

Chiba Weekly Report

2012

— 第23週 —

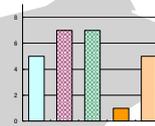
2012/6/4～6/10

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

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 一例年に比べ多い



全数報告疾患集計表 5



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 6

〈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 10

〈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

2012年 第23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			0.06 8	0.08 10	0.08 11	0.05 6
	咽頭結膜熱		長生(1.8)が多い。	0.41 55	0.42 56	0.34 45	0.31 40
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		【今週の注目疾患】	3.42 455	3.55 472	3.68 486	2.92 382
	感染性胃腸炎		市原(15.4)、柏市(13.3)、船橋市(13.3)が多い。	8.66 1152	9.20 1223	9.21 1216	9.14 1197
	水痘			1.36 181	1.33 177	1.45 191	1.20 157
	手足口病			0.15 20	0.22 29	0.14 19	0.11 14
	伝染性紅斑		市原(1.3)、夷隅(1.0)が多い。	0.17 22	0.18 24	0.10 13	0.15 19
	突発性発しん			0.52 69	0.68 90	0.67 89	0.73 96
	百日咳		患者10人中5人が20歳以上。	0.08 10	0.01 1	0.05 6	0.03 4
	ヘルパンギーナ		香取(4.0)が多い。	0.43 57	0.22 29	0.11 15	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.41 54	0.35 46	0.28 37	0.34 44
	インフルエンザ*			0.06 13	0.11 22	0.08 17	0.08 16
眼科	急性出血性結膜炎			0.06 2	0.06 2	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.52 17	0.46 16	0.61 20	0.56 19
基幹病院	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)			0.22 2	0.44 4	0.22 2	0.11 1
	細菌性髄膜炎	—		0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			1.56 14	1.11 10	1.44 13	0.78 7
	無菌性髄膜炎	—		0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1
全数	風しん	週別報告数 (診断日)		0	0	0	0
	麻疹	週別報告数 (診断日)	印旛 1歳女児	1	0	0	1

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 133 インフルエンザ定点 208
 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】

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 一例年に比べ多い

2012年当初は例年よりかなり多い状況で増加傾向であった。3週から高いまま維持したが、2～3月の流行期には例年並みかそれより少ない状況で推移した。その後例年並みの状況であったが、5～6月の流行期に入り、再び例年より多くなり、警報レベル開始基準値8.0までには至らないものの、過去10年の平均+SDを超える状況で推移している。

地域的に見ると、第23週では松戸(6.3)、船橋市(5.9)、香取(5.5)が多い。更に長生(4.5)、印旛(4.4)が続いている。

なお全国的にも多く、国立感染症情報センターのIDWRで第20週時に過去10年で2番目に高い数値であったと報告している。

➡A群溶血性レンサ球菌 (*Streptococcus pyogenes*) はその侵入部位や組織によって多彩な症状を引き起こす。また、時に稀ながら発症機序がまだ不明である劇症型溶血性レンサ球菌感染症の原因となることがあるが、本項では、通常主に小児の間で発生する疾患であり、感染症法によって5類感染症定点把握疾患と定められている。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、本邦を含めた温帯地域を中心に広く世界的に分布している感染症である。

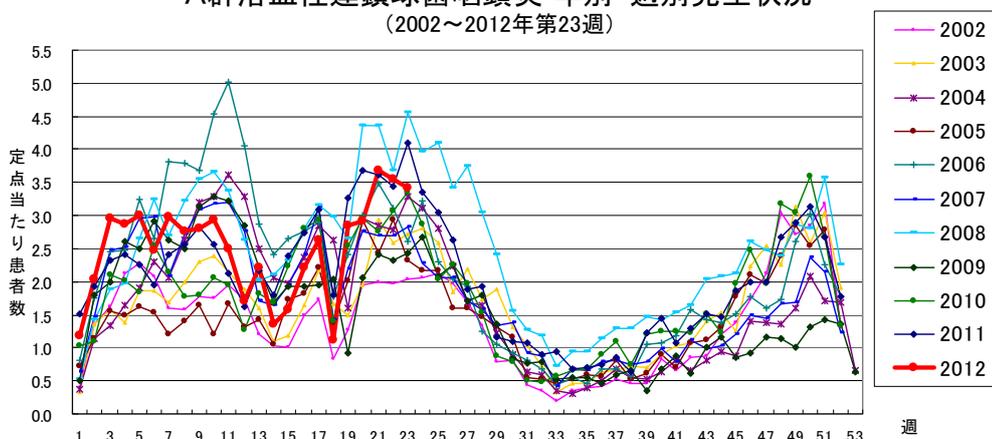
潜伏期間は2～5日であり、突然の発熱、咽頭痛、全身倦怠感によって発症し、しばしば嘔吐を伴う。通常発熱は3～5日以内に下がり、主症状は1週間以内に消失する予後良好の疾患であるが、菌が産生する毒素に免疫のない場合は猩紅熱に発展する場合がある。治療にはペニシリン系抗菌薬が第1選択薬とされているが、ペニシリンアレルギーがある場合はマクロライド系やセフェム系の抗菌薬が投与される。リウマチ熱や急性糸球体腎炎など非化膿性の合併症予防のために、少なくとも10日間は確実に投与することが必要である。

