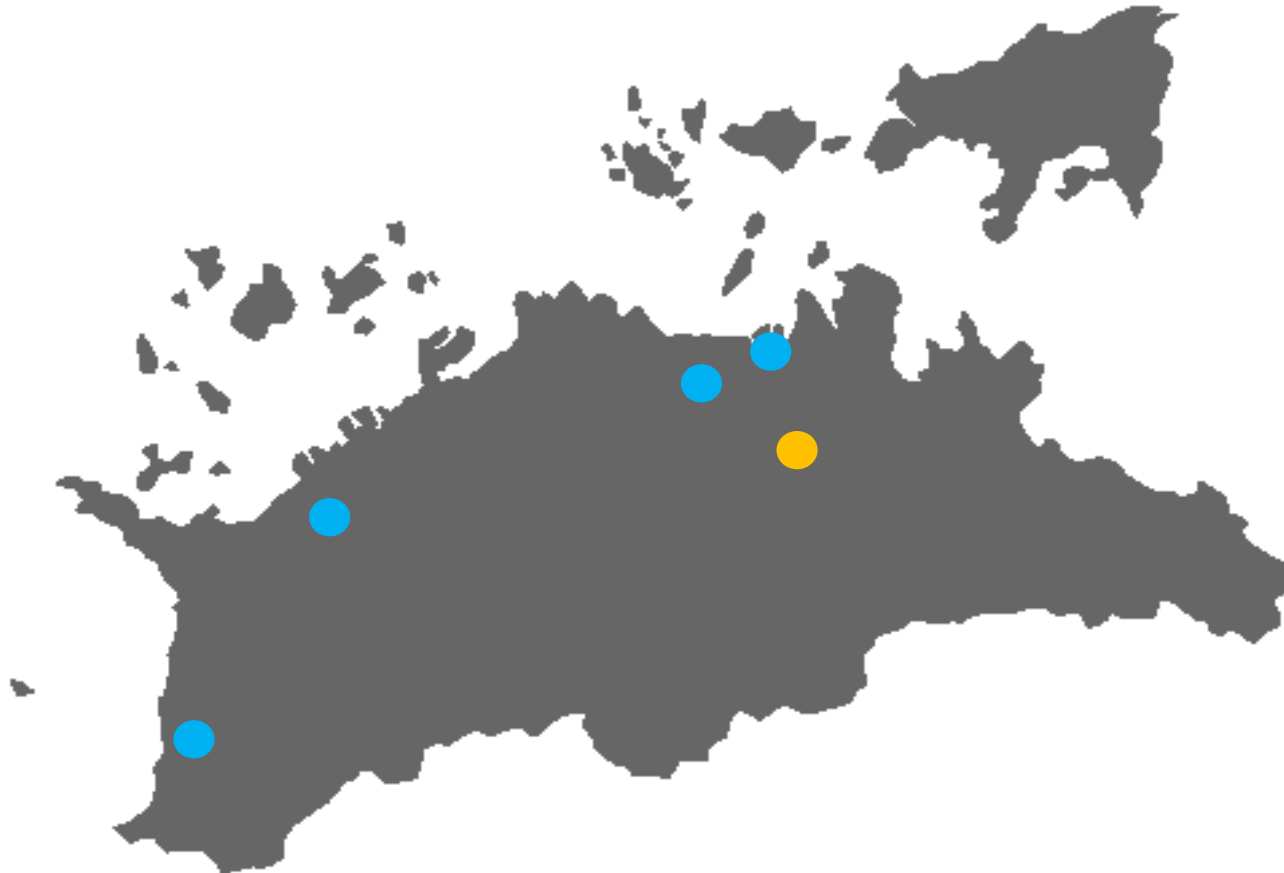


香川県のエイズ診療体制の現状

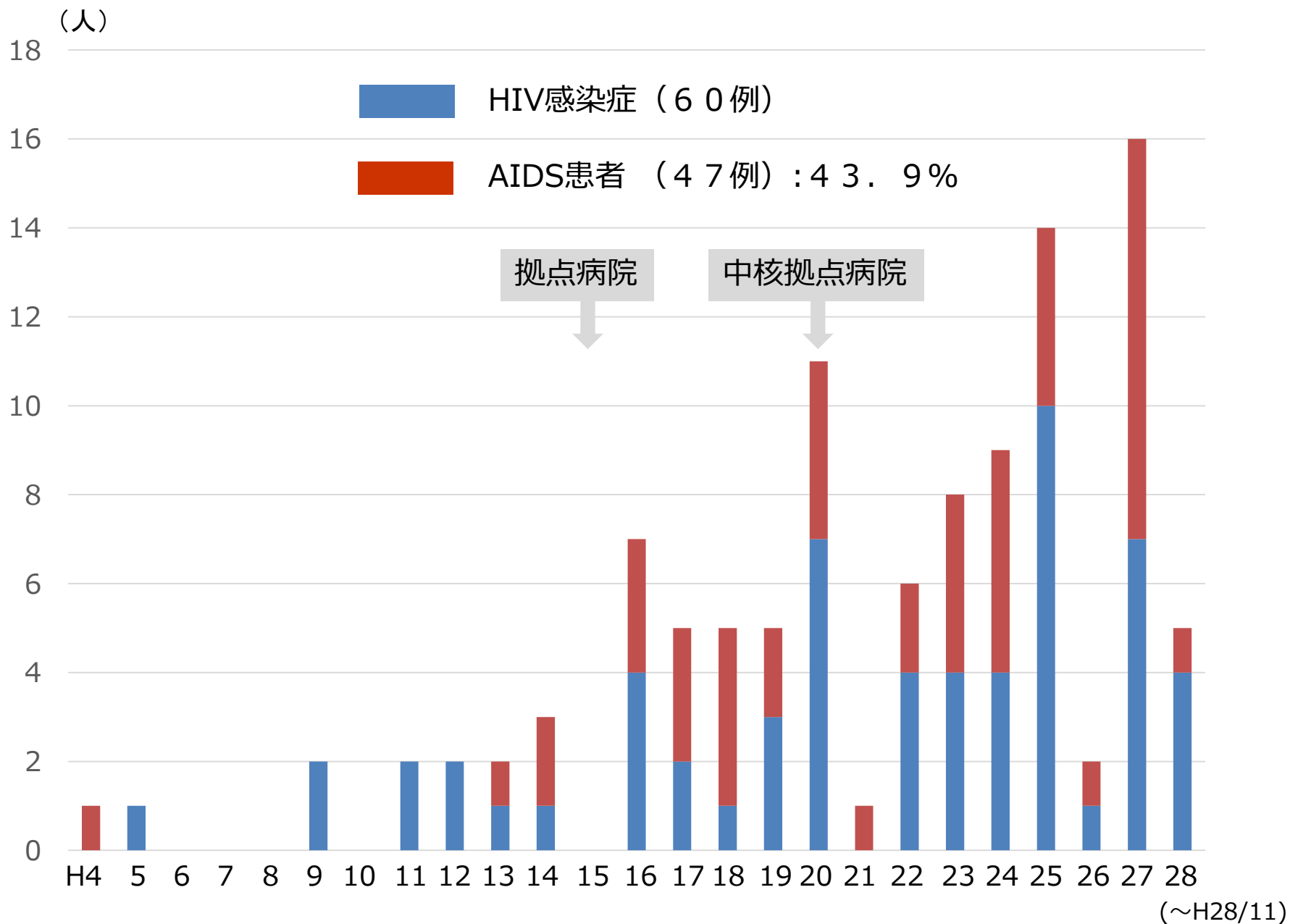


