

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 (以下、米国についての記述は主に参考・引用資料 27 の 2010 年版を参照)

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発生率の表があり、前年までは、この表に男性合計、女性合計の報告数および発生率が表示されていたが、本年度版ではなくなった。そのため、国全体の男女別の発生率はアップデートできなかった。

2. カナダ (以下、カナダについての記述は主に参考・引用資料 28、29 を参照)

1997 年から 2007 年の性感染症サーベイラスデータは、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、② PHAC 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。2011 年 6 月以降、更新されておらず、最新が 2009 年分までで、2010 年分を追加することはできなかった。

3. オーストラリア (以下、オーストラリアについての記述は主に参考・引用資料 32 の 2010 年版を参照)

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 (以下、英国についての記述は主に参考・引用資料 36 を参照)

英国では泌尿生殖器科クリニック (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。今回、クラミジア、梅毒、淋病の 3 疾患について、2008 年～2010 年分からの、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

2010年、1,307,893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で、前年比5.1%増、人口10万人あたりでは426.0件という高率である。1980年代後半から女性の報告が毎年増加してきたが、スクリーニングの増加やより感度の高い検査の導入の影響もあるが、実際に感染が広がっていることも反映していると考えられる。

10万人あたりの報告数を男女で比べると、女性610.6に対し男性は233.7であり、女性が男性の約3倍になっている。しかし、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、2006年から

2010年の伸び率は、男性(36.4%)の方が女性(19.5%)より高くなっている。

年齢階級では、15～19歳(10万人あたり3,378.2)、20～24歳(10万人あたり3,407.9)と、若い層で非常に高くなっている。エスニックグループによる違いもあり、黒人における割合は、白人の約8倍にのぼる(10万人あたり1,167.5と138.7)。また、アメリカンインディアン(4.3倍)、ヒスパニック(2.7倍)においても白人と比べて、高くなっている。

2. カナダ

2010年データは、ネット上では入手できず追加できなかった。

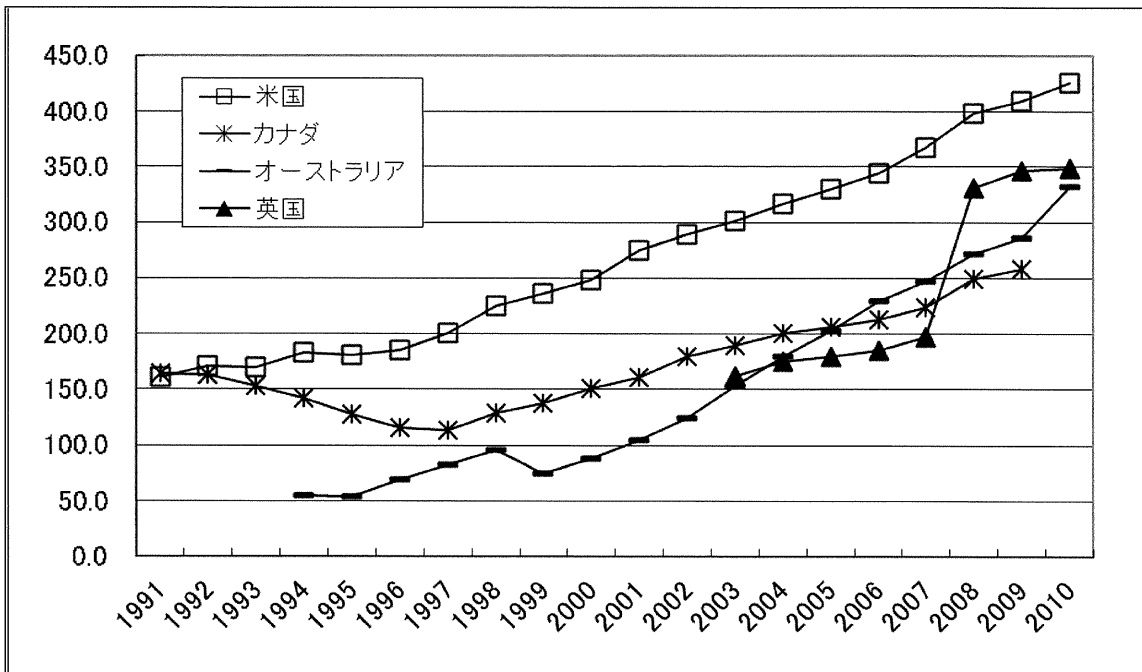


図5. 性器クラミジア感染症 年次推移 (人口10万人あたりの報告件数)

3. オーストラリア

他の国々と同じく、最も多い性感染症で、2010年、74,257件、10万人あたり332.4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、2000年と2010年を比べると、男性は71.6から278.5へ、女性は104.6から384.1(それぞれ10万人あたり)へ増加している。

増加は、15～19歳の若者の間でもっとも多く、年間報告数の約80%をこの年齢層が占め

ている。年齢と性別による診断数の違いは、受検率の違いの影響も受けている。

4. 英国

クラミジア感染症は、英国では尖圭コンジローマと並んで多い性感染症で、2010年度は215,501件報告されている。10万人あたりの発生率では、男性では20～24歳(1809.3)、女性では15～19歳(2996.6)で最も高くなっている。2009年と比べて増加しているのは、

20～24 歳である。2008 年データから、GUM クリニックの新規性感染症ケースだけでなく、コミュニティベースのかかりつけ医などからも感染報告がなされるようになったため、2008 年の報告数は 2007 年までの 2 倍近くになっている。経年データを見る際は注意が必要である。

1998 年から 2008 年の間、48,726 件から <淋菌感染症>

1. 米国

1975 年から 1996 年までに人口 10 万人あたりの発生率は 74%減少したが、その後は高いレベルのまま推移し、過去 3 年は減少している。2010 年は 309,341 件、10 万人あたり 100.8 件の報告で 110.7 件だった 2009 年の

123,018 件まで増加しており、やはり 16-24 歳で大きな上昇を記録している。この増加について、検査とスクリーニング機会の増加、核酸増幅法 (NAAT : Nucleic Acid Amplification Test) の導入による検査技術の改善、性行動の変化の複合要因によると考えられている。

