

Chiba Weekly Report

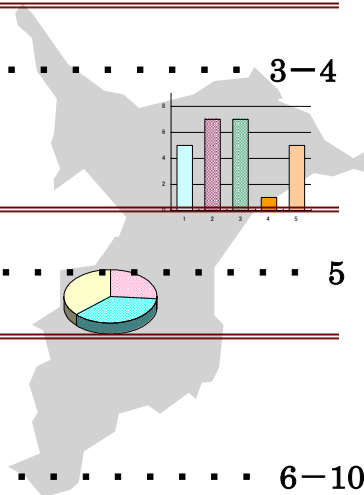
2018 — 第 37 週 — 2018/9/10~2018/9/16

千葉県結核・感染症週報

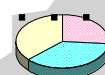
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

風しん・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・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・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 2018年 第37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	37週	36週	35週	34週	33週
小児科	小児科定点医療機関数			133	135	135	132	133
	RSウイルス感染症		印旛(3.5)、船橋市(2.6)、市川(2.3)	1.45 193	1.27 171	1.20 162	0.98 129	0.88 117
	咽頭結膜熱		船橋市(1.3)、長生(1.3)	0.42 56	0.49 66	0.39 53	0.47 62	0.59 78
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(3.8)、船橋市(2.5)、印旛(2.3)	1.78 237	1.67 226	1.39 188	1.41 186	0.65 86
	感染性胃腸炎		海匝(5.8)、山武(4.6)、千葉市(4.4)	3.14 417	3.18 429	3.02 408	2.36 312	1.83 243
	水痘			0.13 17	0.21 29	0.19 25	0.28 37	0.17 23
	手足口病		柏市(2.5)、習志野(1.6)、山武(1.6)	1.16 154	1.26 170	0.93 126	0.74 98	0.68 91
	伝染性紅斑			0.44 59	0.48 65	0.36 49	0.48 64	0.17 22
	突発性発しん			0.39 52	0.50 67	0.36 49	0.50 66	0.22 29
	ヘルパンギーナ		習志野(1.7)、船橋市(1.6)、千葉市(1.2)	0.80 107	0.96 129	0.95 128	0.83 110	0.99 132
	流行性耳下腺炎			0.11 14	0.10 14	0.10 13	0.10 13	0.04 5
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	213	214	211
インフルエンザ				0.10 22	0.02 4	0.01 2	0.01 2	0.01 2
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.06 2	0.00 0
	流行性角結膜炎		安房(3.0)、印旛(2.3)、野田(2.0)	0.94 32	1.09 38	0.77 27	1.06 37	0.97 34
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		70代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳2例、30代1例	0.44 4	0.56 5	0.22 2	0.11 1	0.44 4
	無菌性髄膜炎		70代1例	0.11 1	0.22 2	0.44 4	0.22 2	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
全数	風しん		松戸15例、柏市6例、習志野4例、千葉市4例、船橋市2例、市川2例、印旛2例、市原2例、野田1例	38	27	11	24	19
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

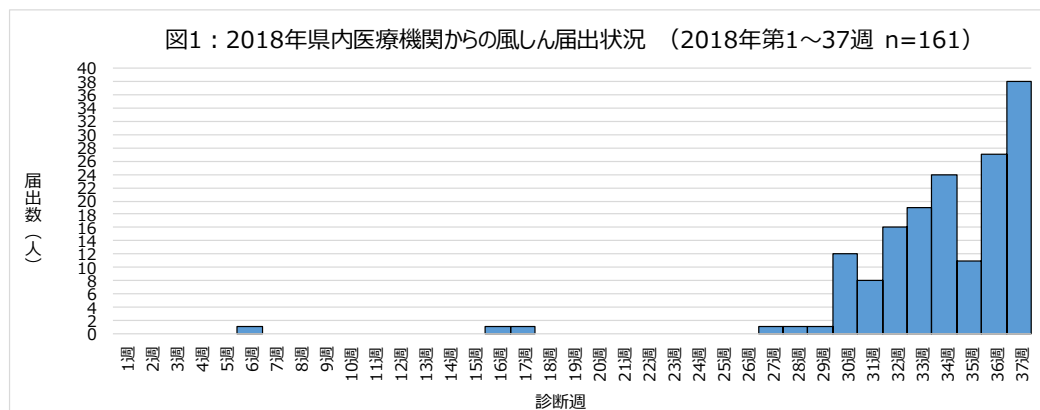
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

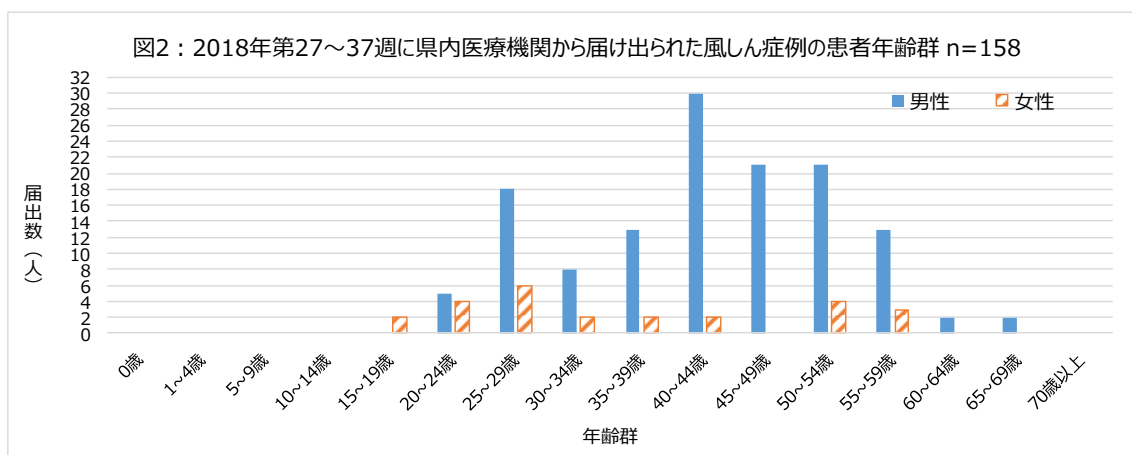
【今週の注目疾患】

【風しん】

2018年第37週に県内医療機関から38例の風しんの届出があり、2018年の累計は161例となった。なお、第36週に届出のあった1例について発生届の取り下げがあった。また第36週分の遅れ報告1例があった。161例のうち158例は第27週以降に届け出られた症例であり、第30週に届出数急増後、週当たりの届出数は更に増加している(図1)。



