

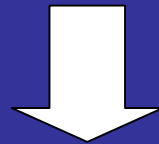
# 小学校における フッ化物洗口によるむし歯予防効果 ～ 学校歯科健診結果集計から～

木下明美 山内裕子 藤崎淳一郎(日向保健所)  
森木大輔(中央保健所)

# はじめに

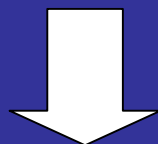
## 健康みやざき行動計画21

「集団でフッ素洗口をしている施設数を増やす」



市町村むし歯予防事業を推進

日向保健所管内4市町村でフッ化物洗口実施  
美郷町北郷区の小学校は  
平成16年度から県内ではじめてフッ化物洗口を開始



学校歯科健診結果集計から  
フッ化物洗口の効果について検討

# 对象

	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	
管内	H16	880	872	929	948	861	889	955	888	922
	H19	944	924	900	943	957	951	983	926	955
北郷	H16	19	13	16	11	9	16	21	30	11
	H19	15	15	13	19	13	11	11	9	15

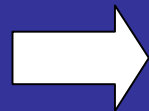
# 方法

学校歯科健診集計結果から

管内、美郷町北郷区

平成16年度(フッ化物洗口前)

平成19年度(フッ化物洗口後)



一人平均むし歯数の比較

## 美郷町北郷区における 小学校フッ化物洗口開始までの経緯

平成13年度：北郷村歯科保健推進協議会を設置

平成15年度：教職員を対象に研修会を開催

平成16年度：小学校保護者への説明会を開催

平成16年12月：保育所フッ化物洗口開始

平成17年2月：小学校1か所フッ化物洗口開始

〃 2月：幼稚園 〃

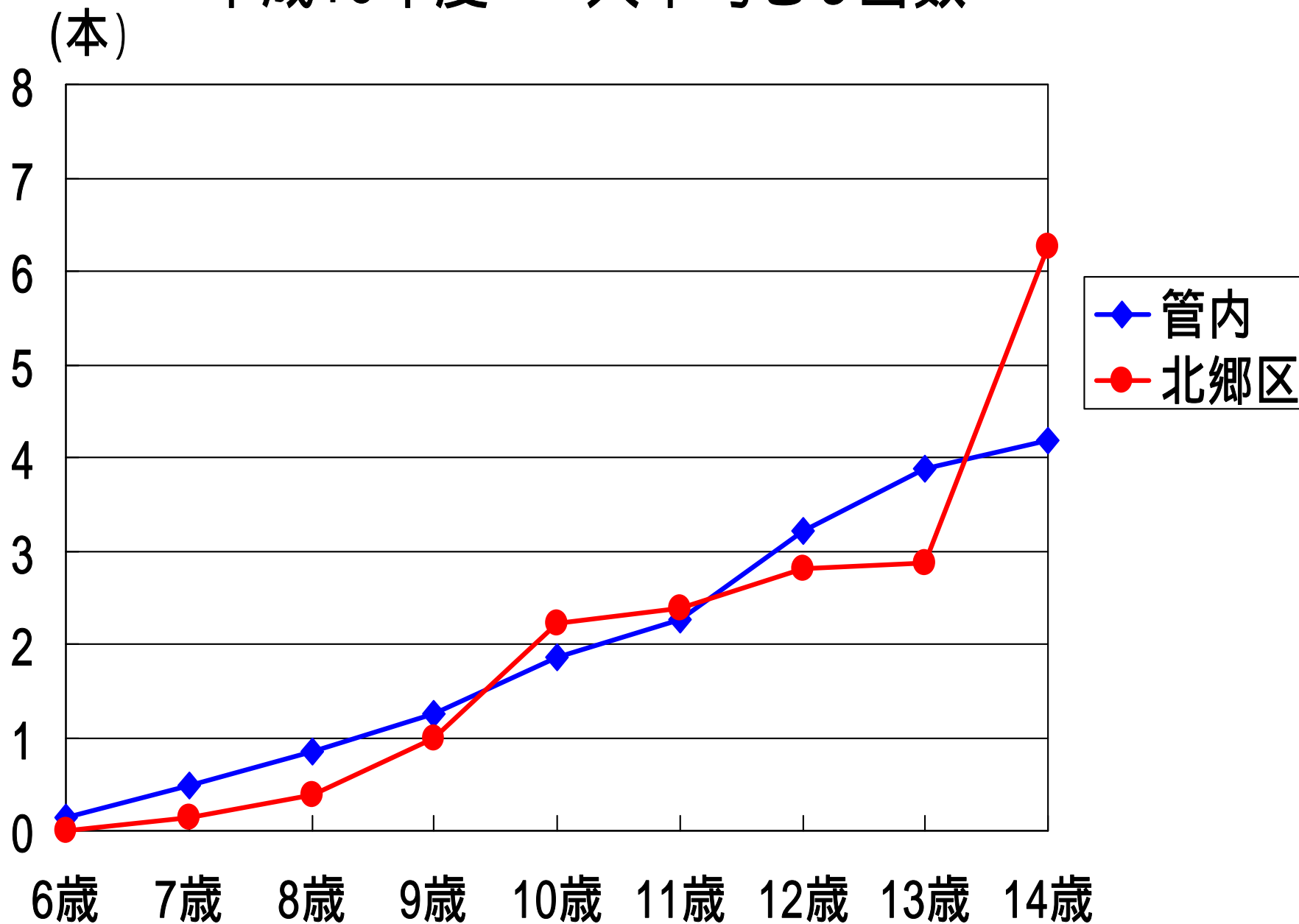
〃 6月：小学校1か所 〃

## フッ化物洗口の実施率 (H19年度)

施設	対象者数	実施人数	実施率 (%)
保育所	7	7	100.0
幼稚園	23	18	78.3
小学校	87	69	79.3

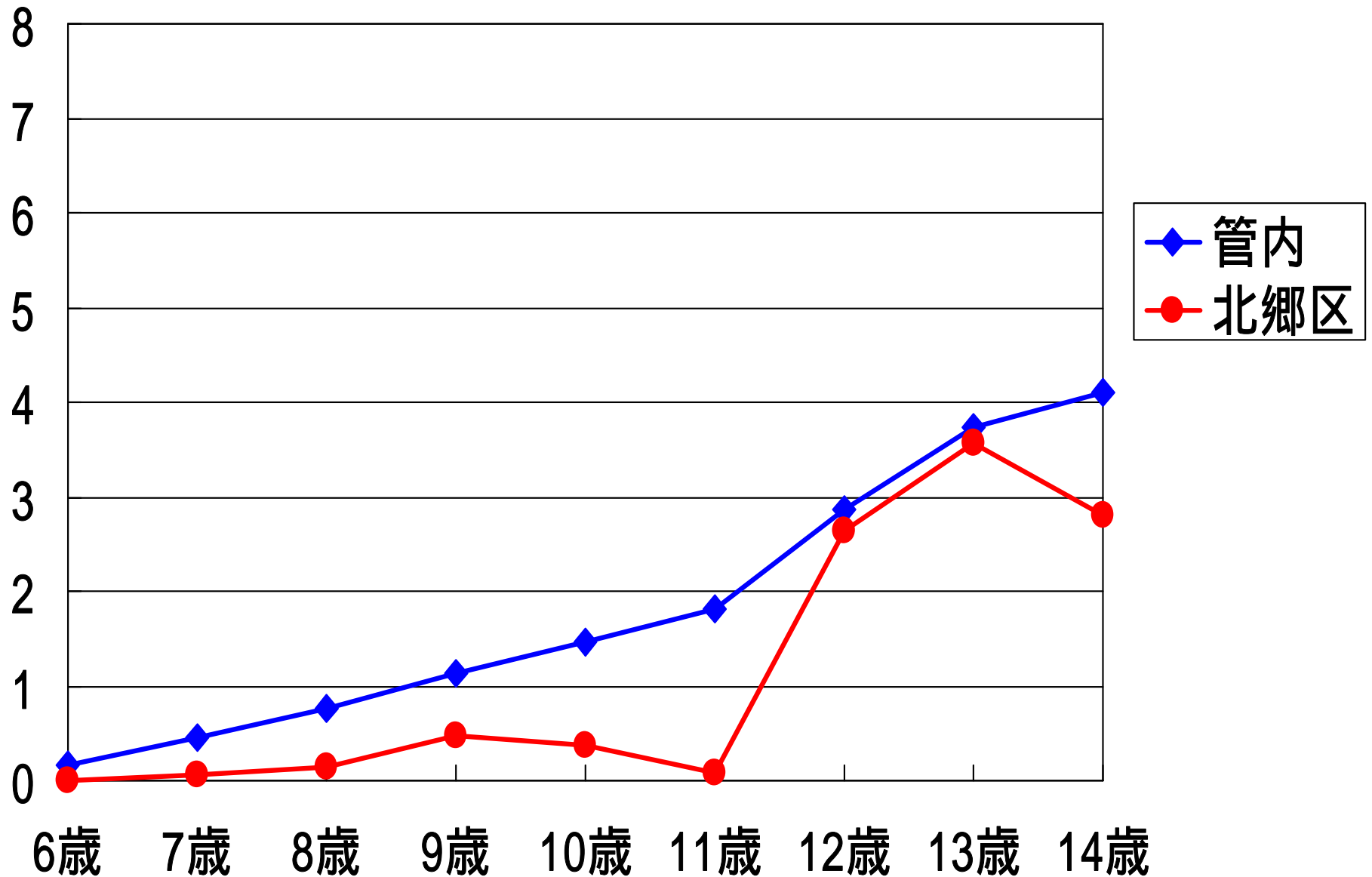
# 結果

# 平成16年度 一人平均むし歯数



# 平成19年度 一人平均むし歯数

(本)

