

Chiba Weekly Report

2016

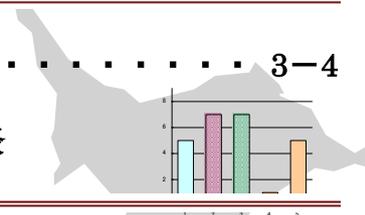
— 第 25 週 — 2016/6/20～2016/6/26

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

手足口病、ヘルパンギーナ、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25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	25週	24週	23週	22週	21週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	135	135	134
	RSウイルス感染症			0.03 4	0.02 3	0.02 3	0.02 3	0.04 5
	咽頭結膜熱		夷隅(1.7)、野田(1.5)	0.59 79	0.76 103	0.73 98	0.79 106	0.72 96
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(7.7)、松戸(6.4)	3.99 535	3.97 536	4.90 661	4.07 550	4.03 540
	感染性胃腸炎		千葉市(7.8)、松戸(7.5)、印旛(7.0)	5.52 740	5.65 763	6.08 821	5.51 744	5.54 742
	水痘		印旛(1.3)、千葉市(1.3)、船橋市(1.2)	0.63 85	0.59 80	0.59 80	0.44 59	0.62 83
	手足口病		松戸(2.6)	0.54 73	0.35 47	0.27 36	0.16 22	0.07 9
	伝染性紅斑		海匝(1.3)、印旛(0.8)	0.38 51	0.39 52	0.36 48	0.29 39	0.37 49
	突発性発しん			0.63 84	0.64 87	0.75 101	0.65 88	0.61 82
	百日咳		20歳以上1例	0.03 4	0.02 3	0.01 2	0.01 1	0.01 1
	ヘルパンギーナ		松戸(1.8)、習志野(1.4)	0.69 92	0.27 36	0.07 10	0.14 19	0.05 7
	流行性耳下腺炎		海匝(8.5)	1.14 153	1.08 146	1.04 141	1.43 193	0.98 131
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	214	214	215
インフルエンザ*				0.01 3	0.06 12	0.13 28	0.18 38	0.15 33
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		千葉市(1.8)、習志野(1.7)、市原(1.5)	0.74 26	0.63 22	0.60 21	0.49 17	1.03 36
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	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳4例、10～14歳3例	0.89 8	0.33 3	0.33 3	0.44 4	0.56 5
	無菌性髄膜炎		15～19歳1例	0.11 1	0.11 1	0.22 2	0.11 1	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.22 2	0.00 0
全数	麻しん			0	1	0	0	0
	風しん			0	1	1	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。

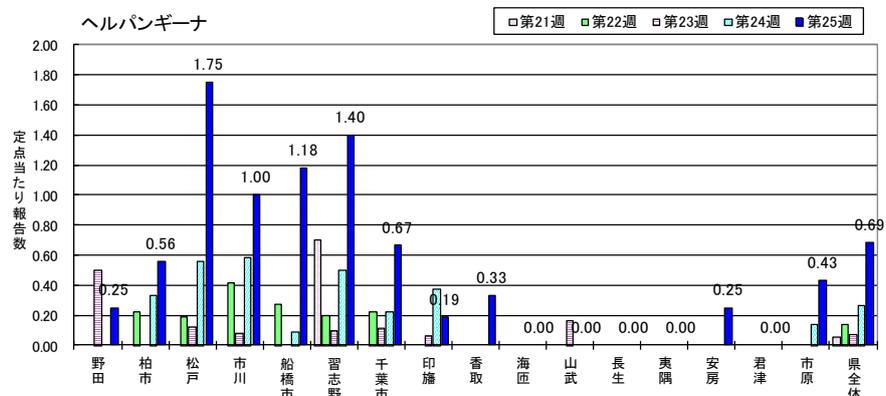
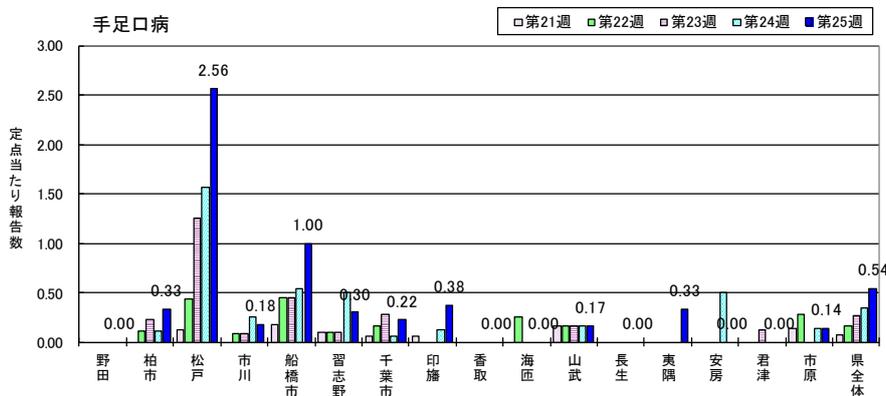
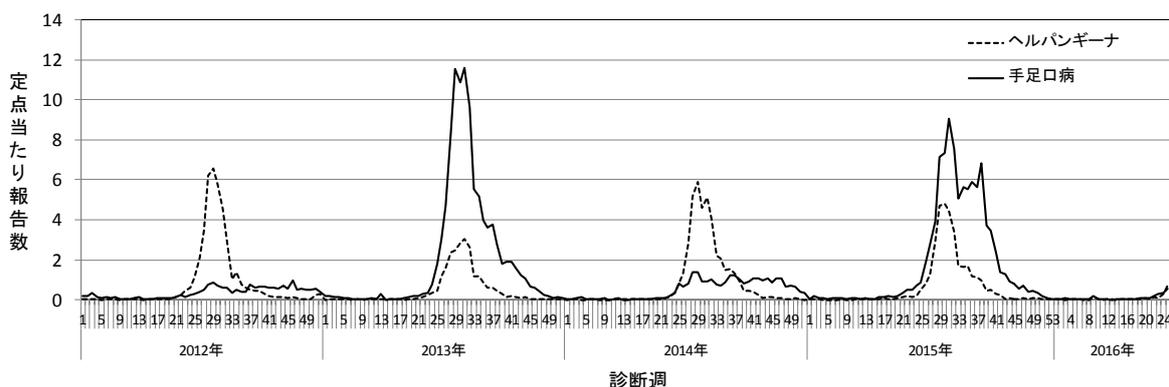
【今週の注目疾患】

