

表8 日本国籍者国籍別、性別、報告地別のHIV/AIDS比とその年次推移

<HIV/AIDS比:累積>

報告地	男			女		
	比	(HIV / AIDS)		比	(HIV / AIDS)	
北海道・東北	1.24	183	147	1.68	32	19
関東・甲信越*2	1.18	1184	1005	2.53	218	86
東京	2.66	2464	925	3.57	168	47
東海	2.21	473	214	2.38	50	21
北陸	1.54	43	28	3.50	7	2
近畿	2.52	934	370	2.50	60	24
中国・四国	1.69	154	91	2.13	17	8
九州	1.60	231	144	2.67	32	12

<HIV/AIDS比>

性	報告地	1995年まで	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	合計
男	北海道・東北	0.95	0.43	0.30	1.18	1.22	2.00	2.50	1.63	0.81	1.53	1.53	1.43	1.24
	関東・甲信越*2	1.94	0.95	1.10	1.30	1.11	0.72	1.08	0.82	1.16	1.09	1.26	1.49	1.18
	東京	1.77	1.82	1.86	2.16	3.00	2.26	3.04	3.17	2.88	3.01	3.63	3.38	2.66
	東海	1.68	1.38	3.20	1.71	1.00	1.47	3.07	3.08	2.63	2.52	2.30	2.33	2.21
	北陸	0.67	1.00	NA	0.00	NA	1.50	NA	3.00	0.67	3.00	1.20	1.20	1.54
	近畿	2.13	1.09	1.33	2.31	1.85	1.70	2.53	2.52	3.62	3.17	2.96	2.74	2.52
	中国・四国	1.89	NA	3.00	1.50	1.00	1.50	2.20	3.67	1.55	1.50	1.87	1.38	1.69
	九州	1.53	0.20	0.44	1.20	1.88	0.60	1.08	1.89	1.25	2.38	2.78	1.95	1.60
女	関東・甲信越*東京	5.06	5.33	2.89	3.57	3.89	1.38	2.50	2.00	1.33	2.91	3.17	2.55	2.90
	東海・北陸・近畿	3.30	1.20	2.50	3.00	1.33	6.00	1.67	2.67	1.50	2.00	3.33	4.33	2.49
	その他	3.13	0.75	3.00	5.00	NA	1.00	1.67	1.50	NA	0.67	1.50	1.33	2.08

<HIV感染者>

性	報告地	1995年まで	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	合計
男	北海道・東北	18	3	3	13	11	12	15	13	13	23	26	33	183
	関東・甲信越*2	215	70	77	91	97	71	85	73	93	99	97	116	1184
	東京	268	89	106	106	186	167	222	238	225	259	287	311	2464
	東海	37	11	16	12	15	22	43	40	50	58	76	93	473
	北陸	4	2	1	0	2	3	5	6	2	6	6	6	43
	近畿	66	12	24	30	48	46	81	83	105	133	139	167	934
	中国・四国	17	1	3	3	5	9	11	11	17	27	28	22	154
	九州	29	1	4	6	15	6	13	17	20	31	50	39	231
女	関東・甲信越*東京	91	32	26	25	35	22	30	26	20	32	19	28	386
	東海・北陸・近畿	33	6	5	6	4	6	10	8	6	10	10	13	117
	その他	25	3	3	5	6	4	10	6	6	2	3	8	81

<AIDS患者>

性	報告地	1995年まで	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	合計
男	北海道・東北	19	7	10	11	9	6	6	8	16	15	17	23	147
	関東・甲信越*2	111	74	70	70	87	99	79	89	80	91	77	78	1005
	東京	151	49	57	49	62	74	73	75	78	86	79	92	925
	東海	22	8	5	7	15	15	14	13	19	23	33	40	214
	北陸	6	2	0	1	0	2	0	2	3	2	5	5	28
	近畿	31	11	18	13	26	27	32	33	29	42	47	61	370
	中国・四国	9	0	1	2	5	6	5	3	11	18	15	16	91
	九州	19	5	9	5	8	10	12	9	16	13	18	20	144
女	関東・甲信越*東京	18	6	9	7	9	16	12	13	15	11	6	11	133
	東海・北陸・近畿	10	5	2	2	3	1	6	3	4	5	3	3	47
	その他	8	4	1	1	0	4	6	4	0	3	2	6	39

表9 報告地別年次推移及び人口10万対報告数(HIV感染者・合計)

