

Chiba Weekly Report

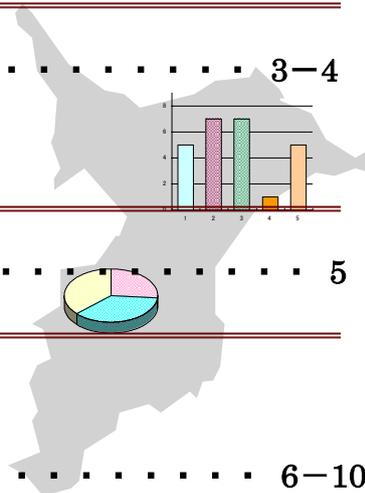
2017 — 第 50 週 — 2017/12/11～2017/12/17

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・感染性胃腸炎



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

千葉県感染症天気図 2017年 第50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	50週	49週	48週	47週	46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		印旛(1.1)	0.40 53	0.41 55	0.33 44	0.35 47	0.33 44
	咽頭結膜熱		海匝(2.5)、柏市(2.4)、 習志野(1.8)	0.96 128	0.64 87	0.67 91	0.62 84	0.45 61
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		海匝(9.5)、松戸(6.8)、 船橋市(6.3)	3.66 491	3.93 530	3.24 437	2.74 370	3.13 423
	感染性胃腸炎		山武(15.7)、市原(14.0)、 千葉市(12.9)	9.30 1246	7.56 1021	7.30 986	5.56 750	4.83 652
	水痘		船橋市(1.6)	0.76 102	0.58 78	0.63 85	0.57 77	0.50 67
	手足口病		香取(8.3)、海匝(5.5)	1.19 160	1.16 156	1.17 158	1.51 204	1.39 188
	伝染性紅斑			0.05 7	0.02 3	0.04 5	0.06 8	0.02 3
	突発性発しん			0.38 51	0.31 42	0.37 50	0.39 52	0.33 45
	百日咳			0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.01 1	0.01 1
	ヘルパンギーナ			0.04 6	0.06 8	0.08 11	0.11 15	0.09 12
	流行性耳下腺炎			0.16 22	0.23 31	0.16 21	0.21 28	0.20 27
インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			214	215	215	215	215
	インフルエンザ		印旛(14.2)、市原(10.6)、 船橋市(10.2)	7.59 1625	4.50 967	3.15 678	1.44 310	0.94 203
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	34
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎			1.00 35	0.54 19	0.71 25	0.43 15	0.91 31
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		40代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳2例、10～14歳1例	0.33 3	0.67 6	0.33 3	0.56 5	0.67 6
	無菌性髄膜炎		15～19歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.33 3
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん			0	0	0	0	1
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

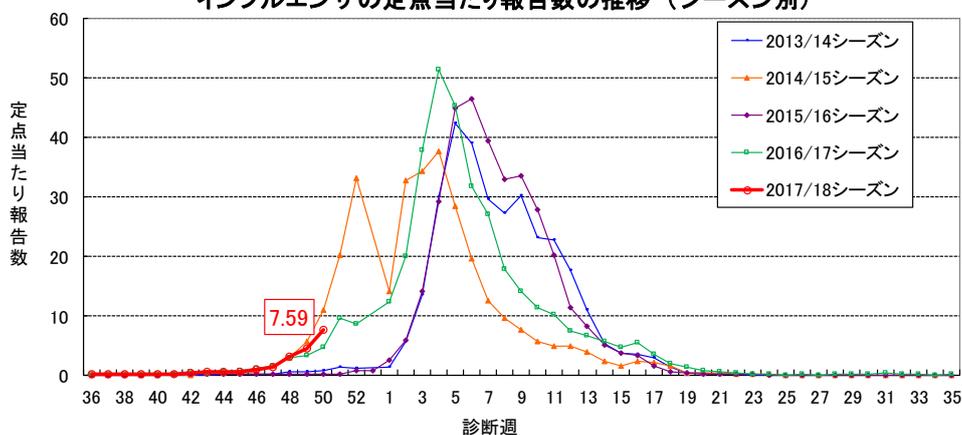
※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

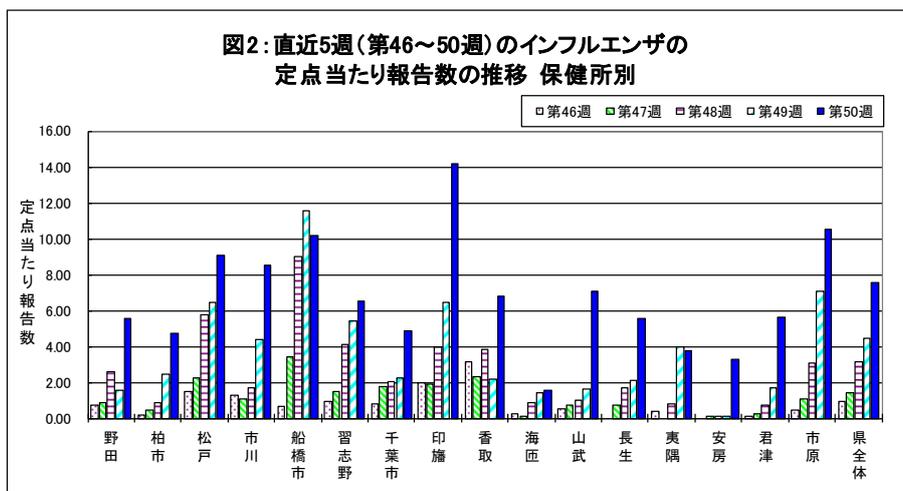
2017年第50週の県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は7.59(人)となり、前週(4.50)より増加した(図1)。

図1: 2013～2017年第50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(シーズン別)