感染経路はヒトからヒトへの飛沫感染や接触感染が主であるが、食品を介する経口感染もあるといわれている。通常は患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するときに発生しやすく、家庭での兄弟間や、学校、幼稚園、保育園などの小児の集団生活施設内での感染も多い。感染性は急性期に最も強く、その後徐々に減弱する。無症候性病原体保有者も存在するが、症状のない保菌者からの感染は稀であると考えられている。

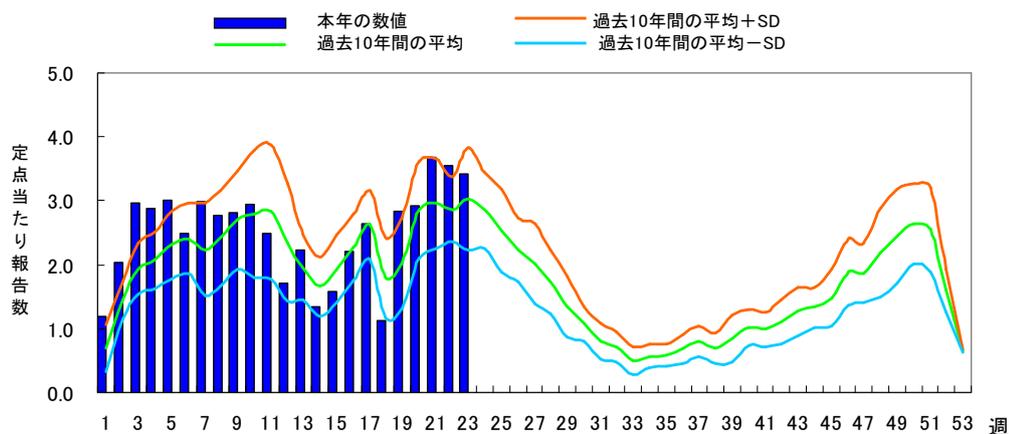
予防としては、患者との濃厚接触を避けることが最も重要であり、うがい、手洗いなどの一般的な予防法も励行すべきである。マスクを用いた咳エチケット（咳やくしゃみを発する者が周囲への感染予防のためにマスクを着用すること）も効果が期待できる。

(➡以降は国立感染症情報センターIDWRより抜粋)

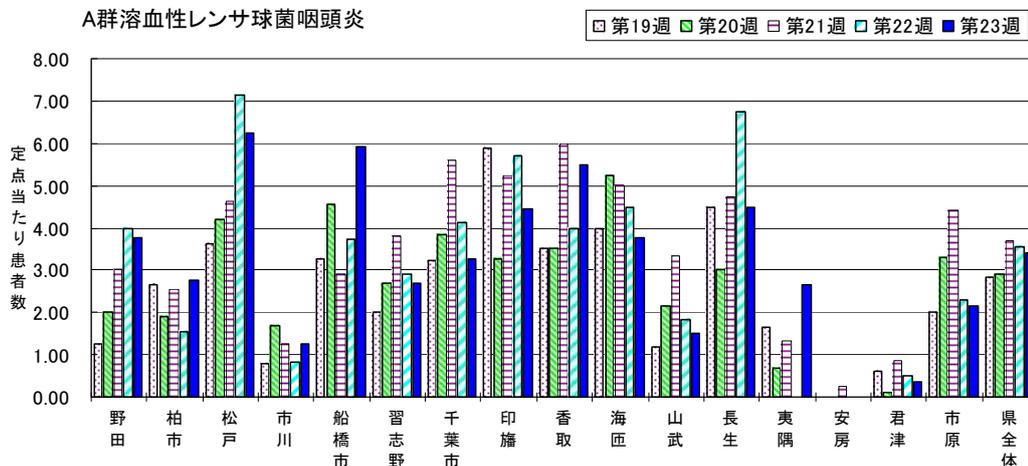
A群溶血性連鎖球菌咽頭炎 年別・週別発生状況
(2002～2012年第23週)



