

米国の最新 2009 年の HIV 流行の状況は次のとおりである。2009 年は 40 州からの名前をベースにした匿名検査報告に基づくデータである。10 万人あたりの HIV 感染率は、17.4 である。HIV 感染全体としては大きな変化はない。年齢区分では、2006 年から 2009 年の間に 15-19 歳、20-24 歳、55-59 歳の世代からの HIV 感染診断が増えている。性別では、2009 年の新規感染診断のうち 76%を男性が占めている。2006 年から 2009 年の経年変化では、女性における感染率は減少傾向である。感染経路別では、MSM における HIV 感染診断の数が増加傾向であり、2009 年のみでは、男性同士の性行為による感染が 57%、異性間性行為による感染が 31%となっていて全体の 87%におよぶ。

一方で、2009 年の AIDS 診断の発生率は人口 10 万人当たり 11.2 である。もっとも多い年代は 40-44 歳で 10 万人あたり 27.1 であった。性別では、成人若者男性におけるエイズ発生は 20.6、女性では 6.7 (人口 10 万人当たり) であった。

また、2008 年時点で、HIV 診断を受けて生存している人の推計数は、人口 10 万人当たり 276.5 (人数で約 87 万人) で、AIDS 診断を受けて生存している人の数は、479,868 人である。

3. カナダ (主に参考資料 5 の 2009 年版参照)

カナダでは、1985 年から 2008 年 12 月までに 69,844 の HIV 陽性が報告されている。そのうち、2009 年に報告されたのは、2417 件で、前年から 8.3%の減少である。2009 年の陽性のうち、41.9%がオンタリオ州からの報告で、それにケベック州(21.4%)、ブリティッシュ・コロンビア州 (14.0%) が続く。2009 年の HIV 陽性のうち、女性の割合は、26.0% (15 歳以上) であり、過去 10 年は、2006 年の 28.0%をピークに、比較的安定した状態を保っている。年齢区分では、40 歳以上からの報告が徐々に増加している。2009 年の HIV 感染の役 30%を占めるのは 30-39 歳だが、それに続くの

が 40-49 歳で、29.9%となっている。感染経路では、2009 年データでは、MSM の割合が最も多くて 41.81%だが、1985 年には 80%を占めていたのと比べると顕著に割合は低くなっている。ついで、異性間の性行為が 30.7%となっている。IDU は、21.6%である。

AIDS については、2009 年中に 224 症例報告され、1979 年からの累積報告数は 21,681 件となった。2009 年の AIDS 報告数のうち 80.8%が男性、19.2%が女性である。年齢区分では、40-49 歳が 38.8%で最も多く、つづくのは 30-39 歳 (28.6%) である。感染経路については、2009 年の成人男性 AIDS 報告のうち 43.6%が MSM であり、IDU および異性間性行為はそれぞれ 24.4%だった。同年の女性の AIDS 報告では、52.4%が異性間性行為、42.9%が IDU による感染となっている。過去 10 年の AIDS 報告について、性別、年齢、エスニックグループを合わせて分析すると、男性ではエスニックグループによる年齢階級の差はないが、女性では、黒人系では 15 歳以下や 20 代の若者層が最も多いのに対し、ラテン系では 30 代、アボリジニー系では 40 代の割合が多いという特徴がある。

全体として、カナダにおける HIV/AIDS 流行は、前年より若干報告数は減少したが、ここ 10 年ほぼ安定しているといえるだろう。ただし、女性の若年層、アボリジニー系、40 歳以上層においては増加している。また、感染経路としては、MSM が最も多く、異性間性行為と IDU がそれに続くが、リスクパターンはエスニックグループによって違う。黒人系では異性間性行為、ラテン系では MSM が多く、Saskatchewan に代表されるアボリジニー系では IDU による感染が多いのである。このようなサーベイランス結果は、エスニシティ、年齢、性別などを考慮し、各グループのニーズに即した、グループに特化した戦略が必要であることを示唆している。

4. オーストラリア (主に参考・引用資料 8 2010 年版を参照)

2009年12月31日現在、オーストラリアでは、累計29,395のHIV感染、10,446件のAIDS症例、6776件のAIDSによる死亡が報告されている。2009年末におけるHIV感染者の推計は20,171人である。2009年のHIV新規感染報告は1050件で、過去4年間、だいたい1000人前後で推移している。HIV新規感染には、地域差があり、2005年から2009年の人口10万人あたりのHIV新規感染率は、ニューサウスウェールズは、5.7で安定しているのに対し、クイーンズランドでは2009年4.7、ビクトリアでは、5.5になっている。感染経路としては、全体としては、MSMにおける感染が最も多いが、アボリジニーやトレス海峡島民では、異性間性行為やIDUの割合が高くなっている。また、2005年から2009年に異性間性行為によって感染したと報告された1,185件のうち、58%は高感染率の国から来た人もしくはそのパートナーであった。

5. 英国（主に引用資料10,11を参照）

2009年末現在で、英国においてHIVに感染している人の数は、86,500人と見積もられている。その約4分の1は、自分が感染していることを知らない。2009年中のHIV新規感染は、6,630人（男性4,400人、女性2,230人）である。これは、2005年の7,982人をピークに減少傾向である。感染経路としては、約54%が異性間性行為、42%は男性同士の性行為によって感染したと考えられる。異性間性感感染の割合は2004年をピークに減っている一方で、MSMにおける感染は高い状態で維持されている。IDUによる感染は170件で、流行の始まりから常に低く保たれている。

2009年に異性間性行為で感染した人のうちの63%は、アフリカ系黒人だが、そのうち68%は主にサハラ以南アフリカで感染してきている。一方、英国で異性間性行為で感染した人の割合は、2007年の24%から2009年は32%まで増加している。また、2009年にHIV感染の診断を受けたMSMのうち83%は、英国国内で感染して

