

Chiba Weekly Report

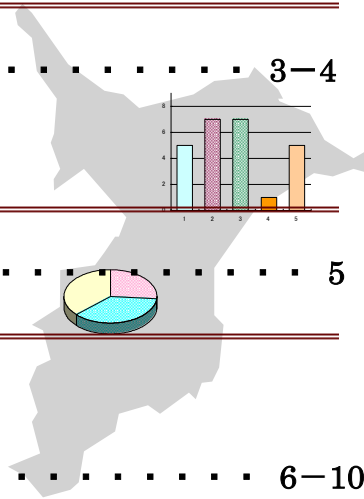
2017 — 第47週 — 2017/11/20～2017/11/26

千葉県結核・感染症週報

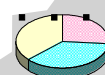
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

インフルエンザ



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47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	47週	46週	45週	44週	43週
小児科	小児科定点医療機関数			134	135	135	135	135
	RSウイルス感染症		船橋市(1.0)	0.35 47	0.33 44	0.37 50	0.44 59	0.75 101
	咽頭結膜熱		柏市(1.6)	0.63 84	0.45 61	0.47 64	0.42 57	0.43 58
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(4.9)、松戸(4.8)、印旛(4.8)	2.75 369	3.13 423	2.90 392	2.31 312	2.21 299
	感染性胃腸炎		習志野(8.9)、市川(7.6)、市原(7.1)	5.60 750	4.83 652	3.59 485	2.80 378	2.96 400
	水痘		船橋市(1.6)	0.57 76	0.50 67	0.47 63	0.46 62	0.23 31
	手足口病		海匝(7.3)、香取(5.7)	1.52 204	1.39 188	1.62 219	2.07 279	2.63 355
	伝染性紅斑			0.06 8	0.02 3	0.02 3	0.06 8	0.06 8
	突発性発しん			0.39 52	0.33 45	0.43 58	0.34 46	0.45 61
	百日咳		20歳以上1例	0.01 1	0.01 1	0.01 2	0.00 0	0.01 1
	ヘルパンギーナ			0.10 14	0.09 12	0.21 29	0.47 63	0.53 72
	流行性耳下腺炎		船橋市(1.1)	0.21 28	0.20 27	0.21 29	0.21 28	0.19 26
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	215	214	214
インフルエンザ			船橋市(3.4)、香取(2.3)、松戸(2.3)	1.45 310	0.94 203	0.65 139	0.68 145	0.66 142
眼科	眼科定点医療機関数			35	33	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.03 1	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎			0.43 15	0.88 29	0.37 13	0.77 27	0.71 25
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、90代1例	0.22 2	0.00 0	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5～9歳3例、15～19歳1例	0.56 5	0.67 6	0.78 7	0.56 5	0.22 2
	無菌性髄膜炎		5歳未満1例、60代1例	0.22 2	0.33 3	0.22 2	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	0.00 0
全数	風しん			0	1	0	0	0
	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】

【インフルエンザ】

2017年第47週におけるインフルエンザの定点当たり患者報告数は1.45(前週0.94)となり、流行開始の目安としている1.00を超えた(図1)。県内16保健所(千葉市、船橋市および柏市含む)別では、船橋市保健所(定点当たり3.41)、香取保健所(同2.33)、松戸保健所(同2.28)が報告数の多い上位3保健所となっており、16保健所のうち8つの保健所で定点当たり1.00を超えている(図2)。近隣自治体における第46週の定点当たり報告数は、東京都(0.87)、神奈川県(0.74)、埼玉県(1.10)となっており、全国レベルでは0.77であった。報告の多い都道府県は、順に沖縄県(4.10)、長崎県(3.31)、宮城県(1.87)、福井県(1.59)、石川県(1.58)、新潟県(1.42)、福岡県(1.33)、宮城県(1.15)、埼玉県(1.10)、千葉県(0.94)であった。全国における直近(第42～46週)のウイルス検出状況は、A型インフルエンザウイルスにおいてはA(H3)亜型とA(H1)pdm09が同程度であった。第47週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザウイルス迅速診断の結果ではおよそ8割がA型となっている。松戸保健所、市原保健所、船橋市保健所、柏市保健所管内においてはB型による患者も比較的多く報告されている。

インフルエンザ罹患後、抗インフルエンザウイルス薬の種類や服薬の有無にかかわらず異常行動(急に走り出す、部屋から飛び出そうとする、ウロウロと歩き回る等)が出現するおそれがあり、異常行動に関連すると考えられる転落死も引き続き報告されていることから、罹患時の注意喚起の徹底が求められている。厚生労働省はインフルエンザと診断され治療が開始された後、少なくとも2日間は、保護者等は小児・未成年者が一人にならないよう配慮することを原則とする旨の説明に加え、具体的な注意喚起として、

(1) 高層階の住居においては、例えば、

- ・玄関およびすべての窓の施錠を確実にすること(内鍵、補助鍵がある場合はその活用を含む。)
- ・ベランダに面していない部屋で療養を行なわせること
- ・窓に格子のある部屋がある場合にはその部屋で療養を行なわせること

等、小児・未成年者が容易に住居外に飛び出さない保護対策を講じることを医療関係者から患者及び保護者に説明すること

(2) 一戸建てに住んでいる場合は、例えば、(1)の内容のほか、できる限り1階で療養を行なわせることを挙げている。

参考・引用

厚生労働省 インフルエンザ Q&A

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou01/qa.html>

厚生労働省 インフルエンザの発生状況について(プレスリリース)

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10900000-Kenkoukyoku/0000185981.pdf>

