

Chiba Weekly Report

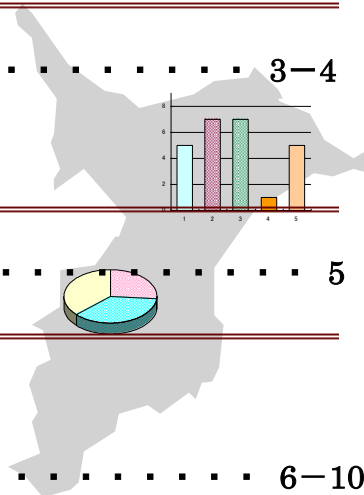
2017 — 第6週 — 2017/2/6～2017/2/12

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

インフルエンザ、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 2017年 第6週

上段は定点当たり報告数

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	6週	5週	4週	3週	2週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	135	135
	RSウイルス感染症			0.14 19	0.11 15	0.11 15	0.07 9	0.12 16
	咽頭結膜熱		長生(1.0)	0.16 21	0.16 21	0.07 10	0.18 24	0.07 10
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		野田(9.3)	3.56 480	3.44 465	3.26 440	2.63 355	2.04 276
	感染性胃腸炎		山武(10.0)	4.40 594	4.72 637	4.70 635	5.95 803	5.89 795
	水痘			0.18 24	0.32 43	0.28 38	0.33 44	0.39 52
	手足口病			0.03 4	0.14 19	0.13 18	0.15 20	0.10 13
	伝染性紅斑			0.11 15	0.10 13	0.10 13	0.09 12	0.07 10
	突発性発しん			0.36 48	0.34 46	0.33 44	0.41 55	0.35 47
	百日咳			0.00 0	0.02 3	0.00 0	0.01 1	0.01 1
	ヘルパンギーナ			0.01 1	0.01 1	0.01 2	0.01 2	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.24 33	0.19 25	0.24 32	0.22 30	0.27 36
	インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			215	215	215	215
インフルエンザ*			君津(46.7)、松戸(46.2)、印旛(41.7)	31.85 6848	45.27 9734	51.40 11050	37.90 8148	20.04 4309
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.06 2	0.00 0	0.00 0	0.06 2
	流行性角結膜炎		市原(2.5)、市川(2.0)、山武(2.0)	0.71 25	0.51 18	0.63 22	0.60 21	0.66 23
基幹病院	基幹定点医療機関数			9	9	9	9	9
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)			0.00 0	0.00 0	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	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳2例、10～14歳1例、30代2例	0.67 6	0.33 3	0.67 6	0.78 7	0.56 5
	無菌性髄膜炎		20代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5～9歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	麻しん			0	0	0	0	0
	風しん			0	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※全数届出の項目は、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

2017年6週の県全体の定点当たり報告数は、5週の45.27から減少し31.85となった。2週連続で減少したものの報告数が多い状態が続いており、今後も流行状況に注意が必要である。

保健所別の定点当たり報告数は、16保健所全ての保健所管内で減少し、君津(46.69)、松戸(46.16)、印旛(41.67)、船橋市(35.24)、習志野(32.50)が多い。

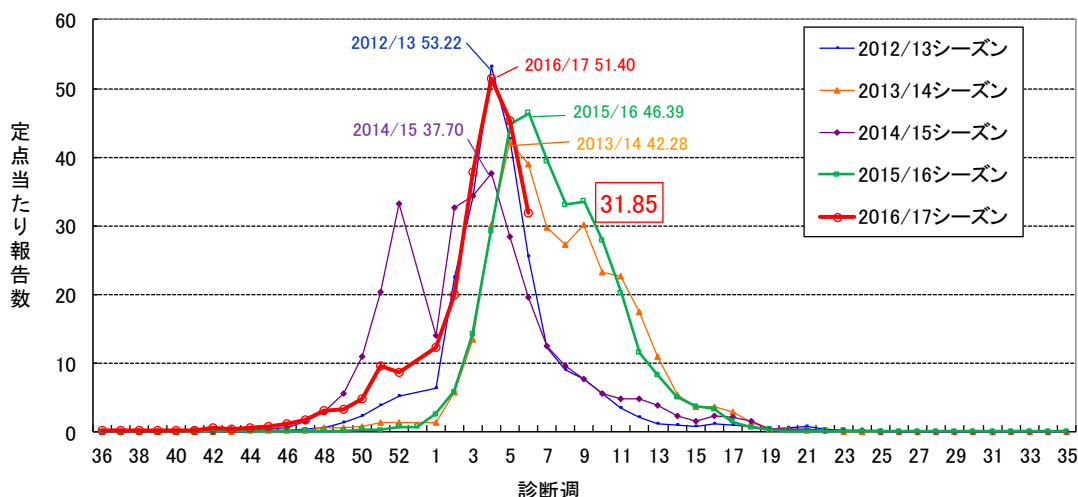
2017年6週の年齢群別報告割合は、5～9歳28.1%、10～14歳18.6%、0～4歳17.3%が多く、2016/17シーズン全体では、5～9歳24.6%、10～14歳18.8%、0～4歳15.5%が多かった。

2017年6週の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告は、6,650例中A型6,261例(94.2%)、B型361例(5.4%)、A and B型8例(0.1%)、A or B型20例(0.3%)であった。A型の報告数及びB型の報告数は、両者とも前週から減少した。2016/17シーズン合計では、47,903例中A型46,138例(96.3%)、B型1,551例(3.2%)、A and B型33例(0.1%)、A or B型181例(0.4%)となった。

