

性別	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
トイソ																										
同性間の性的接触	9	38	83	248	425	720	890	1103	1039	1155	1286	1326	1338	1179	935	586	463	431	394	324	295	288	314	244		
静注薬物濫用	1	2	18	38	105	134	190	176	201	196	201	196	223	209	167	107	93	87	96	57	51	63	47	35		
血友病	1	2	8	19	33	58	60	53	61	42	45	45	42	40	7	7	9	2	6	2	1	2				
輸血/血液製剤																										
職業暴露																										
異性間の性的接触	3	1	2	7	3	16	11	32	23	20	40	33	32	31	20	24	32	28	20	25	22					
HIV流行国出身	3	1	1	3	2	4	11	13	15	29	38	37	52	40	52	30	34	29	27	38	31					
母子感染	1	3	3	6	3	6	1	6	7	4	2	1	2	1												
不明	10	9	17	44	60	69	90	92	108	94	134	132	154	104	113	109	97	91	108	96	89	114				
合計	11	39	110	238	524	968	1183	1457	1393	1578	1690	1729	1832	1647	1381	861	762	687	649	540	507	506	509	442		
女性																										
静注薬物濫用	5	7	24	44	65	75	86	84	117	121	125	132	92	61	38	46	29	39	29	39	29	24	24	10		
輸血/血液製剤	1	1	4	12	15	15	11	17	15	30	11	9	4	2	1											
職業暴露																										
異性間の性的接触	1	1	2	6	2	5	21	34	34	56	44	55	53	40	34	20	20	20	20	18	19	16	9			
HIV流行国出身																										
母子感染	2	3	3	3	3	3	3	10	7	7	5	2	2	2	1											
不明	2	9	7	14	17	14	17	19	26	26	36	43	41	46	50	38	55	31	43	27	37	35	28			
合計	1	7	14	47	70	105	133	158	181	229	267	259	269	256	203	182	188	128	165	141	135	123	91			
同性間の性的接触	9	38	83	248	425	720	890	1103	1039	1155	1286	1326	1338	1179	935	586	463	431	394	324	295	288	314	244		
静注薬物濫用	1	1	7	23	62	149	199	205	202	285	314	317	348	341	259	188	129	113	125	96	80	87	71	45		
血友病	1	2	8	19	33	58	60	53	61	42	45	45	42	40	7	7	9	2	6	2	1	2				
輸血/血液製剤																										
職業暴露																										
異性間の性的接触	1	4	3	8	9	8	37	45	66	79	64	95	93	88	72	65	40	44	52	44	39	41	31			
HIV流行国出身	3	1	2	3	4	8	16	23	23	58	62	66	112	87	101	77	80	92	94	93	79	69				
母子感染	1	5	6	9	6	7	4	16	14	11	2	6	4	2	1											
不明	10	11	28	51	74	86	109	118	134	130	177	173	200	154	151	184	128	134	133	133	124	140				
合計	11	40	117	312	571	1038	1268	1590	1551	1759	1919	1996	2091	1916	1637	1084	924	838	777	705	648	641	632	533		

米国 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)
診断時14歳以上の子一タ

カナダ Public Health Agency of Canada, HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31, 2006

以下のURLより入手可 URL: <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-side/publication/index.htm#surveillance> (Last accessed March 27, 2008)

2歳以下の子どもに感染して、検査時に陽性であったも、最終検査で陰性のことがあるため、ケベック州・ニューファンドランド州・ラブラドル州では、2歳以下の陽性ケースを除いている。しかし、残りの多くの州では18ヶ月より若い子ども
のHIV感染を確定することが可能なため、上記の州であったも2歳以下の陽性報告が含まれている可能性がある。

1985年～1997年では、「輸血」「血液製剤」間または「HIV流行国」「ハイリスクパートナー」をいつも区別できただけではないが、報告のために可能なときには区別してある。

ケベック州ではHIV陽性者の感染経路別情報がなく、すべて「報告なし」に含まれている。

1985年～1996年では、アルバータ州において、子ども47名のHIV陽性が報告されているが、成人として記録されている上、ジェンダーがわからないので、ジェンダー別の数には含まれておらず、すべて母子感染のため男女合計の数において「その1」
男女合計の「報告なし」にはジェンダーが報告されていないまたはトランスジェンダーのHIV陽性者、1312名が含まれている。

オーストラリア National Centre in HIV Epidemiology and Clinical ResearchのWebサイトより2007年度のデータセット(HIVファイルとAIDSファイル)をダウンロードのち、MS Excelにて集計

以下のURLより入手可 URL: <http://www.nchecr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual%20Surveillance%20Reports> (Last accessed March 27, 2008)

英国 Health Protection Agency, HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of June 2004 No.6304/2

以下のURLより入手可 URL: http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_aids/publications/AnnualReport/2004/tables-hivjune04.pdf (Last accessed March 27, 2008)

フランス Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida depuis 1982 jusqu'au 31/12/2006. Institut de Veille Sanitaire (Institut de Veille SanitaireのWebサイト上のデータベースより作成)

以下のURLよりアクセス可 URL: http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/vih-side/BDD_sida/index.htm (Last accessed March 27, 2008)

ドイツ AIDS - Register of cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成)

以下のURLよりアクセス可 URL: <http://www.gbe-bund.de> (Last accessed March 27, 2008)