98.1 から増加に転じた。

淋菌感染症については、男女の差は少ないが、近年、若干女性が高い傾向がみられる。年齢では、2009 年から 2010 年に、15～19 歳で 1.4%、20～24 歳で 4.9%の増加があった。

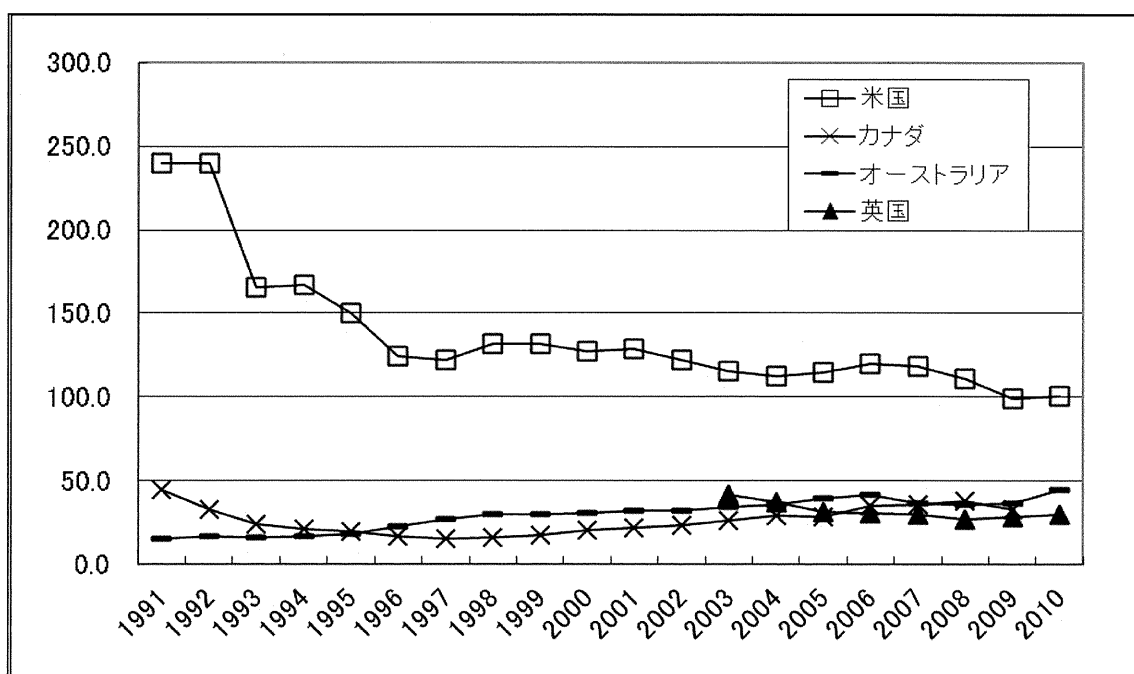


図 6. 淋菌感染症 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

2. カナダ

1924 年から全国で全数報告が開始されている。2010 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、2006 年の 41.6 から、2007 年 36.4、2008 年 35.7 と減少していたが、2010 年は 44.8 (報告数 10,007 件) と大幅に増加した。この増加の大部分はニュー

サウスウェールズ (40%) とクイーンズランド (33%)、ノーザンテリトリー (28%) で起きている。10 万人あたりの発生率を、2008 年と比較すると、男性は 46.7 から 61.7 へ、女性は 24.7 から 27.8 へ増加している。年齢階級では、男性の 20 代 (20～24 歳 186.9、25～29 歳 160.5) が、最も高くなっている。この増加には、MSM における安全でない性行動の増加が影響しているのではないかと考えられている。

4. 英国

1960年代、70年代を通して高い水準で推移してきていたが、1980年代後半からHIV啓発キャンペーン浸透に伴う性行動の変化により、急速に減少し始めた。ところが1997年からは増加し、再び2002年をピークに徐々に減少を始め、2005年あたりからは停滞している。現在、流行は若者、そしてアフリカ系とMSMの人々に集中し、特にMSM間では報告件数が増加している。2006年度、英国のGUMクリニックで淋菌感染症と診断される男性の3分の1(4,524/13,627)がMSMであり、スコットランドでは半分以上(379/717)がMSMであった。また、同年の淋菌感染症薬剤耐性サーベイランスデータでは、ヘテロセクシュアルの男性患者の44%、女性患者の34%がアフリカ・カリブ系の人々であり、その他の研究からも一部地域では白人の10倍高い発生率であると推測されている。一方、ヘテロセクシュアルの人々の間では報告件数が減少し続けており、検査機会の増加およびGUMにおける患者とパートナーマネージメントの改善が役に立っていると考えられている。

2010年の報告数は、18,580件、人口10万人あたりの発生率は30.1であり、2008年26.8、2009年28.2と、ここ数年増加傾向である。この増加は特に男性、国にMSMの感染割合が高いことを反映していると考えられている。2010年データで、人口10万人あたりの発生率が最も高かったのは男性20～24歳で162.7、次点は男性25～34歳の114.1、女性の19～19歳は105.5であった。

<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、2010年になって若干減少した。2010年の報告数は、13,774件、人口10万人あたり4.5であり、これは、前年の13,997件(10万人あたり4.6)から1.6%の減少である。ただし、2009年から2010年の変化を性別で分けると、10万人あたり発生率は、女性では、1.4から1.1に減少しているが、男性では、7.8から7.9に増加している。年齢別では、男性は20～24歳および25～29歳の若い世代で増加しており、最も高いのが20～24歳となっている。これは、最も高いのが

35から39歳であった2006年時と比べて、流行に変化が起きていることを示している。2010年、女性ではすべての年代で減少したが、特に40～44歳の減少が大きかった。また、発生率が最も多いのは20～24歳であった。

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

2010年は1,123件、人口10万人あたり発生率は5.0であった。経年変化では、2007年の人口10万人あたり6.7をピークに減少している。この減少は、まず、15～19歳年代、続いて30歳以上でおきた。ただし、男性では、2007年(12.1)よりは減少しているものの、高い水準(9.0)である。

