

Chiba Weekly Report

2016

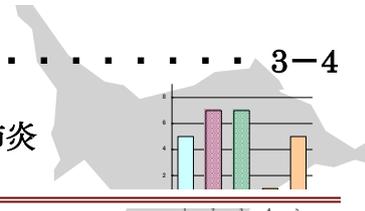
— 第 30 週 — 2016/7/25～2016/7/31

千葉県結核・感染症週報

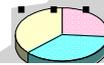
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、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 2016年 第30週

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	30週	29週	28週	27週	26週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	133	135	135
	RSウイルス感染症			0.24 33	0.16 21	0.11 15	0.08 11	0.05 7
	咽頭結膜熱		市川(1.1)	0.37 50	0.31 42	0.50 67	0.68 92	0.53 71
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		君津(9.1)、夷隅(8.3)、船橋市(7.8)	3.16 426	2.68 362	3.65 486	3.63 490	4.28 578
	感染性胃腸炎			3.08 416	2.90 392	3.99 531	3.92 529	4.78 645
	水痘		海匝(1.3)	0.36 48	0.37 50	0.60 80	0.44 60	0.57 77
	手足口病		松戸(5.9)	2.47 334	2.04 276	2.02 268	1.29 174	0.95 128
	伝染性紅斑			0.27 36	0.18 24	0.30 40	0.33 44	0.30 41
	突発性発しん			0.50 68	0.40 54	0.48 64	0.54 73	0.73 99
	百日咳			0.01 2	0.01 2	0.04 5	0.01 2	0.01 2
	ヘルパンギーナ		習志野(15.0)、柏市(9.8)、船橋市(9.2)	5.59 754	4.87 657	4.45 592	2.70 364	1.74 235
	流行性耳下腺炎		海匝(4.0)	1.04 141	0.91 123	1.01 134	1.20 162	1.09 147
	インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			214	214	210	213
インフルエンザ*				0.01 3	0.00 1	0.03 6	0.05 10	0.02 5
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	34	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.06 2	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(3.0)	0.97 34	0.89 31	0.88 30	1.20 42	0.83 29
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2例、5～9歳6例、10～14歳2例	1.11 10	0.56 5	1.00 9	1.00 9	0.67 6
	無菌性髄膜炎		5歳未満1例	0.11 1	0.11 1	0.33 3	0.33 3	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1
全数	麻しん		7月26日診断	1	1	0	0	0
	風しん			0	0	0	0	1

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】

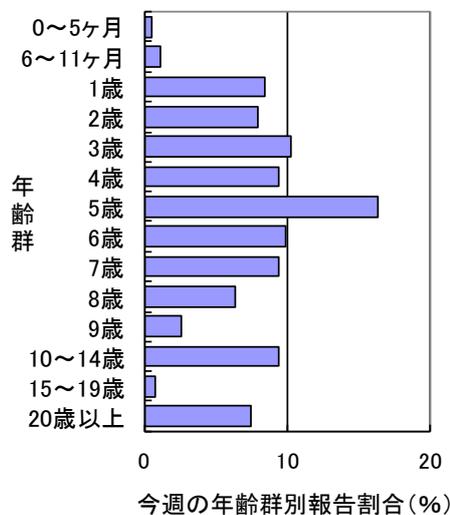
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2016年30週の県全体の定点当たり報告数は、29週の2.68から増加し3.16となった。例年減少する時期であるが増加に転じ、過去4年の同時期と比較し多い。

保健所別では、16保健所中9保健所管内で増加し、君津(9.13)、夷隅(8.33)、船橋市(7.82)、印旛(3.31)、山武(3.17)が多い。

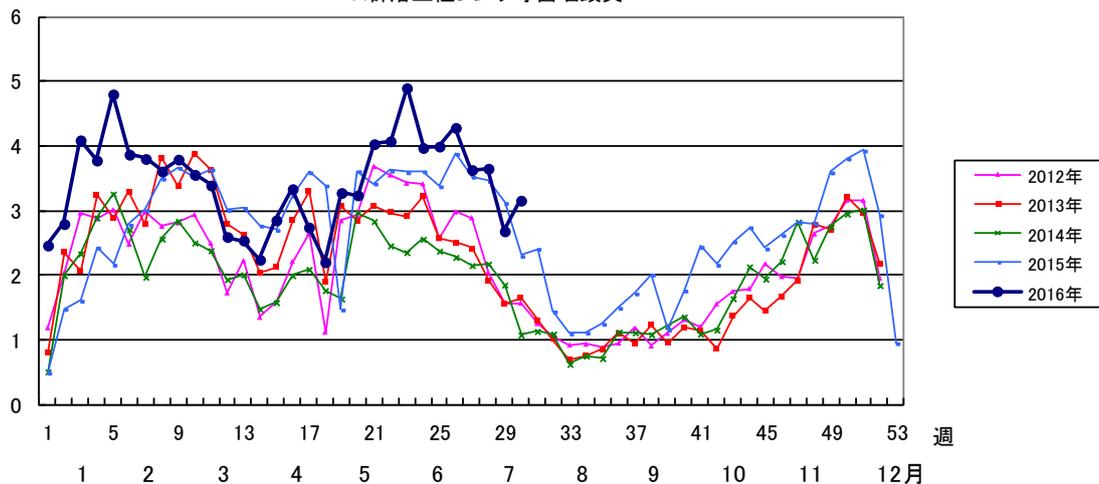
2016年30週に報告された426例の性別は、男性207例(48.6%)、女性219例(51.4%)で、年齢群別では、3～7歳が236例で55.4%を占めていた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