いる。

2009年にHIV感染が分かった人のうち約半分は、3か月以内に、英国で治療を開始する目安となっているCD4の数が350permm³となっており、感染の発見が遅いことが危惧されている。

6. フランス（主に参考・引用資料16を参照）

2009年、フランスでは、3,274件の新規HIVと536件の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り、確定値はこれより多くなるだろう。この暫定値を感染経路別でみると、異性間性行為が36.5%、MSMが23.2%となっている。IDUにおける感染は1%以下の低い割合となっている。ただし、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（主に参考・引用資料14と15を参照）

2009年にドイツ国内で報告されたHIV感染者の数は、2856人（男2377人、女461人）である。また、同年にAIDS症例は、184件報告されている。

HIV感染報告は全般的に減少してきていたが、2002年からMSM、（HIV流行国出身者を除く）異性間性的接触、感染経路不明、女性のHIV流行国出身者で増加に転じた。特にMSMではその増加速度が速く、2002年から2006年で報告数は約2倍となっている。ドイツでもMSMにおける性感感染の増加やリスクの高い性行動の増加が報告されている。年齢グループでは男性の30代で最も多く40代、20代と続くが、2002年以降、この3つの年代で急速に増加している。

エイズ患者報告は、1990年代初頭を境に減少し続けている。2006年のデータでは、女性ではHIV流行国出身者が最も多い（51%）が、感染経路不明も多く、男性で26%、女性で29%を占めている。

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。

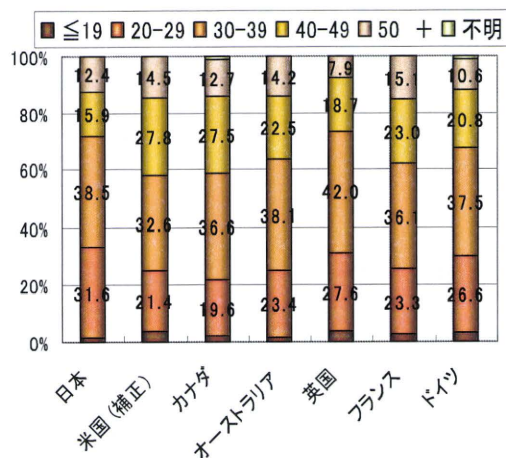


図 4. HIV 年齢層別割合 (2000-2007 合計)

<性感染症データ収集状況>

1. 米国（以下、米国についての記述は主に参考・引用資料 28 の 2009 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。

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 29 を参照）

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、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。

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 33 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 37 および 38 を参照)
 英国では泌尿器科クリニック (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り、クラミジアについては、2008 年と 2009 年から、GUM とコミュニティベースを合わせたデータが示されるようになった。

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、2005 年から 2009 年の伸び率は、男性 (37.6%) の方が女性 (20.3%) より高くなっている。

クラミジア感染はエスニックグループによる違いもあり、2009 年データでは、黒人男性は白人男性の 12 倍、黒人女性は白人女性の 8 倍の発生率である。また、経済的に困窮する若い女性の間での感染率は高く、職業訓練プログラムに参加した 16 歳から 24 歳の女性の平均陽性率は 11.3% (4.2% - 19.0%) であり、同プログラムに参加し男性の平均陽性率は、7.0% (2.4% - 11.7%) たった。

<性器クラミジア感染症>

1. 米国

2009 年、1,244,180 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 2.8% 増、人口 10 万人あたりでは 409.2 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 592.2 に対し男性は 219.3 であり、女性が男性の約 3 倍になっている。しかし、

2. カナダ

1990 年よりクラミジア感染症の全数報告が行われており、カナダで最も多い性感染症である。2009 年には 87,210 件、10 万人あたり 258.5 件の報告があった。1998 年から 2008 年までに男性で 10 万人あたり 73.7 件から 168.7 件、女性で 183.1 件から 327.4 件に増加している。女性の感染率は男性の 2 倍近くになっている。

若い年齢層で報告が多く、性器クラミジアケースの 80% 以上が 30 歳未満であった。男女とも 20-24 歳で最も発生率が高く、女性で 10 万人あたり 1871.4 件、男性で 900.7 件であった。

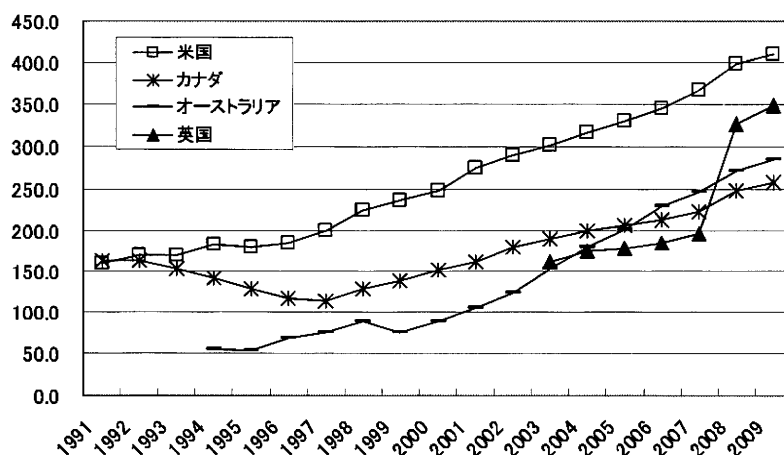


図 5. 性器クラミジア感染症 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

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、2009年、62,613件、10万人あたり272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2009年を比べると、男性は68.5から234.5へ、女性は100.5から334.6（それぞれ10万人あたり）へ増加している。

増加は、20～29歳、15～19歳の若者の間でもっとも多く、年間報告数の約80%が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うけている。また、地域的にはすべての州で増加が認められる。

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最も多い性感染症で、2009年度は217,570件報告されている。2008年データから、GUMクリニックの新規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。報告書では、クラミジアについてのみ2008年から新しいTableで記すようになっており、その新データによると2009年の10万人あたりの発生率は、男性では20～24歳の1,746.2件が、女性では、15

