

Chiba Weekly Report

2015

— 第 43 週 —

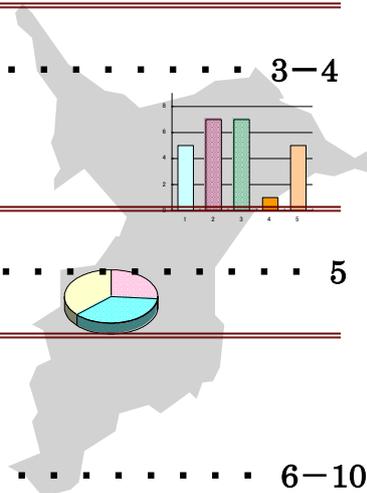
2015/10/19~10/25

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 3-4

流行性耳下腺炎、マイコプラズマ肺炎



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 6-10

〈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・
クラミジア肺炎・細菌性髄膜炎・マイコプラズマ肺炎・無菌性髄膜炎・
感染性胃腸炎（ロタウイルス）

疾患別・保健所別・年齢階級別集計表 11-14

〈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)

上段は定点当たり報告数

2015年 第43週

下段は報告数

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		印旛(17)	0.77 103	0.91 123	1.01 134	0.49 66
	咽頭結膜熱			0.20 27	0.21 28	0.24 32	0.16 22
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(45)、松戸(4.1)、柏市(4.0)	2.52 338	2.16 292	2.44 325	1.76 238
	感染性胃腸炎		柏市(6.3)、山武(5.6)、印旛(5.3)、松戸(5.0)	3.32 445	2.72 367	2.53 337	2.93 395
	水痘			0.28 37	0.30 40	0.23 30	0.34 46
	手足口病			1.28 171	1.36 183	2.39 318	3.43 463
	伝染性紅斑		市原(14)	0.55 74	0.45 61	0.41 54	0.59 79
	突発性発しん		船橋市(20)	0.54 73	0.40 54	0.51 68	0.59 79
	百日咳		20歳以上2例	0.04 5	0.03 4	0.03 4	0.01 1
	ヘルパンギーナ			0.05 7	0.22 30	0.29 38	0.47 64
	流行性耳下腺炎		印旛(29)、柏市(2.6)、海匝(2.5)、山武(2.4)	0.96 128	0.75 101	0.97 129	0.84 114
インフルエンザ		夷隅(0.8)、君津(0.7)	0.14 29	0.15 33	0.12 26	0.06 13	
眼科	急性出血性結膜炎		山武(10)	0.06 2	0.03 1	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(70)、野田(40)、千葉市(32)	1.24 42	0.82 28	0.75 24	1.12 38
基幹病院	クラミジア肺炎(オウム病を除く)		5~9歳1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満4例、5~9歳4例	0.89 8	0.22 2	0.67 6	0.67 6
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん	週別届出数(診断日)		0	0	0	0
	麻しん	週別届出数(診断日)		0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

今週の報告定点数 小児科定点 134 インフルエンザ定点 212
眼科定点 34 基幹病院定点 9

「定点当たりの報告数」とは報告数/報告定点数。

※全数の届出数の項目は、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】

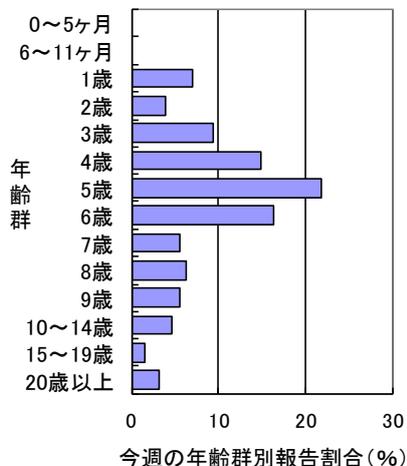
流行性耳下腺炎

2015年43週の県全体の定点当たり報告数は、42週の0.75から増加し0.96となった。過去4年の同時期と比較し多く、4～5年間隔で大きい流行を繰り返すことが報告されており、今後の流行状況に注意が必要である。

