

表18. 淋病 年齢グループ別 報告数 発生率 年次推移 (3)

	2005				2006				2007				2008				2009				2010					
	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計	男性	女性	不明 /MSM (%)	合計		
報告数	10-14	646	3,631	4,278	675	3,574	4,250	623	3,335	3,668	598	3,070	3,668	509	2,482	2,991	486	2,498	32	3,010	486	2,498	32	3,010		
	15-19	27,781	63,060	90,840	30,119	66,405	96,524	31,270	67,309	88,579	30,537	66,656	97,203	27,573	59,648	87,221	28,002	59,867	381	88,250	28,002	59,867	381	88,250		
	20-24	47,163	59,023	106,186	49,241	61,805	111,046	49,101	62,747	85,617	47,393	61,951	109,305	44,120	56,712	100,802	46,708	56,574	337	103,619	46,708	56,574	337	103,619		
	25-29	30,631	26,855	57,486	31,643	28,967	60,610	32,298	29,068	61,364	28,099	27,701	55,800	26,142	23,840	50,981	26,818	23,907	165	50,880	26,818	23,907	165	50,880		
	30-34	18,244	11,800	30,044	18,858	12,455	31,313	18,114	12,180	30,294	16,177	11,452	27,629	14,427	10,327	24,689	14,809	10,510	82	25,401	14,809	10,510	82	25,401		
	35-39	13,413	8,535	21,948	13,946	8,881	22,827	13,814	8,740	22,554	12,074	8,004	20,078	10,498	4,857	15,355	8,812	4,907	50	13,769	8,812	4,907	50	13,769		
	40-44	10,406	3,840	14,246	10,639	3,898	14,537	10,744	3,940	14,684	10,014	3,189	13,203	9,538	2,459	11,997	9,745	2,465	22	12,210	9,745	2,465	22	12,210		
	45-49	10,063	2,573	12,636	10,064	2,782	12,847	10,090	2,656	12,746	8,859	2,493	11,352	7,352	1,865	9,217	7,400	2,043	22	9,555	7,400	2,043	22	9,555		
	50-54	2,399	378	2,777	2,186	451	2,637	2,692	487	3,179	2,203	426	2,629	1,853	364	2,217	1,852	364	4	2,194	1,852	364	4	2,194		
	55-59	631	132	763	648	182	830	660	182	842	552	104	656	457	108	565	411	105	4	526	411	105	4	526		
	不明																									
	合計	161,257	176,208	337,465	170,802	187,464	358,266	168,012	187,879	355,991	153,599	183,143	336,742	138,187	162,987	301,174	142,390	165,473	1,167	309,030	142,390	165,473	1,167	309,030		
	人口 万人あたり	10-14	6.0	35.7	29.7	6.4	35.5	29.1	6.0	32.8	18.5	31.3	18.3	5.9	25.3	14.9	4.8	25.6		15.1						
		15-19	25.75	61.53	43.18	27.54	63.82	45.26	28.41	64.31	45.11	27.78	63.86	45.22	25.00	56.88	40.54	25.4	57.09		40.7					
		20-24	43.46	58.04	50.52	45.18	60.45	52.56	45.24	61.58	53.15	43.38	60.66	51.76	40.75	55.33	47.81	42.10	58.07		49.03					
25-29		28.53	27.11	28.50	31.13	28.54	29.88	29.77	29.27	29.14	28.55	28.65	26.52	23.89	22.94	23.43	24.13	22.63		23.48						
30-34		17.97	11.89	14.96	18.89	12.81	15.89	18.29	12.65	15.51	18.24	11.88	14.10	14.50	10.62	12.53	12.65	10.72		12.73						
35-39		12.70	8.26	10.50	12.87	8.51	11.68	12.84	8.05	10.76	11.84	8.05	10.02	10.04	5.7	8.67	8.58	47.8		67.0						
40-44		9.15	3.43	6.28	9.50	3.46	6.65	9.65	3.16	6.00	7.31	2.98	5.14	6.08	2.29	4.18	6.42	2.38		44.1						
45-49		48.2	11.9	26.7	52.0	12.7	32.0	49.5	11.9	30.4	39.8	11.1	25.1	33.8	8.7	21.0	34.1	8.9		21.4						
50-54		16.4	2.4	8.1	17.6	2.8	8.9	17.1	2.8	8.7	13.6	2.4	6.8	11.4	2.1	6.6	11.4	2.1		6.3						
55-59		4.1	0.6	2.1	4.1	0.7	2.1	3.9	0.4	1.8	3.4	0.5	1.7	2.7	0.5	1.4	2.4	0.5		1.3						
不明																										
合計		110.7	118.4	114.6	115.8	123.4	119.7	118.0	122.6	118.0	102.5	118.8	110.7	82.2	105.7		89.1									
報告数		1-4	0	2	0	2	0	4	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1					
		5-9	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		10-14	0	2	0	2	0	6	0	6	0	10	0	10	4	5	9	0	5	0	5					
	15-19	7	82	0	89	5	85	0	90	12	82	0	84	16	84	0	100	8	68	0	76					
	20-24	1,398	1,170	3	2,571	1,633	1,422	4	3,053	1,782	1,671	2	3,455	1,940	1,879	2	3,791	1,854	1,689	3	3,547					
	25-29	1,083	460	2	1,545	1,261	688	2	1,931	1,328	748	0	2,074	1,412	908	1	2,321	1,226	833	1	2,059					
	30-34	1,439	341	2	1,780	1,813	507	2	2,122	1,482	582	3	2,067	1,542	672	1	2,215	1,278	809	2	1,881					
	35-39	1,119	307	0	1,426	1,406	232	1	1,638	1,243	194	1,597	1,282	685	1	1,969	1,139	823	0	1,962						
	40-44	83	10	0	103	139	14	0	153	118	13	0	128	117	13	0	130	86	16	0	112					
	45-49	4	1	0	5	28	15	1	42	23	9	1	33	3	2	0	36	6	9	3	12					
	不明																									
	合計	5,749	3,440	10	9,199	6,244	4,478	11	11,534	6,855	6	11,873	7,092	5,623	8	12,312	6,135	5,020	13	11,178						
	報告数	1-4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3						
		5-9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1					
		10-14	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	1.1	0.0	1.0	0.4	0.6	0.5	0.0	0.6	0.0	0.5					
15-19		0.6	8.9	0.0	9.5	0.3	9.3	0.0	10.0	1.1	8.2	0.0	4.5	1.6	8.5	0.0	11.1	7.1	0.0	10.1						
20-24		54.8	116.5	84.9	66.8	104.7	103.3	42.1	150.6	110.3	70.7	186.6	127.2	61.1	145.6	102.5	101.6	143.4	70.8	87.3						
25-29		122.4	107.3	115.2	141.6	129.4	135.9	153.1	151.1	152.1	165.4	166.3	166.0	141.2	149.0	145.2	101.6	104.0	70.8	87.3						
30-34		99.9	43.2	71.9	114.7	61.5	88.4	118.0	67.5	92.9	122.5	80.2	101.6	103.4	70.8	87.3	101.6	104.0	70.8	87.3						
35-39		63.0	15.2	39.3	71.2	22.8	47.2	65.4	26.1	45.9	67.7	29.9	46.8	55.8	26.4	41.2	41.2	22.5	4.4	13.5						
40-44		22.9	2.6	12.7	28.6	4.7	16.6	27.1	3.9	15.9	24.8	5.3	15.9	24.8	5.3	15.9	24.8	5.3	15.9	24.8						
45-49		3.6	0.3	1.8	5.2	0.4	2.6	4.2	0.4	2.1	4.0	0.4	2.0	3.2	0.4	1.7	3.2	0.4	1.7	3.2						
不明																										
合計		36.0	21.1	28.5	42.4	27.3	28.6	36.1	42.9	33.5	38.2	35.7	29.6	38.2	35.7	29.6	38.2	35.7	29.6	38.2						
報告数		0-4	3	9	0	12	1	10	0	11	3	6	0	9	1	2	0	3	6	5	0	11	2	4	0	6
		5-9	1	8	0	10	0	5	0	5	1	3	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2
		10-14	39	161	0	200	28	135	0	158	47	137	0	184	28	149	0	177	26	102	1	129	92	138	1	171
	15-19	781	856	0	1,637	878	826	0	1,504	746	799	0	1,545	728	642	0	1,370	748	780	6	1,534	887	976	1	1,864	
	20-24	1,120	638	2	1,760	1,328	733	3	2,064	1,079	708	0	1,787	1,138	658	3	2,037	1,233	771	3	2,007	1,588	895	8	2,491	
	25-29	912	355	1	1,268	1,096	374	2	1,472	893	398	1	1,292	913	383	2	1,298	1								

## 近隣諸国・地域の HIV/STD 流行と出入国の動向に関する研究

西村由実子<sup>1</sup> 木原雅子<sup>2</sup> 木原正博<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 関西看護医療大学看護学部

<sup>2</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

### 研究要旨

わが国の HIV/AIDS 流行の動向に影響を及ぼすと思われる東アジアの近隣諸国・地域の HIV/AIDS および STD の疫学データを収集・分析した。近年、日本人と東アジア地域の国々との人的交流は増加している。2010 年の日本への外国人入国者数は、944 万人と、過去最高となった。入国者の多くを東アジア地域が占めているが、上位 1 位は韓国、2 位は中国、3 位は台湾である。日本人が海外旅行へ行く先としては、1 位中国、2 位は米国、3 位が韓国であった。また、長期滞在の日本人が最も多い都市は、2010 年も上海で、5 万人を超えた。景気後退の中でも日本と東アジア地域との結びつきは強固に維持されている。HIV/AIDS 流行の状況については、中国と韓国は 2009 年まで、台湾、香港、について 2010 年までの報告数を収集・分析した。東アジア全体として、HIV 報告数について増加の勢いが鈍化している傾向がみられる。性行為による感染、特に MSM における感染が増加していることは、どの国・地域でもみられる特徴であり、今後も注視していく必要がある。

#### A. 目的

日本の HIV/AIDS 流行に影響を及ぼす要因は多様である。効果的な予防対策を実行するためには、HIV/AIDS 流行に影響を及ぼす人々の諸行動の動向や性感染症流行の状況を、日本国内のみならず、日本と人的交流が盛んである近隣諸国についても知っておく必要がある。本研究では、わが国における HIV/AIDS 予防対策に資することを目的として、日本の出入国者数を示す基礎データと、中国、台湾、香港、韓国の HIV/AIDS および STD に関する疫学データを収集し分析した。

