

23%は感染を知らない。最近5年間で年間約1,000人のアフリカ系男女がHIVに感染したと推定される。

HIV感染がわかるのが遅いケースは2003年の58%から2012年の47%へと減少している。この診断遅延ケースは、MSMでは割合としては減ったが実数では増加、異性間性行為での感染者では、割合・実数ともに減少している。

他の性感染症にも同時に感染しているケースは、MSMでは29%、異性間性行為で感染した男性では11%、女性では9%あった。HIVケアに関しては、2012年にHIVケアを受けた人の数は77,610人であり、10年前の2倍となっている。

6. フランス

2012年、フランスでは、3,636人の新規HIVと497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、確定値はこれより多くなるだろう。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がサブサハラアフリカ）出身者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%）が加わった。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

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、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（図4参照）。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。

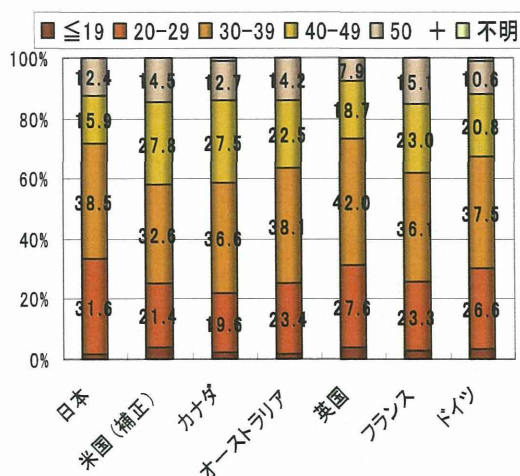


図4. HIV年齢層別割合（2000-2007合計）

<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DSTD（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。2005年度のデータはオンタリオ州における州の報告システムの変更に伴い、過少報告となっている。よって、2005年の減少は報告遅れの人工的な要因に基づくものである。カナダ全体のケース数や発生率も影響を受けているため注意が必要である。

上記、カナダ公衆衛生局（PHAC）のホームページでは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。しかし、最終更新されたのが2012年7月となっており、データとしては2009年分が最新で、2010～2012年分を追加することはできなかった。

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、鼠径リンパ肉芽種症、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ィデータセット(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、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

2012年、1,422,976件の性感染のクラミジア感染症がCDCに報告された。これは、過去

最高の報告件数だが、人口10万人あたりでは456.7件で、前年比0.7%の増加にとどまっている。これは国レベルでのクラミジア報告が始まって以来の低い伸び率であり、特に女性では感染率は伸びていなかった。

10万人あたりの発生率を男女で比べると、女性643.3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っており、2008年から2012年の伸び率は、男性(25%)の方が女性(11%)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、2012年の黒人における感染率は、白人の6.8倍だった。

2. カナダ

2010～2012年のSTIに関するデータは、ネット上では入手できず追加できなかった。

3. オーストラリア

他の国々と同じく、クラミジアは最も多い性感染症で、2012年、82,707件、10万人あたり355件の報告があった。1991年のサーベイランスの開始から増加し続けており、2003年と2012年を比べると、男性は125から307へ、女性は181から419(それぞれ10万人あたり)へ2倍以上増加している。

年齢別では、15-24歳の若者が年間報告数全体の81%を占めている。また、15-19歳では女性が男性の3倍多い。ただしこれらは年齢と性別により検査率が違うことの影響を受けている。地域的には、特にアボリジニーとトレス海峡島民で陽性率が高い一方で、ノーザンテリトリー、クイーンズランド、タスマニアでは2012年、ここ10年で初めて減少を記録している。

4. 英国

クラミジア感染症は、英国で報告されている最も多い性感染症で、2012年は206,912件報告されている。10万人あたりの発生率では、全体として男性より女性の方が高く、男性では20～24歳(1828.3)、女性では15～19歳(2609.2)で最も高くなっている。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。

2012年に、15～24歳の若者を対象とした大々的なクラミジア検査が実施された。実施された検査は170万以上で、136,961件のクラミ

ジアがこの年齢で報告された。これは、10万人あたり1,979人に相当し、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%がクラミジアの検査を受けたことになる。ただし、検査のカバー率は地域によって大きくことなる。英国の公衆衛生アウトカム枠

組みの指標では、15～24歳の若者におけるクラミジア診断率を10万人あたり少なくとも2,300とすることを推奨しており、Upper Tier Local Authorities (ULTAs) の約30%がそれを達成した。

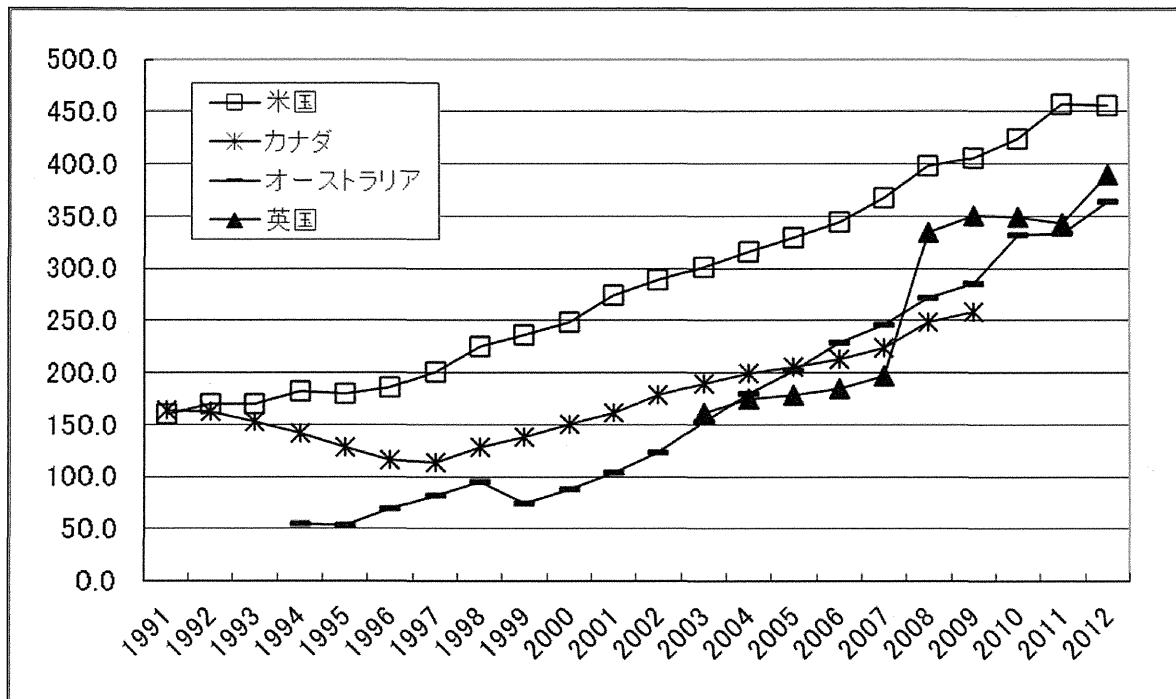


図5. 性器クラミジア感染症 年次推移
(人口10万人あたりの報告件数)

