

Chiba Weekly Report

2019

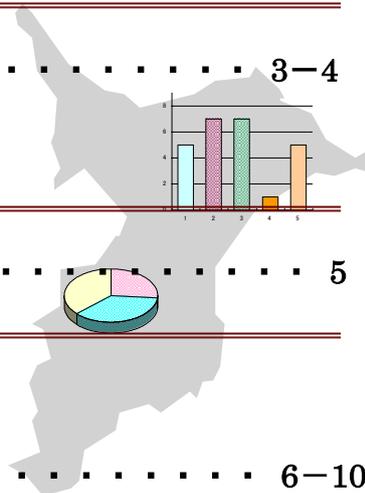
— 第 45 週 — 2019/11/4~2019/11/10

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

後天性免疫不全症候群



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45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	45週	44週	43週	42週	41週
小児科	小児科定点医療機関数			135	134	135	131	134
	RSウイルス感染症			0.22 30	0.23 31	0.30 40	0.31 41	0.84 112
	咽頭結膜熱			0.28 38	0.41 55	0.40 54	0.26 34	0.25 34
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(6.4)、海匝(6.0)、松戸(3.6)	2.45 331	3.20 429	1.92 259	2.18 286	2.17 291
	感染性胃腸炎		山武(5.2)、船橋市(3.9)、柏市(3.8)、海匝(3.8)	2.73 368	2.49 333	2.07 279	2.34 306	2.45 328
	水痘			0.24 33	0.37 49	0.19 25	0.17 22	0.23 31
	手足口病		柏市(4.7)、松戸(3.3)、習志野(3.1)	2.05 277	1.81 243	1.54 208	1.56 204	1.90 254
	伝染性紅斑		海匝(2.3)	0.28 38	0.50 67	0.45 61	0.27 35	0.30 40
	突発性発しん			0.41 55	0.26 35	0.30 40	0.29 38	0.31 41
	ヘルパンギーナ			0.17 23	0.34 45	0.24 33	0.48 63	0.51 69
	流行性耳下腺炎			0.10 13	0.02 3	0.10 13	0.08 11	0.11 15
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			215	212	215	210
インフルエンザ			長生(1.9)、松戸(1.8)、船橋市(1.8)	0.97 208	0.94 200	0.78 168	0.46 96	0.65 138
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	34	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(3.5)、印旛(1.5)、船橋市(1.0)、山武(1.0)	0.57 20	0.54 19	0.43 15	0.56 19	0.80 28
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	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1例、5～9歳2例、10～14歳2例、20代1例	0.75 6	0.44 4	0.56 5	1.11 10	0.78 7
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.22 2	0.00 0	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	0.00 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

※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】

【後天性免疫不全症候群】

国内において2008年以降の新規HIV感染者の届出数は未だ減少傾向にはなく、横ばい傾向となっており、届出に占めるAIDS患者の割合も30%前後と横ばいで推移している。HIV感染症は適切な治療によりAIDSの発症を抑えることができることからHIV感染を早期に発見することが重要であり、千葉県内の各保健所では、居住地に関係なく、どこの保健所でも無料・匿名でHIV抗体検査を受け付けており、その日のうちに検査結果がわかる即日検査や夜間検査を実施している。また、休日街頭検査も計画している。希望者には、性感染症（クラミジア・梅毒）、肝炎ウイルス（C型肝炎ウイルス（HCV）・B型肝炎ウイルス（HBV））の検査も同時に無料で行っており、下記の「千葉県内のエイズ等相談・検査 令和元年度検査実施日程」を参照し、積極的な活用をお願いしたい。

・千葉県疾病対策課：千葉県内のエイズ等相談・検査

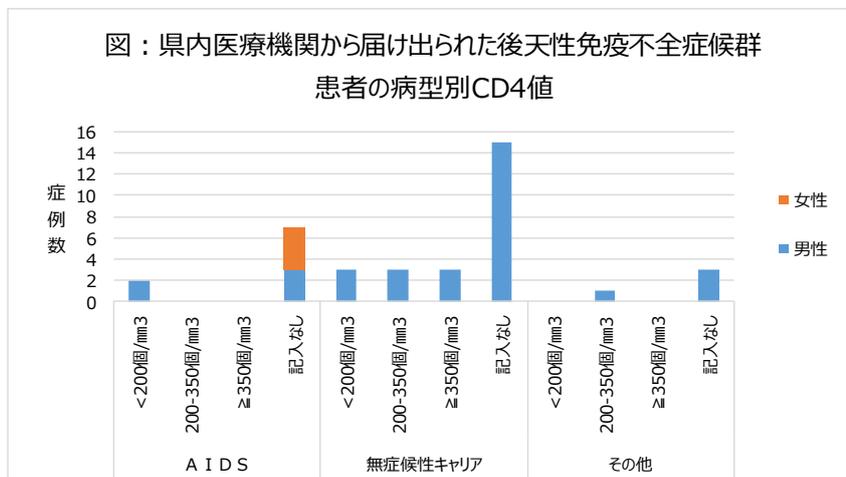
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/aids/soudan.html>

