

Chiba Weekly Report

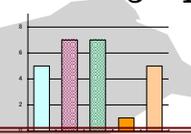
2018 — 第 23 週 — 2018/6/4~2018/6/10

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

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、流行性角結膜炎



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・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 2018年 第23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	23週	22週	21週	20週	19週
小児科	小児科定点医療機関数			135	134	132	132	132
	RSウイルス感染症			0.13 18	0.12 16	0.09 12	0.20 27	0.08 11
	咽頭結膜熱		船橋市(3.2)、印旛(2.3)、 柏市(1.8)	1.22 165	1.11 149	1.10 145	0.61 81	0.56 74
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		長生(6.0)、船橋市(5.6)、 松戸(5.4)	3.63 490	3.58 480	3.34 441	3.58 472	3.36 443
	感染性胃腸炎		海匝(11.0)、船橋市(9.2)、 山武(6.5)	5.54 748	5.28 708	5.96 787	5.22 689	4.60 607
	水痘		市原(1.4)、印旛(1.1)、 松戸(1.0)、習志野(1.0)	0.70 95	0.48 64	0.96 127	0.41 54	0.79 104
	手足口病			0.20 27	0.18 24	0.14 18	0.15 20	0.05 7
	伝染性紅斑		柏市(1.7)	0.33 44	0.23 31	0.16 21	0.38 50	0.11 15
	突発性発しん		習志野(1.2)、船橋市(1.1)、 千葉市(1.1)	0.71 96	0.49 66	0.70 92	0.64 85	0.58 76
	ヘルパンギーナ			0.31 42	0.18 24	0.11 15	0.17 22	0.06 8
	流行性耳下腺炎			0.13 18	0.20 27	0.08 10	0.13 17	0.15 20
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			215	214	212	212	212
	インフルエンザ		君津(1.0)	0.09 19	0.13 27	0.08 18	0.24 51	0.19 41
眼科	眼科定点医療機関数			35	35	35	35	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.03 1	0.06 2	0.00 0	0.06 2
	流行性角結膜炎		市原(3.0)、市川(1.3)、 習志野(1.3)	0.77 27	0.46 16	0.71 25	0.54 19	0.60 21
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	0.11 1
	細菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満2例、10～14歳2例	0.44 4	0.22 2	0.00 0	0.22 2	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)		5～9歳1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.33 3	0.44 4
全数	風しん			0	0	0	0	0
	麻疹			0	0	0	1	0

備考

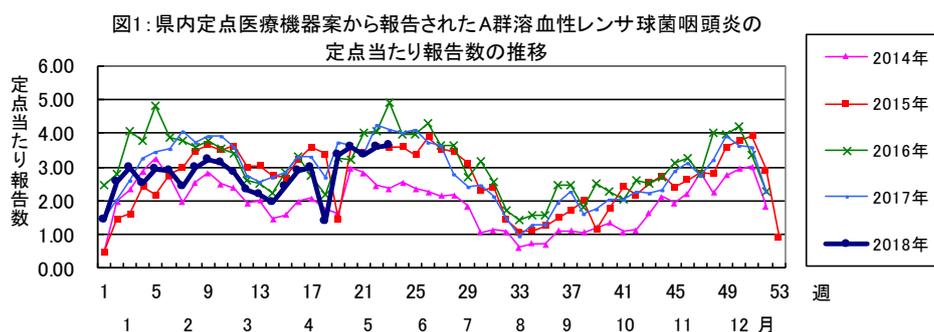
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎】

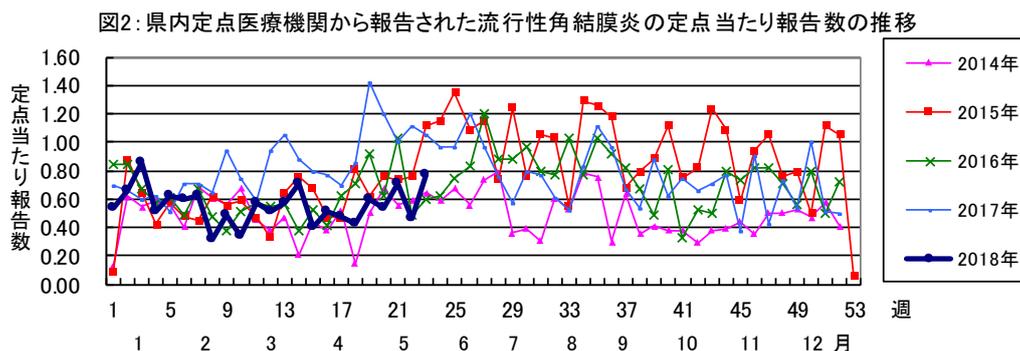
2018年第23週に県内定点医療機関から報告されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり報告数は3.63(人)であった。季節的傾向として比較的報告の多い状態で推移しているが、定点当たり報告数は今年に入り最も多くなった(図1)。報告の多い上位3保健所管内とその定点当たり患者数は、長生保健所(6.00)、船橋市保健所(5.55)、松戸保健所(5.38)であった。第23週に報告のあった490例について、年齢群別では5歳(70例)が最も多く、次いで6歳(67例)、4歳(58例)となっており、性別では男性(251例)、女性(239例)となっている。