<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%減少したが、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。2012年は334,826件、10万人あたり107.5件の報告があった。これは、前年比9.6%の増加である。

淋菌感染症については、男女の差は少ないが、2001年以降女性が高い傾向がみられる。2012年の10万人あたりの発生率は女性が108.7(2009年比0.8%増加)、男性は105.8(2009年比8.3%増加)だった。年齢では若者が多く、2012年は、女性では15～24歳、男性では20～24歳の発生率が高かった。ただし、前年比の増加率では女性40～44歳、男性30～34歳が高い。エスニシティでは黒人における感染率が白人の15倍となっている。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

1924年から全国で全数報告が開始されている。2010～2012年データは、ネット上では入手できず追加できなかった。

3. オーストラリア

10万人あたりの発生率は、2003年から2007年にかけて安定していたが、2012年は、10万人あたりの発生率が男性では84.3女性では36.1と増加した。この増加には地域差があり、ニューサウスウェールズでは3倍、ヴィクトリアは2.5倍、とクイーンズランドは53%増、ウェスタンオーストラリアでは12%増である。過去10年、淋病の感染率が最も高い年齢層は、20～24歳と15～19歳である。

男性における淋菌の肛門感染のサーベイランスデータでは、ニューサウスウェールズやビクトリアにおいて確実な増加を記録し

ており、MSM における無防備な性行動があることを示している。

4. 英国

2012 年の報告数は、25,525 件、人口 10 万人あたりの発生率は 48.1 であり、2011 年の 21,024 件、39.6 に比べて前年比 21% の大幅増加である。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 37% 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。

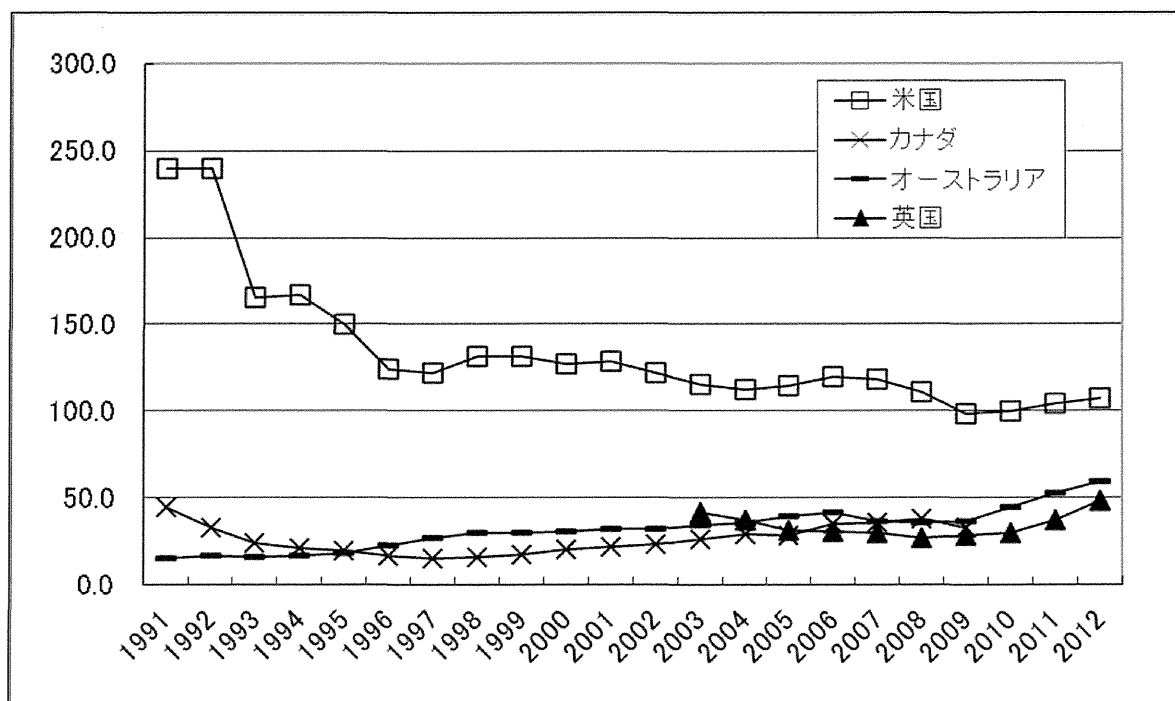


図 6. 淋菌感染症 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

<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 年は増加となり 2012 年の報告数は、15,667 件、人口 10 万人あたり 5.0 であり、これは、2011 年より 1,697 件多い。この増加は男性にのみおきており、女性における発生率が変化していないのに対し、男性では前年比 14.8% の増加である。特に MSM における梅毒のケースの増加が際立っている。

また、エスニックグループによる性感染症罹患率の違いは梅毒においても顕著で、全体として黒人の罹患率は白人の 6 倍である。15-19

歳の若い世代ではこのセ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 16 倍の罹患となっている。

2. カナダ

1924 年から全国で全数報告が開始されている。第 1 期、第 2 期、前期潜伏期が報告対象ステージである。2010~2012 年データは、公衆衛生局ホームページでアップデートされておらず、追加することができなかった。

3. オーストラリア

過去 6 年間の梅毒の発生率は人口 10 万人あたり男性は 9.0 を超えているのに対し、女性は 2.0 以下で落ち着いている。感染性梅毒の報告はほとんど MSM に限られている。地域別では、

ニューサウスウェールズとビクトリアではあまり変化がなく、クイーンズランドでは増加、ノーザンテリトリーとウェスタンオーストラリアでは減少している。年齢別では、30代が多く、ついで20代後半、20代前半である。

ノーザンテリトリーでは、クラミジア、淋病、梅毒すべての発生率が、他の地域に比べると非常に高くなっている。

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。

2012年の報告数は、男性2,713件、女性265件で、2,978件である。人口10万人あたりの発生率では、男性10.4、女性1.0となっている。MSMにおいては、淋病感染が増加同様に、梅毒も前年比5%の増加（2,043件から2,142件へ）増加した。