香川大学医学部地域包括医療学講座

窪田 良次

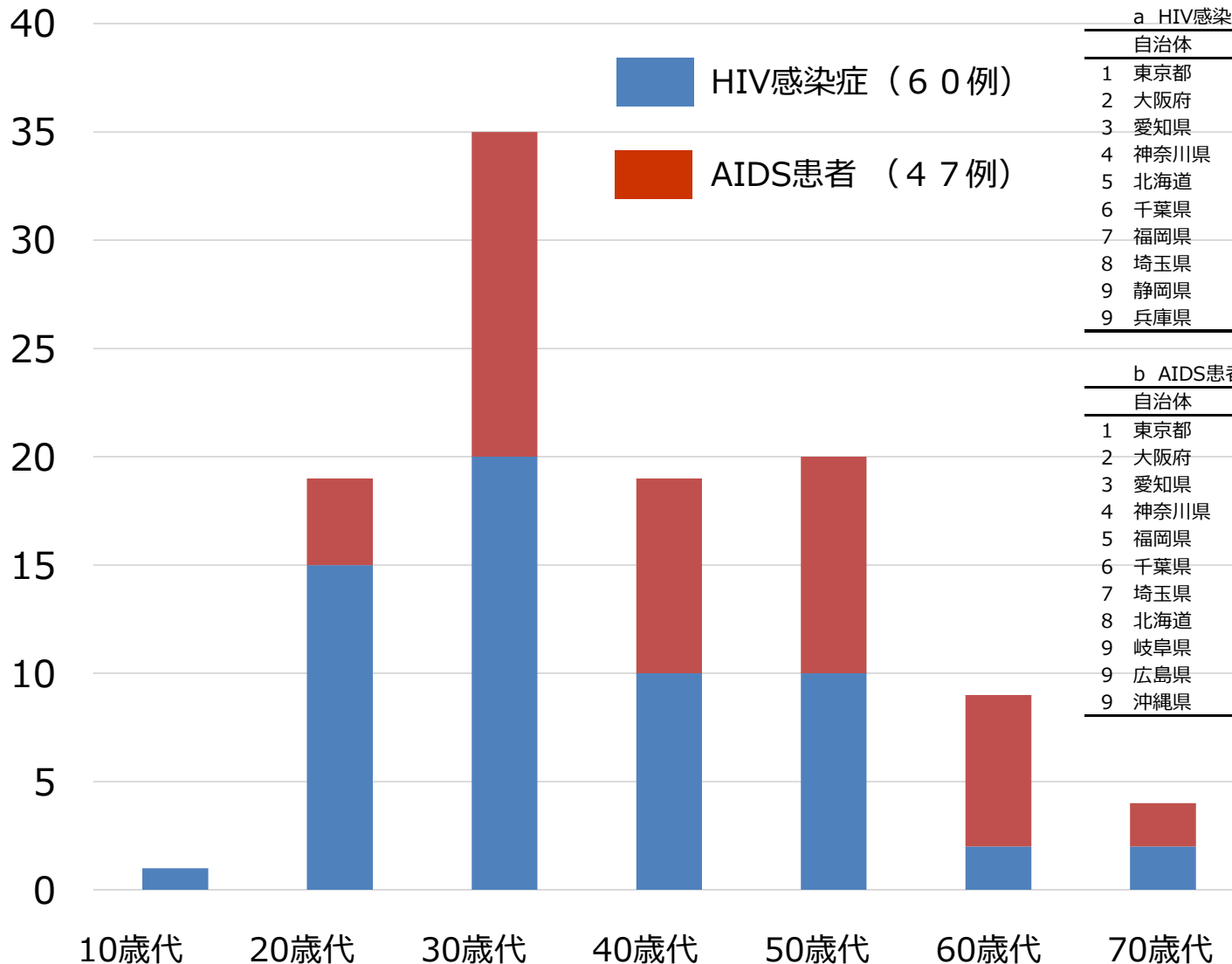
2017/1/25

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