今後の対策として早期診断の推進が重要である。そのため、個別のHIV感染者において感染から診断までに要した時間の推定に資する情報や、より客観性の高い情報の収集を目的とし、2019年から「後天性免疫不全症候群」の発生届に「CD4値」の項目が追加された。

HIV感染後のCD4の減衰速度は個人差があるため、個人の感染期間に関する直接的な指標とはならないものの、集団レベルで把握することで発生動向分析においては非常に有用な情報と考えられている。

診断時のCD4値を日本に先駆けてサーベイランスしている諸外国においては、診断時のCD4値を感染から診断までの期間の推定に活用し、診断時のCD4値が350個/mm³未満の症例をHIV感染後4年以上が経過した後期診断者、またCD4値が200個/mm³未満だった症例を進行期診断者と定義する国や、診断時のCD4値が350個/mm³未満である報告をHIV感染後3～5年を経過した後期診断者と定義し、若年死亡率およびAIDS発症率を予測するための主要な因子と位置付けている国がある。

県内では、2019年第1週～45週までに「後天性免疫不全症候群（AIDSを含む）」37例の届出を認めており、AIDS指標疾患がありAIDS患者として届け出られた症例では、CD4値の記入がなかった届出を除き、いずれもCD4値200個/mm³未満であった。また、無症候性キャリアではCD4値にばらつきが見られた（図）。CD4値については、届出時点では検査中といった理由によって不明なことも考えられるため、情報の追加収集を図



り、後天性免疫不全症候群のより精度の高い発生動向・早期診断推進度合いの把握のため、診断時のCD4値の長期的な把握・多角的な分析を実施していくことが重要である。

参考・引用

国立感染症研究所 IASR：エイズ発生動向調査における診断時CD4数の把握とその活用

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2470-related-articles/related-articles-476/9171-476r01.html>

第45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	8	848
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

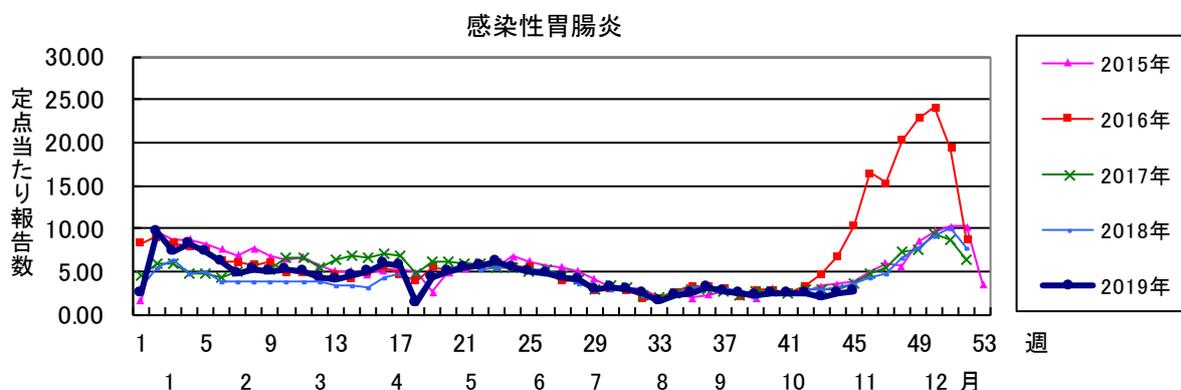
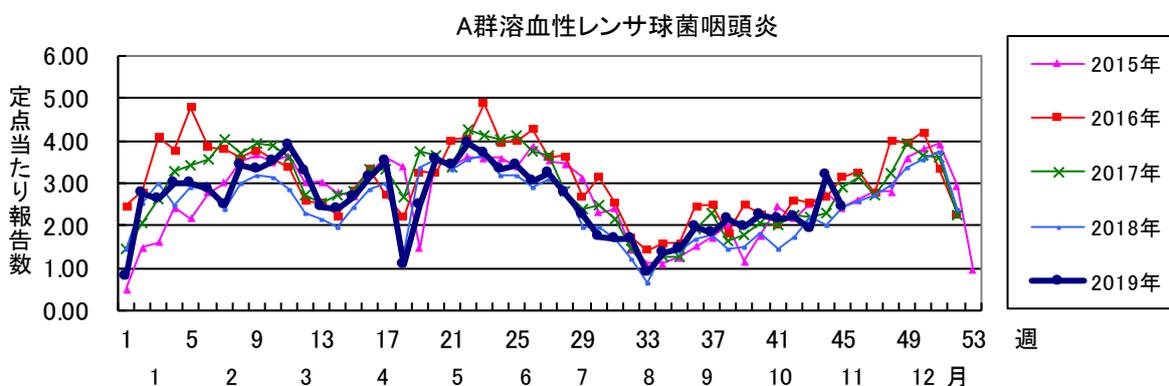
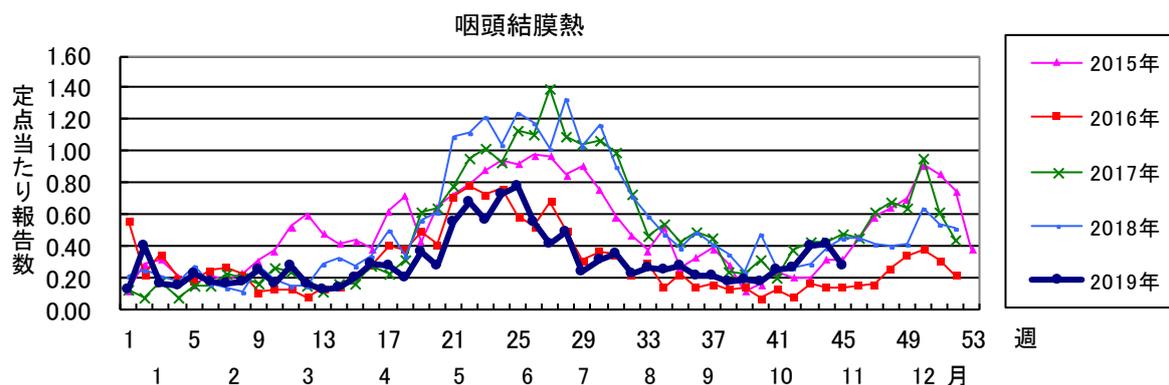
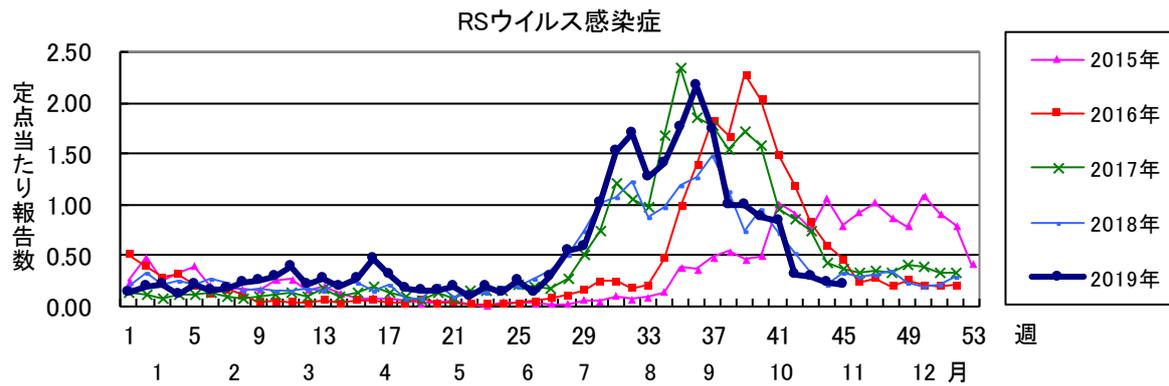
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	2
腸管出血性大腸菌感染症	0	140
腸チフス	0	2
パラチフス	0	1

