

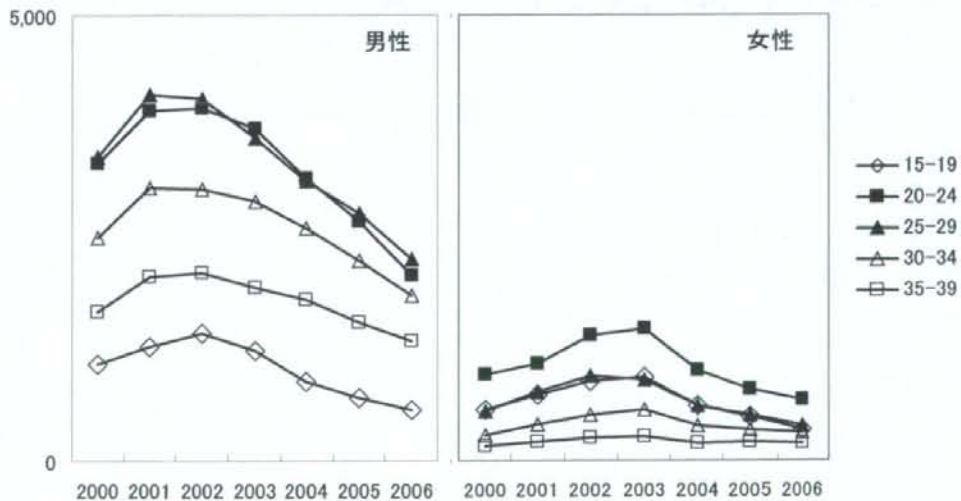
図5. 性器クラミジア感染症定点報告数の男性に対する「女性の比」
*1999年は4-12月

■淋菌感染症

一方、図6は10代後半から30代前半の若い世代について男女別・年齢群別に淋菌感染症の年次推移を示したものである。淋菌感染症は、

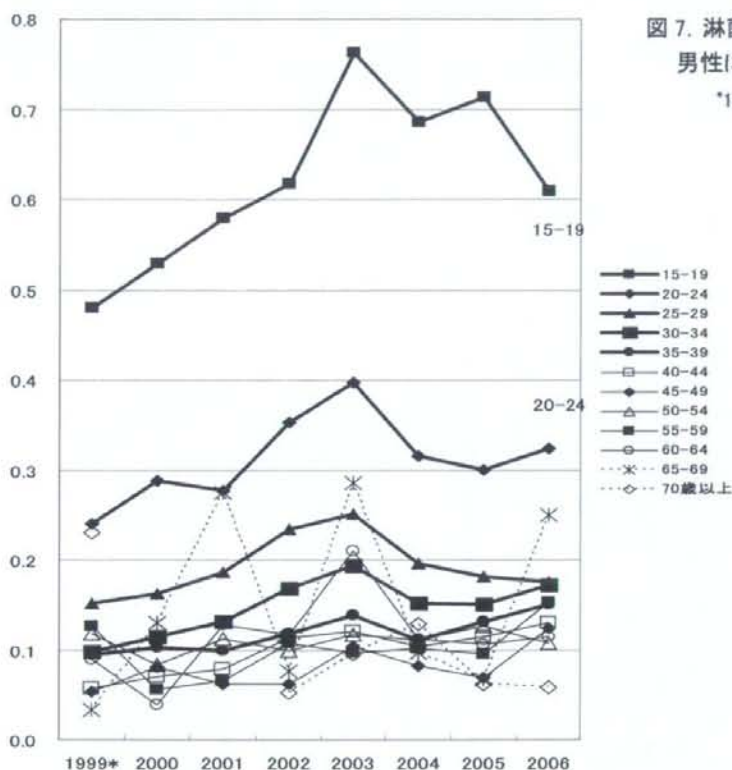
男性は20代から30代前半に、女性は20代前半に多い。いずれの年齢群でも減少傾向にあり、とくに若い世代で減少が著しい。

図6. 淋菌感染症の定点報告数（年齢群別年次推移）



また男性に対する女性の割合を年齢群ごとに比較すると(図7)、いずれの年代でも男性の方が女性より多い。しかし10代後半の若年層は他

の年齢群に比べてその差は小さく、今後の動向に注意を要する。



(4) 性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ

性器ヘルペスウイルス感染症の2006年の全国の定点報告数は9,223人(男性3,757人、女

性5,466人)、尖圭コンジローマは6,197人(男性3,472人、女性2,735人)であった。性器ヘルペスウイルス感染症は女性に多く、尖圭コンジローマは男性に多い。

表4. 性器ヘルペスウイルス感染症

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
全体	8,946	9,314	9,666	9,832	9,777	10,258	10,447	9,223
男性	3,907	3,957	4,074	4,075	3,874	4,129	4,311	3,757
女性	5,039	5,357	5,592	5,757	5,903	6,129	6,136	5,466

表5. 尖圭コンジローマ

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
全体	4,553	5,178	5,701	6,253	6,570	6,793	6,420	6,197
男性	2,511	2,814	3,044	3,299	3,628	3,795	3,547	3,472
女性	2,042	2,364	2,657	2,954	2,942	2,998	2,873	2,725

■性器ヘルペスウイルス感染症

2006年まで見られていた増加傾向が、2007年には減少に転じた。この減少は10代後半から20代前半の女性での減少(57.8%、10代後半から20代後半では68.6%)によるところが大きく、とくに女性の30代前半から後半の年齢群では過去数年間、一貫して増加傾向が続いている。

一方、図8は10代後半から30代の若い世代について男女別・年齢群別に性器ヘルペスウイルス感染症の年次推移を示したものである。性

器ヘルペス感染症は、男女とも20代から30代に多い。女性に多いのが特徴で、とくに10代後半から30代前半でその傾向が著しい。また男性の20代前半から30代にかけて、女性の30代にかけての、やや高齢層で増加傾向にある。

また男性に対する女性の割合を年齢群ごとに比較すると(図9)、若年層で女性の割合が非常に多く、10代後半では4倍以上、20代前半で2倍以上である。

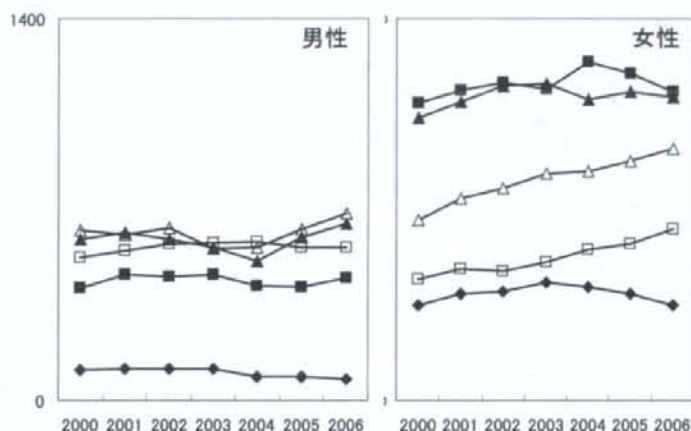


図8. 性器ヘルペスウイルス感染症の定点報告数(年齢群別年次推移)