男性では2006年から2007年にかけて急増しており(10万人あたり6.4件から11.8件)、これは主にシドニー周辺地域MSM間での流行、特にシドニー南東部&イラワラ地区での流行(年齢調整発生率は10万人あたり13.1件)によるものであると説明されている。

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。

2010年の報告数は、男性2583件、女性313件で2,911件である。人口10万人あたりの発生率では、男性8.5、女性1.0となっている。MSMにおいては、淋病感染が増加している一方で、梅毒は、近年、比較的安定してきており、前年より減少した。

イングランドとウェールズのGUMクリニックで実施されているNational Enhanced Syphilis Surveillance(2006年)によると、人種の分布は性的指向によって異なり、MSMでは89%(1,146件/1,285件)が白人で、3.5%(194件/1,285件)でアフリカ・カリブ系であったのに対し、ヘテロ男性では56%(194件/346件)が白人で、21%(74件/346件)がアフリカ・カリブ系であった。

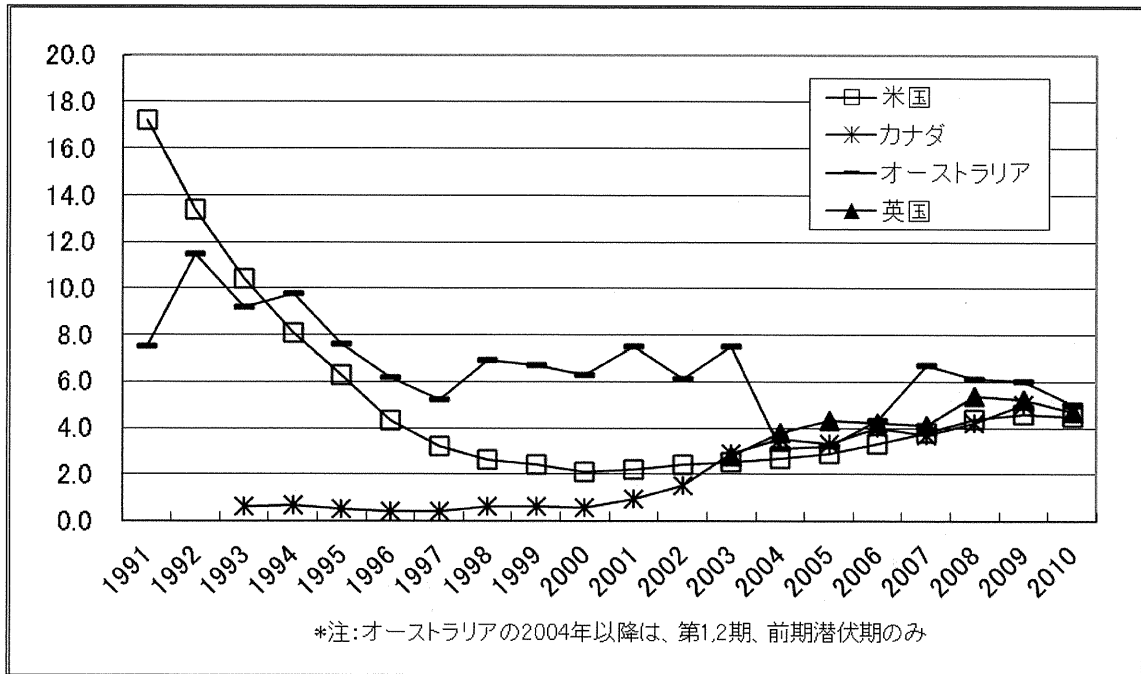


図7. 感染性梅毒 年次推移
(人口10万人あたりの報告件数)

F 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、代表的な先進国のHIV/AIDSに関する疫学情報を収集し、主に2010年データを追加した。

2010年の年間HIV報告数およびAIDS患者数は、多くの国で前年より減少がみられる。ただし、感染経路別でみると、特に、MSMにおける感染については減少しておらず、グループごとの流行を注視していく必要がある。また、ヨーロッパでは、アフリカなどの流行国から来た人における感染の割合が高いという特徴が2000年代にあったが、再び、国内での感染に増加の兆しがみられるという新たな局面もみられる。

新しいHIVサーベイランス体制がスタートした米国では、報告がでる州数が着実に増えている。また、各国とも、推計データを算出したり、報告時のCD4数データをサーベイランスに組み込み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、代表的な先進国で、かつ、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、主に2010年データを追加した。

全般的に各国で性感染症は増加傾向だが、疾患ごとに特徴は様々であった。性器クラミジアや淋菌感染症では若者で多く、増加も顕著であるが、梅毒では比較的高い年齢層が多い。性感染症報告の近年の増加について、真に多く発生するようになったというよりも、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。

英国では、クラミジア、梅毒、淋病のサーベイランスにおいて、コミュニティでの診断結果を加えたデータも入手可能になり、より包括的な国家データを入手することができるようになった。

今後、各国のHIVおよびSTI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 2008~2010.
3. <http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/>
(Last accessed: March 31, 2012)
4. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Summary of Changes to the National HIV Surveillance Report.

【カナダ】

5. 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)
6. Public Health Agency of Canada. HIV/AIDS Epi Updates, 2003-2007
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>
(Last accessed: February 8, 2011)
7. Public Health Agency of Canada. Summary: Estimates of HIV prevalence and incidence in Canada, 2008
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/survreport/estimat08-eng.php>
(Last accessed: February 8, 2011)

【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 1997-2011
<http://hiv.cms.med.unsw.edu.au/>
(Last accessed: March 31, 2012)
9. 上記 8. の報告書のデータセット (HIV

Public Access Dataset と AIDS Public Access Dataset)

<http://www.med.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/HIV-AIDS-Datasets>

(Last accessed: March 31, 2012)

【英国】

10. HIV/STI Department, Health Protection Agency. United Kingdom New HIV Diagnoses to the end of December 2011. No.2 2011
http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1237970242135
(Last accessed March 31, 2012)
 11. Health Protection Agency. HIV in the United Kingdom: 2011 Report.
<http://www.hpa.org.uk/Publications/InfectiousDiseases/HIVAndSTIs/1111HIVintheUK2011report/>
(Last accessed March 31, 2012)
 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. 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)
 15. 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 2010