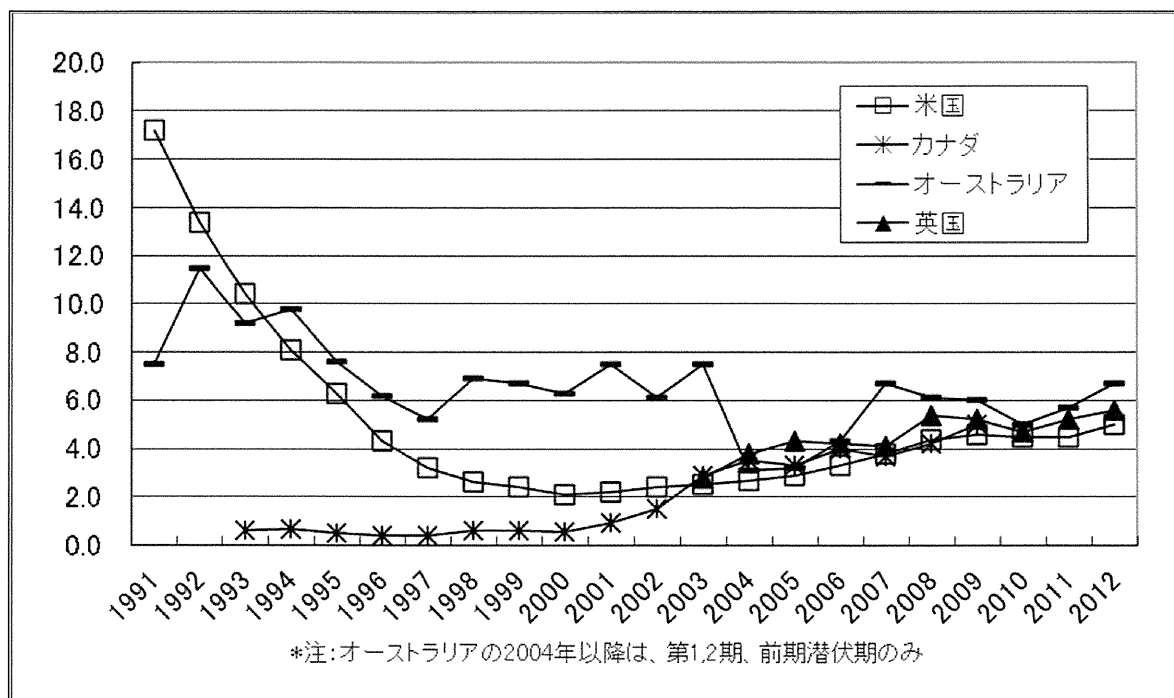


図7. 感染性梅毒 年次推移
(人口10万人あたりの報告件数)

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、米・加以外の国の2012年データを追加した。

2012年の年間AIDS報告数は、多くの国で前年より減少し、治療の効果によるAIDS報告の減少という最近の傾向を踏襲した。HIV報告に関しては、英・独・豪で増加が認められており、注視すべきである。これらはMSMにおける感染報告の増加によるものであり、このグループにおける新たな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HIV診断が遅れるケースを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、カナダを除く3カ国の2012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が、疾患ごとに特徴があった。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る。女性や若者層での感染率が高いことが特徴である。2012年は米国においては増加が抑えられたのに対し、英・豪では大幅な増加

を記録した。英国では、15~24歳の若者に対するクラミジア検査を大々的に実施するなど、よりアクティブな性感染症流行の状況把握のための努力が重ねられている。

淋菌感染症は、クラミジアほど男女差はなく、2011年、米・英・豪の3カ国で増加した。年齢的には若年層が多い。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問題となっている。

梅毒は比較的高い年齢層で多い。2012年は米・英・豪の3カ国で増加が認められた。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。2012年も、疾患および国を問わず、MSMにおける性感染症の増加は最重要対策課題となっている。

今後、各国のHIVおよび性感染症の状況をモニターすると同時に、よりよいサーベイランスの手法について、比較検討していくことも重要であろう。先進国の流行状況およびサーベイランス体制の検討により、我が国におけるHIV/AIDS流行をモニタリングしていく上で、非常に有用な示唆を得ることができるだろう。

[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 2008~2011.

<http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/index.htm>

(Last accessed: March 31, 2013)

3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV in the United States: At a Glance, February 2013

【カナダ】

4. Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 1999 - December 31, 2009

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/2009/dec/index-eng.php>

(Last accessed: February 8, 2011)

5. Public Health Agency of Canada. HIV/AIDS Epi Updates, 2010

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

(Last accessed: March 31, 2013)

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, 2013)

7. At a Glance – HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2011.

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

(Last accessed: March 31, 2013)

【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 1997-2013

<http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance/2013-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis>

(Last accessed: March 26, 2014)

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 25, 2014)

【英国】

10. 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)

11. Public Health England. HIV in the United Kingdom: 2013 Report.

<http://www.hpa.org.uk/Publications/InfectiousDiseases/HIVAndSTIs/1311HIVintheUk2013report/>

(Last accessed March 26, 2014)

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 2012

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

(Last accessed March 31, 2014)

- Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au decembre 2011

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

(Last accessed March 31, 2014)

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, 2014)

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

http://www.rki.de/nn_216470/EN/Content/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/clin_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, 2014)

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 (1993-2012)

<http://www.cdc.gov/std/stats12/default.htm>
(Last accessed March 31, 2014)

【カナダ】

28. 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)

29. Public Health Agency of Canada. Brief Report on Sexually Transmitted Infections in Canada: 2007

http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/2009/sti-its/pdf/sti_brief-its_bref_2009-eng.pdf

(Last accessed: March 31, 2011)

【オーストラリア】

30. 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, 2014)

31. 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 1997-2012

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

(Last accessed March 31, 2014)

32. 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/horep/com/com_syphilisnot_ahs.asp

(Last accessed: Mar 10, 2009)

【英国】

33. Health Protection Agency. STI Annual data tables.

http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&Page&HPAwebAutoListName/Page/1201094610372#2.STI_data_tables

(Last accessed March 31, 2014)

34. Public Health England. Sexually transmitted infection and chlamydia screening in England, 2012. Health Protection Report weekly report Vol7 No23

<http://www.hpa.org.uk/Topics/InfectiousDiseases/InfectionsAZ/STIs/STIsAnnualData/>

(Last accessed March 31, 2014)

35. 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)

36. 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】

37. 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、日高庸晴：日本の就労成人男性における HIV/AIDS 関連意識と行動に関するインターネット調査，日本エイズ学会誌，15(3)，183-93，2013.
- 2) 西村由実子、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/AIDS 業務の苦手意識と HIV 検査相談の現状に関する研究，日本公衆衛生雑誌（投稿中），2013.