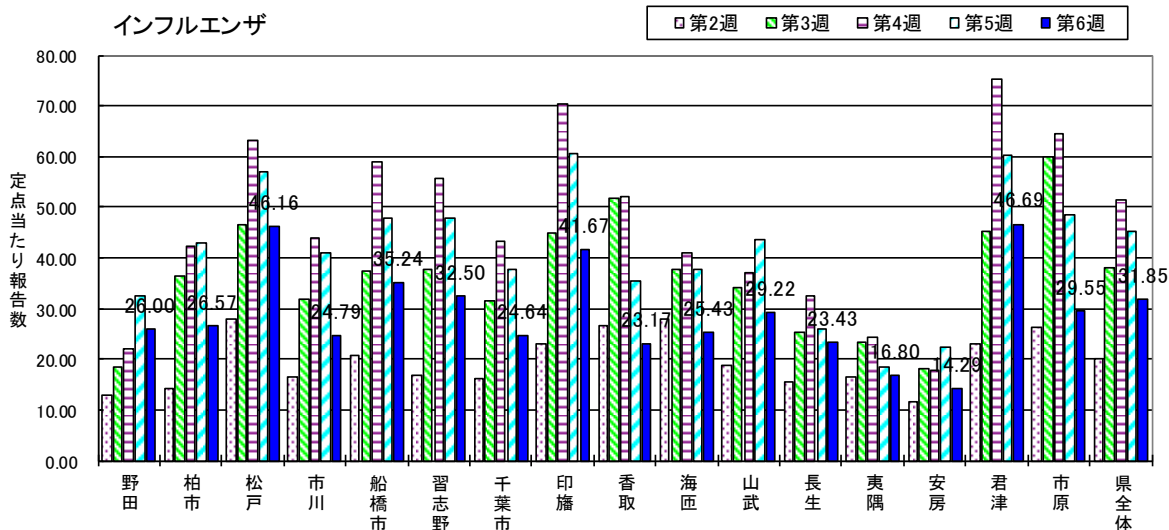
平成28年度 今冬のインフルエンザ総合対策について(厚生労働省)

URL: <http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/influenza/index.html>

千葉県の流行シーズン別インフルエンザ定点当たり報告数



インフルエンザ



マイコプラズマ肺炎

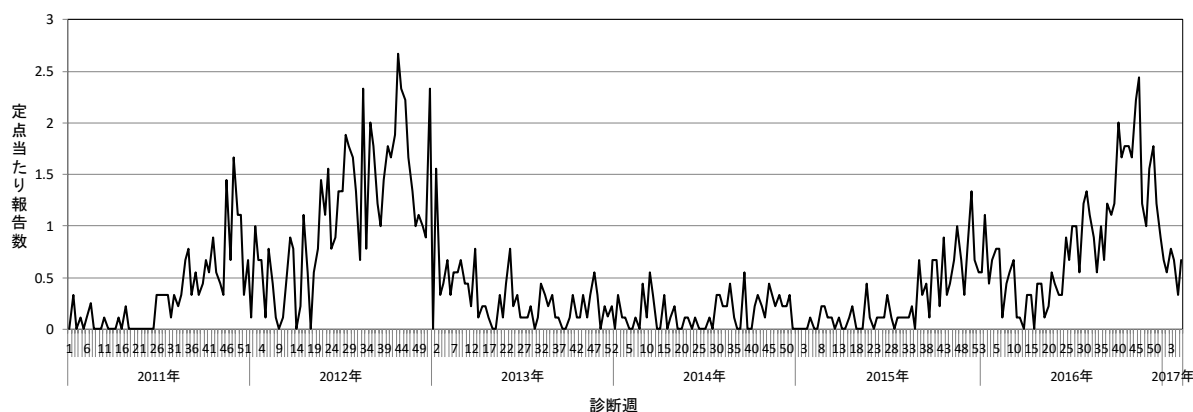
2017年6週の県全体の定点当たり報告数は、5週の0.33から増加し0.67となった。2016年に報告数の増加があったが、2017年に入ってから継続的に報告されており、今後の発生動向に注意が必要である。2011年～2017年6週に報告された1,452例の発生状況をまとめた。

性別は、男性733例(50.5%)、女性719例(49.5%)であった。

年齢群別では、5～9歳593例(40.8%)、5歳未満410例(28.2%)、10～14歳310例(21.3%)が多い。

検査方法として報告されたのは、抗体検出1,168例(80.4%)、核酸検出(PCR・LAMP等)171例(11.8%)、抗原検出97例(6.7%)、記載なし11例(0.8%)、その他3例(0.2%)、電顕1例(0.1%)、塗抹検鏡1例(0.1%)であった。

