12	23	2	20.3	0.42
17	北谷町	166	160	41	143	31	25.6	1.09
18	北中城村	53	53	11	27	20	20.8	0.89
19	中城村	46	46	18	75	8	39.1	1.80
20	宜野湾市	463	439	144	445	101	32.8	1.24
21	那覇市	1601	1574	542	1619	308	34.4	1.22
197	浦添市	597	583	197	617	117	33.8	1.26
23	久米島町	73	72	34	169	6	47.2	2.43
24	渡嘉敷村	12	10	0	0	0	0.0	0.00
25	座間味村	保育所設置無						
26	粟国村	定期歯科健診実施無						
27	渡名喜村	保育所設置無						
28	南大東村	10	10	0	0	0	0.0	0.00
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	193	189	68	269	37	36.0	1.62
31	豊見城市	415	413	127	423	69	30.8	1.19
32	糸満市	414	412	221	609	121	53.6	1.77
33	八重瀬町	234	230	83	210	109	36.1	1.39
34	南城市	281	276	112	269	85	40.6	1.28
35	与那原町	127	124	40	180	28	32.3	1.68
36	南風原町	285	270	107	376	53	39.6	1.59
37	宮古島市	400	393	173	563	118	44.0	1.73
38	多良間村	13	13	10	18	17	76.9	2.69
39	石垣市	287	283	87	361	34	30.7	1.40
40	竹富町	39	34	11	23	12	32.4	1.03
41	与那国町	13	13	3	4	6	23.1	0.77
	沖縄県	8,352	8,182	2,905	9,505	1,662	35.5	1.36

* データの揃っている406か所の歯科健診結果

保育所歯科健診結果(市町村別)-4歳児

(H24)

	市町村名	園児数 (人)	被検者数 (人)	むし歯保有者数 (人)	未処置歯総数 (本)	処置歯総数 (本)	むし歯有病者率 (%)	一人平均df (本)
1	国頭村	8	8	4	22	6	50.0	3.50
2	大宜味村	18	18	9	9	22	50.0	1.72
3	東村	5	1	0	0	0	0.0	0.00
4	今帰仁村	69	69	33	57	32	47.8	1.29
5	本部町	95	95	30	129	18	31.6	1.55
6	名護市	509	494	253	1061	393	51.2	2.94
7	伊江村	38	38	17	45	44	44.7	2.34
8	伊平屋村	14	14	5	19	0	35.7	1.36
9	伊是名村	10	10	4	4	16	40.0	2.00
10	恩納村	58	57	27	112	8	47.4	2.11
11	宜野座村	73	73	33	135	24	45.2	2.18
12	金武町	92	92	48	270	72	52.2	3.72
13	うるま市	648	642	306	1356	253	47.7	2.51
14	沖縄市	797	783	374	1367	467	47.8	2.34
15	読谷村	173	169	76	267	90	45.0	2.11
16	嘉手納町	60	60	23	50	55	38.3	1.75
17	北谷町	161	155	64	198	47	41.3	1.58
18	北中城村	52	52	14	35	19	26.9	1.04
19	中城村	65	65	29	108	39	44.6	2.26
20	宜野湾市	461	446	218	674	311	48.9	2.21
21	那覇市	1467	1447	671	2150	1031	46.4	2.20
22	浦添市	569	560	234	831	357	41.8	2.12
23	久米島町	66	66	39	185	39	59.1	3.39
24	渡嘉敷村	-	-	-	-	-	-	-
25	座間味村	保育所設置無						
26	粟国村	定期歯科健診実施無						
27	渡名喜村	保育所設置無						
28	南大東村	-	-	-	-	-	-	-
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	186	181	102	329	155	56.4	2.67
31	豊見城市	416	412	195	789	189	47.3	2.37
32	糸満市	448	442	301	781	441	68.1	2.76
33	八重瀬町	198	205	97	258	179	47.3	2.13
34	南城市	285	281	125	320	179	44.5	1.78
35	与那原町	143	141	57	199	73	40.4	1.93
36	南風原町	282	278	143	492	195	51.4	2.47
37	宮古島市	356	352	200	731	305	56.8	2.94
38	多良間村	-	-	-	-	-	-	-
39	石垣市	269	267	124	466	134	46.4	2.25
40	竹富町	17	16	8	31	11	50.0	2.63
41	与那国町	-	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	8,108	7,989	3,863	13,480	5,204	48.4	2.34