表5. HIV/AIDS年別年齢別年次推移

	2000			2001			2002			2003			2004			2005			2006												
	男性	女性	不明	男性	女性	不明	男性	女性	不明	男性	女性	不明	男性	女性	不明	男性	女性	不明	男性	女性	不明										
	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG	IG									
米国 (報告数)																															
≤19	426	568		894	494	545	1,039	523	551	1,074																					
20-24	1,427	970		2,397	1,549	892	2,441	1,579	880	2,459																					
25-34	5,823	2,540		8,463	5,652	2,455	8,107	5,739	2,373	8,112																					
HIV	35-44	7,077	2,406	9,483	7,060	2,380	9,440	7,303	2,370	9,673																					
	45-54	3,075	1,050	4,125	3,327	1,041	4,368	3,318	1,196	4,514																					
	55-64	904	289	1,203	935	335	1,330	992	338	1,330																					
	65+	278	102	380	291	89	380	310	117	427																					
合計	19,110	9,935		29,045	19,308	9,738	29,591	19,764	9,827	29,591																					
20-29	240	284		524	279	252	531	276	250	566																					
30-39	795	546		1,341	850	548	1,448	890	584	1,574																					
40-49	8,124	3,227		11,351	7,634	3,136	10,770	7,670	3,106	10,775																					
HIV	50-59	13,316	3,972	17,288	13,505	4,258	17,763	13,720	4,358	18,078																					
AIDS	60+	6,454	1,743	8,197	6,863	1,979	8,842	7,154	2,202	9,356																					
	55-64	1,722	507	2,229	1,918	567	2,485	2,107	606	2,713																					
	65+	528	171	699	622	236	858	633	207	840																					
合計	31,179	10,450		41,629	31,671	11,026	42,697	32,550	11,353	43,803																					
カナダ																															
≤19	24	32		48	18	32	0	48	15	32	1	44	17	17																	
20-29	241	183		408	246	183	1	430	305	176	2	483	284	202	0	486	286	201	44	31	31	0	82	21	44						
30-39	645	206		843	659	206	5	870	719	246	8	973	693	252	2	947	688	228	4	918	850	217	6	485	319	204					
HIV	40-49	438	84	4	528	477	87	2	566	542	124	3	689	583	122	3	768	577	140	4	721	589	159	3	731	587	140				
	50+	198	33	1	232	223	38	4	265	234	50	0	284	251	37	2	290	263	61	2	328	272	63	0	335	287	61				
	60+	16	2	0	18	23	5	0	28	14	2	0	19	14	2	0	19	14	2	0	16	2	2	0	23	10	4				
	不明	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	1,566	493		54	2,113	1,636	551	39	2,226	1,632	629	38,132	1,835	634	24	2,493	1,844	674	24	2,542	1,850	642	23	2,515	1,825	712	21	2,558			
20-29	31	9		0	6	2	2	0	4	2	1	3	1	3	0	4	1	1	1	1	0	2	5	4	0	9	1	3			
30-39	171	23		0	40	15	9	0	35	18	13	0	31	18	11	0	29	17	13	0	30	19	8	0	27	21	7	0	28		
AIDS	40-49	148	22	0	194	133	30	0	163	128	24	0	152	121	27	0	148	86	15	0	101	71	23	0	101	85	40	30	0	70	
	50-59	70	1	0	166	115	13	0	128	123	17	0	129	102	27	0	129	94	28	0	120	98	25	0	123	89	13	0	102		
	60+	16	2	0	18	23	5	0	60	57	5	0	62	43	9	0	52	41	4	1	48	40	12	0	52	31	6	0	37		
	不明	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	438	60		0	493	346	72	0	418	342	62	0	404	302	79	0	381	253	61	1	315	254	74	1	328	192	63	0	285		
20-29	162	37		0	199	158	41	1	200	180	28	0	208	163	28	1	192	161	51	0	212	181	25	0	206	166	53	2	0	221	
30-39	280	29		3	312	276	29	0	305	321	41	2	368	317	29	0	348	309	30	1	340	321	41	0	322	295	46	0	0	286	
HIV	40-49	133	7	0	140	145	13	0	158	156	10	0	166	164	11	0	176	189	22	0	211	216	15	1	0	232	242	24	0	0	286
	50-59	68	0	0	69	59	3	1	0	63	69	3	0	72	99	5	0	105	85	12	0	97	99	4	0	103	101	9	0	110	
	60+	28	5	0	31	21	2	0	23	27	4	0	31	34	5	0	35	30	4	0	35	42	1	0	43	38	2	1	0	41	
	不明	678	82	4	0	764	672	95	2	0	769	590	4	1	850	782	84	1	4	871	782	128	1	1	910	854	145	3	0	1,002	
合計	678	82		4	0	764	672	95	2	0	769	590	4	1	850	782	84	1	4	871	782	128	1	1	910	854	145	3	0	1,002	
20-29	0	1		0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-39	24	5		0	29	13	3	0	16	14	5	0	19	16	2	0	18	7	4	1	12	15	3	0	0	18	10	2	1	13	
HIV	40-49	93	13	0	106	76	11	0	87	77	9	1	87	61	7	0	88	54	5	0	59	59	12	0	0	71	53	10	1	64	
	50-59	34	0	0	75	63	4	0	67	86	3	0	67	62	5	1	68	76	9	0	68	76	9	0	0	65	68	5	1	74	
	60+	17	1	0	34	27	2	1	30	30	2	1	46	32	4	1	46	32	5	0	37	31	3	0	0	34	27	0	0	27	
	不明	678	82		4	0	764	672	95	2	0	769	590	4	1	850	782	84	1	4	871	782	128	1	1	910	854	145	3	0	1,002

	2000			2001			2002			2003			2004			2005			2006					
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計			
英国	239	24	263	189	23	213	221	19	242	225	16	242	188	22	210	197	27	224	173	19	3	195		
(HIV)男	19	33	52	189	34	223	204	24	228	225	75	300	200	37	237	337	268	2130	224	173	19	3	272	
女性の	239	580	819	1,061	696	1,757	1,457	747	2,204	1,812	713	2,525	2,089	1,427	3,516	2,885	1,427	2,130	1,488	173	19	3	1,939	
子-父は	30-39	1,088	572	1,704	1,360	3,064	2,223	1,512	3,735	2,780	1,427	4,207	3,191	1,060	4,251	3,151	1,100	2,962	1,488	173	19	3	2,962	
MSM,	40-49	454	147	601	210	811	623	274	897	1,003	694	1,697	1,295	337	1,632	1,432	191	1,488	1,488	173	19	3	1,509	
IDU, 異性	50-59	154	51	205	192	77	341	201	542	341	71	412	349	71	483	442	349	428	1,488	173	19	3	428	
間の接触	60+	68	14	82	69	94	65	10	75	77	17	94	129	17	141	138	178	166	1,488	173	19	3	166	
の合計	合計	2,347	1,288	3,635	2,929	1,848	4,777	3,199	2,282	5,481	3,142	2,501	5,643	3,142	2,501	5,643	3,142	2,501	5,643	3,142	2,501	5,643	3,142	2,501
不明	不明	3	2	5	6	11	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6
英国	19	42	61	124	77	201	127	120	247	197	77	274	178	77	255	255	178	433	2	76	37	37	74	
(AIDS)男	20-29	276	177	453	245	137	382	159	541	491	167	658	516	171	689	581	198	787	11	683	198	11	209	
女性の	30-39	483	142	625	452	120	572	529	148	721	48	769	702	152	861	765	142	903	11	918	142	11	253	
子-父は	40-49	242	40	282	188	37	225	231	48	273	49	322	368	44	412	462	58	520	5	525	58	5	633	
MSM,	50-59	107	23	130	92	10	103	83	15	98	19	117	122	19	141	128	30	160	2	162	30	2	192	
IDU, 異性	60+	51	14	65	48	10	58	65	9	67	8	75	73	16	89	81	13	102	3	105	13	3	118	
間の接触	不明	22	3	25	16	6	22	14	5	24	5	29	26	8	34	19	6	40	2	42	6	2	48	
の合計	合計	1,223	432	1,655	1,078	345	1,423	1,275	419	1,720	397	2,117	1,720	453	2,173	1,966	484	2,450	36	2,486	484	36	520	
不明	不明	0	4	4	3	7	0	3	3	3	0	3	2	2	4	4	0	4	4	4	0	4	4	
英国	20-29	57	27	84	49	44	93	26	65	83	26	109	68	44	112	63	22	14	77	36	14	0	50	
(AIDS)男	30-39	298	57	355	190	71	261	209	81	290	61	351	270	185	455	238	158	396	40	438	158	40	198	
女性の	40-48	161	30	191	165	31	196	161	31	192	34	226	193	30	223	198	23	221	40	261	23	40	198	
子-父は	50-59	94	8	102	89	8	97	68	8	76	8	84	71	15	86	90	13	103	40	143	13	40	198	
MSM,	60+	39	4	43	44	7	51	31	6	37	6	43	37	5	42	39	1	40	40	13	1	40	198	
IDU, 異性	不明	649	128	777	540	165	705	507	141	648	135	783	641	123	764	632	91	723	91	814	123	91	814	
間の接触	合計	649	128	777	540	165	705	507	141	648	135	783	641	123	764	632	91	723	91	814	123	91	814	
の合計	不明	649	128	777	540	165	705	507	141	648	135	783	641	123	764	632	91	723	91	814	123	91	814	

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	男性	女性	合計	TG	男性	女性	合計	TG	男性	女性	合計	TG	男性	女性

