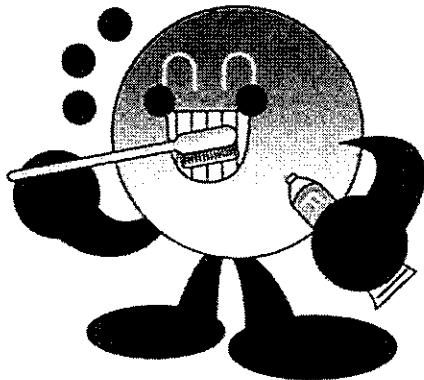


平成23年度

歯科保健状況調査報告書

～市町村・保育所・幼稚園の歯科保健～

「健康おきなわ21」マスコットキャラクター
「けんぞうくん」



おくちの健康3点セット
歯ブラシ・フッ素・フロス

平成24年3月

沖縄県福祉保健部 健康増進課

はじめに

歯や口といった口腔^{こうくう}は、食物を摂取、咀嚼するだけでなく、呼吸や会話など、人としての生命活動や社会活動に欠かせない器官であり、子どもたちの健やかな発育発達を支える重要な役割を担っています。

県では長寿世界一復活 アクションプランである「健康おきなわ21」に基づき様々な健康づくり事業を展開しており、「歯の健康」分野においては、個人で行うむし歯予防だけでなく、市町村、保育所等集団で取り組む普及啓発やフッ化物を応用した予防活動の推進を図っているところです。

本調査は、市町村及び保育所でのむし歯予防等に対する取り組みを経年的に把握し、県、市町村及び保育所での歯科保健事業推進に資することを目的に平成18年度から実施しております。

今回は、県内幼稚園で実施されている歯科保健活動の実施状況についての調査結果も収載いたしました。

乳幼児期から学齢期へとライフステージに沿ったむし歯予防を実施するための基礎資料としてご活用下さい。

最後になりますが、調査にご協力いただきました市町村及び保育所、幼稚園関係各位に厚くお礼を申し上げます。

平成24年3月

沖縄県福祉保健部 健康増進課

課長 国吉 秀樹

目 次

<平成23年度 市町村母子歯科保健状況調査>

概 要	P 1～
歯科保健活動状況まとめ	P 4～
実施状況の分布	P 14～

<平成23年度 保育所歯科保健状況調査>

概 要	P 21～
保育所歯科保健活動状況調査回収状況	P 24
歯科保健活動状況まとめ	P 25～
フッ素塗布・フッ素洗口実施状況の分布	P 28～
平成22年度保育所歯科健診結果集計対象施設一覧	P 30
歯科健診結果データ及びグラフ (市町村別・年齢別)	P 32～

<平成23年度 幼稚園歯科保健状況調査>

概 要	P 43～
幼稚園歯科保健活動状況調査回収状況	P 45
歯科保健活動状況まとめ	P 46～
フッ素洗口の実施状況の分布	P 49

<参考資料>

平成22年度 1歳6ヶ月児歯科健康診査結果	P 52～
平成22年度 3歳児歯科健康診査結果	P 54～
1歳6ヶ月児及び3歳児歯科健診結果 (経年変化)	P 56
幼稚園のむし歯被患率	P 57

平成23年度 市町村母子歯科保健状況調査概要

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・フッ化物応用をバランスよく取り入れることが効果的である。

そこで、県内市町村における母子歯科保健活動状況を経年的に調査し、課題の把握や母子歯科保健活動の評価や今後の施策に反映させることを目的とし調査を行った。

2 実施主体

沖縄県

3 調査対象

県内市町村（41市町村）

4 実施時期

平成23年11月～12月

5 調査方法

（1）調査票の配布及び回収

沖縄県福祉保健部健康増進課から県内各市町村へ調査票を郵送配布し、各市町村担当者は平成23年度の状況を記入し、管轄保健所（別添）へFAXにて提出するよう依頼した。

（2）調査票の提出

各保健所は集計表に入力後、健康増進課あて調査票を添えて提出した。

6 調査項目

（1）母子歯科保健活動状況

（2）歯科保健対策に関する要望等（自由記載）

7 調査票の集計と分析

県全体の調査票の集計を健康増進課にて行った。

送信先	() 保健所 健康推進班 歯科保健担当 行き			
送信元	郵便名:	課・担当名:	TEL:	FAX:

平成23年度 市町村母子歯科保健状況調査票

各設問に○もしくはご記入をお願いします。

問1：親子健康手帳（母子保健手帳）交付時に歯科関係の資料を配付していますか。

1. 配付している（→問1-2へ） 2. 配付していない（問1-3へ）

問1-2：配付資料の内容を教えてください。

1. 子供のむし歯予防 2. 妊娠期の歯周病予防 3. その他（ ）

問1-3:資料を配付していない理由をお教え下さい。

理由（ ）

問2：妊婦に対する歯科健診を実施していますか。

1. 実施している 2. 実施していない（問2-2、問2-3へ）

問2-2：実施していない理由をお教え下さい。

理由（ ）

問2-3：親子健康手帳交付時に妊婦歯科健診を勧めていますか。

1. 勧めている 2. 勧めていない（理由： ）

問3：母親学級・両親学級等を実施していますか。

1. 実施している（→問3-2へ） 2. 実施していない

問3-2：歯科保健に関する内容は含まれていますか

1. 含まれている（→問3-3、問3-4へ） 2. 含まれていない（→問3-5、問3-6へ）

問3-3：内容を教えてください。（複数回答可）

1. 子供のむし歯予防 2. 妊娠期の歯周病予防 3. その他（ ）

問3-4：歯科保健の内容を担当される職種を教えてください。

1. 歯科医師 2. 歯科衛生士 3. 保健師 4. (管理)栄養士 5. その他（ ）

問3-5：歯科保健が含まれていない理由を教えてください。（複数回答可）

1. 優先順位が低い 2. 人材確保が難しい 3. その他（ ）

問3-6：スタッフ、経費の支援があれば歯科保健に関する内容の実施は可能ですか。

1. 可能である 2. 難しい 3. どちらともいえない

問4：乳児健康診査（健）に歯科衛生士による歯科保健指導を実施していますか。

1. 実施している 2. 実施していない（問4-2へ）

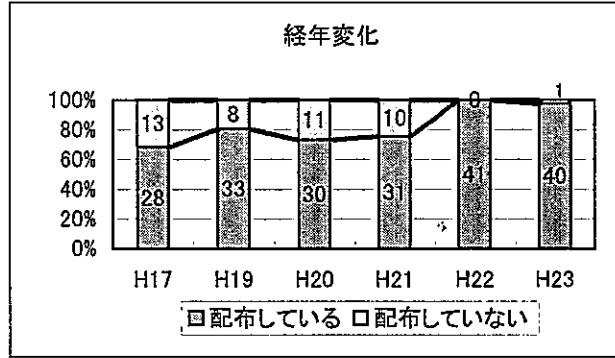
問4-2：実施していない理由を教えてください。（複数回答可）

1. 予算確保が難しい 2. 人材確保が難しい 3. 効果が不明 4. 時間がかかる
5. その他（ ）

市町村歯科保健活動状況まとめ(平成23年度)

問1 親子健康手帳交付時に歯科関係の資料を配付していますか。

	市町村数	(%)
配布している	40	97.6
配布していない	1	2.4
計	41	100.0



(複数回答)

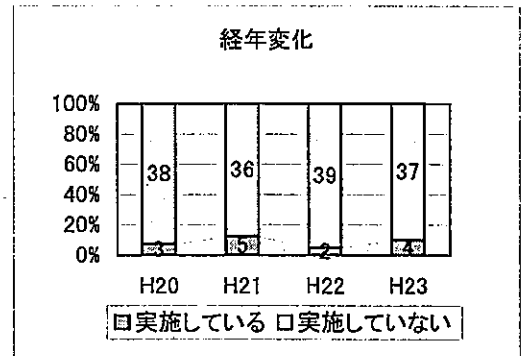
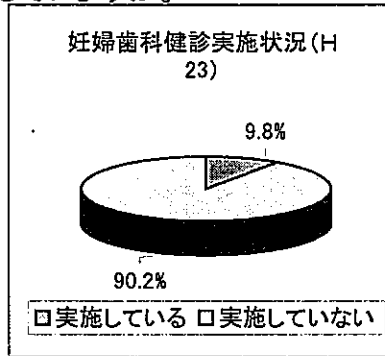
内容	市町村数
子どものむし歯予防	18
妊娠期歯周病予防	39
その他	2

※平成21年度には県健康増進課が「妊娠期の歯周病予防パンフレット」を作成し市町村へ必要部数を提供している。

問2 妊婦に対する歯科健診を実施していますか。

	市町村数	(%)
実施している	4	9.8
実施していない	37	90.2
計	41	100.0

実施していない理由として、「予算確保が難しい」、「優先順位が低い」等が多かった。



問2-3 親子健康手帳交付時に妊婦歯科健診を勧めていますか。

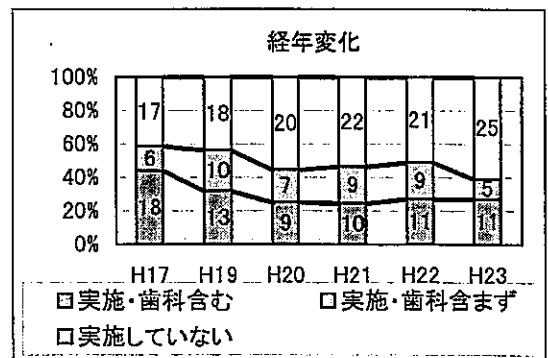
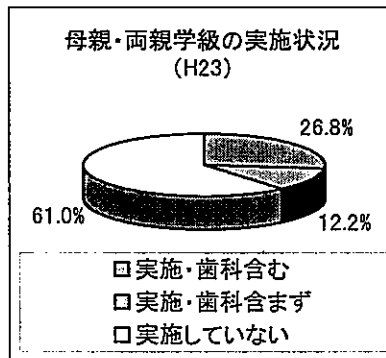
	勧めている	勧めていない	計
実施している	3	1	4
実施していない	23	14	37
計	26	15	41

勧めていない理由として、「パンフレットや資料を配布している」、「他の指導が優先」が多かった。

問3 母親学級・両親学級等を実施していますか。歯科保健に関する項目は含まれていますか。

	市町村数	(%)
実施・歯科含む	11	26.8
実施・歯科含まず	5	12.2
実施していない	25	61.0
計	41	100.0

経年変化をみると、母親学級・両親学級等を実施していない市町村が減少している。



(複数回答)

歯科の内容	市町村数
子どものむし歯予防	5
妊娠期歯周病予防	9
その他	0

(複数回答)

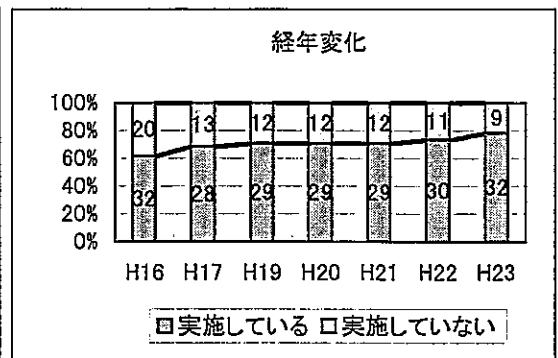
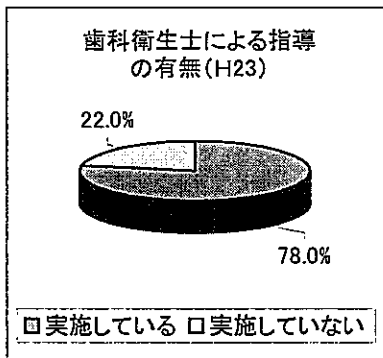
歯科含まない理由	市町村数
優先順位が低い	4
人材確保が難しい	2
その他	0

担当者は歯科衛生士(6)、保健師(3)、歯科医師(2)の順であった。

問4 乳児健康診査(後期)に歯科衛生士による歯科保健指導を実施していますか。

	市町村数	(%)
実施している	32	78.0
実施していない	9	22.0
計	41	100.0

経年変化をみると、実施する市町村数が徐々に増加している。



(複数回答)

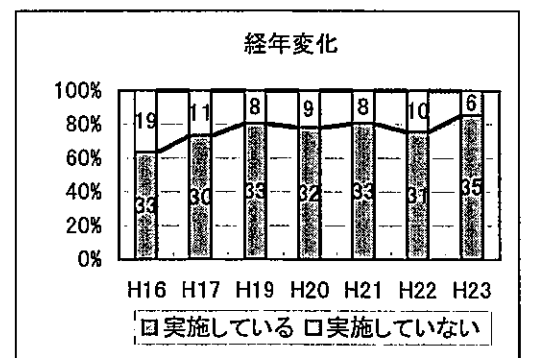
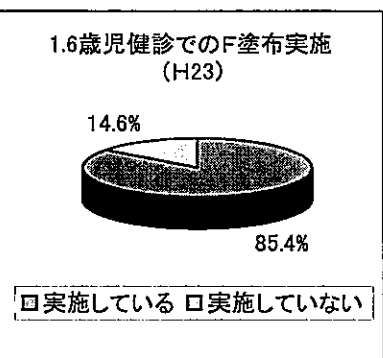
実施していない理由	市町村数
予算確保が難しい	9
人材確保が難しい	3
効果が不明	1
時間がかかる	5
その他	3

→ 「場所が狭い」、「別日程で実施している」等

問5 1歳6か月児歯科健康診査時にフッ素塗布を実施していますか。

	市町村数	(%)
実施している	35	85.4
実施していない	6	14.6
計	41	100.0

調査当初に比べると、実施市町村が2割近く増加している。



(複数回答)

実施していない理由	市町村数
予算確保が難しい	1
人材確保が難しい	1
効果が不明	1
時間がかかる	1
その他	2

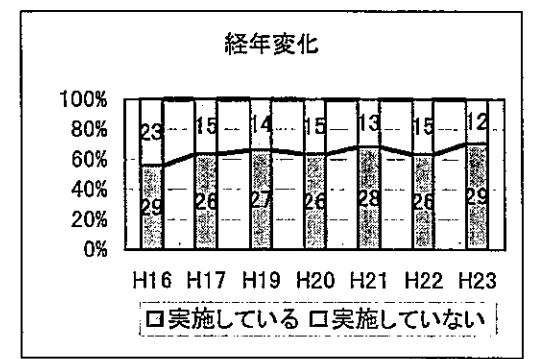
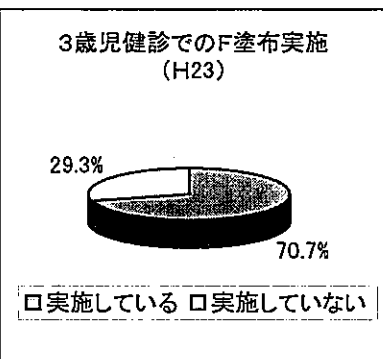
→ 「場所が狭い」、「その他の事業で実施している」

問6 3歳児歯科健康診査時にフッ素塗布を実施していますか。

	市町村数	(%)
実施している	29	70.7
実施していない	12	29.3
計	41	100.0

(複数回答)

実施していない理由	市町村数
予算確保が難しい	6
人材確保が難しい	1
効果が不明	3
時間がかかる	3
その他	3



→ 「その他の事業で実施している」、「検討予定」等

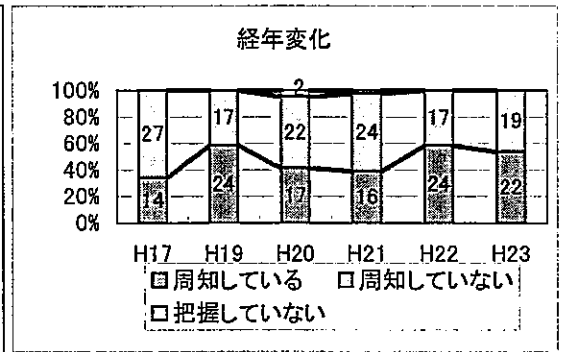
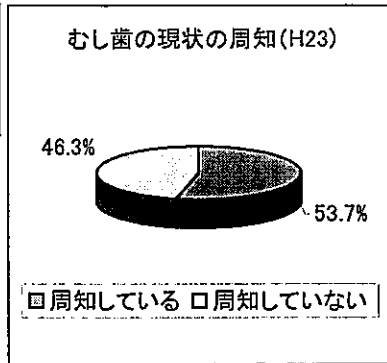
問7 1歳6か月児及び3歳児歯科健康診査以外の事業でフッ素塗布を実施していますか。

	市町村数	(%)
実施している	30	73.2
実施していない	11	26.8
計	41	100.0

※実施市町村の事業内容等についてはp 以降に掲載しています。

問8 貴市町村の子供達のむし歯の現状を把握し、住民に周知していますか。

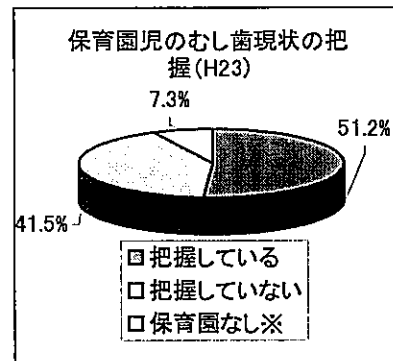
	市町村数	(%)
周知している	22	53.7
周知していない	19	46.3
計	41	100.0



問9 保育園児のむし歯の状況を把握していますか。

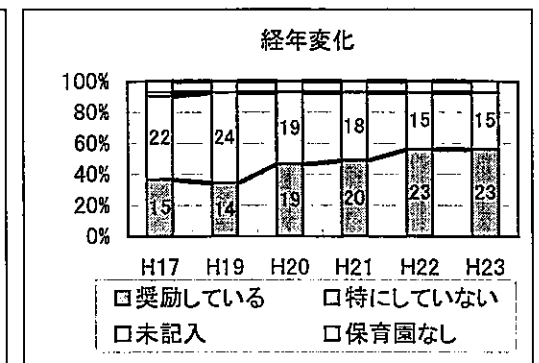
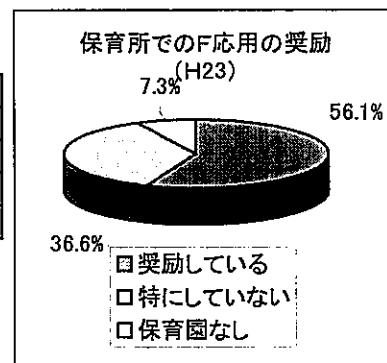
	市町村数	(%)	内訳
把握している	21	51.2	6市4町9村
把握していない	17	41.5	5市7町7村
保育園なし*	3	7.3	3村
計	41	100.0	

※保育園のない2村においても、乳幼児健診や、幼稚園児の状況を把握しているとの回答があった。



問10 保育所に対し「フッ化物応用(フッ素塗布・フッ素洗口・フッ素入り歯みがき剤使用等)」の実施を奨励していますか。

	市町村数	(%)
奨励している	23	56.1
特にしていない	15	36.6
保育園なし	3	7.3
計	41	100.0



○奨励していない理由として

- ・特に理由はない(5)
- ・調整や連携がまだできていない(2)

保育所が独自で取り組んでいる、担当課が異なる、予算の確保が困難、歯みがきで対応できる、まだ小さいので飲み込む危険がある。等があげられている。無記入(2)

問11 1歳6か月及び3歳児歯科健康診査以外で実施している母子歯科保健事業について

	市町村数	(%)
実施している	28	68.3
実施していない	13	31.7
計	41	100.0

※実施市町村の事業内容等についてはp 以降に掲載しています。

問12 市町村での歯科保健事業を進める際の課題(一部抜粋)

- ・ 歯科に関する健診の受診率が低い(検診全体の受診率が低い)
- ・ 保護者により歯科に関する関心の格差が大きい。
- ・ 保育所との連携
- ・ 健診等事業の予算、人材の確保
- ・ フッ化物応用の普及(フッ化物洗口)、幼小中への導入

用語について:

「フッ化物」は無機化学命名法(IUPAC,1990年勧告)による専門用語であるが、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。

「健康おきなわ21」から

【コラム:フッ化物応用の有効性と安全性】

○むし歯予防に効果がある方法として、世界各国で奨められています。

フッ化物応用は、厚生労働省や世界各国の専門機関・団体(世界保健機関(WHO)、国際歯科連盟(FDI)、日本歯科医学会、他)が安全性とむし歯予防の有効性を認め、フッ化物応用を推奨しています。北欧やアメリカ・カナダなど先進諸国では、水道水、歯みがき剤、食塩等にフッ素が配合され、むし歯予防に大きな効果をあげています。

○フッ化物応用の方法

①フッ化物(フッ素)塗布:

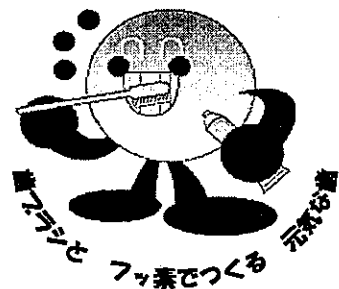
年に2~4回程度、歯に直接フッ化物を塗る方法です。
歯科医師や歯科衛生士が行います。
歯科医院等で受けられます。

②フッ化物(フッ素)洗口:

フッ化物洗口液でぶくぶくうがいをする方法です。
4歳頃から中学生頃まで実施すると効果が高くなります。
歯科医院や福祉保健所等で方法を指導しています。

③フッ化物配合歯磨剤(フッ素入り歯みがき剤):

手軽なフッ化物応用方法です。スーパーや薬局等で購入できます。
表示を確認してフッ素入りを購入しましょう。



○正しい使用方法を守って、安全に利用しましょう。

フッ素に限らず、ミネラル、ビタミン等についても過剰摂取が健康被害を及ぼし得るように、安全性を確保するには正しい使用量を守る必要があります。正しい使用方法を守って利用しましょう。

