



性と性感染症に関する研修会

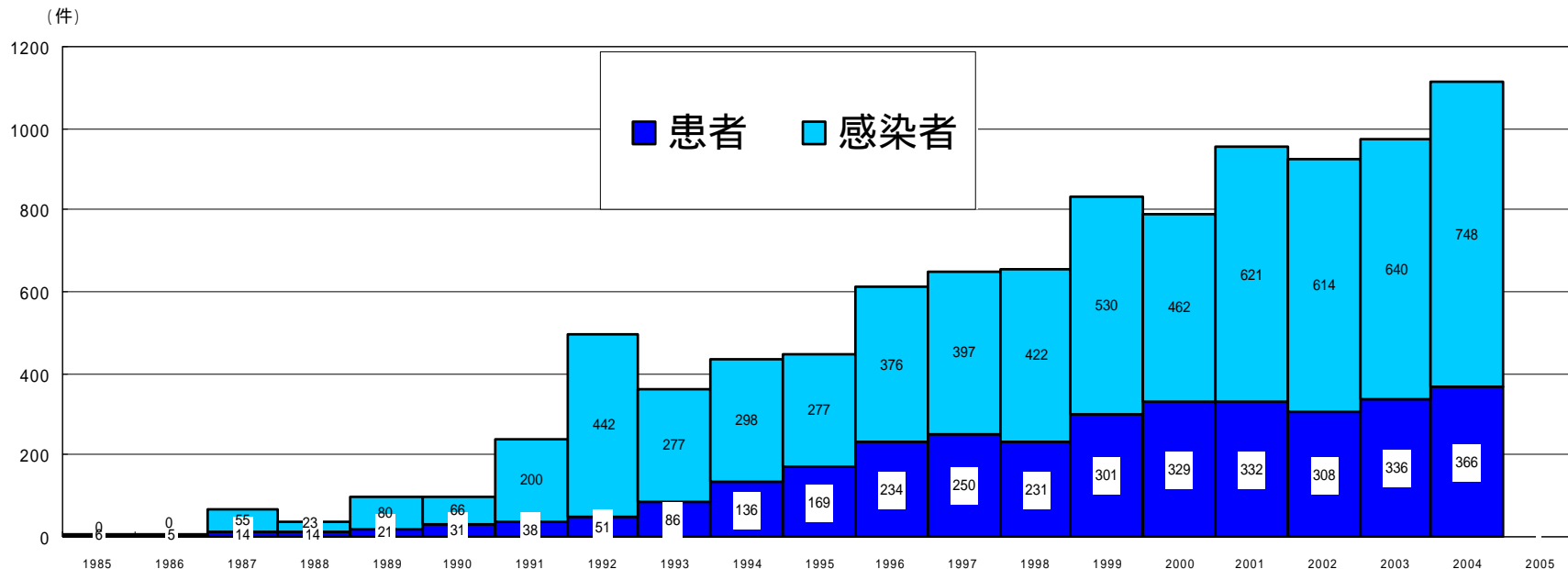
岡山における
AIDS/性感染症の現状と対策

2005.5.18.

岡山市保健所

中瀬克己

全 国

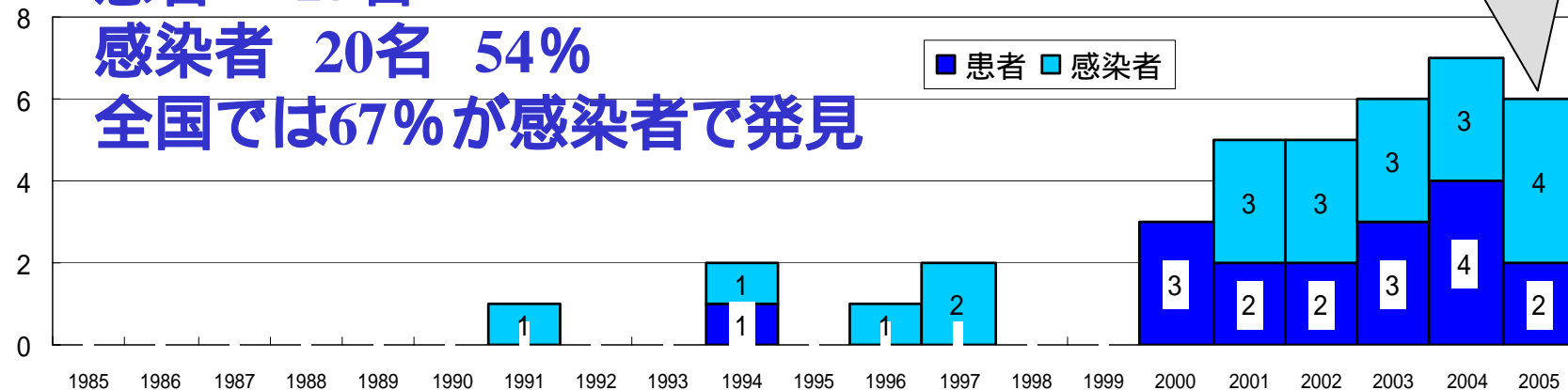


岡 山 県

2005.3.現在

(件)

患者 17名
感染者 20名 54%
全国では67%が感染者で発見



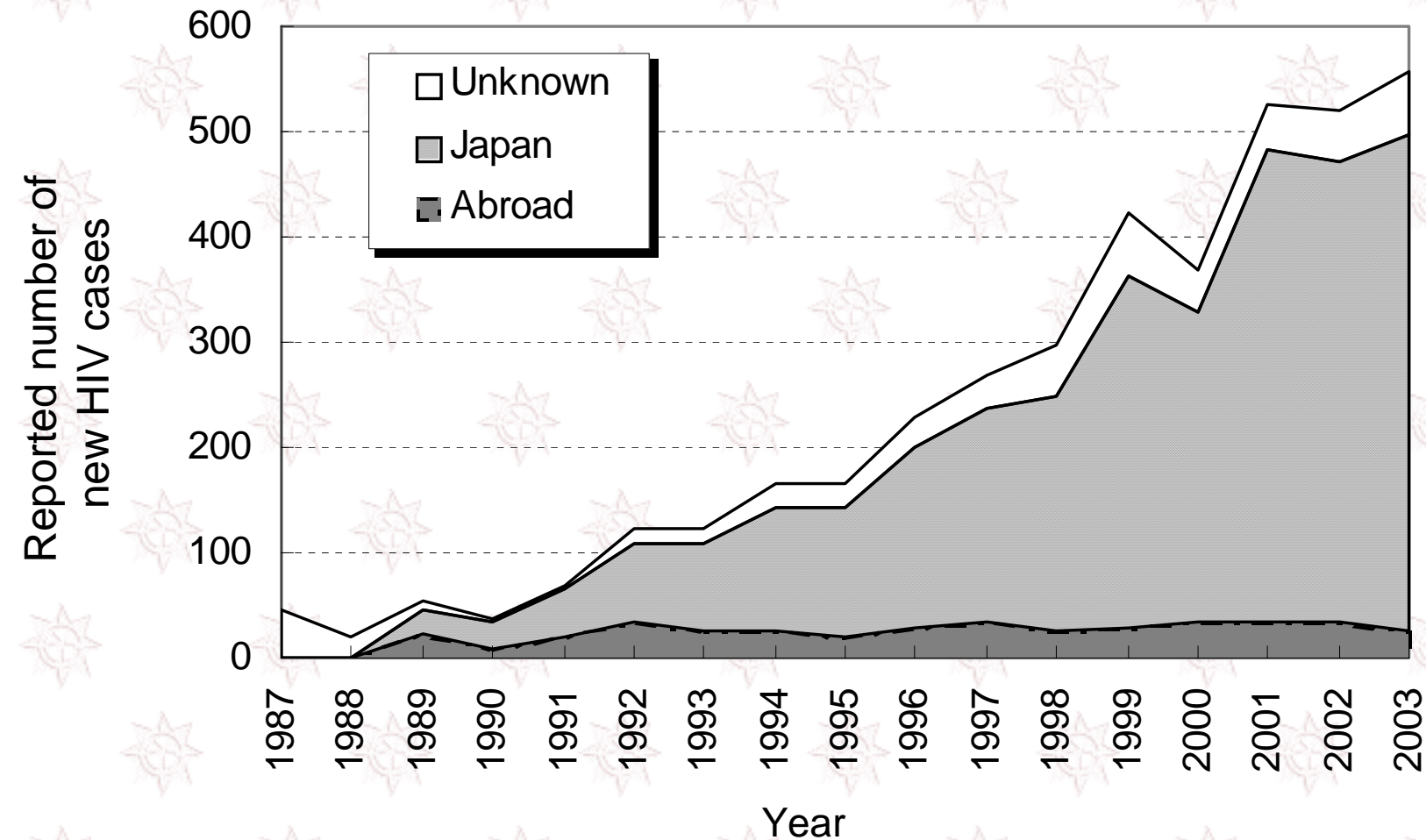
岡山県 2000-2005.3. 累計

年齢別	エイズ患者			HIV感染者		
	男	女	計	男	女	計
20歳代	1		1	7		7
30歳代	7	2	9	6		6
40歳代	2		2	2		2
50歳以上	3		3			0
合計	13	2	15	15	0	15

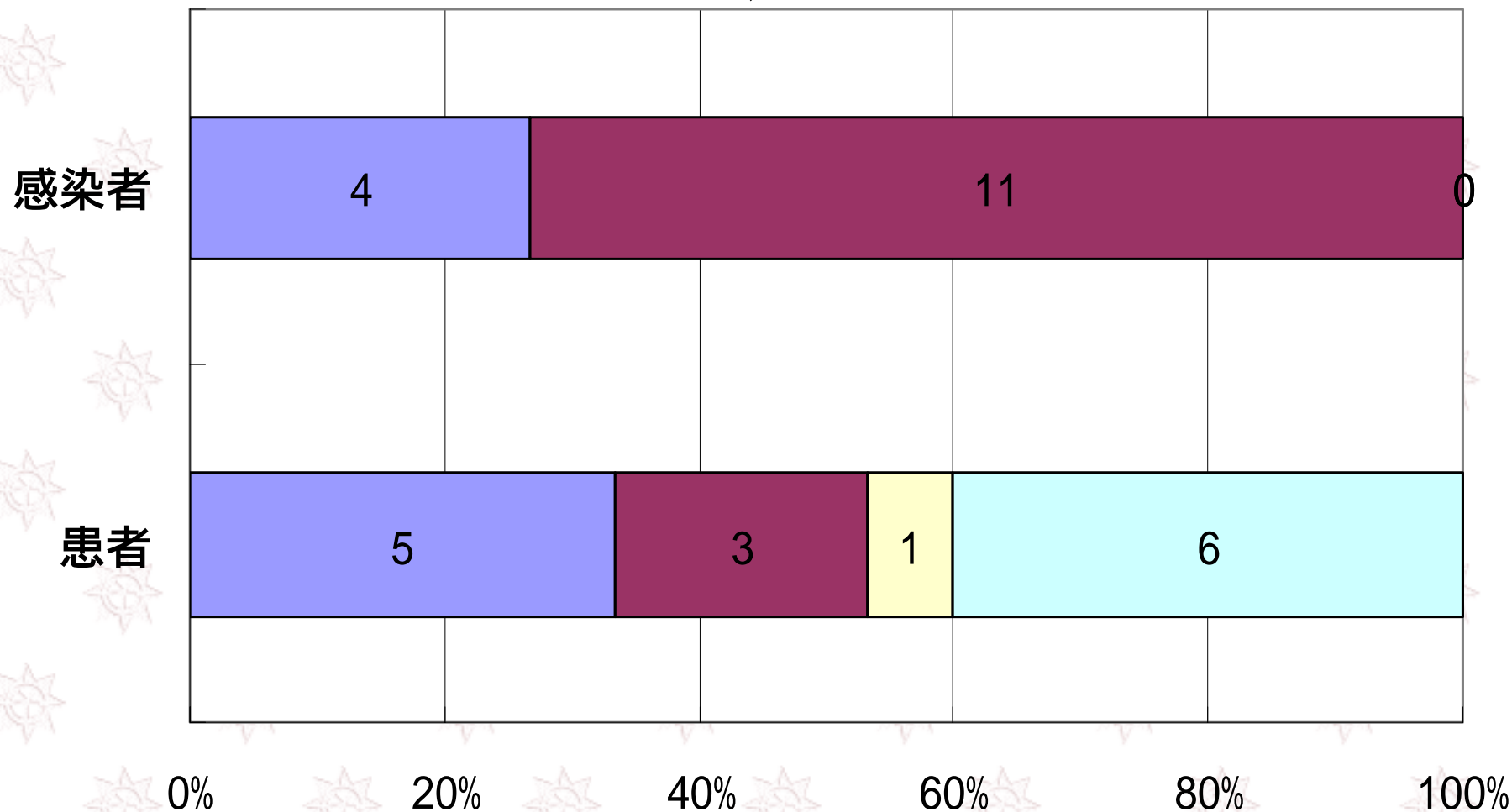
● 感染地域

- － 国内 24名
- － 海外 3名
(患者2、感染者1)
- － 不明3 (患者3)

全国でも大部分が国内で感染



岡山県 経路別2000-05.3累計 感染者で同性間、患者は不明が多い



■ 異性間性的接触 ■ 同性間性的接触 ■ 性別不明性的接触 □ 不明

異性間の感染では発見が遅れがち？

図 2. HIV 感染者の感染経路別内訳(本年報告例)

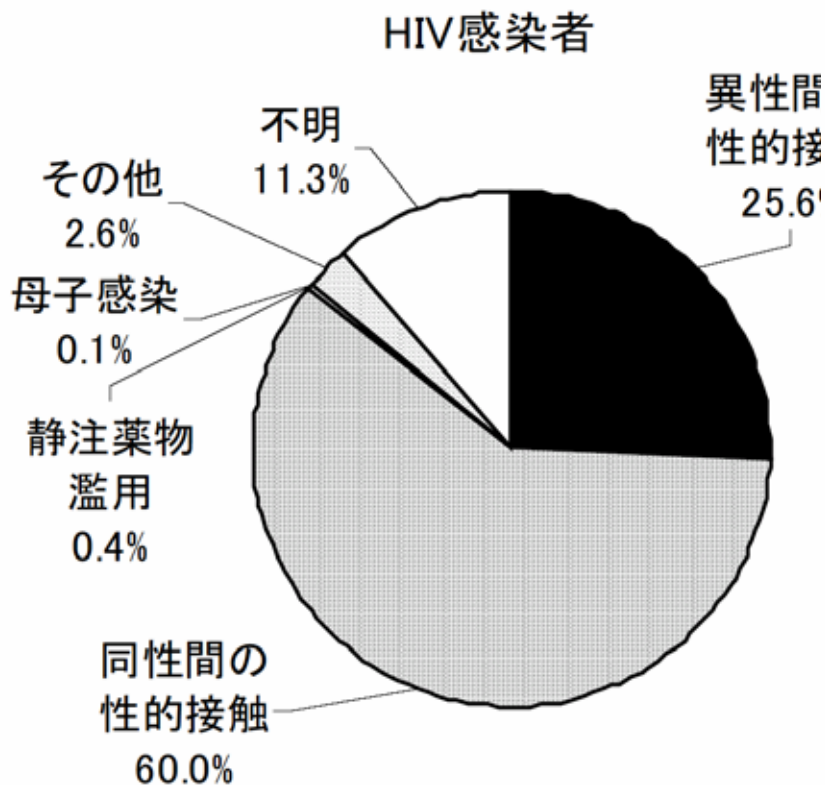
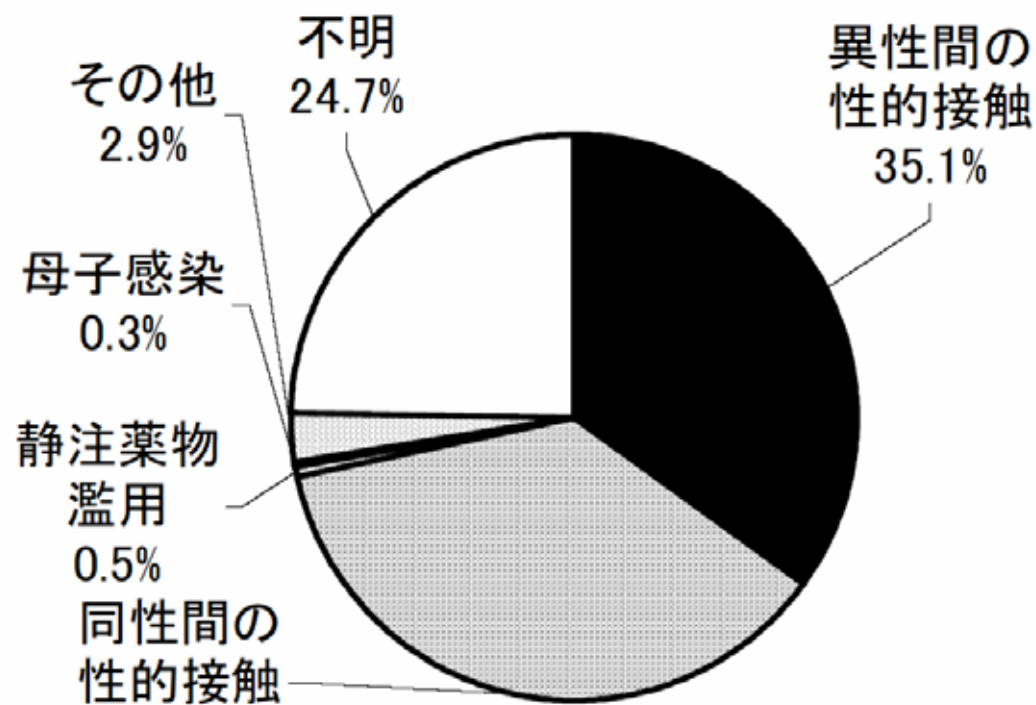
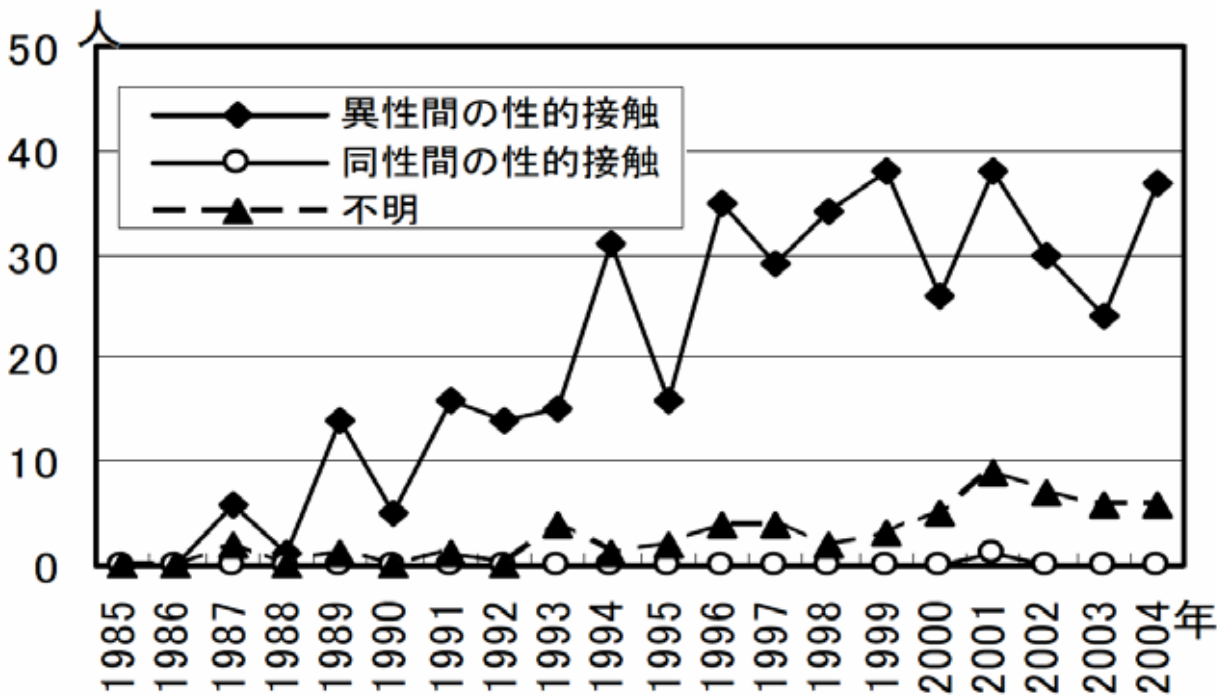
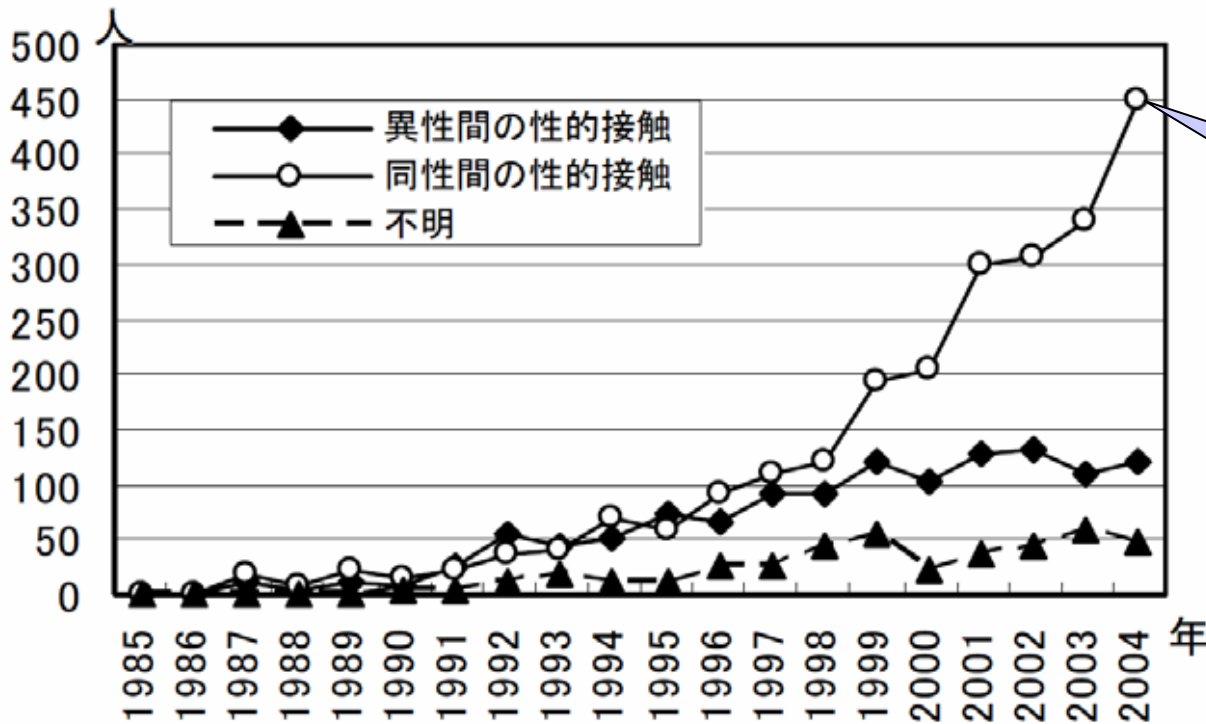