保健所別定点当たり報告数は、印旛(2.88)、柏市(2.56)、海匝(2.50)、山武(2.40)、野田(2.00)で多く、地域差がある。

2015年43週に報告された128例の性別は、男性61例(47.7%)、女性67例(52.3%)で、年齢群別では、4～6歳が68例で53.1%を占めていた。

流行性耳下腺炎

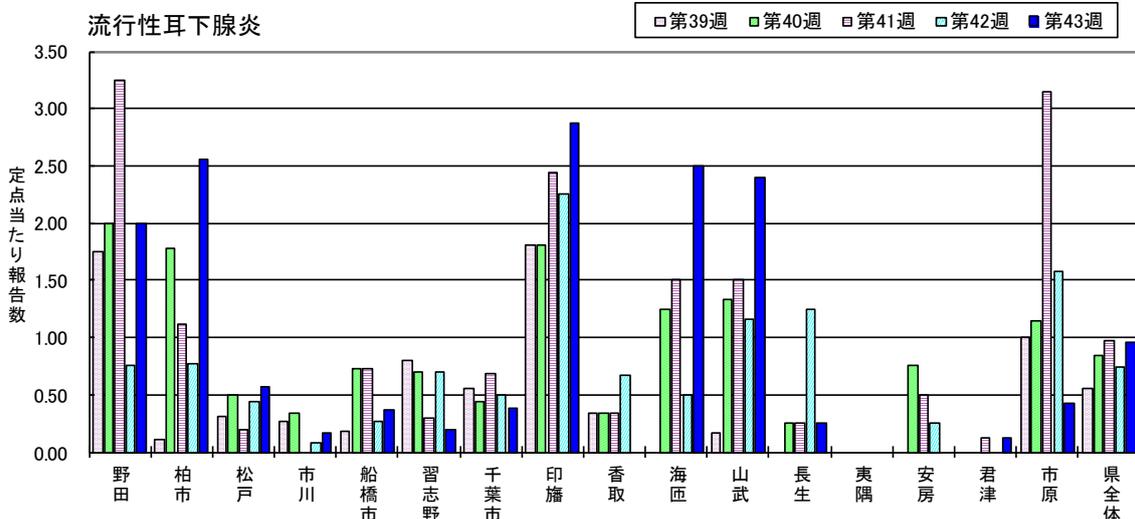
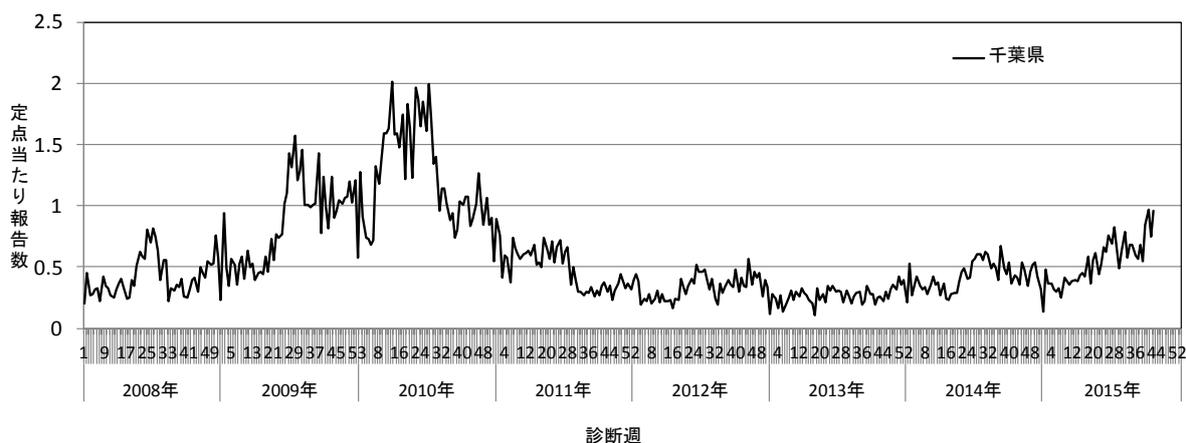


参考

- 1) 国立感染症研究所 病原微生物情報 (IASR) Vol. 34 No. 8 (No. 402)

URL: <http://www.nih.go.jp/niid/ja/iasr-vol34/3968-iasr-402.html>

2008年～2015年43週千葉県の流行性耳下腺炎定点当たり報告数



マイコプラズマ肺炎

2015年43週の県全体の定点当たり報告数は、42週の0.22から増加し0.89となった。マイコプラズマ肺炎は、要因は不明だが周期的に流行し、秋から冬期に多いと報告されている²⁾。千葉県でも2012年に大きな流行があったこと、2015年32～43週に38例の報告があったことから、2010年～2015年43週に報告された991例の発生状況をまとめた。

性別は、男性497例(50.2%)、女性494例(49.8%)であった。

年齢群別では、5～9歳421例(42.5%)、5歳未満269例(27.1%)、10～14歳204例(20.6%)が多い。

検査方法として報告されたのは、抗体検出950例(95.9%)、核酸検出(PCR・LAMP等)22例(2.2%)、抗原検出7例(0.7%)、記載なし6例(0.6%)、その他3例(0.3%)、電顕2例(0.2%)、塗抹検鏡1例(0.1%)であった。

参考

2) 国立感染症研究所 マイコプラズマ肺炎

URL:<http://www.nih.go.jp/niid/ja/id/647-disease-based/ma/mycoplasma-pneumonia/idsc/iasr-topic/2703-tpc392-j.html>