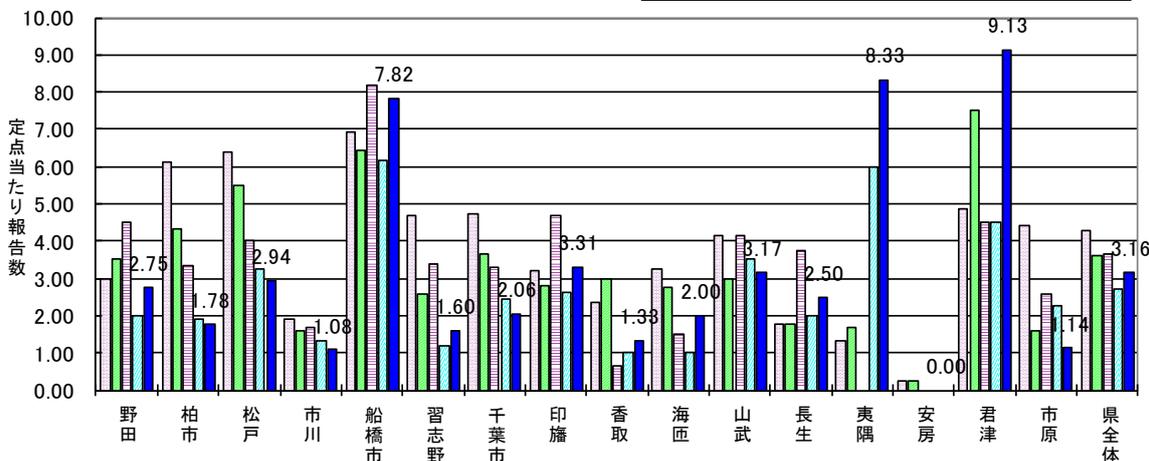
定点当たり報告数

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26週 □第27週 □第28週 □第29週 ■第30週



マイコプラズマ肺炎

2016年30週の県全体の定点当たり報告数は、29週の0.56から増加し1.11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、秋から冬期に多く、初夏にやや増加する年もあると報告されている¹⁾。千葉県でも2012年に大きな流行があったこと、増加傾向であることから、2010年～2016年30週に報告された1,188例の発生状況をまとめた。

性別は、男性598例(50.3%)、女性590例(49.7%)であった。

年齢群別では、5～9歳500例(42.1%)、5歳未満329例(27.7%)、10～14歳243例(20.5%)が多い。

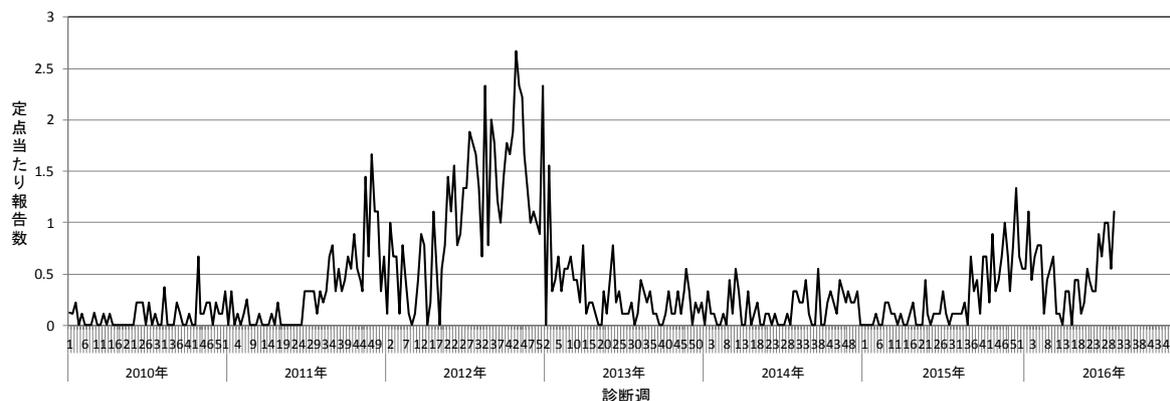
検査方法として報告されたのは、抗体検出1,061例(89.3%)、核酸検出(PCR・LAMP等)67例(5.6%)、抗原検出46例(3.9%)、記載なし8例(0.7%)、その他3例(0.3%)、電顕2例(0.2%)、塗抹検鏡1例(0.1%)であった。

参考

- 1) 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>

2010年～2016年30週千葉県のマイコプラズマ肺炎定点当たり報告数



2010年～2016年30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		2016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	22	51.2	89	57.8	255	49.2	70	51.9	32	42.1	56	44.4	74	54.4	598	50.3
	女性	21	48.8	65	42.2	263	50.8	65	48.1	44	57.9	70	55.6	62	45.6	590	49.7
年齢群	5歳未満	12	27.9	37	24.0	140	27.0	43	31.9	24	31.6	35	27.8	38	27.9	329	27.7
	5～9歳	15	34.9	78	50.6	223	43.1	59	43.7	22	28.9	42	33.3	61	44.9	500	42.1
	10～14歳	13	30.2	26	16.9	101	19.5	25	18.5	21	27.6	30	23.8	27	19.9	243	20.5
	15～19歳	0	0.0	4	2.6	20	3.9	3	2.2	4	5.3	11	8.7	7	5.1	49	4.1
	20代	0	0.0	3	1.9	10	1.9	1	0.7	4	5.3	3	2.4	2	1.5	23	1.9
30代	0	0.0	0	0.0	8	1.5	1	0.7	1	1.3	1	0.8	0	0.0	11	0.9	
40代	2	4.7	5	3.2	9	1.7	1	0.7	0	0.0	3	2.4	0	0.0	20	1.7	
50代	0	0.0	0	0.0	5	1.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.6	
60代	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	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	0.8	0	0.0	4	0.3	
80代	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.1	
合計	43	100.0	154	100.0	518	100.0	135	100.0	76	100.0	126	100.0	136	100.0	1188	100.0	