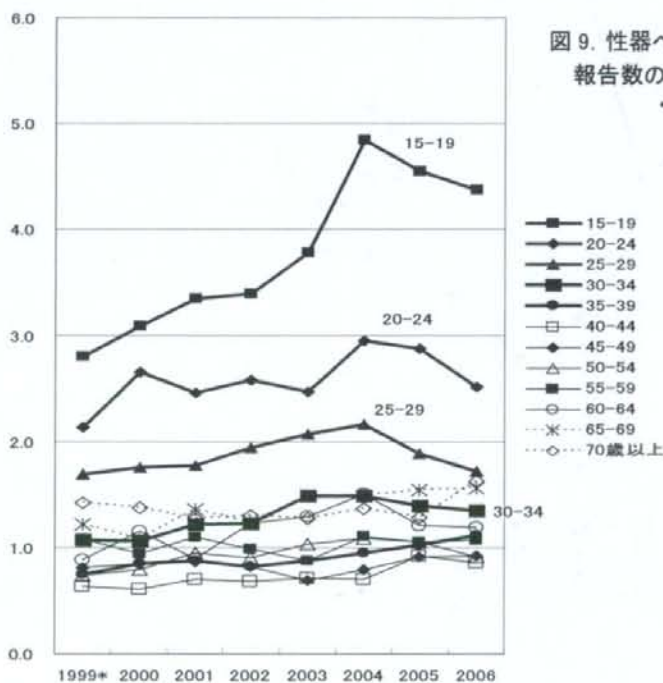


図9. 性器ヘルペスウイルス感染症定点報告数の男性に対する「女性の比」

*1999年は4-12月

■尖圭コンジローマ

2005年のピーク以後減少傾向が続いている。図10は10代後半から30代の若い世代について男女別・年齢群別に尖圭コンジローマの年次推移を示したものである。男性では20代から30代に多く、女性では20代前半が最も多く、ついで

20代前半と10代後半に多い。

男性に対する女性の割合を年齢群ごとに比較すると(図11)、若年層で女性の割合が非常に多く、10代後半から20代前半にかけては女性の方が多く傾向にある。

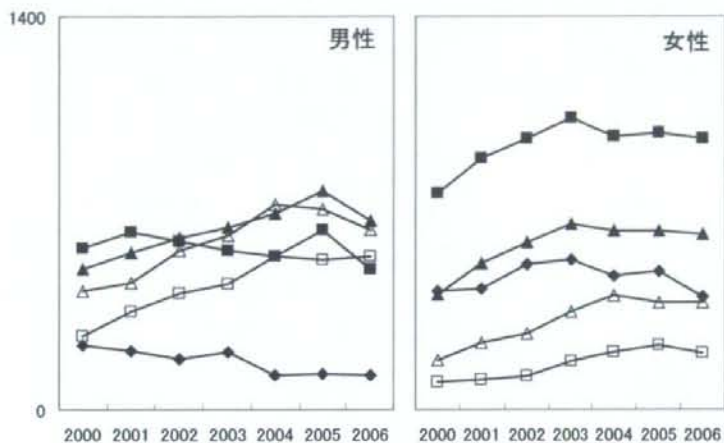


図10. 尖圭コンジローマの定点報告数(年齢群別年次推移)

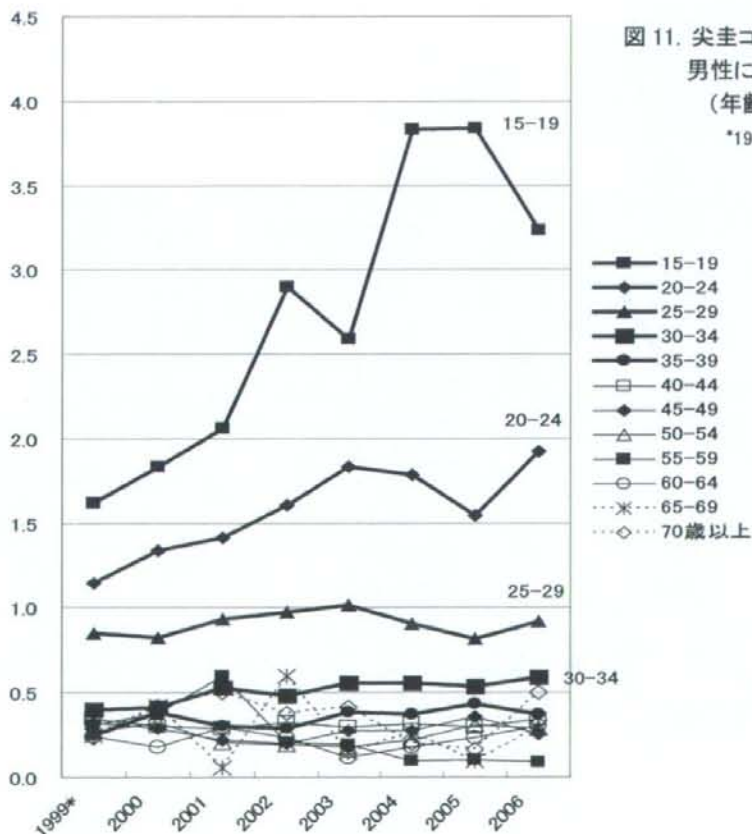


図11. 尖圭コンジローマ定点報告数の男性に対する「女性の比」(年齢群別年次推移)

*1999年は4-12月

(5)人工妊娠中絶

1955年には117万人台であった人口妊娠中絶件数はその後徐々に減少し、2006年は276,352件であった。近年では2000年に34万人のピークを記録して以降、年々減少傾向にあり、2006年は前年比で4.4%、2000年比で19.0%減少した。実施率(女子人口千対)は1955年の50.2から徐々に減少し、2006年の実施率は9.9

であった。近年では2001年に11.8のピーク以降減少し、2006年に10を下回った。(図12)

人工妊娠中絶率について年齢群別の年次推移を見ると(図13)、1955年以降いずれの年齢群でも大きく減少しているが、1999年以降、若年層で一時的に増加し、その後低下あるいは横ばいとなっている。