A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は2～5日の潜伏期を経て、突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛が現れ、嘔吐を伴うこともある。また軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌、発熱から12～24時間後に皮膚に点状紅斑様、日焼け用の皮疹が出現することもある。本疾患は通常、患者との接触を介して伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するときに起こりやすい。家庭、学校などの集団での感染も多く、学校等が夏季休暇となる7月中/下旬にかけてまで、例年報告の多い状態が続く。患者発生時には、その周囲に対しての注意も必要である。

【流行性角結膜炎】

2018年第23週に県内定点医療機関から報告された流行性角結膜炎の定点当たり報告数は0.77(人)であった。報告の多い上位3保健所管内とその定点当たり報告数は、市原保健所(3.00)、市川保健所(1.33)、習志野保健所(1.33)であった。第23週に報告された27例について、年齢群別では30～39歳(6例)、40～49歳(6例)で多く、次いで70歳以上(4例)、60～69歳(3例)であった。県内では2018年はこれまで報告数に大きな変化はなく推移しているが(図2)、直近の全国の様況では過去同時期と比較し報告が多くなっている。



流行性角結膜炎は、感染すると8～14日の潜伏期を経て急に発症し、結膜の充血、眼瞼の浮腫や流涙、ときに耳の前のリンパ節の腫脹を伴う。角膜に炎症が及ぶと透明度が低下し、角膜表面の小さな濁りが数か月から数年残ることがある。両眼が感染しやすいが、初発眼の症状がより強いとされている。感染は、職場・学校や家庭などで、ウイルスにより汚染されたティッシュペーパー、タオル、洗面器などに触れるなどして生じ、季節としては8月を中心として夏に多いが、明瞭な季節性を示さないこともある。原因となるウイルスとしてアデノウイルス（3型、37型、54型、64（19a）型）などがあるが、最近の全国における流行性角結膜炎患者から検出されたウイルスは、アデノウイルス54型が多くを占めている。感染予防の基本は接触感染予防の徹底であり、患者本人やその周囲の者はタオルや点眼液など目に接触するものは個人用とすることが重要である。

引用・参考

国立感染症研究所 病原微生物検出情報

<http://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr/510-surveillance/iasr/graphs/1532-iasrgv.html>

第23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	22	476
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

