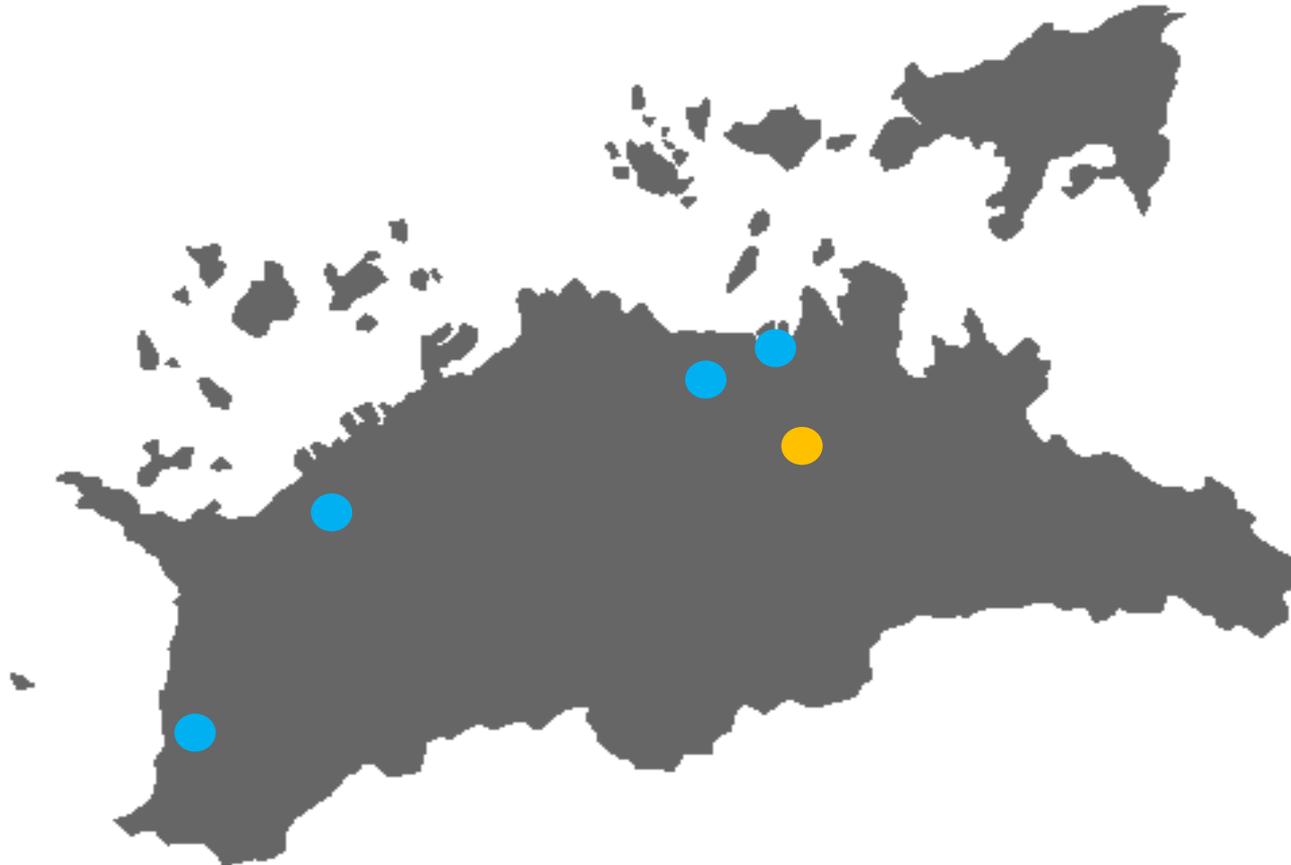


# 香川県のエイズ診療体制の現状

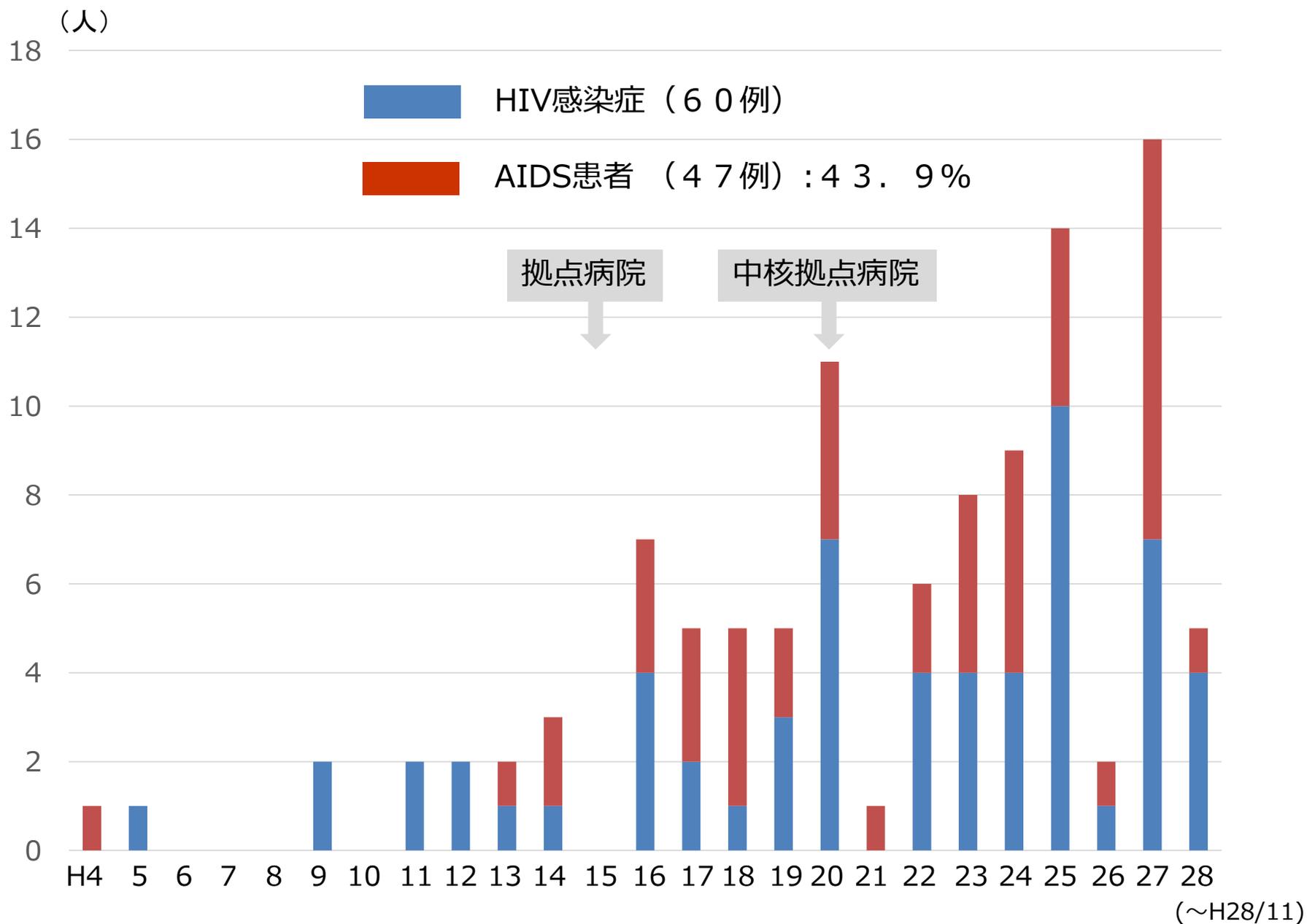


香川大学医学部地域包括医療学講座

窪田 良次