使用方法については、歯科医院や福祉保健所にご相談下さい。

資料1

平成22年度 1歳6か月児及び3歳児健康診査以外の事業でフッ素塗布を実施している事業等について

市町村名	管轄保健所	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考
1 国頭村		歯科健診		2歳～2歳3ヶ月、2歳6ヶ月～2歳9ヶ月、3歳～3歳3ヶ月	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
2 大直味村						実施なし			
3 栗村		乳幼児歯科相談	以前より	6か月～就学前	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・栄養相談	歯科医師、歯科衛生士、保健師、管理栄養士、母子保健推進員	無	
4 今帰仁村		歯科相談	平成4年度	1歳～6歳未満	2回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	有	フッ素代
4 今帰仁村		2歳児歯科相談	平成23年度	2歳児	1回	歯科検診、歯磨き指導、フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	有	フッ素代
5 本部町		2歳児歯科健診	平成23年度	2歳児	3回	歯科検診、歯磨き指導、フッ素塗布・保健指導、栄養指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当、栄養士、母子推進員	無	
5 本部町		乳健後期	平成23年度	6ヶ月～1歳未満	6回	歯科健診・フッ化物塗布	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
5 本部町		健康福祉まつり歯科健診	不明	来場児童	1回	歯科健診・歯みがき指導・フッ化物塗布	歯科医師、歯科衛生士、事務担当	無	報償費なし
6 名護市						実施なし			
7 伊江村		2歳児歯科健診	平成13年度	2歳児	1回	歯科健診・ブラッシング・フッ素塗布・指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
7 伊江村		保育所巡回歯科健診	平成17年度	保育所入所児全員実施	2回	歯科健診・フッ素塗布・ブラッシング	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
7 伊江村		乳健後期	平成17年度	6ヶ月～1歳	3回	歯科健診(相談)・フッ素塗布	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	1歳半、3歳児と同時実施
8 伊平屋村		幼児歯科検診	平成9年度	1～5歳	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導・栄養指導、さとう展示etc	歯科医師、歯科助手、保健師、事務担当者、母子保健推進員	300円(2歳児、5歳児は無料)	
9 伊是名村						実施なし			
10 恩納村		1歳児歯科検診事業	平成3年	1歳児	1回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
10 恩納村		2歳児歯科検診事業	平成3年	2歳児	1回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
11 宜野座村		むし歯予防教室	平成3年	0歳～4歳未満	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	

市町村名	管轄保健所	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考	
12 金武町	中部保健所	歯っぴい、歯科検診	平成14年度	1歳～1歳3ヶ月 2歳～2歳3ヶ月 2歳8ヶ月～2歳10ヶ月	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無		
12 金武町		健康福祉まつり歯科検診	不明	就学未満	1回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布	歯科医師、歯科衛生士、事務担当	無		
13 うるま市		2歳児歯科健診事業	平成17年度	2歳3ヶ月～2歳7ヶ月	12回	歯科診察・ブラッシング指導・フッ素塗布・保健指導・栄養相談	歯科医師、歯科衛生士、保健師、栄養士、母子保健推進員、事務担当	無		
14 沖繩市		実施なし								
15 読谷村		2歳児健康ひろば	平成21年度	2歳児	12回	問診、身体測定、歯科診察、歯みがき指導、フッ素塗布、保健指導、栄養指導	事務担当、保健師、母子保健推進員、歯科医師、歯科衛生士、栄養士	無		
15 読谷村		4歳児歯科健診	平成22年度	幼稚園入園前の1年間 に相当する児	1回	歯科診察、歯みがき指導、フッ素塗布、栄養指導	事務担当、保健師、母子保健推進員、歯科医師、歯科衛生士、栄養士	無		
16 嘉手納町		ニコニコ歯科健診(2歳)	H15年行以降 確実に実施	2歳6ヶ月～2歳9ヶ月	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無		
16 嘉手納町		ニコニコ歯科健診(1歳)	H15年行以降 確実に実施	1歳～1歳3ヶ月	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無		
16 嘉手納町		フッ化物塗布助成	平成21年7月	満1歳～小学校就学前	2回	窓口申込み後、町内の歯科でフッ化物塗布を受けられる(無料)		無		
16 嘉手納町		フッ化物洗口	平成21年度	町内の保育園児	保育園に通園している日		保育士	無		
17 北谷町		2歳児歯科健診事業	平成15年度	2歳児	6回	歯科健診、歯みがき指導、フッ素塗布、保健相談、栄養相談、発達相談	歯科医師、歯科衛生士、主事、保健師、栄養士、心理士、母子保健推進員	無		
18 北中城村		歯科健診事業	昭和63年度	1歳児 2歳6ヶ月児	6回	歯科健診、歯みがき指導、フッ素塗布、保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無		
19 中城村		実施なし								
20 直野湾市		2歳児歯科検診事業	平成8年度	2歳児	10回	歯科検診、歯みがき指導、フッ素塗布、保健相談、栄養相談	歯科医師、歯科衛生士、栄養士、保健師、事務担当、母子保健推進員	無		
20 直野湾市		健康展事業	不明	乳幼児～小学生	1回	歯科検診、歯みがき指導、フッ素塗布、保健相談	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当、母子保健推進員	無	年1回健康・福祉都市づくりフェアで実施	
21 那覇市		実施なし								
22 浦添市		実施なし								

市町村名	管轄保健所	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考
23 久米島町	中央保健所	歯科検診	不明	1～5歳児の内、乳幼児・1歳6ヶ月・3歳児健診対象時以外	3回	歯科検診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導・栄養指導	歯科医師・歯科衛生士・母子保健推進員・保健師	無	乳幼児健診と同時期に開始。
24 渡嘉敷村		幼児歯科健診		1歳～4歳児	2回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	乳幼児歯科健診(年2回)も含め、3ヶ月に1回ペースで歯科健診を実施
25 鹿間味村		乳幼児歯科健診		未就学時	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
26 粟国村		フッ素・はみがき教室(乳幼児)		小学校就学前の子ども	2回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
27 渡名喜村		乳幼児フッ素塗布事業	H23年度	乳幼児	1回	歯科検診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
28 北大東村		歯みがき教室	平成17年	乳児～園児	10回	歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科衛生士、保健師、母子推進員、担当	無	
29 南大東村						実施なし			
30 西原町			2歳児歯科健診事業	平成12年度	2歳児	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導・栄養指導	歯科医師、歯科衛生士、栄養士、保健師、受付事務、母子保健推進員	無
31 豊見城市						実施なし			
32 糸満市						実施なし			
33 八重瀬町	南部保健所	2歳児歯科健診	平成6年度	2歳児	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	
34 南城市		2歳児歯科健診	平成16年度	2歳児	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、栄養士、保健師、母子保健推進員、事務担当	無	
35 与那原町		2歳児歯科健診	平成3年度	2歳4ヶ月～6ヶ月	4回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・栄養相談、保健相談	歯科医師、歯科衛生士、保健師、栄養士、事務担当	無	
36 南風原町		2歳児歯科健診	平成5年度	2歳児	1回	講話、歯科健診、染め出し、歯みがき指導、フッ素塗布、保健相談、栄養相談、おやつづくり	歯科医師、歯科衛生士、看護士、保健師、栄養士、事務担当、母子保健推進員	無	
37 宮古島市		宮古保健所					実施なし		
38 多良間村						実施なし			
39 石垣市	八重山保健所	2歳児歯科指導		2歳2ヶ月	12回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布	歯科医師、歯科衛生士、事務担当	無	
40 竹富町		2歳児歯科検診	平成18年度	2歳児	3回	歯科健診・染め出し、歯みがき指導、フッ素塗布、保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当	無	乳幼児健診と同実施
41 与那国町		就学前児歯科健診	不明	1歳6ヶ月児～就学前	3回	歯科健診・歯みがき指導・フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士、保健師、事務担当、母子保健推進員	無	乳幼児健診の翌日に実施

平成22年度 乳児健診、1歳6か月児及び3歳児歯科健康診査以外で実施している母子歯科保健事業(フッ素塗布を含む事業を除く)

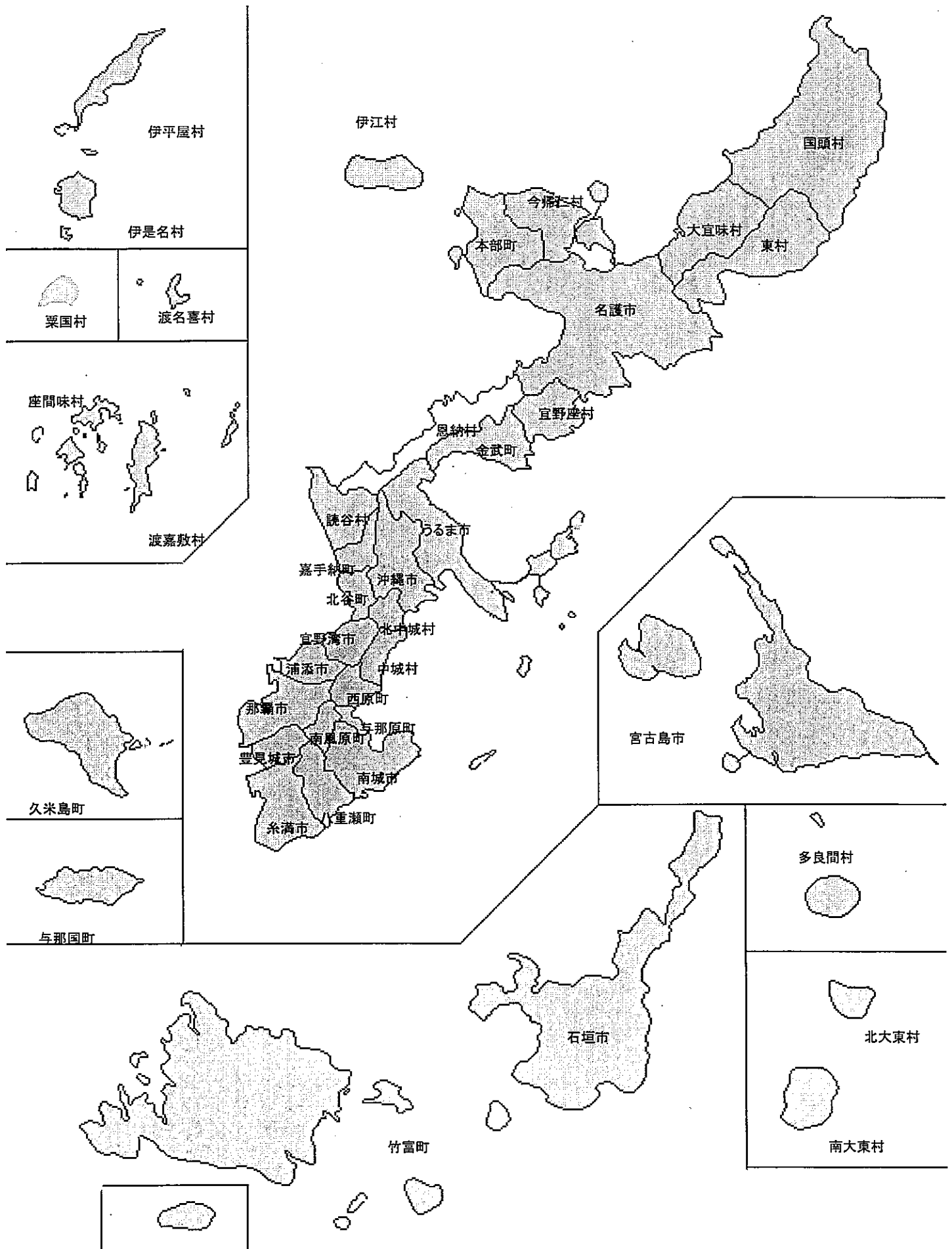
市町村名	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考
1 国頭村	フッ化物洗口、フッ素スプレー活用	平成23年	村立保育所年長児クラス(3歳児後半)の園児	週5回	・フッ化物洗口について保育士勉強会の開催 ・フッ化物洗口について保護者説明会の開催	福祉課母子保健担当者、保健師、嘱託歯科医師、村立歯科診療所歯科衛生士、保健所歯科医師	無	
実施なし								
2 大直味村								
3 東村	むし歯予防教室	平成17年度	1～5歳の保育園児、幼稚園児	3回	歯みがき指導、おやつ指導、フッ化物洗口の練習	歯科衛生士、栄養士、保健師、保健師、担任	無	「歯を大切に」の集会」の内容対象等の一部変更実施。
3 東村	むし歯0の子表彰	平成21年	3歳～中学3年生でむし歯にならなかったことがない子	1回	表彰状及び記念品贈呈	福祉保健課職員	無	福祉まつりの中で実施
4 今帰仁村	むし歯0の子表彰	平成17年	3歳児健診でむし歯が0の子	1回	村まつり(健康まつり)で表彰状、記念品の贈呈	母子保健担当、保健師、母子保健推進員	無	
4 今帰仁村	フッ化物洗口	平成23年	村立保育所年長クラスの希望者	週5回	・フッ化物洗口について保育士勉強会の開催 ・フッ化物洗口について保護者説明会の開催	福祉保健課職員、保育所職員、嘱託歯科医師、保健所歯科医師	無	
5 本郷町	すこやか子育て講座	平成19年	乳幼児を持つ保護者	1回	本町のむし歯の現状説明・歯科医師によるミニミニ講話・歯科衛生士によるブラッシング指導	歯科医師、保健師、母子保健担当	無	
5 本郷町	むし歯ゼロの子表彰	平成23年度	3歳児健診までの乳幼児健診でむし歯が0だった幼児	1回	表彰状及び記念品贈呈	母子保健担当者、保健師、母子保健推進員、課職員	無	課全体で行っている
6 名護市	歯科相談	平成23年	乳幼児(子育て支援センター利用者)	4回	・歯や口のケアについて ・おやつとり方 ・ブラッシング指導	歯科衛生士、保健師	無	子育て支援センターとして実施
6 名護市	むし歯ゼロの子表彰	平成21年	3歳児健診までの乳幼児健診でむし歯が0だった幼児	1回	表彰状及び記念品贈呈	家庭政策課職員	無	健康まつりの中で実施
7 伊江村	フッ化物洗口事業	平成19年度	村立保育所年長児クラス	週5回	フッ化物洗口	保育所長、保育士、嘱託歯科医師	無	・村の健康増進事業として実施 ・平成22年より幼稚園・小・中学校でのフッ化物洗口事業実施(村の健康増進事業として)
8 伊平屋村	フッ化物洗口事業	平成23年再開	保育所入所にて洗口を希望する児(親)	週5回	フッ素洗口、フッ素スプレー	保育士	有	導入前は保健師
9 伊是名村								
実施なし								
北部保健所								

市町村名	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考
10 恩納村	実施なし							
11 宜野座村	フッ化物洗口事業	平成21年	村内保育施設3歳～5歳児で保護者が希望する園児	週5回	フッ化物洗口	園長、保育士、看護師、歯科医師	無	健康づくり担当
12 金武町	実施なし							
13 うるぐさ市	実施なし							
14 沖繩市	フッ化物物局所応用事業	平成19年度	沖繩市内保育施設で希望した所	週5回	フッ素洗口	保育士、歯科医師、保健師	有	健康推進係で行っている
14 沖繩市	ブラッシング指導事業	平成20年度	フッ化物物口実施保育施設	4回～6回	ブラッシング指導	歯科医師、歯科衛生士	無	健康推進係で行っている
15 読谷村	うぶごえ教室	不明	妊婦	3回	妊娠による体の変化・妊婦期の栄養・分娩と母乳育児について・赤ちゃんの育て方・親子の絆・妊婦の虫歯と歯周病予防・こどもの虫歯予防	保健師、栄養士、歯科衛生士、助産師、学職経験者	無	
16 嘉手納町	むし歯ゼロの子表彰	平成17年から は確案に行っている	3歳児健診までの乳幼児検診で虫歯が0だった幼児	1回	表彰状及び記念品贈呈	いきいき健康課職員、母子保健推進員	無	H23年度スタッフの変更あり
17 北谷町	実施なし							
18 北中城村	むし歯のない子の表彰	不明	3歳児健診にむし歯ゼロの子	1回	表彰状及び記念品贈呈、手作りメダルのプレゼント	健康保険課全員、母子保健推進員	無	
19 中城村	実施なし							
20 宜野湾市	実施なし							
21 那覇市	かみかみ講演会	平成2年	妊婦・3歳頃までの乳幼児を持つ父母	3回	あこの券選とかもこの大切さ。離乳食の進め方。う蝕の予防	栄養士、歯科医師、母子保健推進員、ファミリーサポートスタッフ	無	
22 浦添市	幼児歯科健診	平成18年度	児童センター利用者・認可外保育園児	8回	むし歯予防の話・おやつの話・染め出しによる歯みがき実演指導	歯科衛生士・母子保健推進員・保健師	無	
23 久米島町	実施なし							
24 読嘉郡村	実施なし							
25 陸間味村	実施なし							
26 粟国村	実施なし							
27 読名喜村	乳幼児フッ素塗布事業		乳幼児	1回	歯科検診・歯みがき指導 フッ素塗布・保健指導	歯科医師、歯科衛生士 保健師・事務担当	無	
28 南大東村	幼稚園歯科教室	平成13年	幼稚園入園児	4回	染め出しによる歯みがき指導 歯科診療所見学 夏休み歯磨きカレンダーの配布 虫歯予防のペープサートと表彰式 入園式でのフッ素洗口説明会	保健師、歯科医師、 母子保健推進員 歯科衛生士	無	
29 北大東村	実施なし							

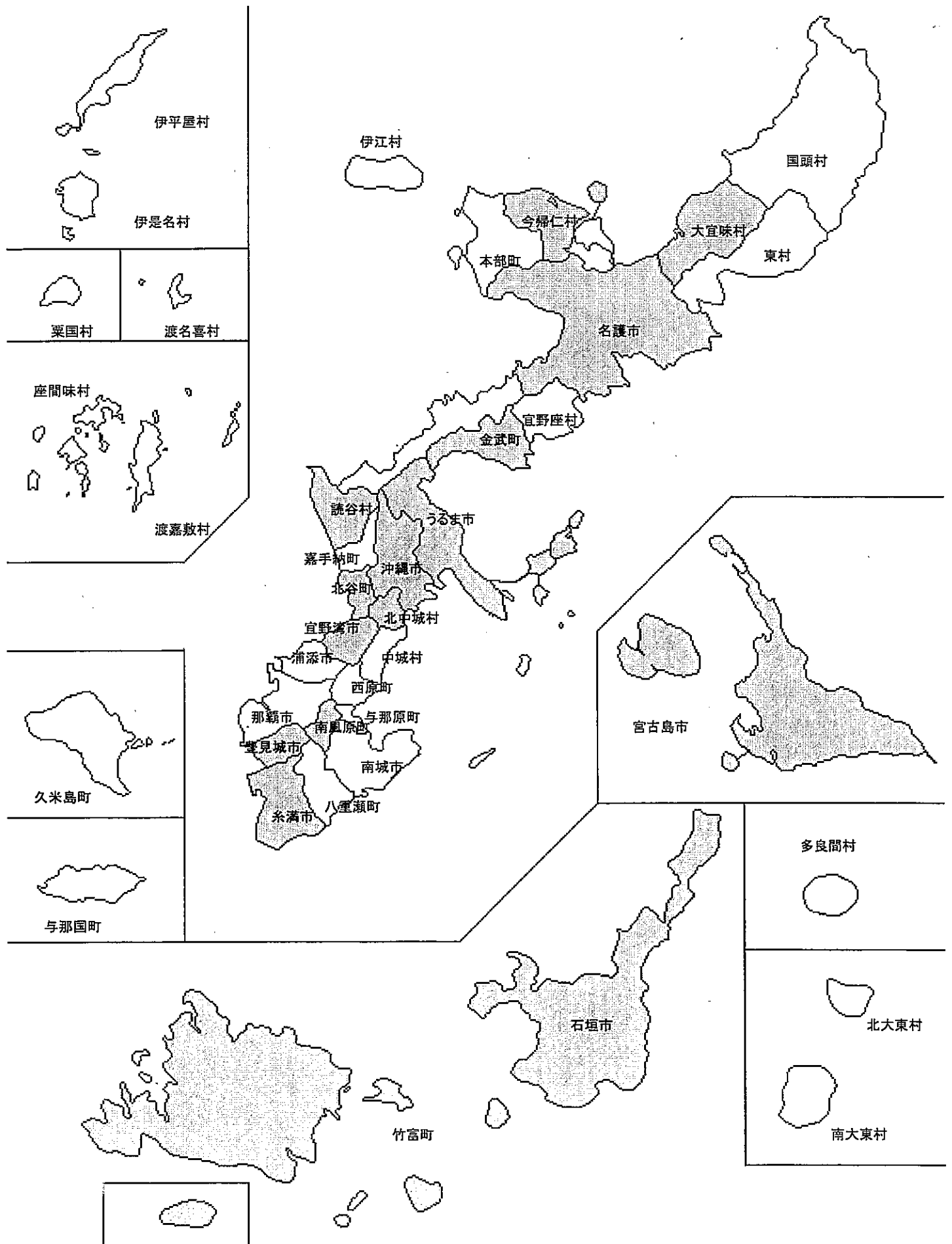
市町村名	管轄保健所	事業名	開始時期	対象児	年間実施回数	事業内容	スタッフ	自己負担の有無	備考
30 西原町	管轄保健所	歯の衛生週間事業	平成18年度頃	乳幼児を持つ親子	1回	エプロンシアター・パネルシアターを用いたむし歯予防や講話、庁舎内でのパネル展示	保健師、母子保健推進員	無	
31 豊見城市	管轄保健所	母子保健推進員協議会 フッ素洗口事業	平成21年	無認可保育園5歳児	3回	保育施設において講話フッ素洗口支援	嘱託歯科医師、母子推進員、保健師、母子担当、保健所歯科担当	無	
32 糸満市	管轄保健所	健康福祉まつり	平成14年	乳幼児～小学生	2年に1回	歯科相談・歯磨き指導・フッ素洗口	歯科医師、保健師、歯科衛生士	無	
34 南城市	管轄保健所					実施なし			
35 与那原町	管轄保健所	むし歯ゼロの表彰式	平成5年	3歳児健診にてむし歯ゼロの子	1回	・3歳児健診でむし歯ゼロだった子に 母子保健推進員手作りのメダルプレゼント ・写真撮影(広報へ掲載)	母子保健推進員、母子担当スタッフ	無	
36 南風原町	管轄保健所					実施なし			
37 宮古島市	管轄保健所	10ヶ月児歯科保健指導	平成9年	10ヶ月児	12回	乳児健診時にブラッシングを中心に歯や口のケアについて指導している。	歯科衛生士	無	
37 宮古島市	管轄保健所	フッ素洗口事業	平成17年	市内保育所在園児(希望者のみ)	—	保育所へフッ素洗口液購入の補助をだしている。	保育士	無	
37 宮古島市	管轄保健所	虫歯予防啓発活動	平成15年	幼児(小学校低学年児)	3回～4回	虫歯予防に関する寸劇を保育所や小学校、子どもセンターなどで上演している。	母子保健推進員	無	年間実施回数は21年度実績3回、22年度実績4回
38 多良間村	管轄保健所					実施なし			
39 石垣市	管轄保健所					実施なし			
40 竹富町	管轄保健所	乳幼児相談		保育所入所前の児と母親	4～5回	1/月の乳幼児相談で年に2回/地区ほど歯科相談を実施	歯科衛生士、保健師	無	
41 与那国町	管轄保健所					実施なし			

