

Chiba Weekly Report

2019

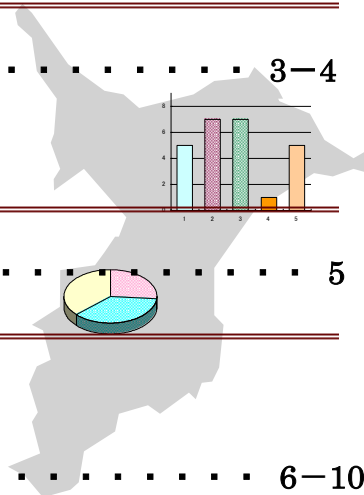
— 第 47 週 — 2019/11/18～2019/11/24

千葉県結核・感染症週報

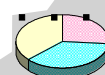
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

つつが虫病・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・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 2019年 第47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	47週	46週	45週	44週	43週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	134	135
	RSウイルス感染症			0.16 22	0.22 30	0.22 30	0.23 31	0.30 40
	咽頭結膜熱		習志野(1.5)	0.38 51	0.35 47	0.28 38	0.41 55	0.40 54
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(7.8)、海匝(7.0)、松戸(5.3)	3.55 479	3.62 489	2.45 331	3.20 429	1.92 259
	感染性胃腸炎		海匝(9.0)、山武(5.0)、船橋市(4.9)	3.27 441	3.37 455	2.73 368	2.49 333	2.07 279
	水痘		山武(1.0)	0.39 52	0.45 61	0.24 33	0.37 49	0.19 25
	手足口病		柏市(4.0)、習志野(3.7)、山武(1.8)	1.28 173	1.54 208	2.05 277	1.81 243	1.54 208
	伝染性紅斑		海匝(2.3)、夷隅(1.0)	0.41 55	0.40 54	0.28 38	0.50 67	0.45 61
	突発性発しん			0.35 47	0.34 46	0.41 55	0.26 35	0.30 40
	ヘルパンギーナ			0.07 10	0.15 20	0.17 23	0.34 45	0.24 33
	流行性耳下腺炎			0.10 14	0.07 10	0.10 13	0.02 3	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			215	215	215	212
インフルエンザ			松戸(4.6)、習志野(4.1)、君津(3.0)	2.26 485	1.99 427	0.97 208	0.94 200	0.78 168
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(2.0)、習志野(1.0)、印旛(1.0)	0.47 16	0.51 18	0.57 20	0.54 19	0.43 15
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5例、10～14歳2例、15～19歳1例	1.11 10	0.89 8	0.67 6	0.44 4	0.56 5
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.22 2
	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	1	0
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

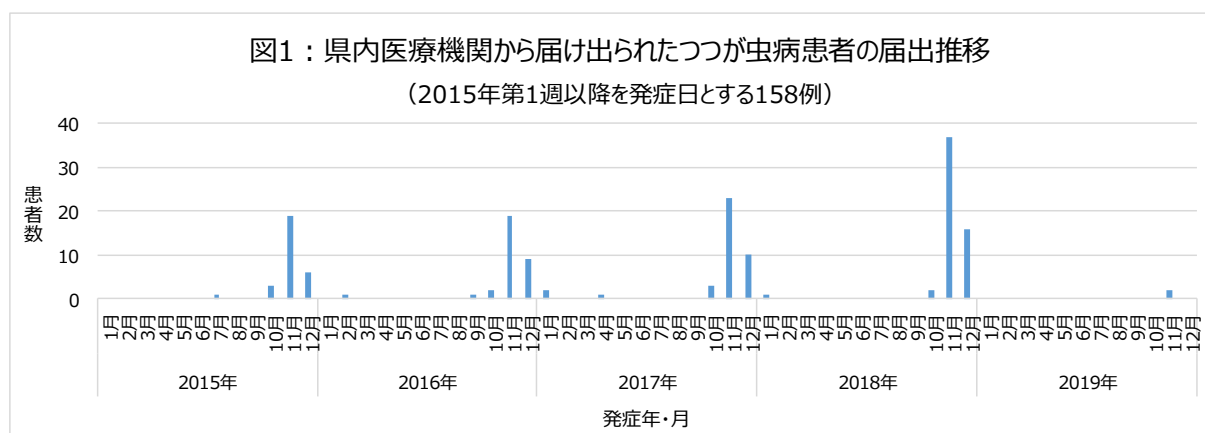
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【つつが虫病】

例年、県内では秋～初冬になるとつつが虫病患者の届出を認めるようになる。2019年第47週に県内医療機関から1例のつつが虫の届出があり、2019年第47週までの累計は12例となった。つつが虫病は*Orientia tsutsugamushi*を起因菌とするリケッチア症であり、病原体を保有するつつが虫（ダニの一種）に吸着され組織液を吸われる際に感染する。典型的な症例では、つつが虫に刺咬された後、5～14日の潜伏期を経て39℃以上の高熱を伴って発症し、皮膚に刺し口と体幹部を中心に発疹が見られるようになる。発熱、ダニの刺し口、発疹を主要三徴候とし、その他頭痛や倦怠感といった症状、CRPの上昇や肝酵素（AST、ALT）の上昇といった検査所見が見られることが多い。つつが虫の生活環において、哺乳動物に吸着し組織液を吸うのは幼虫期の一代に一度であり、秋～初冬が孵化の時期のため、つつが虫病はその時期に発生が多くなる。県内ではつつが虫病は年間30～50例程度の届出を認めるが、その多くが11月もしくは12月の発症例である（図1）。