図1：2013～2017年第47週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数の推移

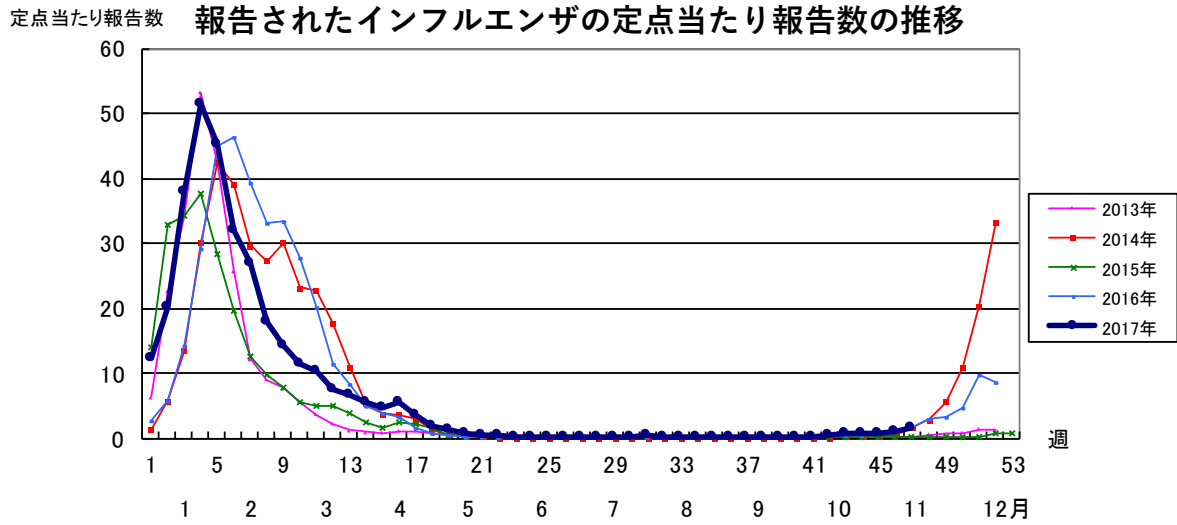
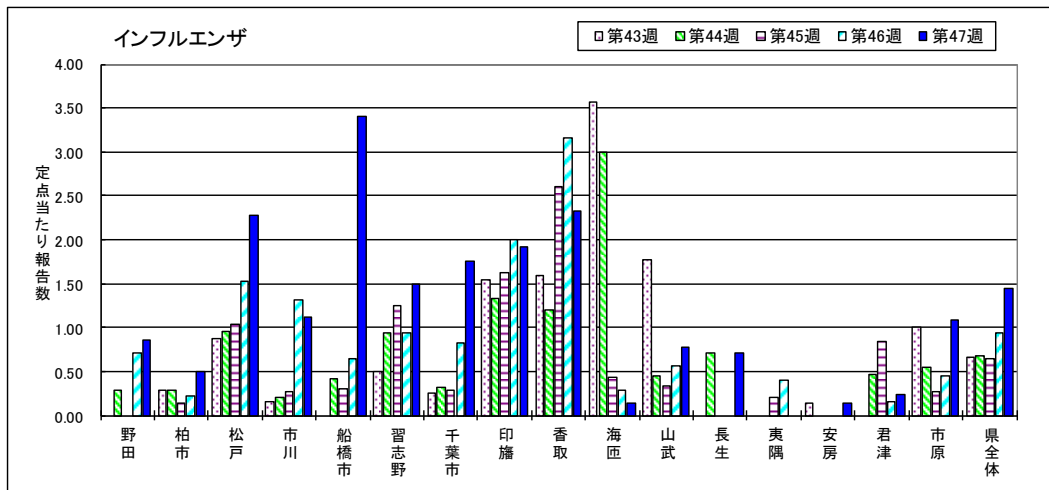


図2：直近5週（第43～47週）のインフルエンザの定点当たり報告数の推移 保健所別



第47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	24	1089
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