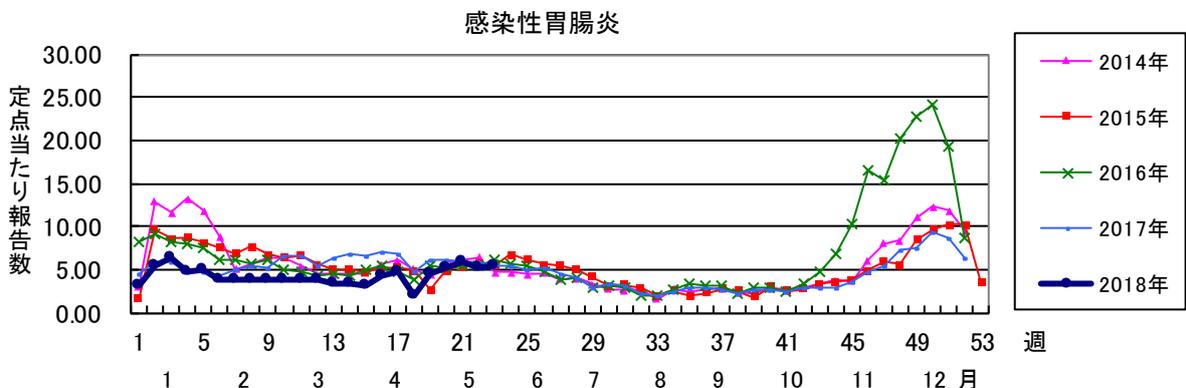
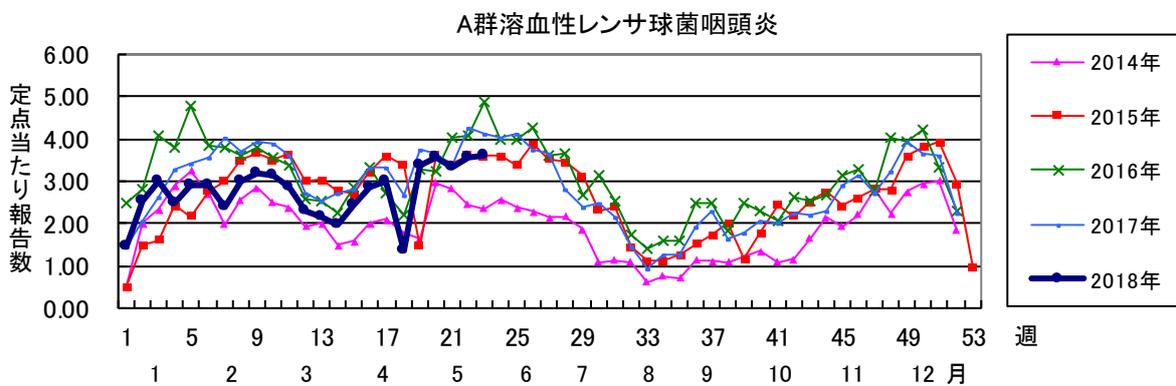
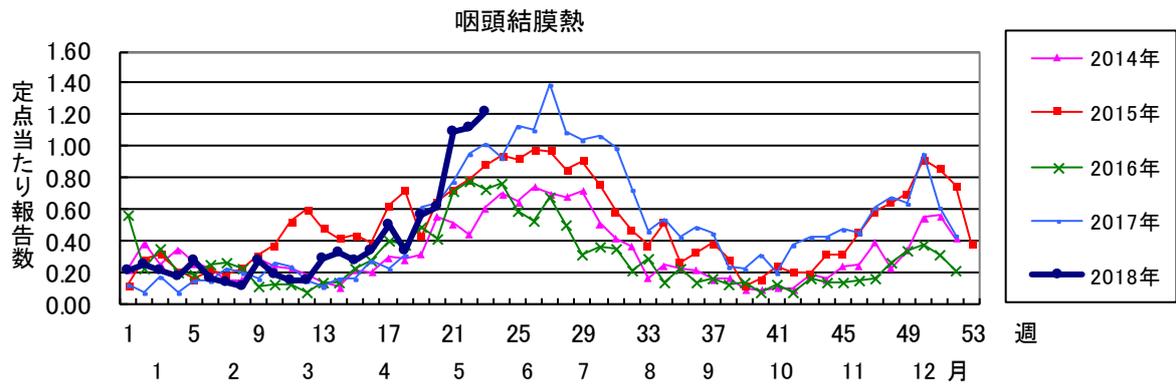
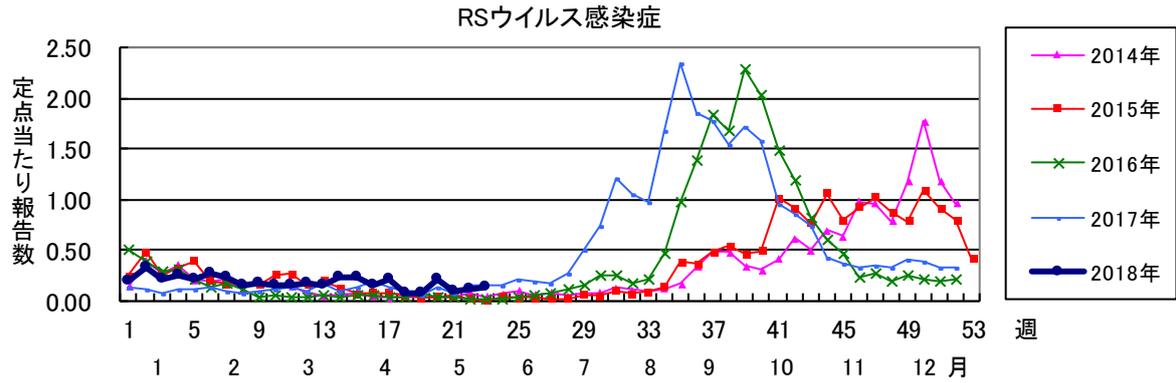
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	6
腸管出血性大腸菌感染症	10	37
腸チフス	0	1
パラチフス	0	0