* データの揃っている396か所の歯科健診結果

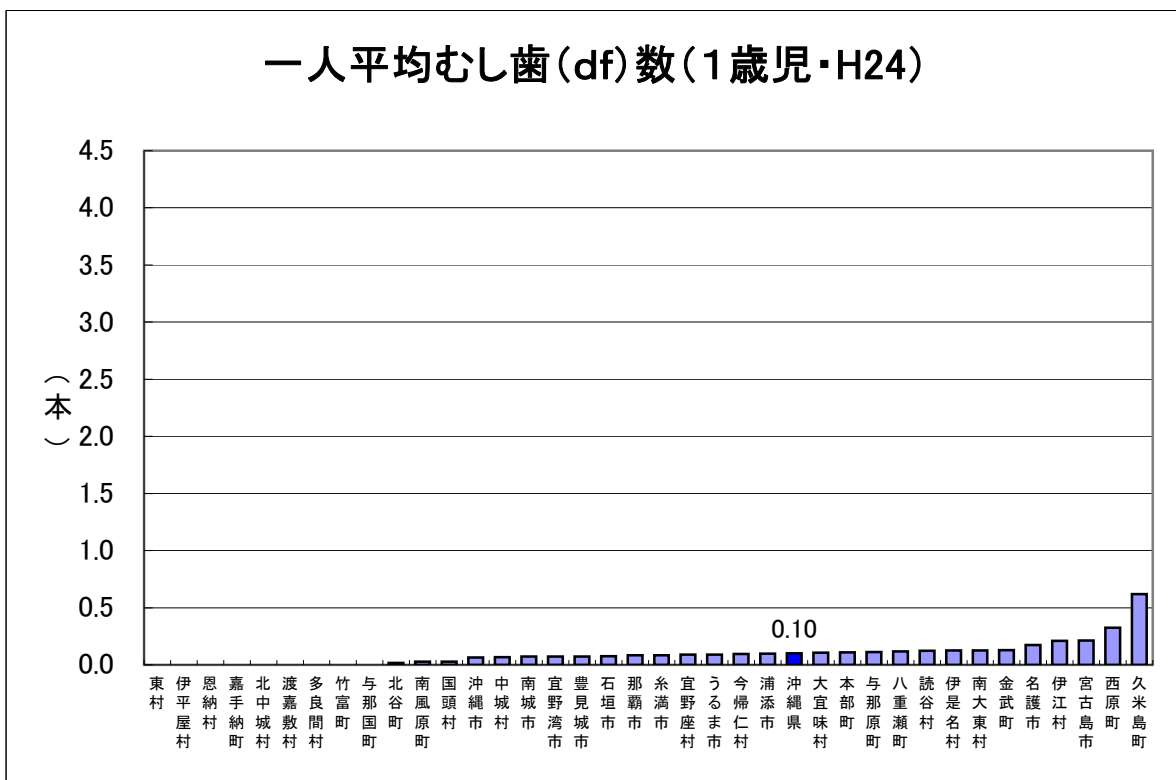
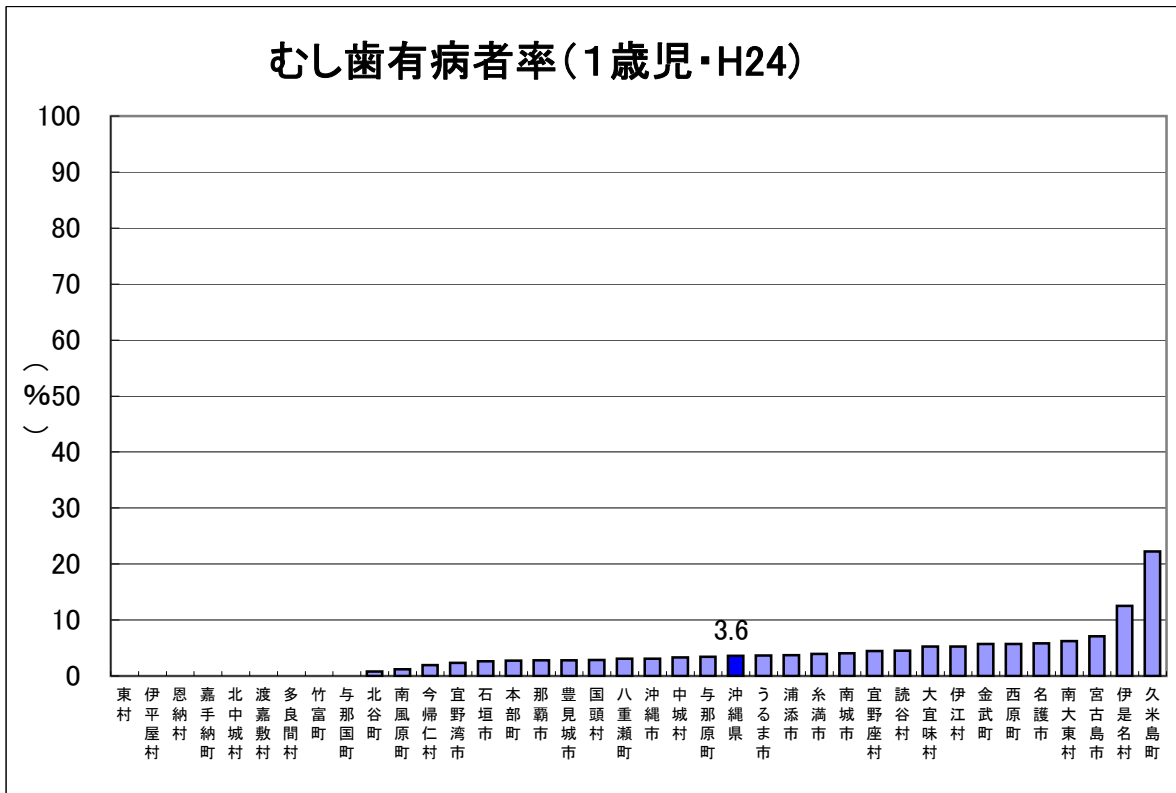
保育所歯科健診結果(市町村別)-5歳児

(H24)