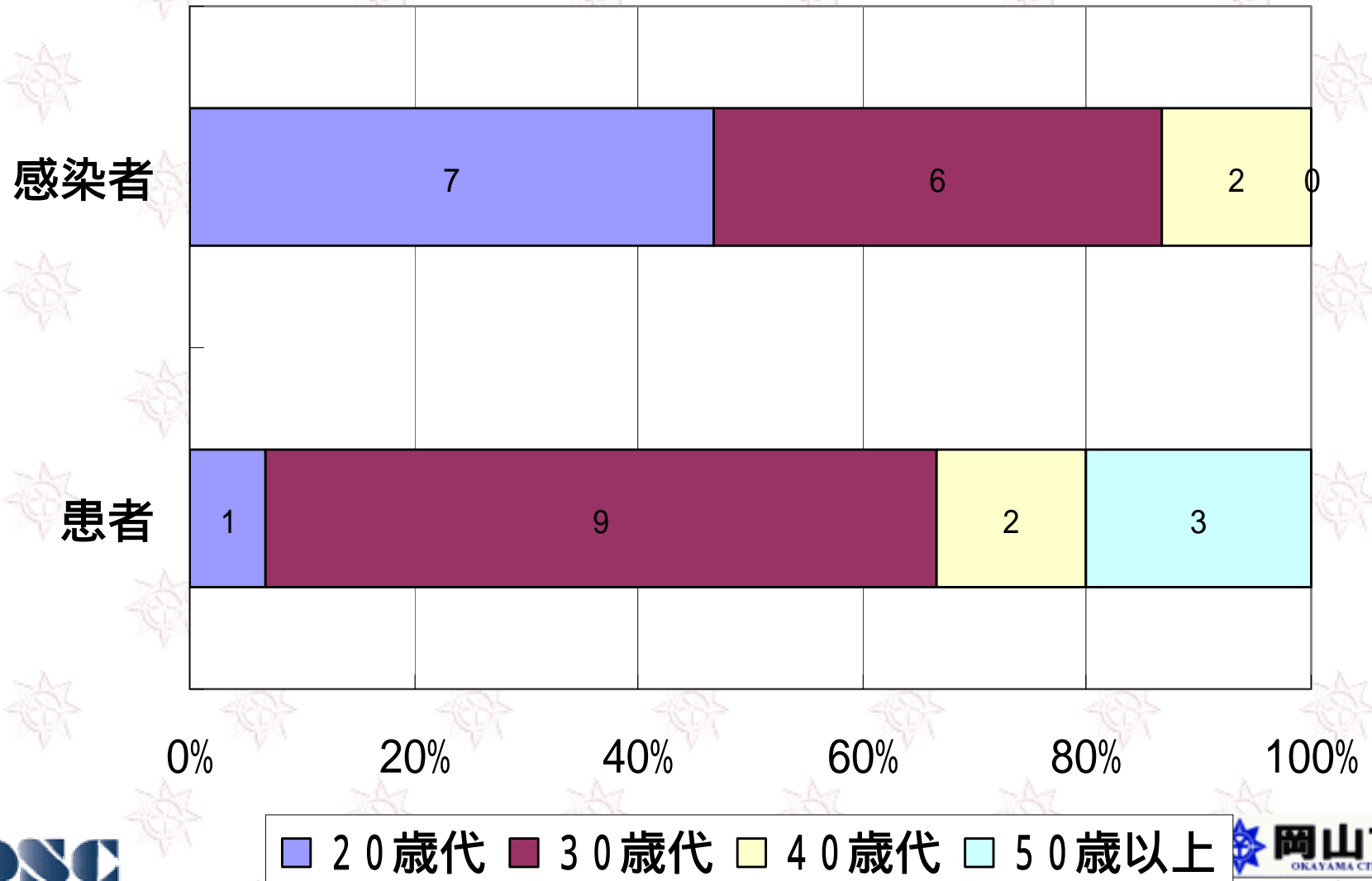
図 10. AIDS 患者の感染経路別内訳(本年報告例)





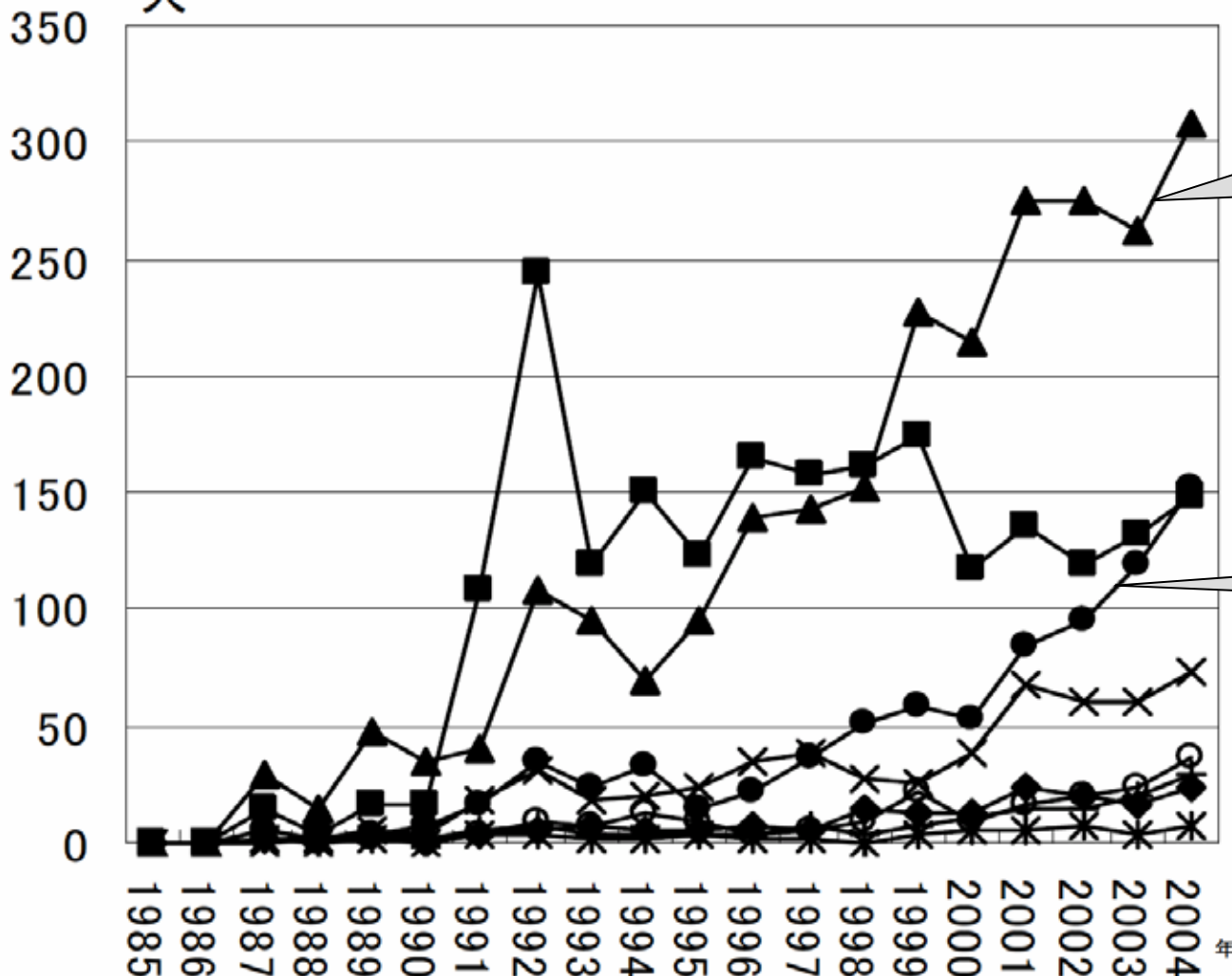
日本国籍HIV感染者の
感染経路別年次推移

岡山県 年齢別 2000-05.3累計 感染者がより若年 40歳以上も



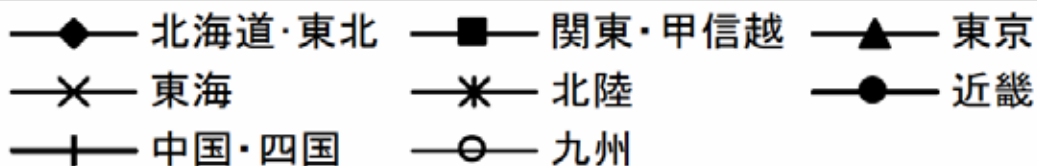
HIV 感染者

人



引き続き中心である東京

急増する近畿



HIV の空間的拡散(1990-2011)

報告HIV感染者数 日本人

(Japanese)

1990

-Adjusted Reported Value-

伝染的拡散 周辺地域へ

階層的拡散

人口の密から疎な地域へ

Fukuoka

Osaka

Tokyo

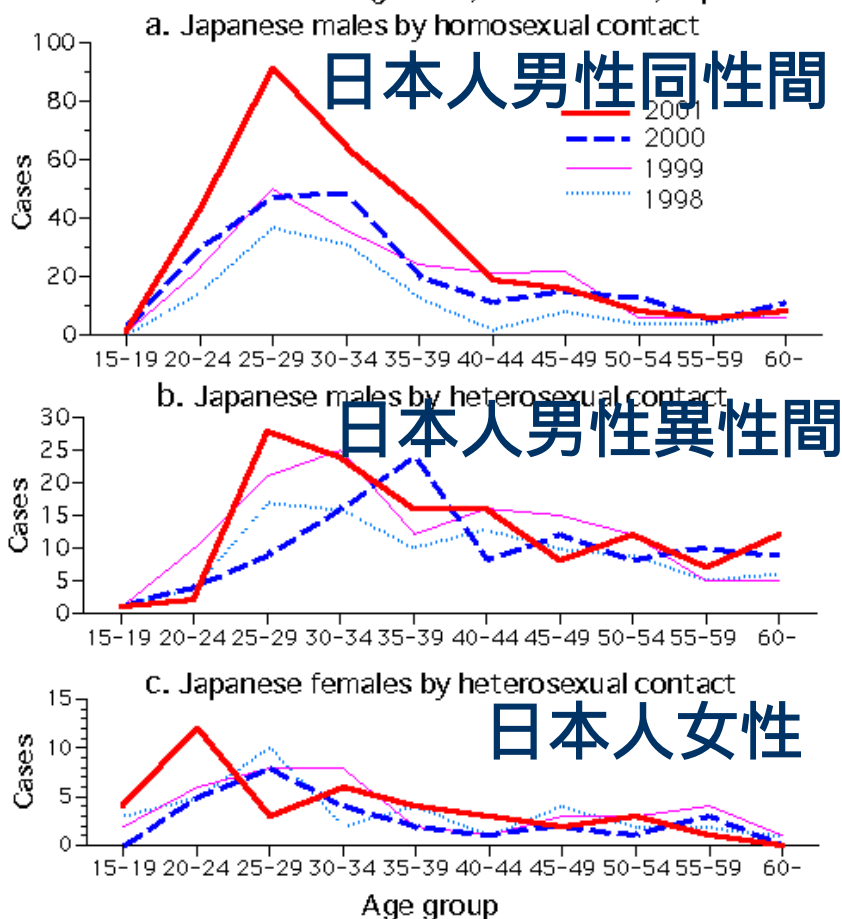
立命館大学 中谷

0 125 250 500 750 1,000 km



幅広い年代 & 若年世代へのシフト

Figure 4. Age distribution of Japanese HIV cases by mode of infection and gender, 1998-2001, Japan



(National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases:
Data based on the reports received before February 27, 2002)

IASR

Infectious Agents Surveillance Report

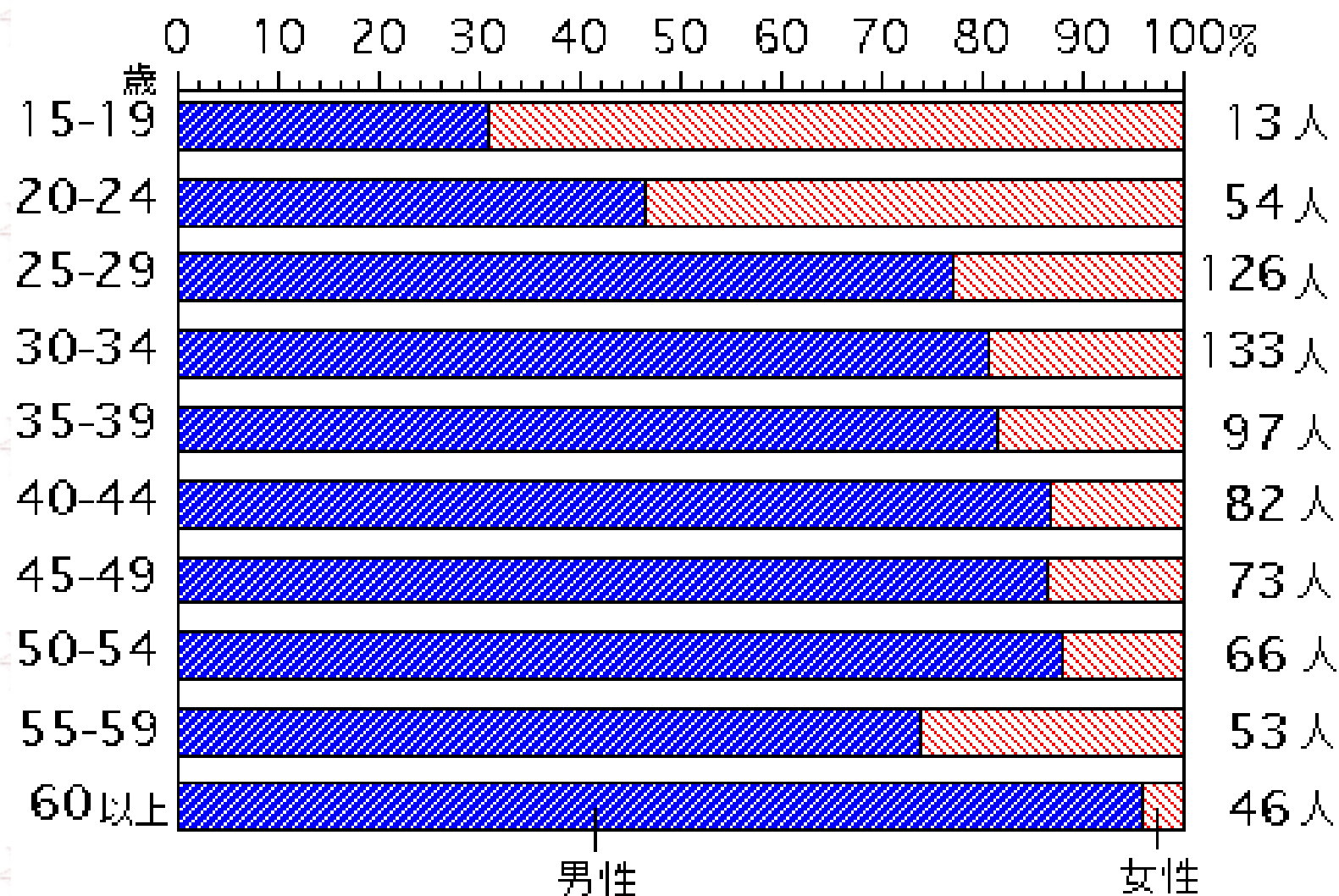
< アジアの共通性 >
男性における買春
経験の多さ

< 西欧風の変化 >
若年層における性
行動の早期・活発化

立命館大学 中谷



図5. 日本国籍異性間H I V感染者の年齢別・性別内訳,
1999年~2003年累積

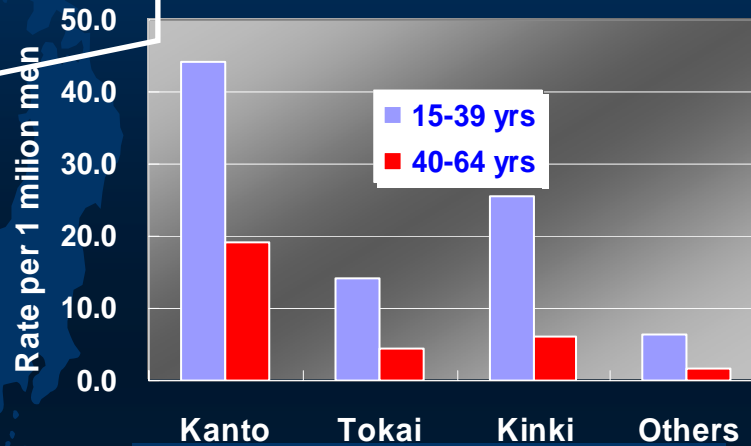
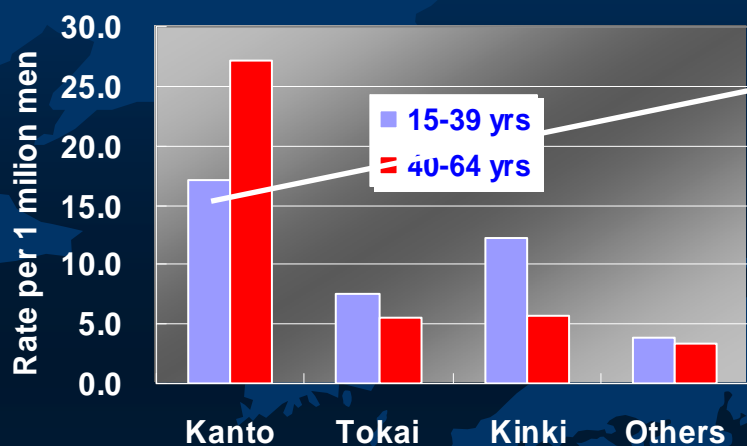


(厚生労働省エイズ動向委員会：平成15年エイズ発生動向年報)

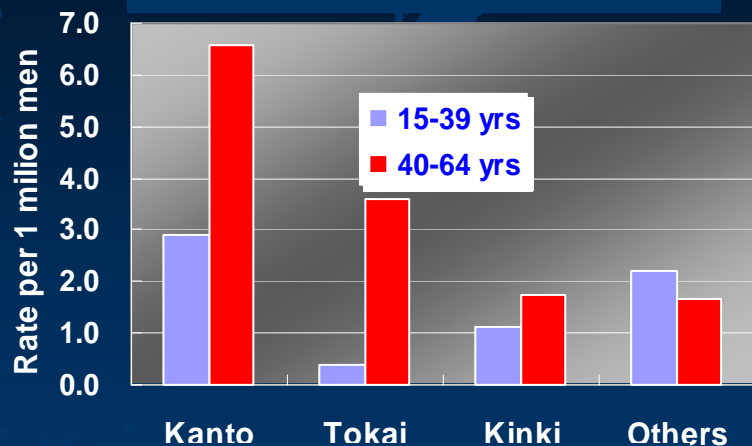
感染率の地域差, 1999-2001

当該地域の新規 HIV 報告数 (15-39歳)
 当該地域人口 (15-39歳)

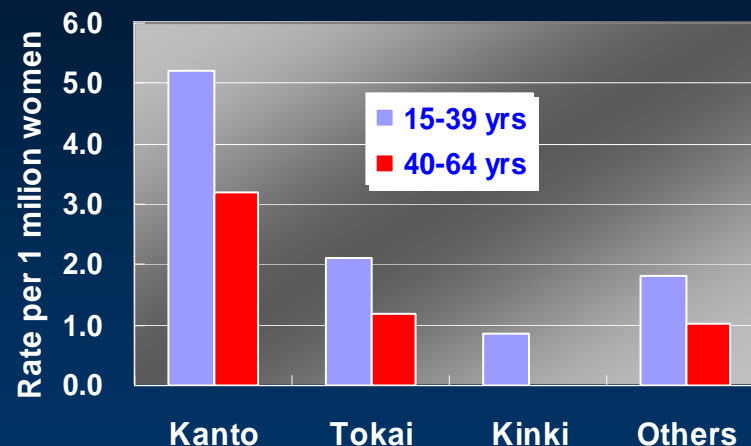
立命館大学 中谷



男性 異性間 国内感染



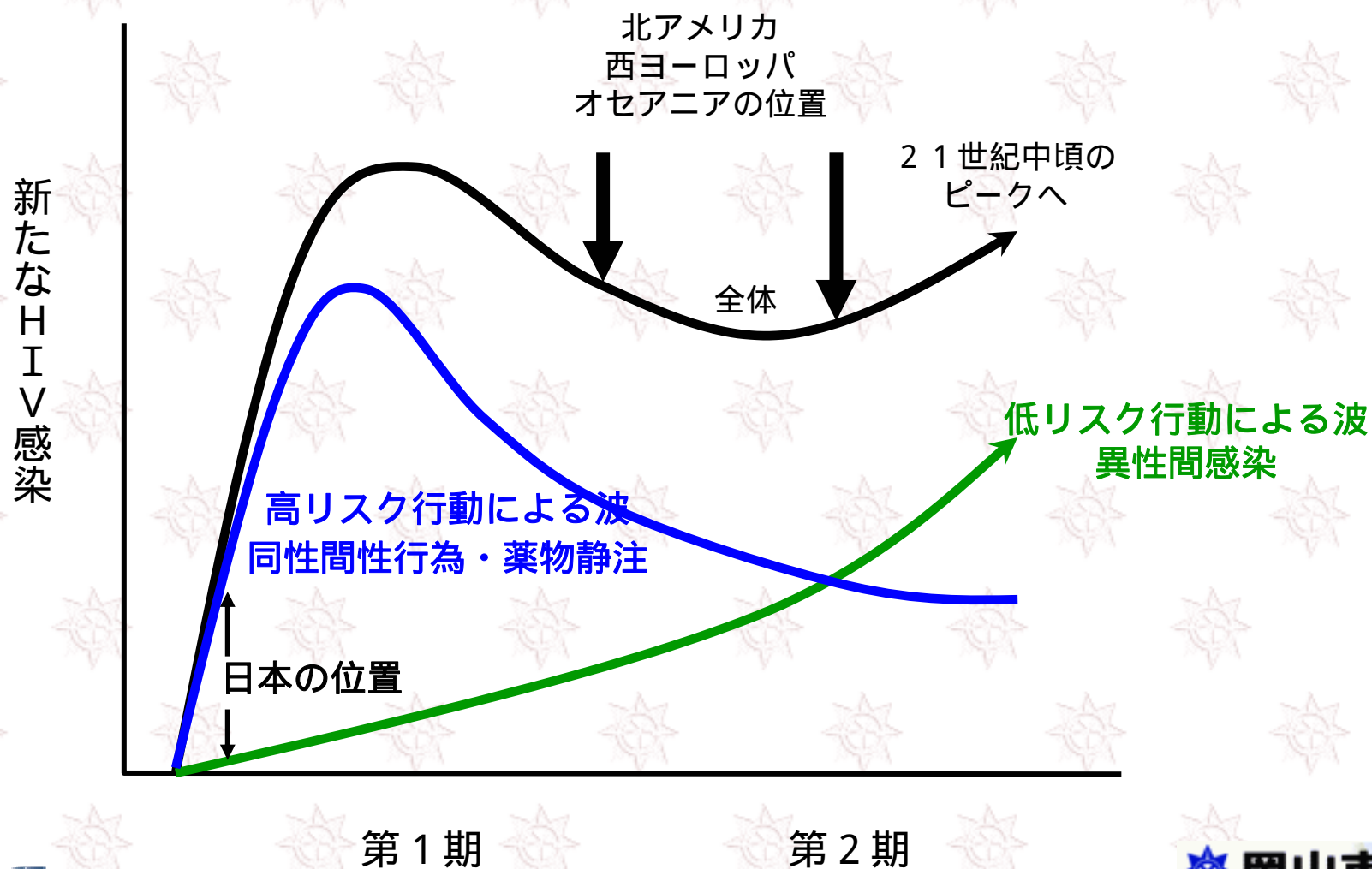
男性 同性間 国内感染



男性 異性間 海外感染

女性 国内感染

今後のH I V感染世界的流行の予想図



岡山で

- HIV感染者・患者が増えてきた
- 外国人、結核合併、妊婦など複合する問題が身近になった
- 岡山HIV診療ネットワーク、県カウンセリング派遣制度、予防活動など資源がある

日本で

- HIV感染は東京中心から地方都市に拡大
- エイズ医療の進歩はめざましく、死亡・入院は激減したが、発症後発見が依然多い。
- エイズへの関心は低く、患者自身さえ低いと医師は心配している

トピックス

- 2000年以降人工授精によるHIV感染父からの出産 27名
 - 体制の整った3大学では19名出産未感染
 - ウイルス除去不十分で感染例あり。未妊娠
- 接触者への働きかけ contact tracing
 - 患者が伝える 検査説明カード、紹介カード
 - 専門職が伝える DV/虐待などでは同意無しでも可

HIV感染妊婦より出生した児

表1. 年次別出生数と児の感染状況

年	出生数	感染	非感染	未確定・不明
1984	1	1	0	0
1987	1	1	0	0
1988	1	0	1	0
1989	4	0	3	1
1990	1	0	1	0
1991	4	3	0	1
1992	5	2	2	1
1993	11	5	6	0
1994	12	2	10	0
1995	19	7	11	1
1996	15	3	11	1
1997	19	5	13	1
1998	21	2	16	3
1999	23	1	21	1
2000	21	3	13	5
2001	24	0	23	1
2002	25	0	18	7
2003	14	0	9	5
合計	221	35	158	28

エイズ予防指針見直し検討会

平成17年2月21日

検査・相談体制について

迅速検査11%、夜間検査50%、休日検査21%
体制整備の遅れとの認識

- 検査結果を速やかに医療機関につなげるシステム整備
- 利便性の高い保健所外検査の導入
- ミニマルサービスを担う保健所が検査・相談機能を果たしているかの検証
- 既存施設の活用を検討した上での多様化（地域にあった活性化）
- 普及啓発上の工夫、学校の取り組みの充実

HIV検査は6万件で頭打ち 保健所等での発見210、献血87

- HIV感染者・患者報告は増加を続けている。
献血陽性率は上昇を続けているが保健所における検査数は頭打ちである。

自発的HIV検査

米国CDC提供 年200万件

HIV検査受検歴あり

岡山 9% 2001年

米国 46% (1年内28%)

自らの感染を知っている人

日本 1/6と推定2003

米国 70%(2001) 95%
(2005)