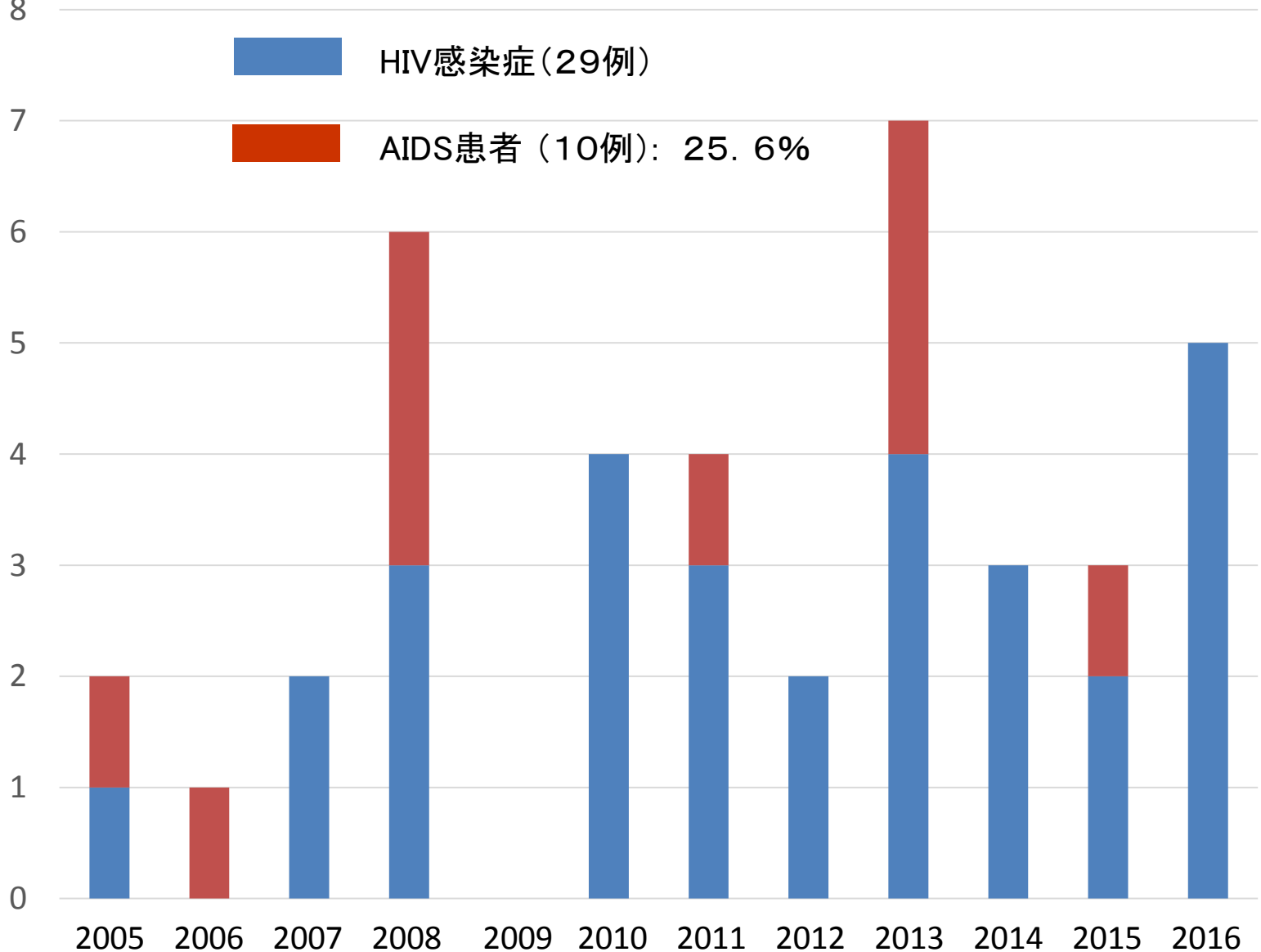
	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	
拠点病院(5病院)	3	5	8	11	1	11	3	(70%)
拠点以外(9病院)	3	3	1	3	1	5	2	(30%)
総届出数	6	8	9	14	2	16	5	

