

Chiba Weekly Report

2013

— 第 8 週 —

2013/2/18~2/24

千葉県結核・感染症週報

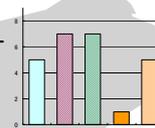
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3

風しん — 更に増加拡大 —

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 — 過去 10 年同時期で最も多い —

性感染症 — 2012年 —



全数報告疾患集計表 7



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 8

〈男女合計〉

RS ウイルス感染症・咽頭結膜熱・A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎・感染性胃腸炎
水痘・手足口病・伝染性紅斑・突発性発しん・百日咳・ヘルパンギーナ
流行性耳下腺炎・インフルエンザ・急性出血性結膜炎・流行性角結膜炎

疾患別・保健所別・年齢階級別集計表 12

〈男女合計〉

RS ウイルス感染症・咽頭結膜熱・A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎・感染性胃腸炎
水痘・手足口病・伝染性紅斑・突発性発しん・百日咳・ヘルパンギーナ
流行性耳下腺炎・インフルエンザ・急性出血性結膜炎・流行性角結膜炎

定点把握対象の五類感染症

千葉県感染症天気図
2013年 第8週

今週の患者発生は？(前週と比べて) 上段は定点当たり患者数
下段は報告患者数

定点	疾病名	流行状況	コメント	今週	1週前	2週前	3週前
小児科	RSウイルス感染症			0.17 23	0.13 18	0.21 27	0.27 36
	咽頭結膜熱			0.17 23	0.17 23	0.22 29	0.19 25
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		【今週の注目疾患】	3.81 511	2.79 374	3.29 424	2.89 378
	感染性胃腸炎		やや増加した。柏市(16.3)、市原(14.9)、山武(13.8)、印旛(13.0)が多い。	8.95 1199	7.12 954	7.29 940	7.60 996
	水痘			1.44 193	0.75 100	1.19 154	0.85 112
	手足口病			0.02 3	0.02 3	0.08 10	0.06 8
	伝染性紅斑			0.06 8	0.07 9	0.05 7	0.01 1
	突発性発しん			0.51 68	0.45 60	0.49 63	0.42 55
	百日咳			0.01 1	0.01 1	0.02 3	0.02 2
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.02 3
	流行性耳下腺炎		市原(1.3)がやや多い。	0.25 34	0.20 27	0.13 17	0.27 35
	インフルエンザ	インフルエンザ		県全体としては10.0を下回ったが、地域によってはまだ終息していない。	9.00 1917	12.24 2620	25.73 5301
眼科	急性出血性結膜炎	—		0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.48 16	0.53 18	0.52 15	0.44 15
基幹病院	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)			0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.11 1
	細菌性髄膜炎	—		0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.56 5	0.56 5	0.33 3	0.67 6
	無菌性髄膜炎			0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
全数	風しん	週別報告数 (診断日)	【今週の注目疾患】	25	19	20	5
	麻疹	週別報告数 (診断日)	千葉県41歳女性。	1	0	0	3

備考 増加 やや増加 変化なし やや減少 減少
— 患者報告なし

今週の報告定点数 小児科定点 134 インフルエンザ定点 213
眼科定点 33 基幹病院定点 9

「定点当りの患者数」とは報告患者数/報告定点数。

「流行中」とは報告定点当りの患者数が設定値を2週連続して超えた場合に2週目より表示。

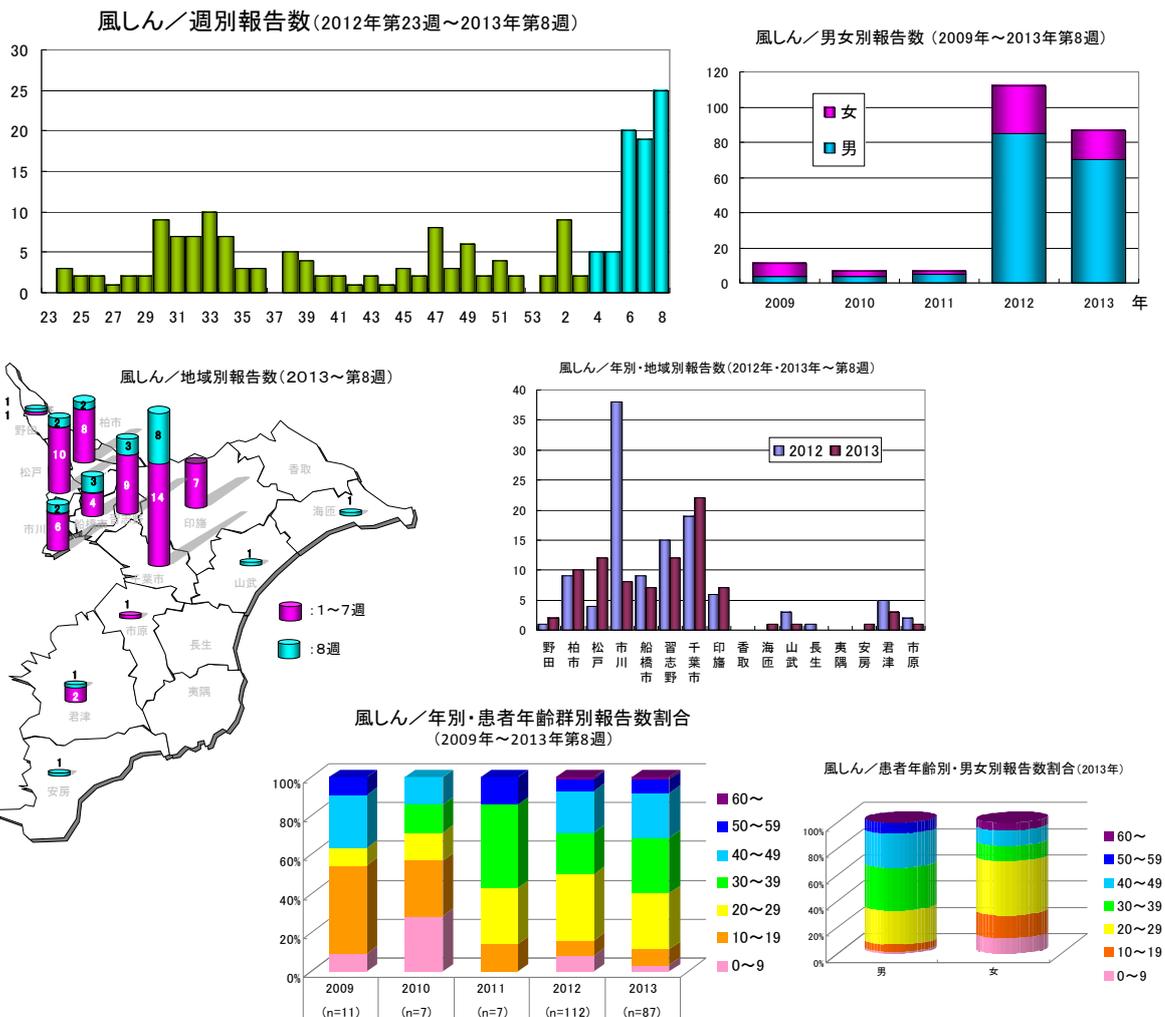
※全数の報告患者数の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

【今週の注目疾患】

風しん ー更に増加拡大ー

今週は25例の報告があった。千葉市から8例、船橋市と習志野から3例ずつ、柏市・松戸・市川から2例ずつの報告である。野田・海匝・山武・安房・君津からも1例ずつの報告があった。海匝、山武、安房からは今年初めての報告例である。