#### B. 対象・方法

日本の出入国者数に関連する情報は、主にインターネットを通して、国内行政統計資料から入手した。東アジア諸国の HIV/AIDS 情報については、一昨年、昨年度と同様、各国の保健省における HIV/AIDS サーベイランス担当研究者の協力を得て、HIV/AIDS および STD に関するデータを収

集した。主な情報源となった機関およびその URL は、次のとおりである。

#### <出入国者数に関する情報>

- ・法務省入国管理局ホームページ  
[http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01\\_00013.html](http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01_00013.html)
- ・日本政府観光局 JNTO ホームページ  
<http://www.jnto.go.jp/jpn/>
- ・国土交通省『観光白書』  
<http://www.mlit.go.jp/statistics/file000008.html>
- ・外務省海外在留邦人統計  
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>

#### <東アジアの HIV/AIDS の疫学情報>

##### 中国

UNAIDS China Office 【英語】  
<http://www.unaids.org.cn/en/index/index.asp>

China HIV/AIDS Information Network (CHAIN)

【中国語、英語】

<http://www.chain.net.cn/>

National Center for AIDS/STD Prevention and

Control, China CDC 【中国語、英語】

<http://www.chinaids.org.cn/n16/index.html>

## 台湾

Centers for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

HIV/AIDS 統計 【英語】

<http://www.cdc.gov.tw/np.asp?ctNode=2231&mp=5>

(アクセス不可：2012年4月31日)

## 香港

Virtual AIDS Office of Hong Kong, Department

of Health, The Government of the Hong Kong

Special Administrative Region 【英語】

<http://www.info.gov.hk/aids/english/index.htm>

## 韓国

韓国 CDC AIDS 情報網

【韓国語、英語】

<http://www.cdc.go.kr/kcdchome.portal?nfpb=tr ue&pageLabel=HPPHEA060&rootmenuid=2020&boardid=&contentid=3565>

(アクセス不可：2012年4月)

## C. 結果

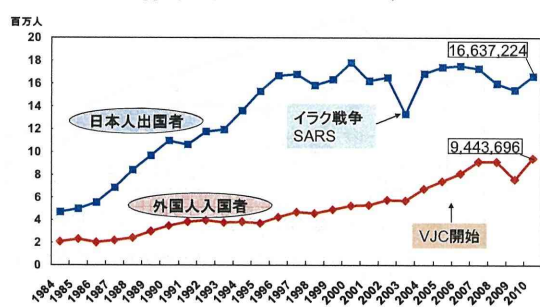
まず、日本出入国数など、日本人と外国人の交流の数の動向を記し、次に、東アジア地域における HIV/AIDS 流行の状況を概説する（各データのより詳細な数値は、添付資料の表を参考）。

### C-1. 日本人と外国人の交流

#### <日本出入国者数>

2010年は、外国人入国者数（再入国者を含む）が約944万人と、前年比約186万人の増加で、過去最高となった。前年の新型インフルエンザ等の影響がひと段落し、アジアを中心に、一気に入国者数が回復した。翌年2011年は、東日本大震災の影響で大幅な減少を記録することになるだろう。（図1、表1）。

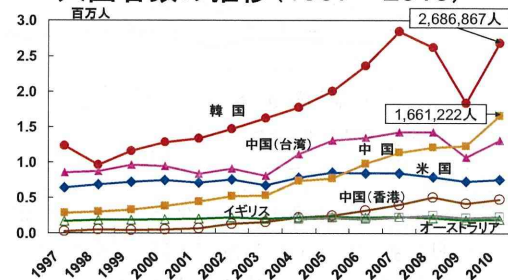
図1. 外国人入国者・日本人出国者の推移(1984~2010)



出典：法務省入国管理局「平成22年における外国人及び日本人の出入国者統計について」より作成

2010年の外国人入国者について、出身地別にみると、最も多いのが韓国2,686,867人で前年比46.7%増と大幅に増加、2番目が中国1,661,222人、続いて台湾1,311,052人、でありこれらの国からの入国者も前年比大幅増加であった。次に多い米国については、3.7%増と小幅な変化だった（図2、表2）。

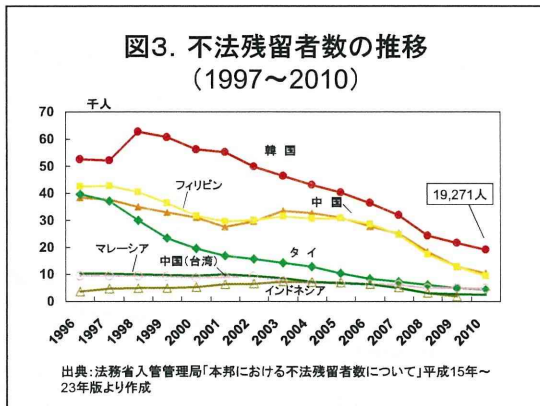
図2. 外国人入国者の国籍(出身地)別入国者数の推移(1997~2010)



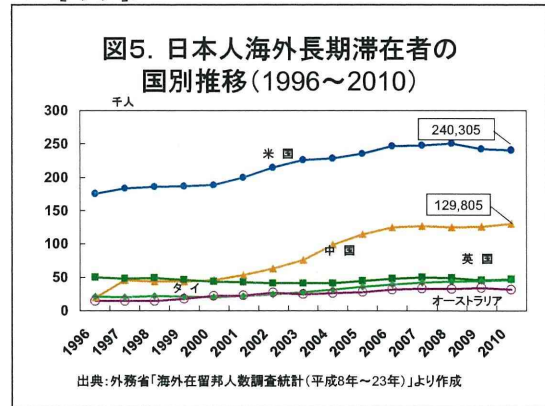
出典：法務省入国管理局「外国人及び日本人の出入国者統計について（平成13年度～22年度）」より作成

次に、入国者の中で、在留期間を超過して滞在している、いわゆる不法残留者の数を示した（図3、表3）。2011年1月1日現在（2010年として図示）の総数は7万8,488人であり、前年比14.5%の減少である。最も多いのは韓国の1万9,271人で2万人代を割った。これは、前年比約11%の減少である。その他の国もすべて前年比で減っている。政府は、「平成16年からの5年間で、不法滞在者を半減させる」という目標のもと、厳格な入国審査や摘発などの対策を展開してきたが、数字で見ると、この政策の効果は着実に上がっているようである。



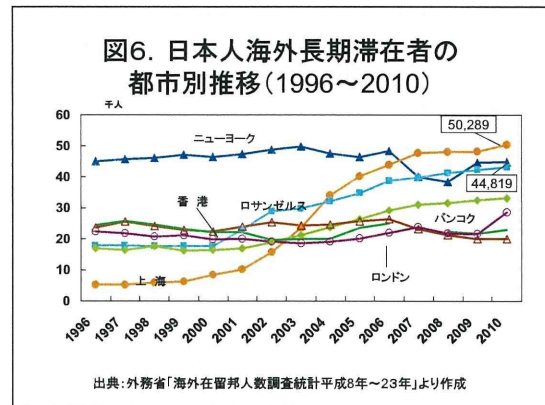
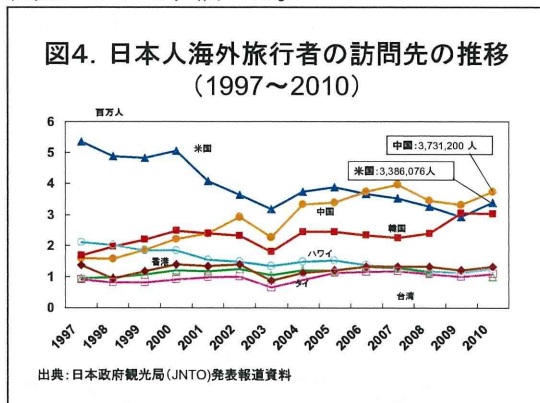


り前年と比べることはできない(図6、表6) [2,3,4]。



### <日本人海外滞在者数>

次に、出国する日本人の行き先について、短期滞在である海外旅行者の訪問先と、3か月以上の長期滞在者(永住者を除く)の滞在先について、調べた。



2010年の日本人の海外旅行者の訪問先は、中国の約373万人が前年同様1位である。2番目に多い国は、前年は韓国だったが、2010年は、約339万人(前年比16%増)で再び米国となった。韓国については、前年より1.0%減り約302万人である。前年の急増の反動があったのかもしれない。香港、台湾への観光客も前年比で増加しており、東アジア地域への観光客の増加が確認できる。(図4、表4)。

一方、3ヶ月以上の長期滞在者の数は、2010年10月1日現在、国別では、上位5カ国が、米国、中国、英国、タイ、オーストラリアで、前年と変わらない。(図5、表5)。都市別では、1位は上海で50,289人と5万人を突破した。2位以下のニューヨーク都市圏、ロサンゼルス、バンコク、シンガポールともに前年比で増加している。ロンドンには2010年より周辺地域を含む大ロンドン市としての数値になったための増加であ

### C-2. 東アジアにおける HIV/AIDS 流行

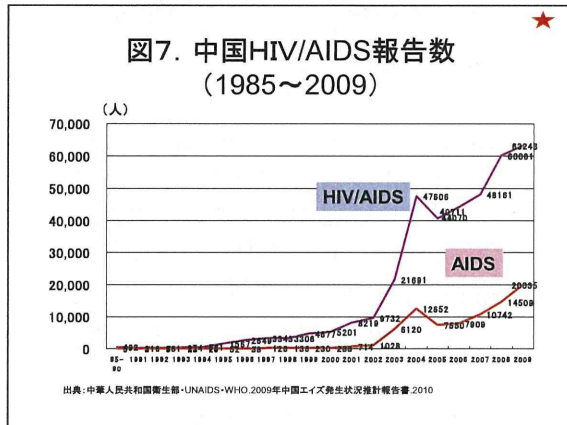
東アジアの主要な4カ国・地域(中国、台湾、香港、韓国)のHIV/AIDS流行の特徴と性感染症報告の動向をモニターしている。毎年度最新の追加を試みたが、情報へのアクセスが難しい国が多く、2010年までの全情報を更新できたのは香港のみであった(表7、表8、表9、表10)。