MMWR2003,540-545

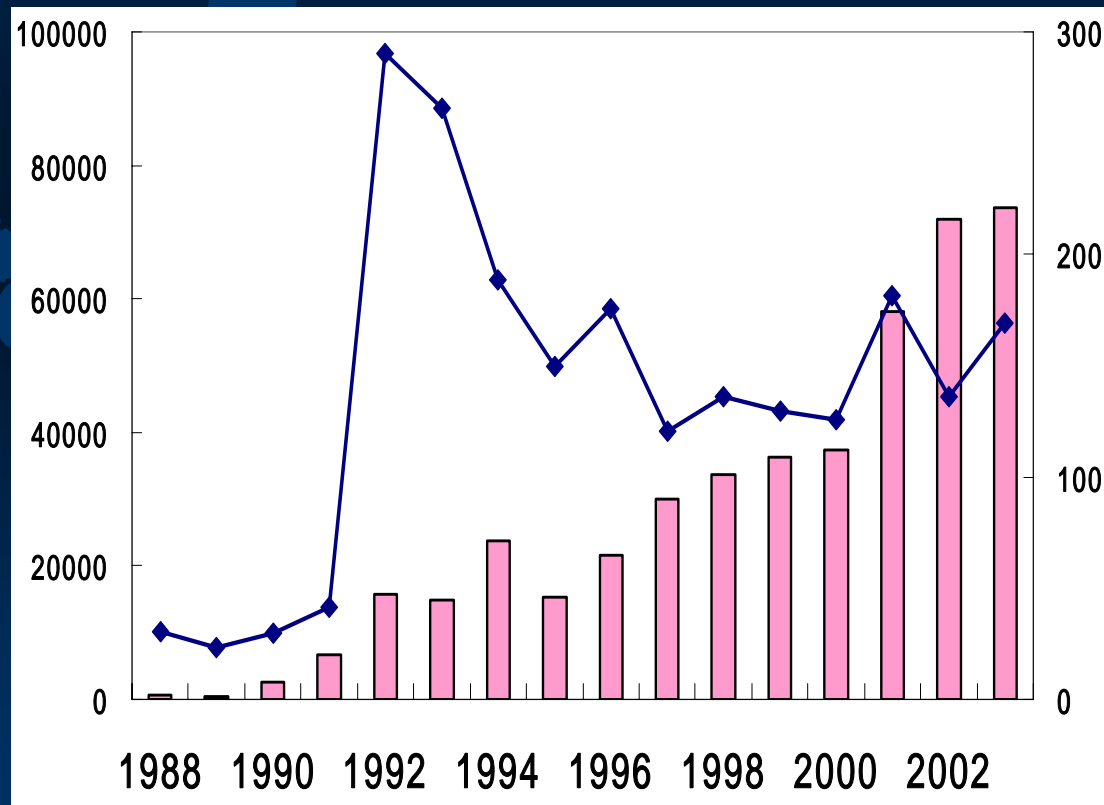
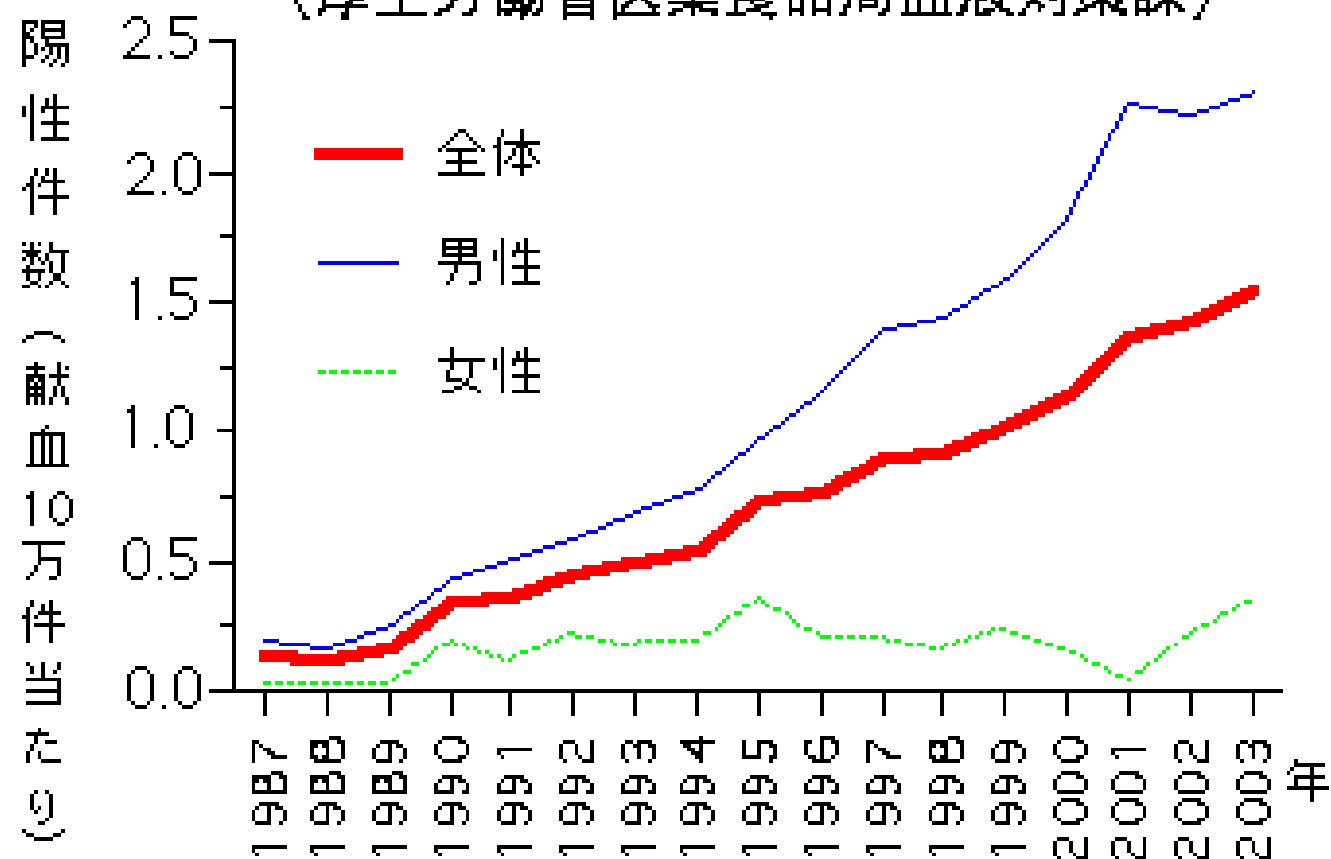


図6. 献血におけるHIV抗体確認検査

陽性件数の年次推移、1987～2003年

(厚生労働省医薬食品局血液対策課)



2000年67例中3例、2001年79例中1例、2002年82例中2例、2003年87例中2例は核酸増幅検査のみの陽性例である。

保健所等 無料匿名検査 HIV即日検査・相談導入自治体

平成16年12月現在

保健所 40ヶ所

(全国保健所数583ヶ所
中)

特別検査所 3ヶ

所

(設置11都道府県中)

秋田県、秋田市

長野市

滋賀県

鳥取県

佐賀県

北海道(道立保健所)
旭川市、函館市

栃木県(県南保健所)

江戸川区

名古屋日曜検査

大阪日曜検査

大分市

HIV抗体迅速検査の導入

- 民間クリニックとの連携 -

民間12件 + 北海道(26保健所)
+ 秋田県(4保健所) + 佐賀県(3保健所)

京都： ●保科医院
(産婦人科)

大阪：● 大國診療所
(STDクリニック)
● 大里診療所
(STDクリニック)

東京： ● 北新宿同仁斎
メディカルクリニック
(STDクリニック)
● 赤枝六本木診療所
(産婦人科)
● 尾関皮膚泌尿器科
(STDクリニック)

神奈川： ● 宮本町中央診療所
(STDクリニック)
● 小林国際クリニック
(外国人クリニック)

岡山：ウイメンズ
'クリニックか
みむら

沖縄 ●
上村病院

● 印 計画中

● 印 実施中

このホームページはエイズ検査・HIV検査と他の性感染症検査の普及のため、厚生労働省科学研究費エイズ対策研究事業「HIV検査体制の構築に関する研究班」(班長: [神奈川県衛生研究所 今井光信](#))が提供しています。[\[開設にあたって\]](#)

CHECK▶『HIV検査・相談マップ』紹介カードを作りました！

CHECK▶[「保健所等におけるHIV即日検査のガイドライン」](#)を掲載！

i-mode版



- | | | |
|---------------------------------|--------|-----|
| ◎ 保健所無料検査 | 地域選択 ▼ | Go! |
| ◎ 土曜・日曜・夜間検査 | 地域選択 ▼ | Go! |
| ◎ 即日30分検査 <small>解説</small> | 全一覧 ▼ | Go! |
| ◎ ウイルス検査(NAT) <small>解説</small> | 全一覧 ▼ | Go! |
| ◎ 他の性感染症も検査 | 地域選択 ▼ | Go! |

 検索

◎ 地図検索

MAP search

[北海道](#)	[秋田県](#)	[東京都](#)	[神奈川県](#)	[千葉県](#)
[愛知県](#)	[大阪府](#)	[佐賀県](#)	[沖縄県](#)	
[札幌市](#)	[仙台市](#)	[さいたま市](#)	[京都市](#)	[神戸市](#)
[岡山市](#)	[広島市](#)	[北九州市](#)	[福岡市](#)	

◎ 項目別検索

ITEM search

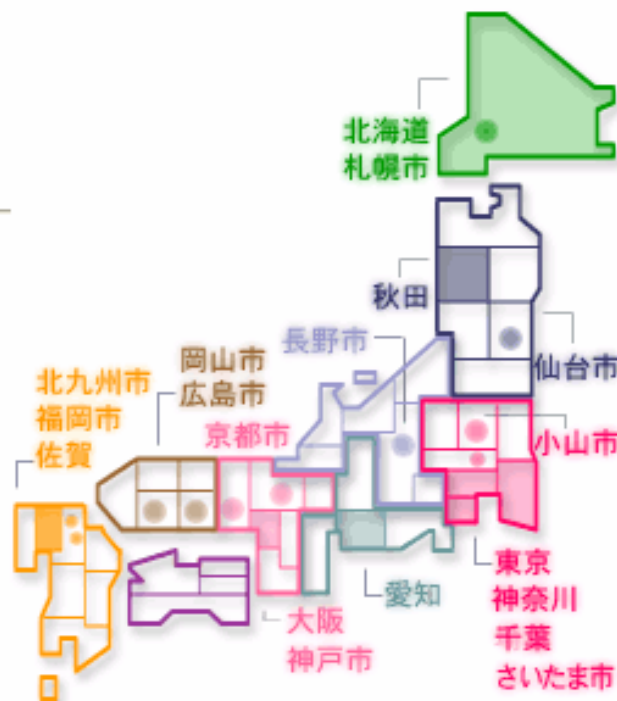
◎ HIVまめ知識

HIV mini

◎ リンク

Link

◎ 検査関連イベント情報



沖縄県

日本地図

ここがない全国版の情報は…

◎ [全国自治体検査情報\(リンク\)](#)

http://www.hivkensa.com
にてダウンロードできます

受検者用パンフレット例

《即日検査を受検される方へ》

■HIV即日検査とは？

現在、保健所等でのHIVスクリーニング検査には通常「HIV抗体検査」が用いられています。「抗体検査」は方法が比較的容易で、いろいろな検査キットも開発されており、HIVスクリーニング検査として広く用いられ、信頼性の高い方法です。

即日検査は、この抗体スクリーニング検査法の1つで、迅速診断キットを用いて行います。15分で判定が可能なおことから、皆様にスクリーニング検査結果を検査当日（即日）にお知らせすることができるようになりました。

即日検査で 陰性 の場合

感染リスクのある行動から2ヶ月以上経過してから検査を受けた場合は、「HIVに感染していない」ことを意味します。

まだ2ヶ月を経過していない場合は、HIVに感染していないことを確定するためには、2ヶ月以上経ってから、再度検査を受けることをお勧めします。

即日検査で 陽性 (要確認検査) となった場合

迅速検査で陽性「要確認検査」となった場合には、より精度の高い方法で確認検査をおこないます。迅速検査では100人に1人（1%）くらいの方が感染していないのに陽性（これを偽陽性といいます）となることがあるため、確認検査により、真の陽性（HIV感染）か、感染していないのに陽性となった「偽陽性」か、確認検査で見分ける必要があります。このため、もし即日検査で陽性（要確認検査）となった場合には、後日（通常1週間から2週間後）確認検査の結果を聞くため再度来て頂くことが必要になります。

■感染リスクのある行動からどれくらいの期間が経っていますか？

感染リスク のある行動から 2ヶ月以内 の場合

HIVに感染しても感染初期には血液中に抗体やウイルスが検出されない期間（ウィンドウ期間）があります。このため、この感染初期に検査をすると、感染していても検査で陰性となることがあります。

通常は、感染後1ヶ月くらいまでに抗体が検出されるようになりますので、検査で陰性の場合、感染している可能性は低いと思われます。しかし、検出されるようになるまでの期間には個人差もあるため、検査前2ヶ月以内に感染機会があった場合、感染の可能性を明確に否定するためには、上記のように、感染機会から2ヶ月以上経ってからの再検査が必要です。

●HIV検査に関する情報は…

「HIV検査・相談マップ」ホームページ <http://www.hivkensa.com>
（パソコン、携帯電話（iモード、ezweb、vodafone）からアクセス可）等もご覧下さい。



HIV検査体制の構築に関する研究班
The Study Group on the Development of HIV Testing Systems
<http://www.hivkensa.com>

保健所等における HIV即日検査のガイドライン

（平成16年3月版）

利用される皆様へ

本ガイドラインは、厚生労働科学研究費補助金による研究班（HIV検査体制の構築に関する研究：主任研究者 今井光信）のガイドライン作成委員会が、平成16年3月現在までに得られた研究成果や情報に基づき作成したものです。今後増加する即日検査の実施機関の経験や実状に基づく意見を反映させ、随時改訂版を作成し公表する予定です。

HIV迅速検査キット（ダイヤスクリーンHIV-1/2）

血清・血漿50 μ lを滴下

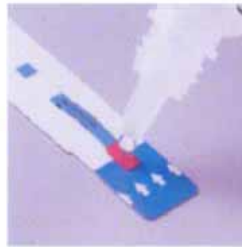


15分後

全血50 μ lを滴下



全血展開液1滴を滴下



コントロールライン

判定ライン

+ 陽性
- 陰性



保健所等におけるHIV即日検査ガイドライン
HIV検査体制の構築に関する研究班

HIV迅速検査

陰性

- ウィンドウピリオド、結果とリスクの説明
- 予防の相談

陽性(要確認検査)

- 結果と確認検査の説明
- 次回来所までの相談先案内
- 不安についての相談

確認検査

陰性

- ウィンドウピリオド、結果とリスクの説明
- 予防の相談

陽性

- 結果受容の支援
- 医療の説明と紹介
- 当日と今後の相談

即日検査日

1週間程度

確認検査説明日

4. HIV即日検査業務の概要

A. 検査前説明、結果説明関連フローチャート

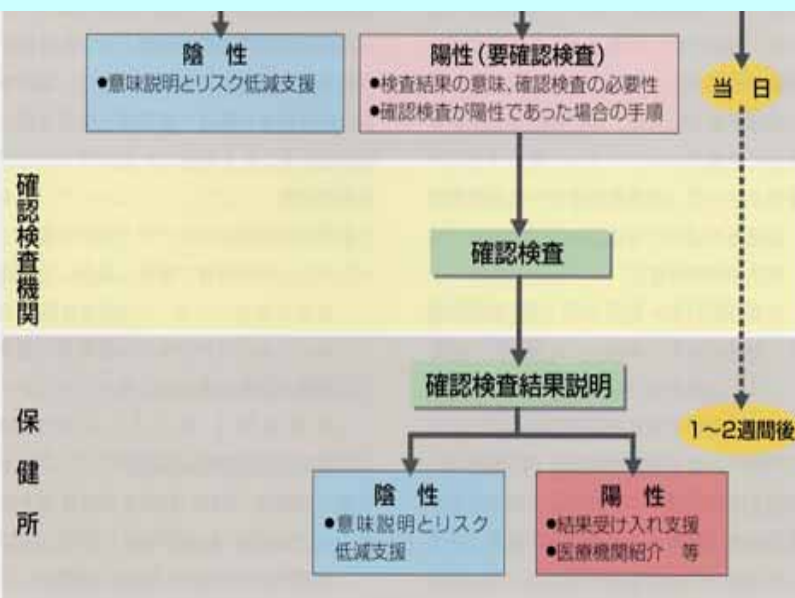
説明

陽性

早期治療

陰性

予防



P10

B. 検査関連フローチャート

検査

保健所

確認検査機関

保健所

P11

予防への働きかけのターゲット

精神保健の相談や
精神科を紹介

危険度は低いが
とても心配

短時間相談で予防への働
きかけが有効なターゲット

エイズNGOな
どの専門的相
談を紹介

わかっているが
止められない

MEDICAL SCREENING SERVICES

Confidential AIDS/HIV/STD Testing With Next Day Results

TEST RESULTS OVERNIGHT!

Including HIV Antibody (ELISA) and Western Blot Confirmation When Necessary

ELISA refers to **Enzyme Linked Immunosorbent Assay**, the CDC recommended technology to determine the presence of HIV antibodies.



**Testing Available
7 Days A Week**

**24 Hour AIDS/HIV/STD
Screening & Counseling Hotline
Provided for Clients**


**Pre- and Post- Test Counseling
Totally Confidential ***

For Information & Appointment Scheduling
Please Call:

MEDICAL SCREENING SERVICES

(888) 516-3342 - Toll Free

* Each State requires health care providers to report positive findings of *certain* STD's. Check with us regarding reporting requirements; or contact your State's Health Department or your [local AIDS Hotline](#).



National HIV Testing Resources

A service of the [Centers for Disease Control and Prevention \(CDC\)](#)

Resources on HIV testing including a national database of HIV testing sites and answers to many questions about HIV/AIDS and testing.

[En Español](#)

Things To Know

- [Am I At Risk of Getting HIV?](#)
- [Why is Testing Important?](#)
- [Where Can I Get Tested?](#)
- [More Frequently Asked Questions about HIV Testing](#)

Resources

- [National HIV Testing Day](#)
- [HIV Testing Quiz](#)
- [Links to Additional Information](#)

FIND NOW!

Find a testing site near you by selecting a state below:

Find ▶

You can narrow the search by visiting the [advanced search](#) page.

Spotlight

Get involved in



Take the Test, Take Control

[Home](#) / [Webmaster Resources](#) / [Policies & Disclaimers](#) / [Contacts](#)

This Web site is sponsored by the [Centers for Disease Control and Prevention \(CDC\)](#) and maintained by the [CDC National Prevention Information Network \(NPIN\)](#).
If you have questions about this Web site, please send e-mail to webmaster@hivtest.org.
The people in the photos on this Web site are models and used for illustrative purposes only.



岡山市保健所

H I V + S T I 検査



- 事前カウンセリング

- 採血

1週間

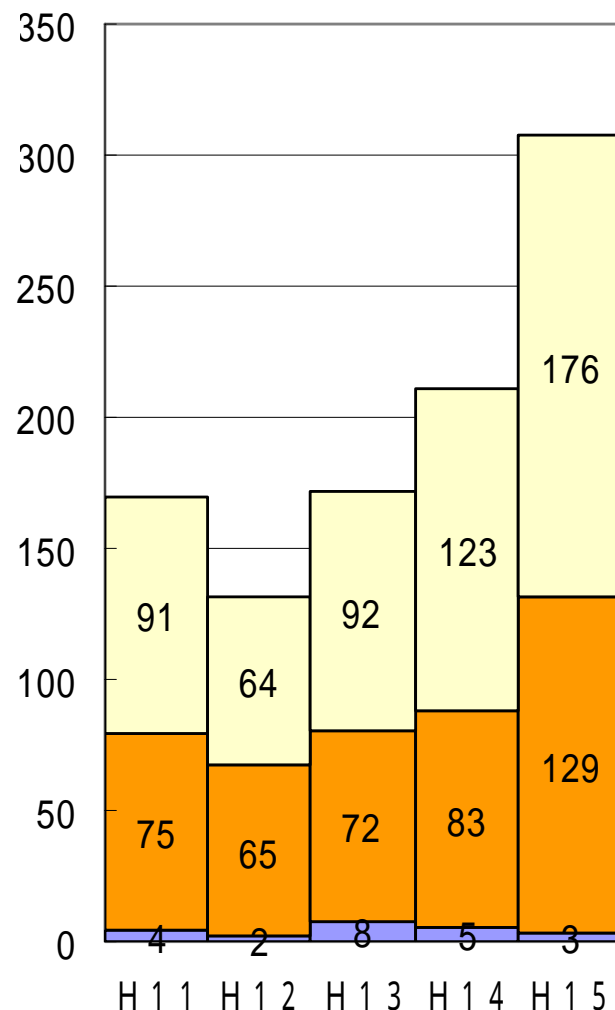
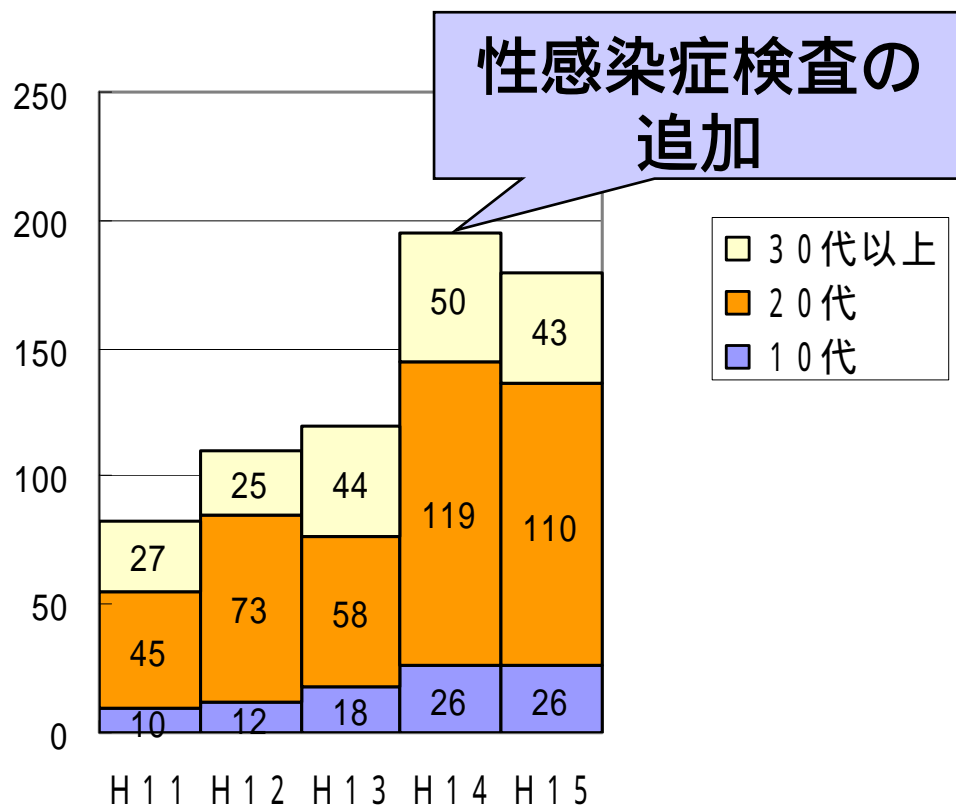
- 結果説明・リスク低減指導、アンケート



STD検査追加で受検者増

HIV・性感染症受検者数 岡山市保健所

女 10代144%男 30歳以上134%
20代205%



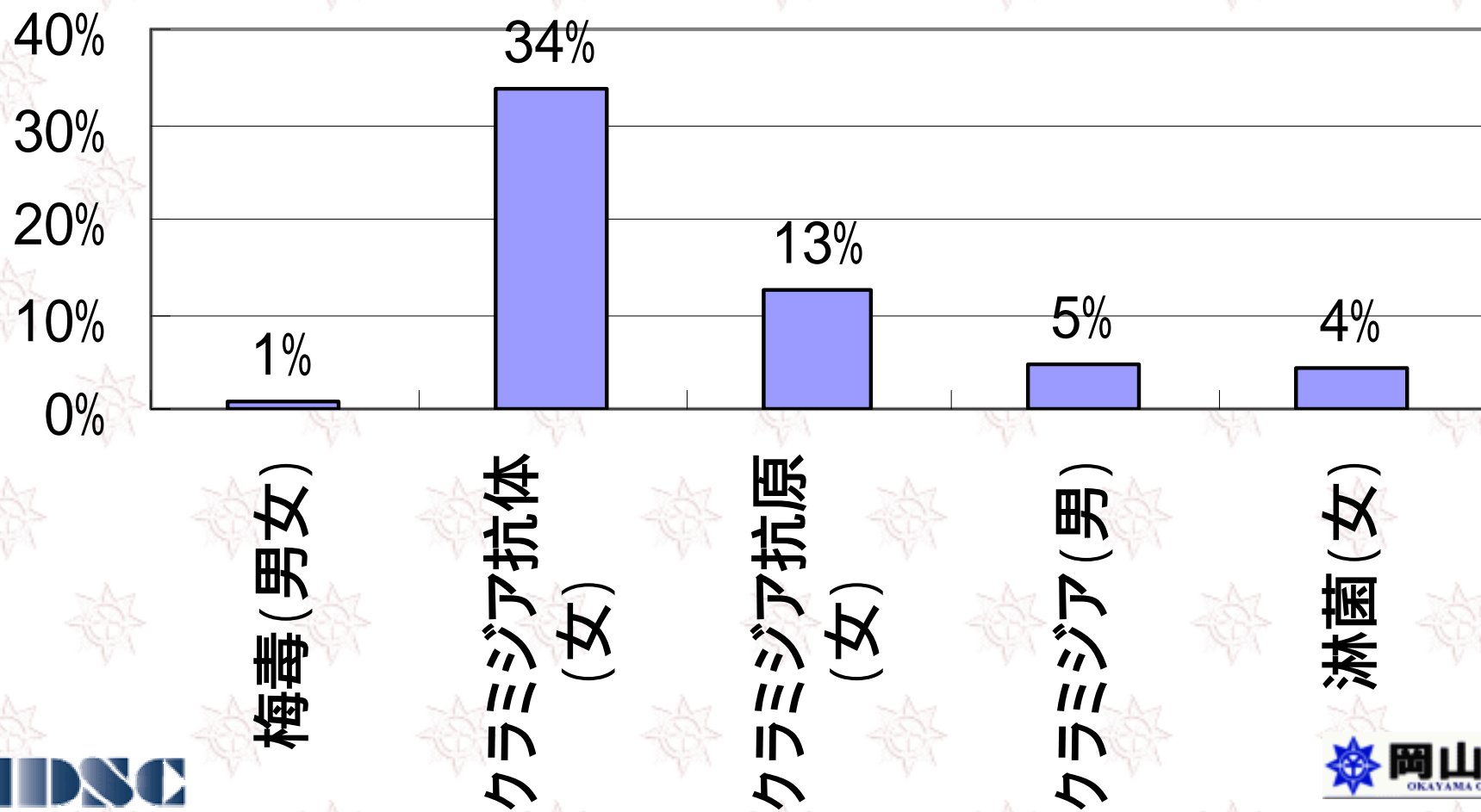
大学祭イベント時のHIV即日検査実施（岡山）前年比受検者2.5倍（1日で46人）
全員迅速検査希望、STI希望者は前年並み

性感染症はかなり多い

HIV・性感染症検査受検者

岡山市 2002.6-2003.3.