1. 平成23年度 親子健康手帳(母子保健手帳) 交付時の歯科資料配付状況

[40市町村(11市11町18村)]

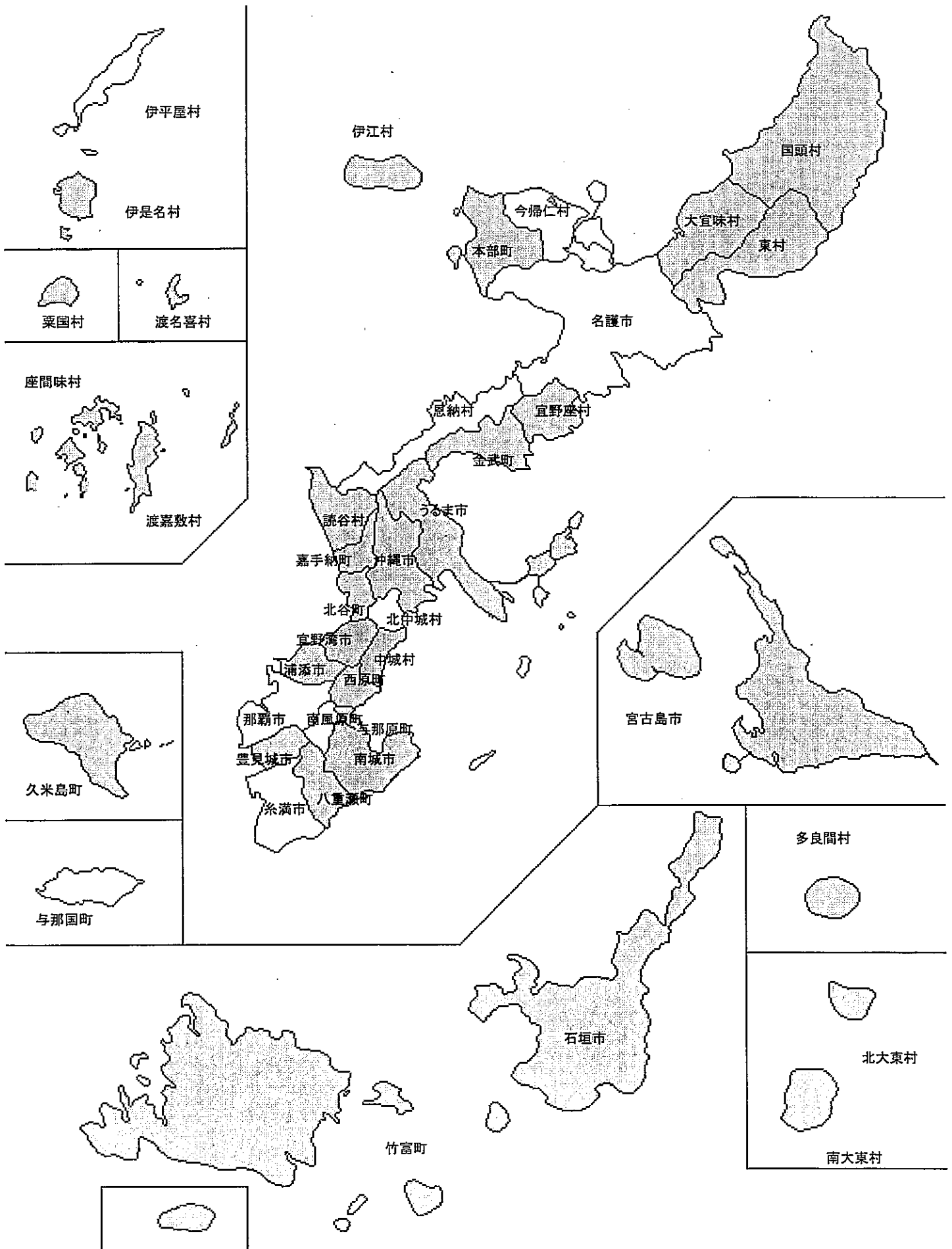


3. 平成23年度 両親・母親学級での歯科指導の実施状況 [16市町村(8市4町4村)]



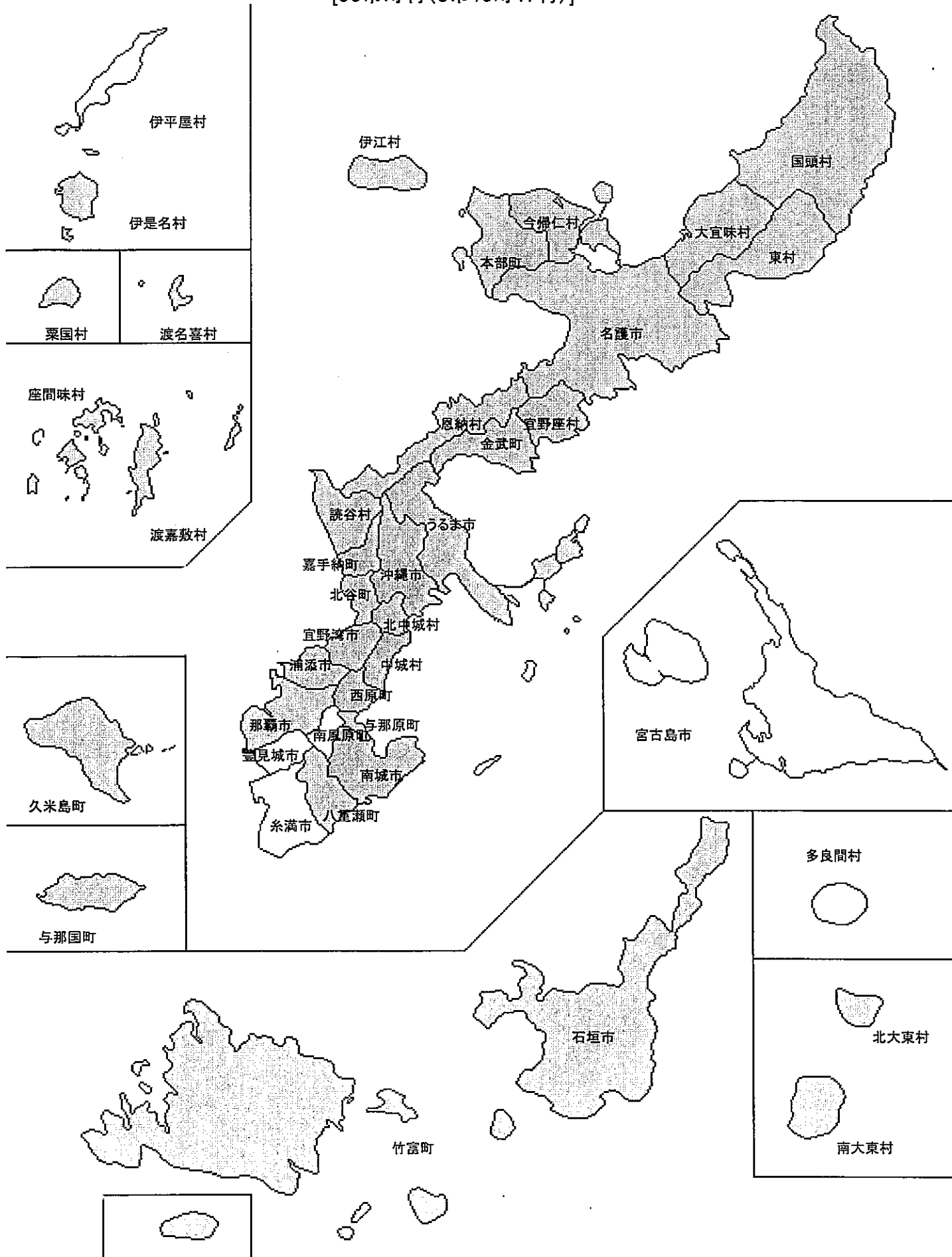
4. 平成23年度 歯科衛生士による乳児健診(後期)での歯科保健指導実施状況

[32市町村(8市9町15村)]



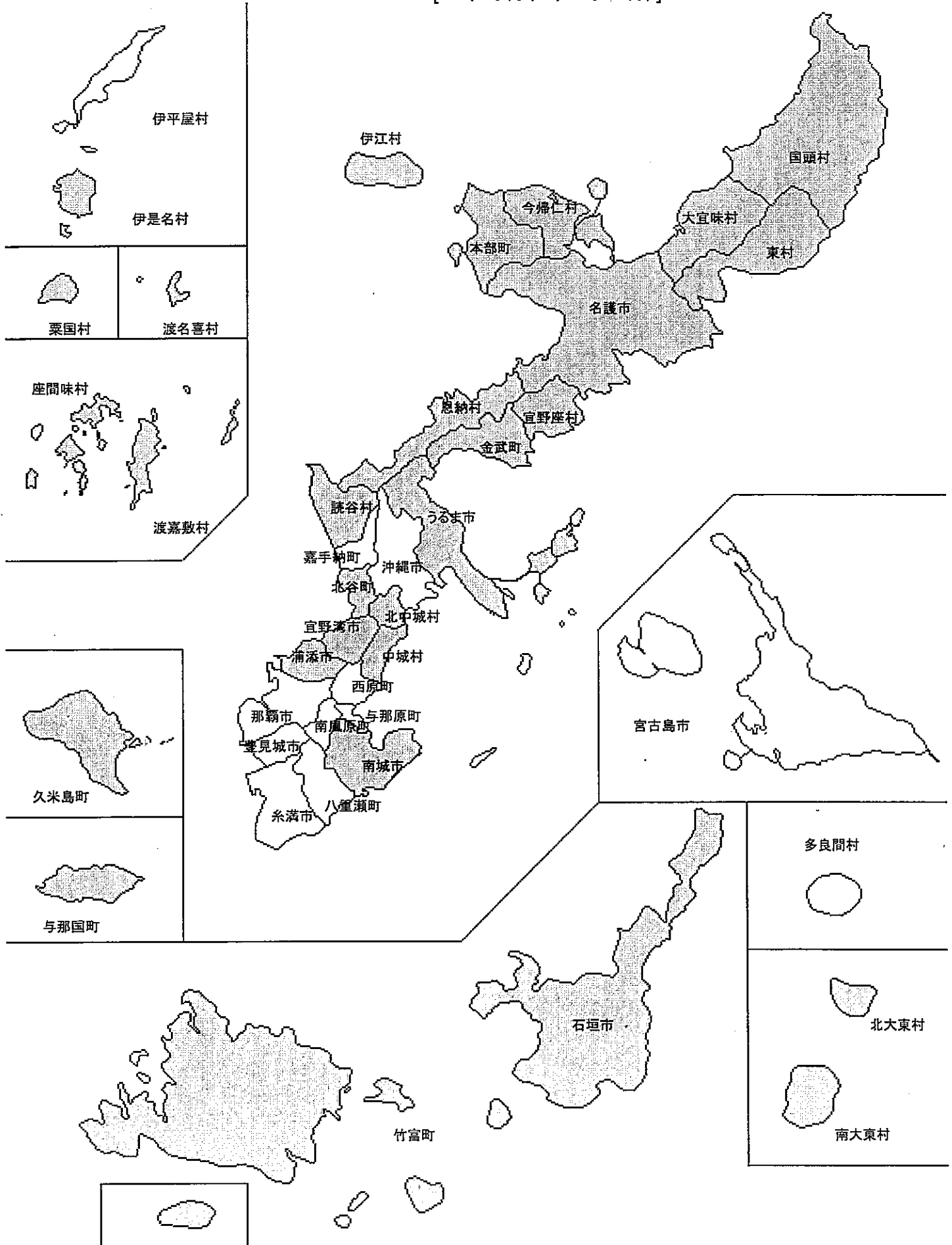
5. 平成23年度 1歳6か月児健診でのフッ素塗布の実施状況

[35市町村(8市10町17村)]

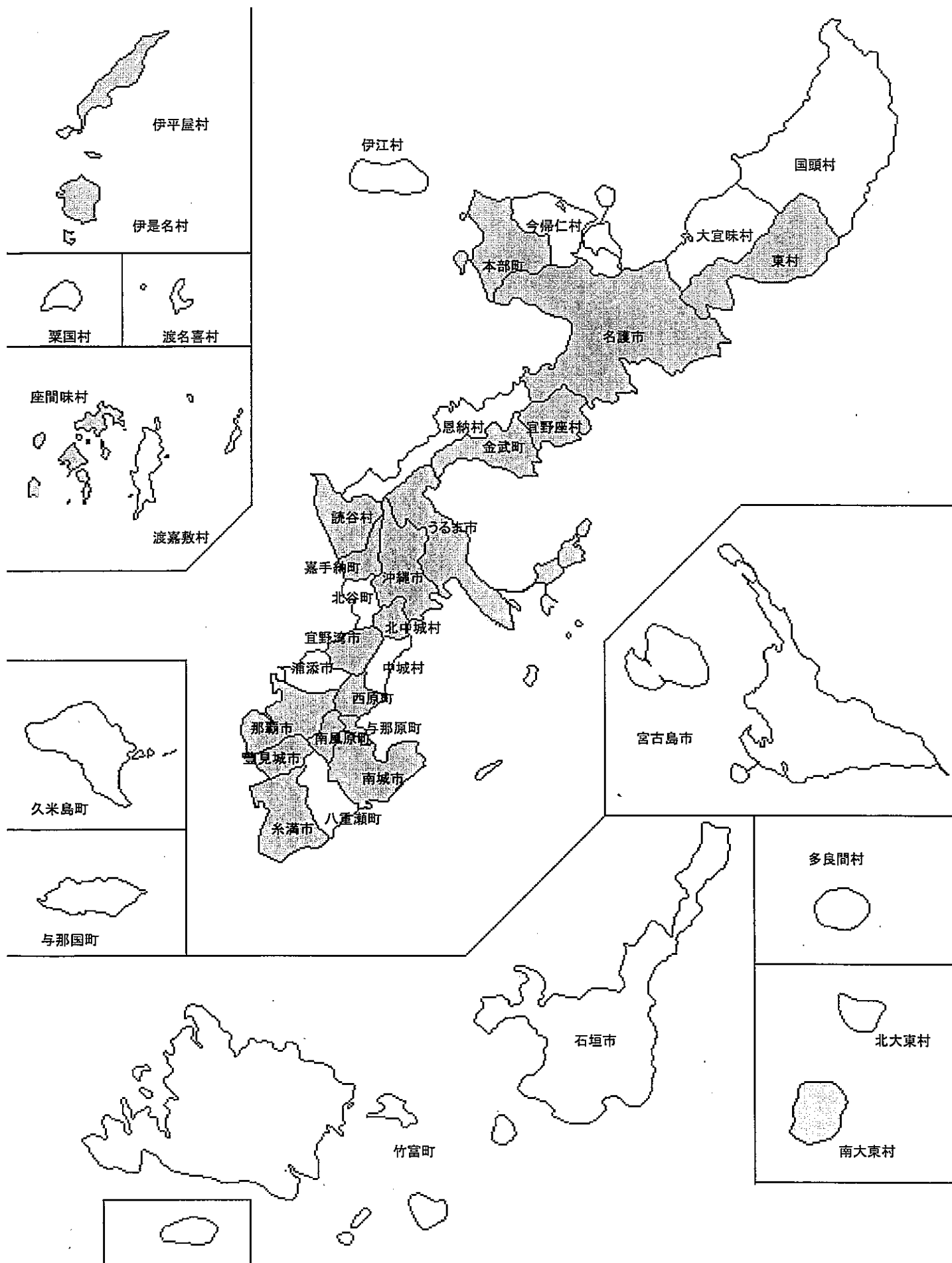


6. 平成23年度 3歳児健診でのフッ素塗布の状況

[29市町村(6市6町17村)]



7. 平成23年度 子どものむし歯の周知状況 [22市町村(8市6町8村)]



平成23年度 保育所歯科保健状況調査概要

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った。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、あわせて調査を行った。

2 実施主体

沖縄県

3 調査対象及び回収率

調査委対象：397か所（内訳：公立111、私立認可272、へき地14）

回収状況：396か所（内訳：公立111、私立認可271、へき地14）、回収率 99.7%

4 実施時期

平成23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し、平成23年度の状況を記入後、管轄保健所へFAXにて提出するよう依頼した。

(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した。

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った。

なお、施設毎の結果の公表は行わない。

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23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(理由:)
 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(理由:)
 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 オアプリス フッ化ナトリウム製剤)
 2. 実施していない(理由:)
 3. 実施していないが検討中
 (3) フッ素配合歯みがき剤(ジェルペースト)・・・歯みがき時
 1. 使っている
 2. 使っていない(理由:)
 3. 実施していないが検討中
5. 情報提供・健康教育等について
 (1) 園児対象の歯の健康づくりに関する取り組みを行っていますか。
 (注意: 日常的な歯みがきや保育士による仕上げみがきは該当しません)
 1. 行っている(内容:)
 2. 行っていない(理由:)
 (2) 保護者対象の歯の健康づくりに関する取り組みを行っていますか
 1. 行っている(内容: 講演会 園便り その他())
 2. 行っていない(理由:)
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"/>	<input type="text"/>	H21. 4. 2~ H22. 4. 1生
2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
3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
4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
5歳児 クラス	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H17. 4. 2~ H18. 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)
- ②1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・Ø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・Ⓢ等）、治療中の歯（Ø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)

5歳児 クラス	人数(人)			本数(本)		H17. 4. 2~ H18. 4. 1生
	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	
	0 0 3	0 0 2	0 0 2	0 0 0 3	0 0 0 2	

(健診票)

1) けんぞう君：Cがあるのでむし歯がある児。

けんぞう君												本数(本)	
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	未処置歯本数	処置歯本数
/	/	/	/	S	S	/	/	/	/	/	/	0 0 0 3	0 0 0 1
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E				
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

2) しんこちゃん：○があるのでむし歯がある児。

しんこちゃん												本数(本)	
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	未処置歯本数	処置歯本数
					Co	Co				○		0 0 0 0	0 0 0 1
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

3) かこちゃん→歯科健診を受けなかった

保育所歯科保健活動状況調査回収状況

(施設数はH23.8月現在)

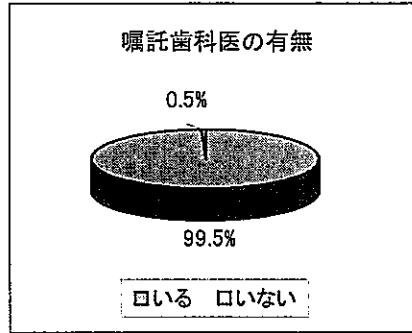
	市町村	公立	私立認可	へき地	保育所数	回収枚数	回収率	保育所数	回収数	回収率
1	国頭村	2	0	1	3	3	100.0%	45	45	100.0%
2	大宜味村	2	0	0	2	2	100.0%			
3	東村	1	0	0	1	1	100.0%			
4	今帰仁村	4	0	0	4	4	100.0%			
5	本部町	1	4	0	5	5	100.0%			
6	名護市	5	20	0	25	25	100.0%			
7	伊江村	3	0	0	3	3	100.0%			
8	伊平屋村	1	0	0	1	1	100.0%			
9	伊是名村	1	0	0	1	1	100.0%			
10	恩納村	3	0	0	3	3	100.0%	118	118	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	25	0	30	30	100.0%			
14	沖縄市	11	27	0	38	38	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	4	3	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	15	0	18	18	100.0%			
21	那覇市	11	59	0	70	70	100.0%	102	102	100.0%
22	浦添市	4	21	0	25	25	100.0%			
23	久米島町	2	2	0	4	4	100.0%			
24	渡嘉敷村	0	0	1	1	1	100.0%			
25	座間味村	-	-	-	0	0	-			
26	粟国村	0	0	1	1	1	100.0%			
27	渡名喜村	-	-	-	0	0	-			
28	南大東村	0	0	1	1	1	100.0%			
29	北大東村	-	-	-	0	0	-			
30	西原町	2	7	0	9	9	100.0%	87	86	98.9%
31	豊見城市	2	14	0	16	15	93.8%			
32	糸満市	5	13	0	18	18	100.0%			
33	八重瀬町	2	10	0	12	12	100.0%			
34	南城市	3	11	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	9	0	19	19	100.0%	20	20	100.0%
38	多良間村	1	0	0	1	1	100.0%			
39	石垣市	5	9	2	16	16	100.0%	25	25	100.0%
40	竹富町	0	0	7	7	7	100.0%			
41	与那国町	1	0	1	2	2	100.0%			
	沖縄県	111	272	14	397	396	99.7%	397	396	99.7%

保育所歯科保健活動状況まとめ(平成23年度)

1. 嘱託歯科医の有無

いる	394	99.5%
いない	2	0.5%
計	396	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。



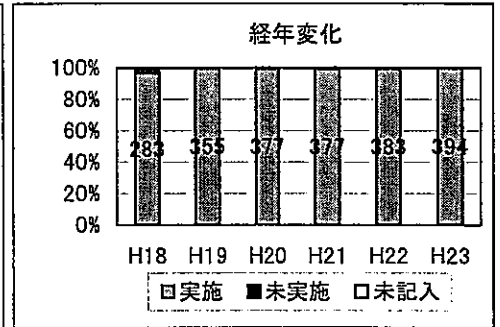
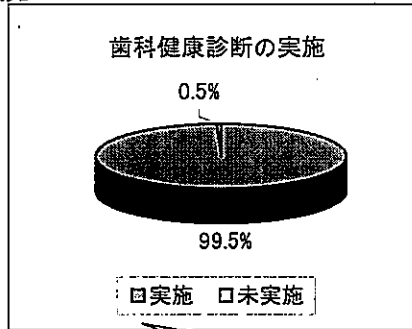
2. 定期歯科健康診断の実施状況

実施	394	99.5%
未実施	2	0.5%
計	396	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)

1回	11	2.8%
2回	378	95.9%
3回以上	5	1.3%
計	394	100.0%

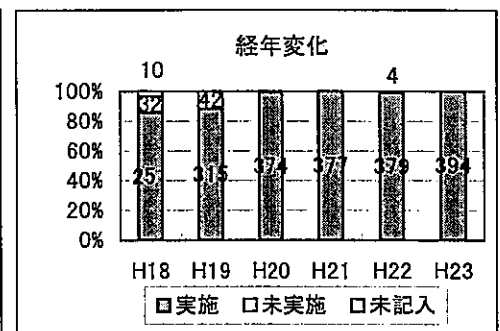
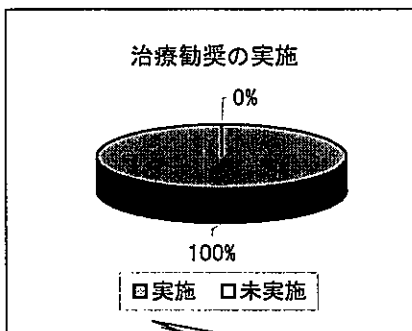