県内16保健所管内(千葉市、船橋市および柏市含む)のうち、14保健所管内において前週より報告が増加した。県レベルでの定点当たり報告数(7.59)を超える保健所管内は、報告の多い順に印旛(14.21)、市原(10.55)、船橋市(10.18)、松戸(9.08)、市川(8.50)であった(図2)。

図2: 直近5週(第46～50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



今シーズンこれまでの傾向として、昨シーズン同時期と比較すると患者全体に占める小児の割合が大きい。昨シーズンの第36～50週に報告された患者全体に占める0～14歳の患者の割合は合計53.7%(0～4歳12.7%、5～9歳20.6%、10～14歳20.4%)であったが、今シーズン(第36～50週)は73.3%(0～4歳17.5%、5～9歳38.3%、10～14歳17.5%)となっている。国内における直近のインフルエンザ検出状況では、AH1pdm09が最も多く、次いでB型(山形系統)となっている。第50週に県内定点医療機関の協力によるインフルエンザウイルス迅速診断結果の報告では、A型が74.2%、B型が25.6%であった(0.2%はAもしくはBに陽性)。地域によって両ウイルス型の検出割合は大きく異なっており、市川、夷隅保健所管内ではA型よりB型の割合が高い。今シーズンこれまで県や国レベルにおいてもB型インフルエンザウイルスの検出頻度が高いが、WHOのFluNetや各国のサーベイランスリポートによると、日本を含めた東アジア(中

国、韓国や台湾など)において同様の傾向が認められている。引き続き、ウイルス検出状況や入院サーベイランスを含め、今シーズンの発生動向に注意が必要である。

参考・引用

厚生労働省 インフルエンザの発生状況について(12月15日)

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-10900000-Kenkoukyoku/0000188185.pdf>

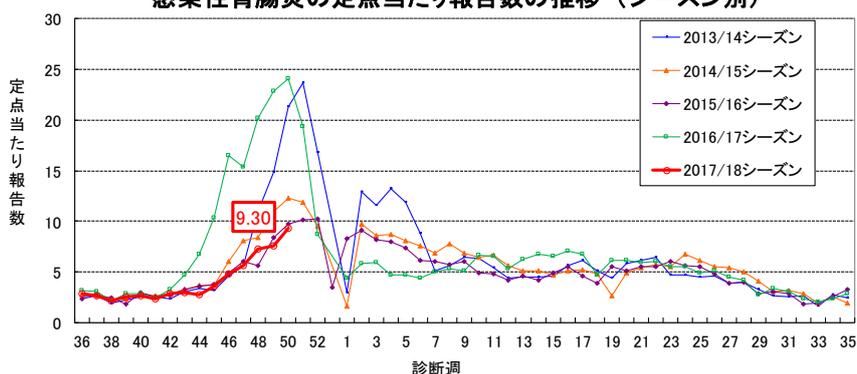
World Health Organization FluNet

http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/

【感染性胃腸炎】

2017年第50週の県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数は9.30(人)となり、前週(7.56)より増加した。感染性胃腸炎はウイルス、細菌や原虫・寄生虫など様々な病原体が原因となりうるが、この時期は特にノロウイルスによる感染性胃腸炎の報告が多い。過去のシーズンにおける感染性胃腸炎の動向を振り返ると、感染性胃腸炎の報告は第50～52週あたりでピークを示す(図3)。

図3: 2013～2017年第50週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数の推移(シーズン別)



今シーズンの感染性胃腸炎の報告は昨シーズンと比較すれば少ないとはいえ、今シーズンもノロウイルスを原因とする食中毒や施設での集団発生が報告されている。食品の十分な加熱や手洗いを励行し、また吐物等は適切な処理を行ない二次感染の発生に注意が必要である。

第50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	12	1144
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