米国 報告 出典 Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV/AIDS Surveillance Supplemental Report, Volume 10, Number 1: Cases of HIV Infection and AIDS in the United States, by Race/Ethnicity, 1998-2002. 以下のURLより入手可, URL: http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/2004supp_vol10no1/default.htm (Last accessed March 27, 2008)

注 1) 性別の合計は単純合計
注 2) HIVは33州のみ

米国 推計 出典 Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV/AIDS Surveillance Report: Cases of HIV Infection and AIDS in the United States and Dependent Areas 2005 Vol.17 - 2006 Vol 18. 以下のURLより入手可, URL: <http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/reports/index.htm> (Last accessed March 27, 2008)

カナダ 出典 Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 2008

注 1) 2歳以下の子どもに関しては、検査時に陽性であっても、最終検査で陰性であったことがあるため、ケベック州、ニューブランズウィック州、ラブラドル州を除いている。しかし、残りの多くの州では18ヶ月より幼い子どものHIV感染を確定することが可能である。上記の州であっても2歳以下の陽性報告が含まれている可能性がある。
注 2) 1985年-1996年では、アルバータ州において、子ども77名のHIV陽性が報告されているが、成人として記録されている上、ジェンダーがわからないので、ジェンダー別の表には含まれておらず、すべて母子感染のため男女合計の表において「その他」に含まれている。

オーストラリア 出典 National Centre in HIV Epidemiology and Clinical ResearchのWebサイトより2007年度の子データセット(HIV/AIDSファイル)をダウンロードのち、MS Excelにて集計
以下のURLより入手可, URL: <http://www.ncheer.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/pages/Annual%20Surveillance%20Reports> (Last accessed March 27, 2008)

イギリス 出典 Health Protection Agency. HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of December 2007 No:77/07/4
以下のURLより入手可, URL: [http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_aids/sti/Stats/HIV/NewDiagnoses/Quarterlies%202007/2007_\(Q4\)_Dec_Final.pdf](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_aids/sti/Stats/HIV/NewDiagnoses/Quarterlies%202007/2007_(Q4)_Dec_Final.pdf) (Last accessed March 27, 2008)
Health Protection Agency. HIV New Diagnoses Surveillance tables: UK data to the end of June 2004 No:63/04/2
以下のURLより入手可, URL: http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_aids/publications/AnnualReport/2004/tablee-hivjuneqthly.pdf (Last accessed March 27, 2008)

ドイツ 出典 HIV-positive laboratory cases reported, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成)
AIDS - Register of cases, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringのWebサイト上のAd hoc tableより作成)
以下のURLよりアクセス可 URL: <http://www.gbe-bund.de> (Last accessed March 27, 2008)

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 (2) 近隣諸国・地域の HIV 流行と出入国の動向に関する研究

西村由実子^{1,2} 小堀栄子^{1,2} 日高庸晴^{1,2} 森重裕子^{1,2}
呉 銀煥³ Pilar Watanabe Sugimoto^{1,2} Panday Bhagabati^{1,2} 章雯^{1,2}
木原雅子¹ 木原正博¹

1 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
2 財団法人エイズ予防財団
3 京都大学大学院経済学研究科・経済研究所

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近隣諸国の HIV/AIDS の疫学情報を収集した。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。2006 年では、過去最高の 810 万人の外国人が日本に入国しているが、その数が多い順に韓国、台湾、中国、米国、香港と、東アジアが大半をしめている。また、日本人の海外旅行先としても、2006 年に、初めて中国が米国を抜いて 1 位に浮上した。これから、東アジア地域の HIV/AIDS 流行の状況は、IDU を中心とした局地的な高い感染と、MSM における感染の増加、さらに、異性間性交渉による女性への感染の拡がりの兆しに特徴づけられる。東アジア 4 カ国では、いずれの国でも日本より高い割合で HIV/AIDS 感染が報告されており、これらの国の HIV/AIDS の最新情報を把握して、的を絞った早期の予防対策を講じることが重要である。

A. 目的

わが国の HIV/AIDS 動向に影響を及ぼす社会的要因は多様だが、日本近隣の東アジア諸国の HIV/AIDS 流行状況は、日本の流行を促進する外的要因として、きわめて重要である。特に、経済のグローバル化が進み、人的交流が年々盛んになっている今日、日本人との関わりが強い地域の HIV/AIDS 流行については、最新情報を入手し、人々に周知していくべきである。本稿では、日本の HIV/AIDS 流行に影響を及ぼす外的要因を明らかに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 の疫学情報を収集し分析した。

B. 対象・方法

すべての情報は、主にインターネットを通して、国内行政統計資料、および、各国統括機関のホームページから入手した。東アジア諸国の HIV/AIDS 情報については、第一に英語を基本に検索した上

で、中国と台湾については中国語、韓国については韓国語での検索も実施した。また、韓国については、統括機関に直接連絡をとり、必要データを提供してもらった。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。

<出入国数に関する情報>

- ・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.immi-moj.go.jp/>
- ・外務省「在留邦人数調査統計」
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>
- ・日本観振興機構 (JNTO)「日本の国際観光統計 2006 年」
- ・国土交通省「観光白書」
http://www.mlit.go.jp/hakusyo/kankou-hakusyo/kankou-hakusyo_.html

<東アジアの HIV/AIDS の疫学情報>

中国

National Center for STD Control, CDC China
<http://www.ncstdlc.org/index.html>

Ministry of Health of the People's Republic of China

<http://www.moh.gov.cn/12.htm>

UNAIDS China

<http://www.unaids.org.cn/>

台湾

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

<http://www.cdc.gov.tw/np.asp?ctNode=1055&mp=5>

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>

韓国

韓国疾病管理本部 KCDC
 HIV/AIDS Information System
<http://aids.cdc.go.kr/home/main.asp>

C. 結果

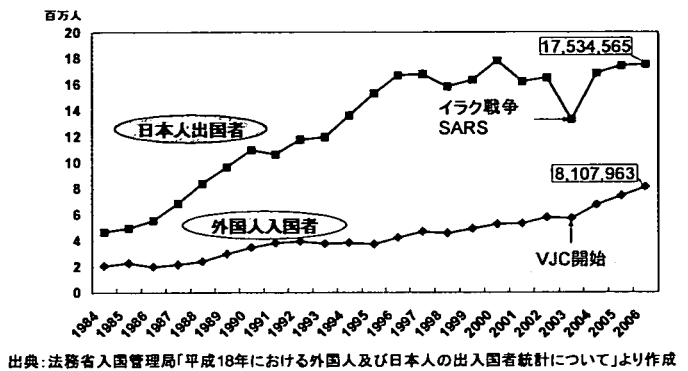
まず、日本出入国数など、日本人と外国人の交流の数を把握し、次に、東アジア地域における HIV/AIDS 流行の状況を調べた（各データのより詳細な数値は、添付資料の表を参考）。

C-1.日本人と外国人の交流

<日本出入国者数>

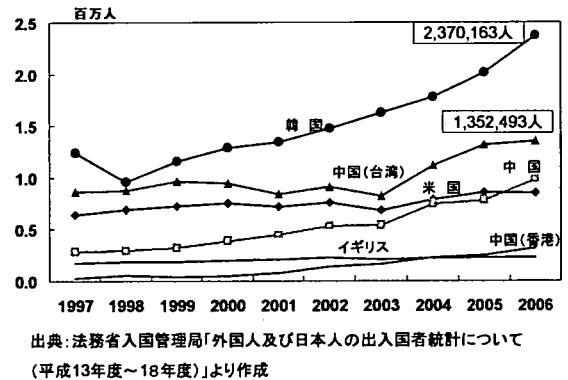
2006年に日本に入国した外国人の数は、約810万人と、前年比約66万人増で過去最高となった[1]。この増加の背景には、2003年から政府を挙げて実施している外国人観光客招致キャンペーン(Visit Japan Campaign)や、近隣諸国に対するビザ免除措置などがある[4]。一方、日本人の出国者数は、約1753万人で、前年の回復傾向を維持し、過去最高であった2000年に次ぐ数となった。入国者および出国者ともに増加傾向にある(図1、表1)。