手足口病・ヘルパンギーナ

2016年25週の県全体の定点当たり報告数は、手足口病は24週の0.35から増加し0.54となり、ヘルパンギーナは24週の0.27から増加し0.69となった。両疾患とも増加傾向を示し、夏季に乳幼児を中心に流行するため¹⁾、今後の発生状況に注意が必要である。

保健所別定点当たり報告数は、手足口病は16保健所中6保健所管内で増加し、松戸(2.56)、船橋市(1.00)で多く、ヘルパンギーナは16保健所中10保健所管内で増加し、松戸(1.75)、習志野(1.40)、船橋市(1.18)、市川(1.00)が多い。

2012年～2016年25週千葉県の手足口病・ヘルパンギーナ定点当たり報告数



参考

- 1) 2012年改訂版保育所における感染症対策ガイドライン(厚生労働省)
- 2) 学校において予防すべき感染症の解説(文部科学省)

マイコプラズマ肺炎

2016年25週の県全体の定点当たり報告数は、24週の0.33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³⁾。千葉県でも2012年に大きな流行があったこと、報告が継続していることから、2010年～2016年25週に報告された1,149例の発生状況をまとめた。

性別は、男性576例(50.1%)、女性573例(49.9%)であった。

年齢群別では、5～9歳480例(41.8%)、5歳未満318例(27.7%)、10～14歳236例(20.5%)が多い。

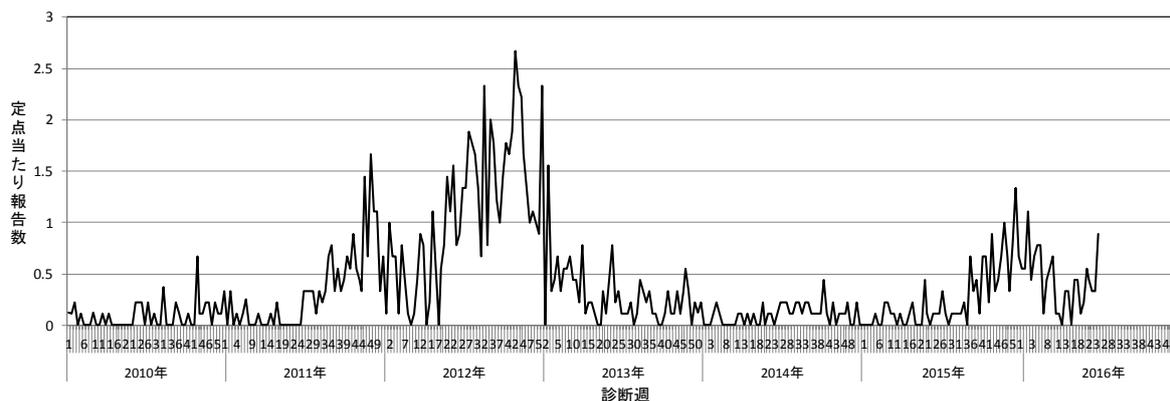
検査方法として報告されたのは、抗体検出1,045例(90.9%)、核酸検出(PCR・LAMP等)47例(4.1%)、抗原検出43例(3.7%)、記載なし8例(0.7%)、その他3例(0.3%)、電顕2例(0.2%)、塗抹検鏡1例(0.1%)であった。

参考

- 3) 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25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25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	52	53.6	576	50.1
	女性	21	48.8	65	42.2	263	50.8	65	48.1	44	57.9	70	55.6	45	46.4	573	49.9
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	27	27.8	318	27.7
	5～9歳	15	34.9	78	50.6	223	43.1	59	43.7	22	28.9	42	33.3	41	42.3	480	41.8
	10～14歳	13	30.2	26	16.9	101	19.5	25	18.5	21	27.6	30	23.8	20	20.6	236	20.5
	15～19歳	0	0.0	4	2.6	20	3.9	3	2.2	4	5.3	11	8.7	7	7.2	49	4.3
	20代	0	0.0	3	1.9	10	1.9	1	0.7	4	5.3	3	2.4	1	1.0	22	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	1.0	
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	1.0	1	0.1	
合計	43	100.0	154	100.0	518	100.0	135	100.0	76	100.0	126	100.0	97	100.0	1149	100.0	

第25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	16	617
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

