

Chiba Weekly Report

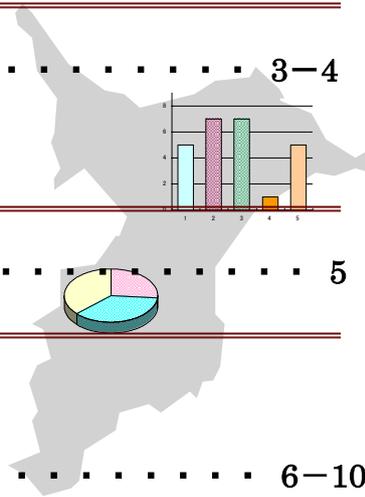
2017 — 第15週 — 2017/4/10～2017/4/16

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

デング熱



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

定点把握対象の五類感染症

千葉県感染症天気図 2017年 第15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	15週	14週	13週	12週	11週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	135	134	134
	RSウイルス感染症		長生(0.5)	0.13 17	0.09 12	0.17 23	0.09 12	0.13 17
	咽頭結膜熱			0.17 23	0.17 23	0.11 15	0.16 21	0.24 32
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(6.0)、印旛(5.0)	2.83 382	2.70 365	2.55 344	2.74 367	3.59 481
	感染性胃腸炎		柏市(14.7)、印旛(9.8)、海匠(9.8)	6.59 889	6.79 917	6.27 847	5.34 715	6.56 879
	水痘		市川(1.3)、海匠(1.0)	0.36 48	0.30 41	0.47 64	0.27 36	0.50 67
	手足口病			0.04 5	0.00 0	0.03 4	0.01 1	0.05 7
	伝染性紅斑			0.04 5	0.03 4	0.06 8	0.04 5	0.04 5
	突発性発しん		海匠(1.3)	0.39 53	0.43 58	0.38 51	0.37 50	0.33 44
	百日咳			0.00 0	0.01 2	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	ヘルパンギーナ			0.07 10	0.04 6	0.04 5	0.02 3	0.00 0
	流行性耳下腺炎		船橋市(1.5)	0.24 32	0.27 37	0.20 27	0.18 24	0.29 39
インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			215	215	214	214	213
	インフルエンザ*		安房(8.1)、海匠(6.4)	4.75 1022	5.62 1209	6.74 1443	7.38 1579	10.16 2164
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	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		市原(3.0)、印旛(2.3)	0.80 28	0.89 31	1.06 37	0.94 33	0.59 20
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	0.33 3	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.78 7	0.33 3	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満7例、5～9歳3例	1.11 10	1.33 12	0.89 8	0.44 4	0.78 7
全数	麻しん			0	0	0	0	0
	風しん			0	0	0	0	1

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】

【デング熱】

デング熱は、フラビウイルス科に属するデングウイルスによるもので、ネッタイシマカやヒトスジシマカによって媒介される蚊媒介感染症である。潜伏期は2～14日(多くは3～7日)であり、突然の高熱とともに発症する。発熱は2～7日間持続し二峰性となることがある。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。時に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。しかし、実際には感染例の多くが不顕性に終わっていると考えられている。2015年には全国で293例のデング熱(デング出血熱含む)が報告され、推定感染地域はすべて国外である。このように、デング熱は輸入感染症としての側面が強いが、2014年には、約70年ぶりに162例の国内感染例が報告された。