図1. 外国人入国者・日本人出国者の推移(1984~2006)



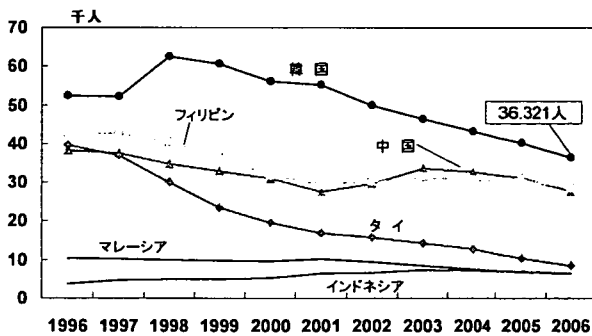
次に、日本に入国する外国人の国籍を調べた(図2、表2)。2006年で、最も多いのは、韓国(237万人)で、台湾(135万人)、中国(98万人)と続く。この年、中国からの入国者数が、米国からの入国者数を抜いて3位に浮上した。2005年には、イギリスを抜いて香港が5番目に多くなっている。韓国、台湾、中国、香港といった近隣の東アジア諸国から日本に来る人の数が多くなっていることがわかる。

図2. 外国人入国者の国籍(出身地)別入国者数の推移(1997~2006)



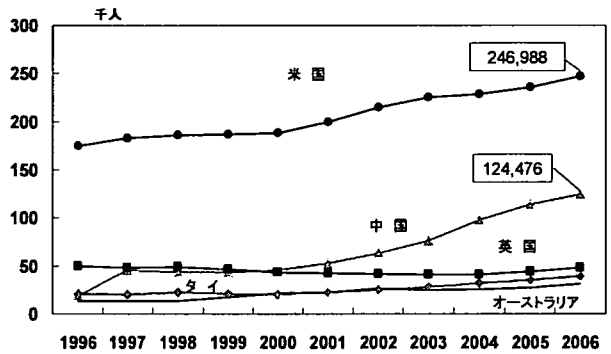
さらに、入国者の中で、在留期間を経過して滞在している、いわゆる不法残留者の数を示した(図3、表3)。平成16年からの5年間で不法滞在者を半減させるという政府目標に沿って実施されている対策により、年々その数が減少していることがわかる。

図3. 不法残留者数の推移
(1997～2007)



出典：法務省入管管理局「本邦における不法残留者数について」平成15年～19年版より作成

図5. 日本人海外長期滞在者の
国別推移(1996～2006)

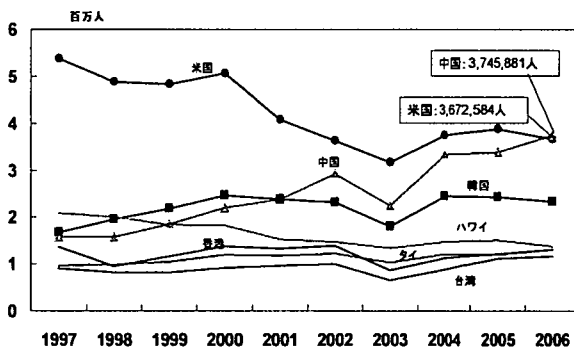


出典：外務省「海外在留邦人数調査統計(平成8年～18年)」より作成

＜日本人海外滞在者数＞

出国する日本人について、海外旅行者の訪問先、および、長期滞在者の滞在先を調べた[2-4]。

図4. 日本人海外旅行者の訪問先の推移
(1997～2006)

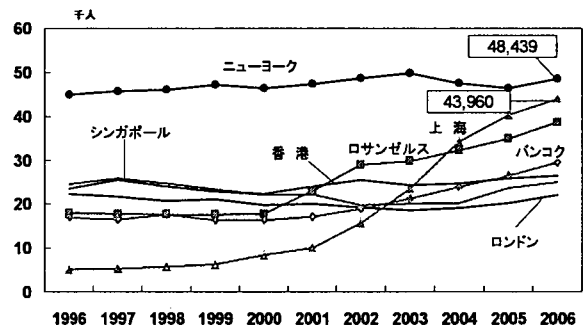


出典：国土交通省「平成19年版観光白書(資料編)」より作成

2006年の日本人の海外旅行者の訪問先は、中国が約375万人、米国が約367万人、韓国が約234万人で、中国が初めて首位になった(図4、表4)。

一方、3ヶ月以上の長期滞在となると、圧倒的に多いのは米国である。2006年では、約25万人が滞在しており、続く中国の12万人を大きく上回っている(図5、表5)。ただし、都市別に分けると、2000年以降の上海滞在者の増加は著しく、ニューヨークに迫る勢いである(図6、表6)。旅行だけでなく、企業活動などによる長期滞在が、東アジアでも増えていることがうかがえる。

図6. 日本人海外長期滞在者の
都市別推移(1996～2006)



出典：外務省「海外在留邦人数調査統計平成8年～18年」より作成

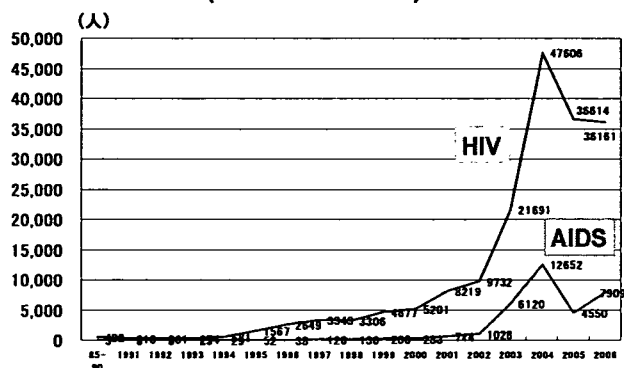
C-2. 東アジアにおけるHIV/AIDS流行

東アジア地域におけるHIV/AIDS流行について、地域全体として分析していく視点をもつことは重要である[5]。本稿では、近年、日本との交流が、益々盛んになっている4カ国(中国、台湾、香港、韓国)のHIV/AIDS流行について、主に、報告数と感染経路を経年変化で追った(表7、表8、表9)。

＜中国＞

中国で、最初のHIV/AIDS報告があったのは、1985年である。その後、報告数は年々増加し、2007年10月末現在で、62,838件のAIDSを含む、223,501件のHIV感染が累計で報告されている[6]。

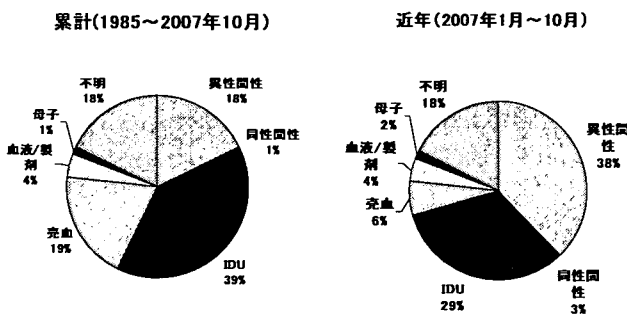
図7. 中国HIV/AIDS報告数
(1985~2006)