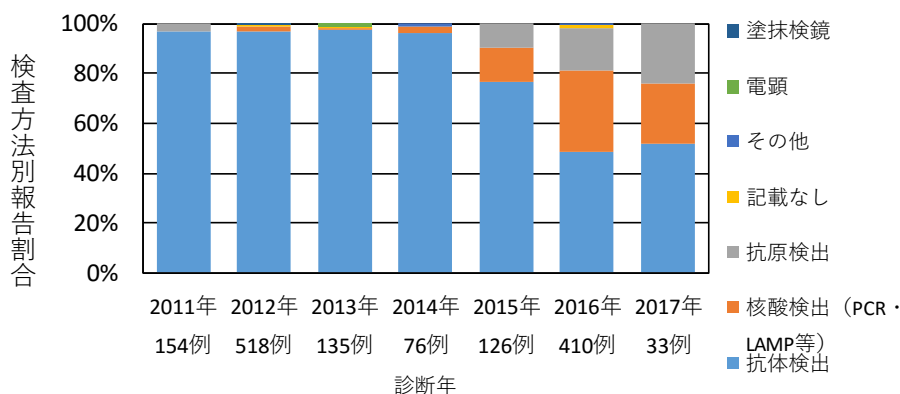
2011年～2017年6週千葉県のマイコプラズマ肺炎定点当たり報告数

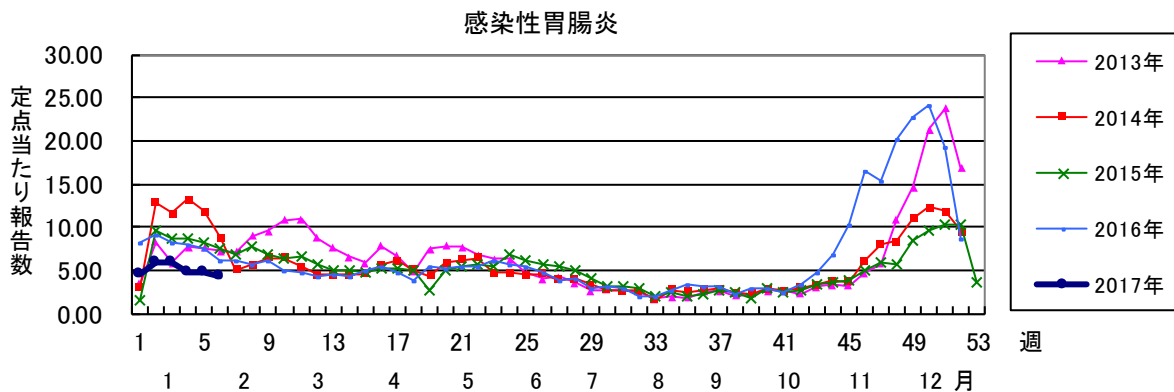
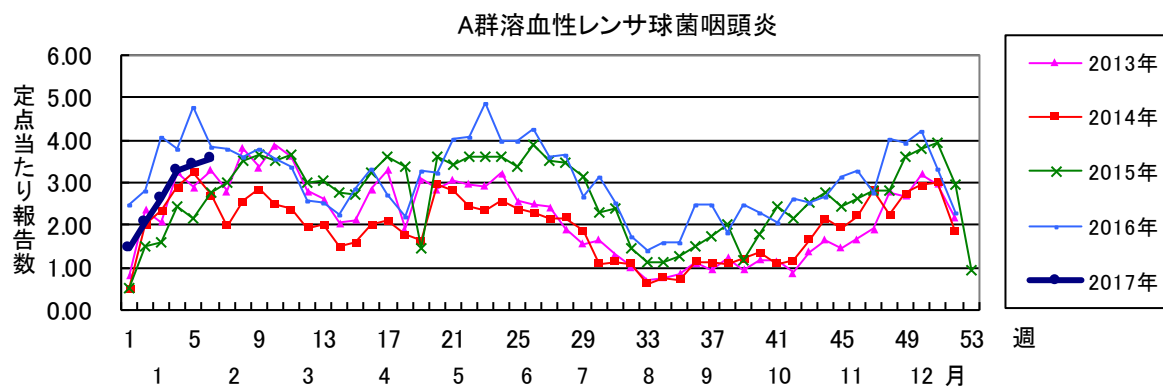
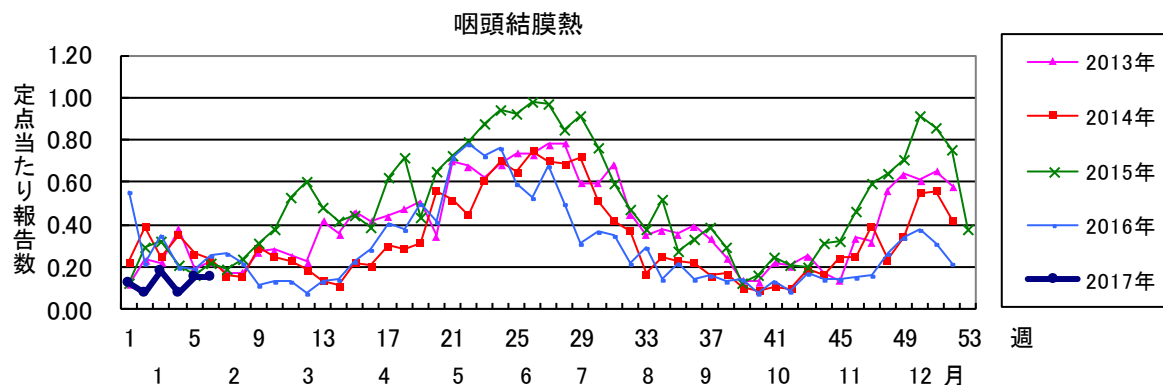
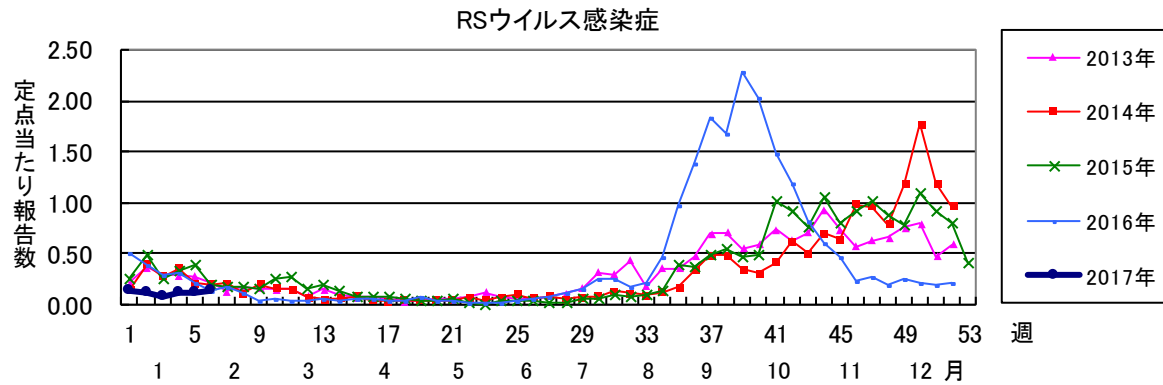