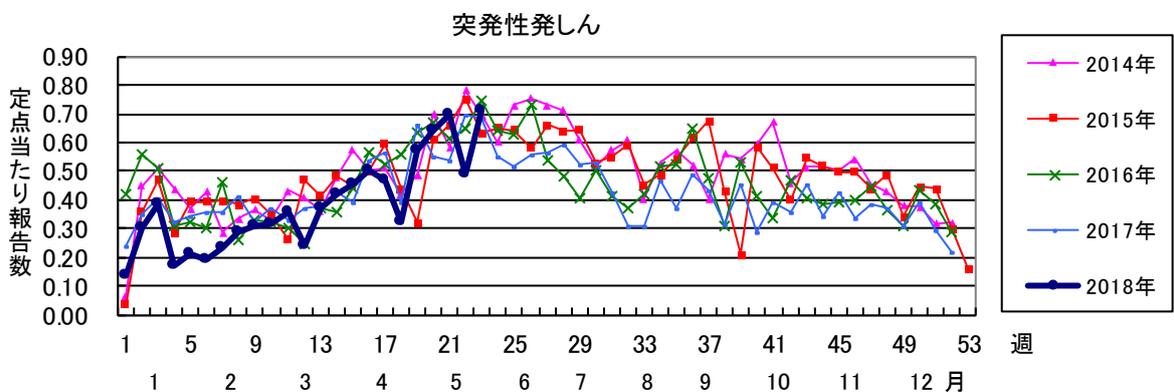
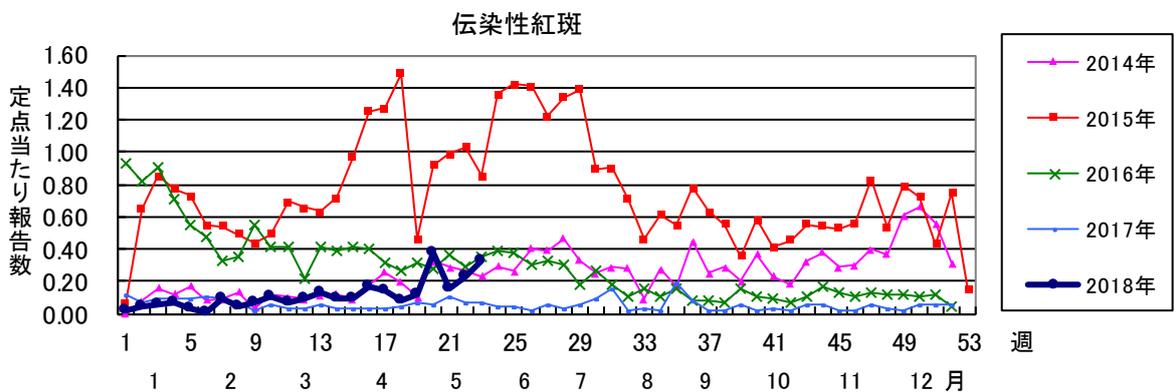
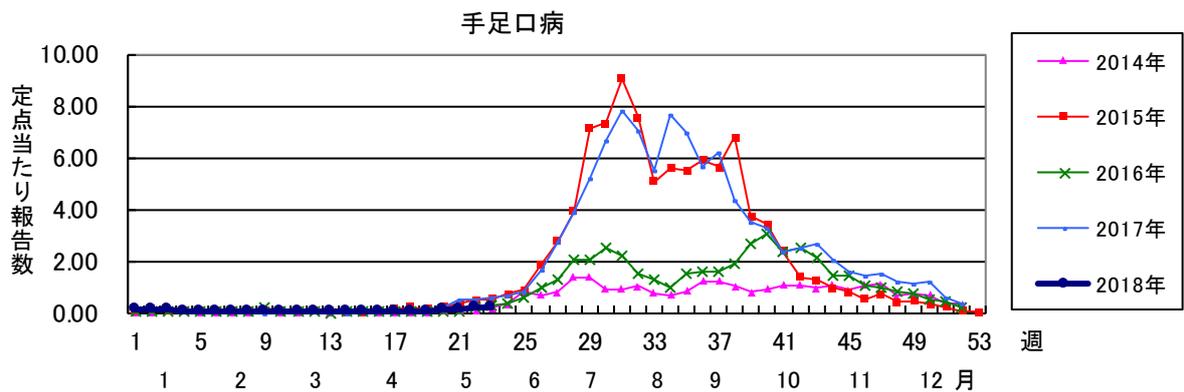
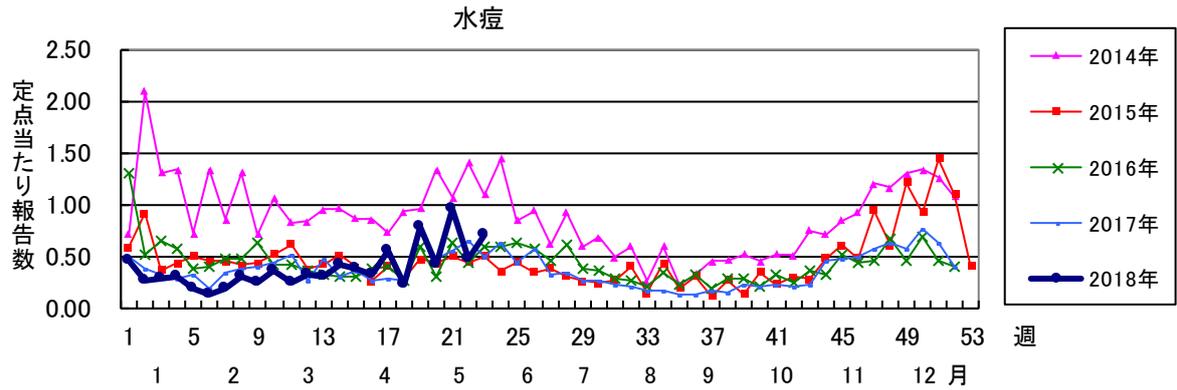
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	10
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	11
エキノкокクス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	5
デング熱	0	1
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