図 2010年～2015年43週千葉県のマイコプラズマ肺炎定点当たり報告数

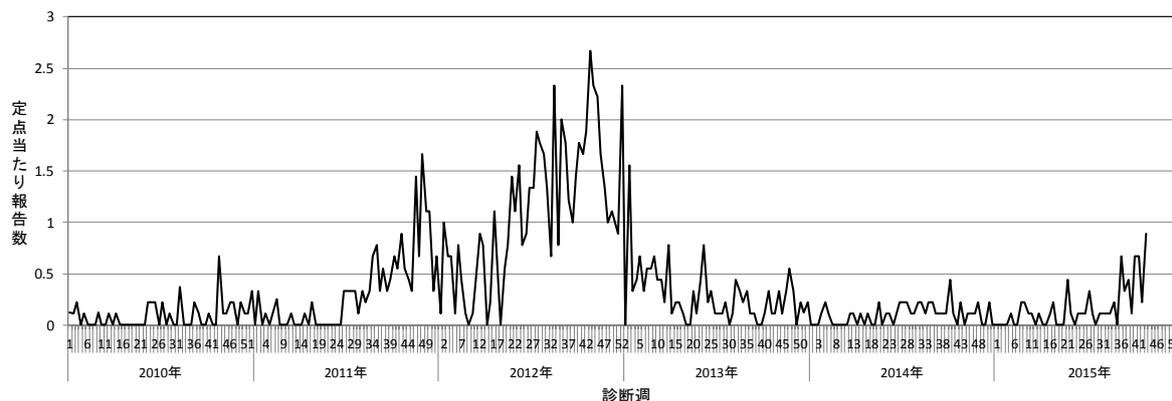
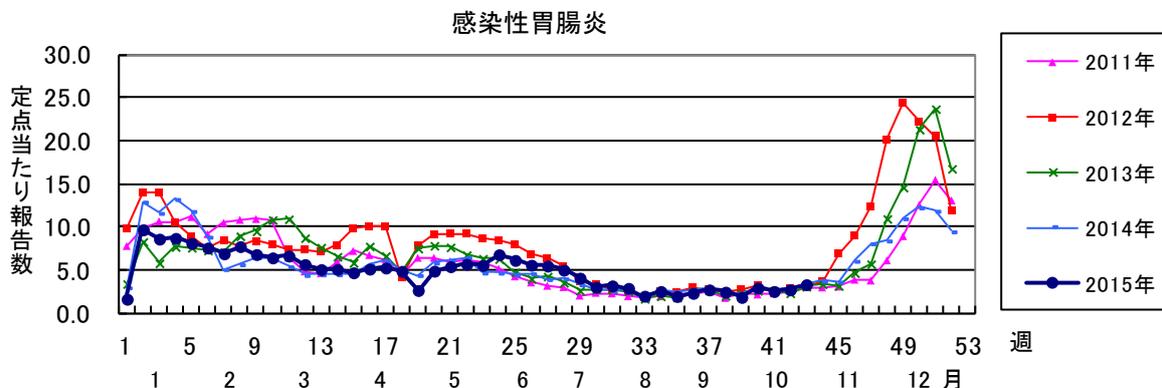
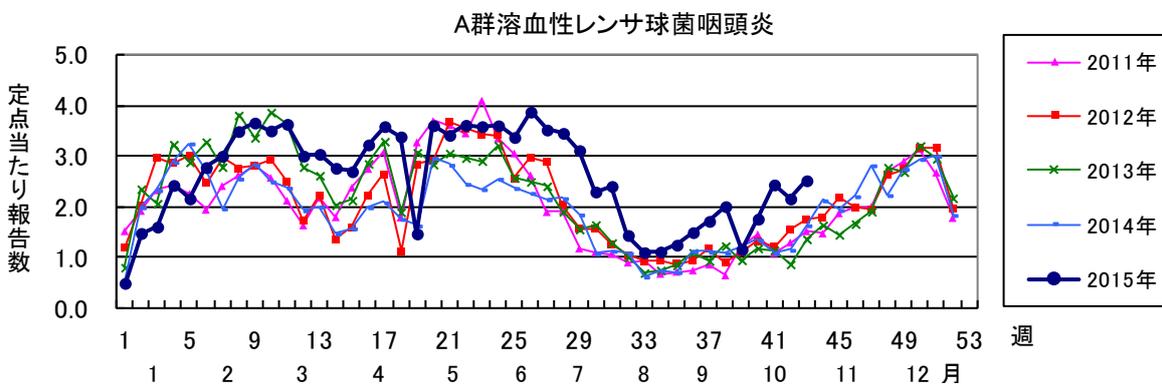
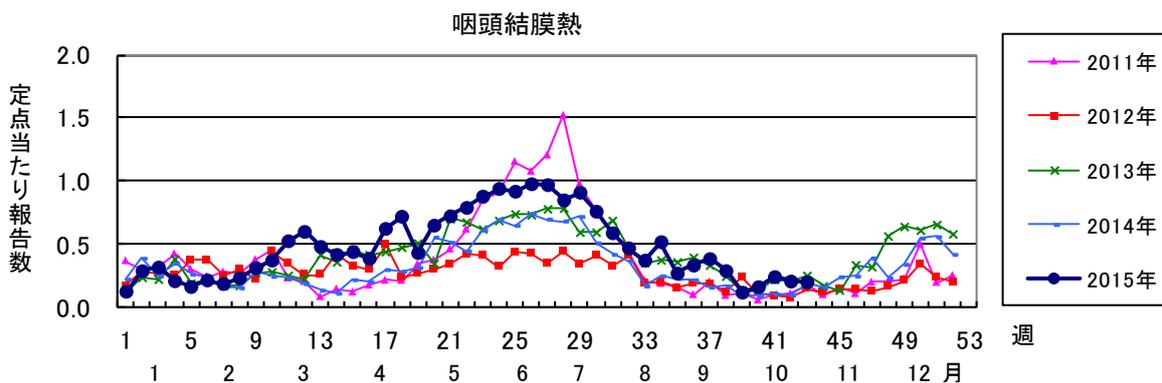
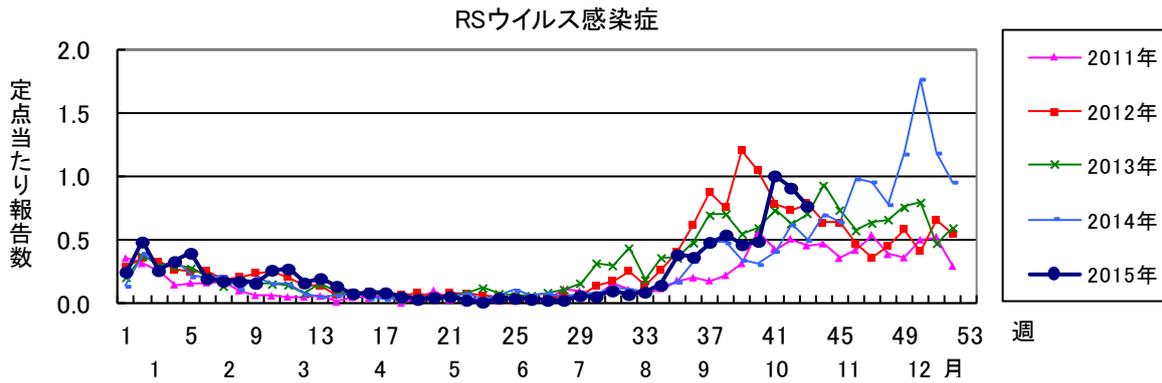
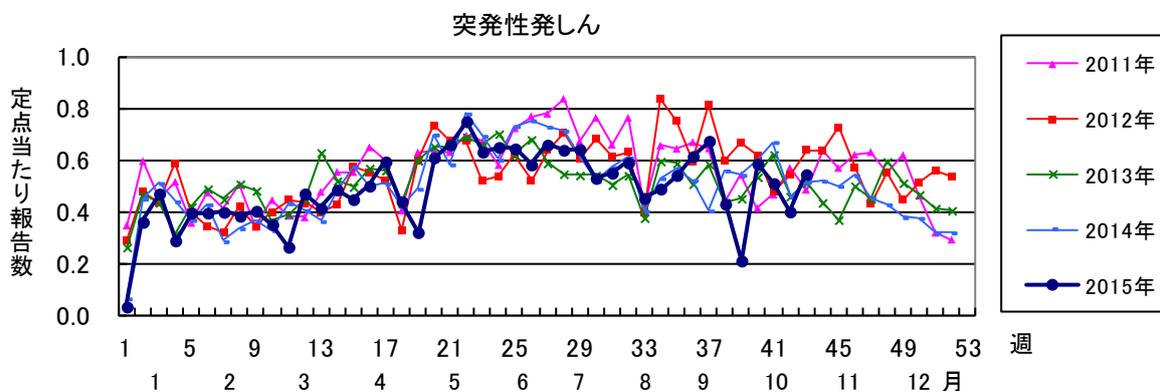