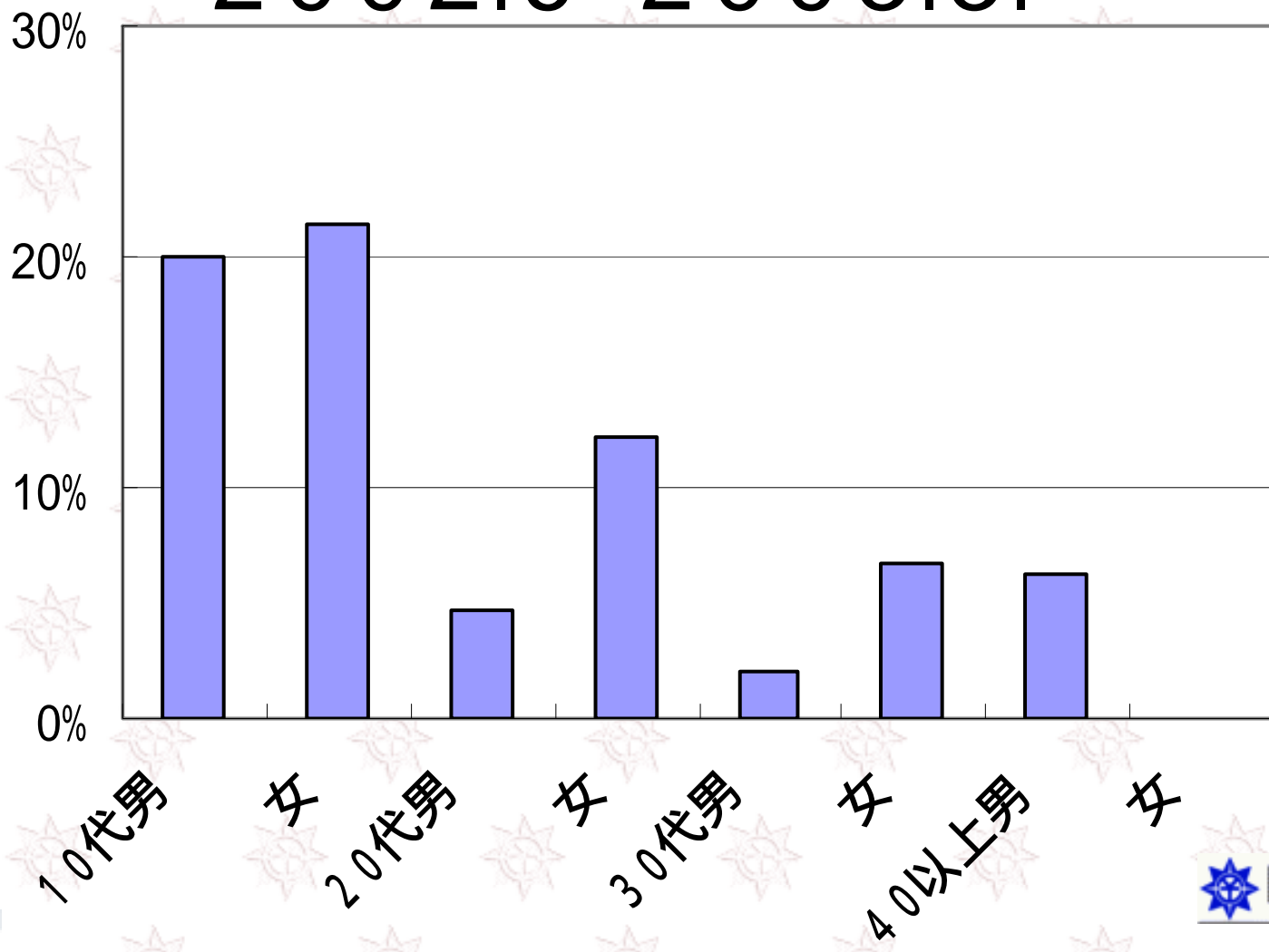
岡山市 性感染症検査結果



クラミジア感染率 若い人で高率

HIV性感染症検査受検者 岡山市

2002.6-2003.3.



HIV/AIDSの総合的対応のモデル

指導者

宗教指導者

教員

親

若者

男/女

Vulnerable
people

地域社会

唱導

広報・教育

知識 認識

意思
実行

自発的
検査・相談

唱導

広報・教育

広報・教育

HIVに感染し、
積極的に活動
している住民

感染者

未
感染者

保健医療

基本的保健・栄養

日和見感染治療

在宅ケア

母子感染予防

抗ウイルス薬治療

ワクチン開発

心理的 S/C

法的支援

社会的支援

霊的(宗教的)支援

経済的支援



Access
for all

高齢者への対策 情報提供 高齢者への影響評価



HIV/AIDS and Older Persons in Northern Thailand (2004-2006)

The project aims to rectify the situation on HIV/AIDS impacts on older persons infected/affected by HIV/AIDS by contributing to the strengthening of population, reproductive health and gender components within national and appropriate sectoral policies, plans and programmes as related to older people and HIV/AIDS and in line with the ICPD Program of Action.

The project has two main activities:

- Creation of an improved HIV/AIDS and older persons information system
- In-depth investigation of the impact of HIV/AIDS on older persons and development of a model package

Collaborating Partners

The Faculty of Nursing of Chiang Mai University (FON/CMU),
Agency Health Office (PPHO) of Chiang Mai,
Social Development



HIV/AIDS Prevention Activities



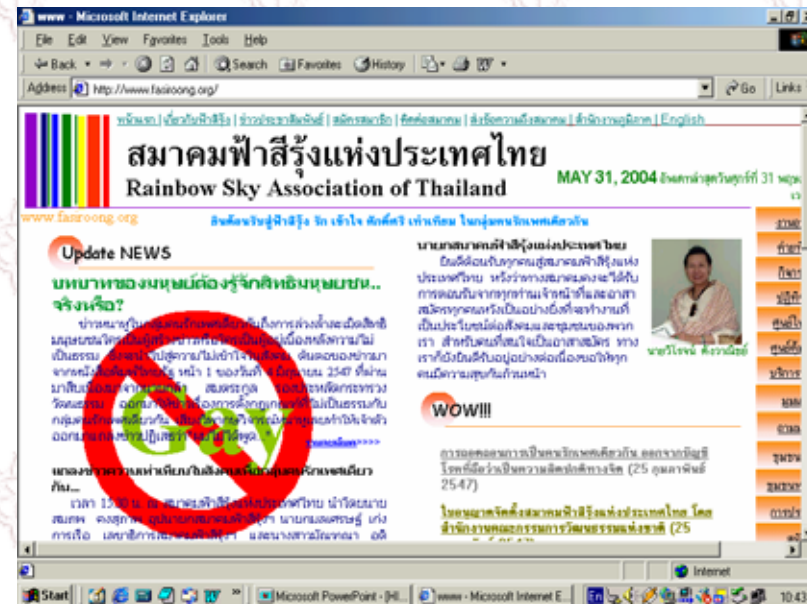
HIV/AIDS education in public parks with provision of condoms and gel



HIV/AIDS and MSM information on Rainbow Sky website



HIV/AIDS Prevention Retreat







Empower
CSW向け支援を行う。
教育費援助や安全なsex手技教育など

2004.07.15

AIDS/STI 1 0 1

- 目標 HIV/AIDSについての基礎的知識を体系的に得た人を増やす
- 方法 10-16人くらい参加するワークショップを定期的に行い、重複しない参加者をコミュニティに増やしてゆく。質問の投げかけを契機にして、3-4人のグループ内の話し合いの中で知識をまとめて発表を踏まえて、ファシリテータが確かにしてゆく。最長半日の内容だが参加者の基礎知識によって一部省くこともできる。
- 項目
 - AIDSの定義、伝播経路、HIV陰性・陽性の意味、HIVとSTIとの関連、
- ファシリテートに関心のある人をコミュニティから集め、核となるグループを形成する。そのための養成研修を行う。

メディアの参画

FIGHT FOR YOUR RIGHTS: PROTECT YOURSELF

Navigation

- > FFYR Main
- > Good Charlotte Contest
- > Resources
- > Take Action
- > News
- > **NEW!** Videos
- > It's Your (Sex) Life Guide
- > Sex Quiz

- > Message Board
- > Partners
- > About Us

My Favorites

Related Links

- > On-Air Main
- > FFYR: Take a Stand Against Discrimination
- > Flipped
- > True Life



**fight for your rights:
protect yourself**



Latino AIDS Awareness

AIDS does not discriminate. It crosses boundaries of race, culture, gender and age. However, one community has been hit particularly hard since the beginning of the epidemic: Latinos. Find out more about National Latino AIDS Awareness Day.

> **SEX, ETC. Column: National Day to Focus on the Latino AIDS Crisis**

> **Get Connected with NLAAD Events in Your Community**

The Gay Marriage Debate

Fight For Your Rights: Take a Stand Against Discrimination special:

Can states legalize gay marriage? What would a constitutional ban on marriage between same sex partners mean? Gay marriage has become a heated political issue in this presidential campaign. Not sure how you feel? Want to know how the other side thinks? Get informed here.

> **Explore both sides of the gay marriage issue here**

> **Check out the *Choose or Lose* Gay Rights issue guide for more background and perspectives on the issue**

Sex, Politics and Youth

There's more to sex and politics than cigars and scandals. While politicians are often criticized for sidestepping tough questions, both President Bush and Senator Kerry were loud and clear about a range of sexual health issues at their party conventions. Read more about how sex and politics were a part of the Democratic and Republican National Conventions • and how each candidate's position could affect your life in the next four years and beyond.

> **SEX, ETC. goes inside the Democratic and Republican National Conventions**

Find a Testing Facility

Just enter your zip code or state to find an HIV testing site in your area (many also test for other STDs). Or, you can search for your local Planned Parenthood clinic, which can offer you a range of reproductive health services from testing to counseling.

> **Find an HIV Testing Facility**

> **Find a Planned Parenthood Clinic**

> **Read about the FDA's Approval of an Oral HIV Test**

CLOSER



In Theaters
12.03.04

Julia Roberts
Jude Law
Natalie Portman
Clive Owen

世界エイズデー イベント 岡山大学祭 2001

11月20日は岡山大学祭へ



カフェのようす 2005年



キルトづくりコーナー



エイズキルト
製作体験コーナー

メッセージ コーナー



検査・相談 コーナー







岡山市エイズデーイベント
岡山大学大学祭にて

エイズやSTDについて
ゆっくり話せるcafe

コンドームワーク

「岡山における若者の活動」

- A 2 = A I D S A
c t i v i s t s
- 「エイズに関して行動する人の集まり」



2002年3月6日付 山陽新聞

6日 水曜日

山

陽

新

聞

第3種郵便物認可

県内大学生がサークル結成

エイズや性の正しい知識を広めようと、県内の大学生らがサークル「AIDS Activists (A2)」を結成した。現在はミーティングを重ねながら、十五日に県立大である日本エイズ教育学会での発表に向け準備中。メンバーは「大学生や高校生など同世代の若者に関心を持ってもらいたい」と話している。昨年十一月の学園祭でエイズに関するクイズや抗体検査疑似体験などのイベントを行った、岡山大の学生が中心になって十二月結成。

同性愛者の講演会も

エイズ差別の状況や誤解されがちな感染経路について話し合い、今後は同性愛者の講演会なども計画している。県健康対策課によると、県内では一九九一年に初めてエイズウイルス(HIV)感染者を確認。二〇〇一年までの患者は六人、感染者は八人で、このうち九九、〇〇年の二年間だけで患者五人、感染者三人が確認されている。同課は「エイズや性に関する知識の低さが原因」と指摘する。

松田美穂代表(三)

岡山大二年は「エイズへの関心と理解を深め、患者や感染者への偏見を無くし、支え合う活動を目指したい」と話している。

エイズや性
正しく知って

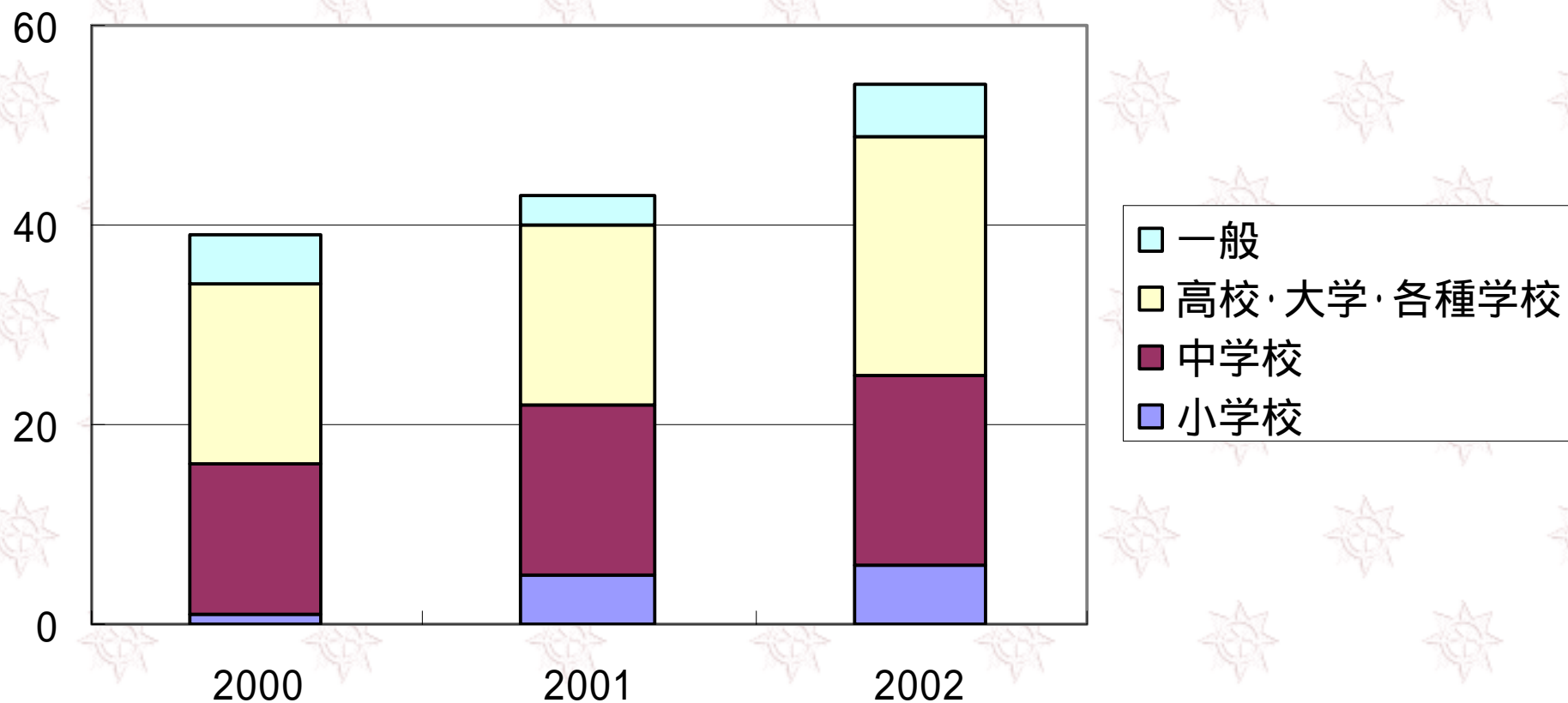


エイズや性の正しい知識を広めようとミーティングを重ねるA2メンバー

- クレドビルなどで年2回caféの実施
- 学校でのエイズ・性感染症教育
- 大学祭エイズデーイベントへの協力

岡山市におけるHIV/STI出前講座 '03年14000名受講

小学校12、中学校23/32、高校9



岡山における STI/HIVへの取り組み

医療

- 岡山性感染症研究会 **6月2日アークホテル**
- 岡山HIV診療ネットワーク
- 医師会皮膚泌尿器部会によるSTD調査 年2回
- 岡大産婦人科・岡山県産婦人科医会STD調査

教育活動

- 性教育協議会
- HIVと人権・情報センター
- A2（エイツー） **6月11日 クレド**
- 岡山Sexual & reproductive Health研究会
(性感染症等相談や教育啓発)

後天性免疫不全症候群に対する 特定感染症予防指針平成11年10月

1. 原因の究明：動向調査強化、個別施策層施策、国際動向
2. 発生の予防および蔓延の防止：個別施策層、**STI対策との連携、検査維持強化、検査時と医療相談の充実**
3. 医療の提供：医療提供体制の確保、個別施策層、福祉サービス**拠点病院間の連携推進（連携会議、牛窓セミナー）、感染者向けパンフレット**
4. 研究開発の推進：サーベイランス、啓発
5. 国際的な連携
6. 人権の尊重：個人情報保護、**差別**、同意に基づく医療**愛育委員会活動との連携、イベント**
7. 普及啓発及び教育：予防（**出前講座、学校向けパンフレット配布、イベント**）、**患者・個別施策層**、医療従事者（**医療・教育関係者研修会**）、連携
8. 関係機関との新たな連携：省庁（**教育委員会**）、**NGO**
等、保健所の役割の強化

性感染症

STI（性感染症）

- STIは若者の生活習慣病
- STIは不妊の主な原因
- STIは子宮頸部がんの主な原因

国民的課題である
患者、市民に伝わっているか？

若者は性感染症を疑った時
どうしているのか？

性感染症(STI)受診と関連する要因に関する 質的調査
若年女性 16-18歳 2002年 岡山

促進要因

- 明確な症状、STDに罹患した友人の話

抑制要因

- 受診料の支払い
- 受診への不安：診察方法、医師、知人に会うこと
- 症状、知識不足

性感染症を疑った際の行動

- 明確な症状があっても「考えないようにした」などの「逃避」も見られた
- 相談相手は一人など少数

性感染症(STI)受診と関連する要因に関する 質的調査
若年男性16-19歳 2002年 岡山

- 性感染症に関する知識、認識は男性で少ない。

男性

- 同年代女性より性感染症に関する知識・認識・経験は少ない
- グループによって考えが大きく違う
- 友人間でも実用的な知識や対処についてほとんど話し合わない
- 罹患経験のある友人からの影響が大きい

受診要因調査 日本 2002年

up date
2002.8.15

今週のカバーガール



ゆりちゃん/高校2年16才
最新渋谷スナップに登場中です！
次回スナップ更新は8/16です！

8月vol.1 10名分ダイジェスト

▶ **PLAY** 28k 56k 300k

TODAY'S PICK UP!

WHAT'S NEW!

- 8/15 相互リンク集新規12サイト追加しました！
- 8/13 ウップスメンバーズ30名新規追加しました！
- 8/12 相互リンク集新規15サイト追加しました！
- 8/8 相互リンク集新規15サイト追加しました！
- 8/7 ウップスメンバーズ30名新規追加しました！

ポトリスサマーキャンペーン実施中!

- ギャルに大ブーム! 「はじめのポトリス入門」ビデオ公開中!! ●
- その1: インストールから登録まで
- その2: ログインしてルームにのびる!
- その3: 準備万端でさあ開始!
- その4: 基本操作を学ぼう!
- その5: 勝利のためにテクニック

まーさも
やってるよ!



フリマ PickUp!

アルバのワンピース
最低落札価格
4,000円
希望落札価格
4,500円

YATARA-METARA

がんばる女の子、応援プロジェクト

学校案内 せいなんぎょく
西南義塾

Oops! Ranking!

- 好きなキャラクター教えて ●
- 次回更新は8/16です

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> POOH | <input type="radio"/> ハム太郎 |
| <input type="radio"/> ハローキティ | <input type="radio"/> ピカチュウ |
| <input type="radio"/> ミッキーマウス | <input type="radio"/> アンパンマン |
| <input type="radio"/> ドナルドダック | <input type="radio"/> エポケ |

- 前回までの投票結果 ●

投票する

ギャル系 オンライン
Oops!

galsoops.co

SNAP

BBS・チャット

ウップスメン

オークション

LINK

ギャル雑誌

PRESENT

ショッピング

デジガール

ログイン

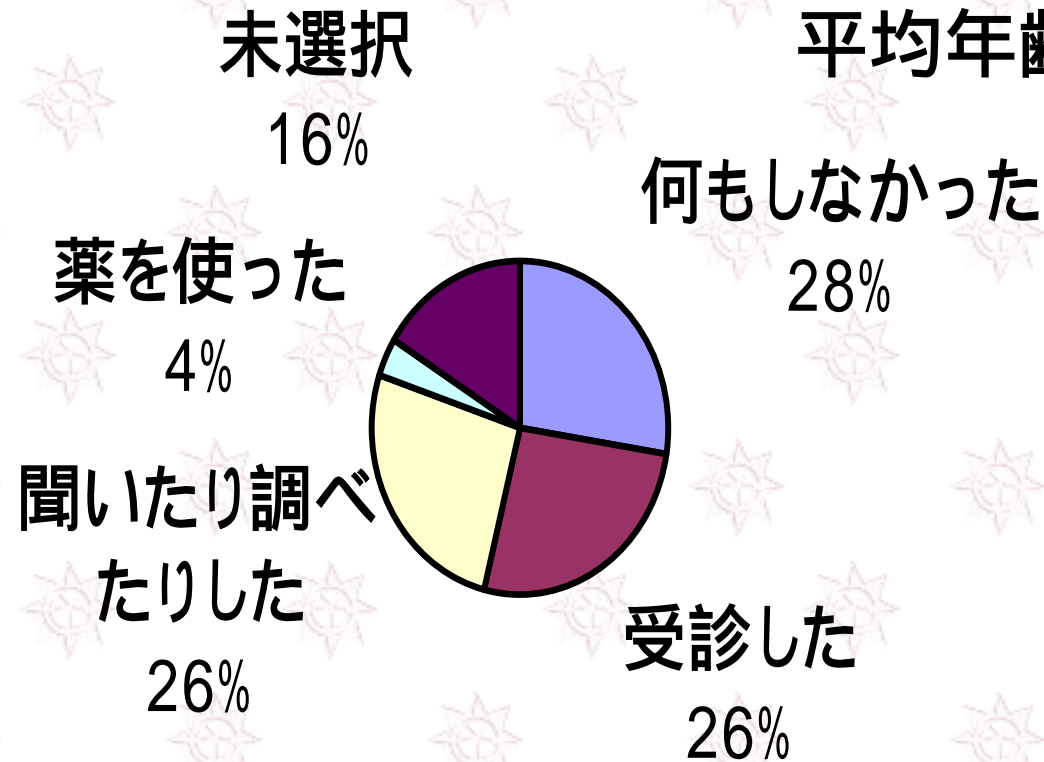
avex group

PYLO

性感染症を疑った時どうしたか

日本 2002年

平均年齢 17.3歳 女性 N=194

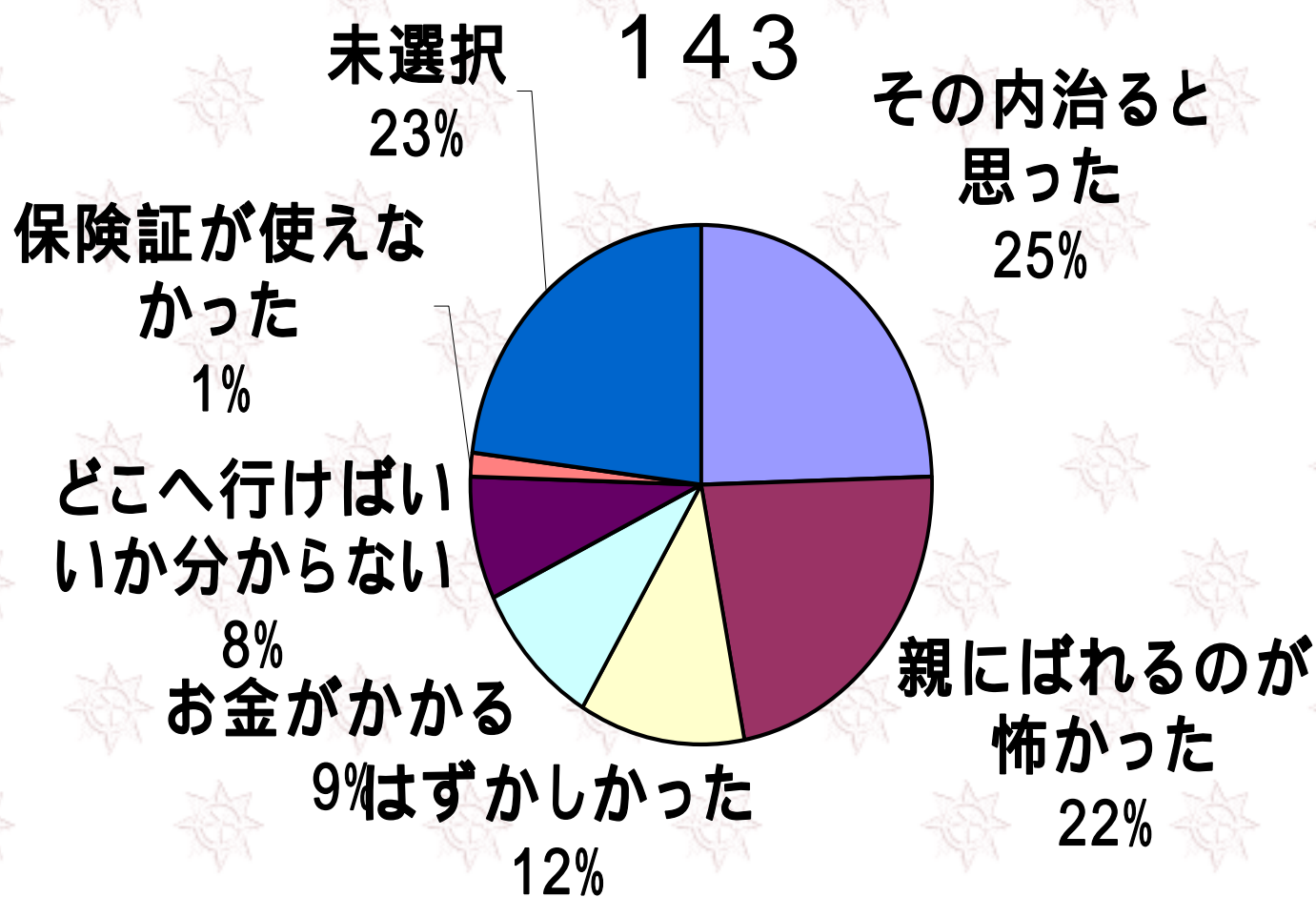


受診は 26%
(51/194)