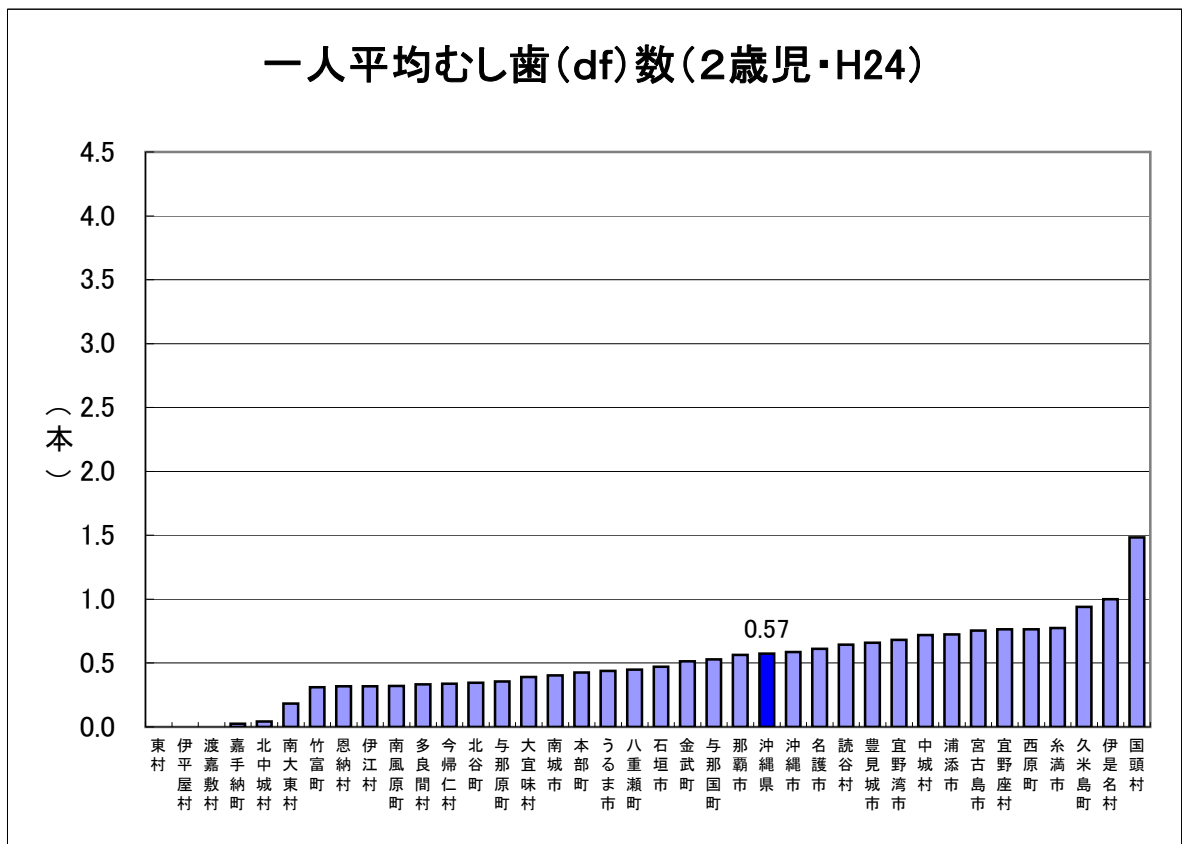
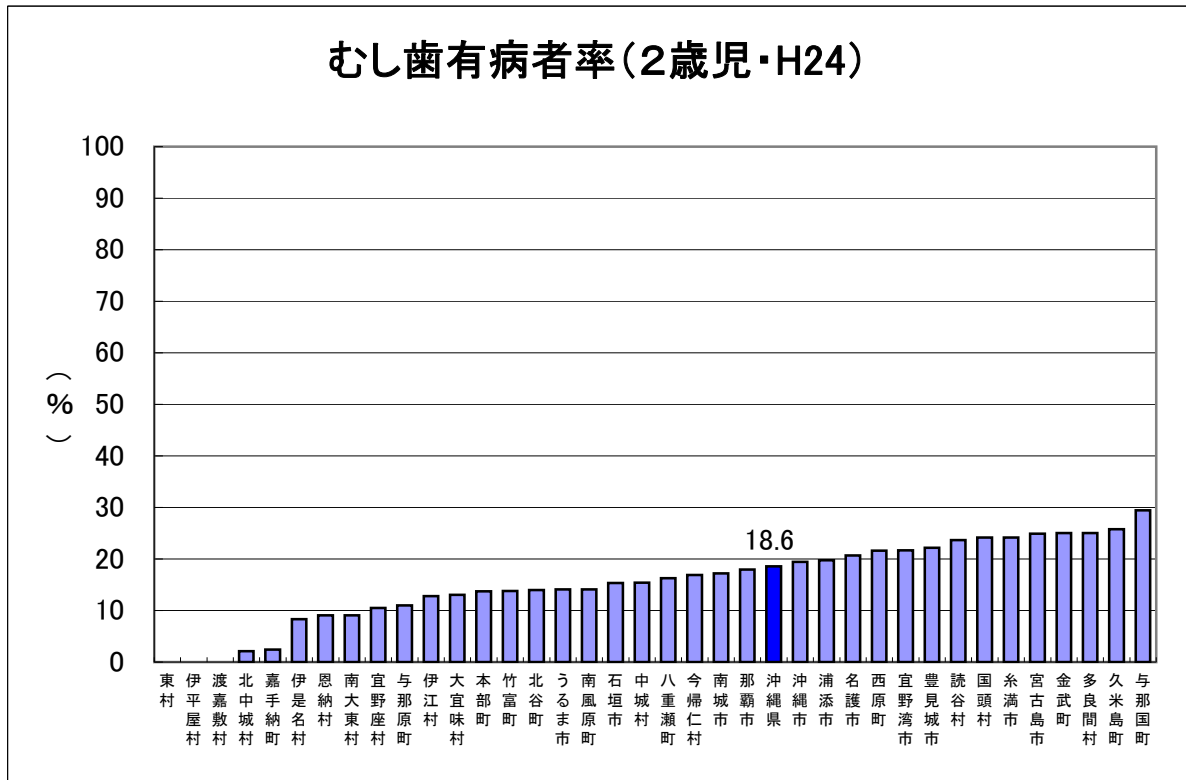
	市町村名	園児数 (人)	被検者数 (人)	むし歯保有者数 (人)	未処置歯総数 (本)	処置歯総数 (本)	むし歯有病者率 (%)	一人平均df (本)
1	国頭村	4	4	2	2	5	50.0	1.75
2	大宜味村	8	8	6	26	8	75.0	4.25
3	東村	-	-	-	-	-	-	-
4	今帰仁村	-	-	-	-	-	-	-
5	本部町	18	18	7	51	0	38.9	2.83
6	名護市	176	176	97	287	219	55.1	2.88
7	伊江村	-	-	-	-	-	-	-
8	伊平屋村	-	-	-	-	-	-	-
9	伊是名村	-	-	-	-	-	-	-
10	恩納村	10	10	5	20	0	-	-
11	宜野座村	25	25	19	78	19	76.0	3.88
12	金武町	0	0	0	0	0	-	-
13	うるま市	78	77	35	145	48	45.5	2.51
14	沖縄市	169	167	89	295	177	53.3	2.83
15	読谷村	-	-	-	-	-	-	-
16	嘉手納町	-	-	-	-	-	-	-
17	北谷町	34	31	16	63	20	51.6	2.68
18	北中城村	42	42	18	59	40	42.9	2.36
19	中城村	1	1	0	0	0	0.0	0.00
20	宜野湾市	316	270	180	529	355	66.7	3.27
21	那覇市	631	618	323	999	720	52.3	2.78
22	浦添市	443	437	206	671	347	47.1	2.33
23	久米島町	-	-	-	-	-	-	-
24	渡嘉敷村	-	-	-	-	-	-	-
25	座間味村	保育所設置無						
26	粟国村	定期歯科健診実施無						
27	渡名喜村	保育所設置無						
28	南大東村	-	-	-	-	-	-	-
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	84	83	54	192	126	65.1	3.83
31	豊見城市	16	16	4	19	12	25.0	1.94
32	糸満市	94	94	51	155	216	54.3	3.95
33	八重瀬町	111	109	64	153	137	58.7	2.66
34	南城市	122	121	62	161	113	51.2	2.26
35	与那原町	61	61	41	121	124	67.2	4.02
36	南風原町	81	81	44	175	69	54.3	3.01
37	宮古島市	10	10	5	6	14	50.0	2.00
38	多良間村	-	-	-	-	-	-	-
39	石垣市	68	68	38	150	54	55.9	3.00
40	竹富町	16	16	5	37	4	31.3	2.56
41	与那国町	-	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	2,618	2,543	1,371	4,394	2,827	53.9	2.84