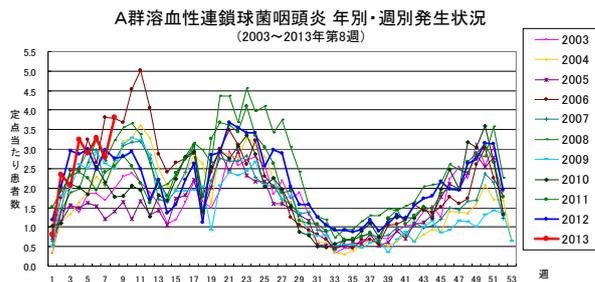
性別では男性が8割を占めている。年齢群別では20歳代と30歳代がそれぞれ約3割を占めている。性別に年齢群別を見ると男性では30歳代が最も多く3割強を占めるが、女性では4割強が20歳代である。



A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 ー過去10年同時期で最も多いー

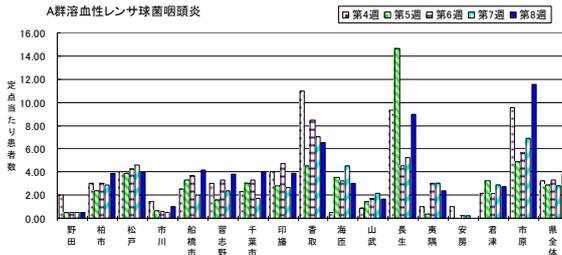
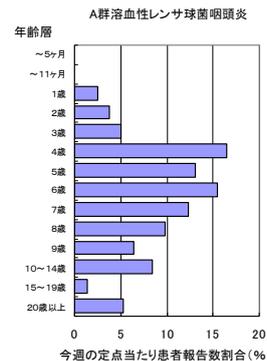
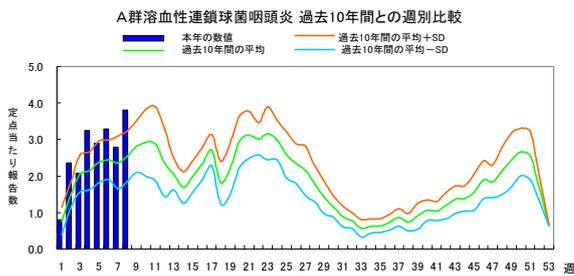
このところ増減を繰り返しながら過去10年の平均+SDを超えて増加傾向である。今週は定点当たり報告数が3.81となり過去10年同時期で最も多かった2006年の3.80を超えた。また昨年(2012年)のピークであった第21週の3.68も超えている。

地域的には市原(11.6)、長生(9.0)が流行警報開始基準値 8.0 を超えて多い。また香取(6.5)



も多い。

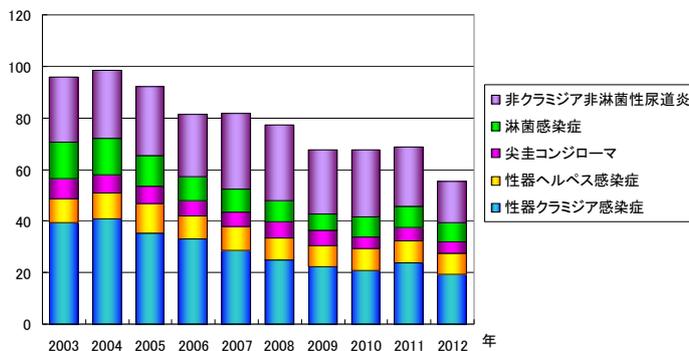
年齢群別では、今週は4歳が最も多く、4～6歳で45%を占める。



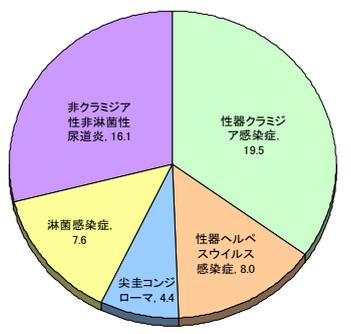
性感染症 - 2012年 -

全般的に 2012 年の報告数は過去 10 年で最も少なかった。性器クラミジア感染症の報告数が 10 年前に比べ半減していること、非クラミジア非淋菌性尿道炎がここ 1, 2 年減少していることなどが影響している。2012 年は性器クラミジア感染症が最も多く 35%を占めた。次いで非クラミジア非淋菌性尿道炎が 29%、性器ヘルペス感染症と淋菌感染症がそれぞれ 14%で、尖圭コンジローマが 8%であった。性別に見ると、男性では非クラミジア非淋菌性尿道炎が最も多く 43%を占め、次いで性器クラミジア感染症が 24%であった。女性では性器クラミジア感染症が最も多く 55%を占め、次いで性器ヘルペス感染症が 24%であった。

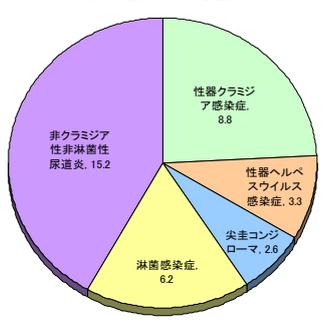
性感染症/年別定点当たり報告数合計(2003～2012年)



各性感染症の割合2012年 (数字は定点当たり年間患者数)



各性感染症の割合2012年《男》 (数字は定点当たり年間患者数)

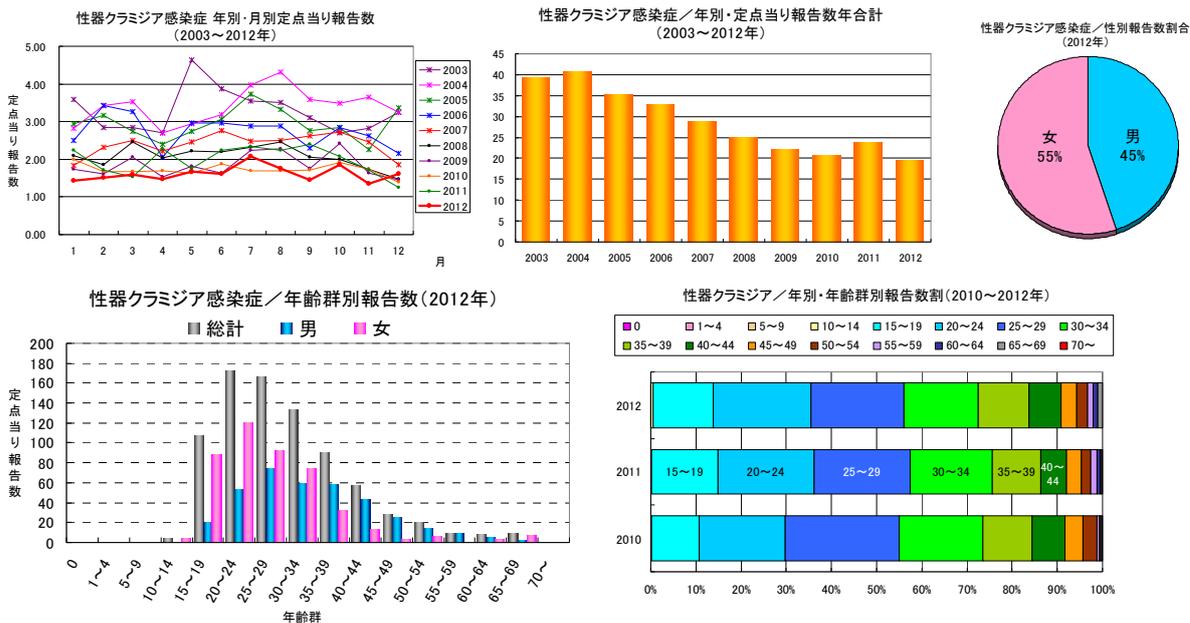


各性感染症の割合2012年《女》 (数字は定点当たり年間患者数)

