

Chiba Weekly Report

2013

— 第2週 —

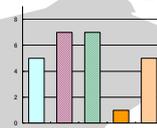
2013/1/7~1/13

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

インフルエンザ — 流行注意報レベルを超える —
風しん — 流行が続いている —
結核 — 2012年 —



全数報告疾患集計表 6



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 7

〈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 11

〈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

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

2013年 第2週

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		習志野(1.2)がやや多い。	0.37 47	0.20 25	0.54 70	0.65 83
	咽頭結膜熱		野田(1.3)がやや多い。	0.24 30	0.11 14	0.20 26	0.24 30
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(11.3)が警報レベル8.0を超えて多い。香取(6.5)、市原(4.1)もやや多い。	2.35 299	0.80 98	1.95 252	3.16 401
	感染性胃腸炎		全ての地域で先週より増加した。まだ注意が必要。	8.29 1053	3.39 414	11.85 1529	20.54 2609
	水痘			1.86 236	1.34 164	1.98 255	2.29 291
	手足口病			0.19 24	0.20 25	0.38 49	0.57 72
	伝染性紅斑			0.05 6	0.05 6	0.05 7	0.09 12
	突発性発しん			0.46 59	0.26 32	0.53 69	0.56 71
	百日咳			0.01 1	0.02 2	0.06 8	0.09 12
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.00 0	0.27 35	0.25 32
	流行性耳下腺炎		市原(1.6)がやや多い。	0.28 35	0.11 14	0.33 43	0.39 50
	インフルエンザ*			【今週の注目疾患】 22.52 4549	6.27 1260	5.25 1055	3.91 786
眼科	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		かなり多い。市原(3.0)がやや多い。	1.03 31	0.33 10	0.68 21	0.57 17
基幹病院	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	—		0.44 4	0.00 0	0.33 3	0.11 1
	細菌性髄膜炎	—		0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.22 2
	マイコプラズマ肺炎	—		1.56 14	0.00 0	2.33 21	0.89 8
	無菌性髄膜炎			0.11 1	0.11 1	0.22 2	0.00 0
全数	風しん	週別報告数 (診断日)	【今週の注目疾患】	5	2	2	4
	麻疹	週別報告数 (診断日)	印旛42歳男性	1	0	0	0

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 127 インフルエンザ定点 202
 眼科定点 30 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。

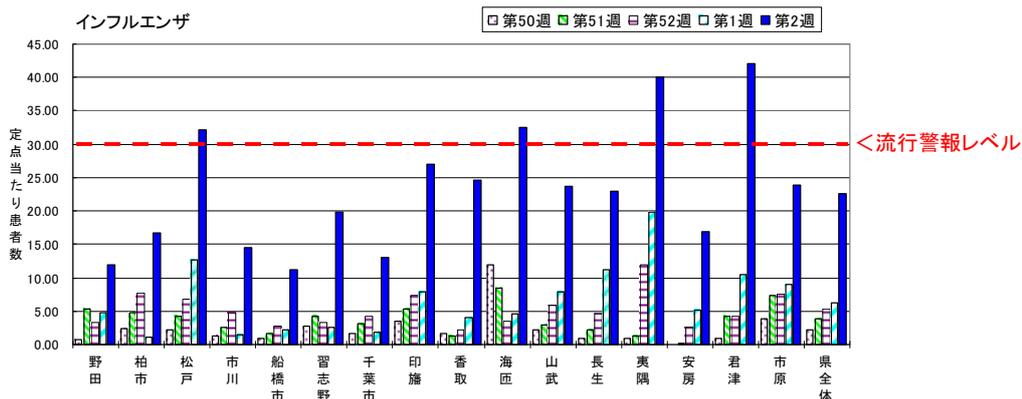
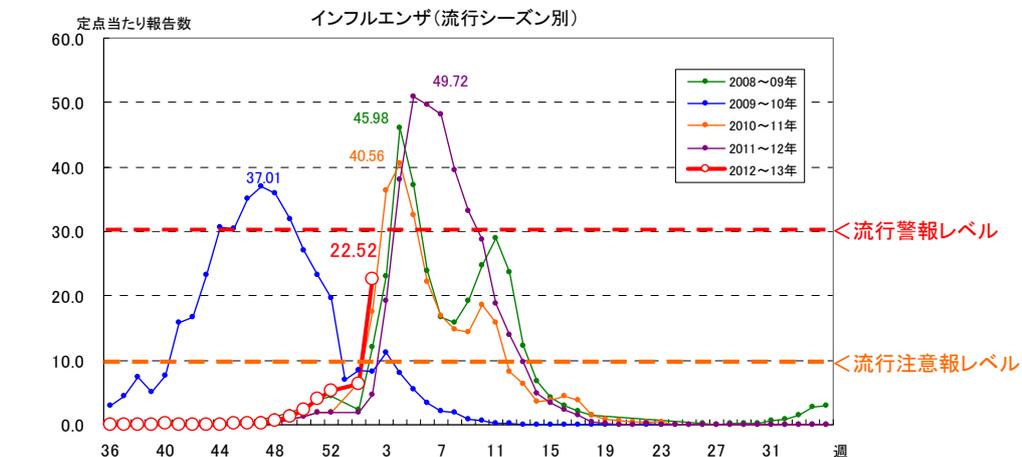
「流行中」とは報告定点当りの患者数が設定値を2週連続して超えた場合に2週目より表示。

※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】

インフルエンザ — 流行注意報レベルを超える —

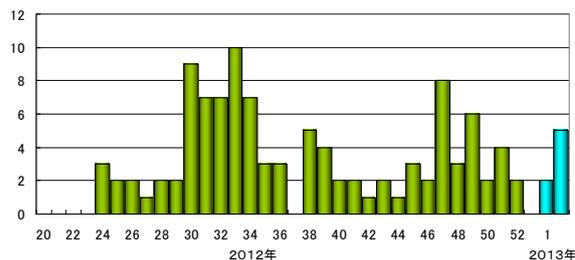
定点当たり報告数は急増し、先週の約4倍の22.52となり、流行注意報レベル10.0を一気に超えた。地域的にも、全ての地域で10.0を超えている。更に君津(42.0)、夷隅(40.0)、海匝(32.6)、松戸(32.1)の4地域が今期初めて流行警報レベル30.0を超えた。今後嚴重な注意が必要である。



