

図 3. HIV 感染経路別 年次推移

3. カナダ

カナダでは、HIV and AIDS in Canada という包括的な報告書が毎年出されていたが、2009年以降しばらく出ていなかった。しかし、2014年11月に2013年12月末までのデータをまとめた同報告書が発行された。

この報告書によると、2013年のHIV報告数は2,090人で、前年の2,099人から0.4%減少した。これはHIV報告が始まった1985年以来、最も低い数値であり、2008年以降は緩やかな減少傾向である(図2)。2013年のHIV報告のうち、最も多いのはオンタリオ州(827件,39.6%)からの報告で、それにケベック州(453件,21.7%)、ブリティッシュ・コロンビア

州(272件,13.0%)が続く。性別では、女性の割合は21.9%であり、この割合は過去約10年、比較的安定している。年齢区分と性別に関して、女性は10代と20代の割合が多いのに対し、男性では30代以上の割合が多くなっている。感染経路については、2013年の15歳以上のHIV報告全体の49.3%をMSMが占めている。それに次ぐのが異性間性接触の29.6%、三番目はIDUであり12.8%だった。

AIDSについては、2013年中に177人報告され、1979年からの累積報告数は23,111人となった。2013年の成人AIDS報告数のうち76.8%が男性である。年齢区分では、HIV同様、女性は10~20代の割合が多く、男性は30

第、40代、50代以上が多くなっている。2013年のAIDS報告のうち大部分が(59.1%)が、感染経路に関する情報が不明だった。地域としては、オンタリオ州(56.5%)、ブリティッシュ・コロンビア州(20.3%)、アルバート州(18.1%)からの報告が多かった。

全体として、2013年のHIV報告数は1985年の報告開始以降で最低であり、人口10万人当たりの発生率5.9というのはこれまでで最も低い。この傾向が続いていくのか監視していく必要がある。感染経路としてはMSMが最も多く、ついで異性間性行為、IDUである。ただし、地域差がありSaskatchewan州では、アボリジニー系のIDUによる感染が多く報告されている。年齢と性別については、女性は若い年齢の感染が多いが、男性は高齢での感染割合が高いという傾向がある。エスニシティ、年齢、性別などを考慮し、各グループのニーズに即した特化した戦略が必要であることを示唆している。

4. オーストラリア

2013年末におけるHIV感染者の推計は26,800人である。2013年のHIV新規感染報告は1,236人で、前年(1,253)から少し減った。人口10万対のHIV発生率は、2004~2008年の4.7から2009~2013の5.1に増加している。HIV新規感染には、地域差がある。ニューサウスウェールズでは、人口10万対HIV新規発生率が2004~2008の6.1から2010~2013の5.5に減少した。ヴィクトリアでは、同発生率は、2004~2008年の5.4から2009~2013年5.5と安定している。国全体としての感染経路は、MSMにおける感染が最も多く2013年は71%をしめた。しかしアボリジニーやトレス海峡島民では、IDUの割合が高いことが特徴である。また、2009年から2013年に異性間性行為によって感染したと報告された1,417件のうち、56%は高発生率の国から来た人もしくはそのパートナーであった。さらに、2013年のHIV感染報告のうち、ごく最近の感染は350件であり、これは2004年の261件より増加している。

2011年版報告書(2010年分)より、AIDS Registryに関するデータおよび記述がなくなったため、AIDS報告数について2009年まで同様にモニターすることが難しくなった。

5. 英国

2013年末現在で、英国のHIV感染者数は、107,800人と見積もられている。これは15~59

歳の1,000人中2.8人(女性1.9人、男性3.7人)が感染しているという割合である。そのうち約24%は、自分が感染していることを知らない。2013年に新規でHIV感染と診断された人は6,000人、AIDSと診断された人は320人だった。AIDSが進行した状態(診断後3か月以内にCD4が<350cells/mm³)で診断される人の割合は、2004年の57%から2013年は42%と減少した。

MSMが最も影響を受けているグループであることに変わりはなく、2013年の推定では43,500人のMSMがHIVに感染しておりそのうち7,200人(16%)は自分の感染を知らないとされている。ここ10年、年間約2,600人のMSMが新規HIV感染してきたが、2013年はその数が2,800人にのぼった。

次に影響を受けているグループは、アフリカ系の男女であり、2013年には約38,700人がHIVに感染していると見積もられている。これは英国における異性間性行為による感染者の65%を占める。

他の性感染症にも同時に感染しているケースは、2013年はMSMの新規感染者の25%、異性間性行為で感染した男性の5.8%、女性の2.8%だった。HIVケアに関しては、2013年に抗ウイルス療法(ART)を受けた人は、それが必要な81,500人中73,300人であり90%にのぼっている。2004年の69%(41,160人中28,240人)と比べて、割合も実数も増加している。

6. フランス

2013年、フランスでは、3,484人の新規HIVと404人のAIDSが報告されている。これは暫定値であり、報告漏れのケースが加わるので、確定値はこれより必ず多くなる。推計では約6,400人が同年に新規感染したと見積もられている。感染経路別では、MSMと外国(4分の3がサハラ以南アフリカ)出身者の異性間性行為が多く、それぞれ2012年の感染の約42%と38%を占めると見積もられている。これにフランス人の異性間性行為(17%)と薬物使用(約1%)がつづく。この暫定値においては、感染経路不明が4割弱となっているので、これらのケースの感染経路が判明するとより正確な流行状況が明らかになるだろう。

7. ドイツ

ドイツのHIV感染およびAIDS患者報告数は、Federal Health Monitoringのウェブサイト上のHIV/AIDSデータベースから入手可能

である。今年度は 2013 年分までの更新がなされておらず、2013 年データを追加することができなかった。2012 年分を再掲する。

2012年にドイツ国内で報告されたHIV感染者の数は、2,974人（男性2,520人、女性452人）であり、前年の2,700人より増加している。AIDS症例は、280件報告されている。これらは暫定値であり、修正が加わるが、HIV感染における増加は憂慮すべきことである。感染経路としてはMSMにおけるHIV感染の増加が顕著である。

8. 日本との比較

日本と上記の国々と比較した場合、年齢分布における特徴として、HIV新規感染報告では10代20代が多いこと（図4参照）、エイズ新規患者報告においては50代以上が多いことが挙げられる。HIV新規報告で20代の比が大きいということは、20代ではHIV感染から間もないことを鑑みても、他の年代よりも検査が進んでいる可能性がある。

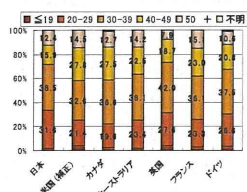


図4. HIV 年齢層別割合 (2000-2007 合計)

<性感染症データ収集状況>

1. 米国

性感染症のうち、性器クラミジア、梅毒、淋菌感染症、軟性下疳について、全数報告サーベイラスが実施されている。データは各種性感染症対策プログラムと50州およびワシントンDC、主要都市、海外領土の保健当局からCDC内のNCHHSTP (National Center for HIV/AIDS, Viral Hepatitis, STD and TB Prevention) のDSTDP (Division of STD Prevention)に送付された報告書から収集され、編集されている。各疾患について、性別ごとの年齢階級別報告数および人口10万人あたりの発生率の表がある。

2. カナダ

1997年から2007年の性感染症サーベイランスデータは、①州や特別地域からPublic Health Agency of Canada (PHAC)に報告されたすべての性器クラミジア感染症、淋菌感染症、感染性梅毒のケース、②PHACと州や特別地域の臨床検査機関との協働によるCanadian Gonococcal Surveillance、という2つのデータソースから成っている。これらはケースごとの報告ではなく、合計数の報告である。

上記、カナダ公衆衛生局 (PHAC) のホームページでは性器クラミジアについては、1991年から、淋病については1980年から、梅毒については1993年からのデータが随時アップデートされている。2014年7月にReport on sexually transmitted infections in Canada:2011という報告書が発行され2011年までのデータを更新した。

3. オーストラリア

2007年現在、オーストラリアにおいて全数把握対象疾患サーベイランスシステム (National notifiable diseases surveillance system: NNDSS) で報告されている性感染症は、性器クラミジア感染症、鼠径リンパ肉芽種、淋菌感染症、梅毒である。

NNDSSは1990年に創設された60以上の感染症のサーベイランスシステムである。このスキームのもと、それぞれの管轄区域の公衆衛生法令に基づいて、医師と臨床検査機関から州や特別地域の保健当局に報告される。これらの報告は個人が特定できないような形にされてオーストラリア政府の保健・高齢者担当省に送付される。

2004年、成人の梅毒でカテゴリー変更があり、「感染から2年未満の感染性 (第1期、第2期、前期潜伏期)」および「感染から2年以上または期間不明」という2つのカテゴリーに分けられた。NNDSS以外では淋菌感染症に関するサーベイランスであるAustralian Gonococcal Surveillance Programme (1981年開始)がある。

4. 英国

英国では泌尿性器科クリニック (genitourinary medicine clinics: GUM) からデータ収集がされてきた。2009年から、より質の高いSTIサーベイランスデータが入手可能になった。これは、近年、イングランドで導入された泌尿器科クリニックアクティビテ

イデータセット (Genitourinary Medicine Clinic Activity Dataset: GUMCAD) を利用するものである。また、GUM だけでなくコミュニティベースのデータも収集されるようになった(GUMCADv2)。2008 年以降、性器クラミジア、梅毒、淋病の 3 疾患について、GUM とコミュニティベースを合わせたデータが示され、より充実した報告になっている。

<性器クラミジア感染症>

1. 米国

2013 年、1,401,906 件の性感染クラミジア感染症が CDC に報告された。人口 10 万人あたりでは 446.6 件で、前年比 1.5% の減少であった。国レベルでの性器クラミジア報告が始まって以来、初めての減少である。特に女性では 2.4% 減少したのに対し、男性は 0.8% の増加だった。

10 万人あたりの発生率を男女で比べると、女性 623.1 に対し男性は 262.6 であり、女性が男性の約 2 倍となっている。しかし、NAATs 検査による尿検査が可能になったことにより、より多くの男性が検査を受けるようになり、2009 年から 2013 年の伸び率は、男性 (21%) の方が女性 (6.2%) より高くなっている。エスニックグループによる違いもあり、2013 年の黒人における感染率は、白人の 6.4 倍だった。