(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

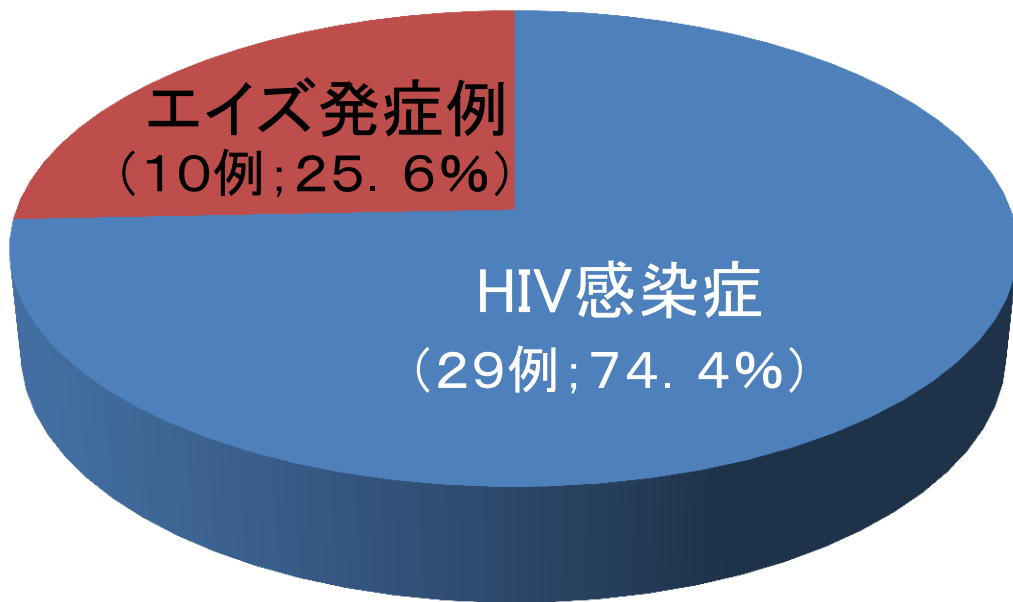
HIV感染者・AIDS患者数の年次推移 (香川大学医学部附属病院)

(人)



(~H28/12)