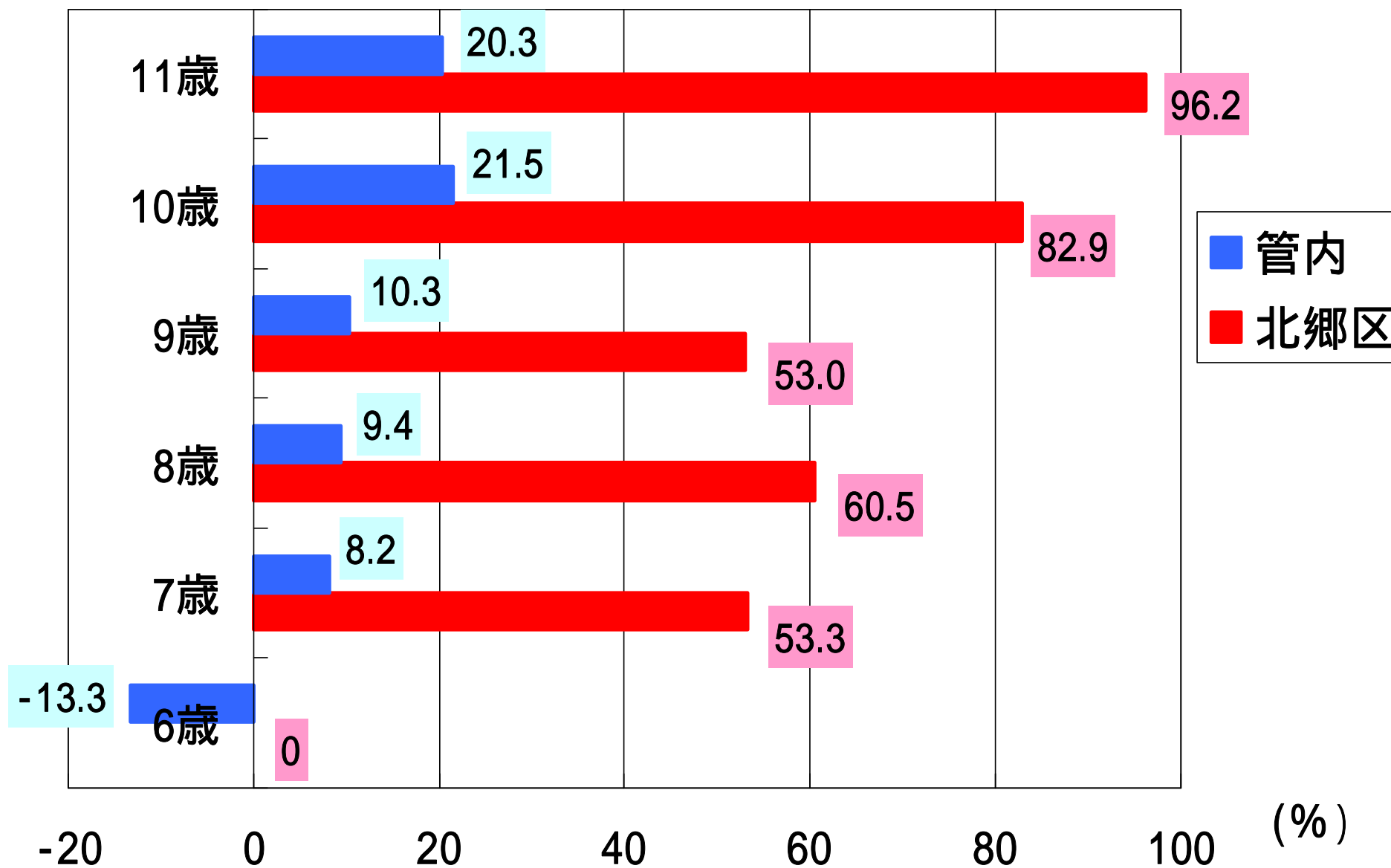


# 永久歯むし歯減少率

$$\frac{\text{H16年度のDMFT} - \text{H19年度のDMFT}}{\text{H16年度のDMFT}} \times 100(\%)$$