ブロック名	県名	全国籍			日本国籍			外国籍		
		比	HIV	AIDS	比	HIV	AIDS	比	HIV	AIDS
北海道・	北海道	1.25	86	69	1.33	81	61	0.63	5	8
東北ブロック	青森県	1.67	25	15	1.71	24	14	1.00	1	1
	岩手県	0.81	13	16	0.75	12	16	NA	1	0
	宮城県	1.84	59	32	1.80	54	30	2.50	5	2
	秋田県	1.20	12	10	1.11	10	9	2.00	2	1
	山形県	0.73	11	15	0.77	10	13	0.50	1	2
	福島県	1.26	34	27	1.04	24	23	2.50	10	4
関東・	茨城県	1.67	412	246	0.80	136	171	3.68	276	75
甲信越ブロック	栃木県	1.34	156	116	1.11	89	80	1.86	67	36
	群馬県	1.23	103	84	1.17	61	52	1.31	42	32
	埼玉県	1.23	270	219	1.25	206	165	1.19	64	54
	千葉県	1.49	462	310	1.18	284	240	2.54	178	70
	東京都	2.71	3206	1185	2.71	2632	972	2.69	574	213
	神奈川県	1.90	640	336	1.90	476	250	1.91	164	86
	新潟県	1.78	57	32	1.48	40	27	3.40	17	5
	山梨県	2.38	81	34	2.08	27	13	2.57	54	21
	長野県	1.65	236	143	0.89	83	93	3.06	153	50
東海ブロック	岐阜県	1.02	44	43	0.89	25	28	1.27	19	15
	静岡県	1.92	211	110	2.17	137	63	1.57	74	47
	三重県	1.72	86	50	1.81	47	26	1.63	39	24
	愛知県	2.40	424	177	2.66	314	118	1.86	110	59
北陸ブロック	富山県	1.12	19	17	1.17	14	12	1.00	5	5
	福井県	2.08	25	12	1.67	15	9	3.33	10	3
	石川県	2.78	25	9	2.33	21	9	NA	4	0
近畿ブロック	滋賀県	1.28	32	25	1.21	23	19	1.50	9	6
	京都府	2.25	115	51	2.31	97	42	2.00	18	9
	大阪府	3.34	798	239	3.44	699	203	2.75	99	36
	兵庫県	1.64	144	88	1.49	124	83	4.00	20	5
	奈良県	1.50	45	30	1.31	34	26	2.75	11	4
	和歌山県	0.88	22	25	0.81	17	21	1.25	5	4
中国・	鳥取県	1.50	6	4	2.00	6	3	0.00	0	1
四国ブロック	島根県	3.00	9	3	4.00	8	2	1.00	1	1
	岡山県	1.17	28	24	1.14	24	21	1.33	4	3
	広島県	2.54	66	26	2.70	54	20	2.00	12	6
	山口県	2.25	18	8	2.00	14	7	4.00	4	1
	徳島県	0.86	6	7	0.86	6	7	NA	0	0
	香川県	1.14	16	14	1.30	13	10	0.75	3	4
	愛媛県	1.68	37	22	1.52	32	21	5.00	5	1
	高知県	2.00	16	8	1.75	14	8	NA	2	0
九州ブロック	福岡県	2.06	132	64	1.98	123	62	4.50	9	2
	佐賀県	1.33	4	3	1.33	4	3	NA	0	0
	長崎県	1.45	16	11	1.75	14	8	0.67	2	3
	熊本県	1.87	28	15	2.08	27	13	0.50	1	2
	大分県	1.44	13	9	1.25	10	8	3.00	3	1
	宮崎県	1.30	13	10	1.10	11	10	NA	2	0
	鹿児島県	1.39	25	18	1.12	19	17	6.00	6	1
	沖縄県	1.49	58	39	1.57	55	35	0.75	3	4

## わが国の HIV 流行に関連する情報のモニタリングと統合的分析に関する研究

### (1) 欧米の HIV 流行の動向に関する研究

森重裕子<sup>1</sup>、小堀栄子<sup>1</sup>、西村由実子<sup>2</sup>、Pilar Watanabe Suguimoto<sup>1</sup>、

Bhagabati Panday<sup>1</sup>、木原雅子<sup>1</sup>、木原正博<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻社会疫学分野

<sup>2</sup> (財) エイズ予防財団

#### 研究要旨

- 目的：** 先進諸国の HIV/AIDS の動向に関する既存の情報を収集・分析し、わが国のエイズ対策の効果的・効率的な発展に資する。
- 方法：** 先進諸国として、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツの 6 カ国を対象に、HIV/AIDS の疫学情報に関する一次資料を収集してデータベース化し、流行の動向を把握する。
- 結果** 全般的に、1990 年代半ばから後半にかけて多剤併用療法普及に伴いエイズ報告数が減少していることと、MSM における HIV 感染の再燃と移民の流入増加に伴う HIV 流行国出身感染者増加によって HIV 感染が増加していた。そのため、各国では急速に HIV と共に生きる人々の数が増えている。また、感染経路として異性間性的接触が増えてきており、そのために感染の女性化が進んでいた。
- 結論** 日本と交流の盛んな先進国における HIV 流行の動向についての情報がさらに収集され、データベースが一層充実した。しかしながら、異性間性的接触へ流行が広がっていることが懸念され、今後も継続してモニタリングしてゆく必要性が確認された。

#### A. 目的

わが国と交流の多い主な先進国における HIV 流行の動向に関する情報を収集・分析し、モニタリングすることを目的とする。

#### B. 対象・方法

先進国として、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツを対象とし、各国の公的機関から出されている HIV/AIDS に関する疫学情報を、主にインターネットによって収集した。以下が参照した機関と資料一覧である。

【米国】米国疾病予防センター (Centers for Disease Control and Prevention:

CDC)

- a. HIV/AIDS Surveillance Report Vol.1(1985) ~Vol.18(2006)<sup>1</sup>
- b. Estimated HIV Prevalence in the United States at end of 2003. National HIV Prevention Conference: June 2005<sup>2</sup>

【カナダ】カナダ公衆衛生局 (Public Health Agency of Canada)

- a. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 1999 ~December 31, 2006.<sup>3</sup>

【オーストラリア】オーストラリア国立 HIV 疫学・臨床研究センター (National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research)

- a. HIV/AIDS, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 2007<sup>4</sup>
- b. センターのウェブサイトよりダウンロードした上記報告書のデータセット (HIV ファイルと AIDS ファイル) <sup>5</sup>

【英国】英国健康保護局感染症センター (Health Protection Agency: HPA)

- a. HIV New Diagnoses Surveillance Tables: June 2003: No.59: 03/2, June 2004: No.63: 04/2, June 2007: No. 76: 07/2 and December 2007: No 77: 07/4<sup>6</sup>
- b. HIV and other Sexually Transmitted Infections in the United Kingdom 2006年「A Complex Picture」および 2007年「Testing Times」<sup>7</sup>

【フランス】フランス国立公衆衛生監視研究所 (Institut de Veille Sanitaire: InVS)

- a. Lutte contre le VIH/sida et les infections sexuellement transmissibles en France – 10 ans de surveillance, 1996-2005.<sup>8</sup>
- b. InVS ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース<sup>9</sup>

【ドイツ】ロベルト・コッホ研究所 (Robert Koch Institut: RKI) および連邦健康モニタリング・システム (Federal Health Monitoring)

- a. Epidemiologisches Bulletin 5. Oktober 2007 (ロベルト・コッホ研究所) <sup>10</sup>

- b. 連邦健康モニタリング・システムのウェブサイト上の HIV/AIDS データ <sup>11</sup>
- c. Federal Health Reporting: HIV and AIDS (ロベルト・コッホ研究所) <sup>12</sup>

【ヨーロッパ全体】HIV/AIDS Surveillance in Europe (EuroHIV) および WHO ヨーロッパ地域事務所 Centralized information system for infectious diseases (CISID)

- a. HIV/AIDS Surveillance in Europe No.25(1993) ~ No.75(2006) (EuroHIV) <sup>13</sup>
- c. CISID ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース <sup>14</sup>