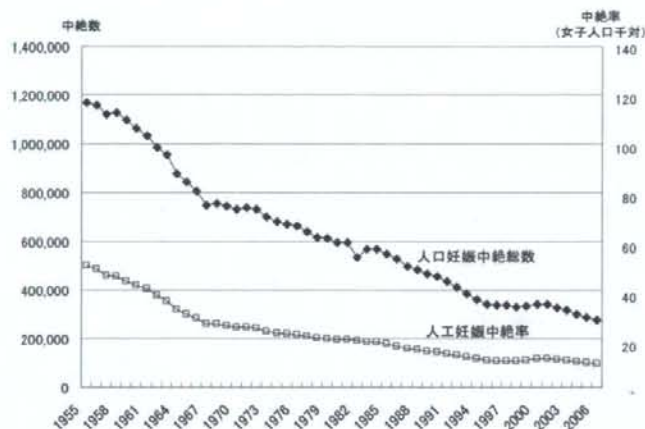


図12. 人工妊娠中絶の総数と実施率 1955-2006

図13. 人工妊娠中絶実施率(女子人口千対) 年齢群別 1955-2006

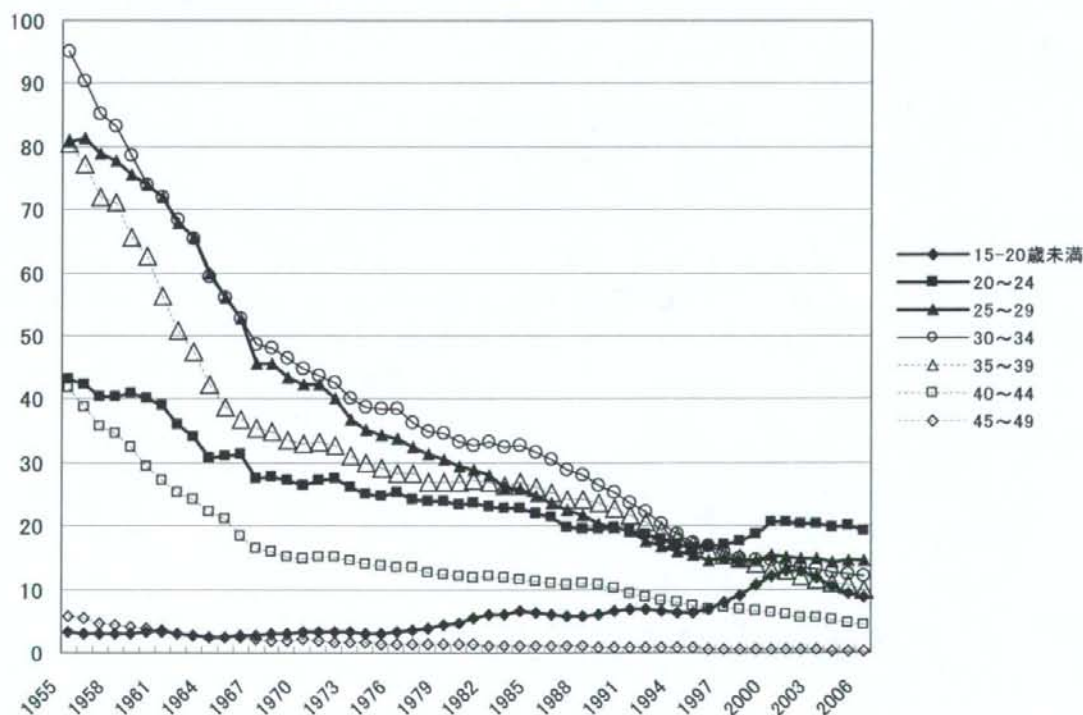


図14は、1999年以降の中絶率が一時的増加を見せた10代後半から20代の若い年齢群について1990年以降の変化を示したものである。15・20歳未満では1996年(実施率7.0)以降増加し、2002年のピーク(12.8)以降は減少に転じた。20代前半は1996年(16.8)以降増加に転じ、2000年(20.6)のピーク以後はほぼ横ばいとなっている。20代後半は1998年(14.5)以降低下が止まり、その後若干の増減を繰り返しながらほぼ横ばいとなっている。一方、この年齢群に属する母

親の出生率は、いずれの年齢群においても明らかな増加は見られない(図15)。

(6)コンドーム出荷数

コンドームの国内出荷個数は1970年代末より増減を繰り返しながら全体的に漸減傾向にあったが、1999年以降顕著に減り始め、以来一貫して減り続けて、2006年には3億個あまりと、1999年の6割の出荷個数にとどまった。(図16)

図14. 人工妊娠中絶実施率(女子人口千対) 年齢群別 1990-2006

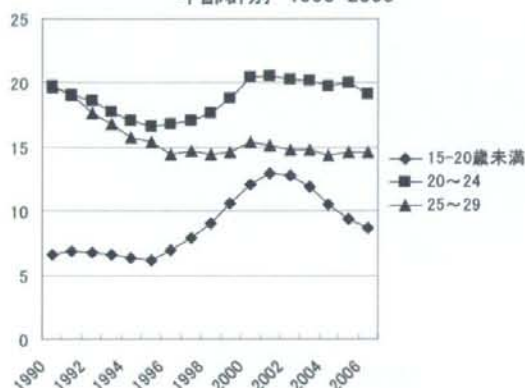


図15. 母親年齢別出生率 1955-2006

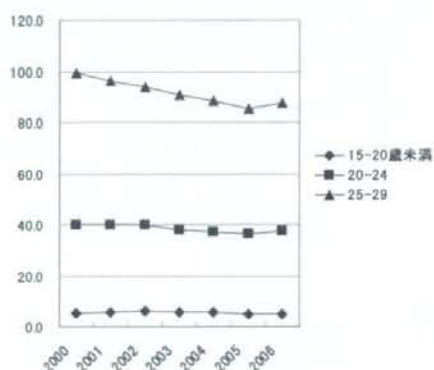
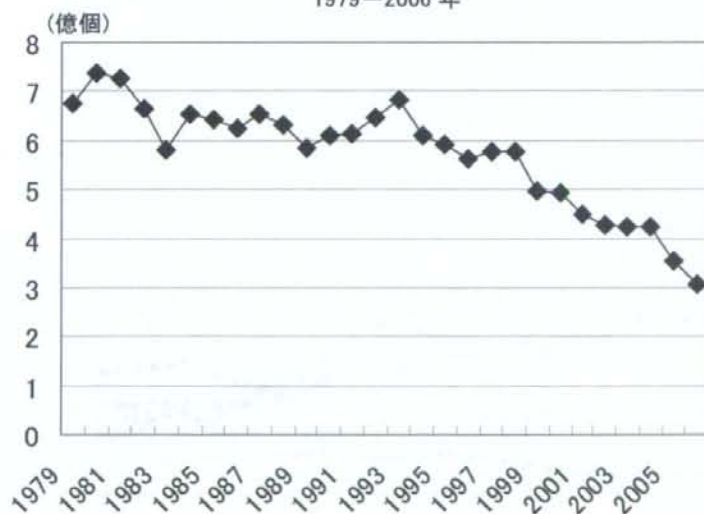