出典: State Council AIDS Working Committee Office/UN Theme Group on AIDS in China. 'A joint Assessment of HIV/AIDS Prevention, Treatment and Care in China (2007)'

感染経路は、累計では、IDUが最も多く39%を占め、売血を通じた感染19%と異性間性交渉による感染18%が続く。ただし、感染経路を、直近の2007年1月から10月の報告に限定すると、最も多いのは異性間性交渉の38%で、IDUは29%、売血は6%となる(図8)。

図8. 中国感染経路別HIV報告数



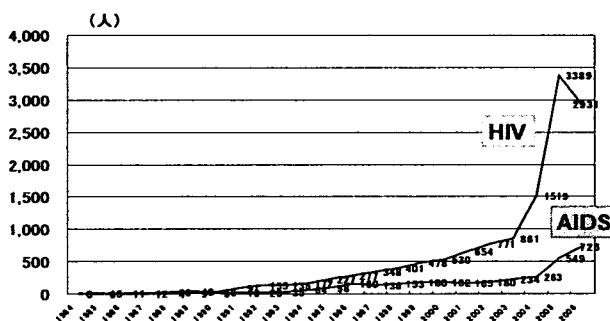
出典: State Council AIDS Working Committee Office/UN Theme Group on AIDS in China. 'A joint Assessment of HIV/AIDS Prevention, Treatment and Care in China (2007)'

中国のHIV/AIDS流行は、1989年に雲南省のIDU間で発生して以来、IDUの間で局地的な高感染が、国内の他の地域にも広がっている。また、1990年代後半に、河南省などで売血者における感染が大きな問題となったが、商業ベースの採血センターを閉鎖するなどして、売血による新規感染は抑えられるようになった。現在では、性感染の増加に伴い、女性の感染が増えて始めている。政府は、2003年のSARS騒動以降、AIDSに対しても予算を飛躍的に増やし、積極的な予防対策に取り組んでいる[7]。

<台湾>

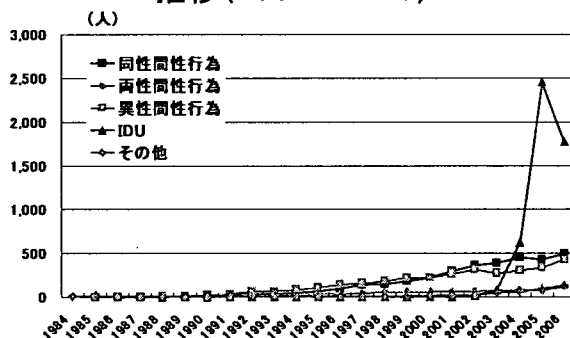
台湾では、1984年に最初のAIDS症例が報告されたが、これは外国人で、台湾人初の報告は1986年、MSMだった。以来、2006年末現在のHIV感染者の累計は13,702人、うち台湾国籍者は13,103人である[8]。HIV/AIDS報告数は、2003年を機に、激増しているが、その原因は、IDUにおける感染の激増である(図10)。

図9. 台湾HIV/AIDS報告数
(1984~2006)



出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

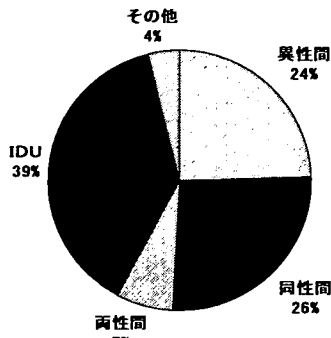
図10. 台湾感染経路別HIV感染報告
推移(1984~2006)



出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

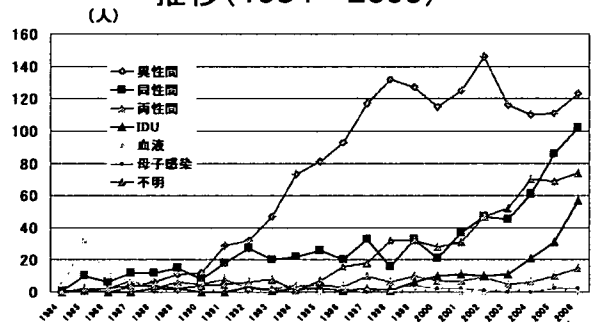
感染者の男女比は、2006年報告で9:1と男性の割合が多いが、近年異性間性交渉による女性の感染も増えている。累計で見ると、感染経路で最も多いのは、IDU、ついで同性間、異性間性交渉となっている(図11)。台湾は国連やWHOに加盟していないため、国際社会からのサポートを受ける機会がないというハンディがあるものの、感染者は無料で医療ケアが提供されるなど、国をあげた対策が実施されている[9]。

図11. 台湾感染経路別HIV感染報告累計(1984~2006)



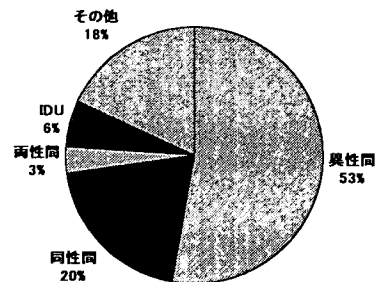
出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

図13. 香港感染経路別HIV/AIDS報告推移(1984~2006)



出典: HIV Surveillance Report 2006 UPDATE

図14. 香港感染経路別HIV/AIDS報告累計(1984~2006)



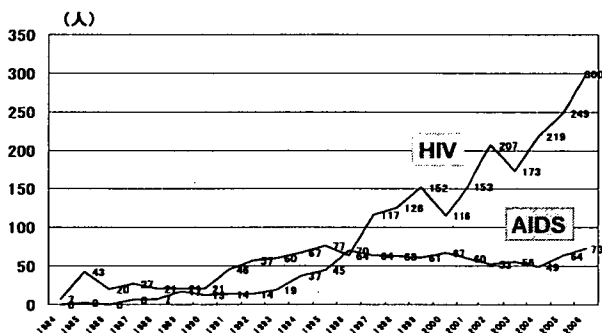
出典: HIV Surveillance Report 2006 UPDATE

<香港>

香港では、最初の HIV 感染が 1984 年に報告された。報告数は次第に増加し、2006 年末現在で 3198 の HIV 感染が報告されている。一方で、1996 年から HAART を開始した影響で、AIDS 報告は、年間 60~70 で安定推移している[10,11] (図 12)。

主な感染経路は、異性間性交渉だが、2000 年以降、MSM における HIV 感染が確実に増加している (図 13、図 14)。MSM を対象とした調査では、ゲイサウナ、バーでの HIV 感染率が 4% という報告や、人気のある海外旅行先は、タイ、台湾、日本、という報告などがあり、日本の MSM とのつながりが危惧される[12]。

図12. 香港HIV/AIDS報告数(1984~2006)