第30週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0
痘そう	0	0
南米出血熱	0	0
ペスト	0	0
マールブルグ病	0	0
ラッサ熱	0	0

二類感染症	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0
結核	39	780
ジフテリア	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0

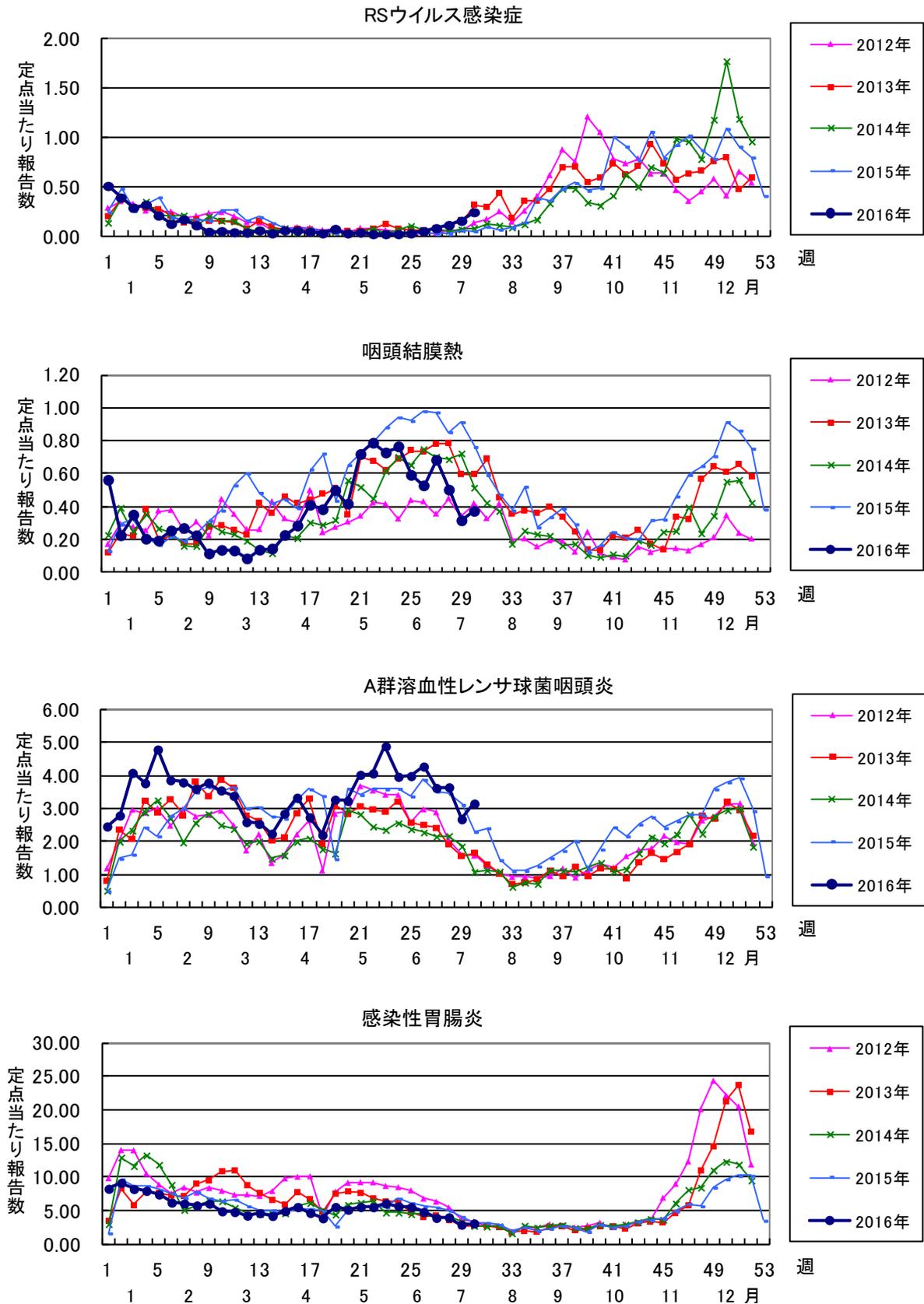
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	1
細菌性赤痢	0	4
腸管出血性大腸菌感染症	4	48
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