### C. 結果

#### (1) 全般的な動向

先進国の全般的な状況としては、AIDS 患者新規報告数の減少 (図 1) と HIV 感染者新規報告数の増加 (図 2) に特徴づけられる。多剤併用療法 (HAART 療法) が導入された 1990 年半ばから後半にかけて以降、先進諸国では、AIDS 患者報告数および、AIDS による死者数の減少が顕著である。一方、HIV 感染は増加もしくは増加傾向にあり、特に西ヨーロッパでは、HIV 感染報告数が 2002 年あたりから増加している。

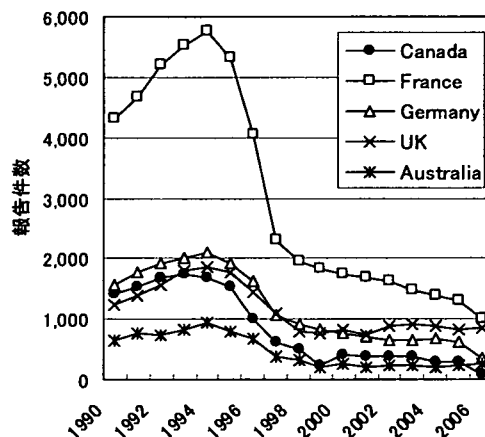


図 1. エイズ患者新規報告数国別年次推移

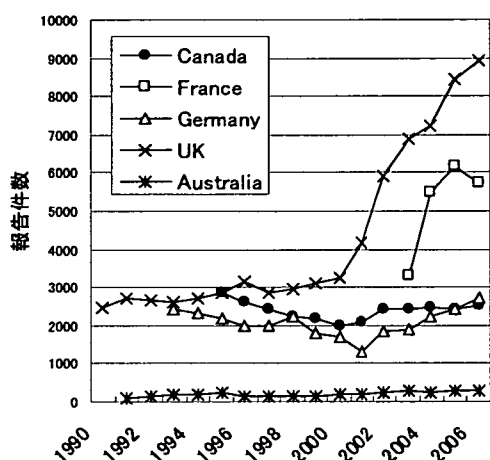


図 2. HIV 感染者新規報告数国別年次推移

こういった AIDS 患者の減少と HIV 感染者の増加により、今、先進国では HIV と共に生きる人々が増えてきている。

## (2) 各国の動向

### 【米国】

米国の HIV のサーベイランスは、現在、33 州のデータのみで推計されているが、実際報告されている州は年々増加しているため、解釈には特に注意が必要である。CDC に報告された上記 33 州における 2003 年以降の HIV 報告数および合衆国全体での AIDS 報告数はほぼ横ばいであり、33 州における HIV/AIDS と共に生きる人々は 2006 年末現在、491,727 人と推計され、1 年で約 2 万人ずつ増加しているとされる。更に合衆国全体では最大で 118 万 5 千人が HIV/AIDS と共に生きていると見積もられている (2003 年末時点)。

流行当初、一番の影響を受けていたのは白人であったが、現在ではアフリカ系アメリカ人が約 50% を占めている。同じく感染経路では同性間性的接触 (MSM: Men who has Sex with Men) と静注薬物濫用 (IDU: Injection drug use) が影響を受けていたが、現在では異性間性的接触が増えて IDU と順番が逆転し、2006 年度 HIV 報告 (推計) は MSM (50%)、異性間性的接触 (33%)、IDU (13%) となっている。

しかし、近年、異性間性的接触や IDU で

の HIV 新規感染は横ばいまたは減少しているにもかかわらず、MSM では増加してきている。さらに、HIV/AIDS 共に、10 代後半と 20 代、そして 40 代後半以上の中高年で増加傾向にある。

### 【カナダ】

カナダ公衆衛生局では 2005 年に HIV に新規感染した人の数を 2300~4500 人、HIV/AIDS と共に生きる人の数を 58000 人と推計している。最近の傾向としては、HIV 報告はほぼ横ばいとなっているが、流行における感染経路等の分布が変化するに伴い、女性の割合が増加していることが懸念されている。2006 年では、HIV 報告数において MSM の占める割合は 39.6% であったが、異性間性的接触は 32.0% であり、2001 年あたりから両者の差が縮まってきている。ところが一方で、パートナーや性行動などについて、リスク要因または感染経路が特定できないケースが全ケースの 50% を超えており、問題視されている。また、2002 年の HIV 件数増加は、同年に市民権・移民省の移民・難民保護法が改正になり、渡航前の健康診断が要求された人 (カナダよりも感染症が流行している地域出身者など)、輸血等を受けた人、HIV 陽性の母親を持つ人などに、HIV スクリーニングが義務付けられたことの影響である可能性が指摘されている。

AIDS 報告については、2003 年 6 月 30 日よりケベック州のデータが入手できなくなったこと、そしてオンタリオ州の一部でエイズ・ケース・マネジメントシステムの変更が行われているために、同州の 2005 年後半以降の一部データが反映されていないこと (2006 年 3 月現在) の 2 点により、最近のデータの解釈には注意が必要である。しかし、全体の傾向から AIDS 報告数の減少は続いているといえるだろう。

カナダでも米国と同様に、流行初期の感染経路は MSM が主流であったが、その後、異性間性的接触および IDU が増加し、女性の割合が増えてきた。また、64.7% (2006 年) の報告においてエスニシティー・デー

タがなく、年間報告書では IDU や異性間性的接触において先住民とアフリカ系カナダ人が本来よりも多めになっている (Overrepresentative) と書かれているが、実態が掴みきれていない可能性もある。

#### 【オーストラリア】

1987 年をピークとして年々減り続けてきた HIV 感染報告は、2000 年前後を境に増加に転じている。特に、感染経路の中で割合の最も大きい MSM に顕著である。一方、異性間性的接触は 1987 年を境に増え、1991 年頃から横ばい傾向である。2002～2006 年の間にオーストラリア国内で HIV 感染と診断された人々のうち、異性間性的接触による感染者の 38% はオーストラリア出身であったが、25% がサブサハラ・アフリカ出身、18% がアジア出身であった。また、先住民では異性間性的接触の割合が大きい (34%)、MSM (37%) の割合と近接している。IDU の割合が高いのも、他国の先住民と同傾向である。