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

(Last accessed March 31, 2012)

- Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au decembre 2010

URL:

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

(Last accessed March 31, 2012)

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). Actualite sur l'epidemiologie 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, 2012)

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_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. 平成 19 年エイズ発生動向年報.

http://api-net.jfap.or.jp/mhw/survey/07nenpo/nenpo_menu.htm (Last accessed: March 12, 2009)

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 (1993-2011)

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

(Last accessed March 31, 2012)

【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/surveillance-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2011)

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. Australia's notifiable diseases status, 2006: Annual report of the National Notifiable Diseases Surveillance System :1994-2010

<http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-pubs-annlrpt-nndssar.htm> (Last accessed March 31, 2012)

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 1993～2010年のデータ

http://www9.health.gov.au/cda/source/Rpt_5_sel.cfm (Last accessed March 31, 2012)

32. The Kirby Institute for infection and immunity in society, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 1997-2011

<http://www.ncheer.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual+Surveillance+Reports> (Last accessed: February 8, 2012)

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/corep/com/com_syphilisnot_ahs.asp (Last accessed: Mar 10, 2009)

【英国】

34. 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)

35. 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)

36. Health Protection Agency. STI Annual data tables.

<http://www.hpa.org.uk/Topics/InfectiousDiseases/InfectionsAZ/STIs/STIsAnnualData/> (Last accessed March 31, 2012)

37. Health Protection Agency. Health Protection Report Vol4 No34 Infection Reports.

<http://www.hpa.org.uk/Topics/InfectiousDiseases/InfectionsAZ/STIs/STIsAnnualData/> (Last accessed March 31, 2011)

【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)

D. 発表

E. 【論文】

1) 木原正博、西村由実子、加藤秀子、木原雅子. 先進国における早期梅毒流行の再興とその背景要因について. 日本性感染症学会誌. 22(1) : 30–39, 2011.

F.

G. 【学会発表】

1) 西村由実子、日高庸晴. 就労成人男性および大学生を対象としたインターネットによる行動科学的 HIV 予防介入の実施可能性の検討に関する研究. 日本エイズ学会、2011年、東京.

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	
米国 (報告数) (報告年ごと)	HIV (not AIDS)	男性														11,177	13,272	10,669	
		女性															3,870	4,837	4,195
		13歳未満																489	342
		不明・その他															266	4	4
		合計															15,313	18,602	15,210
		報告州数														26州	27州	28州	
	AIDS	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	
		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	
		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	
	合計	男性															100,526	78,756	70,340
		女性															21,139	19,249	18,291
		13歳未満																	
		不明・その他															266	5	4
合計																121,931	98,499	88,977	
HIV/AIDS比	男性															0.13	0.20	0.18	
	女性															0.22	0.34	0.30	
	13歳未満																		
	不明・その他																		
	合計															0.14	0.23	0.21	
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV/AIDS	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	準州合計																	
		不明																	
		総合計																	
		不明																	
		総合計																	
	AIDS	男性																	
		女性																	
		13歳未満																	
		不明																	
		合計																	
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の 変遷	準州合計																		
	(性別不明)																		
	不明																		
	総合計																		
	不明																		
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																		
	合計																		
カナダ	HIV	男性																2,189	
		女性																528	
		不明・その他																266	
		合計																2,983	
		不明																	
	AIDS	男性											1,353	1,453	1,604	1,641	1,632	1,481	
		女性											69	103	120	125	150	146	
		不明・その他											0	0	0	2	1	0	
		合計											1,422	1,556	1,724	1,768	1,783	1,637	
		不明																	
	合計	男性																	3,680
		女性																	674
		不明・その他																	266
		合計																	4,620
		不明																	
HIV/AIDS比	男性																	1.47	
	女性																	3.62	
	不明・その他																		
	合計																	1.82	
	不明																		
オーストラリア	HIV	男性		1			13	428	1,815	1,702	2,184	1,599	1,557	1,333	1,329	1,114	975	923	848
		女性					14	86	65	74	72	66	82	77	86	66	86	72	
		不明・その他					0	7	40	52	49	16	22	38	21	9	14	8	4
		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
		不明																	
	AIDS	男性		1	1	6	46	117	227	369	521	604	652	776	751	802	905	781	
		女性		0	0	0	1	12	7	15	15	13	17	25	37	40	46	36	
		不明・その他		0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	5	4	3	
		合計		1	1	6	47	129	234	384	537	619	671	805	790	847	955	820	
		不明																	
	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
		女性					15	98	72	89	87	79	99	102	123	106	132	108	
		不明・その他					7	40	52	49	17	24	40	25	11	19	12	7	
		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
		不明																	
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		
	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		
	不明・その他									16.00	11.00	19.00	5.25	4.50	2.80	2.00	1.33		
	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		
	不明																		

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
英国	HIV	男性													2,202	2,137	2,264	2,299
		女性													545	534	551	607
		不明・その他													1	1	1	1
		合計													2,748	2,672	2,816	2,906
	AIDS	男性													1,406	1,568	1,645	1,508
		女性													173	241	232	284
		不明・その他															0	
		合計													1,579	1,809	1,877	1,792
	合計	男性													3,608	3,705	3,909	3,807
		女性													718	775	783	891
		不明・その他													1	1	1	1
		合計													4,327	4,481	4,693	4,698
HIV/AIDS比	男性													1.57	1.36	1.38	1.52	
	女性													3.15	2.22	2.38	2.14	
	不明・その他																	
	合計													1.74	1.48	1.50	1.62	