2. カナダ

性器クラミジアはカナダにおいて最も多く報告されている性感染症である。2002 年から 2011 年で報告率は 61.8% 増加した。この増加は男女共にまたどの年齢層にも起きているが特に男性で増加が顕著である。2011 年の 10 万人あたりの感染率は女性が 378.7 で、男性の 200.1 の約 2 倍だった。男女とも 20~24 歳の若い世代の感染率が最も高い。地域的にも違い

があり、最も高いのは Northwest Territories だった。

3. オーストラリア

他国同様、オーストラリアにおいても性器クラミジアは最も多い性感染症で、2013 年は 82,537 件、10 万人あたり 359 件の報告があった。これは前年 (364) と比べて少なく、1999 年に全土で新しいサーベイランスが開始して以来の増加傾向から、初めて減少へと転じた。2013 年の女性における発生率は人口 10 万人あたり 410 人であるのに対し、男性は 303 人だった。ただし、地域的な違いはあり、西部地域では減少し始めているが、北部地域や南部地域では減少はみられない。

4. 英国

性器クラミジア感染症は、イングランドで最も報告数が多い性感染症で、2013 年は 208,755 件報告された。これは報告された STI の 47% である。経年データでは、2008 年から、GUM クリニックのみならずかかりつけ医などからの報告も加わったため、解釈には注意が必要である。

2013 年に、15~24 歳の若者を対象とした性器クラミジア検査が 170 万人以上を対象に実施された。そのうち 139,237 件からクラミジアの報告があり、これは、10 万人あたり 2,016 人に相当する。一人一検査であったと仮定すると、この年代の女性の 35%、男性の 16% が性器クラミジアの検査を受けたことになる。陽性率は 2012 年の 7.7% から 2013 年の 8.1% に増加しており、国家クラミジアスクリーニングプログラム National Chlamydia Screening Programme (NCSP) が機能していることを示している。

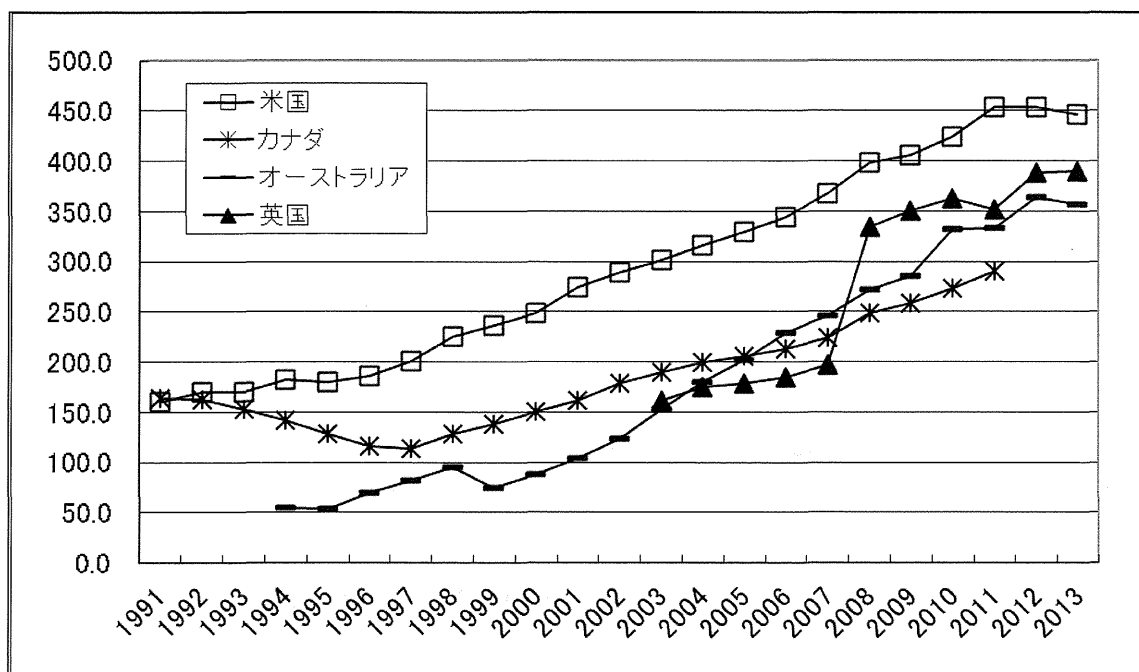


図5. 性器クラミジア感染症 年次推移
(人口10万人あたりの報告件数)

<淋菌感染症>

1. 米国

1975年から1997年までに人口10万人あたりの発生率は74%減少した。その後は大きな変化はなかったが、2009年を底としてここ数年少しずつ増加している。2013年は333,004件、10万人あたり106.1件の報告があった。これは、前年比9.6%の増加である。

2013年は、2000年以降初めて、男性における発生率が女性における発生率を上回った。2012～13年の10万人あたりの発生率は、男性は4.3%増加したのに対し、女性は5.1%減少した。男性における増加は、感染の増加とより多くのゲイやバイセクシュアルの男性に対するスクリーニングの結果の両方と考えられる。エスニシティでは、2013年の淋病の発生率は黒人が白人の12.4倍だが、黒人で減り白人において増えているため差は縮まった。年齢的には、若者の感染が大きい。また、抗菌耐性が多く発生していることは淋菌感染症治療における最大の課題である。

2. カナダ

2002年から2011年の間に、カナダ全体の淋病の報告数は40.8%増加した。男性における発生率は女性よりも高く、2011年の10万人当たりの発生率は、男性が38.4であるのに対

し女性は27.8だった。年齢層としては、女性の15～24歳、男性の20～24歳の発生率が高かった。また地域としては、Northwest Territoriesの発生率が最も高かった。

3. オーストラリア

2013年に報告された淋菌感染症の件数は14,947件だった。10万人あたりの発生率は、2009年の37.5から2013年の64.6へと72%の増加である。この増加は、男性と女性両方で起きている。

4. 英国

2013年のイングランドにおける報告数は29,291件、人口10万人あたりの発生率は54.8であり、2012年の25,577件、47.8に比べて15%の大幅な増加である。この増加は特に男性、特にMSMにおける発生率の増加を反映しており、MSMにおける淋病は前年比26%の増加である。これは、検査率の向上や精度の高い検査の導入も影響しているが、それ以上に、この集団における無防備な性行動の割合が高いことの影響を受けていると考えられる。抗生剤耐性淋病サーベイランスプログラム(Gonococcal Resistance to Antimicrobials Surveillance Programme:GRASP)によるとセフィキシムに対する感受性が落ちた淋菌の

発生も報告されており、MSM における淋病の増加は大きな課題となっている。

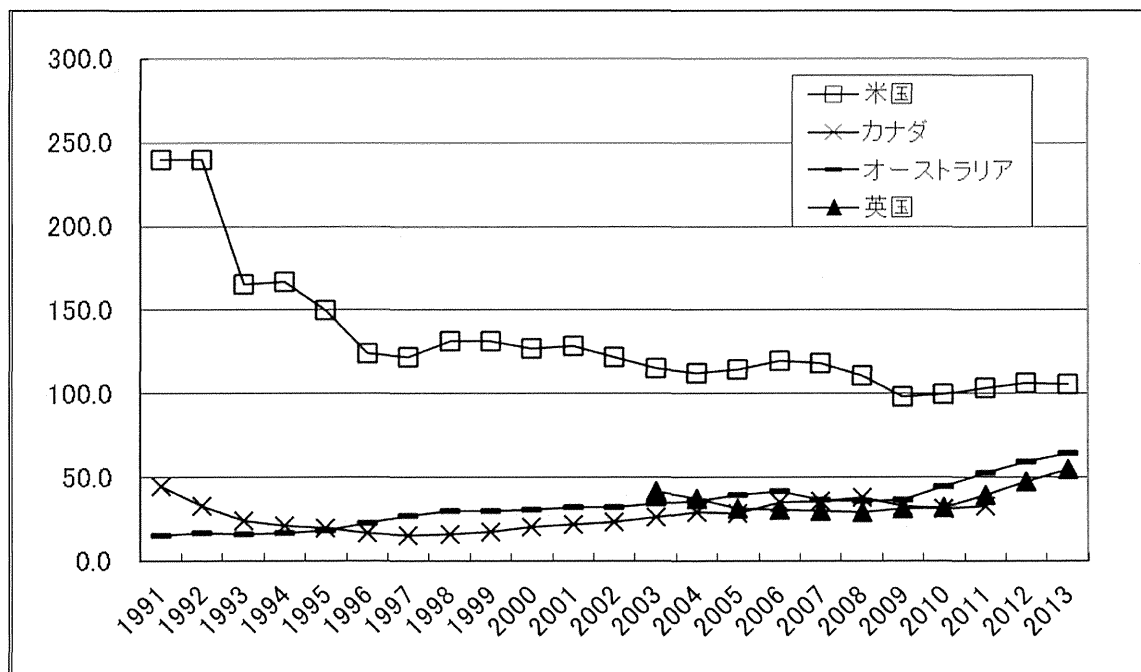


図 6. 淋菌感染症 年次推移
(人口 10 万人あたりの報告件数)

<梅毒>

1. 米国

米国では梅毒は第 1 期と第 2 期という最も感染しやすいステージが報告対象となっている。1990 年代は一貫して減少し続け、2000 年には史上最低を記録した。その後、2001 年から 2009 年は増加、その後 2011 年まで変化なしだったが 2011 年から 2013 年は、再び 22% の増加となった。2012 年から 2013 年の増加の大部分は男性である。2013 年の梅毒報告の 91% は男性だった。MSM が多くを占め、梅毒と HIV の両法に感染しているケースも多い。

また、エスニックグループによる性感染症発生率の違いは梅毒においても顕著で、全体として黒人における発生率は白人の 6 倍である。15-19 歳の若い世代ではこのエスニックグループによる違いがさらに顕著で、同年齢の黒人は白人の 13 倍の罹患となっている。

2. カナダ

カナダにおける 2011 年の感染性梅毒の報告率は 2002 年と比べると 231.8% の増加である。男性の方が多く、2011 年の人口 10 万に当たりの発生率は男性 9.6 に対し、女性は 0.7 だった。