ほぼ全ての保育所で歯科健診を実施している。回数は2回が最も多く約96%を占めている。

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

実施	394	100.0%
未実施	0	0.0%
計	394	100.0%

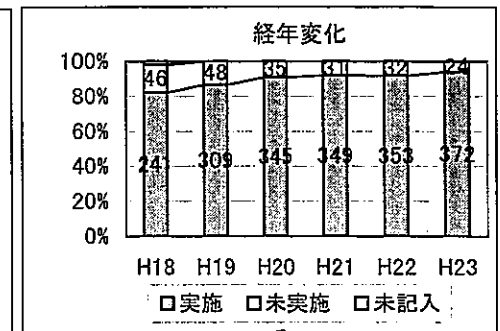
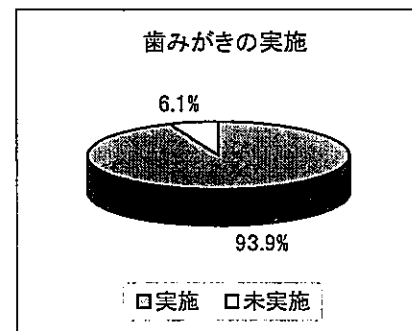
(定期健診実施している394施設での状況である。)



健診を実施している全ての保育所で保護者へ歯科治療の必要性を伝えている。

3. 歯みがきの実施状況

実施	372	93.9%
未実施	24	6.1%
計	396	100.0%

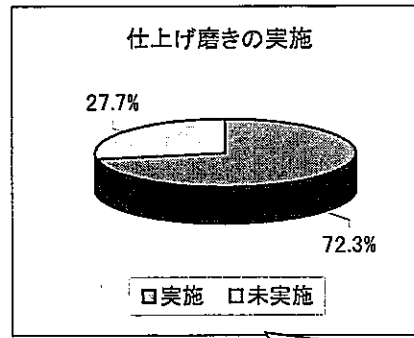


約94%の保育所が歯みがきを実施しており、H22年度より増加している。

3-2. 保育士による仕上げ磨きの実施状況

実施	269	72.3%
未実施	103	27.7%
計	372	100.0%

(歯みがきを実施している372施設での状況である。)



歯磨きを実施している保育所の約70%は保育士による仕上げ磨きを実施している。(昨年度よりも増加)

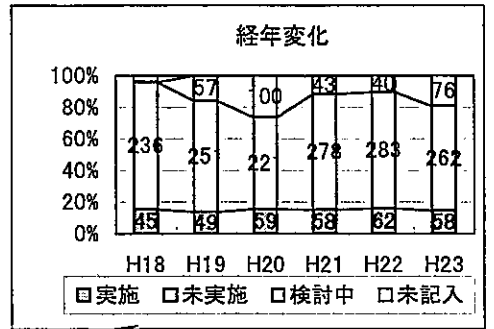
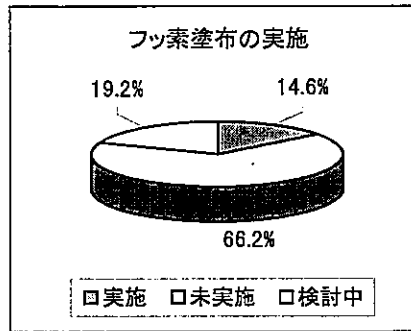
4. フッ化物応用の実施状況

(1) フッ素塗布

実施	58	14.6%
未実施	262	66.2%
検討中	76	19.2%
計	396	100.0%

(実施回数)

1回	12	20.7%
2回	36	62.1%
3回以上	10	17.2%
計	58	100.0%



※H19年度から選択肢に「検討中」を追加

実施率はほぼ同程度で推移している。

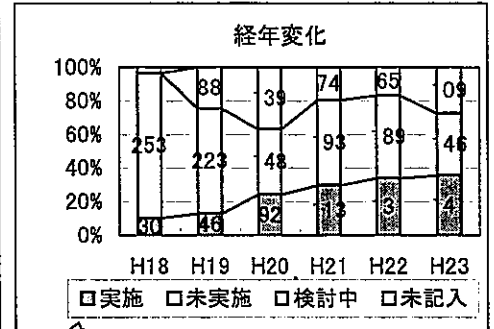
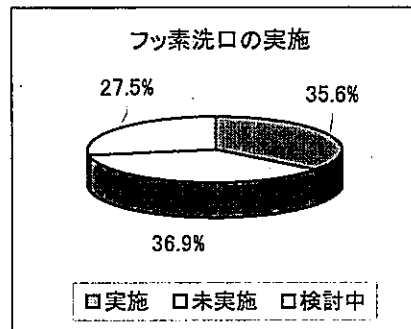
(2) フッ素洗口

実施	141	35.6%
未実施	146	36.9%
検討中	109	27.5%
計	396	100.0%

(フッ素洗口の回数)

週1回	5	3.5%
週5回	127	90.1%
その他	9	6.4%
計	141	100.0%

その他:3回、6回



※H19年度から選択肢に「検討中」を追加

「実施」及び「検討中」の施設が増加している。

(フッ素洗口の薬剤)

市販製剤	ミラノール	102	72.3%
	オラプリス	19	13.5%
フッ化ナトリウム試薬	20	14.2%	
計	141	100.0%	

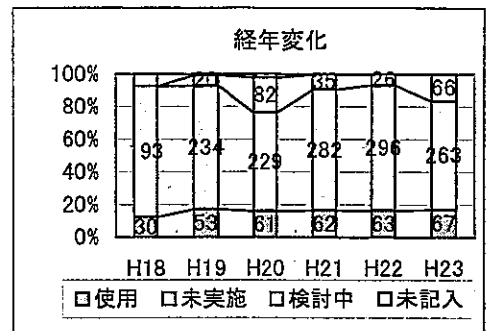
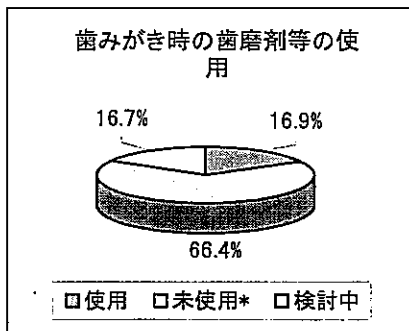


用語について:
「フッ化物」は無機化学命名法(IUPAC,1990年勧告)による専門用語であるが、調査票では慣用的に使用されている「フッ素」を使用しています。

(3) フッ素配合歯磨剤

使用	67	16.9%
未使用*	263	66.4%
検討中	66	16.7%
計	396	100.0%

*歯みがき未実施施設を含む

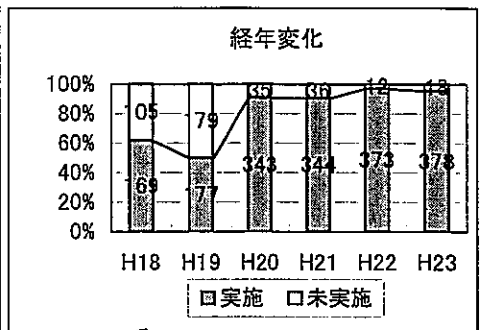
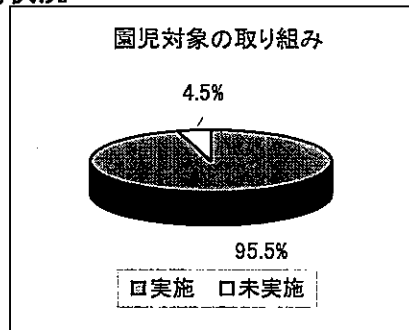


フッ素入り歯磨剤の使用施設割合はH22年度と同程度。「検討中」が増加。

5. 情報提供・健康教育等の実施状況

(1) 園児を対象とした取り組み

実施	378	95.5%
未実施	18	4.5%
計	396	100.0%



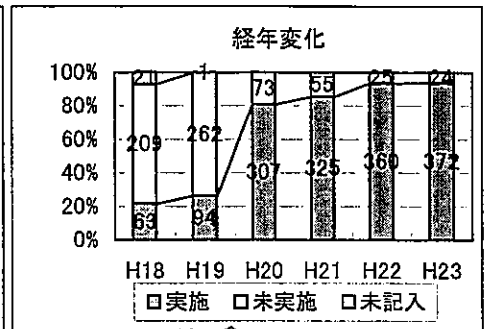
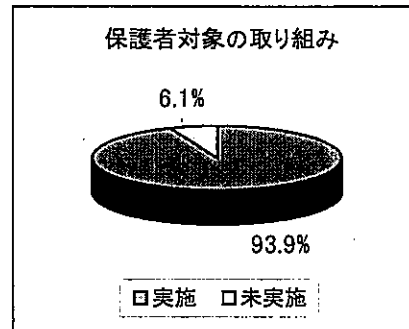
園児対象の取り組みを実施する保育所が年々増加している。

<取り組み例>

- ・紙芝居、絵本の読み聞かせ
- ・人形劇、ペープサート等によるむし歯予防や噛むことの大切さについて
- ・治療がんばり賞(メダル)やむし歯ゼロ賞(メダル)の表彰
- ・給食やおやつによく噛んで食べるための食材等の工夫
- ・歯科医師や歯科衛生士による指導
- ・模型の歯と歯ブラシを使用した指導
- ・食育の一環としての食事や歯の働きについて
- ・親子ブラッシング講座
- ・歯を大切にする集会、虫歯予防デー集会
- ・歯みがきの歌で意識づける取り組み

(2) 保護者を対象とした取り組み

実施	372	93.9%
未実施	24	6.1%
計	396	100.0%



保護者に対する取り組みの状況はH22年度とほぼ同程度

実施内容(複数回答)

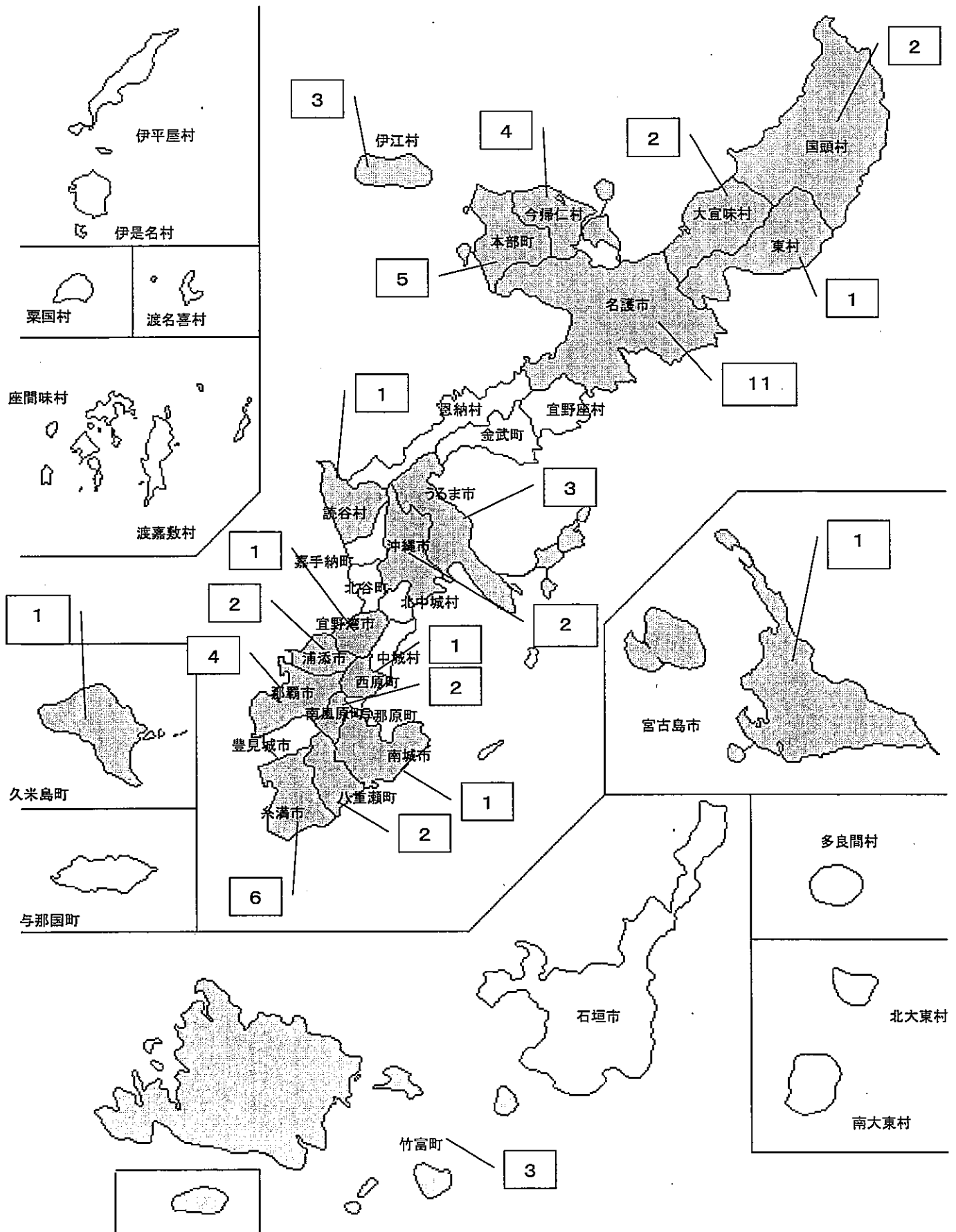
講演会	92	24.7%
園だより	297	79.8%
その他	11	3.0%

<その他>

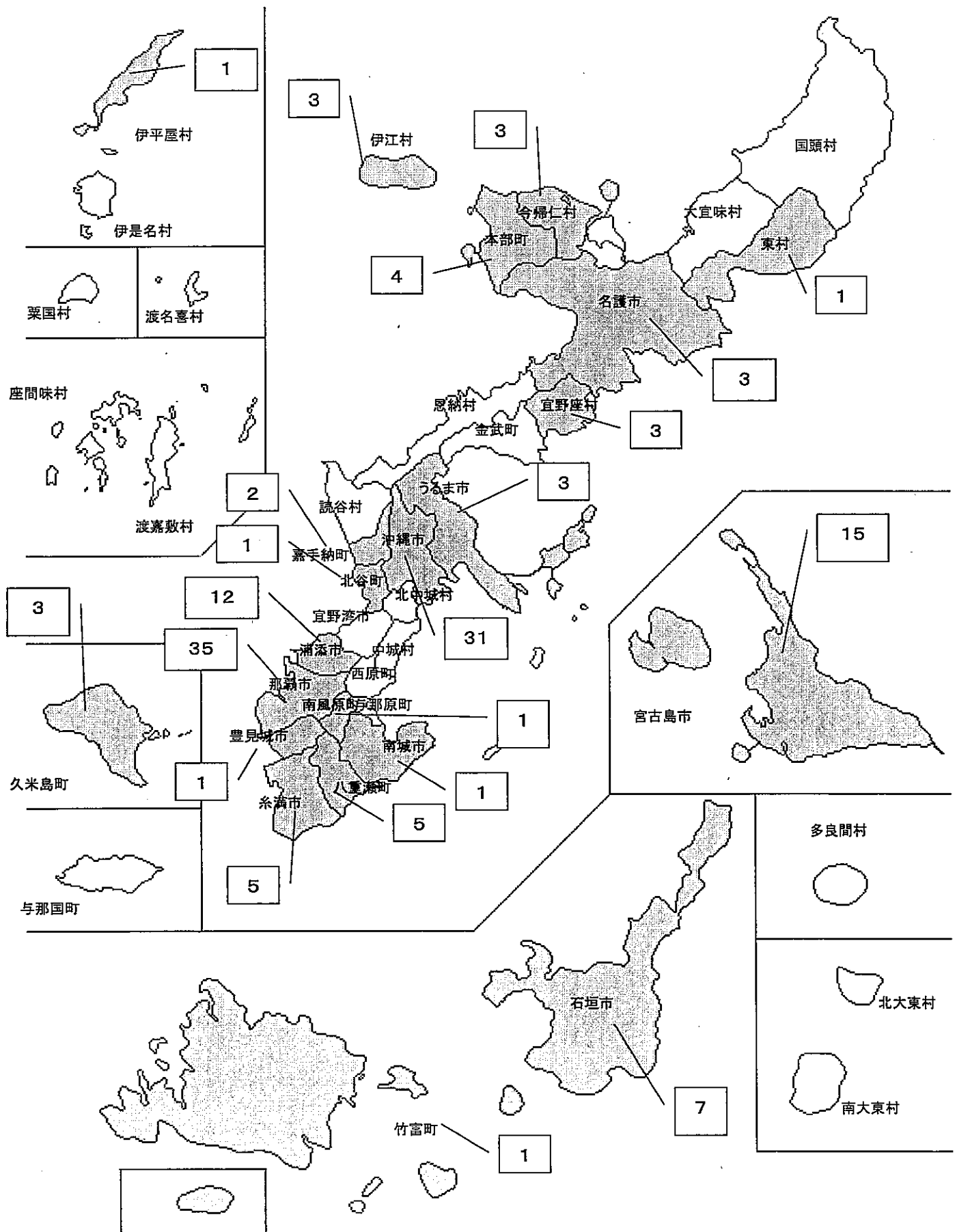
- ・親子同伴での歯科健診実施
- ・デンタルフェアへの声かけ
- ・パンフレット、リーフレットの配布
- ・親子での歯みがき指導の実施
- ・歯科に関する映写の実施
- ・食育に関する情報提供
- ・むし歯ゼロや仕上げ磨きを頑張っている保護者へ感謝状を贈呈
- ・朝歯みがきした子は親子でシール貼り

4-(1) 平成23年度 保育所でのフッ素塗布実施状況

21市町村58施設[9市7町5村]

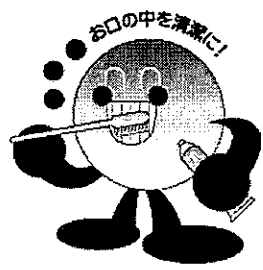


4-(2) 平成23年度 保育所でのフッ素洗口実施状況 22市町村141施設[10市7町5村]



平成23年度保育所歯科健診結果集計対象施設数一覽

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	2	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	25	25	25	25	17
	7 伊江村	3	3	3	3	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	0
	11 宜野座村	3	3	3	3	1
	12 金武町	4	4	4	4	0
	13 うるま市	30	30	30	30	13
	14 沖縄市	36	38	38	38	18
	15 読谷村	8	8	8	8	1
	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	18	18	18	18	18	
中央保健所	21 那覇市	69	69	70	70	44
	22 浦添市	25	25	25	25	24
	23 久米島町	4	4	4	4	1
	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	定期歯科健診実施無				
	29 北大東村	保育所設置無				
南部保健所	30 西原町	9	9	9	9	8
	31 豊見城市	15	15	15	15	3
	32 糸満市	18	18	18	18	5
	33 八重瀬町	12	12	12	12	8
	34 南城市	14	14	14	14	8
	35 与那原町	7	7	7	7	6
	36 南風原町	11	11	11	11	5
所保宮 所健古	37 宮古島市	19	19	19	19	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	6	6	4	4
	41 与那国町	2	2	2	0	0
	計	386	392	393	384	206



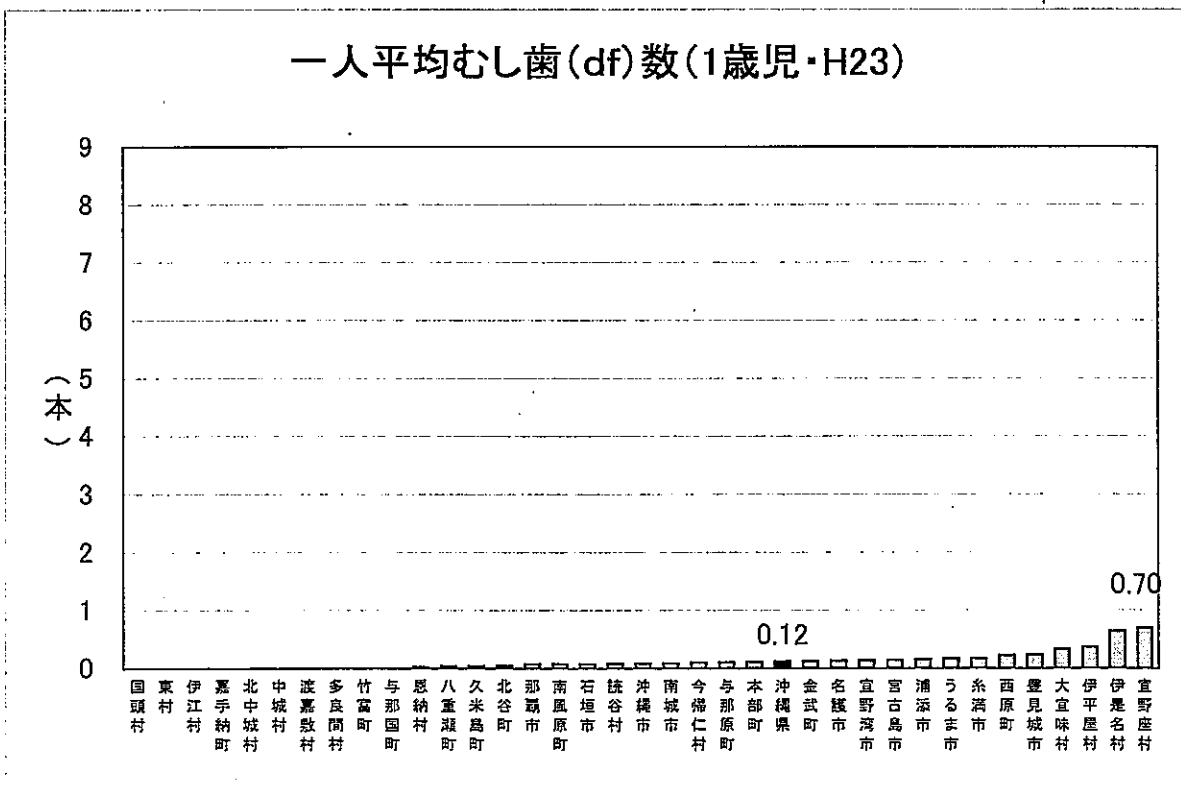
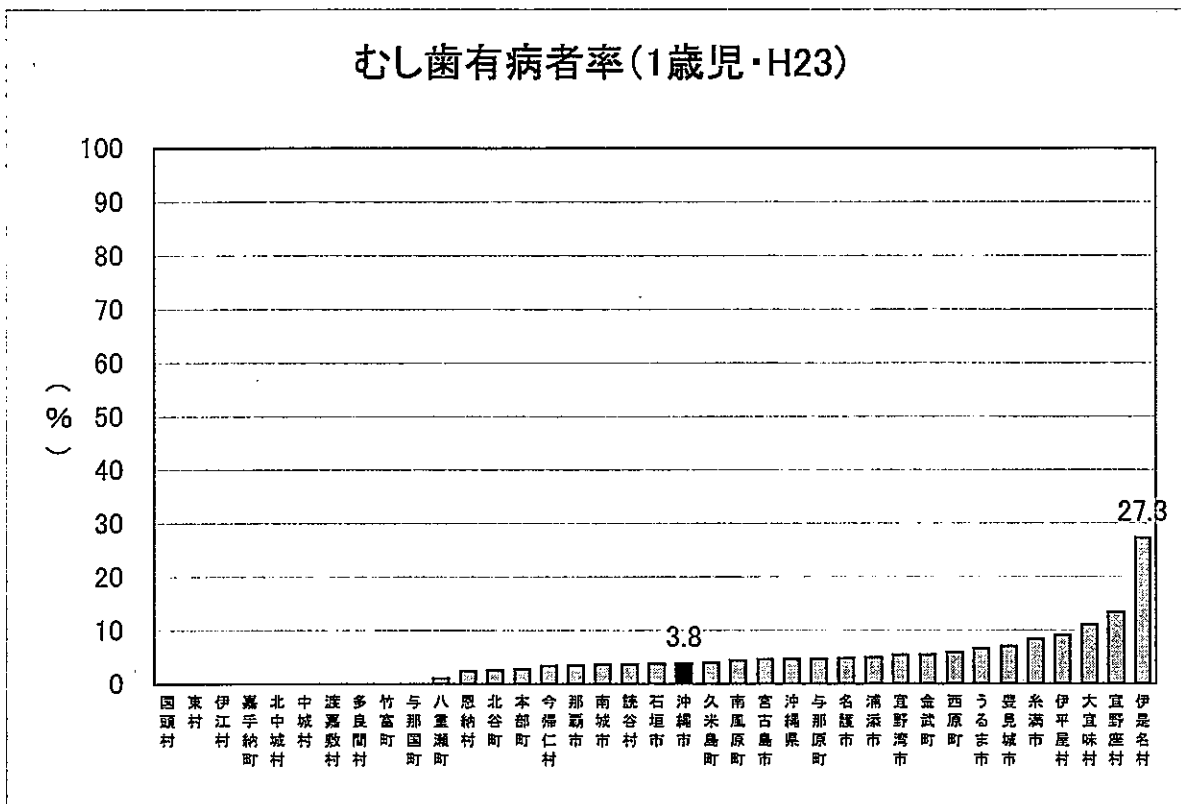
保育所歯科健診結果(市町村別)-1歳児

