

梅毒 - 2008年～2015年46週 -

千葉県の2008年～2015年46週の梅毒の届出は、2008年25例、2009年24例、2010年39例、2011年25例、2012年30例、2013年57例、2014年80例、2015年1～46週63例の合計343例であった(図1)。全国では、2008年以降に着目すると、2010年から増加傾向に転じ、無症候性および早期顕症梅毒患者の増加が見られている¹⁾。そこで2008年～2015年46週に千葉県で届出された343例の発生動向をまとめた。

性別では、男性227例(66.2%)、女性116例(33.8%)で男性が多かった(表1、表2)。年齢群別では、男性は20代～40代が多く、女性は20代が多かった(表1、表2)。

図1 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 年別・性別届出数 343例

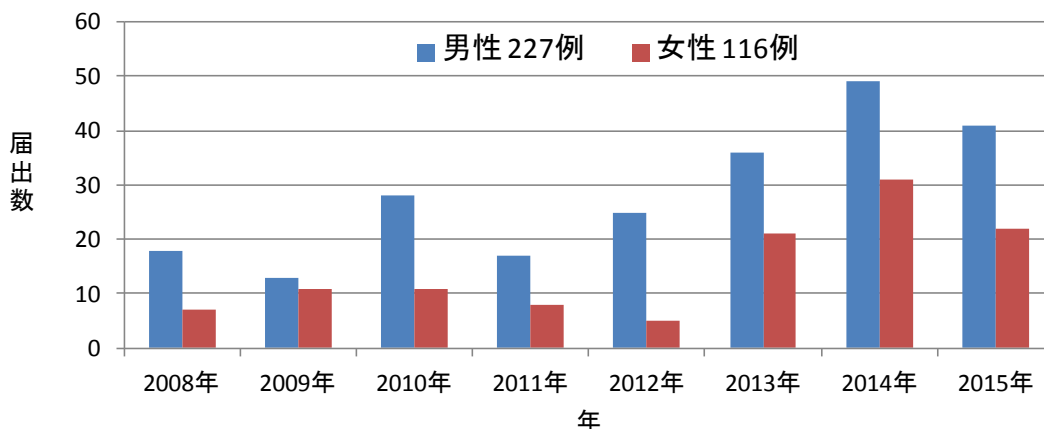


表1 2008～2015年46週千葉県の梅毒 男性の年別年齢群別届出数

年齢群	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		合計	
	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%
5歳未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	2	4.1	0	0.0	3	1.3
5～9歳	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
10代	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	2	5.6	1	2.0	2	4.9	6	2.6
20代	4	22.2	2	15.4	4	14.3	4	23.5	5	20.0	9	25.0	7	14.3	10	24.4	45	19.8
30代	3	16.7	1	7.7	7	25.0	4	23.5	4	16.0	10	27.8	8	16.3	9	22.0	46	20.3
40代	2	11.1	4	30.8	3	10.7	1	5.9	5	20.0	4	11.1	16	32.7	10	24.4	45	19.8
50代	5	27.8	3	23.1	5	17.9	4	23.5	3	12.0	4	11.1	10	20.4	5	12.2	39	17.2
60代	2	11.1	3	23.1	8	28.6	4	23.5	4	16.0	5	13.9	2	4.1	5	12.2	33	14.5
70代	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	2	5.6	2	4.1	0	0.0	8	3.5
80代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.4
90代	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
合計	18	100.0	13	100.0	28	100.0	17	100.0	25	100.0	36	100.0	49	100.0	41	100.0	227	100.0