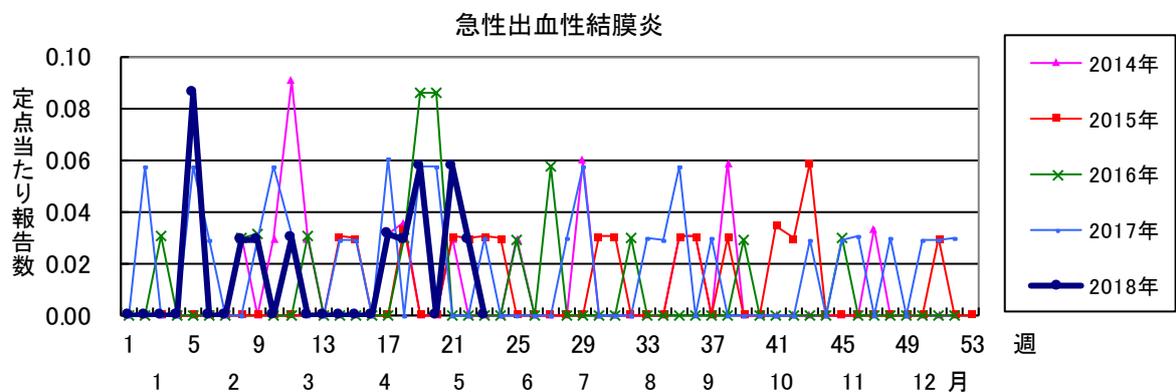
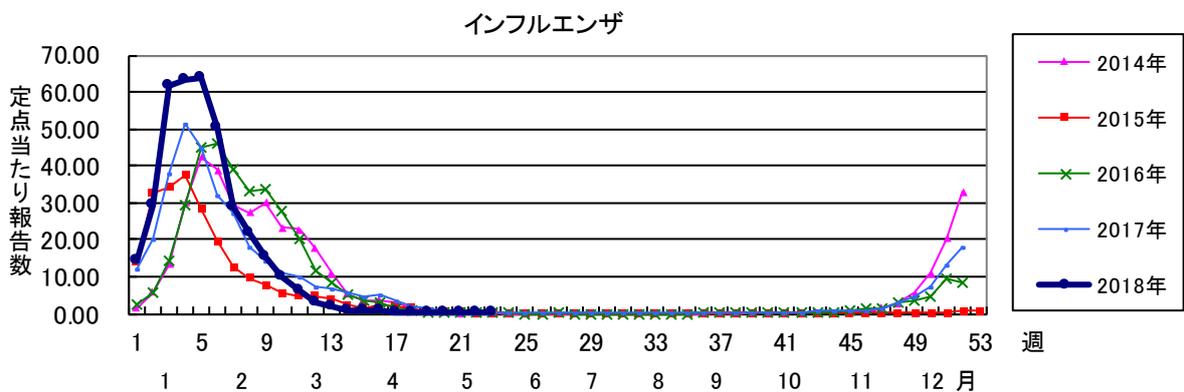
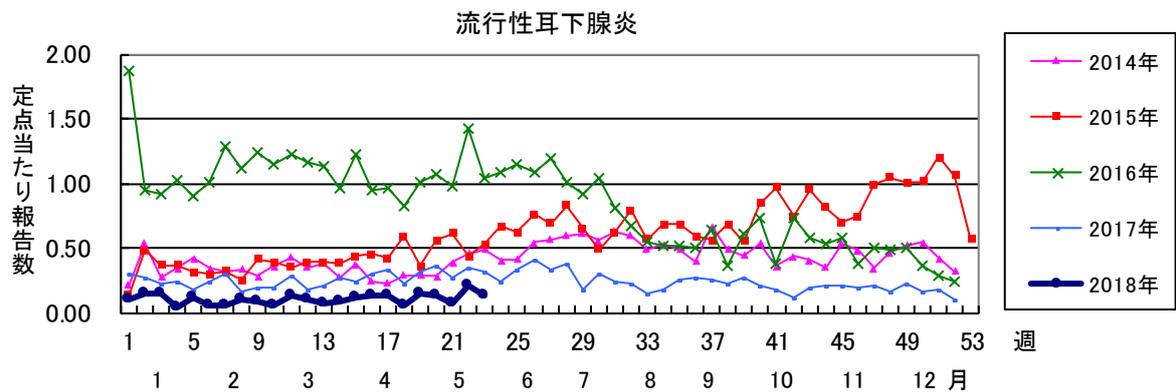
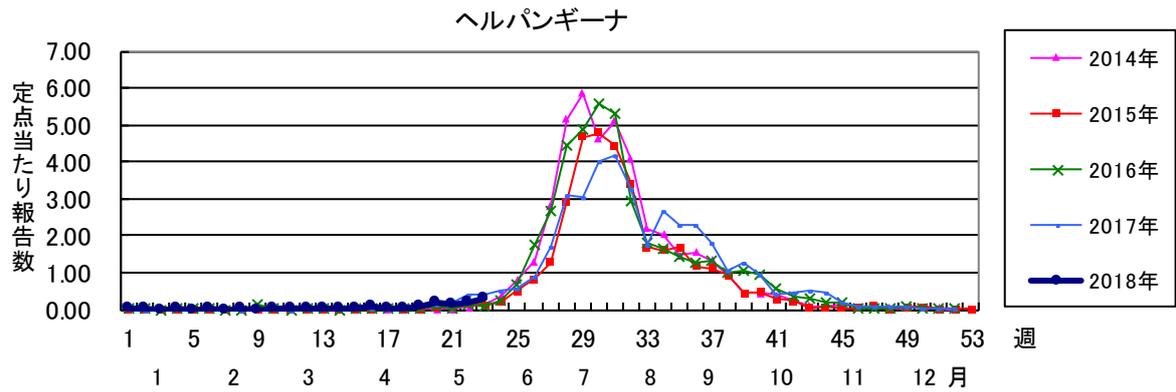
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	1
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	21
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

