

美作大学出前講座
令和元年8月7日

「性感染症を知って予防」
～性の健康を守って人生を輝かせるために～

岡山県健康づくり財団健康づくり総合センター
岸本寿男

本日のメニュー

- 性感染症とは
- 性感染症の原因(病原体)
- HIV感染症・エイズについて
- 梅毒について
- クラミジア感染症について
- 検査、治療は
- 性の健康を守るには

性感染症とは？

- **原因となる菌やウイルスなどが、性行為によって、人から人へと感染する（かつては、花柳病、性病）**
- **性感染症の種類には、**
 - クラミジア、
 - 淋病、梅毒、
 - HIV感染症（AIDS:エイズ） など多くの病気があります。
- **感染する懸念は性行為をする人すべて**

性感染症を起こす病原微生物の大きさ

寄生虫

ケジラミ

1mm

細菌

梅毒トレポネーマ
淋菌
トリコモナス



クラミジア

ウイルス

性器ヘルペス (HSV)
尖圭コンジローマ (HPV)
B型肝炎 (HBV), C型肝炎 (HCV), AIDS (HIV)

10^{-1}

10^{-2}

10^{-3}

10^{-4}

10^{-5}

ボヘミアン ラブソング

伝説のバンド〈クイーン〉
彼らの音楽を唯一超える
〈彼〉の物語——。



11.9 FRI
IN CINEMAS

HIVの感染経路

HIV



性行為*
(膣・ペニス・肛門・口等)



注射の回し打ち・刺青



出産・授乳



輸血・血液製剤
(現在、血液製剤は安全です)



感染

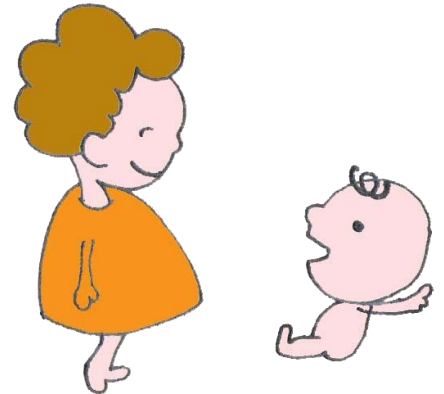
①性行為



②注射の回し打ち



③出産・授乳



*男性同性愛者での感染が多い

エイズウイルス(HIV)に感染すると

感染源

インフルエンザ様又は
伝染性単核球症
様症状

自覚症状なし
人にうつす
可能性がある

日和見感染症

血液
精液
腔分泌液

急性HIV
感染症

〔血中ウイル
ス量多い〕

キャリア

〔エイズウイルス
の保有者〕

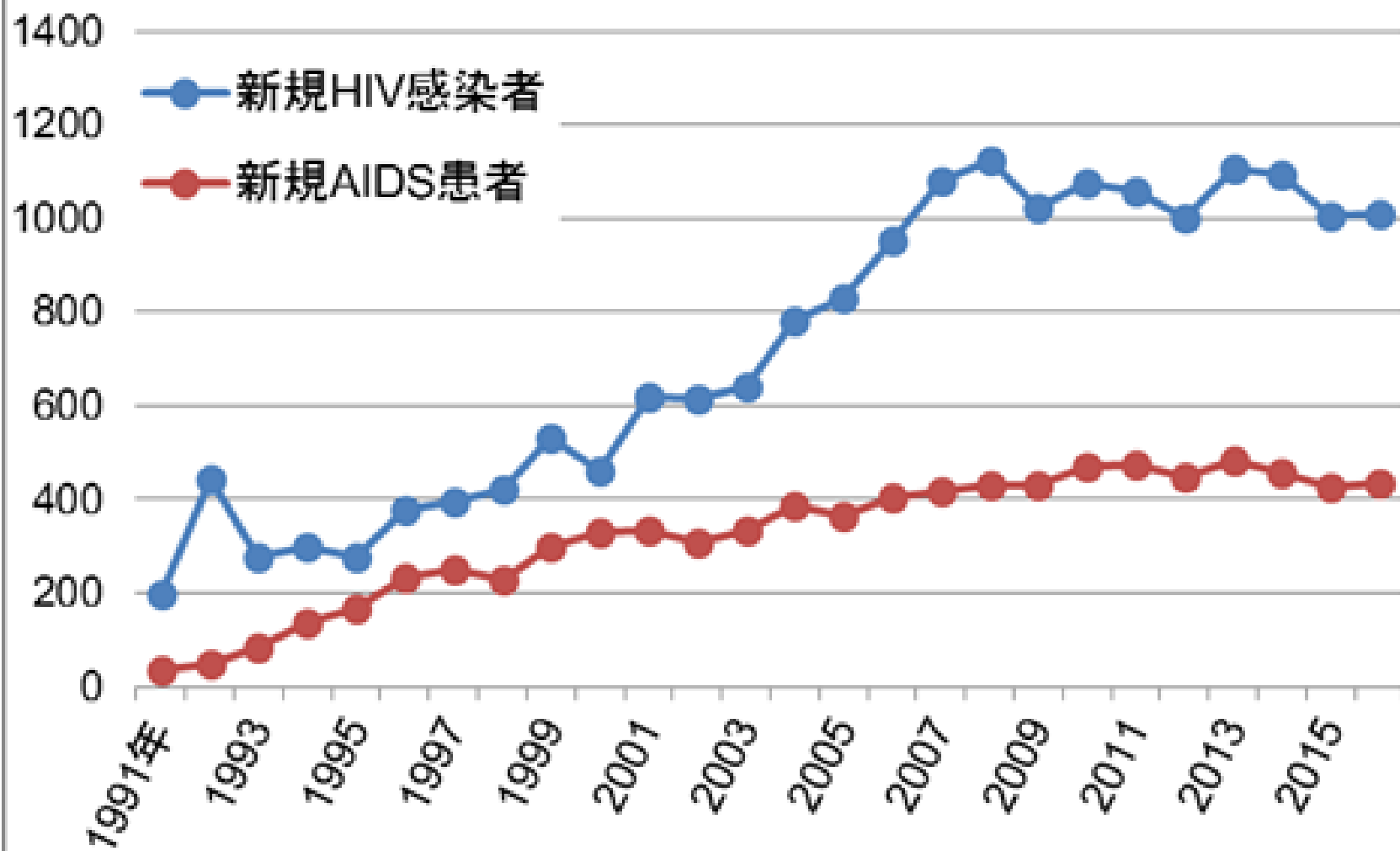
エイズ
(AIDS)

感染2～6週間後

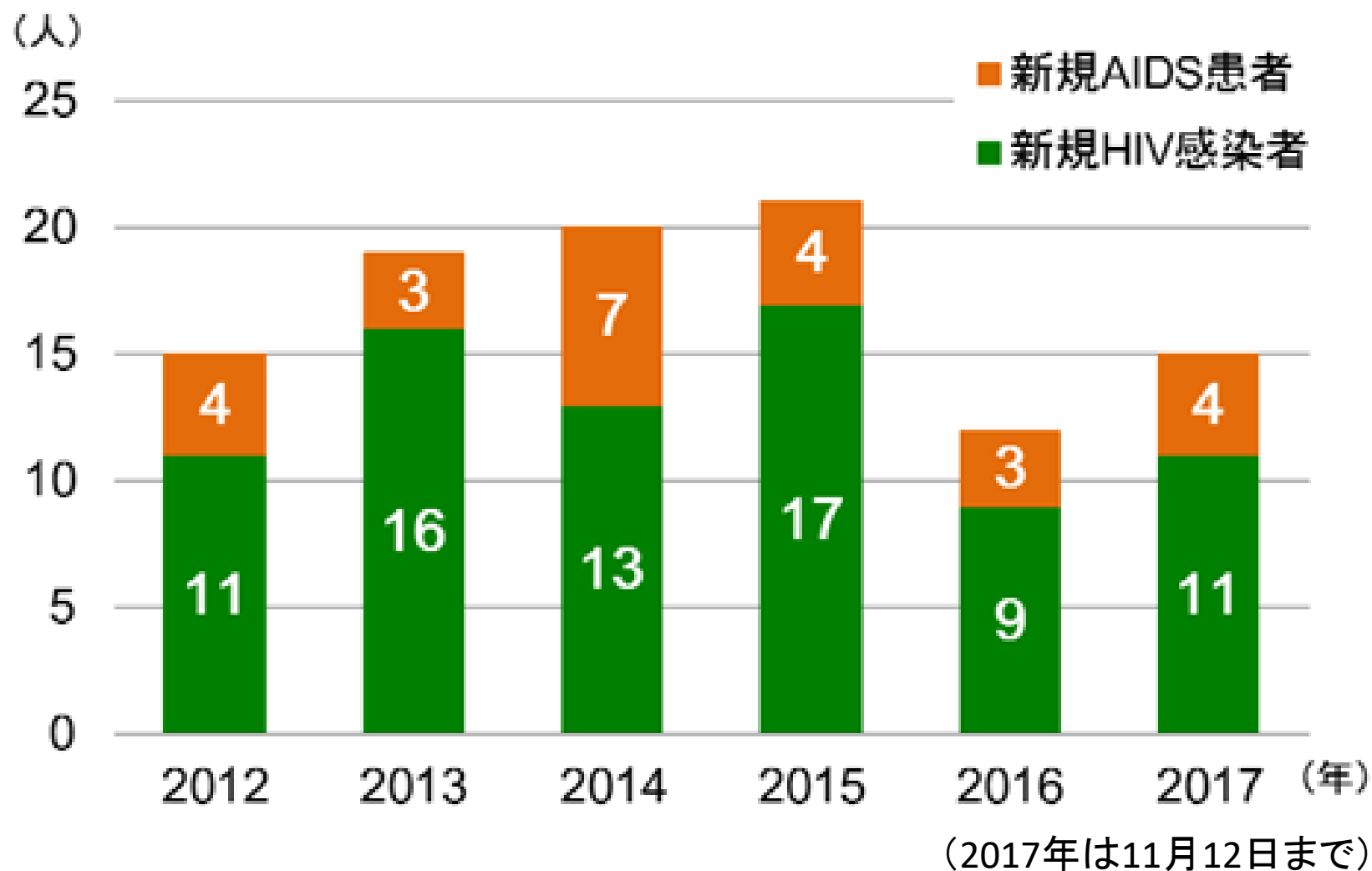
潜伏期間
1～2年から
10数年
平均10年

ニューモシ
スチス肺炎
カンジダ症
カポジ肉腫
など

(人) 全国 新規HIV感染者・新規AIDS患者の年間報告数の推移



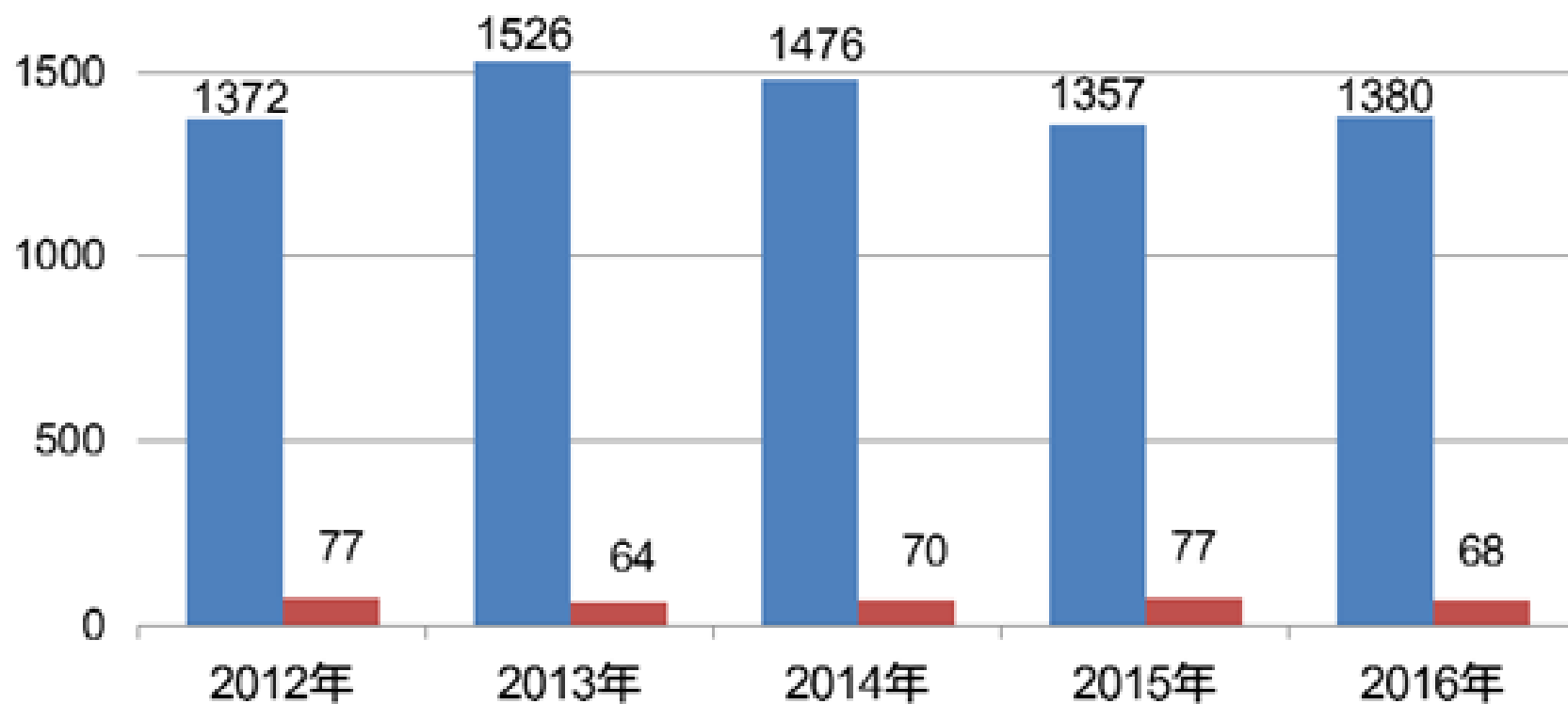
岡山県 新規HIV感染者・新規AIDS患者報告数の推移



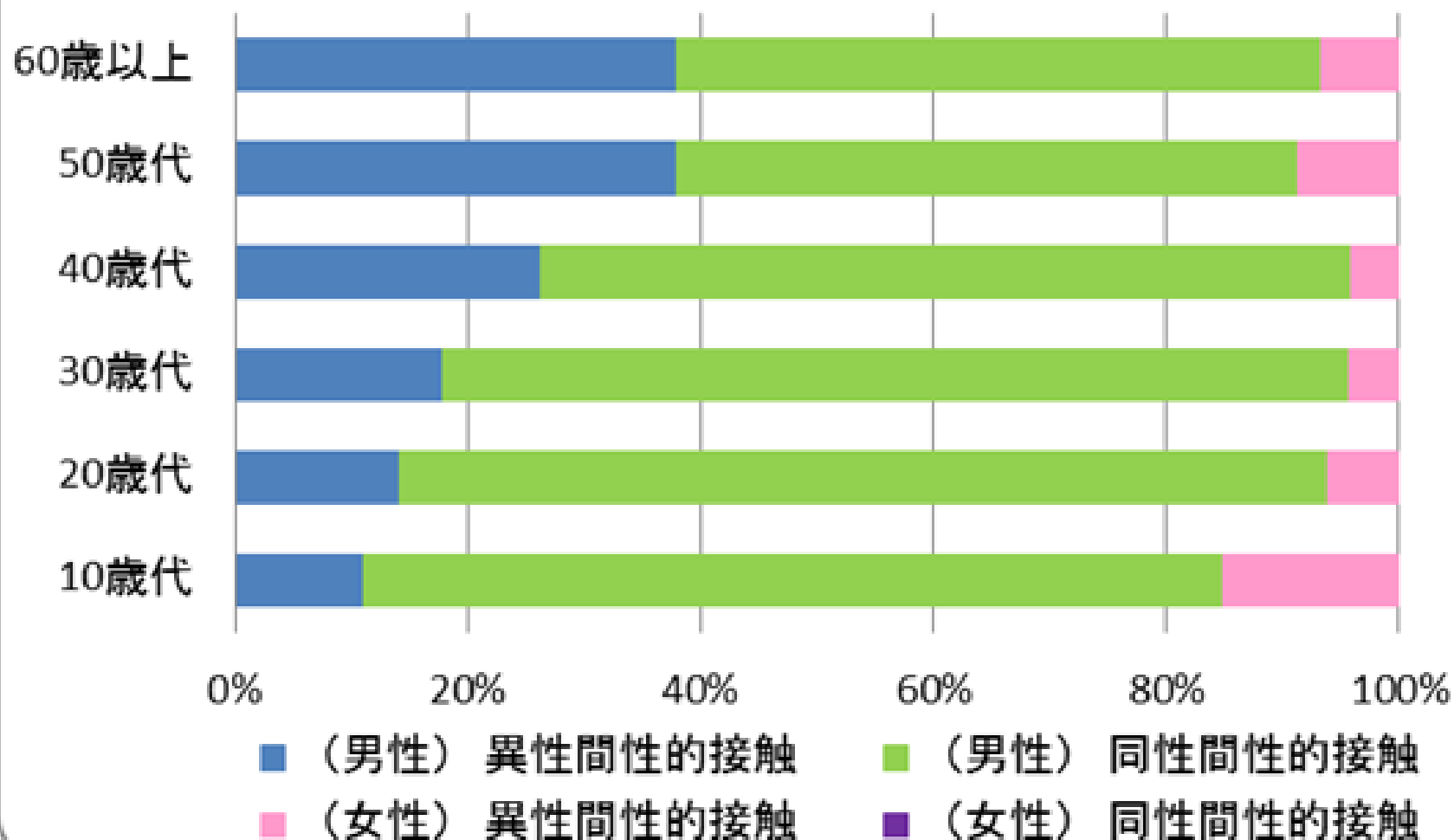
全国 後天性免疫不全症候群 男女別報告数

(人)
2000

■ 男 ■ 女



日本国籍HIV感染者 年代別・性別・感染経路別
(1985~2016年)



おかやまエイズ感染防止作戦

1. 受けやすい検査


- **拠点病院検査環境の改善・充実**
 - 経済的ハードルの低下
 - 『安価』（**一律1,000円**）な検査
 - 利便性の向上
 - 『即日・迅速』『いつでも』の検査
 - **検査啓発ツール作成**
- **身近な診療所で期間限定検査**
 - **MSM**向け：クリニック検査（+梅毒）

3. 戦略的な普及啓発

- 県民の方へエイズに関するメッセージの配信
- 20～40歳代への啓発
- **MSM**への啓発（**CBO**と連携）
- 性感染症患者の方、HIV感染者パートナーへの啓発
- 青少年への啓発
- マスコミへの積極的働きかけ

2. 関係者との連携強化

- エイズ医療等推進協議会の設置
 - 現場の実情を踏まえてエイズ医療等の対策の検討・推進を行う機関の設置
- 岡山HIV診療ネットワークとの連携
 - 拠点病院HIV診療の均てん化、
 - 一般病院や教育機関での勉強会
- HIV感染者/エイズ患者の医療・介護環境整備



全県を挙げて感染防止に取り組む機運を醸成・関係者一丸 となって作戦を推進



エイズ感染防止と「いきなりエイズ」防止

1. 受けやすい検査

検査啓発カードの作成

- ◆ エイズってどんな病気？
- ◆ 「いきなりエイズ」って知ってる？
- ◆ エイズ治療拠点病院 一覧
予約窓口/受付Tel/検査日・時間
- ◆ 保健所・支所 一覧
- ◆ 検査の流れ
拠点病院 **1,000円**/保健所 無料





岡山県

この面をクリニックの
受付にお見せください。

予約不要!
1,000円!!
もんげ〜性病検査

キャンペーン実施期間

2016年8月17日~9月30日

■この検査の特徴

- 1) 本名は任意*
- 2) エイズと梅毒の検査が計 1,000 円
- 3) 予約不要
- 4) この冊子に記載されている4か所の診療所で検査が受けられます。
- 5) エイズは専門病院に紹介。梅毒はその診療所で治療可能。

*検査時に問診票の記入が必要な場合がありますが、本名である必要はありません。

愛媛のゲイ向け性感染症予防啓発グループ

製作 **HaaTえひめ**

メール: Haat-ehime@hotmail.co.jp
HP: <http://www.haat-ehime.com/>
イラスト: SUV

この冊子は「H28年度岡山県エイズ等特定感染症対策費」で製作されました。

岡山県

予約不要!