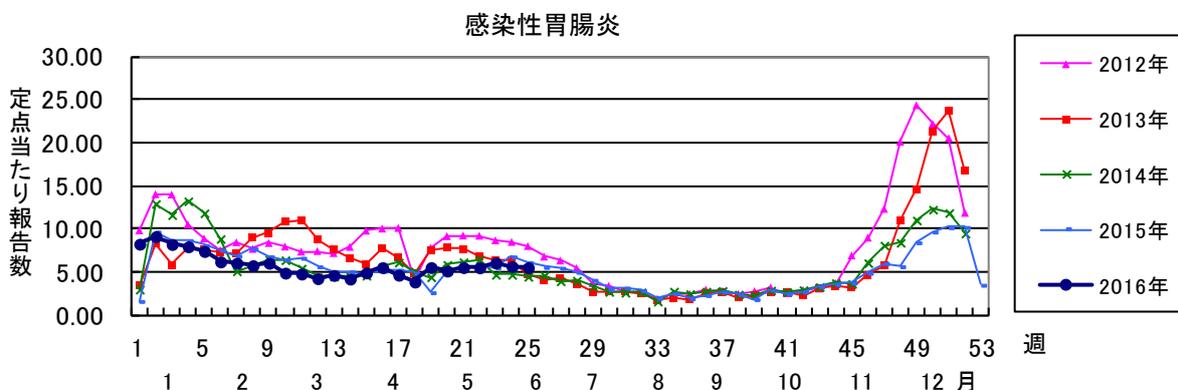
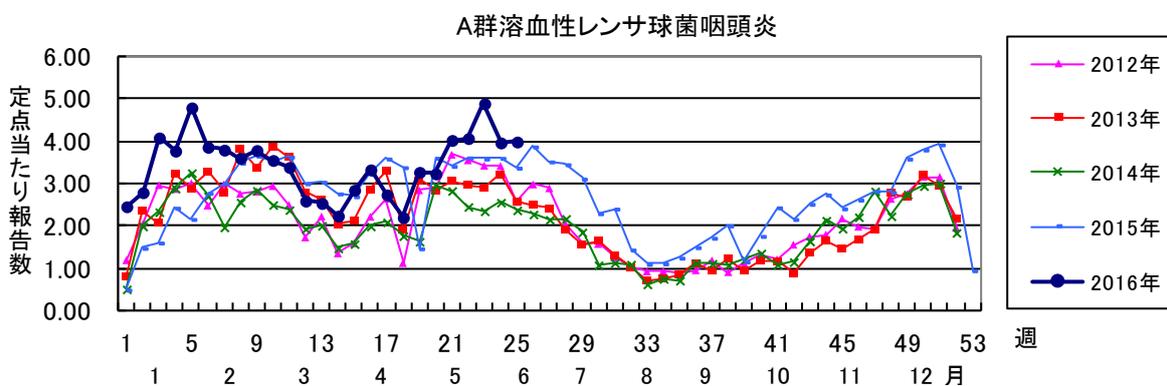
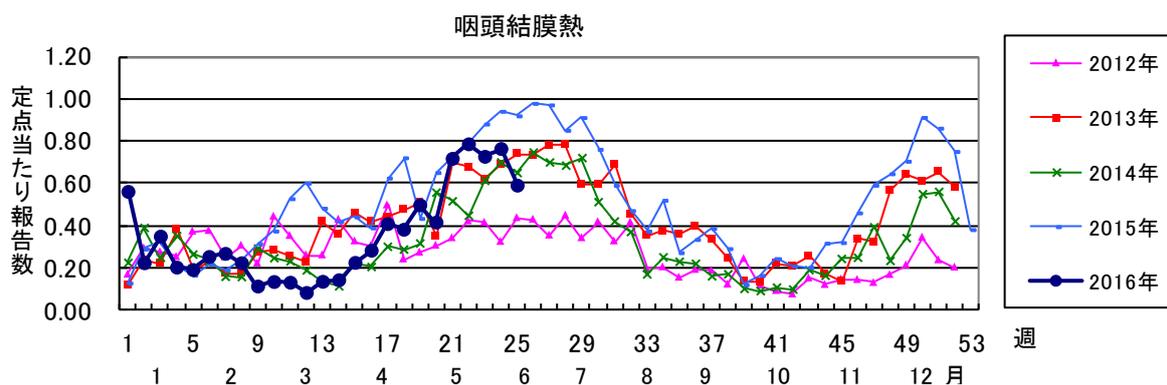
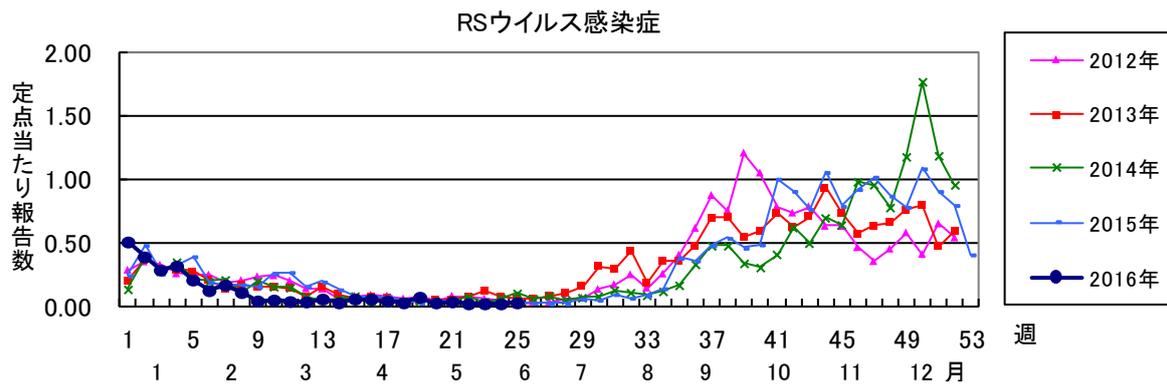
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	1
細菌性赤痢	0	3
腸管出血性大腸菌感染症	2	29
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