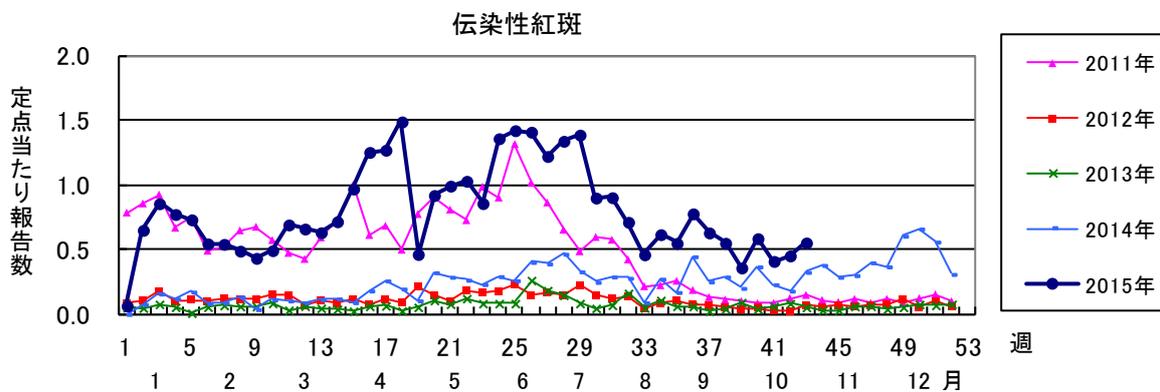
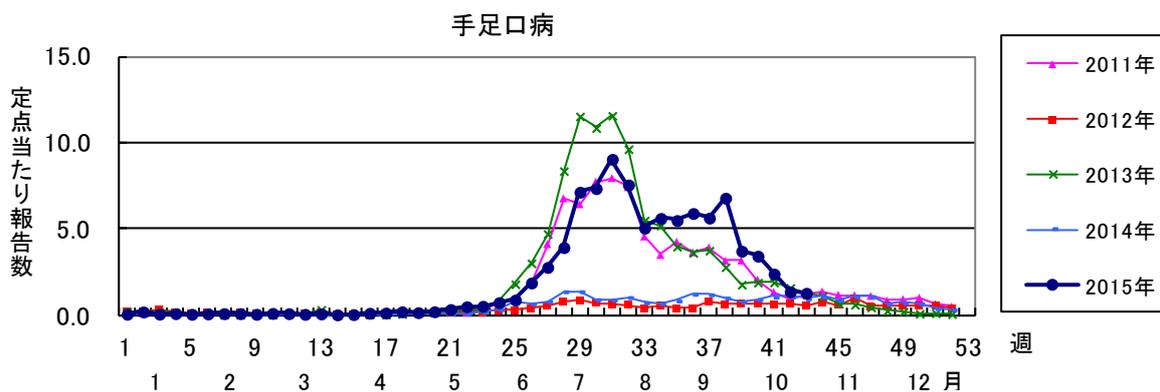
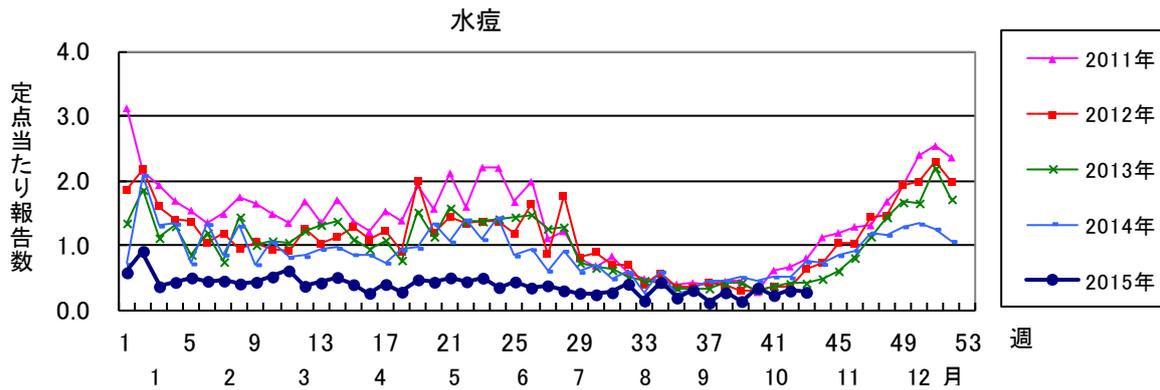
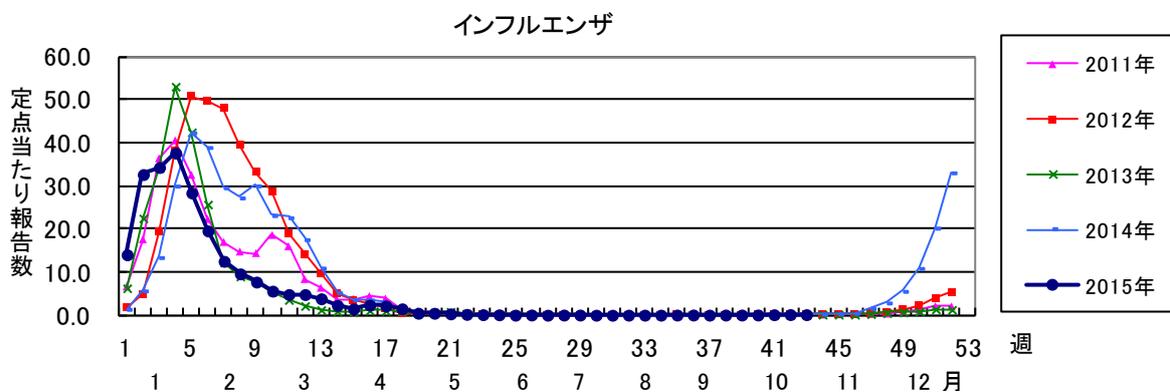
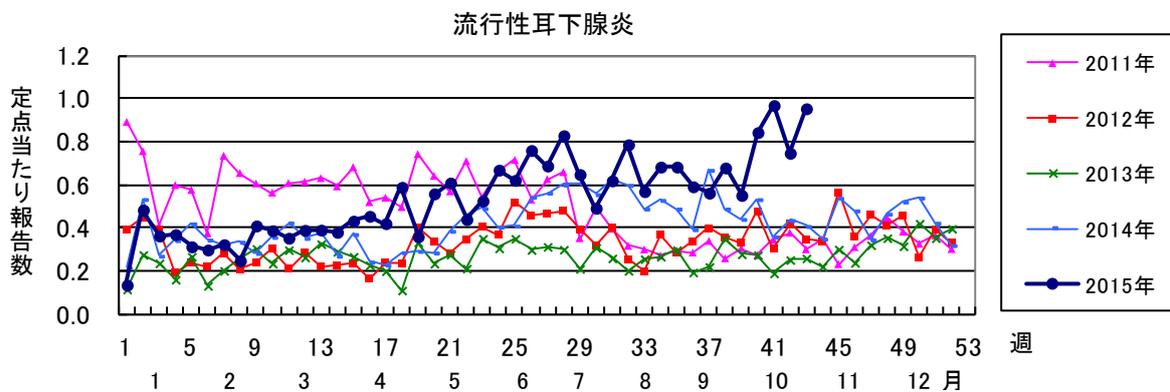
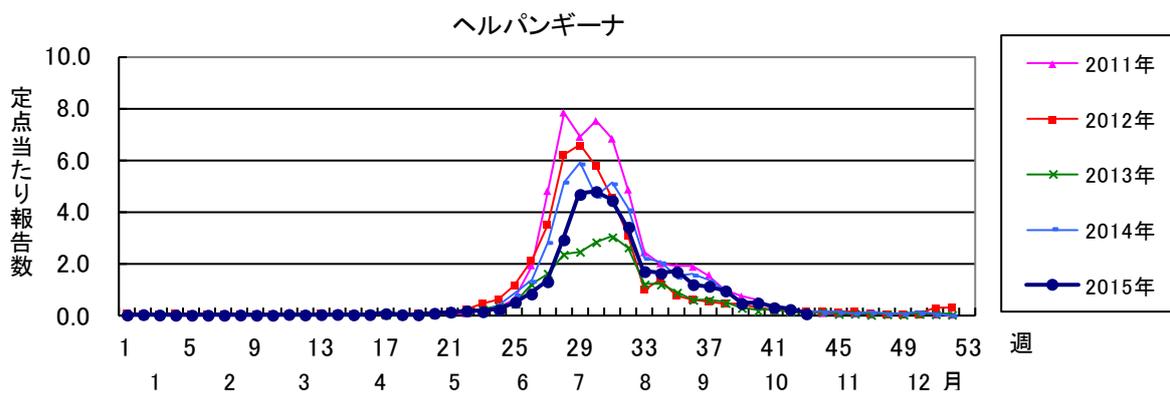
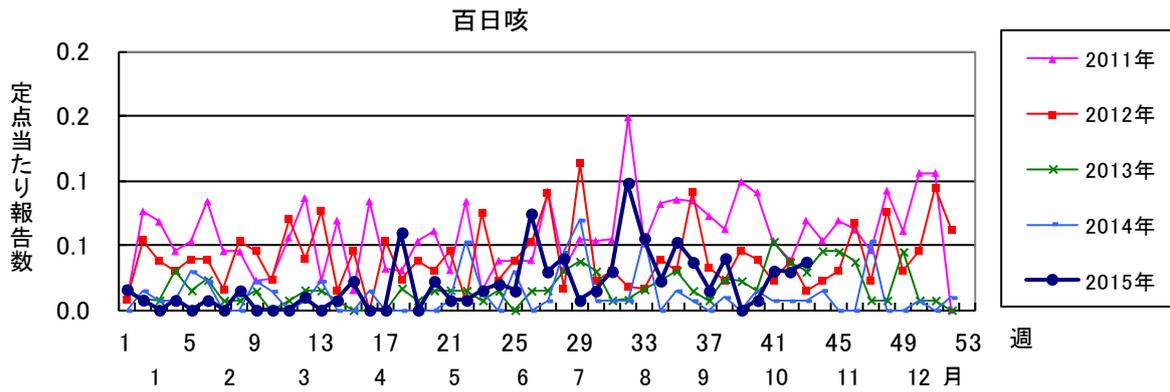