2012年以降、千葉県内医療機関から報告されたデング熱症例は104例(患者年齢、中央値34歳:範囲3～70歳)であった。病型の内訳は1例がデング出血熱、その他103例はデング熱として報告された。年次別では、2012年14例、2013年20例、2014年18例、2015年16例、2016年33例、2017年は第15週までに3例が報告されている。推定感染地域については97例が国外、7例(いずれも2014年)が国内として報告されている(図)。97例の輸入例について、推定感染地別に分類するとインドネシア29例、フィリピン21例、インド8例、タイ8例、マレーシア6例などとなっている(表1、2)。2017年に報告された3例についてはインドネシアが推定感染地とされたのが2例、コンゴ民主共和国が1例である。例年、報告のピークは7～9月に認められるが、デング熱の輸入症例については、その発生地域へ(から)の渡航者の数や地域での流行状況といった要因が影響する。東南アジア地域のデング熱発生地においては7～9月に発生のピークを示す国もあり、渡航者の増加と合わせ報告が多くなっていると考えられる。今後大型連休や夏休みなどでは渡航機会が増加するため輸入例発生リスクが高まり、また国内での蚊の活動期を迎えることから国内での2次感染例の発生防止にも十分注意する必要がある。流行地への渡航する場合は感染リスクを低減させるため、忌避剤の使用や長袖の着用といった防蚊対策を実施することが必要であり、また輸入例として国内でデング熱と診断された患者に対しては、血液中にウイルスが存在する期間に蚊を媒介して他者の感染源となることを防ぐための防蚊対策や献血の回避の指導が必要である。なお、国立感染症研究所のウェブサイト(※1)では日本のデング熱の輸入例のデータが還元されている。また厚生労働省検疫所 FORTH(※2)、WHO 西太平洋地域事務局のウェブサイト(※3)において、デング熱の流行状況が取りまとめられているのでそちらも合わせて参照願います。