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

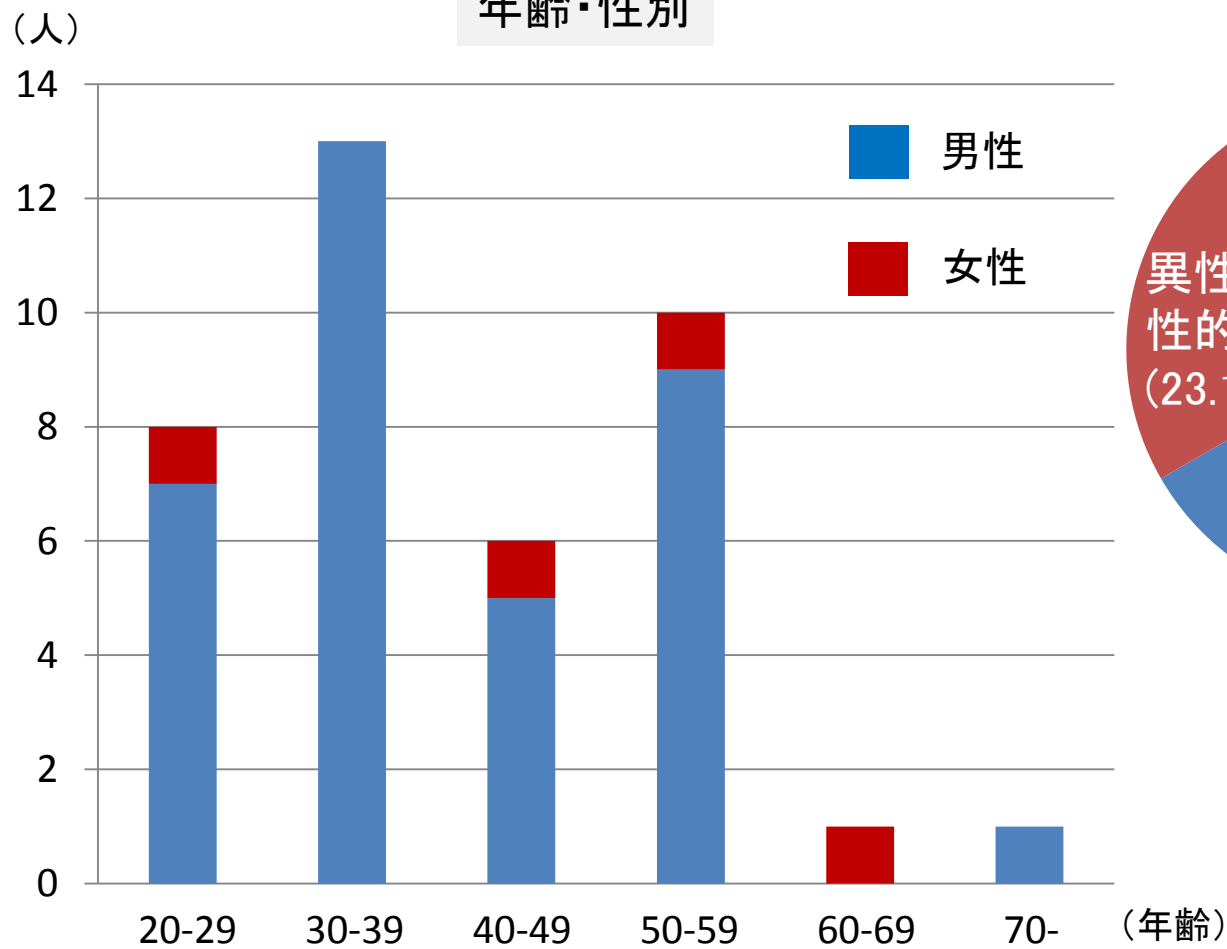


エイズ発症指標疾患

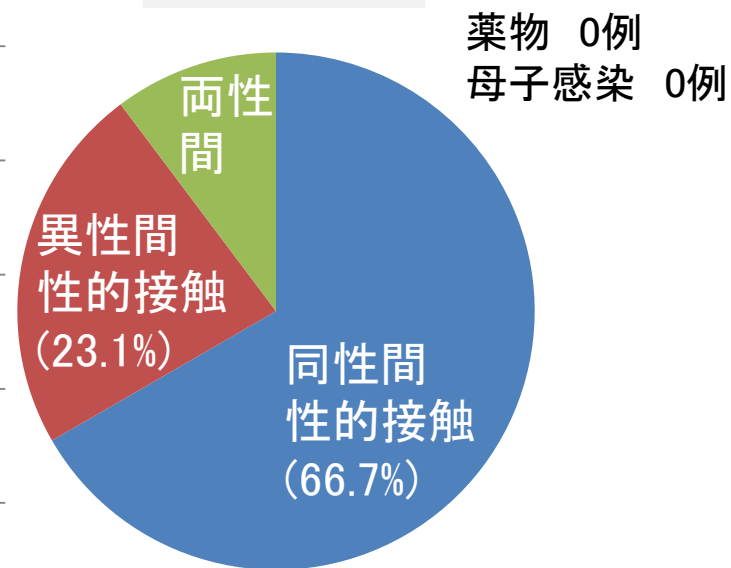
ニューモシスチス肺炎:	5例
サイトメガロウイルス感染症:	2例
結核:	1例
非定型抗酸菌症:	1例
トキソプラズマ脳症:	1例
非ホジキンリンパ腫:	2例
カポジ肉腫:	1例
HIV脳症:	1例