1,000円!!
もんげ〜性病検査

キャンペーン実施期間

2016年
8月17日~
9月30日

Webでも情報をチェック!



http://dsta.be/kensa_okayama/



新しい試み：クリニック検査(HIV & TP)の推進

もんげん! 岡山県

この面をクリニックの受付にお見せください。

予約不要!
1,000円!!
もんげ～性病検査

キャンペーン実施期間
2015年8月17日～9月30日

■この検査の特徴

- 1) 本名は任意*
- 2) エイズと梅毒の検査が計1,000円
- 3) 予約不要
- 4) 岡山市・倉敷市3か所の右に記載されている診療所から選択可能
- 5) エイズは専門病院に紹介。梅毒はその診療所で治療可能。
※検査時に問診票の記入が必要な場合がありますが、本名である必要はありません。

〈詳しくはwebで!〉

■この検査キャンペーンの間合せ
岡山県保健福祉部健康推進課感染症対策班
〒700-8570 岡山市北区山下2-4-6
☎086-226-7331 (平日:月～金8:30～17:00)

※「予約不要1,000円!もんげ～性病検査」の広報は「H27年度岡山県エイズ等特定感染症対策費」で制作されました。

<http://outpeach.net>



よこやま腎泌尿器科クリニック

岡山市北区今2-7-1 KUⅡビル
☎086-241-3322

先生からのひとこと
当院は、岡山市内で泌尿器科診療を行っています。駐車スペースもあり、予約も特に必要はありませんので、気軽に受診して頂ければと思います。

診療時間
●9時～12時、15時～18時
●土曜午後は15時まで診療。
●木曜午後と、日曜・祝日は休診

駐車場・アクセス
●駐車場/有(11台)
●JR大元駅から徒歩15分
北長瀬駅から徒歩20分程度




医療法人 イマイクリニック

倉敷市徳芳109-1
☎086-464-2000

先生からのひとこと
JR中庄駅から東へ300m。日当たり良好なクリニックです。HIVや梅毒へ感染しているかどうかを悩むよりは、検査をしてすっきりする方が良いのではないのでしょうか。治療が必要な場合は、専門の医師を紹介いたします。

診療時間
●9時～12時、15時～18時30分
●水曜午後、土曜午後、日曜・祝日は休診

駐車場・アクセス
●駐車場/有(20台)
●JR中庄駅から徒歩5分




ふちもとクリニック

倉敷市幸町5-41
☎086-434-0088

先生からのひとこと
パートナーと自分自身の為にこの機会に検査を受けてみてはいかがでしょうか?当院のメインは肛門科ですので理解のあるつもりです。

診療時間
●月、火、木、金曜日
9時～12時、14時～17時30分受付終了 18時30分まで診療
●土曜日
9時～12時、14時～17時受付終了 18時まで診療
●毎週水曜日と、日曜・祝日は休診

駐車場・アクセス
●駐車場/有(10台)
●ビジネスINN倉敷の南(旧中瀬産婦人科跡地)
●JR倉敷駅から東へ徒歩15分
倉敷市大島の交差点から西へ300メートル




Ring02


「RING」はHIVの医療や支援・予防啓発の活動に関わる様々な人びとの「声や想い」を通して、HIV・エイズに関することを少しでも身近に感じて、知ってもらいたいというコーナーです。

みなさん、はじめまして。私は倉敷市にある川崎医科大学附属病院でHIV・エイズ診療を担当している和田秀穂(わだひでほ)と申します。

当院は岡山県の中核拠点病院で、2002年4月から私がHIV・エイズ診療の責任者として診療しています。これまでの累計患者さん数は約130人で、2015年5月現在で約95人が当院に通院されています。岡山県は昔から中国四国地方の交通の要所として発展してきたこともあり、岡山県のみならず広島県、鳥取県、山口県、香川県などから来院されています。また、20年以上前の1994年5月には岡山HIV診療ネットワークが発足していて、医療機関と行政がうまく連携できていることが自慢の一つです。その成果として、県内では10のエイズ拠点病院のどこでも、一律1,000円でHIV迅速検査ができるシステムが構築されています。

“死なない病気”になったがゆえに新たな問題も出てきました。血液透析もその一つです。必要とする人がいれば、エイズ拠点病院以外にも満足いく血液透析が受けられるような医療環境の整備を進めています。まだまだ多くの課題が山積しているHIV・エイズ診療ですが、みなさんと一緒に考え、ひとつひとつ答えを見つけていきたいと思います。どうぞよろしくお願いします。

川崎医科大学附属病院 和田 秀穂さん



Fight!!中国地方版 vol.2

岡山県クリニック検査キャンペーン

「予約不要！1,000円！もんげ～性病検査」（2015）

- ・ **HaaTえひめ**は、中四国の自治体・医療機関と連携して、**MSM**の検査促進を図る広報資材を配布
- ・ **岡山県**では、県・市・拠点病院・**4**クリニックが協力し、**MSM**に向けて保健所以外の検査機会を提供

・ **行政・医療の連携**：岡山県・市・倉敷市、川崎医科大学

・ **クリニックの協力**：4クリニックでの検査実施

・ **CBOによる啓発**：HaaTえひめ、アウトピーチ、MASH大阪

※クリニック検査情報交換会などの場で情報・課題共有

※全HIV検査施設で受検者対象アンケート実施 *名古屋市立大学看護学部倫理審査承認 4

第1弾（結果は1週間後以降）

クリニック検査受検者：15人

HIV抗体検査陽性：1件（6.7%）

梅毒（TP抗体）陽性：3件（20%）

第2弾

クリニック検査受検者：16人

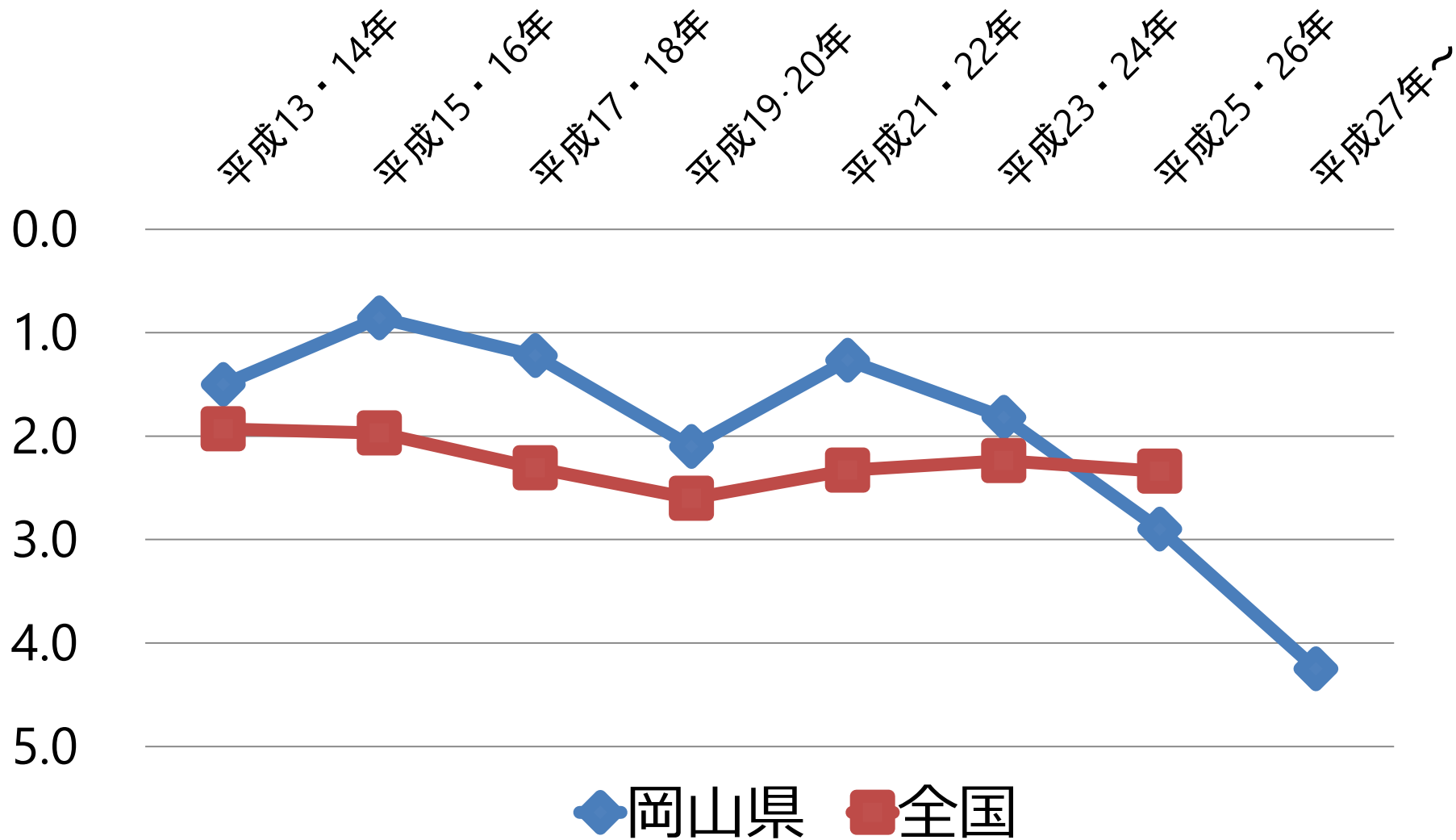
HIV抗体検査陽性：0件（0.0%）

梅毒（TP抗体）陽性：1件（6.3%）

HIV：1/31（3.3%）、TP抗体：4/31（12.9%）

全国の保健所のHIV抗体検査陽性率：0.29%（2015）

HIV/AIDS 比



HIV感染での発見 → HIV/AIDS比

資料：エイズ発生動向調査

岡山におけるエイズ医療取組のまとめ



- ◆平成**25**年度から「おかやまエイズ感染防止作戦」を推進し、自発検査件数は保健所・拠点病院ともに増加し、陽性率はそれぞれ**0.10⇒0.63%**、**0.00⇒0.67%**となった。
- ◆岡山県はこれまで「いきなりエイズ」件数が多かったが、**AIDS/HIV**感染者新規報告比率は平成**22**年以**50.0%**、**43.8%**、**26.7%**と減少し、平成**27**年には**19.0%**であった。
- ◆行政機関が主導し、**CBO**や医療機関と協働し広報する体制は有効と思われた。
- ◆行政、教育、マスメディア、医療が一体となった「チーム岡山」を目指し、引き続き、感染防止に取り組む機運を醸成し関係者一丸となって作戦を推進していきたい。

『悪魔のお土産』 梅毒？



- コロンブス一行が1492年、新大陸の発見とともに“原住民の風土病”をヨーロッパに持ち帰った。

● 『悪魔のお土産』

- 爆発的に全世界に拡がり、日本への伝来は1512年で、約20年たらず。

● 恐るべし！ セックスのパワー！

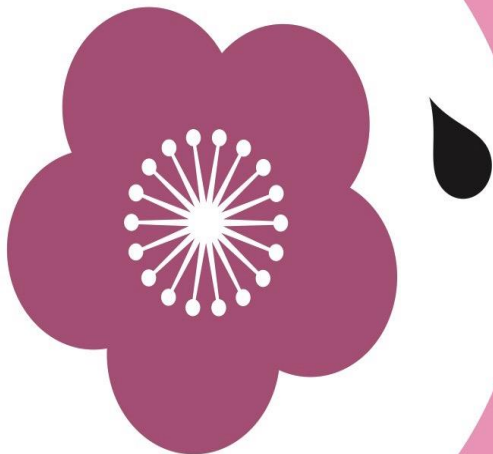
● 梅毒のヨーロッパ伝播の通説！

提供：国立感染症研究所
梅毒トレポネーマの電子顕微鏡写真



主に性的接触により皮膚などの傷から
「梅毒トレポネーマ」が侵入して感染

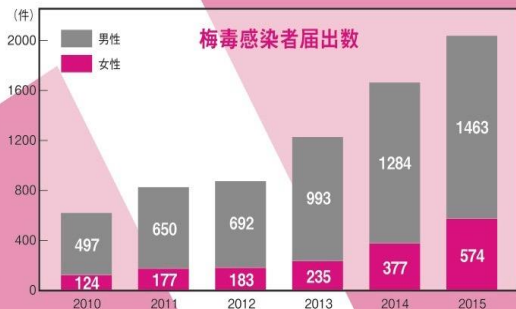
女子の梅毒 増加中!



梅毒とは・・・

梅毒は、感染している人との性的な接触(粘膜や皮膚と直接接触すること)などによってうつる感染症です。陰部に潰瘍ができた、リンパ節の腫れ、全身の発しんなどの症状を呈します。進行すると、脳や心臓にも症状がでることがあります。梅毒に罹患しているひとが妊娠すると、早産や死産になったり、胎児に重篤な異常をきたすことがあります。

女性の梅毒感染者届出数は、
2010年の124例から
2015年の574例へと、
5年間で約5倍に増えました。



2010～2013年は感染症発生動向調査事業年報による。
2014年、2015年は2015年10月28日時点集計値(暫定値)。
2015年は2015年第1週から第43週(2014年12月29日～2015年10月25日)までの報告を対象。

コンドームの適切な使用によりリスクを減らすことができます。

オーラルセックスやアナルセックスでも感染します。一度治っても再び感染することがあるので、パートナーと一緒に検査・治療しましょう。



検査しないと おしおきよ!!

**STI(性感染症)・HIVは
早期発見・治療が大切です。**

保健所や医療機関などで検査を受けることができます。各機関にお問い合わせください。
まずは検査・相談できる機関を検索してみよう。▶▶▶▶

HIV検査相談マップ

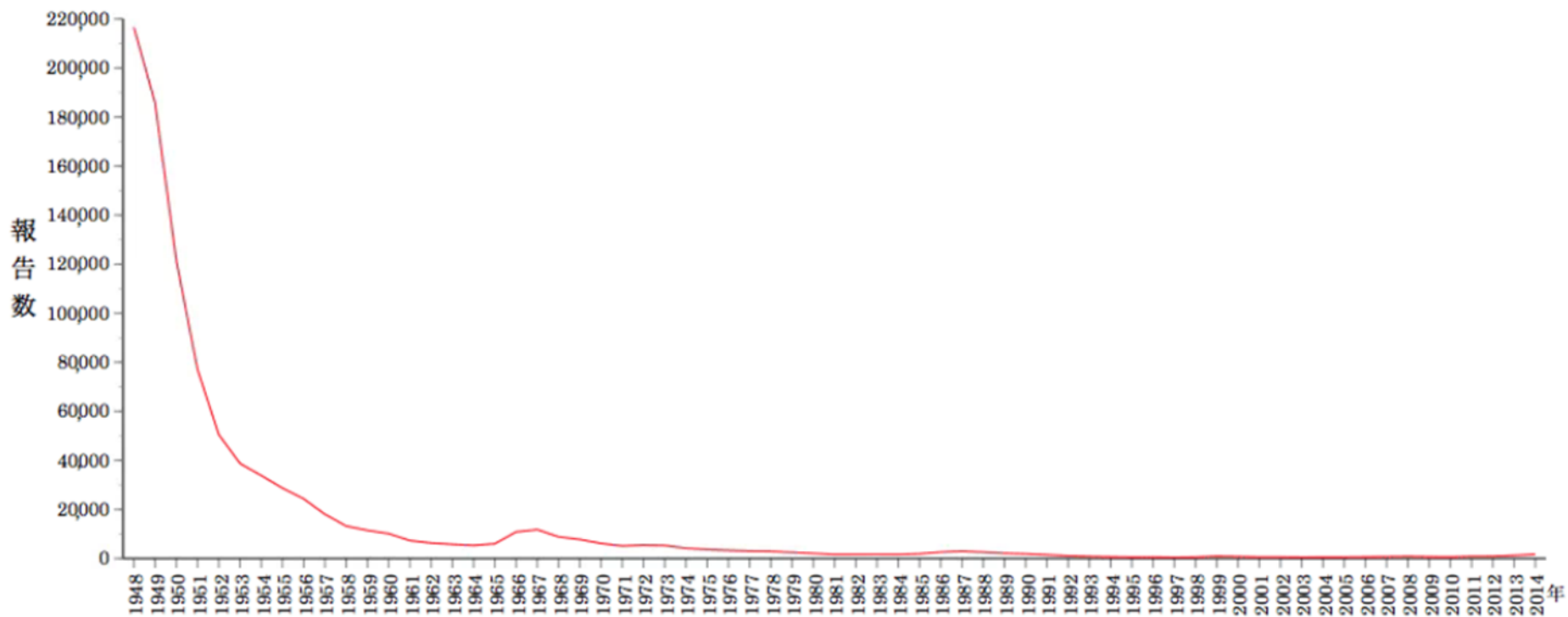
全国HIV/エイズ・性感染症
検査・相談窓口情報サイト



<http://www.hivkensa.com/>

コンドームの適切な使用により感染のリスクを減らすことができます。

STI・HIVはセックス、オーラルセックス、アナルセックスなどで感染します。一度治っても再び感染することがあるので、パートナーと一緒に検査・治療を受けましょう。



* 1948～1999年3月は性病予防法に基づく伝染病統計、1999年4月～は感染症法に基づく感染症発生動向調査
(2015年1月15日現在報告数)

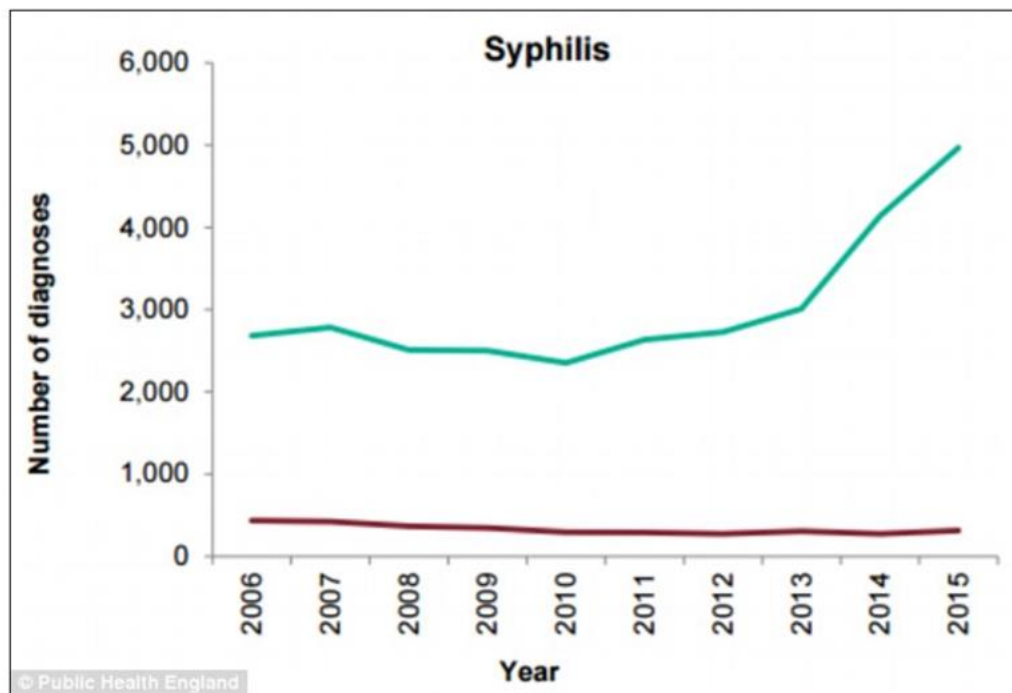


＜特集＞梅毒 2008～2014年より

梅毒 & 淋病－英国：(イングランド)罹患率上昇、

男性同性性的接触、若年層、2015年7/5。Daily Mail

イングランドにおける梅毒症例数は2012年から76%増加し、新しい数値が示され警告。2016年7月5日の報告では、治療を怠ると卒中、麻痺、失明、死亡することがあり、特に男性同性愛者に患者は増加



© Public Health England

Cases of syphilis in men (green) have soared by 75 per cent in just three years while cases in women (red) have remained more steady

中国 江西省 南昌におけるストリートガールの梅毒血清反応陽性率

Xiao Hua Tao, et al:Indian Dermatol Online J. 2014 Oct-Dec; 5(4): 449–455.