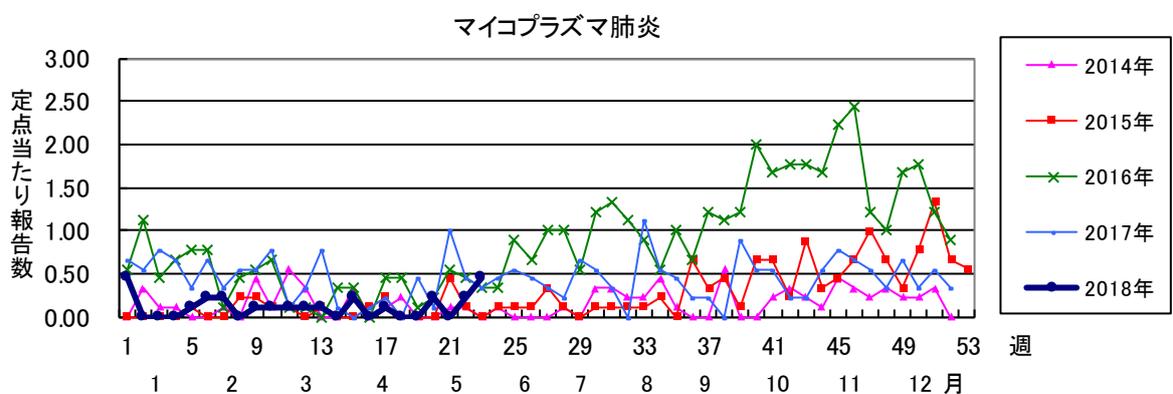
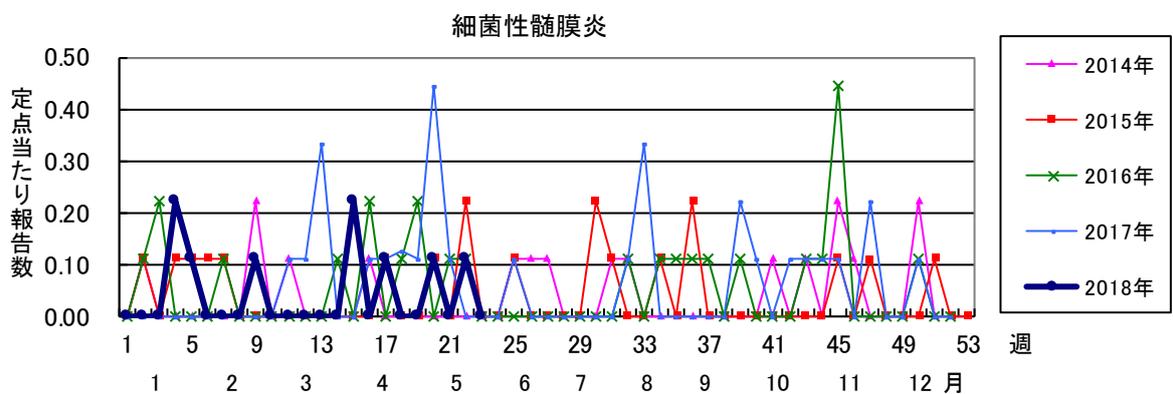
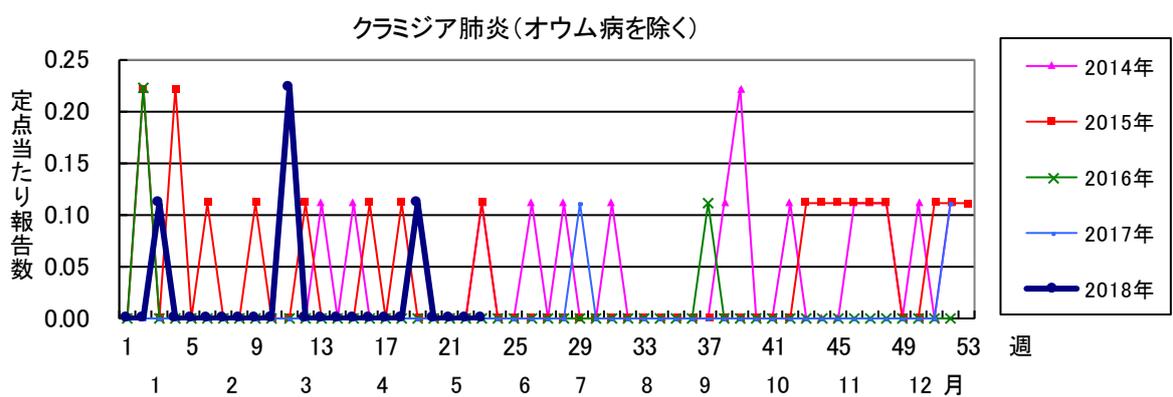
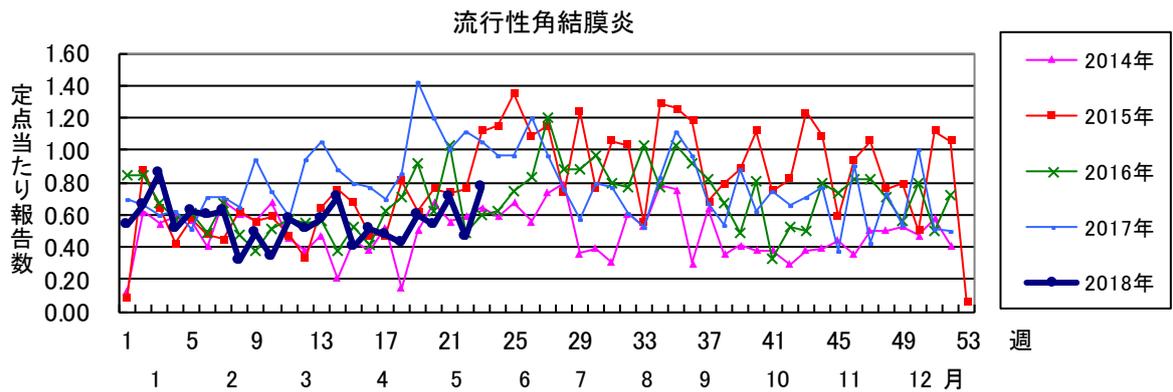
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	19
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	8
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	28
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	3	32
クリプトスポリジウム症	0	0
クワイツフェルト・ヤコブ病	0	2
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	16
後天性免疫不全症候群	0	20
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	9
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	2	87
水痘(入院例)	0	11
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	69
播種性クリプトコックス症	1	3
破傷風	1	3
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	7	61
風しん	0	3
麻疹	0	1
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