引用・参考 国立感染症研究所 デング熱とは

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

※1: <http://www.niid.go.jp/niid/ja/dengue-m/690-idsc/6663-dengue-imported.html>

※2: <http://www.forth.go.jp/>

※3: http://www.wpro.who.int/emerging_diseases/DengueSituationUpdates/en/

図:2012～2017年第15週に県内医療機関から報告されたデング熱症例:n=104

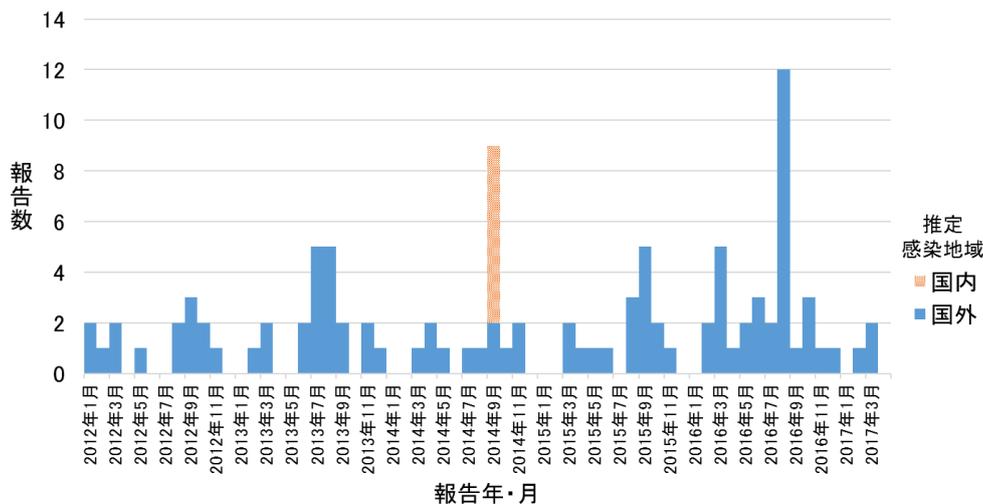


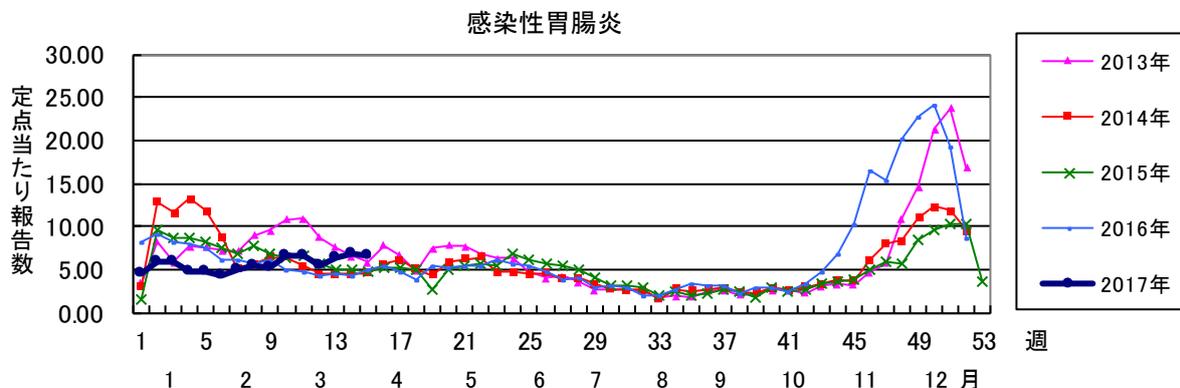
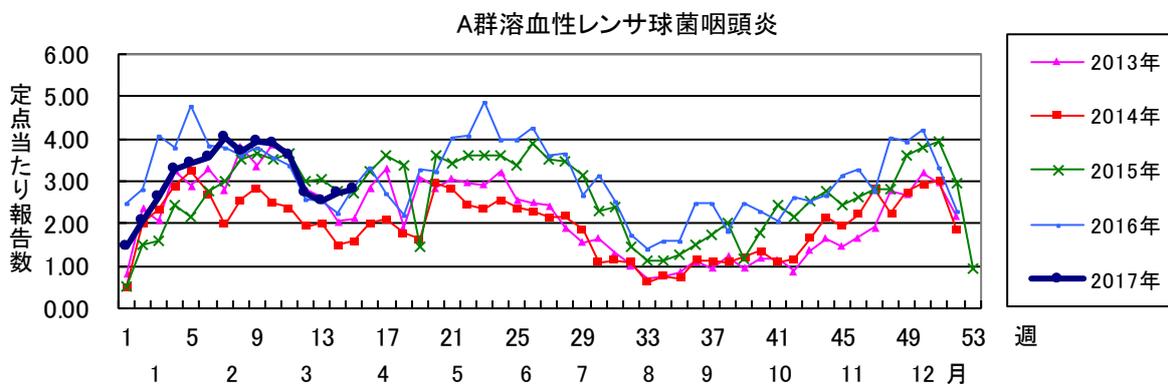
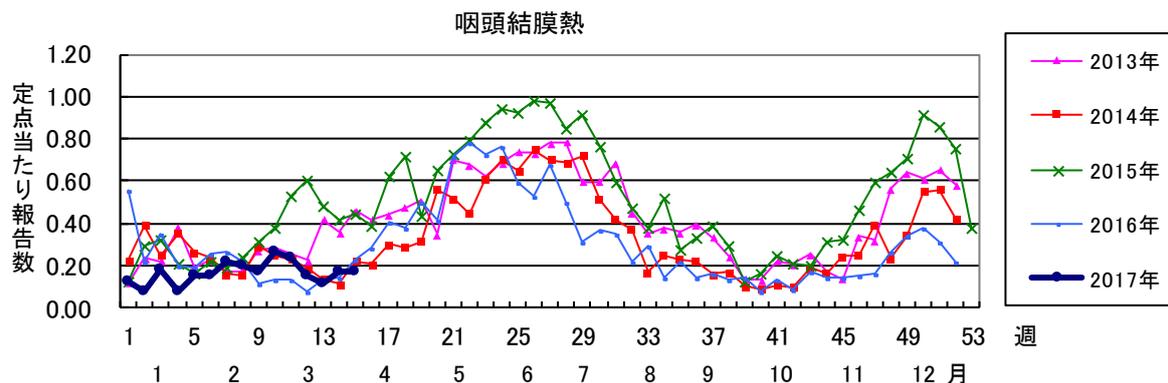
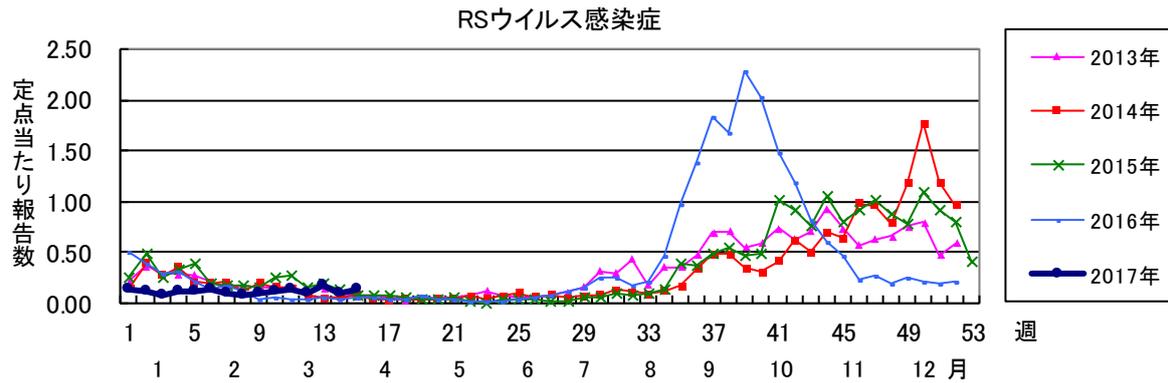
表1:2012～2017年第15週に県内医療機関から報告されたデング熱症例の推定感染地:n=104