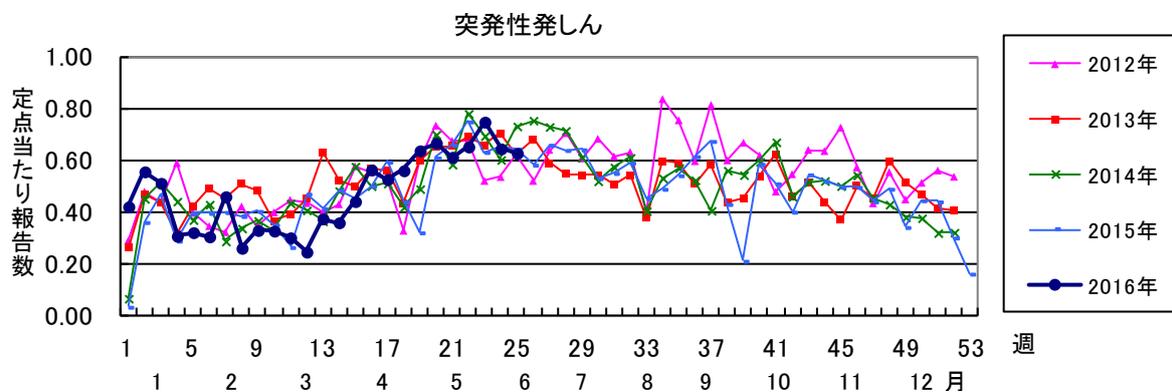
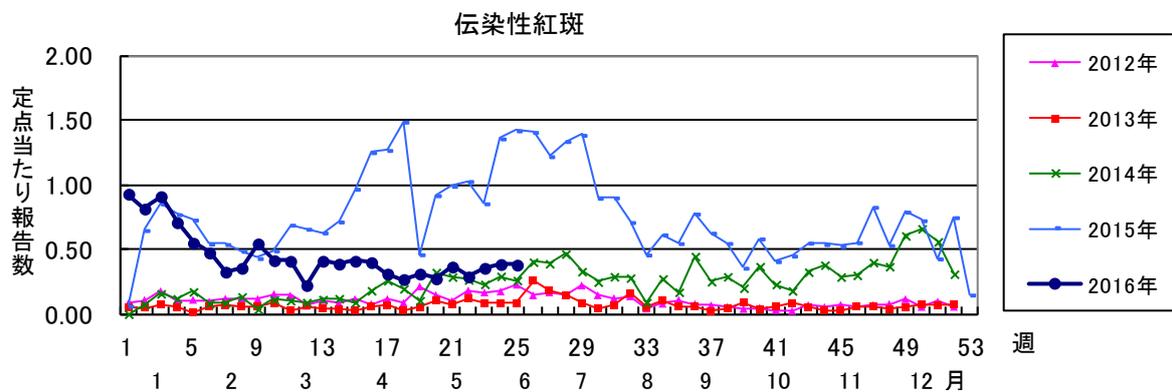
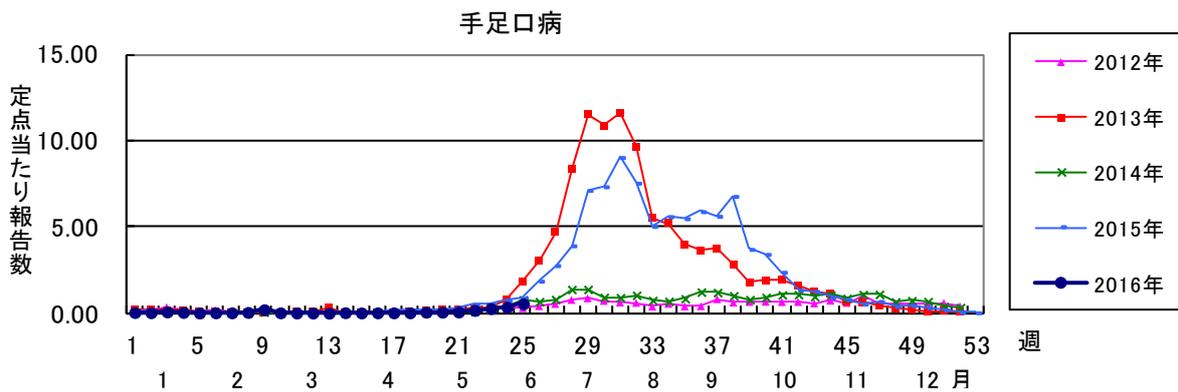
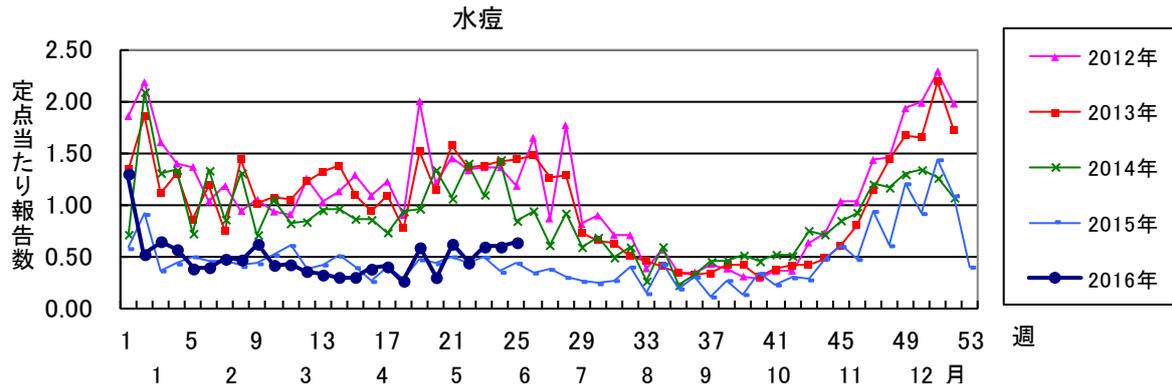
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	10
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	7
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	1
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	6
デング熱	0	13
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