第27週以降に届け出られた158例について、性別は男性133例(84.2%)、女性25例(15.8%)である。男性は40代(51例)の届出が最も多く、次いで50代(34例)、20代(23例)、30代(21例)と続く。女性は20代(10例)、50代(7例)が多い(図2)。ワクチン接種歴は1回(8例)、無し(38例)、不明(112例)であった。



今後も県内で風しん患者の発生が予想され、先天性風しん症候群の発生防止のため、特に、妊娠を希望される女性や抗体を保有しない妊婦と同居されている方、妊婦と接触する機会が多い方(医療従事者等)で、予防接種を必要回数受けていない方は、かかりつけ医などに相談の上、抗体検査や予防接種を検討しましょう。

《風しん抗体検査について》

県内では対象となる方について無料の風しんの抗体検査事業を実施しています。

千葉県では、平成30年9月20日から、「風しん抗体検査事業(無料)」の対象者に「妊婦(妊婦健診等で風しん抗体価が低いと確認された者)の配偶者*または妊娠を希望する女性の

配偶者*」を追加することとしました。

*配偶者：婚姻の届出をしていないが、事実上婚姻関係と同様の事情にある方を含む
 千葉市、船橋市、柏市でも「風しん抗体検査」を実施していますので、[千葉市](#)、[船橋市](#)、[柏市](#)
 にお住まいの方は、各市の風しん抗体検査担当窓口までお問い合わせください。

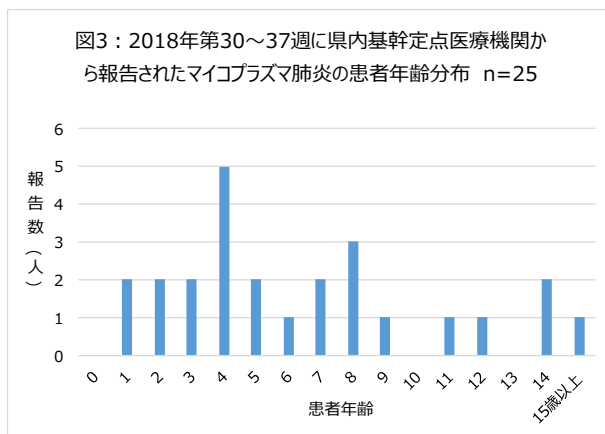
千葉県疾病対策課：千葉県風しん抗体検査

<http://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/fuushinkoutaikensa.html>

【マイコプラズマ肺炎】

マイコプラズマ肺炎は、5類感染症の定点報告疾患（全国約500か所の基幹定点医療機関（千葉県内9医療機関））としてサーベイランスされており、2018年第37週に、県内の基幹定点医療機関から4例のマイコプラズマ肺炎の報告があった。第30週以降毎週届出をみとめており、また過去の感染症発生動向調査では晩秋から早春にかけて報告数が多くなる傾向にあり、今後の発生動向に注意が必要である。

第30週以降に報告された25例の患者について、24例は小児、1例は成人例（30歳代）であった（図3）。本疾患の報告は、幼児、学童期や青年期に多いが、全年齢が罹患しうる。潜伏期は2～3週間と比較的長く、初発症状としては発熱、全身倦怠、頭痛などである。咳は初発症状出現後3～5日から始まることが多く、経過に従い咳は徐々に強くなり、解熱後も続く（3～4週間）。特に年長児や青年では、後期には湿性の咳となることが多く、幼児では鼻炎症状も見られる。重症肺炎となることもあり、他に合併症としては、中耳炎、無菌性髄膜炎、脳炎、肝炎、脾炎、溶血性貧血、心筋炎、関節炎、ギラン・バレー症候群、スティーブンス・ジョンソン症候群など多彩なものが含まれる。



感染経路は飛沫感染と接触感染であるが、濃厚接触が必要と考えられている。気道粘液への病原体の排出は初発症状発現前2～8日でみられるとされ、臨床症状発現時にピークとなり、高いレベルが約1週間続いたあと、4～6週間以上排出が続く。感染により特異抗体が産生されるが、生涯続くものではなく徐々に減衰していき、再感染もある。

治療はマクロライド系やテトラサイクリン系、ニューキノロン系抗菌薬による化学療法が基本である。特異的な予防方法はなく、流行期には手洗い、うがいなどの一般的な予防方法の励行と、患者との濃厚な接触を避けることが重要である。

国立感染症研究所 マイコプラズマ肺炎とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/503-mycoplasma-pneumoniae.html>

第37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	19	782
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