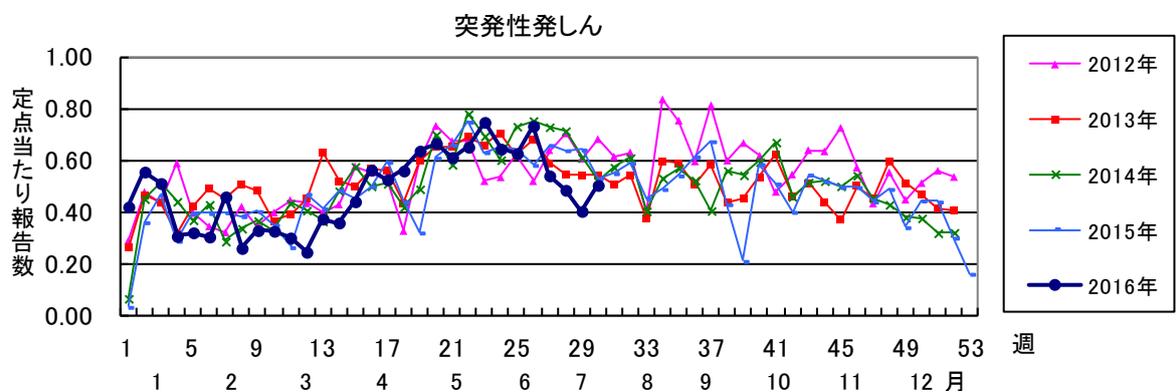
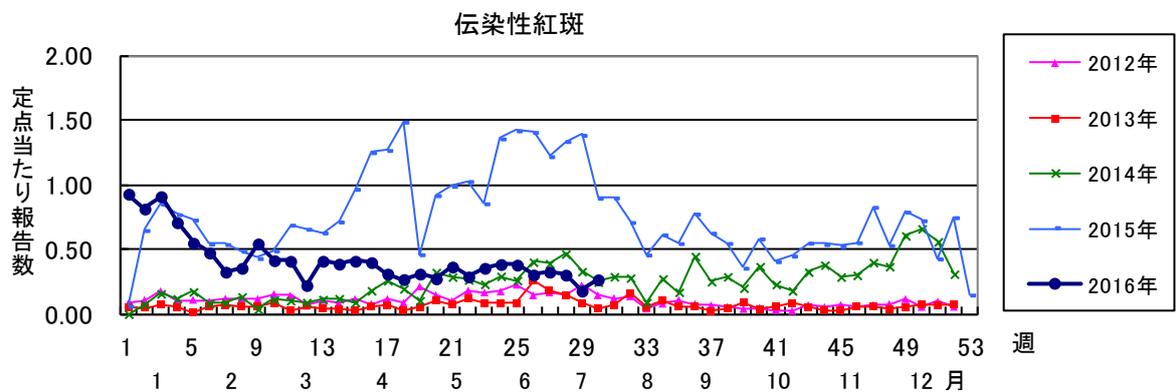
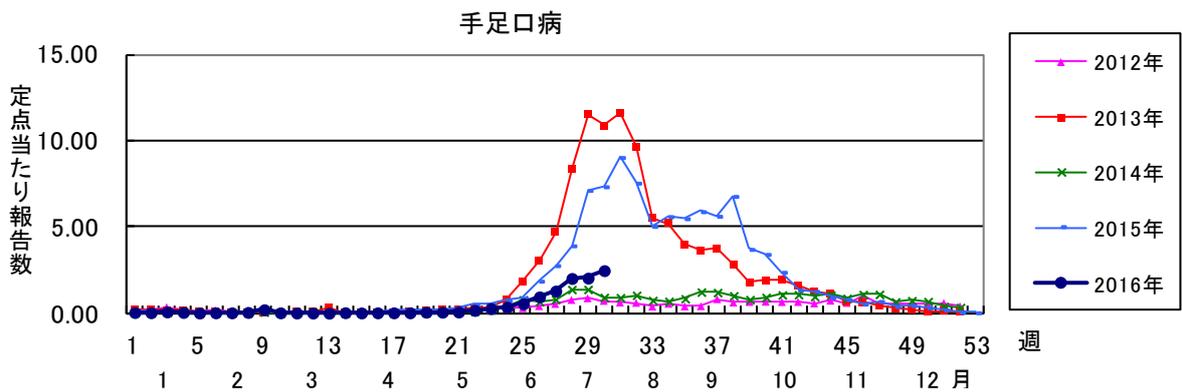
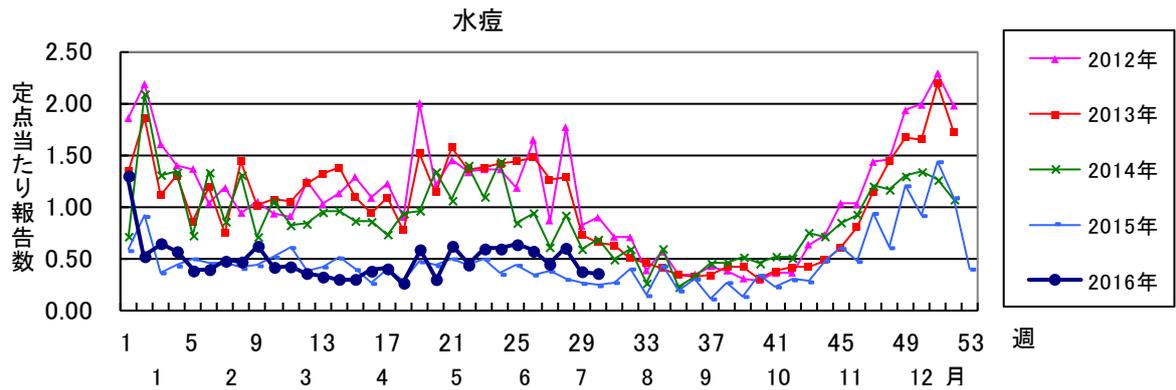
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	13
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	10
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	1
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	6
デング熱	1	15
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