#### <中国>

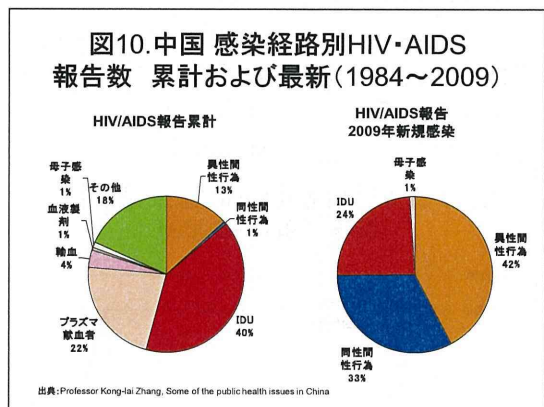
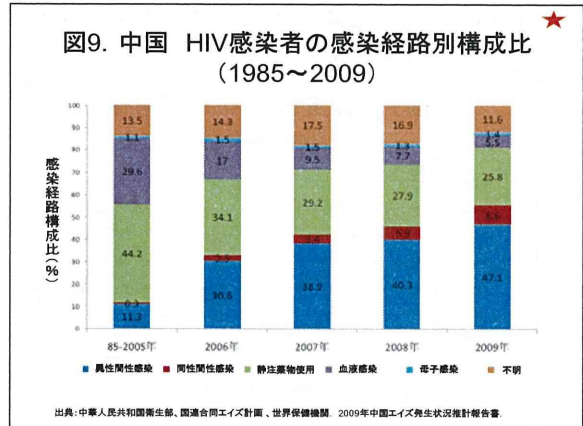
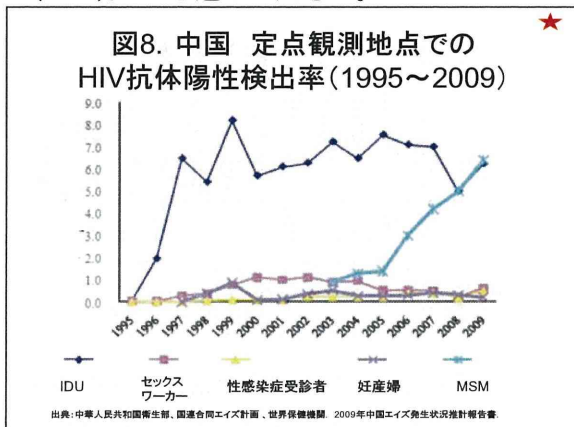
中国については、2010年5月にUNAIDSとWHOの技術協力のもと、中国衛生部が発表した2009年までのエイズ発生状況推計報告書を日本語訳し、疫学状況の全容把握に努めた。[5]。

その報告書によると、1985年に最初の報告以来2009年末までに報告されている累計のHIV感染者およびエイズ患者数は32万600件で、うちエイズ感染数は10万7000件、死亡報告は5万4000件となっている(図7)。より精緻化したサーベイランスシステムのもと歳出した推計値では、2009年現

在の中国における HIV/AIDS と共に生きる人々の数は 74 万人 (56~92 万人)、うち AIDS 患者は 10 万 5000 人 (9 万 7000 人~11 万 2000 人) で、女性の占める割合は 30.5% である。2009 年の新規 HIV 感染者数は 4 万 8000 人 (4 万 1000~5 万 5000 人)、エイズ関連死亡者数は 2 万 6000 人 (2 万 2000~3 万人) である。



感染経路は、2009 年末推計値である 74 万人の HIV/AIDS と共に生きる人々では、異性間性行為による感染が 44.3%、同性間性行為による感染が 14.7%、薬物静脈注射による感染が 32.2%、血液感染は 7.8%、母子感染は 1.0% である。薬物静脈注射における感染は、雲南省、新疆ウイグル自治区、広西チワン族自治区、広東省、貴州省、四川省の割合が多い一方で、血液感染は河南省、安徽省、湖北省、山西省が大半をしめるなど、地域による違いが大きい。



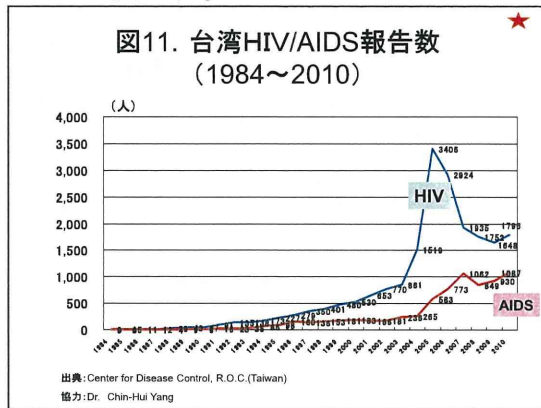
中国の HIV/AIDS 流行の状況は、次の 4 つの特徴としてまとめることができる。第一にエイズの発生状況のスピードが緩やかになったこと、第二に、性感染が引き続き主要な感染経路となっており、同性との性行為感染が増加していること、第三に、全国的なエイズ流行状況は鈍化しているが、一部地区やハイリスクグループの発生状況が深刻化していること、第四に、エイズの影響を受けている人が増加し流行モードが多様化していることである。発生状況や流行要因をよりの確にとらえ、ハイリスク群への予防や治療の支援を行っていくことが求められている。

<台湾>

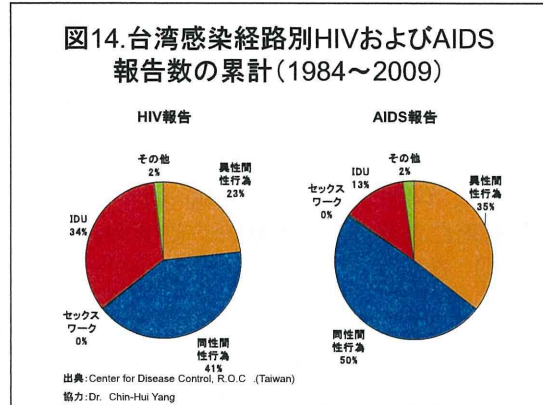
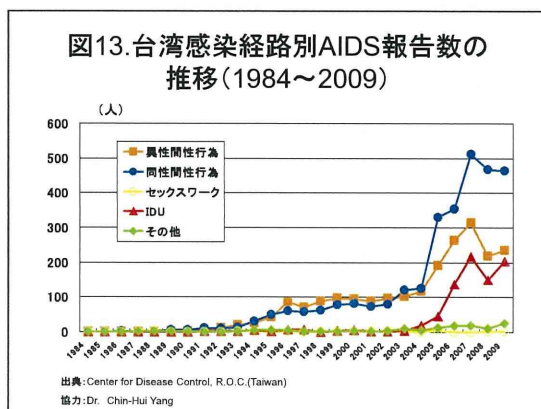
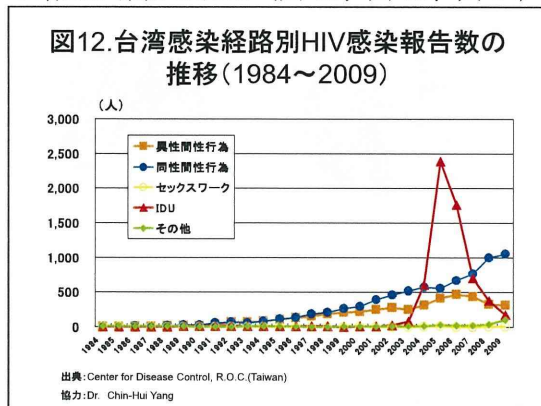
台湾については、台湾 CDC ホームページから入手可能だった HIV/AIDS 報告の 2010 年 12 月 31 日までのデータから、HIV および AIDS 報告数のみアップデートした。2010 年の台湾人における新規 HIV 報告数は 1976 件、エイズ患者報告数は 1087 件である。前年比では、両方とも若干増加しており、2005 年



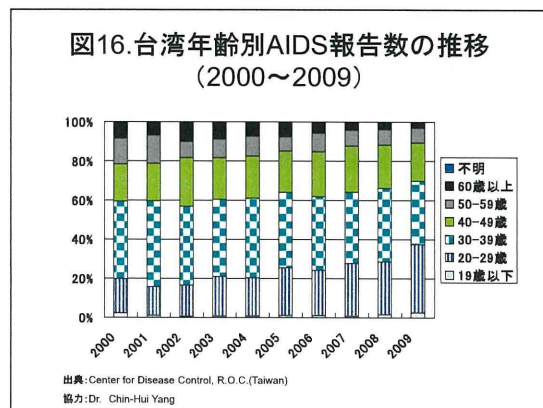
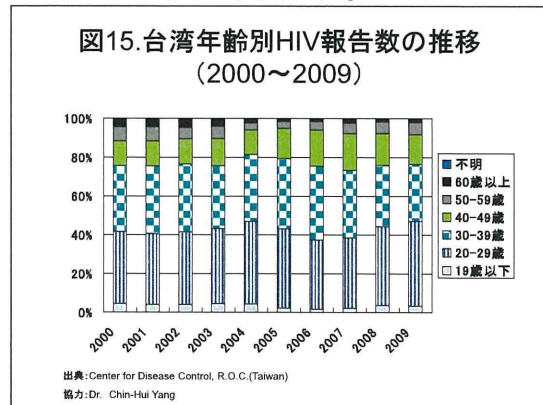
以降の一貫した減少傾向に陰りが見え始めている（図11）。



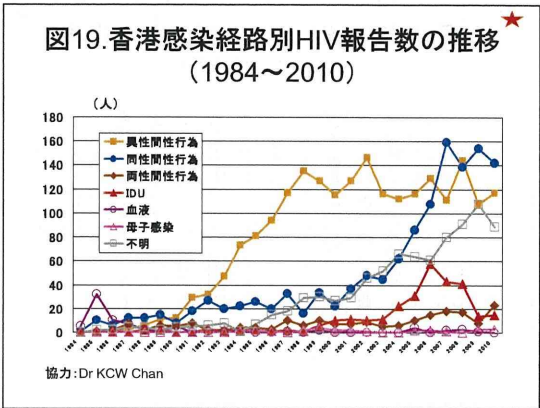
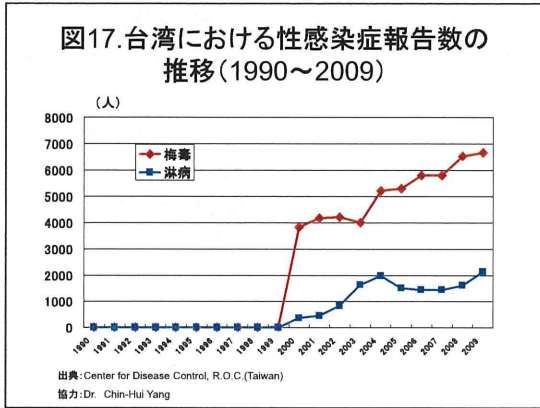
感染経路別の動向は、昨年示した2009年までのデータである。HIV感染については、男性同性間性行為による感染の増加、AIDS症例については、IDUおよびその他における増加が確認された（図12、図13、図14）。