年齢的には男性では 25~29 歳層が最も高く、女性では 20~24 歳層が最も高かった。地域的な違いもあり、Quebec と New Brunswick で最も高い発生率を記録した。

3. オーストラリア

2013 年に確認された梅毒の数は 1,765 件だった。これは、オーストラリアで最も高い値である。人口 10 万人あたり発生率は 2004 年が 50.0 であったのに対し、2013 年は 14.0 にまで上昇した。この 2013 年の梅毒発生率の増加は、ニューサウスウェールズ、クイーンズランド、タスマニア、ビクトリアにおけるゲイ男性の間で特におきており、西部および北部地域では発生率の減少が記録されている。

4. 英国

英国では基本的に第 1 期、第 2 期が感染性梅毒として扱われているが、時折、前期潜伏期を含むことがあり、注意が必要である。

イングランドにおける 2013 年の報告数は、男性 2,970 件、女性 279 件で 3,249 件である。人口 10 万人あたりの発生率では、男性 11.3、女性 1.0 で全体は 6.1 となっている。淋病感染

の増加同様に、梅毒も前年比 9%の増加 (2,981 件から 3,249 件へ) を記録している。特に MSM

においては、前年比 12% (2,144 件から 2,393 件へ) の増加である。

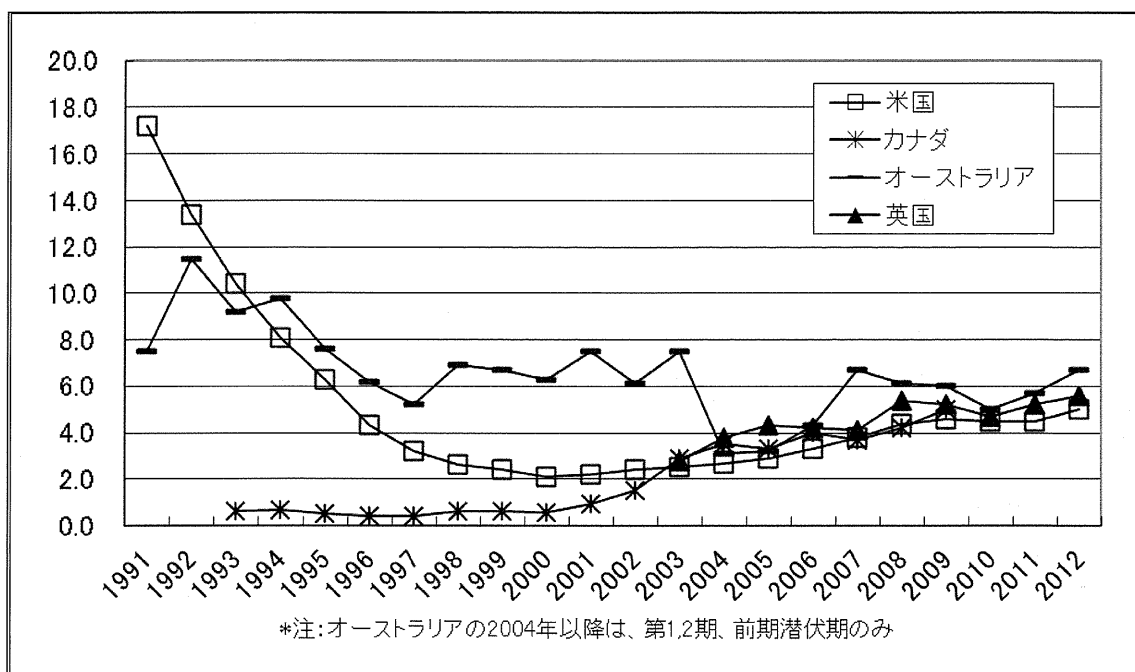


図 7. 感染性梅毒 年次推移
(人口 10 万人あたりの報告件数)

D まとめと考察

< HIV/AIDS の動向 >

日本の HIV 流行に影響を与える要因として、主要な先進国の HIV/AIDS に関する疫学情報を収集し、カナダ、オーストラリア、英国、フランスの 2013 年データおよび米国の 2013 年データを追加した。

2013 年の年間 AIDS 報告数は、多くの国で前年より減少または横ばいで、治療の効果による AIDS 報告の減少という最近の傾向を維持した。HIV 報告に関しては、米国、カナダ、オーストラリアで減少または横ばいであるのに対し、フランスおよびドイツの 2012 年データが増加である点は注視すべきである。どの国においても MSM における感染報告の増加が認められており、引き続きこのグループにおける対策の必要性を示している。

各国とも、推計値データを算出するようになっており、推計値の比較も可能になるだろう。また、AIDS については、定義をより明確化し、CD4 数データをサーベイランスに組み込んで、報告時期と感染時期についての情報もモニターするなどサーベイランス体制が常に強化さ

れている。より正確な経年変化に注目したい。

< 性感染症の動向 >

日本の HIV 流行に影響を与える要因として、主要な先進国で、性器クラミジア、淋菌感染症、感染性梅毒のデータが揃う、4 カ国の性感染症疫学情報を収集し 2013 年データを追加した。全体として、各国で性感染症報告は増加傾向だった。

性器クラミジアは、各国において最も感染報告が多い性感染症であり、女性や若者層での感染率が高いことが特徴である。2013 年は、米国およびオーストラリアにおいて初めて報告数が前年比で減少したことが注目すべき点である。カナダおよび英国ではそれまで同様、大幅な増加を記録した。英国で実施されている 15~24 歳の若者に対するクラミジアサーベイランスのようなよりアクティブな流行状況把握と予防のための努力が各国が必要である。

淋菌感染症は、2013 年、米国、カナダ (2011 年)、オーストラリア、英国の 4 か国において、顕著な増加が認められた。抗生剤に対する耐性をもつ淋菌の報告や、MSM における感染の増加が特に喫緊の課題となっている。

梅毒は症例の定義が各国で異なるため、直接比較することは難しいが、男性、高い年齢層での報告が多いことが特徴の性感染症である。梅毒についても、2013年4か国（カナダは2011年データ）での増加が認められた。

性感染症報告の近年の増加は、検査の拡大やより感度の高い検査方法の導入、性行動の変化などの複合要因であると考えられている。HIVと性感染症の複合感染も報告されており、HIVと併せて監視していくことが重要である。さらに、各国のHIVおよび性感染症の疫学情報のみならず、よりよいサーベイランスの手法について学び比較検討していくことも進めるべきである。それらは、我が国におけるHIV/AIDS流行をモニタリングしていく上で、有用な示唆を与えてくれるだろう。

【参考・引用資料】

HIV/AIDS

【米国】

1. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV/AIDS Surveillance Report 1982 ~ 2007.

<http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance>

(Last accessed: March 15, 2010)

2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV Surveillance Report 2008~2012.

<http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html>

(Last accessed: March 31, 2015)

3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV in the United States: At a Glance, March 2015

<http://www.cdc.gov/hiv/statistics/basics/ataglance.html>

(last accessed: March 31, 2015)

【カナダ】

4. Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 2013

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#surveillance>

(Last accessed: March 31, 2015)

5. Public Health Agency of Canada. HIV/AIDS Epi Updates, 2011

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

6. Public Health Agency of Canada. Summary: Estimates of HIV prevalence and incidence in Canada, 2011

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

7. At a Glance – HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2012.

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

【オーストラリア】

8. The Kirby Institute for infection and immunity in society. Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 1997-2014

<http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/2014-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis>

(Last accessed: March 31, 2015)

9. The Kirby Institute for infection and immunity in society. Australian HIV Public Access Dataset.

<http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset>

(Last accessed: March 31, 2015)

【英国】

10. Public Health England. HIV in the United Kingdom: 2014 Report.

<https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-in-the-united-kingdom>

(Last accessed March 31, 2015)

11. HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom New HIV Diagnoses to the end of December 2012. No.2 2012.

http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1252660002826

(Last accessed April 10, 2013)

12. Health Protection Agency. HIV and AIDS New Diagnoses Database

以下のURLよりダウンロードした申請書によりデータ入手

http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1204276681340

(Last accessed: February 19, 2010)

13. The UK Collaborative Group for HIV and STI Surveillance. HIV and other Sexually Transmitted Infections in the United Kingdom.

• 2006年「A Complex Picture」

http://www.hpa.org.uk/publications/2006/hiv_sti_2006/pdf/a_complex_picture_2006_last

pdf (Last accessed: March 12, 2009)

- 2007年「Testing Times」

http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/publications/AnnualReport/2007/default.htm (Last accessed: March 12, 2009)

【フランス】

14. InVS ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース

- Base de données VIH: Données issues de la déclaration obligatoire du VIH jusqu'au 31 décembre 2013

http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm

(Last accessed March 31, 2015)

- Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au decembre 2013

http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm

(Last accessed March 31, 2015)

15. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Lutte contre le VIH/SIDA et les infections sexuellement transmissibles en France : 10 ans de surveillance, 1996-2005.

http://www.invs.sante.fr/publications/2007/10ans_vih/rapport_vih_sida_10ans.pdf (Last accessed: March 27, 2008)

16. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Bulletin épidémiologique hebdomadaire no.45-46 : Numéro thématique- L'infection à VIH-sida en France.

http://www.invs.sante.fr/beh/2008/45_46/beh_45_46_2008.pdf (Last accessed: March 12, 2009)

17. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Actualité sur l'épidémiologie due VIH/sida

<http://www.invs.sante.fr/publications/default.htm>

(Last accessed: March 15, 2010)

【ドイツ】

18. Federal Health Monitoring のウェブサイト上の HIV/AIDS データ

- HIV-positive laboratory cases reported: Table (ad hoc)
- AIDS, New Cases: Table (ad hoc)

<http://www.gbe-bund.de>

(Last accessed March 31, 2015)

19. Ulrich Marcus and Anne Starker. Federal Health Reporting: HIV and AIDS. Robert Koch Institute. 2006.

http://www.rki.de/nn_216470/EN/Content/H

[Health Reporting/GBEDownloadsT/hiv_aids.s.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/hiv_aids.pdf](http://www.rki.de/nn_216470/EN/Content/H/Health_Reporting/GBEDownloadsT/hiv_aids.s.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/hiv_aids.pdf)

(Last accessed: March 15, 2010)

20. Robert Koch-Institutのウェブサイト記事: Welt-AIDS-Tag 2008: Stabilisierung der Zahl der HIV-Infektionen

http://www.rki.de/cln_100/nn_196014/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2008/24_2008.html

(Last accessed: March 12, 2009)

【欧州全体】

21. HIV/AIDS Surveillance in Europe No.25(1993)~ No.76 (2007)

http://www.eurohiv.org/reports/index_reports_eng.htm

(Last accessed: March 12, 2009)

22. European Centre for Disease Prevention and Control. HIV/AIDS surveillance in Europe 2009.

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DispForm.aspx?ID=590

(Last accessed March 31 2011)

23. WHO Regional Office for Europe Centralized Information System for Infectious Diseases (CISID) ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース

<http://data.euro.who.int/cisid/?TabID=157646>

(Last accessed: March 12, 2009)

24. European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe: HIV/AIDS Surveillance in Europe 2007.

http://ecdc.europa.eu/en/files/pdf/Publications/20090122_Annual_HIV_Report.pdf

(Last accessed: March 12, 2009)

【OECD】

25. OECD HEALTH DATA 2008 (有料)

<http://www.ecosante.org/index2.php?base=OCDE&langh=ENG&langs=ENG&sessionid=>

(Last accessed: March 12, 2009)

【日本】

26. エイズ動向委員会報告.