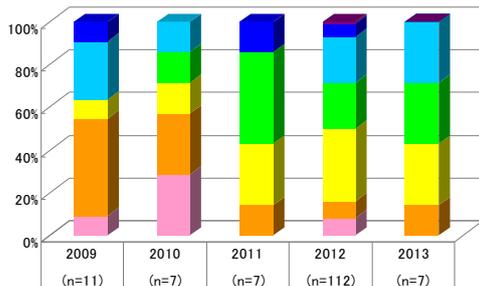
風しん — 流行が続いている —

今週も市川 (30歳女性)、船橋市 (33歳男性)、習志野 (24歳男性)、印旛 (12歳女児、44歳男性) から5例の報告があり流行が続いている。

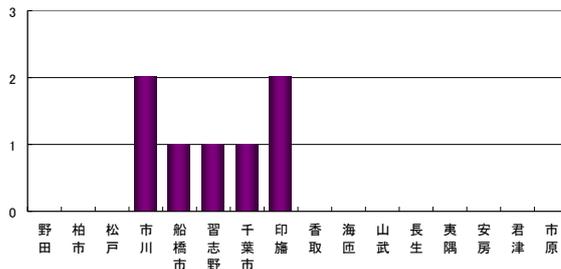
風しん／週別報告数(2012年第20週～2013年第2週)



風しん／年別・患者年齢群別報告数割合 (2009年～2013年)



風しん／地域別報告数(2013年)



結核 -2012年-

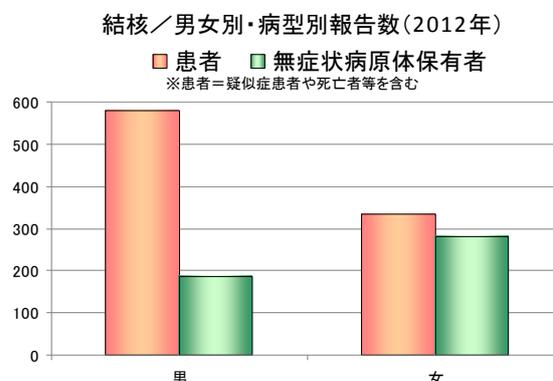
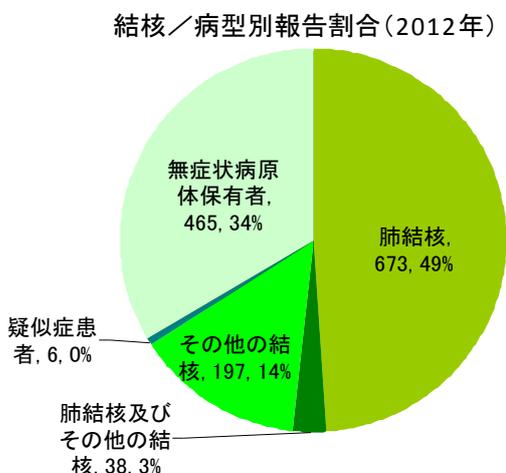
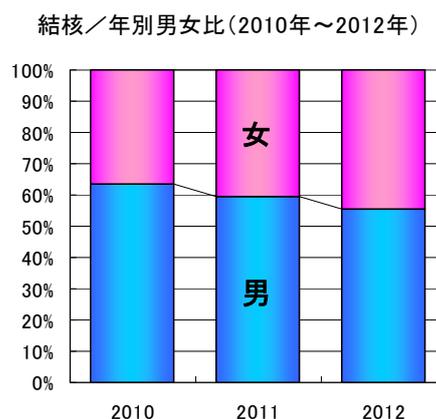
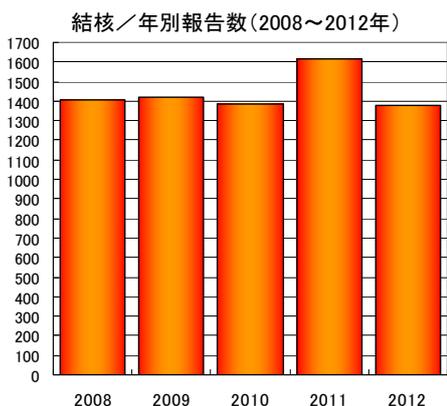
2012年の診断例として1379例の報告があった。昨年を除くと2008～2010年とほぼ変わらない報告数である。男女比を見ると2009年から毎年男性が5%ずつ減少し2012年は男性が55%、女性が45%となった。

病型別割合は、肺結核が49%、肺結核及びその他の結核が3%、その他の結核が14%、無症状病原体保有者は34%である。男女別で病型を見ると無症状病原体保有者の割合は、男性で24.6%に対し、女性では46.0%と男性の約2倍となる。

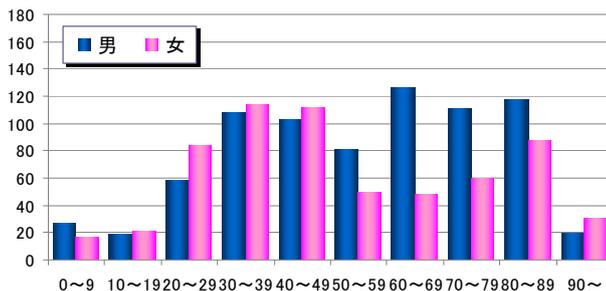
年齢群別では男女に差がある。男性では60代から80代が多く、30代から40代も少なくない。一方女性では30代から40代が多く、続いて20代、80代が多い。50代から70代が男性に比べ少ない傾向が見られる。2010年及び2011年の状況も参照されたい。