表2 2008～2015年46週千葉県の梅毒 女性の年別年齢群別届出数

年齢群	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		合計	
	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%	届出数	%
5歳未満	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	1	3.2	1	4.5	5	4.3
5～9歳	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
10代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	28.6	2	6.5	5	22.7	13	11.2
20代	3	42.9	4	36.4	3	27.3	2	25.0	4	80.0	4	19.0	15	48.4	7	31.8	42	36.2
30代	1	14.3	3	27.3	2	18.2	2	25.0	0	0.0	5	23.8	4	12.9	2	9.1	19	16.4
40代	1	14.3	2	18.2	1	9.1	0	0.0	0	0.0	2	9.5	4	12.9	2	9.1	12	10.3
50代	1	14.3	0	0.0	2	18.2	0	0.0	1	20.0	1	4.8	1	3.2	3	13.6	9	7.8
60代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	3	2.6
70代	0	0.0	2	18.2	1	9.1	1	12.5	0	0.0	0	0.0	2	6.5	1	4.5	7	6.0
80代	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	3.2	1	4.5	5	4.3
90代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
合計	7	100	11	100	11	100	8	100	5	100	21	100	31	100	22	100	116	100

病型別では、男性は早期顕症梅毒(Ⅰ期)と早期顕症梅毒(Ⅱ期)と無症候(無症状病原体保有者)が増加傾向で、女性は早期顕症梅毒(Ⅱ期)と無症候(無症状病原体保有者)が増加傾向であった(図2、図3、表3、表4)。

症状等を病型別に表5に示す(複数報告あり)。

感染原因・感染経路として確定または推定されたものを表6、表7に示す(複数報告あり)。男性、女性ともに性的接触による感染が多かった。

図2 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 男性の年別病型別届出数 227例

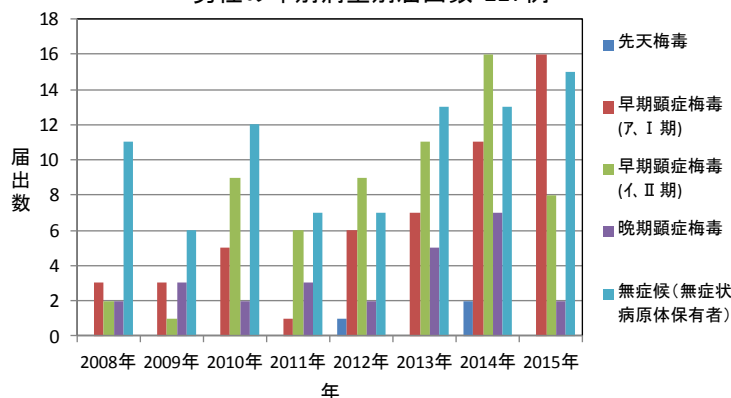


図3 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 女性の年別病型別届出数 116例

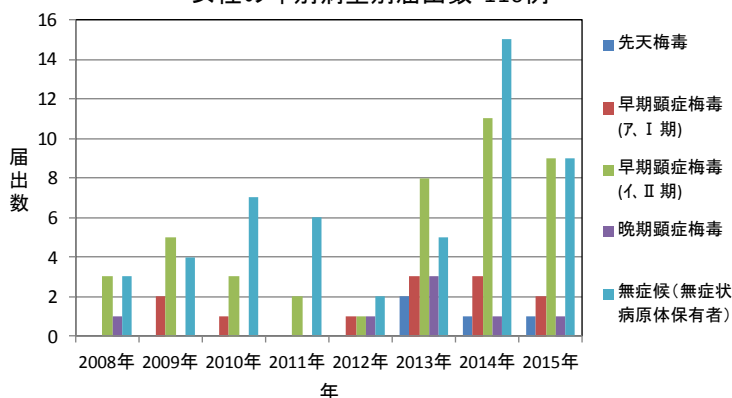


表3 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 男性の年別病型別届出数

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
先天梅毒	0	0	0	0	1	0	2	0	3
早期顕症梅毒(Ⅶ,Ⅰ期)	3	3	5	1	6	7	11	16	52
早期顕症梅毒(Ⅰ,Ⅱ期)	2	1	9	6	9	11	16	8	62
晩期顕症梅毒	2	3	2	3	2	5	7	2	26
無症候(無症状病原体保有者)	11	6	12	7	7	13	13	15	84
合計	18	13	28	17	25	36	49	41	227