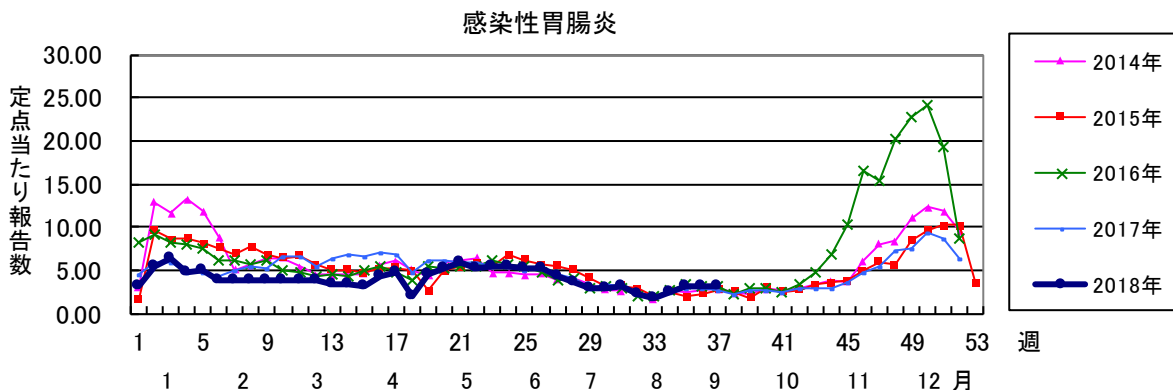
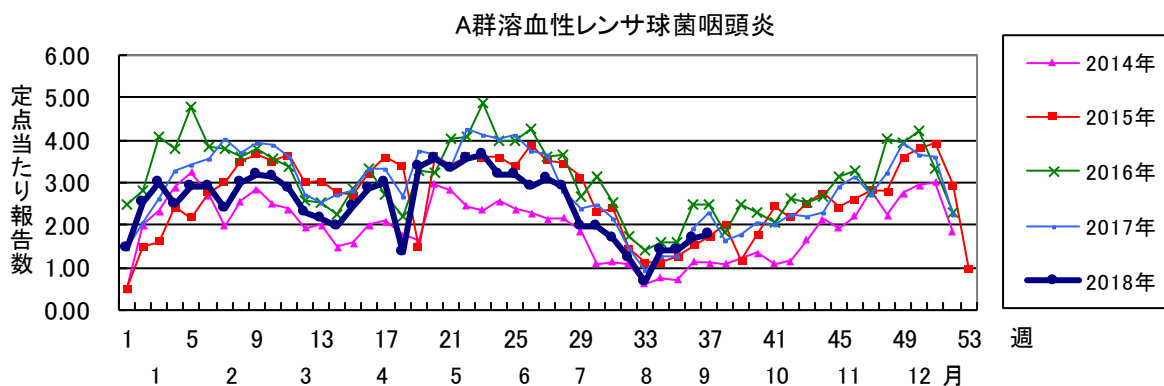
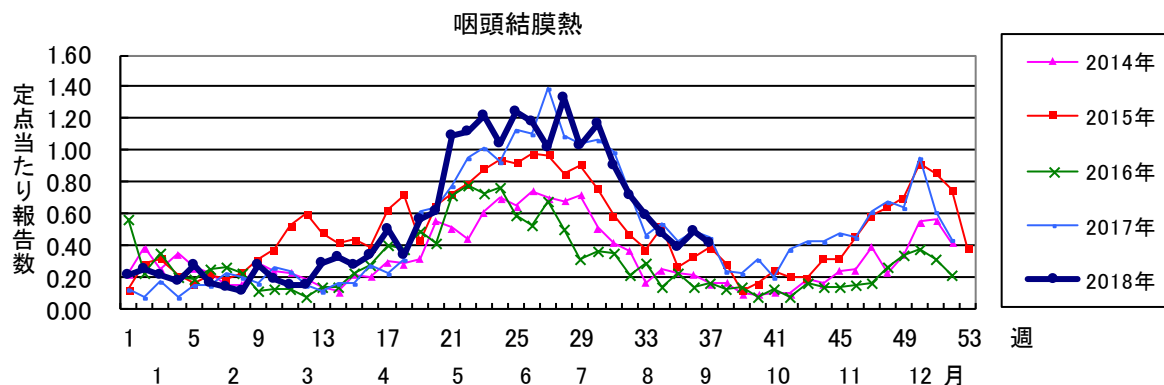
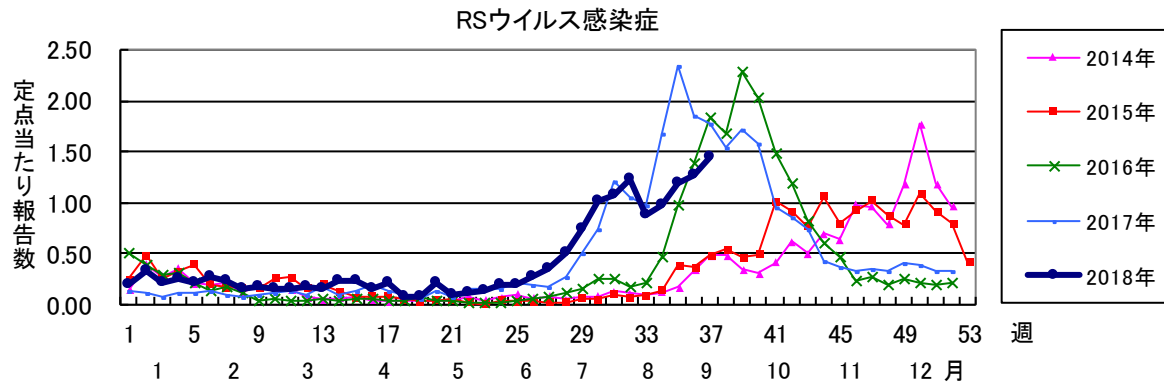
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	7
腸管出血性大腸菌感染症	2	174
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