フランス	HIV	男性																	
		女性																	
		不明・その他																	
		合計																	
	AIDS	男性																	
		女性																	
		不明・その他																	
		合計																	
	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
		女性															429	433	438
		不明・その他															145	93	91
		合計															2,360	2,265	2,229
	AIDS	男性			11	36	108	302	523	967	1,170	1,460	1,396	1,602	1,708	1,755	1,851	1,680	
		女性			1	7	14	46	70	105	135	161	182	234	270	259	270		
		不明・その他																	
		合計			11	37	115	316	569	1,037	1,275	1,595	1,557	1,784	1,942	2,025	2,110	1,950	
	合計	男性															3,541	3,590	3,380
		女性															699	692	708
		不明・その他															145	93	91
		合計															4,385	4,375	4,179
HIV/AIDS比	男性															1.02	0.94	1.01	
	女性															1.59	1.67	1.62	
	不明・その他																		
	合計															1.17	1.07	1.14	

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(2008to2010) 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, 2012)
カナダ	●HIV ●AIDS	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 - December 31, 2009 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) 2歳以下の子どもに関して、検査時に陽性であっても、最終検査で陰性のことがあるため、ケベック州・ニューファンドランド州・ラブラドル州では、2歳以下の陽性ケースを除いている。しかし、残りの多くの州では18ヶ月より幼い子どものHIV感染を確定することが可能なため、上記の州であっても2歳以下の陽性報告が含まれている可能性がある。
オーストラリア	●HIV ●AIDS	The Kirby Institute. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2011. 以下のURLより入手可, URL: http://hiv.cms.med.unsw.edu.au/ (Last accessed March 31, 2012) Ausstralian public access dataset on newly diagnosed HIV infection 以下のURLより入手可, URL: http://www.med.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/HIV-AIDS-Datasets(Last accessed March 31,2012)
英国	●HIV ●AIDS	HIV/STI Department, Health Protection Agency, United Kingdom New HIV Diagnoses to the end of December 2011. No.2 2011. 以下のURLより入手可, URL:http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1237970242135 (Last accessed March 31, 2012) Health Protection Agency, HIV in the United Kingdom:2011 report 以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/Publications/InfectiousDiseases/HIVAndSTIs/1111HIVintheUK2011report/ (Last accessed March 31, 2012)
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 2010 (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 31,2012) 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 2010, 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, 2012)
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, 2012) 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, 2012)

表1.HIV/AIDS報告数とHIV/AIDS比 年次推移(4)

		性別		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
英国	HIV	男性		2,265	2,156	2,136	2,244	2,527	3,146	3,648	4,081	4,457	4,628	4,494	4,685	4,584	4,416	4,510	
		女性		635	695	771	1,016	1,427	1,995	2,684	3,250	3,239	3,216	2,966	2,646	2,654	2,209	2,147	
		不明・その他																	
		合計		2,900	2,852	2,908	3,262	3,954	5,142	6,332	7,331	7,696	7,844	7,460	7,331	7,238	6,625	6,658	
	AIDS	男性		1,200	879	617	583	625	528	632	578	589	607	523	545	490	422	419	
		女性		272	222	200	200	261	259	357	448	414	351	348	281	305	200	215	
		不明・その他					783												
		合計		1,472	1,101	817	788	886	787	989	1,026	1,003	958	871	826	795	622	635	
	合計	男性		3,465	3,035	2,753	2,827	3,152	3,674	4,280	4,659	5,046	5,235	5,017	5,230	5,074	4,838	4,929	
		女性		907	917	971	1,216	1,688	2,254	3,041	3,698	3,653	3,567	3,314	2,927	2,959	2,409	2,362	
		不明・その他																	
		合計		4,372	3,953	3,725	4,050	4,840	5,929	7,321	8,357	8,699	8,802	8,331	8,157	8,033	7,247	7,293	
	HIV/AIDS比	男性		1.89	2.45	3.46	3.85	4.04	5.96	5.77	7.06	7.57	7.62	8.59	8.60	9.36	12.02	12.02	
		女性		2.33	3.13	3.86	5.08	5.47	7.70	7.52	7.25	7.82	9.16	8.52	9.42	8.70	12.32	12.32	
		不明・その他																	
		合計		1.97	2.59	3.56	4.14	4.46	6.53	6.40	7.15	7.67	8.19	8.56	8.88	9.10	12.12	12.12	
フランス	HIV	男性									2,540	2,932	3,174	3,146	3,192	3,267	3,138	2,367	
		女性									1,871	2,072	1,993	1,799	1,718	1,708	1,562	1,128	
		不明・その他																	
		合計									4,411	5,004	5,167	4,945	4,910	4,975	4,700	3,495	
	AIDS	男性		3,213	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241	1,172	1,057	942	913	808	688	698	640	421	
		女性		831	497	442	448	475	444	486	432	462	437	358	310	330	254	197	
		不明・その他																	
		合計		4,044	2,303	1,953	1,849	1,745	1,685	1,662	1,503	1,404	1,350	1,166	998	1,028	894	618	
	合計	男性									3,597	3,874	4,087	3,954	3,880	3,965	3,778	2,788	
		女性									2,303	2,534	2,430	2,157	2,028	2,038	1,816	1,325	
		不明・その他																	
		合計									5,914	6,408	6,517	6,111	5,908	6,003	5,594	4,113	
	HIV/AIDS比	男性									2.40	3.11	3.48	3.89	4.64	4.68	4.90	5.62	
		女性									4.33	4.48	4.56	5.03	5.54	5.18	6.15	5.73	
		不明・その他																	
		合計									2.93	3.56	3.83	4.24	4.92	4.84	5.26	5.66	
ドイツ	HIV	男性		1,409	1,589	1,447	1,271	1,224	1,078	1,277	1,548	1,740	1,988	2,138	2,324	2,357	2,404	2,471	
		女性		411	443	439	430	432	345	420	398	455	484	505	452	469	465	436	
		不明・その他		51	38	38	45	33	20	23	32	29	36	24	24	30	18		
		合計		1,871	2,070	1,924	1,746	1,689	1,443	1,719	1,978	2,224	2,508	2,666	2,800	2,850	2,885	2,918	
	AIDS	男性		1,402	899	791	709	698	589	553	544	582	572	569	501	449	436	213	
		女性		256	218	175	176	136	170	162	136	148	125	121	118	95	106	38	
		不明・その他																	
		合計		1,658	1,117	966	885	834	759	715	680	730	697	690	619	544	542	251	
	合計	男性		2,811	2,488	2,238	1,980	1,922	1,667	1,830	2,092	2,322	2,560	2,707	2,825	2,806	2,840	2,684	
		女性		667	661	614	606	568	515	582	534	603	609	626	570	564	571	474	
		不明・その他		51	38	38	45	33	20	23	32	29	36	24	24	30	18	0	
		合計		3,529	3,187	2,890	2,631	2,523	2,202	2,434	2,658	2,954	3,205	3,356	3,419	3,394	3,427	3,169	
	HIV/AIDS比	男性		1.00	1.77	1.83	1.79	1.75	1.83	2.31	2.85	2.99	3.48	3.76	4.64	5.25	5.51	11.60	
		女性		1.61	2.03	2.51	2.44	3.18	2.03	2.59	2.93	3.07	3.87	4.17	3.83	4.94	4.39	11.47	
		不明・その他																	
		合計		1.13	1.85	1.99	1.97	2.03	1.90	2.40	2.91	3.05	3.60	3.86	4.52	5.24	5.32	11.63	