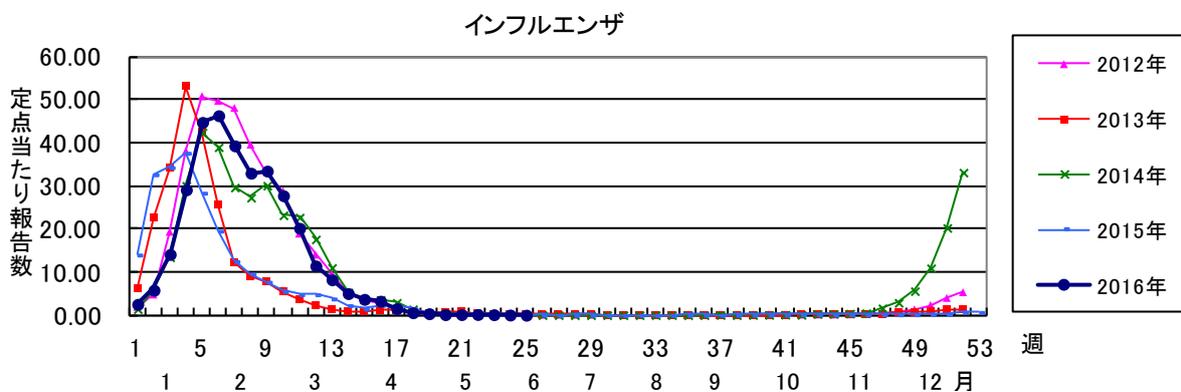
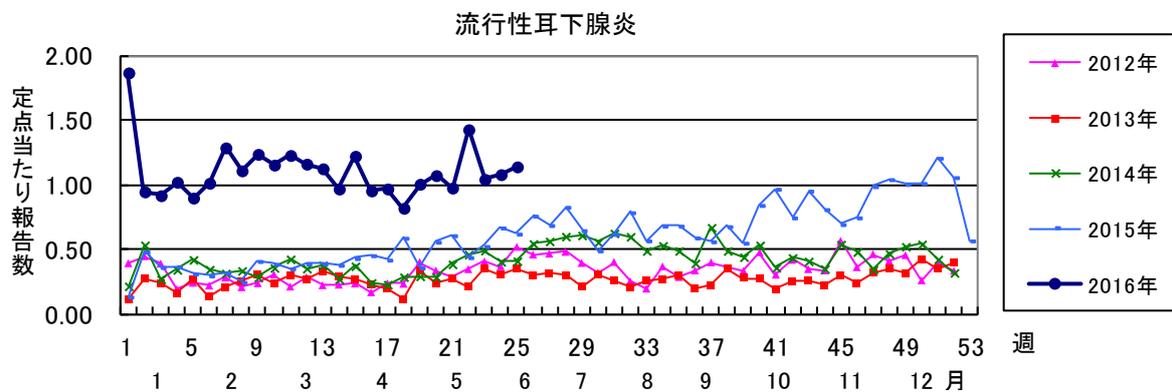
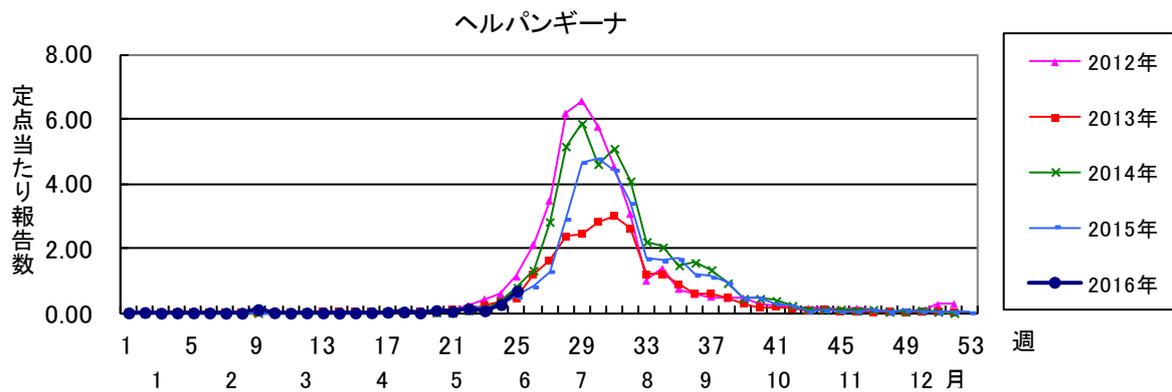
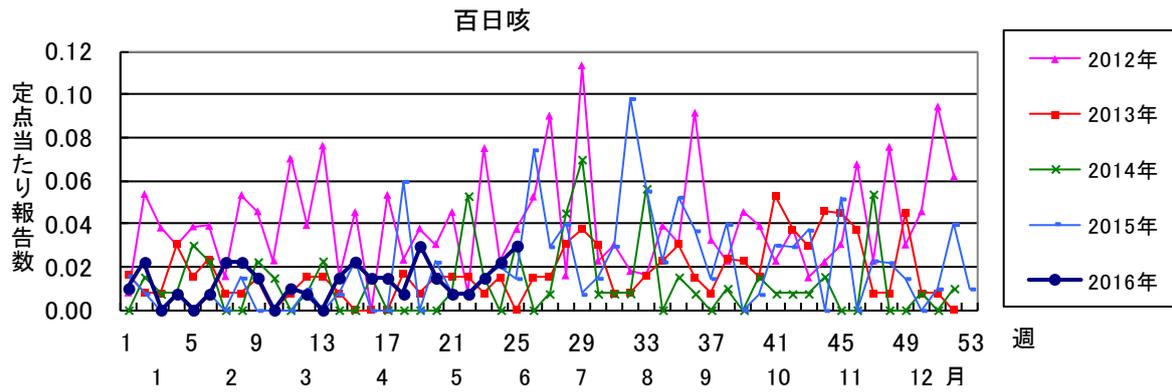
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	1
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	20
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