Age(year)	N	syphilis infection percentage(N)	
-----------	---	----------------------------------	--

19-30	48	33.3%	(16)
-------	----	-------	-------

31-40	241	39.8%	(96)
-------	-----	-------	-------

41-52	72	62.5%	(45)
-------	----	-------	-------

total	361	43.5%	(157)
-------	-----	-------	-------

2015年のみの 中国の梅毒患者数・死亡数

(台湾、香港、マカオを除く)

患者数(例) 433,974例

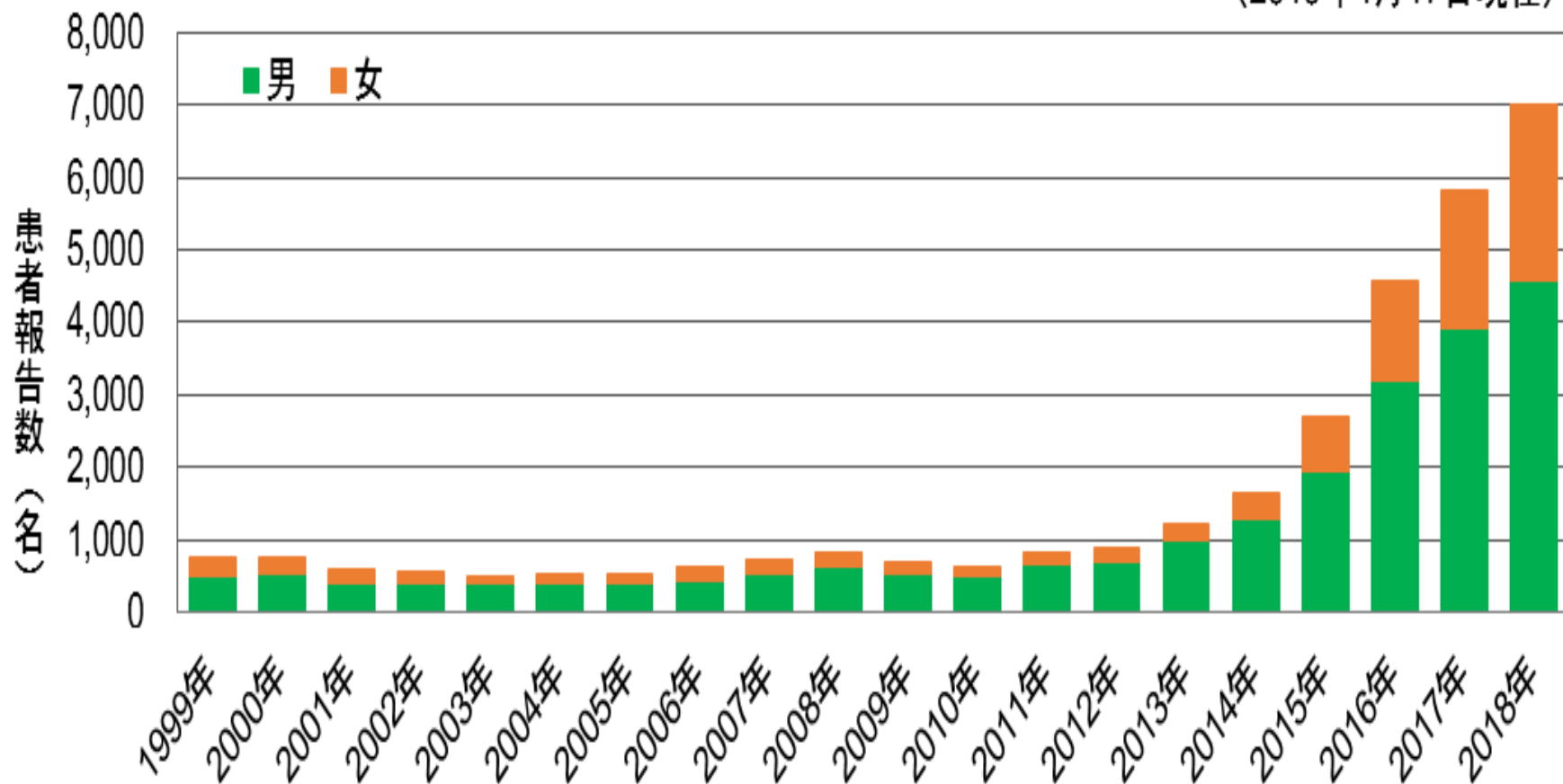
死亡数(人) 58人

参考: 日本 2698例

情報源: 中国国家衛生・計画出産委員会HP

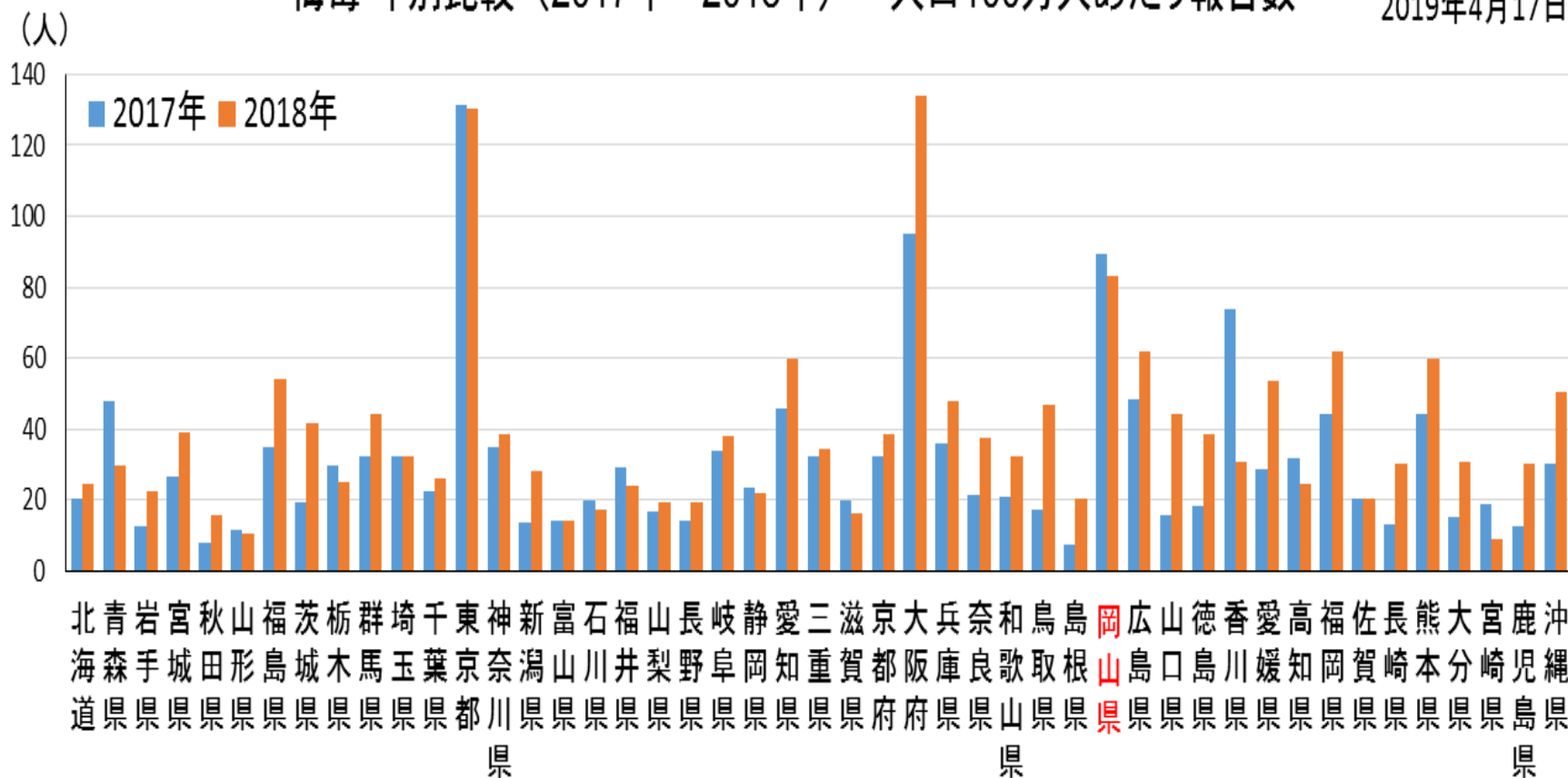
全国 年次別 梅毒発生状況

(2019年4月17日現在)



梅毒 年別比較 (2017年・2018年) 人口100万人あたり報告数*

2019年4月17日現在



*人口は2015年国勢調査を使用

人口100万あたり報告数* 上位10位の自治体

順位	2017年	
	自治体	人口100万あたり報告数*
1	東京都	131.57
2	大阪府	95.26
3	岡山県	89.49
4	香川県	73.70
5	広島県	48.51
6	青森県	48.13
7	愛知県	45.97
8	熊本県	44.48
9	福岡県	44.21
10	兵庫県	35.76

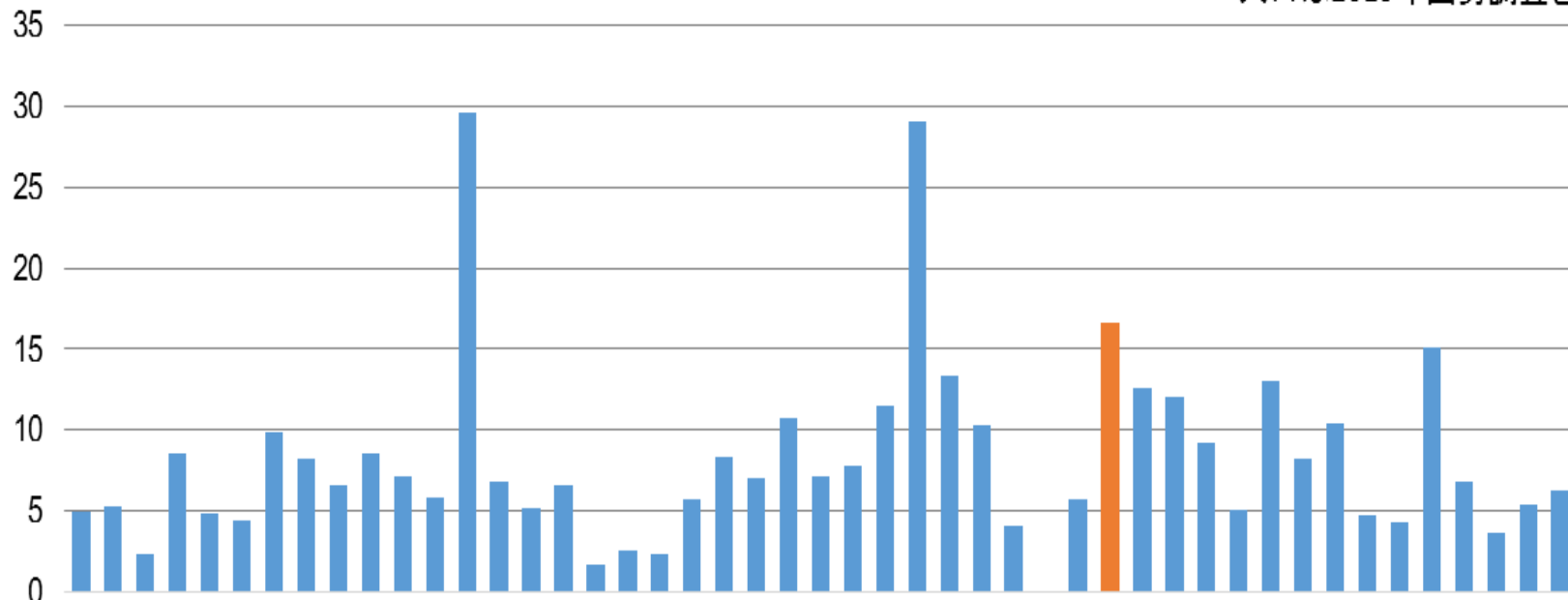
順位	2018年	
	自治体	人口100万あたり報告数*
1	東京都	134.18
2	大阪府	130.16
3	岡山県	83.25
4	広島県	61.92
5	群馬県	61.86
6	福岡県	59.88
7	鳥取県	59.73
8	愛知県	54.34
9	徳島県	53.39
10	愛媛県	50.21

* 人口は2015年国勢調査を使用

梅毒 2019年第1四半期 (2018.12.31~2019.3.31) 人口100万当たり報告数*

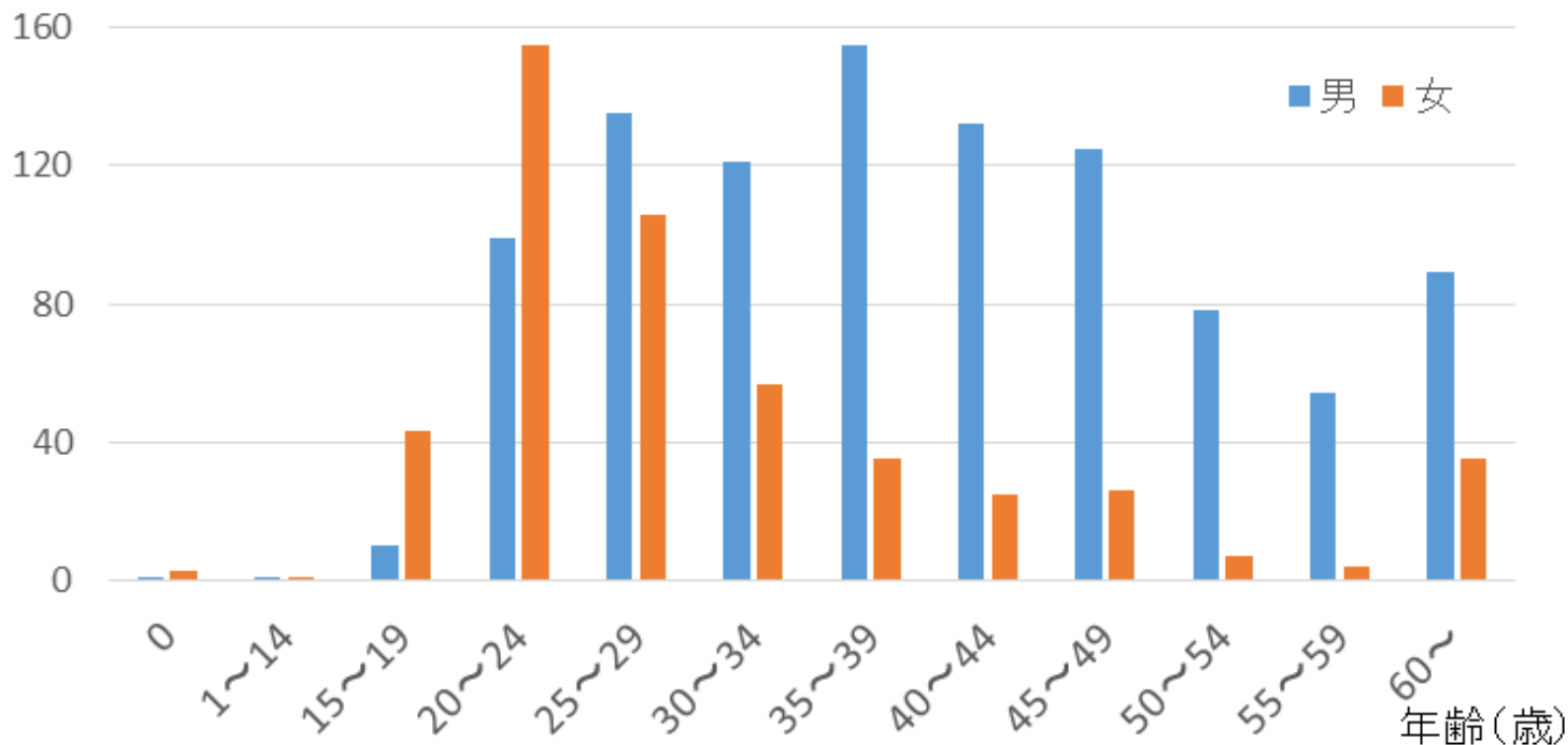
(人)