(H23)

	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	22	22	0	0	0	0.0	0.00
2	大宜味村	18	18	2	6	0	11.1	0.33
3	東村	10	9	0	0	0	0.0	0.00
4	今帰仁村	60	60	2	6	0	3.3	0.10
5	本部町	76	72	2	8	0	2.8	0.11
6	名護市	441	424	20	54	0	4.7	0.13
7	伊江村	39	39	0	0	0	0.0	0.00
8	伊平屋村	11	11	1	4	0	9.1	0.36
9	伊是名村	12	11	3	7	0	27.3	0.64
10	恩納村	42	42	1	1	0	2.4	0.02
11	宜野座村	60	60	8	42	0	13.3	0.70
12	金武町	74	74	4	9	0	5.4	0.12
13	うるま市	406	394	26	64	0	6.6	0.16
14	沖縄市	565	556	21	45	1	3.8	0.08
15	読谷村	144	136	5	11	0	3.7	0.08
16	嘉手納町	39	39	0	0	0	0.0	0.00
17	北谷町	129	120	3	5	0	2.5	0.04
18	北中城村	44	43	0	0	0	0.0	0.00
19	中城村	31	31	0	0	0	0.0	0.00
20	宜野湾市	349	335	18	44	0	5.4	0.13
21	那覇市	1373	1341	46	96	0	3.4	0.07
22	浦添市	511	491	24	74	0	4.9	0.15
23	久米島町	54	51	2	2	0	3.9	0.04
24	渡嘉敷村	5	5	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	定期歯科健診実施無						
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	176	171	10	36	2	5.8	0.22
31	豊見城市	337	314	22	73	0	7.0	0.23
32	糸満市	337	333	28	55	1	8.4	0.17
33	八重瀬町	194	192	2	7	0	1.0	0.04
34	南城市	225	224	8	18	1	3.6	0.08
35	与那原町	112	109	5	11	0	4.6	0.10
36	南風原町	234	230	10	16	1	4.3	0.07
37	宮古島市	252	243	11	31	2	4.5	0.14
38	多良間村	7	7	0	0	0	0.0	0.00
39	石垣市	229	215	8	16	0	3.7	0.07
40	竹富町	2	1	0	0	0	0.0	0.00
41	与那国町	16	10	0	0	0	0.0	0.00
	沖縄県	6,636	6,433	292	741	8	4.5	0.12

* データの揃っている386か所の歯科健診結果

グラフ(1歳児)



保育所歯科健診結果(市町村別)-2歳児

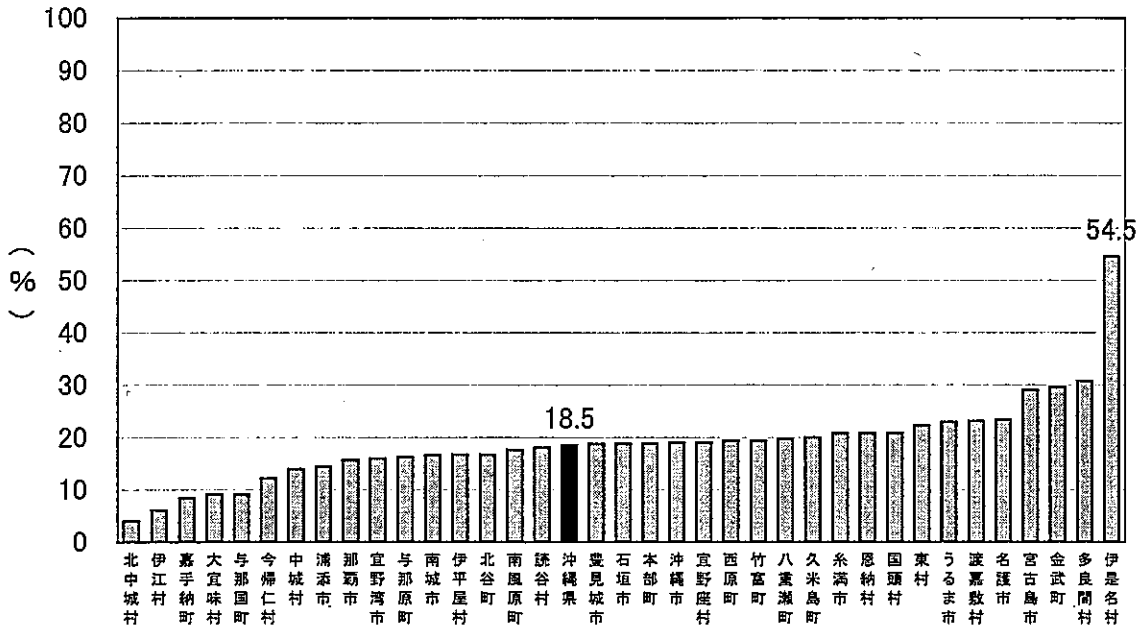
(H23)

	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	24	24	5	17	1	20.8	0.75
2	大宜味村	22	22	2	1	2	9.1	0.14
3	東村	15	9	2	2	0	22.2	0.22
4	今帰仁村	66	66	8	12	7	12.1	0.29
5	本部町	89	85	16	55	3	18.8	0.68
6	名護市	465	449	105	357	23	23.4	0.85
7	伊江村	33	33	2	3	0	6.1	0.09
8	伊平屋村	6	6	1	2	0	16.7	0.33
9	伊是名村	11	11	6	12	0	54.5	1.09
10	恩納村	53	53	11	27	5	20.8	0.60
11	宜野座村	58	58	11	33	1	19.0	0.59
12	金武町	71	71	21	96	1	29.6	1.37
13	うるま市	508	502	115	335	23	22.9	0.71
14	沖縄市	696	682	129	350	34	18.9	0.56
15	読谷村	177	172	31	94	4	18.0	0.57
16	嘉手納町	49	48	4	4	3	8.3	0.15
17	北谷町	147	144	24	57	1	16.7	0.40
18	北中城村	50	50	2	5	0	4.0	0.10
19	中城村	36	36	5	7	3	13.9	0.28
20	宜野湾市	400	383	61	181	10	15.9	0.50
21	那覇市	1514	1492	233	734	0	15.6	0.49
22	浦添市	555	550	79	268	0	14.4	0.49
23	久米島町	67	65	13	68	0	20.0	1.05
24	渡嘉敷村	13	13	3	11	0	23.1	0.85
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	定期歯科健診実施無						
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	189	181	35	104	15	19.3	0.66
31	豊見城市	377	368	69	207	18	18.8	0.61
32	糸満市	378	376	78	236	28	20.7	0.70
33	八重瀬町	227	224	44	142	14	19.6	0.70
34	南城市	249	248	41	115	7	16.5	0.49
35	与那原町	121	117	19	102	2	16.2	0.89
36	南風原町	268	262	46	133	11	17.6	0.55
37	宮古島市	335	324	94	231	19	29.0	0.77
38	多良間村	13	13	4	4	0	30.8	0.31
39	石垣市	274	261	49	156	0	18.8	0.60
40	竹富町	37	31	6	17	4	19.4	0.68
41	与那国町	13	11	1	1	0	9.1	0.09
	沖縄県	7,606	7,440	1,375	4,179	239	18.5	0.59

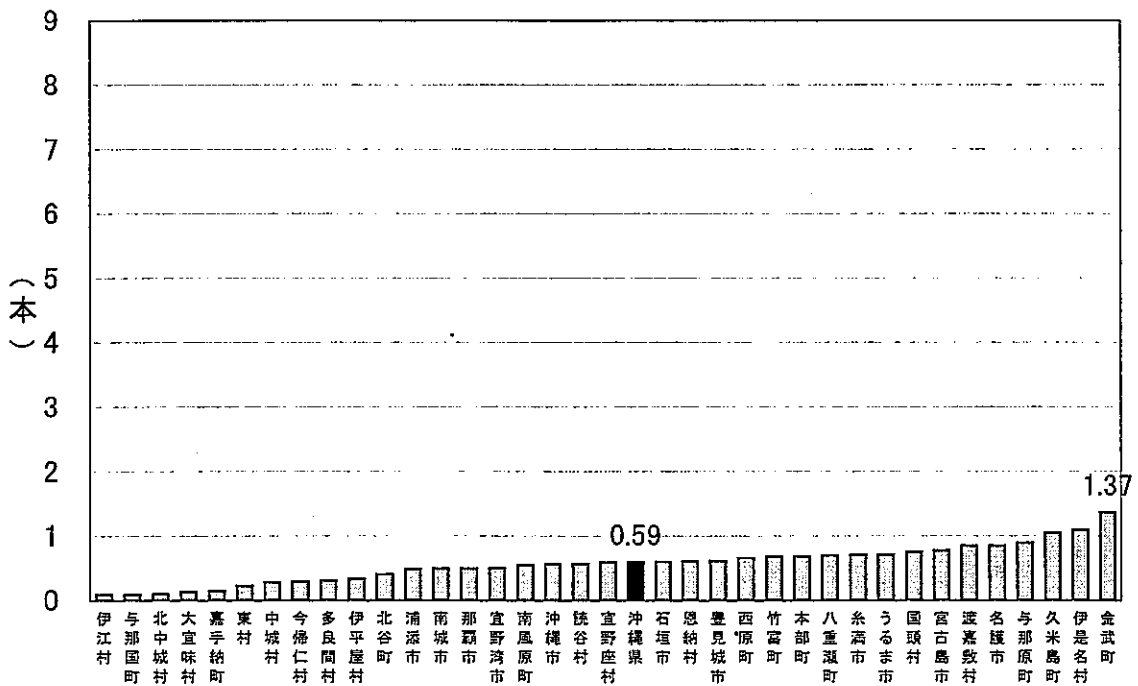
* データの揃っている392か所の歯科健診結果

グラフ(2歳児)

むし歯有病者率(2歳児・H23)



一人平均むし歯(df)数(2歳児・H23)



保育所歯科健診結果(市町村別)-3歳児

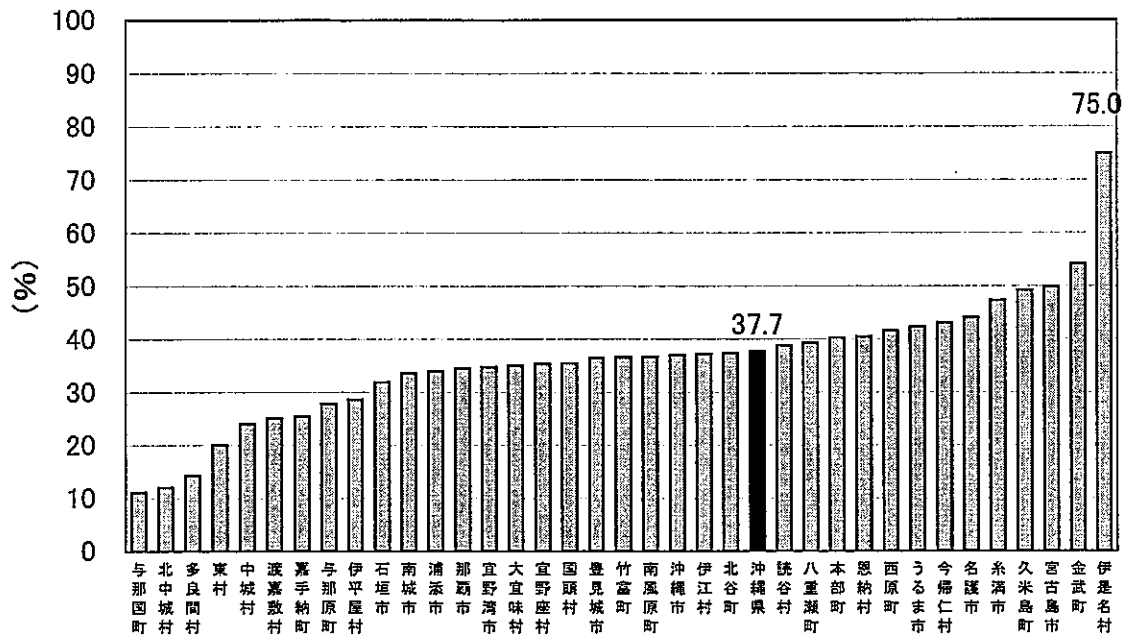
(H23)

	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	48	48	17	40	22	35.4	1.29
2	大宜味村	20	20	7	12	16	35.0	1.40
3	東村	8	5	1	5	1	20.0	1.20
4	今帰仁村	65	65	28	50	25	43.1	1.15
5	本部町	88	82	33	126	6	40.2	1.61
6	名護市	483	472	208	803	156	44.1	2.03
7	伊江村	35	35	13	46	6	37.1	1.49
8	伊平屋村	7	7	2	11	11	28.6	3.14
9	伊是名村	12	12	9	6	30	75.0	3.00
10	恩納村	49	47	19	44	5	40.4	1.04
11	宜野座村	68	68	24	91	17	35.3	1.59
12	金武町	83	83	45	225	22	54.2	2.98
13	うるま市	575	570	241	927	157	42.3	1.90
14	沖縄市	745	734	271	915	167	36.9	1.47
15	読谷村	168	165	64	226	35	38.8	1.58
16	嘉手納町	56	55	14	45	13	25.5	1.05
17	北谷町	157	150	56	131	13	37.3	0.96
18	北中城村	53	50	6	21	0	12.0	0.42
19	中城村	46	46	11	36	1	23.9	0.80
20	宜野湾市	418	406	141	506	57	34.7	1.39
21	那覇市	1539	1525	526	1808	381	34.5	1.44
22	浦添市	576	563	191	659	144	33.9	1.43
23	久米島町	64	63	31	113	57	49.2	2.70
24	渡嘉敷村	9	8	2	2	3	25.0	0.63
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	定期歯科健診実施無						
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	205	200	83	316	86	41.5	2.01
31	豊見城市	400	395	144	410	144	36.5	1.40
32	糸満市	389	383	181	636	172	47.3	2.11
33	八重瀬町	198	196	77	232	73	39.3	1.56
34	南城市	292	292	98	270	87	33.6	1.22
35	与那原町	135	133	37	122	35	27.8	1.18
36	南風原町	269	265	97	352	28	36.6	1.43
37	宮古島市	323	311	155	589	137	49.8	2.33
38	多良間村	7	7	1	8	0	14.3	1.14
39	石垣市	301	289	92	323	65	31.8	1.34
40	竹富町	46	41	15	35	10	36.6	1.10
41	与那国町	20	18	2	6	0	11.1	0.33
	沖縄県	7,957	7,809	2,942	10,147	2,182	37.7	1.58

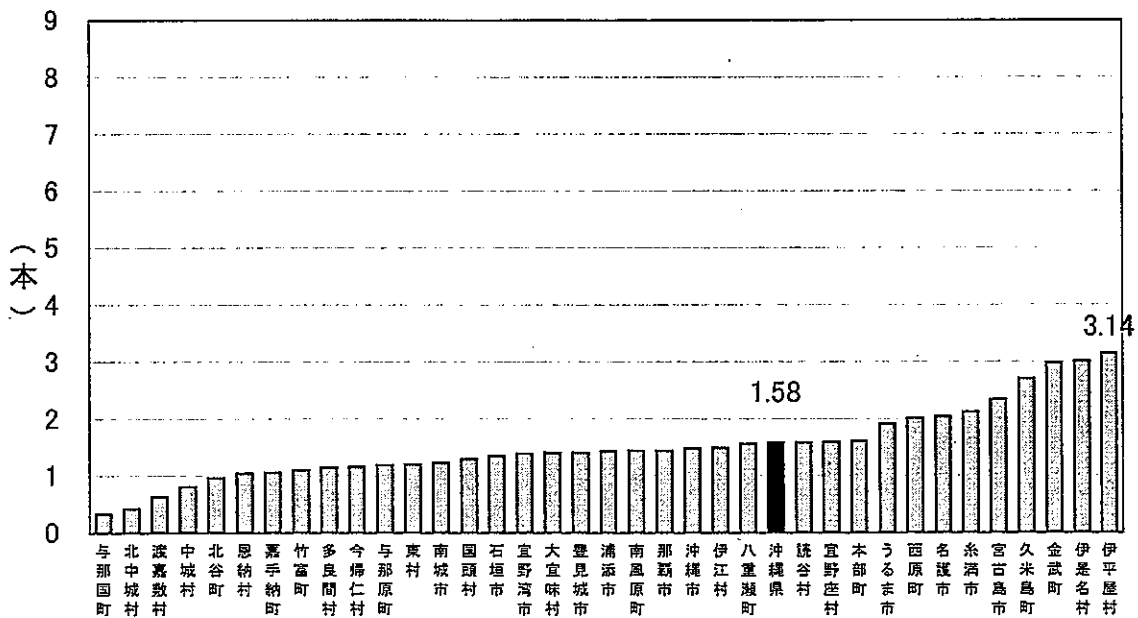
* データの揃っている393か所の歯科健診結果

グラフ(3歳児)

むし歯有病者率(3歳児・H23)



一人平均むし歯(df)数(3歳児・H23)



保育所歯科健診結果(市町村別)-4歳児

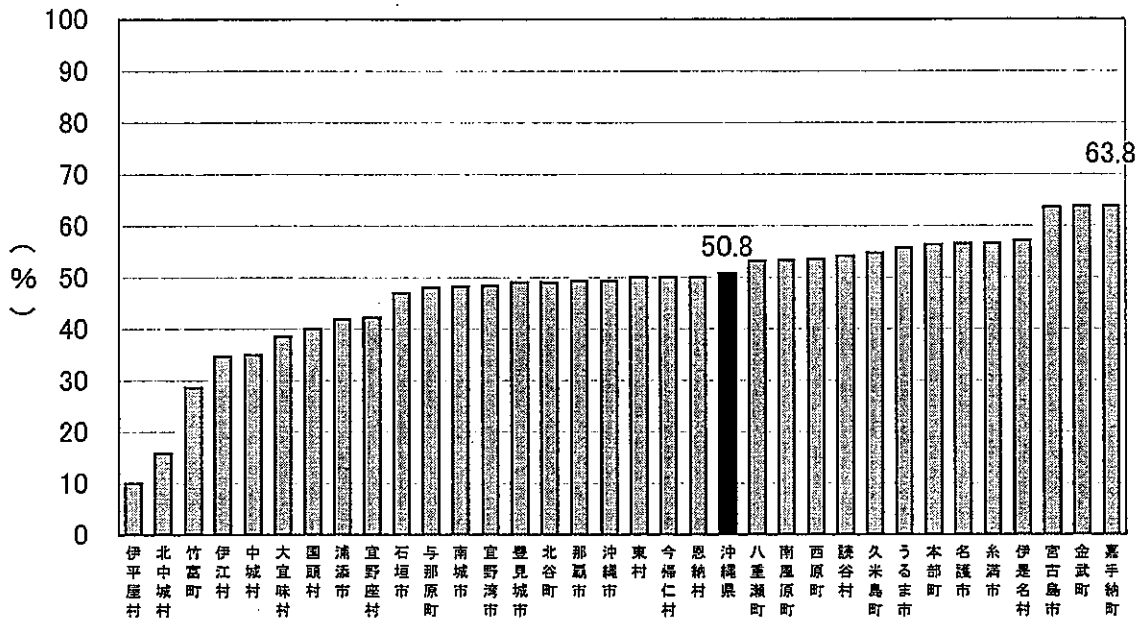
(H23)