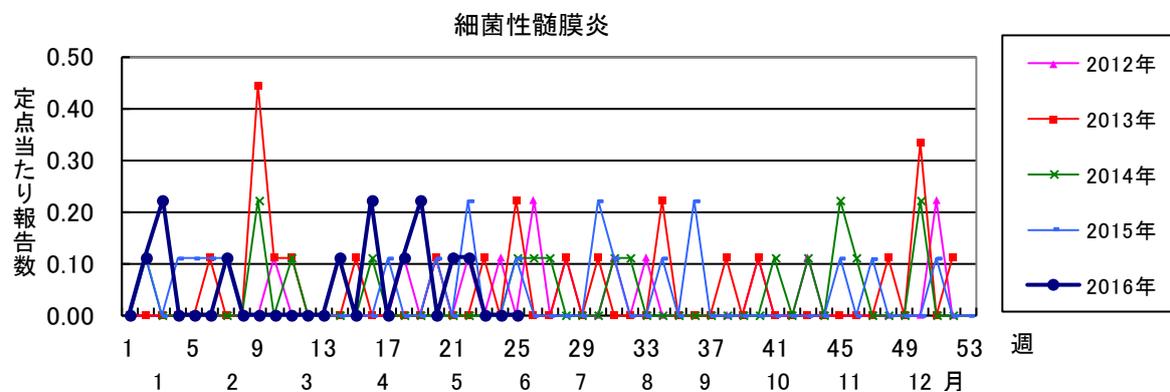
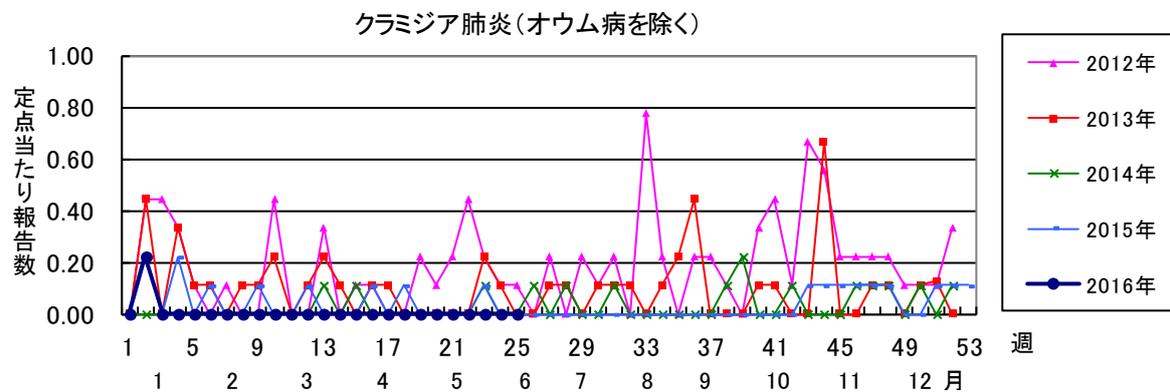
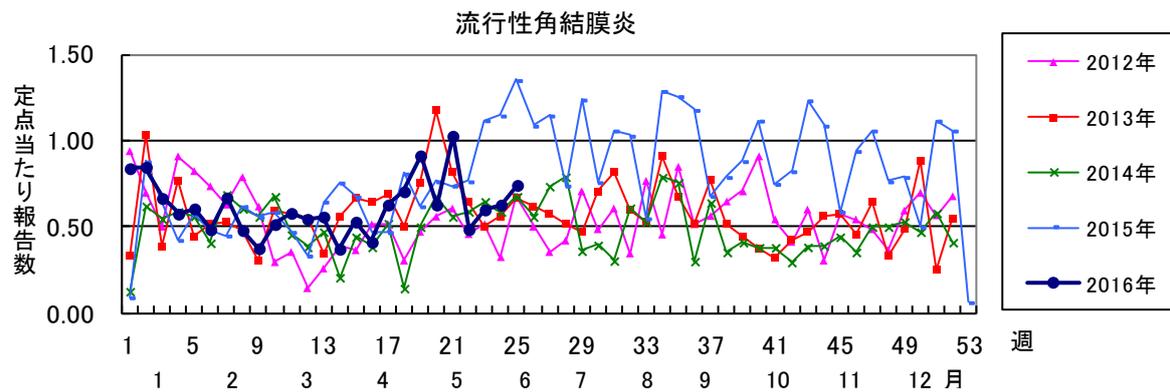
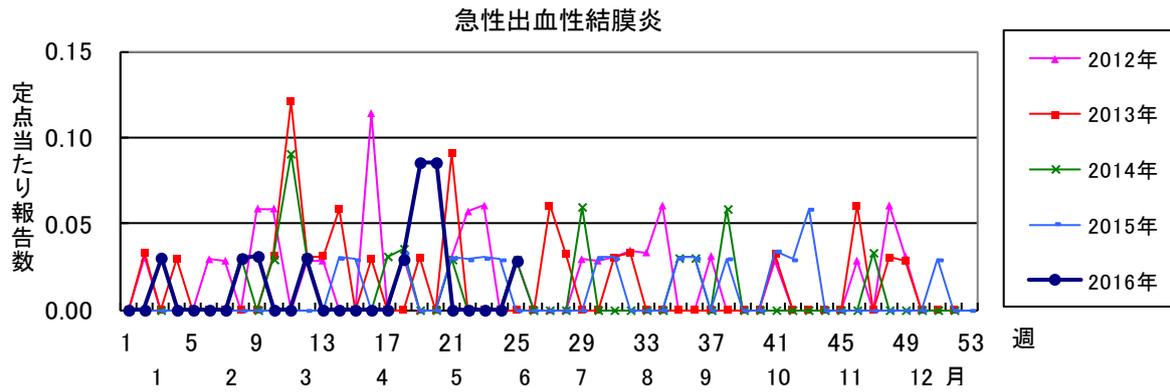
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	29
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	4
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	25
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	35
クリプトスポリジウム症	0	1
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	12
後天性免疫不全症候群	0	21
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	6
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	2	94
水痘(入院例)	0	2
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	5	60
播種性クリプトコックス症	0	2
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	0
風しん	0	6
麻しん	0	1
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	2