図16. コンドーム国内出荷個数 1979-2006年



(7) 定点報告数の補正

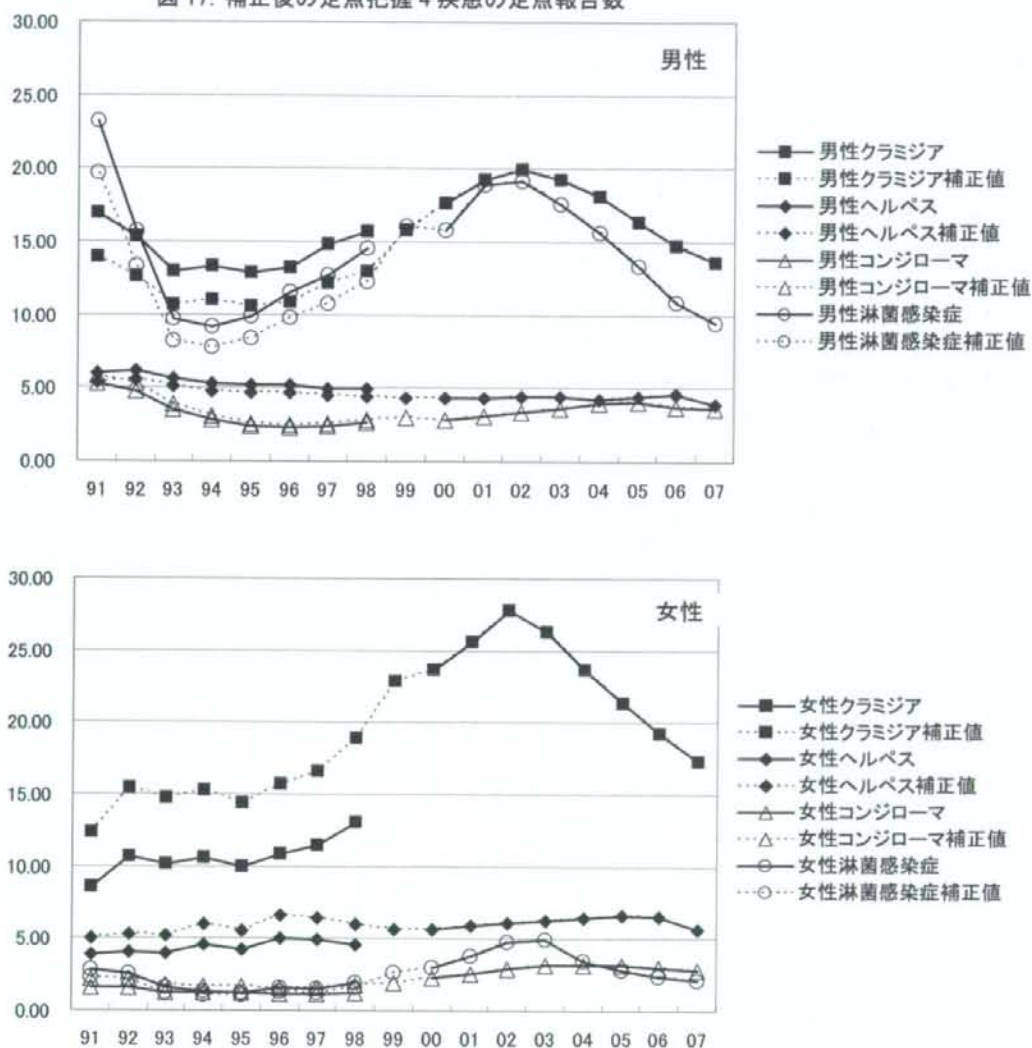
定点把握疾患である、性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症の4疾患のデータは、1999年の定点変更に伴って同年のデータが3月以前と4月以降を境に不連続になっている(図3参照)。しかしちょうどこの時期、1998-2002年に、性感染症診療と関係の深い産婦人科、泌尿器科、皮膚科、性病科のすべての医療施設を対象とした調査が7県(98年)、8県(99-2000年)、9県(2001-2002年)で行われ、そこで求められた人口10万人当たりの罹患率の推計値(熊本説明他、日本における性感染症(STD)流行の実態調査:2000年

度のSTD・センチネル・サーベイランス報告、日本製感染学会誌、第12巻第1号、32-67、2001年)がある。そこで今回この推計値をもとに、定点報告数を連続化するための補正を試みた。

まず、1998-2000年の推計値に着目し、2000年を1として1998年及び1999年の推計値の比を求めた。1998年及び1999年の比を2000年の推計値の結果に乘じ、1998年及び1999年の補正值とした。1997年以降については、1998年の補正值を分子、定点報告数を分母とした比を求め、その比を1997年以降の定点報告数に乘じて補正值とした。

その結果を図17に示した。

図17. 補正後の定点把握4疾患の定点報告数



D. 考察

本年も梅毒、性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症の5つの性感染症についてサーベイランスデータを参照に状況をまとめてみた。5疾患の各動向が疾患、性別、年齢によって様々である状況は本年も変わっていない。梅毒についてはその増加傾向がより明らかになってきた。梅毒はHIV感染との相関が高い疾患であることが知られており、今後注意が必要である。

感染経路が同じであるにもかかわらず疾患によって異なる様相が見られることは、日本における性感染症の動向に関する解釈を難しくしている。性器クラミジア感染症や淋菌感染症が減少している背景には、無防備な性行動の減少、定点医療機関の診療科割合の不均衡などに起因する現サーベイランスの限界、インターネットによる医療機関を介さないクラミジア“診断”の存在、医療現場での抗生物質の多用による意図しないクラミジア“治療”の存在などが考えられる。

現在のサーベイランスで現状を把握することの限界については2008年12月の第21回日本性感染症学会のシンポジウムでも討議された(STDサーベイランスを考える、サーベイランスから実態をどこまで把握できるか)。そこでは定点医療施設の診療科(産婦人科・産科・婦人科、泌尿器科、皮膚科、性病科)の割合や地域ごとの分布の均一性に対する課題が指摘された。また厚労省研究班による全数調査とサーベイランス結果との比較から若年層の発生把握の不十分さも指摘された。また梅毒では過少報告の問題が指摘され、東京のある大学病院では64例中2例しか届出されていなかったことが報告され、梅毒の届出に対する医療関係者の認識不足が示唆された。

また、性感染症の動向に影響があると思われる社会的関連情報としての人工妊娠中絶報告数・実施数では、近年10代後半の若年層での減少が著しく、また同年代の母親の出生数に明らかな増加が見られないことから、同年代の無防備な性交渉の減少が示唆される。その一方、コンドーム国内出荷個数は引き続き減少して予防行動の停滞を示唆しており、性感染症の動向同様にその解釈は難しい。

各疾患に関する最新情報では、診断や治療の困難な状況がある。性器クラミジア感染症の変異株が2006年にスウェーデンで見つかり、現在まで欧州数カ国で報告されている。これは従来のPCR法では検出ができない。日本国内での報告はまだないが、注意を要する。薬剤耐性菌の

報告も散見され、日本でも臨床的な無効例や再発例が見られるなど、抗菌薬剤耐性の存在が疑われている(病原微生物検出情報2008年9月)。薬剤耐性は淋菌感染症でも見られ、多剤耐性化ともあいまって、有効治療薬が3剤に限られるなど、治療法が限定されてきている。性器ヘルペスは高齢者に多く、再発例が報告されている可能性があることから、2006年4月の改正で「明らかな再発例は除く」ようになったが、その後も明らかな変化は認められていない(病原微生物検出情報2008年9月)。

今回試みた定点報告数の補正には、いくつかの限界が考えられる。1つは、7-8県(1998-2000年)で実施された調査結果を全国の定点報告数に外挿することの限界である。もう1つは変化が著しかった1998年の比を1997年以前に適用することで、97年以降の補正值と定点報告数の乖離が比較的大きくなることであり、しかもその比が過去にわたり一貫して適用されていくことである。これらの限界への対処は今後の課題である。

梅毒

報告数

全体

	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	751	759	585	575	509	535	543	637	737
0歳	1	6	4	7	4	4	3	10	
1-4	1	1	0	0	0	1	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	3	0	0	1	0	0	1	0	
15-19	13	17	20	23	19	23	21	32	
20-24	74	74	54	47	45	69	64	73	
25-29	82	94	95	83	77	83	80	89	
30-34	78	67	54	79	68	73	78	98	
35-39	50	61	50	56	60	65	73	94	
40-44	46	51	42	38	39	60	50	49	
45-49	47	52	47	25	35	32	32	43	
50-54	48	67	39	49	47	41	45	30	
55-59	41	45	33	38	40	19	26	50	
60-64	31	33	31	28	21	13	17	19	
65-69	45	40	27	17	6	12	12	18	
70歳以上	191	151	89	84	48	38	41	32	