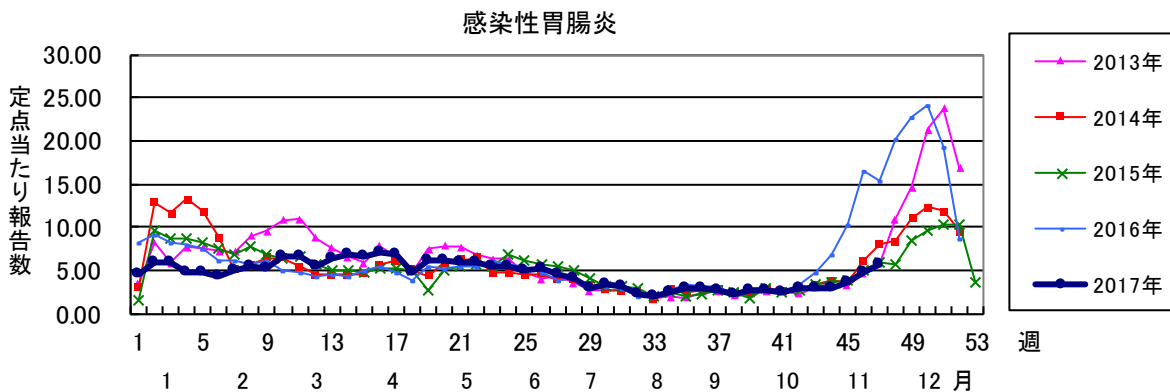
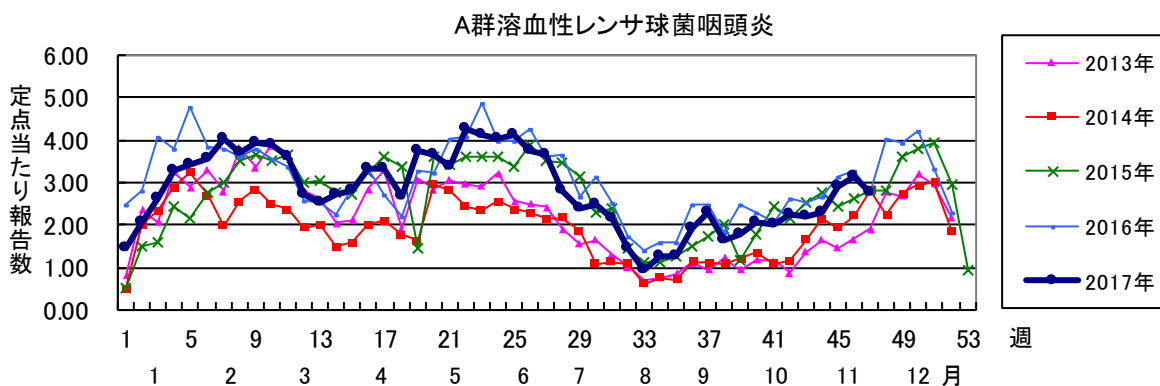
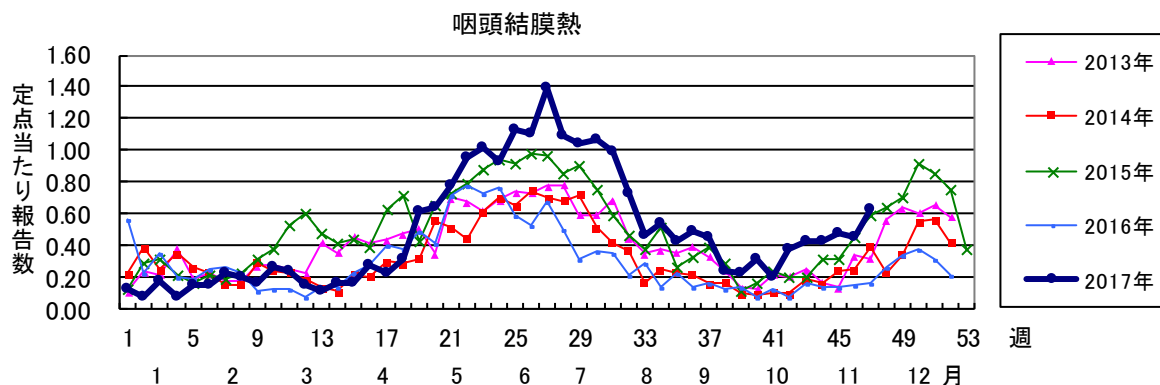
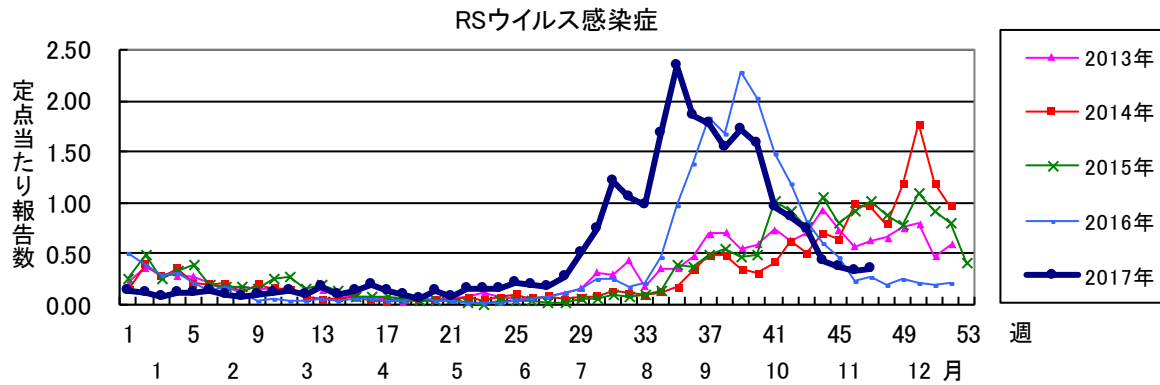
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	3
腸管出血性大腸菌感染症	5	178
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