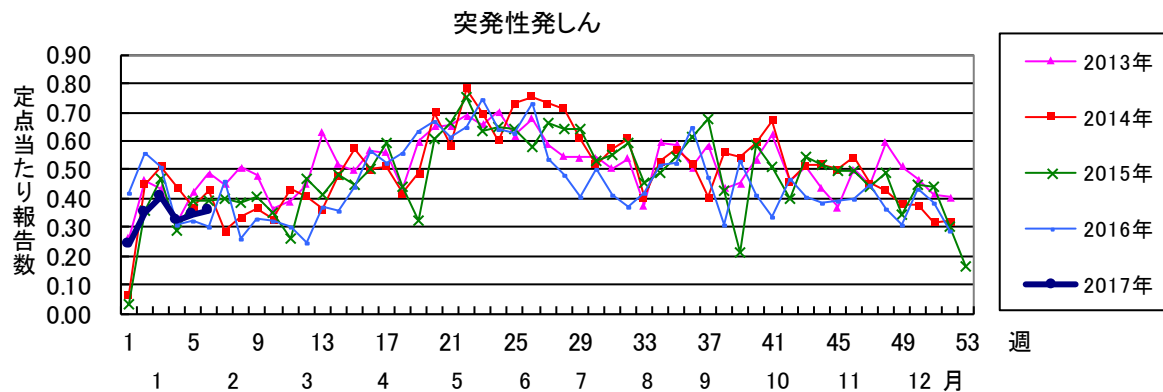
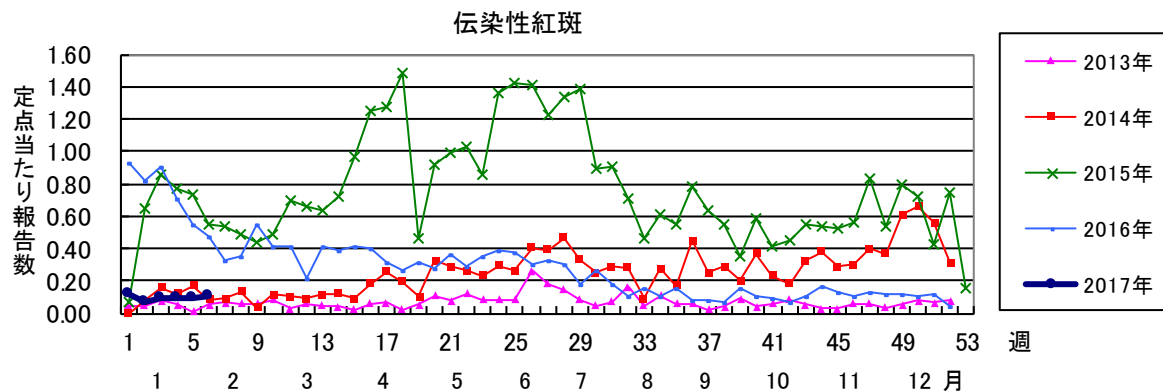
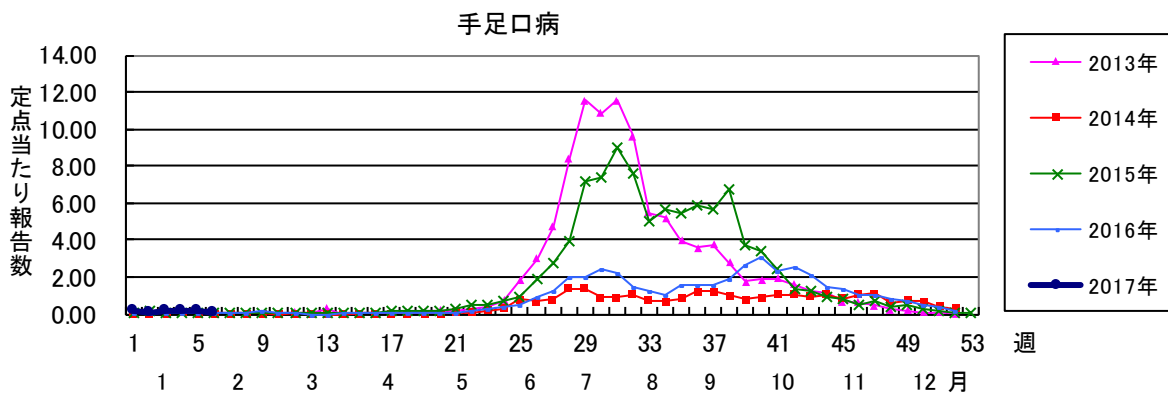
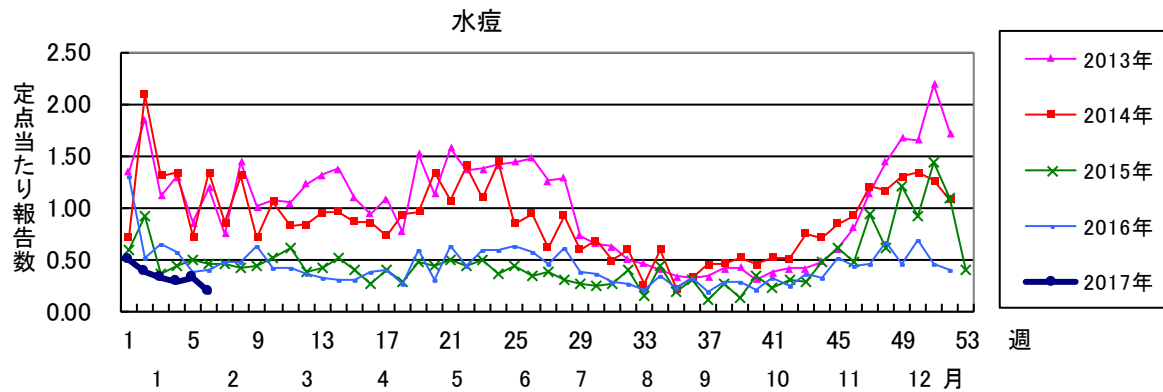
2011年～2017年6週千葉県のマイコプラズマ肺炎年別・性別・年齢群別報告数