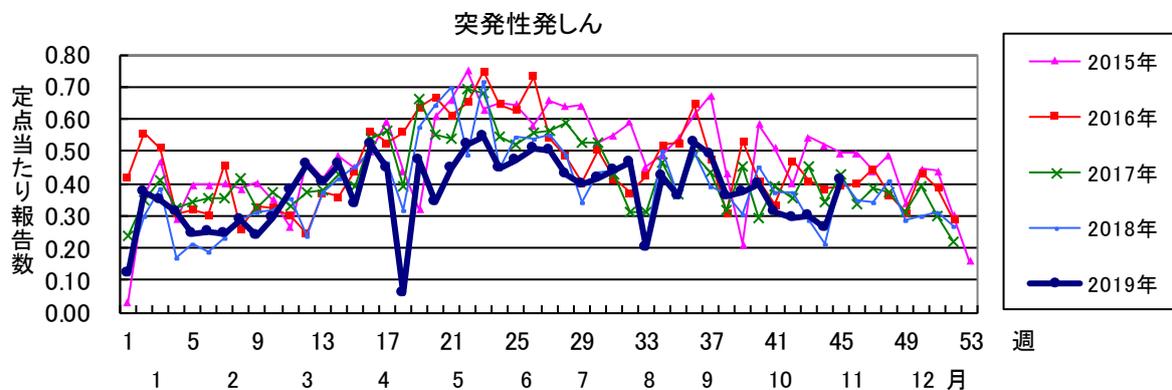
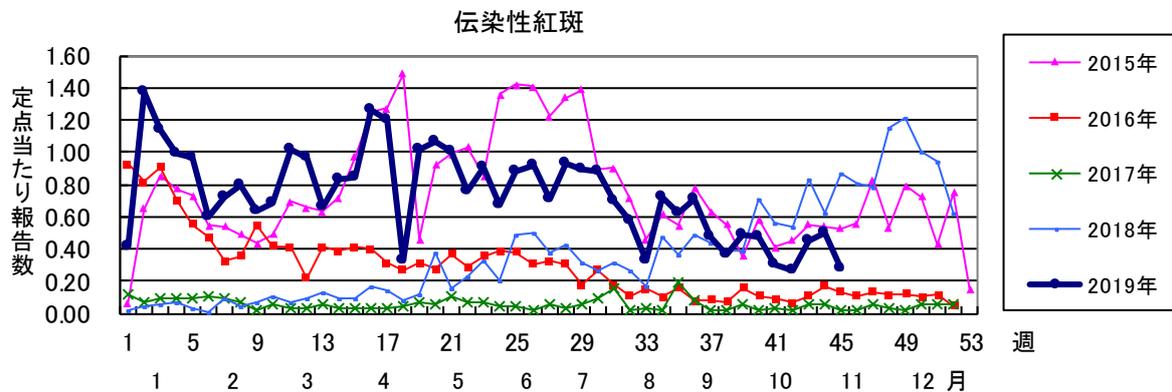
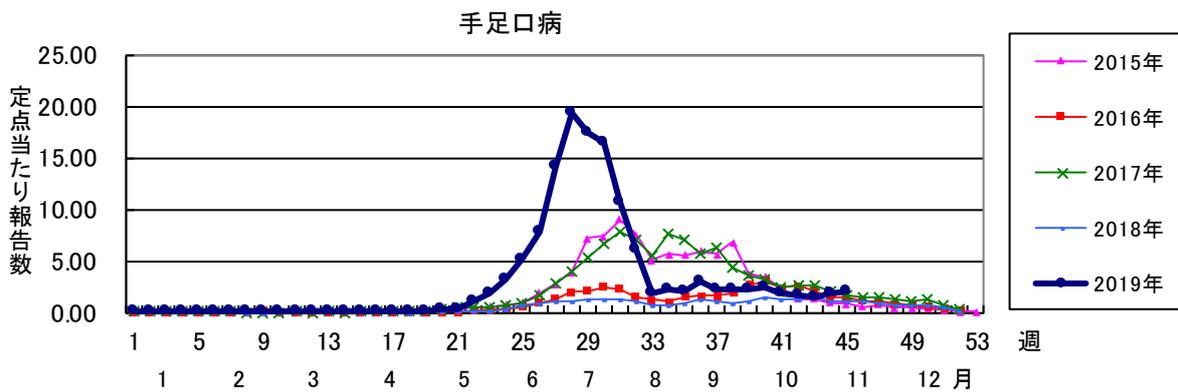
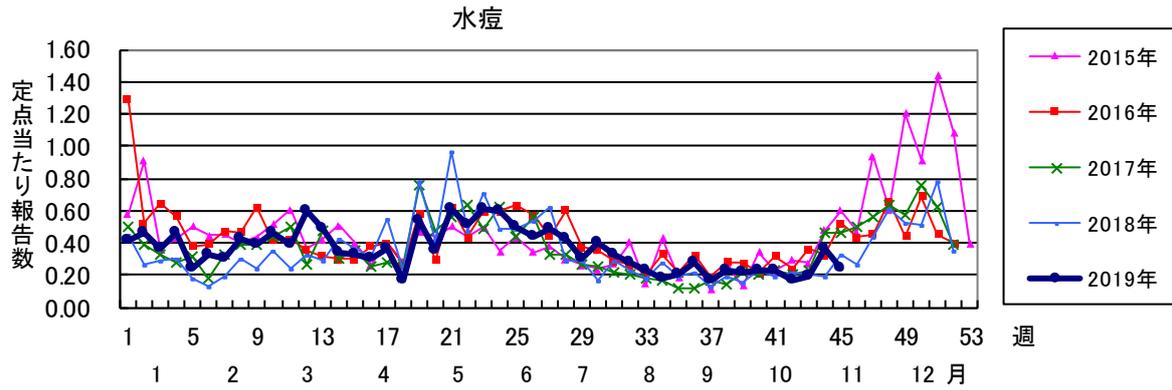
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	29
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	23
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	5
つつが虫病	0	9
デング熱	0	25
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