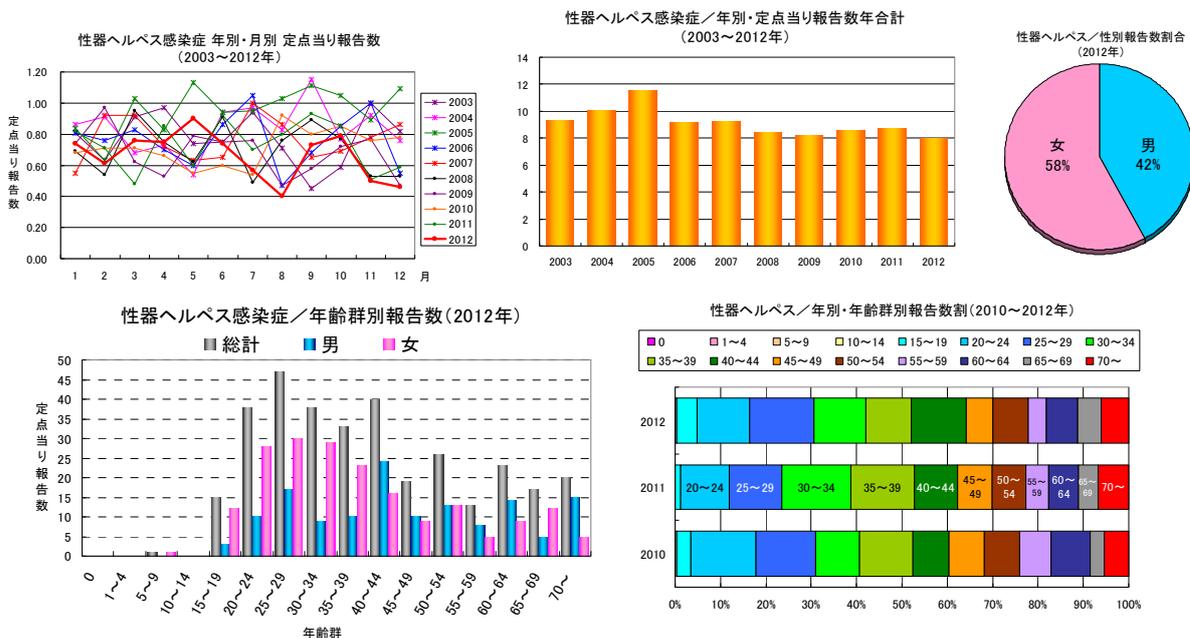


性器クラミジア感染症は、先に述べたように 2004 年から減少傾向が続いている。2012 年の性別では女性がやや多く 55%を占めた。年齢群別にみると女性は 20～24 歳が最も多く女性の約 27%を占め、男性では 25～29 歳が最も多く男性の約 20%を占めた。全体で 20 歳代までで半数

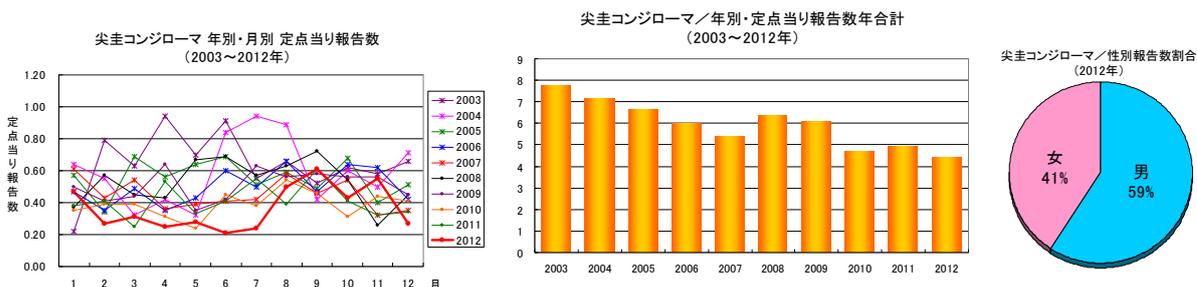
以上を占める。また15～19歳も全体で約13%を占め、10～14歳も女性の報告があった。



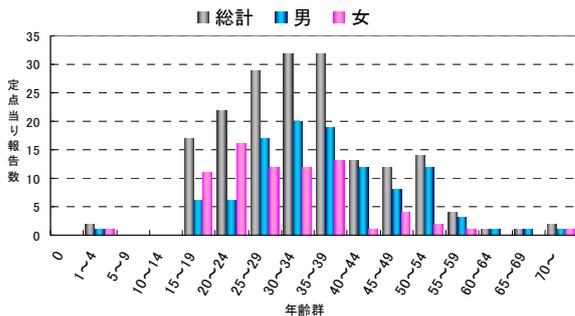
性器ヘルペス感染症は、過去10年の状況で大きな増減はない。2012年の性別では女性が多く58%を占めた。年齢群別に見ると女性は20～30歳代が多いが、男性では20歳代以降年齢による差は見られない。



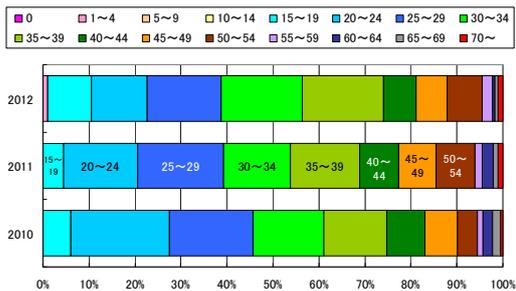
尖圭コンジローマは2004年から減少傾向が続いている。2012年の性別では男性が多く59%を占める。年齢群別では15～19歳から35～39歳まで年齢群順に増加するが、40～44歳から急激に減少している。これは女性において特に顕著で特徴的である。



尖圭コンジローマ／年齢群別報告数(2012年)

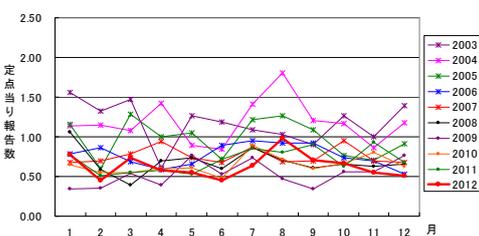


尖圭コンジローマ／年別・年齢群別報告数割合(2010～2012年)

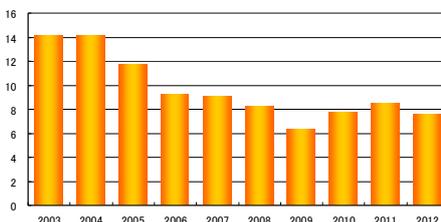


淋菌感染症は 2004 年以降減少傾向であるが、ここ数年は大きな差はない。2012 年の性別では男性がかなり多く 82% を占める。年齢群別にみると男性では 25～29 歳が最も多く、20～29 歳で 39% を占めるが、女性では 15～19 歳が多く 33% を占めた。