	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	6	5	2	5	4	40.0	1.80
2	大宜味村	13	13	5	19	17	38.5	2.77
3	東村	16	12	6	31	8	50.0	3.25
4	今帰仁村	70	70	35	120	37	50.0	2.24
5	本部町	91	87	49	201	53	56.3	2.92
6	名護市	495	485	274	993	440	56.5	2.95
7	伊江村	26	26	9	18	4	34.6	0.85
8	伊平屋村	10	10	1	1	1	10.0	0.20
9	伊是名村	14	14	8	34	17	57.1	3.64
10	恩納村	54	54	27	98	12	50.0	2.04
11	宜野座村	64	64	27	138	62	42.2	3.13
12	金武町	102	102	65	273	52	63.7	3.19
13	うるま市	599	596	332	1356	360	55.7	2.88
14	沖縄市	733	722	356	1329	400	49.3	2.39
15	読谷村	174	157	85	335	120	54.1	2.90
16	嘉手納町	59	58	37	83	29	63.8	1.93
17	北谷町	162	155	76	192	77	49.0	1.74
18	北中城村	58	57	9	21	15	15.8	0.63
19	中城村	63	63	22	107	24	34.9	2.08
20	宜野湾市	408	395	191	671	253	48.4	2.34
21	那覇市	1564	1546	762	2561	1060	49.3	2.34
22	浦添市	584	573	240	736	414	41.9	2.01
23	久米島町	64	64	35	123	47	54.7	2.66
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	定期歯科健診実施無						
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	198	185	99	346	191	53.5	2.90
31	豊見城市	413	402	197	697	300	49.0	2.48
32	糸満市	420	417	236	733	456	56.6	2.85
33	八重瀬町	192	186	99	349	166	53.2	2.77
34	南城市	257	253	122	407	268	48.2	2.67
35	与那原町	126	125	60	263	96	48.0	2.87
36	南風原町	276	274	146	530	113	53.3	2.35
37	宮古島市	333	324	206	790	353	63.6	3.53
38	多良間村	-	-	-	-	-	-	-
39	石垣市	272	264	124	483	133	47.0	2.33
40	竹富町	16	14	4	10	6	28.6	1.14
41	与那国町	-	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	7,932	7,772	3,946	14,053	5,588	50.8	2.53

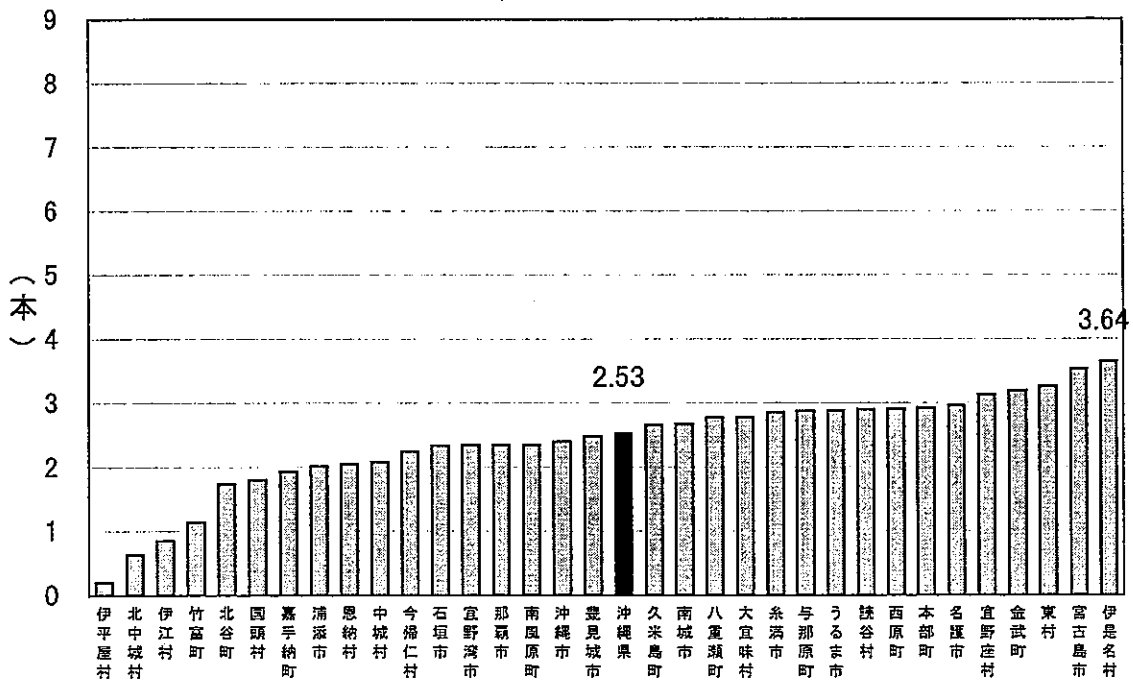
* データの揃っている384か所の歯科健診結果

グラフ(4歳児)

むし歯有病者率(4歳児・H23)



一人平均むし歯(df)数(4歳児・H23)



保育所歯科健診結果(市町村別)-5歳児

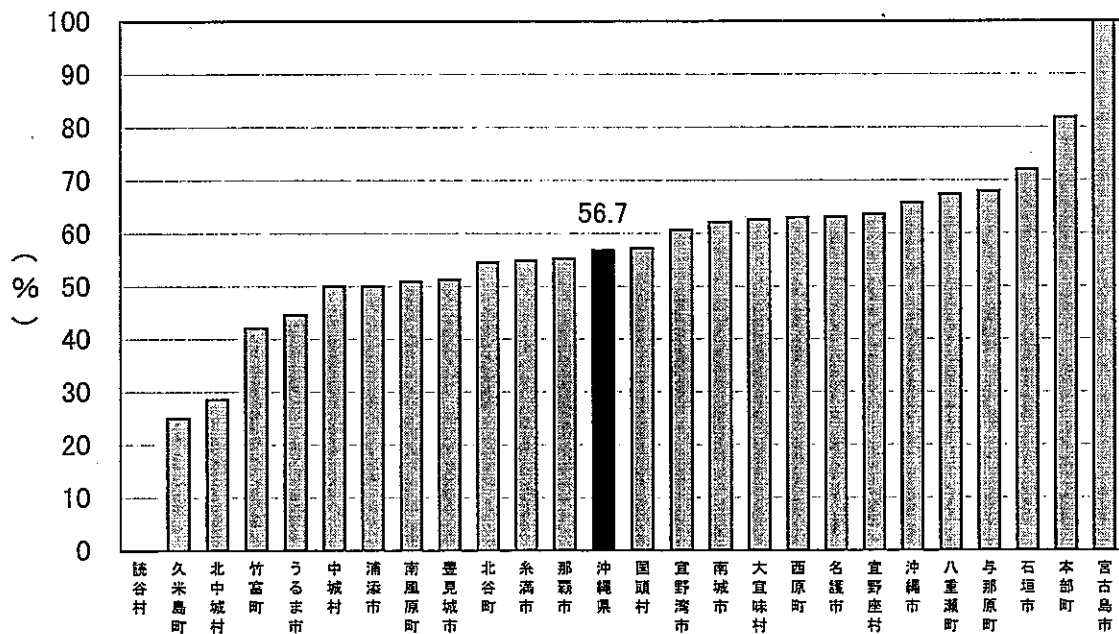
(H23)

	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	7	7	4	9	9	57.1	2.57
2	大宜味村	8	8	5	4	12	62.5	2.00
3	東村	-	-	-	-	-	-	-
4	今帰仁村	-	-	-	-	-	-	-
5	本部町	11	11	9	13	19	81.8	2.91
6	名護市	155	154	97	350	204	63.0	3.60
7	伊江村	-	-	-	-	-	-	-
8	伊平屋村	-	-	-	-	-	-	-
9	伊是名村	-	-	-	-	-	-	-
10	恩納村	-	-	-	-	-	-	-
11	宜野座村	22	22	14	44	40	63.6	3.82
12	金武町	-	-	-	-	-	-	-
13	うるま市	83	83	37	136	74	44.6	2.53
14	沖縄市	168	166	109	326	200	65.7	3.17
15	読谷村	1	1	0	0	0	0.0	0.00
16	嘉手納町	-	-	-	-	-	-	-
17	北谷町	44	44	24	90	23	54.5	2.57
18	北中城村	57	56	16	35	36	28.6	1.27
19	中城村	2	2	1	1	0	50.0	0.50
20	宜野湾市	267	259	157	621	286	60.6	3.50
21	那覇市	543	541	299	882	574	55.3	2.69
22	浦添市	401	394	197	665	412	50.0	2.73
23	久米島町	16	16	4	3	6	25.0	0.56
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	定期歯科健診実施無						
29	北大東村	保育所設置無						
30	西原町	81	81	51	166	131	63.0	3.67
31	豊見城市	42	41	21	46	60	51.2	2.59
32	糸満市	86	84	46	136	161	54.8	3.54
33	八重瀬町	92	92	62	152	100	67.4	2.74
34	南城市	95	95	59	156	104	62.1	2.74
35	与那原町	54	53	36	107	99	67.9	3.89
36	南風原町	68	63	32	108	36	50.8	2.29
37	宮古島市	9	9	9	32	12	100.0	4.89
38	多良間村	-	-	-	-	-	-	-
39	石垣市	59	57	41	149	62	71.9	3.70
40	竹富町	19	19	8	21	11	42.1	1.68
41	与那国町	-	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	2,390	2,358	1,338	4,252	2,671	56.7	2.94

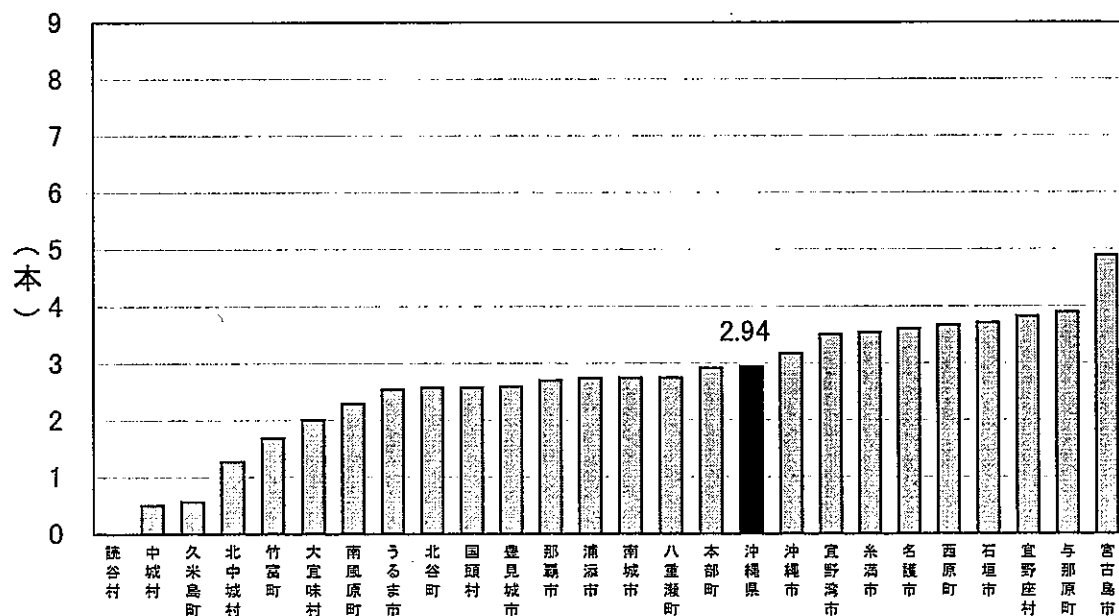
* データの揃っている206か所の歯科健診結果

グラフ(5歳児)

むし歯有病者率(5歳児・H23)

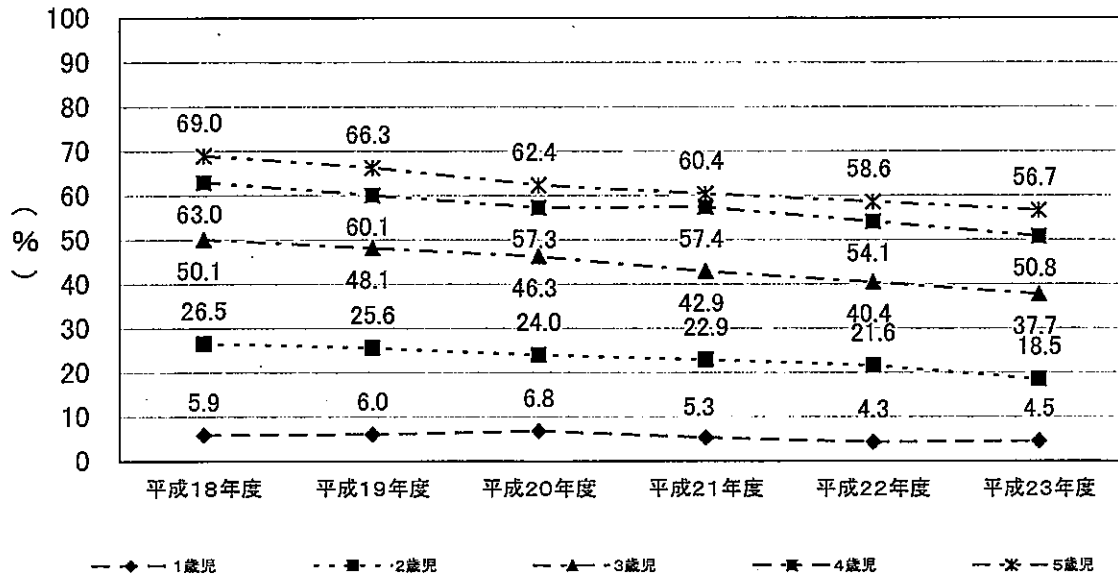


一人平均むし歯(df)数(5歳児・H23)

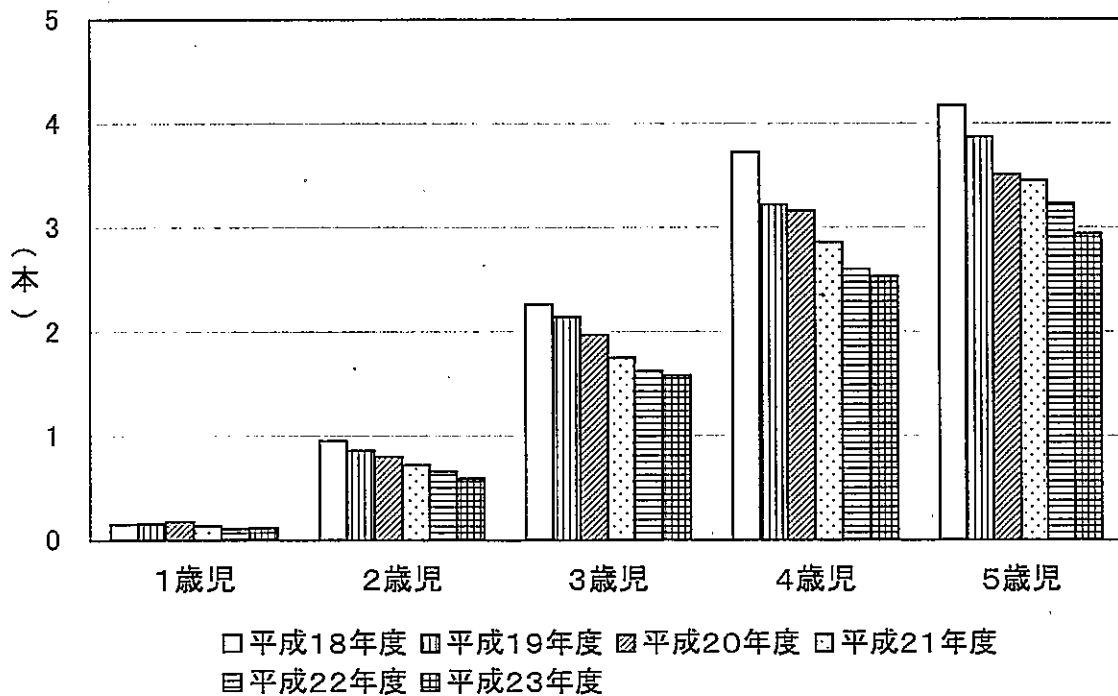


経年推移(全年齢・沖縄県)

年齢ごとのむし歯有病者率の推移



年齢ごとの一人平均むし歯(df)数の推移



平成23年度 幼稚園歯科保健状況調査の概要

1 目的

健康おきなわ21では幼児期及び学齢期の歯の健康指標として、むし歯有病者率や12歳児の一人平均むし歯経験歯数の減少を掲げ、目標達成に向け関係機関・団体と連携して取り組みを推進しているところである。

幼児期及び学齢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。

しかしながら、幼稚園における歯科保健状況については、文部科学省が実施している学校保健統計調査（標本調査）や、県教育庁が実施している「歯の衛生週間」における取組状況調査での把握に限られている。

そこで、幼稚園での歯科保健活動状況について調査を実施し、課題の把握や今後の施策に反映させることを目的として調査を実施した。

2 実施主体

沖縄県

3 調査対象

県内幼稚園：274園（内訳：市町村立239、私立35 平成23年5月1日現在

沖縄県教育庁 HP「学校一覧」より、閉園、休園を除外）

4 実施時期

平成23年9月～10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幼稚園あて調査票を郵送配布し、各幼稚園は、平成23年度の状況を記入し、管轄保健所へFAXにて提出するよう依頼した。

（2）調査票の提出

各保健所は集計表に入力後、健康増進課あて調査票を添えて提出した。

6 調査項目

（1）歯科保健活動状況

（2）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、報告書を作成した。

送信先	() 保健所 健康推進班 歯科保健担当 行き
送信元	() 幼稚園 園長名 () 記入者 () 市町村 () TEL () FAX ()

平成23年度 幼稚園 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: 歯科校医名 () 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: 健診結果を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: 昼食の時間がありますか。
 1. ある (・毎日 ・週 回 ・月 回) 2. ない
 → 「4.」へ → 「5.」へ
- 4: 昼食後の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)
 2. 実施していない (理由:)
5. むし歯予防にはフッ素応用が効果的で、集団で応用すると、継続的に実施できる、家庭の事情等にかかわらず実施できるなどの利点があります。フッ素応用についてお尋ねします。
 (フッ素応用については、同封の「歯の健康」パンフレットをご覧ください)
- (1) フッ素塗布
 1. 実施している (回 / 年 実施クラス 歳児)
 2. 実施していない (理由 (複数選択可))
 ①フッ素の効果についてよく知らない ②園内の意思統一ができていない
 ③歯科校医の協力が得られない ④その他 ()
 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 実施クラス 歳児)
 (薬剤名: ミラノール オブリス フッ化ナトリウム製剤)
 2. 実施していない (理由 (複数選択可))
 ①フッ素の効果についてよく知らない ②園内の意思統一ができていない
 ③歯科校医の協力が得られない ④その他 ()
 3. 実施していないが検討中
- (3) フッ素配合歯みがき剤(ジェルを含む)・・・歯みがき時
 1. 使っている (実施クラス 歳児)
 2. 使っていない (理由 (複数選択可)): ①歯みがきをさせていない ②管理が困難
 ③フッ素の効果についてよく知らない ④園内の意思統一ができていない
 ⑤その他 ()
 3. 実施していないが検討中
6. 情報提供・健康教育等について
 (1) 園児対象の歯の健康づくりに関する取り組みを行っていますか。
 (注意: 日常的な歯みがきや担任等によるチェックは該当しません)
 1. 行っている (内容: 歯科校医、歯科衛生士等による健康教育、担任による紙芝居等、その他 ())
 2. 行っていない (理由:)
 (2) 保護者対象の歯の健康づくりに関する取り組みを行っていますか
 1. 行っている (内容: 講演会 園便り その他 ())
 2. 行っていない (理由:)
7. 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。

幼稚園歯科保健状況調査回収状況

(H23.5月現在 施設数)

	管轄保健所	市町村	公立	私立	幼稚園数	回収枚数	回収率	幼稚園数	回収数	回収率
1	北部保健所	国頭村	1	0	1	1	100.0%	32	32	100.0%
2		大宜味村	1	0	1	1	100.0%			
3		東村	2	0	2	2	100.0%			
4		今帰仁村	3	0	3	3	100.0%			
5		本部町	5	0	5	5	100.0%			
6		名護市	14	2	16	16	100.0%			
7		伊江村	2	0	2	2	100.0%			
8		伊平屋村	1	0	1	1	100.0%			
9		伊是名村	1	0	1	1	100.0%			
10	中部保健所	恩納村	5	0	5	5	100.0%	83	83	100.0%
11		宜野座村	3	0	3	3	100.0%			
12		金武町	3	0	3	3	100.0%			
13		うるま市	18	3	21	21	100.0%			
14		沖縄市	16	4	20	20	100.0%			
15		読谷村	5	2	7	7	100.0%			
16		嘉手納町	2	1	3	3	100.0%			
17		北谷町	4	0	4	4	100.0%			
18		北中城村	1	1	2	2	100.0%			
19		中城村	2	2	4	4	100.0%			
20		宜野湾市	8	3	11	11	100.0%			
21	中央保健所	那覇市	36	6	42	42	100.0%	69	69	100.0%
22		浦添市	11	2	13	13	100.0%			
23		久米島町	6	0	6	6	100.0%			
24		渡嘉敷村	1	0	1	1	100.0%			
25		座間味村	3	0	3	3	100.0%			
26		粟国村	1	0	1	1	100.0%			
27		渡名喜村	1	0	1	1	100.0%			
28		南大東村	1	0	1	1	100.0%			
29		北大東村	1	0	1	1	100.0%			
30	南部保健所	西原町	4	1	5	5	100.0%	42	42	100.0%
31		豊見城市	6	1	7	7	100.0%			
32		糸満市	10	2	12	12	100.0%			
33		八重瀬町	4	0	4	4	100.0%			
34		南城市	6	0	6	6	100.0%			
35		与那原町	2	1	3	3	100.0%			
36		南風原町	4	1	5	5	100.0%			
37	宮古保健所	宮古島市	20	2	22	22	100.0%	23	23	100.0%
38		多良間村	1	0	1	1	100.0%			
39	八重山保健所	石垣市	18	1	19	19	100.0%	25	25	100.0%
40		竹富町	3	0	3	3	100.0%			
41		与那国町	3	0	3	3	100.0%			
		沖縄県	239	35	274	274	100.0%	274	274	100.0%

幼稚園歯科保健活動状況まとめ(平成23年度)