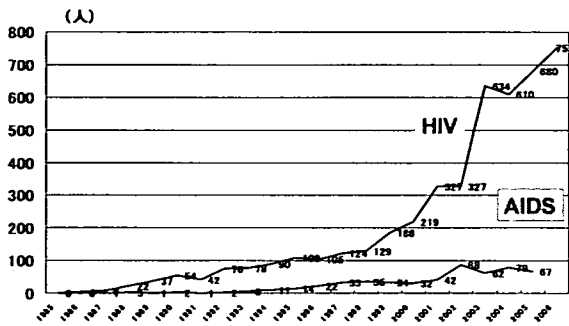


Hong Kong STD/AIDS surveillance report Vol 13, No 3, quarter 3 2007

<韓国>

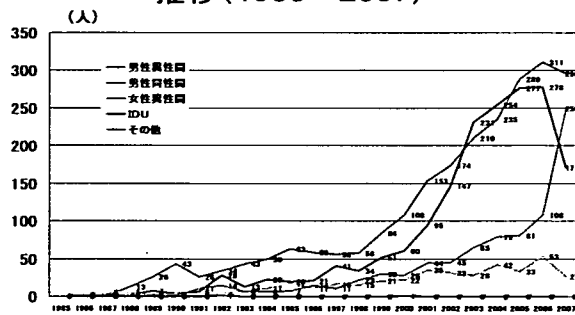
韓国では、1985 年に最初の HIV/AIDS 報告があった。その後、2000 年前後から HIV 報告は急増している[13-16] (図 15)。その主な原因は、MSM での感染の増加である (図 16)。他の東アジア諸国と違い、IDU における感染はほとんどない。累計報告を感染経路別で見ると、異性間性交渉による感染が最も多い(図 17)。ただし、報告数の男女比は 9 : 1 で男性が多いことを鑑みると、同性愛に対する偏見や差別が激しいため、調査で本当の性的志向を明かさなことが影響している可能性がある。

図15. 韓国HIV/AIDS報告数
(1985~2006)



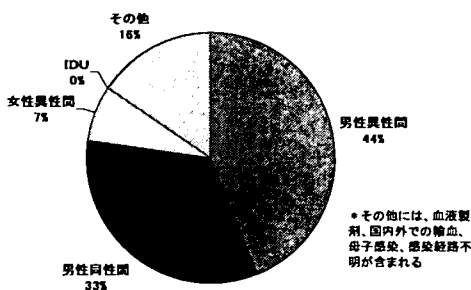
出典: UNAIDS: Epidemiological Factsheets on HIV/AIDS and STD 2006

図16. 韓国感染経路別HIV/AIDS報告
推移(1985~2007)



出典: KCDC, 2007(Nationwide surveillance)
(協力: イ・ジュンソク研究員, イン・ヘキョン研究員, チョン・ヘンリ研究員)

図17. 韓国感染経路別HIV/AIDS報告
累計(1985~2007)



出典: KCDC, 2007(Nationwide surveillance)
(協力: イ・ジュンソク研究員, イン・ヘキョン研究員, チョン・ヘンリ研究員)

D. 考察

日本の HIV 流行に影響を与える社会的要因として、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 の疫学情報を調べた。

近年、日本と東アジア地域との人的交流は、飛躍的に増加している。短期間の海外旅行における交流の増大は、東アジア地域を訪れる日本人の数も、東アジア地域から日本人の数も増加が顕著である。さらに、企業の進出の影響で、上海などでは、長期滞在する日本人数が急激に増加している。このような極めて人的交流が盛んな状況では、東アジア諸国における HIV/AIDS 流行の様相を常に監視し、最新の情報を収集し、人々に提供していくことが、適切な予防対策をとる上で、不可欠である。

東アジアでは、地域全体としては、低レベルの HIV/AIDS 流行にとどまっているが、IDUを中心とした局地的な高感染があり、それは、中国の雲南省から、東へと広がり、台湾での 2003 年以降の大流行を引き起こしている。また、MSM における流行も、台湾、香港、韓国において生じており、上述の盛んな人的交流を踏まえると、各国で十分な予防対策を実施する必要がある。さらに、異性間性感染による女性の感染の増加も中国や台湾で認められており、局地的な高感染が一般人口に拡がることを早期に食い止める施策が必要となっている。

東アジア地域の 2006 年の HIV/AIDS 報告数は、人口 10 万人当たりで換算すると、中国 3.4 人、台湾 16.0 人、香港 5.3 人、韓国 1.5 人となり、日本の約 1 人と比べて、いずれも高い値となっている。つまり、日本の周りの地域では、日本を上回るレベルの HIV/AIDS 流行が起きているということである。これは、言い換えると、日本には、周辺国と同じレベルの流行が起きる前に、早期の対策を講じる余地があるということである。

E. 結論

日本と東アジア地域の人的交流は年々増加している。東アジア地域では、IDU における HIV 流行が起きている、性感染の割合も増加の一途にある。これらの流行が日本に及ぶのは、時間の問題であり、的を絞った、早期の予防対策が不可欠である。

[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.immi-moj.go.jp/>
2. 外務省「在留邦人数調査統計」
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>
3. 国土交通省「観光白書」
http://www.mlit.go.jp/hakusyo/kankou-hakusyo/kankou-hakusyo_.html
4. 日本観振興機構 (JNTO)「日本の国際観光統計 2006 年」
5. 山本正/伊藤聡子編著『迫りくる東アジアのエイズ危機』2007・連合出版
6. State Council AIDS Working Committee Office/ UN Theme Group on AIDS in China. A Joint Assessment of HIV/AIDS Prevention, Treatment and Care in China (2007)
<http://www.unaids.org.cn/>
7. Longde Wang. Overview of the HIV/AIDS epidemic, scientific research and government responses in China. *AIDS* 2007, 21 (suppl 8):s3-s7.
8. Centers for Diseases Control, R.O.C. (Taiwan). Statistics of HIV/AIDS.
<http://www.cdc.gov.tw/np.asp?ctNode=1055&mp=5>
9. Centers for Diseases Control, Taiwan. 2007 Annual Report.
10. Special Preventive Programme, Centre for Health Protection, Department of Health. Hong Kong STD/AIDS a Quarterly Surveillance Report Vol. 13 No. 4 Quarter 4 2007.
<http://www.info.gov.hk/aids/archives/backissuestd/std07q4.pdf>
11. Special Preventive Programme, Centre for Health Protection, Department of Health. Factsheet on HIV/AIDS Situation in Hong Kong [2006].
<http://www.info.gov.hk/aids/pdf/g192.pdf>
12. Stanley Ho Centre for Emerging Infectious Diseases, The Chinese University of Hong Kong. Report on the Assessment of Recently Acquired HIV Infection in Men Having Sex with Men (MSM) in Hong Kong. 12 March 2007.
13. Oh MD, Choe K. Epidemiology of HIV infection in the Republic of Korea. *J Korean Med Sci*. 1999 Oct;14 (5):469-74.
<http://jkms.org/fulltext/pdf/jkms-14-469.pdf>
14. UNAIDS/WHO. Epidemiological Fact Sheets on HIV/AIDS and Sexually Transmitted Infections: Republic of Korea.

2006 Update.

http://www.who.int/globalatlas/predefinedReports/EFS2006/EFS_PDFs/EFS2006_KR.pdf

15. Lee, SY. The change of route of HIV transmission for the past 11 years in Korea and the projection of the HIV/AIDS cases to the year 2000. *Korean J of Preventive Medicine*. 1996 Jun 29(2): 331-346.
<http://data.healthis.org/pv/199602/a13.pdf>
16. Oh MD, Choe K, Shin Y, Cho B. Current status of HIV/AIDS epidemic in South Korea. *Int Conf AIDS*. 1993 Jun 6-11; 9: 678 (abstract no. PO-C08-2769)
<http://gateway.nlm.nih.gov/MeetingAbstracts/ma?f=102206065.html>

F. 発表

[口頭発表]

西村由実子. 「HIV 流行関連の集約的分析に関する研究 (2) 出入国及び東アジアの状況」 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.