つつが虫病は本州以南で全国的にみられ、県内では房総半島南部を推定感染地とする届出例が多いが、北総や東葛地域でも発生がみられている。また国外を推定感染地域とする症例の届出もあり、輸入症例としてのリケッチア症にも注意が必要である。予防には、農作業や山野などに入るときには皮膚を露出しないように長袖・長ズボンを着用し、ダニ忌避剤の適切な利用や、帰宅後の入浴・衣類の着替えといったことが推奨される。

参考・引用

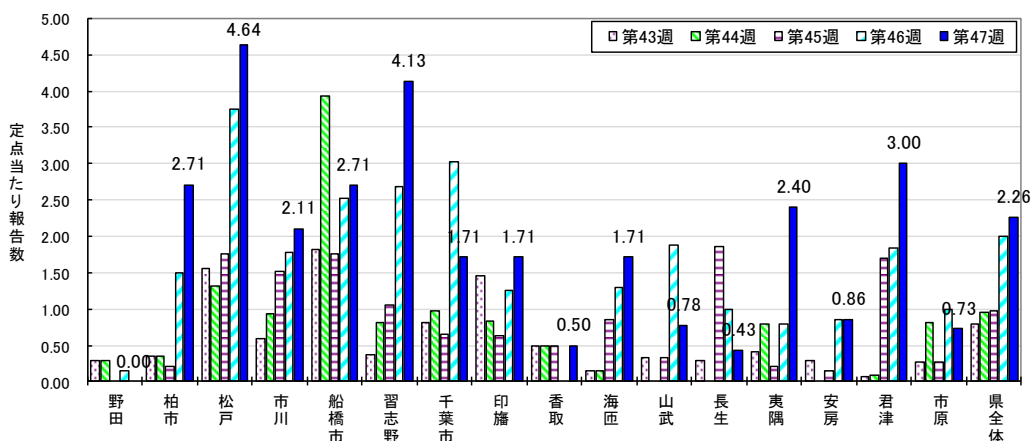
国立感染症研究所：ツツガムシ病とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/436-tsutsugamushi.html>

【インフルエンザ】

2019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は、定点当たり2.26（人）であった。県内16保健所管内（千葉市、船橋市及び柏市含む）のうち、10保健所管内で定点当たり報告数1.0を超えており、報告の多い上位3保健所管内は、松戸保健所（4.64）、習志野保健所（4.13）、君津保健所（3.00）であった（図2）。

図2: 直近5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)



年齢群別報告割合では、5～9歳（35.9%）、10～14歳（19.0%）、0～4歳（15.1%）等となっている。また、小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告では、464例中A型455例（98.1%）、B型6例（1.3%）、A and B 型3例（0.6%）であった。

県疾病対策課は、2019年第46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が、定点当たり1.00（人）を超えたため、11月20日にインフルエンザの流行シーズン入りしたと発表した。飛沫感染対策としての咳エチケット（有症者自身がマスクを着用。マスクを持っていない場合に咳をする際は、ティッシュや腕の内側などで口と鼻を覆う等の対応を行うこと）、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生を徹底することが重要である。また、重症化予防のためインフルエンザの予防接種についても検討が望まれる。

参考・引用

千葉県健康福祉部疾病対策課：インフルエンザの流行シーズン入りについて
<http://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/press/2019/infulu-ryukokaishi.html>

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	18	890
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