男性

	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	482	512	400	395	388	408	411	441	
0歳	1	3	1	2	1	3	3	4	
1-4	1	1	0	0	0	1	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	1	0	0	0	0	0	0	0	
15-19	4	8	5	15	11	10	8	8	
20-24	48	45	34	33	30	48	37	42	
25-29	50	55	67	51	60	66	59	61	
30-34	50	53	35	50	50	55	59	70	
35-39	37	50	41	44	43	55	64	72	
40-44	35	46	33	35	34	54	44	36	
45-49	39	40	39	23	30	25	27	35	
50-54	37	54	30	41	39	36	41	28	
55-59	28	36	23	30	37	15	22	40	
60-64	20	25	26	21	18	11	14	16	
65-69	25	23	21	14	4	10	10	13	
70歳以上	106	73	45	36	31	19	23	16	

女性

	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	269	247	185	180	121	125	132	196	
0歳	0	3	3	5	3	1	0	6	
1-4	0	0	0	0	0	0	0	0	
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	
10-14	2	0	0	1	0	0	1	0	
15-19	9	9	15	8	8	13	13	24	
20-24	26	29	20	14	15	21	27	31	
25-29	32	39	28	32	17	17	21	28	
30-34	28	14	19	29	18	18	19	28	
35-39	13	11	9	12	17	10	9	22	
40-44	11	5	9	3	5	6	6	13	
45-49	8	12	8	2	5	7	5	8	
50-54	11	13	9	8	8	5	4	2	
55-59	13	9	10	8	3	4	4	10	
60-64	11	8	5	7	3	2	3	3	
65-69	20	17	6	3	2	2	2	5	
70歳以上	85	78	44	48	17	19	18	16	

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

報告数

全体

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数			751	759	585	575	509	535	543	637	737
北海道	117	31	13	14	11	20	7	12	9	9	12
青森県	1	-	4	5	-	1	1	1	2	3	3
岩手県	2	-	21	15	5	4	4	-	3	5	1
宮城県	10	-	3	8	3	4	8	7	8	19	7
秋田県	10	-	12	12	8	8	1	1	4	3	1
山形県	-	-	4	1	2	5	5	3	7	7	8
福島県	7	-	5	8	2	8	14	6	5	3	9
茨城県	16	-	11	5	9	14	7	8	6	7	12
栃木県	6	3	3	3	4	3	9	2	7	8	8
群馬県	5	1	4	2	3	7	5	6	3	8	8
埼玉県	4	2	8	15	12	10	11	16	15	10	25
千葉県	33	11	15	23	14	10	8	14	11	18	25
東京都	138	13	134	121	100	58	68	63	91	135	163
神奈川県	78	30	29	39	17	24	10	26	26	23	48
新潟県	6	-	5	6	9	5	4	3	7	6	7
富山県	7	8	3	2	4	3	-	1	3	4	3
石川県	-	1	11	7	4	3	5	5	4	1	1
福井県	1	1	6	1	1	-	2	-	0	2	-
山梨県	-	-	4	2	1	1	1	-	0	1	2
長野県	2	-	8	6	12	4	3	4	4	11	9
岐阜県	6	7	6	3	8	10	3	2	5	6	21
静岡県	-	-	25	10	9	12	7	13	17	13	17
愛知県	32	8	15	25	17	26	19	36	46	50	75
三重県	12	1	6	9	2	6	5	10	6	8	13
滋賀県	1	1	10	11	6	4	3	3	0	4	2
京都府	24	13	28	17	29	16	23	16	14	8	7
大阪府	150	38	127	130	114	115	84	57	64	43	41
兵庫県	105	20	48	48	24	30	20	20	14	22	17
奈良県	-	2	16	11	4	5	3	3	0	2	3
和歌山県	3	-	9	6	3	3	1	3	1	4	-
鳥取県	1	-	5	2	-	2	1	2	3	1	1
島根県	-	-	4	4	2	4	1	1	2	1	1
岡山県	6	2	19	18	17	13	10	14	5	3	6
広島県	-	1	6	9	9	13	9	10	6	7	9
山口県	4	-	14	37	20	12	7	1	5	9	9
徳島県	2	-	14	8	3	4	11	15	6	4	1
香川県	2	1	2	13	20	20	18	20	23	12	5
愛媛県	9	1	13	11	6	7	4	9	3	4	6
高知県	-	-	2	3	4	4	11	9	6	27	6
福岡県	72	24	45	60	29	24	26	33	38	34	46
佐賀県	5	2	-	3	1	5	4	3	4	3	4
長崎県	-	-	1	2	4	2	6	3	3	10	4
熊本県	3	1	12	7	14	19	22	32	28	39	51
大分県	7	1	3	1	7	9	16	9	5	6	6
宮崎県	5	-	5	2	3	3	3	5	5	9	16
鹿児島県	5	-	5	11	5	9	15	17	13	19	11
沖縄県	-	-	8	3	4	6	4	11	6	6	7

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

報告数

男性

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
総数	570	149	482	512	400	395	388	408	411	441
北海道	81	29	8	8	6	12	3	9	9	7
青森県	1	-	2	3	-	1	1	-	2	3
岩手県	2	-	9	6	2	1	4	-	3	1
宮城県	2	-	3	5	2	4	6	5	8	12
秋田県	-	-	5	5	4	3	1	-	4	3
山形県	-	-	2	1	1	5	4	1	7	1
福島県	-	-	4	5	-	2	11	3	5	2
茨城県	5	-	8	4	5	4	7	5	6	2
栃木県	1	1	2	3	-	3	7	1	7	6
群馬県	5	1	1	1	3	5	4	5	3	6
埼玉県	1	-	7	9	8	6	9	15	15	9
千葉県	28	7	13	13	12	6	6	12	11	15
東京都	100	10	84	83	75	48	57	59	91	101
神奈川県	37	16	19	27	11	20	8	20	26	14
新潟県	5	-	2	3	3	2	3	3	7	5
富山県	2	-	2	2	3	2	-	-	3	3
石川県	-	-	7	2	4	3	4	3	4	1
福井県	1	1	4	1	1	-	2	-	0	2
山梨県	-	-	1	1	1	1	1	-	0	1
長野県	1	-	4	5	7	3	3	4	4	10
岐阜県	2	5	5	2	5	8	3	2	5	2
静岡県	-	-	13	6	7	3	5	8	17	11
愛知県	18	6	11	17	12	19	11	29	46	37
三重県	8	1	3	5	2	4	2	7	6	5
滋賀県	1	-	9	9	5	3	2	2	0	4
京都府	11	8	17	9	22	11	19	13	14	6
大阪府	108	30	102	107	85	88	69	52	64	40
兵庫県	76	13	28	30	15	21	15	15	14	14
奈良県	-	2	9	5	3	4	3	3	0	2
和歌山県	3	-	4	5	1	2	1	1	1	1
鳥取県	1	-	3	1	-	1	1	2	3	1
島根県	-	-	3	3	1	3	-	-	2	1
岡山県	1	1	10	8	9	8	6	10	5	2
広島県	-	1	2	4	5	10	4	8	6	5
山口県	1	-	12	31	11	8	4	1	5	7
徳島県	2	-	8	5	2	4	10	12	6	2
香川県	2	1	2	9	15	15	15	17	23	6
愛媛県	3	1	8	7	3	2	3	6	3	2
高知県	-	-	2	1	3	3	7	7	6	17
福岡県	44	13	24	38	24	18	22	26	38	22
佐賀県	3	1	-	3	1	5	4	3	4	3
長崎県	-	-	1	2	4	-	5	2	3	7
熊本県	1	-	6	4	5	10	16	16	28	13
大分県	6	1	3	1	2	3	7	5	5	2
宮崎県	2	-	5	2	3	-	1	2	5	6
鹿児島県	5	-	2	9	3	7	9	6	13	13
沖縄県	-	-	3	2	4	4	3	8	6	6