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	
日本	HIV	男性															
		女性															
		不明															
	合計																
	AIDS	男性															
女性																	
不明																	
合計						0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.11	0.13	0.19	
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	
	女性								3.50	4.60	5.40	5.80	15.40	12.80	12.40	12.30	
	13歳未満								1.30	1.60	1.40	1.50	1.90	2.00	1.50	1.30	
	合計								14.20	17.00	17.80	18.20	40.80	30.50	27.80	25.60	
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	
カナダ	HIV	男性															
		女性															
		不明															
	合計																
	AIDS	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	
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	
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		
	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	
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	9.14	6.92	
ドイツ	HIV	男性											4.53	4.39	4.28	3.53	
		女性											1.03	1.03	1.04	0.98	
		不明															
	合計											2.91	2.78	2.73	2.28		
	AIDS	男性									3.65	4.14	4.37	4.45	4.68	4.23	3.52
		女性									0.39	0.44	0.56	0.64	0.61	0.64	0.62
		不明															
合計										1.96	2.23	2.41	2.49	2.59	2.39	2.03	
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	

表2.人口10万人あたりのHIV/AIDS発生率 年次推移(2)

			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
日本	HIV	男性															
		女性															
		不明															
	AIDS	合計															
		男性															
		女性															
			0.20	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	30.90	29.90	31.70
		女性											11.10	9.50	9.20	8.30	8.20
		13歳未満											0.50	0.50	0.50	0.40	0.40
		合計											17.80	16.70	16.40	15.60	16.3
		報告州数											40+5	46+5	46+5	46+5	46+5
	AIDS 補正済	男性	44.00	34.10	32.40	28.00	28.10	26.40	26.60	25.60	24.90	22.20	20.70	20.30	19.90	20.00	
		女性	11.50	9.60	9.30	8.70	9.10	8.80	9.20	9.00	8.60	7.80	7.40	7.00	6.60	6.40	
13歳未満		0.90	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00		
合計		22.30	17.60	16.70	14.70	14.90	14.10	14.50	14.10	13.70	12.20	11.50	11.10	10.80	10.80		
OECD AIDS	合計	21.70	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															
	AIDS	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		
		男性															
		女性															
			2.42	2.15	1.84	1.63	1.37	1.31	1.20	1.01	1.08	0.95	0.78	0.00			
オーストラリア	HIV	男性															
		女性															
		不明															
	AIDS	合計							4.00	4.20	4.40	4.70	4.90	4.70			
		男性															
		女性															
			2.10	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															
	AIDS	合計	4.87	5.08	5.31	5.50	7.02	9.97	11.57	12.02	13.99	14.75					
		男性															
		女性															
			1.83	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															
	AIDS	合計							5.49	9.06	10.07	9.38					
		男性															
		女性															
			3.91	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	3.97	3.62	3.17	3.05	2.68	3.17	3.84	4.31	4.93	5.30	5.77	5.86	5.99	6.16	
		女性	1.05	1.04	1.02	1.03	0.82	1.00	0.94	1.08	1.15	1.20	1.08	1.12	1.11	1.05	
		不明															
		合計	2.52	2.35	2.13	2.06	1.75	2.08	2.40	2.70	3.04	3.24	3.40	3.47	3.52	3.57	
	AIDS	男性	2.26	1.98	1.80	1.74	1.46	1.37	1.35	1.44	1.42	1.41	1.24	1.12	1.09	0.53	
		女性	0.51	0.41	0.43	0.32	0.40	0.38	0.32	0.35	0.30	0.29	0.28	0.23	0.25	0.09	
		不明															
		合計	1.36	1.18	1.10	1.01	0.92	0.87	0.82	0.88	0.85	0.84	0.75	0.66	0.66	0.31	
	OECD AIDS	合計	1.30	1.13	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	<p>●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)</p>
米国	<p>●HIV/AIDS Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2010) 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, 2012)</p>
	<p>●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)</p>
カナダ	<p>●HIV Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Serveillance Report to December 31,1999 – December 31, 2009 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)</p>
	<p>注 1) 15歳以上のデータ</p>
	<p>注 2) 人口データ: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section, July Population Estimates, 2006 Updated Postcensal and Intercensal Estimates</p>
	<p>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)</p>
	<p>●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)</p>
オーストラリア	<p>●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.nchacr.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)</p>
	<p>●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)</p>
英国	<p>●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)</p>
	<p>●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)</p>
フランス	<p>●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)</p>
	<p>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。</p> <p>●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)</p>
ドイツ	<p>●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 March 31, 2012)</p>
	<p>●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 March 31, 2012)</p>
	<p>●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)</p>

表3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(1)