<http://api-net.jfap.or.jp/status/index.html>

(Last accessed: March 31, 2015)

性感染症

【米国】

27. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Sexually Transmitted Disease Surveillance: Annual report of statistics and trends for sexually transmitted diseases in the United States (1993-2013)

<http://www.cdc.gov/std/stats13/default.htm>

(Last accessed March 31, 2015)

【カナダ】

28. Public Health Agency of Canada. Report on Sexually transmitted infections in Canada: 2011, 2014

<http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/rep-rap-2011/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

29. Public Health Agency of Canada. Brief Report on Sexually Transmitted Infections in Canada: 2011

<http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/rep-rap-2011/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

30. Public Health Agency of Canada. STI Data tables, Reported cases and rates by age group and sex up to 2009

http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/nat_surv-eng.php

(Last accessed: March 31, 2014)

【オーストラリア】

31. Australian government. Department of Health and Ageing ウェブサイト上のデータベース National Notifiable Diseases Surveillance System

- Notifications of SELECTED DISEASE by Age Group and Sex より 1993~2012年のデータ

<http://www9.health.gov.au/cda/source/cda/index.cfm>

(Last accessed March 31, 2015)

32. The Kirby Institute for infection and immunity in society, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report of HIV, viral hepatitis, STIs 1997-2014

<http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual+Surveillance+Reports>

(Last accessed March 31, 2015)

33. Department of Health, New South Wales Government. Commentary: Infectious Syphilis notifications by month and sex 1998 to 2007 and by Health Area 2005 to 2007 combined, NSW.

http://www.health.nsw.gov.au/publichealth/chorep/com/com_syphilisnot_ahs.asp

(Last accessed: Mar 10, 2009)

【英国】

34. Health Protection Agency. STI Annual data tables.

<https://www.gov.uk/government/statistics/sexually-transmitted-infections-stis-annual-data-tables>

(Last accessed March 31, 2015)

35. Public Health England. Sexually transmitted infection and chlamydia screening in England, 2013. Health Protection Report weekly report Vol8 No24

<https://www.gov.uk/government/statistics/sexually-transmitted-infections-stis-annual-data-tables>

(Last accessed March 31, 2013)

36. Health Protection Agency. Selected STI diagnoses made at GUM clinics in the UK: 1998 – 2007

<http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/Page/1203348026884>

(Last accessed March 12, 2009)

37. Health Protection Agency. Continued increase in sexually transmitted infections: An analysis of data from UK genitourinary medicine clinics up to 2007

http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1216022446179

(Last accessed March 12, 2009)

【欧州全体】

38. European surveillance of sexually transmitted infections. Sexually transmitted infections surveillance in Europe: Annual report No.1-No.3

<http://www.essti.org/publications.php>

(Last accessed March 12, 2009)

E. 発表

【論文】

- 1) 西村由実子、岩井美詠子、尾崎晶代、和木明日香、日高庸晴：近畿圏の保健師における HIV 検査相談の現状に関する研究, 日本エイズ学会誌 (投稿中), 2015.

【学会発表】

なし

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移(1)

		性別	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		
米国 (報告年ごと)	HIV	男性														11,177	13,272	10,669	9,520		
		女性														3,870	4,897	4,195	3,983		
		13歳未満															489	342	266		
		不明・その他															266	4	4	2	
		合計															15,313	18,602	15,210	13,771	
		報告州数															26州	27州	28州	28州	
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性				2,860	7,166	14,818	12,089	19,509	28,654	31,282	38,094	39,471	40,886	89,349	65,484	59,671	54,711		
		女性				203	533	1,130	1,008	1,846	3,542	3,948	5,258	6,053	6,686	17,269	14,412	14,096	14,097		
		13歳未満																			
		不明・その他				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		合計				3,064	7,699	15,948	13,097	21,355	32,196	35,230	43,352	45,524	47,572	106,618	79,897	73,767	68,808		
	合計	男性														100,526	78,756	70,340	64,231		
		女性														21,139	19,249	18,291	18,080		
		13歳未満																			
		不明・その他															266	5	4	2	
	合計														121,931	98,459	88,977	82,579			
HIV/AIDS比	男性															0.13	0.20	0.18	0.17		
	女性															0.22	0.34	0.30	0.28		
	13歳未満																				
	不明・その他																				
	合計															0.14	0.23	0.21	0.20		
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性																			
		女性																			
		13歳未満																			
		不明																			
		州合計																			
	HIV/AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の変遷	男性																			
		女性																			
		13歳未満																			
		不明																			
		州合計																			
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性																			47,588
		女性																			13,217
		13歳未満																			515
		不明																			0
		合計																			61,320
州合計(性 不明 総合計)																				61,320	
AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の変遷	男性																				
	女性																				
	13歳未満																				
	不明																				
	州合計																				60,805
合計	男性																				
	女性																				
	13歳未満																				
	不明																				
	州合計																				60,805
HIV/AIDS比	男性																				
	女性																				
	13歳未満																				
	不明																				
	州合計																				60,805
カナダ	HIV	男性																	2,189	1,988	
		女性																	528	541	
		13歳未満																	266	201	
		不明																	266	201	
		合計																	2,983	2,730	
	AIDS	男性												1,353	1,453	1,604	1,641	1,632	1,491	1,043	
		女性												69	103	120	125	150	146	152	
		13歳未満												48	24	31	61	9	19	2	
		不明																	9	19	
		合計																	1,656	1,193	
	合計	男性				3	10	26	64	162	403	689	1,014	1,179	1,411	1,470	1,532	1,755	1,827	1,791	3,680
		女性																			674
		13歳未満																			285
		不明																			199
		州合計																			4,639
HIV/AIDS比	男性																			1.47	
	女性																			3.62	
	13歳未満																			1.80	
	不明																			2.29	
	合計																			1.91	
オーストラリア	HIV	男性		1	1		13	428	1,815	1,702	2,184	1,599	1,557	1,333	1,329	1,114	975	923	848	823	
		女性					14	86	65	74	72	66	82	77	86	66	86	72	74	74	
		13歳未満					0	7	40	52	49	16	22	38	21	91	14	8	4	5	
		不明					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計		1	1		13	449	1,941	1,819	2,307	1,687	1,645	1,453	1,427	1,209	1,055	1,017	924	902	
	AIDS	男性			1	6	46	117	227	369	521	604	652	776	751	802	905	781	640	640	
		女性			0	0	0	1	12	7	15	15	13	17	25	37	40	46	36	33	
		13歳未満			0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	5	4	3	0	
		不明			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計			1	6	47	129	234	384	537	619	671	805	790	847	955	820	673	673	
	合計	男性		1	2	1	19	474	1,932	1,929	2,553	2,120	2,161	1,985	2,105	1,865	1,777	1,828	1,629	1,463	
		女性					15	98	72	89	87	79	99	102	123	106	132	108	107		
		13歳未満					7	40	52	49	17	24	40	25	11	19	12	7	5		
		不明					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計		1	2	1	19	496	2,070	2,053	2,691	2,224	2,264	2,124	2,232	1,999	1,902	1,972	1,744	1,575	
HIV/AIDS比	男性			1.00	0.00	2.17	9.30	15.51	7.50	5.92	3.07	2.58	2.04	1.71	1.48	1.22	1.02	1.09	1.29		
	女性						14.00	7.17	9.29	4.93	4.80	5.08	4.82	3.08	2.32	1.65	1.87	2.00	2.24		
	13歳未満										16.00	11.00	19.00	5.25	4.50	2.80	2.00	1.33			
	不明																				
	合計			1.00	0.00	2.17	9.55	15.05	7.77	6.01	3.14	2.66	2.17	1.77	1.53	1.25	1.06	1.13	1.34		

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移 (2)