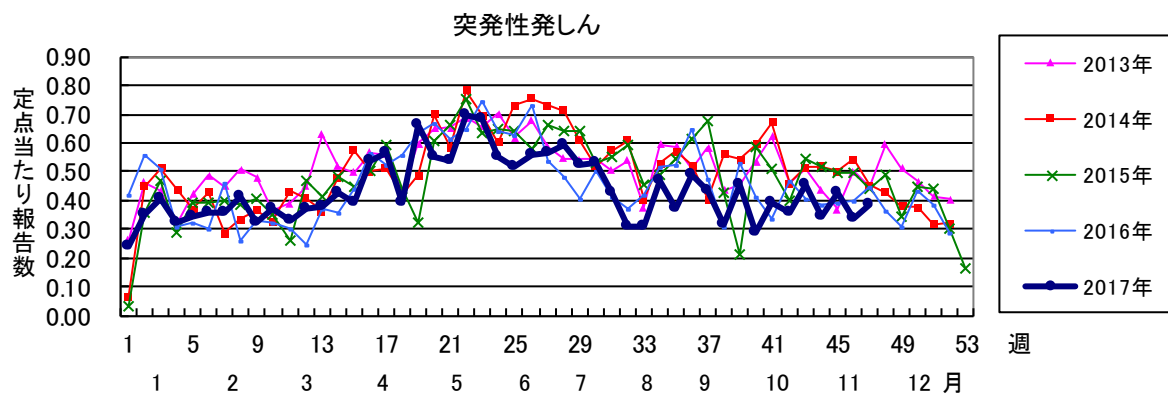
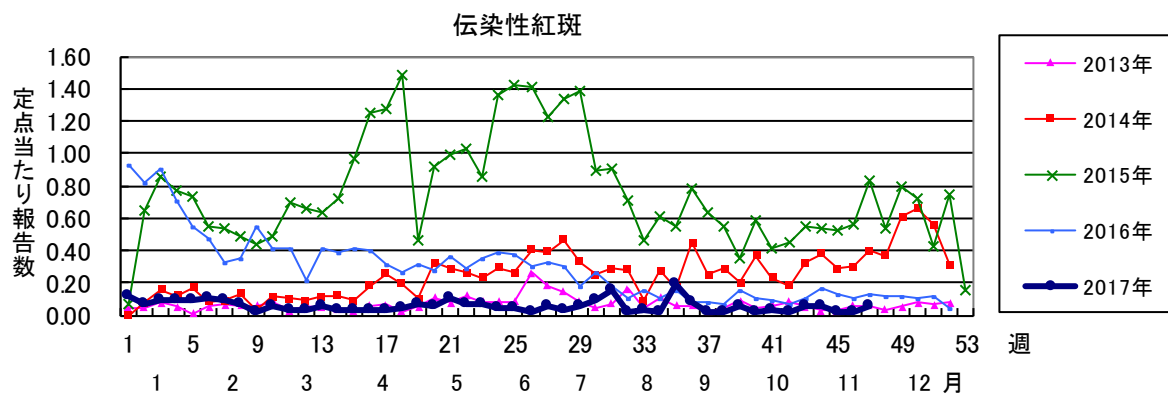
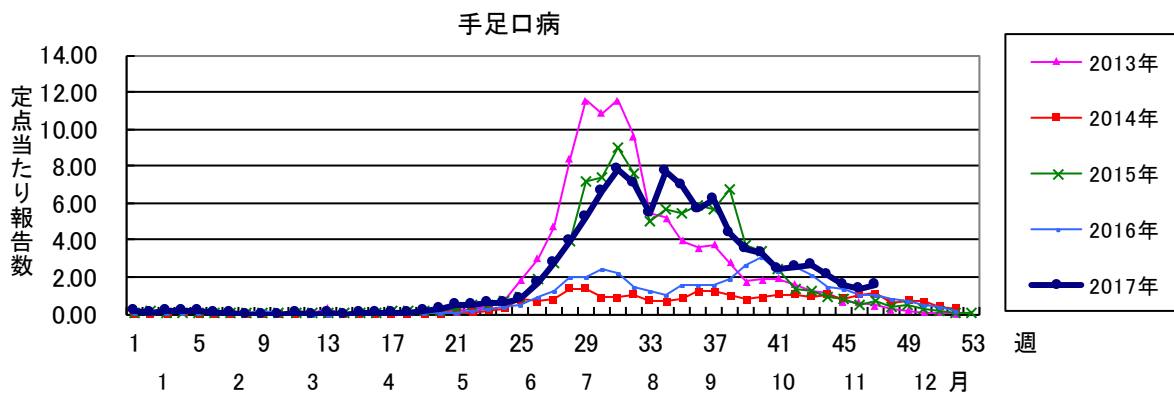
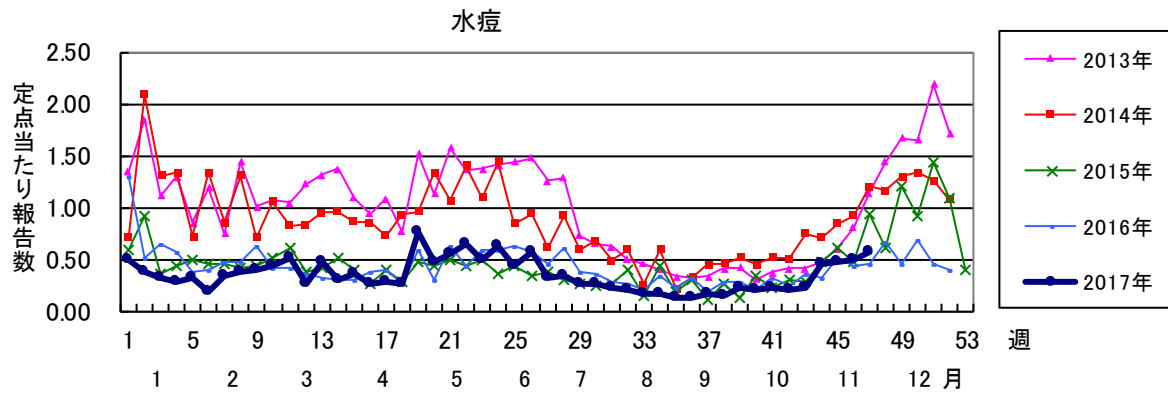
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	17
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	15
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	4	15
デング熱	1	12
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