		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
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	
		同性間の性的接触													4822	5239	4442	4053	
		静注薬物濫用													2106	2628	1750	1405	
		同性間の性的接触+静注薬物濫用													605	714	500	466	
		血友病/血液凝固障害													93	62	79	36	
		輸血等													77	58	63	31	
		その他・不明													2807	3884	3190	2955	
		合計													11177	13272	10669	9520	
		女性	異性間の性的接触													1292	1433	1454	1390
		静注薬物濫用													993	1256	891	755	
		血友病/血液凝固障害													3	2	2	4	
		輸血等													66	78	71	45	
		その他・不明													1516	2068	1777	1789	
		合計													3870	4837	4195	3983	
		男児	血友病/血液凝固障害																
		13歳未満	母子感染																
			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)																
			その他、リスク要因報告なしまたは不明																
			合計																
	女児	血友病/血液凝固障害																	
	13歳未満	母子感染																	
		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)																	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明																	
		合計																	
	子ども計	血友病/血液凝固障害													26	20		3	
	13歳未満	母子感染													406	291		244	
		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)														5	6	2	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明														52	25	17	
		合計													0	489	342	266	
	合計	異性間の性的接触													1959	2120	2099	1964	
		同性間の性的接触													4822	5239	4442	4053	
		静注薬物濫用													3099	3884	2641	2160	
		同性間の性的接触+静注薬物濫用													605	714	500	466	
		血友病/血液凝固障害													96	90	101	43	
		母子感染													0	406	291	244	
		輸血等													143	141	140	78	
		その他・不明													4323	6008	4996	4763	
		合計													10724	13083	10556	9274	
	報告州数														26州	27州	28州	29州	
米国 (補正済、 HIV/AIDS) 診断年ごと	男性	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																	
		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																
		13歳未満	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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
米国 (報告数 HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	680	1040	1236	1231	1466	1825	2009	2014	1895	3143	3381	3195	2818	2478	
		同性間の性的接触	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20868	20540	19968	19520	
		静注薬物濫用	1242	1254	1367	1367	1844	2149	2551	2675	2611	2307	2226	1782	1400	1173	
		同性間の性的接触+静注薬物濫用	419	476	656	643	614	738	732	878	876	1070	1388	1145	1018	933	
		血友病/血液凝固障害	30	32	27	23	24	27	48	29	29						
		輸血等	25	30	37	54	47	56	26	46	30						
		その他・不明	3513	5036	5243	5087	12230	7880	7003	6015	6560	6858	7810	7812	7675	7698	
		合計	9894	13031	14329	14707	23899	23666	22835	23258	24731	29569	35673	29118	32879	31802	
		女性	異性間の性的接触	1491	2242	2506	2448	3071	3925	4036	4090	4149	5119	5475	5130	4345	3830
			静注薬物濫用	663	689	821	855	1097	1253	1355	1267	1293	1135	1125	1004	802	607
			血友病/血液凝固障害	3	4	2	8	6	7	12	7	13					
			輸血等	35	41	45	51	52	54	61	64	41					
			その他・不明	2170	3075	3481	3407	6907	5822	4543	4446	4880	4439	4674	4622	4414	4150
合計	4362		6051	6855	6769	11133	11061	10007	9874	10376	10693	11273	10753	9561	8587		
男児 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)		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		22	11	12	67	79	53	39	58							
	合計		147	115	106	282	210	230	205	209							
	合計		147	115	106	282	210	230	205	209							
女児 13歳未満	母子感染		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		20	17	12	73	63	75	41	53							
	合計		162	118	118	261	210	229	226	221							
	合計		162	118	118	261	210	229	226	221							
子ども計 13歳未満	母子感染		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)		225	256	197	196	390	273	322	344	314	177	186	177	152	144	
	その他、リスク要因報告なしまたは不明		29	42	28	24	140	142	128	80	111	32	37	44	33	43	
	合計		258	309	233	224	543	420	459	431	430	209	223	221	185	187	
	合計		258	309	233	224	543	420	459	431	430	209	223	221	185	187	
合計	異性間の性的接触	2171	3282	3742	3680	4537	5750	6045	6104	6044	8262	8856	8325	7163	6308		
	同性間の性的接触	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601	12730	16191	20868	20540	19968	19520		
	静注薬物濫用	1905	1943	2188	2223	2941	3402	3906	3942	3904	3442	3351	2786	2202	1780		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用	419	476	656	643	614	738	732	878	876	1070	1388	1145	1018	933		
	血友病/血液凝固障害	37	42	35	35	39	37	65	40	45							
	母子感染	225	256	197	196	390	273	322	344	314	177	186	177	152	144		
	輸血等	60	76	84	105	103	112	91	113	73							
	その他・不明	5713	8155	8754	8520	19277	13844	11674	10541	11551	11329	12521	12478	12122	11891		
	合計	9060	11547	12898	13408	16841	21723	22086	23453	24416	40471	40327	39170	36525	36525		
	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	37州 + 5準州等	38州 + 5準州等	40州 + 5準州等	46州 + 5準州等	46州 + 5準州等	46州 + 5準州等	46州 + 5準州等	46州 + 5準州等	
	米国 (補正済、 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	4864	4810	4551	
			同性間の性的接触			9995	13112	16167	16037	15409	17898	18333	21156	22458	23157	24132	
			静注薬物濫用			3029	3539	4837	4048	3514	3198	2990	3599	3195	2817	2652	
同性間の性的接触+静注薬物濫用					1066	1364	1532	1432	1349	1413	1308	1448	1654	1214	1157		
その他、リスク要因報告なしまたは不明					166	172	161	155	125	140	120	102	56	73	47		
合計				17493	22064	27635	26329	24666	26814	26673	31078	31927	32070	32538			
女性		異性間の性的接触			5708	6854	9014	8433	7731	7967	7852	9130	9192	9099	8706		
		静注薬物濫用			1651	1884	2769	2269	2027	2065	1834	2043	1812	1708	1520		
		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	40	29		
		合計			7491	8899	11941	10849	9892	10135	9775	11244	11061	10846	10255		
子ども計 13歳未満		母子感染			174	175	317	249	190	177	162	186	177	175	131		
		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	44	35		
		合計			187	197	368	294	213	214	192	221	214	219	166		
合計	異性間の性的接触			8945	10730	7707	13090	12000	12134	11775	13903	14056	13909	13257			
	同性間の性的接触			9995	13112	16167	16037	15409	17898	18333	21156	22458	23157	24132			
	静注薬物濫用			4680	5423	7606	6317	5541	5263	4824	5642	5007	4525	4172			
	同性間の性的接触+静注薬物濫用			1066	1364	1532	1432	1349	1413	1308	1448	1654	1214	1157			
	母子感染			174	175	317	249	190	177	162	186	177	175	131			
	その他・不明			312	354	370	347	282	280	240	208	148	157	111			
	合計			25174	31104	33699	37472	34770	37164	36640	42543	43202	43136	42959			
報告州数			29州	32州	33州	33州	33州	33州	34州	34州	40州 + 5準州等	40州 + 5準州等	40州 + 5準州等	40州 + 5準州等			