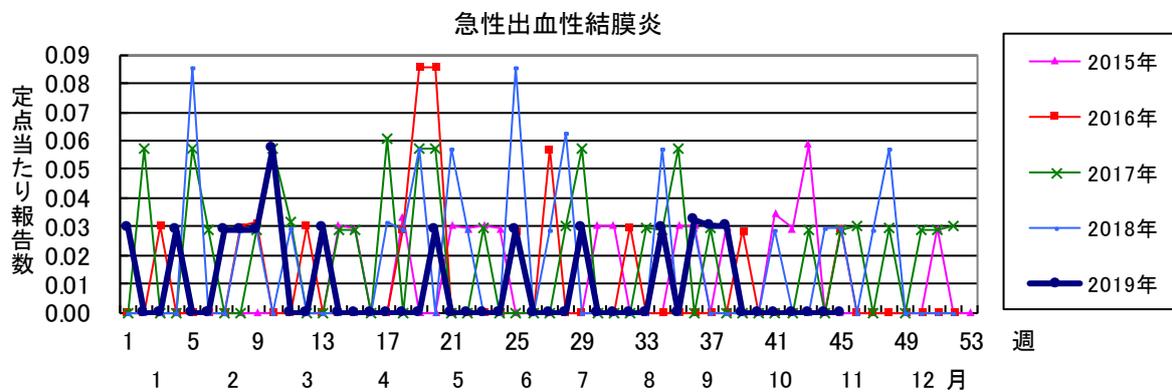
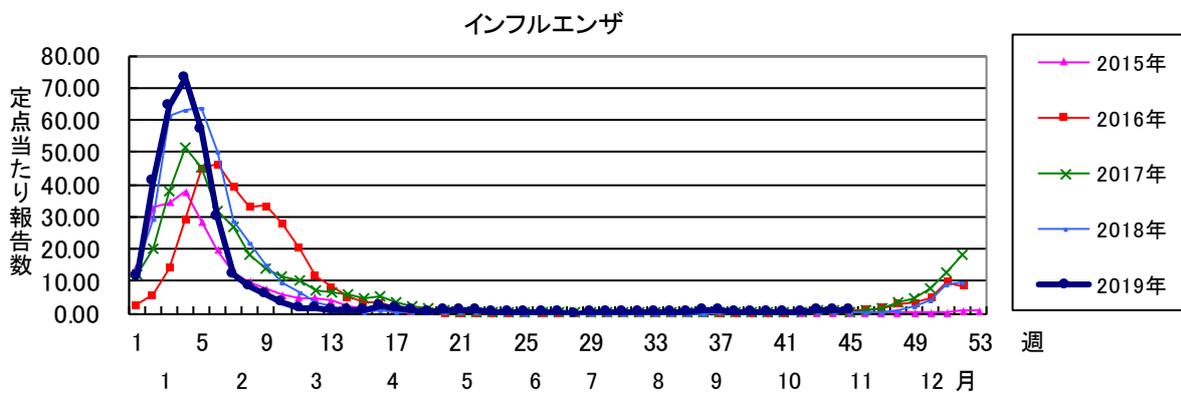
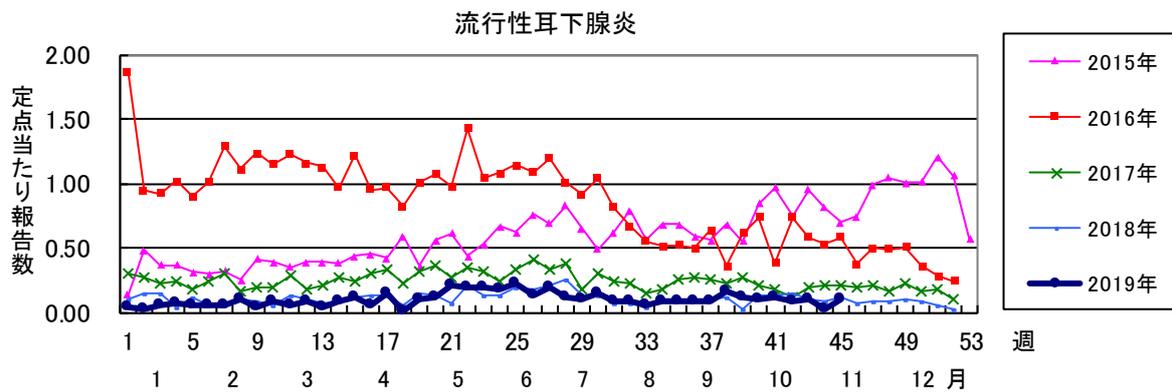
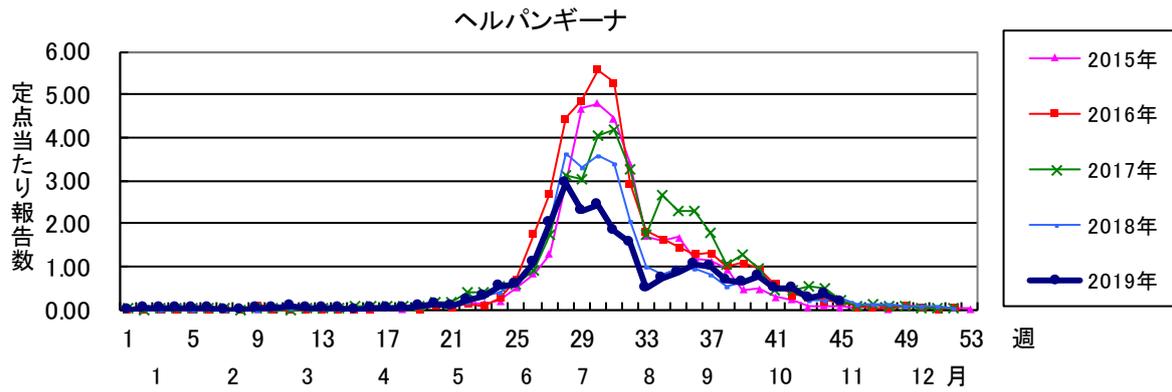
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	4
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	1
レジオネラ症	2	100
レプトスピラ症	0	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