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

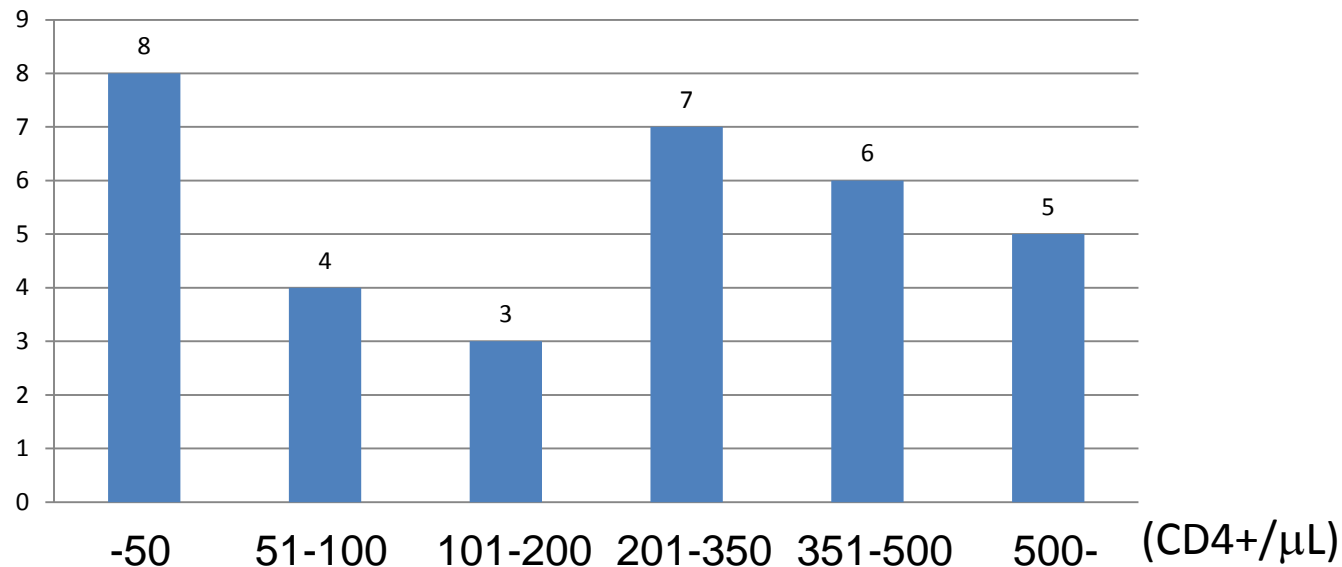
国籍別

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)

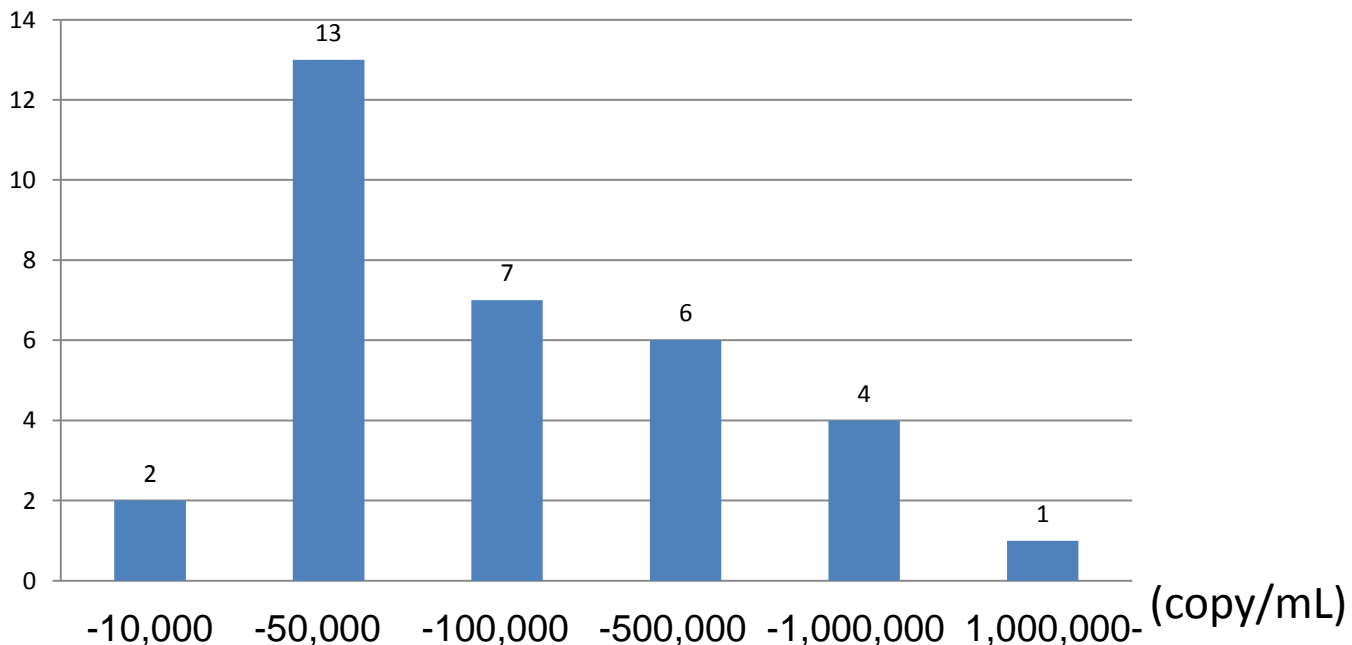
(例)

