

# 斑状歯に関する調査研究

## 第2報 齒別に見た斑状歯罹患状況

昭和28年4月21日受付

信州大学医学部衛生学教室 (主任 小松教授)

井 上 俊 橋 本 達

長野県衛生部

藤 岡 守

## Studies on Mottled Teeth. (Report 2)

Department of Hygiene, Faculty of Medicine, Shinsu University.

(Director : Prof. F. Komatsu)

Toshi Inoue, Itaru Hashimoto

Sanitary Department, Nagano Prefecture

Mamoru Fujioka

From the results of the investigation on the mottled teeth at Nakasumura, Suwa-gun, Nagano-ken, we illustrated distinctly according to the grade of mottle the difference of the rate in which each tooth suffers from mottled tooth.

### 緒 言

我々は長野県諏訪郡中洲村に於ける斑状歯を詳細に調査し、その結果を前報①に報告したが、本報に於ては同調査の結果より齒別に見た斑状歯発生状況に就て報告する。

### 調 査 成 績

図は重症(3度)例と軽症(1度)例とに就て永久歯に於ける齒別の斑状歯罹患率を永久歯発生率と共に年令別に図示したものである。之等の例は總て生来中洲村に住み現在まで沸素含有水を摂取し続けて来たものゝみに就てである。

軽症例では明らかに斑状歯罹患率は前歯に高くて奥歯に低く、又上顎に高く下顎に低い。更に之を詳述すれば上顎の中切歯は萌出時より斑状歯として出現する模様で各年令を通じ殆ど100%の罹患率を示し、上顎側切歯・下顎切歯等の罹患率が之に次ぐが上顎の中切歯に較べれば罹患率遙かに低く何れも大体20~30%程度である。臼歯は殆ど罹患していない。従つて軽症例に於ては上顎の中切歯だけが斑状歯であるか或いはそれに上顎側切歯又は下顎切歯等の斑状歯を伴つているという所見が一般である。

重症例では歯芽萌出時より齒別による斑状歯罹患率の差異なく全歯斑状歯の所見を現わしている。

軽症例重症例共に齒別による罹患率の年令的差異を殆ど認めない。

以上の所見の要点は既に McKay 及び Black ②, Dean ③, 佐田④, 今井⑤ 等により指摘されている所であるが、この様に図示する事により齒別斑状歯発生の様相を斑状歯罹患程度別及び年令別に一層詳細に見る事が出来た。

### 結 語

長野県諏訪郡中洲村の斑状歯調査結果の一部を図示し、斑状歯罹患程度の差による齒別の斑状歯罹患率の差異及びその推移を直観的に表現した。

御指導御校閲を賜つた小松教授に感謝の意を表し、中洲村各位の御助力に対し御礼申上げる。

### 参 考 文 献

- 1) 井上, 橋本, 藤岡; 信州医学雑誌.
- 2) McKay, F. S., and Black, G. V.; Dental Cosmos, 58, 477, 627, 781, 894, 1916.
- 3) Dean, H. T.; J. A. D. A., 21, 1421, 1934.
- 4) 佐田; 体質医学雑誌 11, 2, 195(昭17.12.)
- 5) 今井; 齒科学雑誌 6, 10, 453 (昭24.10.)