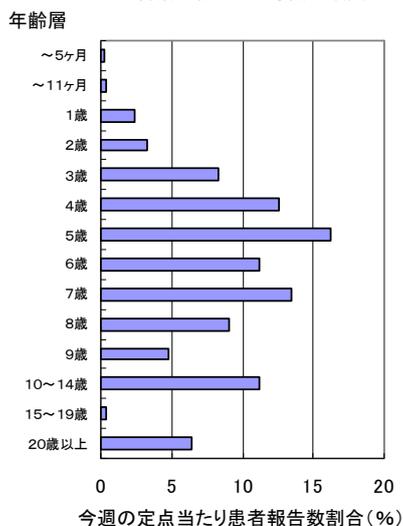
A群溶血性連鎖球菌咽頭炎 過去10年間との週別比較



A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

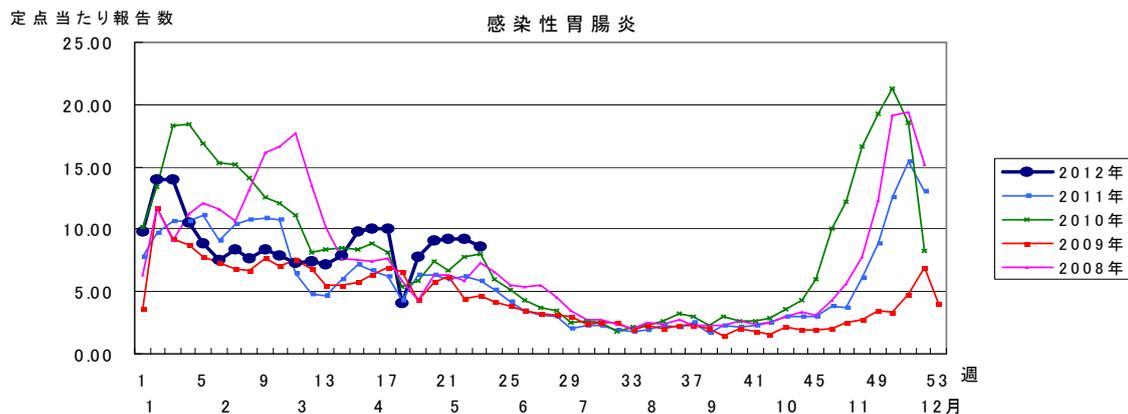
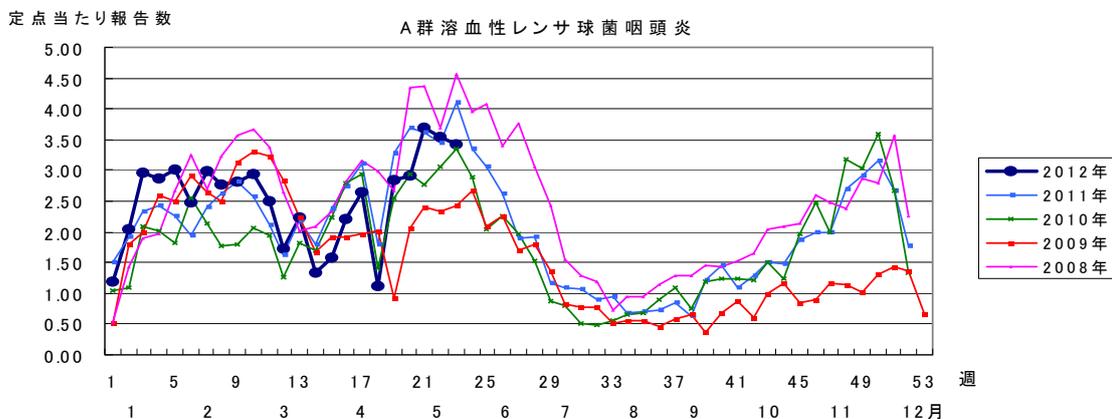
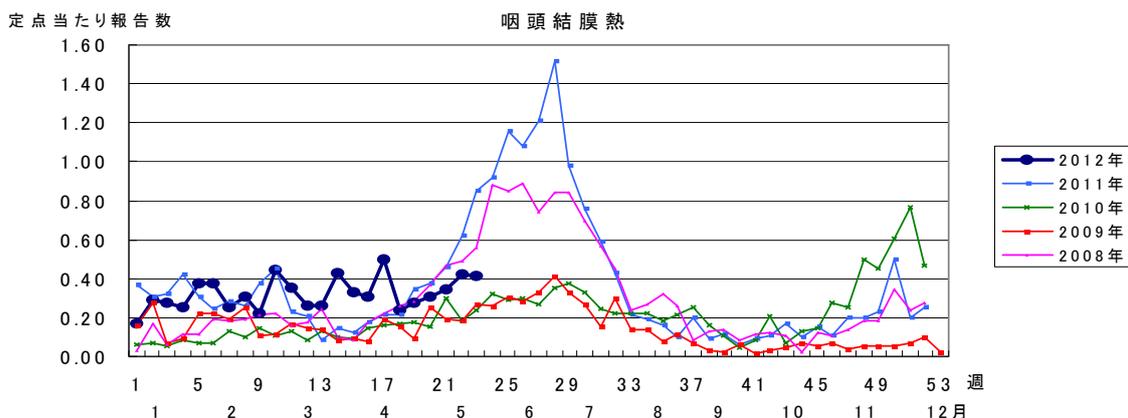
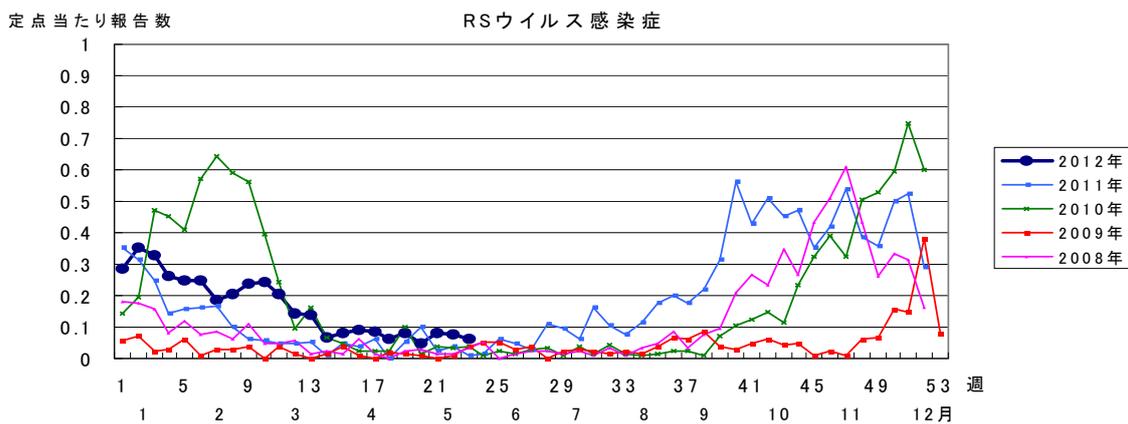