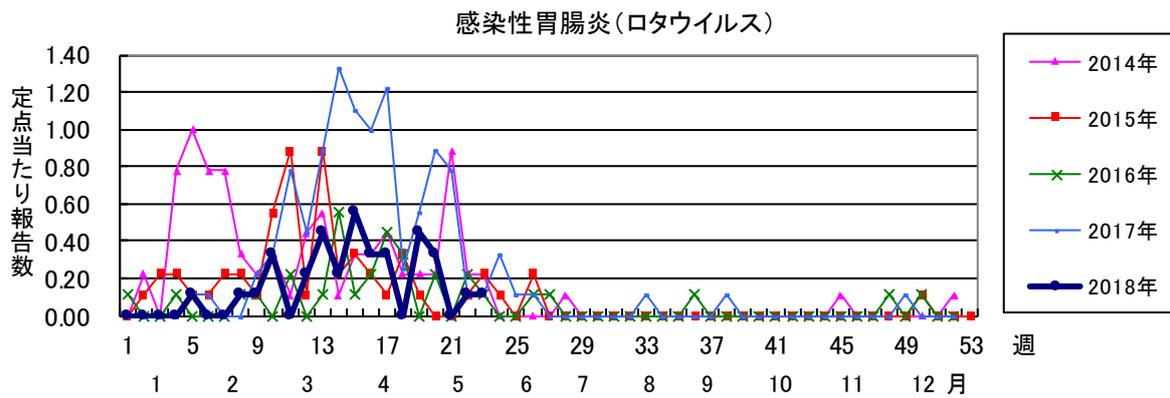
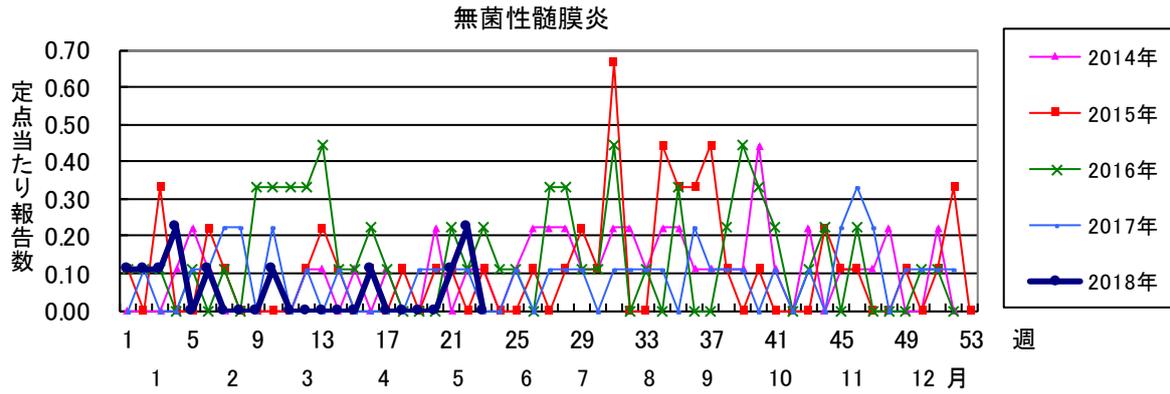
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第23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			1		2			2									5
	～11ヶ月				2				1									3
	1歳	1			2	1		2										6
	2歳				1			1										2
	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		1	5	4		3	4									18
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月		3	5	2	1										1		12
	1歳		9	6	3	16	5	2	4		1	1	1		2	3	1	54
	2歳		3	2	1		1	2	2						1	1	1	14
	3歳			3		3		2	11		1					1	1	22
	4歳			1	1	7		3	6		2					1	1	22
	5歳		1	1	2	5	2		5		2							18
	6歳					2	1		4	1								8
	7歳								3	1		1						5
	8歳	1					1											2
	9歳																	
	10～14歳							1	1			2						4
	15～19歳																	
20歳以上					1			1				1				1	4	
合計		1	16	18	9	35	10	10	37	2	6	4	2		3	7	5	165
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月								1									1
	～11ヶ月								1									1
	1歳		4	6	3	1	2	4	3	1		1	2	1		1		29
	2歳		2	1	4	3	5	5	4		1		2			5		32
	3歳		2	10	2	7	5	9	1	1	1	2	1			2		43
	4歳		6	14	3	6	2	8	7	2	1	2	1	1		5		58
	5歳		6	14	6	11	7	9	10		1	2	2			2		70
	6歳		2	11	5	6	11	7	12	3	3	1	1		1	4		67
	7歳		4	7	1	9	4	3	5	2	1	2				3		41
	8歳		3	8	1	7	2	7	8				2	1		2		41
	9歳		2	4	2	4	2	4					1			2		21
	10～14歳	1	4	10	1	7	1	1	7	4	1	2	3	1		2	3	48
	15～19歳				1		1						3					5
20歳以上		2	1	3		4	4	3	3	1		6			3	3	33	
合計		1	37	86	32	61	46	61	62	16	10	12	24	4	1	31	6	490
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1		2	1	2			1							7
	～11ヶ月		4	7	5	5	3	5	6		2	2			1			40
	1歳		7	18	5	14	11	24	10		8	2				6	6	111
	2歳		5	11	3	12	6	13	10	2	5	1			1	1	2	72
	3歳		6	15	10	12	5	9	7		6	4					2	78
	4歳	2	4	17	7	13	3	12	9		3	2			3	1	4	78
	5歳		2	4	9	6		11	11			3				1	2	49
	6歳	1	6	4	7	4	3	6	9		4	4			1	3	3	55
	7歳		2	4	3	6	2	8	6		1	1	1		2	1	1	38
	8歳		1	2	5	3	2	11	3		2	2						4
	9歳			2	4	5		1	9		4							1
	10～14歳		5	6	3	15	2	11	10	1	4	6	1			4	6	74
	15～19歳		4		1	1	2	1	1	1	4	1		1		1		18
20歳以上	5	8	3	10	3	1	2	3	4		11	5	1	1	3	7	67	
合計		8	54	94	72	101	41	116	94	8	44	39	7	2	9	21	38	748