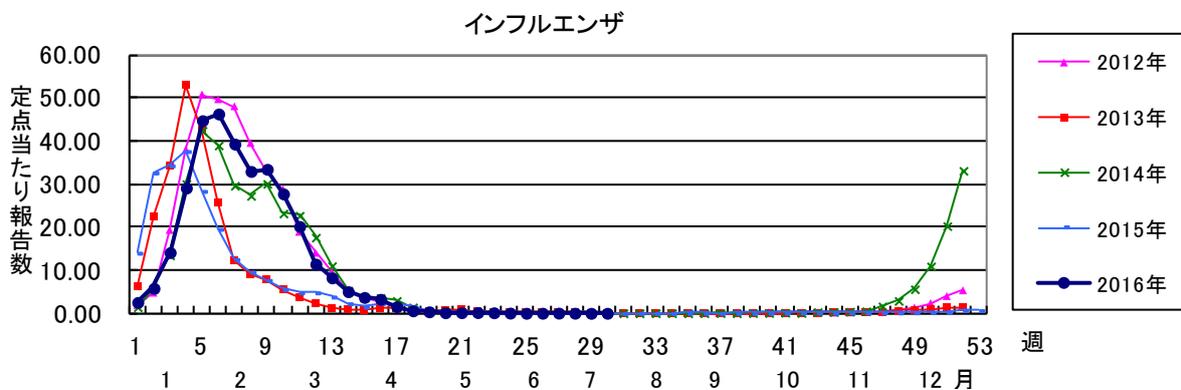
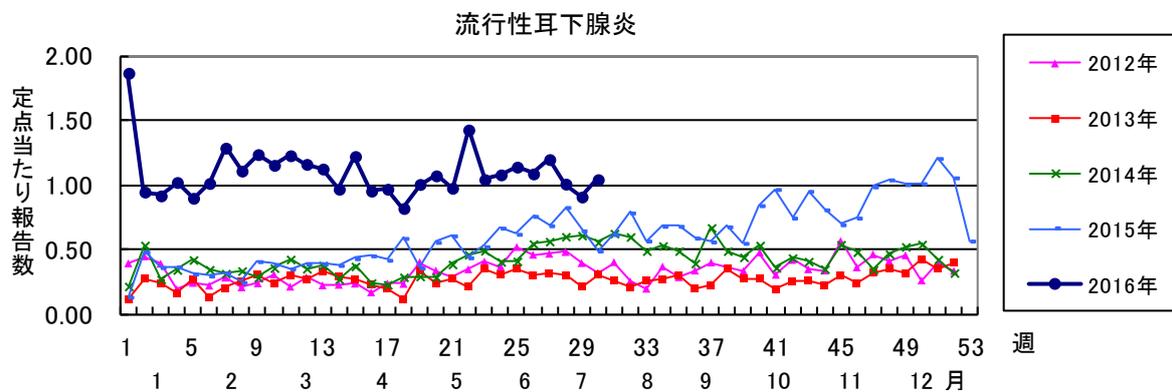
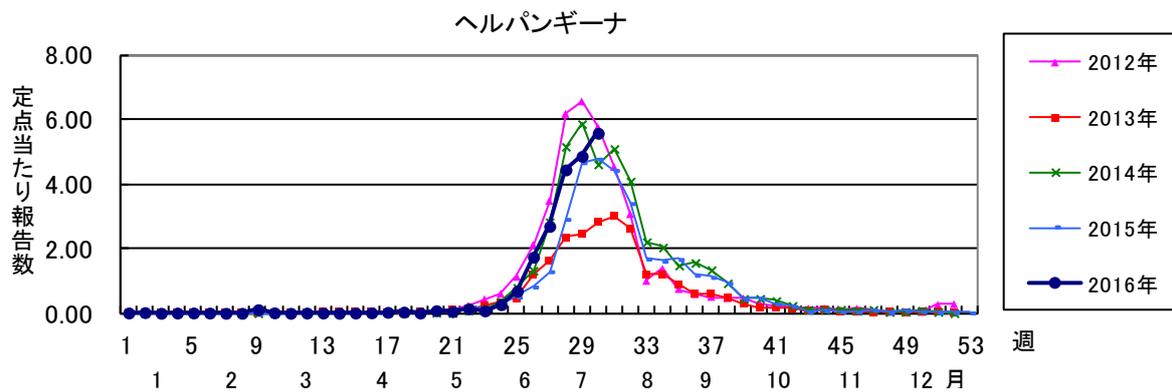
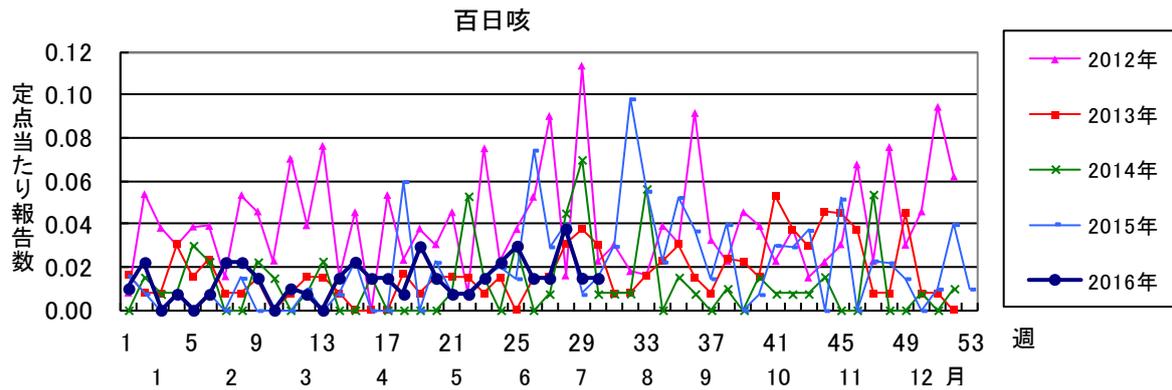
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	2
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	31
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