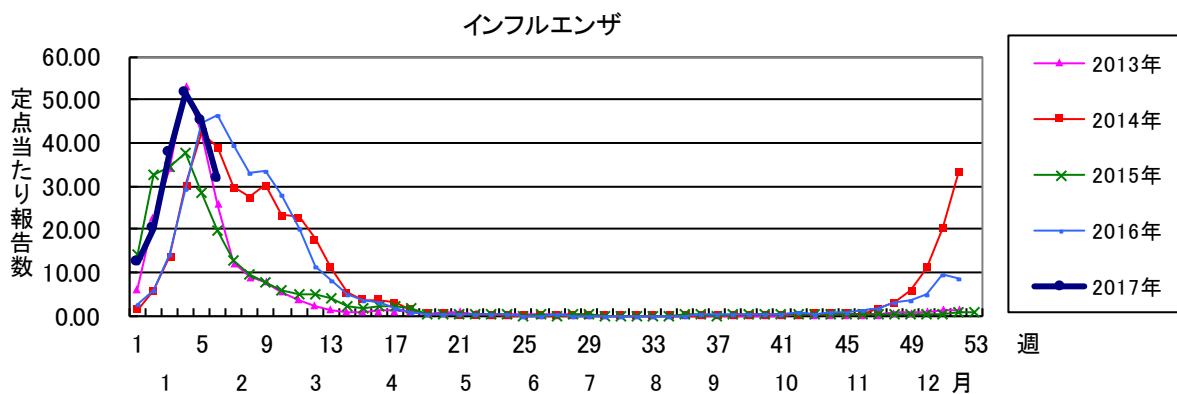
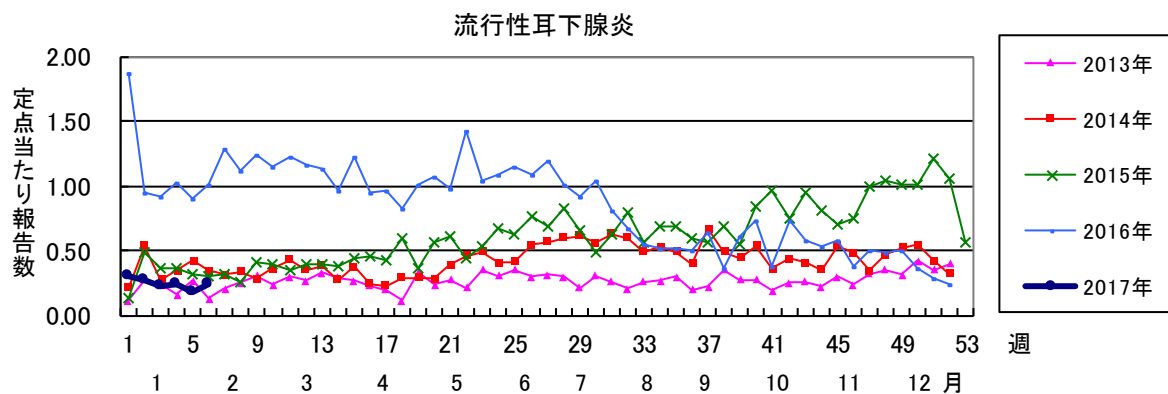
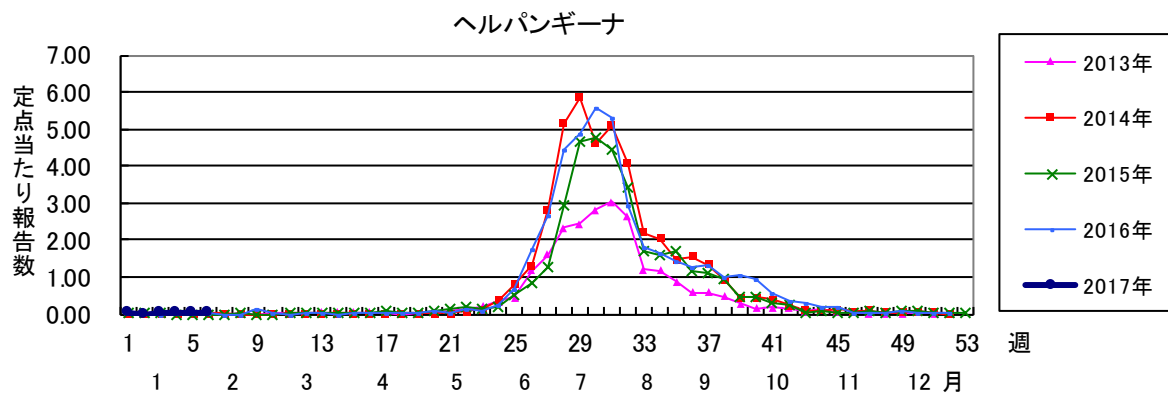
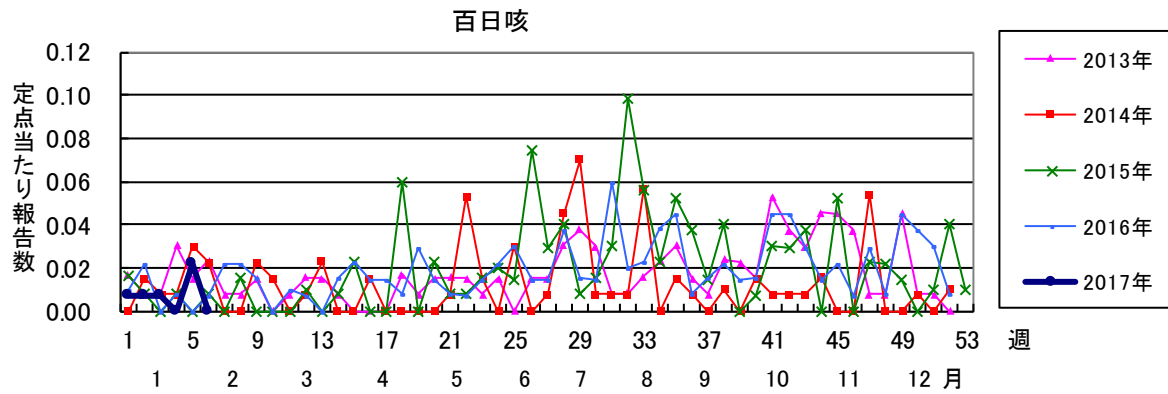
	2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		合計		
	報告数	%	報告数	%	報告数	%	報告数	%	報告数	%	報告数	%	報告数	%	報告数	%	
性別	男性	89	57.8	255	49.2	70	51.9	32	42.1	56	44.4	208	50.7	23	69.7	733	50.5
	女性	65	42.2	263	50.8	65	48.1	44	57.9	70	55.6	202	49.3	10	30.3	719	49.5
年齢群	5歳未満	37	24.0	140	27.0	43	31.9	24	31.6	35	27.8	126	30.7	5	15.2	410	28.2
	5～9歳	78	50.6	223	43.1	59	43.7	22	28.9	42	33.3	156	38.0	13	39.4	593	40.8
	10～14歳	26	16.9	101	19.5	25	18.5	21	27.6	30	23.8	99	24.1	8	24.2	310	21.3
	15～19歳	4	2.6	20	3.9	3	2.2	4	5.3	11	8.7	15	3.7	4	12.1	61	4.2
年齢群	20代	3	1.9	10	1.9	1	0.7	4	5.3	3	2.4	6	1.5	0	0.0	27	1.9
	30代	0	0.0	8	1.5	1	0.7	1	1.3	1	0.8	0	0.0	3	9.1	14	1.0
	40代	5	3.2	9	1.7	1	0.7	0	0.0	3	2.4	4	1.0	0	0.0	22	1.5
	50代	0	0.0	5	1.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.5
	60代	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0	0.0	3	0.2
	70代	1	0.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2	0	0.0	4	0.3
	80代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.1
合計	154	100.0	518	100.0	135	100.0	76	100.0	126	100.0	410	100.0	33	100.0	1452	100.0	