*人口は2015年国勢調査を使用



2019.4.3現在

2019年第1四半期 全国 男女別・年齢階級別梅毒感染者数



2019.4.3現在

2019年第一四半期の人口100万あたり梅毒報告数

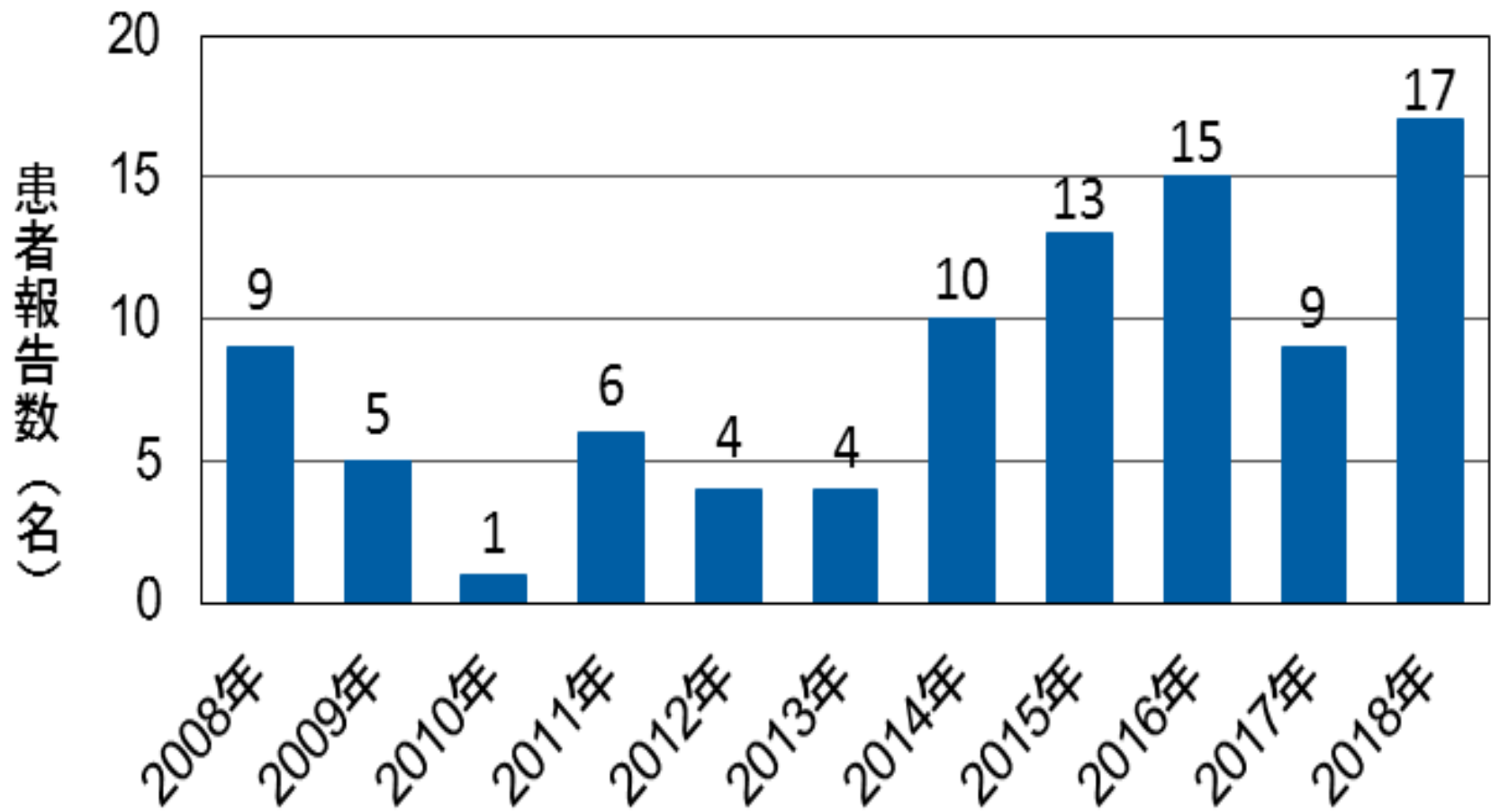
順位	自治体	患者報告数	人口100万あたり報告数
1	東京都	400	29.600
2	大阪府	257	29.041
3	岡山県	34	16.640
4	熊本県	27	15.120
5	兵庫県	74	13.394
6	愛媛県	18	12.996
7	広島県	36	12.636
8	山口県	17	12.104
9	京都府	30	11.490
10	愛知県	80	10.720

※ 第1四半期:第1週～13週 (2018.12.31～2019.3.31)

2019.4.3現在

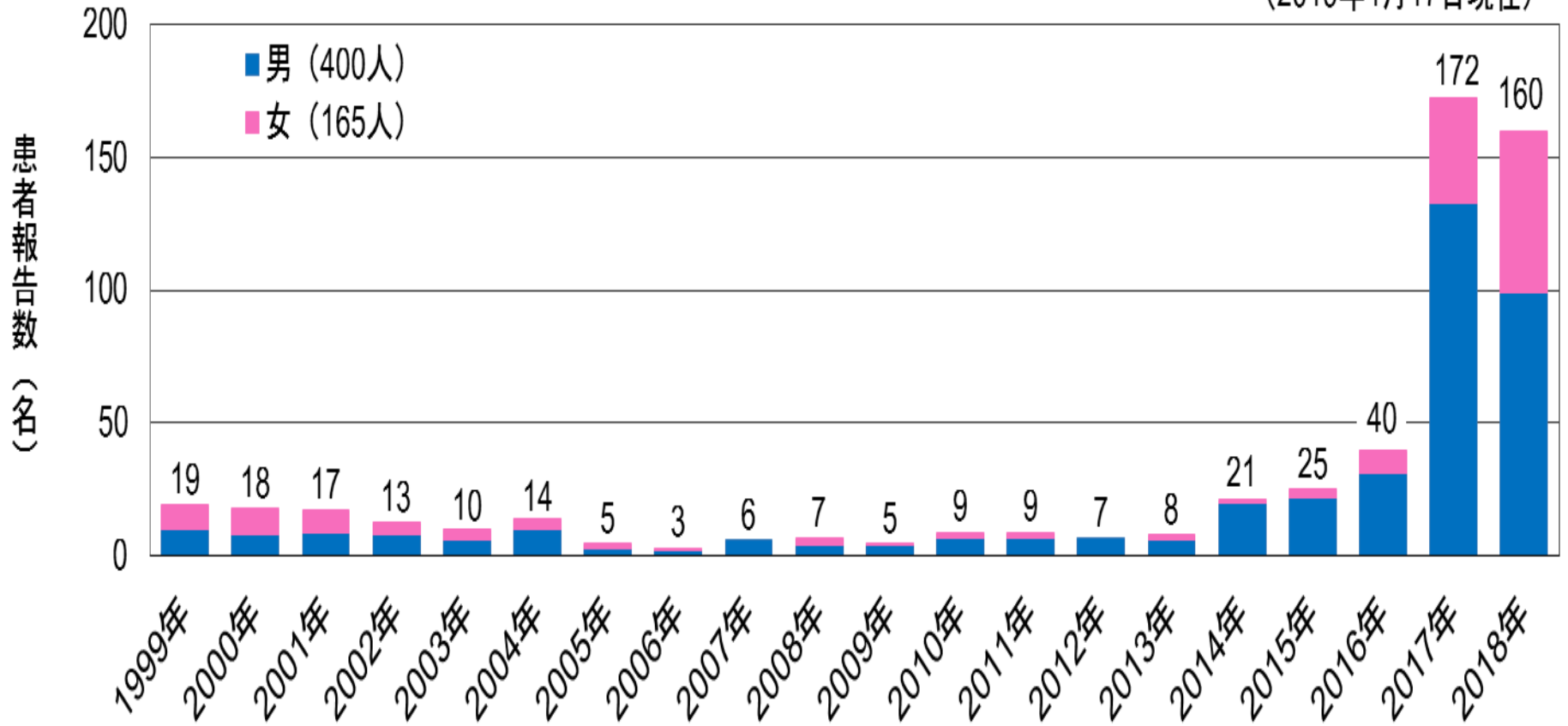
全国 先天梅毒 発生状況

(2019年3月2日現在)

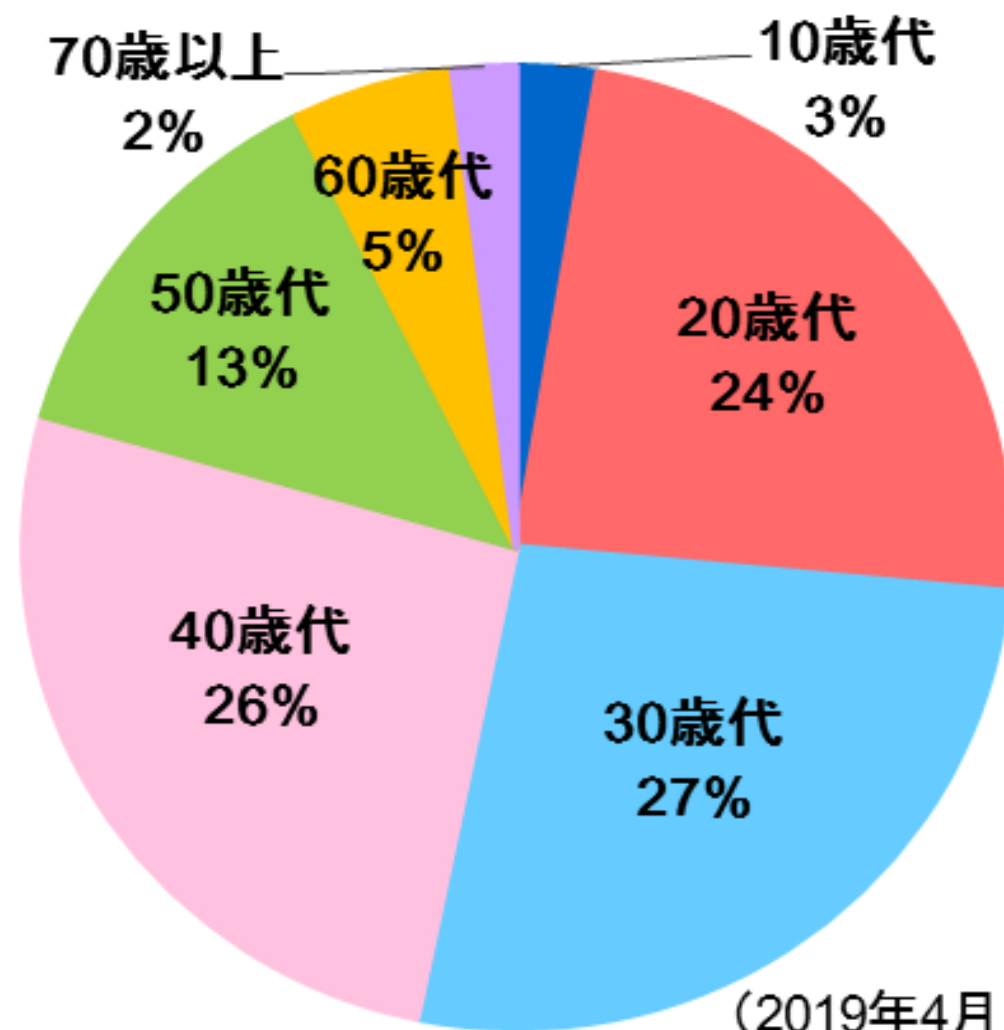


岡山県 年次別 発生状況

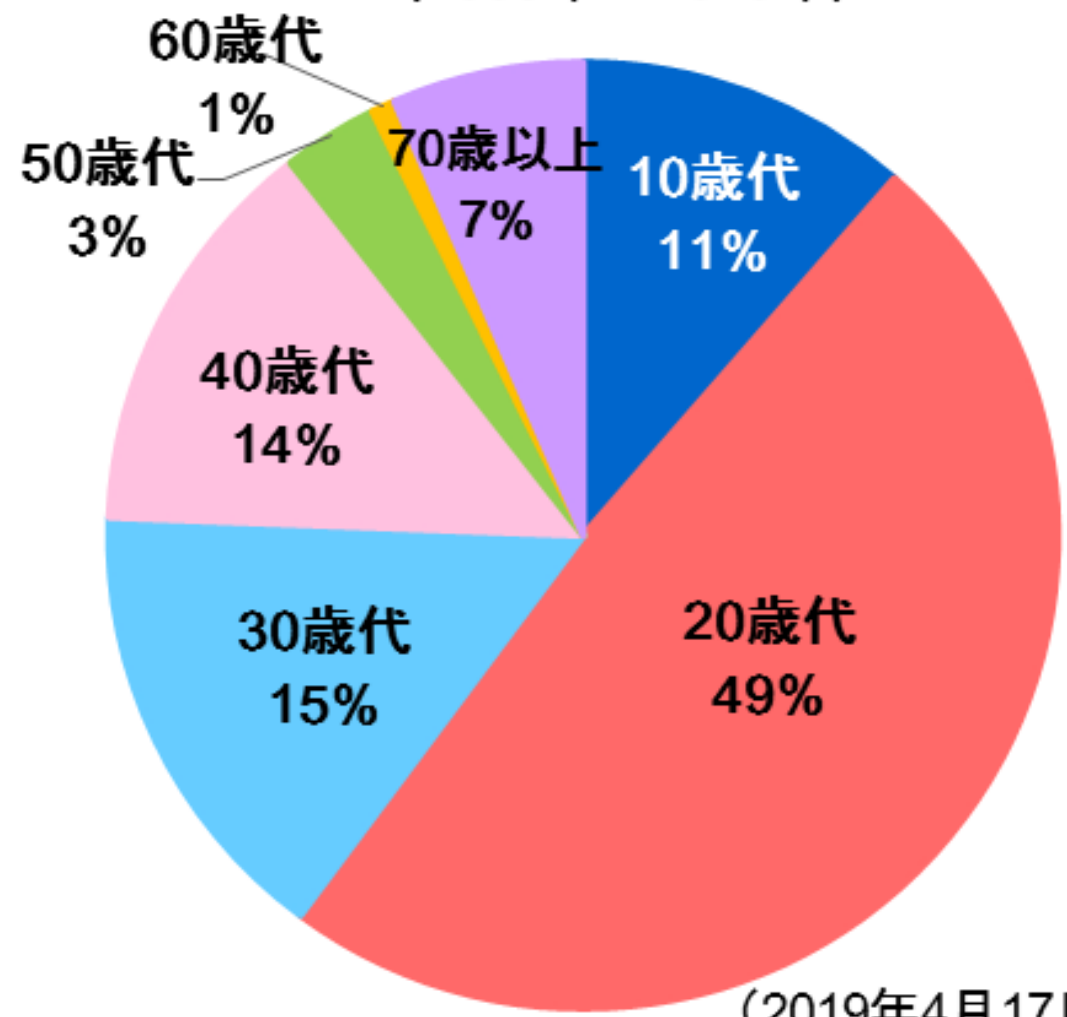
(2019年4月17日現在)



【男性】 岡山県 梅毒年齢別累計割合
(n=340) (2008年～2018年)



【女性】 岡山県 梅毒年齢別累計割合
(n=123) (2008年～2018年)

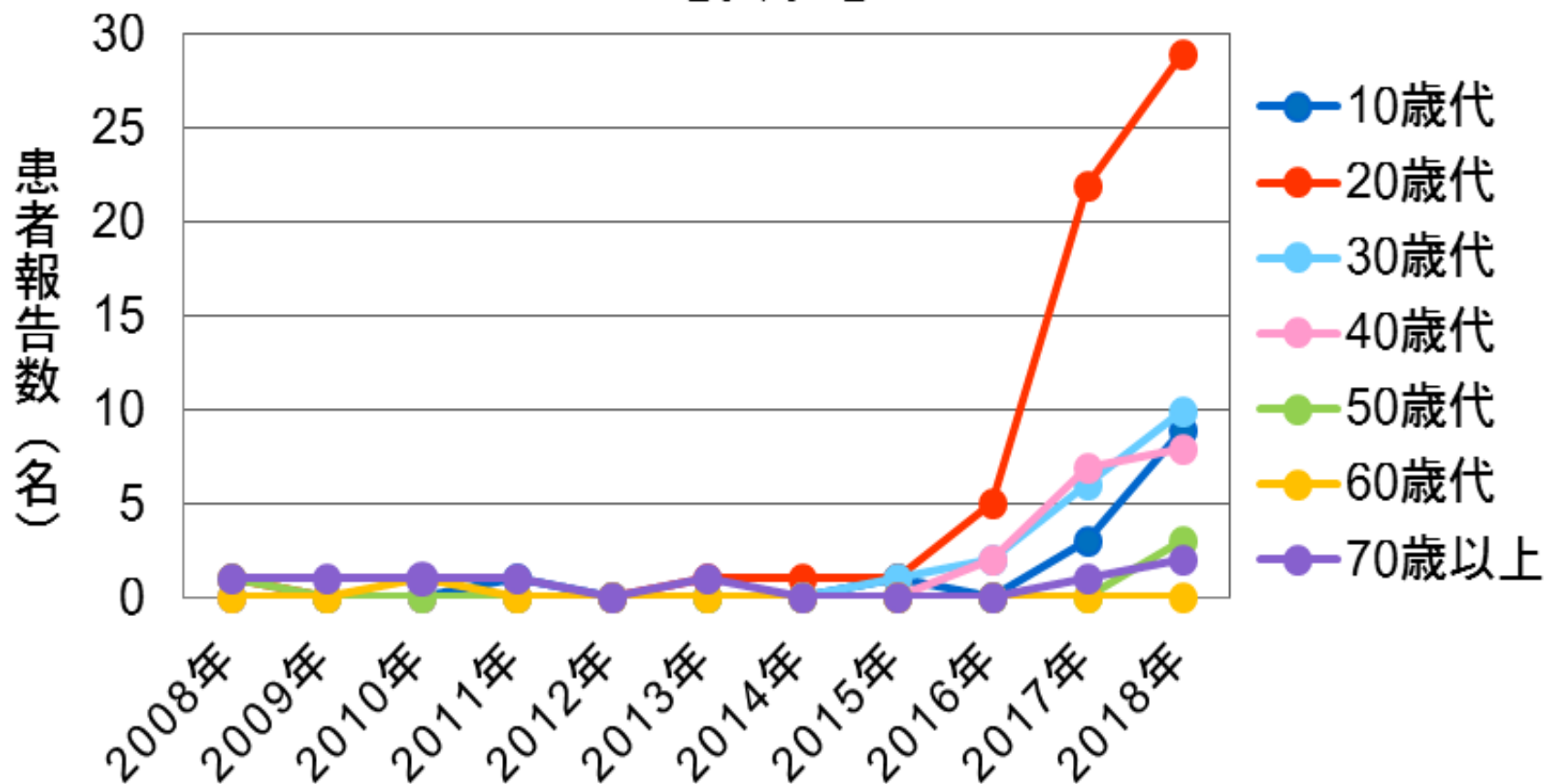


(2019年4月17日現在)

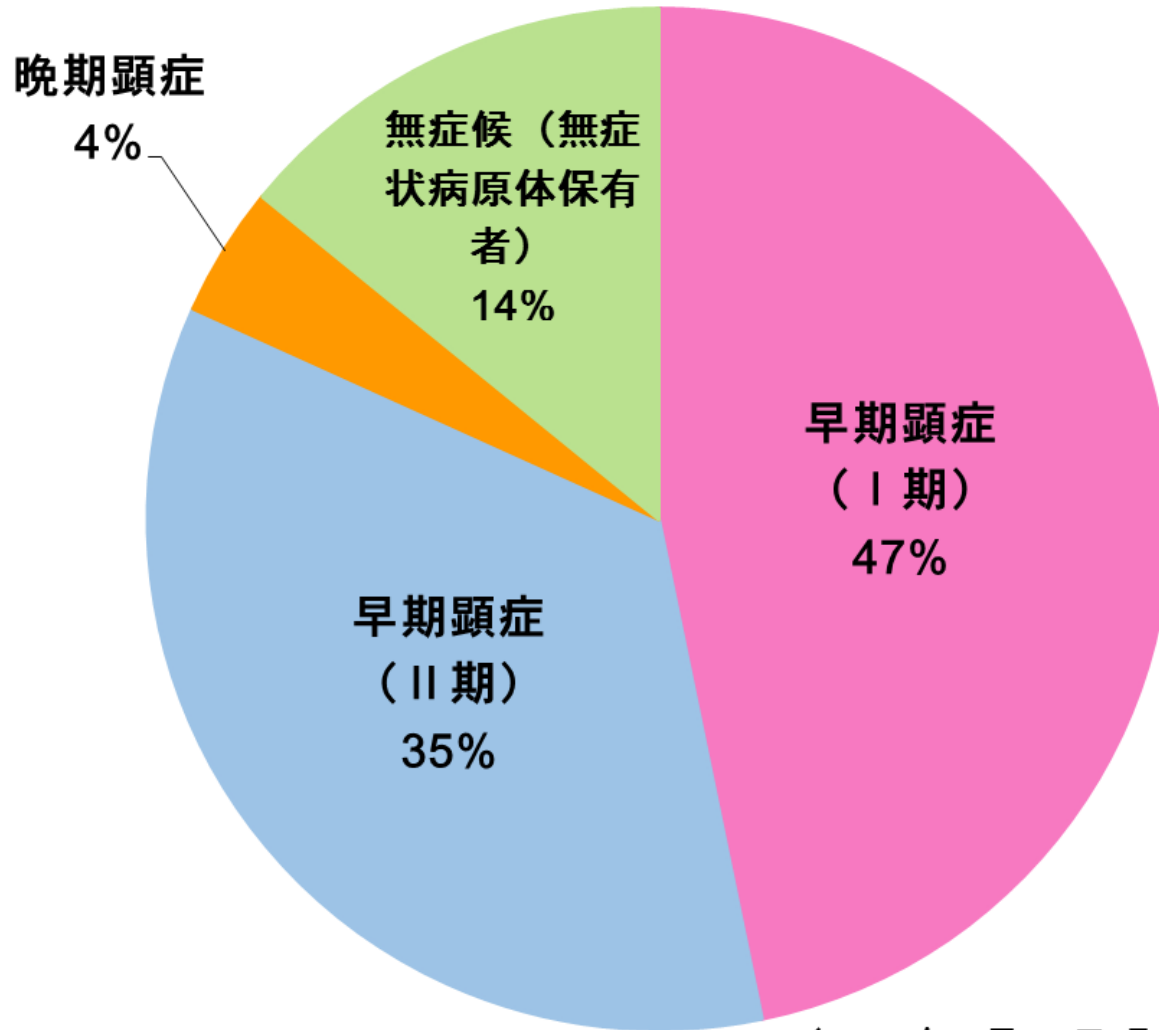
岡山県 年齢階級別 梅毒発生状況

【女性】

(2019年4月17日現在)