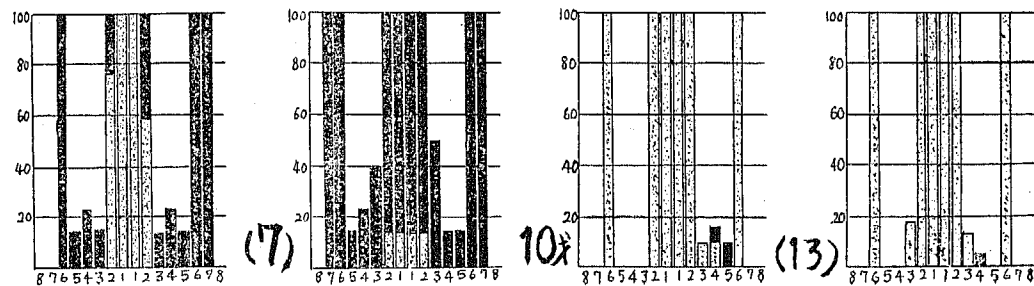
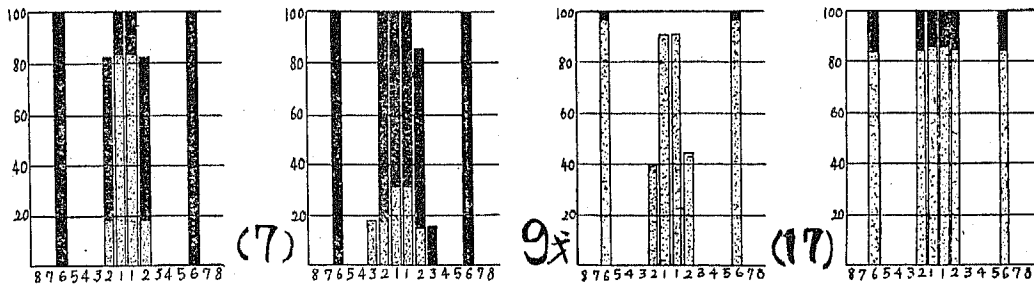
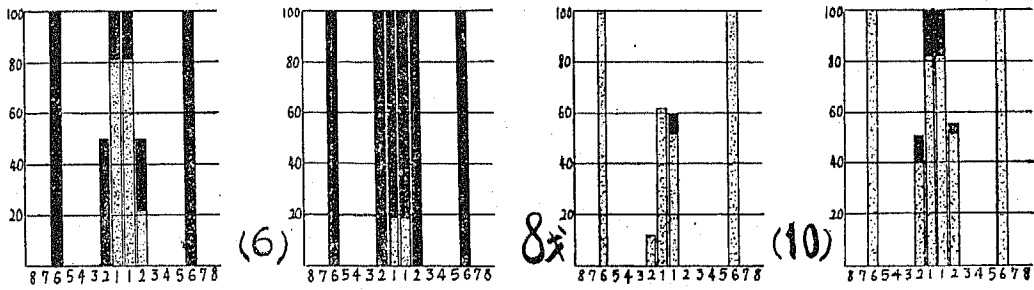
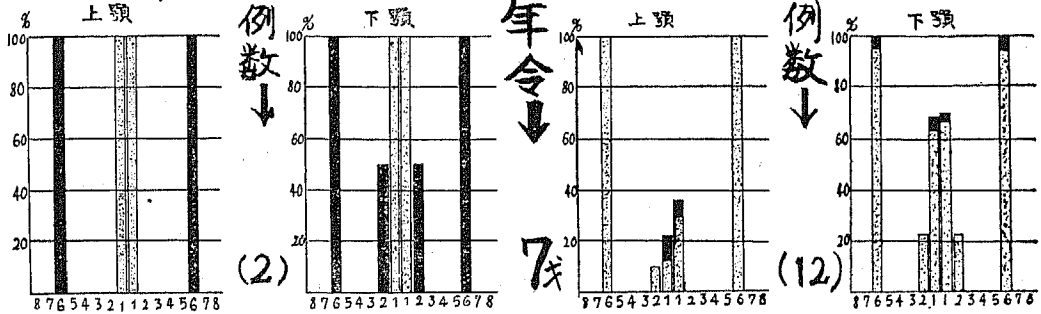
# 年令別齒別永久齒發生率及斑狀齒罹患率