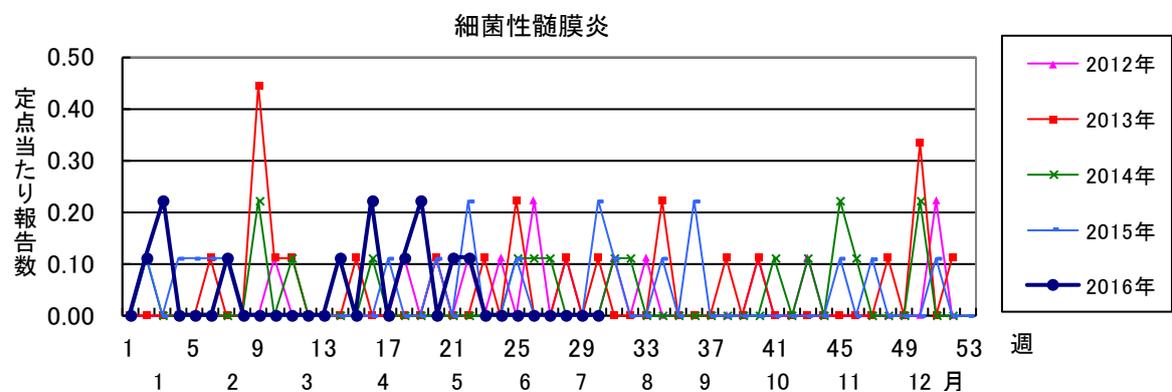
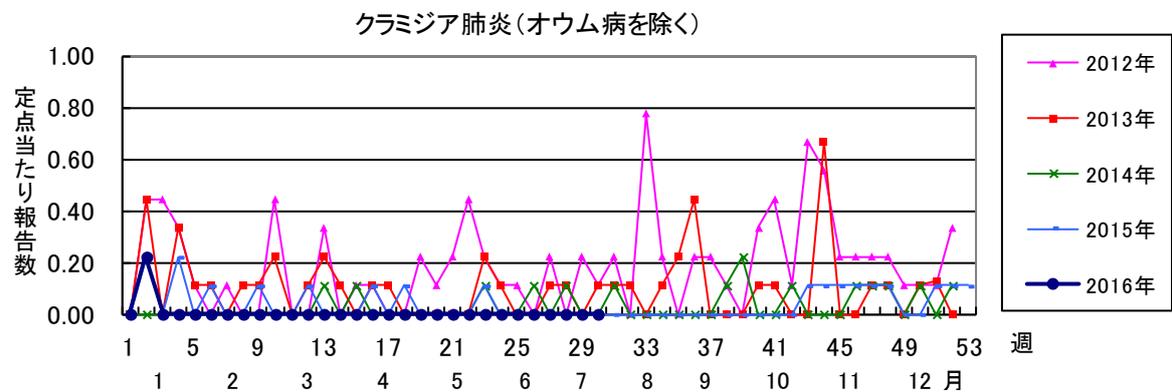
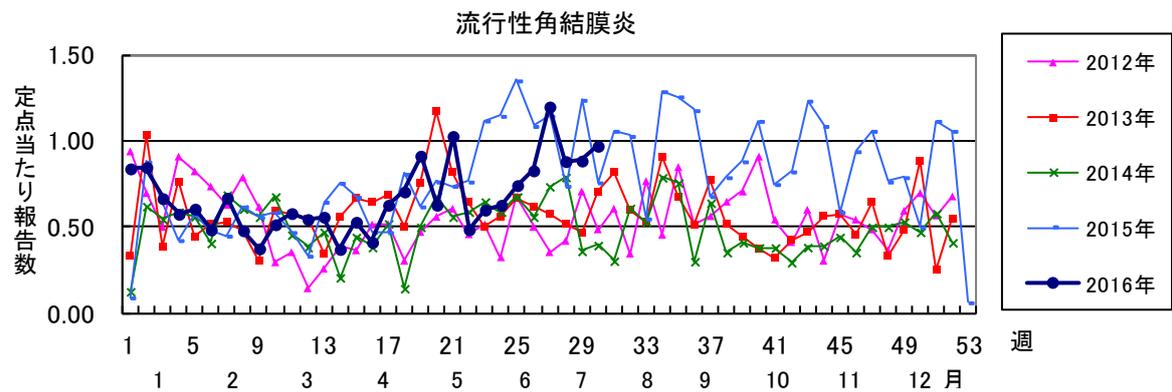
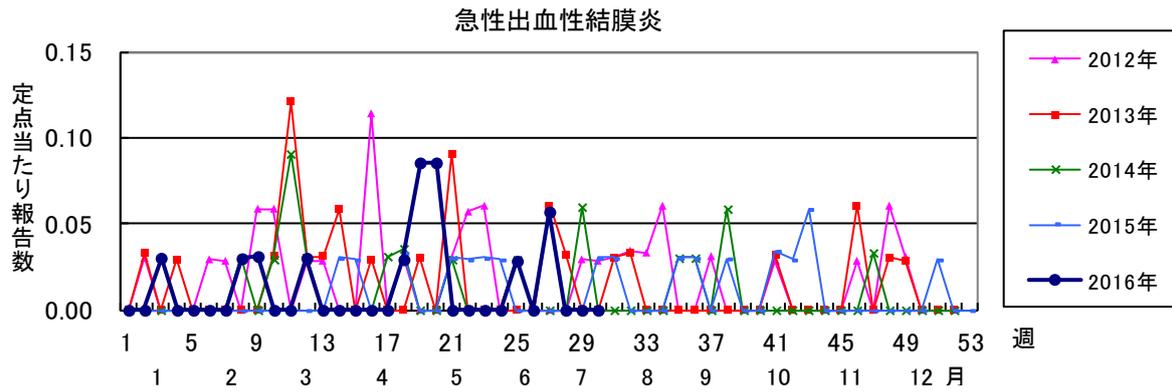
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	33
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	4
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	30
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	36
クリプトスポリジウム症	0	1
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	15
後天性免疫不全症候群	1	25
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	6
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	0	100
水痘(入院例)	0	2
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	73
播種性クリプトコックス症	0	3
破傷風	0	4
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	0
風しん	0	7
麻しん	1	2
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	2