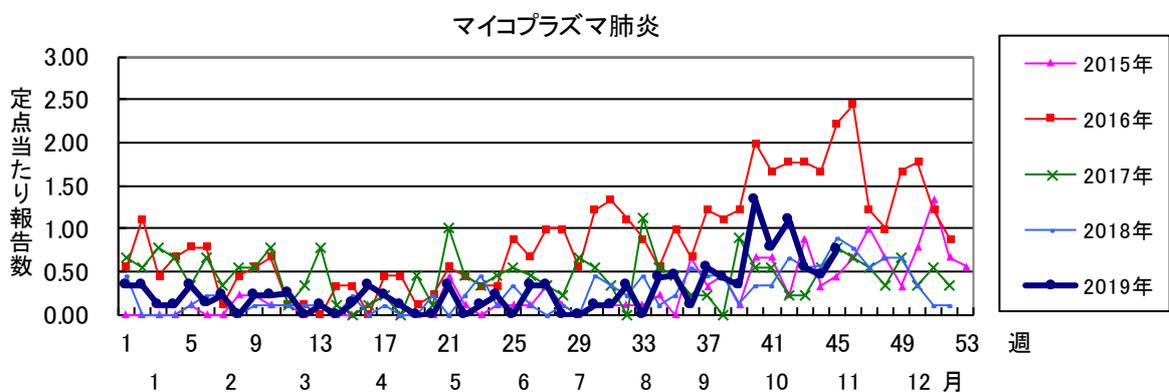
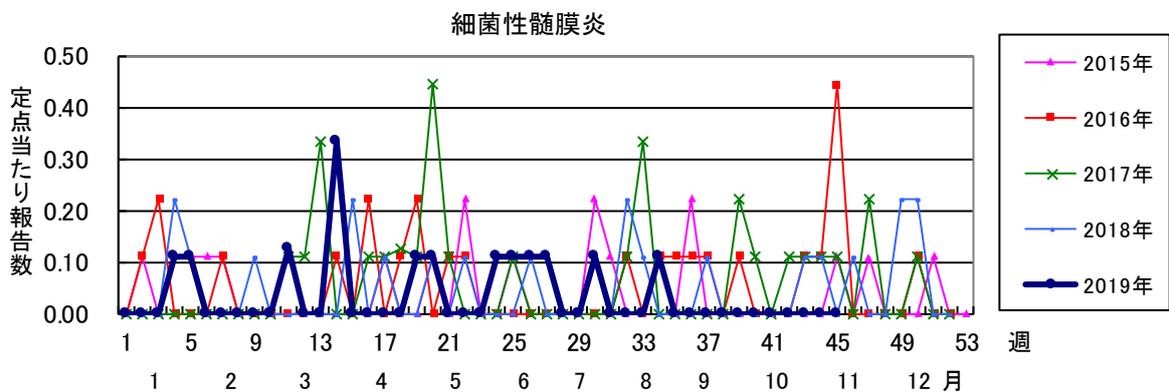
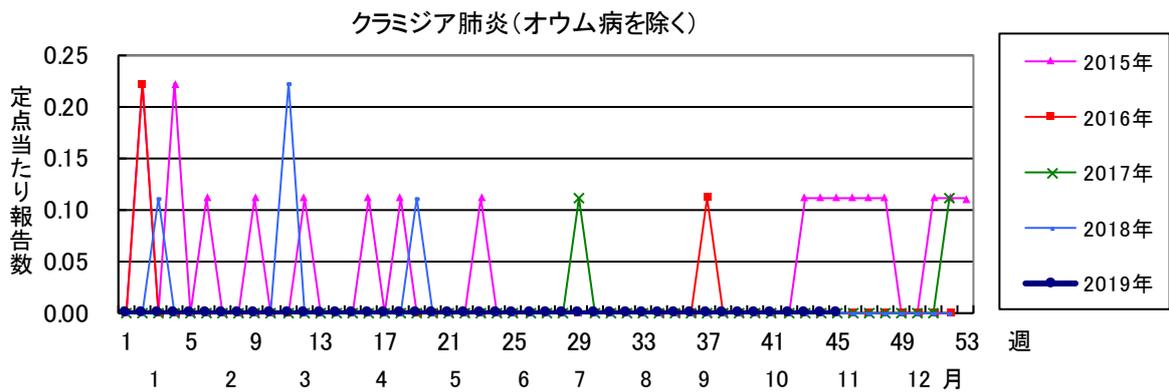
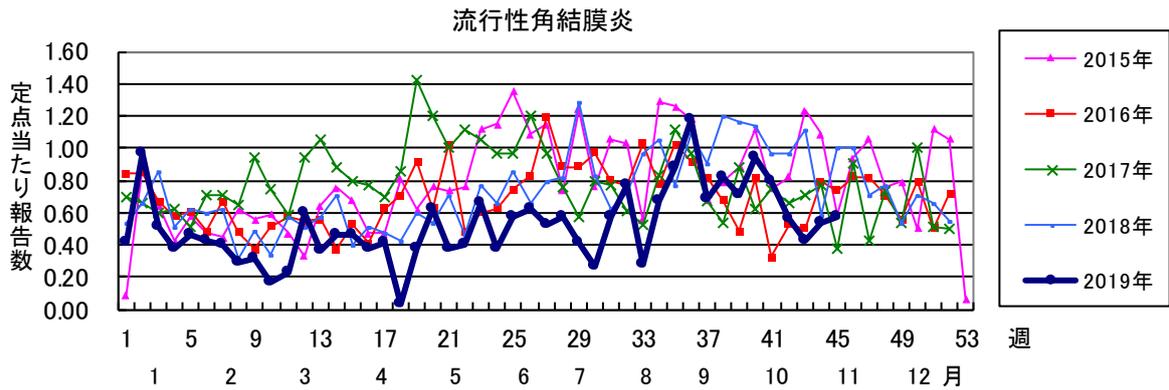
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	41
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	61
急性弛緩性麻痺	0	2
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	69
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	5
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	31
後天性免疫不全症候群	1	37
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	21
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	2	111
水痘(入院例)	0	22
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	124
播種性クリプトコックス症	2	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	788
風しん	0	196
麻疹	0	26
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