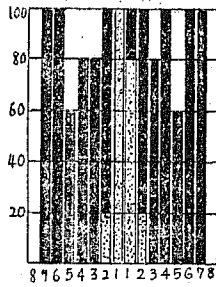
健康齒

斑狀齒

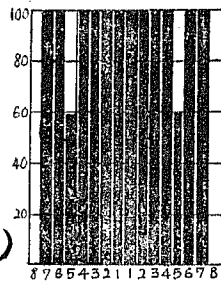
輕症例

重症例

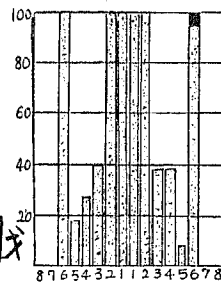




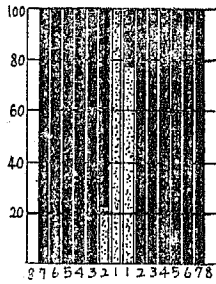
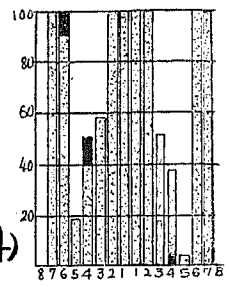
(5)



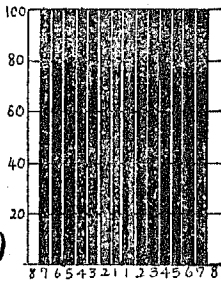
11x



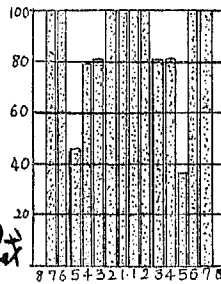
(14)



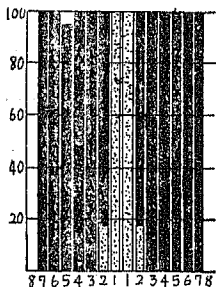
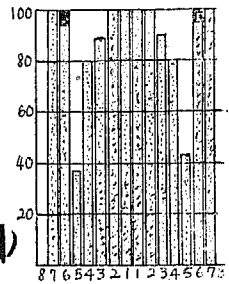
(4)



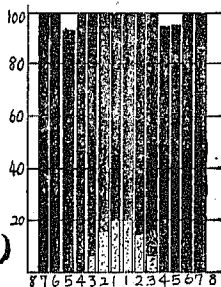
12x



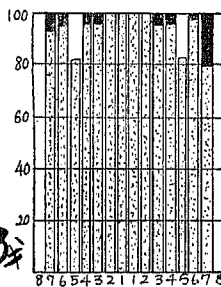
(11)



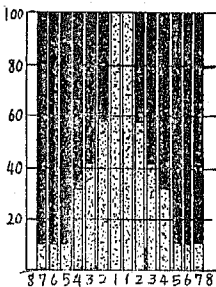
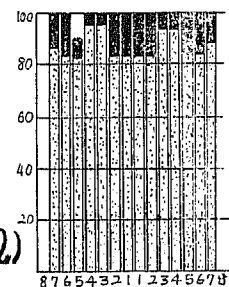
(9)



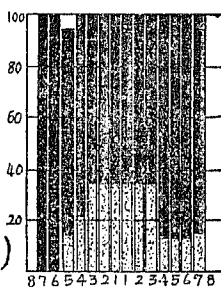
13x



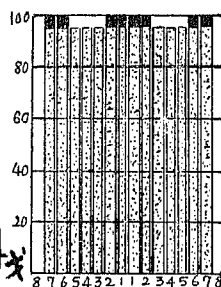
(12)



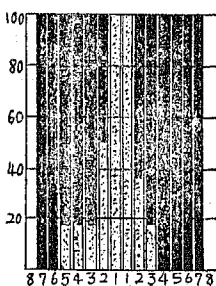
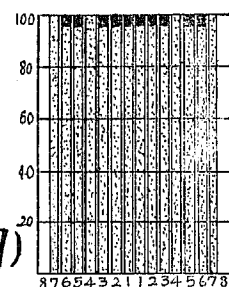
(15)



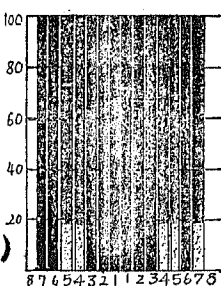
14x



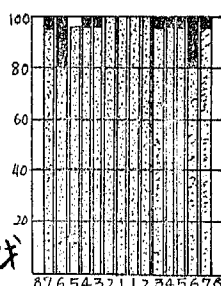
(17)



(6)



15x



(21)