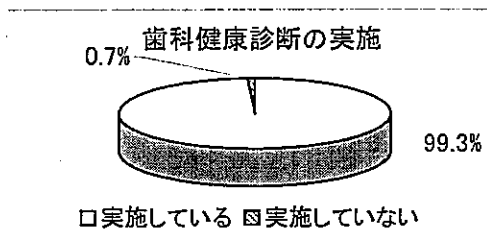
1 歯科校医の有無について

	施設数	(%)
あり	270	98.5
不明*	4	1.5
計	274	100.0

*「歯科校医名」及び「歯科医院名」両記載欄が空欄の施設

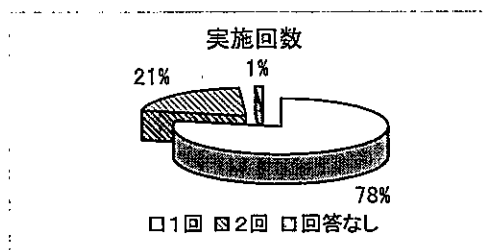
2 定期歯科健康診断を実施していますか。

	市町村立	私立	総数	総数(%)
実施している	239	33	272	99.3
実施していない	0	2	2	0.7
計	239	35	274	100.0



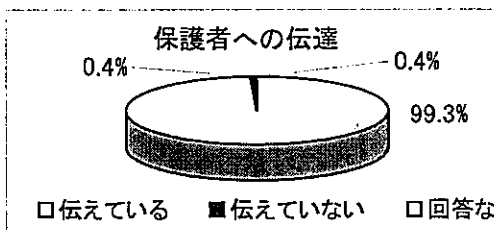
○歯科健診の実施回数

	実施施設	(%)
1回	213	78.3
2回	56	20.6
回答なし	3	1.1
計	272	100.0



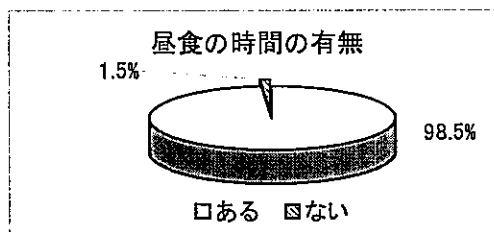
1-2 健診結果を保護者へ伝えていきますか。

	施設数	(%)
伝えている	270	99.3
伝えていない	1	0.4
回答なし	1	0.4
計	272	100.0



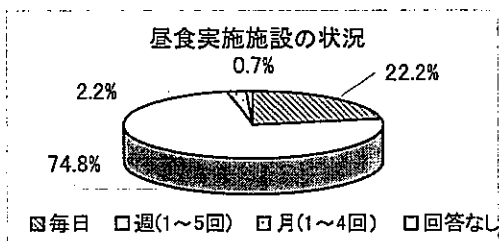
3 昼食の時間がありますか。

	施設数	(%)
ある	270	98.5
ない	4	1.5
計	274	100.0



○「ある」と回答した施設の回数

	実施施設	(%)
毎日	60	22.2
週(1~5回)	202	74.8
月(1~4回)	6	2.2
回答なし	2	0.7
計	270	100.0



◆週当たりの回数

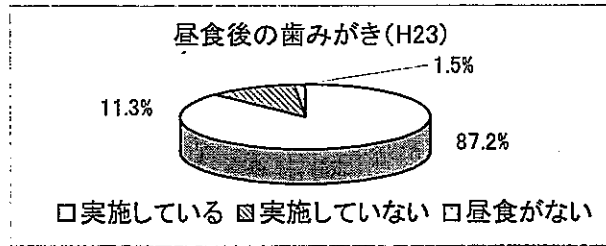
	施設数	(%)
1回	90	44.6
2回	62	30.7
3回	33	16.3
4回以上	17	8.4
計	202	100.0

◆月当たりの回数

	施設数	(%)
1回	3	50.0
2回	0	0.0
3回	1	16.7
4回	2	33.3
計	6	100.0

4 昼食後の歯みがきを実施していますか。

	施設数	(%)
実施している	239	87.2
実施していない	31	11.3
昼食がない	4	1.5
計	274	100.0



5 フッ化物応用の実施状況

(1) フッ素塗布

	施設数	(%)
実施している	4	1.5
実施していない	243	88.7
検討中	27	9.9
計	274	100.0

※実施している4園中3園は年1回の実施であった。



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。

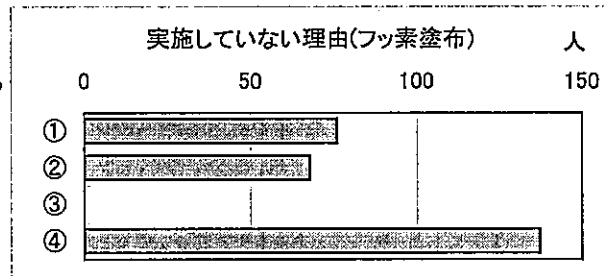
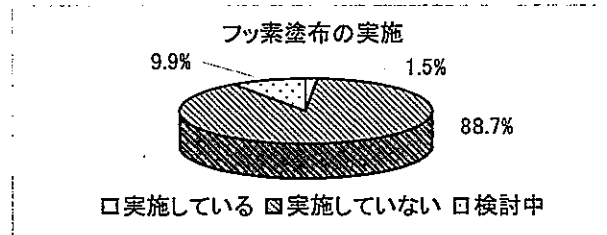
(実施していない理由 複数回答可)

①フッ素についてよく知らない	76
②園内の意思統一ができていない	68
③歯科校医の協力が得られない	0
④その他	137
計	281

④その他の内容として、記載数が多い順から

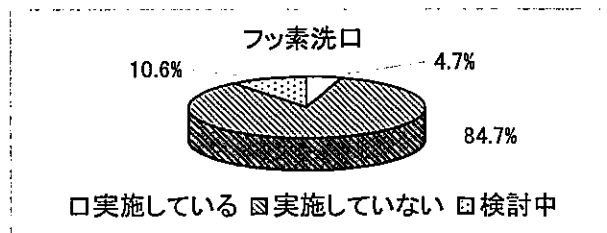
- ・保護者に任せている(36)
- ・予算の関係上(20)
- ・特別な理由はない(19)
- ・フッ素についての安全面等について(13)

等となっている。()内は記載数



(2) フッ素洗口

	施設数	(%)
実施している	13	4.7
実施していない	232	84.7
検討中	29	10.6
計	274	100.0



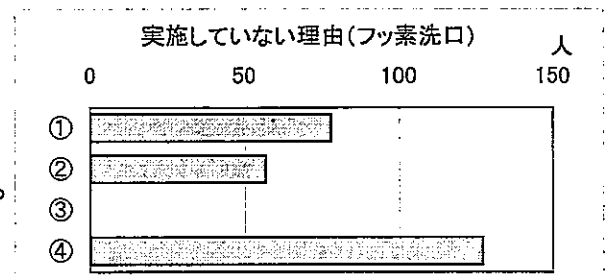
(実施していない理由 複数回答可)

①フッ素についてよく知らない	78
②園内の意思統一ができていない	57
③歯科校医の協力が得られない	0
④その他	127
計	262

④その他の内容として、記載数が多い順から

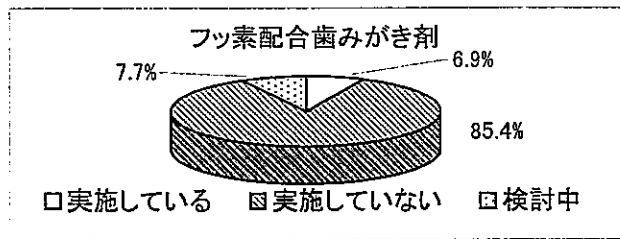
- ・保護者に任せている(40)
- ・特別な理由はない(18)
- ・フッ素についての安全面等について(17)
- ・予算の関係上(15)

等となっている。()内は記載数



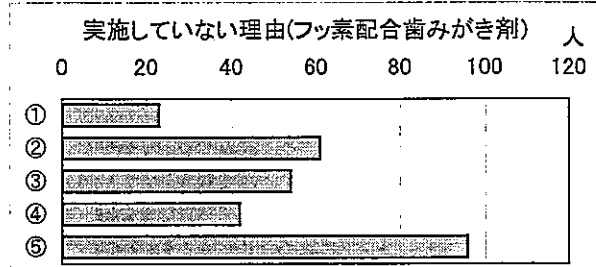
(3)フッ素配合歯みがき剤

	施設数	(%)
実施している	19	6.9
実施していない	234	85.4
検討中	21	7.7
計	274	100.0



(実施していない理由 複数回答可)

①歯みがきをさせていない	23
②管理が困難	61
③フッ素の効果についてよく知らない	54
④園内の意思統一ができていない	42
⑤その他	96
計	276



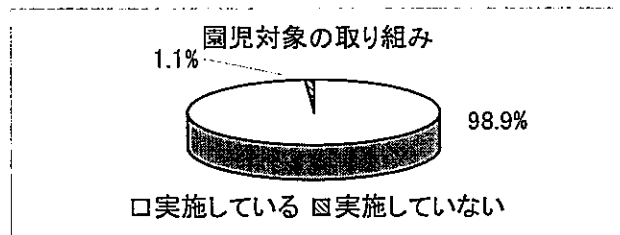
⑤その他の内容として、次の2点をあげた施設が多かった。

- ・保護者に任せている(37)
 - ・水みがきだけで十分と思う。(30)
- 等となっている。()内は記載数

6 情報提供・健康教育等について

(1)園児を対象とした取り組み

	施設数	(%)
実施している	271	98.9
実施していない	3	1.1
計	274	100.0



<取り組みの内容>

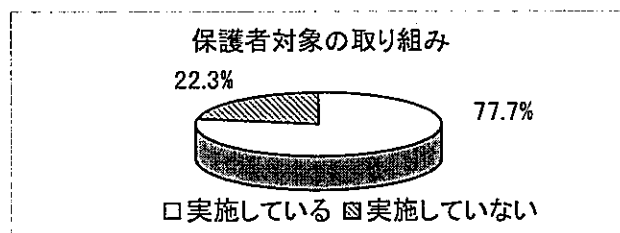
歯科校医、歯科衛生士等による講話、歯みがき指導	38
担任による紙芝居、絵本の読み聞かせ等	121

その他として

- ・小学校養護教諭による講話・歯みがき指導
- ・むし歯0児、治療済みの児の表彰
- ・むし歯予防集会の開催
- ・歯の治療カード配付
- ・歯みがきカレンダー配付

(2)保護者を対象とした取り組み

	施設数	(%)
実施している	213	77.7
実施していない	61	22.3
計	274	100.0



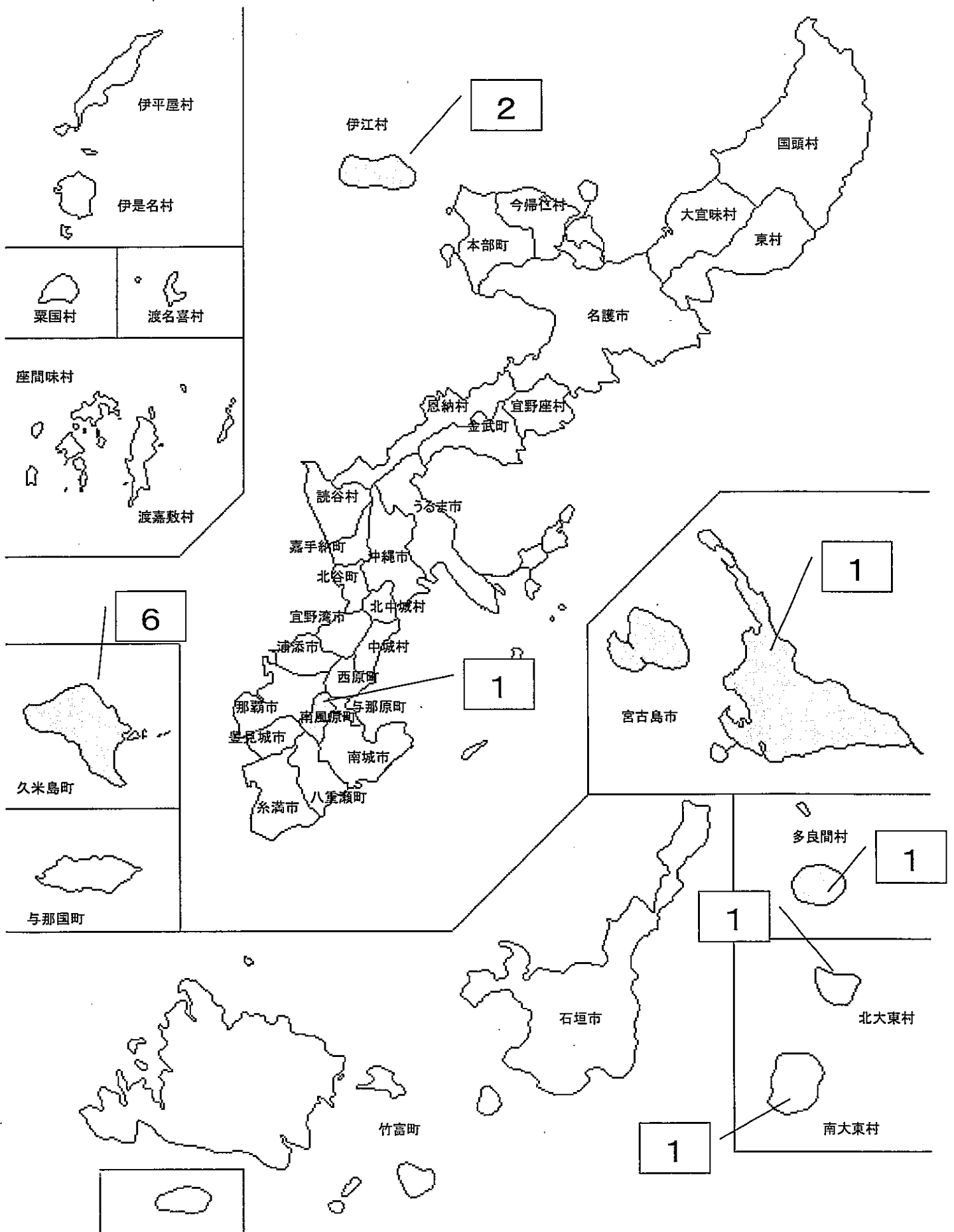
<取り組みの内容>

講演会	27
園便り	130

その他として

- ・親子歯みがき教室
- ・個人面談
- ・歯科関係の講演会やイベント等の情報提供

○平成23年度 フッ素洗口の実施状況(1市2町4村 13施設)





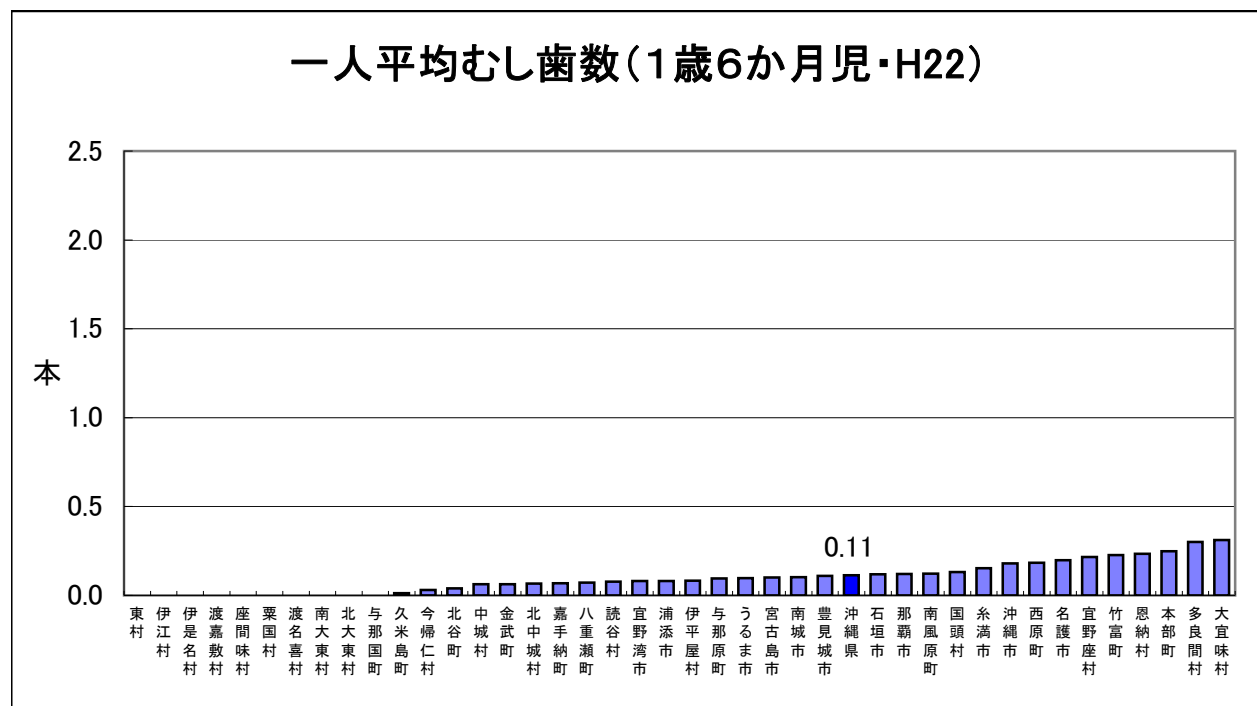
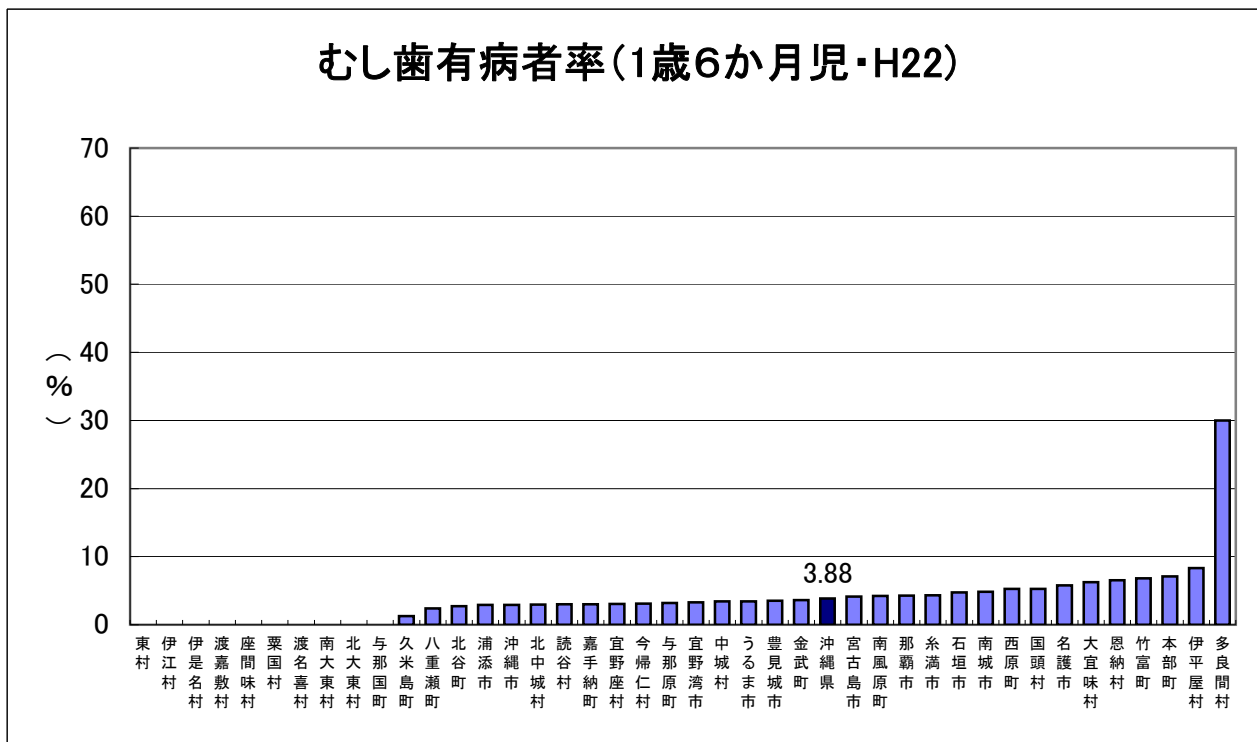
～参考資料～



平成22年度 1歳6か月児歯科健康診査結果

	受診者数 (人)	受診率 (%)	むし歯のない者(人)			むし歯の罹患型(人)					有病者 率(%)	健診歯数	むし歯 数	一人平均	
			O1	O2	記入 もれ	A	B	C	記入 もれ	計				萌出歯 数	むし歯
沖縄県総計	13,519	82.3	8,008	4,793	194	463	44	151	2	524	3.88	-	1,538	-	0.11
北部保健所	1,023	88.4	491	471	6	44	9	2	0	55	5.4	15,257	179	14.9	0.2
国頭村	38	95.0	17	19	-	2	-	-	-	2	5.3	542	5	14.3	0.1
大宜味村	16	84.2	13	2	-	-	1	-	-	1	6.3	214	5	13.4	0.3
東村	13	92.9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	199	-	15.3	-
今帰仁村	97	96.0	55	39	-	3	-	-	-	3	3.1	1,414	3	14.6	0.0
本部町	113	88.3	68	37	-	5	1	2	-	8	7.1	1,633	28	14.5	0.2
名護市	694	87.2	286	368	-	33	7	-	-	40	5.8	10,529	137	15.2	0.2
伊江村	32	91.4	32	-	-	-	-	-	-	-	-	436	-	13.6	-
伊平屋村	12	80.0	5	-	6	1	-	-	-	1	8.3	192	1	16.0	0.1
伊是名村	8	88.9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	12.3	-
中部保健所	4,034	72.6	2,350	1,430	121	116	14	3	0	133	3.3	-	401	-	0.1
恩納村	107	94.7	2	98	-	6	-	1	-	7	6.5	1,510	25	14.1	0.2
宜野座村	65	95.6	52	11	-	1	1	-	-	2	3.1	946	14	14.6	0.2
金武町	111	85.4	52	55	-	4	-	-	-	4	3.6	1,637	7	14.7	0.1
うるま市	1,100	81.1	893	169	-	34	4	-	-	38	3.5	15,927	106	14.5	0.1
沖縄市	552	37.0	366	58	112	13	2	1	0	16	2.9	-	99	-	0.2
読谷村	401	91.1	170	216	3	12	-	-	-	12	3.0	5,603	31	14.0	0.1
嘉手納町	132	87.4	106	22	-	3	1	-	-	4	3.0	1,892	9	14.3	0.1
北谷町	257	83.2	123	126	1	7	-	-	-	7	2.7	3,758	10	14.6	0.0
北中城村	136	86.6	76	56	-	4	-	-	-	4	2.9	1,899	9	14.0	0.1
中城村	176	92.1	4	166	-	5	1	-	-	6	3.4	2,366	11	13.4	0.1
宜野湾市	997	86.9	506	453	5	27	5	1	-	33	3.3	14,151	80	14.2	0.1
中央保健所	4,193	84.2	2,539	1,491	7	138	11	6	1	156	3.7	62,722	439	15.0	0.1
那覇市	2,726	80.7	1,684	925	1	100	9	6	1	116	4.3	41,353	329	15.2	0.1
浦添市	1,347	91.6	744	558	6	37	2	-	-	39	2.9	19,560	109	14.5	0.1
久米島町	79	84.9	78	-	-	1	-	-	-	1	1.3	1,182	1	15.0	0.0
渡嘉敷村	9	100.0	8	1	-	-	-	-	-	-	-	137	-	15.2	-
座間味村	11	91.7	11	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	15.8	-
粟国村	3	100.0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	45	-	15.0	-
渡名喜村	2	100.0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	32	-	16.0	-
南大東村	11	100.0	6	5	-	-	-	-	-	-	-	166	-	15.1	-
北大東村	5	100.0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	14.6	-
南部保健所	3,062	89.6	1,875	1,005	59	110	8	4	1	123	4.0	-	380	-	0.1
西原町	343	87.9	212	111	2	16	1	1	-	18	5.2	4,977	63	14.5	0.2
豊見城市	761	90.0	564	168	2	24	2	-	1	27	3.5	10,917	83	14.3	0.1
糸満市	670	88.5	371	221	49	23	5	1	0	29	4.3	-	102	-	0.2
八重瀬町	290	89.2	173	105	5	7	-	-	-	7	2.4	4,156	21	14.3	0.1
南城市	311	92.3	49	246	1	15	-	-	-	15	4.8	4,457	32	14.3	0.1
与那原町	189	86.3	153	30	-	5	-	1	-	6	3.2	2,711	18	14.3	0.1
南風原町	498	91.4	353	124	-	20	-	1	-	21	4.2	7,484	61	15.0	0.1
宮古保健所	543	92.5	437	81	0	25	0	0	0	25	4.6	7,538	57	13.9	0.1
宮古島市	533	92.9	434	77	-	22	-	-	-	22	4.1	7,389	54	13.9	0.1
多良間村	10	76.9	3	4	-	3	-	-	-	3	30.0	149	3	14.9	0.3
八重山保健所	664	92.4	316	315	1	30	2	0	0	32	4.8	9,291	82	14.0	0.1
石垣市	608	92.7	286	293	-	27	2	-	-	29	4.8	8,440	72	13.9	0.1
竹富町	44	89.8	24	16	1	3	-	-	-	3	6.8	664	10	15.1	0.2
与那国町	12	85.7	6	6	-	-	-	-	-	-	-	187	-	15.6	-