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

報告数

女性

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
総数	327	75	269	247	185	180	121	125	132	196
北海道	36	2	5	6	5	8	4	3	9	2
青森県	-	-	2	2	-	-	-	1	2	0
岩手県	-	-	12	9	3	3	-	-	3	4
宮城県	8	-	-	3	1	-	2	2	8	7
秋田県	10	-	7	7	4	5	-	1	4	0
山形県	-	-	2	-	1	-	1	2	7	6
福島県	7	-	1	3	2	6	3	3	5	1
茨城県	11	-	3	1	4	10	-	3	6	5
栃木県	5	2	1	-	4	-	2	1	7	2
群馬県	-	-	3	1	-	2	1	1	3	2
埼玉県	3	2	1	6	4	4	2	1	15	1
千葉県	5	4	2	10	2	4	2	2	11	3
東京都	38	3	50	38	25	10	11	4	91	34
神奈川県	41	14	10	12	6	4	2	4	26	9
新潟県	1	-	3	3	6	3	1	-	7	1
富山県	5	8	1	-	1	1	-	1	3	1
石川県	-	1	4	5	-	-	1	2	4	0
福井県	-	-	2	-	-	-	-	-	0	0
山梨県	-	-	3	1	-	-	-	-	0	0
長野県	1	-	4	1	5	1	-	-	4	1
岐阜県	4	2	1	1	3	2	-	-	5	4
静岡県	-	-	12	4	2	9	2	5	17	2
愛知県	14	2	4	8	5	7	8	7	46	13
三重県	4	-	3	4	-	2	3	3	6	3
滋賀県	-	1	1	2	1	1	1	1	0	0
京都府	13	5	11	8	7	5	4	3	14	2
大阪府	42	8	25	23	29	27	15	5	64	3
兵庫県	29	7	20	18	9	9	5	5	14	8
奈良県	-	-	7	6	1	1	-	-	0	0
和歌山県	-	-	5	1	2	1	-	2	1	3
鳥取県	-	-	2	1	-	1	-	-	3	0
島根県	-	-	1	1	1	1	1	1	2	0
岡山県	5	1	9	10	8	5	4	4	5	1
広島県	-	-	4	5	4	3	5	2	6	2
山口県	3	-	2	6	9	4	3	-	5	2
徳島県	-	-	6	3	1	-	1	3	6	2
香川県	-	-	-	4	5	5	3	3	23	6
愛媛県	6	-	5	4	3	5	1	3	3	2
高知県	-	-	-	2	1	1	4	2	6	10
福岡県	28	11	21	22	5	6	4	7	38	12
佐賀県	2	1	-	-	-	-	-	-	4	0
長崎県	-	-	-	-	-	2	1	1	3	3
熊本県	2	1	6	3	9	9	6	16	28	26
大分県	1	-	-	-	5	6	9	4	5	4
宮崎県	3	-	-	-	-	3	2	3	5	3
鹿児島県	-	-	3	2	2	2	6	11	13	6
沖縄県	-	-	5	1	-	2	1	3	6	0

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

定点当たり報告数

全体

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
北海道	5.09	1.35								
青森県	11.00	-								
岩手県	0.20	-								
宮城県	0.71	-								
秋田県	1.25	-								
山形県	-	-								
福島県	0.64	-								
茨城県	0.89	-								
栃木県	0.55	0.27								
群馬県	0.36	0.07								
埼玉県	0.17	0.09								
千葉県	2.36	0.79								
東京都	3.37	0.32								
神奈川県	2.17	0.83								
新潟県	0.35	-								
富山県	1.00	1.14								
石川県	-	0.10								
福井県	0.25	0.25								
山梨県	-	-								
長野県	0.17	-								
岐阜県	0.43	0.50								
静岡県	-	-								
愛知県	1.00	0.25								
三重県	1.00	0.08								
滋賀県	0.14	0.14								
京都府	1.33	0.76								
大阪府	3.33	0.81								
兵庫県	3.62	0.69								
奈良県	-	0.50								
和歌山県	0.33	-								
鳥取県	0.33	-								
島根県	-	-								
岡山県	0.60	0.29								
広島県	-	0.05								
山口県	0.50	-								
徳島県	0.50	-								
香川県	0.29	0.14								
愛媛県	1.13	0.13								
高知県	-	-								
福岡県	4.50	1.50								
佐賀県	0.83	0.33								
長崎県	-	-								
熊本県	0.21	0.07								
大分県	1.40	0.20								
宮崎県	1.25	-								
鹿児島県	0.42	-								
沖縄県	-	-								

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

定点当たり報告数

男性

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
北海道	3.52	1.26								
青森県	0.11	-								
岩手県	0.20	-								
宮城県	0.14	-								
秋田県	-	-								
山形県	-	-								
福島県	-	-								
茨城県	0.28	-								
栃木県	0.09	0.09								
群馬県	0.36	0.07								
埼玉県	0.04	-								
千葉県	2.00	0.50								
東京都	2.44	0.24								
神奈川県	1.03	0.44								
新潟県	0.29	-								
富山県	0.29	-								
石川県	-	-								
福井県	0.25	0.25								
山梨県	-	-								
長野県	0.08	-								
岐阜県	0.14	0.36								
静岡県	-	-								
愛知県	0.56	0.19								
三重県	0.67	0.08								
滋賀県	0.14	-								
京都府	0.61	0.47								
大阪府	2.40	0.64								
兵庫県	2.62	0.45								
奈良県	-	0.50								
和歌山県	0.33	-								
鳥取県	0.33	-								
島根県	-	-								
岡山県	0.10	0.14								
広島県	-	0.05								
山口県	0.13	-								
徳島県	0.50	-								
香川県	0.29	0.14								
愛媛県	0.38	0.13								
高知県	-	-								
福岡県	2.75	0.81								
佐賀県	0.50	0.17								
長崎県	-	-								
熊本県	0.07	-								
大分県	1.20	0.20								
宮崎県	0.50	-								
鹿児島県	0.42	-								
沖縄県	-	-								