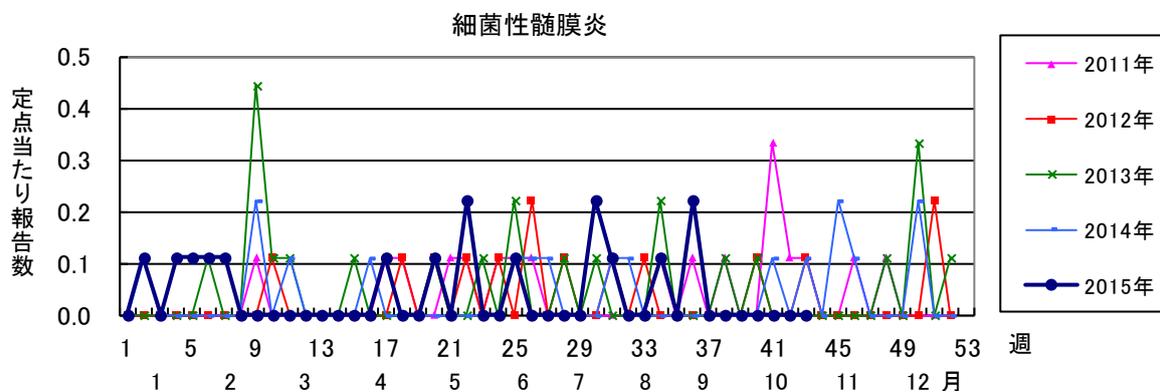
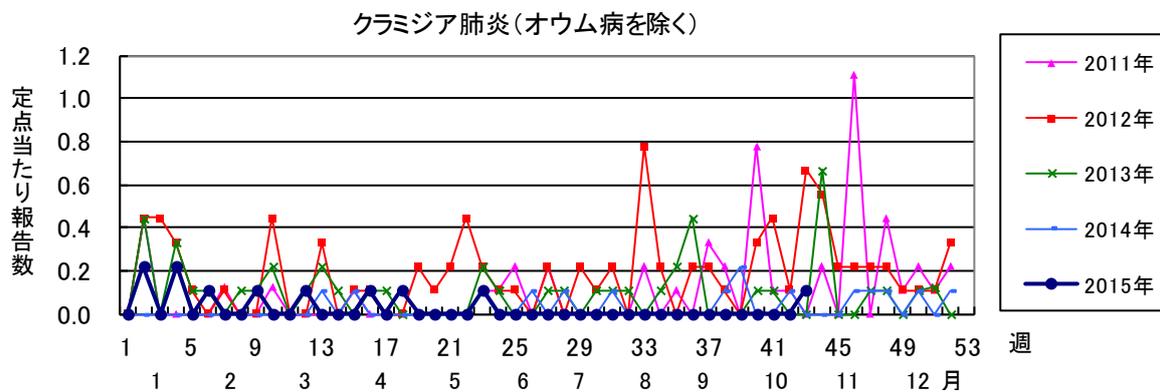
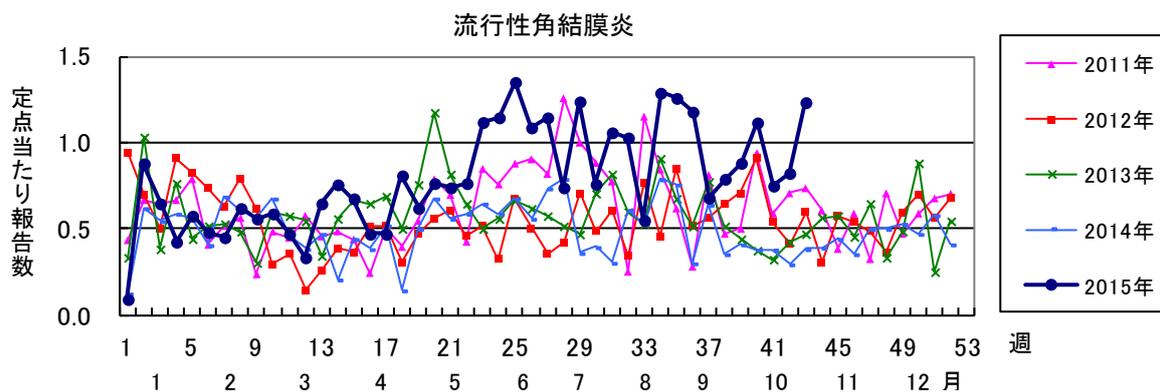
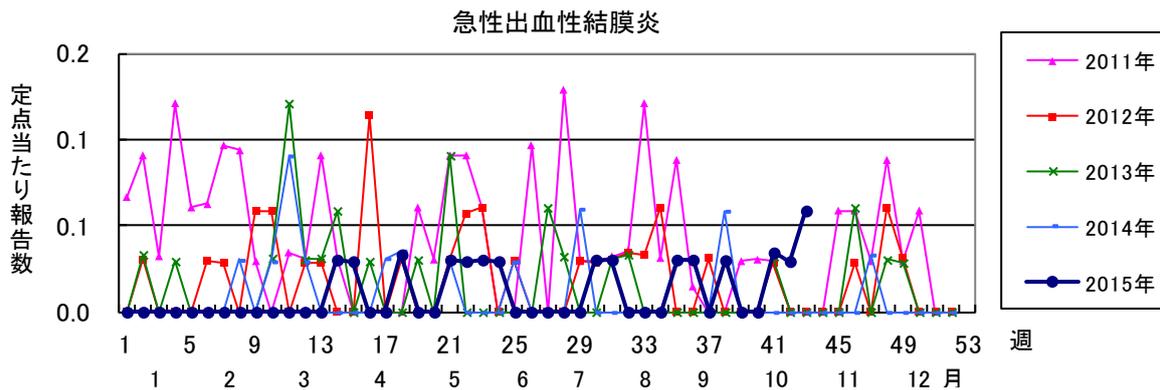
表 2010年～2015年43週千葉県のマイコプラズマ肺炎年別・性別・年齢群別報告数