症状があり疑った者の受診率 40%(38/94)

受診しなかったり理由は？

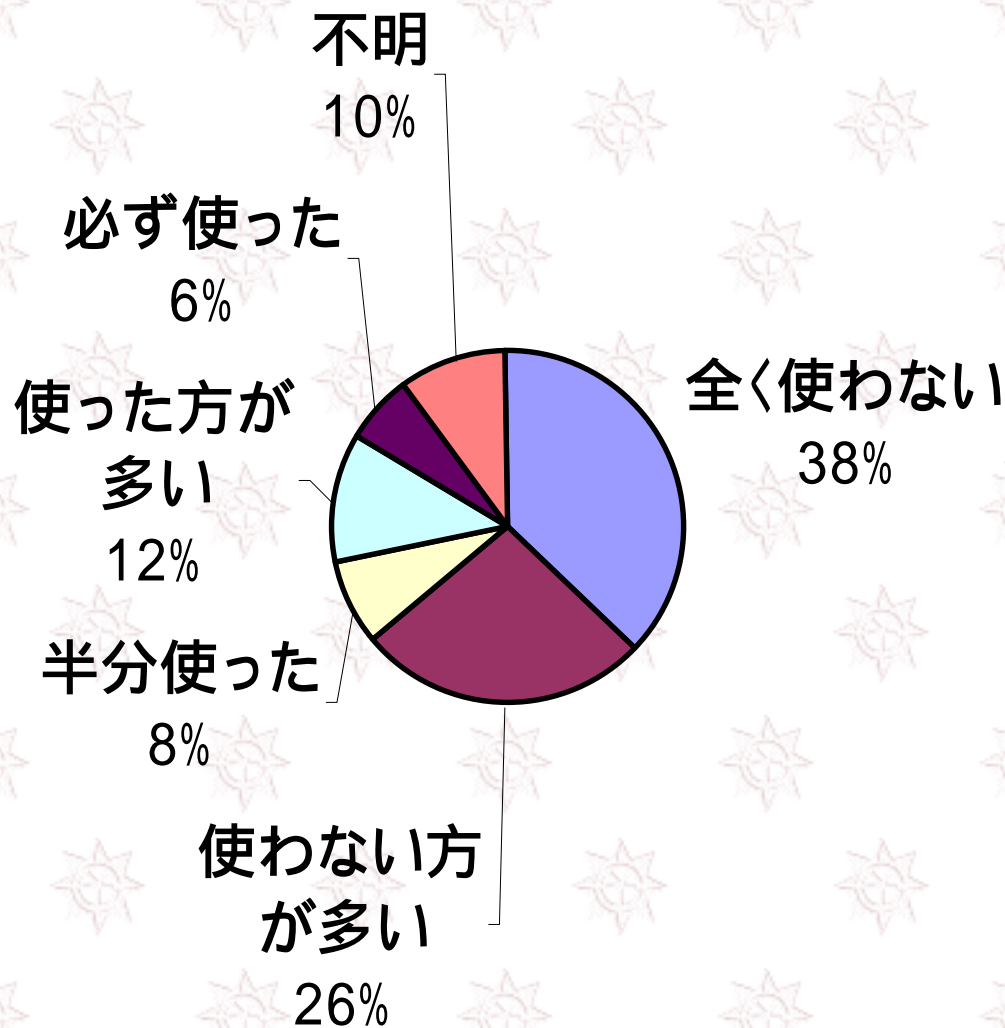
日本 2002年 受診した51を除く



性感染症罹患者の特徴は？

リスクの現状

過去 1 年間の膣性交時のコンドーム使用（N=158）

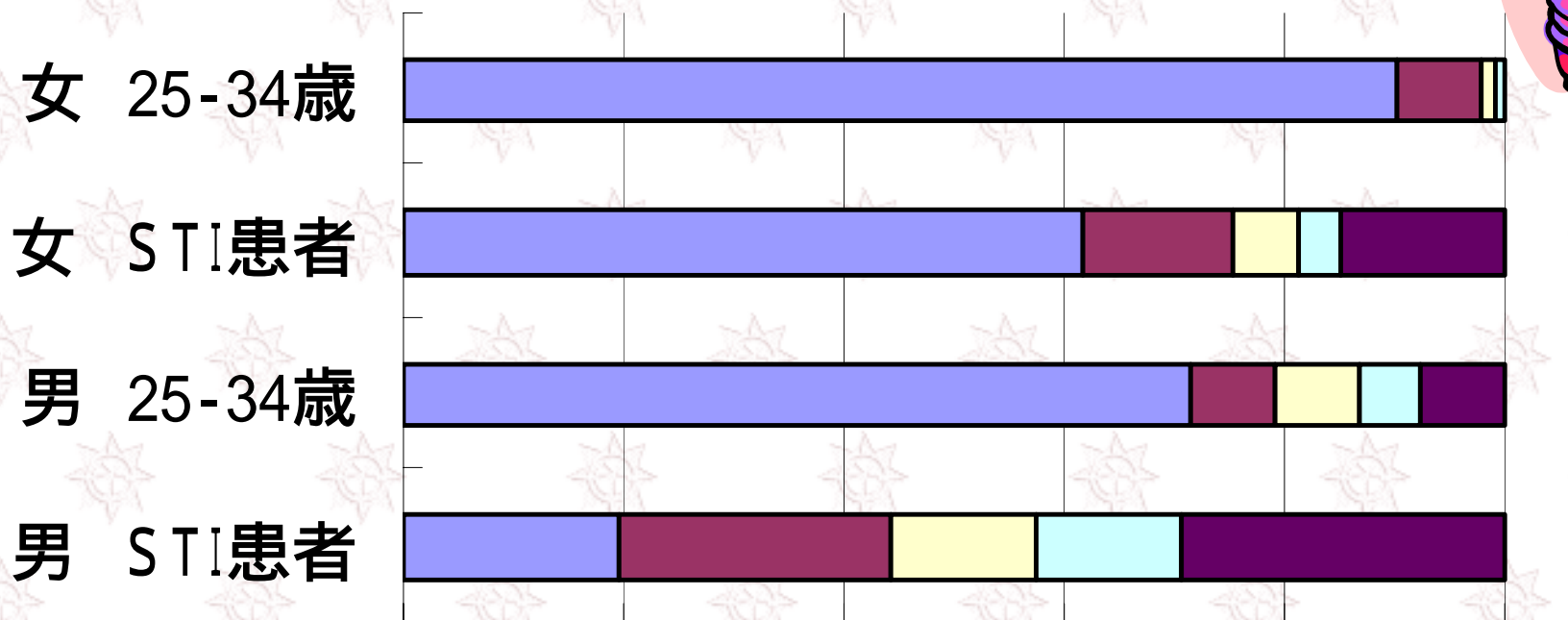


- 64%が膣性交時にコンドームを使った時が半分以下
- 一般市民における49～56%と比べコンドーム使用率が低い（HIV感染症の疫学研究班 1999）

過去1年のSEXの相手数

岡山 2001年

- 女性の60%はこの1年のsexの相手は一人
- 男性は女性より相手数が多い



N=158

0% 20% 40% 60% 80% 100%

25-34歳の値はHIV疫学研究班全国調査 1999

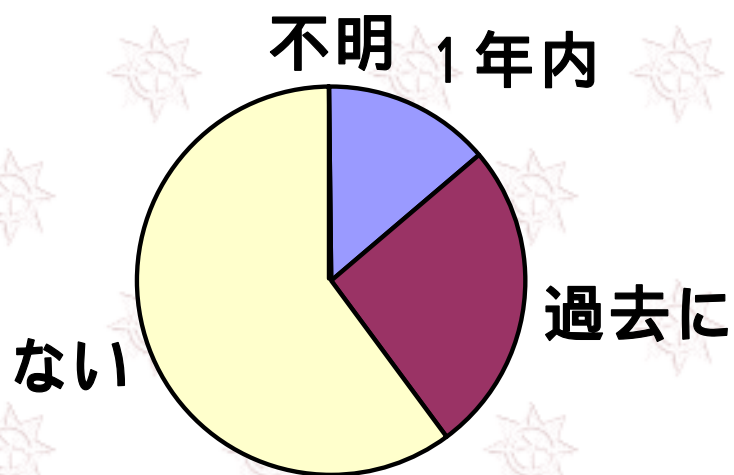
1人 2人 3人 4人 5人以上

過去の性感染症既往

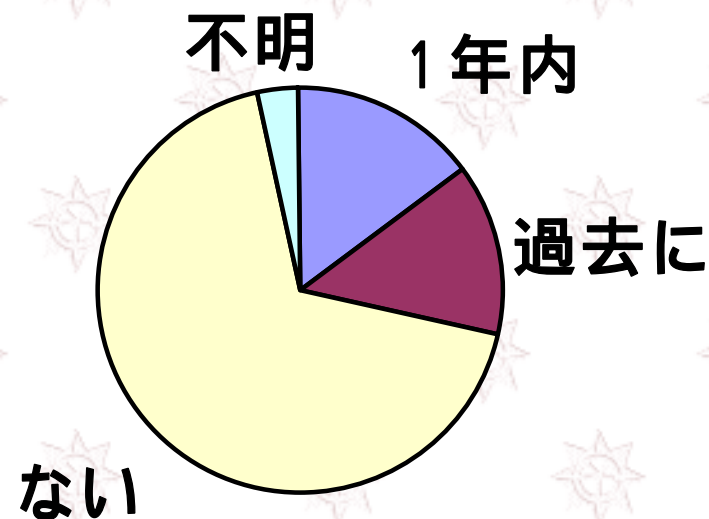
岡山 2001年 N=158

- 32%が今までにかかった事があった
- 男に多い

男



女



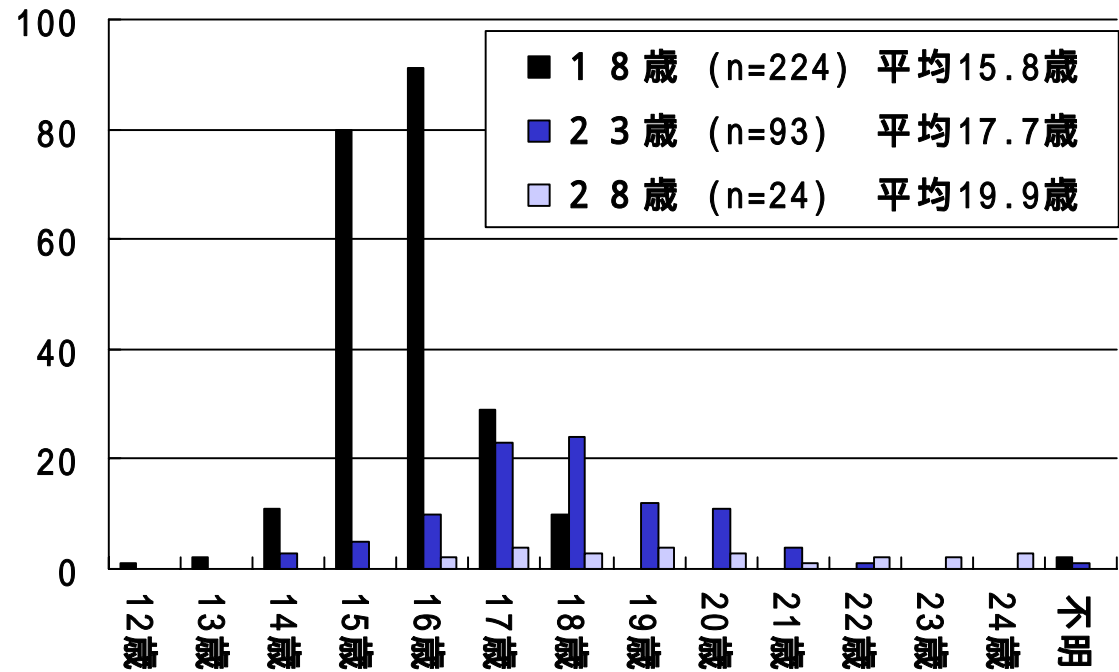
HIV検査受検 岡山 2001年 N=158

性感染症患者のHIV抗体検査歴

- うけたことがあり :
15人 (1年以内10人), 9%
- 男 8% 5人
(1年以内2,不安になって1,献血時1)
- 女 11% 10人
(1年以内8,不安になって4,妊娠時4)

初めての経験が早くなっています 急激な変化に大人の理解が遅れがち

- 今28歳の女性
平均20歳
- 今23歳の女性
平均18歳
- 今18歳の女性
平均16歳



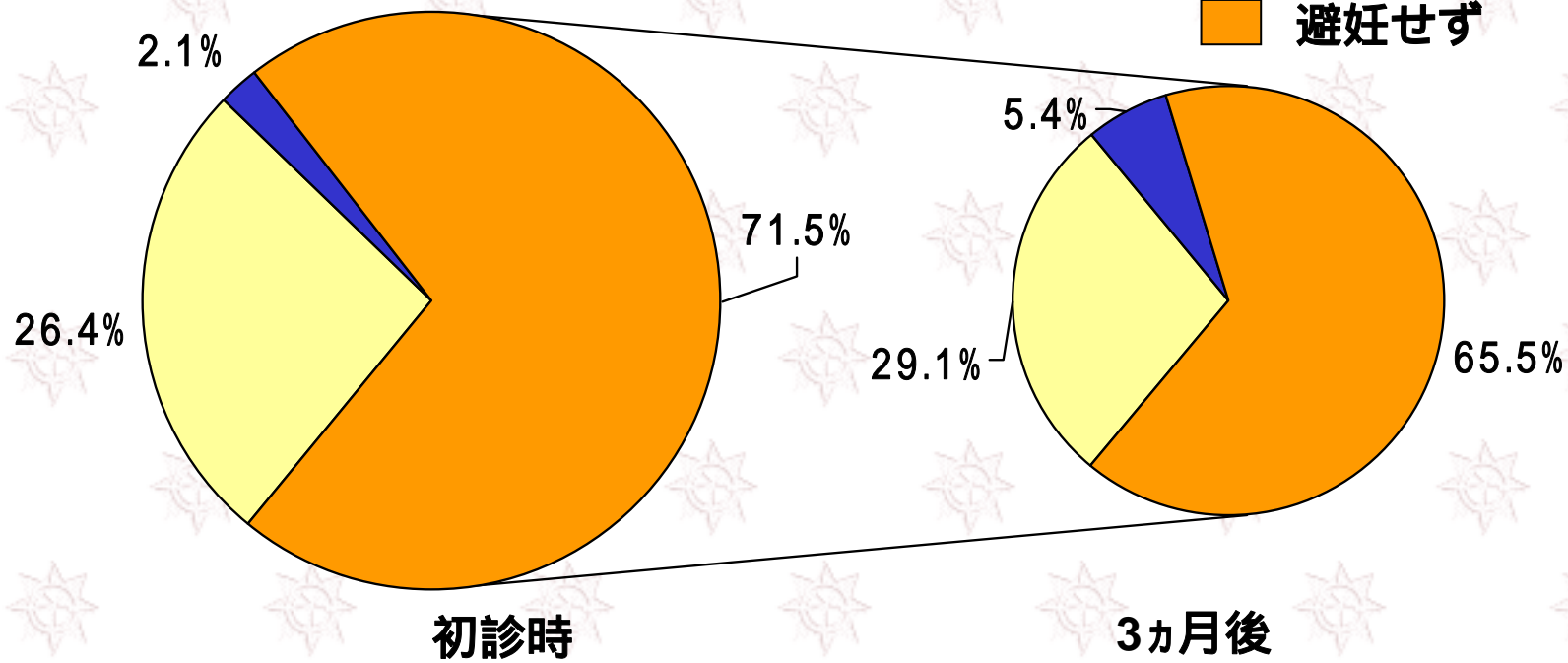
群馬県 家坂産婦人科 341人の答え

岡山市内婦人科医院

10代女性患者の避妊状況

上村先生提供（2002.5～9, n=386）

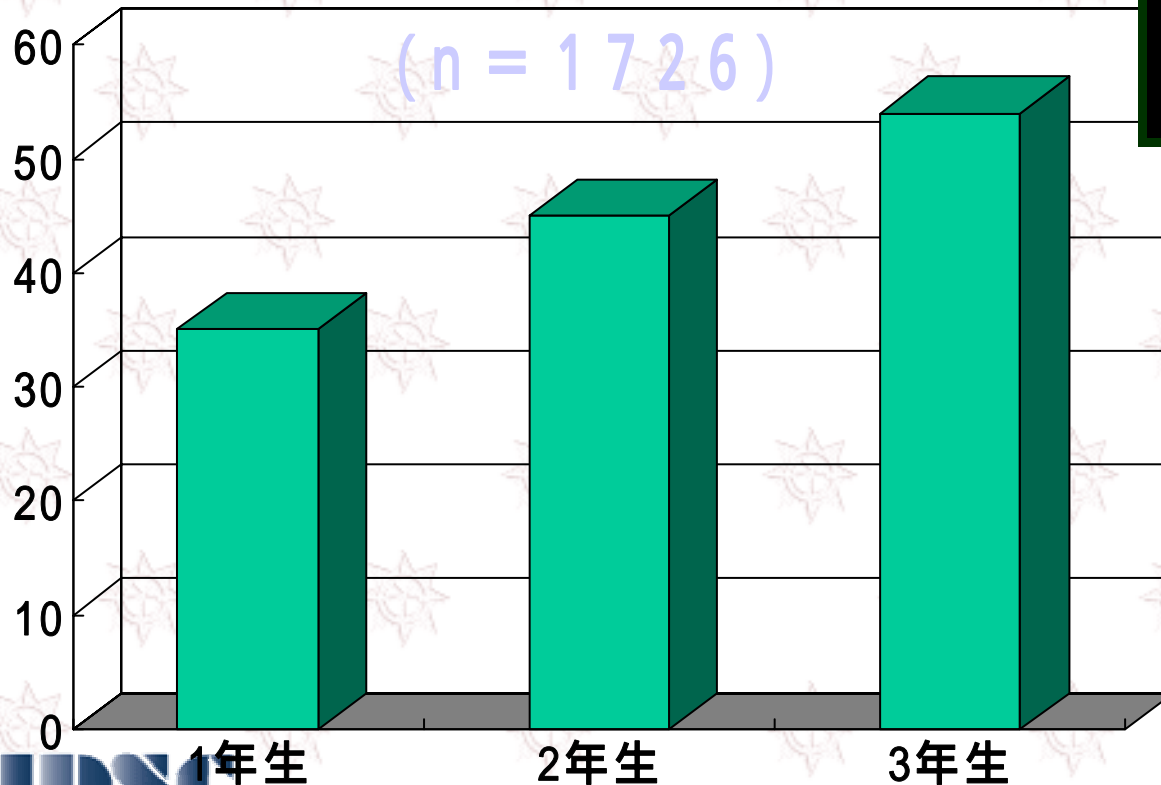
■ コンドーム
■ ピル
■ 避妊せず



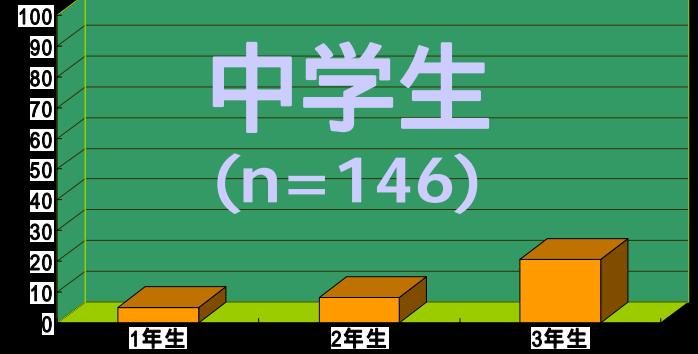
岡山の女子中高校生の性行為経験率 市内A婦人科医院メール調査（上村先生 提供）

高校生

(n = 1726)



中学生
(n=146)



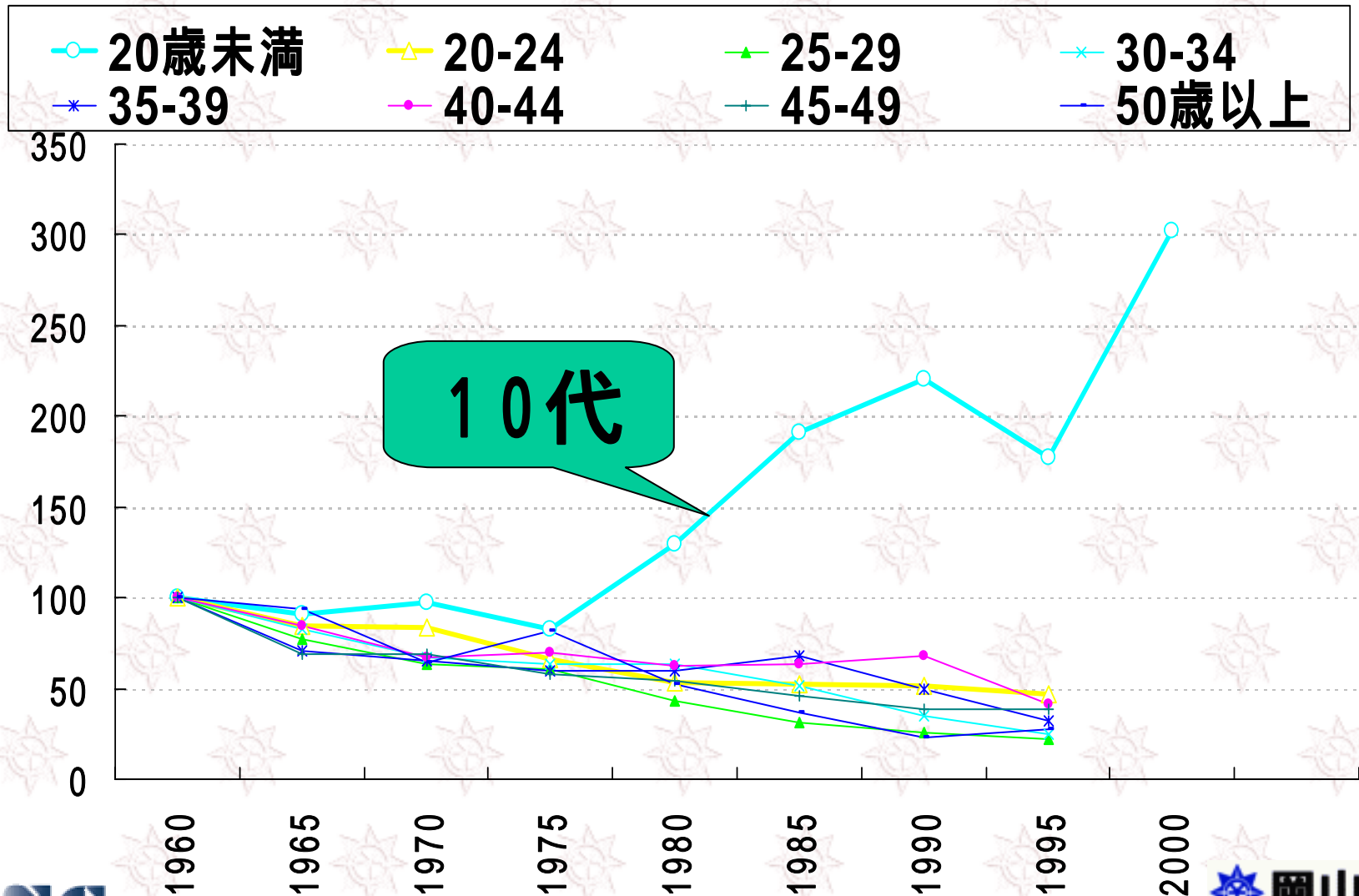
クラミジア 受診・診断

- 日本公衆衛生学会2003
- クラミジア罹患率調査
早朝尿のPCR検査 学生1325名
内性交渉経験のある719名
- 男性 7% (20/280)
- 女性 9% (41/439)
- 補足罹患率の男女差は、受診差の寄与が大？
宮崎医科大学 今井博久ら