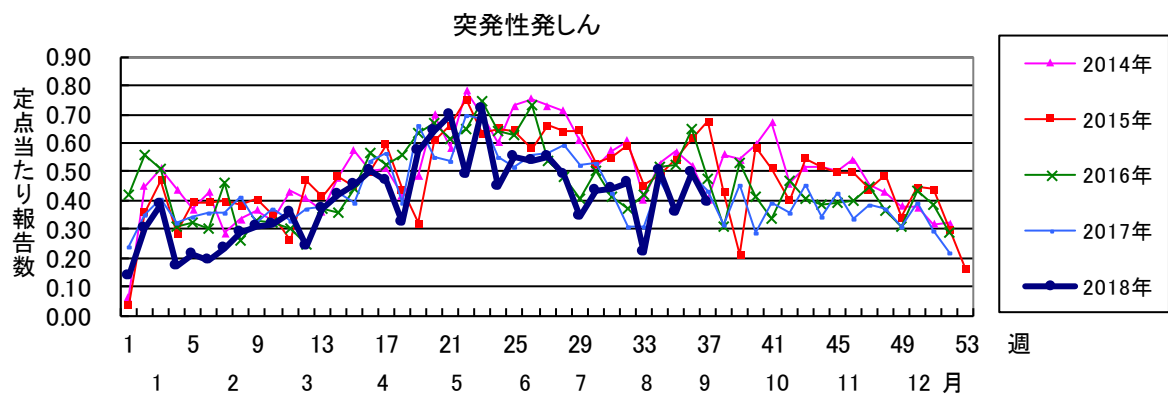
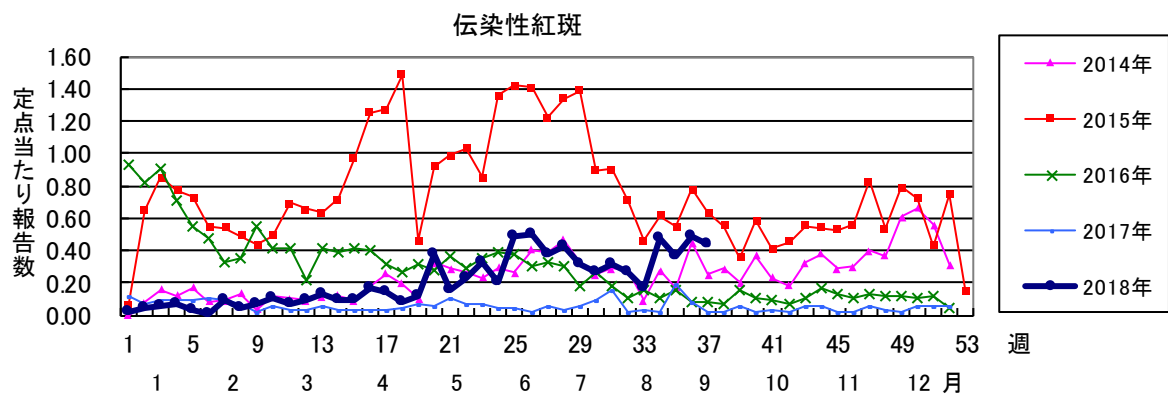
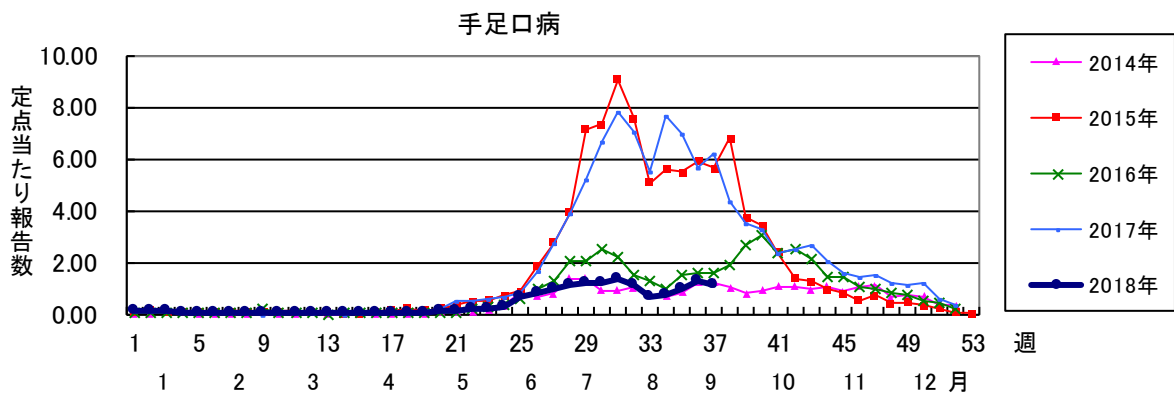
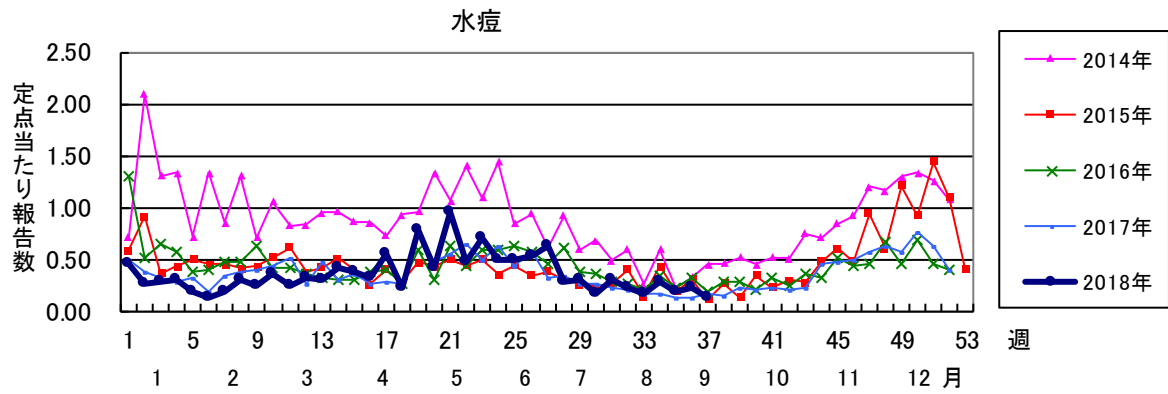
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	16
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	30
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	1	5
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