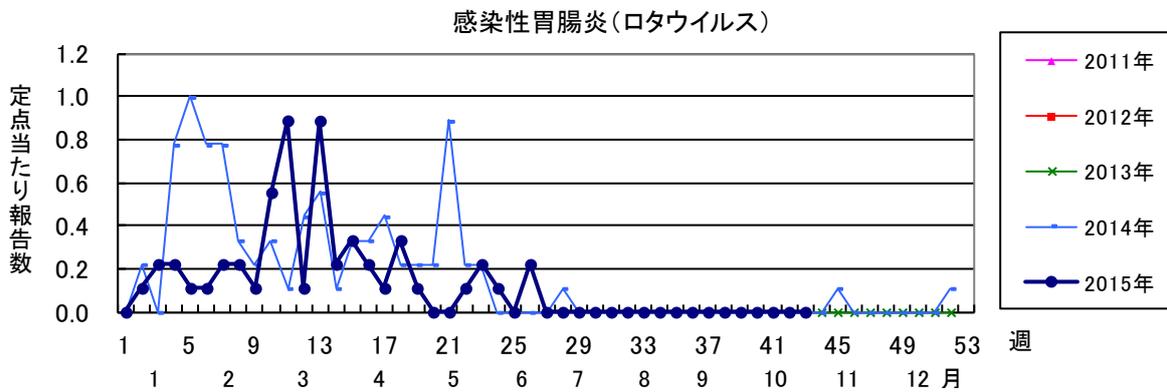
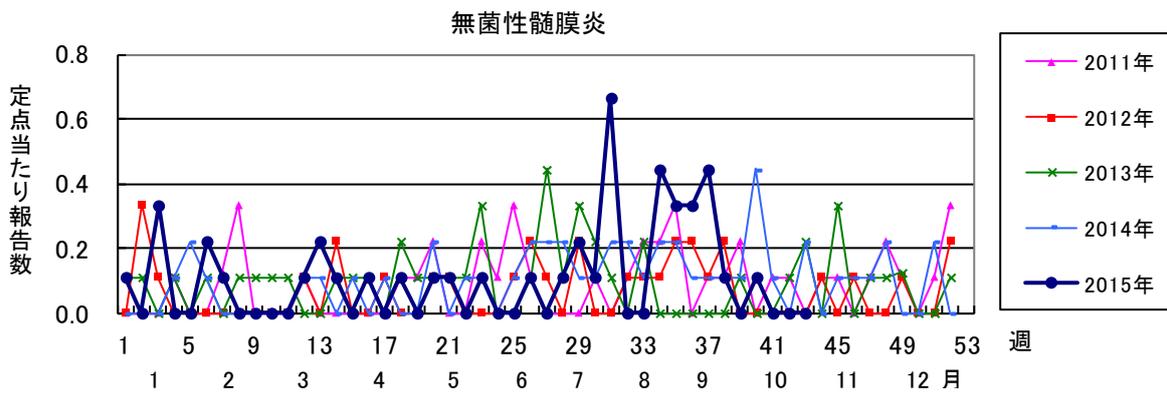
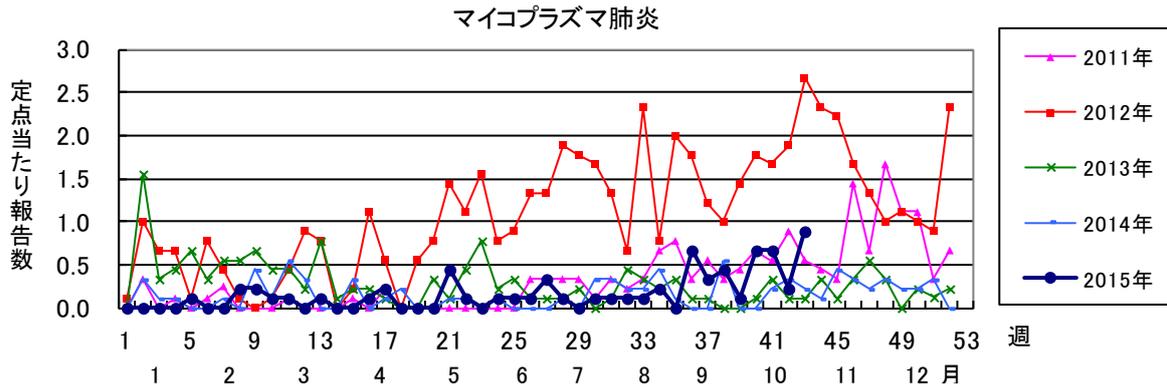
		2010年		2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		合計	
		報告数	%	報告数	%										
性別	男性	22	51.2	89	57.8	255	49.2	70	51.9	32	42.1	29	44.6	497	50.2
	女性	21	48.8	65	42.2	263	50.8	65	48.1	44	57.9	36	55.4	494	49.8
年齢群	5歳未満	12	27.9	37	24.0	140	27.0	43	31.9	24	31.6	13	20.0	269	27.1
	5～9歳	15	34.9	78	50.6	223	43.1	59	43.7	22	28.9	24	36.9	421	42.5
	10～14歳	13	30.2	26	16.9	101	19.5	25	18.5	21	27.6	18	27.7	204	20.6
	15～19歳	0	0.0	4	2.6	20	3.9	3	2.2	4	5.3	6	9.2	37	3.7
	20代	0	0.0	3	1.9	10	1.9	1	0.7	4	5.3	2	3.1	20	2.0
	30代	0	0.0	0	0.0	8	1.5	1	0.7	1	1.3	0	0.0	10	1.0
	40代	2	4.7	5	3.2	9	1.7	1	0.7	0	0.0	1	1.5	18	1.8
	50代	0	0.0	0	0.0	5	1.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	7	0.7
	60代	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	70代	1	2.3	1	0.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	1.5	4	0.4
	80代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	合計	43	100.0	154	100.0	518	100.0	135	100.0	76	100.0	65	100.0	991	100.0