10代で増加する人工妊娠中絶

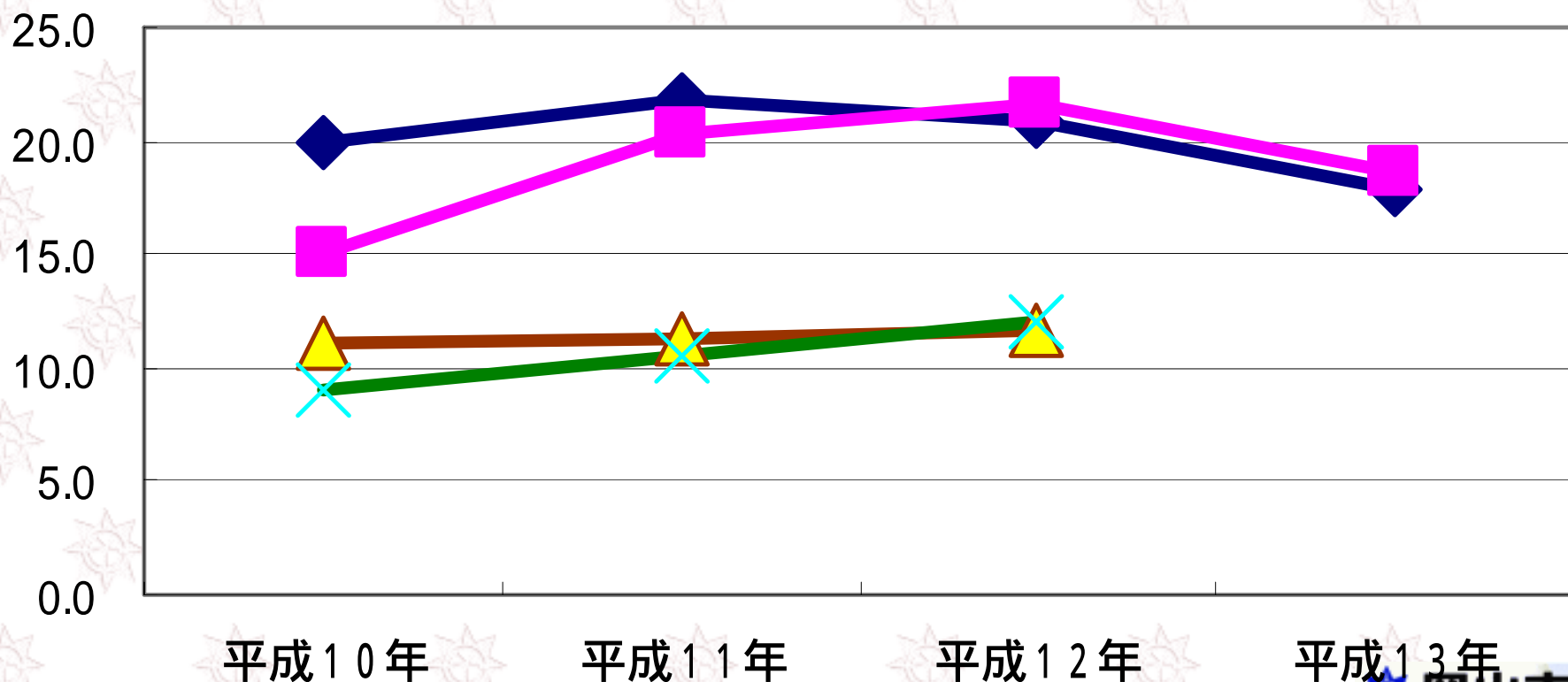
(1960年を100とした場合)

母子保健の主なる統計より



岡山で高い人工妊娠中絶率 (全女性および15-20歳女性人口千当り)

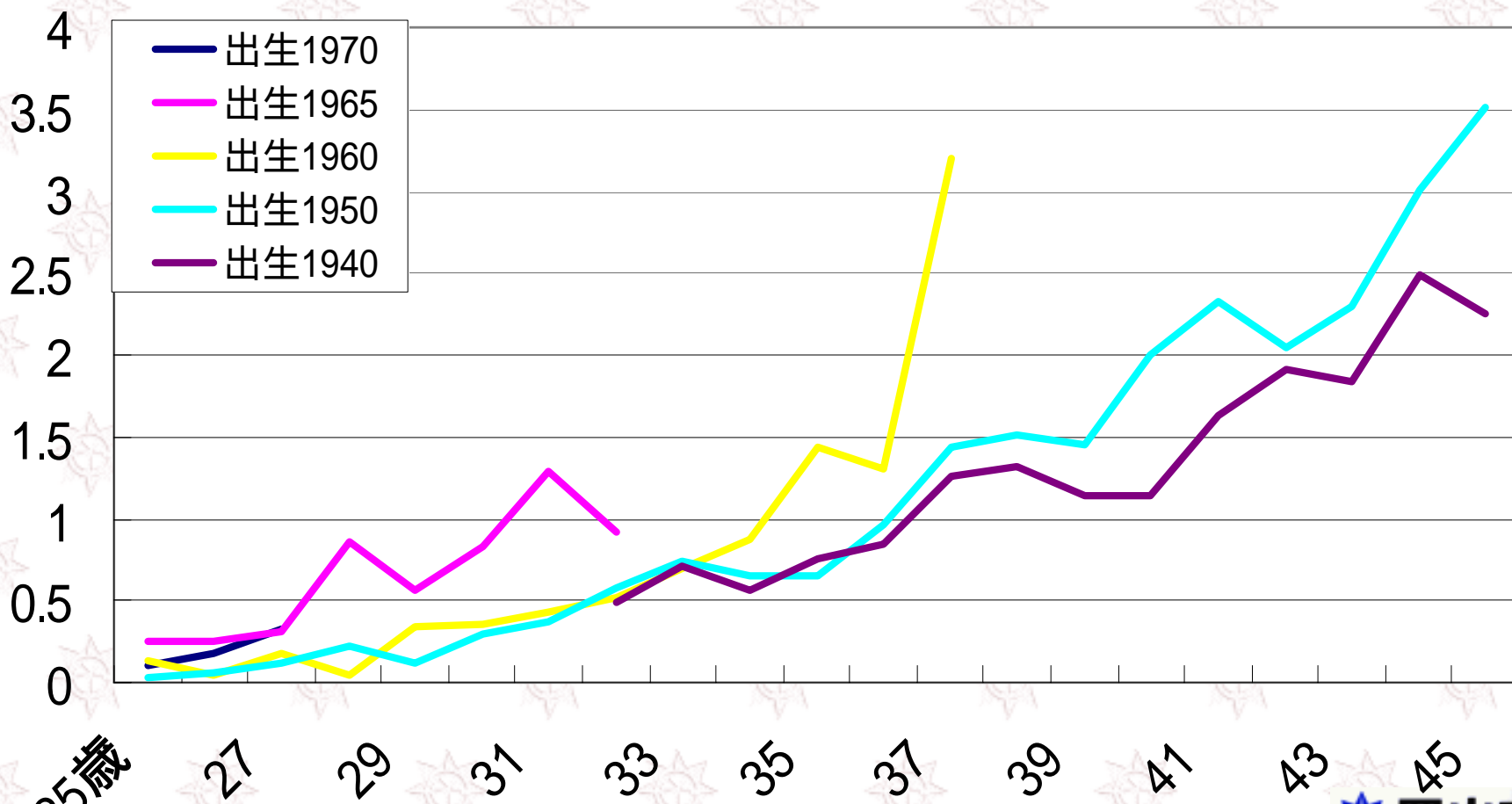
—◆— 岡山市 —■— 岡山市20歳未満 —▲— 全国 —×— 全国20歳未満



子宮頸ガン死亡率が若年から上昇 日本

HPV感染が増加？ 死亡が増加？ 診断・報告が増加？

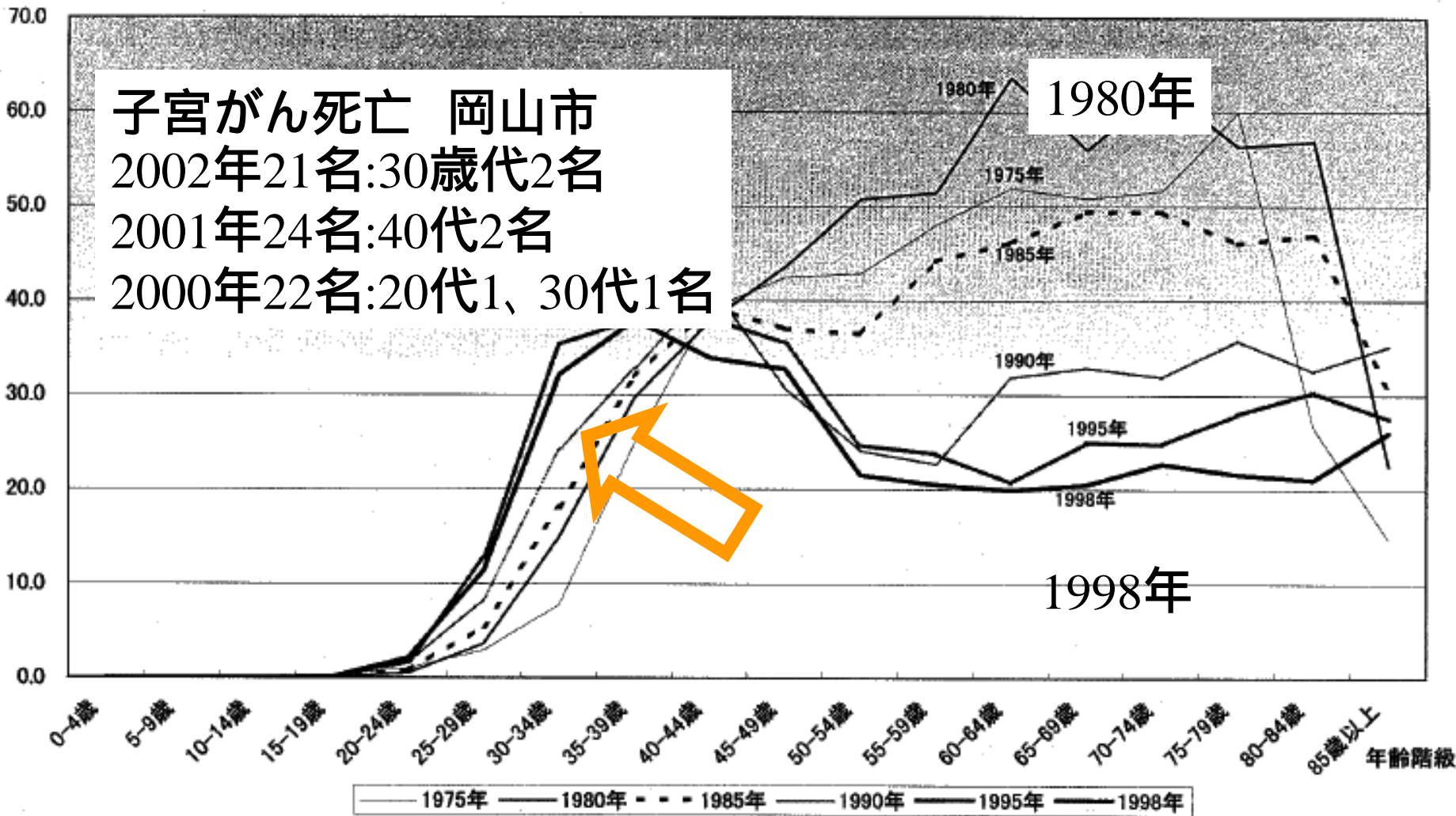
出生コホート別子宮頸癌死亡率(3コホート年移動平均)



若年化している子宮頸部がんの罹患

人口10万対

子宮頸部がん罹患率の年次推移



2005年度から子宮ガン検診対象者が**20歳から**に(国指針)

罹患率（6疾患合計）の推計 10万人・年対

	岡山市 (62万) 2001年2月	長野県大町 市等(6.7 万)2001年2月	島根県益田市等 調査(7.5万) 2001年10～12月
施設回 収率	86%(118/135)	89%(8/9)	100%(13/13)
男	670.4(193人)	319(10)	213(14)
女	397.3(122人)	242(8)	121(9)
計	529.4(315人)	278(18)	164(23)

推定性感染症患者数 2001年

岡山市における年間性感染症患者**診断**数
2,616名

315×0.797 (市内の割合) $\times 52.1/5$ (調査期間)

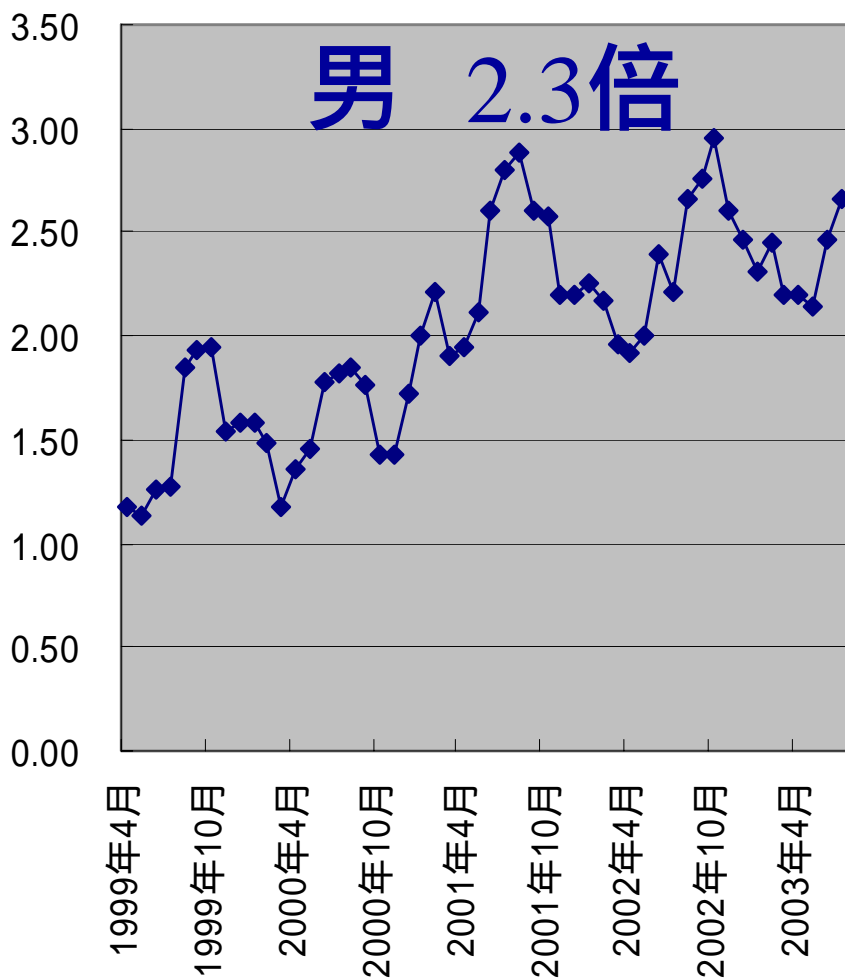
岡山市における推定**年間**性感染症**患者**数
3.3人 / 100人(15-29歳)

受診率 40% として上記 $2,616 \text{ 名} \times 1/0.4 = 6540 \text{ 名}$
10,20歳代の割合を岡山県サーベイランス('01) から 68.6%
と推定し、15-29歳人口で割った

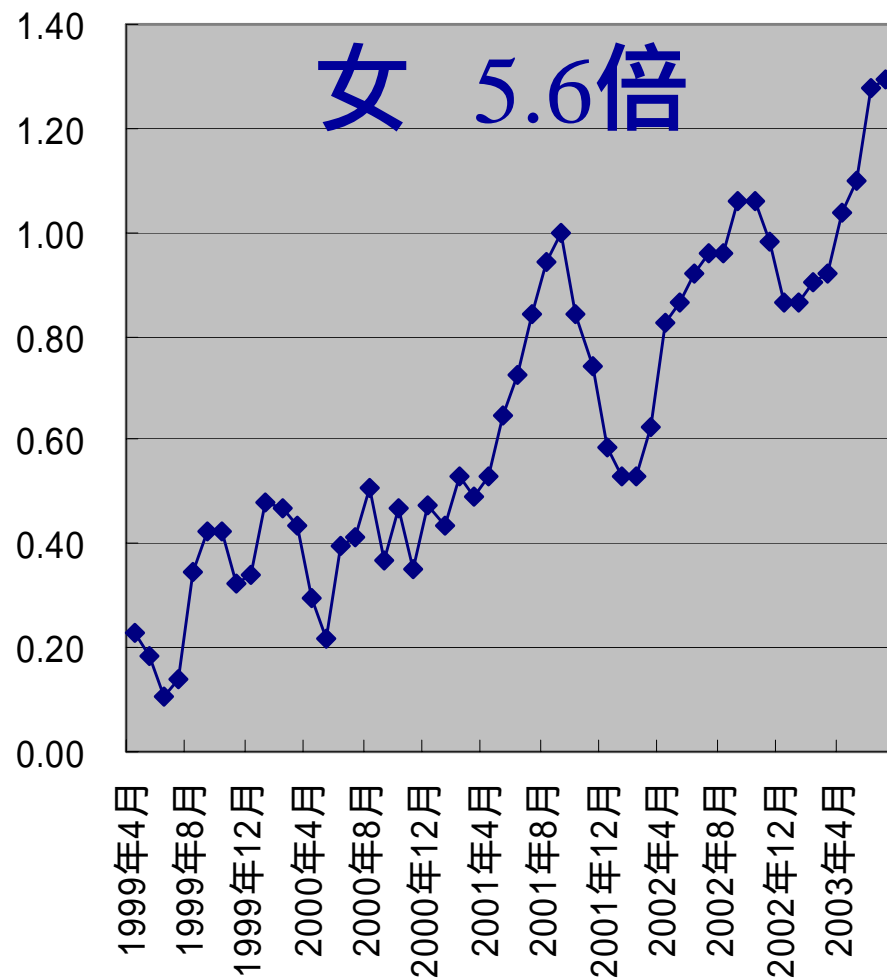
淋菌感染症定点(17)あたり報告数

岡山県3ヶ月移動平均1999.4-2003.7.

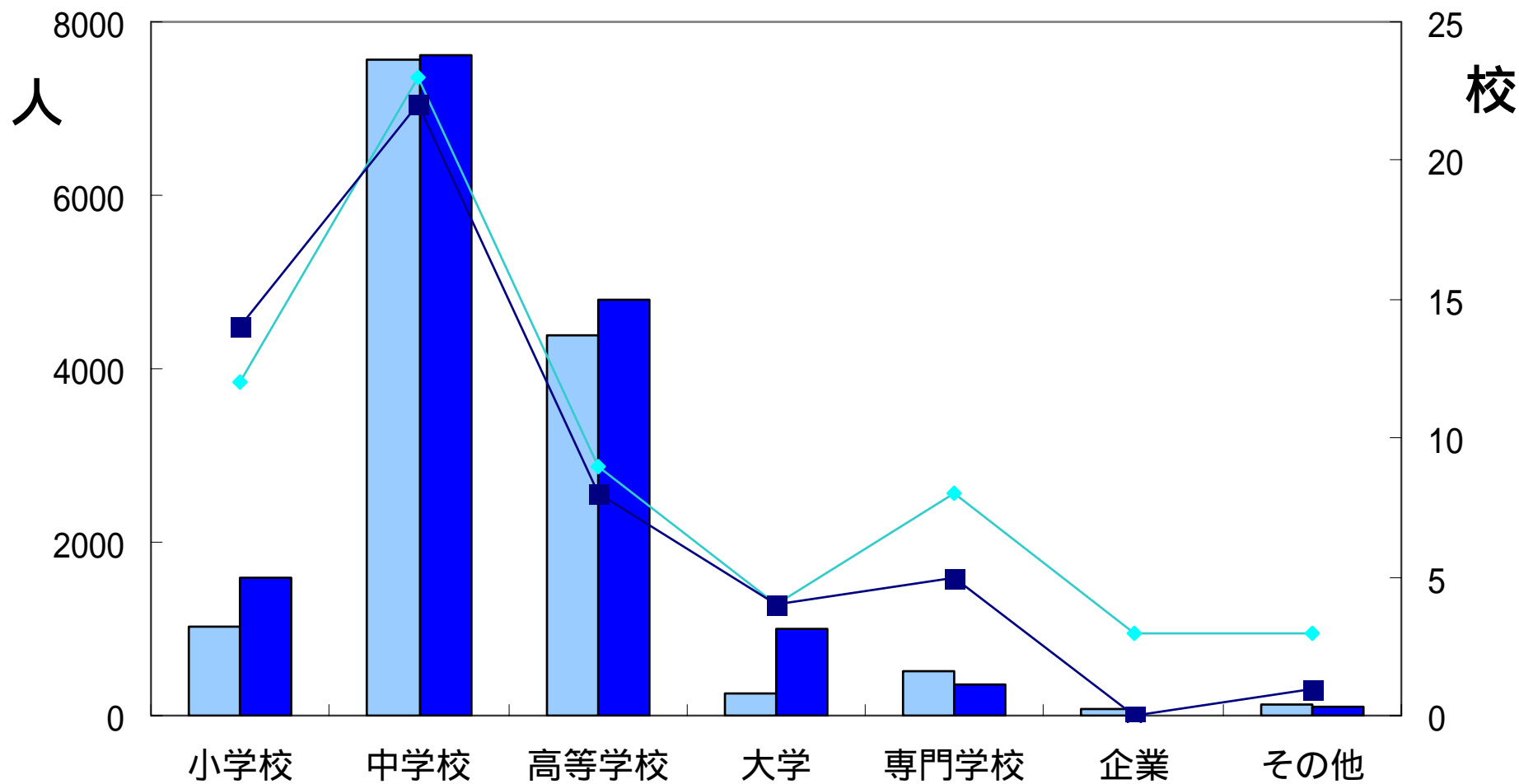
淋菌感染症定点あたり報告数 岡山県 男



淋菌感染症定点あたり報告数 岡山県 女



出前講座 利用校・人数 岡山市



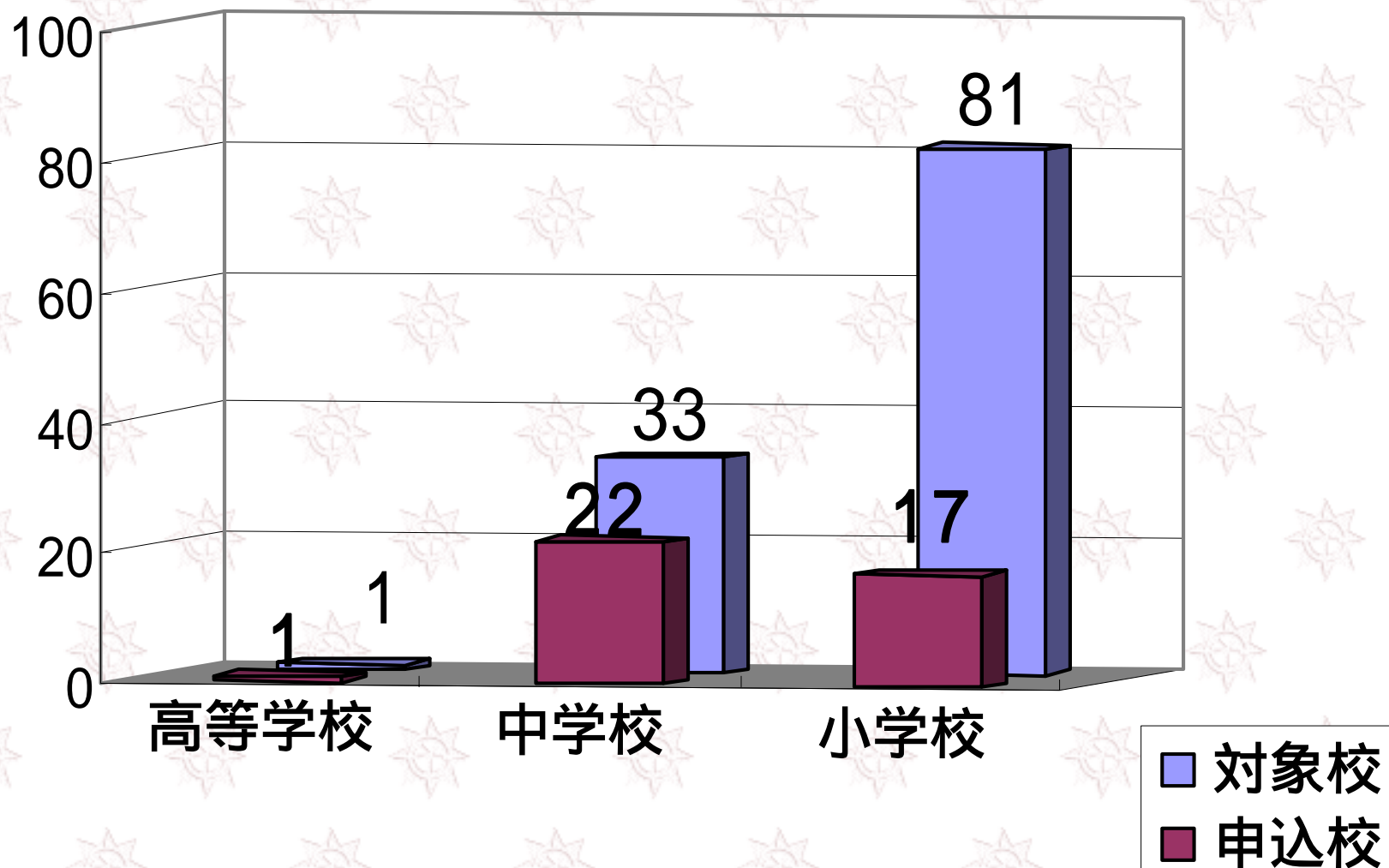
受講者数(H15)