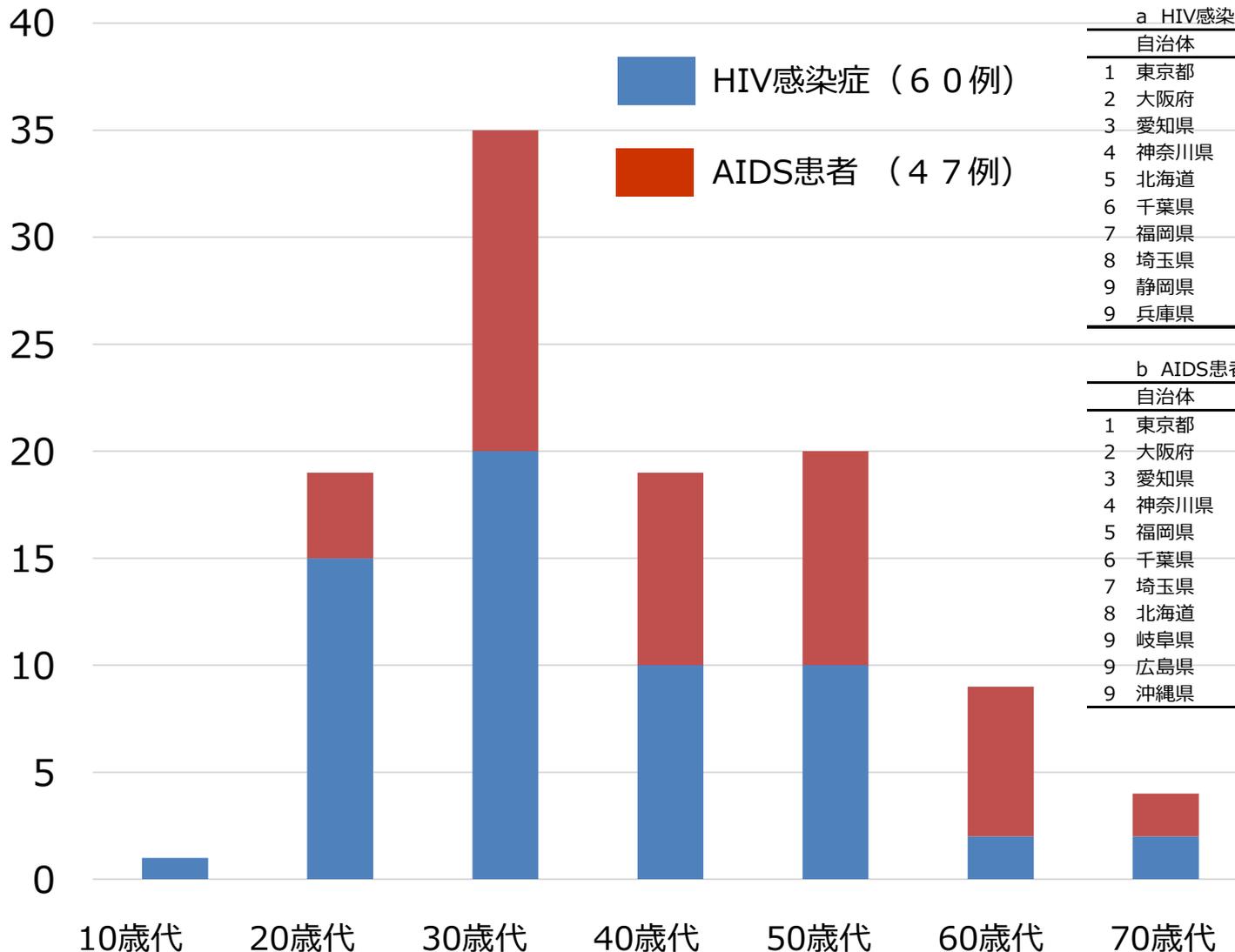
2017/1/25

# H I V感染者・A I D S患者新規報告数年次推移（香川県）



# H I V感染者・A I D S患者の年齢別報告数（香川県）

(人)