HIVおよびAIDS報告の年齢別の推移について、2009年までのデータを示す。20代、30代が中心であるが、ここ数年の特徴は、20代以下の若い世代の割合が増加していることである（図15、図16）。

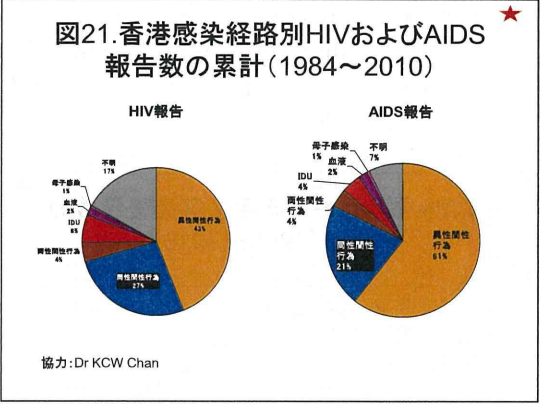
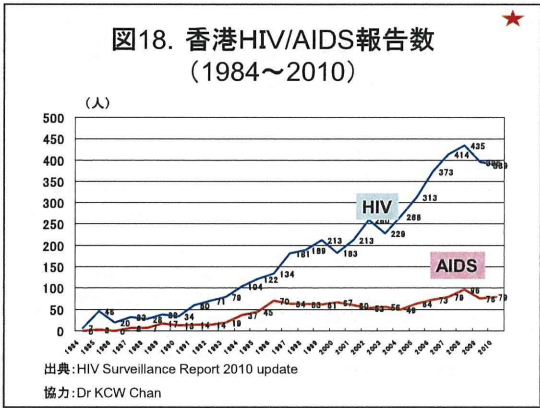
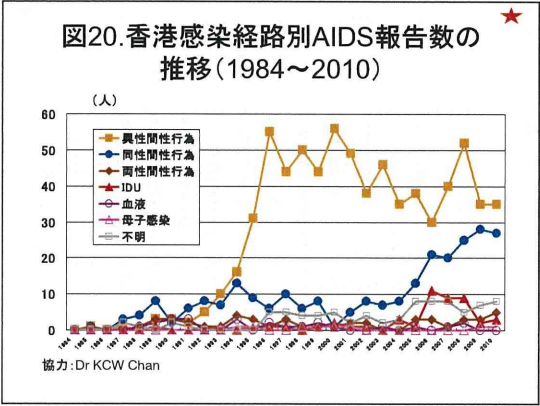


性感染症として、梅毒と淋病の年間報告数のデータを2009年分まで示した（図17）。梅毒、淋病ともに前年比で増加している。さらにモニタリングを続けて、HIV/AIDS流行の動向と合わせて、総合的に理解していく必要があるだろう。



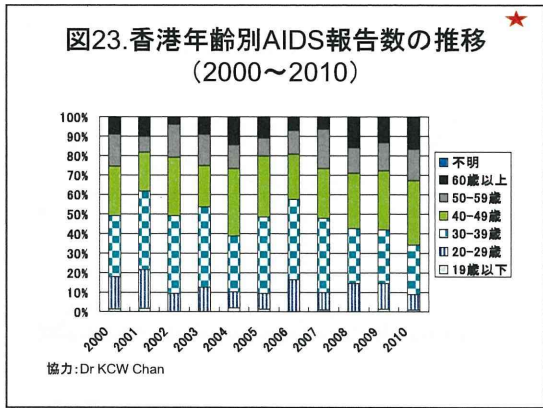
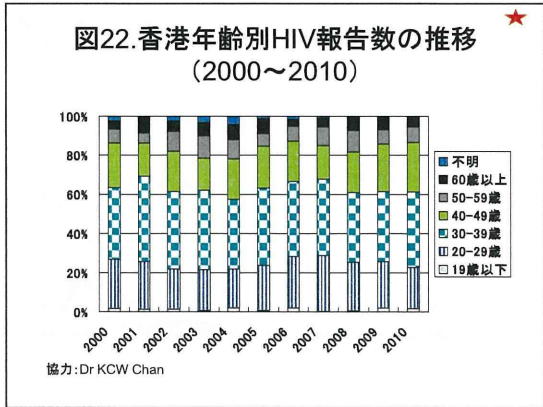
<香港>

香港については、2010年までのデータベースを完全に更新することができた。2010年のHIV報告数は389人(2009年は396人)、AIDS報告数は79人(2009年は76人)である。前年と比べてHIVは若干減少、AIDSは若干増加となっている。1984年に最初のHIV感染が報告されて以来、増加を続けてきたが、2010年は感染拡大の勢いが鈍化したようである(図18)。

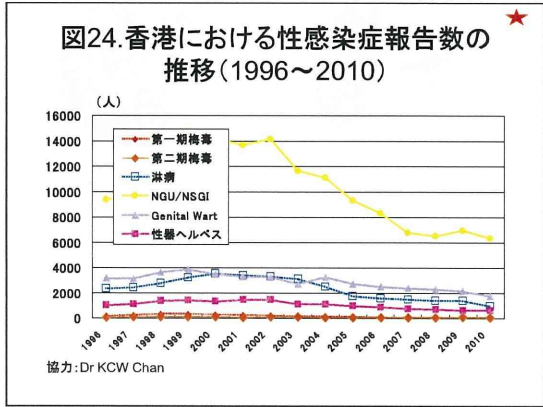


2010年の新規報告のうち72%が男性、エスニシティは64%が中国系、年齢では、大半(85%)が20~49歳の範囲だった。感染経路の内訳をみてみると、主な感染経路は性行为で、異性間性行为が29%、同性間性行为が34%、両性間性行为が6%となっている(図19、図20)。MSMにおける報告数の増加が最近の懸念事項である。男性のみでは、2005年以降、異性間性行为による感染より同性間性行为による報告数の方が多い。2008年から2009年に実施したコミュニティベースの調査では、ゲイサウナやゲイバーに通うMSMのうち4%がHIV陽性だったという報告もある。

次に、HIVおよびAIDS報告について、年齢別の内訳をみてみると、HIVは30代、AIDSは40代の報告の割合が増えている。(図22、図23)。



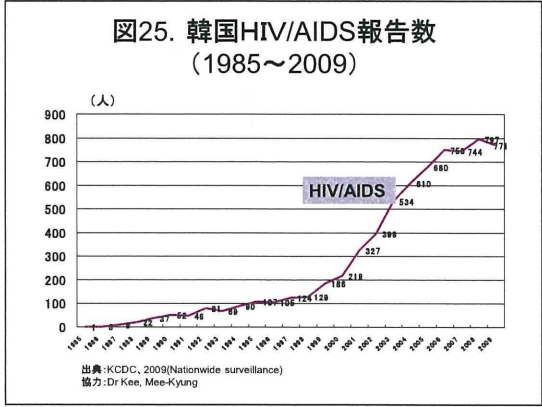
性感染症としては、梅毒、淋病、NGU/NSGI (Non-gonococcal urethritis/ Non-specific genital infection)、Genital Wart、性器ヘルペスについて2010年分の報告数を追加した。報告件数は全体的に横ばいか若干の減少がここ数年みられる(図24)。



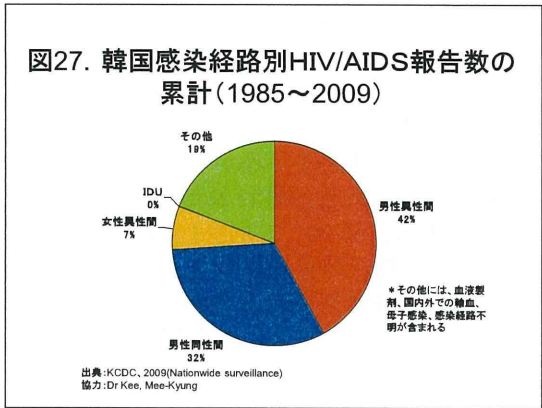
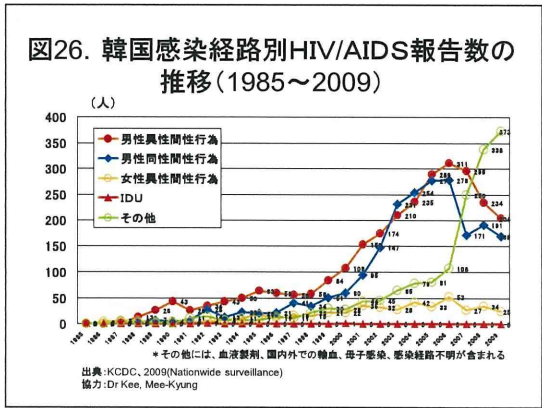
**<韓国>**

韓国に関しては、2010年分データを追加することができなかった。定期的なデータ更新に協力してもらえるルートの開拓が今後の課題である。2009年までの情報を図25から図29として再掲する。

2009年、韓国では、713件のHIVおよびAIDSが報告された。これは、前年の743件より若干の減少であり、2000年前後から常に増加していた報告数が、やや落ち着いてきたようにもみえる(図25)。

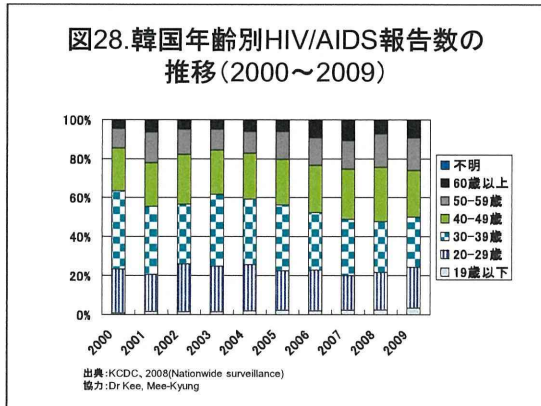


感染経路別のHIV/AIDS報告数では、その他と分類されている感染経路不明のケースが最も多く、2番目に多いのが男性異性間性行為、その次が男性同性間性行為となっている。IDUの報告は、2009年も0件である。(図26、図27)。