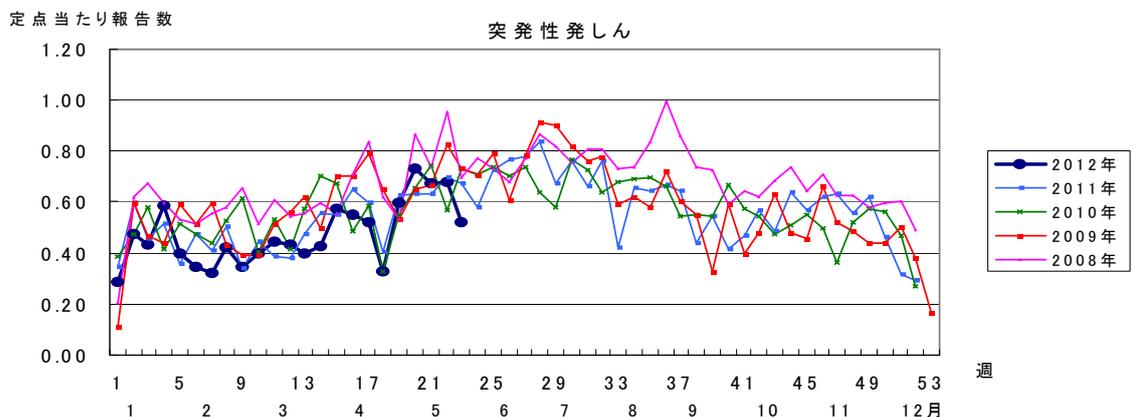
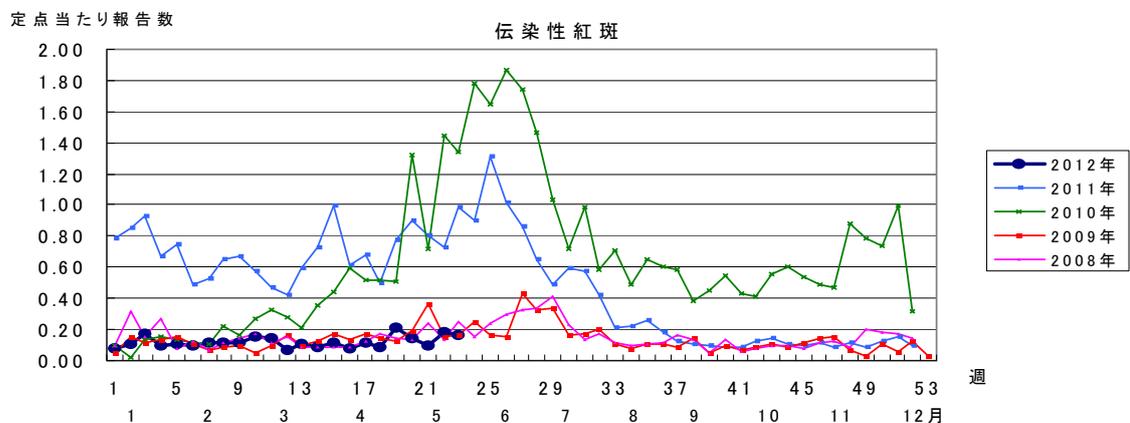
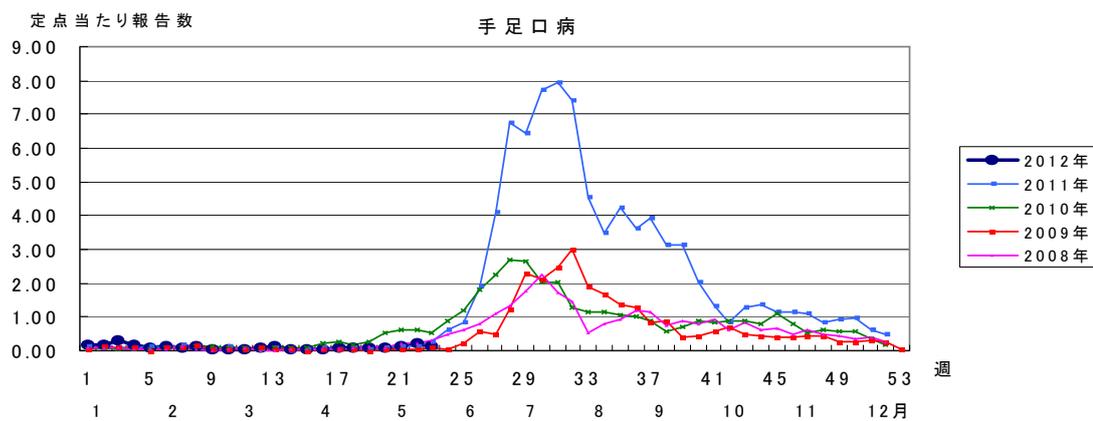
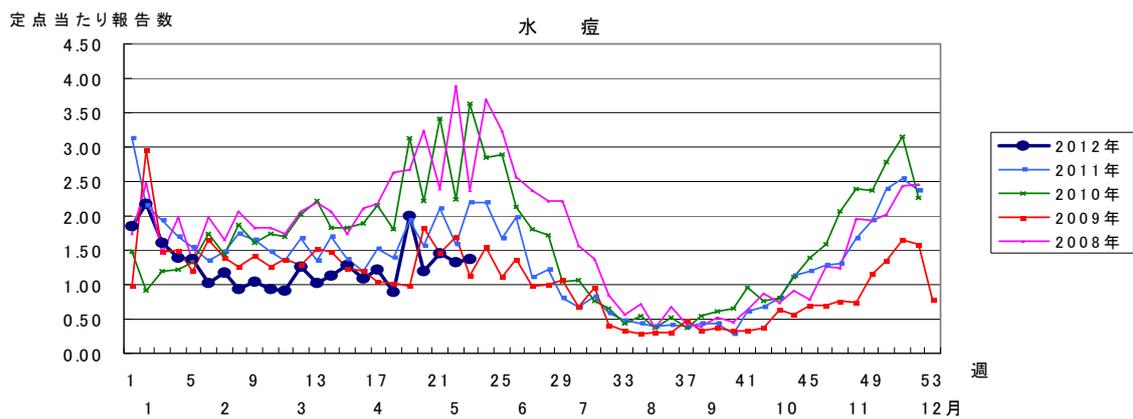
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