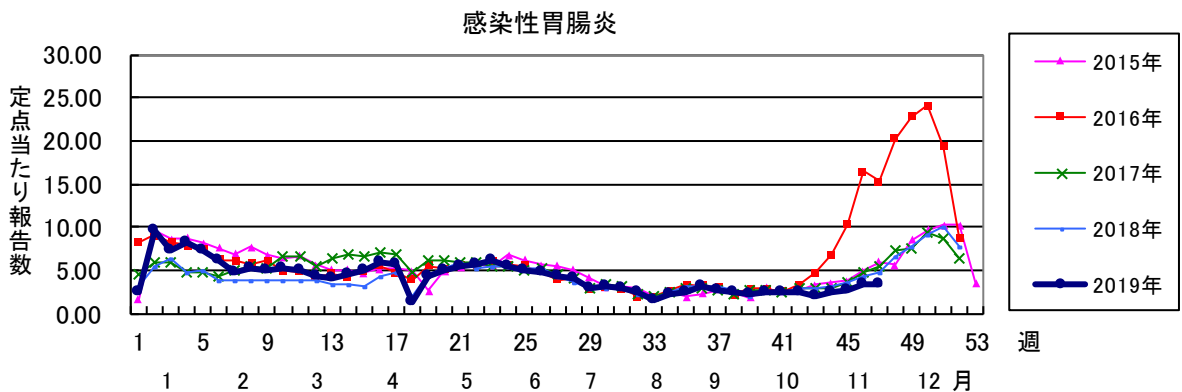
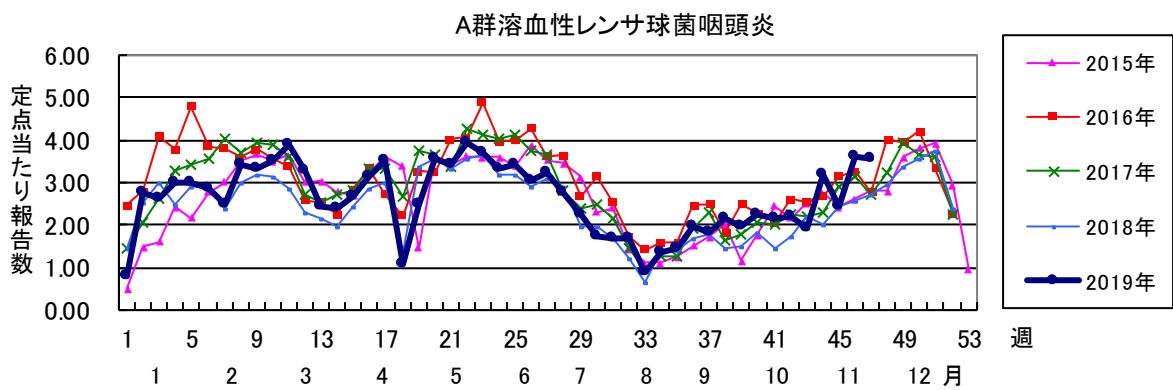
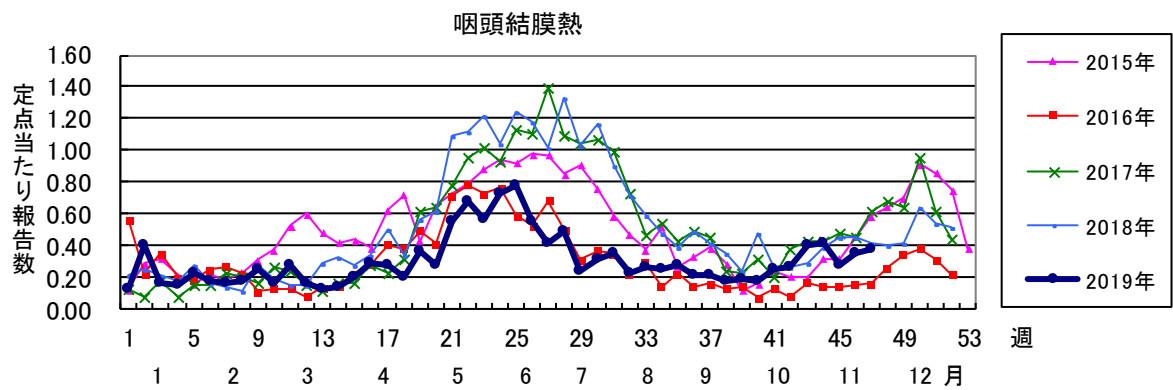
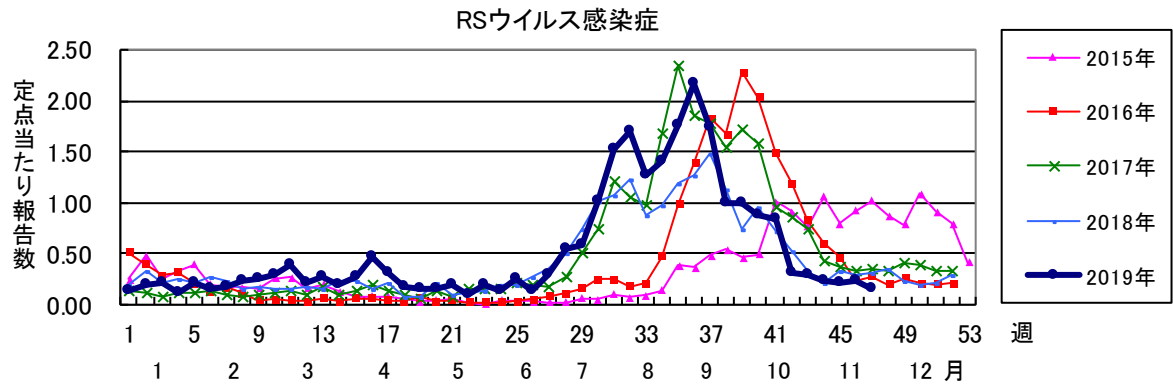
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	2
腸管出血性大腸菌感染症	3	143
腸チフス	0	2
パラチフス	0	1