淋菌感染症 年別・月別 定当り報告数(2003～2012年)



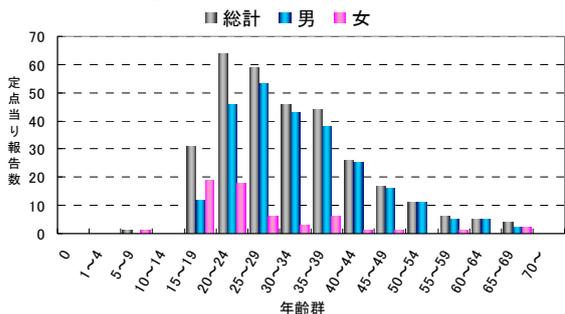
淋菌感染症／年別・定当り報告数年合計 (2003～2012年)



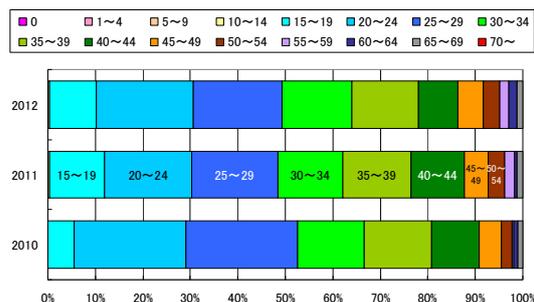
淋菌／性別報告数割合 (2012年)



淋菌感染症／年齢群別報告数(2012年)

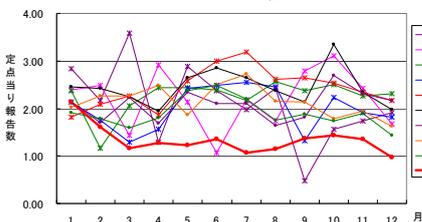


淋菌／年別・年齢群別報告数割合(2010～2012年)

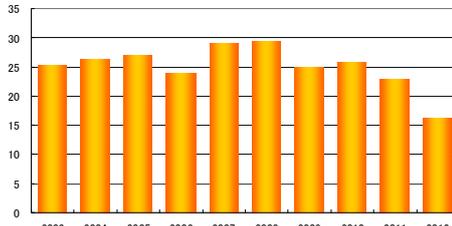


非クラミジア非淋菌性尿道炎は過去 10 年大きな変動はなかったが、2012 年は減少した。性別では男性が圧倒的に多く 94% を占める。年齢群別にみると 30～34 歳が最も多く 16% を占めた。10 歳幅で見ると、30 歳代が 31%、20 歳代が 24%、40 歳代が 20% であった。

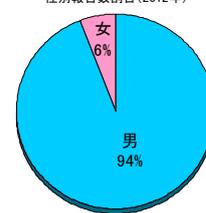
非クラミジア・非淋菌性尿道炎 年別・月別 定当り報告数 (2003～2012年)



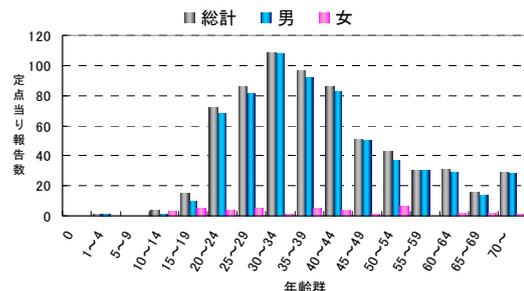
非クラミジア・非淋菌性尿道炎／年別・定当り報告数年合計 (2003～2012年)



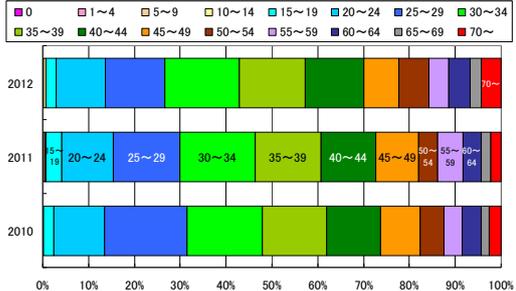
非クラミジア非淋菌性尿道炎／性別報告数割合(2012年)



非クラミジア・非淋菌性尿道炎／年齢群別報告数(2012年)

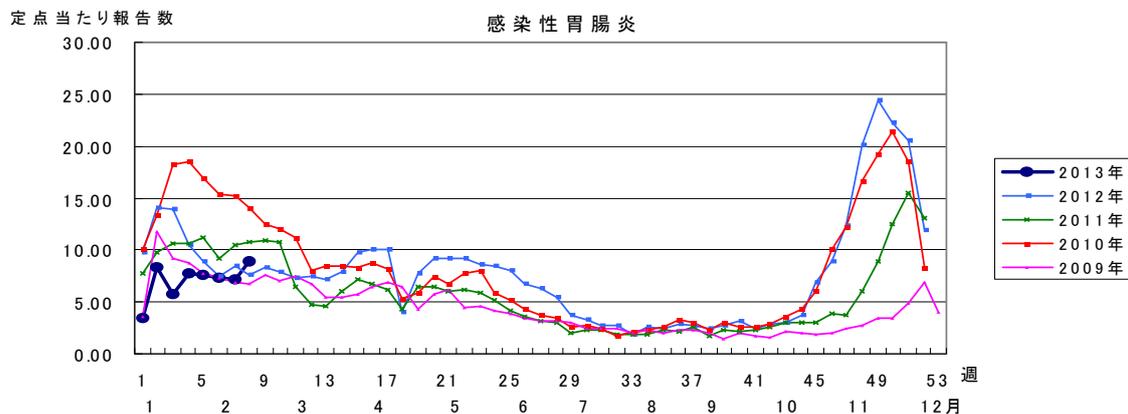
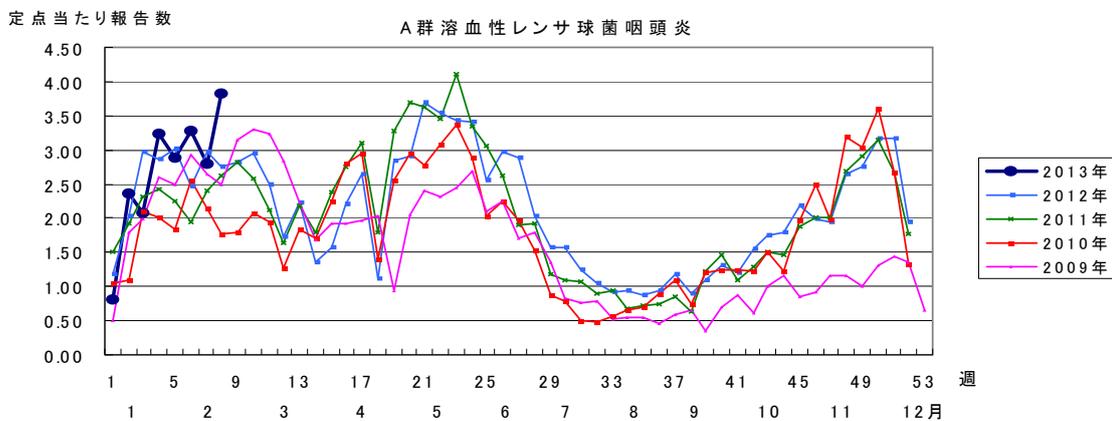
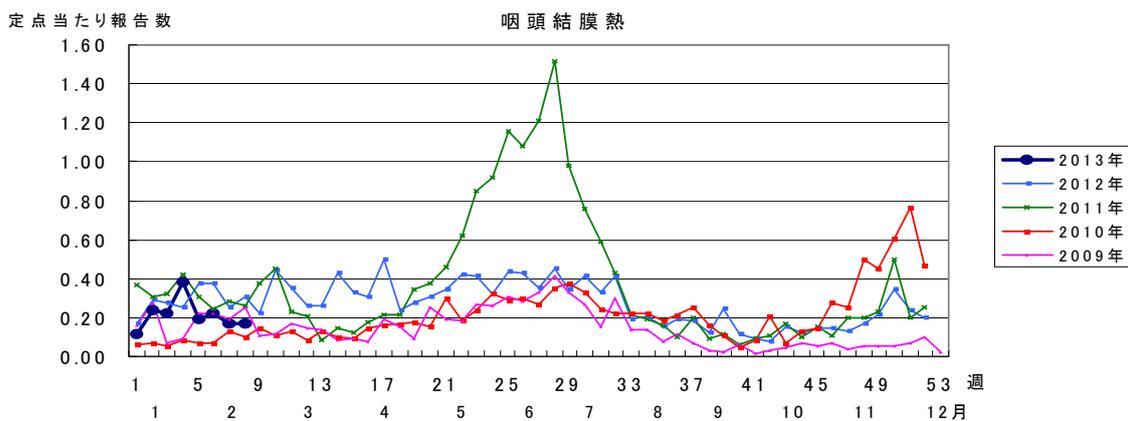
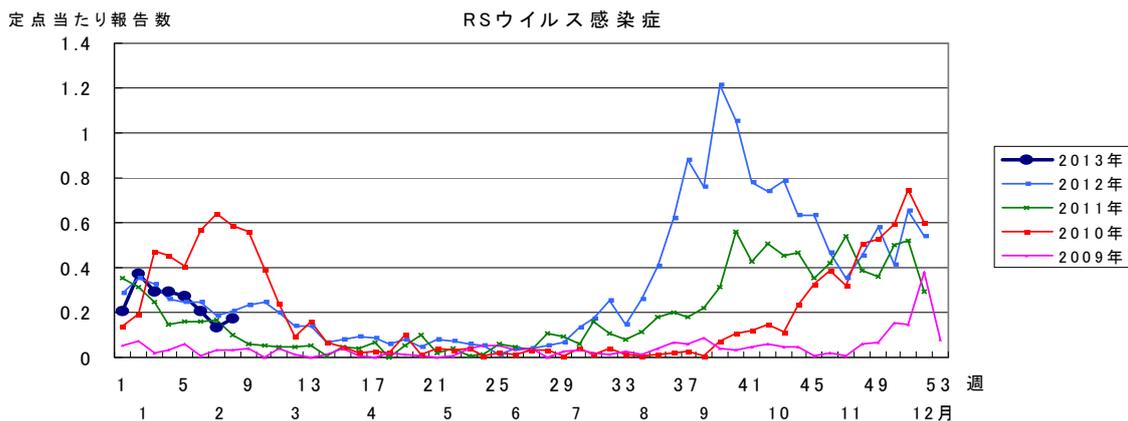


