

レファレンスセンター等報告会 HIV関連

主な議題・情報提供

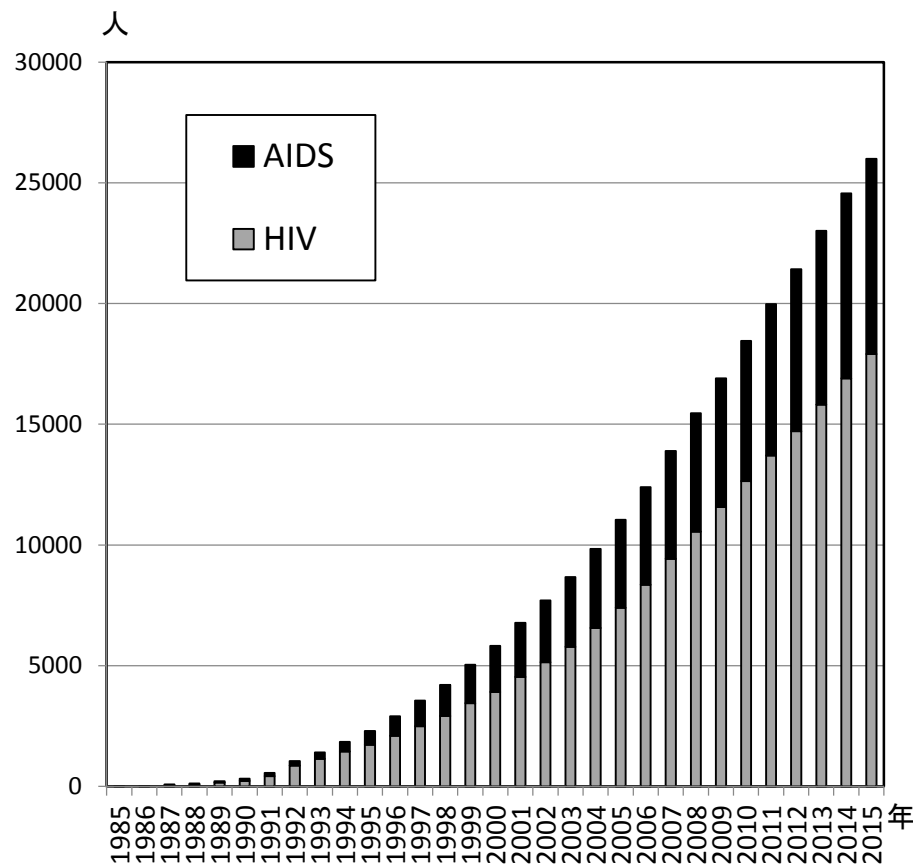
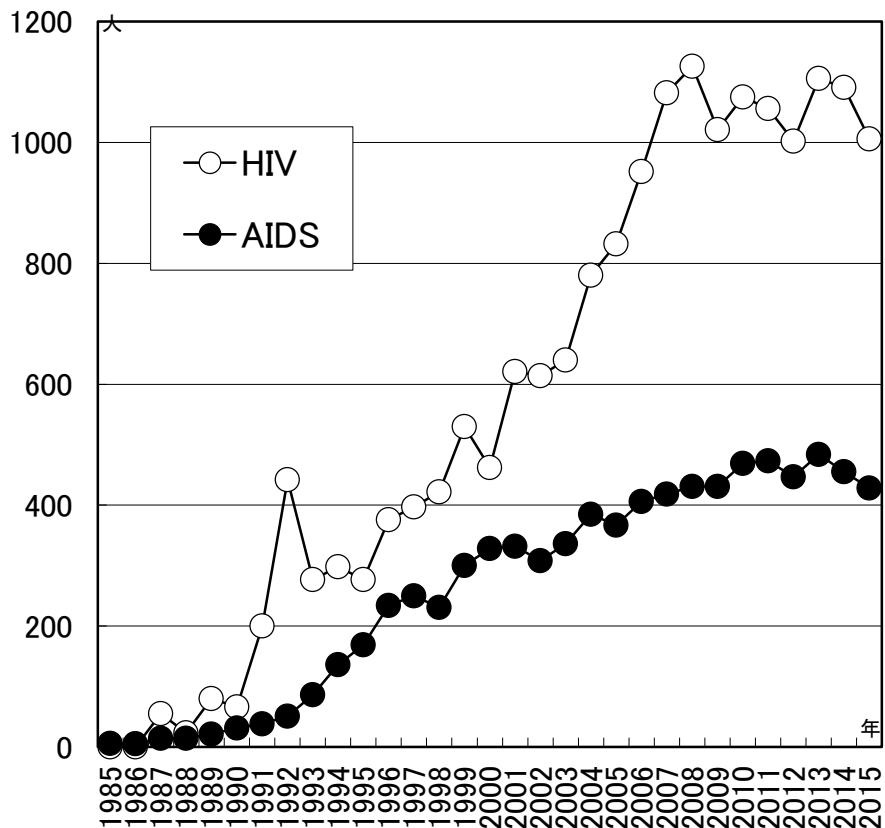
- ・ 日本国内のエイズ発生動向(2015年)の概説 (感染研・松岡)
- ・ 今後発売が見込まれる診断キットに関して(神奈川衛研・近藤真規子先生)
- ・ 診断キットの不具合に関する情報提供(大阪公衛研・川畑拓也先生)
- ・ HIV診断における地方衛生研究所の関わり