～19歳の3013.0件が最も高くなっている。

1998年から2008年の間、48,726件から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。

<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。2009年は301,174件、10万人あたり99.1件の報告で110.7件だった2008年より10.5%の減少となった。

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。2009年の10万人あたりの発生率は男性90.8に対し、女性は105.5である。一方、地域差は大きく、南部の州の発生率は高水準で推移していることが特徴である。また、年齢区分では、女性は15歳から24歳がもっとも高く、男性では20歳から24歳が最も高い。人種間の差も大きく、2009年のデータでは、黒人男性の淋菌感染症発生率は、白人の26倍、黒人女性は白人女性の17倍であった。

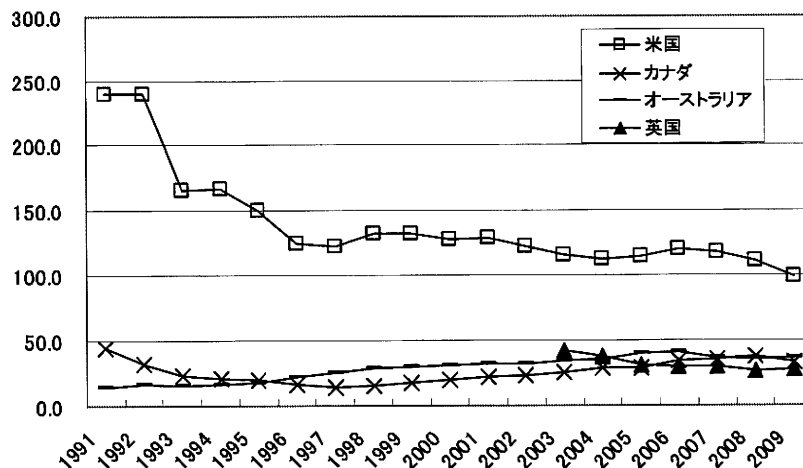


図6. 淋菌感染症 年次推移 (人口10万人あたりの報告件数)

2. カナダ

1924年から全国で全数報告が開始されている。2009年は11,178件、人口10万人あたり33.1件の報告があった。1997年以降、淋菌感染症の発生率は上昇を続けており、女性よりも男性で上昇が大きい。

報告の大部分を若い層が占めており、2009年、男女とも最も発生率が高いのは20-24歳で、男性141.2、女性149.0が(それぞれ10万人あたり)となっている。

大部分は人口が多い州で発生しているにもかかわらず、発生率では北部準州が最も高い。また、薬剤耐性が2003年から急速に増加しており、問題となっている。

3. オーストラリア

2009年、8040件(男性5392件、女性2629件)の報告があり、10万人あたり35.4件の発生率であった。男性は女性の約2倍であるが、これはオーストラリアの大都市で生じているMSM間の感染が影響している。経年変化では、近年、若干の減少傾向がみられる。2005年と2009年を比べると男性は10%、女性は5%の減少となっている。

2006年、淋菌感染症ケースで、先住民か否かのデータが揃っていたのは68%であった。それらの2006年の年齢調整済発生率は、先住民で1206.1件、非先住民では24.1件で、先住民は非先住民の比は50対1となった。

オーストラリアでも薬剤耐性が問題になっており、別のサーベイランスでモニタリングされている。しかし、状況は地域によって異なっているため、現地のそれぞれのパターンにレジメンを合わせる必要がある。

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。

2009年の報告数は、17,001件、人口10万人あたりの発生率は27.7である。2002年をピークに減少傾向であったが、2009年は男女共に若干の増加に転じている。2009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女性の16-19歳(10万人あたり123.4件)と、男性の20-24歳(151.0件)であった。

イングランドとウェールズでは近年減少してきているが、スコットランドと北アイルランドで上昇しており、この10年間で人口10万人あたりの発生率が倍以上になっていることから、スコットランドでは比較的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。

英国でも薬剤耐性が問題になっており、イングランドとウェールズではGonococcal Resistance to Antimicrobials Surveillance Programme (GRASP)が実施されており、スコットランドではScottish Neisseria gonorrhoeae Reference Laboratory (SNGRL)がサーベイランスを実施している。特にciprofloxacin耐性がMSM間で急速に広がっているが、ごく最近ではアフリカ・カリブ系の人々の間でも広まっていることが示唆されている。

<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。しかし、その後は上昇を続け、2009年には、13,997件がCDCに報告された。これは、1995年以来で最も高い数で、10万人あたりでは4.6件の発生率、前年比5%の増加、2005年と比べると59%の増加である。

エスニックグループによる違いは、少なくなってきたが、2009年時点で、黒人における梅毒発生率は、白人の9倍である。特に黒人の若年層での梅毒増加は激しく、2005年から2009年の間に15-19歳の黒人男性の間では167%、20-24歳の間では212%の増加を記録した。梅毒撲滅運動では、マイノリティ一般にフォーカスすることが推奨されているが、2001年以降、人種・エスニシティに関係なくMSMにおける梅毒が増えていることもあり、プログラムを再評価していく必要がある。

2. カナダ

1924年から全国で全数報告が開始されている。第1期、第2期、前期潜伏期が報告対象ステージである。

感染性梅毒の報告件数は2002年、2003年と急激に増加し、2006年をピークとして、2007年は徐々に減少に転じたが、2008年、2009年は前年比で増加している。2009年

は1,683件、人口10万人あたり5.0件の発生率であった。

1999年から2009年では10万人あたりの発生率は全体で0.6件から5.0件)で、男女共に増加している。

男性では主にMSMにおける流行であり、異性間性交渉による感染ではセックスワークに関連しているとされる。MSMでの増加の原因として、いくつかの研究でリスクの高い性行動が増加していることが示された。インターネットやサウナでの不特定の相手、エクスタシーなどドラッグの使用増加、オーラルセックスによる梅毒感染が周知されていないこと、「セーフ・セックス疲れ」「コンドーム疲れ」と呼ばれるセーフ・セックスやコンドーム使用に対する反動的行動、啓発メッセージへの感心のなさなどが影響していると考えられている。