【学会発表】

- 1) 和木明日香、日高庸晴、西村由実子：多様なセクシュアリティ理解促進にむけて—近畿圏保健師のセクシュアリティ理解の現状・教育プログラム実施の取り組みを基に

一，第 33 回日本看護科学学会学術集会，
2013 年，大阪.

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 (報告数) (報告年ごと)	HIV	男性																			
		女性															11,177	13,272	10,669	9,520	
		13歳未満															3,870	4,837	4,195	3,983	
		不明・その他																489	342	266	
		合計															266	4	4	2	
		報告州数															15,313	18,602	15,210	13,771	
		報告州数															26州	27州	28州	29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	
		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	98,499	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																			
		合計																			
		州合計																			
		準州合計																			
		不明																			
		総合計																			
	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																			
		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		
	準州合計 (性別不明 不明 総合計)																		上に含む 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																				
	合計																		60,805		
合計	男性																				
	女性																				
	13歳未満																				
	不明																				
	合計																				
HIV/AIDS比	男性																				
	女性																				
	13歳未満																				
	不明・その他																				
	合計																				
カナダ	HIV	男性																	2,189	1,988	
		女性																	528	541	
		不明・その他																	266	201	
		合計																	2,983	2,730	
			合計																		
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・その他																				
	合計	3	10	26	64	162	403	689	1,014	1,179	1,411	1,470	1,532	1,755	1,827	1,791	1,656	1,193			
合計	男性																		3,680	3,031	
	女性																		674	693	
	13歳未満																		285	199	
	不明・その他																				
	合計																		4,639	3,923	
HIV/AIDS比	男性																		1.47	1.91	
	女性																		3.62	3.56	
	13歳未満																				
	不明・その他																				
	合計																		1.80	2.29	
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	
		13歳未満					0	7	40	52	49	16	22	38	21	9	14	8	4	5	
		不明・その他																			
		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																			
		女性																			
		13歳未満																			
		不明・その他																			
		合計																			
	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・その他																			
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	1,872	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																				
	不明・その他																				
	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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
米国 (報告年ごと)	HIV	男性	9,894	13,178	14,444	14,813	24,181	23,876	23,065	23,463	24,940	29,569	35,673	37,818	35,498	33,980	33,898		
		女性	4,362	6,213	6,973	6,887	11,394	11,271	10,236	10,100	10,597	10,693	11,273	12,129	10,616	9,614	8,978		
		13歳未満	258											209	248	205	212	166	
		不明・その他	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	14,515	19,393	21,419	21,704	35,575	35,147	33,301	33,563	35,537	40,471	47,169	50,195	46,319	43,806	42,842		
		報告州数	30州	32州 + 1準州等	33州 + 1準州等	34州 + 2準州等	35州 + 4準州等	35州 + 4準州等	36州 + 5準州等	37州 + 5準州等	38州 + 5準州等	40州 + 5準州	46州 + 5準州	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	
	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	23,737	22,578	20,627	19,352		
		女性	13,322	11,190	10,918	10,568	11,164	11,365	11,643	11,920	10,988	9,383	8,092	8,519	7,812	6,976	6,463		
		13歳未満											40	34	37	13	22	13	
		不明・その他	0	3	0	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	32,293	30,403	27,625	25,828		
		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	61,555	58,076	54,607	53,050	
	女性	17,684	17,403	17,891	17,455	22,558	22,636	21,879	22,020	21,585	20,076	20,365	20,648	18,428	16,590	15,441			
	13歳未満											249	257	285	218	234	179		
	不明・その他	1	5	2	4	0	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	80,805	82,488	76,722	71,431	68,670			
	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	1.59	1.57	1.65	1.74		
		女性	0.33	0.56	0.64	0.65	1.02	0.99	0.88	0.85	0.96	1.14	1.24	1.42	1.36	1.38	1.39		
		不明・その他																	
		合計	0.24	0.40	0.46	0.51	0.82	0.80	0.74	0.75	0.85	1.16	1.41	1.55	1.52	1.59	1.66		
合計		0.21	0.36	0.41	0.47	0.76	0.73	0.69	0.71	0.80	1.16	1.47	1.59	1.57	1.65	1.74			
合計		0.33	0.56	0.64	0.65	1.02	0.99	0.88	0.85	0.96	1.14	1.24	1.42	1.36	1.38	1.39			
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性			17,493	22,064	27,835	26,329	24,666	26,814	26,673	31,078	36,894	38,790	37,013	36,545	39,495		
		女性			7,491	8,899	11,941	10,849	9,892	10,135	9,775	11,244	11,660	12,433	11,056	10,357	10,512		
		13歳未満			187	197	368	294	213	214	192	209	232	255	214	229	193		
		不明			3	-56	0	0	-1	1	0								
		州合計			25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	37,164	36,640								
		準州合計					57	62	57	1,331	1,234	1,391							
		不明			0	1	0	1	0	1	0	1							
		不明・その他																	
		合計			25,174	31,161	40,007	37,529	36,102	38,398	38,032	42,543	48,785	51,477	48,283	47,132	50,199		
		AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性			38,164	32,703	31,159	28,974	27,908	28,087	28,370	27,545	26,525	27,067	25,534	24,563	23,708	22,437
	女性				11,481	10,283	10,010	10,415	10,049	9,959	10,450	10,033	9,548	9,920	9,547	8,818	8,188	4,579	8,102
	13歳未満				329	238	187	124	121	106	73	55	54	42	36	38	14	24	16
	不明				1	1	0	0	1	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						
	準州合計																		
	不明																		
	不明・その他																		
	合計				49,975	43,225	41,356	39,513	39,327	39,250	40,054	38,895	37,256	37,029	35,117	33,419	31,910	30,040	32,561
	HIV/AIDS 各年報告書ごと の合計人数の 変遷																		
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の 変遷																			
合計	男性			48,652	51,038	55,543	54,396	53,036	54,359	53,198	58,145	62,428	63,353	60,721	58,982	63,938			
	女性			17,501	19,314	21,990	20,808	20,342	20,168	19,323	21,164	21,207	21,251	19,244	14,936	18,614			
	13歳未満			374	321	489	400	286	269	246	251	268	293	228	253	209			
	不明			3	-56	1	0	-1	1	0									
	州合計			66,530	70,617	78,023	75,604	73,663	74,797	72,767									
	準州合計			0	57	1,251	1,115	2,416	2,151	2,346									
不明			0	0	60	60	77	145	175										
不明・その他																			
合計			66,530	70,674	79,334	76,779	76,156	77,093	75,288	79,572	83,902	84,896	80,193	77,172	82,760				
HIV/AIDS比	男性			0.56	0.76	0.99	0.94	0.87	0.97	1.01	1.15	1.44	1.58	1.56	1.63	1.62			
	女性			0.75	0.85	1.19	1.09	0.95	1.01	1.02	1.13	1.22	1.41	1.35	2.26	1.30			
	不明・その他																		
	合計			0.61	0.79	1.02	0.96	0.90	0.99	1.02	1.15	1.39	1.54	1.51	1.57	1.54			
	合計			0.56	0.76	0.99	0.94	0.87	0.97	1.01	1.15	1.44	1.58	1.56	1.63	1.62			
	合計			0.75	0.85	1.19	1.09	0.95	1.01	1.02	1.13	1.22	1.41	1.35	2.26	1.30			
カナダ	HIV	男性	1,944	1,755	1,646	1,566	1,636	1,816	1,828	1,841	1,837	1,819	1,818	1,938	1,772				
		女性	517	501	544	493	551	624	633	665	637	706	613	680	623				
		不明・その他	-1	34	-6	33	29	19	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	2,328	2,237	2,062	
	AIDS	男性	611	544	466	441	354	350	301	262	300	258	259	238	181				
		女性	111	103	91	61	72	64	80	62	80	71	50	74	43				
		不明・その他	14	5	8														
		合計	736	652	565	521	445	434	399	325	343	395	344						