地域別では報告数では千葉市、市川市が多いが、医療機関等の状況に影響を受けることに留意する必要がある。そこで患者の住所別で比較すると、千葉市が235例と多く、次いで松戸(150)、船橋市(137)、市川(122)が100例を超えている。なお常住人口による人口1万人対報告数では、安房が4.23と多く、次いで夷隅(2.91)、千葉市(2.44)、君津(2.33)、野田(2.25)、船橋市(2.24)と続く。

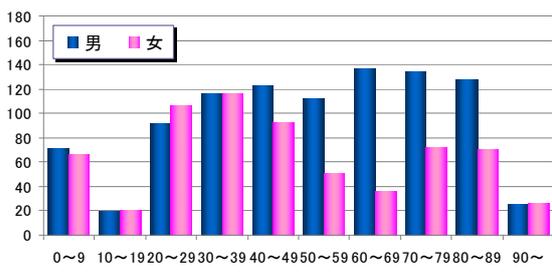
患者の職業を見ると、患者の年齢から示唆されるように無職が多い。なお2009年からの傾向を見ると医療従事者の増加が注目される。そこで医療従事者や介護従事者の状況を見ると、医師は変化はないが、看護師の増加が著しく、またその他の医療従事者も増加している。今後医療機関等における感染予防対策の徹底が必要である。



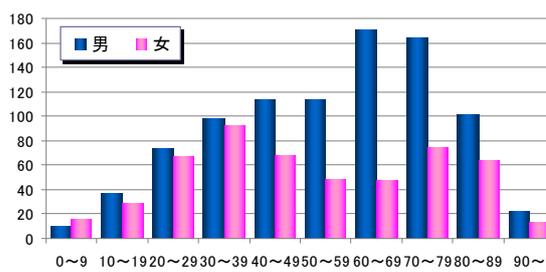
結核/性別・年齢群別報告数(2012年)



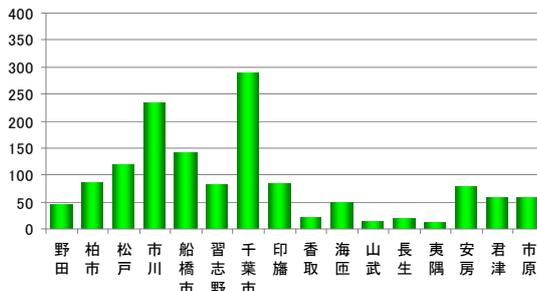
結核/性別・年齢群別報告数(2011年)



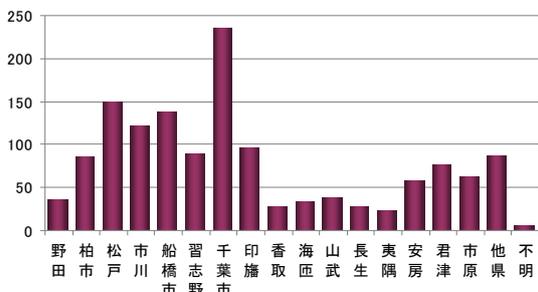
結核/性別・年齢群別報告数(2010年)



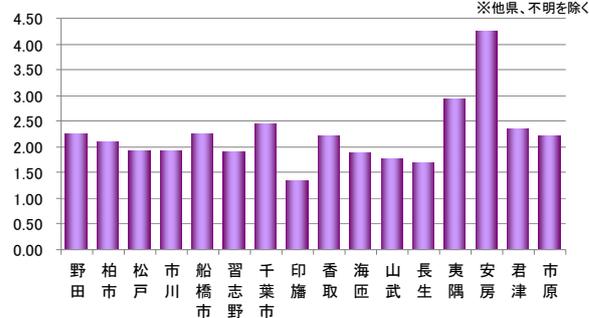
結核/地域別報告数(2012年)



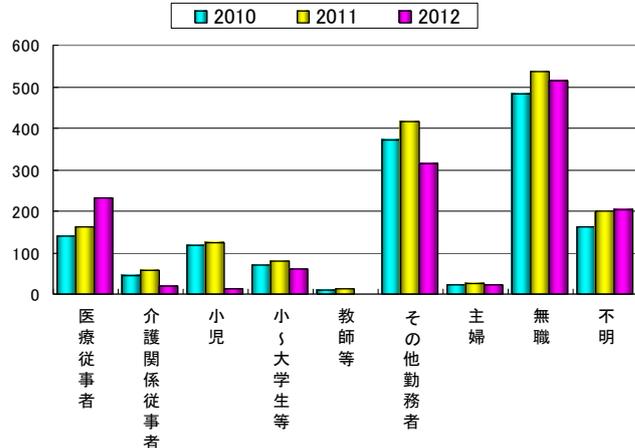
結核/患者住所別報告数(2012年)



結核/患者住所別報告数:人口1万人対(2012年)



結核/年別 職業別患者数(2010年~2012年)