梅毒では他の性感染症とは異なり、比較的高い年齢層が多い。2009年、男性で最も高い発生率であったのは25-29歳で、10万人あたり17.6件であり、女性で最も高い発生率を示したのは20-29歳で10万人あたり3.4件であった。

大部分の報告はカナダの最も人口の多い州に集中しており、2006年に発生率が最も高かったのはブリティッシュコロンビアであった。しかし1997年から2006年で最も増加が著しかったのはケベックの男性で、95%の増加(10万人あたり0.1件から9.6件)であった。

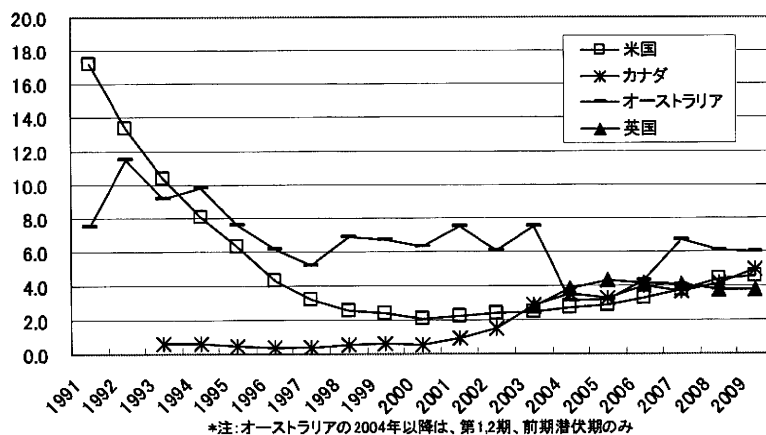


図7. 感染性梅毒 年次推移 (人口10万人あたりの報告件数)

3. オーストラリア

2009年は1,293件、人口10万人あたり5.8件の報告があった。ノーザンテリトリーを除くすべての行政管轄区で男性のほうが発生率は高かった。

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。

さらに年齢別で見ると、男性では35-39歳が最も高く(10万人あたり27.5件)、女性では15-19歳で最も高かった(5.0件)。2004年から2007年で最も大きく増加したのは、男性では60-64歳で660%の増加(10万人あたり0.5件から3.8件)、女性では35-39歳で175%の増加(0.8件から2.2件)であった。

先住民かどうかのデータが揃っていたのは、2年未満の梅毒ケースの95%で、年齢調整発生率は先住民で10万人あたり47.9件、非先住民で3.1件と、約15倍の開きがあった。

3. 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。

2009年の報告数は、男性2091件、女性212件で2,311件である。男性の梅毒感染のうち、58%はMSMにおける感染とされている。

1980年代初頭から半ばにかけて、HIV/AIDSキャンペーンによる性行動の変化によって、報告件数の急激な減少が起こった。しかし、1998年以降、急速に増加し、2008年までに162件から2524件となった。特に男性での急増が目立ち、MSMでは64倍、ヘテロセクシュアル男性で14倍増加した。MSMでは1998年には男性ケース90件のうち26%(23件)を占めていただけであったが、2007年には61%(2,395

件中1,463件)を占めるまでになり、MSMでの増加が際立っている。多くはロンドンやノースウェストなど大都市でのMSM間の流行によるものである。また、ロンドンのMSMでは感染性梅毒ケースの43%(2001-2008年)がHIVに同時感染していた。

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。

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2009年データを追加した。

2009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。

米国において、新しいHIVサーベイランス体制がスタートした。HIV感染について報告時ではなく、診断がおきた時点に遡ってカウントするため、流行の様相をより正確に見極めることが可能になる。50州すべてからのデータがそろえば2012年報告からになるという。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2009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、クラミジアのサーベイランスにおいて、これまでは性感染症クリニックからの報告のみであったが、2009年から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 2008~2009.
3. <http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/>
(Last accessed: March 31, 2011)
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. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. HIV/AIDS, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 1997-2010
<http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual+Surveillance+Reports>
(Last accessed: February 8, 2011)
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.nchechr.unsw.edu.au/nchechrweb.nsf/page/HIV-AIDS-Datasets>
(Last accessed: February 8, 2011)

- 【英国】
10. HIV/STI Department, Health Protection Agency. HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of June 2010 No.1: 2010.
 URL:http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebbFile/HPAweb_C/1237970242135
 (Last accessed March 27, 2011)
11. Health Protection Agency. HIV in the United Kingdom: 2010 Report.
http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1287145264558
 (Last accessed March 27, 2011)
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)
14. Health Protection Agency, HIV and sexually transmitted infections department, Centre for infections. HIV in the United Kingdom: 2009 Report
http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1259151891866
- (Last accessed: March 15, 2010)
- 【フランス】
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. 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 depuis 2003 jusqu'au 31 décembre 2007
<http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/default.htm>
 (Last accessed February 17, 2011)
 • Base de données SIDA: Données issues de la notification obligatoire du sida depuis 1982 jusqu'au 31/12/2007
<http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/default.htm>
 (Last accessed February 17, 2011)
17. 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)
18. 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】
19. 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 7, 2011)
20. 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)
21. 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/Pressemitteilung/2008/24_2008.html (Last accessed: March 12, 2009)
- 【欧州全体】
22. 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)
23. 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)
24. 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)
25. 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】
26. 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】
27. 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】
28. 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 (1993-2009)
<http://www.cdc.gov/std/stats/default.htm>
(Last accessed March 31, 2011)
- 【カナダ】
29. 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-surveys/surveillance-eng.php>
(Last accessed: March 31, 2011)
30. 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】
31. Australian government. Department of Health and Ageing. Australia's notifiable diseases status, 2006:

Annual report of the National Notifiable Diseases Surveillance System :1994-2009

[http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-pubs-annlrpt-nndssar.htm](http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-pubs-annlrpt-<u>nndssar.htm</u>) (Last accessed March 31, 2011)

32. 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 1993～2009年のデータ

http://www9.health.gov.au/cda/source/Rpt5_sel.cfm (Last accessed March 31, 2009)

33. National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. HIV, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 1997-2010

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

(Last accessed: February 8, 2011)

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

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

(Last accessed: Mar 10, 2009)

【英国】

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)

37. Health Protection Agency. STI Annual data tables.

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

(Last accessed March 31, 2011)

38. 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】

39. 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. 発表特になし

表1.HIV/AIDS報告数とHIV/AIDS比 年次推移(1)

		性別	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
米国 (報告数) (報告年ごと)	HIV (not AIDS)	男性														11,177	13,272	10,668	9,520	
		女性															3,870	4,837	4,195	3,883
		13歳未満																489	342	266
		不明・その他															266	4	4	2
		合計															15,313	18,602	15,210	13,771
		報告州数															26州	27州	28州	29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	54,711	
		女性				203	533	1,130	1,008	1,846	3,542	3,848	5,258	6,053	6,686	17,259	14,412	14,096	14,087	
		13歳未満																		
		不明・その他				1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		合計				3,064	7,699	15,948	13,097	21,355	32,196	35,230	43,352	45,524	47,572	106,618	79,897	73,767	68,808	
	合計	男性															100,526	78,756	70,340	64,231
		女性															21,139	19,249	18,291	18,080
		13歳未満																		
		不明・その他															266	5	4	2
		合計															121,931	98,499	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	
	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/AIDS	男性																		
		女性																		
		13歳未満																		
		不明																		
		州合計																		
		連州合計																		
	HIV/AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の 変遷	男性																		
		女性																		
		13歳未満																		
		不明																		
		合計																		
		準州合計 (性別不明)																		
	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																				
準州合計 (性別不明)																				
合計	男性																			
	女性																			
	13歳未満																			
	不明																			
	州合計																			
	連州合計																			
HIV/AIDS比	男性																			
	女性																			
	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	256	
		合計																2,983	2,785	
	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	
		不明・その他											0	0	0	2	1	0	0	
		合計											1,422	1,556	1,724	1,768	1,783	1,637	1,195	
	合計	男性																	3,680	3,031
		女性																	674	693
不明・その他																		266	256	
合計																		4,620	3,980	
HIV/AIDS比	男性																	1.47	1.91	
	女性																	3.62	3.56	
	不明・その他																			
	合計																	1.92	2.33	
オーストラリア	HIV	男性	1	1		13	428	1,815	1,702	2,184	1,589	1,557	1,333	1,329	1,114	875	923	848	823	
		女性				14	86	85	74	72	66	82	77	86	66	86	72	74		
		不明・その他				0	7	40	52	49	18	22	38	21	9	14	8	4	5	
		合計	1	1		13	448	1,941	1,819	2,307	1,687	1,645	1,453	1,427	1,208	1,055	1,017	924	902	
	AIDS	男性		1	1	6	46	117	227	368	521	604	652	776	751	802	905	781	840	
		女性		0	0	0	1	12	7	15	15	13	17	25	37	40	46	36	33	
		不明・その他		0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	5	4	3	0	
		合計		1	1	6	47	129	234	384	537	619	671	805	790	847	955	820	873	
	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	89	102	123	106	132	108	107		
		不明・その他				7	40	52	48	17	24	40	25	11	19	12	7	5		
		合計	1	2	1	19	496	2,070	2,053	2,691	2,224	2,264	2,124	2,232	1,999	1,902	1,972	1,744	1,575	
	HIV/AIDS比	男性		1.00	0.00	2.17	9.30	15.51	7.50	5.82	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	
		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	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	
米国 (報告年ごと)	HIV (not AIDS)	男性	9,894	13,178	14,444	14,813	24,181	23,876	23,065	23,463	24,940	29,569	29,781	29,118	27,643	
		女性	4,362	6,213	6,973	6,867	11,394	11,271	10,236	10,100	10,597	10,693	10,347	9,855	8,741	
		13歳未満	258											198	197	141
		不明・その他	1	2	2	4	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	40,327	39,170	36,525	
	AIDS	男性	47,312	37,076	35,482	31,588	31,994	32,585	33,320	32,817	31,005	25,551	24,456	23,303	20,570	
		女性	13,322	11,190	10,918	10,568	11,164	11,365	11,643	11,920	10,988	9,383	9,096	8,355	7,082	
		13歳未満										40	29	36	10	
		不明・その他	0	3	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	33,582	31,694	27,662	
	合計	男性	57,206	50,254	49,926	46,401	56,175	56,461	56,385	56,280	55,945	55,120	54,237	52,421	48,213	
		女性	17,684	17,403	17,891	17,455	22,558	22,636	21,879	22,020	21,585	20,076	19,443	18,210	15,823	
		13歳未満										249	227	233	151	
		不明・その他	1	5	2	4	0	0	0	0	0					
		合計	75,149	67,682	67,818	63,860	78,733	79,097	78,264	78,300	77,530	75,445	73,908	70,864	64,187	
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	1.22	1.25	1.34		
	女性	0.33	0.56	0.64	0.65	1.02	0.99	0.88	0.85	0.96	1.14	1.14	1.18	1.23		
	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	1.20	1.24	1.32		