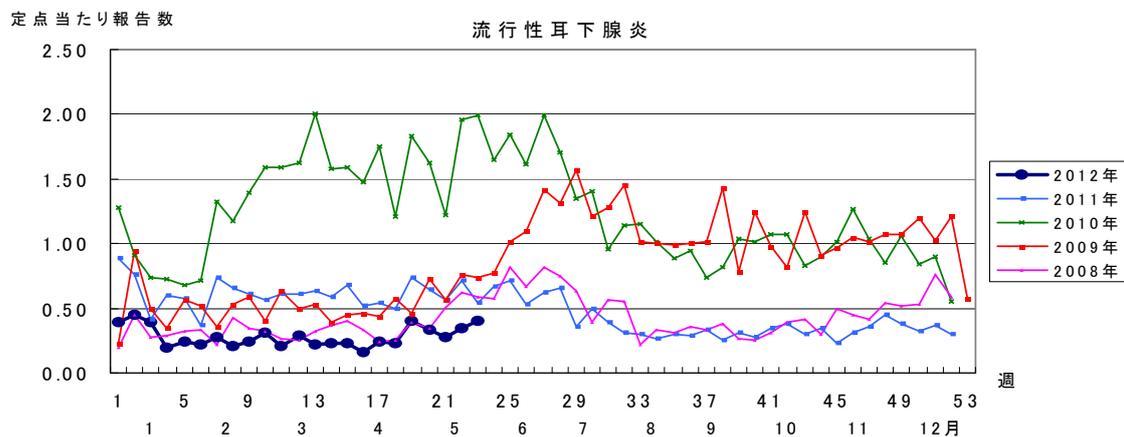
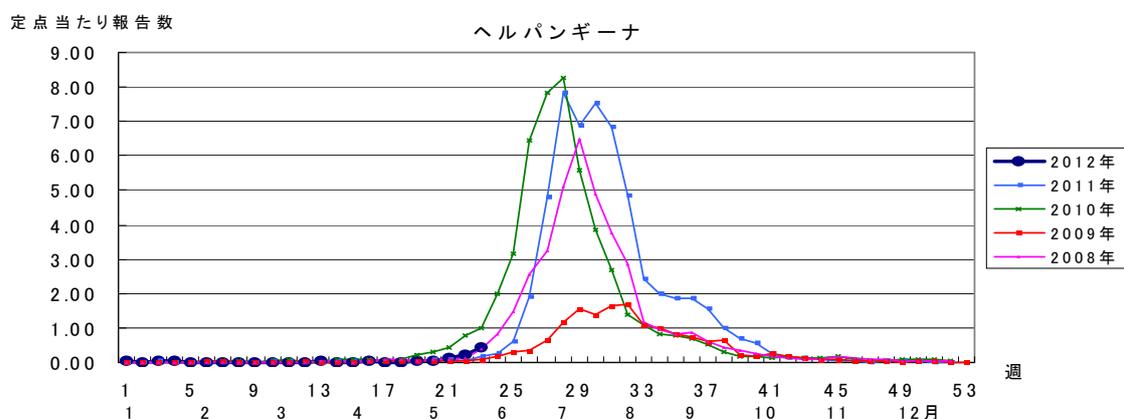
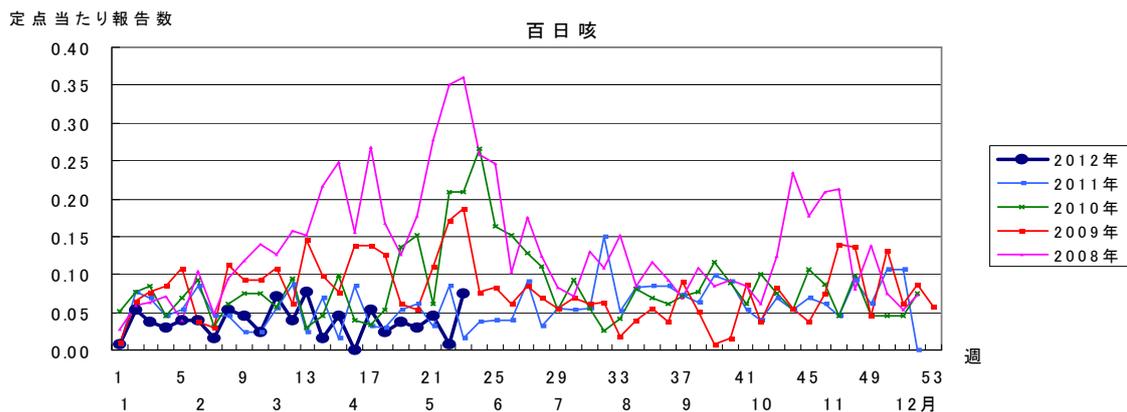