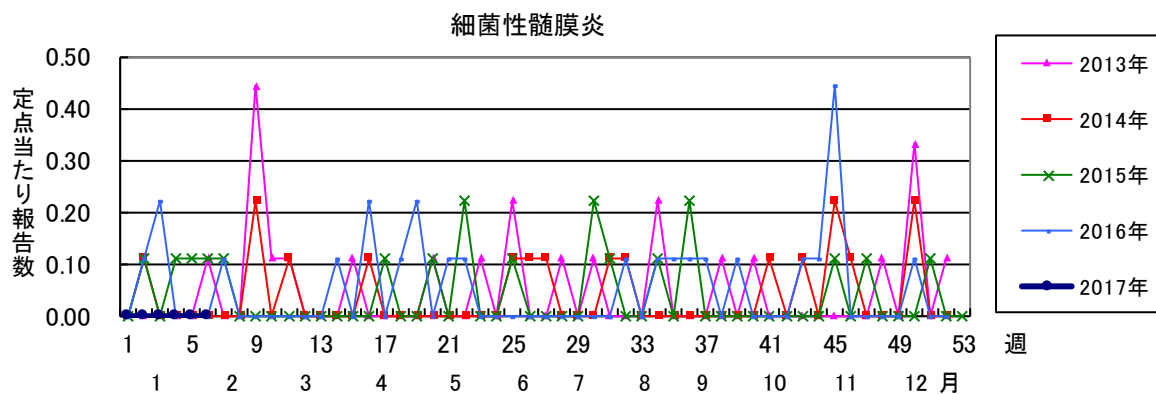
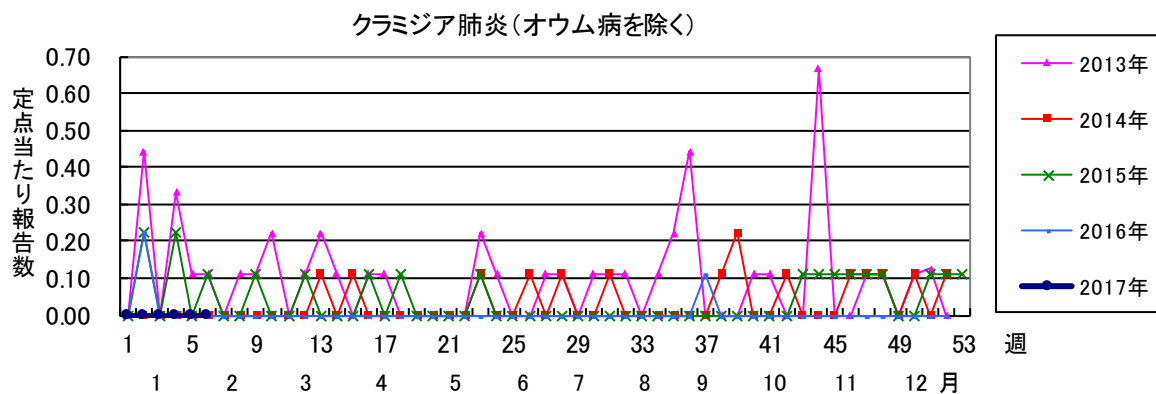
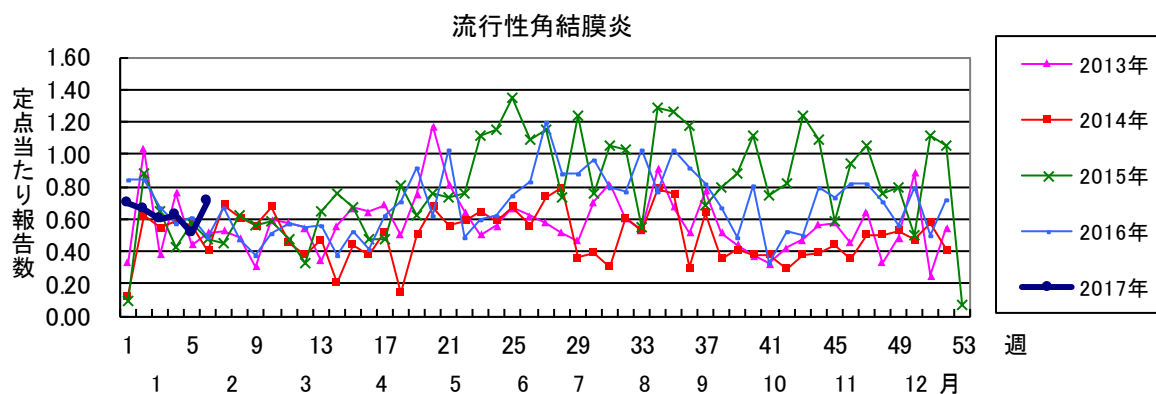
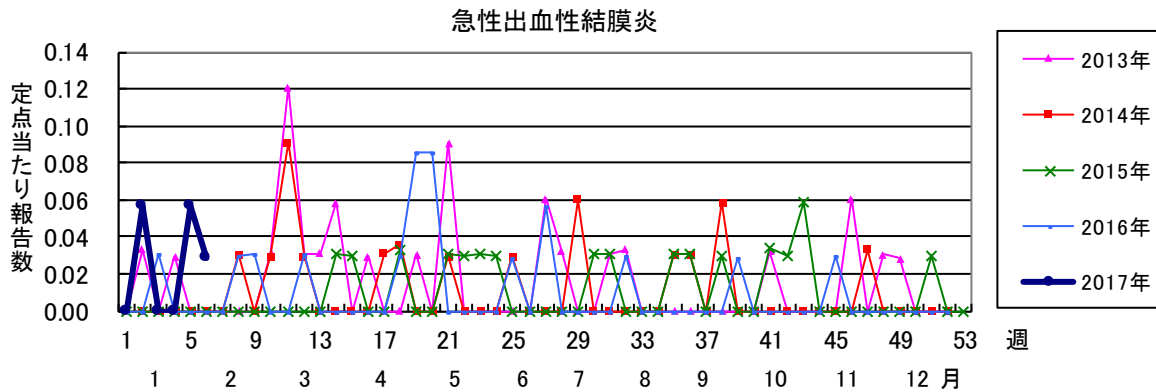
2011年～2017年6週千葉県の年別検査方法別報告割合