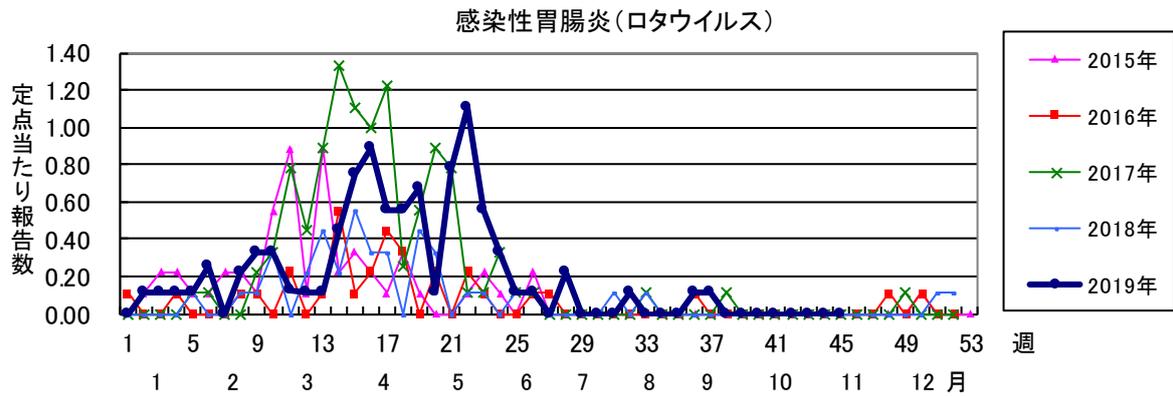
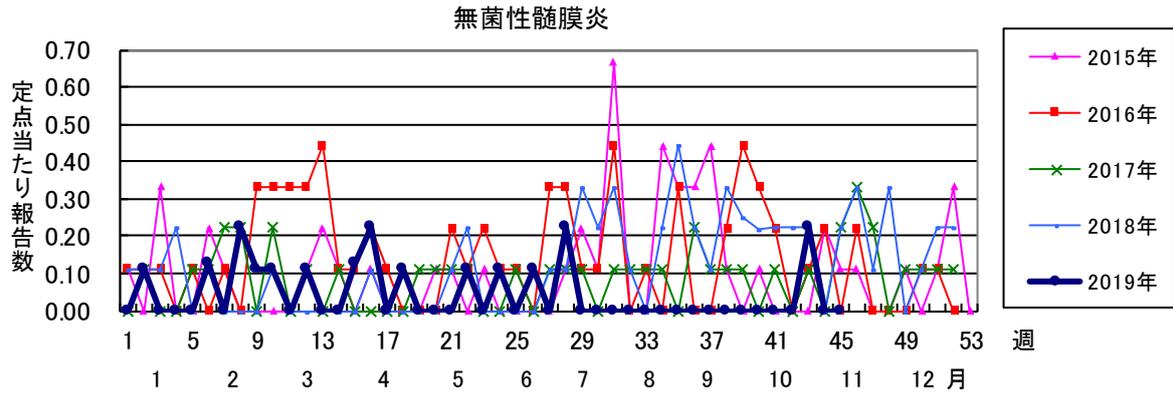
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2019年 第45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	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			1	1			1	3					1				7	
	～11ヶ月			1	4				2									7	
	1歳			1	1	2			5									9	
	2歳				1	2			2									5	
	3歳								1	1								2	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計				3	7	4		1	13	1				1				30	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳				1	2	1	2					1						7
	3歳		1	2	1	2		2	1										9
	4歳				1		1	1								2			5
	5歳	1		1	1	1									1				5
	6歳			1	1														2
	7歳			1															1
	8歳																		
	9歳				1											1			2
	10～14歳						1												1
	15～19歳																		
	20歳以上				3												1	1	5
合計	1	1	5	9	5	4	5	1					1		5	1		38	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳			1	1												1		3
	2歳			1	1	4		2	2	1	2	1							14
	3歳			7	1	4	1	2	2		5		1			1			24
	4歳	1		7	6	8	2	8	3	3	4		1			1	2		46
	5歳	3	1	8	5	5	1	3	9	1	3		3						42
	6歳			7	4	13	5	8	6	1	1		1						47
	7歳		5	6	5	10	2	2	4		1					1			36
	8歳			7	1	7	1	3	4	1	2		1					2	29
	9歳		2	5	3	6	1	3			1	2				1			24
	10～14歳	4		6	1	13	2	5	4		3	1	3		1	1	1		45
	15～19歳								1				2						3
	20歳以上	1	2	2	1		1	3	2		2	1	1					2	18
合計	9	10	57	29	70	16	39	37	7	24	5	13			1	5	9	331	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1	1														2
	～11ヶ月		1	3	4	1		4	4		2					1			20
	1歳		3	11	4	5	2	5	3		4	3	2				1		43
	2歳	1	2	6	2	3	3	8	4		1	6					1		37
	3歳		4	4	3	6	5	7	6		1	2	1					1	40
	4歳		3	8	2	4	1	6	2			3				1			30
	5歳		2	6		7	3	4	4		3	1	1			1	1		33
	6歳		2	4	3	3	2	5	4		1					1			25
	7歳	1	4	3	1	2	2	3	1										17
	8歳	1	2	2		3	5	3	2			1				1			20
	9歳		1	6		5	4					1				2			20
	10～14歳	1	1	4		3	6	3	4		2	2						5	31
	15～19歳			1															1
	20歳以上	4	8		2	1	1	2	9	1	1	12				2	5		48
合計	8	34	58	22	43	34	50	43	1	15	31	4			9	16		368	