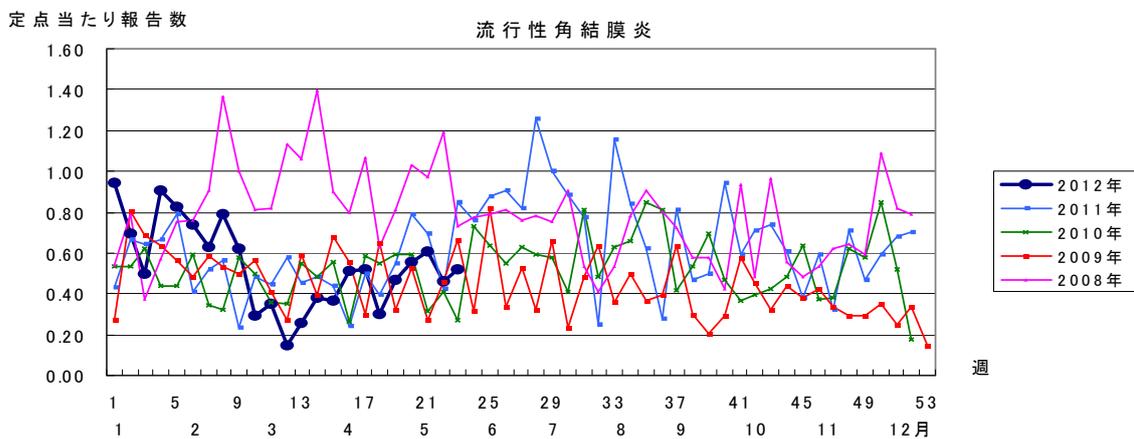
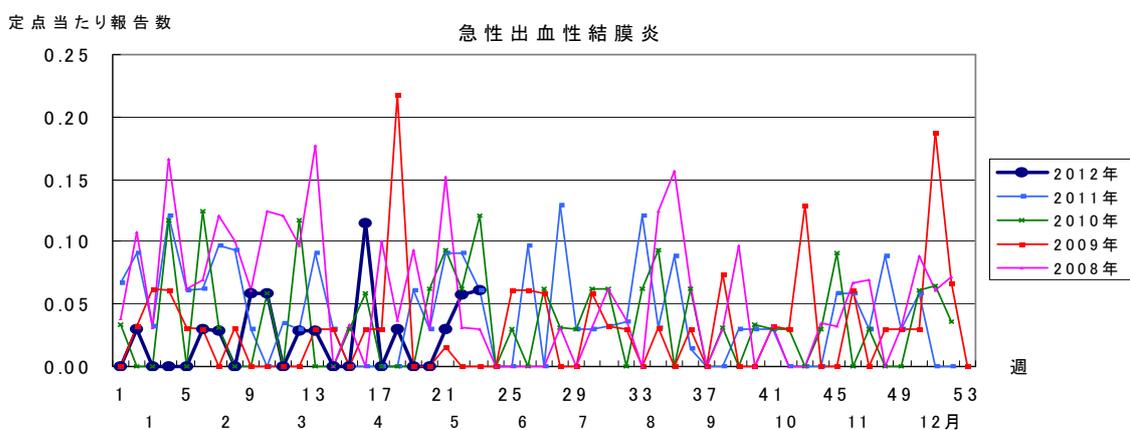
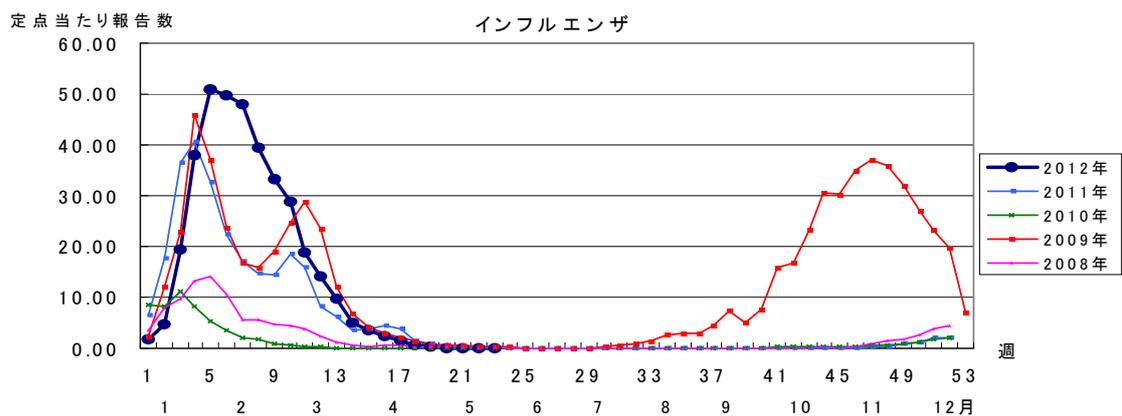
第23週全数報告疾患集計表