* データの揃っている215か所の歯科健診結果

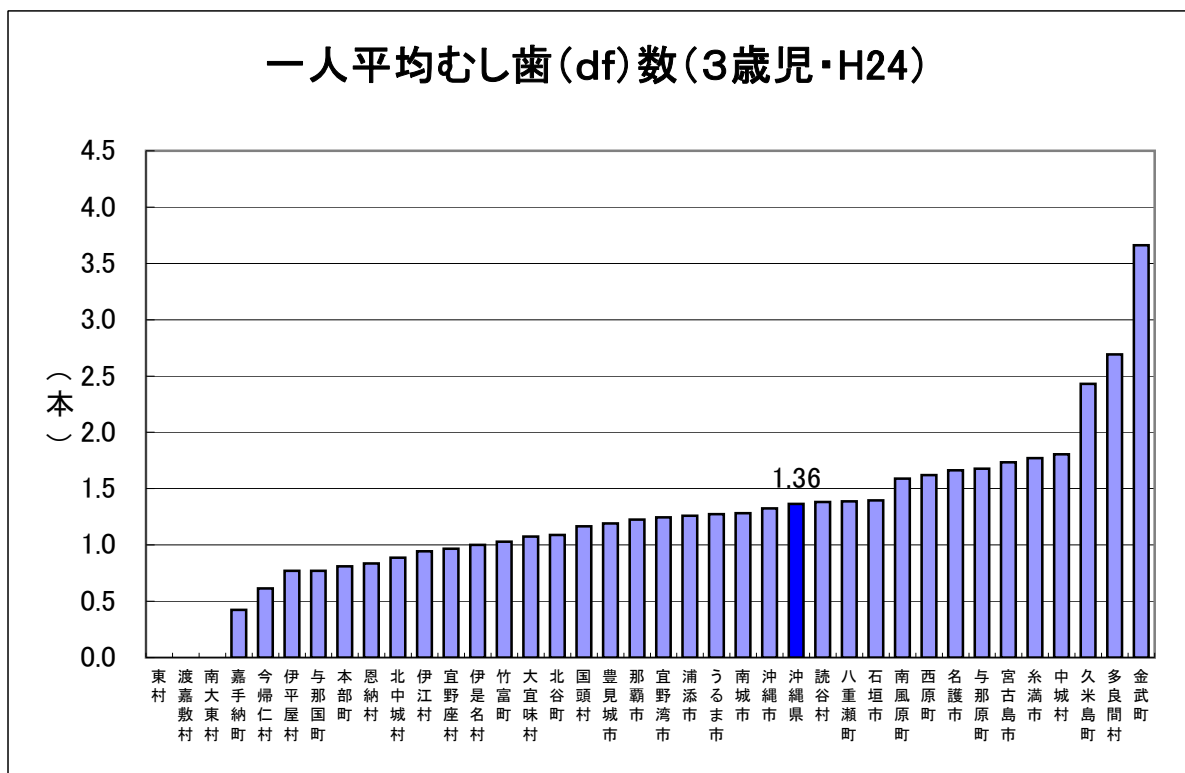
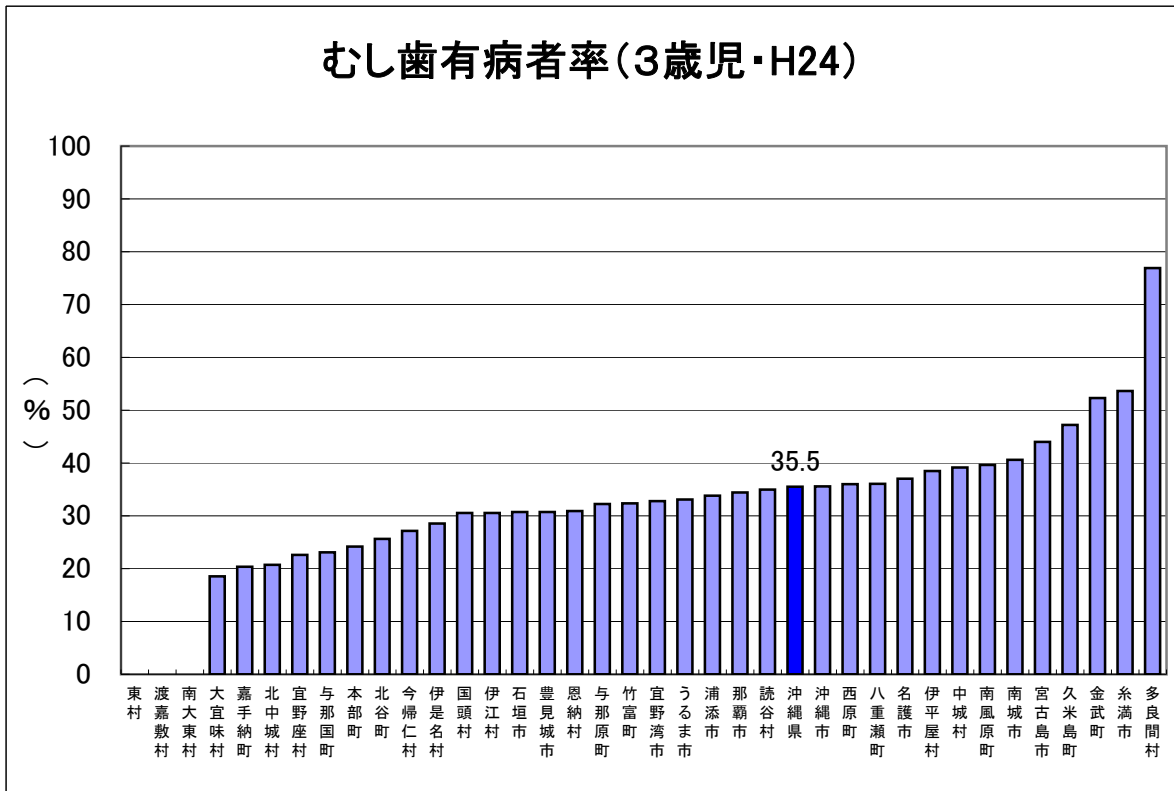
グラフ(1歳児)