(東京都健安研 貞升健志先生 代理 長島真美先生)

新規HIV・AIDS報告数の年次推移

2015年新規報告数 1,437件（HIV感染者1,006件、エイズ患者428件）

国内HIV感染者累計報告数（2015年12月31日時点） 25,995件



HIV感染者/AIDS患者報告地別上位10県

2015年

HIV

	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

2014年

	自治体	報告数	自治体	人口 10万対
1	東京都	410	1 東京都	3.083
2	大阪府	156	2 大阪府	1.763
3	神奈川県	68	3 沖縄県	1.625
4	愛知県	67	4 福岡県	0.904
5	福岡県	46	5 愛知県	0.900
6	千葉県	36	6 石川県	0.777
7	埼玉県	24	7 大分県	0.764
8	兵庫県	23	8 神奈川県	0.749
9	沖縄県	23	9 宮崎県	0.714
10	北海道	19	10 群馬県	0.706

AIDS

	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		

	自治体	報告数	自治体	人口 10万対
1	東京都	96	1 沖縄県	0.848
2	大阪府	53	2 福井県	0.755
3	愛知県	32	3 東京都	0.722
4	神奈川県	29	4 大阪府	0.599
5	福岡県	24	5 岐阜県	0.536
6	埼玉県	23	6 (鳥取県)	0.519
7	千葉県	21	7 栃木県	0.504
8	沖縄県	12	8 福岡県	0.472
9	茨城県	11	9 宮崎県	0.446
10	岐阜県	11	10 奈良県	0.434
10	兵庫県	11		

HIV発生率に地域差が認められた

HIV迅速診断試薬

(神奈川県衛研・近藤先生)

抗体検査試薬

ダイナスクリーン・HIV-1/2

(アリーアメディカル 承認1998年)

抗原抗体検査試薬

エスプライン HIV Ag/Ab (富士レビオ 承認2008年)

ダイナスクリーン・HIV Combo

(アリーアメディカル 承認2015年)

2016年1月に販売開始、1～2年後に切り替え予定

ダイナスクリーン試薬

(神奈川県衛研・近藤先生)

ダイナスクリーン・HIV-1/2 ダイナスクリーン・HIV Combo



検出項目	HIV-1抗体、HIV-2抗体	HIV-1抗体、HIV-2抗体、 HIV-1 p24抗原
検体	血清、血漿、全血	血清、血漿、全血
血液検体量	50 μ L	50 μ L
反応時間	15分(～1時間)	20分(～40分)
判定ライン	赤色	赤色

大阪府立公衆衛生研究所においては、使用期限の異なる様々なロットで不具合が確認された。

NEW LAV BLOT II

LOT 4D0322 (使用期限 2015-10-30)

NEW LAV BLOT I

LOT 4G0323 (使用期限 2016-01-30)

NEW LAV BLOT I

LOT 4J0324 (使用期限 2016-03-30)

NEW LAV BLOT I

LOT 5D0328 (使用期限 2016-11-30)

対策:

- キットを新規で購入した場合に、R6を50mLのチューブに一時的に移してみて、色・析出物の有無を目視で確認。
- 使用時にも毎回確認。

H28年度の予定

1. アンケート調査(実態把握) 【神奈川県衛研 近藤真規子先生と共同】
全国衛研の調査 HIV検査(スクリーニング検査、
確認検査)の実施の有無等
2. 地方衛生研究所を対象とした精度管理(研究事業)
HIV陽性血清の送付(H28年末)

ご協力よろしく申し上げます。

問合せ: 東京都健康安全研究センター

貞升健志 Kenji_Sadamasu@member.metro.tokyo.jp

長島真美 Mami_Nagashima@member.metro.tokyo.jp