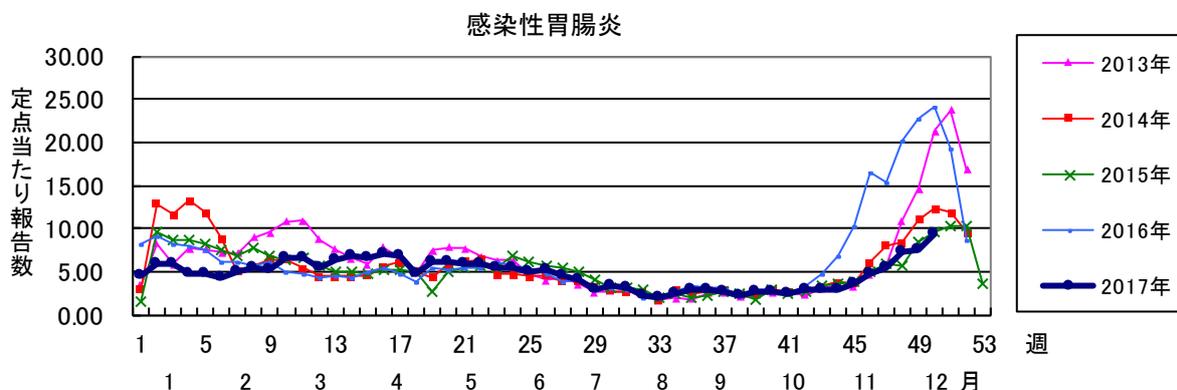
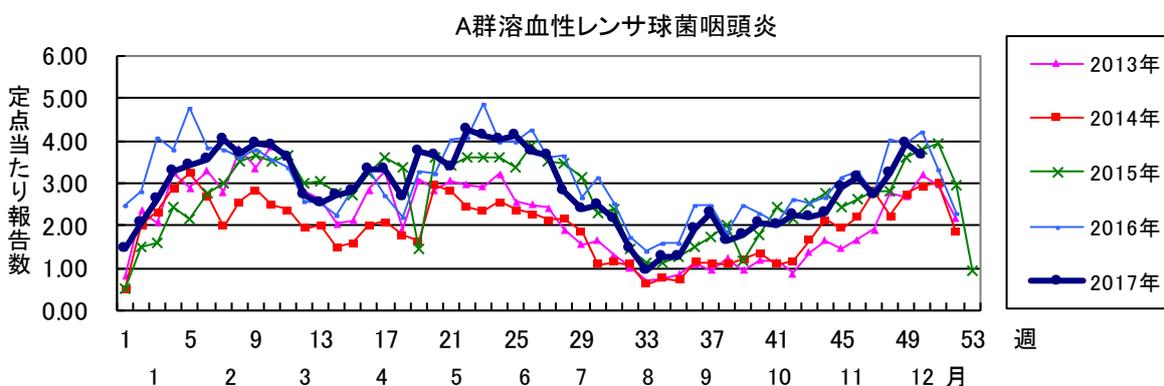
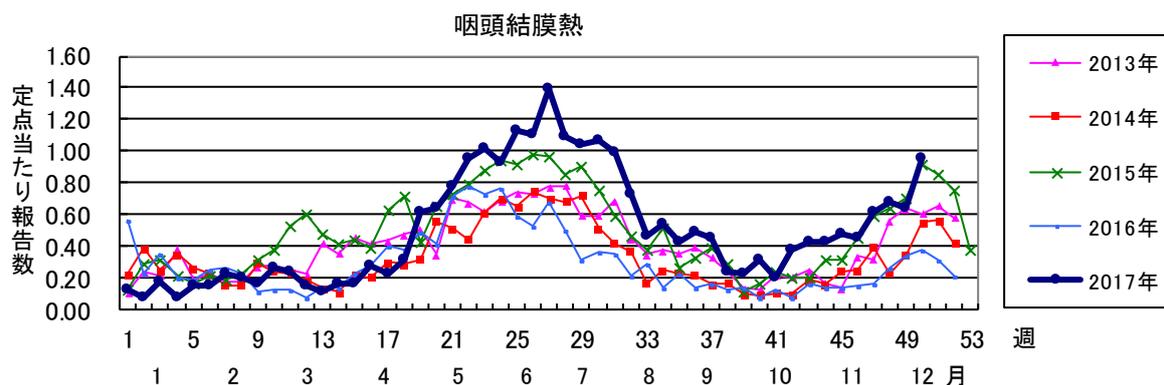
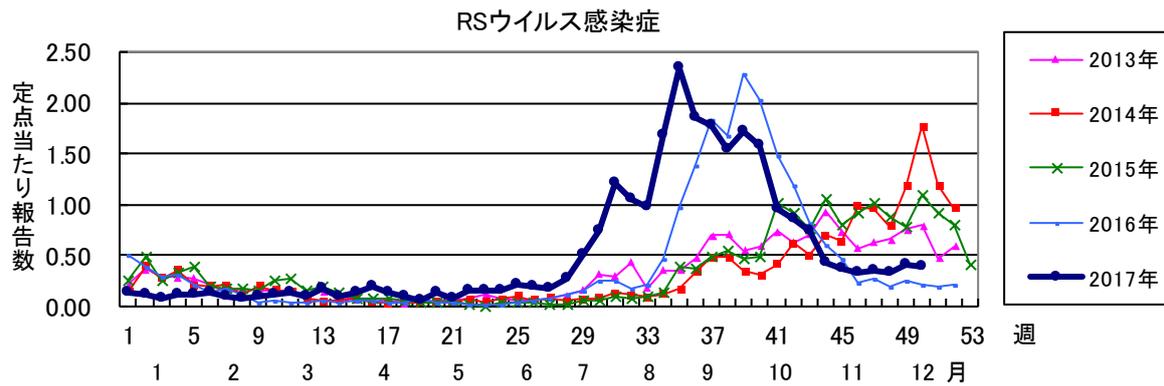
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	3
腸管出血性大腸菌感染症	0	179
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