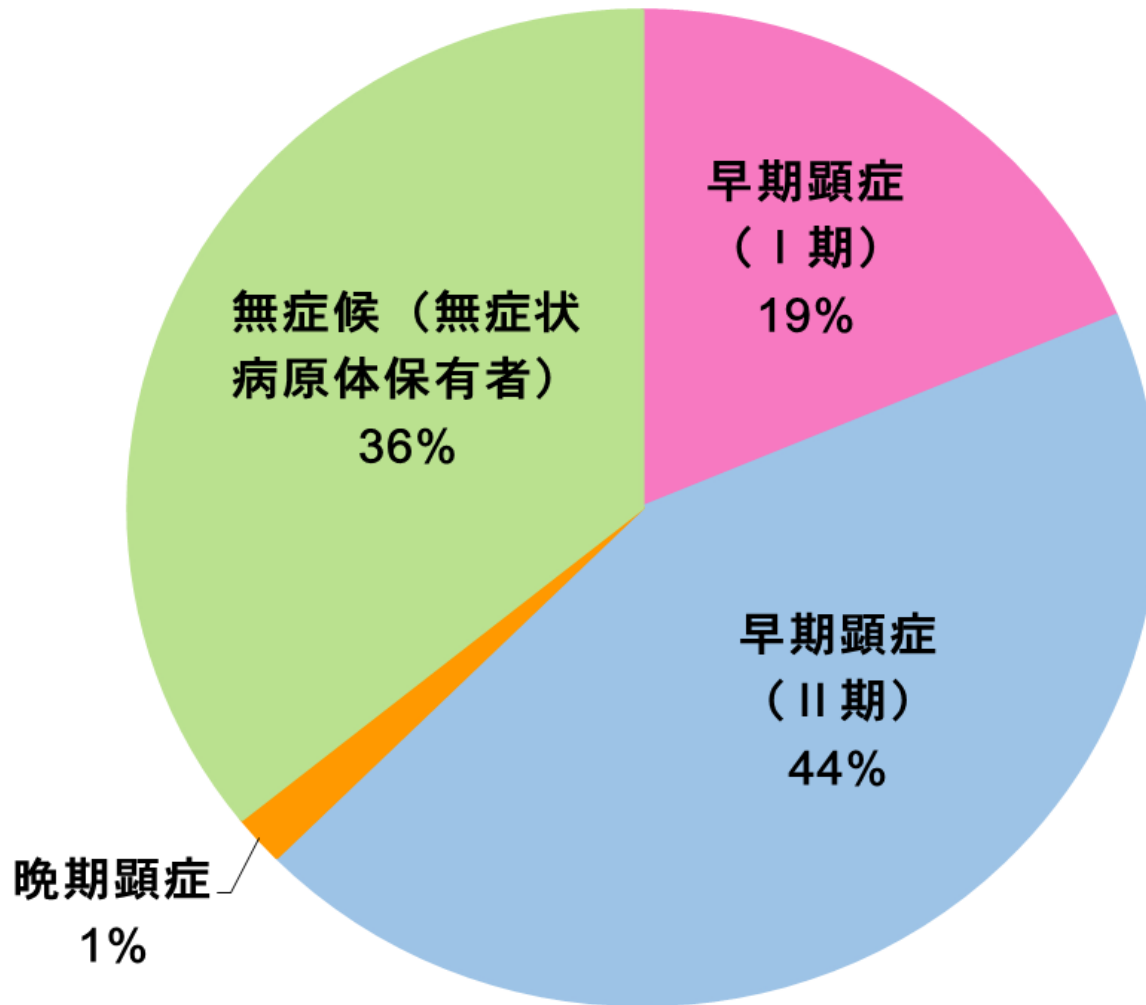


【男性】 岡山県 病型別 累計割合
(n=340) (2008年～2018年)



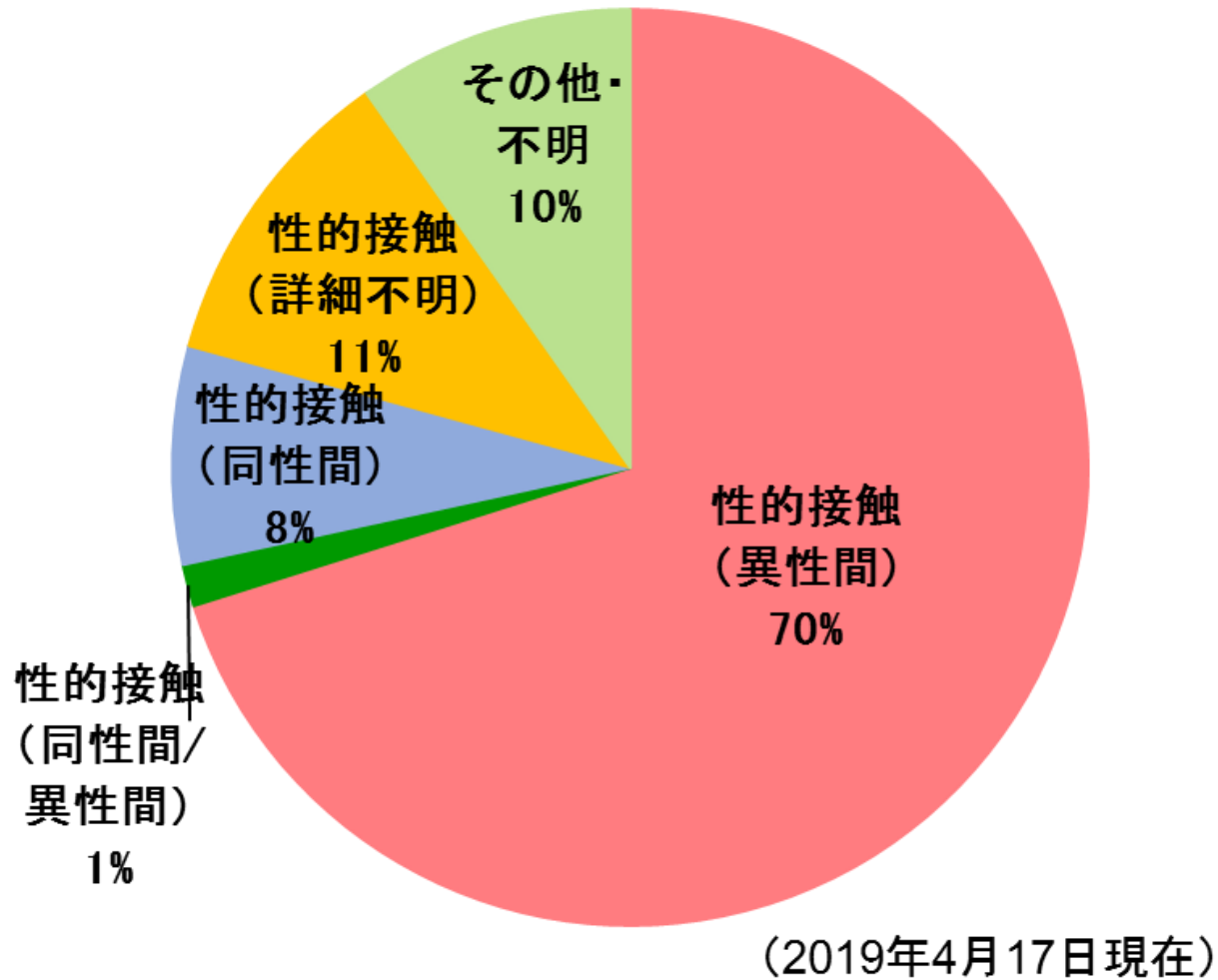
(2019年4月17日現在)

【女性】 岡山県 病型別 累計割合
(n=123) (2008年～2018年)



(2019年4月17日現在)

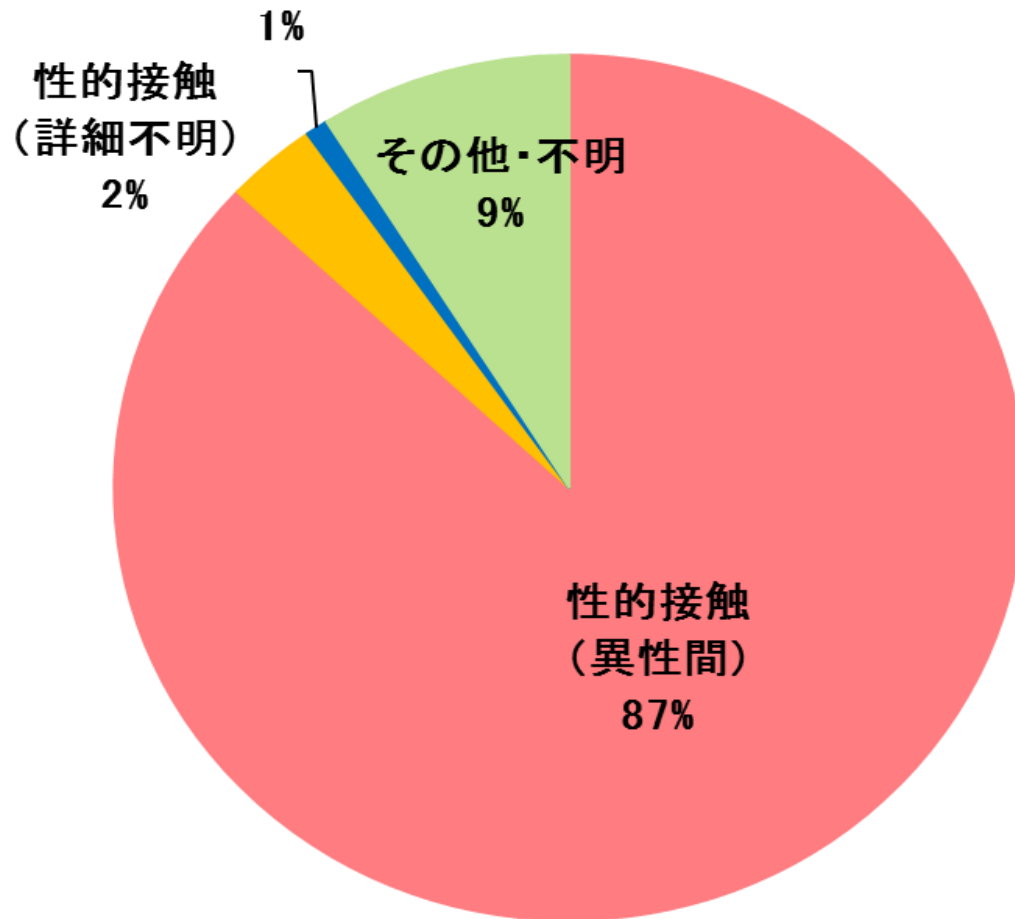
【男性】 感染経路別 累計割合
(n=340) (2008年～2018年)



複数の感染経路が疑われる症例があるため、データ数 (n) と患者報告数とは一致していません。

【女性】 感染経路別 累計割合
(n=123) (2008年～2018年)

静注薬物常用

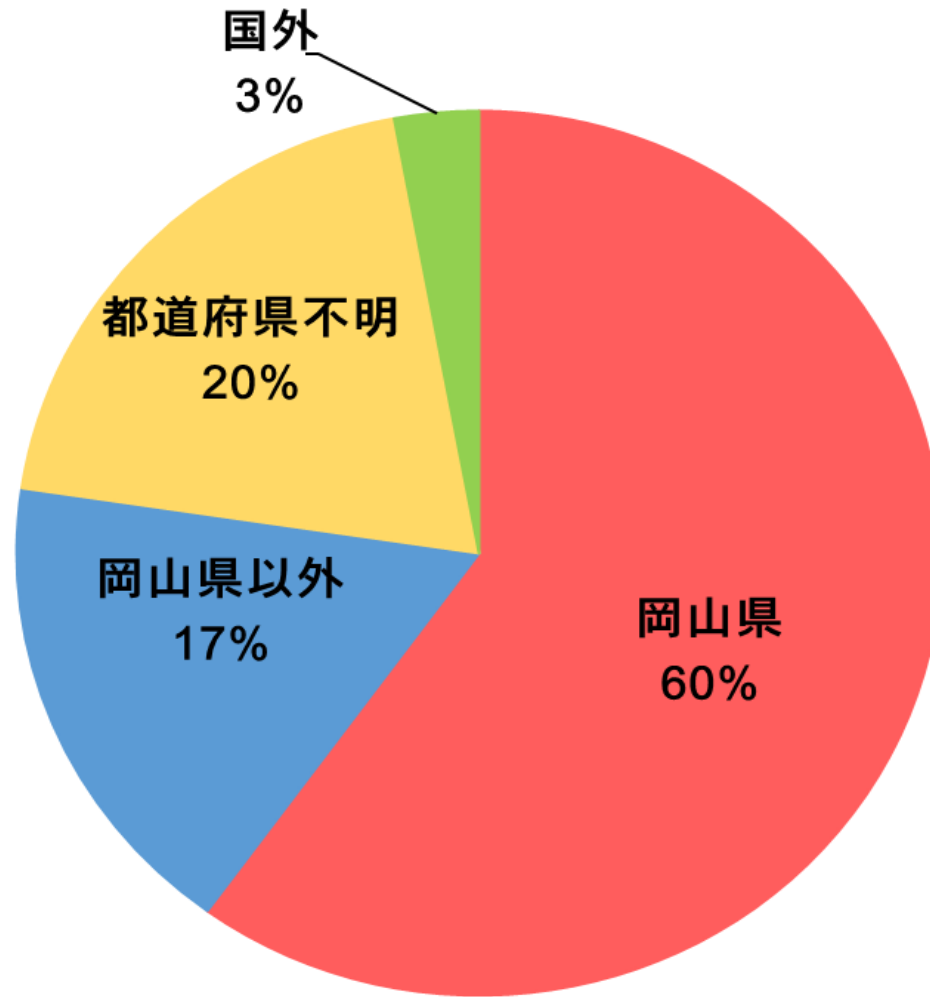


(2019年4月17日現在)

複数の感染経路が疑われる症例があるため、データ数 (n) と患者報告数とは一致していません。

【男性】
(n=340)

感染地域別 累計割合
(2008年～2018年)

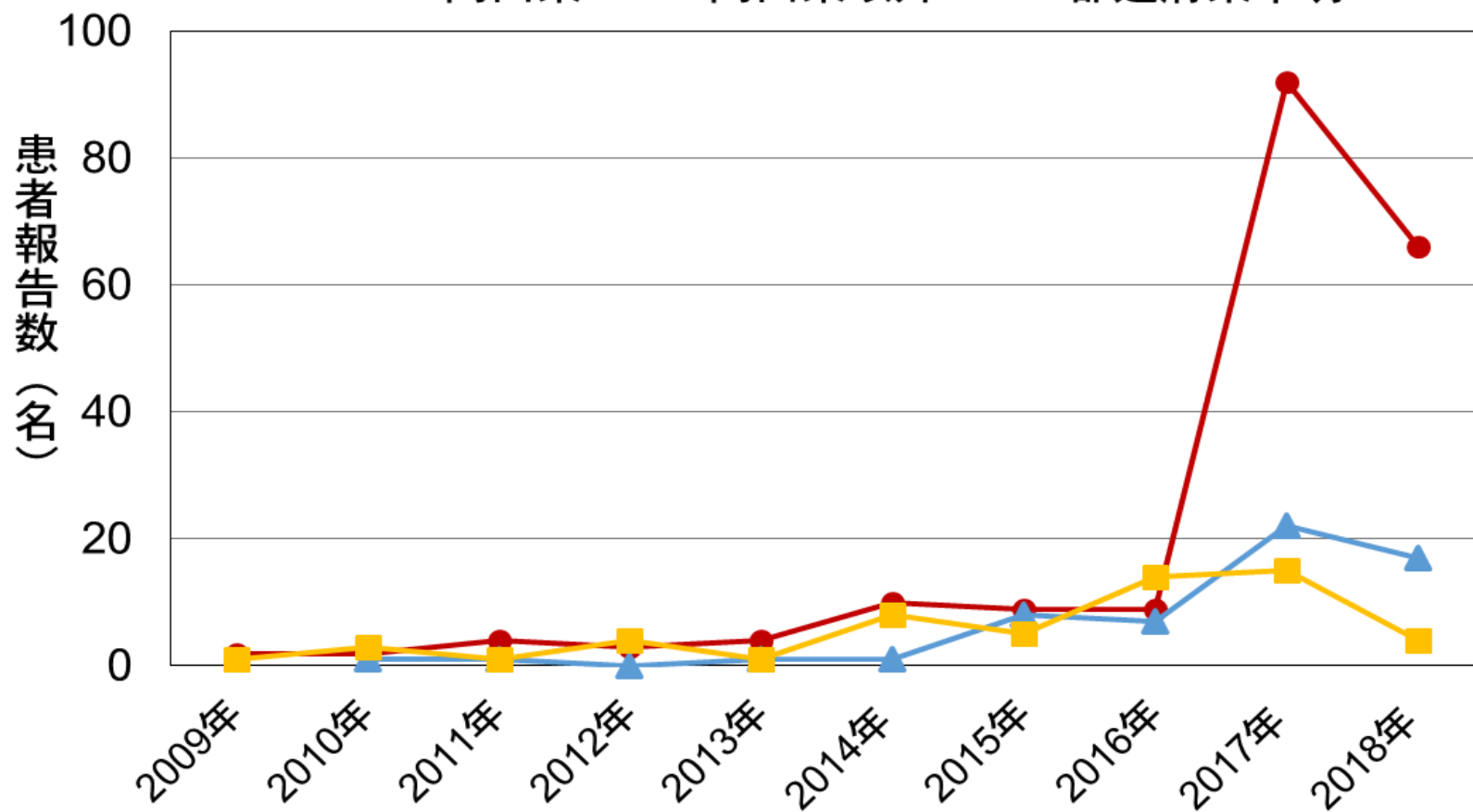


(2019年4月17日現在)