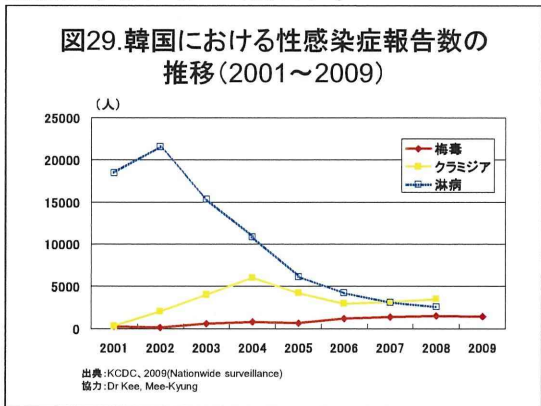




韓国の年齢別の HIV/AIDS 報告の年次推移については、大きな変化はないが、2009 年は若干、39 歳以下の若者からの報告が増加しているようである。



性感染症については、2009 年は、クラミジアと淋病のサーベイはなされなかったとのことで、梅毒のデータのみ入手した。梅毒に関して、2006 年以降、報告数に大きな変化はみられない (図 29)。



#### D. 考察

日本の HIV 流行に影響を与える社会的要因として、平成 21 年から 23 年にかけての日本人と外国人の出入国数と、東アジア地域における HIV/AIDS および性感染症の疫学情報を調べた。

景気後退や新型インフルエンザの影響がひと段落し、2010 年に入国した外国人の数は増加し、過去最高となった。地域的には、韓国をはじめとする東アジア地域の人々との交流の割合が最も多かった。東アジア地域との交流が多い点は、日本人の観光としての短期の訪問先や 3 か月以上の長期滞在先としても、同じである。これら地域の HIV・AIDS 流行について、注視することが

日本における流行の動向を見極める上で重要となることを意味する。

その東アジア地域における HIV/AIDS 流行について、2009 年および 2010 年までフォローした。中国、台湾、香港、韓国のいずれにおいても、2000 年代前半から一貫して報告数が増加していたが、ここに来て、その勢いが鈍化していることがわかる。

ただし、感染経路別でみると、MSM における感染が増加している傾向はまだ否定できない。大国、中国では異性間性行為における感染も増加している。IDU における感染が落ち着きつつある様相である一方で、MSM を中心とした性感染および異性間性交渉での感染の割合が増えている。地域全体としては、ハイリスクグループでの感染に流行が集中している段階であり、これらのグループでの予防にどうとりくむかが、今後の課題といえるだろう。

モニタリングシステムにおいては、中国などでは、報告数だけでなく、推計値を利用するようになってきている。人口および報告数が少ない段階では、報告数の値によってモニターできることもあるが、より精緻なモニタリングをしていくために、各国の推計値を集め比較することも今後の課題となるだろう。

#### E. 結論

2010 年は、前年の減少を翻し、日本に入国する外国人、日本から出国する日本人、ともに増加となり、東アジア地域との人的交流が加速した。この時期、多くの東アジア地域の国・地域では HIV/AIDS 報告数の増加の勢いが鈍化していることが認められたが、MSM における感染は拡大傾向である。域内のさらなる情報共有を進め、体系的な予防対策を進める必要があるだろう。

#### [参考資料]

1. 法務省入国管理局「外国人及び日本人の出入国者統計について」  
[http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01\\_00013.html](http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01_00013.html)
2. 日本政府観光局 JNTO 統計資料  
[http://www.jnto.go.jp/jpn/tourism\\_data/index.html](http://www.jnto.go.jp/jpn/tourism_data/index.html)
3. 国土交通省「観光白書」  
<http://www.mlit.go.jp/statistics/file000008.html>

4. 外務省「在留邦人数調査統計」  
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>
5. 中華人民共和国衛生部、国連合同エイズ計画、世界保健機関. 2009年中国エイズ発生状況推計報告。2010年5月31日。(翻訳)
6. HIV Surveillance report – 2010 update.  
Special Preventive Programme, Centre for Health Protection, Department of Health, Hong Kong Special Administrative Region, December 2011

表1. 外国人入国者日本人出国者の推移

	外国人入国者	日本人出国者
1984	2,036,488	4,658,833
1985	2,259,894	4,948,366
1986	2,021,450	5,516,193
1987	2,161,275	6,829,338
1988	2,414,447	8,426,867
1989	2,985,764	9,662,752
1990	3,504,470	10,997,431
1991	3,855,952	10,633,777
1992	3,926,347	11,790,699
1993	3,747,157	11,933,620
1994	3,831,367	13,578,934
1995	3,732,450	15,298,125
1996	4,244,529	16,694,769
1997	4,669,514	16,802,750
1998	4,556,845	15,806,218
1999	4,901,317	16,357,572
2000	5,272,095	17,818,590
2001	5,286,310	16,215,657
2002	5,771,975	16,522,804
2003	5,727,240	13,296,330
2004	6,756,830	16,831,112
2005	7,450,103	17,403,565
2006	8,107,963	17,534,565
2007	9,152,186	17,294,935
2008	9,146,108	15,987,250
2009	7,581,330	15,445,684
2010	9,443,696	16,637,224

\* 出典:法務省入国管理局「平成21年における外国人入国者及び日本人出国者数について(確定版)」



表10 東アジアにおける性感染症報告数

中国	Diseases	Sex	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Syphilis (Prim and Sec)	Male																					
	Female																						
	Total																						
Chlamidya	Male																						
	Female																						
	Total																						
Gonorrhoea	Male																						
	Female																						
	Total																						
Chancroid	Male																						
	Female																						
	Total																						
Granuloma Inguinale	Male																						
	Female																						
	Total																						
Lymphogranuloma Venereum	Male																						
	Female																						
	Total																						

台湾	Diseases	Sex	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Syphilis (Prim and Sec)	Male	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	21	2,382	2,588	2,648	2,615	3,453	3,516	3,957	4,078	4,630	4,609
Female		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1,448	1,586	1,555	1,379	1,757	1,786	1,851	1,729	1,895	2,060	
Total		0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	25	3,830	4,174	4,203	3,994	5,210	5,302	5,808	5,807	6,525	6,669	
Chlamidya	Male																						
	Female																						
	Total																						
Gonorrhoea	Male	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	291	391	737	1,487	1,814	1,375	1,297	1,298	1,492	19,515	
	Female	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	69	48	94	153	166	140	140	146	129	222	
	Total	2	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	360	439	831	1,640	1,980	1,515	1,437	1,444	1,621	2,137	
Chancroid	Male																						
	Female																						
	Total																						
Granuloma Inguinale	Male																						
	Female																						
	Total																						
Lymphogranuloma Venereum	Male																						
	Female																						
	Total																						

表10 東アジアにおける性感染症報告数

Diseases	Sex	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		香港																				
Syphilis (Primary)	Male							145	221	281	284	259	213	169	114	121	66	47	45	43	60	47
	Female							6	7	12	5	12	8	5	1	3	6	1	45	2	3	3
	Total							151	228	293	289	271	221	174	115	124	72	48	50	45	63	50
Syphilis (Secondary)	Male							33	48	51	51	55	45	56	56	34	34	38	50	48	62	44
	Female							11	18	18	24	32	15	11	12	15	2	4	8	8	7	10
	Total							44	66	69	75	87	60	67	68	49	36	42	58	56	69	54
Gonorrhoea	Male							2021	2099	2327	2778	3040	2856	2719	2747	2128	1535	1413	1277	1254	1264	849
	Female							321	313	448	426	478	550	568	389	364	213	182	204	169	137	119
	Total							2342	2412	2775	3204	3518	3406	3287	3136	2492	1748	1595	1481	1423	1401	968
NGU/NSGI	Male							5899	6262	7247	7903	7490	6659	7084	5897	5281	4542	4540	3782	3766	3922	3350
	Female							3464	3492	5549	6882	6686	7025	7066	5743	5839	4756	3774	2979	2752	3006	2988
	Total							9363	9754	12796	14785	14176	13684	14150	11640	11120	9298	8314	6761	6518	6928	6338
Genital Wart	Male							2513	2513	2909	3064	2681	2515	2485	2146	2554	2069	1901	1793	1655	1552	1266
	Female							655	611	732	825	804	801	760	600	695	660	592	574	621	588	505
	Total							3168	3124	3641	3889	3485	3316	3245	2746	3249	2729	2493	2367	2276	2140	1771
Herpes Genitalis	Male							888	986	1145	1190	1096	1221	1170	923	877	791	716	610	554	415	410
	Female							109	127	198	208	229	251	262	186	208	189	162	156	161	199	184
	Total							997	1113	1343	1398	1325	1472	1432	1109	1085	980	878	766	715	603	594

NGU: Non-gonococcal urethritis  
NSGI: Non-specific genital infection

Diseases	Sex	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		韓国																				
Syphilis (Prim and Sec)	Male												118	81	325	410	293	498	585	613	659	
	Female												134	53	257	397	381	681	830	935	783	
	Total												252	134	582	807	674	1,179	1,415	1,548	1,442	
Chlamydia	Male												31	32	37	86	43	179	128	97		
	Female												323	2,028	4,011	5,884	4,202	2,921	3,068	3,404		
	Total												354	2,060	4,048	5,970	4,245	2,978	3,196	3,501		
Gonorrhoea	Male												14,254	15,529	10,162	7,066	4,403	3,468	2,578	2,156		
	Female												4,138	5,950	5,128	3,779	1,732	751	537	396		
	Total												18,392	21,479	15,290	10,845	6,135	4,219	3,115	2,552		
Chancroid	Male												5	1	0	0	0	0	0	1		
	Female												0	0	1	0	0	0	0	0		
	Total												5	1	1	0	0	0	0	1		
Granuloma Inguinale	Male																					
	Female																					
	Total																					
Lymphogranuloma Venereum	Male																					
	Female																					
	Total																					

表9. 東アジアにおける年齢別HIV/AIDS報告数

	2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009			
	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計				
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							
不明																																								
合計																																								
中国	≤19																																							
	20-29																																							
	30-39																																							
	40-49																																							
	50+																																							



