

Chiba Weekly Report

2019

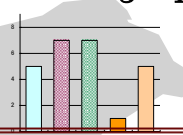
— 第 33 週 — 2019/8/12~2019/8/18

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

輸入感染症 (チクングニア熱・デング熱・レプトスピラ症)



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33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	33週	32週	31週	30週	29週
小児科	小児科定点医療機関数			130	128	135	135	135
	RSウイルス感染症		松戸(3.2)、船橋市(2.9)、長生(2.3)	1.25 162	1.71 219	1.53 206	1.02 138	0.58 78
	咽頭結膜熱		長生(1.0)	0.27 35	0.23 29	0.36 48	0.31 42	0.24 33
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(3.2)、柏市(1.3)、市川(1.0)、香取(1.0)、長生(1.0)	0.83 108	1.66 212	1.67 225	1.73 233	2.24 303
	感染性胃腸炎		船橋市(3.1)、長生(2.8)、松戸(2.3)	1.45 188	2.41 308	2.86 386	3.16 427	2.94 397
	水痘			0.22 29	0.28 36	0.33 44	0.41 55	0.30 40
	手足口病		船橋市(3.4)、印旛(2.6)、君津(2.4)	1.77 230	6.05 774	10.61 1433	16.45 2221	17.41 2351
	伝染性紅斑		海匝(2.3)、船橋市(1.0)	0.33 43	0.58 74	0.69 93	0.88 119	0.89 120
	突発性発しん			0.20 26	0.46 59	0.44 60	0.41 56	0.40 54
	ヘルパンギーナ		市川(1.1)	0.48 63	1.55 198	1.84 249	2.41 325	2.30 310
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.09 11	0.08 11	0.14 19	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			203	201	212	214
インフルエンザ				0.05 10	0.09 18	0.12 26	0.05 10	0.06 12
眼科	眼科定点医療機関数			33	30	33	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		千葉市(1.0)、市原(1.0)	0.27 9	0.77 23	0.58 19	0.26 9	0.41 14
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	9	9	9	8
	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	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	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		千葉市2例、市川1例、船橋市1例、習志野1例	5	3	2	2	4
	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】

【輸入感染症 (チクングニア熱・デング熱・レプトスピラ症)】

2019年第33週に県内医療機関からチクングニア熱1例、デング熱1例、レプトスピラ症1例の届出があった。潜伏期間を考慮すると、いずれも海外渡航先(推定感染地域:チクングニア熱(ミャンマー)、デング熱(カンボジア)、レプトスピラ症(ラオス))での感染と考えられる輸入例である。海外からの帰国後は、しばらく自身の体調変化に十分留意し、何らかの症状が出現した場合は、必ず事前に医療機関に電話連絡で渡航歴や症状について伝え、医療機関の指示に従った受診が重要である。

チクングニア熱は、ネッタイシマカやヒトスジシマカなどのヤブカによって媒介されるチクングニアウイルスによる発疹性熱性疾患である。通常の接触によるヒト-ヒトの直接の感染はない。アフリカ、米州、南アジア、東南アジア、インド洋や太平洋の島嶼国で発生が見られる。潜伏期間は典型例では3～7日(範囲:1～12日)であり、突然の高熱出現と関節痛を特徴とする。関節痛は通常両側対称性で、手首、足首や指趾などに出現し、数週間から数カ月にわたって続くことがある。発疹は通常発熱後に出現する。その他の症状としては頭痛、倦怠感、悪心や結膜炎などがあり、重症例では脳炎といった神経症状、心筋炎、急性腎炎や劇症肝炎などの合併症が報告されている。

デング熱は、チクングニア熱同様ネッタイシマカやヒトスジシマカなどのヤブカによって媒介される発疹性熱性疾患であり、熱帯・亜熱帯地域の多くで発生が認められている。チクングニア熱よりも推計される無症候感染の割合は高い。2019年に県内医療機関から届け出られたデング熱は累計17例となっており、昨年1年間の8例を既に上回っている。輸入症例としてのデング熱の届出は、渡航先のデング熱の流行の程度や、渡航者数により影響を受けると推察されるが、2018～2019年に届け出られた25例の感染推定地域はカンボジア(5例)、インドネシア(4例)、フィリピン(3例)、タイ(3例)等となっている(表)。潜伏期間は典型的には3～7日であり、突然の高熱とともに発症する。発熱のほか、頭痛、眼窩痛、筋肉痛、関節痛を伴うことが多く、発疹が発症後3～4日後に出現する。発症者のおよそ5%が出血やショック症状を伴う重症型のデング出血熱となり、全身管理が必要になることもある。不安や興奮状態となり、腹痛、嘔吐(24時間で3回以上)、鼻出血、吐血や血便といった重症化のサインは熱が下がって24～48時間後に現れることが多いとされている。

表: 2018年第1週～2019年第33週に県内医療機関から届け出られたデング熱症例の推定感染地 n=25

推定感染地	診断年・月																				
	2018年						2019年														
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
フィリピン			1													1		1			
インド							1													1	
カンボジア							1	2						1						1	
ミャンマー											1										
インドネシア												1	1			1	1				
ナイジェリア												1									
マレーシア													1			1					
東ティモール															1						
タイ																2				1	
フィジー																		1			
バングラデシュ																				1	
二か国以上(中米・南米)																		1			
総数			1				2		2		1	2		2	1	1	5	3	1	3	1