#### 【英国】

英国では 2006 年に 7800 人が新規に HIV に感染し、73000 人の人々が HIV と共に生きてると推計している。2005 年度も同水準の推計であったことから、英国では新規 HIV 感染は横ばい状態にあると考えられている。

2000 年頃から HIV 報告数の急激な上昇が見られ、1999 年の 3155 件から、2005 年には 7692 件と 2 倍以上となった。近年、MSM の割合の減少と異性間性的接触の割合の増加に伴い、女性の割合が増えてきており、1997 年には 25% だったが 2006 年には 40% となった。流行当初から感染経路としては一番多いながらも横ばい傾向にあった MSM では、2000 年からは増加に転じたが、異性間性的接触の増加のほうが急激であり、同年以降現在まで、異性間性的接触が一番多くなっている。その内訳を見ると、2006 年度では女性の 5 分の 4 がアフリカ系であった。男性でも 65% がアフリカ系であり、彼らは MSM と並んで流行の

影響を大きく受けている人々である。また、増加してきた MSM の報告数も 2005 年に今までの最高値 (2548 件) を記録した後、少々横ばいの傾向が見られ、アフリカ系の人々では減少の傾向が見られる。この 2 つのグループの大きな違いのひとつが、HIV 診断のタイミングである。MSM はそのほかの集団に比べて、診断の遅れ (HIV 感染診断から 30 日以内の CD4 低下および AIDS 発症) が最も少ない一方、アフリカ系の人々では、最近減少してきてはいるものの、依然として問題であるとされている。

#### 【フランス】

フランスの動向で特徴的なのは、HIV 感染の増加、特に MSM の HIV 感染増加と IDU の減少、2000 年前後の移民の流入増加に伴うサブサハラ・アフリカ出身感染者の増加、HIV 感染の女性化、そして AIDS 報告数の減少であり、これらは西ヨーロッパの主要国で共通して見られる動向である。2005 年末の時点で 13 万 4 千人の人々が HIV と共に生きてると推定されている。

フランスの HIV サーベイランスの歴史は浅く、2003 年 3 月から開始されたばかりである。2003 年から 2005 年の HIV 報告数累積データによると、フランスでは異性間性的接触によって感染したとする外国人女性の割合が減少し、MSM が増加した。外国人女性のうちでも大きな割合を占めているサブサハラ・アフリカ出身女性の検査状況が改善していることが外国人女性割合減少の理由として考えられている。一方、MSM では、リスクの高い性行動の増加、性感染症の増加、および他の集団に比べて急性 HIV 感染症での診断が多いことが報告されており、リスクの高い性行動の一方で、検査受検も進んでいることが伺える。異性間性的接触のうち、国籍別では、女性の 54%、男性の 40% をカメルーンやコートジボワールを中心としたサブサハラ・アフリカ出身者が占め、女性の 26%、男性の 39% をフランス国籍者が占めている。同期間のデータでは 19% の感染経路不明者がいたが、属性や HIV サブタイプの分析によ

り、その多くが異性間性的接触によるものであると推定された。また同じくウィルスの分析から、サブサハラ・アフリカ出身者がいつも出身国で感染したとは限らないと考えられており、HIV 感染に占める彼らの割合の高さは検査受検が遅れる傾向とあわせて、彼らのフランス国内における社会的脆弱性が影響している可能性も考えられる。

一方、AIDS 報告数は 1996 年から 1997 年の大幅な減少から現在までずっと減少し続けている。中でも MSM の減少、そしてさらに IDU の減少が目立っている。

### 【ドイツ】

2004 年末にドイツ国内で HIV と共に生きる人の数は、46500 名と推計されており、うち 83% が男性で 17% が女性である。2005 年に新規に HIV に感染した人は 2600 名と推計されているが、この中には 2002 年から HIV 流行国からの移民の増加が含まれていない。

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 における性感染症の増加やリスクの高い性行動の増加が報告されているようである。

AIDS 患者報告は、1995 年、1996 年を境に減少している。唯一、女性の HIV 流行国出身者において報告数が増加し続け 1998 年にはそれまで女性において一番多くの割合を占めていた IDU と順番が逆転した。2003 年には減少し始めたが、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%)。しかしながら、感染経路不明も多く、男性で 26%、女性で 29% を占めている (2006 年)。

### 【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、AIDS 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。また、HIV 報告数と AIDS 報告数の比をとってみると、解釈は複雑ではあるものの、それぞれの値は特徴的であり (図 3)、社会における HIV 抗体検査の進み具合を示唆しているとも考えられる。年代別の比では、日本はカナダやドイツ、オーストラリアと同様に 20 代の比が大きく、若いゆえに HIV 感染から間もないことを鑑みても、他の年齢層よりも検査が進んでいる可能性がある。

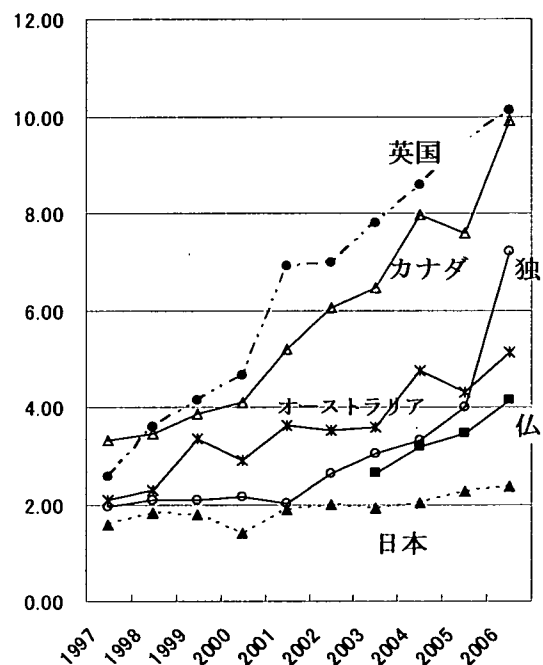


図 3. 各国 HIV/AIDS 比 年次推移

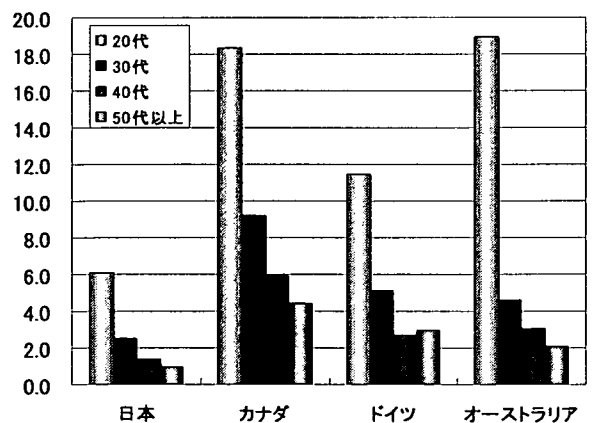


図 4. 年齢グループ別 HIV/AIDS 比 (2005 年)