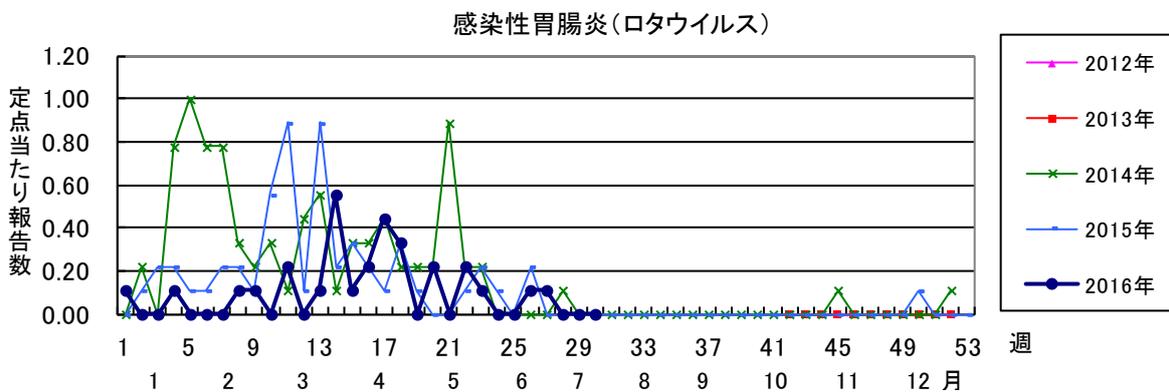
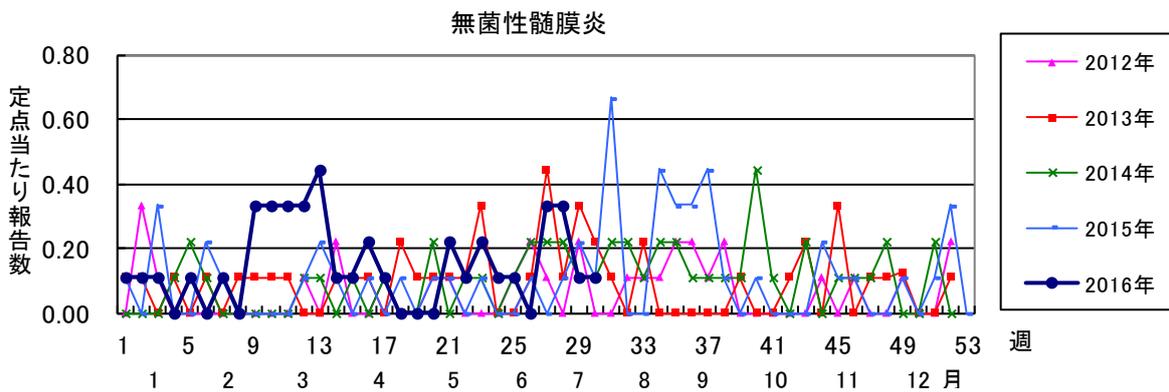
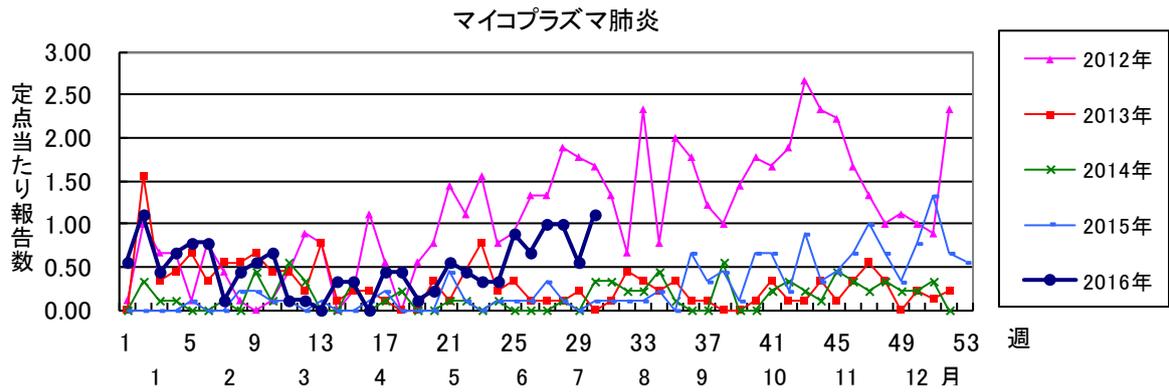
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2016年 第30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	6	4	3	4	8	7	135
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月				2		1	1	3							2		9
	1歳			4		2	4	1				1						12
	2歳			3		1	1	2	1									8
	3歳					1												1
	4歳					1			1									2
	5歳								1									1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計			7	2	5	6	4	6			1				2		33	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月															1		1
	1歳		1	1	1	1					2		1		1	1		9
	2歳	1			2		1	1	2		1				1	1		10
	3歳			1	2		1	3		1							1	9
	4歳		1					1										2
	5歳				5	2			1				1	1				10
	6歳		1	1	3													5
	7歳	1		1														2
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	1
	20歳以上								1									1
合計		2	3	4	13	3	2	6	3	1		3	1	2		3	4	50
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月							1								1	1	2
	1歳		1	7		3		3			2		1	4		3		5
	2歳	1		9		3	1	2	4		1			5		7	1	34
	3歳	1		2	1	10		4	6	1	2	1	3	5		7	1	44
	4歳	2	3	3	1	9	2	4	7			1	2	2		3	1	40
	5歳	1	4	7	3	19	4	4	6	2	2	5		4		9		70
	6歳			5	1	17	3	5	4			2	1	3		1		42
	7歳	3		4	1	7	2	1	7	1	1	2				9	2	40
	8歳	2	1	2		6	1	6	4					1		4		27
	9歳		2	1	1	3			2							2		11
	10～14歳	1	2	4	4	8	2	5	8				2	1		3		40
	15～19歳		1					1								1		3
	20歳以上		2	2	1	1	1	1	5				8	1		8	2	32
合計	11	16	47	13	86	16	37	53	4	8	19	10	25		73	8	426	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月	1		2	1			1	2		1						1	8
	1歳		1	11	3	1	1	7	4		1		2					32
	2歳		5	11	4	4	4	21	9		4				1	2	3	68
	3歳		4	12	3	3	3	6	4	1	2				1			39
	4歳		4	8	7	1	2	9	3	1	2	1			1		2	41
	5歳		3	5	2	2	1	8	4		2				1		3	31
	6歳	1	4	6	1	5	1	5	4									28
	7歳	1	2	3	1	4	2	3	5			2			1		2	26
	8歳			2	5	1		3	6			1				1		19
	9歳	2	1	2	1	2	1	2	4						2	2	2	21
	10～14歳					3		5	2		1				1			12
	15～19歳	2	2	4	2	7	1	2	6		3					1	1	31
	20歳以上		1	1	1	1			3									7
合計	7	37	68	35	34	17	72	76	3	16	13	3		9	7	19	416	