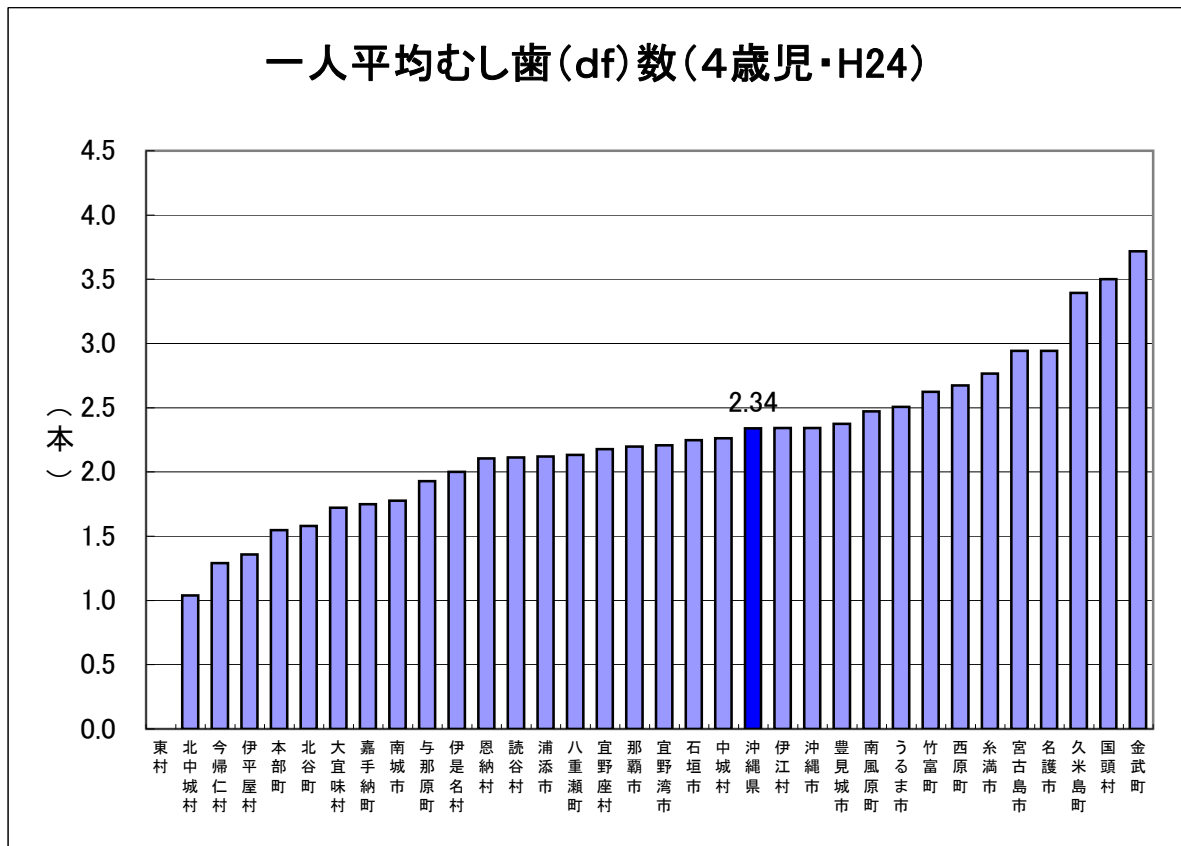
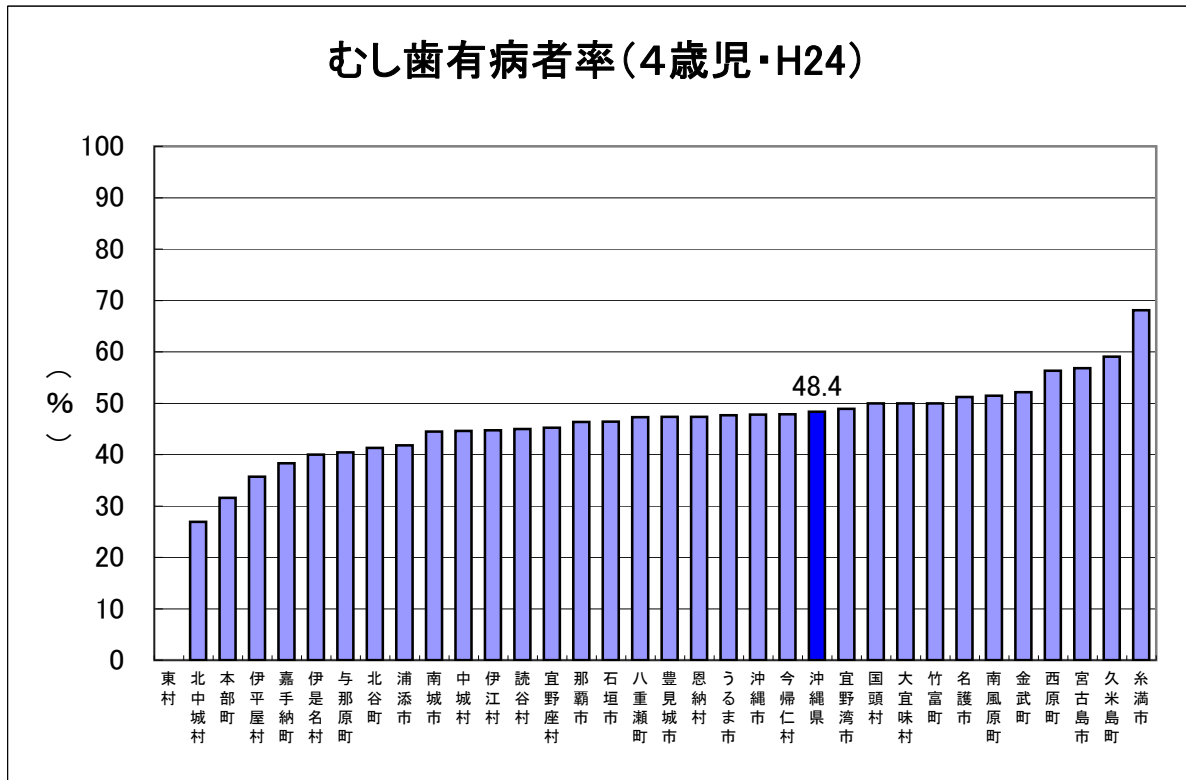
グラフ(2歳児)