H27年

a HIV感染者上位自治体

| 自治体    | 報告数 | 自治体    | 人口10万対 |
|--------|-----|--------|--------|
| 1 東京都  | 364 | 1 東京都  | 2.718  |
| 2 大阪府  | 168 | 2 大阪府  | 1.901  |
| 3 愛知県  | 62  | 3 沖縄県  | 1.196  |
| 4 神奈川県 | 54  | 4 岡山県  | 0.884  |
| 5 北海道  | 35  | 5 愛知県  | 0.832  |
| 6 千葉県  | 32  | 6 徳島県  | 0.785  |
| 7 福岡県  | 30  | 7 奈良県  | 0.727  |
| 8 埼玉県  | 22  | 8 宮崎県  | 0.718  |
| 9 静岡県  | 21  | 9 香川県  | 0.714  |
| 9 兵庫県  | 21  | 10 岐阜県 | 0.686  |

b AIDS患者上位自治体

| 自治体    | 報告数 | 自治体    | 人口10万対 |
|--------|-----|--------|--------|
| 1 東京都  | 71  | 1 香川県  | 0.917  |
| 2 大阪府  | 53  | 2 沖縄県  | 0.704  |
| 3 愛知県  | 43  | 3 高知県  | 0.678  |
| 4 神奈川県 | 33  | 4 宮崎県  | 0.628  |
| 5 福岡県  | 27  | 5 大阪府  | 0.600  |
| 6 千葉県  | 22  | 6 愛知県  | 0.577  |
| 7 埼玉県  | 13  | 7 福岡県  | 0.530  |
| 8 北海道  | 12  | 8 東京都  | 0.530  |
| 9 岐阜県  | 10  | 9 岐阜県  | 0.490  |
| 9 広島県  | 10  | 10 滋賀県 | 0.424  |
| 9 沖縄県  | 10  |        |        |

(~H28/11)

# 香川県エイズ治療拠点病院



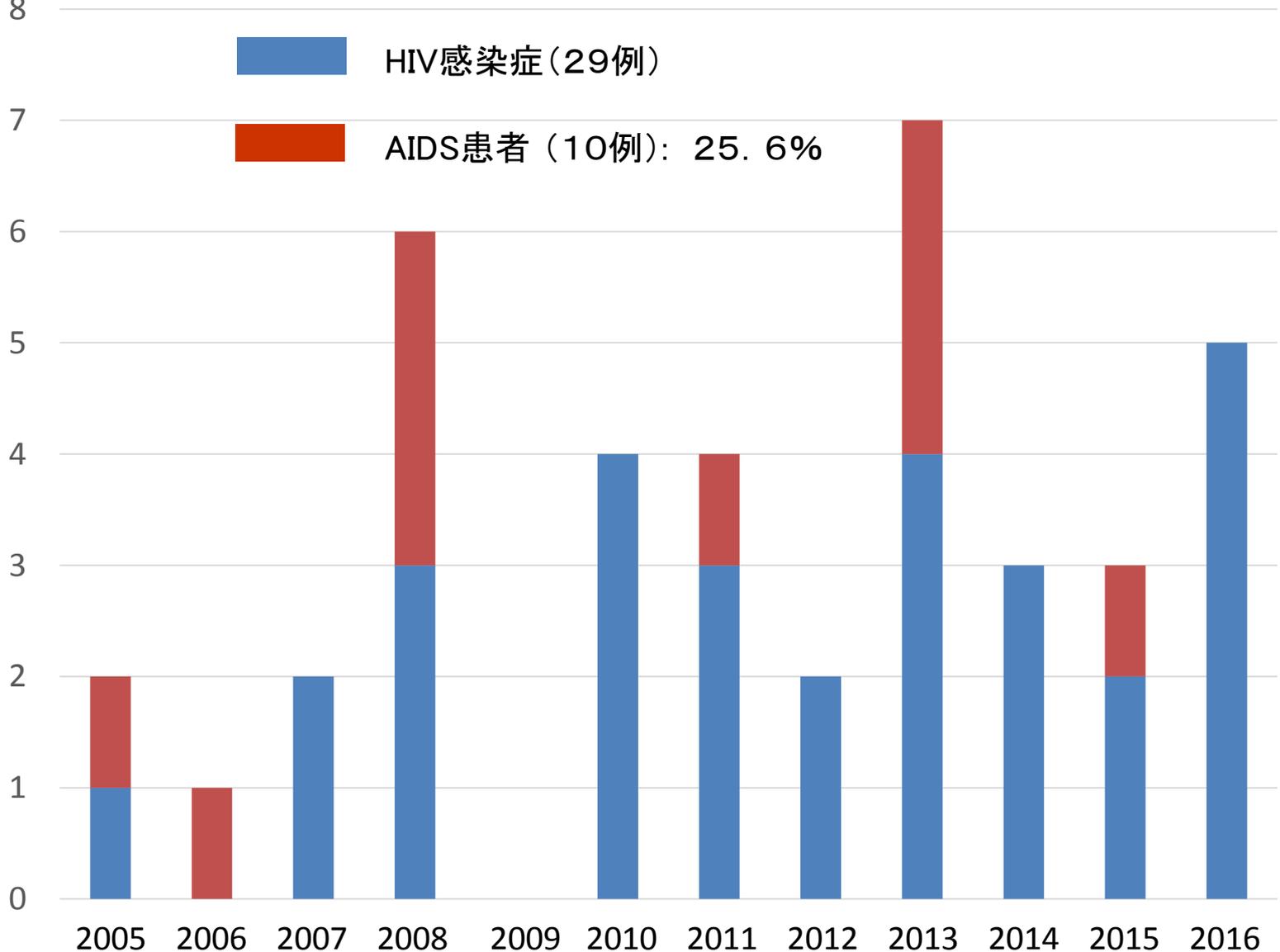
|           | 22年 | 23年 | 24年 | 25年 | 26年 | 27年 | 28年 |       |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 拠点病院(5病院) | 3   | 5   | 8   | 11  | 1   | 11  | 3   | (70%) |
| 拠点以外(9病院) | 3   | 3   | 1   | 3   | 1   | 5   | 2   | (30%) |
| 総届出数      | 6   | 8   | 9   | 14  | 2   | 16  | 5   |       |