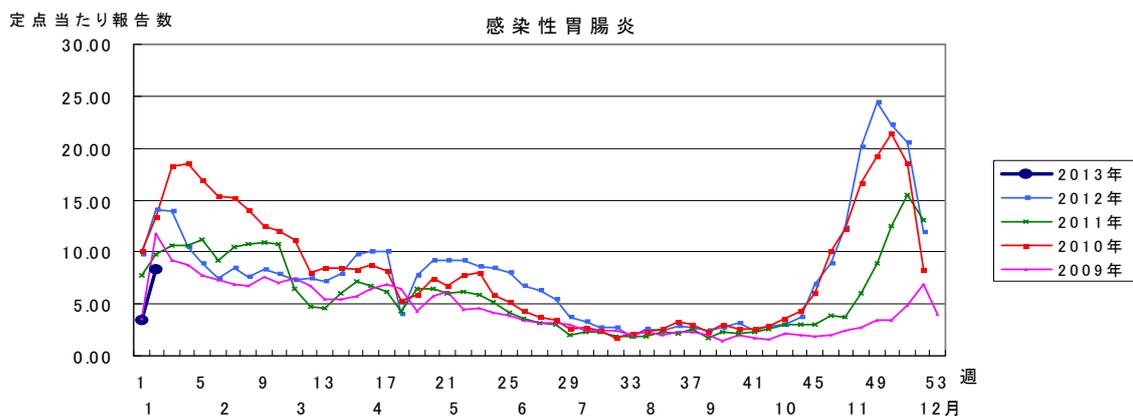
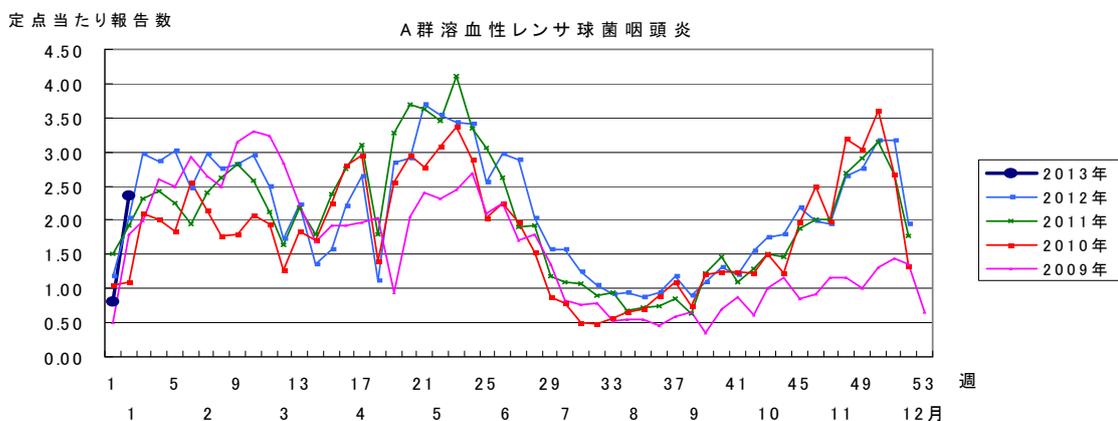
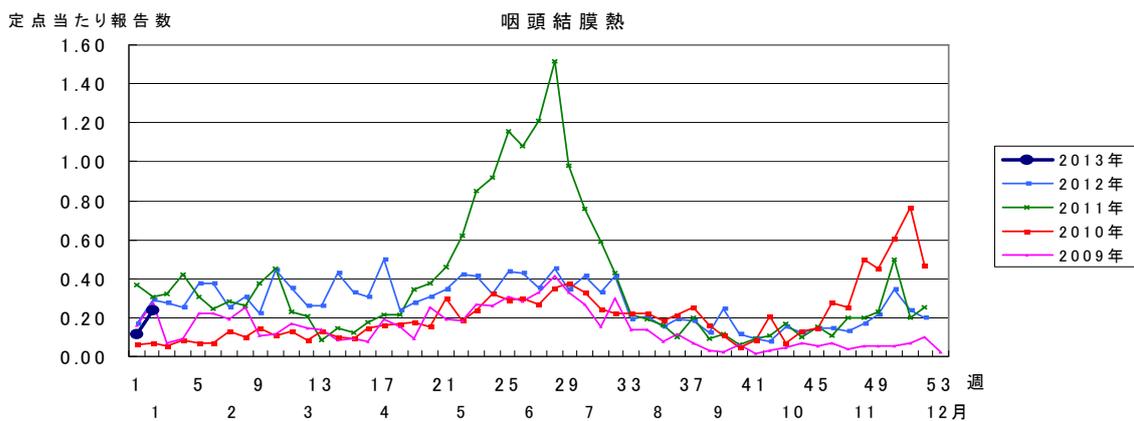
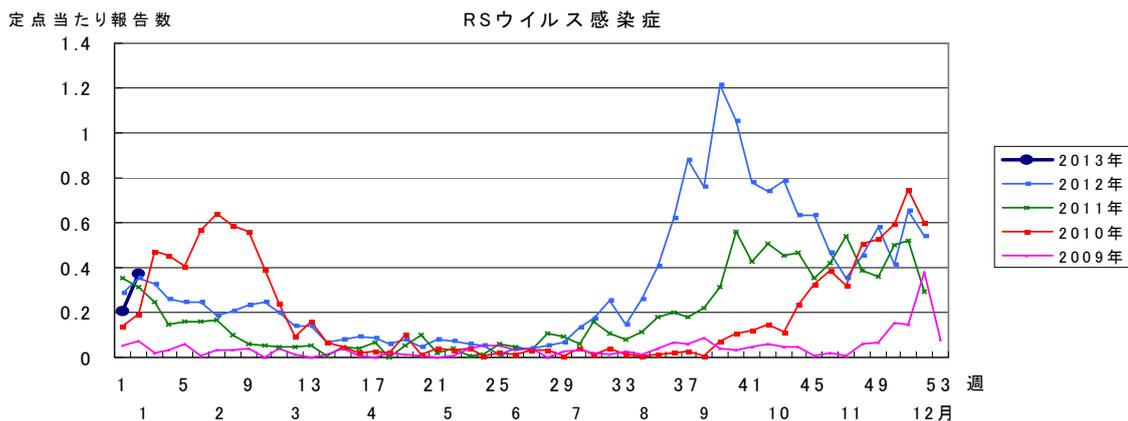