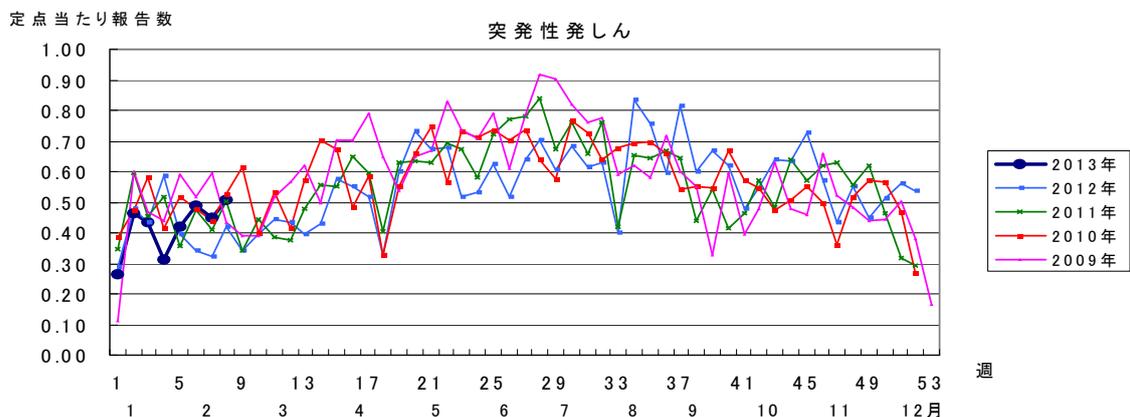
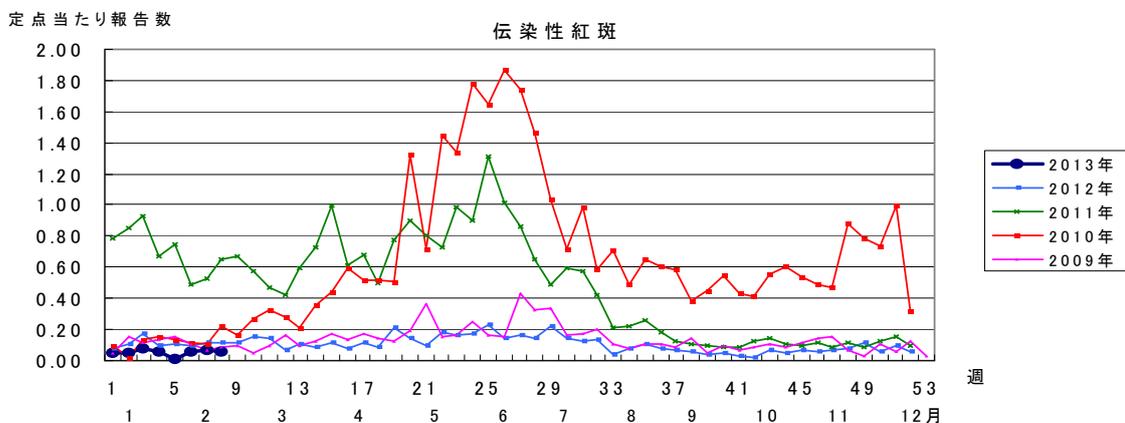
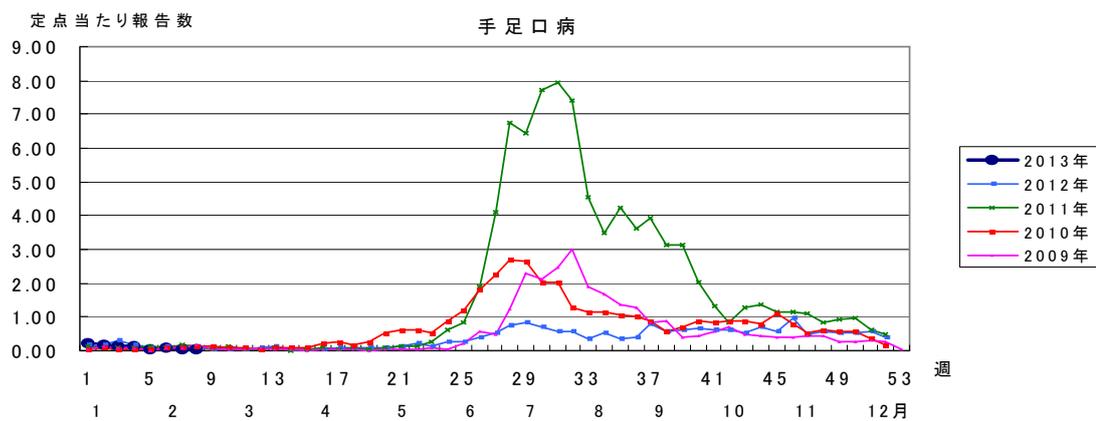
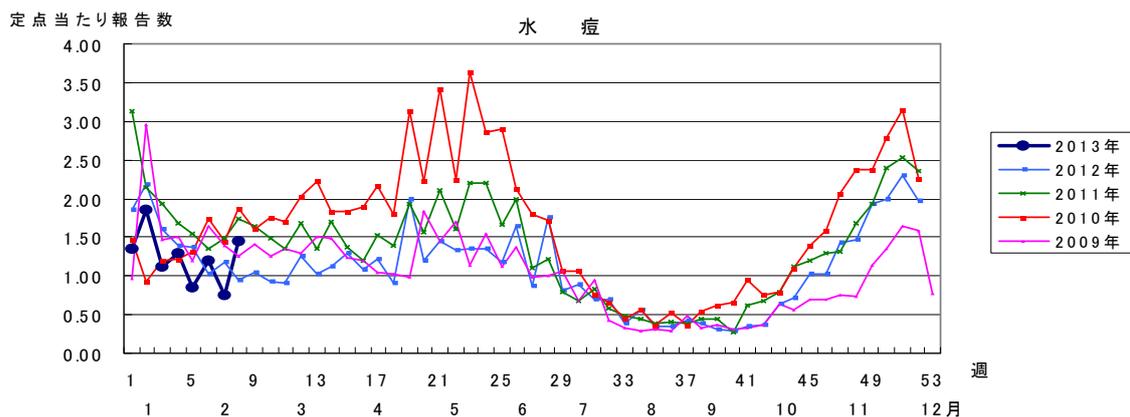
非クラミジア非淋菌性尿道炎／年別・年齢群別報告数割合(2010～2012年)