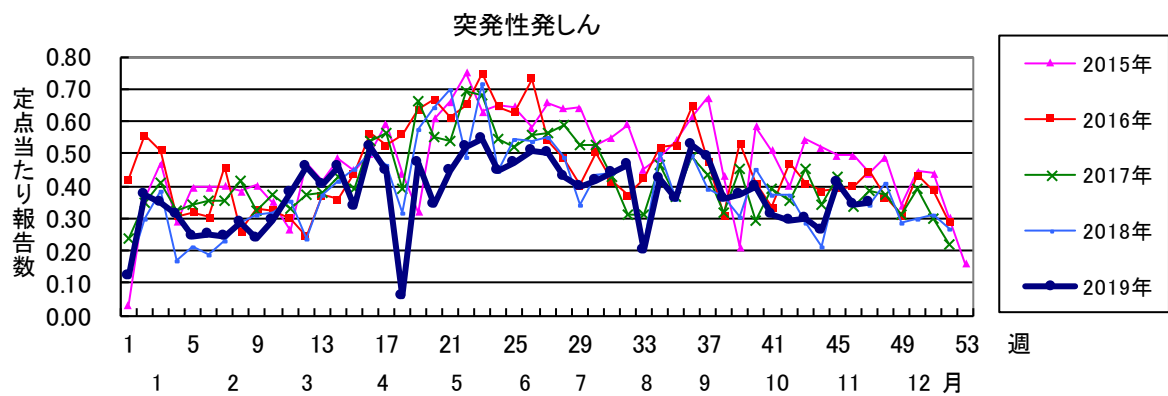
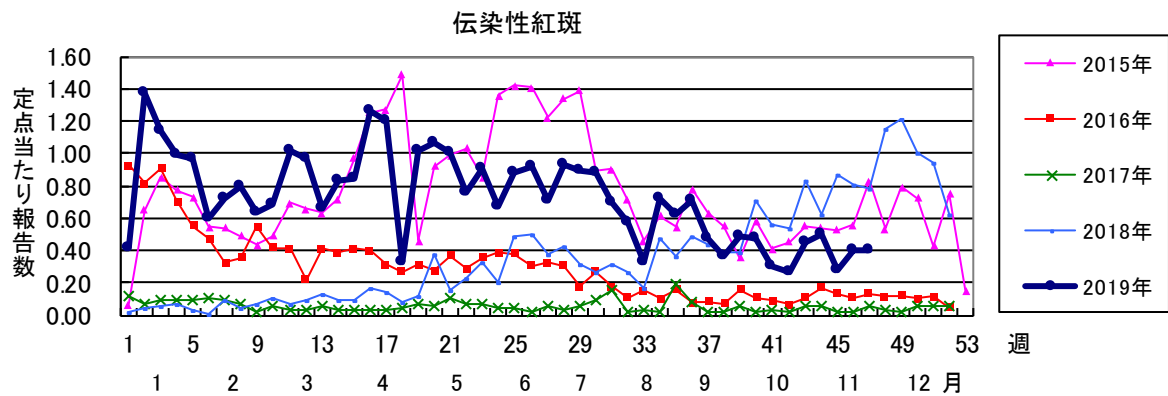
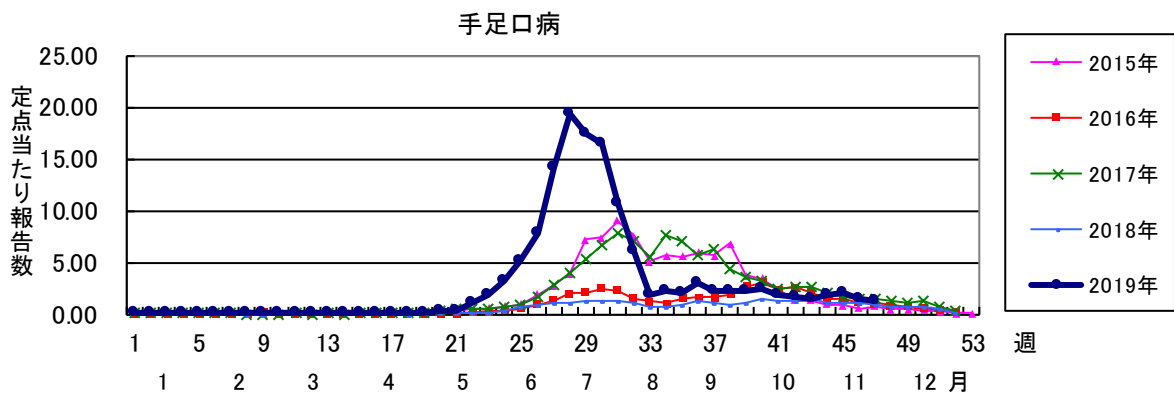
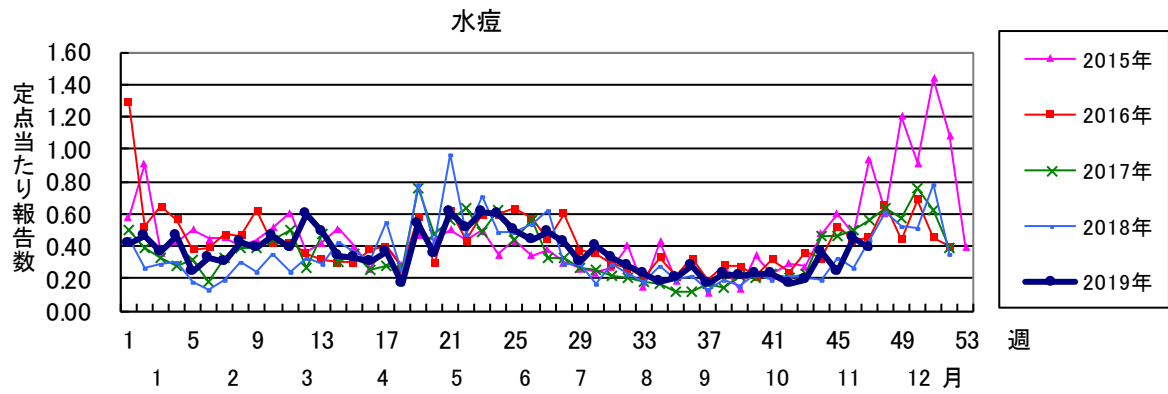
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	29
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	23
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	5
つつが虫病	1	12
デング熱	0	25
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