レプトスピラ症は、2006年以降に県内の医療機関から7例が届け出られており、2例は東南アジアへの渡航歴のある症例、5例は推定感染地域が県内の症例であった。レプトスピラ症の感染経路として、原因となるレプトスピラ属菌の保菌動物の尿で汚染された環境での曝露、また動物の尿や血液への直接接触などがあげられ、野生動物含め、ペットの犬など様々な動物が保菌動物となりうる。レプトスピラ症の症状は急性熱性疾患で、3～14日の潜伏期間ののち、突然の悪寒、発熱で発症する。感冒様の軽症型から、黄疸、出血、腎不全を伴う重症型（ワイル病）までその臨床症状は多彩である。感染契機として河川等の淡水域での遊泳やレジャー活動や農作業の他、飲食店等の食品を取り扱う施設は保菌動物のネズミの誘因施設となるため注意が必要である。また、海外の東南アジア等の流行地では台風や季節的な大雨による洪水の後に大規模なレプトスピラ症の発生がみられ、国内でも台風後の感染の報告がある。実際に県内医療機関から届け出られた7例のうち、輸入例と推察される2例も含めて6例が8月（3例）もしくは9月（3例）の発病であった。台風や大雨による洪水の後には不用意に水に入ること避け、どうしても農作業（水路等の清掃等）や河川での作業が必要な場合は、ゴム手袋とゴム長靴を着用し、皮膚と感染源との物理的接触を最小限にすることが重要である。

参考・引用

国立感染症研究所：チクングニア熱とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/437-chikungunya-intro.html>

国立感染症研究所：デング熱とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/238-dengue-info.html>

CDC：Yellow Book 2020；Chikungunya

<https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2020/travel-related-infectious-diseases/chikungunya>

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
ベスト	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	660
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

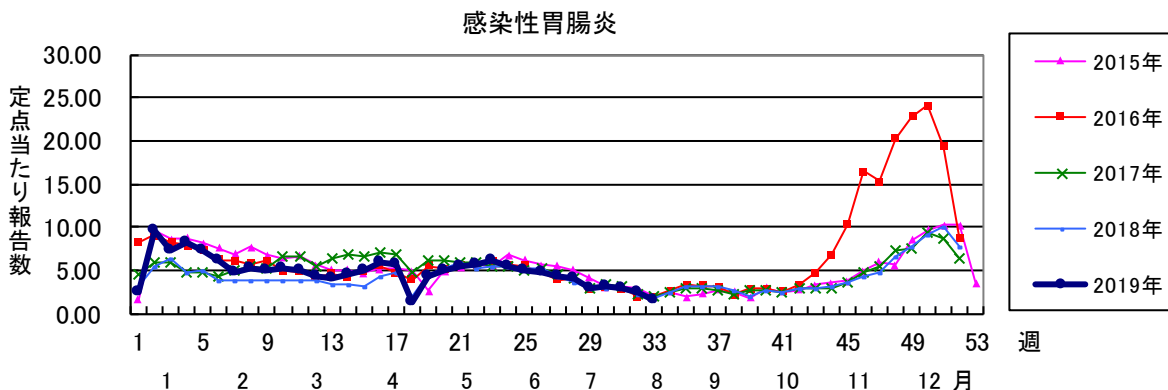
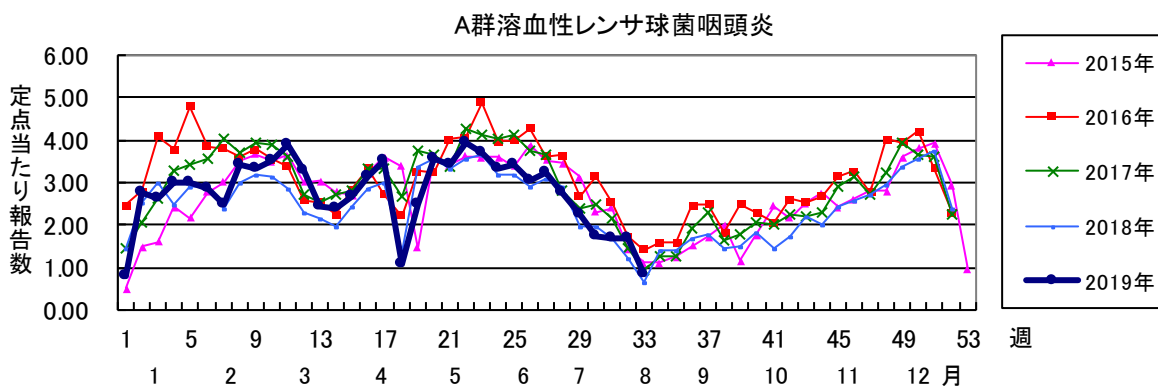
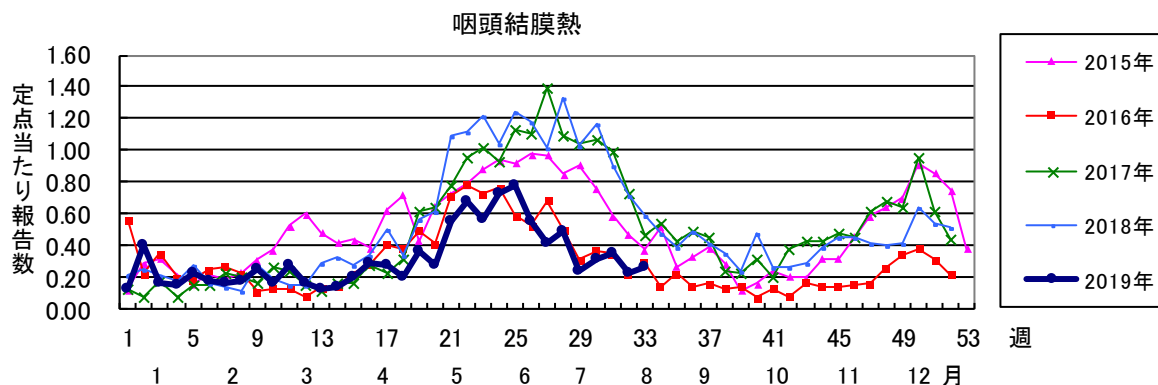
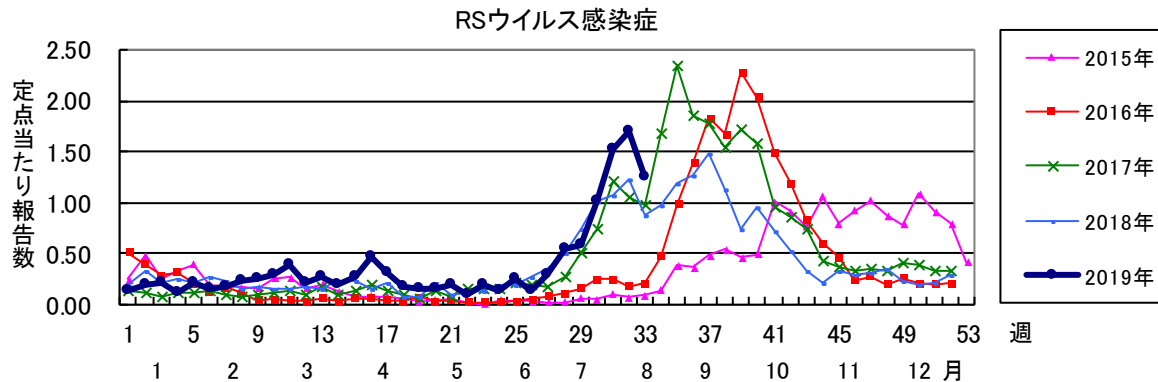
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	21	87
腸チフス	0	2
パラチフス	0	0