表4 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 女性の年別病型別届出数

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
先天梅毒	0	0	0	0	0	2	1	1	4
早期顕症梅毒(Ⅶ,Ⅰ期)	0	2	1	0	1	3	3	2	12
早期顕症梅毒(Ⅰ,Ⅱ期)	3	5	3	2	1	8	11	9	42
晩期顕症梅毒	1	0	0	0	1	3	1	1	7
無症候(無症状病原体保有者)	3	4	7	6	2	5	15	9	51
合計	7	11	11	8	5	21	31	22	116

参考

1) 国立感染症研究所 病原微生物検出情報 (IASR) Vol. 36 No. 2 (No. 420)

梅毒 2008～2014年

URL : <http://www.nih.go.jp/niid/ja/syphilis-m/syphilis-iasrtpc/5404-tpc420-j.html>

表5 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 病型別症状等報告数

病型	先天梅毒		早期顕症梅毒 (Ⅶ、Ⅰ期)		早期顕症梅毒 (Ⅰ、Ⅱ期)		晩期顕症梅毒		無症候(無症状 病原体保有者)	
	届出数	7	64	104	33	135				
初期硬結	0	0.0%	26	40.6%	3	2.9%	0	0.0%	0	0.0%
硬性下疳	1	14.3%	31	48.4%	14	13.5%	0	0.0%	0	0.0%
鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	1	14.3%	31	48.4%	18	17.3%	1	3.0%	0	0.0%
梅毒性バラ疹	0	0.0%	3	4.7%	66	63.5%	1	3.0%	0	0.0%
丘疹性梅毒疹	1	14.3%	1	1.6%	32	30.8%	0	0.0%	0	0.0%
扁平コンジローマ	0	0.0%	2	3.1%	16	15.4%	1	3.0%	0	0.0%
症 ゴム腫	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.0%	0	0.0%
状 心血管症状	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.0%	0	0.0%
等 神経症状	2	28.6%	2	3.1%	1	1.0%	26	78.8%	0	0.0%
眼症状	0	0.0%	0	0.0%	3	2.9%	8	24.2%	0	0.0%
骨軟骨炎	2	28.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
実質性角膜炎	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
感音性難聴	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.0%	0	0.0%
HUTCHINSON歯	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
なし	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	135	100.0%

表6 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 男性の感染原因・感染経路別報告数

感染原因・感染経路	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
届出数	18	13	28	17	25	36	49	41	227
針等の鋭利なものの刺入による感染	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静注薬物常用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸血・血液製剤	1	0	0	0	0	0	0	1	2
性的接触(A. 性交)	9	7	21	8	14	20	24	30	133
性的接触(B. 経口)	1	0	1	1	2	1	3	3	12
性的接触(ア. 同性間)	1	3	7	4	4	7	10	10	46
性的接触(イ. 異性間)	8	2	12	5	12	14	23	20	96
性的接触(ウ. 不明)	4	3	2	0	5	7	4	5	30
母子感染(ア. 胎内)	0	0	0	0	1	0	1	0	2
母子感染(イ. 出産時)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
母子感染(ウ. 母乳)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表7 2008年～2015年46週千葉県の梅毒 女性の感染原因・感染経路別報告数

感染原因・感染経路	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	合計
届出数	7	11	11	8	5	21	31	22	116
針等の鋭利なものの刺入による感染	0	0	0	0	0	0	1	0	1
静注薬物常用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸血・血液製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0
性的接触(A. 性交)	1	5	8	4	2	13	17	13	63
性的接触(B. 経口)	1	0	1	0	1	2	3	2	10
性的接触(ア. 同性間)	0	0	0	1	0	0	0	1	2
性的接触(イ. 異性間)	3	6	5	4	5	17	20	15	75
性的接触(ウ. 不明)	1	1	0	2	0	0	1	1	6
母子感染(ア. 胎内)	0	0	0	0	0	2	1	1	4
母子感染(イ. 出産時)	0	0	0	0	0	2	0	0	2
母子感染(ウ. 母乳)	1	0	0	0	0	0	0	0	1