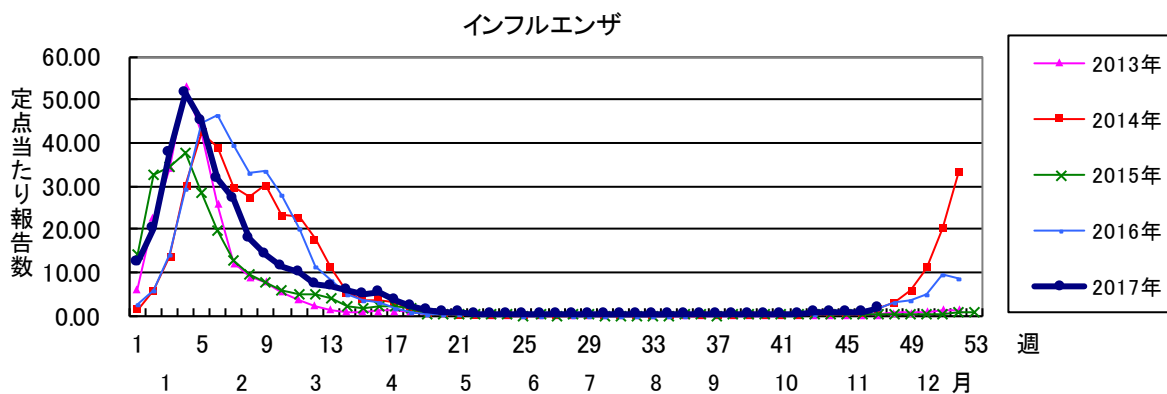
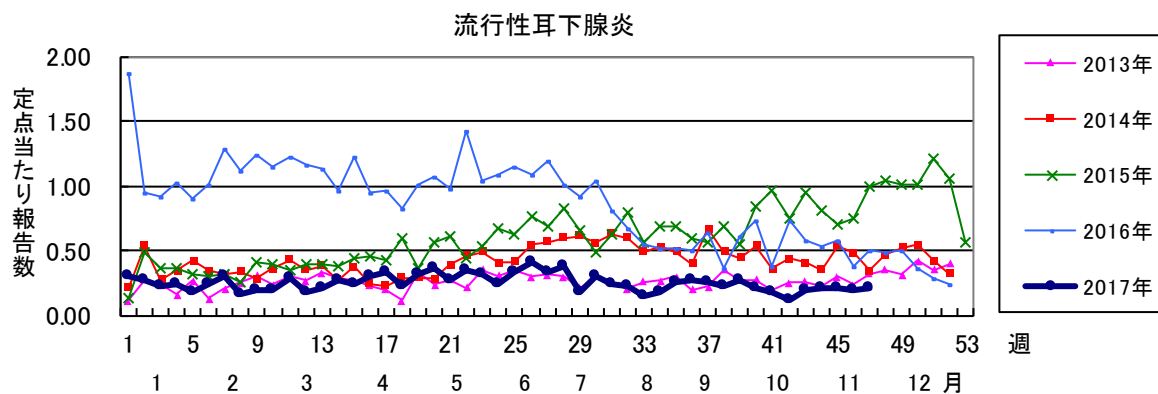
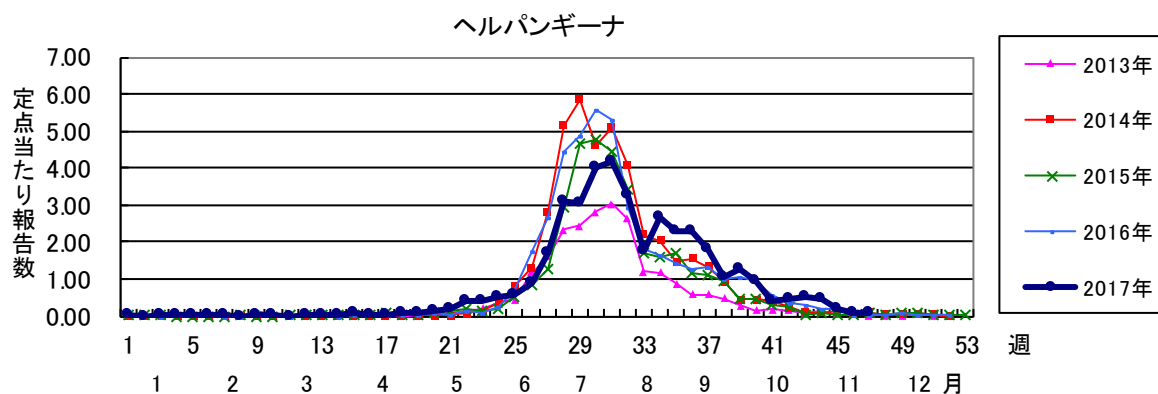
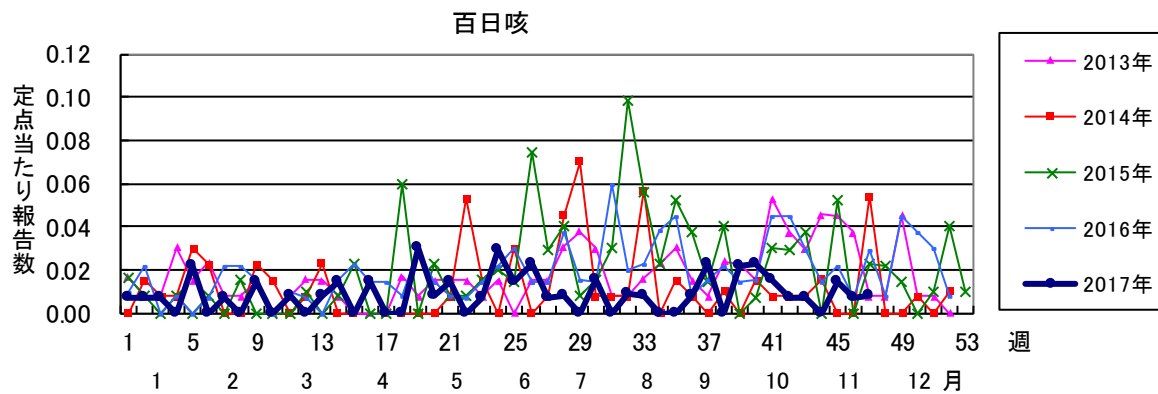
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	9
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	4
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	61
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