(2010/1 ~ 2016/11/27)

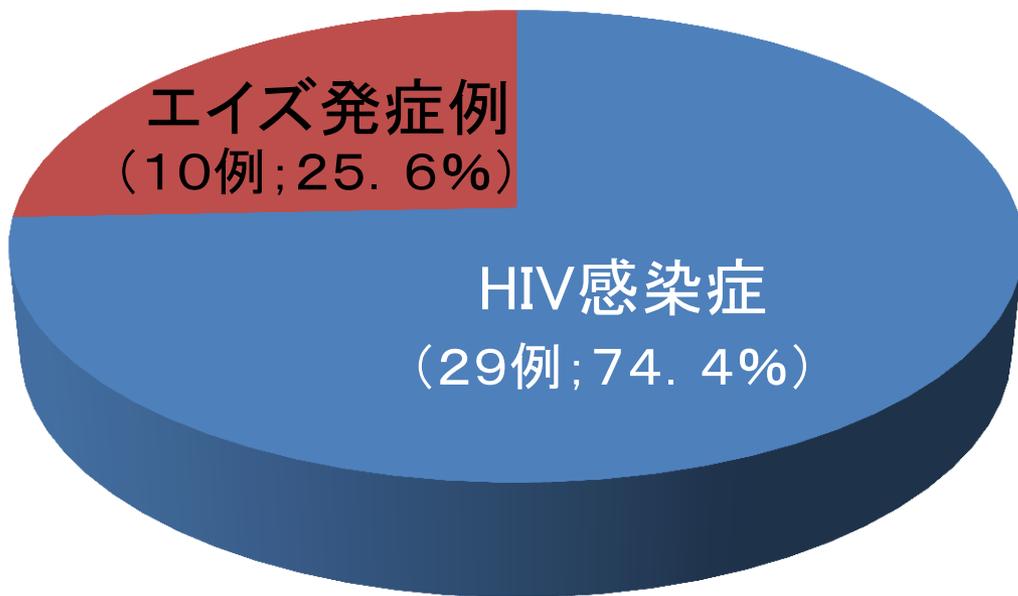
香川県拠点病院および中核拠点病院  
における  
エイズ診療の現状

# HIV感染者・AIDS患者数の年次推移 (香川大学医学部附属病院)

(人)