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	261		
		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	1,665		
	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		

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(2008to2011) 以下のURLより入手可 URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/index.htm (Last accessed March, 31,2013.)
カナダ	●HIV ●AIDS	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 – December 31, 2009 At a Glance-HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2010-2011 以下のURLより入手可, URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er (Last accessed March 31, 2013)
オーストラリア	●HIV ●AIDS	The Kirby Institute. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2012. 以下のURLより入手可, URL: http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance/2012-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis (Last accessed March 31, 2013) Australian public access dataset on newly diagnosed HIV infection 以下のURLより入手可, URL: http://www.kirby.unsw.edu.au/surveillance-type/australian-hiv-public-access-dataset (Last accessed March 31,2013)
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/1252660002826 (Last accessed January 23, 2014) Health Protection Agency, HIV in the United Kingdom:2012 report 以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/Publications/InfectiousDiseases/HIVAndSTIs/1211HIVintheUK2012/ (Last accessed January 23, 2014)
フランス	●HIV ●AIDS	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 3,2014) 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 2012, 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 3, 2014)
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, 2013) 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, 2013)

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	
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	4,431	4,559	
		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	1,788	1,805	
		不明・その他																	
		合計	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	6,219	6,364	
	AIDS	男性	878	619	586	626	531	636	584	592	614	525	552	512	441	434	286	269	
		女性	225	202	204	262	262	359	451	417	355	357	286	315	208	225	125	121	
		不明・その他																	
		合計	1,103	821	790	888	793	995	1,035	1,009	969	882	838	827	649	659	411	390	
	合計	男性	3,058	2,771	2,848	3,179	3,703	4,315	4,702	5,096	5,290	5,039	5,268	5,131	4,917	4,755	4,717	4,828	
		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	1,913	1,926	
		不明・その他																	
		合計	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	6,630	6,754	
	HIV/AIDS比	男性	2.48	3.48	3.85	4.08	5.97	5.78	7.05	7.61	7.62	8.60	8.54	9.02	10.15	9.96	15.49	16.95	
		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	14.30	14.92	
		不明・その他																	
	合計	2.62	3.58	4.17	4.51	6.54	6.43	7.16	7.72	8.18	8.50	8.82	8.79	10.29	9.65	15.13	16.32		
フランス	HIV	男性							2,546	2,942	3,176	3,157	3,198	3,278	3,169	3,202	3,152	2,497	
		女性							1,876	2,074	1,995	1,805	1,726	1,712	1,573	1,605	1,559	1,139	
		不明・その他																	
		合計							4,422	5,016	5,171	4,962	4,924	4,990	4,742	4,807	4,711	3,636	
	AIDS	男性	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241	1,172	1,073	947	920	813	694	713	674	663	593	344	
		女性	497	442	448	475	444	486	436	465	443	362	315	338	273	298	217	153	
		不明・その他																	
		合計	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	961	810	497	
	合計	男性								3,619	3,889	4,096	3,970	3,892	3,991	3,843	3,865	3,745	2,841
		女性								2,312	2,074	2,438	2,167	2,041	2,050	1,846	1,803	1,776	1,292
		不明・その他																	
		合計							5,931	6,428	6,534	6,137	5,933	6,041	5,689	5,768	5,521	4,133	
	HIV/AIDS比	男性								2.37	3.11	3.45	3.88	4.61	4.60	4.70	4.83	5.32	7.26
		女性								4.30	4.46	4.50	4.99	5.48	5.07	5.76	5.39	7.18	7.44
		不明・その他																	
	合計							2.93	3.55	3.79	4.22	4.88	4.75	5.01	5.00	5.82	7.32		
ドイツ	HIV	男性	1,590	1,448	1,271	1,224	1,078	1,277	1,548	1,741	1,976	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	
		合計	2,071	1,925	1,746	1,689	1,443	1,719	1,976	2,225	2,492	2,644	2,777	2,828	2,859	2,709	2,700	2,974	
	AIDS	男性	901	793	718	699	582	548	537	576	588	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																	
		合計	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	582	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	
		合計	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	
	HIV/AIDS比	男性	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	
		女性	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	
		不明・その他																	
	合計	1.86	1.89	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		