2015年 第43週 保健所別、年齢群別報告数(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	海匝	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	3	4	5	4	3	4	8	7	134
RSウイルス感染症	～5ヶ月	1		3		1		1	10			1					1	18
	～11ヶ月		4	8	5	2	2	1	3				1					26
	1歳	1	3	8	3	9	5	3	9									41
	2歳		1	1	1	2		1	3									9
	3歳			1		2	1		1									5
	4歳						1	1	1		1							4
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		2	8	21	9	16	9	7	27		1	1	1				1	103
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	1
	～11ヶ月			1										1				1
	1歳		2				1											3
	2歳		1	3			1											5
	3歳			2														2
	4歳		1	6					1				1					9
	5歳	1		2														3
	6歳			1			1											2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳		1															1
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		1	5	15		3		1				1	1					27
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	2
	～11ヶ月		1													1		13
	1歳		2	1			1	2	1				1			4	1	16
	2歳		2	3	1	1		1	1		1					5	1	23
	3歳			4	2	5	1		5	2	1					2	1	32
	4歳		2	4	2	4	2	3	6		1		2			6		35
	5歳		3	7	1	4	5	3	4	1	2			1			4	36
	6歳		2	5	1	8	3	2	3		3		1	2		2	4	44
	7歳	1	3	9		6	3	5	8		3	1	1	1		2	1	30
	8歳		7	8		3	1	5	3	3								20
	9歳		3	4		3	2	2	2			1	2				1	57
	10～14歳	3	9	16	2	3	4	2	11		3		3				1	3
	15～19歳			1									1	1				27
20歳以上		2	3	3	1	1	4	2				7			2	2		
合計	4	36	65	12	38	23	29	46	6	14	2	18	5		26	14	338	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1				2			1							4
	～11ヶ月		4	6	2	2		3	2		1		1					21
	1歳		8	21	5	5	3	8	14	1	2						3	70
	2歳			11	3	5	3	8	3							1	1	35
	3歳		6	14	5	1	2	4	6	1	2				1		3	45
	4歳	1	7	6	5	3	2	5	2								1	32
	5歳		2	8	2	3	2	3	2			1	1		2		2	28
	6歳		3	4	2	2		8	7			1						29
	7歳			2	2	2		3	5	1								16
	8歳		1	1	2	1		5	4		1	1						16
	9歳		1	2			1	2	2			1					2	11
	10～14歳		7	1	2	1	1	1	10		2	2	1		1			29
	15～19歳		1		1	1	1	1	5	3		3	1			1		18
20歳以上	1	17	3	10		1	3	22	4		19	3			1	7	91	
合計	2	57	80	41	26	16	56	84	10	9	28	7		4	3	22	445	