# 香川大学医学部附属病院のHIV/AIDS症例 (2005/6～2016/12)

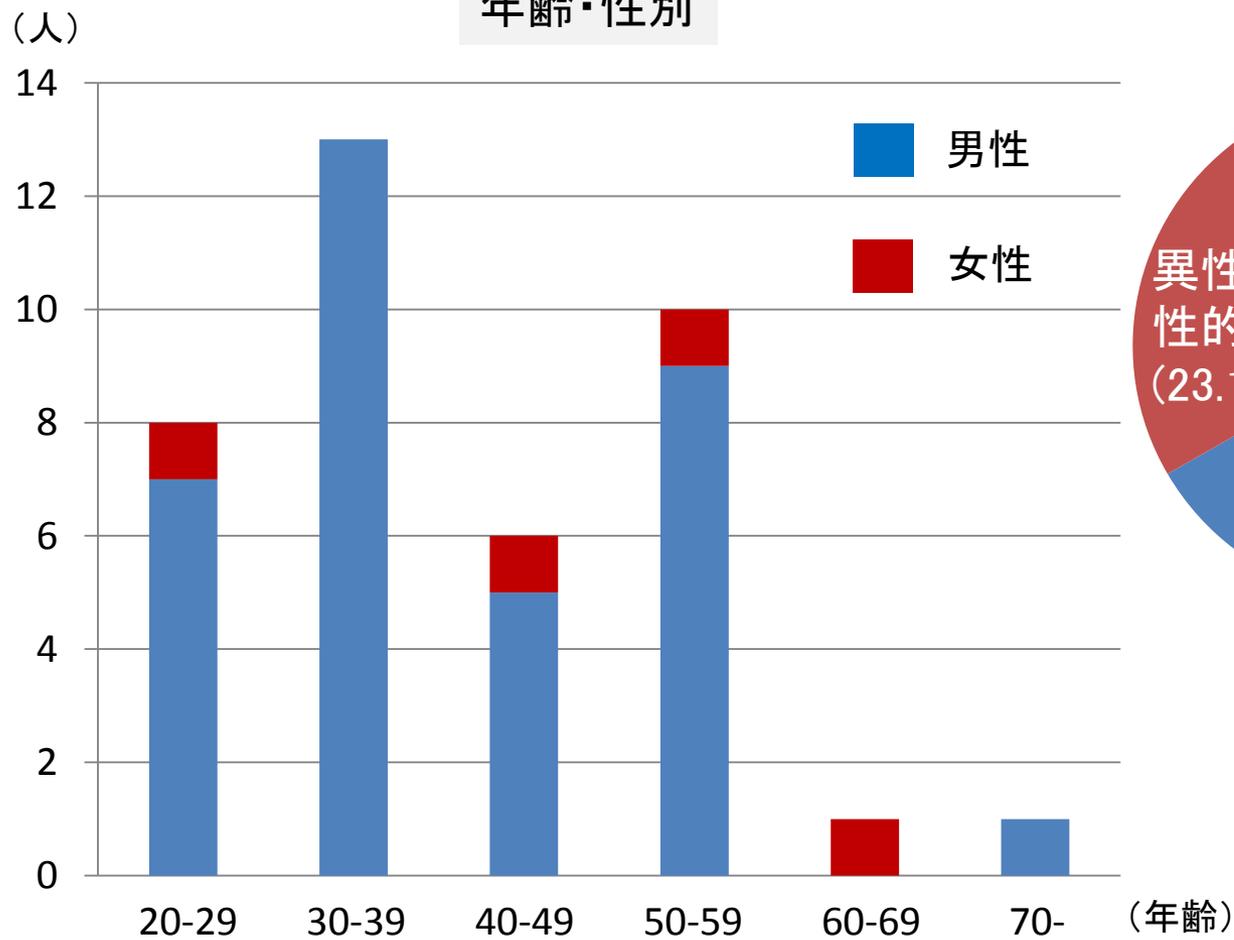


## エイズ発症指標疾患

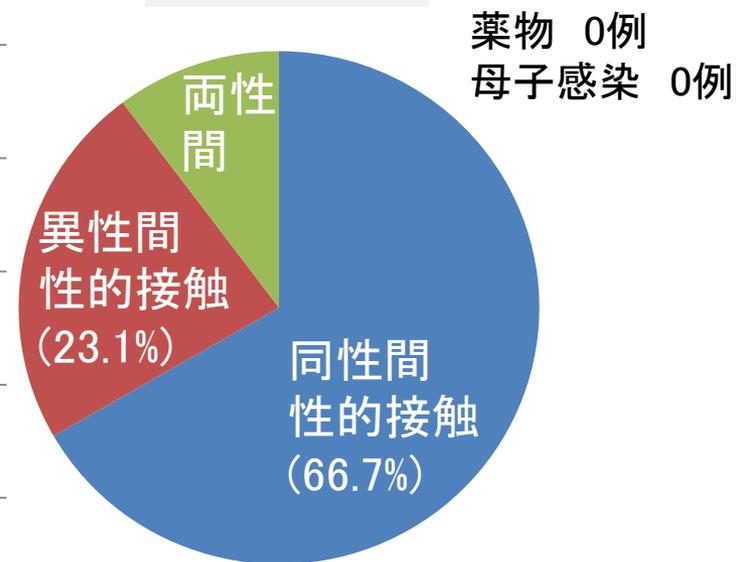
|                |    |
|----------------|----|
| ニューモシスチス肺炎:    | 5例 |
| サイトメガロウイルス感染症: | 2例 |
| 結核:            | 1例 |
| 非定型抗酸菌症:       | 1例 |
| トキソプラズマ脳症:     | 1例 |
| 非ホジキンリンパ腫:     | 2例 |
| カポジ肉腫:         | 1例 |
| HIV脳症:         | 1例 |