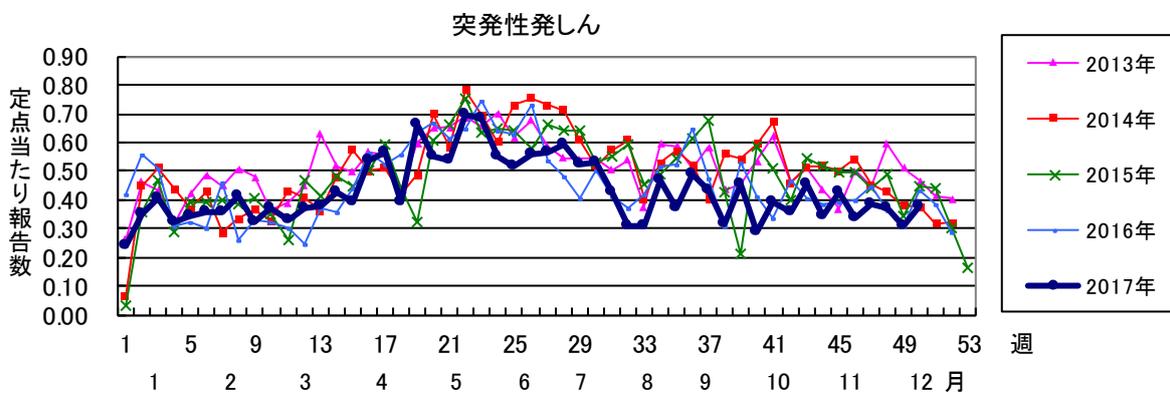
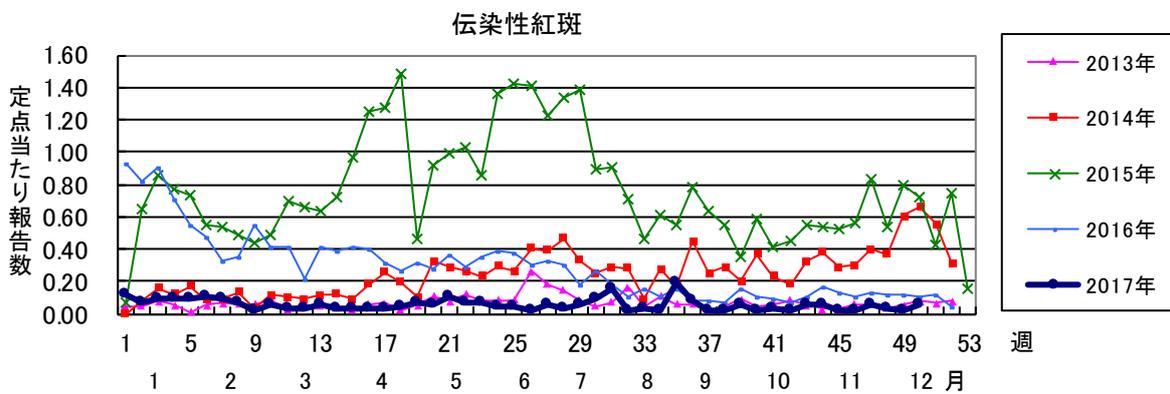
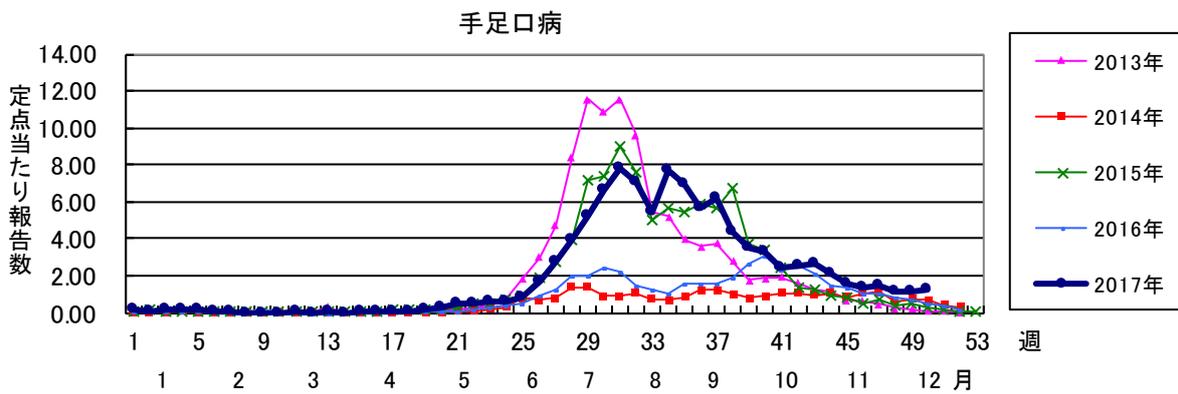
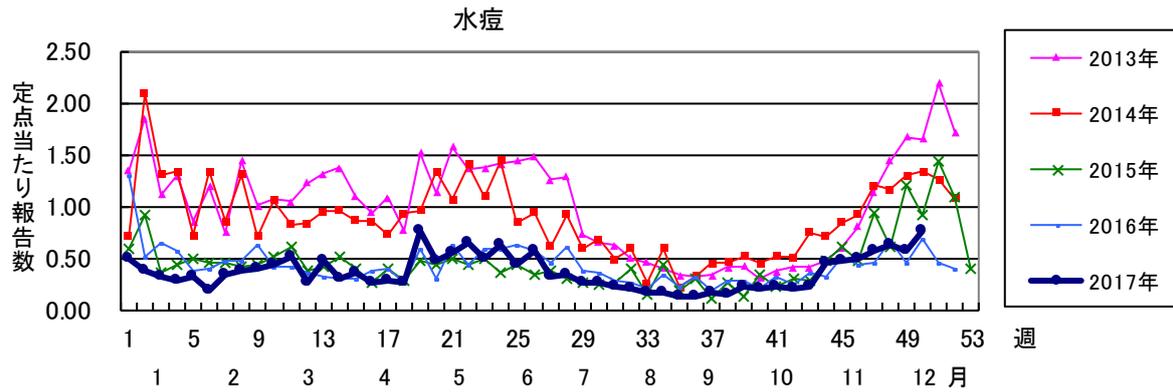
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	19
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	16
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	1
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	4	32
デング熱	1	13
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