		性別	1987	1988	1989	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
米国 (報告年ごと)	HIV	男性	9,894	13,178	14,444	14,813	24,181	23,876	23,065	23,483	24,840	29,569	35,673	37,205	35,535	34,194	33,140	33,535		
		女性	4,362	6,215	6,973	6,882	11,309	11,271	10,236	10,100	10,597	10,693	11,273	11,987	10,596	9,668	8,894	8,433		
		13歳未満	258																	
		不明・その他	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	209	223	247	215	217	178	213	
		合計	14,515	19,393	21,419	21,704	35,575	35,147	33,301	33,583	35,537	40,471	47,169	49,434	46,346	44,079	42,118	42,181		
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	47,312	37,076	35,482	31,588	31,994	32,585	33,320	32,817	31,005	25,551	24,310	23,793	22,917	20,826	19,236	17,905		
		女性	13,322	11,190	10,618	10,568	11,104	11,365	11,643	11,920	10,988	9,383	9,092	8,551	7,866	7,067	6,432	5,869		
		13歳未満											40	37	14	21	15	10		
		不明・その他	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計	60,634	48,269	46,400	42,156	43,158	43,950	44,963	44,737	41,993	34,974	33,436	32,381	30,897	27,914	25,683	23,784		
	合計	男性	57,206	50,254	49,926	46,401	56,175	56,461	56,385	56,280	55,945	55,120	59,983	60,998	58,452	55,020	52,382	51,440		
		女性	17,684	17,403	17,891	17,455	22,558	22,636	21,879	22,020	21,585	20,076	20,365	20,538	18,562	16,735	15,326	14,302		
		13歳未満											249	257	284	229	193	223		
		不明・その他	1	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計	75,149	67,662	67,819	63,860	78,733	79,097	78,264	78,300	77,530	75,445	80,605	81,815	77,243	71,993	67,901	65,865		
HIV/AIDS比	男性	0.21	0.36	0.41	0.47	0.76	0.73	0.69	0.71	0.80	1.16	1.47	1.56	1.55	1.64	1.72				
	女性	0.33	0.56	0.64	0.65	1.02	0.99	0.88	0.85	0.96	1.14	1.24	1.40	1.33	1.37	1.38				
	13歳未満																			
	不明・その他	0.24	0.40	0.46	0.51	0.82	0.80	0.74	0.75	0.85	1.16	1.41	1.53	1.50	1.58	1.64				
	合計																			
米国 (補正年ごと)	HIV	男性			17,493	22,064	27,635	26,328	24,666	26,814	26,673	31,078	38,894	37,864	36,438	35,676	35,613	38,822		
		女性			7,491	8,889	11,941	10,848	9,892	10,135	9,775	11,244	11,660	12,205	10,873	10,114	9,578	9,829		
		13歳未満			187	197	368	294	213	214	192	209	232	247	221	226	191	242		
		不明・その他			3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計			25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	37,164	36,640	42,543	48,785	50,316	47,532	46,017	45,382	48,893		
	州合計	州合計			25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	37,164	36,640	42,543	48,785	50,316	47,532	46,017	45,382	48,893		
		不明			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		不明・その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計			25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	37,164	36,640	42,543	48,785	50,316	47,532	46,017	45,382	48,893		
		HIV/AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷	男性					40,007	37,529	35,678	35,053	37,367								
	女性						41,270	39,280	38,188	38,730										
	13歳未満						31,161	31,002	31,805	32,048										
	不明・その他																			
	合計						81,361	76,809	73,683	73,786										
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性			38,164	32,703	31,159	28,974	27,908	28,067	28,370	27,545	26,525	27,067	25,534	24,386	23,816	22,177	21,204	21,331
女性				11,481	10,283	10,010	10,415	10,049	9,958	10,450	10,033	9,548	9,920	9,547	8,755	8,267	7,516	7,081	6,978	
13歳未満				329	238	187	124	121	106	73	55	54	42	36	38	15	22	16	11	
不明・その他				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計				49,975	43,225	41,356	39,513	38,079	38,132	38,893	37,633	36,127	37,029	35,117	33,178	32,097	29,717	28,302	28,310	
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷	男性					39,327	39,512	40,834	40,665	41,897										
	女性					41,356	41,267	40,833	41,289	43,171										
	13歳未満					31,161	31,002	31,805	32,048											
	不明・その他																			
	合計					80,683	80,779	81,667	81,954	85,068										
合計	男性			48,652	51,038	55,543	54,396	53,036	54,359	53,198	58,145	62,428	62,250	60,254	57,853	56,817	60,153			
	女性			17,501	19,314	21,990	20,808	20,342	20,168	19,323	21,164	21,207	20,980	19,140	17,632	16,659	18,807			
	13歳未満			374	321	489	400	286	269	246	251	268	285	236	248	207	253			
	不明・その他			3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計			66,530	70,677	78,023	75,604	73,663	74,779	72,767	79,572	83,902	83,494	79,629	75,734	73,684	77,212			
HIV/AIDS比	男性			0.56	0.76	0.99	0.94	0.87	0.97	1.01	1.15	1.44	1.55	1.53	1.61	1.68				
	女性			0.75	0.85	1.19	1.09	0.95	1.01	1.02	1.13	1.22	1.39	1.32	1.35	1.35				
	13歳未満																			
	不明・その他			0.61	0.79	1.02	0.96	0.90	0.99	1.02	1.15	1.39	1.52	1.48	1.55	1.60				
	合計																			
カナダ	HIV	男性	1,944	1,755	1,648	1,566	1,636	1,818	1,828	1,841	1,837	1,819	1,818	1,938	1,772	1,799	1,743	1,602	1,623	
		女性	517	501	544	493	551	624	633	605	637	706	613	680	623	546	491	456		
		13歳未満																		
		不明・その他	1	34	5	33	29	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	2,460	2,290	2,184	2,092	2,216	2,459	2,461	2,519	2,478	2,535	2,440	2,619	2,399	2,364	2,207	2,099	2,080	
	AIDS	男性	611	544	468	441	354	350	301	262	300	258	259	238	181	210	180	162	133	
		女性	111	103	91	61	72	64	80	62	80	71	50	74	43	48	41	34	40	
		13歳未満																		
		不明・その他	14	5	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		合計	736	652	565	521	445	454	399	325	343	395	344	336	258	261	223	202	176	
	合計	男性	2,555	2,299	2,112	2,007	1,990	2,168	2,129	2,103	2,137	2,077	2,077	2,178	1,953	2,009	1,923	1,764	1,759	
		女性	628	604	635	554	623	688	713	727	717	777	683	754	606	594	587	525	496	
		13歳未満																		
		不明・その他	13	39	2	33	29	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	3,196	2,942	2,749	2,613	2,661	2,893	2,860	2,844	2,821	2,830	2,784	2,955	2,657	2,625	2,530	2,301	2,266	
HIV/AIDS比	男性	3.18	3.23	3.53	3.55	4.62	5.19	6.07	7.03	6.12	7.05	7.02	8.14	8.79	8.57	9.68	8.89	12.20		
	女性	4.68	4.86	5.88	6.08	7.65	9.75	7.91	10.73	7.96	9.94	12.28	9.19	14.49	11.38	13.32	14.44	11.40		
	13歳未満																			
	不明・その他	3.34	3.51	3.87	4.02	4.98	5.87	6.17	7.75	7.22	6.42	7.09	7.79	9.30	9.00	10				

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移 (3)

			性別																	
			1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
英国	HIV	男性													2,202	2,137	2,264	2,299	2,265	
		女性													545	534	551	607	635	
		不明・その他													1	1	1			
		合計													2,748	2,672	2,816	2,906	2,900	
	AIDS	男性													1,406	1,568	1,645	1,508	1,200	
		女性													173	241	232	284	272	
		不明・その他																0		
		合計													1,579	1,809	1,877	1,792	1,472	
	合計	男性													3,608	3,705	3,909	3,807	3,465	
		女性													718	775	783	891	907	
		不明・その他													1	1	1			
		合計													4,327	4,481	4,693	4,698	4,372	
HIV/AIDS比	男性													1.57	1.36	1.38	1.52	1.89		
	女性													3.15	2.22	2.38	2.14	2.33		
	不明・その他																			
	合計													1.74	1.48	1.50	1.62	1.97		
フランス	HIV	男性																		
		女性																		
		不明・その他																		
		合計																		
	AIDS	男性																		3,213
		女性																		831
		不明・その他																		
		合計																		4,044
	合計	男性																		
		女性																		
		不明・その他																		
		合計																		
HIV/AIDS比	男性																			
	女性																			
	不明・その他																			
	合計																			
ドイツ	HIV	男性														1,786	1,739	1,700	1,409	
		女性														429	433	438	411	
		不明・その他														145	93	91	51	
		合計														2,360	2,265	2,229	1,871	
	AIDS	男性			11	36	108	300	522	967	1,168	1,459	1,397	1,598	1,706	1,754	1,850	1,686	1,404	
		女性				1	7	14	46	70	105	134	162	182	235	269	256	267	281	
		不明・その他																		
		合計			11	37	115	314	568	1,037	1,273	1,593	1,559	1,780	1,941	2,023	2,106	1,953	1,685	
	合計	男性														3,540	3,589	3,386	2,813	
		女性														698	689	705	672	
		不明・その他														145	93	91	51	
		合計														4,383	4,371	4,182	3,536	
HIV/AIDS比	男性														1.02	0.94	1.01	1.00		
	女性														1.59	1.69	1.64	1.57		
	不明・その他																			
	合計														1.17	1.08	1.14	1.12		

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移(4)