複数の感染地域が疑われる症例があるため、データ数 (n) と患者報告数とは一致していません。

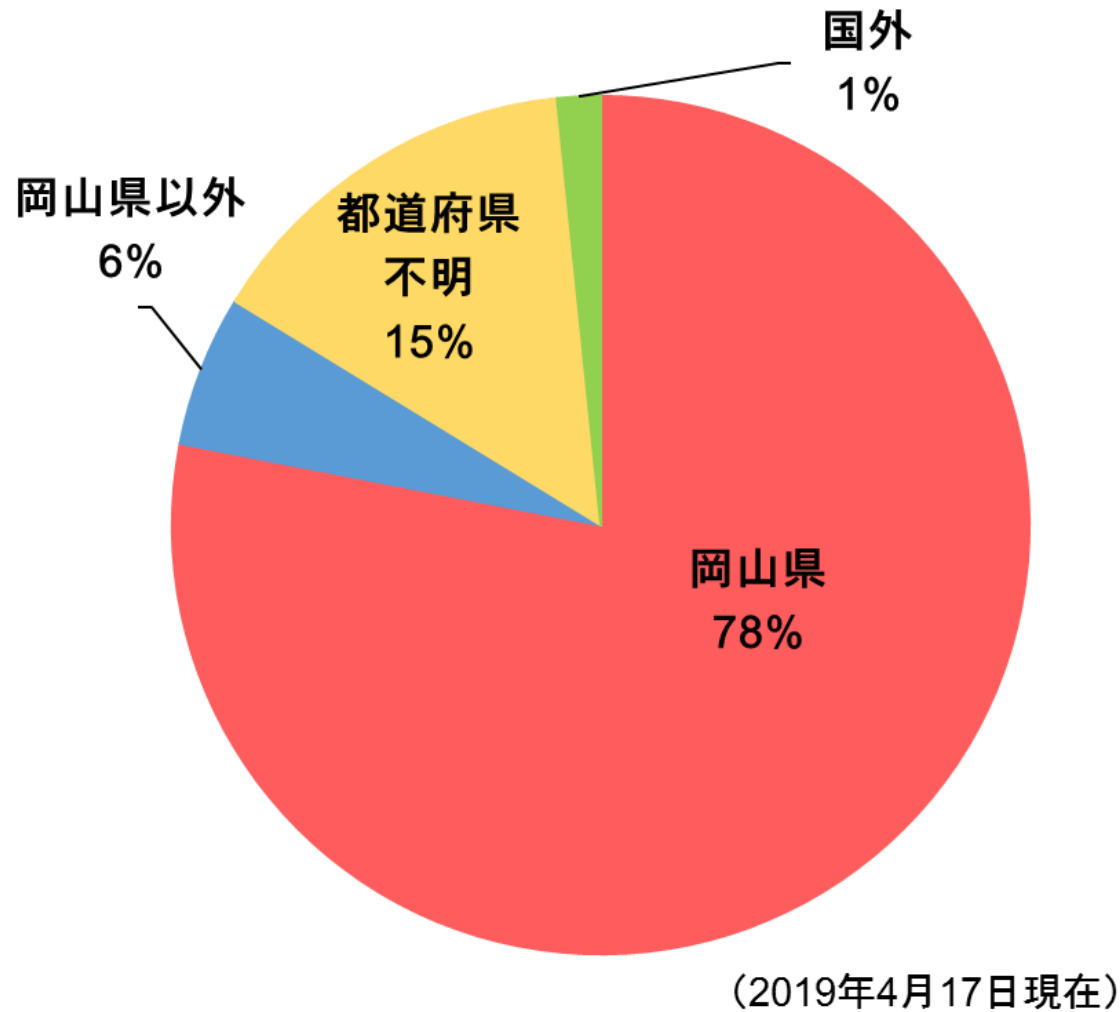
岡山県 年次別 感染地域別 発生状況 (国外感染例を除く)
【男性】 (2019年4月17日現在)

●岡山県 ▲岡山県以外 ■都道府県不明



【女性】
(n=123)

感染地域別 累計割合
(2008年～2018年)



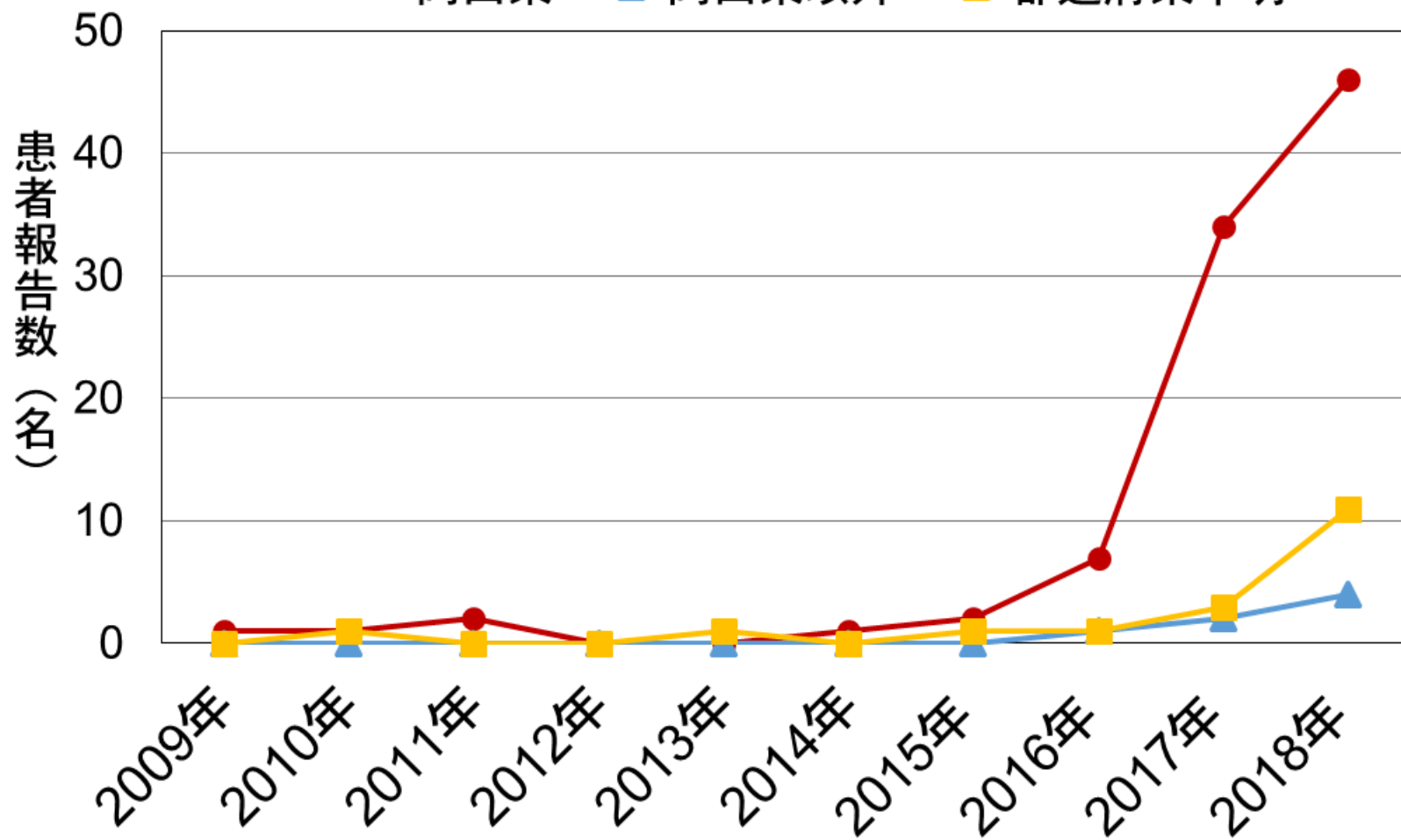
複数の感染地域が疑われる症例があるため、データ数 (n) と患者報告数とは一致していません。

岡山県 年次別 感染地域別 発生状況 (国外感染例を除く)

【女性】

(2019年4月17日現在)

●岡山県 ▲岡山県以外 ■都道府県不明



岡山県の梅毒急増の要因については不明。

【推測される要因】

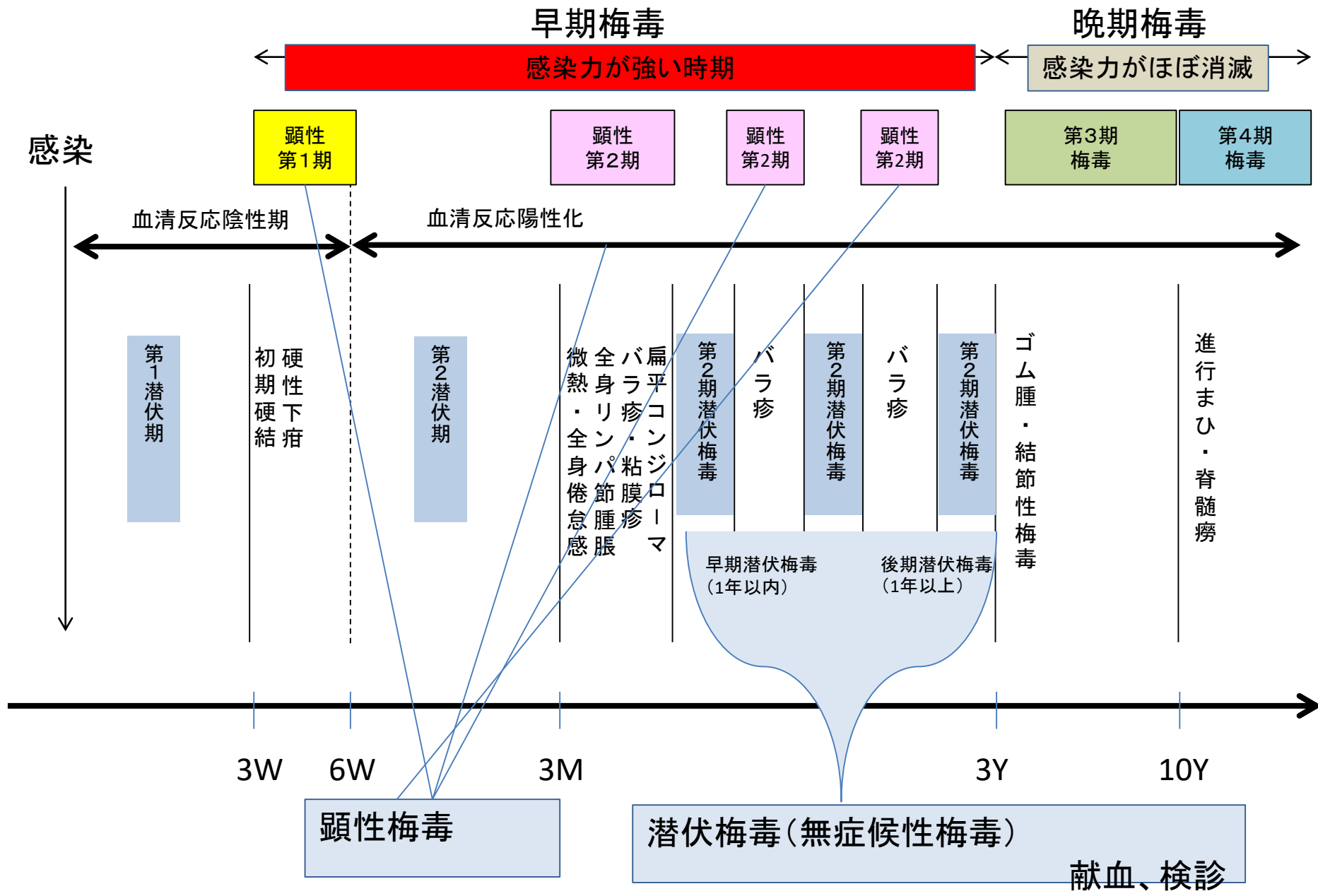
- ① 梅毒まん延国からの持ち込み?
- ② 男性が県外で感染し、パートナーへ感染
- ③ 啓発による受診の増加
- ④ 県内の風俗営業(アンダーグラウンドなデリバリーヘルス等)での感染

梅毒の臨床症状

3～6週間の潜伏期後に発症

- 早期顕症梅毒 第Ⅰ期
- 早期顕症梅毒 第Ⅱ期
- 潜伏梅毒
- 晩期顕症梅毒
- 先天梅毒

梅毒の病期分類

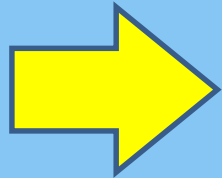


第1期梅毒の症状

(感染から約3~9週間)

性器、口、肛門などの感染部位に
小豆大のしこり(初期硬結)

両足の付け根のリンパ節に腫れ



痛みやかゆみ、発熱は伴わず

● 感染部位にできた初期硬結

● 感染の極初期(3~4週間)では血清反応が陽性を示さないことがあるので再検査が必要



● 初期硬結という臨床所見から直ちに治療を開始することが大切！ (尾上泰彦先生提供)

男性 顕症梅毒第1期 硬性下疳



冠状溝に硬性下疳

(尾上泰彦先生提供)

● 顕症梅毒 第1期

● 口唇にできた 硬性下疳

Treponemaの侵入部位

- 下口唇に潰瘍を2つ認める

(尾上泰彦先生提供)



第1期 口唇にできた口唇下疳

(尾上泰彦先生提供)

第2期梅毒の症状

(感染から約3カ月～3年)

薄い紅斑が手のひらや足の裏に広がる

脱毛症状

 感染力が強いいため人にうつす可能性大

● 顕症梅毒 第2期

第2期 バラ疹 全身的

● 感染6週間後 全身的に生じた
梅毒性バラ疹

● 鱗屑を伴わない 淡い紅斑

● 数日～数週で消える

● かゆくないのが特徴



第2期 バラ疹 全身的

(尾上泰彦先生提供)

● 顕症梅毒 第2期

手掌に生じた 梅毒性乾癬

● 感染3ヵ月後 手掌に生じた 梅毒性乾癬

- 数日～数週で消える
- かゆくないのが特徴

(尾上泰彦先生提供)



第2期 梅毒性乾癬 手掌

(尾上泰彦先生提供)

● 顕症梅毒 第2期

足底に生じた 梅毒性乾癬

● 感染3ヵ月後 足底に生じた 梅毒性乾癬

● 数日～数週で消える

● かゆくないのが特徴



第2期 梅毒性乾癬 足底

(尾上泰彦先生提供)

● 顕症梅毒 第2期

梅毒性脱毛

感染 6カ月後 脱毛を認める

頭髪がまばらに抜けるのが特徴

写真提供：東京女子医大 余田敬子先生



第2期 梅毒性脱毛

写真提供：東京女子医大 余田敬子先生

第3期梅毒の症状

(感染から約3年以上経過)

結節性梅毒疹や
皮下組織に「ゴム腫」が生じる

感染力は極小

第3期 結節性梅毒疹

ペニシリンのない時代には、
見られたが、

現在ではほとんど見られない

以下参考画像

提供：澤本幸子医師



第3期 ゴム腫(肉芽腫性病変)



第3期 結節性梅毒疹

(画像はネットより)

診断

早期顕性1期梅毒の段階で受診した場合

抗体は陽転化前なので・・・

初期硬結、硬性下疳等の活動性部位から菌体の検出

暗視野顕微鏡、パーカーインク染色後に光学顕微鏡

早期顕性2期梅毒の以降

STS法 カルジオリピン に対する抗体 (自己抗体)	TP抗原法 トレポネーマ・ パリデウムに対 する抗体	結果の解釈	治療
—	—	梅毒感染なし (感染直後のウインドウピロオドを除く)	不要
+	—	生物学上の偽陽性 (2-3W後に再検査が必要)	
		梅毒感染初期 (STS法は、TPに2-3W先行して陽性となる)	必要
+	+	梅毒感染	
		梅毒治癒後(TP抗体保有者)のSTS偽陽性者	不要
—	+	梅毒治癒後(TP抗体保有者)	

早期発見、早期治療につなげるための取組みを進めることが重要

- ◆ 医療機関、行政機関、教育機関との連携の強化
- ◆ 梅毒に対する正しい知識の周知、若年層への予防啓発、医療機関への受診や検査の勧奨など

梅毒の治療

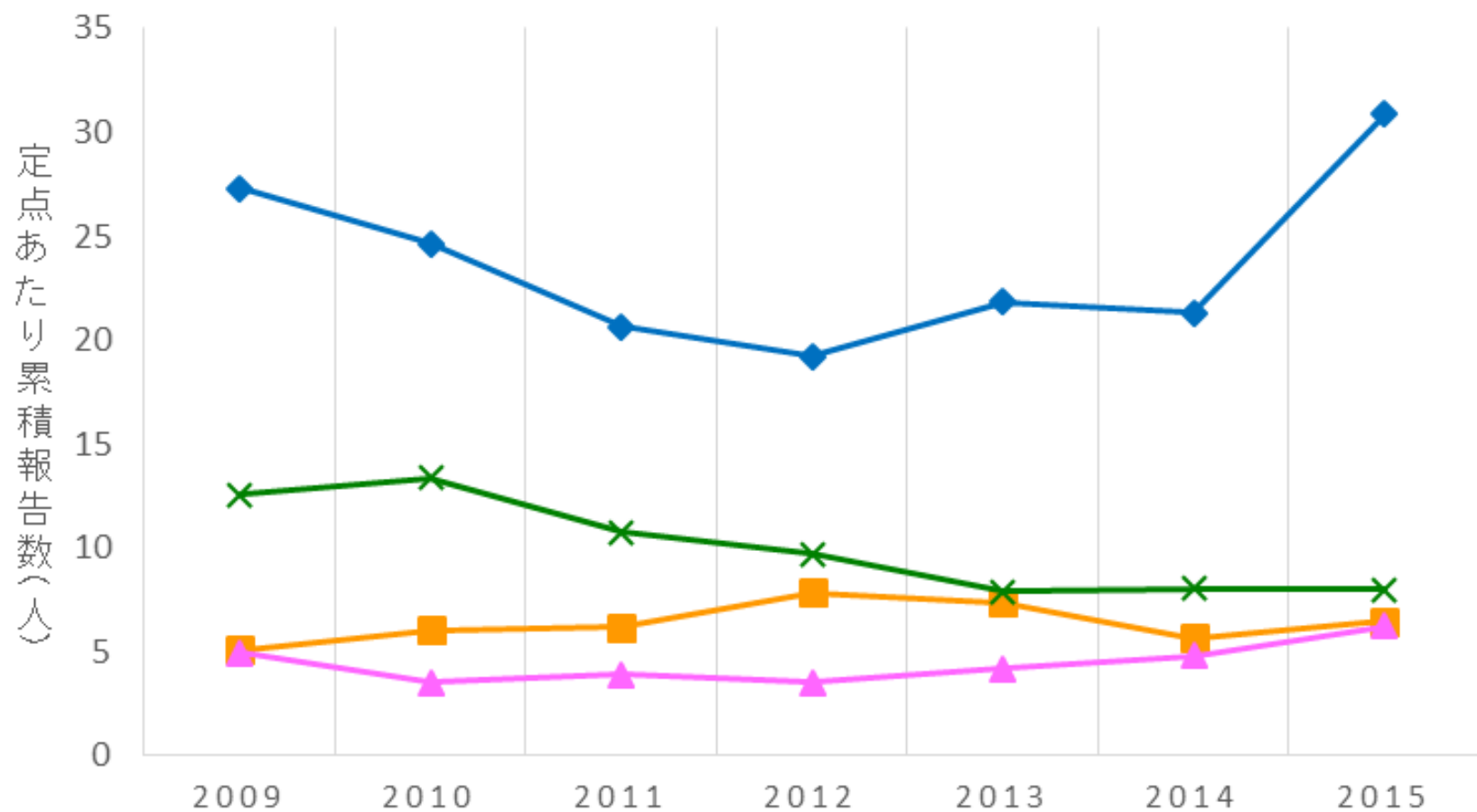
- 日本では、経口合成ペニシリン剤を長期間(第Ⅰ期で2-4週間、第Ⅱ期で4-8週間)投与
- 外国では、ペニシリンGの筋肉注射が主体。(日本では、過去のペニシリンショックにより、禁忌とされた。)