2016年 第30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										2							2	
	1歳					1	1		1									3	
	2歳				3		1	1	1									6	
	3歳					1		1								1		3	
	4歳			1	2	1					2						1	7	
	5歳			1	1				2	1	1							6	
	6歳					1	1	1	1									4	
	7歳			1	1		1		1				1					5	
	8歳		1			3													4
	9歳								1					1					2
	10～14歳								1					1					2
	15～19歳				1	1													2
20歳以上				1					1									2	
合計		1	3	9	8	4	5	8		5	1	2			1	1		48	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	6								1						8	
	1歳	1	5	28	6	7	4	32	1		6				3	2	1	96	
	2歳		5	22	4	6	7	10	1		1	1	1		4	3	2	67	
	3歳		2	8	2	13		10	4		2	1			2	3		47	
	4歳		1	5	4	4		2		1					2	1	2	22	
	5歳		2	4	3	2	1	5	2	1			1	1				22	
	6歳			2	1	1		1	1		1							7	
	7歳			3	1	2	2		1									1	10
	8歳		2				2	1								2			7
	9歳					2													2
	10～14歳			1		2													3
	15～19歳				1	1													2
20歳以上		2	1	1		1		1										6	
合計		1	22	95	24	44	20	67	12	1	11	4	2	1	13	11	6	334	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳									1								1	
	2歳				1		1											2	
	3歳						1	5	1						1			8	
	4歳				1				1		1				1			4	
	5歳		1					2	2		1							6	
	6歳					1		2	4									7	
	7歳			1			2											3	
	8歳								1										1
	9歳					2									1				3
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	1	3	3	4	9	9		3					3			36	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	4		3	2	4	4	1						2		22	
	1歳		5	3	3	5	2	7	1	1	1	3				3		34	
	2歳		1	1	1	2	2	2								1		10	
	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		8	8	4	11	6	13	5	2	1	3				6	1		68	

2016年 第30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									2									2
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計								2										2	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月				1		2									1	1	5	
	～11ヶ月	1	4	2	3	12	7	8	2		1	1	1	1			4	47	
	1歳	5	22	29	13	37	43	46	11	2	4	4	1	4	5	3	8	237	
	2歳	1	23	19	9	18	38	18	12	3	3	3	1	6	1	3	10	168	
	3歳		8	5	11	18	9	13	13	2	3	3		4	1		4	94	
	4歳	3	11	10	12	7	13	5	9		2	2			1	3	3	81	
	5歳	1	3	5	2	4	10	4	6		2	1						41	
	6歳	6	3	3	2	5	2	2	2	1			1					25	
	7歳	2	3	1	3	10	2											21	
	8歳		2	3			4	2										11	
9歳		4	1			5									1	1	12		
10～14歳		1				1		1							2		5		
15～19歳								1									1		
20歳以上		2		1		3											6		
合計		11	88	80	56	101	150	100	57	8	15	14	4	15	8	13	34	754	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月				1	1												2	
	1歳					1					2	1						4	
	2歳			1		1		2	3		2	1						10	
	3歳			3	1			4	2		1	2					1	14	
	4歳		4	5		1		3	2		1			1				17	
	5歳		3	5			1	4	3	1		2				1	2	22	
	6歳		2	5		3	1	1			5	1	2			1		21	
	7歳		2	2	1		2	1	3		3	1						15	
	8歳					3	1	3	4							1		12	
9歳		1		1	1	1	1	4		1	1						10		
10～14歳						1	3	5		1					1	1	12		
15～19歳							1				1						2		
20歳以上																			
合計		12	21	4	11	7	22	26	1	16	10	3			4	4	141		

2016年 第30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	8	7	5	7	13	11	214	
インフル エンザ	～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																		1
	50～59歳																		
	60～69歳																		
70～79歳																			
80歳以上																			
合計									2	1								3	
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																		
	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							1										1	
	5歳 6歳 7歳			1			1		1									2	
	8歳 9歳					1												1	
	10～14歳		1			1												2	
	15～19歳																		
	20～29歳					1						1					1	3	
	30～39歳			3		2	1			1		1						8	
	40～49歳			1					3	3		1						8	
	50～59歳																		
	60～69歳			1			1										1	3	
70歳以上		1	1														2		
合計		2	7		5	4	6	5			3					2	34		

※ 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 2016年 第30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。