#### D. まとめと考察

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た。

全体的に近年、MSM の再燃や HIV 流行国からの移民の流入を中心として HIV 感染が増加している一方、多剤併用療法の普及に伴い新規 AIDS 患者が減少していた。そのため、各国で HIV と共に生きる人々が大幅に増加してきている。MSM では性行動調査等より、リスクの高い性行動が増加しており、性感染症も増加していると報告されていることが多かった。しかしながら、移民の場合、どこで感染したのかが明確でないことも多く、移住後の感染も少なくない可能性がある。また、HIV 感染の診断の遅れも指摘されており、その社会的脆弱性に注意を払う必要がある。特に移民女性においてその脆弱性は一層顕著である。英国やフランスは旧植民地からの移民が多く、特に HIV の流行が激しい国々の旧宗主国である英国において、移民流入の影響が大きく、逆にドイツでは比較的小さかった。移民の動向は、政治や言葉、歴史などが影響して複雑であるので、その背景の理解も必要である。

オセアニアとヨーロッパにおいて、2000 年あたりから、大きな変化がみられる。そのうちのひとつとして、異性間性的接触が主な感染経路として台頭してきていることが挙げられ、それに伴い、HIV 感染の女性化が起こっている。また、移民の影響以外にも異性間での性的接触における流行が広がってきた可能性があり、さらなるモニタリングが不可欠である。

#### [参考資料]

##### 米国

1. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV/AIDS Surveillance Report 1982 ~ 2006. <http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance> (Last accessed March 28, 2008)
2. Centers for Disease Control and

Prevention (CDC). Estimated HIV Prevalence in the United States at end of 2003. National HIV Prevention Conference: June 2005

<http://www.aegis.com/conferences/NHIVPC/2005/T1-B1101.html> (Last accessed March 28, 2008)

##### カナダ

3. Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 1999 ~ December 31, 2006

<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index.html#surveillance> (Last accessed March 27, 2008)

##### オーストラリア

4. HIV/AIDS, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 2007

[http://www.ncheer.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvRep07/\\$file/ASR2007.PDF](http://www.ncheer.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvRep07/$file/ASR2007.PDF) (Last accessed March 27, 2008)

5. 上記 4 .の報告書のデータセット (HIV Public Access Dataset と AIDS Public Access Dataset)

<http://www.ncheer.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual%20Surveillance%20Reports> (Last accessed March 27, 2008)

##### 英国

6. Health Protection Agency Centre for Infection and Health Protection Scotland. Unpublished Quarterly Surveillance Tables (HIV New Diagnoses Surveillance Tables)

• December 2007: No 77: 07/4  
[http://www.hpa.org.uk/infections/topics\\_az/hiv\\_and\\_sti/Stats/HIV/NewDiagnoses/Quarterlies%202007/2007\\_\(Q4\)\\_Dec\\_Fin\\_al.pdf](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/Stats/HIV/NewDiagnoses/Quarterlies%202007/2007_(Q4)_Dec_Fin_al.pdf) (Last accessed March 28, 2008)



- June 2007: No. 76: 07/2  
HPA へ要問い合わせ (2008 年 3 月 28 日現在、ウェブサイトよりアクセス不可能)
  - June 2004: No.63: 04/2  
[http://www.hpa.org.uk/infections/topics\\_az/hiv\\_and\\_sti/publications/AnnualReport/2004/tables-hivjuneqly.pdf](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/publications/AnnualReport/2004/tables-hivjuneqly.pdf) (Last accessed March 28, 2008)
  - June 2003: No.59: 03/2  
[http://www.hpa.org.uk/infections/topics\\_az/hiv\\_and\\_sti/publications/AnnualReport/2003/juneqly.pdf](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/publications/AnnualReport/2003/juneqly.pdf) (Last accessed March 28, 2008)
7. 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](http://www.hpa.org.uk/publications/2006/hiv_sti_2006/pdf/a_complex_picture_2006_last.pdf) (Last accessed March 27, 2008)
  - 2007 年 「Testing Times」  
[http://www.hpa.org.uk/infections/topics\\_az/hiv\\_and\\_sti/publications/AnnualReport/2007/default.htm](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/publications/AnnualReport/2007/default.htm) (Last accessed March 27, 2008)

#### フランス

8. 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](http://www.invs.sante.fr/publications/2007/10ans_vih/rapport_vih_sida_10ans.pdf) (Last accessed March 27, 2008)
9. 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 2006  
[http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-sida/BDD\\_vih/index.htm](http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm)

(Last accessed March 27, 2008)

- Base de données SIDA: Données issues de la notification obligatoire du sida depuis 1982 jusqu'au 31/12/2006  
[http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-sida/BDD\\_sida/index.htm](http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-sida/BDD_sida/index.htm) (Last accessed March 27, 2008)

#### ドイツ

10. Robert Koch Institut. Epidemiologisches Bulletin 5.Oktober 2007  
[http://www.rki.de/cln\\_048/nn\\_195960/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2007/Sonderausgaben/B\\_2007.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/B\\_2007.pdf](http://www.rki.de/cln_048/nn_195960/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2007/Sonderausgaben/B_2007.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/B_2007.pdf) (Last accessed March 27, 2008)
11. 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/gbe10/trecherche.prc\\_them\\_rech?tk=8500&tk2=13400&p\\_uid=gast&p\\_aid=42891387&p\\_sprache=E&cnt\\_ut=8&ut=13500](http://www.gbe-bund.de/gbe10/trecherche.prc_them_rech?tk=8500&tk2=13400&p_uid=gast&p_aid=42891387&p_sprache=E&cnt_ut=8&ut=13500) (Last accessed March 27, 2008)
12. 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](http://www.rki.de/nn_216470/EN/Content/Health_Reporting/GBEDownloadsT/hiv_aids.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/hiv_aids.pdf) (Last accessed March 27, 2008)