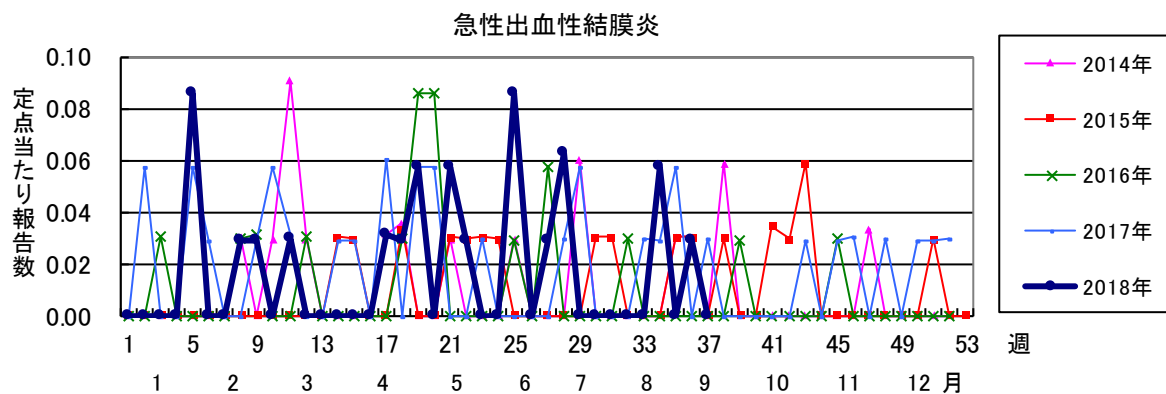
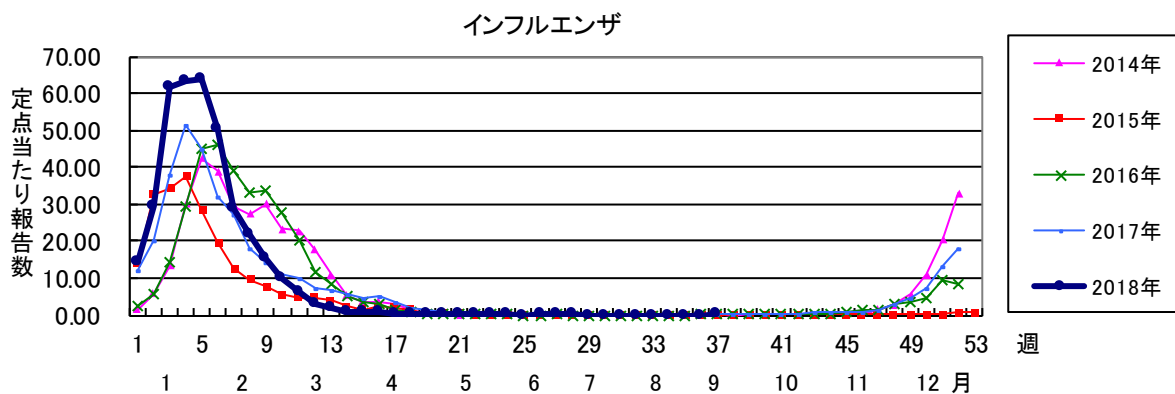
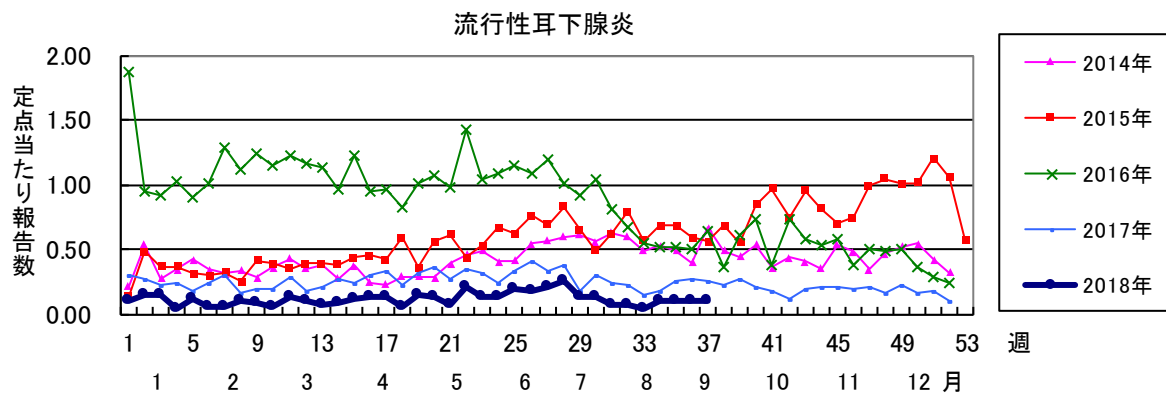
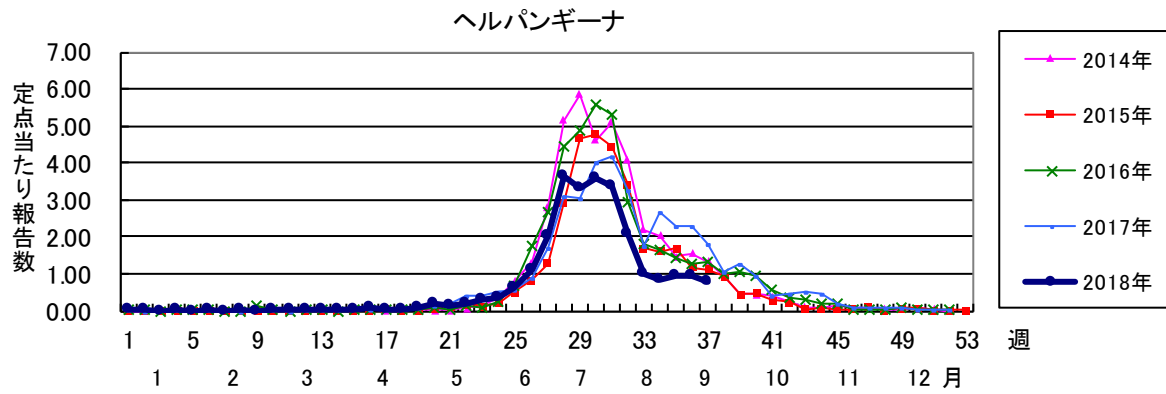
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	4
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	3	52
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