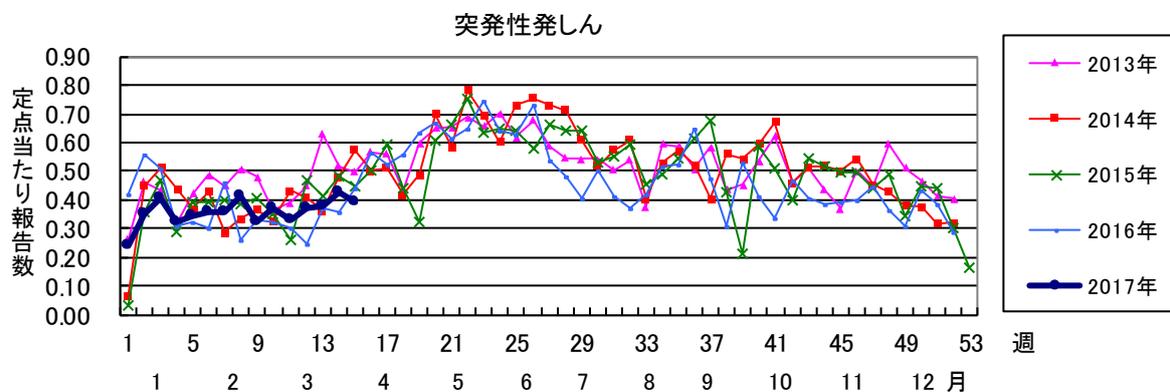
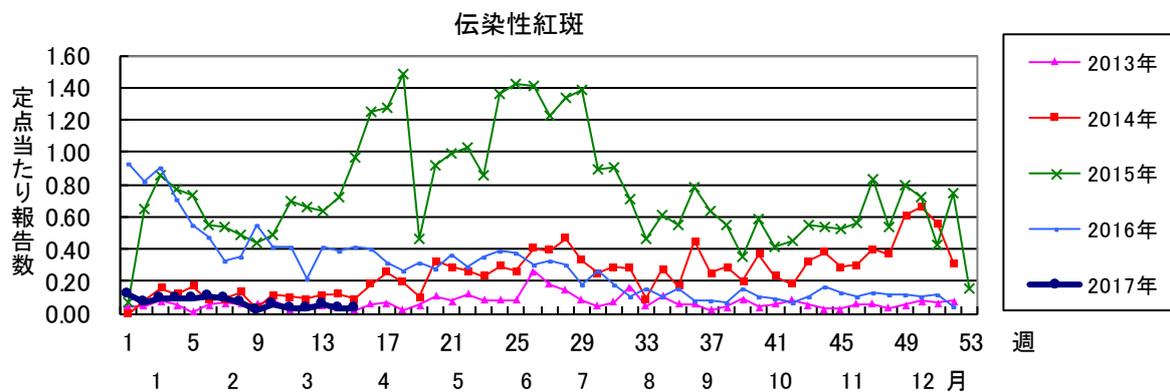
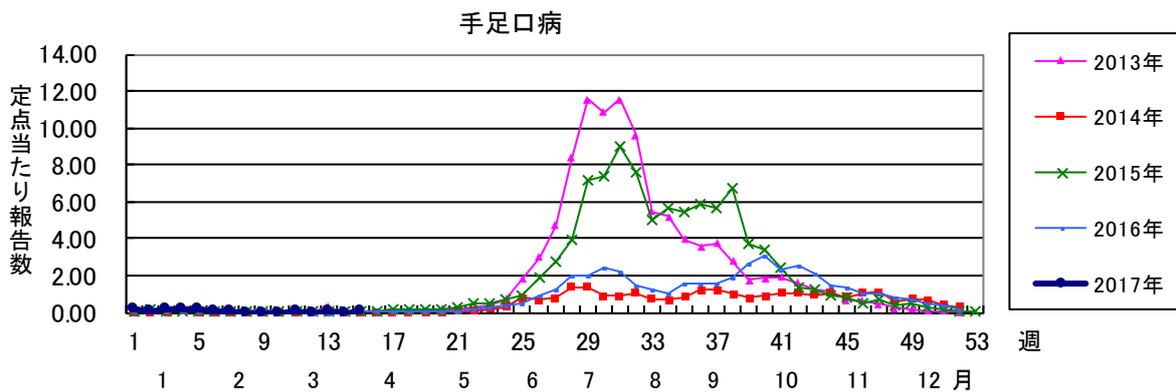
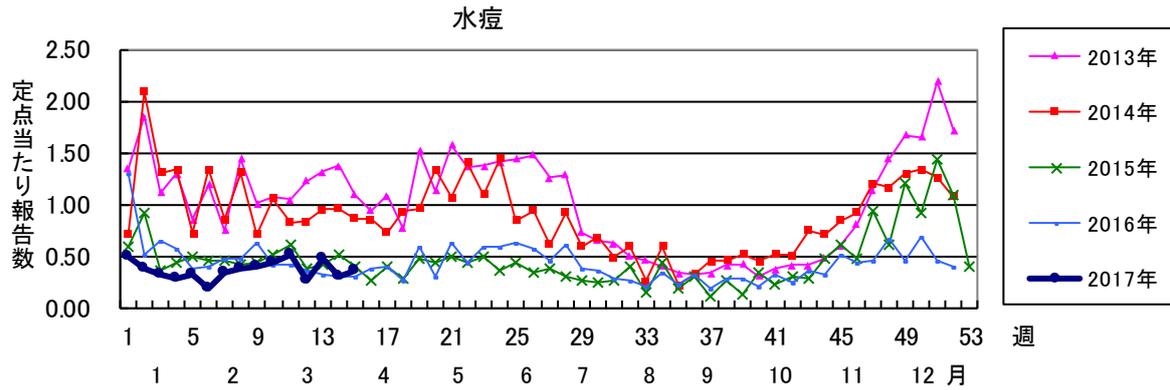
	報告年						総数
	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	
推定感染地域							
インドネシア	3	5	3	2	14	2	29
フィリピン	4	2	3	4	8	0	21
インド	3	0	2	1	2	0	8
タイ	0	6	0	2	0	0	8
マレーシア	0	2	1	2	1	0	6
カンボジア	2	1	0	0	1	0	4
スリランカ	1	2	0	0	0	0	3
仏領ポリネシア	0	0	0	0	3	0	3
ベトナム	0	0	1	0	2	0	3
ラオス	0	2	0	0	0	0	2
台湾	0	0	0	2	0	0	2
その他国外*	1	0	1	3	2	1	8
国内	0	0	7	0	0	0	7
総数	14	20	18	16	33	3	104