出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

梅毒

定点当たり報告数

女性

	1998	1999 (1-13週)	1999 (14-52週)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
北海道	1.57	0.09								
青森県	-	-								
岩手県	-	-								
宮城県	0.57	-								
秋田県	1.25	-								
山形県	-	-								
福島県	0.64	-								
茨城県	0.61	-								
栃木県	0.45	0.18								
群馬県	-	-								
埼玉県	0.13	0.09								
千葉県	0.36	0.29								
東京都	0.93	0.07								
神奈川県	1.14	0.39								
新潟県	0.06	-								
富山県	0.71	1.14								
石川県	-	0.10								
福井県	-	-								
山梨県	-	-								
長野県	0.08	-								
岐阜県	0.29	0.14								
静岡県	-	-								
愛知県	0.44	0.06								
三重県	0.33	-								
滋賀県	-	0.14								
京都府	0.72	0.29								
大阪府	0.93	0.17								
兵庫県	1.00	0.24								
奈良県	-	-								
和歌山県	-	-								
鳥取県	-	-								
島根県	-	-								
岡山県	0.50	0.14								
広島県	-	-								
山口県	0.38	-								
徳島県	-	-								
香川県	-	-								
愛媛県	0.75	-								
高知県	-	-								
福岡県	1.75	0.69								
佐賀県	0.33	0.17								
長崎県	-	-								
熊本県	0.14	0.07								
大分県	0.20	-								
宮崎県	0.75	-								
鹿児島県	-	-								
沖縄県	-	-								

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

性器クラミジア感染症

報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	25,033	37,028	40,836	43,766	41,945	38,155	35,057	32,112	29,939
0歳	11	8	3	4	4	-	1	2	
1-4	1	-	4	2	1	-	0	-	
5-9	-	-	-	1	2	2	1	-	
10-14	25	51	84	100	82	64	48	44	
15-19	3,639	5,646	6,359	6,801	6,163	5,169	4,502	3,822	
20-24	7,546	11,475	12,349	12,723	12,059	10,964	10,043	9,091	
25-29	5,731	8,263	9,361	9,876	9,440	8,436	7,842	7,242	
30-34	3,468	4,939	5,493	6,110	6,257	5,748	5,303	5,140	
35-39	2,037	2,999	3,291	3,680	3,619	3,425	3,202	2,978	
40-44	1,085	1,535	1,719	1,964	1,946	2,039	1,901	1,737	
45-49	707	955	966	1,118	1,074	1,059	1,007	871	
50-54	444	631	703	797	714	618	579	541	
55-59	176	280	259	314	327	385	391	373	
60-64	81	136	145	145	154	150	150	167	
65-69	54	62	65	79	59	71	53	63	
70歳以上	28	48	35	52	44	25	34	41	

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	11,007	15,856	17,497	18,284	17,725	16,533	15,220	13,909	13,176
0歳	5	1	1	1	4	-	0	2	
1-4	-	-	1	2	-	-	0	-	
5-9	-	-	-	1	2	-	0	-	
10-14	4	6	17	15	7	11	3	7	
15-19	1,004	1,544	1,656	1,750	1,547	1,218	969	810	
20-24	2,864	4,139	4,371	4,402	4,150	3,684	3,340	3,069	
25-29	2,420	3,477	3,934	4,009	3,906	3,674	3,387	2,986	
30-34	1,735	2,343	2,801	2,893	2,977	2,840	2,638	2,498	
35-39	1,185	1,710	1,923	2,059	2,045	1,934	1,875	1,752	
40-44	718	1,047	1,164	1,290	1,234	1,335	1,279	1,148	
45-49	493	688	686	792	779	784	731	644	
50-54	330	500	541	611	588	513	468	444	
55-59	124	216	216	247	270	334	332	325	
60-64	64	112	112	117	138	126	122	142	
65-69	42	50	50	63	45	59	46	55	
70歳以上	19	23	24	32	33	21	30	27	

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	14,026	21,172	23,339	25,482	24,220	21,622	19,837	18,203	16,763
0歳	6	7	2	3	-	-	1	-	
1-4	1	-	3	-	1	-	0	-	
5-9	-	-	-	-	-	2	1	-	
10-14	21	45	67	85	75	53	45	37	
15-19	2,635	4,102	4,703	5,051	4,616	3,951	3,533	3,012	
20-24	4,682	7,336	7,978	8,321	7,909	7,280	6,703	6,022	
25-29	3,311	4,786	5,427	5,867	5,534	4,762	4,455	4,256	
30-34	1,733	2,596	2,692	3,217	3,280	2,908	2,665	2,642	
35-39	852	1,289	1,368	1,621	1,574	1,491	1,327	1,226	
40-44	367	488	555	674	712	704	622	589	
45-49	214	267	280	326	295	275	276	227	
50-54	114	131	162	186	126	105	111	97	
55-59	52	64	43	67	57	51	59	48	
60-64	17	24	33	28	16	24	28	25	
65-69	12	12	15	16	14	12	7	8	
70歳以上	9	25	11	20	11	4	4	14	

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より
 出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

性器クラミジア感染症

定点当たり報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	29.28	41.28	44.83	47.73	45.59	41.65	37.66	33.95	
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
1-4	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	
5-9	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
10-14	0.03	0.06	0.09	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	
15-19	4.26	6.29	6.98	7.42	6.70	5.64	4.84	4.04	
20-24	8.83	12.79	13.56	13.87	13.11	11.97	10.79	9.61	
25-29	6.70	9.21	10.28	10.77	10.26	9.21	8.42	7.66	
30-34	4.06	5.51	6.03	6.66	6.80	6.28	5.70	5.43	
35-39	2.38	3.34	3.61	4.01	3.93	3.74	3.44	3.15	
40-44	1.27	1.71	1.89	2.14	2.12	2.23	2.04	1.84	
45-49	0.83	1.06	1.06	1.22	1.17	1.16	1.08	0.92	
50-54	0.52	0.70	0.77	0.87	0.78	0.67	0.62	0.57	
55-59	0.21	0.31	0.28	0.34	0.36	0.42	0.42	0.39	
60-64	0.09	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	
65-69	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	
70歳以上	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	12.87	17.68	19.21	19.94	19.27	18.05	16.35	14.70	13.61
0歳	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
1-4	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00	-	
5-9	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	-	
10-14	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	
15-19	1.17	1.72	1.82	1.91	1.68	1.33	1.04	0.86	
20-24	3.35	4.61	4.80	4.80	4.51	4.02	3.59	3.24	
25-29	2.83	3.88	4.32	4.37	4.25	4.01	3.64	3.16	
30-34	2.03	2.61	3.07	3.15	3.24	3.10	2.83	2.64	
35-39	1.39	1.91	2.11	2.25	2.22	2.11	2.01	1.85	
40-44	0.84	1.17	1.28	1.41	1.34	1.46	1.37	1.21	
45-49	0.58	0.77	0.75	0.86	0.85	0.86	0.79	0.68	
50-54	0.39	0.56	0.59	0.67	0.64	0.56	0.50	0.47	
55-59	0.15	0.24	0.24	0.27	0.29	0.36	0.36	0.34	
60-64	0.07	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15	
65-69	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	
70歳以上	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	16.40	23.60	25.62	27.79	26.33	23.60	21.31	19.24	17.32
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	0.00	-	
1-4	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
5-9	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	
10-14	0.02	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	
15-19	3.08	4.57	5.16	5.51	5.02	4.31	3.79	3.18	
20-24	5.48	8.18	8.76	9.07	8.60	7.95	7.20	6.37	
25-29	3.87	5.34	5.96	6.40	6.02	5.20	4.79	4.50	
30-34	2.03	2.89	2.95	3.51	3.57	3.17	2.86	2.79	
35-39	1.00	1.44	1.50	1.77	1.71	1.63	1.43	1.30	
40-44	0.43	0.54	0.61	0.74	0.77	0.77	0.67	0.62	
45-49	0.25	0.30	0.31	0.36	0.32	0.30	0.30	0.24	
50-54	0.13	0.15	0.18	0.20	0.14	0.11	0.12	0.10	
55-59	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
60-64	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
65-69	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
70歳以上	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