2018年 第23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	1	
	1歳																1	1	
	2歳			2								1					1	4	
	3歳			2				1	1									4	
	4歳		1	2			1	4								2	3	13	
	5歳			2									1					1	4
	6歳			1				1	2		1	1				2	1	9	
	7歳		1	6	2	2	4	1	7		1					1	2	26	
	8歳		1			1	1	2	4				1			2		13	
	9歳					1	2	1	1	1			1					7	
	10~14歳			1	2	1	3		3									10	
	15~19歳																1		1
	20歳以上																		
合計		3	16	6	6	10	11	18		2	5				8	10	95		
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1										1		2	
	1歳		2	1		3		1								1		8	
	2歳					1	2					1						4	
	3歳					1										1		2	
	4歳			2		1		1										4	
	5歳			1												1		2	
	6歳																		
	7歳					1	1											2	
	8歳																		
	9歳			1														1	
	10~14歳															1		1	
	15~19歳																		
	20歳以上							1										1	
合計		2	5		8	4	2				1				5		27		
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳			1	1		1											3	
	2歳								1								2	3	
	3歳		1	1					2									4	
	4歳		6		1	1		1	3							1		13	
	5歳		2	1					1									4	
	6歳			1		1	1		3									6	
	7歳		1	2	1				1									5	
	8歳		3															3	
	9歳		1															1	
	10~14歳		1						1									2	
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		15	6	3	2	2	1	12							1	2	44		
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月					1		1										2	
	1歳		4	5	2	4	3	5				1						24	
	2歳		5	5	4	5	8	10	12		1					1	3	54	
	3歳			2	1	2		3	2		1		2			1		14	
	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		9	12	7	12	12	19	15		2	1	2			2	3	96		

2018年 第23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	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						2				1							3	
	1歳		2	4		1	1	1								4		13	
	2歳		1	4		1		1										7	
	3歳		2	2			1	1										6	
	4歳		1	4		1	1									2		9	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳							1											1
	10～14歳			1				1											2
	15～19歳									1									1
20歳以上																			
	合計		6	15		3	7	3	1			1				6		42	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳			1														1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳								1			1					1	3	
	6歳			1		1		1										3	
	7歳																		
	8歳		1		1			1	2									5	
	9歳						1		1									2	
10～14歳			1		2												3		
15～19歳																			
20歳以上																			
	合計		1	3	1	3	1	2	5			1					1	18	

2018年 第23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歳						1											1	
	2歳 3歳 4歳		1															1	
	5歳 6歳 7歳															1		1	
	8歳 9歳																		
	10～14歳			2												8		10	
	15～19歳							1	1								1		3
	20～29歳																		
	30～39歳																		
	40～49歳																2		2
	50～59歳																		
	60～69歳																	1	1
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		1	2				1	1	1							13		19	
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																		
	2歳 3歳 4歳							1										1	
	5歳 6歳 7歳							1										1	
	8歳 9歳			1														1	
	10～14歳							1										1	
	15～19歳								1								1	2	
	20～29歳																		
	30～39歳								3		1							6	
	40～49歳			1	1		1										4	6	
	50～59歳				1		1											2	
	60～69歳						2		1								1	3	
70歳以上				2		1		1									4		
合計			3	4	1	4	3	5		1						6	27		

※ 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 2018年 第23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。