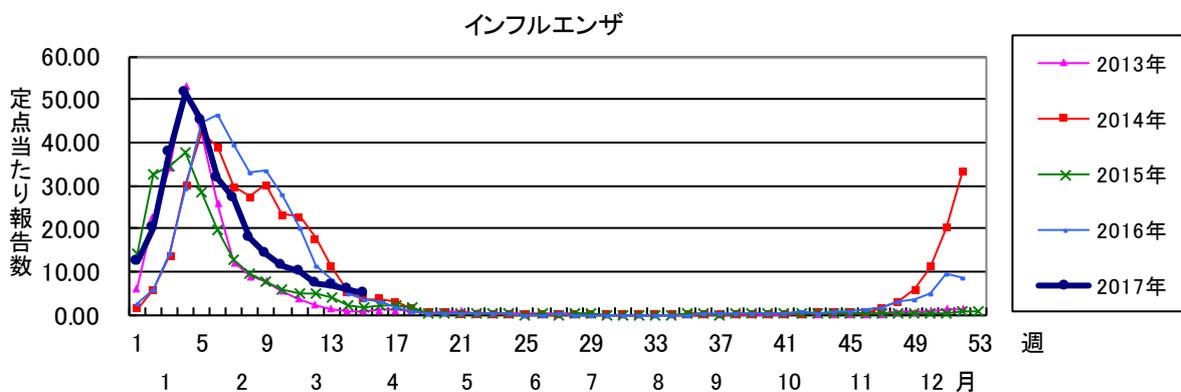
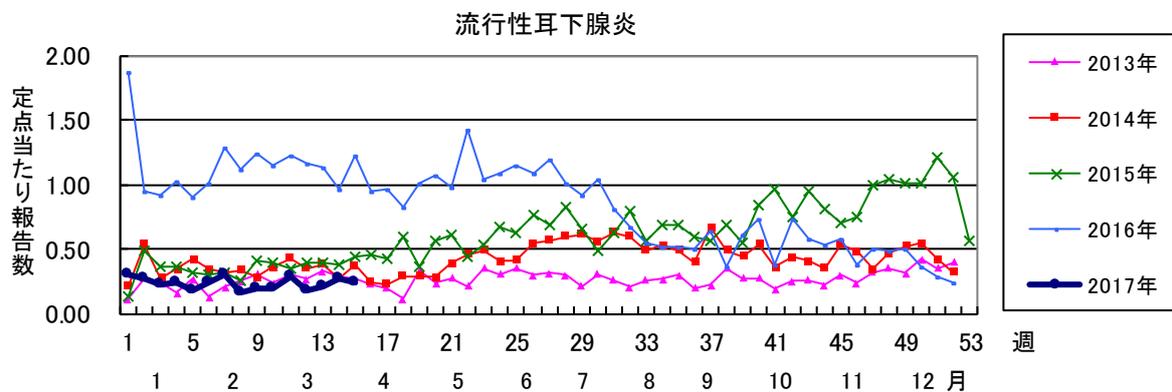
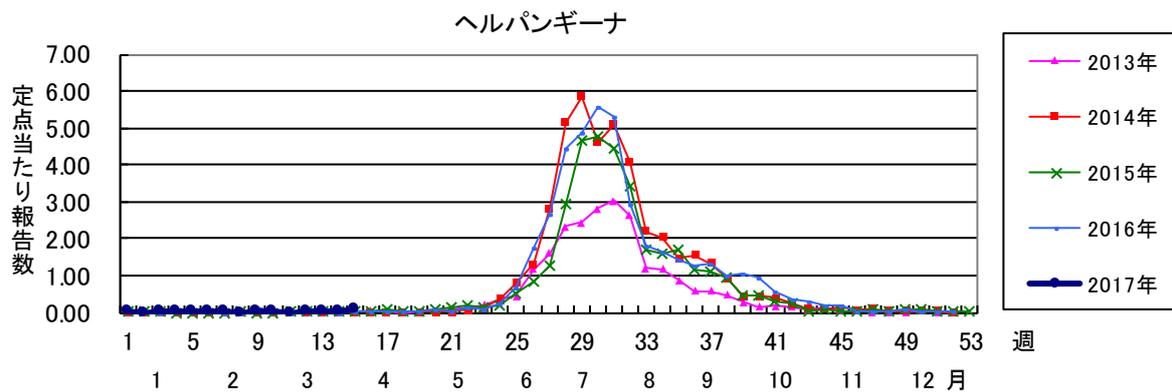
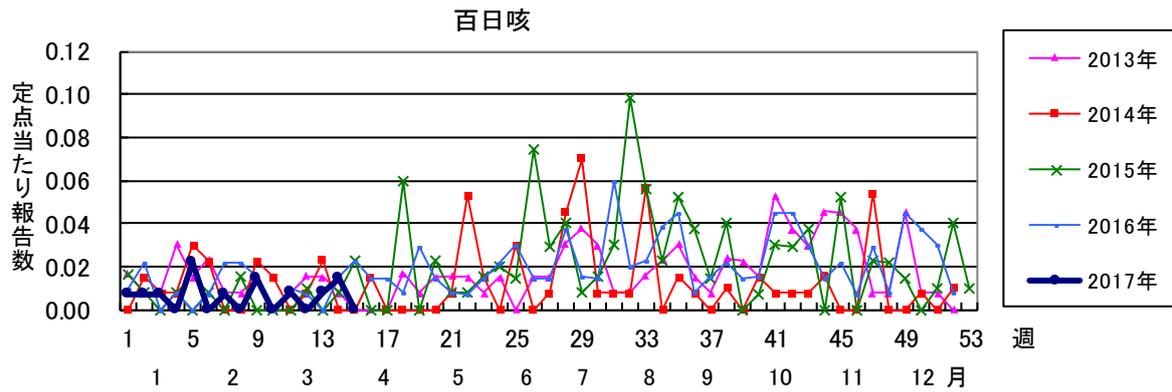
* 渡航先に複数地域の記載のある例を含む