#### 欧州全体

13. HIV/AIDS Surveillance in Europe No.25(1993)~ No.75(2006)  
[http://www.eurohiv.org/reports/index\\_reports\\_eng.htm](http://www.eurohiv.org/reports/index_reports_eng.htm) (Last accessed March 27, 2008)
14. 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 27, 2008)

E. 発表

森重裕子. 「HIV 流行関連情報の集約的分析に関する研究：先進国の状況について」  
HIV 感染症の動向と影響及び政策のモニタリングに関する研究班 平成 19 年度班総会. 2008 年 3 月 7 日. 京都.





表2. 10万人あたりのHIV/AIDS発生率 年次推移

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
米国																					
(報告数)	8.00	12.90	14.00	17.20	17.90	18.40	40.70	30.20	27.60	25.10	22.10	17.40	16.60	14.60	14.80	14.90	15.00	14.60	13.80	12.90	
米国																					
(推計)																14.10	14.50	20.70	14.10	19.80	18.50
カナダ												9.40	8.90	8.50	8.80	9.70	9.60	9.60	9.40	9.40	9.40
AIDS																					
オーストラリア																4.20	4.50	4.60	4.80	5.10	5.10
AIDS										3.50	1.89	1.60	0.93	1.23	0.97	1.08	1.12	0.88	1.10	0.95	0.95
英国									5.00	5.34	4.92	5.14	5.32	5.51	7.03	9.99	11.61	12.09	14.09	14.88	14.88
AIDS									3.02	2.48	1.86	1.36	1.30	1.42	1.25	1.50	1.56	1.48	1.39	1.43	1.43
フランス																			8.85	9.86	9.19
AIDS									8.87	6.70	3.80	3.21	3.03	2.85	2.74	2.66	2.37	2.22	2.11	1.63	1.63
ドイツ									2.74	2.40	2.45	2.69	2.17	2.05	1.59	2.26	2.30	2.71	2.94	3.29	3.29
AIDS									2.32	1.98	1.33	1.14	1.02	0.95	0.87	0.79	0.78	0.81	0.76	0.44	0.44

米国 出典 Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2004).  
以下のURLより入手可 URL: <http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance> (Last accessed March 24, 2008)

カナダ 出典 Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 - December 31, 2006  
以下のURLより入手可, URL: <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/index.htm#surveillance> (Last accessed March 27, 2008)

注 1) 15歳以下  
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)

オーストラリア 出典 National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research. Australian Quarterly Surveillance Reports: Australian HIV Surveillance Report. Vol11 No2 April 1995~Vol 23 No 2 April 2007  
以下のURLより入手可 URL: <http://www.ncheacr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Quarterly%20Surveillance%20Reports> (Last accessed March 24, 2008)

英国 出典 EuroHIV (European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS). HIV/AIDS Surveillance in Europe: No68-No75.  
以下のURLより入手可, URL: <http://www.eurohiv.org/> (Last accessed March 27 2008)

フランス 出典 EuroHIV (European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS). HIV/AIDS Surveillance in Europe: No68-No75.  
注 1) 以下のURLより入手可, URL: <http://www.eurohiv.org/> (Last accessed March 27 2008)  
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。

ドイツ 出典 EuroHIV (European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS). HIV/AIDS Surveillance in Europe: No68-No75.  
以下のURLより入手可, URL: <http://www.eurohiv.org/> (Last accessed March 27 2008)

表3. HIV感染経路別 年次推移

米 国	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007						
男性	リスクの多いパートナーとの異性間性的接触																																	
	同性間の性的接触																																	
	静注薬物薬用																																	
	同性間の性的接触+静注薬物薬用																																	
	血友病/血液凝固障害																																	
	輸血等																																	
	その他・不明																																	
合計	2807	3884	3332	2855	3513	5036	5243	5087	12230	7680	7003	8015	6560	7748																				
女性	異性間の性的接触																																	
	静注薬物薬用																																	
	血友病/血液凝固障害																																	
	輸血等																																	
	その他・不明																																	
合計	11177	13272	10669	9520	9894	13031	14329	14707	23889	23666	22835	23258	24731	39087																				
合計	1282	1433	1454	1390	1491	2242	2506	2448	3071	3625	4036	4080	4148	5939																				
同性間の性的接触	983	1256	891	755	663	889	821	855	1097	1253	1355	1267	1293	2124																				
静注薬物薬用	3	2	4	3	4	2	8	6	7	12	7	13	6																					
輸血等	66	78	45	35	41	45	51	52	54	61	64	41	50																					
その他・不明	1516	2068	1950	1789	2170	3075	3481	3407	4607	5622	4543	4448	4880	5106																				
合計	3870	4837	4195	3983	4362	6051	6955	6769	11133	11061	10007	9874	10376	13225																				
同性間の性的接触	1959	2120	2099	1964	2171	3282	3742	3679	4537	5750	6045	6104	6044	8813																				
同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5783	6302	7674	10981	10468	11601	12730	22912																				
静注薬物薬用	3089	3884	2841	2160	1905	1943	2188	2222	2941	3402	3908	3942	3904	5627																				
同性間の性的接触+静注薬物薬用	805	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732	878	876	1946																				
血友病/血液凝固障害	96	64	40	33	36	29	31	30	34	60	36	42	49																					
輸血等	143	136	76	60	71	82	105	99	110	71	111																							
その他・不明	4323	5952	5182	4744	5683	8111	8724	8694	19137	13702	11546	10461	11440	12854																				
合計	15047	18109	14864	13503	14258	19082	21184	21476	35032	34727	32842	33132	35107	52312																				
同性間の性的接触	879	596	486	433	411	470	417	511	512	568	517	483																						
同性間の性的接触+静注薬物薬用	51	44	36	23	32	27	34	21	28	28	14	23																						
静注薬物薬用	293	333	310	234	195	194	192	202	163	147	131	143																						
血液/血液製剤	17	11	7	0	3	0	0	2	0	0	0	0																						
a) 輸血/血液凝固因子製剤																																		
b) 輸血																																		
c) 血液凝固因子製剤																																		
異性間の性的接触	91	100	19																															
a) HIV流行圏出身/ハイリスクパートナーとの性的接触	4	18	25	20	34	45	48	45	43	39																								
b) HIV流行圏出身	77	87	108	74	93	101	105	76	85	74																								
c) ハイリスクパートナーとの性的接触	48	46	55	59	68	59	66	82	87	83	75	81																						
d) 異性間の性的接触に係るリスクなし	49	30	26	49	11	21	17	33	33	31	38	54																						
その他	88	83	79	89	19	12	27	40	34	57	48	52																						
リスク要因なし	977	835	787	696	719	650	728	767	809	790	877	831																						
報告なし	2291	2078	1888	1693	1598	1538	1614	1809	1824	1829	1831	1810																						
合計	159	159	126	98	125	97	87	106	77	98	106	98																						
静注薬物薬用																																		
血液/血液製剤	11	4	4	2	1	0	2	0	1	1	2	0																						
a) 輸血/血液凝固因子製剤																																		
b) 輸血																																		
c) 血液凝固因子製剤																																		
異性間の性的接触	75	108	28																															
a) HIV流行圏出身/ハイリスクパートナーとの性的接触	1	15	20	26	34	43	51	63	54	65																								
b) HIV流行圏出身	39	77	87	71	85	71	79	87	71																									
c) ハイリスクパートナーとの性的接触	29	27	59	41	38	34	60	55	68	54	53	59																						
d) 異性間の性的接触に係るリスクなし	21	13	17	12	11	11	10	10	18	10	16	23																						
その他	28	22	15	15	4	10	9	10	18	25	33	47																						
リスク要因なし	217	208	196	203	248	233	251	322	308	314	291	332																						
報告なし	540	541	485	470	518	468	540	621	628	656	628	698																						
合計	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
血液/血液製剤																																		
a) 輸血/血液凝固因子製剤																																		
b) 輸血																																		
c) 血液凝固因子製剤																																		