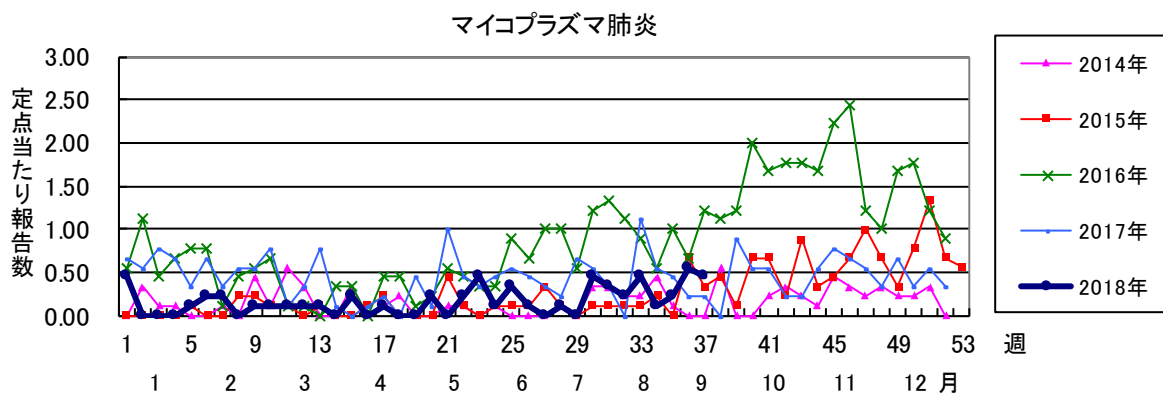
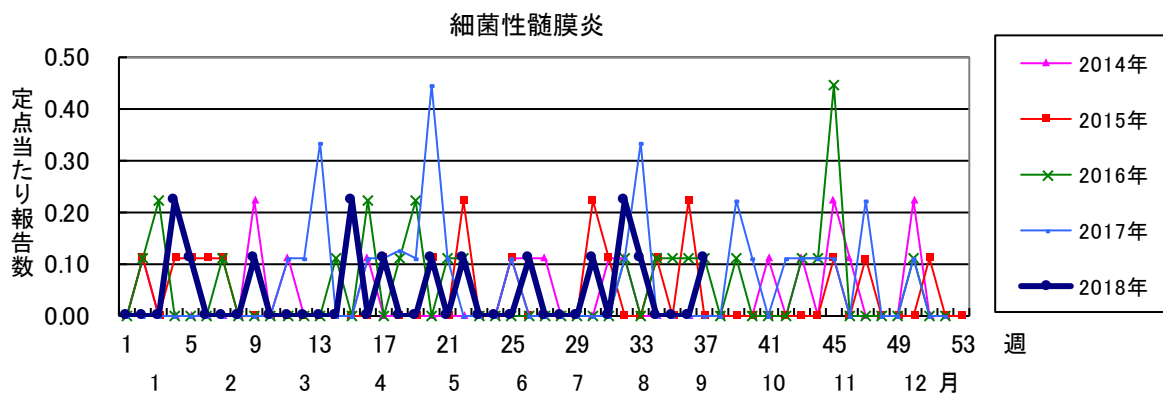
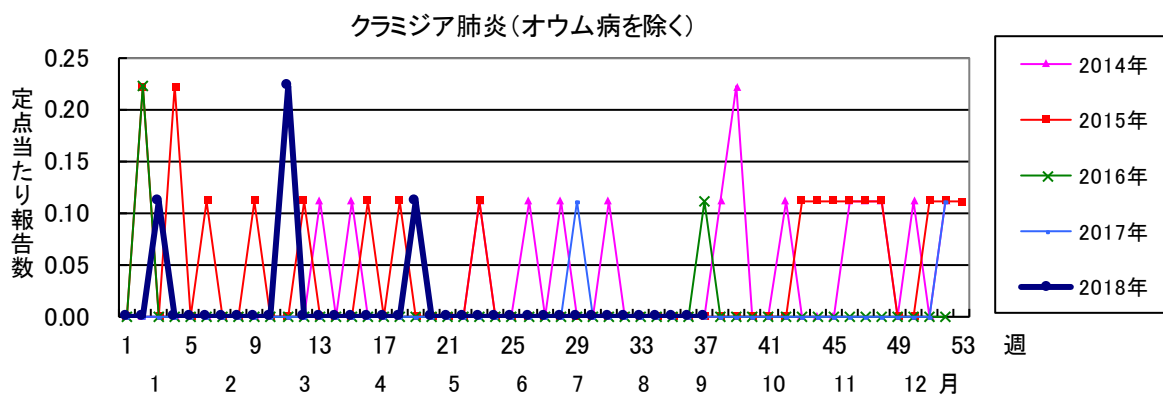
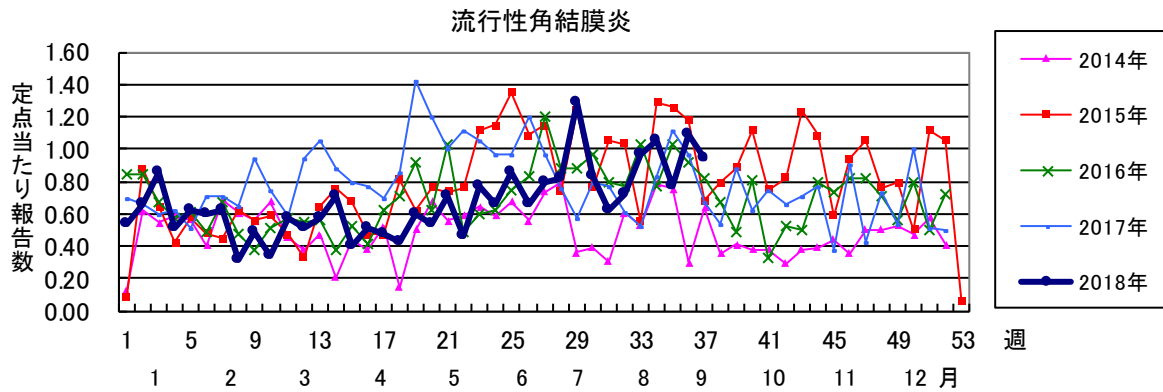
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	28
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	12
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	67
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	58
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	23
後天性免疫不全症候群	0	37
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	13
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	0	121
水痘(入院例)	0	21
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	4	116
播種性クリプトコックス症	0	8
破傷風	0	5
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	2
百日咳	14	299
風しん	38	161
麻しん	0	6
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