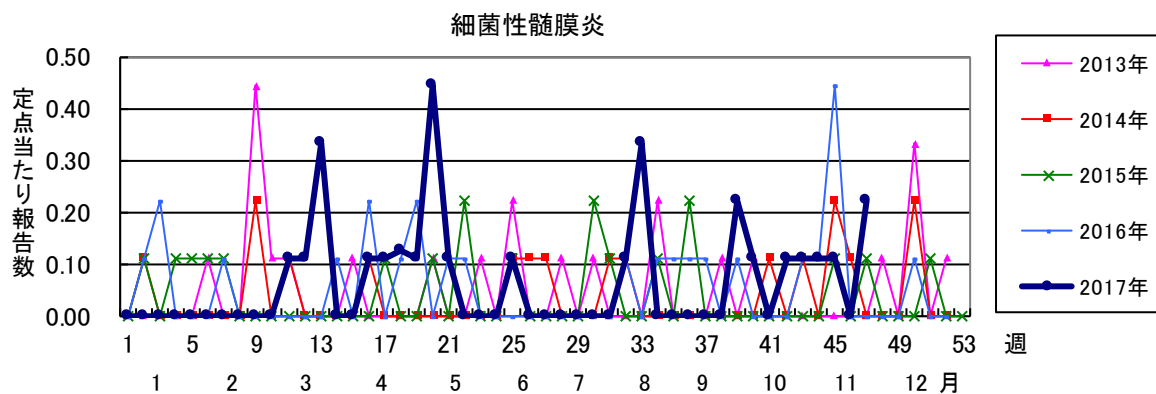
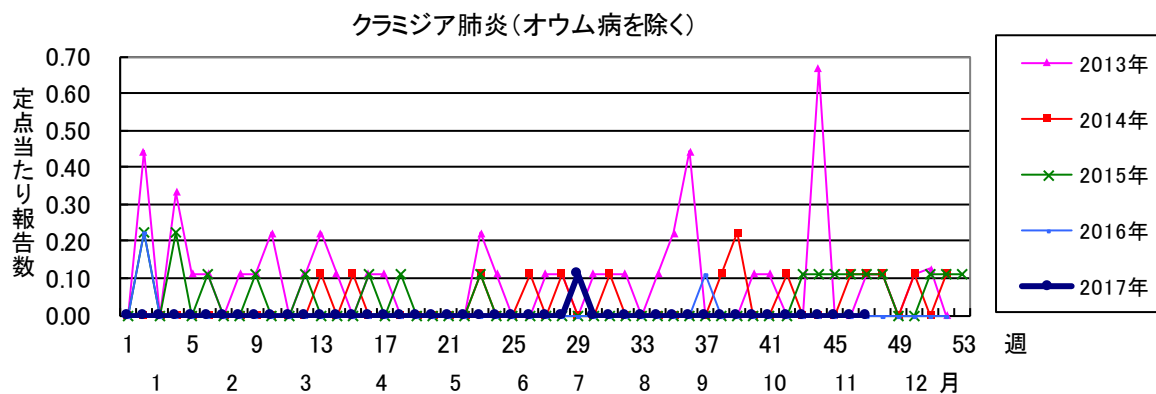
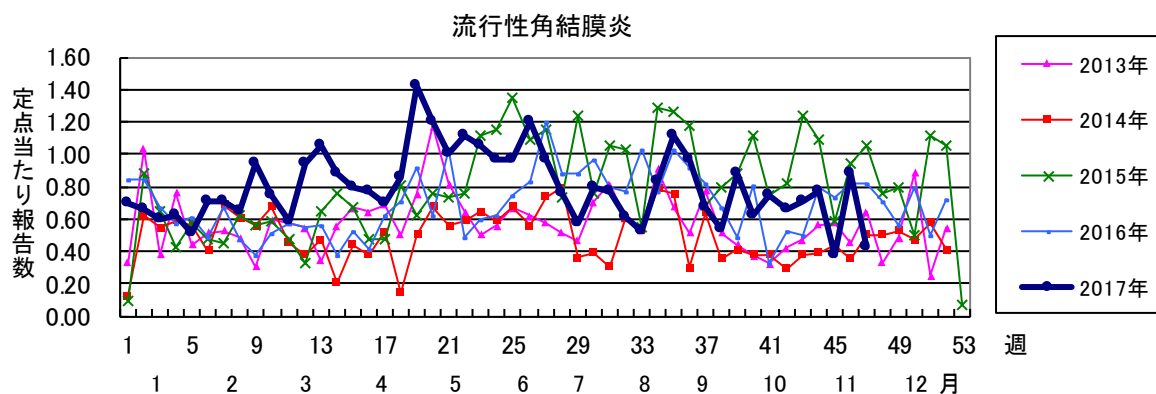
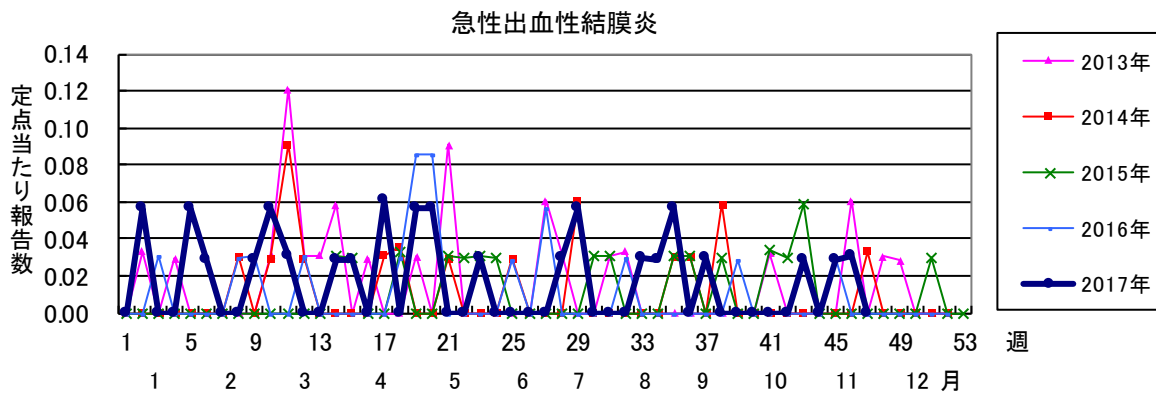
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	38
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	15
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	71
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	81
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	5
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	21
後天性免疫不全症候群	1	43
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	6
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	3
侵襲性肺炎球菌感染症	1	139
水痘(入院例)	0	7
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	126
播種性クリプトコックス症	0	3
破傷風	0	6
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	1
風しん	0	7
麻疹	0	3
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