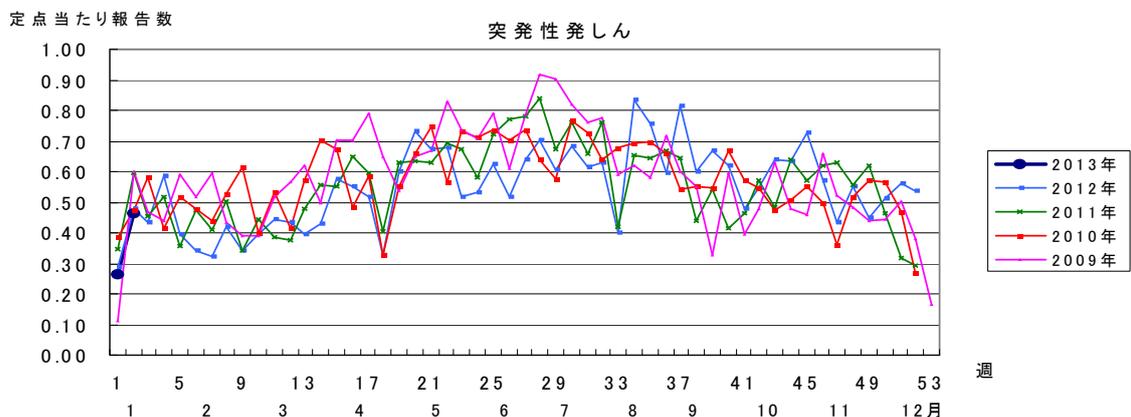
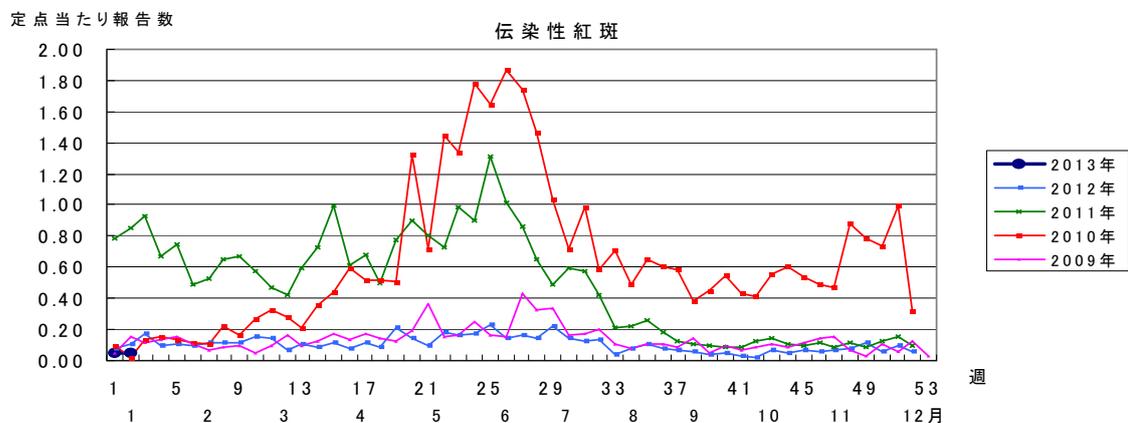
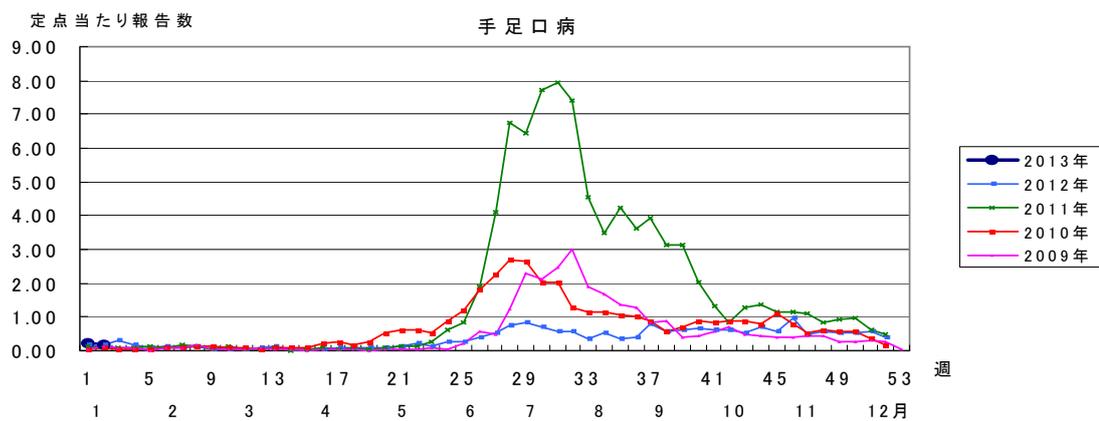
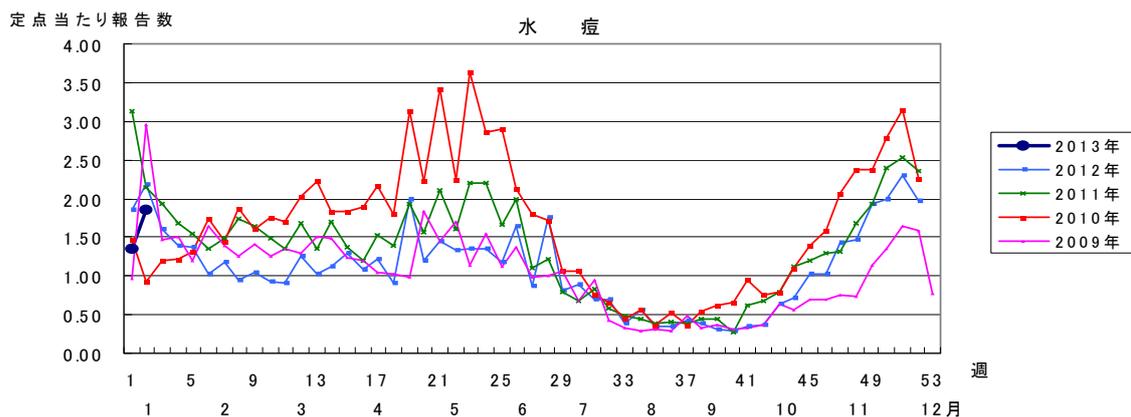
結核/年別 医療・介護関係者患者数(2010~2012年)