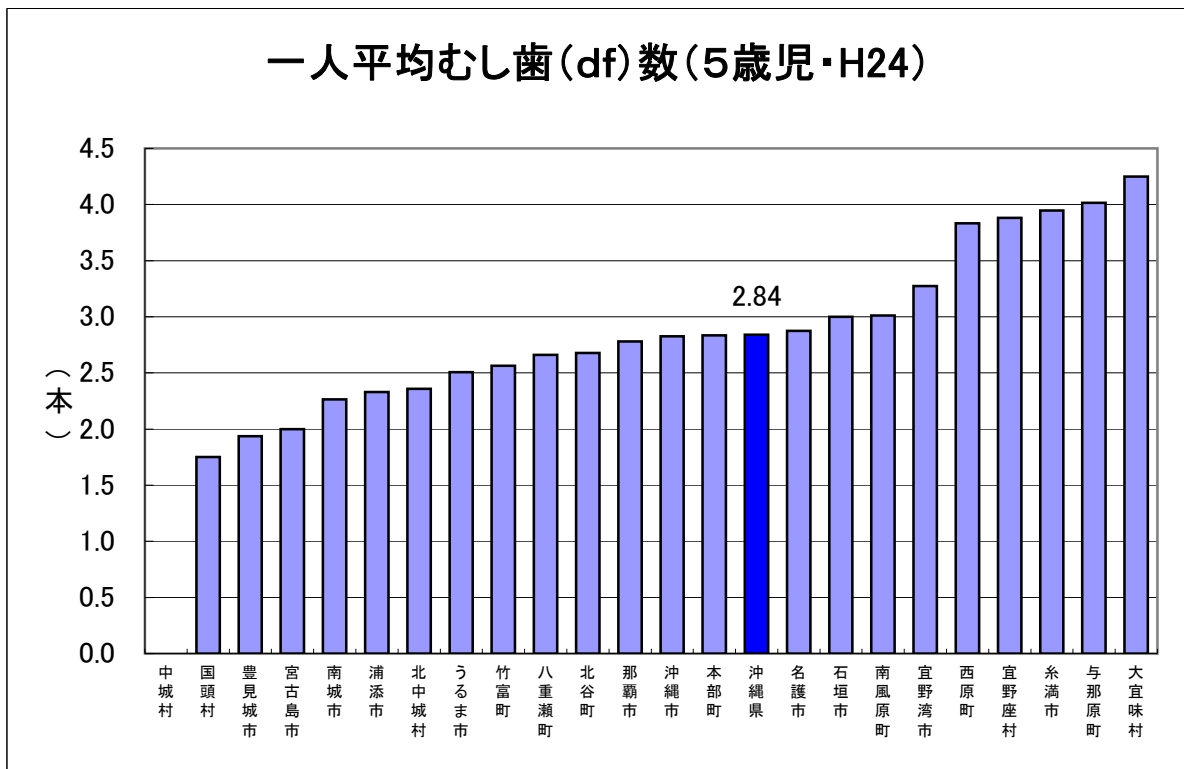
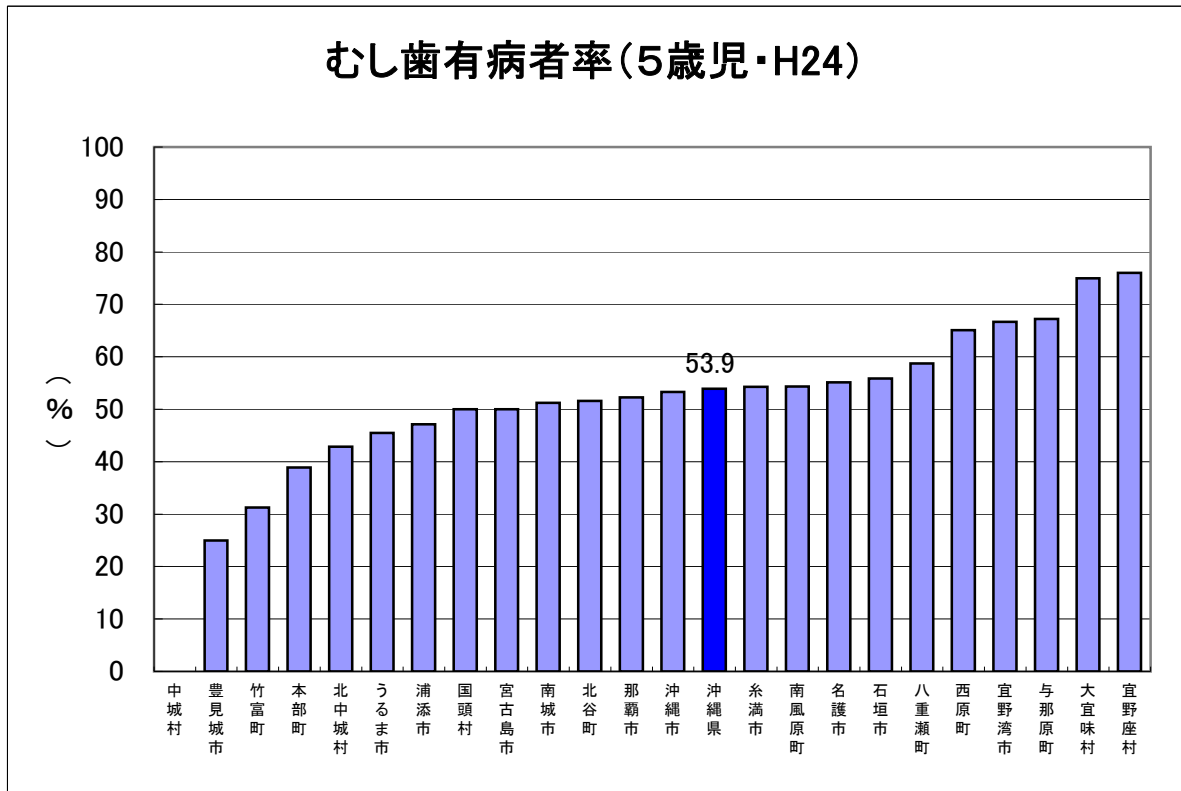
グラフ(3歳児)



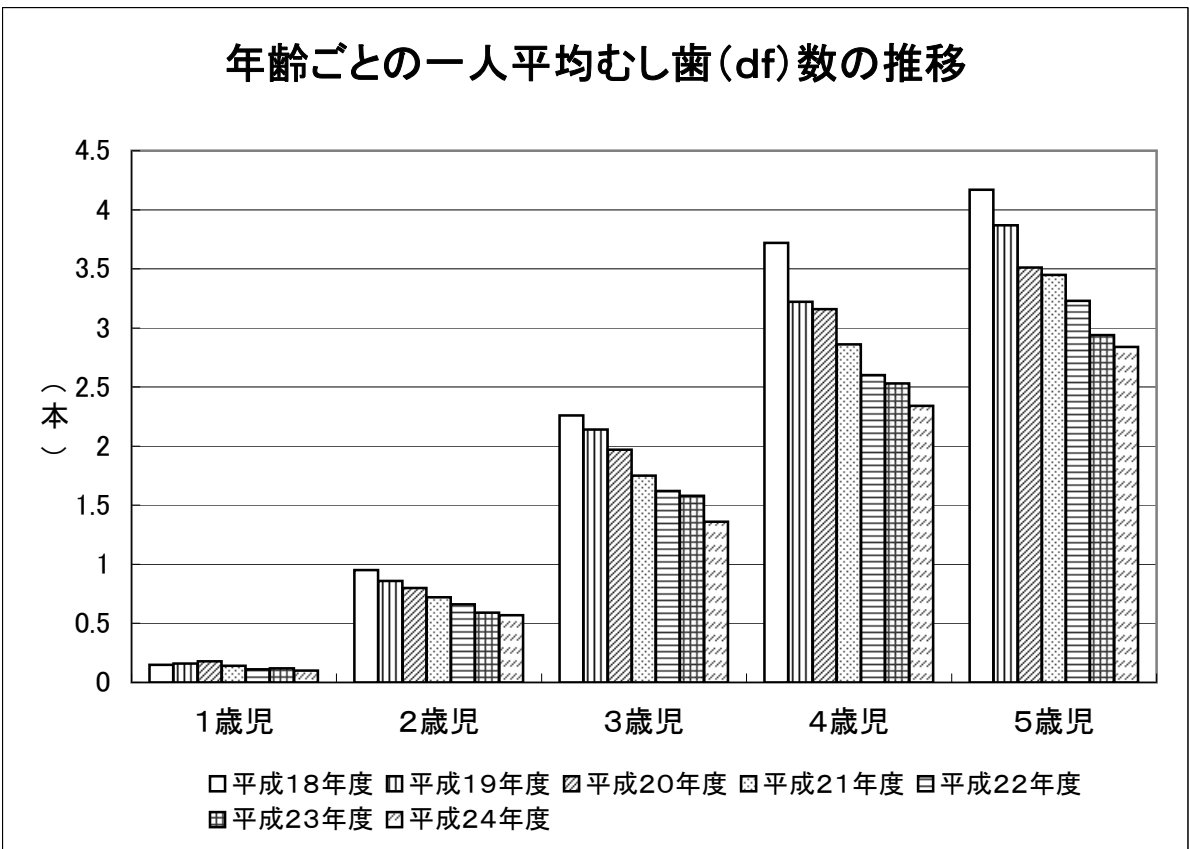
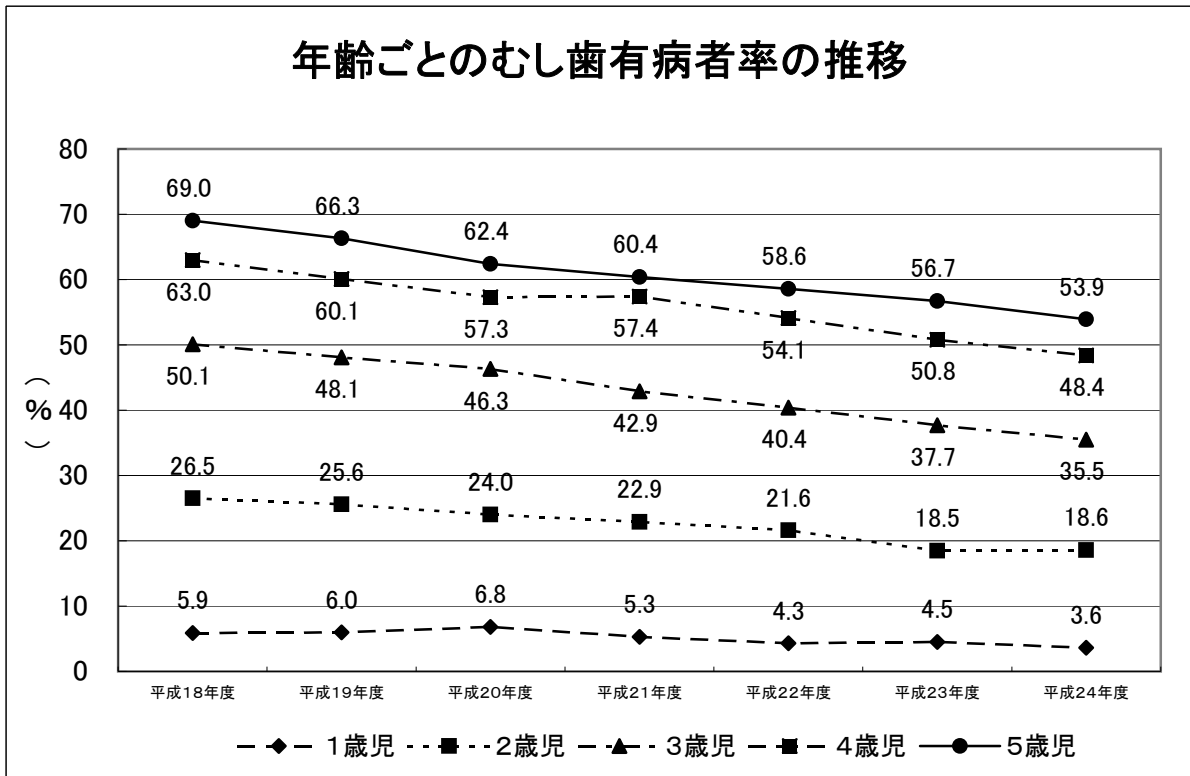
グラフ(4歳児)