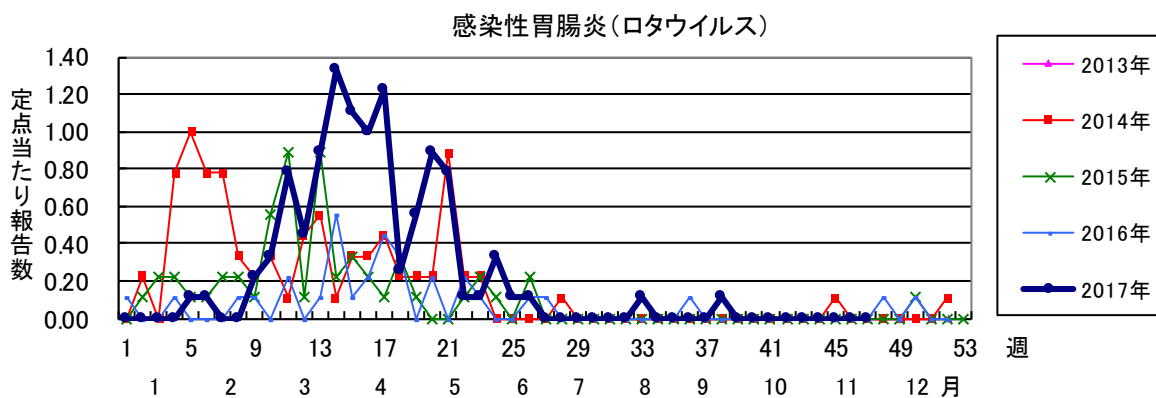
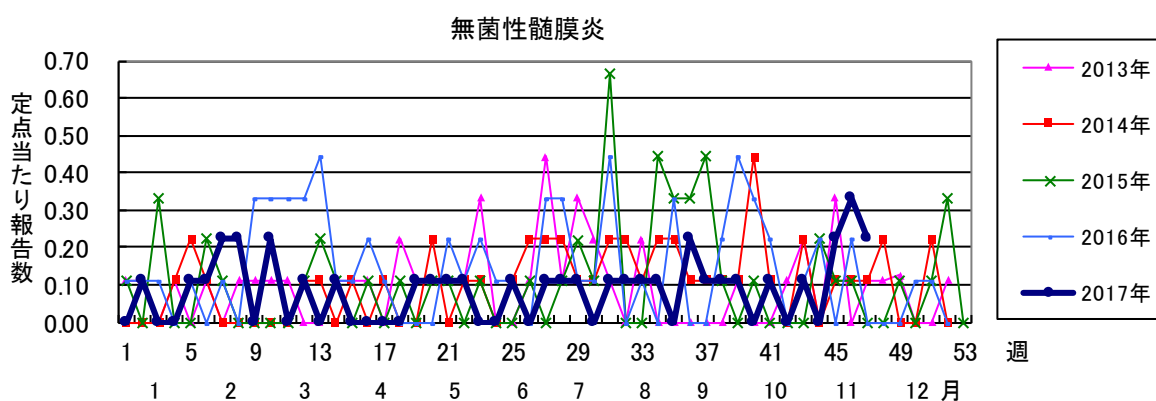
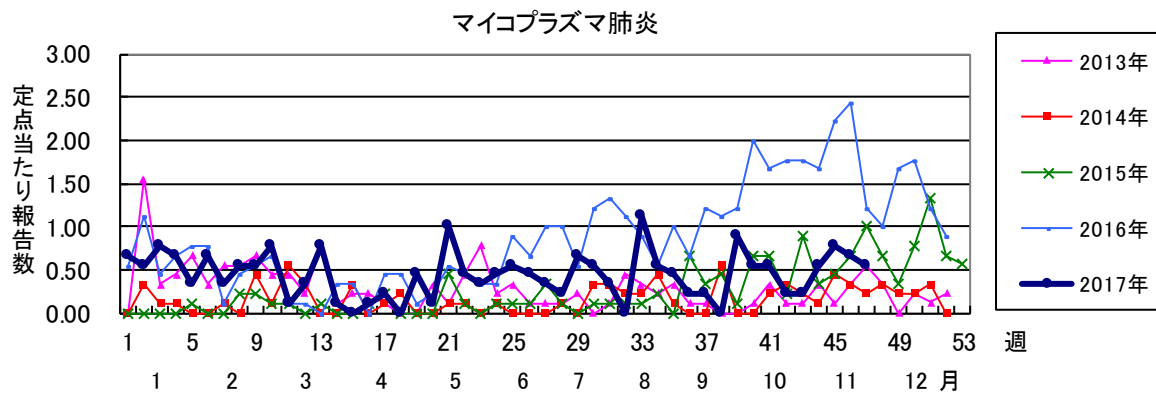
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2017年 第47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			2				1			1		1				1	6	
	～11ヶ月	1		3		2	2	2	1						1			12	
	1歳		1	3		3			7	1								15	
	2歳			2		5		1	2									10	
	3歳			1					2									3	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳					1													1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	1	11		11	2	4	12	1	1		1		1	1	1	47	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月			4	2		1		2							1		10	
	1歳		3	2		1	2	2	1							1	1	13	
	2歳		3	2		3	1		3	1			1					14	
	3歳		2	1		1		1	2							1		8	
	4歳		1	3		1	3	1	1	1								11	
	5歳		2	2		1	1		3		1					1		11	
	6歳		2			1	2											5	
	7歳			2	1		1											4	
	8歳			1	2													3	
	9歳		1	1					1									3	
	10～14歳				1						1							2	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		14	18	6	8	11	4	13	2	2		1			4	1	84		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳			4		1		2	5				1			2		15	
	2歳		1	8	1	3		1	2				1			2		19	
	3歳		1	6		3	1	1	5	3						2	1	23	
	4歳		3	10	2	5	2	5	9		2		3			5		46	
	5歳	1	3	6	2	7	3	7	7	2			2			2	1	43	
	6歳		2	11	3	7	2	6	10		2		2			2		47	
	7歳		9	1	12	1	8	11	2	2	2		2	1		2	1	52	
	8歳		2	6	1	3	4	4	5	1	1						1	28	
	9歳		1	3	1	4	1	3	4		3		1			2		23	
	10～14歳		1	11	1	7	4	4	11		2					2	2	45	
	15～19歳			1			2						1					4	
20歳以上			2	1	2	1	3	7		2	2	1			2	1	24		
合計	1	14	77	13	54	21	44	76	8	14	2	14	1		23	7	369		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			4					2									6	
	～11ヶ月		3	11	7	4	6	16	8	2	2		1					60	
	1歳	2	6	25	17	15	27	26	14	2	4	2			1	2	2	145	
	2歳	1	3	19	16	10	8	16	6	1	3	1				1	5	90	
	3歳	1	4	6	5	12	15	18	7							4		72	
	4歳	1	1	9	6	9	8	13	2		4	1	1			3	6	64	
	5歳	1	2	2	7	5	5	4	6	2	2	4				4	6	50	
	6歳	2	1	6	3	4	3	4	7	2			1			1	3	37	
	7歳	3	3	5		2	5	1	6						1		4	30	
	8歳	1	2	5	2	3	1	2	5							1	5	27	
	9歳	1	1	1	1	2		4	6							2	3	21	
	10～14歳	1	4	4	1	2	4	6	9	2	2	2			1	1	1	40	
	15～19歳			1			2	1	4	2		4						15	
20歳以上	1	13	1	18	1	5	2	8	1	1	16	3	1		8	14	93		
合計	15	43	99	83	69	89	113	90	14	18	30	6	1	3	27	50	750		