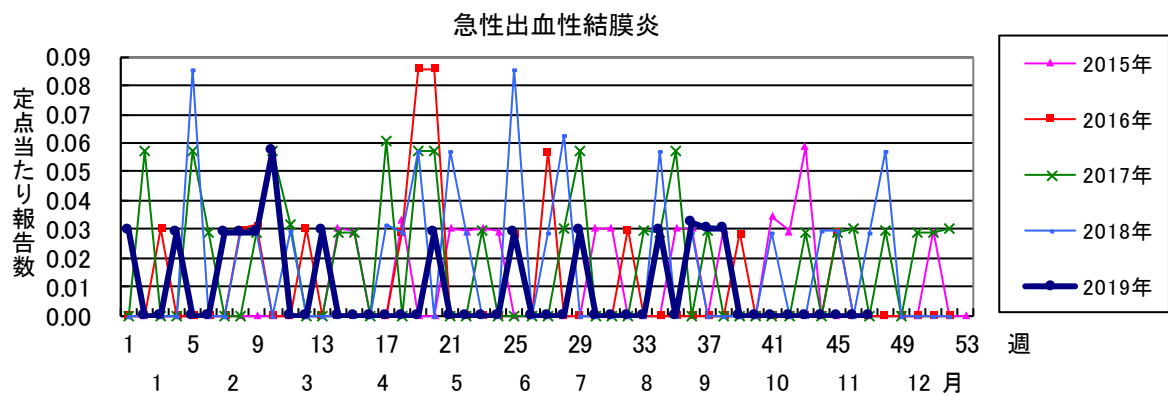
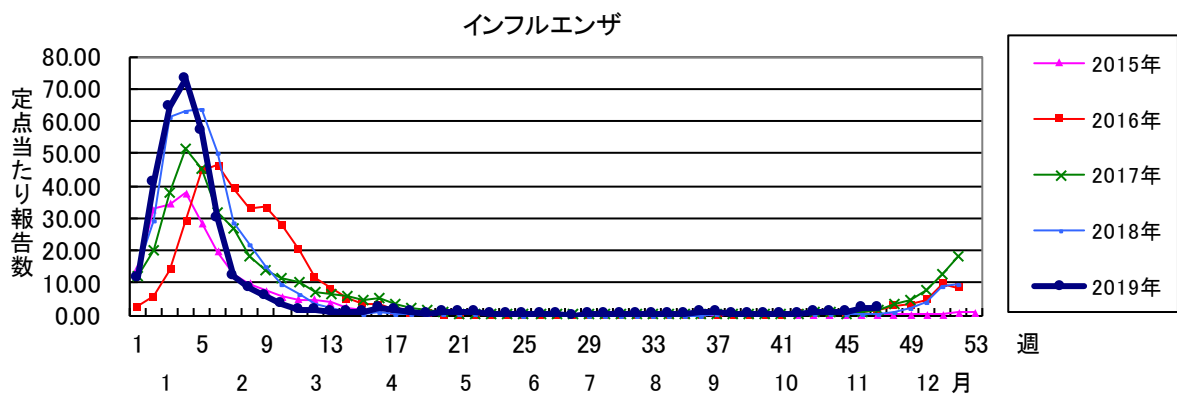
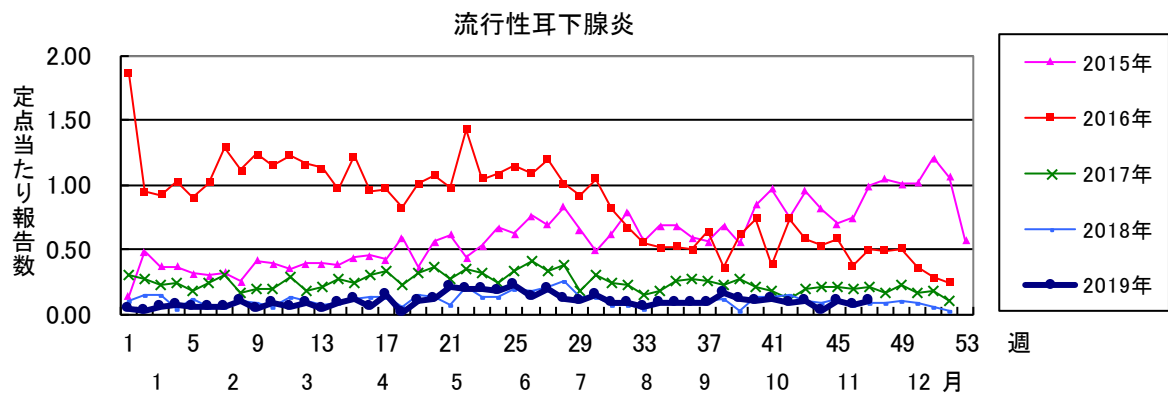
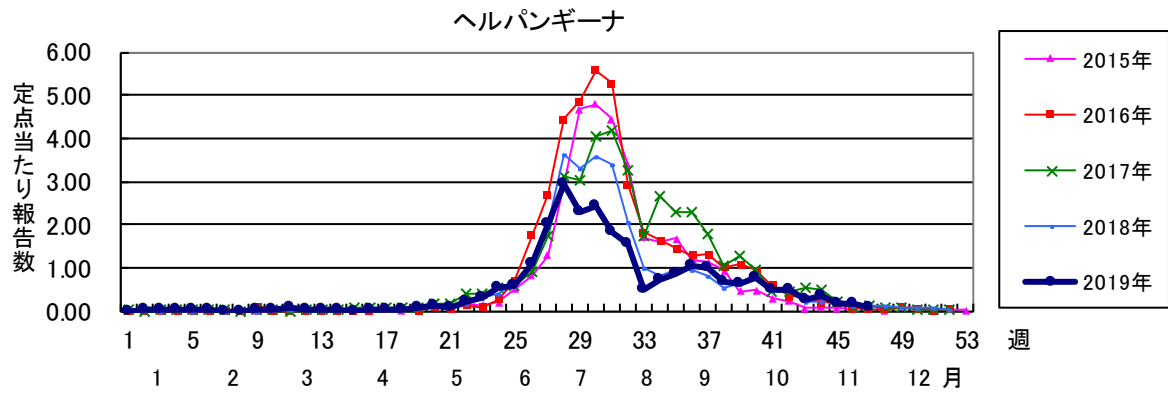
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	5
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	1
レジオネラ症	2	104
レプトスピラ症	0	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