グラフ(5歳児)



経年推移(全年齢・沖縄県)



■フッ素洗口の有無によるむし歯の状況について

◆フッ素洗口施設について(年齢別集計対象施設数)

	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児
洗口実施施設	156	158	158	156	72
未実施施設	245	247	248	240	143
合計	401	405	406	396	215

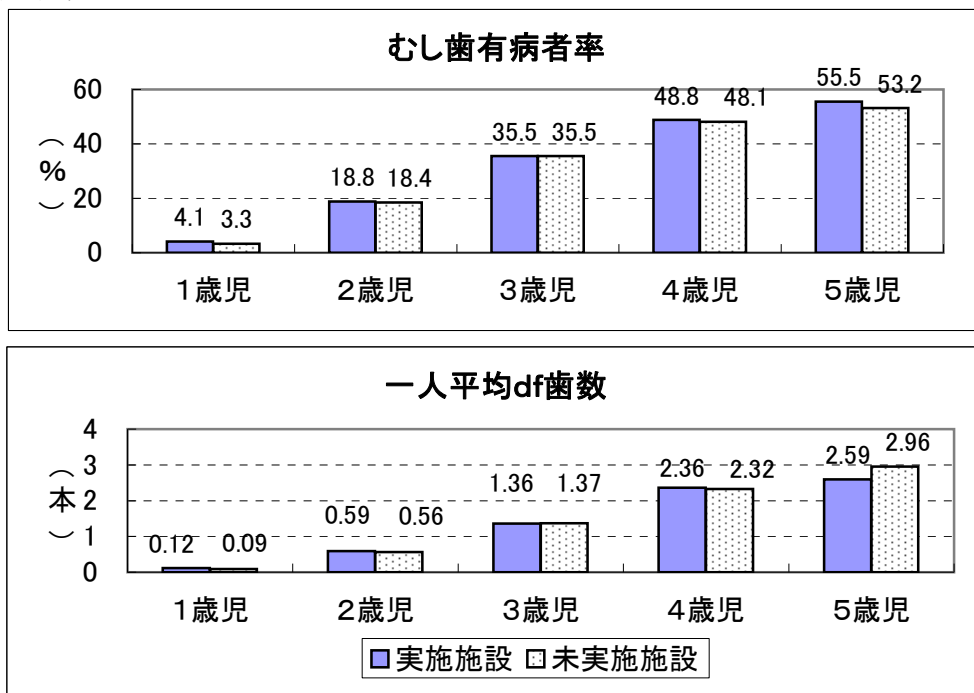
◆フッ素洗口実施施設の歯科健診結果

	園児数	受診児数	むし歯有病者数	未処置歯数(d)	処置歯数(f)	むし歯有病者率(%)	一人平均df(本)
1歳児	2,730	2,654	109	312	6	4.1	0.12
2歳児	3,122	3,080	580	1,765	61	18.8	0.59
3歳児	3,318	3,249	1,155	3,793	640	35.5	1.36
4歳児	3,167	3,123	1,524	5,384	1,998	48.8	2.36
5歳児	853	814	452	1,293	818	55.5	2.59
計	13,190	12,920	3,820	12,547	3,523	29.6	1.24

◆フッ素洗口未実施施設の歯科健診結果

	園児数	受診児数	むし歯有病者数	未処置歯数(d)	処置歯数(f)	むし歯有病者率(%)	一人平均df(本)
1歳児	4,319	4,190	138	371	8	3.3	0.09
2歳児	4,732	4,599	847	2,368	211	18.4	0.56
3歳児	5,034	4,933	1,750	5,712	1,022	35.5	1.37
4歳児	4,941	4,866	2,339	8,096	3,206	48.1	2.32
5歳児	1,765	1,729	919	3,101	2,009	53.2	2.96
計	20,791	20,317	5,993	19,648	6,456	29.5	1.28

●比較のグラフ



○フッ素洗口を「実施している」と回答した158施設と「実施していない」または「実施していないが検討中」と回答した250施設で歯科健診結果を記入している248施設について各年齢のむし歯有病者率及び一人平均df歯数を算出しました。