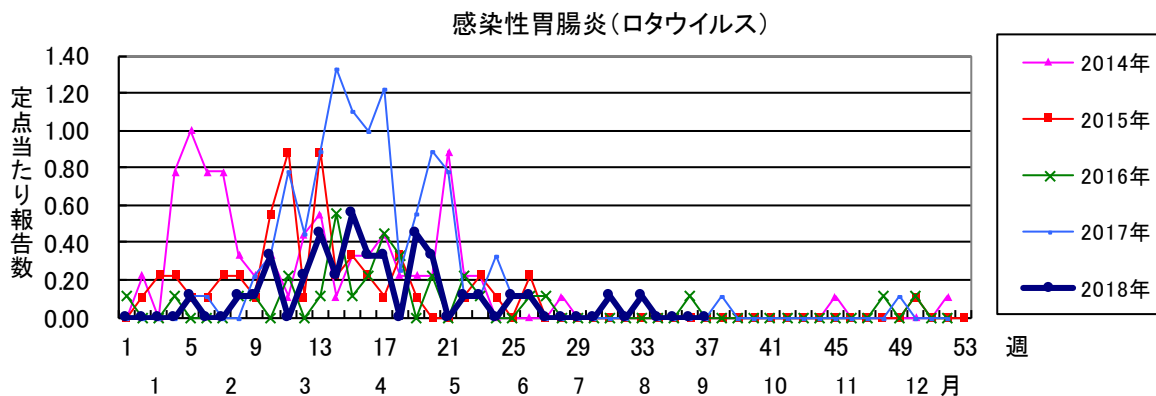
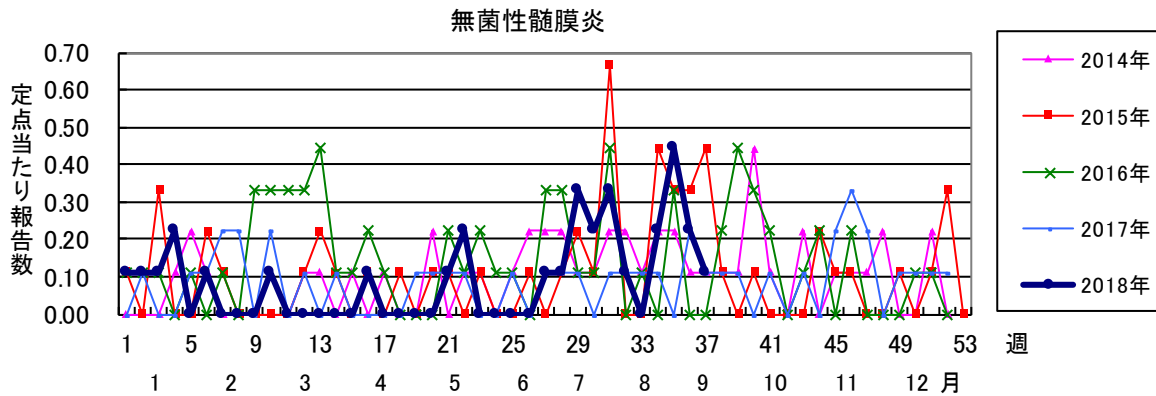
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第37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	11	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	8	7	133	
RSウイルス感染症	～5ヶ月		1	4	3		3	3	6		1							21	
	～11ヶ月		3	2	7	4	6	5	13	1	2			1		2	1	47	
	1歳	1	4	15	6	12	5	3	18	1	3		1		1		1	71	
	2歳			3	6	6	3	2	11									31	
	3歳				2	5			3									10	
	4歳			1	1	1			3	1								7	
	5歳			1		1	1		1									4	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上									1								1	2
合計		1	8	26	25	29	18	13	56	3	6		1	1	1	2	3	193	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		2	1														3	
	1歳	1		2	1	3		3								1	1	12	
	2歳					3		1	1		1		1			1		8	
	3歳		1	1	1	5						3				1		12	
	4歳					2			1									3	
	5歳		1	1	2	1		3	2				1					11	
	6歳								2									2	
	7歳										1							1	
	8歳			1														1	
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳							1		2									3
	20歳以上																		
合計		1	4	6	4	14	1	7	8		2		5			3	1	56	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		1	7					1									9	
	2歳			7		2	1	2					1			1		14	
	3歳		2	7	2			8	1				1					21	
	4歳			9	2	4	2	11	5		4		1		1	2	1	42	
	5歳		5	6	3	10	5	4	6		1					3		43	
	6歳	1	2	10	2	2	3	2	4				1	1	1			29	
	7歳			4	1	3	1	2	5									16	
	8歳		1	6	2	1		1	3					1				15	
	9歳		1	2	1	3	1	1	3					1				13	
	10～14歳		3	1	1	1		2	5		1		1		1	1		17	
	15～19歳																	1	
	20歳以上	4	3	2	1	1	1	1	2					1			1		17
合計	5	18	61	15	27	14	34	36		6			8	1	3	8	1	237	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2				1	2		1							7	
	～11ヶ月		1	2	1		2	10	8		1	1				1	5	32	
	1歳		6	16	4	4	8	15	4		5	1	1		4		3	71	
	2歳	1	7	7	3	1	2	11	3		5							40	
	3歳		3	5		2	3	6	8		3						2	32	
	4歳	1	1	8	4	6	2	6	4						1	1	5	39	
	5歳			3	2			6	4		2	1						18	
	6歳	1	3	4	2	5		5	3		2							25	
	7歳		1	1	1	1		2	2									8	
	8歳		1	2		2	1	5	1							1		13	
	9歳			1	2	2		6	3			1			1	1	3	20	
	10～14歳	1	4	6	3	5	1	6	7		1	3			2		4	43	
	15～19歳				1	1				2		2	2		1			11	
	20歳以上	4	12	4	4		1		7	3	1	14	3	1		3	1	58	
合計	8	39	61	27	29	20	79	58	3	23	23	6	1	9	7	24	417		