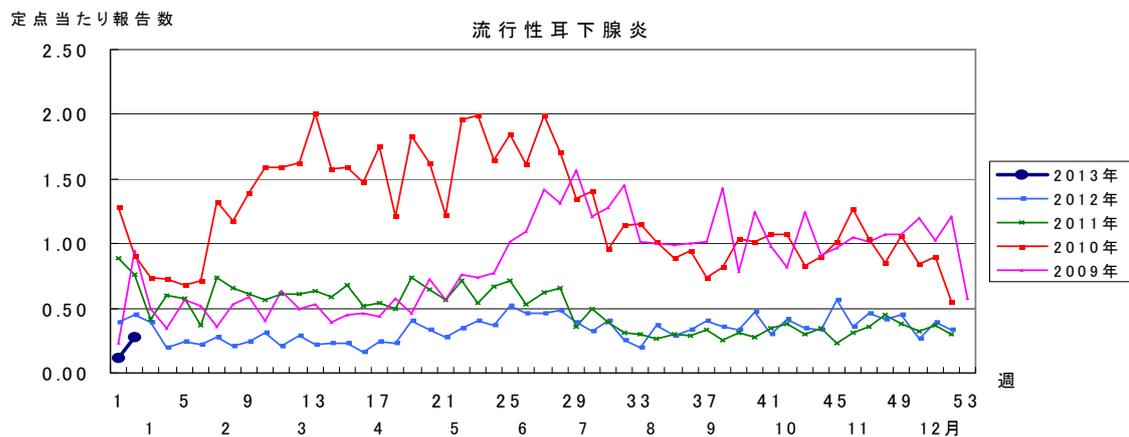
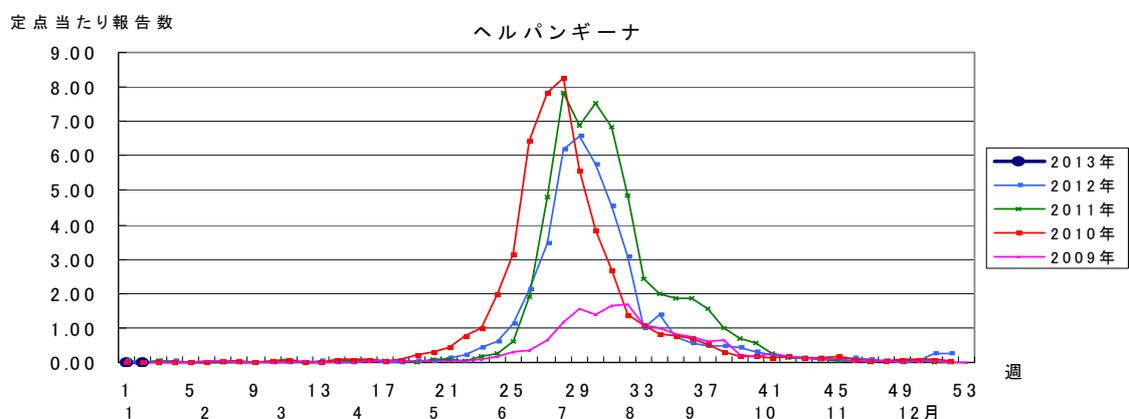
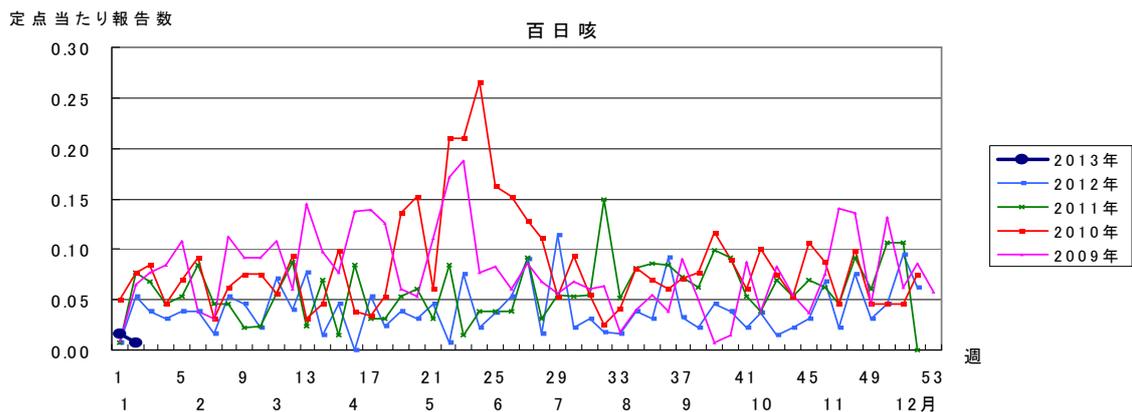