# 香川大学医学部附属病院のHIV/AIDS症例 (2005/6～2016/12)

年齢・性別



感染経路別



夫婦間の感染例: 3組

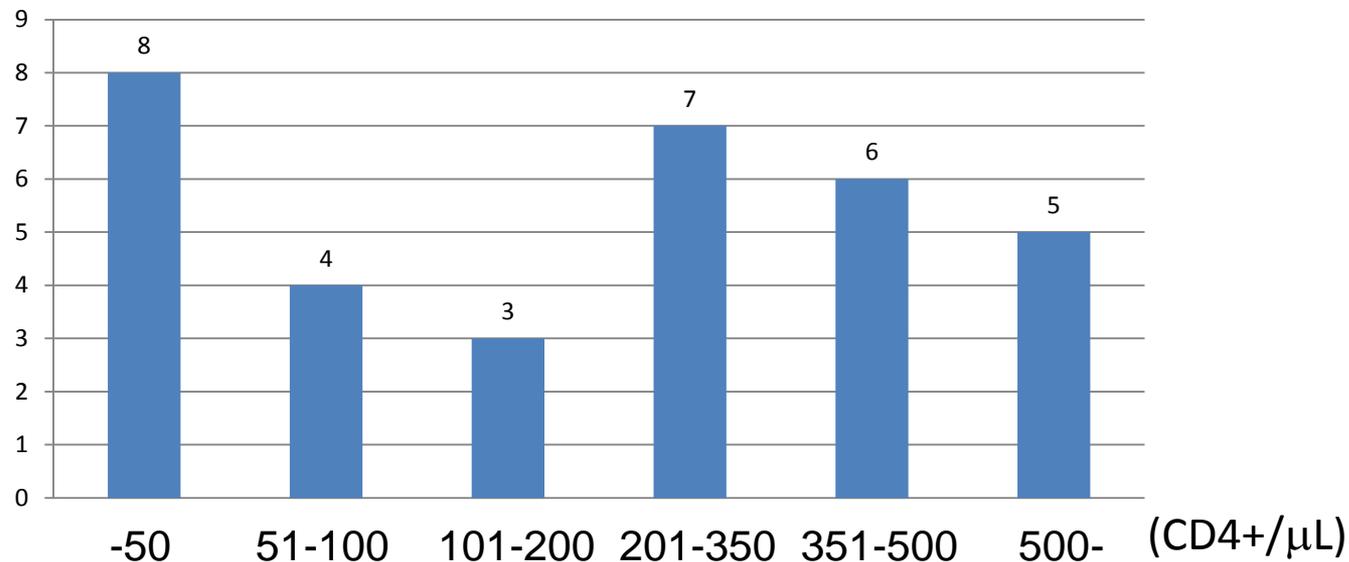
国籍別

日本: 38  
外国: 1

# 香川大学医学部附属病院のHIV/AIDS症例 (2005/6～2016.12; 33例)

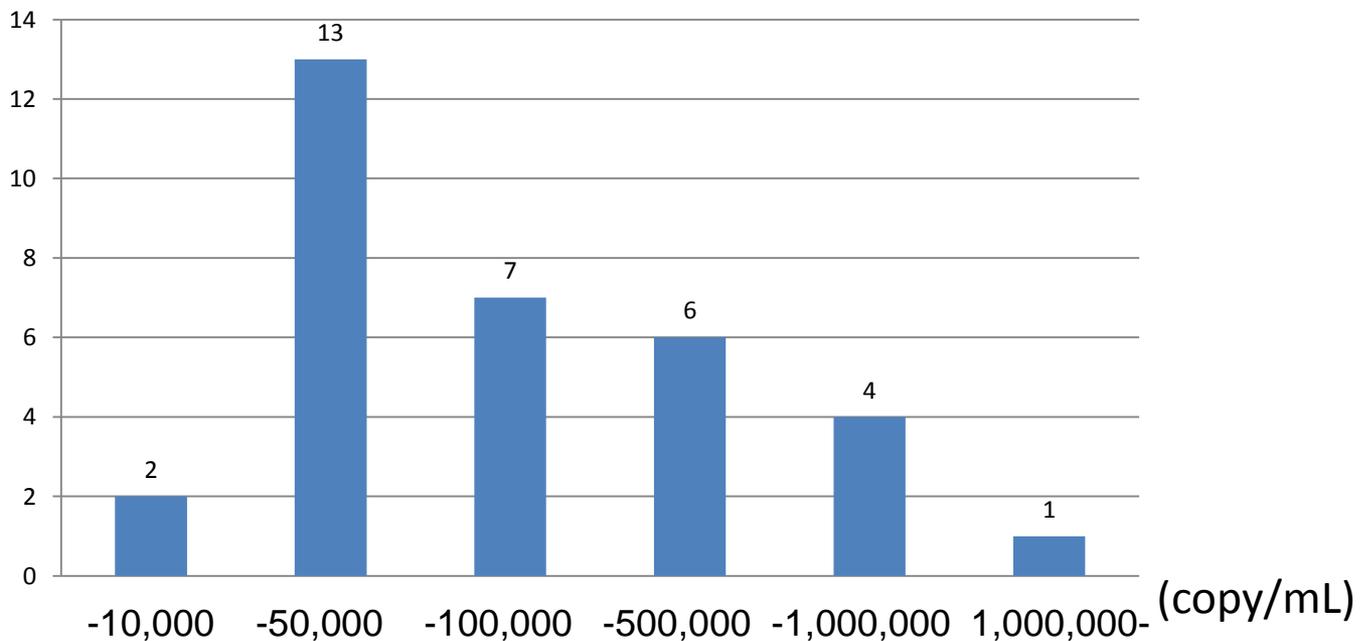
(例)

初診時CD4数



(例)

初診時HIV量



## ART療法（～2016/12/31）

UPN

- 1 TDF/FTC + EFV ➡ (副,精) TDF/FTC + RPV ➡ (副,ふらつき) **スタリビルド**
- 3 ABC/3TC + EFV ➡ (副,精・脂・肝) ABC/3TC + RPV ➡ (転院)
- 4 ABC/3TC + FPV/r ➡ (転院)
- 7 ABC/3TC + FPV/r
- 8 ABC/3TC + FPV/r ➡ (耐) TDF + DRV/r + RAL ➡ (副,腎) DRV/r + RAL ➡ (転院)
- 9 ABC/3TC + FPV/r ➡ (Blip) ABC/3TC + RAL ➡ (Blip) **トリーメク**
- 10 TDF/FTC + FPV/r ➡ (副,腎) ABC/3TC + FPV/r ➡ (Blip) ABC/3TC + DRV/r
- 11 TDF/FTC + DRV/r
- 12 TDF/FTC + DRV/r ➡ (副,腎) ABC/3TC + DRV/r
- 13 TDF/FTC + RAL ➡ TDF/FTC + DTG
- 14 TDF/FTC + RAL ➡ **ゲンボイア**
- 15 TDF/FTC + DRV/r ➡ (副,ネ) ABC/3TC + DRV/r ➡ (転院)
- 16 TDF/FTC + RAL ➡ (副,腎) ABC/3TC + RAL ➡ (副,膝・精) MVC+ ETR + RAL
- 17 TDF/FTC + DRV/r ➡ (転院)
- 18 TDF/FTC + RAL
- 19 TDF/FTC + DTG
- 20 TDF/FTC + DRV/r