2019年 第45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	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月												1					1	
	1歳			1								1						2	
	2歳																	1	
	3歳				1													1	
	4歳			1	1													2	
	5歳						1											1	
	6歳				2		1	2								1		6	
	7歳								1									1	2
	8歳			1	1		1										1		4
	9歳				2		2												4
	10～14歳		1	5			1										1	1	9
15～19歳																			
20歳以上			1															1	
合計		1	9	7		6	2	1				1	1			3	2	33	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月			4	2		2					1						9	
	1歳		10	12	2	3	9	6	10		2	3	3			7	1	68	
	2歳	1	9	11	1	2	4	4	9	1		1	1			4		48	
	3歳	1	4	8	1	1	5	3	7		2	4				5		41	
	4歳	1	5	8	3	3	5	5	7		1	2				3	2	45	
	5歳		5	4	1	1	1	1				2	1					1	17
	6歳		1	2	2	3	3	1	2			1						3	18
	7歳		2	3		1		1						1				1	9
	8歳		4						2				1					2	9
	9歳		1				2	1				1							5
	10～14歳					1		1	1									1	4
15～19歳																			
20歳以上		1	1								1				1			4	
合計		3	42	53	12	15	31	23	38	1	5	17	5	1	1	19	11	277	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月							2				1						3	
	1歳							1										3	
	2歳				1	1		1										3	
	3歳	1		2	1			1	1		2							8	
	4歳			2			1				2							5	
	5歳			1		1			1		1					1		5	
	6歳										2						1	3	
	7歳			2								1						3	
	8歳				1									1				2	
	9歳		1			1		1			1							4	
	10～14歳										1	1						2	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	1	7	3	3	1	5	2		9	3		1		1	1	38	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1		4	1	2				1	1			1	1	1	13	
	1歳	2	3	4		5	3	7			1		1		1		3	30	
	2歳			1	1	2		3	1	1		1					1	11	
	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		2	4	5	5	9	5	10	1	1	2	2	1		2	1	5	55	