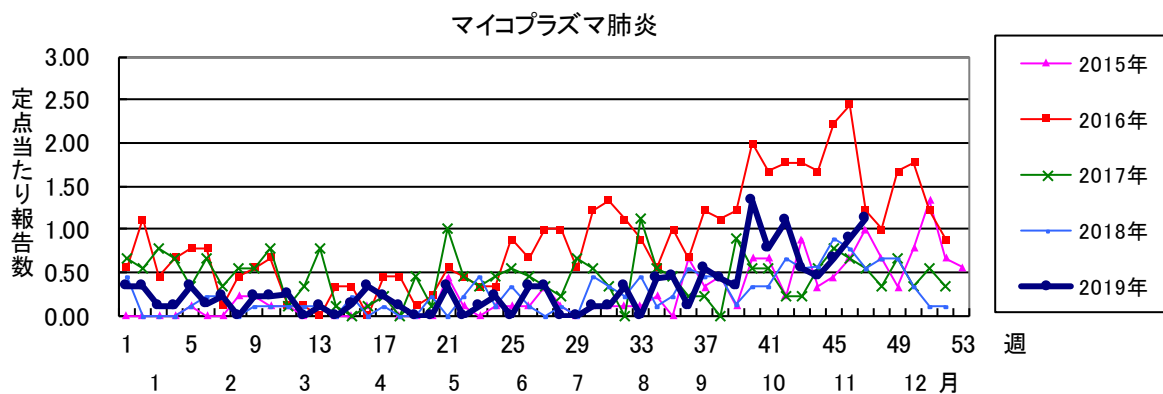
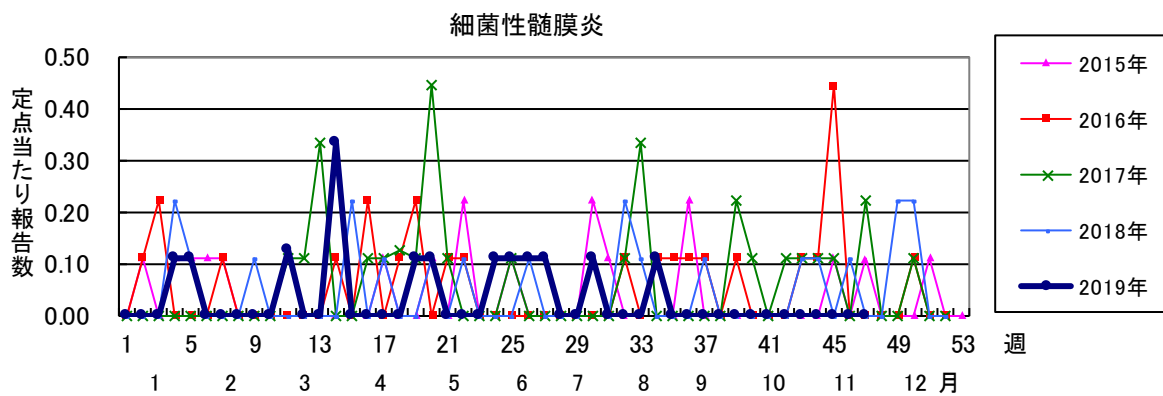
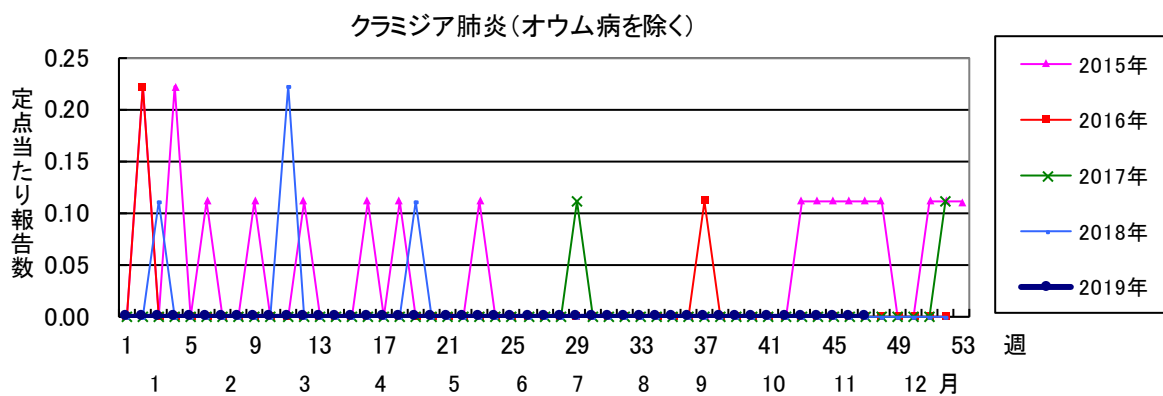
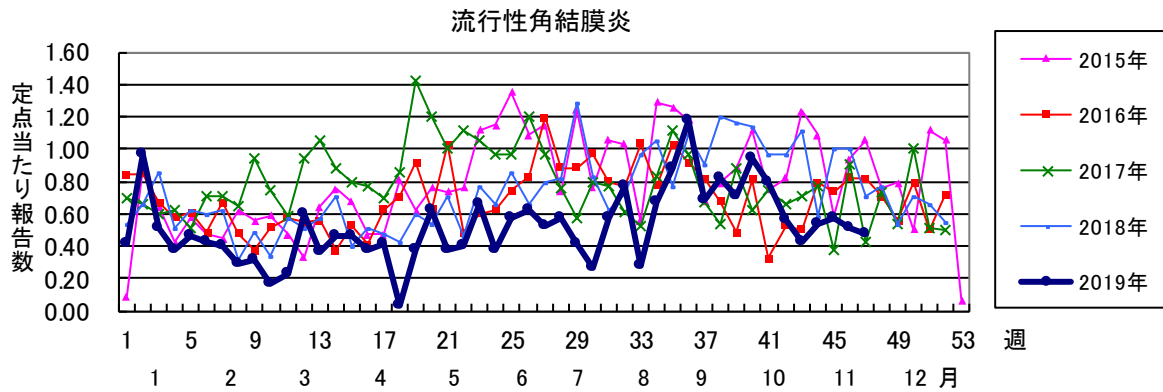
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	42
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	64
急性弛緩性麻痺	0	2
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	72
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	33
後天性免疫不全症候群	0	37
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	21
侵襲性髄膜炎菌感染症	1	2
侵襲性肺炎球菌感染症	2	117
水痘(入院例)	0	22
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	3	131
播種性クリプトコックス症	0	6
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
百日咳	4	797
風しん	0	197
麻疹	0	26
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