表4. AIDS感染経路別 年次推移

性別	感染経路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
米国 (報告数)	男性	同性間の性的接触	5	28	200	334	591	778	1081	1327	1458	3380	2946	3035	3496	3105	2810	2858	2549	2762	3213	3371	3373	3110	2897	2187	5541	11513	8474	13563	18130	19891	24053	24216	24716	50389	34974	31263	27861	21260	16642	15464	13562	14545	15859	15607	14819	13775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		同性間の性的接触 静注薬物并用	418	1042	2139	1701	2777	5828	6218	7769	8494	8780	21697	156968	14313	12654	10486	7869	7207	5922	5281	5121	4886	4584	4168	3413	418	1042	2139	1701	2777	5828	6218	7769	8494	8780	21697	156968	14313	12654	10486	7869	7207	5922	5281	5121	4886	4584	4168	3413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		同性間の性的接触+静注薬物并用 ハイチ出身者	119	221	942	1535	2129	2214	2445	2551	2869	8651	3653	3783	3269	2374	1984	1808	1548	1502	1510	1695	1698	1742	1603	119	221	942	1535	2129	2214	2445	2551	2869	8651	3653	3783	3269	2374	1984	1808	1548	1502	1510	1695	1698	1742	1603																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	女性	血友病/血液凝固障害	19	49	119	118	215	295	283	329	308	319	1070	483	421	308	184	145	139	93	57	79	74	71	68	43	19	49	119	118	215	295	283	329	308	319	1070	483	421	308	184	145	139	93	57	79	74	71	68	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		輸血/血液凝固等	49	154	187	417	524	469	492	442	378	224	156	137	144	105	147	111	90	73	83	63	68	64	64	49	154	187	417	524	469	492	442	378	224	156	137	144	105	147	111	90	73	83	63	68	64	49	154	187	417	524	469	492	442	378	224	156	137	144	105	147	111	90	73	83	63	68	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		その他・不明	117	206	740	365	492	809	1093	1507	1762	1978	5038	6935	6098	6504	8423	7480	7748	7683	8909	7898	7274	7355	6976	6484	117	206	740	365	492	809	1093	1507	1762	1978	5038	6935	6098	6504	8423	7480	7748	7683	8909	7898	7274	7355	6976	6484	117	206	740	365	492	809	1093	1507	1762	1978	5038	6935	6098	6504	8423	7480	7748	7683	8909	7898	7274	7355	6976	6484																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	合計	2860	7113	14893	19333	28320	30946	37676	39100	40486	88878	65951	59285	54370	47056	38886	35557	31501	31901	32513	33250	32756	30956	28378	2860	7113	14893	19333	28320	30946	37676	39100	40486	88878	65951	59285	54370	47056	38886	35557	31501	31901	32513	33250	32756	30956	28378	2860	7113	14893	19333	28320	30946	37676	39100	40486	88878	65951	59285	54370	47056	38886	35557	31501	31901	32513	33250	32756	30956	28378																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	カナダ	男性	同性間の性的接触	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	8112	6735	7139	6530	6804	7853	8605	8651	8028	0	59	179	465	852	1588	2010	2789	3512	3922	9793	8299	8731	9526	811