[論文]

Nishimura YH, Ono-Kihara M, Mohith JC, Ng Man Sun R, Homma T, DiClemente RJ, Lang DL, and Kihara M. Sexual behaviors and their correlates among young people in Mauritius: A cross-sectional study. *BMC International Health and Human Rights* 2007, 7:8 doi:1186/1472-698X-7-8

Homma T, Ono-Kihara M, Zamani S, Nishimura YH, Kobori E, Hidaka Y, Ravari SM, Kihara M. Demographic and behavioral characteristics of male sexually transmitted disease patients in Japan: a nationwide case-control study in 1999. (under review by “*Sexually Transmitted Diseases*”).

[共訳書]

西村由実子他訳 (木原雅子、木原正博監訳). WHO の標準疫学第 2 版. 三煌社、東京、2008 年 (印刷中)

西村由実子他訳 (木原雅子、木原正博監訳). 医学的研究のための多変量解析第 2 版. メディカルサイエンスインターナショナル社、東京、2008 年.

<資料>

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	1,753,465

* 出典：法務省入国管理局「平成 18 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」

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
総数	4,669,514	4,556,845	4,901,317	5,272,095	5,286,310
アジア	2,875,201	2,617,778	2,978,960	3,222,982	3,280,514
韓国	1,236,597	960,556	1,160,034	1,286,583	1,342,987
中国	283,467	299,573	327,005	385,296	444,441
中国(台湾)	857,877	874,985	963,701	944,019	838,001
中国(香港)	30,806	53,278	42,283	49,423	74,704
フィリピン	124,856	129,053	144,305	169,755	186,262
タイ	67,015	54,457	64,246	73,472	77,521
シンガポール	62,397	59,896	68,676	74,967	70,707
マレーシア	55,491	42,768	53,961	64,157	61,221
インドネシア	43,313	25,747	33,094	39,389	42,900
インド	33,316	34,819	36,435	39,845	41,520
その他	80,066	82,646	85,220	96,076	100,250
ヨーロッパ	773,515	873,891	786,763	814,912	817,035
イギリス	170,251	186,454	188,036	198,675	203,551
イギリス(香港)	231,599	299,667	208,172	192,946	187,113
ドイツ	84,456	88,089	89,355	90,605	89,895
フランス	63,814	69,026	72,356	81,528	85,234
イタリア	31,370	31,211	30,839	34,262	35,991
ロシア	30,120	26,896	23,064	30,290	33,772
オランダ	22,356	23,800	24,642	27,864	24,431
スウェーデン	20,037	20,574	20,720	21,251	19,876
スペイン					13,587
その他	119,512	128,174	129,579	137,491	137,172
アフリカ	15,495	17,183	18,402	20,643	21,289
南アフリカ共和国	3,649	3,507	3,337	4,357	4,365
ナイジェリア	977	1,516	2,313	2,901	3,522
エジプト	2,467	2,779	2,922	2,854	2,721
その他	8,402	9,381	9,830	10,531	10,681
北米	755,453	813,891	847,115	890,771	862,392
アメリカ	642,933	688,006	720,142	749,343	715,036
カナダ	96,516	109,432	109,651	122,260	128,707
メキシコ	10,585	11,137	11,582	13,049	12,612
その他	5,419	5,316	5,740	6,119	6,037
南米	134,560	105,106	97,478	135,770	114,007
ブラジル	104,323	77,569	70,794	101,513	81,800
ペルー	13,395	11,959	12,010	15,852	15,723
その他	16,842	15,578	14,674	18,405	16,484
オセアニア	111,036	124,101	170,015	184,974	189,336
オーストラリア	79,548	93,196	137,558	150,046	152,480
ニュー・ジーランド	28,597	28,412	29,759	32,142	34,091
その他	2,891	2,493	2,698	2,786	2,765
無国籍	4,254	4,895	2,584	2,043	1,737

*出典：法務省入国管理局「平成18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

表2. 外国人入国者の国籍別入国者数の推移(つづき)

国籍(出身地)	2002	2003	2004	2005	2006
総数	5,771,975	5,727,240	6,756,830	7,450,103	8,107,963
アジア	3,674,574	3,793,793	4,607,027	5,134,673	5,831,209
韓国	1,472,096	1,621,903	1,774,872	2,008,418	2,370,163
中国	527,796	537,700	741,659	780,924	980,424
中国(台湾)	909,654	816,692	1,117,950	1,315,594	1,352,493
中国(香港)	136,482	163,254	226,321	250,366	318,517
フィリピン	197,136	209,525	236,291	221,309	195,113
タイ	86,683	95,018	121,963	136,868	145,053
シンガポール	78,017	78,215	91,553	96,186	117,592
マレーシア	66,549	67,515	73,125	78,645	86,743
インドネシア	44,987	51,160	50,730	56,010	59,461
インド	45,693	45,450	52,379	58,450	63,766
その他	109,481	107,361	120,184	131,903	141,884
ヨーロッパ	841,667	762,511	823,210	874,247	859,693
イギリス	225,074	206,331	222,284	229,758	224,257
イギリス(香港)	154,758	97,720	76,773	52,176	37,271
ドイツ	96,070	95,691	108,773	121,261	118,321
フランス	89,546	87,722	98,826	114,397	121,310
イタリア	37,202	36,665	39,870	45,951	47,677
ロシア	36,693	43,738	56,253	62,969	60,795
オランダ	24,504	25,563	29,938	31,080	31,136
スウェーデン	21,349				
スペイン	15,908	15,369	19,341	26,515	27,458
その他	156,471	153,712	171,152	190,140	191,468
アフリカ	24,001	23,682	24,129	28,782	26,142
南アフリカ共和国	4,639	4,529	5,072	5,941	5,804
ナイジェリア	4,055	3,702	3,480	3,777	3,072
エジプト	2,855	2,775	2,815	3,321	3,433
その他	12,452	12,676	12,762	15,743	13,833
北米	921,566	825,836	955,068	1,035,301	1,036,486
アメリカ	755,196	678,935	785,916	853,845	845,852
カナダ	134,845	129,460	146,109	154,571	162,143
メキシコ	24,300	11,686	17,128	19,286	21,045
その他	7,225	5,755	5,915	7,599	7,446
南米	103,898	109,088	109,650	125,973	117,015
ブラジル	71,763	79,692	79,960	91,268	85,592
ペルー	13,246	14,564	14,575	16,492	14,794
その他	18,889	14,832	15,115	18,213	16,629
オセアニア	204,542	210,906	236,635	249,945	236,111
オーストラリア	167,868	175,315	197,940	210,043	199,251
ニュー・ジーランド	33,748	32,636	35,892	36,280	33,665
その他	2,926	2,955	2,803	3,622	3,195
無国籍	1,727	1,424	1,111	1,182	1,307

* 出典：法務省入国管理局「平成18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

表3. 不法残留者の推移

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
韓国	52,387	52,123	62,577	60,693	56,023	55,164	49,874	46,425	43,151	40,203	36,321
中国	38,296	37,590	34,800	32,896	30,975	27,582	29,676	33,522	32,683	31,074	27,698
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
タイ	39,513	37,046	30,065	23,503	19,500	16,925	15,693	14,334	12,787	10,352	8,460
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
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
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
ペル	12,942	11,606	10,320	9,158	8,502	7,744	7,322	7,230	6,624	5,997	5,283
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
ベトナム						2,021	2,697	3,582	3,916	4,071	3,959
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19年1月1日現在)」