9 and 15 : EFV耐性例

8 and 24 : 多剤耐性例

## ART療法（～2016/12/31）

UPN

|    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
| 21 | TDF/FTC + DTG                      |   |
| 22 | *TDF + 3TC + EFV                   | ➡ (耐) *ABC/3TC + LPV/r ➡ (耐) *DRV/r + RAL ➡ (転院)  |
| 23 | TDF/FTC + DRV/r                    |   |
| 24 | *TDF/FTC + EFV                     | ➡ (耐) MVC+ ETR + DRV/r  |
| 26 | TDF/FTC + DRV/r                    |   |
| 28 | ABC/3TC + DTG(トリーメク)               | ➡ (副,肝・下痢・皮疹) TDF/FTC + RAL   |
| 30 | TDF/FTC + EVG + cobinavir (スタリビルド) |   |
| 32 | *ABC/3TC + EFV                     | ➡ (副,眠気) TDF/FTC + RAL ➡ (1回/日) TDF/FTC + DTG   |
| 33 | *ABC/3TC + EFV                     | ➡ (副,鬱症状) ABC/3TC + RAL ➡ (1回/日) TDF/FTC + DTG<br>➡ (1錠/日) TDF/FTC + EVG + cobinavir (スタリビルド) |
| 34 | *TDF/FTC + RAL                     | ➡ (1錠/日) ゲンボイア  |
| 35 | *TDF/FTC + FPV/r                   | ➡ (副) TDF/FTC + DTG   |
| 36 | *TDF/FTC + DRV/r                   |   |
| 38 | *TDF/FTC + DRV/r                   | ➡ (副) TDF/FTC + DTG   |

\*他院における治療開始例

初回治療例: 12例

2<sup>nd</sup>治療例: 10例3<sup>rd</sup>治療例: 7例4<sup>th</sup>治療例: 1例

|                          |
|--------------------------|
| 院内/院外処方<br>(9/24: 37.5%) |
|--------------------------|

# 香川県エイズ治療拠点病院



香川県立中央病院

高松赤十字病院

香川大学医学部附属病院

3病院でおおよそ95%の患者を診療

四国子どもとおとなの医療センター

三豊総合病院



香川県立中央病院

高松赤十字病院

香川大学医学部附属病院

## 香川県エイズ治療拠点3病院の比較

|                            | 香川県立中央<br>病院:531床<br>3次救急 | 高松赤十字<br>病院:576床<br>2次救急 | 香川大学医学部<br>附属病院:613床<br>3次救急 |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 現在までに診療した<br>HIV感染症/AIDS患者 | 45(約100)                  | 25                       | 39(約55)                      |
| 現在診療している<br>HIV感染症/AIDS患者  | 36(1:35)                  | 15(9:6)                  | 26(22:4)                     |
| 最近5年間の<br>HIV感染症/AIDS患者    |                           |                          |                              |
| 2012                       | 0:5                       |                          | 2:0                          |
| 2013                       | 0:4                       |                          | 4:3                          |
| 2014                       | 1:1                       | 1:0                      | 3:0                          |
| 2015                       | 0:2                       | 5:3                      | 2:1                          |
| 2016                       | 0:0                       | 2:1                      | 5:0                          |
| 透析患者                       | 0                         | 0(1)                     | 0                            |
| 長期療養患者                     | 1                         | 0                        | 0                            |
| 院外処方率                      | 100                       | 80                       | 37.5                         |

## 香川県エイズ治療拠点3病院の診療体制

|                      | 香川県立中央<br>病院:531床 | 高松赤十字<br>病院:576床 | 香川大学医学部<br>附属病院:613床 |
|----------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| HIV診療担当医師            | 2(血液内科医)          | 1(血液内科医)         | 1(血液内科医)             |
| HIV診療担当看護師           | 0                 | 0                | 2                    |
| HIV診療担当薬剤師           | 2                 | 1                | 2                    |
| HIV診療担当<br>臨床心理士     | 1                 | 2                | 1                    |
| HIV診療担当<br>ソーシャルワーカー | 1                 | 1                | 1                    |
| HIV診療日               | 月～金:午前中           | 水・金:午前中          | 金・午後                 |

# 香川県中核拠点病院の取り組み

# 高松市民病院塩江分院院内研修会

## HIV感染症/エイズについて



# 他の医療職との連携に向けた取り組み 【高松市民病院附属香川診療所】

HIV感染症/エイズについて：看護師・保健師・養護教員など



## 香川県中核拠点病院における取り組み

- 感染制御部⇒HIV/AIDS対策室：室員会議・症例検討会
- 研修会：
  - 県内一般病院（院内感染）
  - 医師会内科部会・歯科医師会など
  - 訪問看護師・介護福祉施設など
  - ☆ エイズ患者症例検討会（県内科医呼吸器疾患談話会）
  - ☆ 香川県におけるエイズ診療向上のための会議
  - ☆ エイズ研修会（エイズデー：12月1日）
    - \* 思春期を考えるつどい
    - \* 個別施策層へのエイズ予防対策事業
    - \* ACCエイズ研修会
- 検査：街角ラボ in 香川（無料エイズ検査）、拠点病院におけるHIV抗体検査
- エイズ対策協議会：1回/年
- エイズ治療拠点病院等従事者研修会・連絡会：1回/年
- 針刺し事例への対応：香川県における予防内服のマニュアル（H28/3）