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	25	625
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	5	チクングニア熱	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	9	19	つつが虫病	0	9
腸チフス	0	0	デング熱	0	6
パラチフス	0	0	東部ウマ脳炎	0	0
			鳥インフルエンザ(H5N1を除く)	0	0
			ニパウイルス感染症	0	0
			日本紅斑熱	0	0
			日本脳炎	0	0
			ハンタウイルス肺症候群	0	0
			Bウイルス病	0	0
			鼻疽	0	0
			ブルセラ症	0	0
			ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	9
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
四類感染症(その1)	今週	累計(年)	五類感染症(全数)その1	今週	累計(年)
E型肝炎	0	1	アメーバ赤痢	0	19
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	2
A型肝炎	0	12	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	35
エキノкокクス症	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
黄熱	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	3
オウム病	0	0	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	7
オムスク出血熱	0	0	後天性免疫不全症候群	0	15
回帰熱	0	0	ジアルジア症	0	0
キャサヌル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	0			
サル痘	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
五類感染症(全数)その2	今週	累計(年)	五類感染症(全数)その2	今週	累計(年)
			髄膜炎菌性髄膜炎	0	0
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	0	7
			破傷風	0	3
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	3
			風しん	0	7
			麻しん	1	13
			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	.	.









2012年 第23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	合計
小児科定点数		4	9	16	11	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	133
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1													1	2
	～11ヶ月	1						1	1									3
	1歳										1						1	2
	2歳																	
	3歳																	
	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		1				1	1			1					3	8
咽頭結膜熱	～5ヶ月						1											1
	～11ヶ月							1										
	1歳	1	1	6		3	1						1				2	15
	2歳			2				1						1				4
	3歳			3				1					3					7
	4歳		1	1		2	1	2									1	9
	5歳	1			1	2	3	2	1				2					12
	6歳				1									2				1
	7歳								2									2
	8歳										1		1					2
9歳				1													1	
10～14歳										1							1	
15～19歳											1							
20歳以上																		
合計		2	2	12	3	7	6	5	5		2		7	1			3	55
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月						1											1
	～11ヶ月							1										2
	1歳		1	2	1	3		1	3									11
	2歳	1		2		1		3	5				2				1	15
	3歳	2	2	9	2	5	1	6	5	3	2		1				2	38
	4歳	3	2	12	2	9	2	6	8		4	2	3	2			2	57
	5歳	1	3	18	2	12	6	11	11	1	1	2	1	2		1	2	74
	6歳	2	3	15	1	5	4	5	12			2	1	1				51
	7歳	1	3	13	3	13	6	9	2	2	4		3					61
	8歳	3	2	10		6	4	3	7			1	2					41
9歳		1	4		4	1	3	3	1	1	1	1					22	
10～14歳	2	5	15	1	5	2	7	3	2	1		2	3		2	1	51	
15～19歳								1		1							2	
20歳以上		3		2	1		4	11	2	1	1	2					29	
合計		15	25	100	14	65	27	59	71	11	15	9	18	8		3	15	455
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1					1		1		1					4
	～11ヶ月	1	6	5	5	6	1	12	9		2	1			2	4	9	63
	1歳	2	10	19	9	14	4	14	25		5	4	1		1	1	16	125
	2歳	1	11	18	9	14	8	12	24		2	2			1	4	3	109
	3歳	4	6	12	7	18	5	24	18	1	3	4			1	5	9	117
	4歳	3	17	22	7	24	9	13	16		3	4			3	4	8	133
	5歳	2	19	16	7	26	6	18	17		4	1	2		1	2	7	128
	6歳		6	19	6	14	2	8	6		3					2	4	70
	7歳		3	9	7	6	1	4	11		2	2			1	1	7	54
	8歳	1	4	15	4	4	2	10	9		6	3				1	6	65
9歳		5	2		7	1	2	3		3	1			1		3	28	
10～14歳	1	5	7	6	6		9	13		7	5	8		1	3	6	77	
15～19歳	1	4		2	1			6	2	1	6	2					27	
20歳以上	6	24	5	9	6	3	3	28	3	1	29	1			6	28	152	
合計		22	120	150	78	146	42	129	186	6	43	62	15		12	33	108	1152