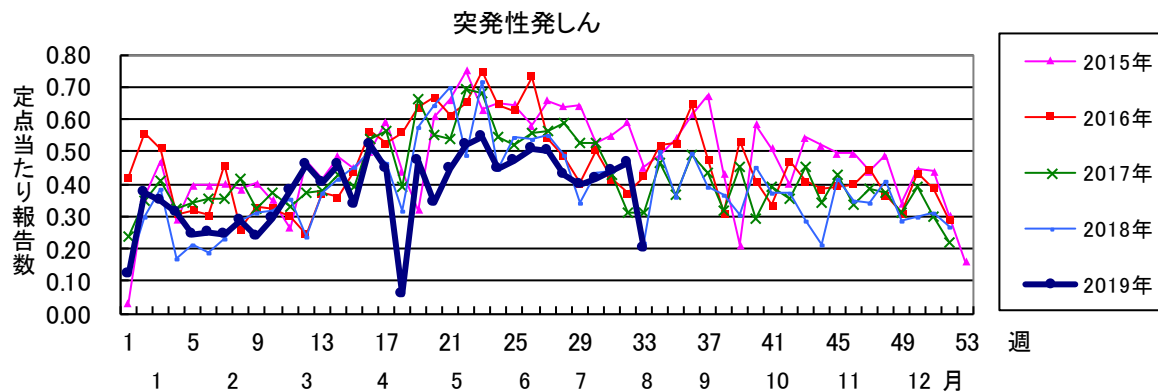
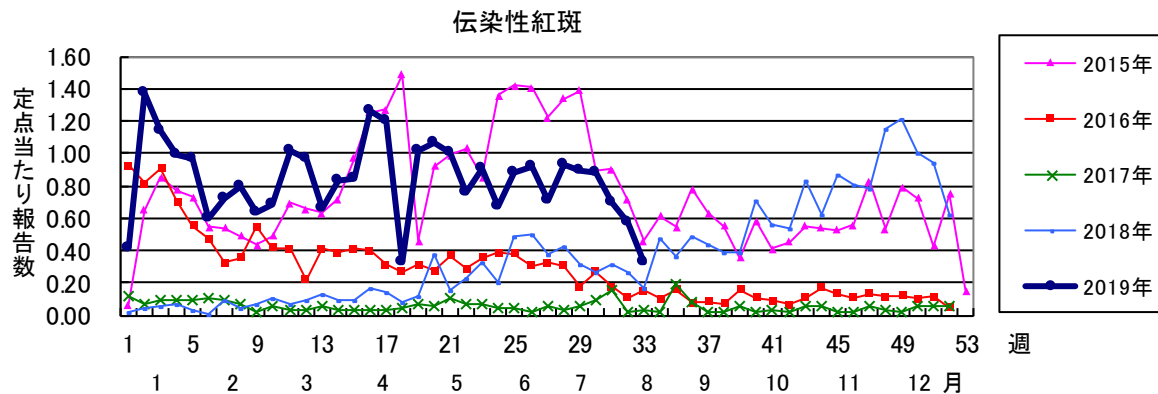
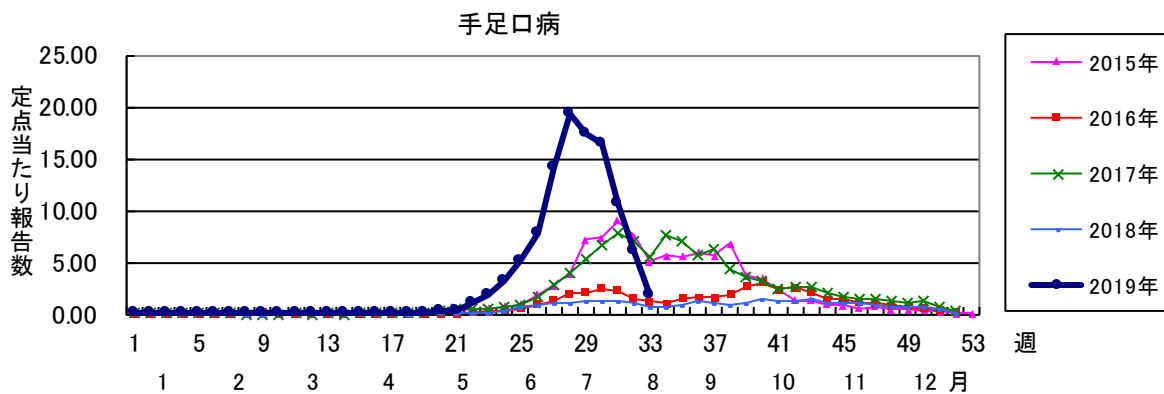
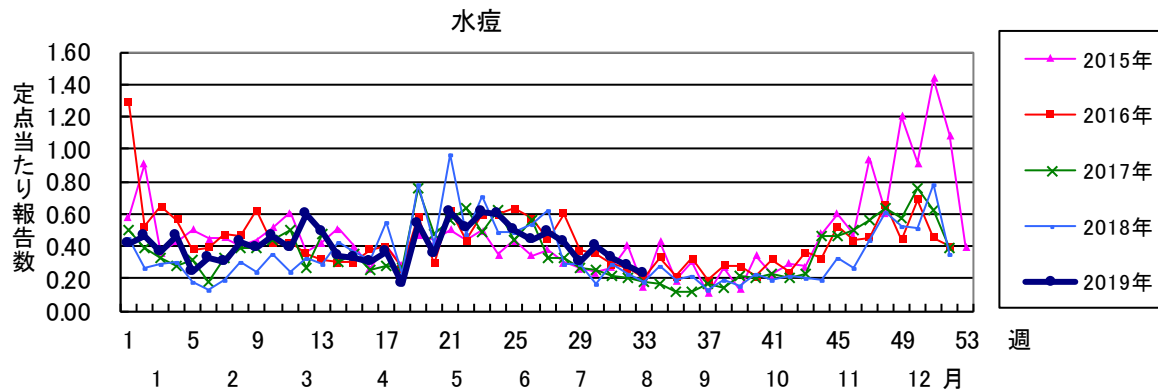
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	24
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	19
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサヌル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	1	2
つつが虫病	0	9
デング熱	1	17
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