		性別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
英国	HIV	男性	2,180	2,152	2,262	2,553	3,172	3,679	4,118	4,504	4,676	4,514	4,716	4,619	4,476	4,321	4,397	4,504	4,477
		女性	705	789	1,032	1,449	2,013	2,716	3,291	3,288	3,252	2,984	2,672	2,654	2,200	2,041	1,774	1,740	1,522
		不明・その他	2,886	2,942	3,296	4,002	5,186	6,395	7,409	7,792	7,928	7,498	7,388	7,273	6,676	6,362	6,173	6,245	6,000
	AIDS	男性	878	619	566	626	531	636	584	592	614	525	552	512	441	434	286	293	232
		女性	225	202	204	262	202	359	451	417	355	357	286	315	208	225	131	131	87
		不明・その他	1,103	821	790	888	793	995	1,035	1,009	969	882	838	827	649	659	417	424	319
	合計	男性	3,058	2,771	2,848	3,179	3,703	4,315	4,702	5,099	5,290	5,039	5,268	5,131	4,917	4,755	4,683	4,297	4,709
		女性	930	991	1,236	1,711	2,275	3,075	3,742	3,705	3,607	3,341	2,958	2,969	2,408	2,266	1,905	1,871	1,609
		不明・その他	3,989	3,763	4,086	4,890	5,979	7,390	8,444	8,801	8,897	8,380	8,226	8,100	7,325	7,021	6,590	6,669	6,319
	HIV/AIDS比	男性	2.48	3.48	3.86	4.08	5.97	5.78	7.05	7.61	7.62	8.60	8.54	9.02	10.15	9.96	15.37	15.37	19.30
		女性	3.13	3.91	5.06	5.53	7.68	7.57	7.30	7.88	9.16	8.36	9.34	8.43	10.58	9.07	13.54	13.28	17.49
		不明・その他	2.62	3.58	4.17	4.51	6.54	6.43	7.16	7.72	8.18	8.50	8.82	8.70	10.29	9.65	14.80	14.73	18.81
フランス	HIV	男性						2,546	2,942	3,176	3,157	3,198	3,278	3,169	3,201	3,165	3,392	2,371	
		女性						1,876	2,074	1,995	1,805	1,726	1,712	1,579	1,602	1,572	1,535	1,119	
		不明・その他						4,422	5,008	5,171	4,957	4,918	4,977	4,730	4,803	4,737	4,927	3,484	
	AIDS	男性	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241	1,172	1,073	947	920	813	694	713	624	667	611	543	295
		女性	497	442	448	475	444	486	436	485	443	362	315	338	273	300	224	239	109
		不明・その他	2,303	1,953	1,849	1,745	1,685	1,662	1,509	1,412	1,363	1,175	1,009	1,051	947	967	835	782	404
	合計	男性							3,619	3,889	4,096	3,970	3,892	3,991	3,843	3,868	3,776	3,935	2,696
		女性							2,312	2,074	2,438	2,167	2,041	2,050	1,846	1,902	1,796	1,774	1,222
		不明・その他							5,931	6,428	6,534	6,137	5,933	6,041	5,889	5,770	5,572	5,709	3,888
	HIV/AIDS比	男性							2.37	3.11	3.45	3.88	4.61	4.60	4.70	4.80	5.18	6.25	8.04
		女性							4.30	4.46	4.50	4.99	5.48	5.07	5.76	5.34	7.02	6.42	10.21
		不明・その他							2.93	3.55	3.79	4.22	4.87	4.74	4.99	4.97	5.67	6.30	8.62
ドイツ	HIV	男性	1,590	1,448	1,271	1,224	1,078	1,277	1,548	1,741	1,978	2,121	2,303	2,338	2,384	2,296	2,267	2,520	
		女性	443	439	430	432	345	420	398	455	480	500	450	465	459	402	426	452	
		不明・その他	38	38	45	33	20	22	32	29	36	23	24	25	16	11	7	2	
	AIDS	男性	901	793	718	699	582	546	537	576	586	586	514	474	493	377	373	224	
		女性	215	174	185	135	165	162	136	142	129	124	127	93	112	80	69	56	
		不明・その他	1,116	967	903	834	747	708	673	718	715	710	641	567	605	457	442	280	
	合計	男性	2,491	2,241	1,989	1,923	1,660	1,823	2,085	2,317	2,562	2,707	2,817	2,812	2,877	2,673	2,640	2,744	
		女性	658	613	615	567	510	562	534	597	609	624	577	558	571	482	495	508	
		不明・その他	38	38	45	33	20	22	32	29	36	23	24	25	16	11	7	2	
	HIV/AIDS比	男性	3.187	2.892	2.649	2.523	2.190	2.427	2.651	2.943	3.207	3.354	3.418	3.395	3.464	3.166	3.142	3.254	
		女性	1.76	1.83	1.77	1.75	1.85	2.34	2.88	3.02	3.37	3.62	4.48	4.93	4.84	6.09	6.08	11.25	
		不明・その他	2.06	2.52	2.32	3.20	2.09	2.59	2.93	3.20	3.72	4.03	3.54	5.00	4.10	5.03	6.17	8.07	
合計	男性	1.86	1.99	1.93	2.03	1.93	2.43	2.94	3.10	3.49	3.72	4.33	4.99	4.73	5.93	6.11	10.62		

* 出典

米国 (報告数と補正済)	●HIV/AIDS ●HIV ●AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2012) 以下のURLより入手可 URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/index.htm (Last accessed December 19, 2014.)
カナダ	●HIV ●AIDS	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31, 1999 - December 31, 2013 At a Glance-HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2010-2013 以下のURLより入手可, URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-aids/publication/index-eng.php#Per (Last accessed March 31, 2015)
オーストラリア	●HIV ●AIDS	The Kirby Institute. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2013. 以下のURLより入手可, URL: http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/2014-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis (Last accessed March 31, 2015) Australian public access dataset on newly diagnosed HIV infection 以下のURLより入手可, URL: http://kirby.unsw.edu.au/surveillance-type/australian-hiv-public-access-dataset (Last accessed March 31, 2015)
英国	●HIV ●AIDS	HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom New HIV Diagnoses to the end of December 2012. No.2 2012. 以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb/HPAwebStandard/HPAweb_C/1252680002828 (Last accessed January 23, 2014) Health Protection Agency, HIV in the United Kingdom:2014 report 以下のURLより入手可, URL: https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-in-the-united-kingdom (Last accessed March 31, 2015)
フランス	●HIV ●AIDS	Institut de Veille Sanitaire, Base de données VIH: Données issues de la déclaration obligatoire du VIH jusqu'au 31 décembre 2013 □ (Institut de Veille SanitaireのWebサイト上のデータベースより作成) 以下のURLよりアクセス可, URL: http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm (Last accessed March 31, 2015) 注) 2003年3月からサーベイランスが開始されたため、2003年度は10ヶ月(3月~12月)のデータである。 Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au decembre 2013, Institut de Veille Sanitaire (Institut de Veille SanitaireのWebサイト上のデータベースより作成) 以下のURLよりアクセス可, URL: http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm (Last accessed March 31, 2015)
ドイツ	●HIV ●AIDS	HIV positive laboratory cases reported, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 31, 2014) AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 31, 2014)

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移(1)

			1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
日本	HIV	男性																	
		女性																	
		不明																	
	合計																		
AIDS	男性	女性																	
		不明																	
		合計																	
	合計				0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.11	0.13	0.19	0.20	0.18		
米国	HIV/AIDS 補正済	男性																	
		女性																	
		13歳未満																	
		合計																	
		報告州数																	
	HIV 補正済	男性																	
		女性																	
		13歳未満																	
		合計																	
		報告州数																	
AIDS 補正済	男性								32.00	38.00	39.30	39.80	87.50	63.70	57.40	51.90	44.00	34.10	
	女性								3.50	4.60	5.40	5.80	15.40	12.80	12.40	12.30	11.50	9.60	
	13歳未満								1.30	1.60	1.40	1.50	1.90	2.00	1.50	1.30	0.90	0.70	
	合計								14.20	17.00	17.80	18.20	40.80	30.50	27.80	25.60	22.30	17.60	
OECD AIDS	合計	0.90	1.80	3.40	5.40	8.90	12.50	13.60	16.70	17.30	18.00	40.00	29.80	27.00	25.10	21.70	17.00		
カナダ	HIV	男性																	
		女性																	
		不明																	
	合計																	9.40	
AIDS	男性																		
	女性																		
	不明																		
合計	0.25	0.63	1.56	2.64	3.93	4.40	5.16	5.26	5.41	6.18	6.37	6.18	5.63	4.03	2.42	2.15			
オーストラリア	HIV	男性																	
		女性																	
		不明																	
	合計																		
AIDS	男性																		
	女性																		
	不明																		
合計	0.00	0.40	0.80	1.40	2.30	3.20	3.70	3.90	4.70	4.50	4.80	5.30	4.50	3.70	2.10	1.80			
英国	HIV	男性																	
		女性																	
		不明																	
	合計	0.14	0.51	4.40	4.61	4.23	3.12	3.23	4.30	4.76	4.67	4.55	4.67	4.90	5.40	4.87	5.08		
AIDS	男性																		
	女性																		
	不明																		
合計	0.06	0.09	0.43	0.83	1.20	1.56	1.89	2.16	2.41	2.72	3.08	3.17	3.02	2.45	1.83	1.34			
フランス	HIV	男性																	
		女性																	
		不明																	
	合計																		
AIDS	男性																		
	女性																		
	不明																		
合計	0.17	0.43	1.06	2.27	4.03	5.44	6.75	7.62	8.17	9.06	9.60	9.98	8.14	6.92	3.91	3.32			
ドイツ	HIV	男性											4.53	4.39	4.28	3.53	3.98	3.62	
		女性											1.03	1.03	1.04	0.98	1.05	1.04	
		不明																	
		合計												2.91	2.78	2.73	2.28	2.52	2.35
	AIDS	男性									3.65	4.13	4.37	4.45	4.67	4.24	3.52	2.25	1.98
		女性									0.39	0.44	0.57	0.64	0.61	0.64	0.62	0.51	0.41
		不明																	
合計									1.96	2.23	2.41	2.49	2.59	2.39	2.03	1.36	1.18		
OECD AIDS	合計	0.05	0.15	0.40	0.73	1.33	1.61	2.01	1.96	2.20	2.39	2.47	2.58	2.35	2.00	1.30	1.13		

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移 (2)