性器ヘルペスウイルス感染症

報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	6,566	8,946	9,314	9,666	9,832	9,777	10,258	10,447	9,223
0歳	1	1	1	2	-	-	2	1	
1-4	4	6	5	5	2	7	8	8	
5-9	6	4	8	5	4	4	4	7	
10-14	8	13	15	15	18	12	11	12	
15-19	327	462	509	518	550	503	477	430	
20-24	1,073	1,503	1,601	1,620	1,605	1,662	1,615	1,582	
25-29	1,140	1,630	1,711	1,747	1,727	1,617	1,735	1,762	
30-34	948	1,286	1,348	1,415	1,391	1,406	1,510	1,609	
35-39	731	969	1,034	1,054	1,089	1,139	1,139	1,193	
40-44	491	689	702	705	829	788	936	951	
45-49	429	558	554	517	589	552	638	697	
50-54	421	581	606	638	589	593	589	566	
55-59	293	359	323	420	457	511	539	546	
60-64	251	340	322	359	305	344	339	380	
65-69	218	241	252	284	281	251	262	236	
70歳以上	225	304	323	362	396	388	454	467	

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	2,975	3,907	3,957	4,074	4,075	3,874	4,129	4,311	3,757
0歳	1	-	-	1	-	-	1	-	
1-4	1	2	3	2	1	3	2	4	
5-9	2	1	3	2	1	4	3	3	
10-14	2	1	4	1	6	3	2	1	
15-19	86	113	117	118	115	86	86	80	
20-24	342	411	463	453	463	421	417	450	
25-29	423	592	616	593	563	511	601	648	
30-34	458	623	608	635	559	564	630	686	
35-39	418	524	550	577	581	583	563	563	
40-44	299	428	412	418	485	464	486	512	
45-49	236	301	297	284	348	307	333	362	
50-54	242	324	311	334	290	284	287	296	
55-59	141	185	154	211	243	242	263	263	
60-64	133	158	170	161	133	137	153	173	
65-69	98	116	107	127	113	101	103	92	
70歳以上	93	128	142	157	174	164	199	178	

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	3,591	5,039	5,357	5,592	5,757	5,903	6,129	6,136	5,466
0歳	-	1	1	1	-	-	1	1	
1-4	3	4	2	3	1	4	6	4	
5-9	4	3	5	3	3	-	1	4	
10-14	6	12	11	14	12	9	9	11	
15-19	241	349	392	400	435	417	391	350	
20-24	731	1,092	1,138	1,167	1,142	1,241	1,198	1,132	
25-29	717	1,038	1,095	1,154	1,164	1,106	1,134	1,114	
30-34	490	663	740	780	832	842	880	923	
35-39	313	445	484	477	508	556	576	630	
40-44	192	261	290	287	344	324	450	439	
45-49	193	257	257	233	241	245	305	335	
50-54	179	257	295	304	299	309	302	270	
55-59	152	174	169	209	214	269	276	283	
60-64	118	182	152	198	172	207	186	207	
65-69	120	125	145	157	168	150	159	144	
70歳以上	132	176	181	205	222	224	255	289	

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より
 出典:国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

性器ヘルペスウイルス感染症

定点当たり報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	7.68	9.97	10.22	10.54	10.69	10.67	11.02	11.04	
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	
1-4	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	
5-9	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	
10-14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
15-19	0.38	0.52	0.56	0.56	0.60	0.55	0.51	0.45	
20-24	1.25	1.68	1.76	1.77	1.74	1.81	1.73	1.67	
25-29	1.33	1.82	1.88	1.91	1.88	1.77	1.86	1.86	
30-34	1.11	1.43	1.48	1.54	1.51	1.53	1.62	1.70	
35-39	0.85	1.08	1.14	1.15	1.18	1.24	1.22	1.26	
40-44	0.57	0.77	0.77	0.77	0.90	0.86	1.01	1.01	
45-49	0.50	0.62	0.61	0.56	0.64	0.60	0.69	0.74	
50-54	0.49	0.65	0.67	0.70	0.64	0.65	0.63	0.60	
55-59	0.34	0.40	0.35	0.46	0.50	0.56	0.58	0.58	
60-64	0.29	0.38	0.35	0.39	0.33	0.38	0.36	0.40	
65-69	0.25	0.27	0.28	0.31	0.31	0.27	0.28	0.25	
70歳以上	0.26	0.34	0.35	0.39	0.43	0.42	0.49	0.49	

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	3.48	4.36	4.34	4.44	4.43	4.23	4.44	4.56	3.88
0歳	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
15-19	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09	0.08	
20-24	0.40	0.46	0.51	0.49	0.50	0.46	0.45	0.48	
25-29	0.49	0.66	0.68	0.65	0.61	0.56	0.65	0.68	
30-34	0.54	0.69	0.67	0.69	0.61	0.62	0.68	0.73	
35-39	0.49	0.58	0.60	0.63	0.63	0.64	0.60	0.60	
40-44	0.35	0.48	0.45	0.46	0.53	0.51	0.52	0.54	
45-49	0.28	0.34	0.33	0.31	0.38	0.34	0.36	0.38	
50-54	0.28	0.36	0.34	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31	
55-59	0.16	0.21	0.17	0.23	0.26	0.26	0.28	0.28	
60-64	0.16	0.18	0.19	0.18	0.14	0.15	0.16	0.18	
65-69	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10	
70歳以上	0.11	0.14	0.16	0.17	0.19	0.18	0.21	0.19	

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
総数	4.20	5.62	5.88	6.10	6.26	6.44	6.58	6.49	5.65
0歳	-	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
5-9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
10-14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
15-19	0.28	0.39	0.43	0.44	0.47	0.46	0.42	0.37	
20-24	0.85	1.22	1.25	1.27	1.24	1.35	1.29	1.20	
25-29	0.84	1.16	1.20	1.26	1.27	1.21	1.22	1.18	
30-34	0.57	0.74	0.81	0.85	0.90	0.92	0.95	0.98	
35-39	0.37	0.50	0.53	0.52	0.55	0.61	0.62	0.67	
40-44	0.22	0.29	0.32	0.31	0.37	0.35	0.48	0.46	
45-49	0.23	0.29	0.28	0.25	0.26	0.27	0.33	0.35	
50-54	0.21	0.29	0.32	0.33	0.33	0.34	0.32	0.29	
55-59	0.18	0.19	0.19	0.23	0.23	0.29	0.30	0.30	
60-64	0.14	0.20	0.17	0.22	0.19	0.23	0.20	0.22	
65-69	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	
70歳以上	0.15	0.20	0.20	0.22	0.24	0.24	0.27	0.31	

*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査