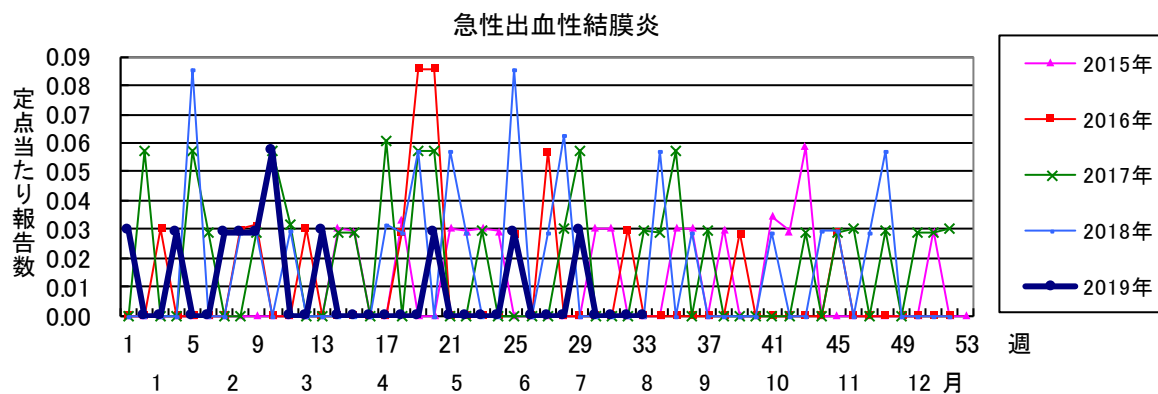
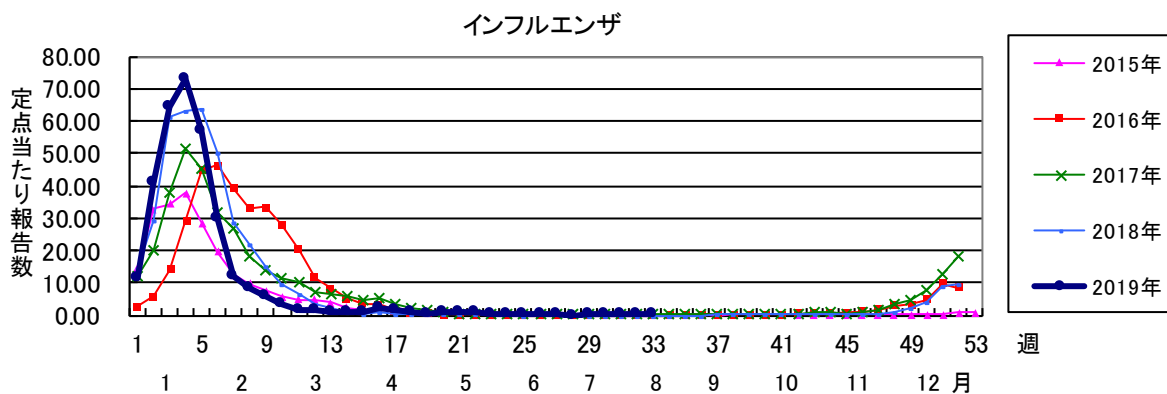
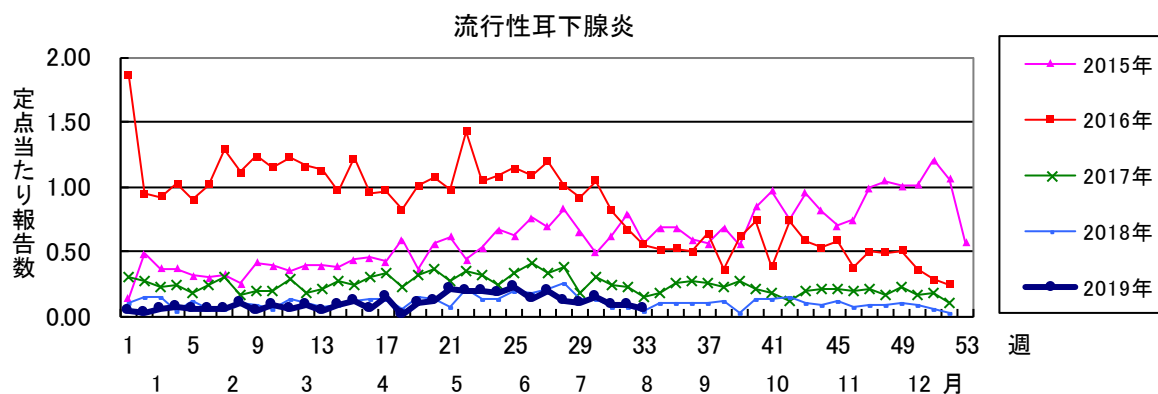
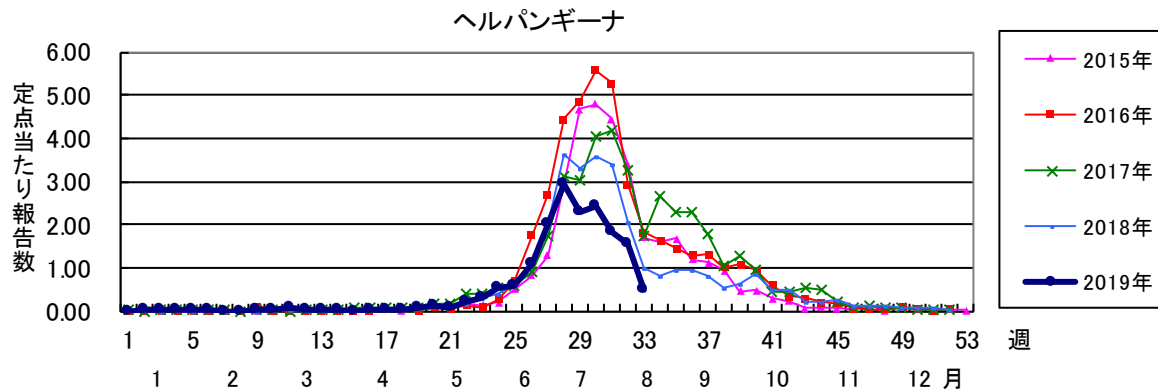
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	3
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	3	66
レプトスピラ症	1	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