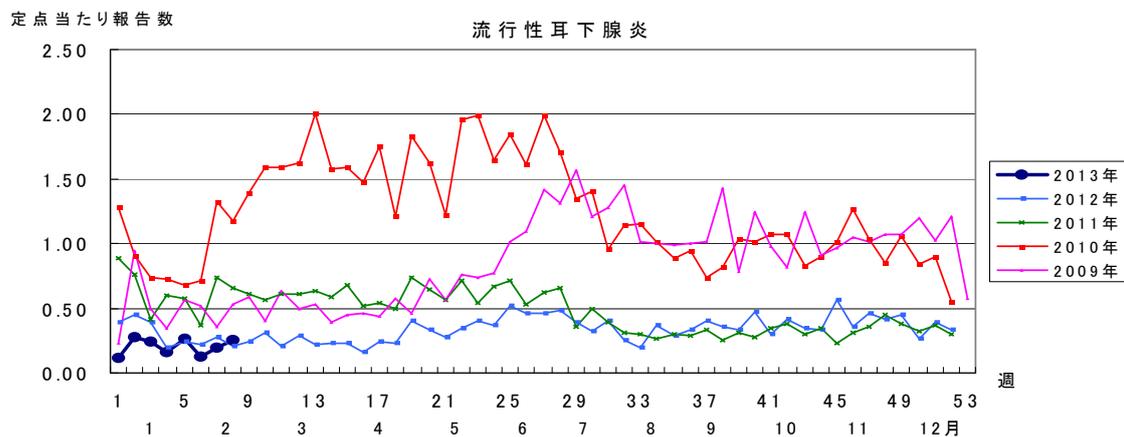
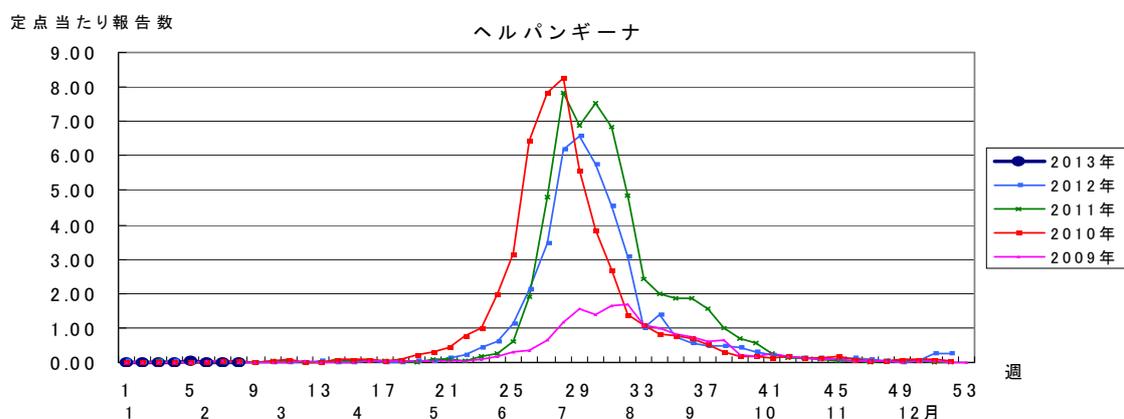
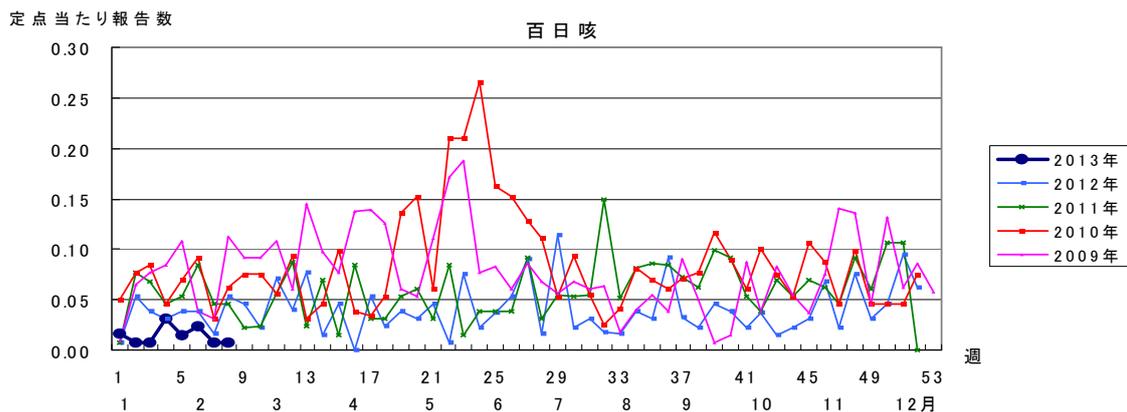