表8. 東アジアにおける感染経路別HIV/AIDS報告数

性別		感染経路		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
中国 HIV/AIDS	男性	異性間の性的接触																												
		同性間の性的接触																												
		静注薬物濫用																												
		母子感染																												
		その他																												
	女性	異性間の性的接触																												
		静注薬物濫用																												
		母子感染																												
		その他																												
		不明																												
	合計																													
	台湾 HIV	男性	異性間の性的接触	0	0	0	0	6	11	5	32	56	57	64	86	108	132	159	161	176	221	231	217	273	346	409	369	289	273	
			同性間の性的接触	0	1	5	3	15	20	25	52	61	58	82	112	134	184	207	262	296	390	401	519	577	560	667	766	999	1050	
			薬物使用	0	0	0	0	0	7	3	4	9	4	7	8	5	5	2	6	7	19	74	544	2054	1525	600	329	155		
			その他	9	14	6	8	2	4	2	1	0	4	4	4	4	3	2	6	5	7	6	10	11	25	20	20	36	102	
			合計	9	15	11	11	23	42	35	89	126	123	154	209	254	324	373	431	483	625	717	820	1405	2985	2821	1755	1653	1580	
		女性	異性間の性的接触	0	0	0	0	3	1	0	2	8	10	17	18	23	23	26	46	40	26	49	34	40	68	62	69	40	36	
			セックスワーク	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	2	2	1	2	5	2	3	1	7	17	1	2	5	6	
			薬物使用	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	3	64	332	236	103	47	22
その他			0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	3	3	4	4	6	7	4	
合計			0	0	0	1	6	1	2	2	9	15	19	18	25	26	28	49	47	28	53	41	114	421	303	180	99	68		
合計		異性間の性的接触	0	0	0	0	9	12	5	34	64	67	81	104	131	155	185	207	216	247	280	251	313	414	471	438	329	309		
		同性間の性的接触	0	1	5	3	15	20	25	52	61	58	82	112	134	184	207	262	296	390	461	519	577	560	667	766	999	1050		
		セックスワーク	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	2	2	1	2	5	2	3	1	7	17	1	2	5	6		
		薬物使用	0	0	0	0	0	7	4	4	10	6	5	7	8	6	5	2	6	7	20	77	608	2386	1761	703	376	177		
		その他	9	14	6	9	4	4	2	1	0	5	4	4	4	3	3	7	7	7	6	13	14	29	24	26	43	106		
合計		9	15	11	12	29	43	37	91	135	136	173	227	279	350	401	480	530	653	770	861	1519	3406	2924	1935	1752	1648			
台湾 AIDS		男性	異性間の性的接触	0	0	0	0	0	2	1	4	9	19	25	39	79	63	78	78	75	81	85	102	164	238	260	190	211		
			同性間の性的接触	0	0	1	0	2	5	4	11	10	12	31	49	61	58	63	78	81	74	80	121	126	330	354	512	467	464	
			薬物使用	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	6	7	0	2	4	1	0	2	14	37	120	192	127	176	
	その他		0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	3	5	5	1	1	1	3	2	3	7	5	11	16	16	11	24		
	合計		0	0	1	1	3	9	6	16	20	32	62	95	161	129	142	159	166	152	164	215	247	542	728	980	795	875		
	女性	異性間の性的接触	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	7	7	10	20	16	13	15	17	15	28	26	54	29	23		
		セックスワーク	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0	4	0	0	2	2		
		薬物使用	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	8	17	25	23	28		
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	3	0	2		
		合計	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	4	3	9	7	11	22	17	14	17	21	18	41	45	82	54	55		
	合計	異性間の性的接触	0	0	0	0	0	2	1	4	11	19	26	42	86	70	88	98	94	88	96	102	117	192	264	314	219	234		
		同性間の性的接触	0	0	1	0	2	5	4	11	10	12	31	49	61	58	63	78	81	74	80	121	126	330	354	512	467	464		
		セックスワーク	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	1	0	4	0	0	2	2		
		薬物使用	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	6	7	0	3	4	1	1	3	17	45	137	217	150	204			
		その他	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	4	5	5	1	2	1	3	2	3	9	5	12	18	19	11	26		
	合計	0	0	1	1	4	9	6	16	23	35	66	98	160	136	153	181	183	166	181	236	265	583	773	1062	849	930			

表8. 東アジアにおける感染経路別HIV/AIDS報告数

性別		感染経路		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
香港 HIV	男性	異性間の性的接触		1	0	0	2	6	9	11	28	27	37	59	56	70	84	93	88	78	83	99	83	73	74	83	76	92	67	60		
		同性間の性的接触		1	10	6	12	12	15	8	18	27	20	22	26	20	33	16	34	22	37	48	45	62	86	108	159	139	154	142		
		両性間の性的接触		0	1	2	7	2	6	5	8	2	2	4	4	3	10	6	10	7	7	9	5	6	10	15	18	17	8	23		
		静注薬物濫用		0	1	0	0	1	2	0	0	2	1	2	2	1	2	1	2	1	6	10	10	10	19	31	56	40	39	14	15	
		血液		5	32	8	7	2	2	5	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	
		母子感染		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	2	2	1	0	0	2	1	1	0	1	1	
	不明		0	2	2	4	4	2	4	5	4	5	4	8	1	7	14	17	26	26	20	19	34	32	45	49	41	48	60	63	40	
	合計		7	48	18	32	27	36	33	57	63	63	63	89	90	97	108	146	142	168	139	158	201	175	205	255	304	342	349	308	281	
	女性	異性間の性的接触		0	0	0	1	0	2	1	3	5	10	14	25	24	33	42	39	37	44	47	33	39	42	46	35	52	41	57		
		同性間の性的接触		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		両性間の性的接触		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		静注薬物濫用		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	3	2	0	0	
		血液		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	
母子感染			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	4	7	10	12	20	21	15	20	32	31	45	49			
合計		0	0	2	1	1	2	1	3	8	10	14	25	28	35	47	45	44	55	59	54	63	58	69	72	86	88	108				
香港 AIDS	男性	異性間の性的接触		1	0	0	3	8	11	12	29	32	47	73	81	94	117	135	127	115	127	148	116	112	116	129	111	144	108	117		
		同性間の性的接触		1	10	6	12	12	15	8	18	27	20	22	26	20	33	16	34	22	37	48	45	62	86	108	159	139	154	142		
		両性間の性的接触		0	1	2	7	2	6	5	8	2	2	4	4	3	10	6	10	7	7	9	5	6	10	15	18	17	8	23		
		静注薬物濫用		0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	2	2	1	2	1	2	1	6	10	11	10	11	22	31	58	43	41	14	15
		血液		5	32	10	7	2	2	5	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	2	3	1	0	
		母子感染		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	4	2	2	1	0	0	2	2	1	0	3	1
	不明		0	2	2	4	4	2	4	5	6	8	1	7	15	18	29	30	27	29	46	52	66	64	61	80	91	108	89			
	合計		7	46	20	33	28	38	34	60	71	79	104	122	134	181	189	213	183	213	260	229	268	313	373	414	435	396	389			
	女性	異性間の性的接触		0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	3	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	24		
		同性間の性的接触		0	1	0	0	0	3	3	2	5	7	13	24	50	33	41	38	47	37	27	34	30	28	19	32	38	25	27		
		両性間の性的接触		0	1	0	3	4	8	2	6	8	7	13	9	6	10	6	8	1	5	8	7	8	13	21	20	25	28	5		
		静注薬物濫用		0	1	0	0	1	3	3	2	1	1	4	3	1	3	1	1	1	2	2	0	0	3	3	1	3	3	3		
		血液		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	1	0	3	1	11	9	9	2	0	
母子感染			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
不明		0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	5	5	4	4	2	3	2	3	6	7	6	5	8	5				
合計		0	3	0	5	7	17	13	14	14	15	34	38	65	53	53	55	57	48	41	44	44	51	61	68	81	64	65				
韓国 HIV/AIDS	男性	異性間の性的接触		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	11		
		同性間の性的接触		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	7	5	11	9	6	9	12	11	12	5	10	11	8	14	10	0	
		両性間の性的接触		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		静注薬物濫用		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		血液		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		母子感染		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	1	2	0	1	
	合計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	7	5	11	10	6	10	12	12	12	5	13	12	11	15	12	14		
	女性	異性間の性的接触		0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	3	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	35
		同性間の性的接触		0	1	0	1	0	3	3	2	5	10	16	31	55	44	50	44	56	49	38	46	35	38	30	40	52	35	27		
		両性間の性的接触		0	1	0	3	4	8	2	6	8	7	13	9	6	10	6	8	1	5	8	7	8	13	21	20	25	28	5		
		静注薬物濫用		0	1	0	0	1	3	3	2	1	1	4	3	1	3	1	1	1	1	2	2	0	0	3	3	1	3	3	3	
		血液		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	1	0	3	1	11	9	9	2	0	
母子感染			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
不明		0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	5	5	4	4	5	2	4	2	3	8	8	8	5	7	8			
合計		0	3	0	6	7	17	13	14	14	19	37	45	70	64	63	61	67	60	53	56	49	64	73	79	98	76	79				
韓国 HIV/AIDS	男性	異性間の性的接触		1			13	26	43	26	34	43	50	63	59	56	58	84	108	153	174	210	235	289	311	296	234	204				
		同性間の性的接触				2	7	4	6	28	13	23	20	41	34	51	60	95	147	231	254	277	278	171	191	169						
		静注薬物濫用										1										1										
	その他				3	2	2	1	10	14	6	6	5	13	10	19	25	25	44	42	61	68	74	99	234	318	340					
	合計		1	0	4	17	35	48	42	77	62	79	88	93	107	111	160	194	292	363	502	557	640	688	701	743	713					
	女性	異性間の性的接触		0	3	5	5	1	4	3	4	7	11	17	11	16	15	21	22	35	32	28	42	33	53	27	34	25				
静注薬物濫用																																
その他							1		1					2	1	1	3	5	3		3	4	11	7	9	16	20	33				
合計		0	3	5	5	2	4	4	4	7	11	19	12	17	18	26	25	35	35	32	53	40	62	43	54	58						
合計	異性間の性的接触		1	3	6	18	27	47	29	38	50	61	80	70	72	73	105	130	188	206	238	277	322	364	323	268	229					
	同性間の性的接触				2	7	4	6	28	13	23	20	41	34	51	60	95	147	231	254	277	278	171	191	169							
	静注薬物濫用		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	その他		0	0	3	2	3	1	11	14	6	6	7	14	11	22	30	28	44	45	65	79	81	108	250	338	373					
合計		1	3	9	22	37	52	46	81	69	90	107	105	124	129	186	219	327	398	534	610	68										