受講者数(H16)

開催回数(H15)

開催回数(H16)

出前講座 申し込み学校数 h16年度



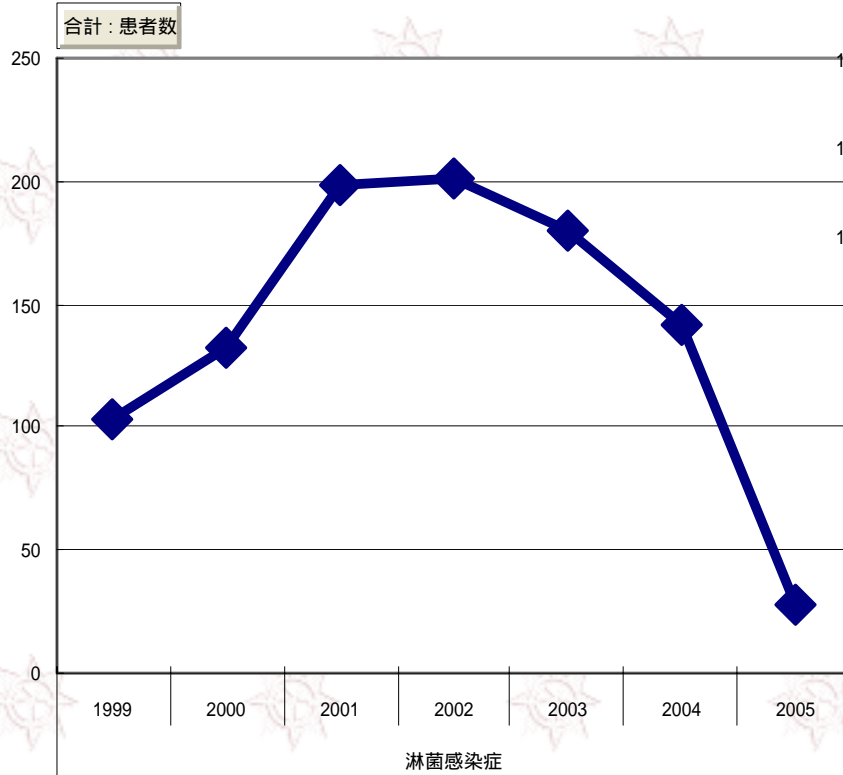
淋菌感染症

報告1999-2004

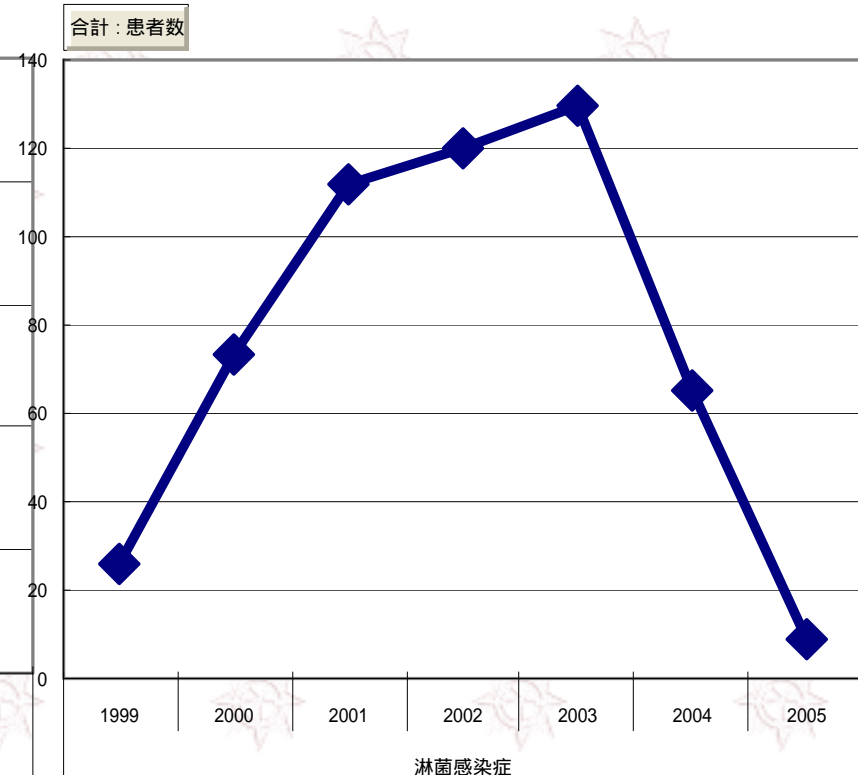
男

岡山市

女



疾病名称 年次



ここに系列のフィ

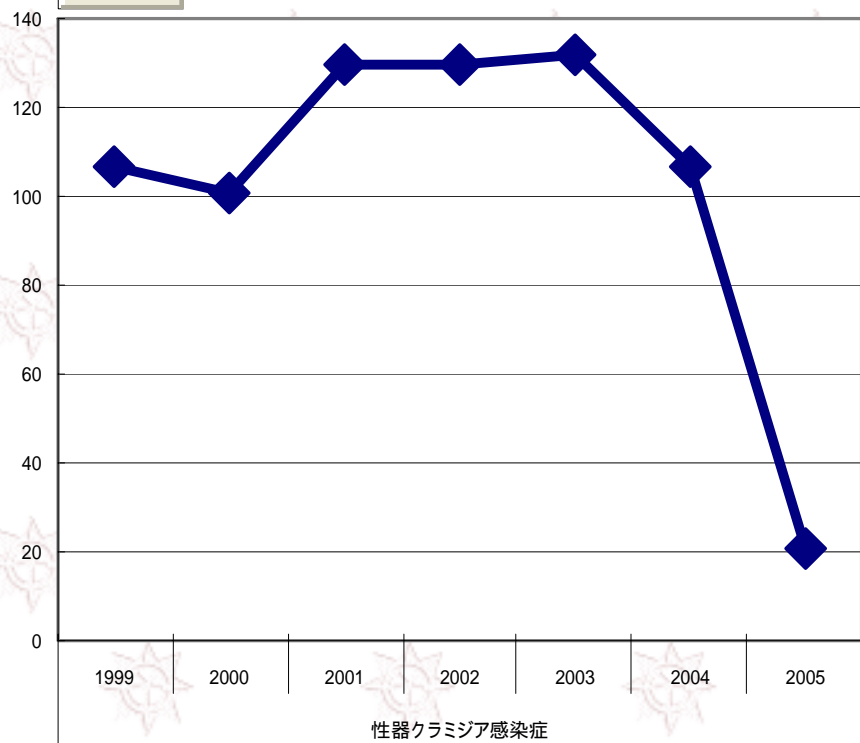
集計

クラミジア感染症

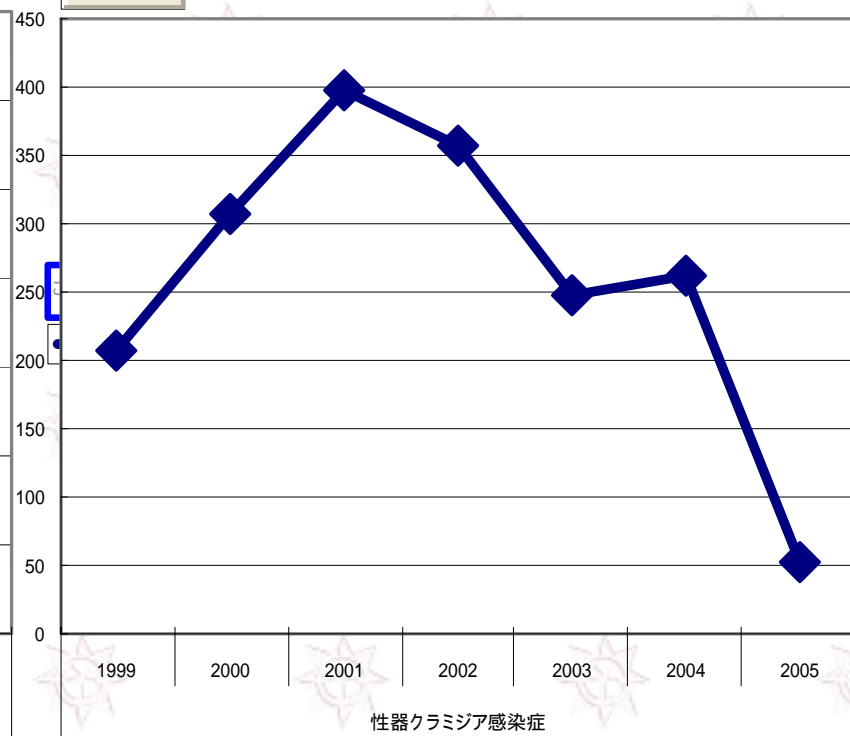
報告1999-2004 岡山市

男 女

合計：患者数



合計：患者数



ここに系列のフ

集計

疾病名称



年次



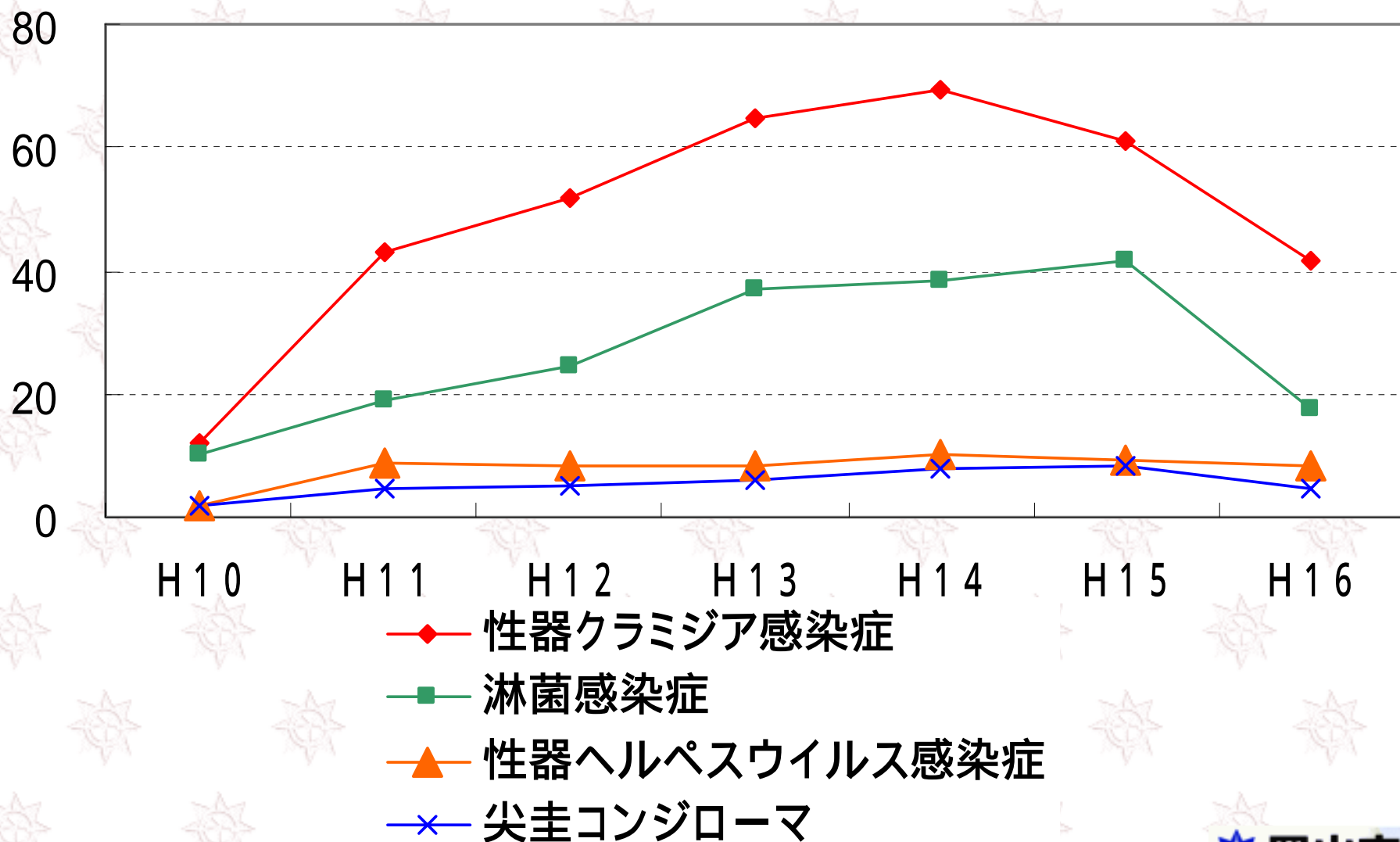
疾病名称



年次



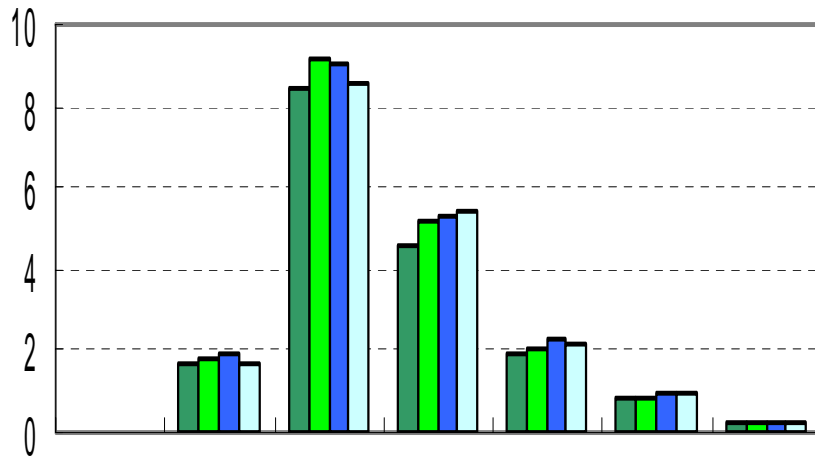
性感染症 定点あたりの報告年次推移(岡山県)



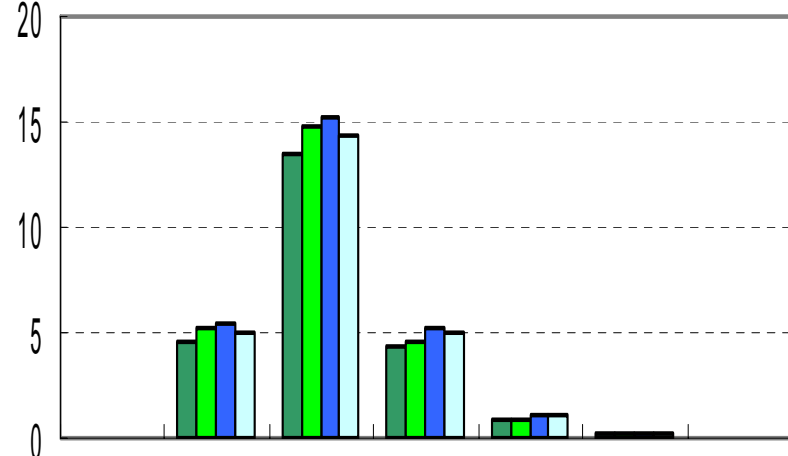
若年者におけるSTI報告数の疾患・性差

クラミジア減、淋菌女性増

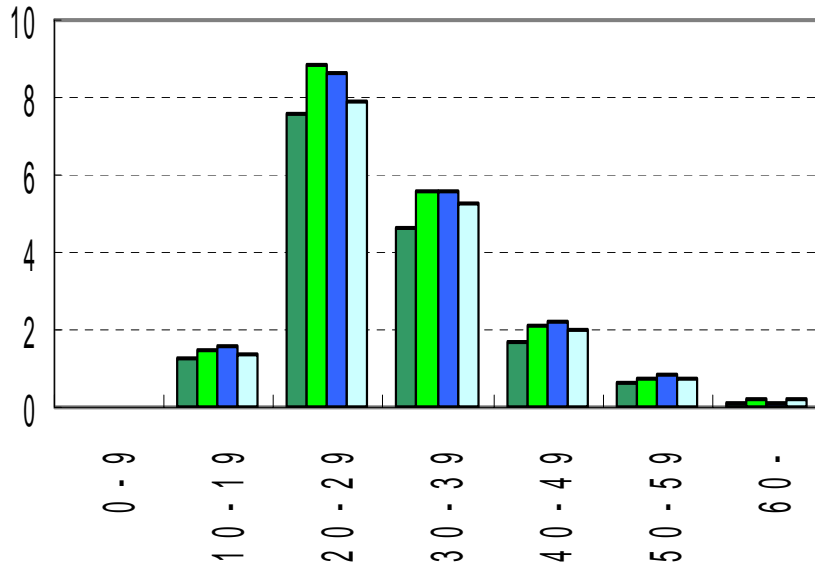
クラミジア(男性)



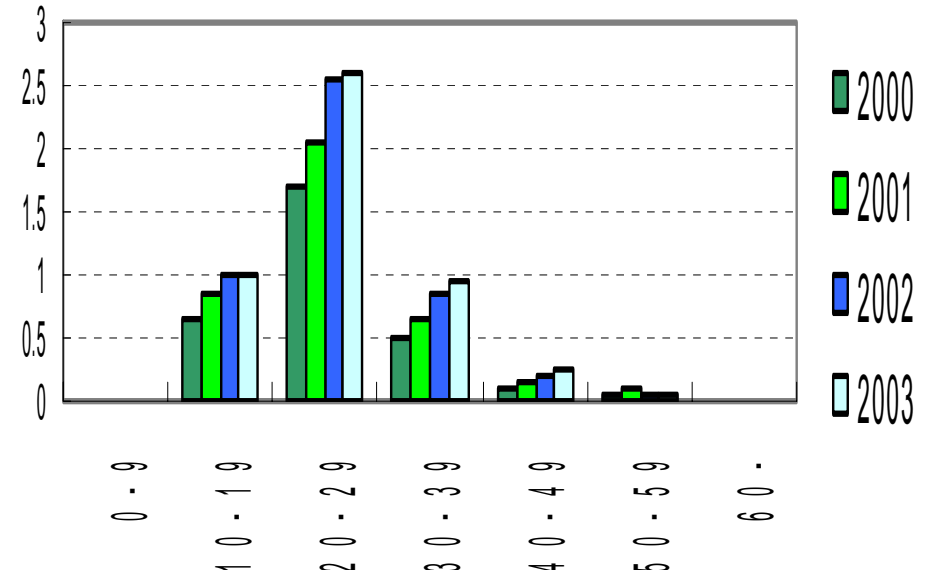
クラミジア(女性)



淋菌感染症(男性)



淋菌感染症(女性)