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	
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		
米国	HIV/AIDS 補正済	男性																
		女性																
		13歳未満																
		合計																
	HIV 補正済	報告州数																
		男性																
		女性																
		13歳未満																
	AIDS 補正済	合計																
		報告州数																
		男性								32.00	38.00	39.30	39.80	87.50	63.70	57.40	51.90	44.00
		女性								3.50	4.60	5.40	5.80	15.40	12.80	12.40	12.30	11.50
OECD AIDS	13歳未満								1.30	1.60	1.40	1.50	1.90	2.00	1.50	1.30	0.90	
	合計								14.20	17.00	17.80	18.20	40.80	30.50	27.80	25.60	22.30	
	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		
	報告州数																	
カナダ	HIV	男性																
		女性																
		不明																
	合計	0.25	0.63	1.56	2.64	3.83	4.40	5.16	5.28	5.41	6.18	6.37	6.18	5.63	4.03	2.42		
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計																	
オーストラリ	HIV	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		
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		
AIDS	男性																	
	女性																	
	不明																	
	合計	0.06	0.09	0.43	0.83	1.20	1.58	1.89	2.16	2.41	2.72	3.08	3.17	3.02	2.45	1.83		
フランス	HIV	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	9.14	6.92	3.91		
ドイツ	HIV	男性											4.53	4.39	4.28	3.53	3.98	
		女性											1.03	1.03	1.04	0.98	1.05	
		不明																
		合計											2.91	2.78	2.73	2.28	2.52	
	AIDS	男性									3.65	4.13	4.37	4.45	4.67	4.24	3.52	2.25
		女性									0.39	0.44	0.57	0.64	0.61	0.64	0.62	0.51
		不明																
		合計									1.96	2.23	2.41	2.49	2.59	2.39	2.03	1.36
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		

表2.人口10万人あたりのHIV/AIDS発生率 年次推移(2)

			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
日本	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計																
	AIDS	男性																
	女性																	
	不明																	
	合計		0.18	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	30.9	
		女性										11.10	9.50	9.6	8.4	7.8	7.8	
		13歳未満										0.50	0.50	0.5	0.4	0.4	0.4	
		合計										17.80	16.70	16.7	15.5	15.0	15.9	
		報告州数										40+5	46+5	50+6	50+6	50+6	50+6	
	AIDS 補正済	男性	34.10	32.40	28.00	28.10	26.40	26.60	25.60	24.90	22.20	20.70	19.7	18.9	17.7	19.1		
		女性	9.60	9.30	8.70	9.10	8.80	9.20	9.00	8.60	7.80	7.40	6.8	6.2	5.7	6.0		
		13歳未満	0.70	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		
合計		17.60	16.70	14.70	14.90	14.10	14.50	14.10	13.70	12.20	11.50	10.8	10.2	9.6	10.3			
OECD AIDS		合計	17.00	16.40	14.30	14.50	14.70	14.80	14.40	13.50	12.70	0.00	0.00					
カナダ	HIV	男性																
		女性																
		不明																
		合計	9.40	8.90	8.20	8.60	9.50	9.50	9.50	9.20	9.30	8.80	9.30	8.60		7.60	5.90	
	AIDS	男性																
	女性																	
	不明																	
	合計	2.15	1.84	1.63	1.37	1.31	1.20	1.01	1.08	0.95	0.78	0.00						
オーストラリ	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	1.80	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	5.08	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	1.34	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	3.32	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	3.62	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	1.04	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	2.35	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	
	AIDS	男性	1.98	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	0.41	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	1.18	1.10	1.01	0.91	0.86	0.82	0.87	0.87	0.87	0.86	0.78	0.69	0.74	0.56	0.54	0.34
		OECD AIDS	合計	1.13	1.02	0.98	0.91	0.84	0.83	0.87	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: (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(2008to2011)
	●HIV	以下のURLより入手可 URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/index.htm (Last accessed March, 31.2013.)
	●AIDS	
	●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?jnlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
カナダ	●HIV	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Serveillance Report to December 31,1999 - 以下のURLより入手可, URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/2009/dec/index-eng.php (Last accessed February 8, 2011)
		注 1) 15歳以上のデータ 注 2) 人口データ: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section, July Population 注 3) 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)
	●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?jnlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
オーストラリア	●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: (Last accessed Decembre 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)
	●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?jnlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
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?jnlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
フランス	●HIV	Centralized information system for infectious diseases (CISID), EuroHIV (European Centre for the 以下のURLより入手可, URL: http://data.euro.who.int/cisid/ (Last accessed December 14, 2009)
		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ヶ月間(3月~12月)のデータである。
	●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?jnlissn=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 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?jnlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)

表3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(1)

性別		1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012																				
米国 (報告数.HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	667	687	645	574	680	1040	1236	1231	1466	1825	2009	2014	1895	3143	3381	3612	3172	2837	2712	
		同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20868	22135	21459	21054	21213	
		静注薬物濫用	2106	2828	1750	1405	1242	1254	1367	1367	1844	2149	2551	2675	2611	2307	2226	2121	1623	1357	1132	
		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	1329	1149	1062	925	
		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	3180	2955	3513	5036	5243	5087	12230	7880	7003	6015	6560	6858	7810	8621	8095	7670	7716	
		合計	11177	13272	10669	9520	9894	13031	14328	14707	23899	23666	22835	23258	24731	29566	35673	37618	35498	33980	33698	
		女性	異性間の性的接触	1282	1433	1454	1390	1491	2242	2506	2448	3071	3925	4036	4080	4149	5119	5475	5774	4862	4445	3835
			静注薬物濫用	993	1256	891	755	663	689	821	855	1097	1253	1355	1267	1293	1135	1125	1185	919	736	641
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	3481	3407	6907	5822	4543	4446	4880	4439	4674	5170	4835	4433	4502		
合計	3870		4837	4185	3983	4382	6051	6855	6789	11133	11061	10007	9874	10378	10693	11273	12129	10616	9614	8978		
13歳未満 母子感染	血友病/血液凝固障害							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)							119	97	90	205	127	170	160	148							
	その他、リスク要因報告なしまたは不明							2	1	0	2	1	2	2	0							
	合計							147	115	106	282	210	230	205	209							
13歳未満 母子感染	血友病/血液凝固障害						2	0	0	1	0	0	0	0								
	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)						137	100	106	185	146	152	184	166								
	その他、リスク要因報告なしまたは不明						3	1	0	2	1	2	1	2								
	合計						162	118	118	261	210	229	226	221								
子ども計	血友病/血液凝固障害		26	20	3	4	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	199	165	165	111		
	その他、リスク要因報告なしまたは不明		5	6	2	0	5	2	0	4	2	4	3	2								
	合計		489	342	266	258	309	233	224	543	420	459	431	430	209	223	248	205	212	166		
合計	異性間の性的接触	1959	2120	2099	1964	2171	3282	3742	3680	4537	5750	6045	6104	6044	8262	8856	9386	8034	7282	6547		
	同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20868	22135	21459	21054	21213		
	静注薬物濫用	3099	3884	2641	2160	1905	1943	2188	2223	2941	3402	3906	3942	3904	3442	3351	3306	2542	2093	1773		
	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	1329	1149	1062	925		
	血友病/血液凝固障害	96	62	79	36	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	199	165	165	111		
	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	13840	12870	12150	12273		
	合計	10724	13083	10556	9274	9080	11547	12898	13408	16841	21723	22086	23453	24416	40471	40327	50195	46319	43806	42842		
	報告州数	男性	異性間の性的接触	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	40	40	48	50	50	50	50
同性間の性的接触																						
静注薬物濫用																						
同性間の性的接触+静注薬物濫用																						
その他、リスク要因報告なしまたは不明																						
合計																						
女性			異性間の性的接触																			
			静注薬物濫用																			
			その他、リスク要因報告なしまたは不明																			
			合計																			
	子ども	母子感染																				
		その他、リスク要因報告なしまたは不明																				
		合計																				
		合計	異性間の性的接触																			
			同性間の性的接触																			
			静注薬物濫用																			
同性間の性的接触+静注薬物濫用																						
母子感染																						
その他・不明																						
合計																						
報告州数																						