梅毒を防ぐ、治すポイント

- コンドームを適切に使用し
不特定多数の人との性的接触は避ける
- オーラルセックスやアナルセックスでも感染
- 3～6週間後を目安に医療機関へ
- 自己診断キットによる検査は採取に注意
- 梅毒は終生免疫を得られず再感染する

岡山県 性感染症 発生状況

- 性器クラミジア感染症
- 性器ヘルペスウイルス感染症
- 尖圭コンジローマ
- 淋菌感染症



クラミジア感染症

原因 : クラミジア・トラコマチス

感染してから症状が出るまで : 1-3週間くらい

感染経路 : 性器⇔性器、咽頭⇔性器

症状 : **男性**は外尿道口から分泌物が出る。
排尿痛・かゆみ

女性は膣分泌物(帯下・おりもの)の増加や
性器出血、下腹部痛

感染していても症状が出ないことが多い
(検査をしなければわからない)

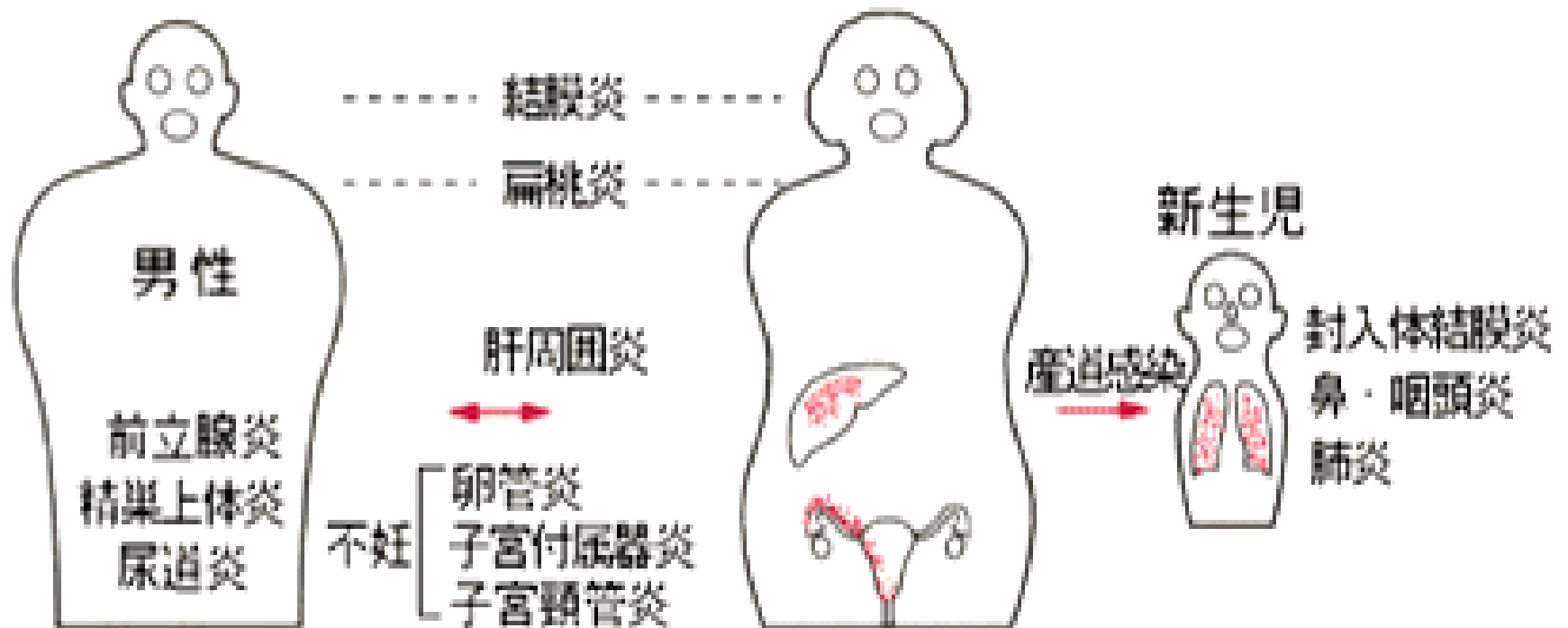
パートナーも一緒に治療しなければなりません。

クラミジアを ほおっておくと・・・

1. 赤ちゃんができなくなることがある
2. 赤ちゃんへ感染させてしまう
(肺や目の病気)
3. 流産や早産
4. 激しい腹痛(女子)
5. 精巣(睾丸)がはれる(男子:痛い)

C.trachomatis の感染経路と病態

C. trachomatis



男性性器クラミジア感染症

- 尿道炎

1970年までペニシリンの効かない尿道炎：非淋菌性尿道炎、漿液性尿道分泌物、尿道搔痒感、軽い排尿痛

- 精巣上体炎

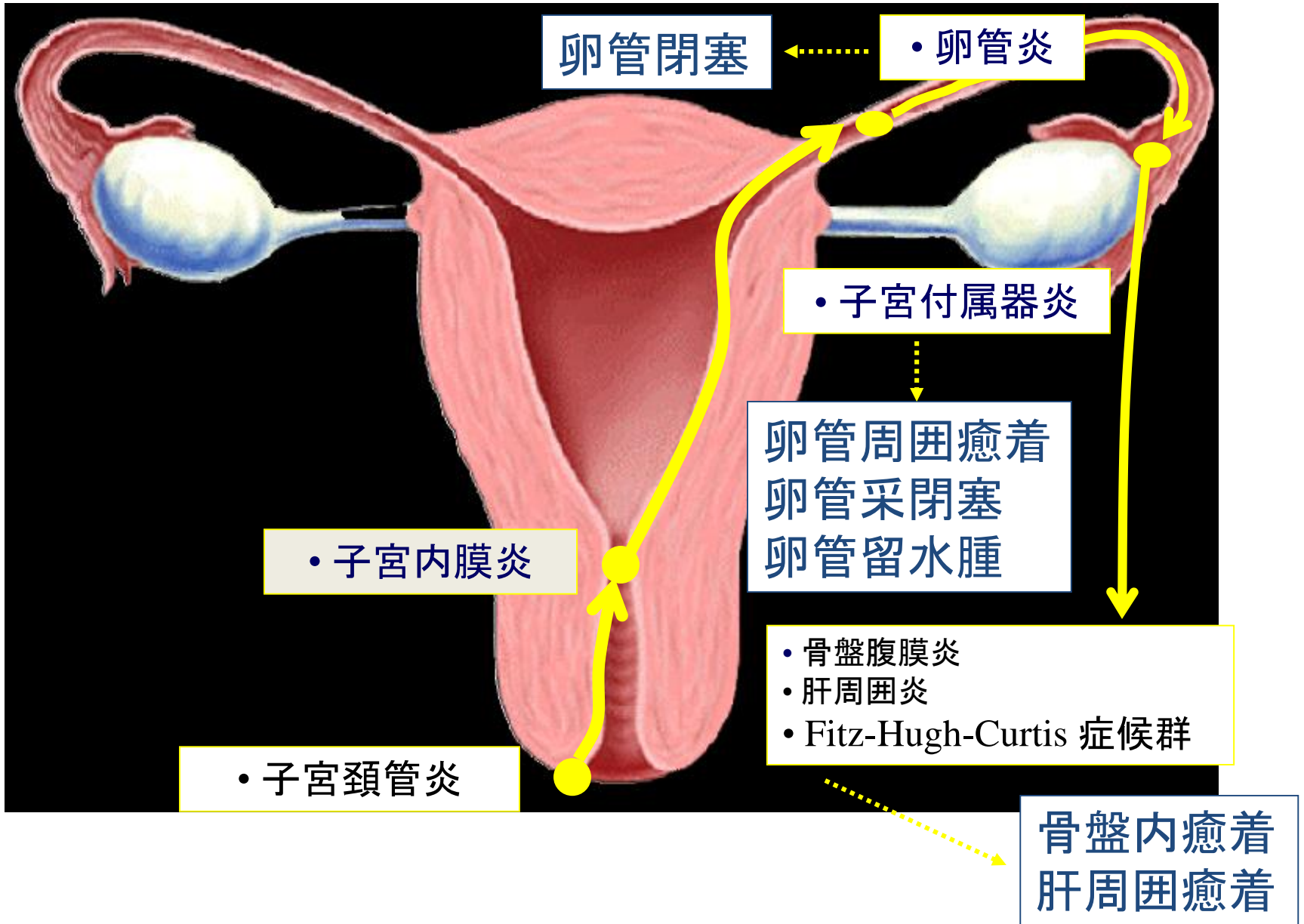
陰囊の腫脹、疼痛：尿道炎の5%に合併

- 前立腺炎

膀胱部、尿道部、会陰部の不定愁訴

罹患しても自覚症状が少なく症状がないことも多い

クラミジア持続感染に伴う上行性感染



クラミジア母子感染

クラミジア母子感染は、子宮頸管にクラミジア・トラコマチス感染を持つ母親から新生児へ感染する。産道感染や破水後の上行性羊水感染により起こる。

- **新生児クラミジア肺炎**

クラミジア陽性妊婦の5～10%に発症

- **新生児封入体結膜炎**

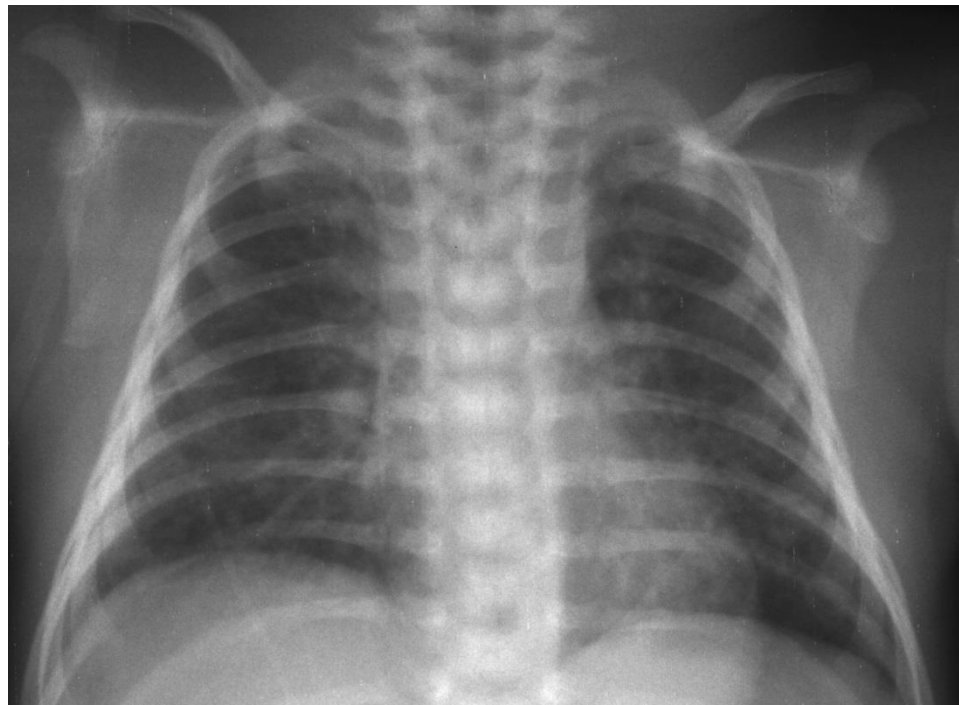
クラミジア陽性妊婦の10～30%に発症

新生児肺炎・胸部単純レントゲン写真

症例1



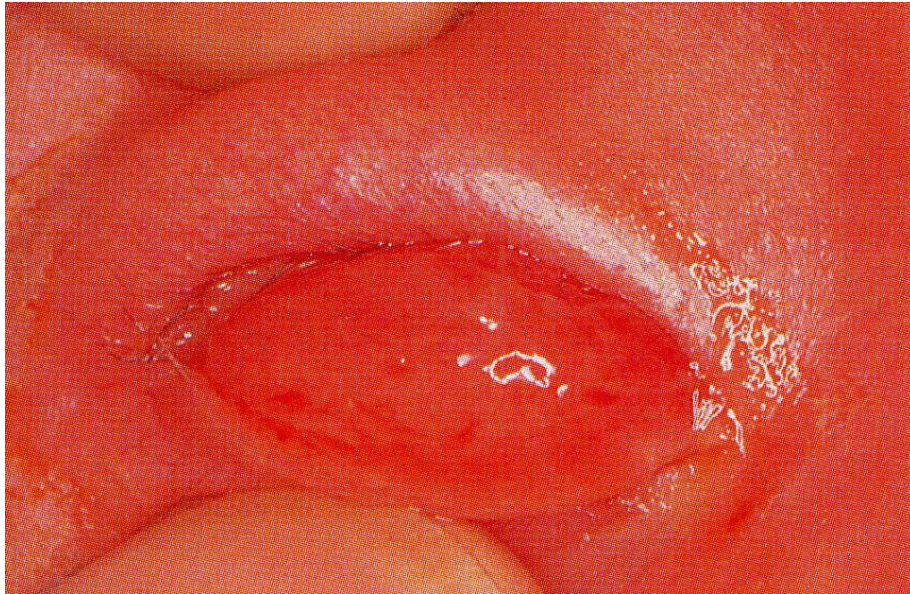
症例2



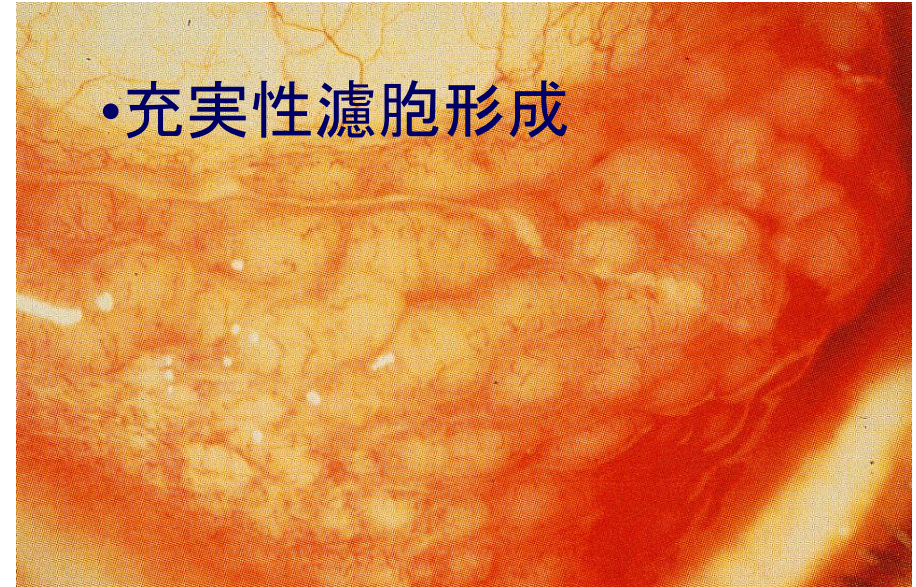
肺の過膨張、両側性び慢性間質陰影

新生児封入体結膜炎

新生児



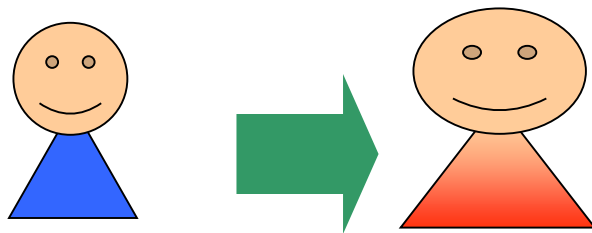
成人型



濾胞形成なし、生後5～12日目に、眼脂、偽膜形成を呈して発症。

性感染症とエイズの関係

クラミジアなど、炎症を起こす性感染症にかかっていると、



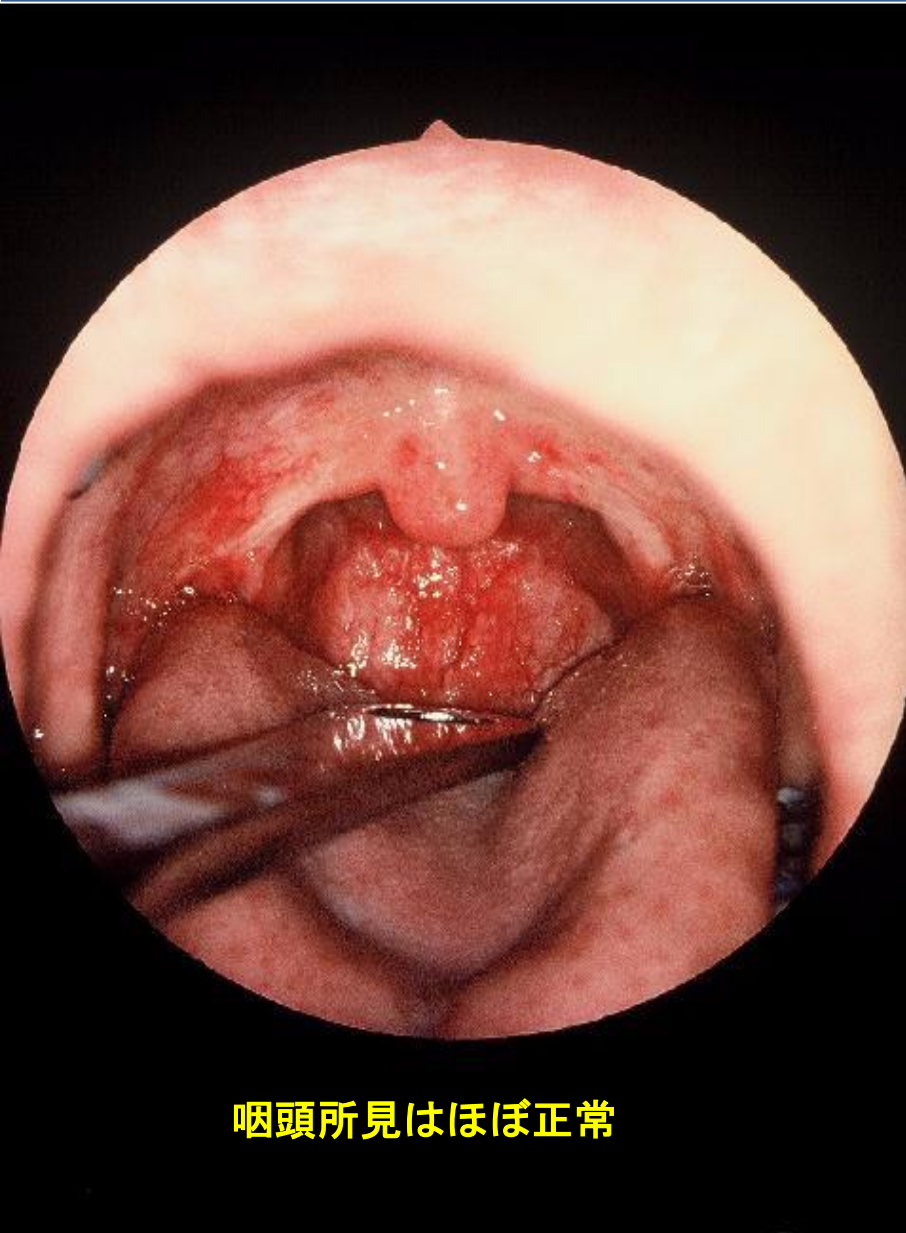
2-5倍

エイズにかかりやすくなる。

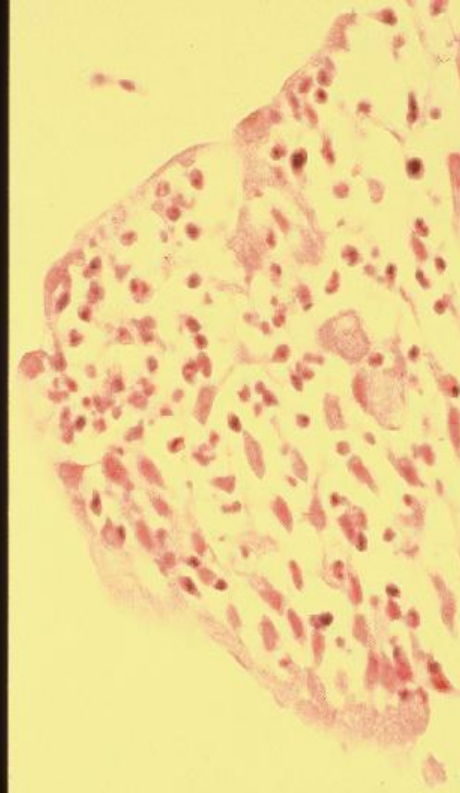
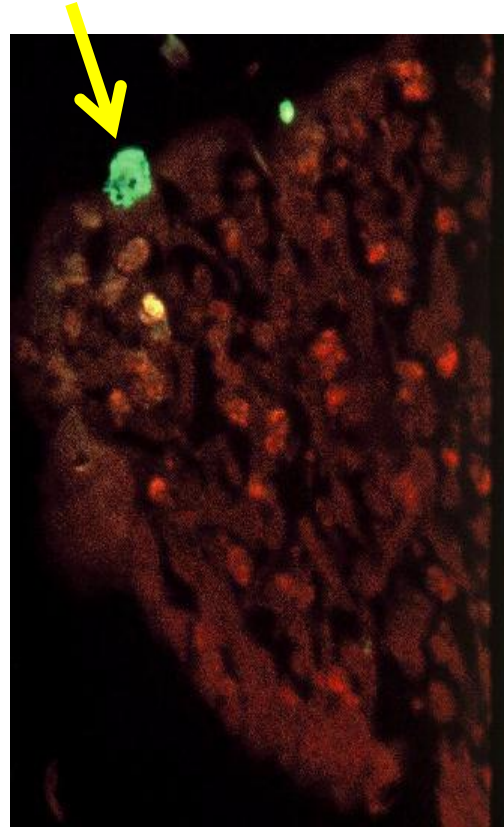
症候性STDによるHIV易感染性の上昇効果