			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
日本	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計																
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	0.24	0.26	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.32	0.33								
米国	HIV/AIDS 補正済	男性						37.60	36.20	33.80	38.80							
		女性						13.20	12.20	11.50	12.90							
		13歳未満						0.50	0.50	0.40	0.40							
		合計						20.70	19.80	18.50	21.10							
		報告州数						33州	33州	33州	34州							
	HIV 補正済	男性									32.30	31.50	31.2	29.4	28.9	27.9	30.1	
		女性									11.10	9.50	9.6	8.4	7.8	7.1	7.3	
		13歳未満									0.50	0.50	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
		合計									17.80	16.70	16.7	15.5	15.0	14.4	15.4	
		報告州数									40+5	46+5	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	
AIDS 補正済	男性	32.40	28.00	28.10	26.40	26.60	25.60	24.90	22.20	20.70	19.7	18.9	17.7	16.6	16.5			
	女性	9.30	8.70	9.10	8.80	9.20	9.00	8.60	7.80	7.40	6.8	6.2	5.7	5.3	5.2			
	13歳未満	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
	合計	16.70	14.70	14.90	14.10	14.50	14.10	13.70	12.20	11.50	10.8	10.2	9.6	9.0	8.9			
	OECD AIDS 合計	16.40	14.30	14.50	14.70	14.80	14.40	13.50	12.70	12.70	11.50	10.8	10.2	9.6	9.0	8.9		
カナダ	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計	8.80	8.20	8.60	9.50	9.50	9.50	9.20	9.30	8.80	9.30	8.60	8.20	8.00	7.10	7.00	
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	1.84	1.63	1.37	1.31	1.20	1.01	1.08	0.85	0.78	0.00							
オーストラリア	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計					4.00	4.20	4.40	4.70	4.90	4.70						
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	1.10	1.40	1.10	1.30	1.20	1.00	1.10	1.00	0.70	0.00							
英国	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計	5.31	5.50	7.02	9.97	11.57	12.02	13.99	14.75								
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	1.28	1.43	1.26	1.52	1.59	1.49	1.36	1.22	1.06	0.00							
フランス	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計					5.49	9.06	10.07	9.38								
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	3.12	2.86	2.74	2.67	2.39	2.21	2.10	1.73	0.94	0.00							
ドイツ	HIV	男性	3.17	3.05	2.68	3.17	3.84	4.31	4.90	5.26	5.72	5.81	5.94	5.73	5.65	6.26		
		女性	1.02	1.03		1.00	0.94	1.08	1.14	1.19	1.07	1.11	1.10	0.97	1.02	1.09		
		不明																
		合計	2.13	2.06	1.75	2.08	2.40	2.70	3.02	3.21	3.38	3.44	3.49	3.31	3.30	3.63		
		報告州数																
	AIDS	男性	1.79	1.74	1.45	1.35	1.33	1.43	1.45	1.45	1.28	1.18	1.23	0.94	0.93	0.56		
		女性	0.44	0.32	0.39	0.38	0.32	0.34	0.31	0.29	0.30	0.22	0.27	0.19	0.17	0.13		
		不明																
		合計	1.10	1.01	0.91	0.86	0.82	0.87	0.87	0.86	0.78	0.69	0.74	0.56	0.54	0.34		
		OECD AIDS 合計	1.02	0.98	0.91	0.84	0.83	0.87	0.77	0.73	0.35	0.00						

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移 (3)

* 出典

日本	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
米国	●HIV/AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2012)
	●HIV ●AIDS	以下のURLより入手可 URL: http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html (Last accessed March, 31,2015.)
カナダ	●OECD AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
	●HIV	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Serveillance Report to December 31,1999 -2013 以下のURLより入手可, URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#surveillance (Last accessed March 31, 2015)
	注 1) 注 2) 注 3)	15歳以上のデータ 人口データ: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section, July Population Estimates, 2006 Updated Postcensal and Intercensal Estimates 2000年以前のNunavutのHIVデータは含まれない。(1999年4月にカナダ領となったため)
オーストラリア	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
	●HIV	National Centre in HIV epidemiology and Clinical Research. HIV/AIDS, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2008. 以下のURLより入手可. URL: http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvReports_4/\$file/ASR2008-v2.pdf (Last accessed December 16, 2009) 人口データ:Australian Bureau of Statistics.(生誕国および年齢グループごとに推計)
英国	●HIV	Centralized information system for infectious diseases (CISID)、EuroHIV (European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS). 以下のURLより入手可, URL: http://data.euro.who.int/cisid/ (Last accessed January 26, 2009)
	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
フランス	●HIV	Centralized information system for infectious diseases (CISID)、EuroHIV (European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS). 以下のURLより入手可, URL: http://data.euro.who.int/cisid/ (Last accessed December 14, 2009)
	注) ●AIDS	2003年3月からサーベイランスが開始されたため、2003年度は10ヶ月間(3月~12月)のデータである。 OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
ドイツ	●HIV	HIV positive laboratory cases reported, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed December 12, 2013)
	●AIDS	AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed December 12, 2013)
	●OECD AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_about.htm?jnliissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(1)

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
米国 (報告数 HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	667	697	645	574	680	1040	1236	1231	1466	1625	2009	2014	1895	3143	3381	3624	3219	2944	2776	2347	
		同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20968	21873	21518	21435	21464	21316	
	静注薬物濫用	2108	2628	1750	1405	1242	1254	1367	1367	1844	2149	2551	2675	2611	2007	2226	2101	1637	1396	1144	977		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用	605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732	878	876	1070	1388	1344	1208	1139	965	926		
	血友病/血液凝固障害	93	62	79	36	30	32	27	23	24	27	48	29	29									
	輸血等	77	58	63	31	25	30	37	54	47	56	26	46	30									
	その他-不明	2807	3884	3190	2955	3513	5036	5243	5087	12230	7880	7003	6015	6580	6858	7810	8263	7953	7280	6797	7069		
	合計	11177	13272	10669	9520	9894	13021	14329	14707	23899	23688	22835	23258	24731	29569	35673	37205	35535	34194	33146	32535		
	女性	異性間の性的接触	1292	1433	1454	1390	1491	2242	2506	2448	3071	3925	4036	4090	4149	5119	5475	5776	4932	4597	4097	3510	
		静注薬物濫用	993	1256	891	755	663	689	821	855	1097	1253	1355	1267	1293	1135	1125	1186	945	762	676	562	
	血友病/血液凝固障害	3	2	2	4	3	4	2	8	6	7	12	7	13									
	輸血等	66	78	71	45	35	41	45	51	52	54	61	64	41									
	その他-不明	1516	2068	1777	1789	2170	3075	3491	3407	6507	5822	4543	4446	4880	4439	4674	5025	4719	4309	4121	4361		
	合計	3870	4837	4195	3983	4362	6051	6855	6769	11133	11061	10007	9874	10376	10993	11273	11987	10596	9668	8894	8433		
	13歳未満	母子感染						4	6	4	8	3	5	4	3								
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)						2	1	0	2	1	2	2	0								
	その他、リスク要因報告なしまたは不明						22	11	12	67	79	53	39	58									
	合計						147	115	108	282	210	230	205	209									
	13歳未満	母子感染						137	100	106	185	146	152	184	166								
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)						3	1	0	2	1	2	1	2								
その他、リスク要因報告なしまたは不明						20	17	12	73	63	75	41	53										
合計						162	118	118	261	210	229	226	221										
子ども計	母子感染	26	20	3	4	6	6	6	4	9	3	5	4	3									
	輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	406	291	244	225	256	197	196	390	273	322	344	314	177	186	196	175	171	125	141			
その他、リスク要因報告なしまたは不明						52	25	17	29	42	28	24	140	142	128	80	111	32	37	46	40	46	
合計						0	489	342	266	258	309	233	224	543	420	459	431	430	209	223	242	215	217
合計	異性間の性的接触	1959	2120	2099	1984	2171	3282	3680	4537	5750	6045	6104	6044	6262	8856	9400	8151	7541	6873	5857			
	同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20968	21873	21518	21435	21464	21316		
静注薬物濫用	3099	3884	2641	2160	1905	1943	2188	2223	2941	3402	3906	3942	3904	3442	3351	3287	2582	2158	1820	1539			
同性間の性的接触+静注薬物濫用	605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732	878	876	1070	1388	1344	1208	1139	965	926			
血友病/血液凝固障害	96	90	101	43	37	42	35	35	39	37	65	40	45										
母子感染	0	406	291	244	225	256	197	196	390	273	322	344	314	177	186	196	175	171	125	141			
輸血等	143	141	140	78	60	76	84	105	103	112	91	113	73										
その他-不明	4323	6008	4996	4763	5713	8155	8754	8520	19277	13844	11674	10541	11551	11329	12521	13334	12712	11635	10971	12402			
合計	10724	13083	10556	9274	9050	11547	12898	13408	16841	21723	22086	23452	24416	40471	40327	49434	46346	44079	42218	42181			
報告州数		26州	27州	28州	29州	30州	32州 + 1州等	32州 + 1州等	34州 + 2州等	35州 + 4州等	35州 + 4州等	36州 + 5州等	37州 + 6州等	40州 + 8州等	46州 + 5州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等		
米国 (修正済、 HIV/AIDS) 診断年ごと	男性	異性間の性的接触							3237	3876	4938	4657	4269	4167	3923	4773	4884	5247	4734	4400	4233	4177	
		同性間の性的接触							9995	13112	16167	16037	15409	17898	18333	21156	22458	27582	27350	27323	27899	31049	
	静注薬物濫用							3029	3539	4837	4048	3514	3198	2990	3599	3195	3232	2724	2412	2119	2139		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用							1066	1364	1532	1432	1349	1413	1308	1448	1654	1748	1577	1488	1307	1375		
	その他、リスク要因報告なしまたは不明							186	172	161	155	125	140	120	102	56	55	53	53	55	82		
	合計							17493	22084	27635	26329	24666	26814	26673	31078	31927	37884	36438	35676	35613	38822		
	女性	異性間の性的接触							5708	6854	9014	8433	7731	7967	7852	9130	9192	10108	9050	8560	8137	8402	
		静注薬物濫用							1651	1884	2769	2289	2027	2065	1834	2043	1812	2052	1760	1492	1361	1317	
	その他、リスク要因報告なしまたは不明							132	160	158	147	134	103	90	71	56	45	55	62	81	110		
	合計							7491	8899	11941	10849	9892	10135	9775	11244	11061	12205	10873	9868	8894	8433		
	子ども	母子感染							174	175	317	249	190	177	162	188	177	199	179	178	135	161	
	13歳未満	その他、リスク要因報告なしまたは不明							14	22	51	45	23	37	30	35	36	47	42	49	56	81	
	合計								187	197	368	294	213	214	192	221	214	247	221	226	191	242	
	合計	異性間の性的接触							8945	10730	13751	13090	12000	12134	11775	13903	14056	15355	13793	12960	12370	12579	
		同性間の性的接触							9995	13112	16167	16037	15409	17898	18333	21156	22458	27582	27350	27323	27899	31049	
	静注薬物濫用								4880	5423	7606	6317	5541	5263	4824	5642	5007	5284	4484	3904	3450	3456	
	同性間の性的接触+静注薬物濫用								1066	1364	1532	1432	1349	1413	1308	1448	1654	1748	1577	1488	1307	1375	
	母子感染								174	175	317	249	190	177	162	188	177	199	179	178	135	161	
	その他-不明								312	354	370	347	282	260	240	208	148	147	150	164	192	273	
	合計								25174	31104	33699	37472	34770	37164	36640	42543	43202	50316	47532	46017	45382	48893	
報告州数								28州	32州	33州	33州	33州	34州	34州	40州 + 5州等	40州 + 5州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等	50州 + 6州等		