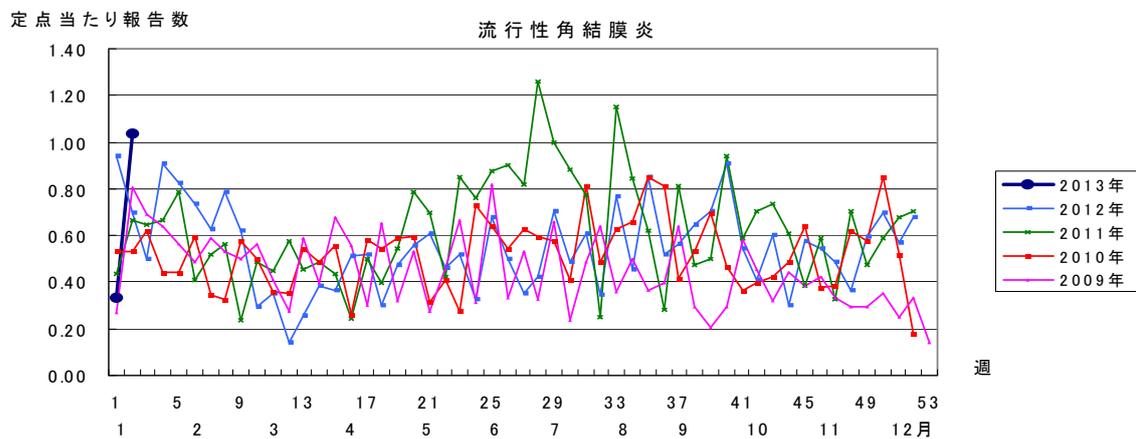
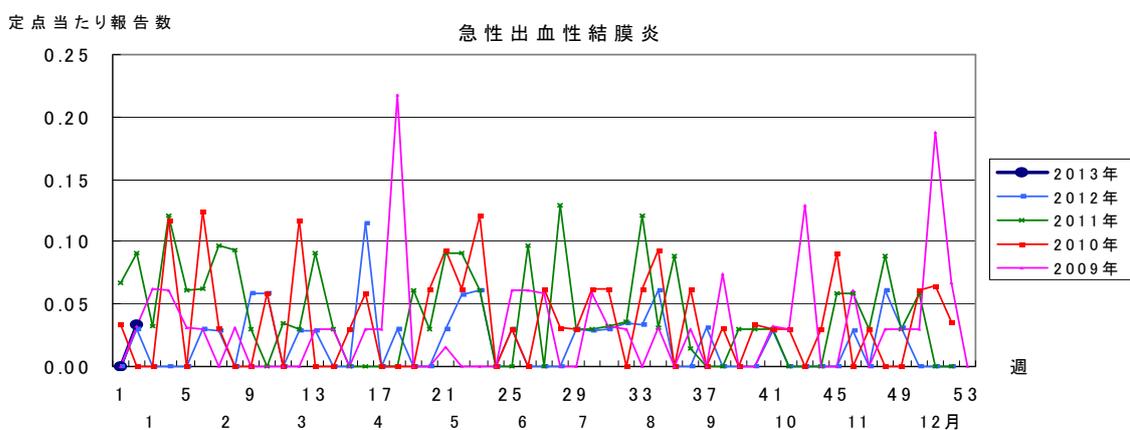
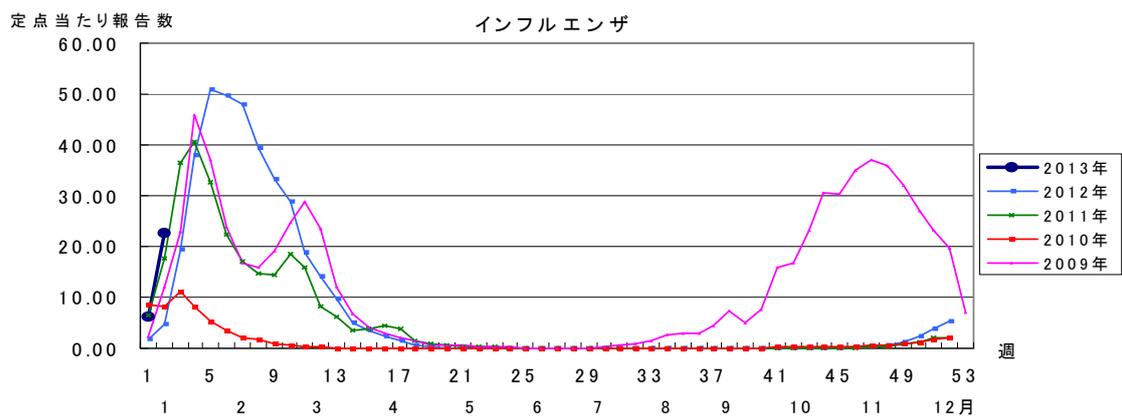
第2週全数報告疾患集計表

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	4	4
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	0	つつが虫病	0	0
腸チフス	0	0	デング熱	0	0
パラチフス	1	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)	ニパウイルス感染症	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	0	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
キャサヌル森林病	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	1
			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	1	1	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)	1	1	梅毒	1	1
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	0	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	1	2			
後天性免疫不全症候群	0	0	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0
ジアルジア症	0	0	風しん	5	7
			麻しん	1	1
			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2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	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	15	10	11	10	16	16	2	4	5	3	3	4	8	7	127
RSウイルス感染症	~5ヶ月			3	2		2	2	6								1	16
	~11ヶ月			3	3	1	5	1										13
	1歳			1	2		3	2	1			2						11
	2歳					1	2		1									5
	3歳							1										2
	4歳								1									
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10~14歳																		
15~19歳																		
20歳以上																		
合計				7	7	2	12	6	8			2					3	47
咽頭結膜熱	~5ヶ月																	
	~11ヶ月			1			1										1	3
	1歳	2		1	1		1					1						6
	2歳			1			1											2
	3歳			1			1											2
	4歳						1										1	2
	5歳	1			1	1							1					4
	6歳			1	1		2											4
	7歳													1				1
	8歳																	
	9歳	1		1					1									3
10~14歳	1																1	
15~19歳												1					1	
20歳以上					1												1	
合計		5		6	3	2	7		1			1	2	1			2	30
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月			1														1
	~11ヶ月																	2
	1歳			1			1	1					1		1			6
	2歳			1		1			3	2			1			1	2	11
	3歳			4	3	2		1	4				4	1		1	4	24
	4歳			3	1	2	9	8	5	1	2		2	1	1	1	2	38
	5歳			4	2	3	3	7	5	2	1		2	2		2	3	36
	6歳			2	7	2	1	5	5	6	6	2	4		1	1	1	45
	7歳	1	1	1			2	3	4			1	1			2		16
	8歳	1	3	2	1	5	2	3	2		1		2		2	1		25
	9歳			1	1	3	2	2	1			1	3		1	3	1	19
10~14歳			3		4	6	4	5	1	1	2	5	3	1	3	3	41	
15~19歳								1				1	1				3	
20歳以上			1	1	4			4	1	1		8			2	10	32	
合計		2	7	29	14	21	30	34	40	13	8	6	34	8	7	17	29	299
感染性胃腸炎	~5ヶ月			1				3	1		1							7
	~11ヶ月	2	2	7	4	4	11	13	6	1	1				1	2	7	61
	1歳	2	3	15	6	12	5	14	12	1		2			3	3	8	86
	2歳		6	12	7	18	7	6	8	2	4				3	4	7	84
	3歳	1	9	8	4	10		8	14	2	3	3		1	5	2	3	73
	4歳		6	10	9	10	5	13	9	1	3	5				1	6	78
	5歳		5	3		7	3	7	8	2	2	1			1	4	5	48
	6歳		7	14	3	13	2	5	12	1		2			2	7	4	72
	7歳		4	10	2	7	1	6	10		2				3	1	6	52
	8歳		4	2	3	7	3	4	9						1	3	4	40
	9歳		3	10	3	4		4	6		1	1			1	2	5	40
10~14歳	2	3	10	13	7	3	16	14	2	5	7	2	1	4	7	10	106	
15~19歳	1	3	4	5	1	1	3	13		1	10	1		2	6	2	53	
20歳以上	4	35	11	30	8		5	52	6	2	45	2		2	29	22	253	
合計	12	90	117	89	108	41	107	174	18	25	76	5	2	28	71	90	1053	