* 各年1月1日現在の数

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
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
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
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
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	1,522,356	1,374,454
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
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
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
台湾	905,527	826,632	826,222	916,301	971,190	998,497	657,053	887,311	1,124,334	1,161,489
オーストラリア	813,887	751,107	707,463	720,400	673,577	715,458	627,737	710,400	685,500	650,900

* 出典：国土交通省「平成19年観光白書」資料編」および国際観光振興機構「日本の国際観光統計(2006)より作成

* 受入国(地域)統計

表5. 国別長期滞在者数の推移

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
米国	175,002	182,799	185,868	187,005	188,360	199,703	214,581	225,589	228,433	235,824	246,988
中国	18,925	45,332	43,268	43,228	45,424	52,802	63,098	76,168	98,174	114,170	124,476
英国	49,338	47,777	49,163	46,421	43,646	42,586	41,407	40,895	41,132	44,107	48,289
タイ	20,637	20,363	22,216	20,590	20,405	22,138	24,746	28,181	31,823	35,581	39,484
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
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
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
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
韓国		14,343	13,898	14,648	15,751	15,751	18,441	19,630	20,332	21,897	20,866
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
台湾	12,917	11,359	11,448	12,130	13,610	14,023	14,719	15,041	15,416	15,712	15,477
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
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
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

* 出典：外務省「海外在留邦人数調査統計」平成8年～平成19年

* 各年10月1日現在の数

* 2006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
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
上海	5,141	5,230	5,811	6,311	8,358	10,109	15,694	23,518	34,120	40,226	43,960
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
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
香港	23,483	25,547	24,032	22,872	22,399	23,938	25,421	24,323	24,656	25,751	26,445
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
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
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
北京	4,634	4,602	4,704	4,735	4,805	5,294	7,120	7,535	7,561	10,863	12,231
パリ	8,089	8,168	8,934	17,934	12,276	8,037	12,419	13,238	14,351	9,288	10,987
台北市	8,119	7,002	7,295	7,581	8,297	8,423	8,783	8,694	8,707	8,549	8,340
ソウル	5,321	5,456	5,260	5,476	5,866	6,466	6,893	7,342	7,672	8,260	8,014
サンノゼ		4,582	4,713	4,497	6,159	6,395	6,606	6,629	4,353	5,947	7,515
ホノルル	1,639	1,846	1,818	1,842	1,830	1,756	4,443	5,206	5,391	6,589	7,307

* 出典：外務省「海外在留邦人数調査統計」平成8年～平成19年

* 各年10月1日現在の数

* 2006年値で上位14都市

表7. 東アジアにおけるHIV/AIDS報告数

国	HIV (報告数)	男性	女性	不明	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
					合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
中国 (報告数)	HIV																													
	AIDS																													
	合計																													
	男性																													
	女性																													
台湾 (報告数)	HIV	9	15	11	11	24	42	35	83	127	123	154	209	254	327	374	431	484	520	520	484	828	719	821	1,408	2,988	2,034			
	AIDS	6	15	11	12	29	43	38	91	136	136	172	227	277	350	401	478	531	531	531	531	654	772	862	1,520	3,399	2,842			
	合計																													
	男性																													
	女性																													
香港 (報告数)	HIV/AIDS	0	0	1	1	4	9	6	16	23	35	64	98	160	138	153	178	180	180	180	180	162	180	231	258	508	577			
	合計																													
	男性																													
	女性																													
	不明																													
韓国	HIV	7	43	20	27	21	21	21	48	57	60	67	77	84	117	126	152	116	116	152	116	153	207	173	219	249	300			
	AIDS	0	3	0	6	7	17	13	14	14	19	37	45	70	84	83	61	67	60	60	60	60	53	50	49	64	73			
	合計																													
	男性																													
	女性																													
韓国	HIV/AIDS	7	46	20	33	28	38	34	60	71	79	104	122	134	181	189	213	183	183	213	183	213	200	229	268	313	373			
	合計																													
	男性																													
	女性																													
	不明																													
韓国	HIV	0	14	0	5	3	1	2	3	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4			
	AIDS																													
	合計																													
	男性																													
	女性																													

中国 State Council AIDS Working Committee Office & UN Theme Group on AIDS in China. A Joint Assessment of HIV/AIDS Prevention, Treatment and Care in China
 台湾 Centers for Disease Control, R.O.C. (Taiwan) <http://www.cdc.gov.tw/jp.asp?zNode=1055&mp=5>
 香港 Virtual AIDS Office of Hong Kong, Department of Health, The Government of the Hong Kong Special Administrative <http://www.info.gov.hk/aids/english/index.htm>
 韓国 韓国疾病管理本部KDCDC, HIV/AIDS Information System <http://aids.cdc.go.kr/home/main.asp>

表8. 東アジアにおける感染経路別HIV/AIDS報告数

中国	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	累計	
性別	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性	0	1	0	0	7	11	4	27	56	56	68	88	113	138	156	174	177	235	259	240	262	275	366	2713	
合計	0	1	0	7	18	15	11	27	112	112	136	156	191	236	256	251	254	314	314	280	307	341	432	2713	
感染経路	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
同性間の性的接触	0	0	3	3	8	12	15	27	32	35	47	69	96	138	145	181	226	299	359	384	451	431	491	491	3452
静注薬物濫用	0	0	2	0	5	8	9	25	25	22	26	40	34	39	57	61	59	65	69	77	85	77	85	111	896
母子感染	0	0	0	0	0	1	7	2	5	8	6	4	8	6	4	5	2	7	4	17	78	557	2123	1542	4388
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
不明	9	14	6	8	2	4	2	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	9
台湾	9	15	11	11	24	42	35	89	127	123	154	209	284	327	374	431	484	626	719	821	1408	2996	2634	11921	
HIV感染者	0	0	0	0	3	1	0	2	8	10	15	18	23	21	26	46	45	28	52	31	42	60	62	493	
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	
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	
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	
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	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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	
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	
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	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
同性間の性的接触	0	1	0	0	10	12	4	29	64	66	83	106	136	159	182	220	222	263	311	271	304	335	428	3206	
同性間の性的接触	0	0	3	3	8	12	15	27	32	35	47	69	96	138	145	181	226	299	359	384	451	431	491	3452	
静注薬物濫用	0	0	2	0	5	8	9	25	25	22	26	40	34	39	57	61	59	65	69	77	85	77	111	896	
母子感染	0	0	0	0	0	1	7	3	5	9	8	5	8	6	5	5	2	7	4	18	82	624	2457	1778	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	9	14	6	8	2	4	2	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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	
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	
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	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
女性	9	15	11	11	24	43	36	91	136	136	172	227	277	350	401	478	531	654	772	862	1520	3399	2942	13103	
HIV感染者	0	0	0	0	1	1	0	3	4	6	0	9	2	3	7	11	9	13	23	15	47	51	94	129	
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	
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	
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	
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	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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	累計	
香港																										
HIV/AIDS																										
男性																										
同性間の性的接触																										
静注薬物濫用																										
母子感染																										
その他																										
不明																										
合計																										
女性																										
同性間の性的接触																										
静注薬物濫用																										
母子感染																										
その他																										
不明																										
合計																										
韓国																										
HIV/AIDS																										
男性																										
同性間の性的接触																										
静注薬物濫用																										
その他																										
合計																										
女性																										
同性間の性的接触																										
静注薬物濫用																										
その他																										
合計																										