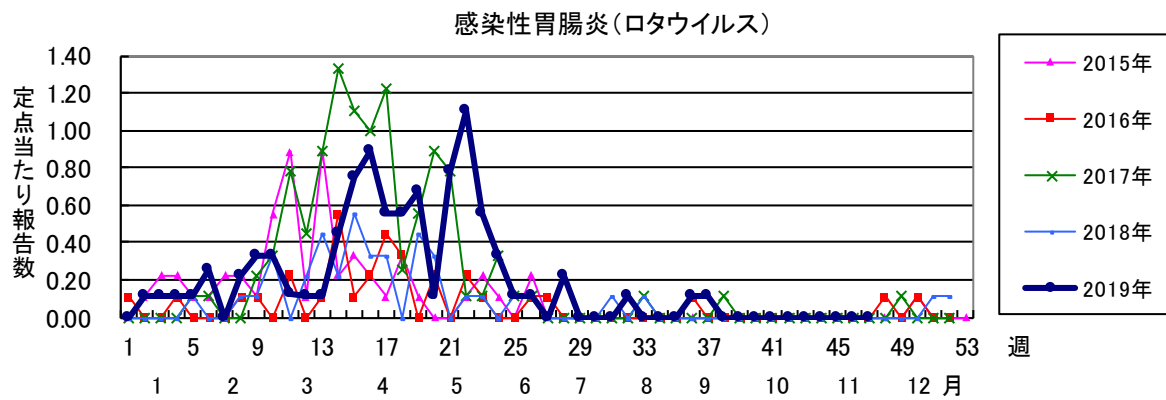
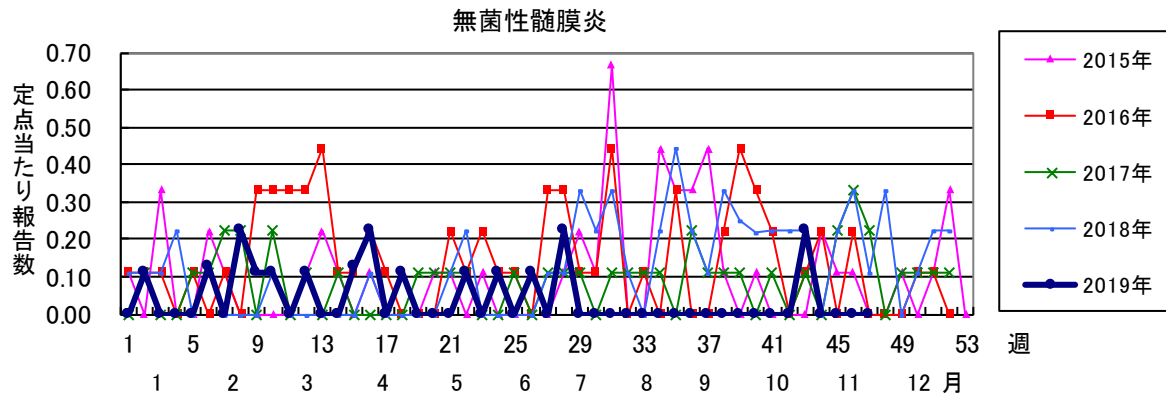
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2019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	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			4		1												5
	～11ヶ月				1	1			2									4
	1歳				3	1	2		1				1					8
	2歳			3					1									4
	3歳									1								1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計				7	4	3	2		4	1			1					22
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月		1															1
	1歳			1			1	1								1		4
	2歳	1		1	1		3	1	1							1	1	10
	3歳					1	4		1				1			1		8
	4歳			1		1	2	2								1		7
	5歳		1		1	1	2		1				1			1		8
	6歳				1	1	1	2	2									7
	7歳				1				1									2
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上			1			2						1					4	
合計	1	2	4	4	4	15	6	6				3			5	1	51	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳						1		1	1				1		2		6
	2歳	1	2	7		5		2	1	1	1		2	1			2	25
	3歳	1	1	4		8	2	2	4	1	3	2	2					30
	4歳	2	2	9	4	7	7	6	5	2	6	1	1	1		2	2	57
	5歳		3	6	5	10	4	7	16	2	4	3	2	1	1	3	1	68
	6歳		3	11	1	13	6	4	9	1	4	3	2	1		2		60
	7歳	2	1	11	3	10	4	6	8		5	2	1				2	55
	8歳		4	17	3	15	1	5	7	1	1	2	2	1		1		60
	9歳	1	2	6	2	3	2	5	6							1		28
	10～14歳	2	6	9	1	14	2	7	9		4							55
	15～19歳	1	1	1						1								5
20歳以上		3	3	6	1		5	2	1		1	6					30	
合計	10	28	84	25	86	29	49	68	11	28	14	18	6	1	11	11	479	
感染性胃腸炎	～5ヶ月							1										1
	～11ヶ月	1	1	7	4	4	6	4	1		2	1					1	32
	1歳		3	9	4	5	7	10	5		6	2	1			1	2	55
	2歳	1	2	7	1	8	7	12	4		5	3					6	56
	3歳		3	9		4	9	6	1		3	3	1			1	1	41
	4歳	2	1	12	3	7	4	8	2		4	4					2	45
	5歳	3	2	4	4	3	1	3	1		2	2				1	2	28
	6歳		1	4		3	2	3	3		2	1				1	1	21
	7歳	1	1	2		7	1	1	3			1	1					19
	8歳	1	2	5		4	2	3			1							19
	9歳	1	1	2	1	4	1	2	2		2	2	1					19
	10～14歳	2	3	4	1	4	1	9	3		4	3					2	36
	15～19歳	1			1	1		2	1	1	2	1						11
20歳以上	5	7	5	7		2	3	5	1	3	11	4			1	4	58	
合計	18	27	70	26	54	43	67	31	2	36	30	8			5	24	441	