2015年 第43週 保健所別、年齢群別報告数(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	12	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	134	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳			1				1				1						3	
	3歳					2	1	1					1			1		6	
	4歳		2			4	1											7	
	5歳		2	1		1	1											5	
	6歳			1		1	2	1									1	6	
	7歳		1	1														2	
	8歳			3		1													4
	9歳		1																1
	10～14歳																1		1
15～19歳								1										1	
20歳以上																			
合計		6	8		9	5	4				1		1			3		37	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			2					1				1					4	
	1歳		1	2		1		2	1		1						2	10	
	2歳		1	11		3	7	14	13		4				1	1	3	58	
	3歳		1	4		3	1	2	4		1	2				3	2	23	
	4歳		4	1		1		1				1				1	2	11	
	5歳		2	1	2	1	1	5	6			1	1			1	2	23	
	6歳		2	2		4		1	2		1	2						14	
	7歳		1	2			2	2	1									8	
	8歳			1			2		1									4	
	9歳				1	1					1							3	
	10～14歳						1	1	1								1	4	
15～19歳						2	2										4		
20歳以上			1			1					2	1					5		
合計		12	28	2	14	17	30	30		8	8	3		1	6	12	171		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月								2									3	
	1歳		1						2									6	
	2歳			1		1		1	2							1		11	
	3歳		3			1		1	3					1			2	15	
	4歳		2		1	1		6	1		1					2	1	12	
	5歳		2			1		5	2			1					1	12	
	6歳						1	2	2		1			1		1	4	12	
	7歳		1		2				1								1	5	
	8歳		2		1										1			4	
	9歳															1		1	
	10～14歳			1														1	
15～19歳																			
20歳以上				1		2										1	4		
合計		3	8	2	5	4	1	17	13		2	1		2	1	5	10	74	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			2	3	8	1	3	3			1			1		1	23	
	1歳		2	3	2	1	11	2	3	6	4	2	1			2	4	43	
	2歳			1		1												2	
	3歳		1	1		1		1										4	
	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		2	4	6	4	22	3	7	9		4	3	1		1	2	5	73	

2015年 第43週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.3			
		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	
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	134	
百日咳	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳								1									1	
	3歳		1															1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳								1										1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上		1															1	2	
合計		2						1	1								1	5	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1	1	1										3	
	2歳														1			1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳							1											1
15～19歳								2										2	
20歳以上																			
合計						1	4	1							1			7	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1			1			2		3	2						9	
	2歳		1	1					3									5	
	3歳	1	2	1			1		3		1	2					1	12	
	4歳		4	3		1		1	5		1	3				1		19	
	5歳	3	7		1	1	1	2	7		3	3						28	
	6歳	1	2	2				2	11			1						21	
	7歳	1	1	1		1			3									7	
	8歳	1	2					1	4									8	
	9歳							1	4			1	1					7	
	10～14歳	1	1						3		1							6	
15～19歳				1				1									2		
20歳以上		2	1							1							4		
合計	8	23	9	2	4	2	7	46		10	12	1			1	3	128		

2015年 第43週

保健所別、年齢群別報告数(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	18	17	16	28	24	5	7	8	7	5	7	13	11	212	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳					1			1									2	
	2歳													1		1		2	
	3歳					1										1		2	
	4歳			1				1									5	7	
	5歳							1						1		2		4	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳													1					1
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳					1													1
	20～29歳								1	1									2
	30～39歳									1									1
	40～49歳		2							1					1				4
50～59歳			1															1	
60～69歳								1						1				2	
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		2	2		3			4	4				1	4		9		29	
眼科	定点数	1	2	5	3	3	3	5	4		1	1	1		1	2	2	34	
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							
	30～39歳								1										
	40～49歳																		
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計								1			1							2	
流行 性 角 結 膜 炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳							1										1	
	2歳							2										2	
	3歳							1										1	
	4歳											1						1	
	5歳						1											1	
	6歳							1										1	
	7歳							1										1	
	8歳	1																1	
	9歳																		
	10～14歳			1			1											2	
	15～19歳					1												1	
	20～29歳			1		1		1				2						5	
	30～39歳	2		1	1			4			1	1			1			11	
	40～49歳			2			1	2			1						1	7	
50～59歳							2			1							3		
60～69歳	1					1	1										3		
70歳以上											1						1		
合計		4	5	1	2	4	16			7	1			1		1	42		

※ 千葉県の感染症情報は、千葉県感染症情報センターのホームページを御覧ください。

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

※ 全国の感染症情報(IDWR)は、国立感染症研究所感染症疫学センターのホームページを御覧ください。

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

千葉県結核・感染症週報 2015年 第43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疫学研究室内
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疫学研究室内の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、今後の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。