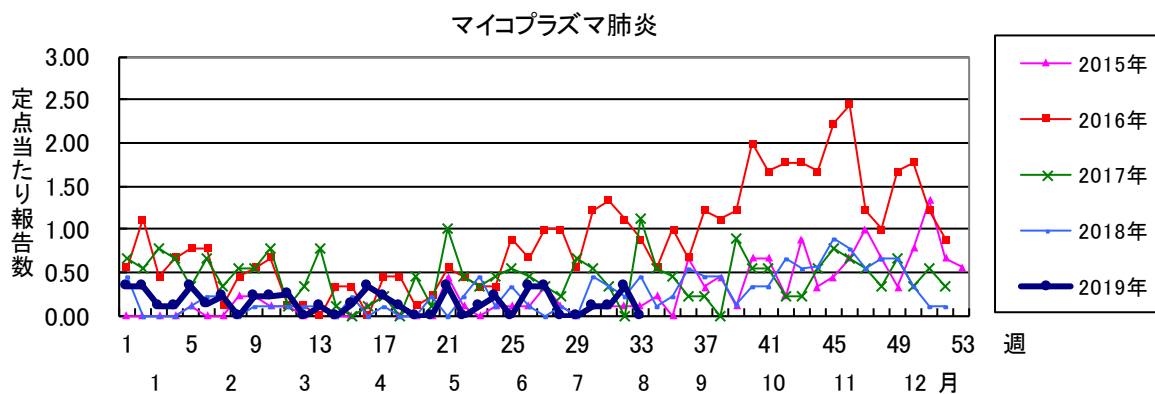
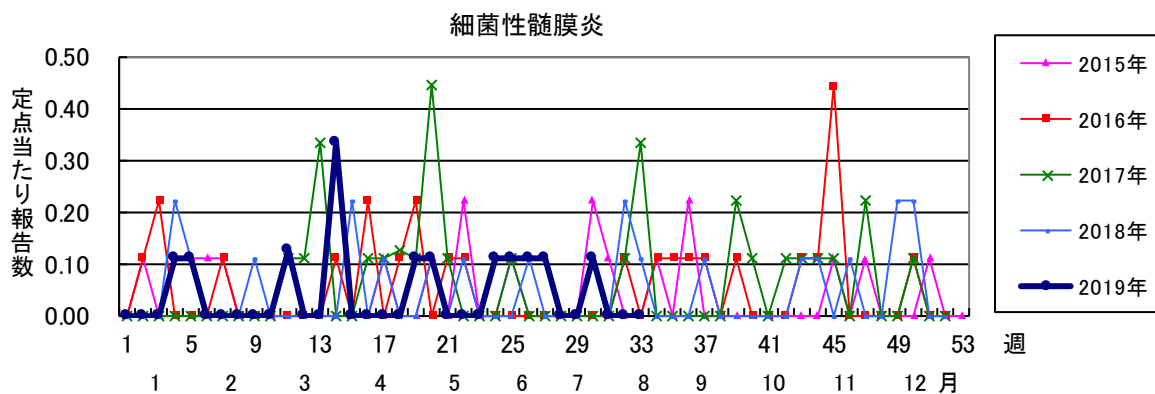
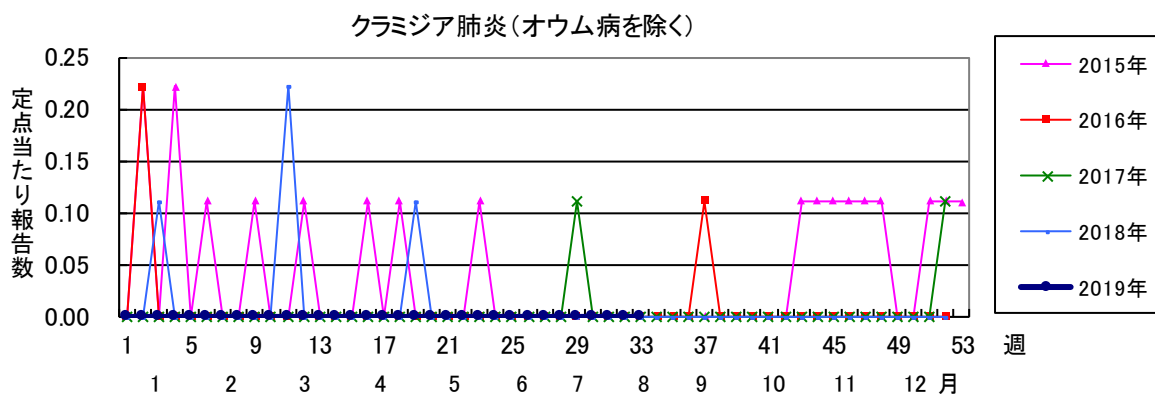
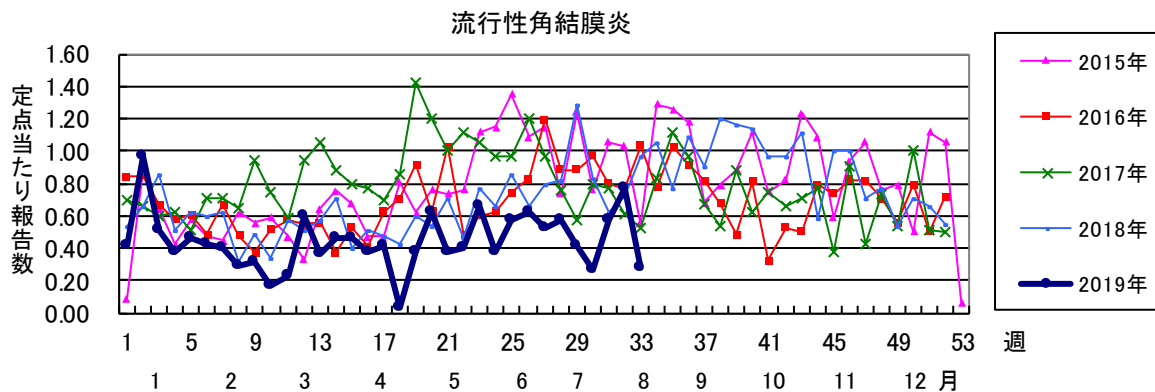
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	34
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	31
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	58
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	24
後天性免疫不全症候群	1	29
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	21
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	0	93
水痘(入院例)	0	20
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	91
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	0
百日咳	6	654
風しん	5	188
麻疹	0	24
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