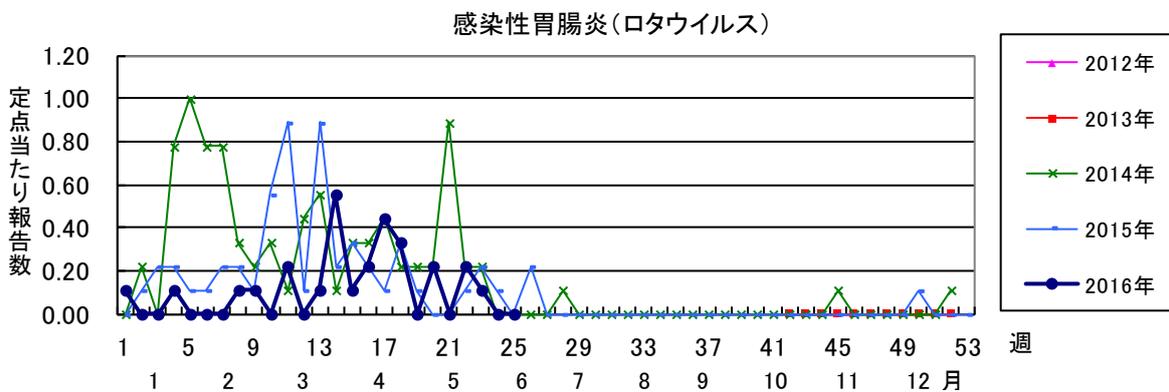
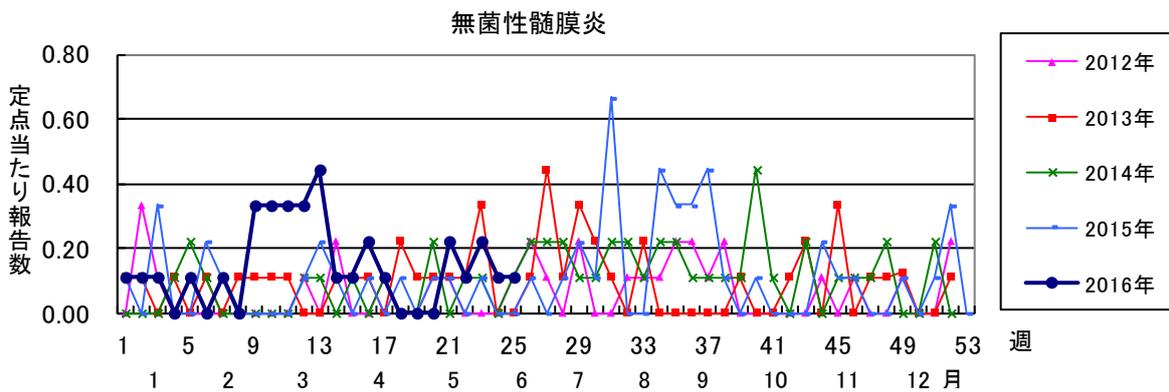
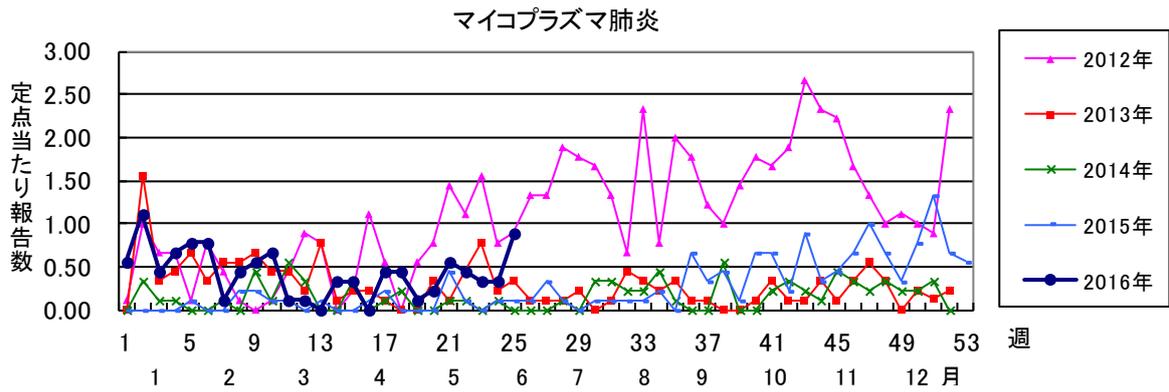
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2016年 第25週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
RSウイルス感染症	～5ヶ月								1									1
	～11ヶ月				1				1									2
	1歳						1											1
	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					1		1		2									4
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月	1	2	4	1	1	1									1		11
	1歳	2	3	8	1	1	2	7						3			2	29
	2歳	2		3	2	2		2						1				12
	3歳		1	4				1	1			1						8
	4歳		2	2			1		2									7
	5歳	1		1				2						1				5
	6歳		1		1													2
	7歳					1												1
	8歳								1									1
9歳				1								1					2	
10～14歳												1					1	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計	6	9	22	6	5	4	13	3			3		5		1	2	79	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月						1									1		2
	～11ヶ月				3	2		2	1									8
	1歳		2	12		2	1	1	3			1		1		4	1	28
	2歳	1	2	5		6	3	6	1		1		1	1		4		31
	3歳		3	11		9	3	7	5	2	2	6	1			2	1	52
	4歳	2	2	11	2	13	5	6	8	3	2	3	2			7	2	68
	5歳	1	3	20	3	14	12	14	6	2	1	2	3	2		2	1	86
	6歳	1	6	7	6	9	4	15	9		1			2		2		62
	7歳		1	7	1	12	7	7	5	1	1	2	2	1		2	2	51
	8歳			9	2	5	3	4	5			3				1	1	33
9歳		2	5	4	7	4	1	2		1	2	1			1		30	
10～14歳	1	6	9	3	7	3	4	9	1			1			1	1	46	
15～19歳	1			1			1	3					1				7	
20歳以上	1	4	3	1	1	2	2	5	1		4	2			4	1	31	
合計	8	31	102	25	85	48	70	62	10	9	23	14	7		31	10	535	
感染性胃腸炎	～5ヶ月	1		2			1	3	1		1							9
	～11ヶ月		2	12	7	2	4	8	8		1				2	2		48
	1歳		5	21	6	5	5	21	11		3				2	2	4	85
	2歳		7	9	8	13	5	13	5	1	1	4	1			3		70
	3歳	2	5	10		6	4	19	5		3	2	1			3	5	65
	4歳	1	8	22	6	5	3	21	9			1				2	2	80
	5歳		6	11	2	8	7	10	9							3	3	59
	6歳	1	2	11	5	5	3	3	10		1	1				4	3	49
	7歳		4	3	2	6	3	14	9			1			1	1	1	45
	8歳		1	6	2	6	1	6	9		1	1				1	1	35
9歳	1	3		3	4	1	2	4		1						1	20	
10～14歳		8	5	6	4	2	16	15	1	4	4	1			2	5	73	
15～19歳		2	3	2			2	3			1	1			1		15	
20歳以上	2	9	5	9		4	3	14	2	1	17	3			3	15	87	
合計	8	62	120	58	64	43	141	112	4	17	32	7		5	27	40	740	