表7. 東アジアにおけるHIV/AIDS報告数

国	報告数	性別	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010						
			男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	
中国	HIV	男性																																	
		女性																																	
		合計																																	
	AIDS	男性																																	
		女性																																	
		合計								5	3	5	23	29	52	38	126	136	230	233	714	1028	6120	12852	7550	7909	10742	14509	20035						
	合計	男性																																	
		女性																																	
		合計																																	
	HIV/AIDS比	男性																																	
		女性																																	
		合計								299	216	261	274	531	1567	2549	3343	3306	4677	5201	8219	9732	21691	47606	40711	44070	48161	60081	63243						
台湾	HIV	男性	10	15	14	12	29	43	39	94	139	132	183	232	272	339	391	451	502	643	753	848	1,422	3,005	2,645	1,774	1,653	1,580							
		女性	0	0	0	1	6	1	2	2	10	15	25	27	30	33	34	52	53	37	67	59	134	422	313	190	99	68							
		合計	10	15	14	13	35	44	41	96	149	147	208	259	302	372	425	503	555	680	820	907	1,556	3,427	2,958	1,964	1,752	1,648							
	AIDS	男性	0	0	1	1	3	9	6	16	20	32	62	95	151	129	142	159	186	152	164	215	247	542	728	981	785	875							
		女性	0	0	0	0	2	0	0	0	3	4	3	3	10	8	11	22	18	15	16	21	18	44	45	82	54	55							
		合計	0	0	1	1	5	9	6	16	23	36	65	98	161	137	153	181	184	167	182	236	265	586	773	1,063	849	930							
	合計	男性	10	15	15	13	32	52	45	110	159	164	245	327	423	468	533	610	688	795	917	1,063	1,669	3,547	3,373	2,755	2,448	2,455							
		女性	0	0	0	1	8	1	2	2	13	19	28	30	40	41	45	74	71	52	85	80	152	466	358	272	153	123							
		合計	10	15	15	14	40	53	47	112	172	183	273	357	483	509	578	684	739	847	1,002	1,143	1,821	4,013	3,731	3,027	2,601	2,578							
	HIV/AIDS比	男性	0.0	0.0	14.0	12.0	9.7	4.8	5.9	7.0	4.1	3.0	2.4	1.8	2.6	2.8	2.8	3.0	4.2	4.6	3.9	5.8	5.5	3.6	1.8	2.1	1.8								
		女性	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.8	8.3	9.0	3.0	4.1	3.1	2.4	2.9	2.5	3.7	2.8	7.4	9.6	7.0	2.3	1.8								
		合計	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	2.1	1.8						
香港	HIV	男性	7	46	18	32	27	36	33	57	63	69	90	97	108	146	142	168	139	158	201	175	205	255	304	342	349	308	281						
		女性	0	0	2	1	1	2	1	3	8	10	14	25	26	35	47	45	44	55	59	54	63	56	69	72	86	69	108						
		合計	7	46	20	33	28	38	34	60	71	79	104	122	134	181	189	213	183	213	260	229	268	313	373	414	435	396	389						
	AIDS	男性	0	3	0	5	7	17	13	14	14	15	34	38	65	53	53	55	57	48	41	44	44	51	61	68	81	64	65						
		女性	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	7	5	11	10	6	10	12	12	12	5	13	12	11	15	12	14							
		合計	0	3	0	6	7	17	13	14	14	19	37	45	70	64	63	61	67	60	53	56	49	64	73	79	96	76	79						
	合計	男性	7	49	18	37	34	53	46	71	77	84	124	135	173	199	195	223	196	208	242	219	249	306	365	410	430	372	346						
		女性	0	0	2	2	1	2	1	3	8	14	17	32	31	46	57	51	54	67	71	66	68	71	81	83	101	100	122						
		合計	7	49	20	39	35	55	47	74	85	98	141	167	204	245	252	274	250	273	313	285	317	377	446	493	531	472	468						
	HIV/AIDS比	男性	0.0	15.3	0.0	6.4	3.9	2.1	2.5	4.1	4.5	4.6	2.6	2.6	1.7	2.8	2.7	3.1	2.4	3.3	4.9	4.0	4.7	5.0	5.0	4.3	4.8	4.3							
		女性	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.7	3.8	5.2	3.2	4.7	7.5	4.4	4.6	4.9	4.5	12.6	4.5	5.8	6.5	5.7	7.3	7.7							
		合計	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	2.2	2.6	4.3	5.1	4.2	2.8	2.7	1.9	2.8	3.0	3.5	2.7	3.6	4.9	4.1	5.5	4.9	5.1	5.2	4.5	5.2	4.9						
韓国	HIV	男性																																	
		女性																																	
		合計																																	
	AIDS	男性																																	
		女性																																	
		合計																																	
	合計	男性	1	0	4	17	35	48	42	77	82	79	88	93	107	111	160	194	292	363	502	557	640	688	701	743	713								
		女性	0	3	5	5	2	4	4	4	7	11	19	12	17	18	26	25	35	35	32	53	40	62	43	54	58								
		合計	1	3	9	22	37	52	46	81	89	90	107	105	124	129	186	219	327	398	534	610	680	750	744	797	771								
	HIV/AIDS比	男性																																	
		女性																																	
		合計																																	

表7~10出典:

中国 Data from Professor Kong-lai Zhang, Some of the public health issues in China

台湾 Centers for Disease Control, R.O.C. (Taiwan) <http://www.cdc.gov.tw/np.asp?ctNode=2231&mp=5>

Data from Dr Chin-Hui Yang, Centers for Diseases Control, Department of Health, Taiwan, R.O.C.

香港 Virtual AIDS Office of Hong Kong, Department of Health, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region <http://www.info.gov.hk/aids/english/index.htm>

HIV Surveillance Report - 2008 Update

Data from Dr Kenny Chan Chi-wai, Center for Health Protection, HongKong

韓国 Korea Centers for Disease Control, HIV/AIDS Information System

Data from Dr Mee-Kyung Koo, Ministry of Health, Welfare and Family Affairs/National Institute of Health



表5. 国別長期滞在者数の推移

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
米国	175,002	182,799	185,868	187,005	188,360	199,703	214,581	225,589	228,433	235,824	246,988	247,771	250,294	242,394	240,305
中国	18,925	45,332	43,268	43,228	45,424	52,802	63,098	76,168	98,174	114,170	124,476	126,627	124,480	125,716	129,805
英国	49,338	47,777	49,163	46,421	43,646	42,586	41,407	40,895	41,132	44,107	48,289	50,053	48,598	44,921	47,423
タイ	20,637	20,363	22,216	20,590	20,405	22,138	24,746	28,181	31,823	35,581	39,484	41,899	43,195	44,831	46,232
オーストラリア	13,577	13,765	13,740	17,864	21,614	22,808	26,852	24,473	26,063	27,655	31,220	32,771	32,400	34,218	31,312
ドイツ	20,896	19,424	19,232	19,504	21,237	22,010	23,525	22,286	22,988	26,033	27,064	26,023	27,756	28,819	27,451
フランス	17,052	16,804	18,336	20,203	20,632	17,014	25,053	26,799	28,801	22,606	24,699	23,354	24,604	24,444	20,792
シンガポール	24,542	25,799	24,595	23,296	22,074	22,213	19,660	19,987	20,242	23,613	25,068	24,617	22,277	21,868	23,041
韓国		14,343	13,898	14,648	15,751	15,751	18,441	19,630	20,332	21,897	20,866	20,364	20,837	21,368	21,545
カナダ	10,142	10,274	9,871	11,694	13,580	12,444	13,497	14,444	16,211	20,471	16,768	17,606	19,186	20,827	21,465
台湾	12,917	11,359	11,448	12,130	13,610	14,023	14,719	15,041	15,416	15,712	15,477	16,045	17,187	18,792	19,902
フィリピン	3,947	4,675	6,470	7,875	7,980	8,681	8,391	8,981	10,524	10,696	10,524	11,545	13,193	13,528	13,726
インドネシア	10,750	13,284	13,488	11,115	11,586	10,607	11,421	10,867	10,699	10,483	10,699	10,456	10,702	10,503	10,856
マレーシア	10,707	10,725	11,263	10,991	11,024	11,005	10,542	9,959	9,322	9,456	9,036	9,288	8,233	8,088	8,445

\* 出典:外務省「海外在留邦人数調査統計」平成8年～平成23年

\* 各年10月1日現在の数

\* 2009年値で上位14国

表6. 都市別長期滞在者数の推移

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
上海	5,141	5,230	5,811	6,311	8,358	10,109	15,694	23,518	34,120	40,226	43,960	47,731	48,065	48,146	50,289
ロサンゼルス	17,871	17,812	17,662	17,670	17,680	23,045	28,946	29,809	32,145	34,807	38,711	39,905	41,246	42,266	43,147
ニューヨーク	44,935	45,751	46,043	47,147	46,399	47,268	48,710	49,748	47,549	46,360	48,439	40,068	38,326	44,677	44,819
バンコク	16,917	16,441	17,616	16,252	16,345	17,031	18,903	21,275	23,795	26,430	29,347	31,001	31,643	32,474	33,271
シンガポール	24,542	25,779	24,595	23,296	22,074	22,213	19,660	19,987	20,242	23,613	25,068	25,068	22,277	21,868	23,041
ロンドン	22,276	21,778	20,787	21,020	19,804	20,060	19,165	18,647	19,122	20,238	22,025	23,734	21,802	21,649	28,523
香港	23,483	25,547	24,032	22,872	22,399	23,938	25,421	24,323	24,656	25,751	26,445	23,206	21,214	19,969	19,954
シドニー	5,423	5,706	5,432	9,635	12,326	12,676	12,463	10,056	10,376	11,671	13,462	14,656	14,182	13,283	12,487
北京	4,634	4,602	4,704	4,735	4,805	5,294	7,120	7,535	7,561	10,863	12,231	12,196	10,740	10,387	10,074
パリ	8,089	8,168	8,934	17,934	12,276	8,037	12,419	13,238	14,351	9,288	10,987	10,153	10,711	10,872	8,564