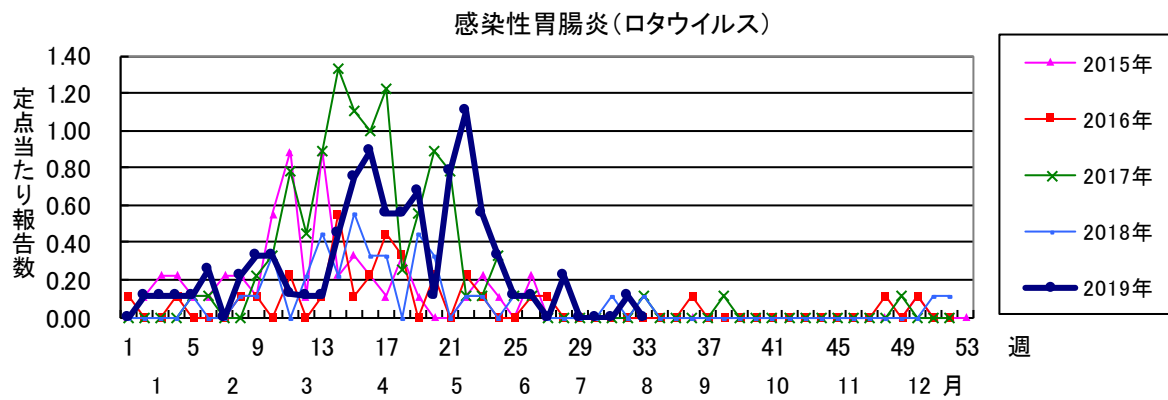
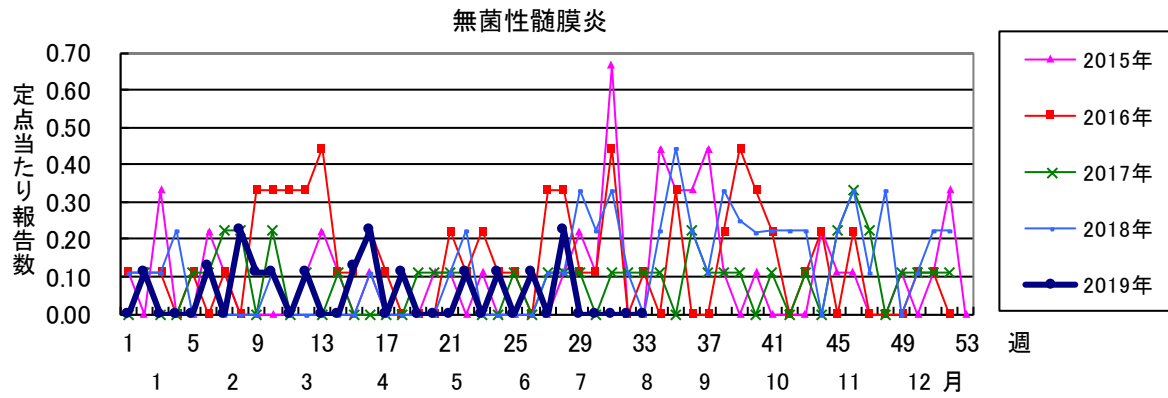
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2019年 第33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	8	15	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			5	2	2	1	1	4				2	1			3	21	
	～11ヶ月	1	3	12	2	8	2	2	6				2		1			39	
	1歳	1	1	23	2	12	5	9	5			2	4		1			65	
	2歳			4	2	9	1	4	2		1	2						25	
	3歳			1					2			2	1					6	
	4歳			2		1			1									4	
	5歳											1						1	
	6歳			1														1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		2	4	48	8	32	9	16	20		1	7	9	1	2		3	162	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月					1												1	
	1歳	1		1	1	2			3									8	
	2歳			1		1							1					3	
	3歳				1				1									2	
	4歳				1	3		1	2				1					8	
	5歳					1			2		1							4	
	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	
	20歳以上								1									1	
合計		1	2	3	8		4	8	1	1		4					3	35	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		1		1	2												4	
	2歳	1		1	1	2		1	1	1						1		9	
	3歳		1			1			1	1								4	
	4歳			3	2	6		2	2				1					16	
	5歳		2	3	3	7	2		4									21	
	6歳		1	2		3							2					8	
	7歳			1	1	5			1								1	9	
	8歳					2		1										3	
	9歳		1	1		4		1										7	
	10～14歳		3	1	2	2	2		2				1	2		1		16	
	15～19歳		1															1	
	20歳以上			1		1			4	1								3	
合計		1	10	13	10	35	4	5	15	3		4	2		2	4	108		
感染性胃腸炎	～5ヶ月							1										2	
	～11ヶ月		1	4		1		4	4		1		1					16	
	1歳		3	7		5	2	7	4		1		1			1	2	33	
	2歳	1	2	7	1	4		3	4		1		1				1	25	
	3歳			2	2	3	1	3	4				3				3	21	
	4歳		1	2	2	2		2	1		1							9	
	5歳		1	2	3	5		3	2			2	1					19	
	6歳			3		2		1	3									9	
	7歳			1		1	1	1										4	
	8歳					1												1	
	9歳		1				4					1						6	
	10～14歳			5	1	8		2					1	1			1	19	
	15～19歳		1			1												1	
	20歳以上	2	2	1			2		4			2	3	1			4	21	
合計	3	12	35	10	34	6	27	26		4	5	11	2		1	12	188		