表3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(3)

		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		
カナダ	男性	同性間の性的接触																679	596	
	15歳以上	同性間の性的接触+静注薬物濫用																51	44	
		静注薬物濫用																293	333	
		血液/血液製剤																		
		a) 輸血/血液凝固因子製剤																17	11	
		b) 輸血																		
		c) 血液凝固因子製剤																		
	カナダ	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
		b) HIV流行国出身																		
c) ハイリスクパートナーとの性的接触																				
d) 異性間の性的接触に係るリスクなし																		48	46	
その他																		49	30	
リスク要因なし																		86	83	
報告なし																		977	835	
合計																		2291	2078	
女性		静注薬物濫用																159	159	
15歳以上	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤																11	4		
	b) 輸血																			
	c) 血液凝固因子製剤																			
	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		
	b) HIV流行国出身																			
	c) ハイリスクパートナーとの性的接触																			
	d) 異性間の性的接触に係るリスクなし																29	27		
	その他																21	13		
	リスク要因なし																28	22		
	報告なし																217	208		
	合計																540	541		
子ども	血液/血液製剤																			
15歳未満	a) 輸血/血液凝固因子製剤																1	1		
	b) 輸血																			
	c) 血液凝固因子製剤																			
	母子感染																31	38		
	その他																1	1		
	リスク要因なし																2	1		
	報告なし																24	37		
	合計																59	78		
合計	同性間の性的接触																680	596		
	同性間の性的接触+静注薬物濫用																53	44		
	静注薬物濫用																457	498		
	血液/血液製剤																			
	a) 輸血/血液凝固因子製剤																28	17		
	b) 輸血																			
	c) 血液凝固因子製剤																			
	異性間の性的接触																246	281		
	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		
	b) HIV流行国出身																			
	c) ハイリスクパートナーとの性的接触																			
	d) 異性間の性的接触に係るリスクなし																77	73		
	母子感染																31	38		
	その他																72	44		
	リスク要因なし																120	109		
	報告なし																1301	1157		
	合計																2989	2785		

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
カナダ	男性														
	同性間の性的接触	486	433	411	470	417	507	513	582	542	519	536	593	545	
	15歳以上 同性間の性的接触+静注薬物濫用	36	23	32	27	34	20	29	31	21	27	25	21	30	
	静注薬物濫用	310	234	195	194	192	198	167	163	170	149	175	160	161	
	血液/血液製剤														
	a) 輸血/血液凝固因子製剤	7	0	3	0	0	2	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														
	a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的	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	55	59	68	59	66	81	86	84	77	101	88	100	115	
その他	26	49	11	21	17	33	38	34	38	53	55	24	21		
リスク要因なし	79	89	19	12	27	41	34	42	38	39	55	59	83		
報告なし	787	696	719	650	729	762	782	751	789	775	736	838	710		
合計		1888	1693	1598	1538	1614	1792	1817	1825	1788	1802	1798	1919	1759	
女性															
静注薬物濫用		126	98	125	97	87	105	76	109	127	109	125	113	118	
15歳以上 血液/血液製剤															
a) 輸血/血液凝固因子製剤		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															
a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的		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		59	41	38	34	60	54	69	55	52	63	62	71	77	
その他		17	12	11	11	10	10	18	11	18	25	19	13	13	
リスク要因なし		15	15	4	10	9	13	18	23	26	35	30	29	40	
報告なし		196	203	248	233	251	317	305	293	263	304	243	304	236	
合計		485	470	516	486	540	615	623	648	619	692	602	668	609	
子ども															
血液/血液製剤															
15歳未満 a) 輸血/血液凝固因子製剤		1	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	
c) 血液凝固因子製剤		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
母子感染		13	28	16	2	2	7	3	8	15	9	10	11	11	
その他		4	1	1	2	5	2	2	2	4	4	2	3	1	
リスク要因なし		1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	
報告なし		34	25	20	7	6	5	1	9	10	6	5	12	11	
合計		53	55	37	12	13	14	10	21	29	19	18	26	23	
合計															
同性間の性的接触		487	434	411	470	417	507	513	582	541	518	532	557	547	
同性間の性的接触+静注薬物濫用		36	23	32	27	34	20	29	31	21	27	25	20	30	
静注薬物濫用		441	336	320	291	281	303	243	272	298	257	295	236	282	
血液/血液製剤															
a) 輸血/血液凝固因子製剤		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	10	7	8	9	
c) 血液凝固因子製剤		1	2	2	2	2	0	3	2	2	2	0	0	0	
異性間の性的接触		284	300	328	285	372	390	434	418	390	439	392	381	401	
a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的		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		114	100	106	93	126	135	155	138	129	161	153	125	192	
母子感染		13	28	16	2	2	7							11	
その他		49	64	24	34	32	45	58	47	60	87	77	35	37	
リスク要因なし		99	107	24	22	36	54	56	71	68	85	99	119	130	
報告なし		1058	950	1005	908	995	1097	1102	1063	1073	1098	995	1238	969	
合計		2484	2257	2174	2055	2179	2824	2885	2915	2855	2962	2814	2975	2417	

表3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(5)

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	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	
		オーストラリア	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	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		
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		
オーストラリア	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				
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		
		合計					6	36	46	45	13	16	35	15	7	6	6	3	3		
		オーストラリア	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		
		英国	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			
英国	不明	異性間の性的接触																1			
		不明																			
合計													0	0	1	0	0				
オーストラリア	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		