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	
カナダ	男性																			
	同性間の性的接触	679	596	486	433	411	470	417	507	513	582	542	519	536	593	545	570	509		
	15歳以上																			
	同性間の性的接触+静注薬物濫用	51	44	36	23	32	27	34	20	29	31	21	27	25	21	30	20	19		
	静注薬物濫用	293	333	310	234	195	194	192	198	167	163	170	149	175	160	161	129	113		
	血液/血液製剤																	3	3	
	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	0			
	b) 輸血				1	3	5	9	3	6	4	5	5	7	5	6	7			
	c) 血液凝固因子製剤				1	2	2	2	2	0	3	2	1	2	0	0	0			
	異性間の性的接触																		216	170
	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			
	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			
	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				
	その他	49	30	26	49	11	21	17	33	38	34	38	53	55	24	21			21	15
	リスク要因なし	86	83	79	89	19	12	27	41	34	42	38	39	55	59	83				
	報告なし	977	835	787	696	719	650	729	762	792	751	789	775	736	838	710				
	合計	2291	2078	1888	1693	1598	1538	1614	1792	1817	1825	1825	1802	1798	1919	1759	959	829		
	女性																			
	15歳以上																			
静注薬物濫用	159	159	126	98	125	97	87	105	76	109	127	109	125	113	118	71	64			
血液/血液製剤																	2	3		
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					
b) 輸血				0	7	2	4	2	3	8	5	5	3	4	3	2				
c) 血液凝固因子製剤				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0				
異性間の性的接触																		153	138	
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				
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				
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					
その他	21	13	17	12	11	11	10	10	18	11	18	25	19	13	13			10	9	
リスク要因なし	28	22	15	15	4	10	9	13	18	23	26	35	30	29	40					
報告なし	217	208	196	203	248	233	251	317	305	293	263	304	243	304	236					
合計	540	541	485	470	516	486	540	615	623	648	619	692	602	668	609	236	214			
子ども																				
15歳未満																				
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	1	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	1	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					
その他	1	1	4	1	1	2	5	2	2	2	4	4	2	3	1					
リスク要因なし	2	1	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0					
報告なし	24	37	34	25	20	7	6	5	1	9	10	6	5	12	11					
合計	59	78	53	55	37	12	13	14	10	21	29	19	18	26	23					
合計																				
同性間の性的接触	680	596	487	434	411	470	417	507	513	582	541	518	532	557	547	570	509			
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	20	19			
静注薬物濫用	457	498	441	336	320	291	281	303	243	272	298	257	295	236	282	200	177			
血液/血液製剤																	5	6		
a) 輸血/血液凝固因子製剤	28	17	14	2	4	0	2	2	1	1	2	0	0	0	1					
b) 輸血				1	10	8	13	6	9	12	10	10	7	8	9					
c) 血液凝固因子製剤				1	2	2	2	0	3	2	2	2	0	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	369	308			
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				
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				
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					
母子感染	31	38	13	28	16	2	2	7												
その他	72	44	49	64	24	34	32	45	58	47	60	87	77	35	37	31	24			
リスク要因なし	120	109	99	107	24	22	36	54	56	71	68	85	99	119	130					
報告なし	1301	1157	1058	950	1005	908	995	1097	1102	1063	1073	1098	995	1238	969					
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		
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		
		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		
		静注薬物濫用						22	34	51	67	52	57	45	35	25	24	30	22		
		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		
		異性間の性的接触					1	7	8	17	32	41	42	72	64	62	53	57	46		
		母子感染					1			1	1	4	1	4	2	2	5	3	5		
		HIV流行国出身							1	1	3	1	7	2	5	5	9	15	10	21	
		その他		1			1	64	338	440	585	268	303	256	196	104	73	35	55	75	
		合計		1	1		13	428	1815	1702	2184	1599	1557	1333	1329	1114	975	923	848	823	
		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
				輸血(組織含む)					4	31	19	15	11	8	2	4	4	1	1	3	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	46	41	47	45	52	42	47		
母子感染								3				1		2	2	3	5	4	2		
HIV流行国出身								1			3	1	5	7	12	3	11	17	18		
その他/不明							7	24	13	15	12	8	11	15	8	8	6	2	2		
合計							14	86	65	74	72	66	82	77	86	66	86	72	74		
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						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				
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		
合計					6	36	46	45	13	16	35	15	7	6	6	3	3				
合計		同性間の性的接触				11	299	1246	1112	1425	1163	1095	924	949	848	771	726	644	621		
		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		
		静注薬物濫用						38	57	74	88	71	76	55	48	31	35	34	26		
		輸血(組織含む)			1		15	51	32	28	24	17	14	14	12	3	8	3	2		
		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		
		母子感染					1	3	1	1	1	5	1	6	4	5	10	7	7		
		HIV流行国出身						2	1	3	4	8	7	12	17	12	26	27	40		
		その他		1			1	76	392	494	634	287	319	294	223	119	85	45	59	79	
		合計		1	1	0	13	449	1941	1819	2307	1687	1645	1453	1427	1209	1055	1017	924	902	
		英国	男性	同性間の性的接触													1642	1539	1672	1680	1677
				異性間の性的接触													343	360	366	391	390
				静注薬物濫用													128	158	135	141	132
				母子感染													29	26	39	29	31
輸血/血液製剤															15	10	12	15	10		
そのほか																		3	2		
不明															45	44	40	45	25		
合計															2202	2137	2264	2304	2267		
女性				異性間の性的接触													441	418	450	495	519
				静注薬物濫用													62	53	51	70	64
		母子感染													26	40	33	27	36		
		輸血/血液製剤													8	8	9	9	11		
		そのほか																2	1		
		不明													8	15	8	4	6		
合計													545	534	551	607	637				
不明		異性間の性的接触																			
		母子感染																1			
		不明																			
		合計													0	0	1	0	0		
合計		同性間の性的接触													1642	1539	1672	1680	1677		
		異性間の性的接触													785	778	816	886	909		
		静注薬物濫用													190	211	186	211	196		
		母子感染													55	66	73	56	67		
		輸血/血液製剤													23	18	21	24	21		
		そのほか																	3		
		不明													53	60	48	49	31		
		合計													2748	2672	2816	2906	2904		