2019年 第33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	8	15	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月		1															1
	1歳			2														2
	2歳						1	1										2
	3歳						1											1
	4歳				1	1	1		1				1					5
	5歳				1	3					1							5
	6歳							1										1
	7歳			1					1									2
	8歳			1					1		1							3
	9歳						1											1
	10～14歳			2		1			1		1							5
	15～19歳																	1
	20歳以上																	1
合計		1	6	2	5	4	2	4		3		1					1	29
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			3	1	3	2	3	2		1	1				1	1	2
	1歳		2	9	1	13	5	11	16	1	1	1	1		3	3		67
	2歳		1	3	2	8	4	5	4		1		3		1	2	3	37
	3歳		1	4	4	3	4	6	8			3		3	2			38
	4歳	2	1	1	2	3	1	1	6		1		1		1	1		21
	5歳		1	1	2	3		2		2			1			1		13
	6歳	1		1	1	3		2	1									9
	7歳		1				2		1									4
	8歳			2		1		1										4
	9歳								1									1
	10～14歳						2	3	1						1		1	8
	15～19歳															1		1
	20歳以上								1							3	1	5
合計		3	7	24	13	37	20	34	41	3	4	2	9		9	17	7	230
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳				1	1												2
	2歳		1					1		2								4
	3歳			1		1		2				1						5
	4歳				1	3		1	1		1	1				1		9
	5歳	1				3			1		2	1						8
	6歳				1	1		1			1							4
	7歳										1					1		2
	8歳				1				1		1							3
	9歳					2			1									3
	10～14歳						1				1							2
	15～19歳																	
	20歳以上																1	1
合計		1	1	1	4	11	1	5	4		9	2	1			3		43
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月					1	1		1								1	4
	1歳		1	1		1	2	3	3				1					12
	2歳					1		1	1						1	1		5
	3歳				3													3
	4歳						1	1										2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	1		6	4	5	5				1				1	2	26