2017年 第47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	11	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134	
水痘	～5ヶ月			1								1						2	
	～11ヶ月							1										1	
	1歳		3			1												4	
	2歳		2									1	1					4	
	3歳							2		2		1				1		6	
	4歳		1	1		1	1				1	1				1	1	8	
	5歳					5			1			1						7	
	6歳	1			1	2	1	2	2			1				1		11	
	7歳				1	4	2	2	2			1						12	
	8歳	1			1	3		2				1						1	9
	9歳				1	1		1	1										4
	10～14歳			1		1	3	2	1										8
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		2	6	3	4	18	7	12	7	2	1	8	1			3	2	76	
手足口病	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1	4	1			1		2		1							10	
	1歳		3	6	6	1	2	5	2	2	8	3	2			3		43	
	2歳		5	4	2	1	3	7	4	8	6	2	1			3	1	47	
	3歳		3	1	1			3	7	1	5	2					1	24	
	4歳		2	3	1		1	8	3	2	5	1			1			27	
	5歳			1	1	1	2	2	4	3	1	2				2		19	
	6歳			2					3		1	3						10	
	7歳			2			1	1	1	1	1					1		8	
	8歳	1	1	1						1								4	
	9歳		2						1									3	
	10～14歳	1		1			1	1				2						6	
15～19歳															1		1		
20歳以上		1								1							2		
合計		3	21	22	11	3	11	28	27	17	29	15	3		2	9	3	204	
伝染性紅斑	～5ヶ月																		
	～11ヶ月							2										2	
	1歳		1					1								1		2	
	2歳																	1	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳				2													2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1		2			3	1							1		8		
突発性発しん	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1	2	4	2	1	1	2	2									15	
	1歳		2	6	3	4	3		3		2	1					1	25	
	2歳		1			4	1	2	1						1			10	
	3歳																		
	4歳																1	1	
	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	5	10	5	9	6	4	6			2	1			1	2	52		

2017年 第47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																		
	～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			1															1	
合計			1															1	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月													1				1	
	1歳						2	1										3	
	2歳		1					1				1					1	4	
	3歳				1													1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳									1									1
	10～14歳							1											1
	15～19歳																		
20歳以上							1	2										3	
合計			1			1	4	4	1			1	1				1	14	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳					1												1	
	3歳									1								1	
	4歳																		
	5歳																1	1	
	6歳				1	2	2	1								1		7	
	7歳					4		1										5	
	8歳					2		2	2									6	
	9歳					1												1	
	10～14歳				2	2			1									5	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計				3	12	2	4	4	1							2		28	

2017年 第47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	6	7	9	7	5	7	13	11	214	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳			1			1	1	1									2	
	2歳			3		1		2								1	1	10	
	3歳		1	1	3	1	1	3	1	1			2					14	
	4歳	1	1	2		3		3	6	2								1	19
	5歳			3	1	3		4	1		1								13
	6歳			5	1	10	2	5	4	1			1					2	31
	7歳			10		10	2	8	5										35
	8歳		1	6	3	6	3	1	6	1									27
	9歳			4		8	2		1										15
	10～14歳	3	4	13	9	9	5	6	4				4					5	62
	15～19歳			1					1	1									3
	20～29歳					1	1	2	2	2			2						10
	30～39歳				3	3	3	4	5	2				1				1	22
	40～49歳			3		3	1	4	1	2			1	1			1	2	19
	50～59歳			2			1	3	3	1						1	1		12
60～69歳	2		1			1	1	3										8	
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		6	7	57	20	58	24	49	46	14	1	7	5		1	3	12	310	
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																		
	5歳							1										1	
	6歳																		
	7歳								1									1	
	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			4	
	40～49歳						1		1									2	
	50～59歳			1			1			1								2	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計			3			4	5	2						1			15		

※ 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47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。