表3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(4)

性別		感染経路	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012		
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	551	462	433	481	478	552	594	572	636	635	669	624	637	655	773	832		
		同性間の性的接触+静注薬物濫用	37	35	44	29	38	33	37	34	38	37	27	30	30	22	30	33		
		静注薬物濫用	17	17	28	27	34	18	22	25	26	18	20	23	21	17	14	22		
		輸血(組織含む)		1						1							1	4		
		血友病/血液凝固障害	1	1	3		1													
		異性間の性的接触	50	61	51	62	53	62	58	71	64	77	95	91	94	96	105	101		
		母子感染	4	3		2	1	1			2	3	4	4	2	3	4	3		
		HIV流行国出身	19	31	26	27	25	25	18	26	25	34	35	48	62	50	26	40		
		その他	58	44	58	49	45	67	55	54	77	55	60	39	63	55	43	57		
		合計	737	655	643	677	675	758	784	783	868	859	910	859	909	898	996	1092		
		女性	同性間の性的接触+静注薬物濫用																	
			静注薬物濫用	7	7	6	4	7	2	6	12	4	8	8	6	1	7	7	5	
			輸血(組織含む)	1	3	2						1		1	1	1		1	1	
			血友病/血液凝固障害																	
異性間の性的接触	38		47	45	41	42	50	40	50	46	57	58	56	69	57	63	73			
母子感染	3			1	1	3	1	2	1	3	3	5	2	5	3	6	1			
HIV流行国出身	30		33	18	33	39	32	34	55	35	67	57	62	58	76	61	68			
その他/不明	4		4	1	3	4	5	4	8	4	10	6	9	5	8	5	11			
合計	83		94	73	82	95	90	86	126	93	145	135	136	139	151	143	159			
トランスジェンダー	同性間の性的接触		1	1	4	1	3				1	2								
	同性間の性的接触+静注薬物濫用	1		1		1			1	1										
	静注薬物濫用							1												
	異性間の性的接触																			
	その他/不明												1	1	2	5	1	2		
合計	1	1	2	4	2	4	1	1	1	1	3	1	2	5	1	2				
性別不明		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																		
		異性間の性的接触			1															
		HIV流行国出身																		
		その他/不明	6	2				1	2	1										
合計		合計	6	3				1	2	1										
オーストラリア	合計	同性間の性的接触	551	463	434	485	479	555	594	572	637	637	669	624	637	655	773	832		
		同性間の性的接触+静注薬物濫用	38	35	45	29	39	33	38	35	38	37	27	30	30	22	30	33		
		静注薬物濫用	24	24	34	31	41	21	28	37	30	26	28	29	22	24	21	27		
		輸血(組織含む)	1	4	2					1	1						2	5		
		血友病/血液凝固障害	1	1	3		1													
		異性間の性的接触	88	109	96	103	95	112	98	121	110	134	153	147	163	153	168	174		
		母子感染	7	3	1	3	4	2	2	1	5	6	9	6	7	6	10	4		
		HIV流行国出身	49	64	44	60	64	57	52	81	60	101	92	110	120	126	87	108		
		その他	68	50	59	52	49	73	61	63	81	66	67	48	70	68	49	70		
		合計	827	753	718	763	772	853	873	911	962	1007	1046	995	1050	1054	1140	1253		
		英国	男性	同性間の性的接触	1497	1428	1442	1588	1808	1974	2152	2445	2644	2616	2834	2657	2655	2691	2781	2964
				異性間の性的接触	465	536	646	791	1126	1483	1687	1790	1730	1593	1575	1506	1329	1226	1221	1054
				静注薬物濫用	125	113	84	81	113	103	111	121	143	142	127	132	111	107	99	90
				母子感染	51	42	45	54	61	57	80	66	71	52	47	55	51	40	46	40
輸血/血液製剤	16			3	14	12	15	17	18	12	15	21	13	10	10	8	8	13		
そのほか	1			3	7	4	8	3	5	2	2	5	11	7	14	11	5	3		
不明	25			27	24	23	41	42	65	68	71	85	109	252	306	238	271	395		
合計	2180			2152	2262	2553	3172	3679	4118	4504	4676	4514	4716	4619	4476	4321	4431	4559		
女性	異性間の性的接触			595	667	920	1322	1896	2559	3087	3097	3078	2769	2459	2436	1957	1766	1558	1527	
	静注薬物濫用			54	45	40	43	38	30	56	35	43	54	50	44	43	41	33	21	
	母子感染			34	49	47	50	50	67	72	89	65	80	72	51	70	64	59	36	
	輸血/血液製剤			13	7	15	17	9	21	22	18	14	16	11	8	7	10	4	8	
	そのほか			0	3	4	3	2	4	6	6	9	8	10	9	8	9	7	3	
	不明			9	8	6	14	18	35	48	43	43	57	70	106	115	151	127	210	
	合計	705	779	1032	1449	2013	2716	3291	3288	3252	2984	2672	2654	2200	2041	1788	1805			
不明	異性間の性的接触			1																
	母子感染	1				1														
	不明				1															
合計	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	同性間の性的接触	1497	1428	1442	1588	1808	1974	2152	2445	2644	2616	2834	2657	2655	2691	2781	2964			
	異性間の性的接触	1060	1203	1566	2113	3022	4042	4774	4887	4808	4362	4034	3942	3286	2992	2779	2581			
	静注薬物濫用	179	158	124	124	151	133	167	156	186	196	177	176	154	148	132	111			
	母子感染	85	91	92	104	111	124	152	155	136	132	119	106	121	104	105	76			
	輸血/血液製剤	29	10	29	29	24	38	40	30	29	37	24	18	17	18	12	21			
	そのほか	1	6	11	7	10	7	11	8	11	13	21	16	22	20	12	6			
	不明	34	35	30	37	59	77	113	111	114	142	179	358	421	389	398	605			
	合計	2885	2931	3294	4002	5185	6395	7409	7792	7928	7498	7388	7273	6676	6362	6219	6364			