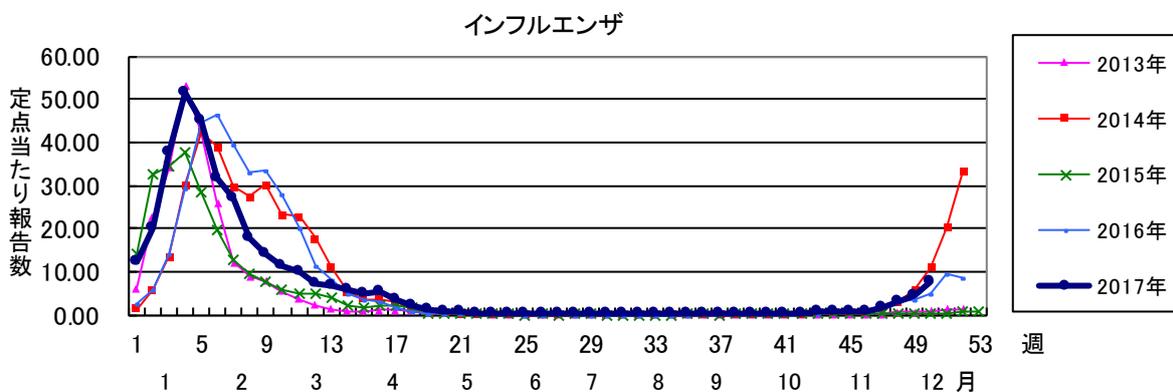
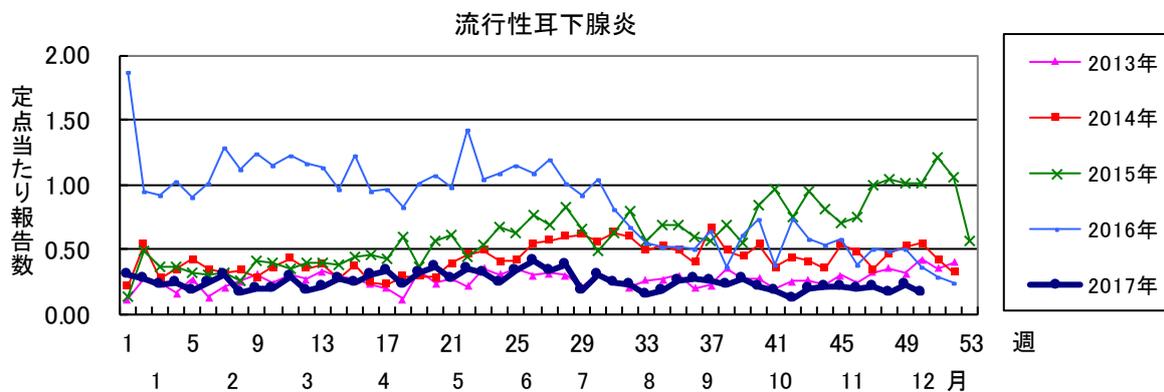
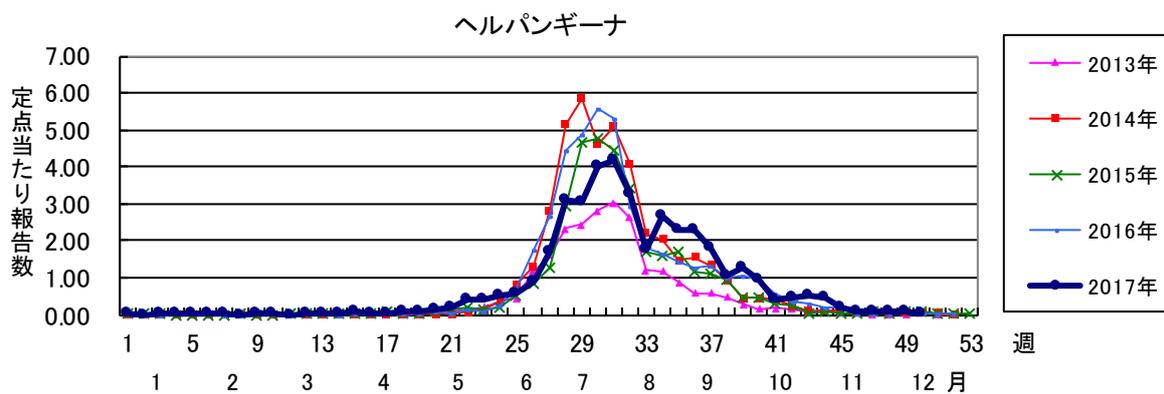
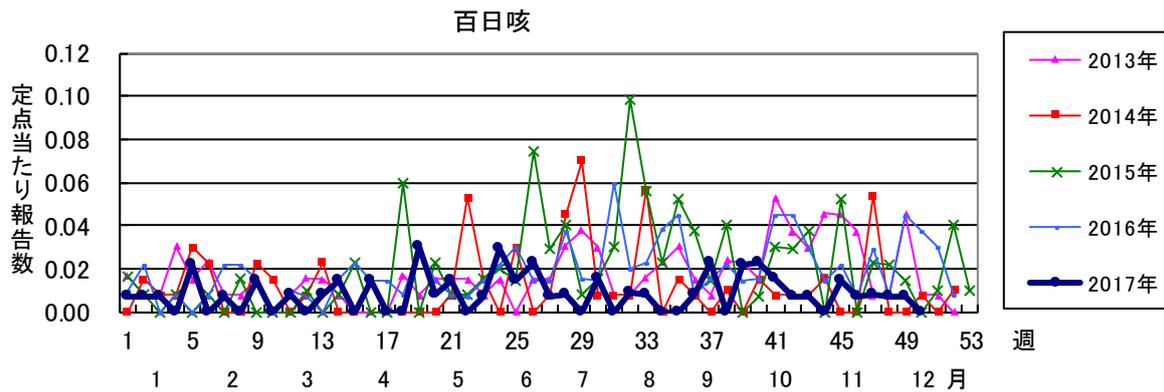
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	9
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	4
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	64
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	41
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	16
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	72
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	83
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	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	23
後天性免疫不全症候群	2	48
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	4	147
水痘(入院例)	1	8
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	135
播種性クリプトコックス症	0	4
破傷風	0	7
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
麻しん	0	3
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

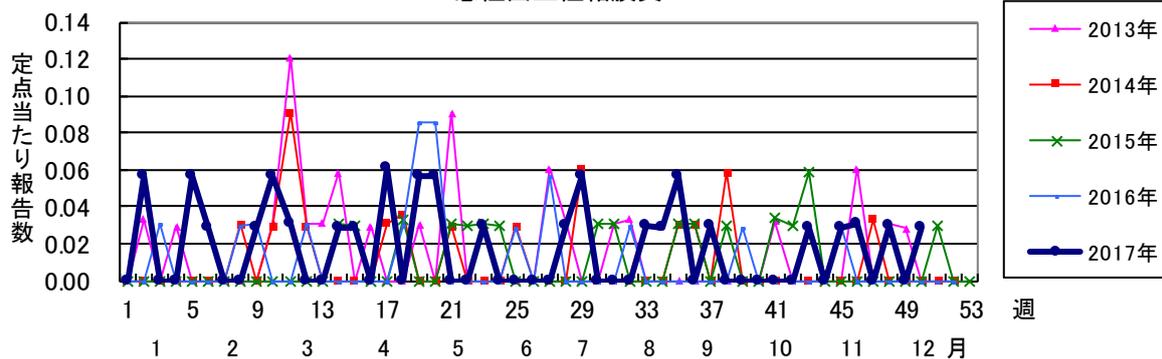
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0