# 香川県における取り組み

- エイズ対策協議会：1回/年
- エイズ治療拠点病院等従事者研修会・連絡会：1回/年
- 研修会
  - \* エイズ患者症例検討会
  - \* エイズ研修会（エイズデー：12月1日）
- 検査：保健所（無料エイズ検査）  
拠点病院におけるHIV抗体検査
- 相談・支援事業
- 普及啓発・イベントなど

# パンフレットの作成



**保健所等でのエイズ抗体検査**

① 保健所で検査を受けたいけど、どうすればいいの？  
検査を受けたい保健所等に電話をして、相談や検査日時を確認・予約をしてください。

② 検査日はどんなことするの？  
検査を受ける前に、検査についての説明を聞いていただき、医師・保健師によるカウンセリングを行います。その後、採血をして終わりです。

③ すぐに結果はわかるの？  
結果が1～2時間でわかる即日検査を行っている保健所と、1週間程度かかる通常検査を行っている保健所がありますので、受けられる保健所にご確認ください。

**もし感染していたら…?**

検査を受けた保健所等に相談するか、県が指定するエイズ治療拠点病院を受診してください。  
各都道府県のエイズ治療拠点病院の一覧は…  
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」  
<http://hiv-hospital.jp/>

**エイズは、早期発見・早期治療が大事です!!**

四 国 地 方 の

## HIV検査情報ガイド

まずは検査を受けてみよう!

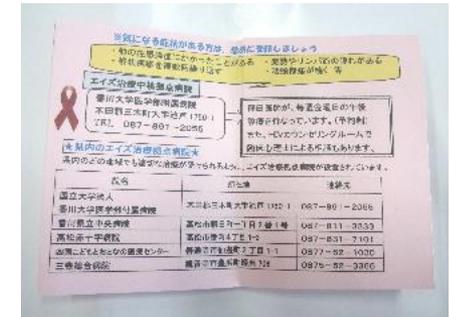
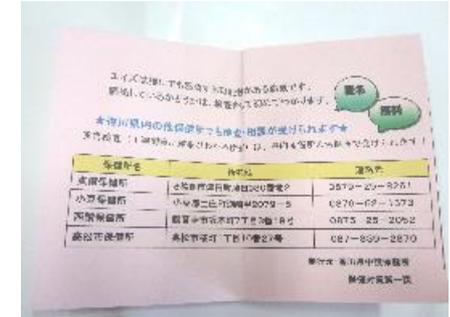
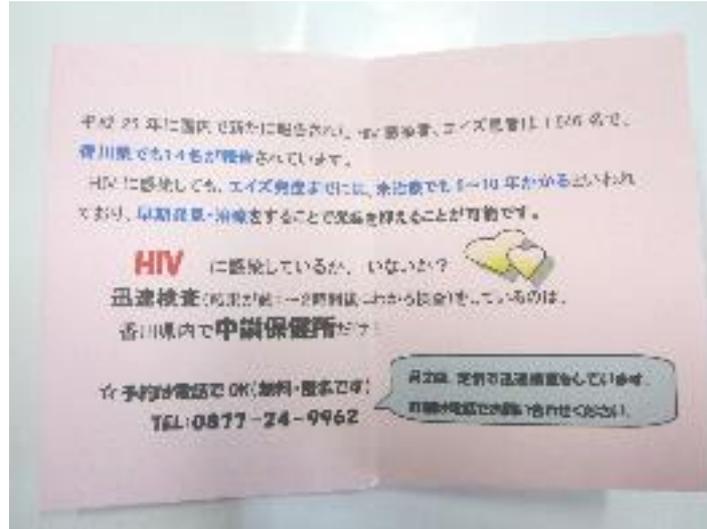
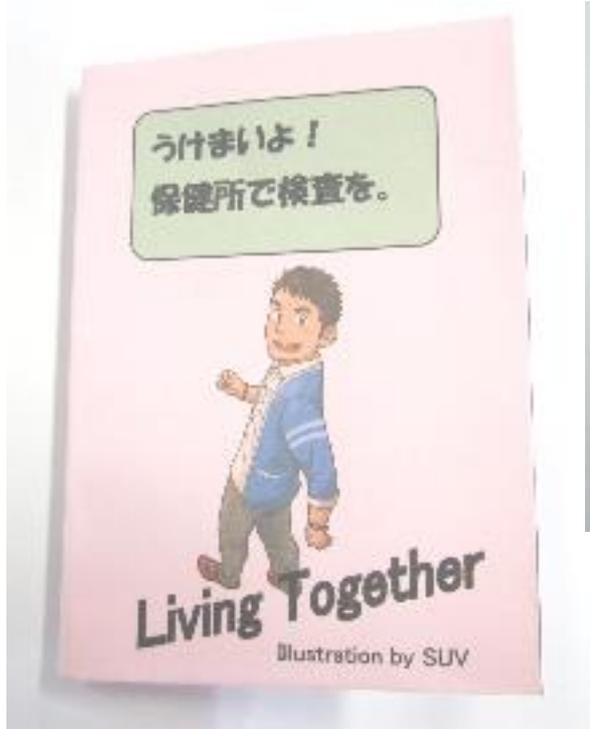
illustration by SUV

徳島県・香川県・愛媛県・高知県 (製作協力: HaaTえひめ)

「HaaTえひめ」の協力

香 川 県

# #パンフレット作成:保健所での無料HIV検査(香川県中讃保健所)



# #HIV感染症・AIDSに関する相談医制度(香川県中讃保健所)

ご静聴ありがとうございました。