2018年 第37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	5	4	3	4	8	7	133	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			2														2	
	2歳																		
	3歳				1	1		1		1								4	
	4歳				1	1	1			1								4	
	5歳				1														1
	6歳		1																1
	7歳					1													1
	8歳			2		1												1	4
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		3	5	4	1	1		2	2								1	17	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月							2										2	
	1歳			1		1	2	3	3		1							11	
	2歳		6	3	5		3	10	1	2	1	1			1	2		35	
	3歳		5	4	1	4	6	2	4	1	1	6				2	2	38	
	4歳		3		4	3	3	1	3		2				1		1	21	
	5歳		1	2	1	1	1	4	3							2	3	17	
	6歳		2		1	1	1	1	3						1	2		12	
	7歳		1	2					1						1			6	
	8歳				1				1		1	1						4	
	9歳								1								1	2	
	10～14歳				1				1								1	1	
15～19歳																		1	
20歳以上							1										1	2	
合計		18	13	13	10	16	26	19	3	6	8				4	10	8	154	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳					1			1									2	
	2歳			1		1												2	
	3歳		3			2	2	1	1									9	
	4歳			3		2	1		1	1						1	1	10	
	5歳		3	3			4	1	1		1					1	1	15	
	6歳			1	1	2		1	1								1	7	
	7歳		1	3		2		1										7	
	8歳						1				1							2	
	9歳		1									2						3	
	10～14歳										1							1	
15～19歳																		1	
20歳以上										1								1	
合計		8	11	1	10	8	4	9	1	2					2	3		59	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1	3	2	3		2	2		2					2		17	
	2歳		1	7	2	3	2	2	3			2	1			4	1	28	
	3歳		1			1				1						1		4	
	4歳			1			1						1					3	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		3	11	4	7	3	4	5	1	2	2	2			7	1		52	

2018年 第37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	5	4	3	4	8	7	133	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月							1										1	
	~11ヶ月		1			1		1	2								1	6	
	1歳	3	1	2	2	5	9	2			2				1			27	
	2歳	1	3		7	1	6	4		1					1			24	
	3歳	1	2	3	2	3	2	1									2	16	
	4歳		3	1	1	4	1											10	
	5歳		1		3	4		3									2	13	
	6歳	1	1															2	
	7歳	1						1										1	3
	8歳								1										1
	9歳				1														1
	10~14歳																		
	15~19歳	1																1	2
	20歳以上																	1	1
合計		9	11	6	17	17	21	13		1	2				2	8		107	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月																		
	~11ヶ月					1													1
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1										1
	5歳															1			1
	6歳											1							1
	7歳				1														1
	8歳																		
9歳					1	1	1											3	
10~14歳	1			1				2										4	
15~19歳																			
20歳以上	1															1		2	
合計		2		1	3	1	1	3			1				1	1		14	

2018年 第37週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		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	
インフル定点数		7	14	25	17	17	16	26	24	6	7	8	7	5	7	13	11	210	
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							1										1	
	5歳						1	1										2	
	6歳	1				1		1										3	
	7歳					1												1	
	8歳	1				1												2	
	9歳			1	1	1												3	
	10~14歳				3													3	
	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									1									1	
80歳以上									1									1	
合計		4		2	4	5	1	4	2									22	
眼科定点数		1	2	5	2	3	3	5	4	1	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																		
	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	
	2歳																		
	3歳					1			1									2	
	4歳								3									3	
	5歳																		
	6歳			1				1										2	
	7歳							1	1									2	
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳								1									1	
	15~19歳																		
	20~29歳																		
	30~39歳			3	1		1		1						1			7	
	40~49歳	1							1									2	
50~59歳	1								1			1					3		
60~69歳		1	2	1					1					2			7		
70歳以上				1													1		
合計		2	1	8	2	2	1	3	9			1		3			32		

※ 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 2018年 第37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。