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (2)

性別	感染経路	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
カナダ	男性	679	596	486	433	411	470	417	507	513	582	542	519	536	593	545	709	671	673	672
	15歳以上	51	44	36	23	32	27	34	20	29	31	21	27	25	21	30	40	36	31	37
	同性間の性的接触																			
	同性間の性的接触+静注薬物濫用																			
	静注薬物濫用	293	333	310	234	195	194	192	198	167	163	170	149	175	160	161	166	161	114	114
	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤	17	11	7	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	b) 輸血				1	3	5	9	3	6	4	5	5	7	5	6	7	1	1	1
	c) 血液凝固因子製剤				1	2	2	2	2	0	3	2	1	2	0	0	1	0	0	0
	異性間の性的接触																			
	a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触	91	100	19																
	b) HIV流行国出身			4	18	25	20	34	47	47	47	45	43	34	48	22	69	79	62	48
	c) ハイリスクパートナーとの性的接触			77	87	108	74	93	95	104	84	92	87	89	70	65	94	78	62	72
	d) 異性間の性的接触に係るリスクなし	48	46	55	59	68	59	66	81	86	84	77	101	88	100	115	96	80	89	90
	その他	49	30	26	49	11	21	17	33	38	34	38	53	55	24	21	19	26	37	36
	リスク要因なし	86	83	79	89	19	12	27	41	34	42	38	39	55	59	83	52	64	77	55
	報告なし	977	835	787	896	719	650	729	762	792	751	789	775	736	838	710	536	539	446	486
	合計	2291	2078	1888	1693	1598	1538	1614	1792	1817	1825	1878	1802	1798	1919	1759	1784	1735	1592	1612
	女性	159	159	126	98	125	97	87	105	76	109	127	109	125	113	118	101	102	74	60
	15歳以上																			
	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤	11	4	4	2	1	0	2	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0
	b) 輸血				0	7	2	4	2	3	8	5	5	3	4	3	2	1	1	3
	c) 血液凝固因子製剤				0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	異性間の性的接触																			
	a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触	75	108	28																
	b) HIV流行国出身			1	15	20	26	34	43	51	61	55	80	50	55	50	82	88	120	82
	c) ハイリスクパートナーとの性的接触			39	77	67	71	85	70	77	90	70	72	69	79	72	83	75	74	69
	d) 異性間の性的接触に係るリスクなし	29	27	59	41	38	34	60	54	69	55	52	63	62	71	77	60	72	41	41
	その他	21	13	17	12	11	11	10	10	18	11	18	25	19	13	13	12	20	26	35
	リスク要因なし	28	22	15	15	4	10	9	13	18	23	26	35	30	29	40	22	25	27	17
	報告なし	217	208	196	203	248	233	251	317	305	293	263	304	243	304	236	175	155	121	138
	合計	540	541	485	470	516	486	540	615	623	648	619	692	602	668	609	536	539	484	445
	子ども																			
	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b) 輸血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c) 血液凝固因子製剤	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	母子感染	31	38	13	28	16	2	2	7	3	8	15	9	10	11	11	7	3	0	3
	その他	1	1	4	1	1	2	5	2	2	2	4	4	2	3	1	2	3	5	5
	リスク要因なし	2	1	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	報告なし	24	37	34	25	20	7	6	5	1	9	10	6	5	12	11	7	6	11	10
	合計	59	78	53	55	37	12	13	14	10	21	29	19	18	26	23	17	12	16	21
	合計	680	596	487	434	411	470	417	507	513	582	541	518	532	557	547	709	671	673	672
	同性間の性的接触																			
	同性間の性的接触+静注薬物濫用	53	44	36	23	32	27	34	20	29	31	21	27	25	20	30	40	36	31	37
	静注薬物濫用	457	498	441	336	320	291	281	303	243	272	288	257	295	236	282	267	263	188	174
	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤	28	17	14	2	4	0	2	2	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	
	b) 輸血				1	10	8	13	6	9	12	10	10	10	7	8	9	2	2	5
	c) 血液凝固因子製剤				1	2	2	2	2	0	3	2	2	0	0	0	1	1	0	0
	異性間の性的接触	246	281	284	300	328	285	372	390	434	418	390	439	392	381	401	484	472	448	402
	a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触	169	208	48																
	b) HIV流行国出身			5	34	47	47	68	90	98	106	99	123	84	98	72	151	167	162	130
	c) ハイリスクパートナーとの性的接触			117	166	175	145	178	165	181	174	162	155	155	158	137	177	153	136	141
	d) 異性間の性的接触に係るリスクなし	77	73	114	100	106	93	126	135	155	138	129	161	153	125	192	156	152	130	121
	母子感染	31	38	13	28	16	2	2	7	3	8	15	9	10	11	11	7	3	0	3
	その他	72	44	49	64	24	24	32	45	58	47	60	87	77	35	37	33	49	69	76
	リスク要因なし	120	109	98	107	24	22	36	54	58	71	68	85	89	119	120	75	89	104	75
	報告なし	1301	1157	1058	950	1005	908	995	1097	1102	1063	1073	1098	995	1238	969	718	700	578	634
	合計	2989	2730	2460	2290	2184	2092	2216	2459	2461	2519	2478	2535	2440	2619	2399	2311	2221		

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (3)

性別	感染経路	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
オーストラリア	男性																				
	同性間の性的接触				11	297	1237	1104	1414	1156	1083	914	944	846	766	723	642	619	551		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用					5	53	61	79	46	55	45	49	47	36	61	50	34	37		
	静注薬物濫用						22	34	51	67	52	57	45	35	25	24	30	22	17		
	輸血(組織含む)			1		11	20	13	13	13	9	12	10	8	2	7			1		
	血友病/血液凝固障害				1	49	137	40	21	15	3	4	4	3				1		1	
	異性間の性的接触						1	7	8	17	32	41	42	72	64	62	53	57	46	50	
	母子感染						1	1	1	1	4	1	4	2	2	5	3	5	4		
	HIV流行国出身							1	1	3	1	7	2	5	5	9	15	10	21	19	
	その他		1		1	64	338	440	585	268	303	256	196	104	73	35	55	75	58		
	合計		1	1	13	426	1815	1702	2184	1599	1557	1333	1329	1114	975	923	848	823	737		
女性	同性間の性的接触+静注薬物濫用						2			1											
	静注薬物濫用						15	22	20	20	17	18	8	13	6	11	4	4	7		
	輸血(組織含む)				4	31	19	15	11	8	2	4	4	1	1	3	1	1			
	血友病/血液凝固障害						4														
	異性間の性的接触				3	6	11	24	25	31	40	41	47	45	52	42	47	38			
	母子感染						3			1		2	2	3	5	4	2	3			
	HIV流行国出身						1			3	1	5	7	12	3	11	17	18	30		
	その他/不明				7	24	13	15	12	8	11	15	8	8	6	2	2	2	4		
	合計				14	86	65	74	72	66	82	77	86	66	86	72	74	83			
	トランスジェンダー	同性間の性的接触				1	3	5	3	1	5	2	3	2	3	1	1	2			
		同性間の性的接触+静注薬物濫用						1	1	1	1					5	1				
静注薬物濫用							1		1	1			2								
異性間の性的接触													1								
その他/不明												1									
合計				1	4	6	4	3	6	3	6	2	8	2	1	2	1				
オーストラリア 性別不明	同性間の性的接触				1	6	3	8	6	7	8	2			2	2	1				
	同性間の性的接触+静注薬物濫用						1														
	静注薬物濫用						1	3		1	1										
	異性間の性的接触												1								
	HIV流行国出身																	1			
	その他/不明				5	30	41	34	7	8	26	12	7	4	4	2	2	2	6		
合計				6	36	46	45	13	16	35	15	7	6	6	3	3	6				
合計	同性間の性的接触				11	299	1246	1112	1425	1163	1095	924	949	848	771	726	644	621	551		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用					5	55	63	80	48	55	45	49	47	41	62	50	34	38		
	静注薬物濫用					38	57	74	88	71	76	55	48	31	35	34	26	24			
	輸血(組織含む)			1		15	51	32	28	24	17	14	14	12	3	8	3	2	1		
	血友病/血液凝固障害				1	49	141	40	21	15	3	4	4	3					1		
	異性間の性的接触					4	13	19	41	57	72	88	115	111	107	105	99	93	88		
	母子感染					1	3	1	1	1	5	1	6	4	5	10	7	7	7		
	HIV流行国出身					2	1	1	3	4	8	7	12	17	12	26	27	40	49		
	その他		1		1	76	392	494	634	287	319	294	223	119	85	45	59	79	68		
	合計		1	1	0	13	449	1941	1819	2307	1687	1645	1453	1427	1209	1055	1017	924	902	827	
	英国	男性													1642	1539	1672	1680	1677	1497	
同性間の性的接触															343	360	366	391	390	465	
異性間の性的接触															128	158	135	141	132	125	
静注薬物濫用															29	26	39	29	31	51	
母子感染															15	10	12	15	10	16	
輸血/血液製剤																		3	2	1	
その他															45	44	40	45	25	25	
不明																					
合計															2202	2137	2264	2304	2267	2180	
女性		異性間の性的接触													441	418	450	495	519	595	
		静注薬物濫用													62	53	51	70	64	54	
	母子感染													26	40	33	27	36	34		
	輸血/血液製剤													8	8	9	9	11	13		
	その他																	2	1	0	
	不明													8	15	8	4	6	9		
	合計													545	534	551	607	637	705		
不明	異性間の性的接触																				
	母子感染																1			1	
	不明																				
合計														0	0	1	0	0	1		
合計	同性間の性的接触														1642	1539	1672	1680	1677	1497	
	異性間の性的接触														785	778	816	886	909	1080	
	静注薬物濫用														190	211	186	211	196	179	
	母子感染														55	66	73	56	67	85	
	輸血/血液製剤														23	18	21	24	21	29	
	その他																		3	1	
	不明														53	60	48	49	31	34	
	合計														2748	2672	2816	2906	2904	2885	