性感染症の種類	非感染と比較してHIVへの感染率がどの程度高まるか	HIVに感染しやすくなる理由
潰瘍性のSTD ・梅毒 ・軟性下疳	3～9倍	体液との直接接触により感染が広がるので、損傷、水疱、潰瘍などがあると、ウイルスが体液中に侵入しやすくなる
性器ヘルペス	2倍	
炎症性のSTD ・淋病 ・性器クラミジア ・トリコモナス症	3～5倍	これらの感染症はHIV感染細胞が外陰部に侵入するのを加速させるとともに、尿道や子宮頸管などの炎症を通じて感染が拡大しやすい
細菌性膣炎	1.5～2倍	

クラミジア咽頭炎(22歳女性)

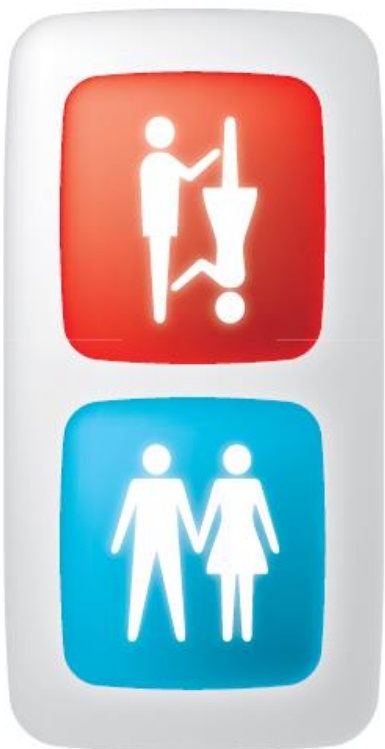


蛍光染色で染まるクラミジア



H.E.染色

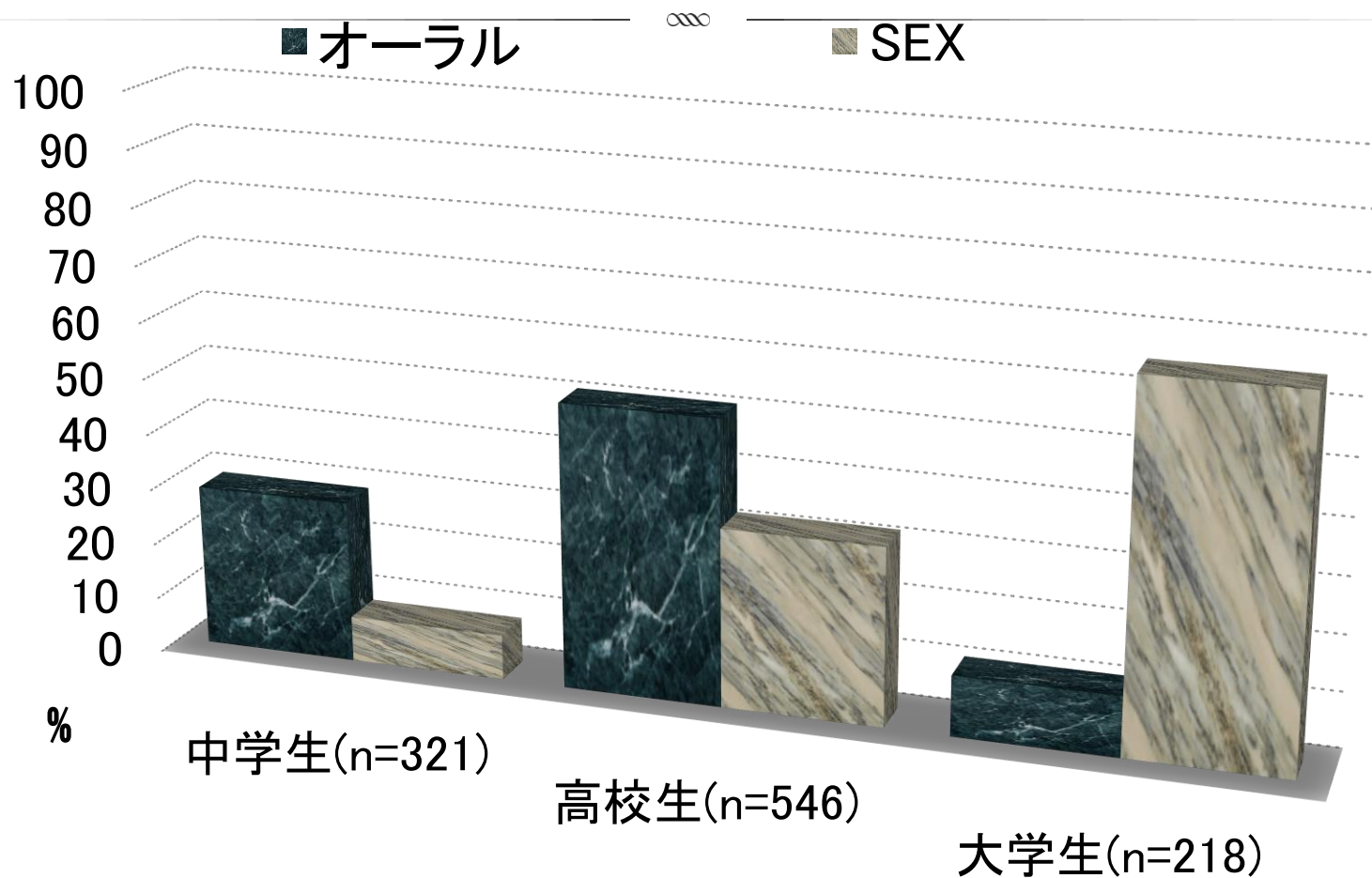
オーラルでも、うつります。 性感染症。



性感染症はオーラルセックス（口性交）を介しても
人から人へと感染します。

「口だから感染しないと思った」。そんな声が聞こえてきそうですが、
無防備なお口の行為は、しても、されても、感染する可能性があります。

メール調査による女子学生の性交際率



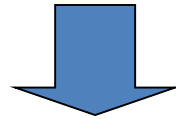
オーラル：口腔SEXのみ

多くの人との性行為は？

性行為をするということは、その背景に何人かの人がいる可能性
があります。多くの人と性行為をするということは、その何倍も
の人が背景にいること！

クラミジアは、性経験のある人の6人に1人が感染してい
ると言われています。

性感染症は、性行為をする人にとっては、とても身近な病気です。



快楽・お金・気持ちを満たしてくれる・

寂しさを埋める…

などとは、置き換えられない代償がくるのです。

エイズ検査が受けられる保健所・拠点病院の連絡先

保健所では、検査等に関する相談も受け付けています。備前・備中・美作・岡山市・倉敷市では、専用電話（エイズホットライン）を設置しています。

詳しくは、岡山県・岡山市・倉敷市各ホームページでご確認ください。

岡山県：[<http://www.pref.okayama.jp/page/detail-7846.html>]

岡山市：[http://www.city.okayama.jp/hofuku/hoken/hoken_00033.html]

倉敷市：[<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/13679.htm>]



【岡山県】



【岡山市】



【倉敷市】



■保健所・支所

*検査は無料・匿名で希望する保健所で受けられます。（要予約）

性感染症検査も同時に受けられます。

詳細、イベント検査等については、各保健所・支所へお問い合わせください。

保健所	受付電話番号	検査日・時間
備前保健所	ホットライン (086)272-5553	第1・第3金曜 9:30~15:00 (即日検査)
備前保健所東備支所	(0869)92-5180	第2木曜日 9:30~11:30
備中保健所	ホットライン (086)425-2133	第2・第4月曜日 10:00~12:00
備中保健所井笠支所	(0865)69-1675	第1・第3木曜日 13:30~14:30
備北保健所	(0866)21-2836	第4火曜日 13:00~14:00
備北保健所新見支所	(0867)72-5691	第2水曜日 10:00~11:00
真庭保健所	(0867)44-2990	第3火曜日 9:00~11:00
美作保健所	ホットライン (0868)23-9949	第1木曜日 9:00~10:40 第3木曜日 10:00~11:30 (即日検査)
美作保健所勝英支所	(0868)73-4054	第3水曜日 10:00~11:00
岡山市保健所	ホットライン9時~12時 (086)803-1269	第1月曜日 13:00~16:00 第1・第3水曜日 9:00~12:00 * 偶数月の第1月曜日 17:20~20:00 (夜間即日)
倉敷市保健所	ホットライン9時~16時 (086)434-9099	第2・第4火曜日 13:00~15:20 * 7・9・1・3月第3火曜日 18:00~19:30 (夜間即日) * 6・12月第1日曜日 13:00~15:00 (休日夜間即日) 予約不要

受けよう！エイズ(AIDS)検査

(http://www.pref.okayama.jp/uploaded/life/560330_4506835_misc.pdf)

■エイズ治療拠点病院

*検査は1,000円で受けられます。(要予約)
いずれも即日検査です。原則、匿名では受けられません。

検査予約窓口	受付電話番号	検査日・時間
川崎医科大学附属病院 腎尿路・血液・糖尿病センター外来	(086) 462-1111 内線23607	月・金 9:00~12:30 水・木 9:00~16:30 *要相談日 火・土
岡山大学病院 医事課	(086) 235-7584	月 13:00~15:00
岡山医療センター 企画課	(086) 294-9911 内線4201	月~金 8:30~11:00
岡山済生会総合病院附属外来センター 医事2課	(086) 252-2213	月~金 8:30~10:00
岡山赤十字病院 内科外来	(086) 222-8811 内線21102	月 14:00~14:30
岡山労災病院 患者サポートセンター	(086) 262-0131 内線PHS4931	水 13:30~16:00
倉敷中央病院 看護部外来	(086) 422-0210 内線3977	月~金 8:30~11:00
南岡山医療センター企画課医事	(086) 482-1128 内線1112	木 14:00~16:00
川崎医科大学総合医療センター 医事課	(086) 225-2111 内線80218	月~金 8:30~16:00 土 8:30~11:30
津山課中央病院 医事課	(0868) 21-8111 内線2224	水 午後



このサイトは、エイズの予防・啓発などに関する様々な情報を幅広く提供することで HIV/ エイズの感染防止を図るため、厚生労働省委託事業のひとつとして(公財)エイズ予防財団が実施しています。

HOME

HIV/エイズの知識

検査・相談情報

イベント情報

研修情報

NGO情報

資料室

HIV検査普及週間

2018年 6/1金 ▶ 6/7木

エイズは予防できる病気です。

詳しくは、平成30年度「HIV検査普及週間」特設ページをご覧ください。 [GO](#)

HIV (エイズ) 無料即日検査
6月3日 (日)
[受付] 10:30~12:00
14:00~15:30
[場所] シバヤ・ネクサス
[▶ 詳細はこちら](#)

▶ 世界・日本の状況

▶ エイズ動向委員会報告

▶ マニュアル・ガイドライン

▶ パンフレット・グッズ
啓発資料 [▶](#)

▶ 理解と支援の象徴
レッドリボンとは

▶ 公益財団法人エイズ予防財団

エイズ予防のための 戦略研究

HIVマップ

すぐに役立つHIVの総合情報サイト

HIV/AIDS予防啓発のための
コミュニティセンター



宮城・仙台



東京・新宿



名古屋・栄

新着情報

2018.5.25 **NEW**

[平成30年度東北ブロック「HIV検査担当者向け研修会」の開催について \(募集\)](#)

2018.5.23 **NEW**

[平成30年度「世界エイズデー」キャンペーンテーマフォーラム報告](#)

2018.5.18 **NEW**

[平成30年度「HIV検査普及週間」実施予定一覧 \(地方自治体の取組予定\) を掲載しました](#)

2018.5.18 **NEW**

[平成30年度 HIV/エイズ基礎研修会 \(大阪\) の開催について](#)
応募受付を終了させていただきました。

2018.5.18 **NEW**

[平成30年度 NGO指導者研修会の開催について](#)

2018.5.10 **NEW**

[国際エイズ学会 \(IAS\) 年次書簡2018「エイズは \(いまなお\) 政治的課題である」の日本語版を掲載しました](#)

2018.4.27

[平成30年度世界エイズデーポスターコンクール実施要領](#)

保健所等では無料・匿名で
HIV検査が受けられます。

HIV検査情報サーチ

住所、検査の種類、実施日時などから
HIV検査を行っている施設を探せます。

電話相談窓口はこちら
フリーダイヤル 0120-177-812
携帯電話 03-5259-1815

月～金 10:00～13:00 14:00～17:00
1回の相談時間は30分以内を目安としています

[クリックで詳細ページにとびます](#)

厚生労働科学研究費補助金 エイズ対策研究事業
拠点病院診療案内

血液凝固異常症 全国調査

HIV感染者・
エイズ患者の在宅医療・
介護の環境整備事業

HIVマップ(すぐに役立つHIVの総合情報サイト)

<http://www.hiv-map.net/navi/hotline/>

HIVマップ

すぐに役立つHIVの総合情報サイト

[HIVマップについて](#) [リンク](#) [お問い合わせ](#)

[HIVお役立ちナビ](#)

[HIV/エイズガイド](#)

[あんしんHIV検査サーチ](#)

[情報ファイル](#)



カテゴリー

[お役立ちナビトップへ戻る](#)

[HIV/エイズ総合サイト](#)

[セックス・性感染症・検査](#)

電話相談

目的別を探す

- [感染不安・HIV/エイズ総合](#)
- [HIV陽性者・周囲の人](#)
- [薬物・アルコールなどの依存](#)
- [セクシャルマイノリティ](#)
- [外国語\(foreign languages\)](#)
- [その他\(生活、法律など\)](#)

曜日で探す

- [月](#) [火](#) [水](#) [木](#) [金](#) [土](#) [日](#)

[こころのケア](#)・[薬物](#)・[アルコール](#)

[日記](#)・[手記集](#)・[体験談](#)

[ピアサポート](#)

[NGO](#)・[NPO](#)

[医療](#)・[福祉](#)・[就労](#)

[イベント](#)・[プロジェクト](#)

電話相談

2018.04.11更新

HIV/エイズやそれに関連したさまざまな分野の電話相談。匿名で相談ができる。

目的別を探す

[月曜](#) [火曜](#) [水曜](#) [木曜](#) [金曜](#) [土曜](#) [日曜](#)

- ↓ [感染不安・HIV/エイズ総合](#)
- ↓ [薬物・アルコールなどの依存](#)
- ↓ [外国語\(foreign languages\)](#)
- ↓ [HIV陽性者・周囲の人](#)
- ↓ [セクシャルマイノリティ](#)
- ↓ [その他\(生活、法律など\)](#)

感染不安・HIV/エイズ総合

レッドリボンさっぼろ

● AIDS電話相談

0120-812-606

火:19~22時

東北HIVコミュニケーションズ(THC)

● エイズ電話相談

022-766-8699

土:18~21時

動くゲイとレズビアンのかい(アカー)

検査・相談所を探す

検査イベント情報

HIV・エイズって何?

HIV検査まめ知識

HIV検査Q&A

お役立ちリンク

🔍 地図から探す

全国のHIV/エイズの

検査・ 相談窓口

を検索!



🔍 条件から探す

検査施設名

都道府県

- 検査結果を即日通知 (即日検査)
- 土日検査が可能
- 夜間検査が可能
- 予約不要
- 梅毒検査が可能
- HIV・梅毒以外の性感染症検査が可能
- クリニック・医療機関での検査

🔍 探す 🔍 さらに詳しい条件で探す

! 検査イベント情報

2018年6月5日開催

♪鳥取県米子保健所 夜間HIV検査 6月5日 (火) 無料・匿名・要予約

2018年6月5日開催

♪福岡県筑紫保健福祉環境事務所HIV検査普及週間に伴う夜間HIV検査 (6月5日) 予約不要 無料 匿名)

2018年6月5日開催

♪長野市保健所でのHIV即日検査 夜間 (6月5日・無料・匿名・完全予約制)

2018年6月5日開催

HIV エイズ って何?



HIV 検査の まめ知識



? HIV検査Q&A

- 🔍 米国ではHIV自己検査キットが薬局で販売されていますが、日本国内でも使用できるのでしょうか?
- 🔍 自分の手元ですぐに結果がわかるHIV自己検査キットがネット上で販売されていますが、使用して問題ないのでしょうか?

電話相談窓口

Telephone Consultation
Foreigner

HIV/AIDS Information
for Foreigners

- | | |
|---------|--------------|
| English | 🔍 ESPAÑOL |
| ภาษาไทย | 🔍 PORTUGUÊS |
| 中国語 | 🔍 TAGALOG |
| 한국어 | 🔍 Tiếng Việt |

リンクについて

当サイトのバナーです。是非ご利用ください。

ご清聴ありがとうございました。

「どうか性の健康を守り、あなた
や愛する人の人生をより輝かせて
ください。」

資料をご提供いただきました尾上泰彦先生ほか、
共同研究者、関係各位の皆様に深謝いたします。