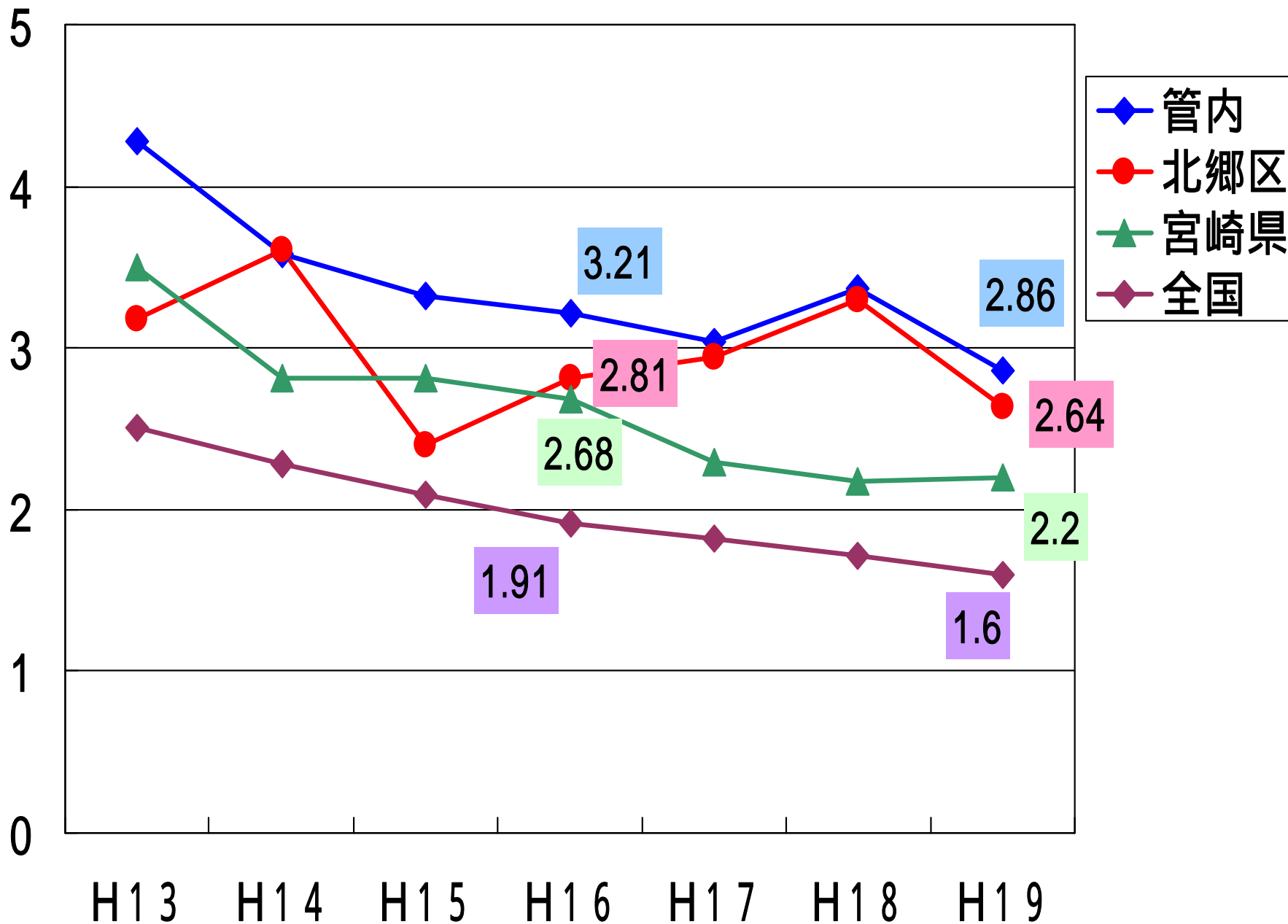
DMFT = 永久歯一人平均むし歯数

# 永久歯むし歯減少率



(本)

# 12歳一人平均むし歯数



# 関係者の声

フッ化物洗口をきっ  
かけに

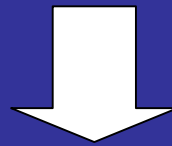
歯科受診の際に、子ども達  
ががんばっているなと感じる  
ことが多くなった

子ども達の関心が口腔に  
向けられるようになった

継続してやっていることが  
子ども達の力になっている

# 考察

一人平均むし歯数の減少率が53.3% ~ 96.2%

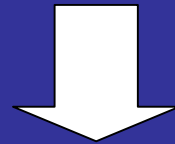


- \* フッ化物洗口の効果
- \* フッ化物洗口以外の影響
- \* 対象者が少ない

フッ化物洗口  
(保育所・幼稚園・小学校)

学校での歯科保健指導  
栄養教室での学習

保護者、教職員に対する  
フッ化物洗口説明会



子どもの歯の健康に対する意識の向上

12歳一人平均むし歯数が多い



- \* 小学校でのフッ化物洗口を継続実施
- \* 中学校でのフッ化物洗口実施への働きかけ

おわりに

フッ化物を応用したむし歯予防の  
推進をしていきたい