		性別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV/AIDS	男性			17,493	22,084	27,635	26,329	24,686	26,814	26,673	31,078	31,927	32,070	32,538
		女性			7,491	8,899	11,941	10,849	9,892	10,135	9,775	11,244	11,061	10,846	10,255
		13歳未満			187	197	368	294	213	214	182	209	198	187	141
		不明			3	-36	0	0	-1	1	0				
		州合計			25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	37,164	36,640				
	HIV/AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の 変遷	準州合計			上に含む	57	62	57	1,331	1,234	1,391				
		不明			0	1	0	0	1	0					
		総合計			25,174	31,161	40,007	37,529	36,102	38,398	38,032	42,543	43,202	43,136	42,958
										38,398	38,032	38,531	44,084		
										36,102	34,894	35,634	36,817		
	AIDS	男性	38,164	32,703	31,158	28,974	27,908	28,067	28,370	27,545	26,525	27,067	26,435	26,175	26,102
		女性	11,481	10,283	10,010	10,415	10,048	9,959	10,450	10,033	9,548	9,920	9,777	9,337	8,879
		13歳未満	329	238	187	124	121	106	73	55	54	42	31	41	13
		不明	1	1	0	0	1	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				
AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の 変遷	準州合計			上に含む	上に含む	上に含む	1,189	1,058	1,085	917	855				
	不明			0	0	59	60	76	145	174					
	総合計	49,975	43,225	41,356	39,513	39,327	39,250	40,054	38,695	37,258	37,028	36,244	35,553	34,993	
									40,054	38,695	37,258	36,781	37,041		
									39,250	39,690	38,807	37,662	37,852		
合計	男性	48,652	51,038	55,543	54,396	53,036	53,036	54,359	53,198	56,145	58,362	58,245	58,640		
	女性	17,501	18,314	21,990	20,808	20,342	20,168	19,323	21,164	20,838	20,183	19,134			
	13歳未満	374	321	489	400	289	269	246	251	229	238	154			
	不明	3	-36	1	0	-1	1	0							
	合計	66,530	70,617	78,023	75,604	73,683	74,797	72,767							
HIV/AIDS比	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					
	総合計	66,530	70,674	79,334	76,779	76,156	77,093	75,288	79,572	79,446	78,089	77,952			
	男性			0.56	0.76	0.99	0.94	0.87	0.87	1.01	1.15	1.21	1.23	1.25	
	女性			0.75	0.85	1.19	1.09	0.95	1.01	1.02	1.13	1.13	1.16	1.15	
不明・その他			0.81	0.79	1.02	0.96	0.90	0.99	1.02	1.15	1.19	1.21	1.23		

		性別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
カナダ	HIV	男性	1,944	1,755	1,846	1,566	1,636	1,816	1,828	1,841	1,837	1,819	1,818	1,838	
		女性	517	501	544	493	551	624	633	655	637	706	613	680	
		13歳未満	82	83	43	54	39	31	21						
		不明・その他	2,543	2,339	2,233	2,113	2,238	2,471	2,482	2,527	2,494	2,547	2,459	2,636	
		合計	611	544	466	441	354	350	301	282	300	258	259	238	
	AIDS	男性	111	103	91	61	72	64	80	62	80	71	50	74	
		女性	1	0	1										
		13歳未満													
		不明・その他	723	647	558	502	426	414	381	325	380	329	309	312	
		合計	2,555	2,289	2,112	2,007	1,990	2,168	2,129	2,103	2,137	2,077	2,077	2,176	
	合計	男性	628	604	635	554	623	688	713	727	717	777	663	754	
		女性	83	83	44	54	38	31	21	0	0	0	0	0	
		13歳未満													
		不明・その他	3,266	2,886	2,781	2,615	2,652	2,885	2,863	2,852	2,874	2,876	2,768	2,948	
		合計	3,18	3,23	3,53	3,55	4.62	5.19	6.07	7.03	6.12	7.05	7.02	8.14	
HIV/AIDS比	男性	4.66	4.86	5.98	8.08	7.65	9.75	7.91	10.73	7.96	8.94	12.26	9.19		
	女性														
	不明・その他														
	合計	3.52	3.62	4.00	4.21	5.23	5.97	6.51	7.78	6.58	7.74	7.96	8.45		

		性別	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
オーストラリア	HIV	男性	737	655	643	677	677	758	785	784	868	859	910	864	
		女性	89	94	73	82	86	89	86	125	93	146	137	137	
		13歳未満	7	4	2	4									
		不明・その他	827	753	718	763	775	853	874	911	962	1,008	1,048	1,001	
		合計	363	306	193	241	189	224	227	178	206	198	144	65	
	AIDS	男性	32	23	22	24	23	20	17	22	28	21	16	9	
		女性	1	1	1	0									
		13歳未満													
		不明・その他	396	330	216	265	213	246	245	202	234	222	161	104	
		合計	1,100	961	836	918	866	983	1,012	962	1,074	1,057	1,054	929	
	合計	男性	115	117	95	106	119	109	103	147	121	167	153	146	
		女性	8	5	3	4									
		13歳未満													
		不明・その他	1,223	1,083	934	1,028	988	1,099	1,119	1,113	1,196	1,230	1,209	1,105	
		合計	2.03	2.14	3.33	2.81	3.58	3.39	3.48	4.40	4.21	4.34	6.32	13.29	
HIV/AIDS比	男性	2.59	4.09	3.32	3.42	4.17	4.45	5.08	5.88	3.32	6.95	8.58	15.22		
	女性														
	不明・その他														
	合計	2.09	2.28	3.32	2.88	3.64	3.47	3.57	4.51	4.11	4.54	6.51	11.87		

表1.HIV/AIDS報告数とHIV/AIDS比 年次推移(3)

国	HIV/AIDS	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
		女性													545	534	551	607	634
		不明・その他													1	1	1		
		合計													2,748	2,672	2,816	2,906	2,903
	AIDS	男性													1,406	1,568	1,645	1,508	1,193
		女性													173	241	232	284	275
		不明・その他															0		
		合計													1,579	1,809	1,877	1,792	1,468
	合計	男性													3,608	3,705	3,909	3,807	3,462
		女性													718	775	783	891	909
		不明・その他													1	1	1		
		合計													4,327	4,481	4,693	4,698	4,371
	HIV/AIDS比	男性													1.57	1.36	1.38	1.52	1.90
		女性													3.15	2.22	2.38	2.14	2.31
		不明・その他																	
		合計													1.74	1.48	1.50	1.62	1.98