2013年 第2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	15	10	11	10	16	16	2	4	5	3	3	4	8	7	127	
水痘	～5ヶ月				2	1		1	1		1							6	
	～11ヶ月		1	2		3	2	2	1							1	1	13	
	1歳		2	3		4	2	5	3		1	2				3		25	
	2歳	1	1	5	2	3	3	3	5	4	1	1				4		33	
	3歳	2	2	3	1	5	6	8	5	2	2					6	2	44	
	4歳	1	1	2	1	3	4	9	8							1	3	33	
	5歳		2	7	1	4	7	2	2		2	1			1	5		34	
	6歳	1	2	3	1	2	4	2	5	1						2	1	24	
	7歳			3		2	1	3	1							1		11	
	8歳					1		3							1			5	
	9歳		1	2					1							1		5	
	10～14歳							1	1									2	
	15～19歳																		
20歳以上																	1	1	
合計		5	12	30	8	28	29	39	33	7	7	4			2	24	8	236	
手足口病	～5ヶ月			1														1	
	～11ヶ月			1	1										1			3	
	1歳		1	1	1													3	
	2歳		1	3														4	
	3歳			2						1								3	
	4歳			2						1								3	
	5歳		1	1	2													4	
	6歳			1														1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳		1															1	
	15～19歳																		
20歳以上							1											1	
合計		4	12	4		1				2				1				24	
伝染性紅斑	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳		1	1					1									3	
	5歳			1														1	
	6歳				1													1	
	7歳			1														1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	3	1				1										6	
突発性発疹	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		3	3	2	5	1	1	2		1		1		1	1	1	22	
	1歳		1	4	3	5	2	5	3		2	1	1	2		2	1	32	
	2歳			1				1			1					2		5	
	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		4	8	5	10	3	7	5		3	2	2	2	2	1	5	2	59	

2013年 第2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
小児科定点数		4	9	15	10	11	10	16	16	2	4	5	3	3	4	8	7	127
百日咳	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳								1									1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10~14歳																		
15~19歳																		
20歳以上																		
合計									1								1	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																1	1
	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歳																	
	2歳																1	1
	3歳				1	1										2	1	5
	4歳					1		1			1					1	3	7
	5歳	1			1	1			2								1	6
	6歳				1	1											1	3
	7歳		1		1													2
	8歳					2		1	1								1	5
	9歳					1												1
10~14歳																2	2	
15~19歳																		
20歳以上				1		1										1	3	
合計	1	1		5	7	1	2	3		1					3	11	35	

2013年 第2週		保健所別、年齢層別報告患者数(男女合計)														No.4		
		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
インフル定点数		7	14	23	16	17	16	23	24	5	7	8	6	5	7	13	11	202
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月			2				1	2									5
	1歳	1	1	17	4	3	3	6	14	2	5	1		1		3	1	62
	2歳	2	8	40	5	8	25	13	22	2	12	3	4	5	2	14	5	167
	3歳	2	8	36	4	9	17	14	29	3	7	3		4	2	11	7	156
	4歳	5	12	44	3	17	14	15	26	6	10	6	1	3	2	18	11	193
	5歳	4	15	44	12	13	13	21	26	10	15	3	4	1		12	7	200
	6歳	4	6	45	6	12	14	20	36	5	11	3	3	4	2	15	4	190
	7歳	2	7	33	5	13	5	19	38	3	13	2	2	8	2	20	5	177
	8歳	1	7	44	7	11	19	16	26	1	11	2	4	1	2	13	9	174
	9歳	1	7	29	4	6	20	8	35	5	15	4	5	5	2	13	8	167
	10~14歳	1	3	13	4	6	13	9	27	5	4	5	3	2	5	16	8	124
	15~19歳	13	25	91	28	20	40	44	84	20	35	37	17	22	13	76	24	589
	20~29歳	10	16	45	22	13	27	11	43	7	10	13	7	18	11	39	21	313
	30~39歳	7	28	57	34	12	29	23	51	11	14	27	22	27	9	70	28	449
	40~49歳	10	28	52	37	22	29	30	56	11	23	20	23	33	16	64	55	509
50~59歳	13	31	72	27	15	25	25	42	11	12	19	25	20	19	73	18	447	
60~69歳	6	14	26	14	6	15	14	48	11	9	15	10	13	14	46	19	280	
70~79歳	2	12	29	8	5	5	4	27	4	16	12	3	13	5	27	18	190	
80歳以上	2	6	15	7	1	5	5	9	6	3	6	5	12	4	11	7	104	
合計	2	5					6		3	8		8	8	5	8	53		
眼科 定点数	84	235	739	231	192	318	298	647	123	228	189	138	200	118	546	263	4549	
急性出血性 結膜炎	~5ヶ月 ~11ヶ月	1	2	4	1	3	3	4	4		1	1	1					30
	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															1		1	
合計															1		1	
流行性 角結膜炎	~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			2
	20~29歳						1		1				1				1	4
	30~39歳			1			1	2			1							6
	40~49歳	1				1	1	2				1					3	9
50~59歳						1					1						2	
60~69歳			2		1	1		1						1			6	
70歳以上		1														1	2	
合計	1	1	3		3	4	4	3		1	2	1		2		6	31	

- ※ 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2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。