グラフ(1歳6か月児歯科健康診査結果)



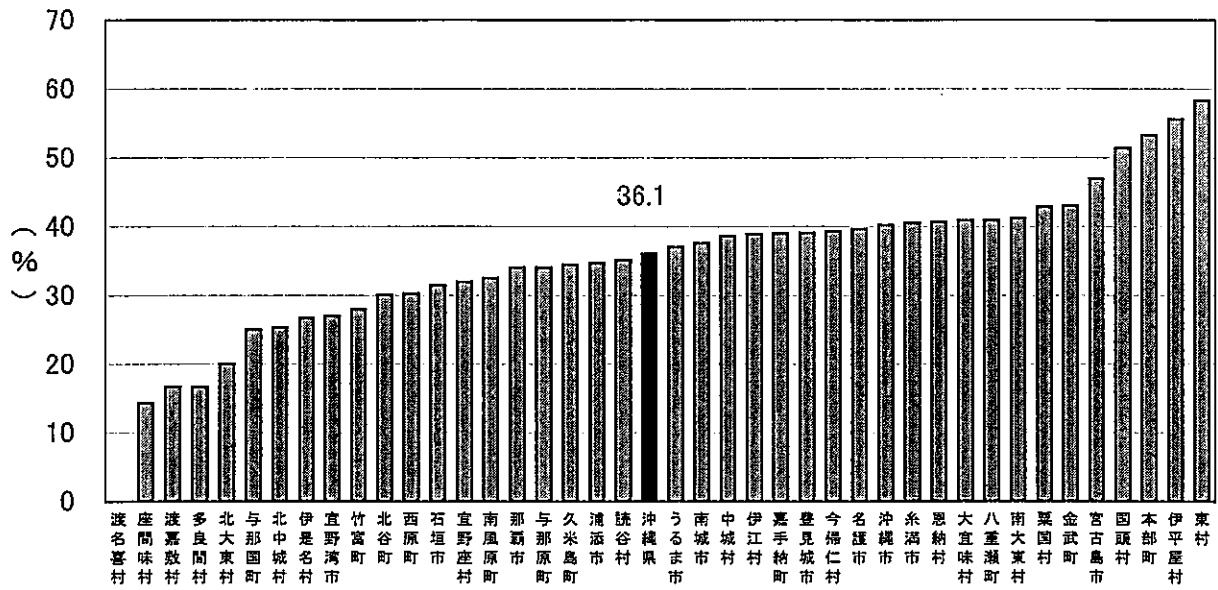
平成 22 年度 3 歳児歯科健康診査結果

	受診者数 (人)	受診率 (%)	むし歯の ない者〇 (人)	むし歯の罹患型 (人)					むし歯有病 者(人)	むし歯有病 者率(%)	健診歯数	むし歯数	一人平均(本)	
				A	B	C ₁	C ₂	記入 もれ					むし歯数	処置歯数
沖縄県総計	13,642	80.2	8,723	3,020	1,637	17	244	1	4,919	36.1	271,814	19,660	1.4	0.2
北部保健所	947	86.8	552	233	141	-	21	-	395	41.7	18,888	1,683	1.8	0.3
国頭村	35	81.4	17	12	6	-	-	-	18	51.4	700	65	1.9	0.3
大宜味村	22	95.7	13	7	2	-	-	-	9	40.9	439	24	1.1	0.5
東村	12	63.2	5	5	2	-	-	-	7	58.3	239	25	2.1	0.3
今帰仁村	84	93.3	51	23	9	-	1	-	33	39.3	1,669	128	1.5	0.2
本部町	92	88.5	43	30	14	-	5	-	49	53.3	1,830	214	2.3	-
名護市	633	86.1	382	135	101	-	15	-	251	39.7	12,633	1,110	1.8	0.3
伊江村	36	90.0	22	12	2	-	-	-	14	38.9	718	49	1.4	0.2
伊平屋村	18	90.0	8	5	5	-	-	-	10	55.6	360	57	3.2	0.2
伊是名村	15	88.2	11	4	-	-	-	-	4	26.7	300	11	0.7	-
中部保健所	4,607	78.6	2,980	1,025	513	5	84	-	1,627	35.3	91,814	6,228	1.4	0.1
恩納村	86	93.5	51	14	16	-	5	-	35	40.7	1,717	181	2.1	0.2
宜野座村	72	96.0	49	17	6	-	-	-	23	31.9	1,431	77	1.1	0.2
金武町	107	87.0	61	29	15	-	2	-	46	43.0	2,133	163	1.5	0.0
うるま市	916	72.5	577	199	122	1	17	-	339	37.0	18,262	1,386	1.5	0.1
沖縄市	1,392	79.8	832	348	176	2	34	-	560	40.2	27,756	2,197	1.6	0.2
読谷村	416	85.2	270	97	45	-	4	-	146	35.1	8,292	539	1.3	0.1
嘉手納町	136	84.0	83	32	19	-	2	-	53	39.0	2,710	193	1.4	0.4
北谷町	276	76.2	193	57	20	-	6	-	83	30.1	5,494	257	0.9	0.1
北中城村	166	81.0	124	33	7	-	2	-	42	25.3	3,315	139	0.8	0.1
中城村	171	83.8	105	44	17	-	5	-	66	38.6	3,413	262	1.5	0.2
宜野湾市	869	75.9	635	155	70	2	7	-	234	26.9	17,291	834	1.0	0.1
中央保健所	4,136	75.5	2,722	888	454	6	66	-	1,414	34.2	82,364	5,594	1.4	0.2
那覇市	2,767	71.2	1,825	581	318	4	39	-	942	34.0	55,088	3,668	1.3	0.2
浦添市	1,262	87.2	824	290	123	1	24	-	438	34.7	25,149	1,752	1.4	0.2
久米島町	58	71.6	38	13	6	-	1	-	20	34.5	1,155	84	1.4	0.2
渡嘉敷村	12	85.7	10	-	2	-	-	-	2	16.7	239	21	1.8	-
座間味村	7	70.0	6	1	-	-	-	-	1	14.3	140	1	0.1	-
粟国村	7	70.0	4	-	3	-	-	-	3	42.9	137	18	2.6	1.9
渡名喜村	1	100.0	1	-	-	-	-	-	0	0.0	20	-	0.0	0.0
南大東村	17	89.5	10	3	2	1	1	-	7	41.2	336	44	2.6	0.3
北大東村	5	100.0	4	-	-	-	1	-	1	20.0	100	6	1.2	-
南部保健所	2,753	84.8	1,730	625	349	4	44	1	1,023	37.2	54,851	4,216	1.5	0.2
西原町	314	80.7	219	59	30	1	5	-	95	30.3	6,253	380	1.2	0.1
豊見城市	693	83.0	422	161	98	2	10	-	271	39.1	13,826	1,185	1.7	0.3
糸満市	657	85.4	391	156	98	1	11	-	266	40.5	13,078	1,138	1.7	0.3
八重瀬町	264	84.6	156	62	39	-	7	-	108	40.9	5,253	477	1.8	0.3
南城市	234	86.0	146	59	26	-	2	1	88	37.6	4,664	324	1.4	0.1
与那原町	182	85.4	120	41	18	-	3	-	62	34.1	3,635	232	1.3	0.1
南風原町	409	89.9	276	87	40	-	6	-	133	32.5	8,142	480	1.2	0.1
宮古保健所	564	91.6	301	135	111	1	16	-	263	46.6	11,239	1,180	2.1	0.2
宮古島市	558	91.9	296	134	111	1	16	-	262	47.0	11,119	1,178	2.1	0.2
多良間村	6	66.7	5	1	-	-	-	-	1	16.7	120	2	0.3	-
八重山保健所	635	88.4	438	114	69	1	13	-	197	31.0	12,658	759	1.2	0.1
石垣市	576	88.2	395	105	62	1	13	-	181	31.4	11,480	698	1.2	0.1
竹富町	43	87.8	31	6	6	-	-	-	12	27.9	856	49	1.1	0.2
与那国町	16	100.0	12	3	1	-	-	-	4	25.0	320	12	0.8	0.1

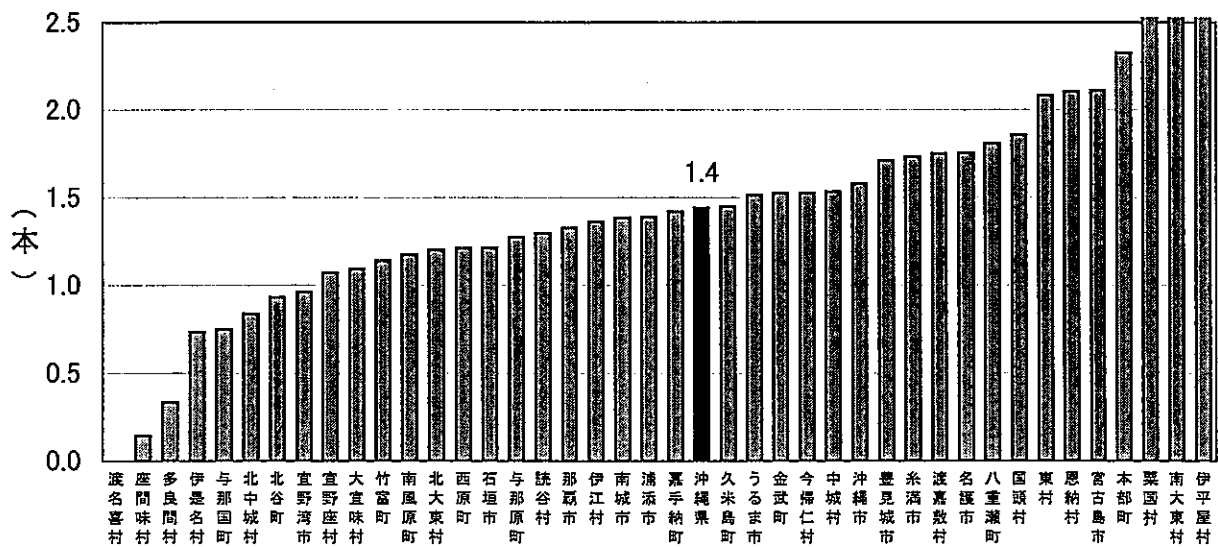
「平成 22 年度 乳幼児健康診査報告書」(沖縄県小児保健協会)より改編

グラフ(3歳児歯科健康診査結果)

むし歯有病者率(3歳児・H22)



一人平均むし歯数(3歳児・H22)

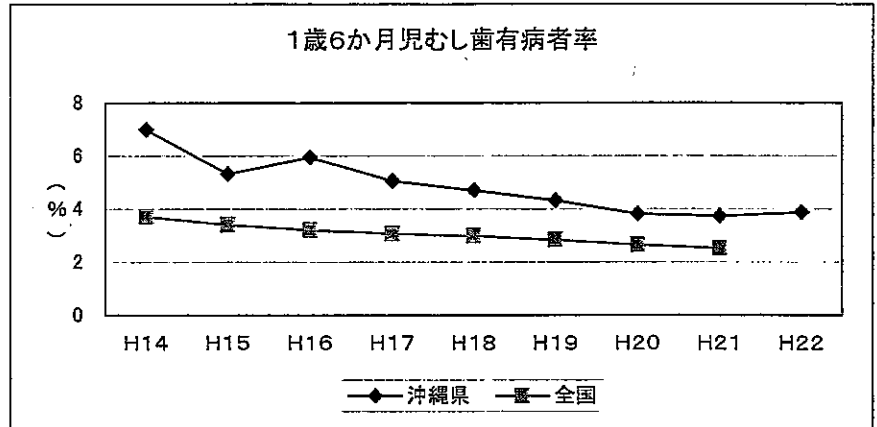


1歳6ヶ月児及び3歳児歯科健診結果(経年変化)

1歳6か月児

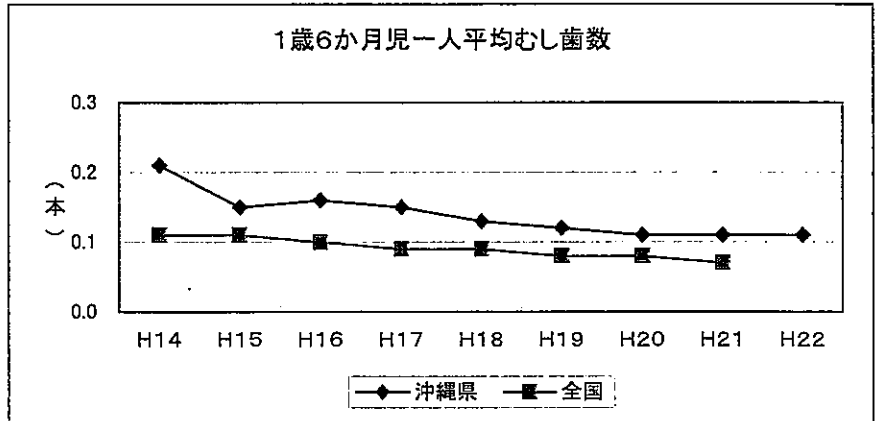
(1)むし歯有病者率

年度	沖縄県	全国
H14	7.00	3.72
H15	5.32	3.41
H16	5.95	3.21
H17	5.06	3.07
H18	4.70	2.98
H19	4.33	2.84
H20	3.82	2.66
H21	3.73	2.52
H22	3.88	



(2)一人平均むし歯数

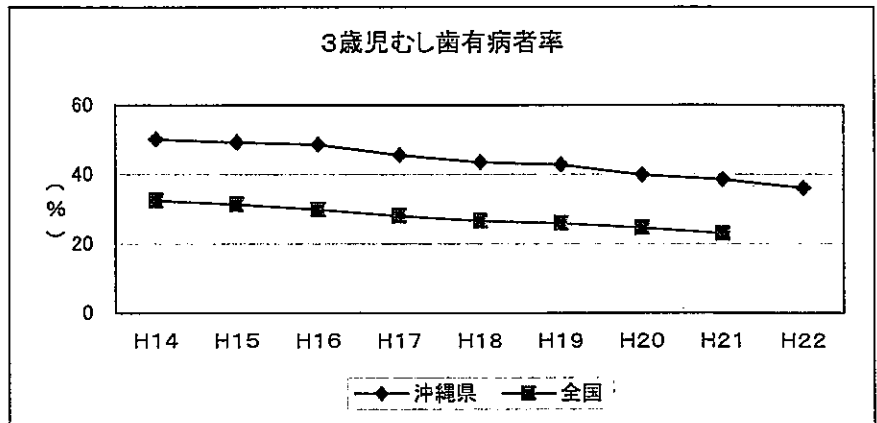
年度	沖縄県	全国
H14	0.21	0.11
H15	0.15	0.11
H16	0.16	0.10
H17	0.15	0.09
H18	0.13	0.09
H19	0.12	0.08
H20	0.11	0.08
H21	0.11	0.07
H22	0.11	



3歳児

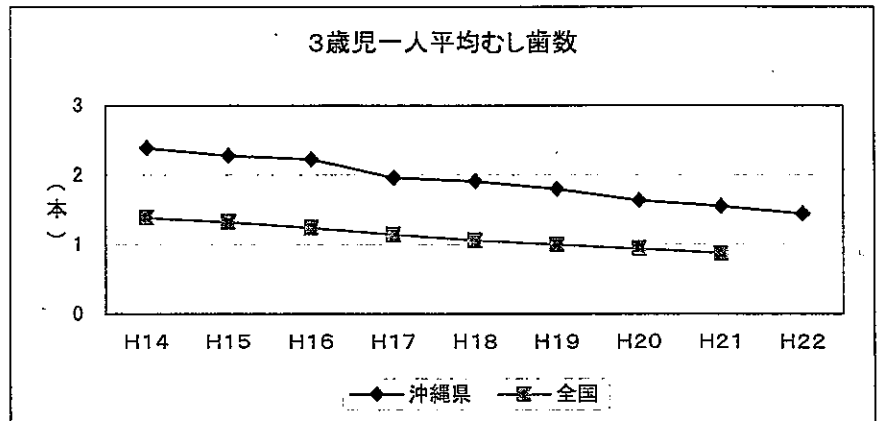
(1)むし歯有病者率

年度	沖縄県	全国
H14	50.19	32.46
H15	49.32	31.34
H16	48.59	29.84
H17	45.54	28.01
H18	43.53	26.64
H19	42.85	25.86
H20	39.85	24.56
H21	38.51	22.95
H22	36.06	



(2)一人平均むし歯数

年度	沖縄県	全国
H14	2.39	1.38
H15	2.28	1.32
H16	2.23	1.24
H17	1.96	1.14
H18	1.91	1.06
H19	1.80	1.00
H20	1.63	0.94
H21	1.55	0.87
H22	1.44	



幼稚園のむし歯(う歯)被患率

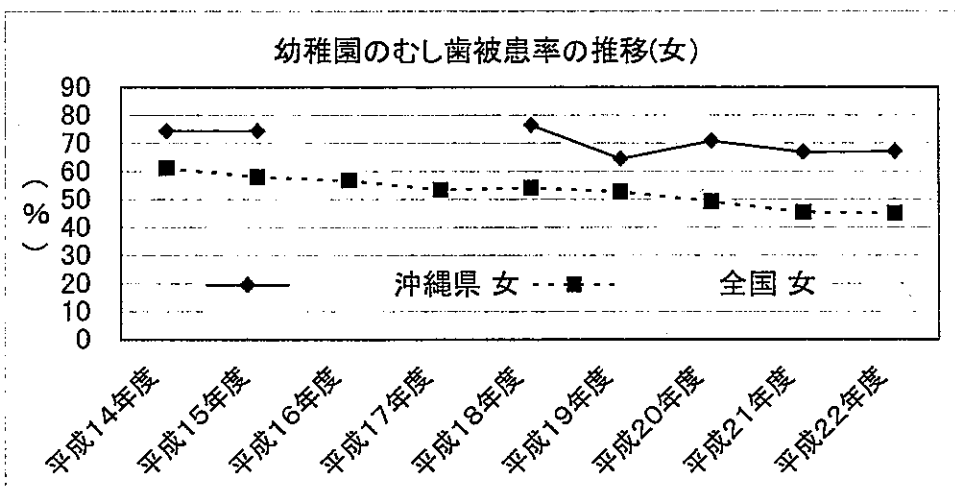
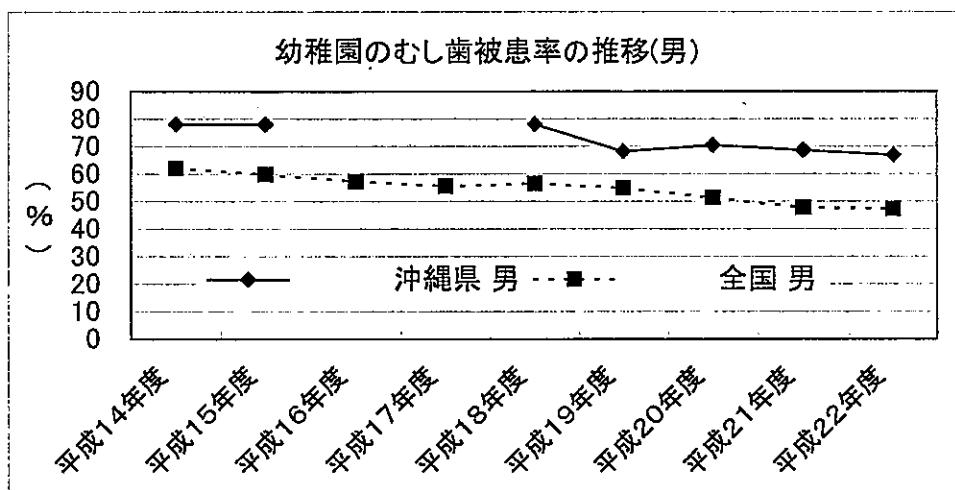
(%)

	沖縄県		全国	
	男	女	男	女
平成14年度	77.99	74.44	62.02	61.09
平成15年度	77.99	74.44	59.72	57.86
平成16年度	57.23	56.59
平成17年度	55.41	53.34
平成18年度	78.05	76.45	56.41	53.96
平成19年度	68.10	64.40	54.79	52.61
平成20年度	70.50	70.80	51.25	49.22
平成21年度	68.60	66.80	47.62	45.34
平成22年度	66.90	67.10	47.26	44.93

出典:学校保健統計調査報告書(沖縄県教育委員会)

なお、幼稚園は文科省学校保健統計調査速報(確率比例抽出法による標本調査)によるものである。

「...」:報告書に記載のない年度である。



平成23年度
歯科保健状況調査報告書
～市町村・保育所・幼稚園の歯科保健～

発行年月日 平成24年3月
編集発行 沖縄県福祉保健部 健康増進課
連絡先 〒907-8570
沖縄県那覇市泉崎1丁目2番2号
TEL : 098-866-2209
FAX : 098-866-2289
E-mail : aa030320@ pref. okinawa. lg. jp