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	302	523	967	1,170	1,460	1,396	1,602	1,708	1,755	1,851	1,680	1,402	
		女性				1	7	14	46	70	105	135	161	182	234	270	259	270	256	
		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	1,658	
	合計	男性														3,541	3,580	3,380	2,811	
		女性														699	692	708	667	
		不明・その他														145	93	91	51	
		合計														4,385	4,375	4,179	3,529	
	HIV/AIDS比	男性														1.02	0.94	1.01	1.00	
		女性														1.58	1.67	1.62	1.61	
		不明・その他																		
		合計														1.17	1.07	1.14	1.13	

国	報告数と補正済	出典
米国	●HIV/AIDS ●HIV ●AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2009) 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, 2011) URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/psl.htm#surveillance (Last accessed March 31, 2011)
カナダ	●HIV ●AIDS	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1989 - December 31, 2009 以下のURLより入手可, URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/surreport/2009/dsc/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・ニューファウンドランド州・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	National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2010. 以下のURLより入手可, URL: http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual%20Surveillance%20Reports (Last accessed March 27, 2011)
英国	●HIV ●AIDS	HIV/ATI Department, Health Protection Agency. HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of June 2010 No.1 2010. 以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_G/1237970242135 (Last accessed March 27, 2011) Health Protection Agency, HIV in the United Kingdom:2010 report 以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_G/1287145264558 (Last accessed March 27, 2011)
フランス	●HIV ●AIDS	Institut de Veille Sanitaire, Base de donnees VIH: Donnees issues de la declaration obligatoire du VIH depuis 2003 jusqu'au 31 decembre 2008, (Institut de Veille sanitaireのWebサイト上のデータベースより作成) 2007年、2008年度のデータは、届出中及び遅延した届出について訂正していない。 以下のURLよりアクセス可, URL: http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/default.htm (Last accessed February 17, 2011) 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。 ●AIDS Base de donnees sida: Donnees issues de la notification obligatoire du sida depuis 1982 jusqu' au 31/12/2008, 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) 2007年、2008年度のデータは、届出中及び遅延した届出について訂正していない。 以下のURLよりアクセス可, URL: http://www.invs.sante.fr/display?doc=surveillance/vih-sida/BDD_sida/index.htm (Last accessed December 16, 2009)
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) Data includes only the cases, which were reported until the reference date March 1, 2010. 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011) ●AIDS AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) Data includes only the cases, which were reported until the reference date December 31, 2009. 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011)

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	
英国	HIV	男性	2,147	2,125	2,238	2,518	3,127	3,625	4,072	4,484	4,708	4,564	4,774	4,677	4,400	
		女性	690	771	1,012	1,415	1,987	2,679	3,238	3,290	3,274	3,028	2,747	2,711	2,230	
		不明・その他														
		合計	2,838	2,897	3,253	3,933	5,114	6,304	7,310	7,784	7,982	7,592	7,520	7,388	6,630	
	AIDS	男性	882	620	585	627	531	626	577	581	594	514	529	449	368	
		女性	221	201	203	264	262	362	448	414	345	352	273	280	181	
		不明・その他														
		合計	1,103	821	788	891	793	988	1,025	995	939	866	802	729	547	
		合計	3,029	2,745	2,824	3,145	3,658	4,251	4,649	5,075	5,302	5,078	5,303	5,126	4,766	
		女性	911	972	1,215	1,679	2,248	3,041	3,686	3,704	3,619	3,390	3,020	2,991	2,411	
		不明・その他														
		合計	3,941	3,718	4,041	4,824	5,907	7,292	8,335	8,779	8,921	8,458	8,322	8,117	7,177	
		HIV/AIDS比	男性	2.43	3.43	3.83	4.02	5.89	5.79	7.06	7.73	7.93	8.88	8.02	10.42	12.02
		女性	3.12	3.84	4.99	5.36	7.58	7.40	7.23	7.95	9.48	8.60	10.06	9.68	12.32	
		不明・その他														
	合計	2.57	3.53	4.13	4.41	6.45	6.38	7.13	7.82	8.50	8.77	9.38	10.13	12.12		
フランス	HIV	男性							2,534	2,823	3,167	3,135	3,183	3,263	2,193	
		女性							1,861	2,060	1,987	1,789	1,717	1,701	1,081	
		不明・その他														
		合計							4,395	4,883	5,154	4,924	4,900	4,984	3,274	
	AIDS	男性	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241	1,172	1,057	938	911	796	673	642	378	
		女性	497	442	448	475	444	486	432	459	428	350	310	318	158	
		不明・その他														
		合計	2,303	1,953	1,849	1,745	1,685	1,658	1,489	1,397	1,339	1,146	983	990	536	
		合計							2,293	2,519	2,415	2,139	2,027	2,019	1,239	
		不明・その他														
		合計							5,884	6,380	6,493	6,070	5,883	5,954	3,810	
		HIV/AIDS比	男性							2.40	3.12	3.48	3.94	4.73	5.08	5.80
		女性								4.31	4.49	4.64	5.11	5.54	5.35	6.84
		不明・その他														
		合計								2.95	3.57	3.85	4.30	4.98	5.01	6.11
ドイツ	HIV	男性	1,589	1,447	1,271	1,224	1,078	1,276	1,548	1,740	1,988	2,137	2,318	2,347	2,377	
		女性	443	439	430	432	345	420	398	456	484	505	449	465	461	
		不明・その他	38	38	45	33	20	23	32	29	36	24	24	30	18	
		合計	2,070	1,924	1,746	1,689	1,443	1,718	1,978	2,225	2,508	2,666	2,791	2,842	2,856	
	AIDS	男性	899	791	709	688	584	550	538	575	563	555	481	404	184	
		女性	218	175	176	133	170	181	136	142	120	112	116	82	42	
		不明・その他														
		合計	1,117	966	885	821	754	711	674	717	683	667	597	486	226	
		合計	2,488	2,238	1,980	1,912	1,662	1,826	2,086	2,315	2,351	2,892	2,799	2,751	2,581	
		女性	661	614	606	585	515	581	534	598	604	617	565	547	503	
		不明・その他	38	38	45	33	20	23	32	29	36	24	24	30	18	
		合計	3,187	2,890	2,631	2,510	2,197	2,430	2,652	2,942	3,191	3,333	3,388	3,329	3,082	
		HIV/AIDS比	男性	1.77	1.83	1.79	1.78	1.85	2.32	2.88	3.03	3.53	3.85	4.82	5.81	12.82
		女性	2.03	2.51	2.44	3.25	2.03	2.61	2.93	3.21	4.03	4.51	3.87	5.67	10.98	
		不明・その他														
	合計	1.85	1.99	1.97	2.08	1.91	2.42	2.93	3.10	3.67	4.00	3.00	5.85	12.64		