2016年 第25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	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	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳		1				1	2										4	
	2歳	1		1			1		1									4	
	3歳			1		2		2	2		1							8	
	4歳	1		1			1	4	5									12	
	5歳			1	1	2	1	2	3			1					1	12	
	6歳	1			1	4		1	2									9	
	7歳		1			2	1	5	3									12	
	8歳	1		1		2		4	3							1		12	
	9歳			1				2	1									1	5
	10～14歳			1		1		1	1									1	5
15～19歳																			
20歳以上				1														1	
合計		4	2	7	4	13	5	23	21		1	1				1	3	85	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	6														7	
	1歳		1	15		2	1	2	2					1				24	
	2歳			6		4	1	1	2								1	15	
	3歳			7	1	1	1		1									11	
	4歳		1	3				1										5	
	5歳			1	1				1									3	
	6歳			2														2	
	7歳					1												1	
	8歳					2												2	
	9歳											1						1	
	10～14歳					1												1	
15～19歳																			
20歳以上			1															1	
合計		3	41	2	11	3	4	6			1		1			1	1	73	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1	2		1												4	
	2歳						1									1		2	
	3歳		1			1		1	1								1	5	
	4歳		2	1		1	1	1	4		2						1	13	
	5歳		1				2		2		1	2						8	
	6歳				1			2								1		4	
	7歳								3		1							4	
	8歳						1		1		1				1			4	
	9歳								1						1		1	3	
	10～14歳					1	1	1									1	4	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		5	3	1	3	6	5	13		5	2			2	2	4	51		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		3	5	3	3	1	5	1								2	23	
	1歳	1	4	5	6	6	5	9	5	1	1	2	1			3	2	51	
	2歳		1		1	3		1										6	
	3歳		1				1	1										3	
	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	9	11	10	12	7	16	6	1	1	2	1		3	4	84		

2016年 第25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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
百日咳	～5ヶ月								1								1	2
	～11ヶ月																	
	1歳								1									1
	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																	1	1
合計									2								2	4
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	1
	～11ヶ月																	
	1歳	1	1	8	6	3	2	5	1						1		1	29
	2歳					3			2	1							1	10
	3歳			1	4	2	2	1		1								11
	4歳				6	2	1		2									11
	5歳		1	2			2	1	1									7
	6歳					2		1										3
	7歳						1	1										2
	8歳								1									1
	9歳																	
	10～14歳				1			1			1							3
	15～19歳								2									2
20歳以上								3									3	
合計		1	5	28	11	13	14	12	3	1					1	3	92	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳					1						1						2
	2歳		1	2				1			3							7
	3歳						1		2	3		6					1	13
	4歳			4		2	2			6	2	6	3		1	2	1	29
	5歳				5	1	3	1	1	6	1	7	1					26
	6歳		2	2	1			1	2	4	1	3				1		17
	7歳		3	1		2	3			2	1	2	2					16
	8歳							1		3	1	5	3	1				14
	9歳			5	1	2	2	1	1	2	1	1				1	2	18
	10～14歳				1		1			4		1						7
	15～19歳															1		1
20歳以上																	3	3
合計		6	21	3	11	10	7	30	7	34	10	1			2	4	7	153

2016年 第25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																	1	1
	50～59歳																		
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計									1		1						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				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								1									1	
	2歳 3歳 4歳				1													1	
	5歳 6歳 7歳							1										1	
	8歳 9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳				1													1	
	20～29歳			1	1	1				1							1	5	
	30～39歳			1	1		1	5										8	
	40～49歳						2	1									1	4	
	50～59歳						1											1	
60～69歳						1		1								1	3		
70歳以上																			
合計			2	4	1	5	9	2									3	26	

※ 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25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。