2019年 第33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	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	
小児科定点数		4	8	15	10	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	130	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月			1			3	1	3									8	
	～11ヶ月		1	1		1			1	1					1		1	7	
	1歳		2		1	1	1	2	1									1	9
	2歳			2	3	1	1	1								1	1		10
	3歳			1	5		1	1	2				1						11
	4歳				2	1										1			4
	5歳					1													1
	6歳					1													1
	7歳											1						1	2
	8歳			1															1
	9歳	1																	1
	10～14歳	1							1			1					1	1	5
15～19歳																			
20歳以上			2					1									1	4	
合計		2	3	8	11	5	6	6	8	1		2		1	1	3	6	63	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳					1			1									2	
	4歳			1														1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳									1			1						2
	8歳					1													1
9歳								1										1	
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1		2		1	1	1			1					7	

2019年 第33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	12	23	13	17	16	28	23	6	7	9	7	5	7	12	11	203	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳																		
	2歳							1										1	
	3歳																		
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳			1															1
	10～14歳					1													1
	15～19歳																		
	20～29歳		1							1								2	4
30～39歳																			
40～49歳			1															1	
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳			1															1	
80歳以上																			
合計		1	3		2			1	1								2	10	
眼科 定点数		1	2	5	2	2	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	33	
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							1										1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳															1		1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳			1															1
	15～19歳																		
	20～29歳																		
30～39歳								1								1		2	
40～49歳								2										2	
50～59歳																1		1	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計			1					5								1	2	9	

※ 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33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。