出典

米国	●HIV/AIDS ●HIV ●AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2009) 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, 2011) URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance (Last accessed March 31, 2011)
カナダ	●HIV ●AIDS	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31, 1989 - December 31, 2009 以下のURLより入手可。URL: http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/surveillance/2009/dec/index-eng.php (Last accessed 注) 2歳以下の子どもに関して、検査時に陽性であっても、最終検査で陰性であることがあるため、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	National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2010. 以下のURLより入手可。URL: http://www.ncheor.unsw.edu.au/NCHEORweb.nsf/page/Annual%20Surveillance%20Reports (Last accessed March 27, 2011)
英国	●HIV ●AIDS	HIV/ATI Department, Health Protection Agency. HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of June 2010 No.1 2010. 以下のURLより入手可。URL: http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAwebContent/1237970242135 (Last accessed March 27, 2011) Health Protection Agency, HIV in the United Kingdom:2010 report 以下のURLより入手可。URL: http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebStandard/HPAwebContent/1287145264558 (Last accessed
フランス	●HIV ●AIDS	Institut de Veille Sanitaire, Base de données VIH: Données issues de la déclaration obligatoire du VIH depuis 2003 jusqu'au 31 de cembre 2008. (Institut de Veille sanitaireのWebサイト上のデータベースより作成) 2007年、2008年度のデータは、届出中及び遅延した届出について訂正していない。 以下のURLよりアクセス可。URL: http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/default.htm (Last accessed February 17, 2011) 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 depuis 1982 jusqu'au 31/12/2008, 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) 2007年、2008年度のデータは、届出中及び遅延した届出について訂正していない。 以下のURLよりアクセス可。URL: http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-sida/BDD_sida/index.htm (Last accessed December 16, 2009)
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) Data includes only the cases, which were reported until the reference date March 1, 2010. 以下のURLよりアクセス可。URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011) AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成) Data includes only the cases, which were reported until the reference date December 31, 2009. 以下のURLよりアクセス可。URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011)

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															
		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															
	HIV 補正済	報告州数															
		男性															
		女性															
		合計															
	AIDS 補正済	13歳未満															
		報告州数															
		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
OECD AIDS	合計								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	
			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															
		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															
		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															
	AIDS	男性															
		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	
フランス	HIV	男性															
		女性															
		不明															
		合計															
	AIDS	男性															
		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	
ドイツ	HIV	男性															
		女性															
		不明															
		合計															
	AIDS	男性															
		合計															
OECD AIDS	男性																
	女性																
	不明																
	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	
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	32.80	32.60	32.80
		女性											11.10	10.80	10.50	9.90
		13歳未満											0.50	0.50	0.50	0.40
		合計											17.80	17.90	17.70	17.40
		報告州数											40+5	40+5	40+5	40+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	21.50	21.00	20.80	
		女性	11.50	9.60	9.30	8.70	9.10	8.80	9.20	9.00	8.60	7.80	7.60	7.20	6.80	
		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	
		合計	22.30	17.60	16.70	14.70	14.90	14.10	14.50	14.10	13.70	12.20	11.80	11.50	11.20	
	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	3.83	4.31	4.93	5.30	5.75	5.83	5.92	
		女性	1.05	1.04	1.02	1.03	0.82	0.99	0.94	1.08	1.15	1.20	1.07	1.11	1.10	
		不明														
		合計	2.52	2.35	2.13	2.06	1.75	2.08	2.40	2.69	3.04	3.24	3.39	3.46	3.49	
	AIDS	男性	2.25	1.98	1.77	1.73	1.47	1.37	1.37	1.45	1.40	1.38	1.19	1.00	0.46	
		女性	0.52	0.42	0.42	0.33	0.41	0.39	0.34	0.34	0.28	0.27	0.28	0.20	0.10	
		不明														
		合計	1.36	1.18	1.08	1.01	0.93	0.87	0.84	0.88	0.83	0.81	0.73	0.59	0.28	
	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(2008to2009) 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, 2011)</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 注 2) 人口データ: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section, July Population Estimates, 2006 Updated Postcensal and Intercensal Estimates 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.nchec.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvReports_4/\$file/ASR2008-v (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)</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 Decembre 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) Data includes only the cases, which were reported until the reference date March 1, 2010. 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011)</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) Data includes only the cases, which were reported until the reference date December 31, 2009. 以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.gbe-bund.de (Last accessed March 7, 2011)</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	82	79	36	
		輸血等													77	58	63	31	
		その他・不明													2807	3884	3190	2955	
		合計													11177	13272	10668	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																	