\* 出典:外務省「海外在留邦人数調査統計」平成8年～平成23年

\* 各年10月1日現在の数

\* 2009年値で上位10都市

表3. 不法残留者の推移

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
韓国	52,387	52,123	62,577	60,693	56,023	55,164	49,874	46,425	43,151	40,203	36,321	31,758	24,198	21,660	19,271
中国	38,296	37,590	34,800	32,896	30,975	27,582	29,676	33,522	32,683	31,074	27,698	25,057	18,385	12,933	10,337
フィリピン	42,547	42,608	40,420	36,379	31,666	29,649	30,100	31,428	30,619	30,777	28,491	24,741	17,287	12,842	9,329
タイ	39,513	37,046	30,065	23,503	19,500	16,925	15,693	14,334	12,787	10,352	8,460	7,314	6,023	4,836	4,264
中国(台湾)	9,409	9,430	9,437	9,243	8,849	8,990	9,126	7,611	6,760	6,696	6,347	6,031	4,950	4,889	4,774
ペルー	12,942	11,606	10,320	9,158	8,502	7,744	7,322	7,230	6,624	5,997	5,283	4,481	3,396	2,402	1,794
インドネシア	3,758	4,692	4,930	4,947	5,315	6,393	6,546	7,246	7,169	6,926	6,354	5,096	3,126	1,820	
マレーシア	10,390	10,141	9,989	9,701	9,651	10,097	9,442	8,476	7,431	6,822	6,397	4,804	2,986	2,661	2,442
スリ・ランカ	2,751	3,071	3,734	3,907	3,489	3,730	3,909	4,242	4,209	4,590	4,042	3,615	2,796	1,952	1,498
ベトナム						2,021	2,697	3,582	3,916	4,071	3,959	3,362	2,527		
ミャンマー	5,900	5,829	5,487	4,986	4,473	4,177	3,890								
ブラジル	5,026	4,334	3,288	3,266	3,578	3,697	3,865	4,728	4,905						

\* 出典：法務省入国管理局「本邦における不法残留者数について(平成23年1月1日現在)」

\* 各年1月1日現在の数

\* 平成22年(2010年)値で上位10カ国

表4.日本人海外旅行者(人)の訪問先の推移

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
中国	1,581,743	1,572,054	1,855,197	2,201,513	2,385,700	2,925,553	2,254,800	3,334,255	3,389,976	3,745,881	3,977,479	3,446,117	3,317,500	3,731,200
米国	5,367,578	4,885,369	4,826,077	5,061,377	4,082,661	3,627,264	3,169,682	3,747,620	3,883,906	3,672,584	3,531,489	3,249,578	2,918,268	3,386,076
韓国	1,676,434	1,954,416	2,184,121	2,472,054	2,377,321	2,320,837	1,802,542	2,443,070	2,439,809	2,338,921	2,235,963	2,378,102	3,053,311	3,023,009
香港	1,368,988	945,334	1,174,071	1,382,417	1,336,538	1,395,020	867,160	1,126,250	1,210,848	1,311,111	1,324,336	1,324,797	1,204,490	1,316,618
ハワイ	2,092,480	2,008,510	1,835,063	1,825,588	1,528,563	1,483,121	1,340,034	1,482,085	1,517,439	1,362,878	1,296,421	1,175,198	1,117,159	1,239,307
タイ	965,454	986,264	1,059,872	1,202,164	1,177,599	1,239,421	1,042,349	1,212,213	1,196,654	1,311,987	1,277,638	1,146,633	1,004,453	993,674
台湾	905,527	826,632	826,222	916,301	971,190	998,497	657,053	887,311	1,124,334	1,161,489	1,166,380	1,086,691	1,000,661	1,080,153
グアム	1,113,012	975,402	957,738	1,825,588	901,536	786,947	659,593	906,106	955,245	952,687	931,079	850,034	825,129	893,667
フランス	990,000	1,030,000	672,000	852,000	728,000	723,000	601,000	642,000	735,000	671,000	707,500	674,000	697,000	
ドイツ	819,254	814,889	818,482	914,653	779,150	762,471	646,778	715,209	730,232	759,899	661,792	597,655	537,984	605,231
シンガポール	1,094,036	843,713	860,662	929,895	755,766	723,431	434,087	598,840	588,535	594,406	594,514	571,020	489,940	528,817
オーストラリア	813,887	751,107	707,463	720,400	673,577	715,458	627,737	710,400	685,330	651,046	573,045	457,232	355,458	398,188

\* 出典：日本政府観光局(JNTO)および国土交通省『観光白書』

\* 受入国(地域)統計

\* 2009年値で上位12カ国

表2. 外国人入国者の国籍別入国者数の推移

国籍(出身地)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
総数	4,669,514	4,556,845	4,901,317	5,272,095	5,286,310	5,771,975	5,727,240	6,756,830	7,450,103	8,107,963	9,152,186	9,146,108	7,581,330	9,443,696
アジア	2,875,201	2,617,778	2,978,960	3,222,982	3,280,514	3,674,574	3,793,793	4,607,027	5,134,673	5,831,209	6,749,139	6,771,094	5,469,110	7,213,270
韓国	1,236,597	960,556	1,160,034	1,286,583	1,342,987	1,472,096	1,621,903	1,774,872	2,008,418	2,370,163	2,845,556	2,625,377	1,835,377	2,686,867
中国	283,467	299,573	327,005	385,296	444,441	527,796	537,700	741,659	780,924	980,424	1,140,419	1,212,329	1,236,250	1,661,222
中国(台湾)	857,877	874,985	963,701	944,019	838,001	909,654	816,692	1,117,950	1,315,594	1,352,493	1,428,873	1,432,351	1,067,134	1,311,052
中国(香港)	30,806	53,278	42,283	49,423	74,704	136,482	163,254	226,321	250,366	318,517	401,585	513,195	422,487	483,600
フィリピン	124,856	129,053	144,305	169,755	186,262	197,136	209,525	236,291	221,309	195,113	195,596	180,161	170,316	183,041
タイ	67,015	54,457	64,246	73,472	77,521	86,683	95,018	121,963	136,868	145,053	187,835	211,481	198,922	236,143
シンガポール	62,397	59,896	68,676	74,967	70,707	78,017	78,215	91,553	96,186	117,592	153,656	169,644	147,168	183,026
マレーシア	55,491	42,768	53,961	64,157	61,221	66,549	67,515	73,125	78,645	86,743	102,751	107,892	91,611	117,329
インドネシア	43,313	25,747	33,094	39,389	42,900	44,987	51,160	50,730	56,010	59,461	65,287	68,821	65,857	84,340
インド	33,316	34,819	36,435	39,845	41,520	45,693	45,450	52,379	58,450	63,766	69,328	69,543	61,412	72,227
その他	80,066	82,646	85,220	96,076	100,250	109,481	107,361	120,184	131,903	141,884	158,253	180,300	172,576	194,423
ヨーロッパ	773,515	873,891	786,763	814,912	817,035	841,667	762,511	823,210	874,247	859,693	938,327	955,452	859,400	915,567
イギリス	170,251	186,454	188,036	198,675	203,551	225,074	206,331	222,284	229,758	224,257	230,237	215,180	189,988	193,432
イギリス(香港)	231,599	299,667	208,172	192,946	187,113	154,758	97,720	76,773	52,176	37,271	34,092	40,713	31,061	29,252
ドイツ	84,456	88,089	89,355	90,605	89,895	96,070	95,691	108,773	121,261	118,321	128,401	129,362	113,853	127,803
フランス	63,814	69,026	72,356	81,528	85,234	89,546	87,722	98,826	114,397	121,310	141,662	151,702	145,466	155,823
イタリア	31,370	31,211	30,839	34,262	35,991	37,202	36,665	39,870	45,951	47,677	55,468	57,705	61,144	64,096
ロシア	30,120	26,896	23,064	30,290	33,772	36,693	43,738	56,253	62,969	60,795	64,615	67,114	48,044	54,704
オランダ	22,356	23,800	24,642	27,864	24,431	24,504	25,563	29,938	31,080	31,136	33,888	35,102	31,811	33,533
スウェーデン	20,037	20,574	20,720	21,251	19,876	21,349								
スペイン					13,587	15,908	15,369	19,341	26,515	27,458	34,312	41,748	43,366	45,105
その他	119,512	128,174	129,579	137,491	137,172	156,471	153,712	171,152	190,140	191,468	215,652	216,826	194,667	211,819
アフリカ	15,495	17,183	18,402	20,643	21,289	24,001	23,682	24,129	28,782	26,142	27,739	28,836	24,955	26,888
南アフリカ共和国	3,649	3,507	3,337	4,357	4,365	4,639	4,529	5,072	5,941	5,804	6,060	5,674	4,393	4,765
ナイジェリア	977	1,516	2,313	2,901	3,522	4,055	3,702	3,480	3,777	3,072	3,269	3,367	3,135	3,019
エジプト	2,467	2,779	2,922	2,854	2,721	2,855	2,775	2,815	3,321	3,433	3,536	4,262	3,704	3,888
その他	8,402	9,381	9,830	10,531	10,681	12,452	12,676	12,762	15,743	13,833	14,874	15,533	13,723	15,216
北米	755,453	813,891	847,115	890,771	862,392	921,566	825,836	955,068	1,035,301	1,036,486	1,053,409	1,003,142	910,760	944,788
アメリカ	642,933	688,006	720,142	749,343	715,036	755,196	678,935	785,916	853,845	845,852	845,877	798,046	729,703	759,211
カナダ	96,516	109,432	109,651	122,260	128,707	134,845	129,460	146,109	154,571	162,143	171,215	173,466	158,115	159,115
メキシコ	10,585	11,137	11,582	13,049	12,612	24,300	11,686	17,128	19,286	21,045	28,893	24,926	17,053	19,907
その他	5,419	5,316	5,740	6,119	6,037	7,225	5,755	5,915	7,599	7,446	7,424	6,704	5,889	6,555
南米	134,560	105,106	97,478	135,770	114,007	103,898	109,088	109,650	125,973	117,015	115,606	101,249	63,392	74,078
ブラジル	104,323	77,569	70,794	101,513	81,800	71,763	79,692	79,960	91,268	85,592	80,912	69,692	37,380	45,733
ペルー	13,395	11,959	12,010	15,852	15,723	13,246	14,564	14,575	16,492	14,794	15,281	13,000	9,288	10,282
その他	16,842	15,578	14,674	18,405	16,484	18,889	14,832	15,115	18,213	16,629	19,413	18,557	16,724	18,063
オセアニア	111,036	124,101	170,015	184,974	189,336	204,542	210,906	236,635	249,945	236,111	266,777	285,022	252,882	268,258
オーストラリア	79,548	93,196	137,558	150,046	152,480	167,868	175,315	197,940	210,043	199,251	227,174	246,636	216,665	231,399
ニュージーランド	28,597	28,412	29,759	32,142	34,091	33,748	32,636	35,892	36,280	33,665	36,203	35,165	33,192	33,712
その他	2,891	2,493	2,698	2,786	2,765	2,926	2,955	2,803	3,622	3,195	3,400	3,221	3,025	3,147
無国籍	4,254	4,895	2,584	2,043	1,737	1,727	1,424	1,111	1,182	1,307	1,189	1,313	831	847

\* 出典：法務省入国管理局「平成22年における外国人入国者及び日本人出国者の概況について」

\* 国順序は平成13年報告書による