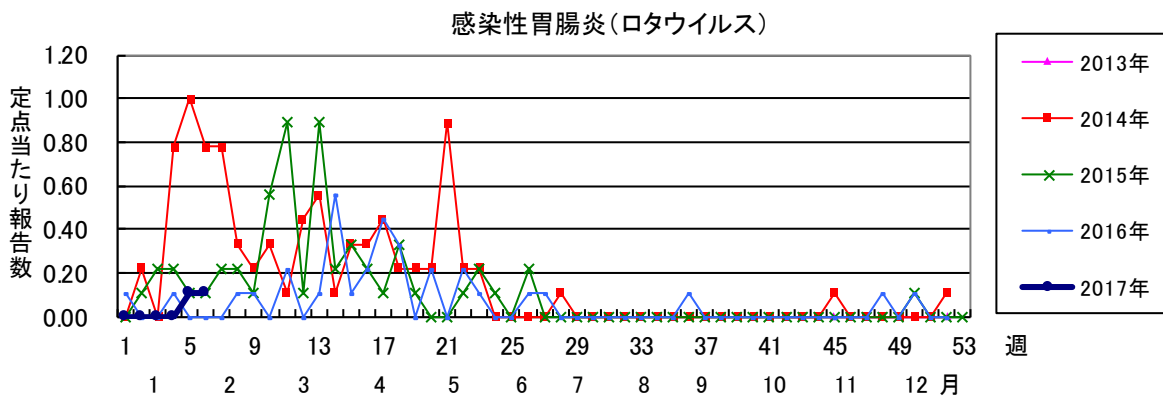
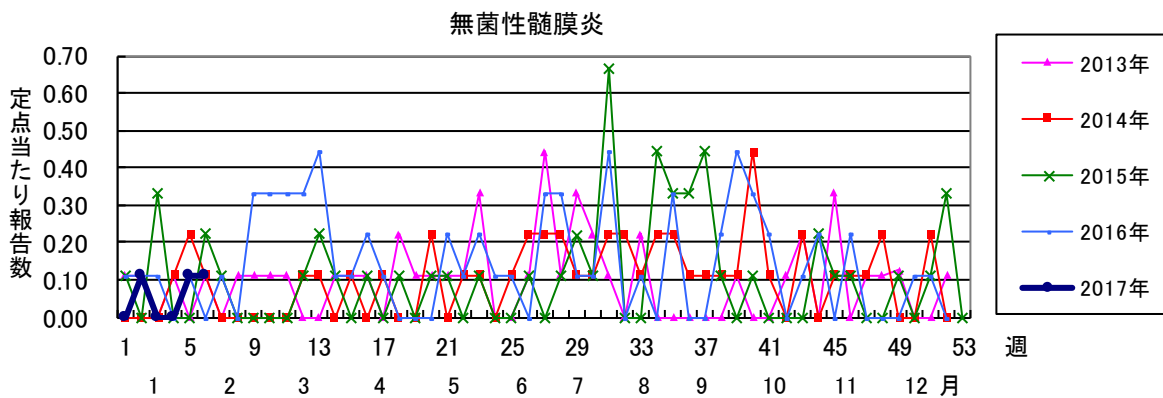
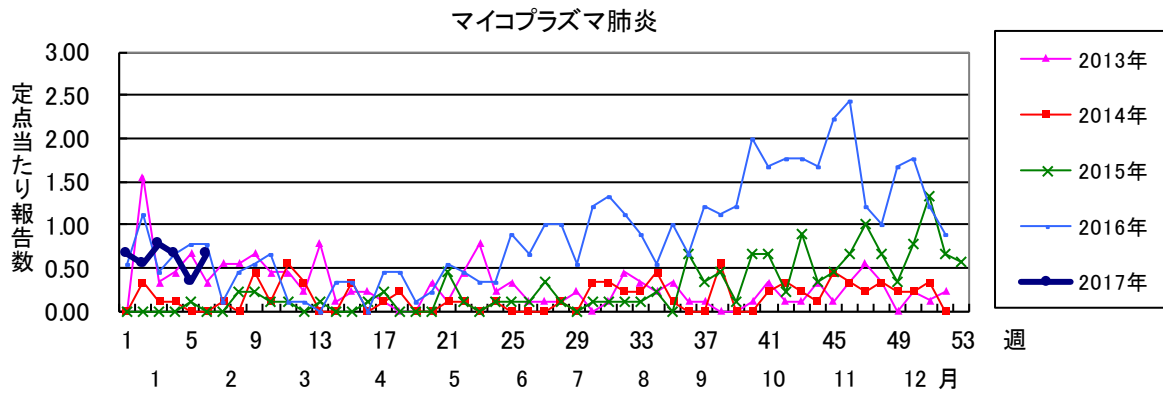