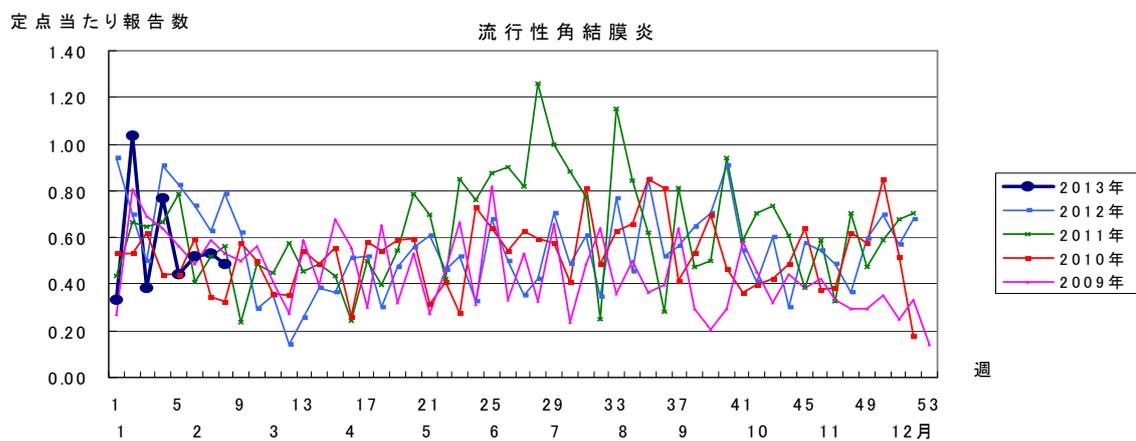
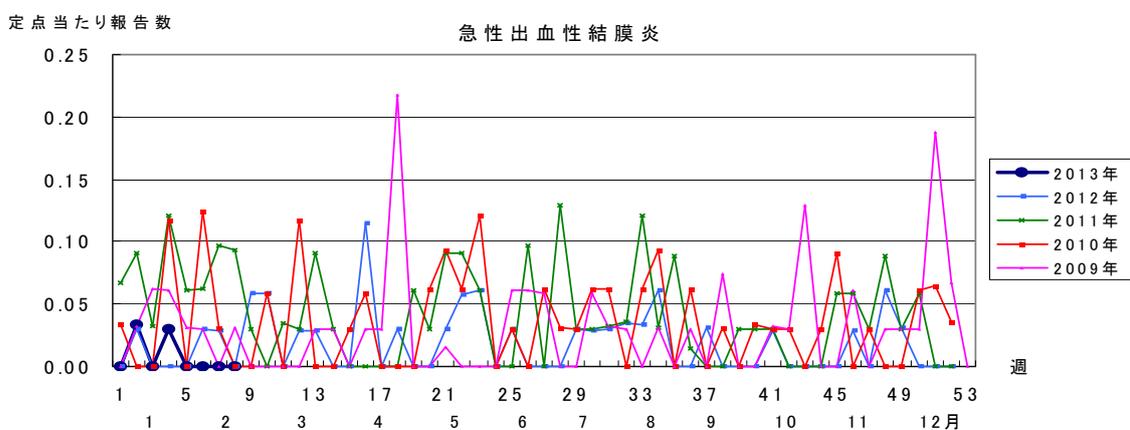
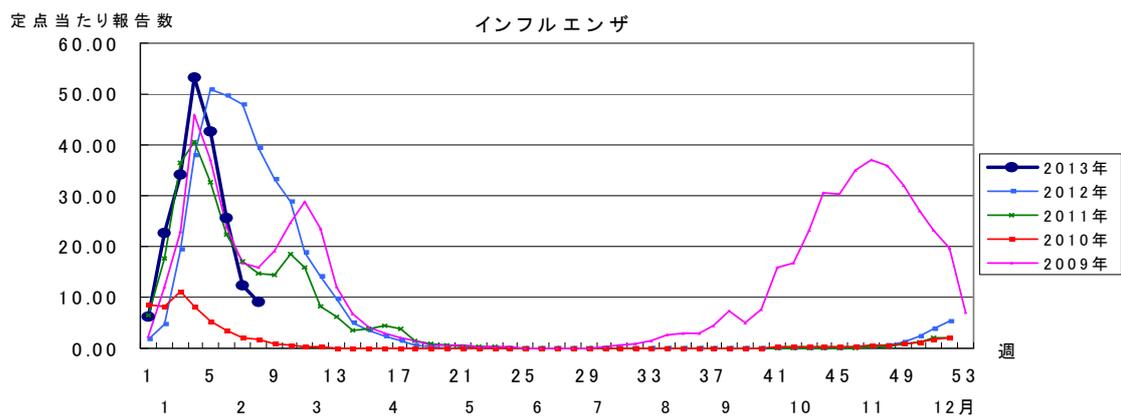
第8週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)	二類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	急性灰白髄炎	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	結核	22	163
痘そう	0	0	ジフテリア	0	0
南米出血熱	0	0	重症急性呼吸器症候群(病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る)	0	0
ペスト	0	0	鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
マールブルグ病	0	0			
ラッサ熱	0	0			
三類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
コレラ	0	0	炭疽	0	0
細菌性赤痢	0	0	チクングニア熱	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	0	3	つつが虫病	0	2
腸チフス	0	0	デング熱	0	0
パラチフス	0	1	東部ウマ脳炎	0	0
			鳥インフルエンザ(H5N1を除く)	0	0
四類感染症(その1)	今週	累計(年)	ニバウイルス感染症	0	0
E型肝炎	0	0	日本紅斑熱	0	0
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	日本脳炎	0	0
A型肝炎	0	1	ハンタウイルス肺症候群	0	0
エキノкокクス症	0	0	Bウイルス病	0	0
黄熱	0	0	鼻疽	0	0
オウム病	0	0	ブルセラ症	0	0
オムスク出血熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
回帰熱	0	0	ヘンドラウイルス感染症	0	0
キャサナル森林病	0	0	発しんチフス	0	0
Q熱	0	0	ボツリヌス症	0	0
狂犬病	0	0	マラリア	0	1
コクシジオイデス症	0	0	野兔病	0	0
サル痘	0	0	ライム病	0	0
腎症候性出血熱	0	0	リッサウイルス感染症	0	0
西部ウマ脳炎	0	0	リフトバレー熱	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0	類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	0	5
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
五類感染症(全数)その1	今週	累計(年)	五類感染症(全数)その2	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	8	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	0	先天性風しん症候群	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	7	梅毒	1	8
クリプトスポリジウム症	0	0	破傷風	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	1	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	2	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0
後天性免疫不全症候群	3	8	風しん	25	87
ジアルジア症	0	0	麻しん	1	8
			新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
			新型インフルエンザ	.	.