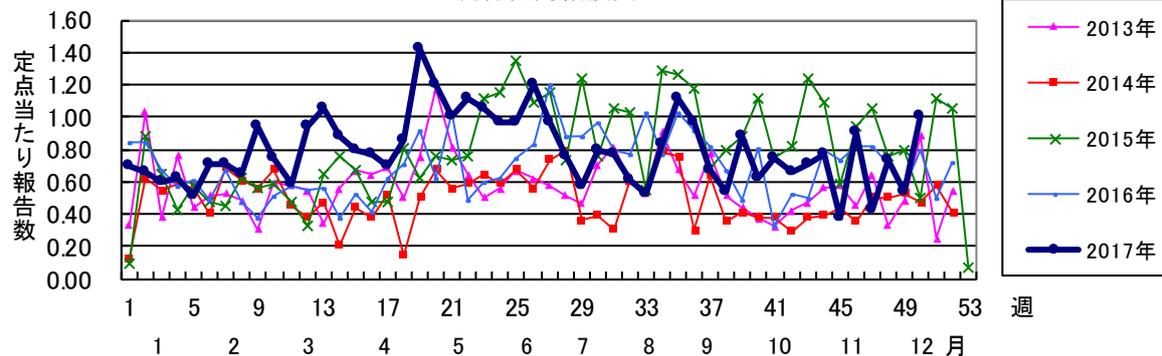




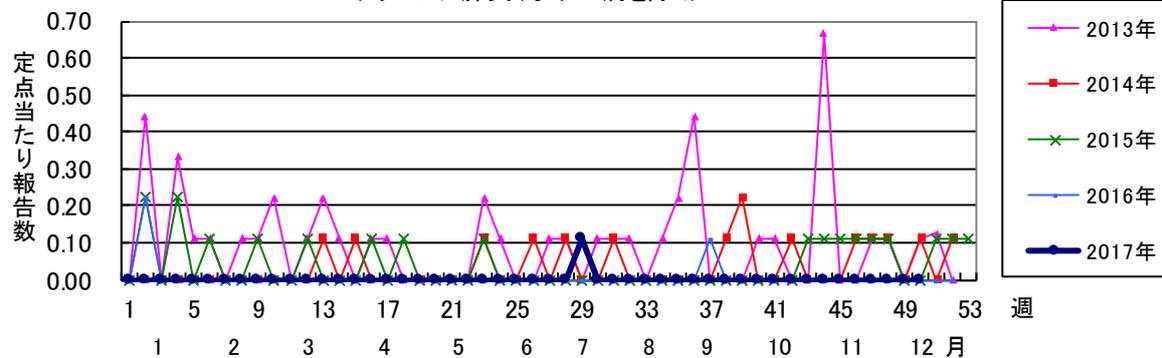
急性出血性結膜炎



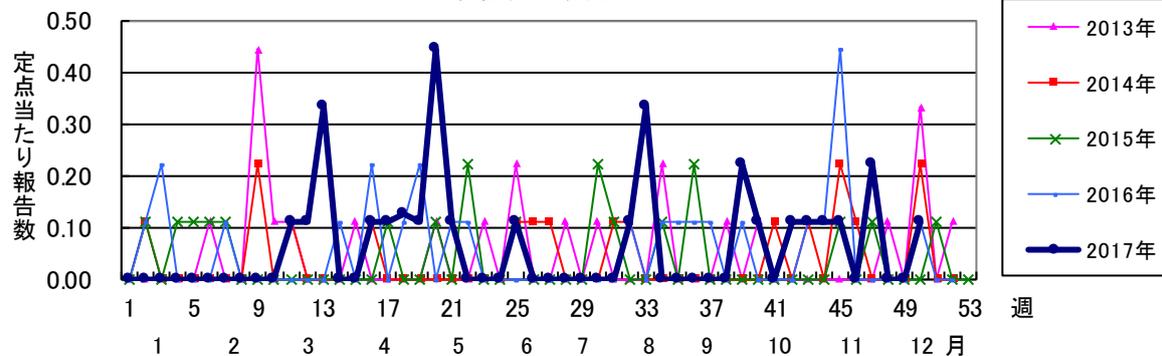
流行性角結膜炎

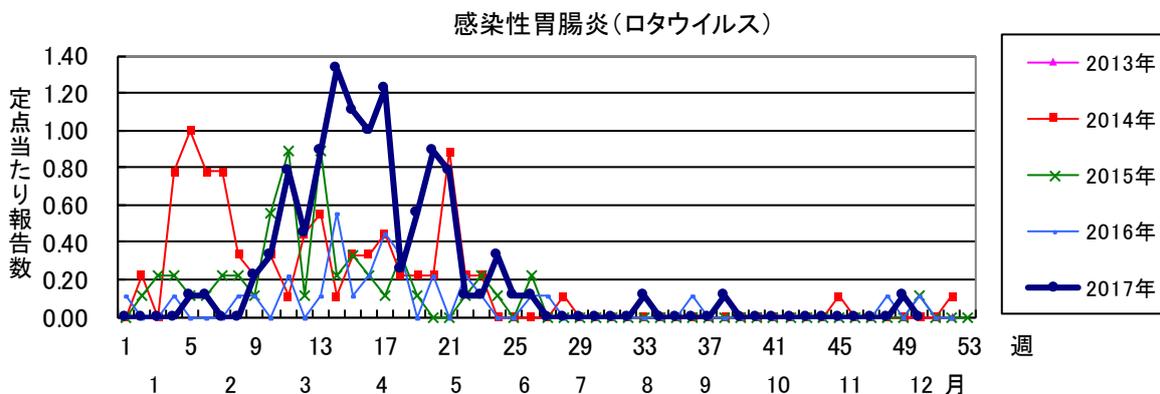
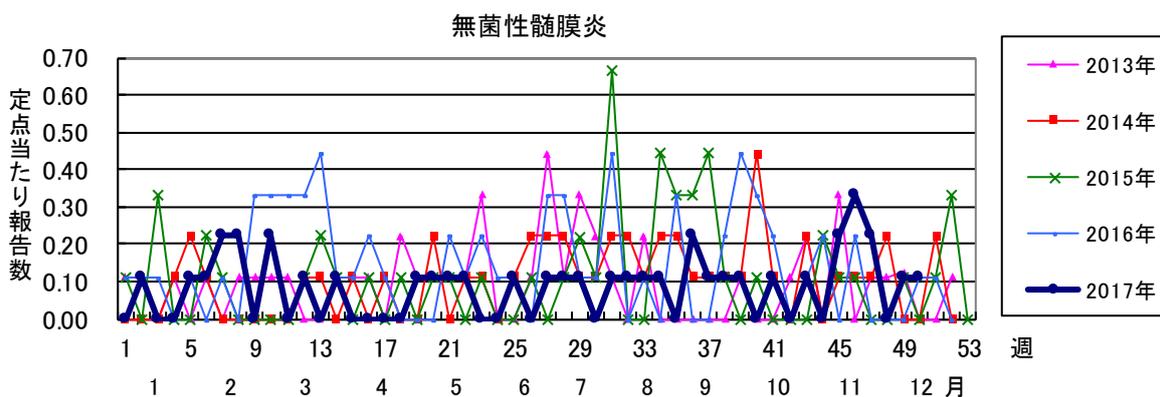
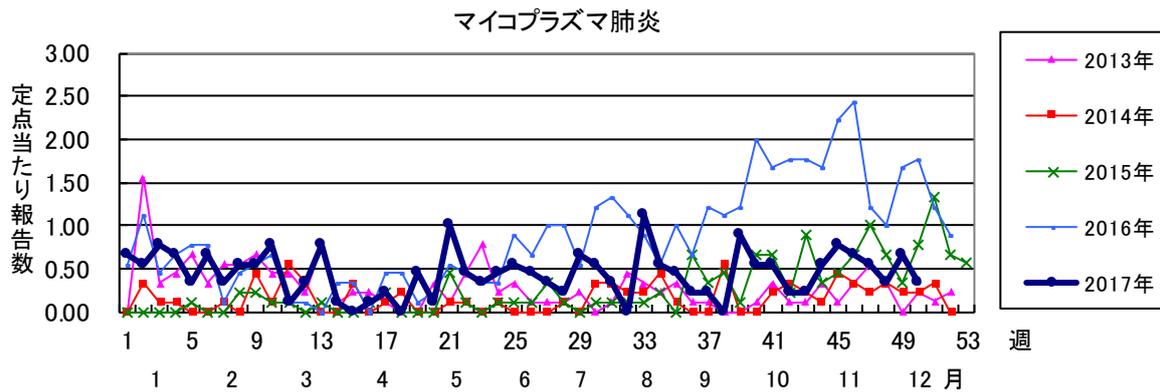


クラミジア肺炎(オウム病を除く)



細菌性髄膜炎





2017年 第50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					7		1							9	
	～11ヶ月		3		2	2		1	3									11	
	1歳		2	1	2	2	2		5		1						1	16	
	2歳			1	1	2			3									7	
	3歳			3		1											1	5	
	4歳				1								1					2	
	5歳			1														1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳			1															1
	9歳																		
	10～14歳						1												1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			5	8	6	7	3	1	18		2	1					2	53	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月															1		1	
	1歳		4	3	2	3	3	3	3		1							22	
	2歳		3			2	3	1	2		1		1				1	14	
	3歳		5	2	1	1	3	3	1		1	1					2	20	
	4歳	1	6	5	1	1	3	2	4		1	1	1			1		27	
	5歳		1	3	1	1	2	1	4		1					2		16	
	6歳		1		1				3		1							6	
	7歳		1				1		2		1		2					7	
	8歳		1		1				1									3	
	9歳			1			1	1										3	
	10～14歳						1		2		3							6	
	15～19歳									1									
	20歳以上									1	1								3