2012年 第23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	16	11	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	133	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月								1	1	1	1						4	
	1歳			5	4	4	5	4	4			1					5	32	
	2歳		1		3	2	3		4	1	3	1				5	1	24	
	3歳		2	3	2	6	1	5	4	2	1	1				3	1	31	
	4歳	1		4	1	7	3	6	9		2	1	1			2	2	39	
	5歳		1	6	6	3	2		3		2	1						4	28
	6歳			1	1	1			1			1							5
	7歳			2		1	1				1								5
	8歳					3	2												5
	9歳									1		1					1	1	4
	10～14歳							3	1										4
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	4	21	17	27	17	18	27	5	10	8	1			11	14	181	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月										1					1		2	
	1歳			1		1			1		2							5	
	2歳										2				1			3	
	3歳				1			2										3	
	4歳				3													3	
	5歳				1													1	
	6歳				1													1	
	7歳				2													2	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計				1	8	1		2	1		5				1	1		20	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月													1				1	
	1歳																1	1	
	2歳																4	4	
	3歳					1	1		1							1		4	
	4歳					1											1	2	
	5歳			1									1	1				3	
	6歳					1								1				2	
	7歳						1										1	2	
	8歳					1												1	
	9歳																		
	10～14歳																	1	1
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																		
合計				1	4	2		1			1	3		1	3	1	9	22	
突発性発疹	～5ヶ月 ～11ヶ月		3	5	3	6		4	2	2	1	1	2		1	4		34	
	1歳		1	4	3	2		8	5						1	2	2	28	
	2歳			1	1			1	1							1		5	
	3歳															1		1	
	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	10	7	8		13	8	2	1	1	2	1	1	5	6	69	

2012年 第23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	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合 計	
小児科定点数		4	9	16	11	11	10	18	16	2	4	6	4	3	4	8	7	133	
百日咳	～5ヶ月										1							1	
	～11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳													1					1
10～14歳									1				1					2	
15～19歳																			
20歳以上													3				2	5	
合計									2		1		5				2	10	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月						2			1									3
	1歳			1	3	8	1	3	1	2		3					2		24
	2歳							4	3	1		1							9
	3歳	1			1	2		1											5
	4歳				4	2				3							1		10
	5歳							2		1									3
	6歳															1			1
	7歳																		
	8歳									1									
10～14歳												1						1	
15～19歳													1						
20歳以上																			
合計		1	1	8	14	1	10	5	8		4	1			1		3	57	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月							2											4
	1歳	1		1				2											3
	2歳					1										1	1		9
	3歳			3		1	2		2							1			9
	4歳			2		1			1								1		5
	5歳				3	2	2	1	1										9
	6歳		1						2										3
	7歳			1		1		2	1							1	1		7
	8歳		1	1				1	3										6
9歳					1			1										2	
10～14歳					1		1	3										5	
15～19歳																			
20歳以上																	1	1	
合計		1	2	8	3	8	4	7	14								3	4	54

2012年 第23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	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
インフル定点数		7	14	25	15	17	16	27	24	4	7	9	7	5	7	13	11	208	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳														1			1	
	2歳														1			1	
	3歳														1			1	
	4歳																		
	5歳															3		3	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳				1														1
	20～29歳																		
	30～39歳															2			2
40～49歳																	1	1	
50～59歳																			
60～69歳					1			1										2	
70～79歳					1													1	
80歳以上																			
合計					3			1							8		1	13	
眼科定点数		1	2	5	3	3	3	3	4	1	1	1	1		1	2	2	33	
急性 出血性 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																		
	20～29歳															1		1	
	30～39歳															1		1	
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計															2		2		
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳			1															1
	15～19歳																		
	20～29歳						1				1				1	1	1	5	
	30～39歳			1						1						1		3	
40～49歳					1												1		
50～59歳							1	1									2		
60～69歳					1		1							1			3		
70歳以上																			
合計			2		1	1	2	1	4		1			1	3	1	17		

- ※ 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 2012年 第23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。