2013年 第8週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)													No.1			
		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	134
RSウイルス感染症	～5ヶ月			3		1			3									7
	～11ヶ月		1	2					1	3							1	8
	1歳					2	2	1										5
	2歳										1							1
	3歳											1						1
	4歳														1			1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	5		3	2	2	6			1	1		1		1	23
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳			2	1		2											5
	2歳			1		2	1											4
	3歳				2		3											5
	4歳					2	2											4
	5歳					1	1											2
	6歳	1					1											2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳															1		1
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		1	3	3	5	10									1			23
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳			1			1	3	3				1			2	2	13
	2歳			2		3	2	3	3	1			1				4	19
	3歳		1	3		2	4	6	4				3			1	2	26
	4歳	1	12	13	2	4	6	10	13	3	2	1	6	3		3	5	84
	5歳	1	4	9	2	7	4	9	10	3	1	1	3			1	12	67
	6歳		4	11	2	8	12	9	10	2	4	3	2	2		2	8	79
	7歳		1	5	2	6	2	17	4	1	1	4	6	1		5	8	63
	8歳		2	7	1	8	2	3	6	1	1	1	2			4	12	50
	9歳		2	1	1	3	1	4	6	1	2		1	1		2	8	33
10～14歳		6	6		4	2	6	2	1	1		2			1	12	43	
15～19歳		1	1				2					3					7	
20歳以上		2	4	2	1	2		1				6			1	8	27	
合計		2	35	63	12	46	38	72	62	13	12	10	36	7	22	81	511	
感染性胃腸炎	～5ヶ月	1				2		2	2									7
	～11ヶ月		3	4	5	1	2	8	6						1	2	1	33
	1歳	2	12	18	15	10	5	22	14	2	3	2	5		3	4	11	128
	2歳	1	10	19	4	9	5	9	16	1	4	3	2	1	1	1	8	94
	3歳	2	8	14	7	8	2	13	15		1	6			1	1	2	80
	4歳	1	7	12	6	8	2	12	17	4	3	3	2			1	12	90
	5歳	3	11	16	6	6	5	13	25		3	2	1			5	10	106
	6歳	3	9	22	3	8		8	6	1	2	5				6	8	81
	7歳		8	13	2	8	4	7	11		2	3	1		4	1	4	68
	8歳	1	7	14		4	1	6	16		2	5	1				3	60
	9歳		6	11	4	4	1	6	7	2	3	2	1		1	3	5	56
10～14歳	3	15	16	20	9	1	6	22	1	2	10			5	6	10	126	
15～19歳	1	6	2	2	2	2	3	11	2		1	1		1	3	6	43	
20歳以上		45	9	25	3	8	7	40	7	2	41			2	14	24	227	
合計		18	147	170	99	82	38	122	208	20	27	83	14	1	19	47	104	1199

2013年 第8週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)															No.2	
		野田	柏市	松戸	市川	船橋	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	134
水痘	～5ヶ月							1										1
	～11ヶ月							1			1							2
	1歳			2	2	1	2	1	3	1	1				1	1		15
	2歳	1	2	9	5		2	2	2	1			4		1	3		32
	3歳		1		11	6	1		6	1	1					2	3	32
	4歳	1		3	2	4	10	6	2		2			3		4		37
	5歳	1	1	4	3	3	4	8	2	1	3			4		3		37
	6歳			4		1	2	2			2	1				1	2	15
	7歳				1			2	1		1	1	1					7
	8歳			1					1		1							3
	9歳			1								1				1		3
	10～14歳			2				1				1	1					5
	15～19歳									1				1				2
20歳以上									1							1	2	
合計		3	4	26	24	15	21	24	19	4	12	4	7	7	2	16	5	193
手足口病	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳		1						1		1							3
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			1						1		1							3
伝染性紅斑	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳															1	1	2
	4歳					1		1										2
	5歳						1	1								1		3
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																1	1
20歳以上																		
合計					2		2									3	1	8
突発性発疹	～5ヶ月															1		1
	～11ヶ月		1	5	5	4	1	3	6		1			1		2	1	30
	1歳		2	2	1	5	3	4	4	1	1	1			1	2	3	30
	2歳					1		1	1		1						1	5
	3歳						1	1										2
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		3	7	6	10	5	9	11	1	3	1		1	1	5	5		68

2013年 第8週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)														No.3		
		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	134
百日咳	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																	1	1
20歳以上																		1
合計																	1	1
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					1													1
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1
	1歳																	
	2歳					1												1
	3歳								1								2	3
	4歳		1			1	1									1		4
	5歳				1		2		1									4
	6歳				1				1								3	5
	7歳						1								1			2
	8歳				1				1	1							1	4
	9歳			1	1													2
10～14歳				1			2									3	6	
15～19歳																		
20歳以上					1						1						2	
合計		1	1	6	2	5	2	4	1		1			1	1	9	34	

2013年 第8週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)													No.4			
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	14	25	18	17	16	28	24	5	7	9	7	5	7	13	11	213
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月			3		1			2							1		7
	1歳			2	1	1	1	3	3	1	1				1	2	1	17
	2歳	2	7	19	5	3	3	7	8	3	4	2	1	1	5	7	1	79
	3歳	2	6	16	5	3	3	7	8	1	5	2	1		2	5		66
	4歳	5	5	9	4	9	8	16	6		3	2	4	1	2	5	2	81
	5歳	4	6	15	8	8	9	15	21	1	3	5	2		2	10	7	116
	6歳	7	13	20	6	7	12	16	11	1	8	2	5		3	13	1	125
	7歳		11	22	8	3	14	17	8		9	2	2	1	6	12	3	118
	8歳	2	6	9	3	6	3	11	11	2	1	2	1	1	1	9	3	71
	9歳	8	6	12	9	1	5	15	11	1	2	2	2	1	2	11	1	89
	10～14歳	1	11	12	4	10	10	16	12		6	5	1		3	6	2	99
	15～19歳	5	24	44	15	13	15	33	38	4	22	13	5	2	5	8	18	264
	20～29歳	1	5	24	7		5	11	14	2	10	8	3	2	3	12	7	114
	30～39歳	1	12	9	12	6	6	6	13	2	3	15	5	3	6	10	8	117
	40～49歳	4	14	23	12	5	6	10	21	2	4	7	9	4	5	22	11	159
	50～59歳	5	25	20	15	7	8	6	22	3	4	16	14	3	2	17	9	176
	60～69歳	6	6	12	9	1	4	2	11	3	1	10	5		2	9	7	88
70～79歳	3	6	8	3	1	2	2	9	2	2	4	3	3	6	8	6	68	
80歳以上	1	2	5	3		3	3	10	3	2	1	2			5	3	43	
合計	1	1	2				6	1	3	1			2	1	2		20	
眼科 定点数	58	166	286	124	86	124	196	243	32	93	99	65	24	57	174	90	1917	
急性出血性 結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	2	5	2	3	3	4	1	1	1	1	1		1	2	2	33
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳																	
	30～39歳																	
	40～49歳																	
	50～59歳																	
	60～69歳																	
70歳以上																		
合計																		
流行性角 結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳						1											1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																1	1
	7歳															1		1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳						1											1
15～19歳																		
20～29歳																		
30～39歳	1					1				1							3	
40～49歳			1			2				1							4	
50～59歳								1		1							2	
60～69歳			1					1									2	
70歳以上						1											1	
合計	1		2			6		2		3				1		1	16	

- ※ 定点報告(週報)疾患集計表(疾患別・保健所別・年齢層別)のうち、男合計及び女合計の各表は、当「千葉県の感染症情報」のホームページで御覧ください。

URL. <http://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/index.html>

- ※ 全国の感染症情報(IDWR)は、国立感染症研究所のホームページで御覧ください。

URL. <http://www.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2013年 第8週

発行 千葉県衛生研究所
千葉県健康福祉部
千葉県医師会
事務局 千葉県衛生研究所感染症学研究室内
千葉県感染症情報センター
〒260-8715 千葉市中央区仁戸名町 666-2
TEL. 043(266)6723 FAX. 043(265)5544

本週報は、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に基づくものであり、千葉県内の医療従事者、定点医療機関、県及び千葉市保健所の皆様の御協力を得て、千葉県衛生研究所感染症学研究室内千葉県感染症情報センターにおいて編集したものです。

また、本週報は速報性を重視しておりますので、今後調査などの結果に応じて、若干の変更が生ずることがありますが、その場合には週報上にて訂正させていただきます。

なお、週報の内容について、学術的研究、あるいは公衆衛生活動にかかわる業務以外の目的においては、無断転載を禁じます。