合計		1	22	14	7	8	18	12	22	1	10	2	4			4	3	128	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月						1									1		4	
	1歳			7			2		3	1						2		15	
	2歳		3	17	1	2	1	1	4	2	3					4	1	39	
	3歳		4	13		3	1	3	3	1	4		1			2	2	37	
	4歳		2	14	3	7	3	3	9	1	4	2	1	1	2	2	1	55	
	5歳	1	3	13	6	9	5	9	8	1	4			1	2	2	1	65	
	6歳	1	4	7	2	15	6	4	8		5		2	1		1	2	58	
	7歳		1	11	3	8	9	7	9		2			2			1	53	
	8歳	2	2	5	4	9	4	2	6		7		1					42	
	9歳		2	7	4	7	4	2	6		4							36	
	10～14歳	1	4	10	2	8	4	5	9	2	5		3	1		6	1	61	
	15～19歳		1	1	1				1										4
	20歳以上	1	2	1	2		1		5			1	6	2					21
合計		6	28	108	28	69	41	36	71	8	38	3	14	8	4	21	8	491	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2				3							1	1		7	
	～11ヶ月		4	14	7	7	10	11	7		1	3			3	3	1	71	
	1歳	3	15	28	7	20	24	58	20		6	4	1		4	5	17	212	
	2歳	3	7	18	7	18	16	25	31	1	8	7			3	5	9	158	
	3歳	1	4	11	7	16	11	27	15	1	2	8	2			2	8	115	
	4歳	3	12	20	9	13	7	29	18		3	6	1		2	3	8	134	
	5歳	3	11	12	5	6	3	17	19	1	3	2	1		3	4	7	97	
	6歳	2	7	11	3	10	4	18	15		2	4			2	1	2	81	
	7歳		3	8	1	11	4	8	2		2	3			1		3	46	
	8歳	1	3	4	1	3	1	7	3		7	5			3	3	2	43	
	9歳	1	3	4		5	4	10	3		1	3			2		6	42	
	10～14歳	6	3	4	1	13	2	16	15	1	3	12					3	79	
	15～19歳		4	2	1				1			2	1			1	6	18	
	20歳以上	1	20	7	14	9	3	4	11	3		35	2	2	1	5	26	143	
合計		24	96	145	63	131	89	233	160	7	38	94	8	2	25	33	98	1246	