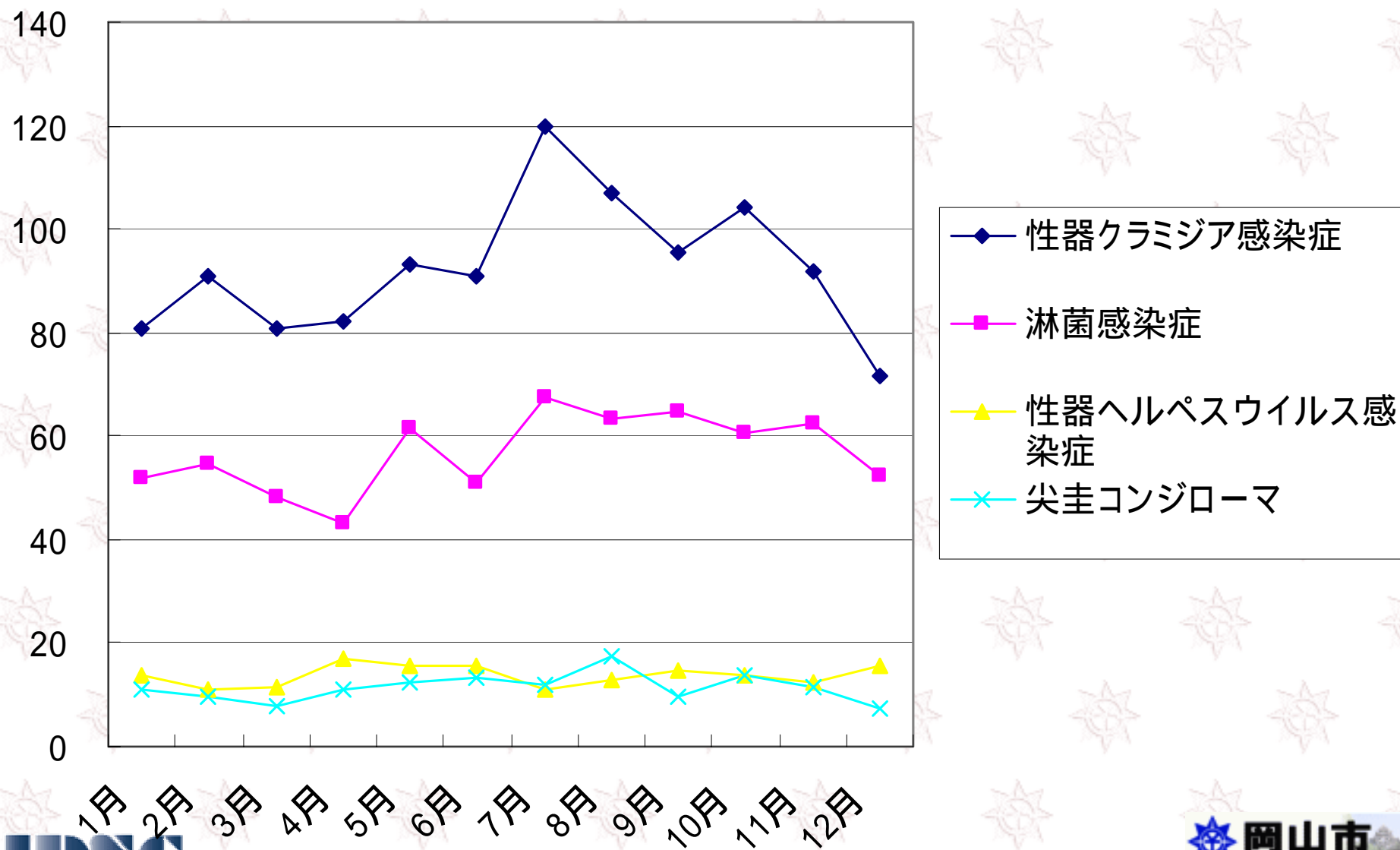


感染症発生動向調査



岡山県 月別報告数

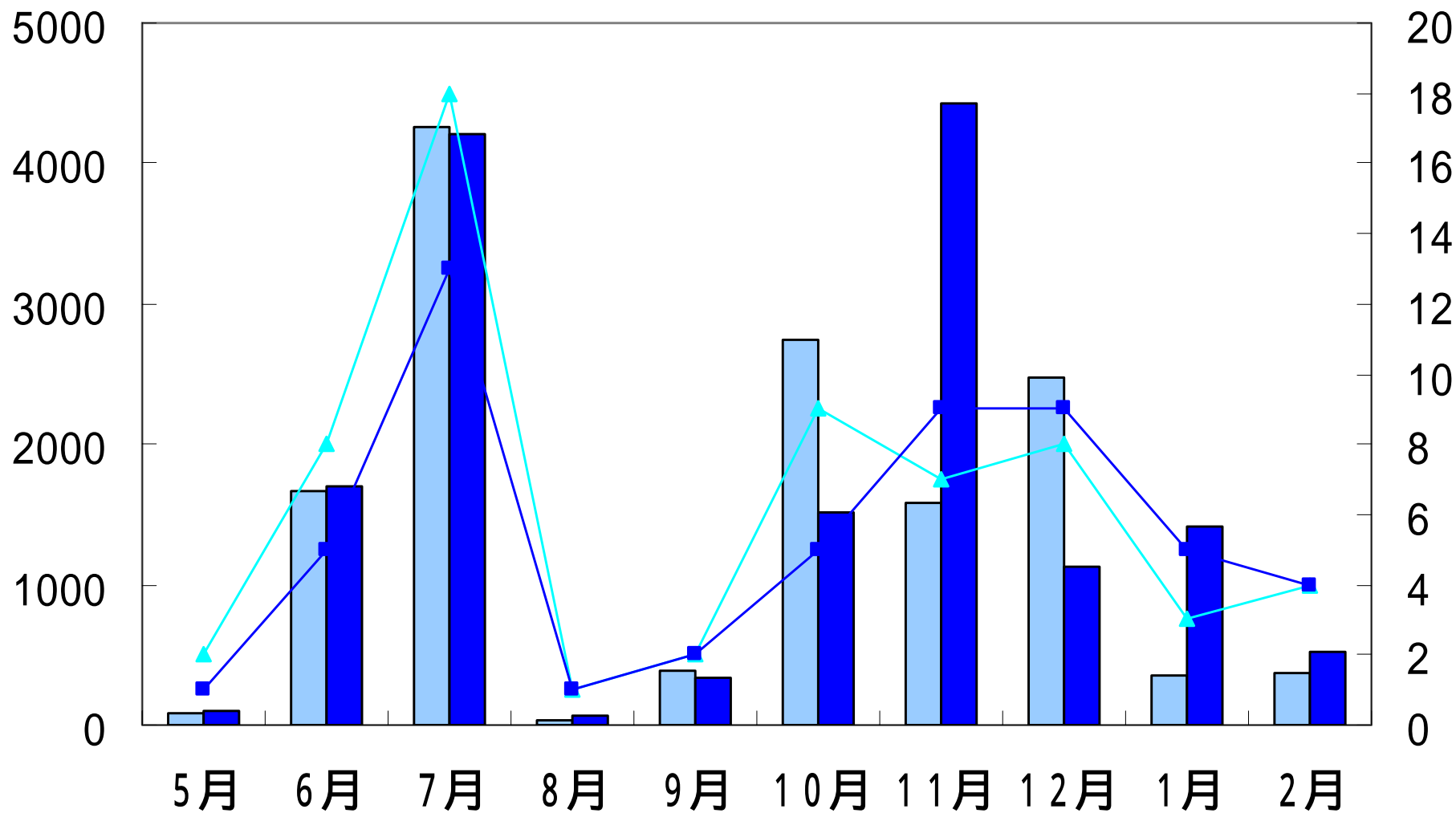
平成15年、16年平均



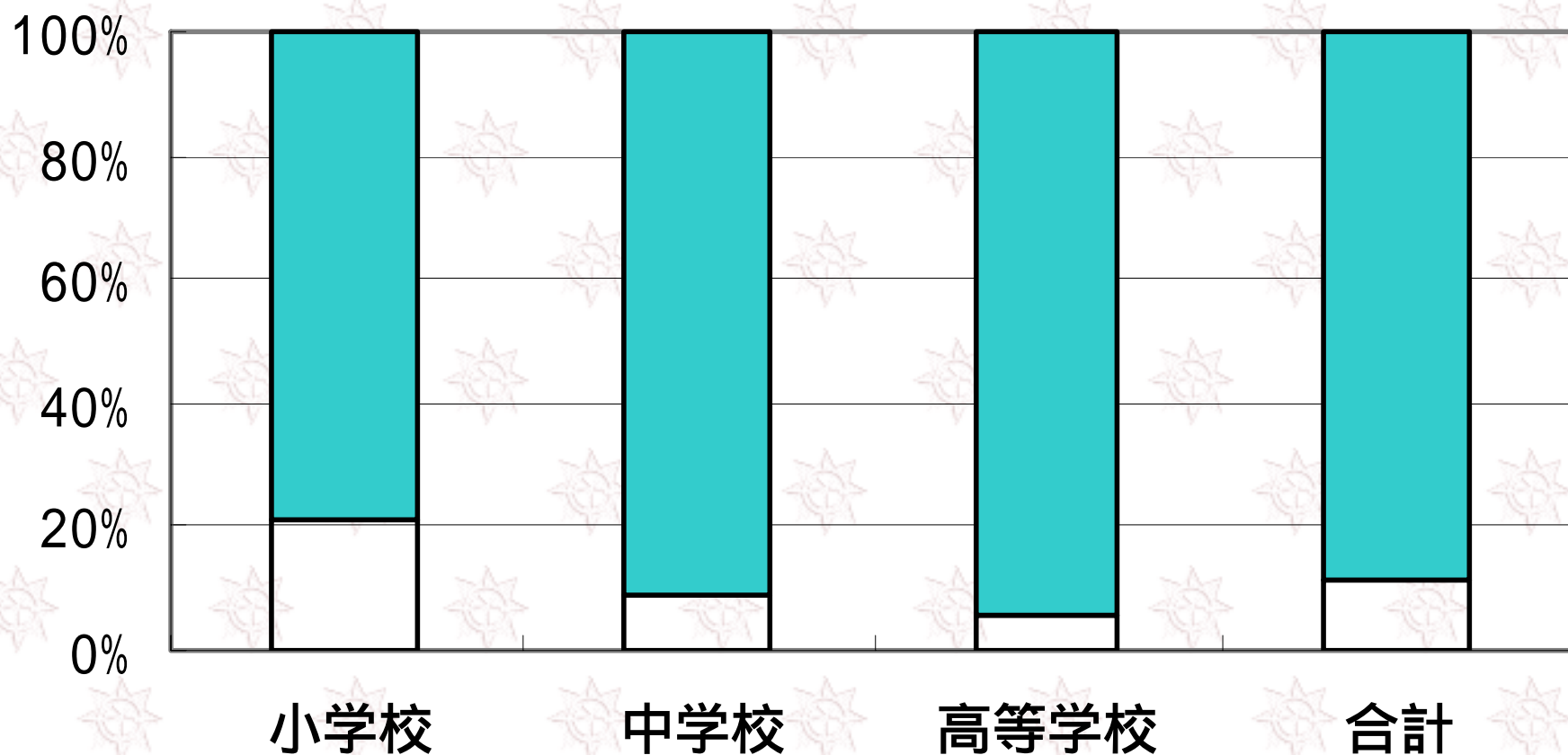
出前講座

利用校・人数

岡山市



出前講座 実施時間 h16年度



□ 60分未満 ■ 60分以上

岡山市（保健所）として伝え ていただきたいこと

- エイズ・性感染症ホットライン
- エイズ・性感染症の相談と検査
- 思春期相談電話

STI（性感染症）

性行動の活発・若年化
と同時に

- 受診しない人
- 懲りない人
- 防げない人

なぜ？

若年出産

実像

望まない出産

中絶の機会を逸失

自己実現としての出産

自尊感情欠落の癒し

家庭願望

結婚・家族への過大な期待

家坂による

問題点

社会的立場の不安定

非婚/駆け込み婚/学業の中断

生活・経済能力の未熟性

乳幼児虐待

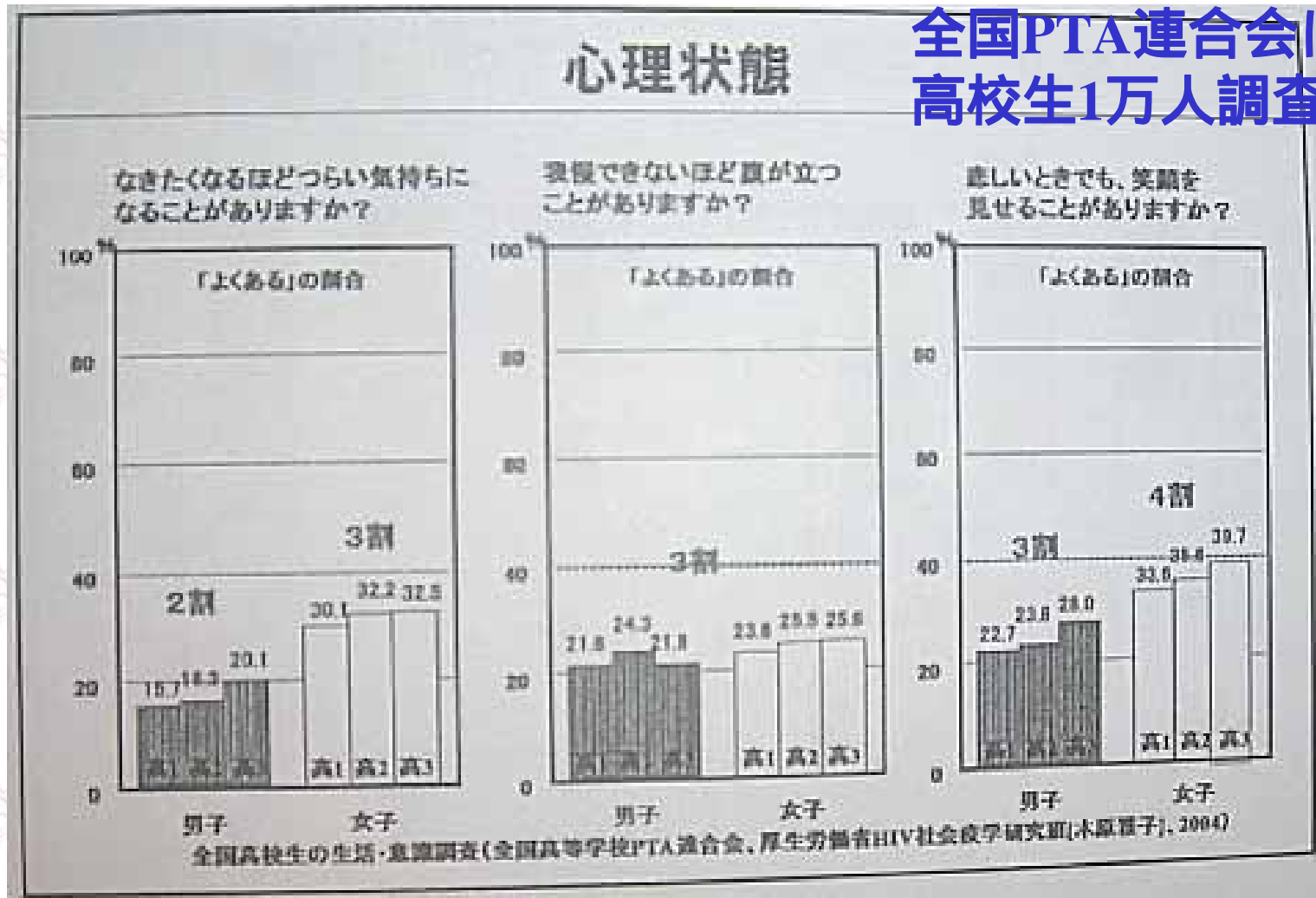
産科管理の困難

若年妊娠の再生産

HIV感染症の疫学・検査・MSM

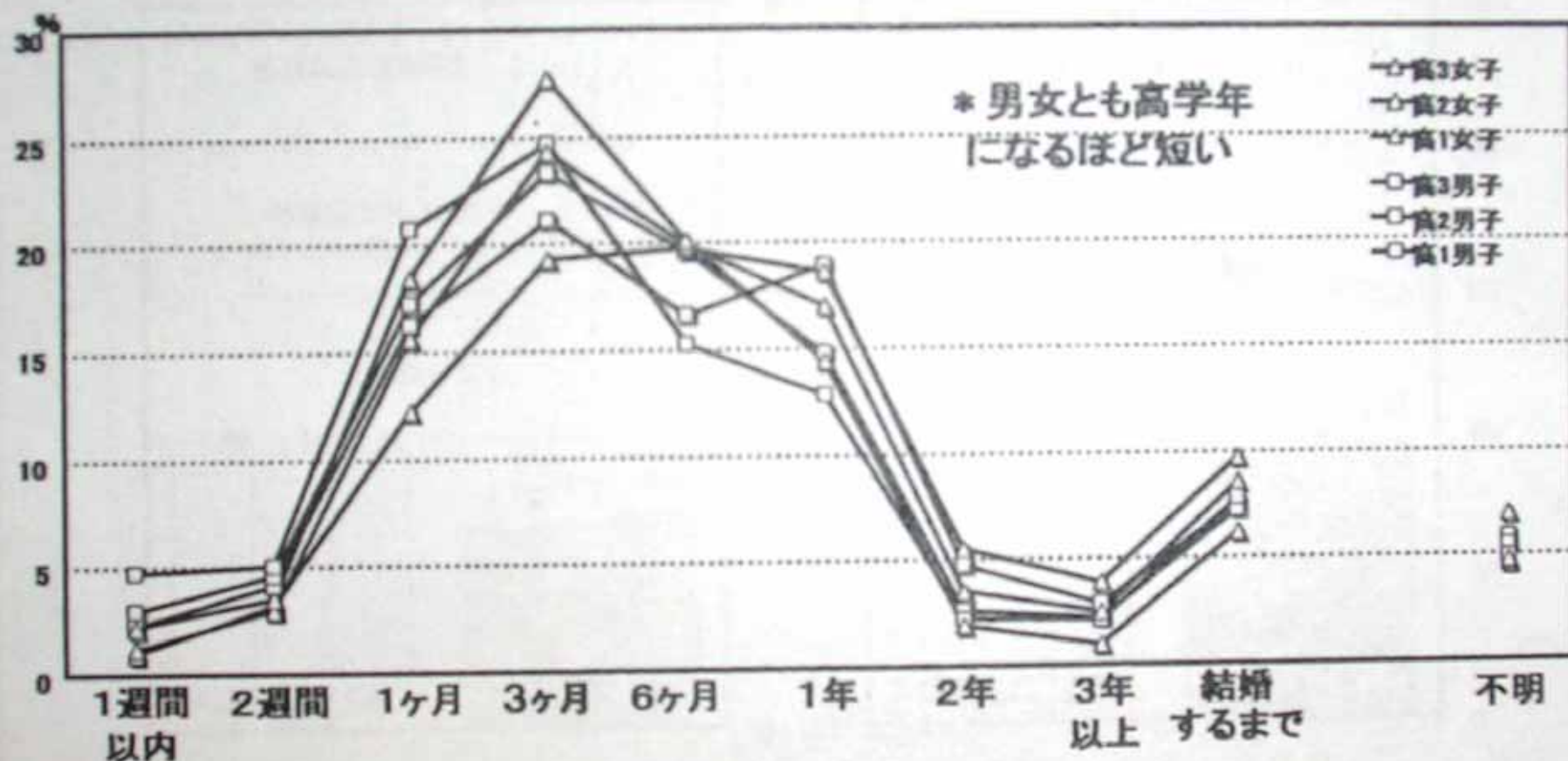
介入合同発表会 2005.3.

全国PTA連合会による
高校生1万人調査



京都大学 木原雅子ら

全国高校生調査：性関係に至るまでの理想的期間

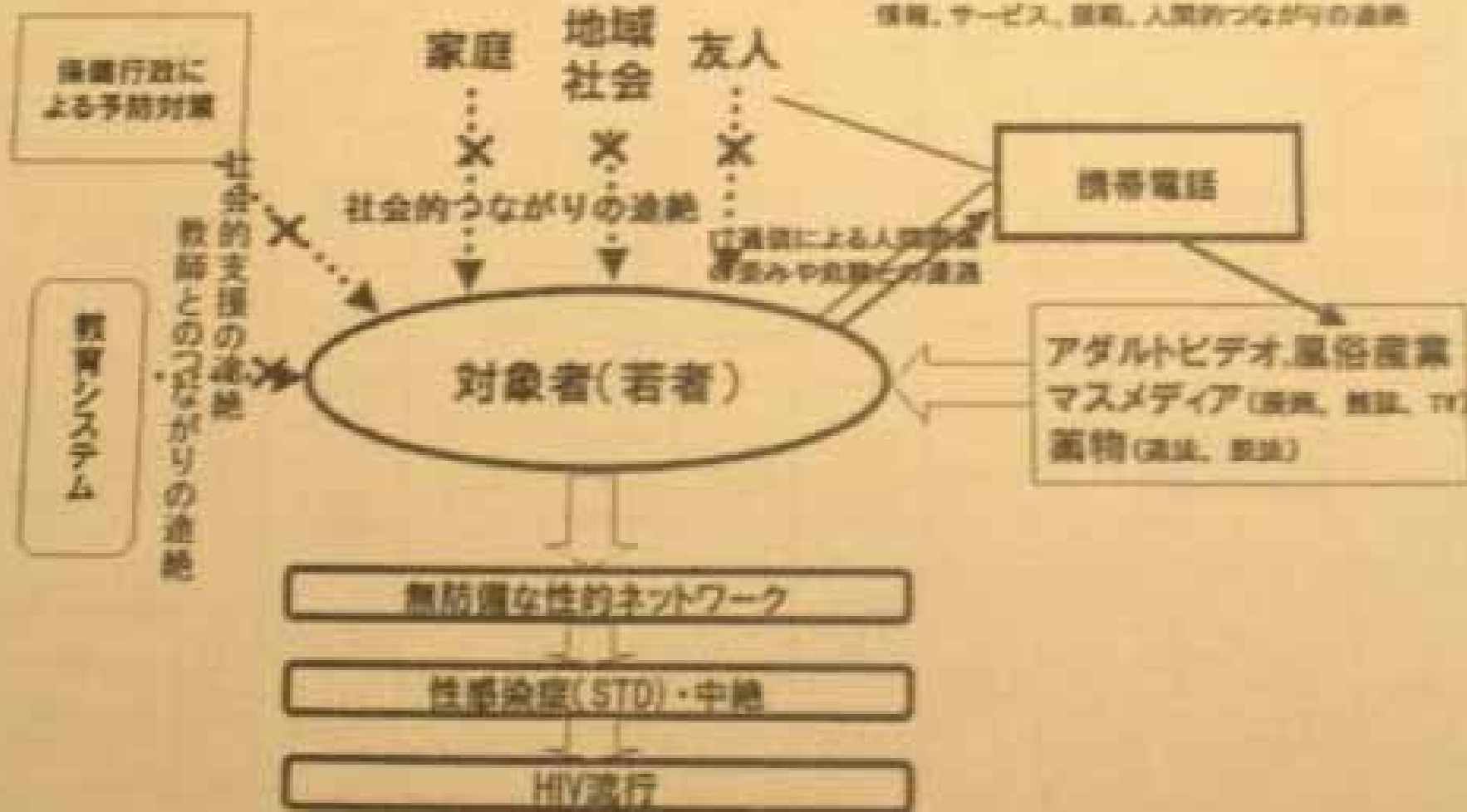


全国高校生の生活・意識調査(全国高等学校PTA連合会、厚生労働省HIV社会疫学研究班[本原雅子]、2004)

The “Lack of connectedness” モデル

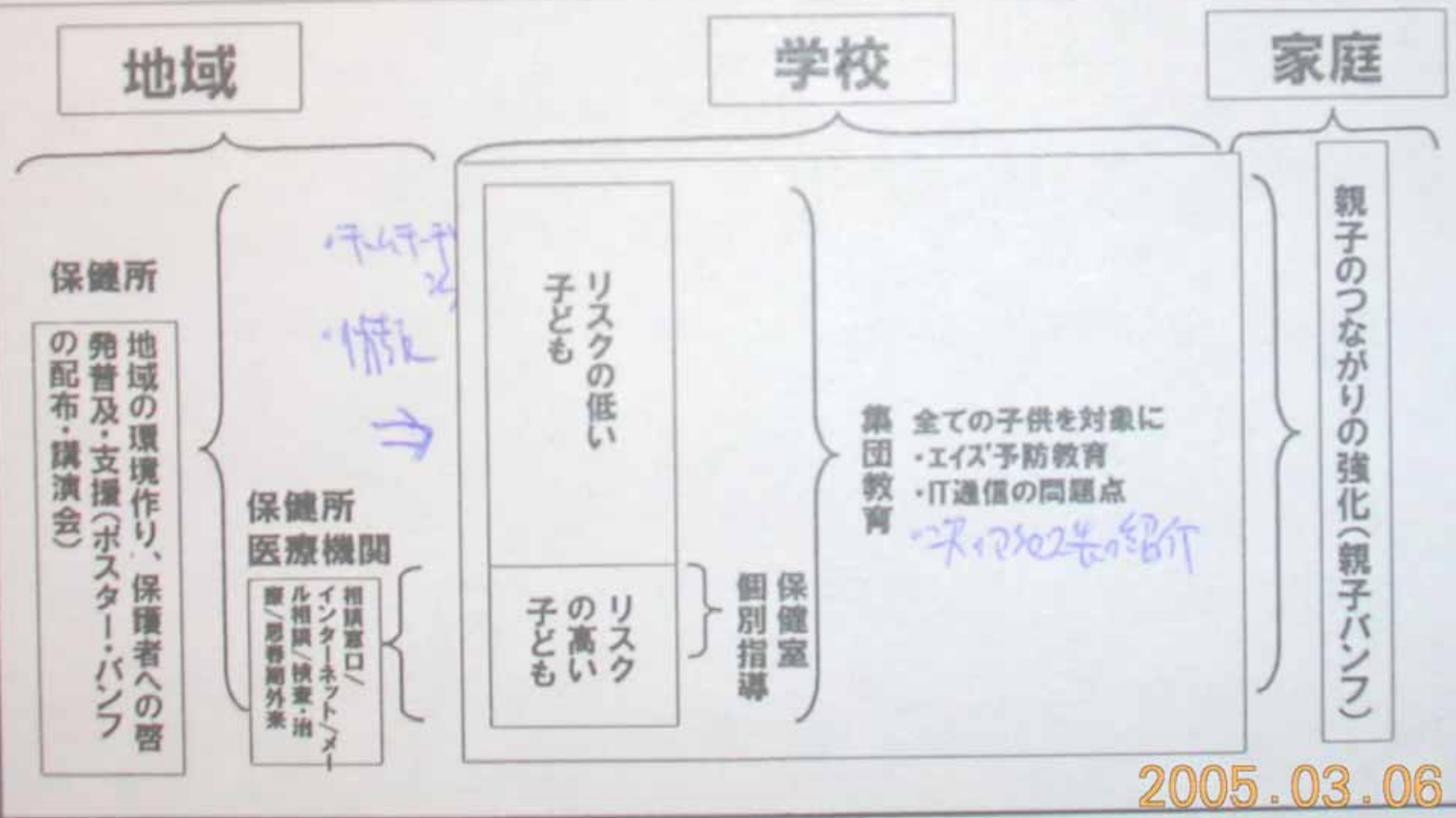
(1999年以來の社会疫学的調査の蓄積から到達したモデル)

情報、サービス、規範、人間的つながりの途絶



予防教育の戦略：社会分業モデル

— Connectednessの部分的再構築 —



2005.03.06

性行動の若年化・活発化に
医療・教育・情報が追いついていない

若年者向け生活習慣病対策が必要

- ・保健教育
- ・生活習慣病としての性感染症治療・指導
- ・マスメディア情報

医師によるSTI患者への指導 2001 岡山

1,456名の性感染症患者に
指導できる

コンドーム使用

1456

1826

未指導

指導

HIV検査

2694

588

0%

100%

2,694名の性感染症患
者に指導できる

Seventh International Congress on AIDS in Asia and the Pacific

第7回 アジア・太平洋地域エイズ国際会議

Kobe Convention Center July 1-5, 2005

00720



ICAAP
KOBE 2005

[TOP](#)

[Latest Information](#)

[Important Dates](#)

[7th ICAAP News](#)

[Invitation](#)

[Messages](#)

[Organizers](#)

[Congress Schedule
\(tentative\)](#)

[7th ICAAP Program](#)

[Scholarship](#)

[Call for Abstracts/
Proposals](#)

[Satellite Meeting and
Exhibition](#)

[Registration](#)



事件は現場で起こっている

健康は地域で作られる

一人一人の日々の生活の中で
つくられる



Thank you !

「効果的な感染症発生動向調査のための国および県の発生動向調査の方法論の開発に関する研究」岡山大学大学院

泌尿器科講座 公文裕巳、津川昌也

医学部保健学科 長宗典代、犬飼昌子

滋賀県立大学看護短期大学部 柴辻里香

「HIVスクリーニング検査に関する研究」

ウイメンズクリニック上村 上村茂仁

いえさか産婦人科医院 家坂清子

立命館大学 中谷友樹

岡山県健康対策課