○むし歯有病者率及び一人平均df歯数はフッ素洗口施設と未実施施設では、1歳児から4歳児までほぼ同様な値であり、5歳児ではむし歯有病者率は洗口実施施設が、一人平均df歯数は未実施施設がやや高い値となっています。

(参考)

平成24年度 保育所歯科保健状況調査実施要領

1 目的

健康おきなわ21では幼児期の歯の健康指標として、むし歯有病者率の減少（3歳児）を掲げ、現状の43.5%（平成18年度）から、平成24年度：30%、平成29年度：25%の目標達成に向け、取り組みを推進しているところである。

幼児期の健康づくりの一環としてのむし歯予防対策は、歯みがき・甘味制限・フッ化物応用を取り入れることが効果的であり、県では個人のみならず、保育所等集団での取り組みを推進・支援している。

そこで、経年的に県内保育所における歯科保健活動状況について調査し、県、市町村及び各保育所における取り組みの評価や施策に反映させることを目的として調査を行う。

また、保育施設では定期的に歯科健康診断を実施しており、その健診結果を統計的に活用するため、あわせて調査を行う。

2 実施主体

沖縄県

3 調査対象

県内保育所：411か所（内訳：公立105、私立認可292、へき地14）

4 実施時期

平成24年11月～12月

5 調査方法

（1）調査票の配布及び回収

県健康増進課から各保育所あて調査票を郵送にて配布をする。

各保育所は、平成24年度の状況を記入し、管轄保健所（→別紙参照）へFAXにて提出する。

（2）調査票の提出

各保健所は集計表に入力後、調査票を添えて健康増進課あて提出する。

6 調査項目

（1）歯科保健活動状況

（2）歯科健康診断の実施状況及び結果

（3）歯科保健に関する要望や困っていること（自由記載）

7 調査票の集計と分析

県全体の調査票の集計は健康増進課にて行い、結果は各市町村関係課あて送付する。なお、施設毎の結果の公表は行わないものとする。

送信先	() 保健所 健康推進班 歯科保健担当 行き
送信元	() 保育所(園) 送信者 ()
	市町村 () TEL () FAX ()

平成24年度 保育所(園) 歯科保健状況調査票

以下の項目の該当する部分に○、もしくは()内への御記入をお願いします。

1: 嘱託歯科医名 () 歯科医院名 ()

2: 定期歯科健康診断を実施していますか。

1. 実施している (年 回 / 月 月) (2-2へ) 2. 実施していない
 2-2: 治療が必要な場合は保護者へ伝えてありますか。
 1. 伝えている 2. 伝えていない

3: 保育所(園)では歯みがきを実施していますか。

1. 実施している (実施クラス: 歳児クラス) (3-2へ)
 2. 実施していない
 3-2: 保育士による仕上げ磨きは行っていますか。
 1. 行っている 2. 行っていない

4. むし歯予防にはフッ素応用が効果的ですが、保育所(園)でフッ素応用を取り入れていますか。

- (1) フッ素塗布
 1. 実施している (回 / 年)
 2. 実施していない
 3. 実施していないが検討中
 (2) フッ素洗口
 1. 実施している (回 / 週) (薬剤名: ミラノール オラブリス フッ化ナトリウム製剤)
 2. 実施していない
 3. 実施していないが検討中
 (3) フッ素配合歯みがき剤(ジェルやスプレーも訖)・・・歯みがき時
 1. 使っている
 2. 使っていない
 3. 歯みがきをさせていない
 4. 実施していないが検討中

5. 健康教育・情報提供等について取り組んでいる内容に○をつけてください。

1. 園児への歯の健康に関する読み聞かせ(絵本・紙芝居等)
 2. むし歯ゼロや治療済みの園児の表彰
 3. おやつ工夫
 4. 歯科医師、歯科衛生士による講話や歯みがき指導→ 対象は?(1.園児 2.保護者)
 5. 園便り、お便りなどでの保護者への情報提供
 6. その他()

6. 歯科に関することで困っていることや要望等がありましたら御記入下さい。

7. 歯科健康診断の結果を御記入下さい。(既に2回実施した場合には1回目の結果を御記入下さい)

	人数(人)			本数(本)		
	園児数	健診受診児数	むし歯がある児数	未処置歯総本数	処置歯総本数	
	1歳児クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2歳児クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H21. 4. 2~ H22. 4. 1生
3歳児クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H20. 4. 2~ H21. 4. 1生
4歳児クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H19. 4. 2~ H20. 4. 1生
5歳児クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H18. 4. 2~ H19. 4. 1生

乳歯についてのみ

次のことに特に留意して御記入ください。

●乳歯についてのみ記入 治療が全て終わっていてもむし歯がある児に含まれます

●園児数 ≥ 健診受診児数 ≥ むし歯がある児数 (未処置歯、処置歯が1本でもあればむし歯保有者)

●むし歯がある児数 ≤ (未処置歯総本数 + 処置歯総本数)

<記入上の注意>：不明な点がございましたら各保健所歯科保健担当までお問い合わせ下さい

1. 対象歯について

- ① **乳歯についてのみ**記入する。(永久歯は含まない)
- ② 1年に2回以上健診を行う場合は、1回目の健診結果を記入する。

2. 集計上の注意

- ① **健診受診児数**：歯がはえていても、はえていなくても検診を受けた者全員の人数を記入する。
- ② **むし歯がある児数**：未処置歯・処置歯のどちらか1本でもある者の人数を記入する。処置完了者（治療が済んでいる人）も含まれる。
- ③ **未処置歯**：治療が済んでいないむし歯（C・S・○等）をさす。
- ④ **処置歯**：治療が済んだむし歯（○）をさす。

注1：サホライド塗布歯（S・サ・S等）、治療中の歯（○等）は未処置歯として扱う。

注2：シーラント予防填塞（シ・シ等）、要注意歯（Co）は健全歯として扱う。（むし歯ではない）

注3：喪失歯（△等）はカウントしない。

注4：数字は右づめとし、空白が生じた場合は0を記入する。

<記入例>

(調査票)

	人数(人)			本数(本)		
	園児数	健診受診児数	むし歯がある児数	未処置歯総本数	処置歯総本数	
5歳児クラス	3	2	2	3	2	H18. 4. 2~ H19. 4. 1生

(健診票)

1) けんぞう君：Cがあるのでむし歯がある児。

6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
/	/	/	/	S	S	/	/	/	/	/	/
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E		
Co	○							C	Co		
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
Co										C	

Sはむし歯

永久歯は集計に含まない

本数(本)	
未処置歯本数	3
処置歯本数	1

2) しんごちゃん：○があるのでむし歯がある児。

6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6
					Co	Co				○	
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E		
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E		
シ										シ	
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6

Coはむし歯ではない

処置したむし歯：処置歯に含まれる

本数(本)	
未処置歯本数	0
処置歯本数	1

3) かこちゃん→歯科健診を受けなかった