2017年 第6週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1			
		野田	柏市	松戸市	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1				1	2							1			5	
	～11ヶ月		1		2				1					1				5	
	1歳			1				3	1		1							6	
	2歳																		
	3歳					1		1										2	
	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		2	1	3	1	1	6	2			1		1	1				19	
咽頭結膜熱	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月						1	1	1									4	
	1歳					1	1	1					1					1	
	2歳					1												1	
	3歳					1		1					1					3	
	4歳			1					1									3	
	5歳			1				1		1				1				3	
	6歳					2	1											3	
	7歳							1										1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳					1												1	
	15～19歳							1										1	
20歳以上																			
合計			2		7	3	4	1				4						21	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	3	
	～11ヶ月															1		23	
	1歳	1	1	8		2		3	2			2				4		21	
	2歳	1	3	5		5		1	1			2	1		1	1		24	
	3歳	1	1	4	1	1	5	2	1		2	1	2	1		2		47	
	4歳	3	2	6		12	5	3	7		1	5	2			1		55	
	5歳	3	2	10	2	3	3	5	11		3	4	3			6		59	
	6歳	4	3	15		8	4	7	9			1	2			3	1	38	
	7歳	3	5	5		8	4	4	4	1		1	3					43	
	8歳	2	7	4	1	5		3	6	2	2	3	1	2		5		33	
	9歳	1	4	5	1	2	1	5	3	3	3	2	1			2		81	
	10～14歳	6	15	16		10	2	6	12	3	3	2	2	2		2		12	
	15～19歳	4	2						3				1			1	1	41	
20歳以上	8	4	4	2	1	1	3	4	1		2	7	1		2	1	480		
合計	37	49	84	7	57	25	42	63	12	14	25	25	6	1	30	3	480		
感染性胃腸炎	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月			3	2	4	2	1	7	1		1	1					22	
	1歳	1		9	9	5	3	11	5		1	5						49	
	2歳	1	1	5	3	6	3	8	8		2	1					2	40	
	3歳	1	1	11	5	1	1	8	6			5			1	1		41	
	4歳	1	2	9	1	7	3	12	6		1	3			2	2		49	
	5歳	1	5	5	1	2	3	10	7	1	2	4					2	43	
	6歳	1	3	4	2	2	1	8	5		2	1					2	31	
	7歳		5	6	5	5	3	4	9			1	1			2	3	44	
	8歳		4	6	3	3		2	5	1	2	1	1				1	29	
	9歳		1	7	1	2		8	2	1	2				1	2		27	
	10～14歳		5	8	4	5	2	11	18	4	8	8	1		1	4	3	82	
	15～19歳		1	1			1	1	3		2	2		1	1		2	15	
20歳以上	3	9	5	12	1	3	2	14	2	3	28	4	1		15	19	121		
合計	9	40	78	51	41	24	92	89	9	26	60	7	2	6	26	34	594		

2017年 第6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	6	4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳		1	1					1									3	
	2歳																		
	3歳					1												1	
	4歳					1							1				1	3	
	5歳		1		1			1											3
	6歳				1														1
	7歳				1														1
	8歳			1			2	3									3		9
	9歳								1										1
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
	20歳以上				1														1
合計		2	3	3	2	2	4	3					1			3	1	24	
手足口病	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳	1																	1
	2歳																		
	3歳										1								1
	4歳								1			1							2
	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						4	
伝染性紅斑	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳							1											1
	3歳					2													2
	4歳																		
	5歳					2	2				1	1							6
	6歳					1		1											2
	7歳																		
	8歳					1	1												2
	9歳		1																1
	10～14歳				1														1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1		1	6	3	2			1	1							15	
突発性発しん	～5ヶ月～11ヶ月	1	2	2	3	3		3	1		1					1	1		18
	1歳		1	5	3		1	4	2									1	17
	2歳		2		2	1			1		1	2							9
	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		1	5	8	8	4	1	10	4		2	2				1	2	48	

2017年 第6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	6	4	3	4	8	7	135	
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																		
20歳以上																			
合計																			
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																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計																			
流行性耳下腺炎	～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歳以上																			
合計																			

2017年 第6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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
インフル定点数		7	14	25	19	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	215
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳		1	2	1	1		5	2				1			6	1	13
	2歳	3	2	2	2	4	5	3	11	2	4	5			1	6	1	51
	3歳	2	12	38	15	20	20	25	36	3	7	5	4		2	12	9	210
	4歳	6	13	44	20	19	23	21	43	2	4	5	3			17	9	229
	5歳	6	8	54	22	30	16	42	41	8	6	7	6		3	14	17	280
	6歳	5	29	73	32	42	47	53	64	5	7	12	2		3	21	9	404
	7歳	6	24	77	27	47	46	50	55	5	13	14	5		3	36	17	425
	8歳	11	32	95	31	47	24	47	70	8	10	8	13		5	23	6	430
	9歳	5	17	66	35	40	32	28	48	11	14	17	5		4	27	10	359
	10～14歳	6	17	74	26	27	21	27	51	2	9	9	7	1	3	36	16	332
	15～19歳	4	18	65	25	31	37	36	70	2	12	17	11	1	7	31	10	377
	20～29歳	35	73	221	73	127	115	135	171	35	39	42	34	4	15	108	48	1275
	30～39歳	11	22	47	23	17	28	40	53	6	11	22	5	8	10	43	20	366
	40～49歳	16	15	50	25	18	13	25	43	9	6	15	7	5	3	28	26	304
	50～59歳	24	32	54	35	42	20	38	64	12	6	24	14	5	4	55	31	460
	60～69歳	17	27	77	34	35	37	45	66	12	7	24	20	9	6	61	33	510
70～79歳	12	21	46	21	27	14	22	44	7	14	17	13	2	14	39	20	333	
80歳以上	5	4	32	12	13	13	20	33	5	3	18	6	14	7	25	20	230	
合計	8	5	20	9	8	8	21	21	2	3	1	3	15	3	17	18	162	
合計			17	3	4	1	7	14	3	3	1	5	20	7	8	5	98	
合計	182	372	1154	471	599	520	690	1000	139	178	263	164	84	100	607	325	6848	
眼科	定点数	1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	35
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																		
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳																		
70歳以上																		
合計						1											1	
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																	
	2歳				1			1										2
	3歳																	
	4歳				2													2
	5歳						1											1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳						1				1							2
	15～19歳																	
20～29歳				1	1												2	
30～39歳	1	2		1						1							5	
40～49歳				1	2												3	
50～59歳						1											1	
60～69歳							1										1	
70歳以上							1										1	
合計	1	2	2	6	2	4		1			2					5	25	

※ 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.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2017年 第6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。