2019年 第45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	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歳			1							2							3	
	2歳					1	1		1		1							4	
	3歳			1	1		1	1	1									5	
	4歳					2	1										1	4	
	5歳					1	1											2	
	6歳					2												2	
	7歳				1													1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																	1	1
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計				3	2	6	4	1	2		3						2	23	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳						1		1									2	
	3歳																		
	4歳			2						1								3	
	5歳																		
	6歳				1	1							1					3	
	7歳																		
	8歳					1	1			1								3	
9歳					1												1		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上										1								1	
合計		2	1	3	1	1	1		3	1		1						13	

2019年 第45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	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										2	
	1歳			1		1			1							1		7	
	2歳			3		1										1		5	
	3歳			1	3		1											5	
	4歳		1	4	1	3	1				1					1		12	
	5歳			1	1		2	2			1					1	1	9	
	6歳			2	3	2	1	2	1				1			7		19	
	7歳			7	4	1		2								6		20	
	8歳		1	3	3	5	3	3	1		1								20
	9歳			4		4	1	1	1								1		12
	10～14歳			9	7	7	1	1	3	1		1	6						36
	15～19歳			1			1	1	1	1	1		3		1				10
	20～29歳					1	1												2
	30～39歳				3	1	1	2	1		1	1					2	1	13
40～49歳			2		2	1	2	1			1	1				2	1	13	
50～59歳		1	1	2	1	2	1	3	1	1		2						15	
60～69歳					1	2		1										4	
70～79歳			2					1										3	
80歳以上														1				1	
合計			3	44	29	30	17	18	15	3	6	3	13	1	1	22	3	208	
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												1	
	2歳																1	1	
	3歳																		
	4歳								1								1	2	
	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										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	2	
	30～39歳										1						2	5	
40～49歳						2										1	4		
50～59歳							1					1				1	3		
60～69歳				1														1	
70歳以上																			
合計				1		3	2		6			1					7	20	

※ 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45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。