2017年 第50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 ～11ヶ月					1		3				1						1	
	1歳															1		4	
	2歳				1			1								1		3	
	3歳							1								1		2	
	4歳							1	1							2		4	
	5歳	1		1	2	1	1	2			1					1		10	
	6歳	1	1	1	2	3		1	1	1						2		13	
	7歳			7	3	3	1	1	5							1		21	
	8歳		2	1	1	3		2	1				1					2	13
	9歳				2	2	1	2	2							1			10
	10～14歳		1	3		4	4		2	1		1				1			17
15～19歳																			
20歳以上				2	1			1										4	
合計		2	4	15	12	17	7	14	13	2	1	3				10	2	102	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月		1			1		1		1	1							5	
	1歳		5	7	3		1	2			1				1	3		23	
	2歳		1	5	1		2	2	2	2	2	3			1	1	1	23	
	3歳			2			2	1	8	7	10				1	5		36	
	4歳		3	2		1	1	2	4	1	6				1			21	
	5歳					3		2	4	2			1					12	
	6歳	2		1		2		1	1	2	2						1	12	
	7歳	1	1					2		4				1		1		10	
	8歳			1			1			1								3	
	9歳										1				3			4	
	10～14歳			1		1	1	1	1				1		1			7	
15～19歳																			
20歳以上				1				1	1								1	4	
合計		3	11	19	5	8	6	15	9	25	22	13	3		8	10	3	160	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳				2			1										3	
	5歳																		
	6歳				1													1	
	7歳				2													2	
	8歳		1															1	
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計			1	5			1											7	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1															1	
	1歳	1	6	2	2	1	2	5	2		1				2	2		26	
	2歳		1	1		1	2	2	3				2			1		13	
	3歳																		
	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	5	4	3	5	7	9		1	2			2	3		51	

2017年 第50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																		
合計																			
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	2歳				1													1	
	3歳								1									1	
	4歳															1		1	
	5歳																		
	6歳				1														1
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳								1										1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計					2		1		2						1			6	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳								1									1	
	3歳							1										1	
	4歳									2								2	
	5歳																1	1	
	6歳					1	1			1								3	
	7歳				1				1				1					3	
	8歳					2			1									3	
	9歳					2				1								3	
	10～14歳				1	3					1							5	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計					2	8	2	3	2	2	1	1				1		22	

2017年 第50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	2				1			2					1	3
	2歳	2	3	3	3	7	3	2	3		1	2				3	2	41
	3歳	1	2	6	5	1	4	3	13	1		1	1		1	6	3	48
	4歳		5	10	6	11	6	5	16			2		1	1	4	3	70
	5歳		4	22	8	2	4	2	21	1		1	5			2	9	81
	6歳	2	5	23	17	10	12	17	25	5		4	3	1		3	5	132
	7歳	3	8	13	11	18	8	21	27	3	1	3	1	2	1	1	17	138
	8歳	1	4	18	9	12	13	16	32	2		3		1	6	3	18	138
	9歳	1	2	15	22	6	11	11	26	10		4	2	1	1	1	8	121
	10～14歳	1	4	7	10	21	10	9	29	2	1	3			1	1	6	105
	15～19歳	12	9	63	23	35	18	18	55	2	3	20	8	2	2	4	17	291
	20～29歳	1	7	2	6	1	3					2	2	5		4	4	37
	30～39歳	2	5	5	6	2	2	5	10	1	1	2	3	2	1	12	2	61
	40～49歳	5	5	8	12	16	3	8	29	5	1	10	3	1	1	4	6	117
	50～59歳	3	5	12	10	18	5	11	25	4	1	3	2	2	2	11	8	122
60～69歳	2	4	3	3	3	2	8	1		4	5				12	2	49	
70～79歳	3	3	5	1	3	1	2	6	3	1		2		2		3	35	
80歳以上		1	4	2	2		1	3	1					1	3	2	1	20
合計		39	66	227	153	173	104	136	341	41	11	64	39	19	23	73	116	1625
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								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																	
	30～39歳																	
	40～49歳																	
	50～59歳																	
60～69歳				1														1
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				1											1		1
	3歳																	
	4歳	1					1		1									3
	5歳				1			1										2
	6歳																	
	7歳								1									1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳					1					1							2
	15～19歳																	
	20～29歳		1		1												1	3
	30～39歳		1		2		1											4
	40～49歳	1				1	2		1		1	1						7
	50～59歳						2		1							2		5
60～69歳				1		1		2									4	
70歳以上		1															1	
合計	2	3		6	2	7	1	7		2	1					3	1	35

※ 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50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。