2019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	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				1	1												2	
	1歳			1	1		1					2						5	
	2歳						1					1						2	
	3歳						2											2	
	4歳																1	1	
	5歳		1			2			1									4	
	6歳			1			1	1	1			1						5	
	7歳			1	2		1	1	1		1	1				2	1	11	
	8歳		1		2	1						1				2		1	8
	9歳			2	1	1													4
	10～14歳			2		2	2										1		7
	15～19歳			1															1
	20歳以上																		
合計		2	8	7	7	8	2	3		1	6				2	3	3	52	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			2			1										1	4	
	1歳		5		2		1	2	2			5	1				3	21	
	2歳		8	5	1		3	2	6		1		1			2	1	30	
	3歳	1	5	3		2	6	5	4			1	2			1	1	31	
	4歳		7	3	1	2	14	5	3		1	1				1	1	39	
	5歳		4	5			3		1		1	2						16	
	6歳			1		1	4		1		2							9	
	7歳		3				2	1	1									7	
	8歳		3				1	1										5	
	9歳								1									1	2
	10～14歳		1	2		1	2		1			1							8
	15～19歳											1							1
	20歳以上																		
合計		1	36	21	4	6	37	16	20		5	11	4			4	8	173	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	2	
	1歳	1	1				2	1	1									6	
	2歳						1		1									2	
	3歳			2		1			3					1				7	
	4歳					1		1	1		1					1		5	
	5歳	1		3		2	1	1	3		2							13	
	6歳						1	1	4									6	
	7歳										2	1						3	
	8歳				2						1				1			4	
	9歳							1			2				1			4	
	10～14歳				2						1							3	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	2	9		4	5	5	14		9	1		3		1		55	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			2	2	4		2					1					11	
	1歳	1	2	7	1	4	2	5	2		1	1	1			1	1	29	
	2歳			1			1	1	2									5	
	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		1	4	11	1	8	3	9	4		1	1	2			1	1	47	

2019年 第47週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		野 田	柏 市	松 戸	市 川	船 橋	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
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	1				1									3
	1歳			1														1
	2歳																	
	3歳		1					1										2
	4歳																	
	5歳			1														1
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳							1										1
	9歳																	
10～14歳																	1	1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	3	1		2	1	1								1	10
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳					1												1
	3歳																	
	4歳								1									1
	5歳																	
	6歳				1	1												2
	7歳				1				1									2
	8歳				1	1												2
	9歳																	
10～14歳					3			1							1		5	
15～19歳			1														1	
20歳以上																		
合計			1	3	6	1	2	1	2						1		14	

2019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	9	7	5	7	13	11	215	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月		1		1		1									1		4	
	1歳		1	1	2	1	4	1	1		1					2		13	
	2歳			2	2	2	2	2	2					1		1	1	11	
	3歳			2	2	2	3	2	2				1			3	1	16	
	4歳		2	7	3	2	3	5	2		1					2		27	
	5歳		3	4	3	5	9	1	1					2		4		32	
	6歳		3	4	5	4	7	8			2			1		3		37	
	7歳		4	2	2	7	4	3	2	1	1			2		4		32	
	8歳		3	13	4	5	6	1	1		4						3	1	41
	9歳		3	9	4	4	6	6		1	1						1	1	32
	10～14歳		7	42	3	7	15	4	8		1	1					3	1	92
	15～19歳		2	2	1	1	1	1	1	1						1			11
	20～29歳			3	1	1	1	3	4								1		13
	30～39歳		4	5	7	3	1	5	1					1		1	4		32
	40～49歳		4	11	5	3	3	3	3			4	1	2	3	5	1		48
50～59歳		1	6	1			4	6			1		2	1	1	1		24	
60～69歳					1	1	1	5		1	1		2		1	1		14	
70～79歳			2															2	
80歳以上								2										2	
合計		38	116	40	46	66	48	41	3	12	7	3	12	6	39	8		485	
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																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳			1					1									2	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																1	1		
15～19歳																			
20～29歳						1	1	1								2	5		
30～39歳																			
40～49歳				1	1			1										3	
50～59歳				1	1			1						1	1			5	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計			1		2	3	1	4							1	4		16	

※ 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. <https://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. <https://www.nih.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2019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。