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 + cobinamide (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 ➡ (1錠/日) TDF/FTC + EVG + cobinamide (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

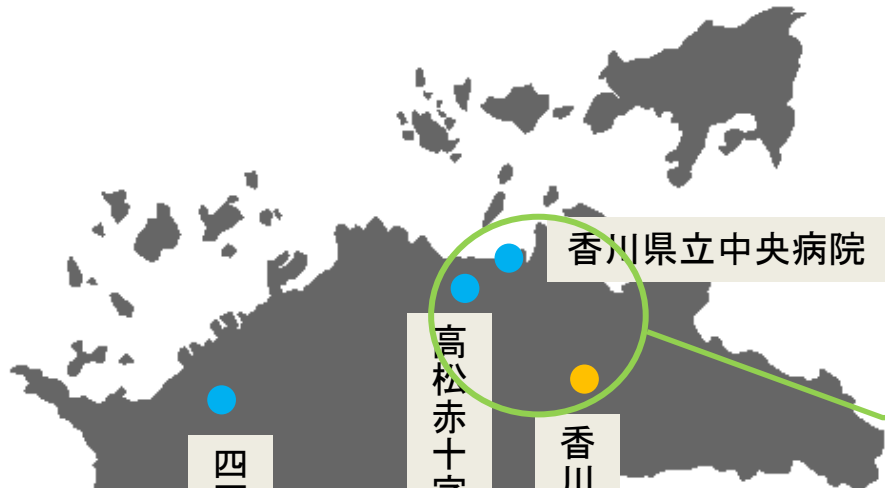
*他院における治療開始例

初回治療例: 12例

2nd治療例: 10例3rd治療例: 7例4th治療例: 1例

院内/院外処方 (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 病院:531床 3次救急	高松赤十字 病院:576床 2次救急	香川大学医学部 附属病院:613床 3次救急
現在までに診療した HIV感染症/AIDS患者	45(約100)	25	39(約55)
現在診療している HIV感染症/AIDS患者	36(1:35)	15(9:6)	26(22:4)
最近5年間の 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 病院:531床	高松赤十字 病院:576床	香川大学医学部 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 臨床心理士	1	2	1
HIV診療担当 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

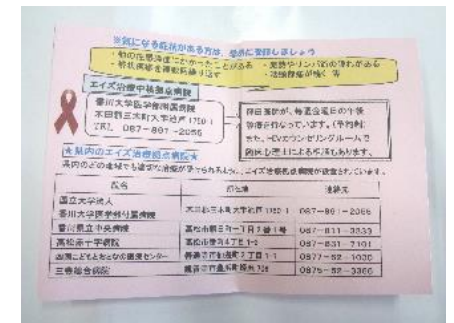
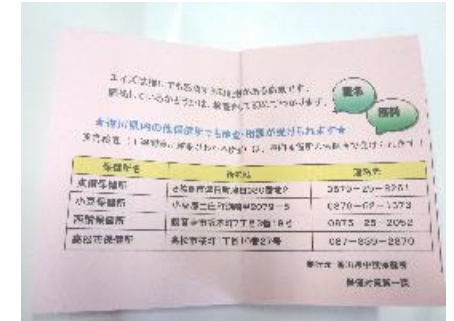
illustration by SUV

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。