性別	感染経路	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
子ども	血液/血液製剤																												
	その他	1	0	2	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	11	14	18	14	18	27	15	13	5	7	4	3	3	3	3	2	5	3	2	0	0	4	2					
オーストラリア	同性間の性的接触	1068	1131	1236	1238	1175	1023	627	369	292	224	230	171	157	102	94	58	23											
	その他	62	66	77	87	99	79	56	28	23	28	17	17	8	8	13	7	3											
	合計	37	63	74	98	125	125	117	131	97	93	59	66	66	56	38	25												
オーストラリア	同性間の性的接触	21	21	216	15	15	15	16	6	9	4	6	6	3	2	2	0	0											
	その他	37	33	31	18	23	24	14	9	2	1	2	4	0	1	1	2	0											
	合計	59	66	78	84	76	73	84	58	60	59	43	57	59	46	43	15	9											
オーストラリア	同性間の性的接触	48	70	91	112	119	133	95	81	46	29	27	24	24	25	21	20	9											
	その他	17	15	11	20	14	13	18	38	39	44	36	34	27	49	28	23	12											
	合計	6	12	13	13	12	22	13	11	5	4	3	2	2	1	2	1	0											
オーストラリア	同性間の性的接触	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0											
	その他	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0											
	合計	86	71	74	60	47	55	25	26	28	49	38	44	55	80	50	41	38											
オーストラリア	同性間の性的接触	1422	1546	1713	1746	1705	1562	1076	721	639	537	495	418	404	381	315	329	255											
	その他	570	650	690	662	770	638	514	284	211	128	189	140	164	148	108	128	106											
	合計	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
オーストラリア	同性間の性的接触	8	7	7	11	5	7	9	11	9	3	5	3	2	2	1	2	1											
	その他	3	1	2	7	13	12	11	13	10	10	15	7	4	1	3	2	2	1										
	合計	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1										
オーストラリア	同性間の性的接触	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	その他	6	46	117	227	389	521	603	652	776	751	801	904	780	840	362	305	192	239	189	221	225	168	197	173				
	合計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
オーストラリア	同性間の性的接触	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	その他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	合計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
オーストラリア	同性間の性的接触	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	その他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	合計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											

性別	感染症経路	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
合計	同性間の性的接触	1	3	33	105	204	333	476	538	572	653	632	662	774	638	514	284	212	129	189	140	165	148	165	148	109	128	110
	同性間の性的接触＋静注薬物適用	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	静注薬物適用																											
	輸血(組織含む)	9	16	13	20	7	9	14	16	15	8	9	6	6	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	血友病/血液凝固障害	3	2	2	7	7	14	12	11	13	11	10	15	7	4	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1
	異性間の性的接触																											
	母子感染	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	母子感染	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	HIV流行国出身																											
	その他	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	その他	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
男性	同性間の性的接触	810	925	989	1108	1183	1230	1111	852	575	366	323	424	207	212	175												
	静注薬物適用	50	61	59	57	103	91	111	84	57	35	25	30	21	23	11												
	異性間の性的接触	64	85	113	141	155	182	181	172	172	153	167	184	208	255	208												
	輸血等	80	58	68	85	69	86	47	29	17	12	11	8	2	4	5												
	母子感染	3	7	7	19	20	21	20	18	33	16	18	21	27	19	18												
	不明	10	10	17	14	10	16	17	12	5	8	17	12	16	12	16												
	不明	10	10	17	14	10	16	17	12	5	8	17	12	16	12	16												
	不明	10	10	17	14	10	16	17	12	5	8	17	12	16	12	16												
女性	静注薬物適用	1017	1148	1253	1404	1550	1628	1487	1167	859	592	561	678	479	525	431												
	異性間の性的接触	14	21	28	27	52	48	41	34	21	9	5	10	3	3	7												
	異性間の性的接触	34	55	61	127	153	152	214	217	167	153	161	205	212	263	307												
	輸血等	11	11	14	5	10	4	5	3	7	3	4	4	2	3	6												
	母子感染	5	10	12	11	21	22	20	18	20	25	15	25	16	18	15												
	不明	2	0	2	3	1	0	2	0	1	4	3	1	0	1	0												
	不明	2	0	2	3	1	0	2	0	1	4	3	1	0	1	0												
合計	同性間の性的接触	66	97	138	173	237	228	282	272	218	194	188	245	233	306	335												
	静注薬物適用	810	925	989	1108	1193	1230	1111	852	575	366	323	424	207	212	175												
	異性間の性的接触	64	82	88	84	155	139	152	118	78	44	30	40	24	26	18												
	輸血等	98	140	194	288	308	334	395	389	339	306	328	389	418	538	513												
	母子感染	8	17	19	30	41	43	40	36	53	43	33	46	43	35	33												
	不明	12	10	19	17	11	16	19	12	6	12	20	13	16	13	16												
	不明	12	10	19	17	11	16	19	12	6	12	20	13	16	13	16												
男性	同性間(バイセクシュアル含む)の性的接触	1083	1243	1391	1577	1787	1852	1769	1439	1075	768	749	924	712	631	768												
	静注薬物適用	2062	1484	784	590	492	411	385	381	284	282	161																
	同性間の性的接触＋静注薬物適用	984	739	328	273	216	189	209	153	131	115	84	39															
	血友病/血液凝固障害	47	30	10	12	7	4	6	2	6	2	6	7	10	4													
	異性間の性的接触	46	32	9	7	6	6	5	4	2	1	3	1															
	輸血	703	634	466	434	425	399	444	441	390	377	337	180															
	母子感染	44	32	14	8	12	4	6	8	4	3	1	3															
	不明	30	20	9	5	4	3	4	6	6	3	4	1															
	不明	30	20	9	5	4	3	4	6	6	3	4	1															
女性	静注薬物適用	285	239	177	180	175	164	147	150	120	114	124	84															
	血友病/血液凝固障害	342	236	102	84	94	57	50	53	40	47	29	17															
	異性間の性的接触	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	輸血	691	505	339	306	309	372	346	386	345	354	335	178															
	母子感染	55	25	21	10	8	7	2	4	3	3	1	1															
	不明	29	13	8	3	4	3	2	4	3	2	3	7	5	1													
	不明	29	13	8	3	4	3	2	4	3	2	3	7	5	1													
合計	同性間(バイセクシュアル含む)の性的接触	1093	830	497	441	444	474	443	482	425	446	408	220															
	静注薬物適用	2062	1484	784	590	492	411	385	381	284	282	161																
	同性間の性的接触＋静注薬物適用	1326	975	430	357	310	246	259	208	171	162	113	56															
	血友病/血液凝固障害	47	30	10	12	7	4	6	2	6	2	6	7	10	4													
	輸血	50	33	10	8	7	5	5	2	1	3	1																
	母子感染	1294	1139	805	740	734	771	790	827	735	731	672	358															
	不明	89	57	35	18	20	11	8	10	7	6	2	4															
	不明	89	57	35	18	20	11	8	10	7	6	2	4															
合計	同性間(バイセクシュアル含む)の性的接触	357	289	203	217	204	188	189	188	154	149	160	107															
	静注薬物適用	5314	4040	2284	2029	1839	1735	1675	1839	1465	1300	1251	683															