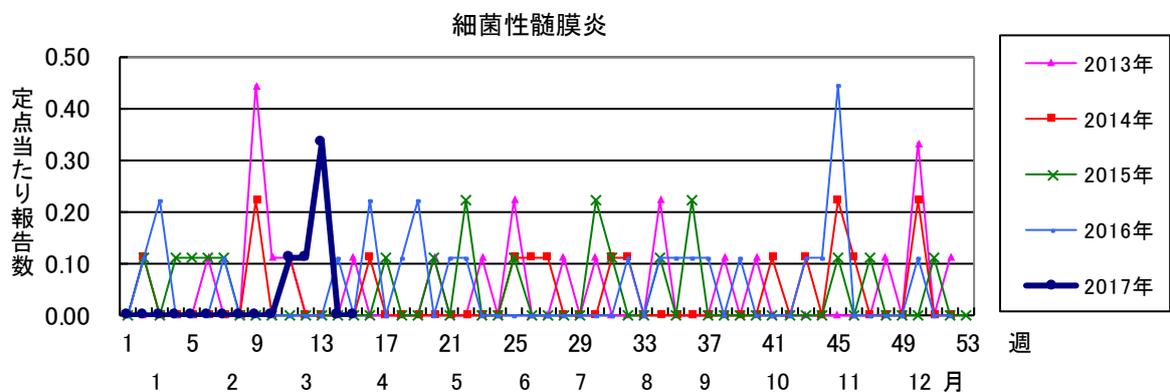
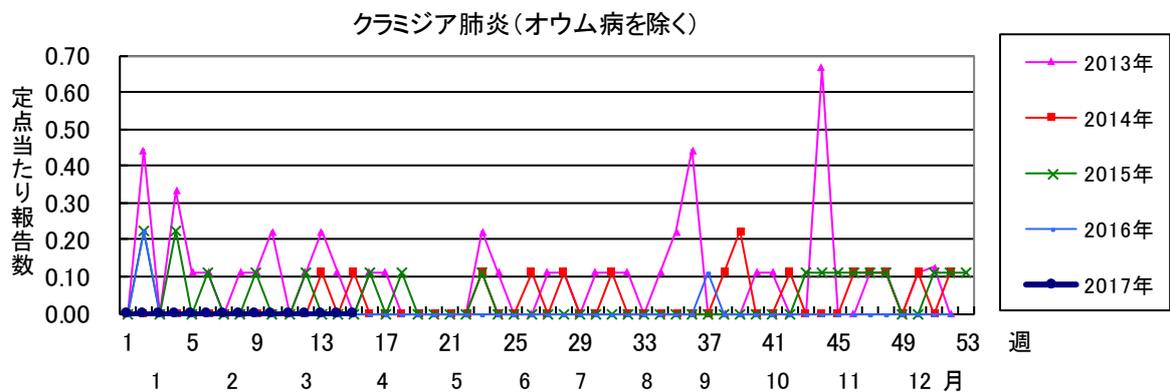
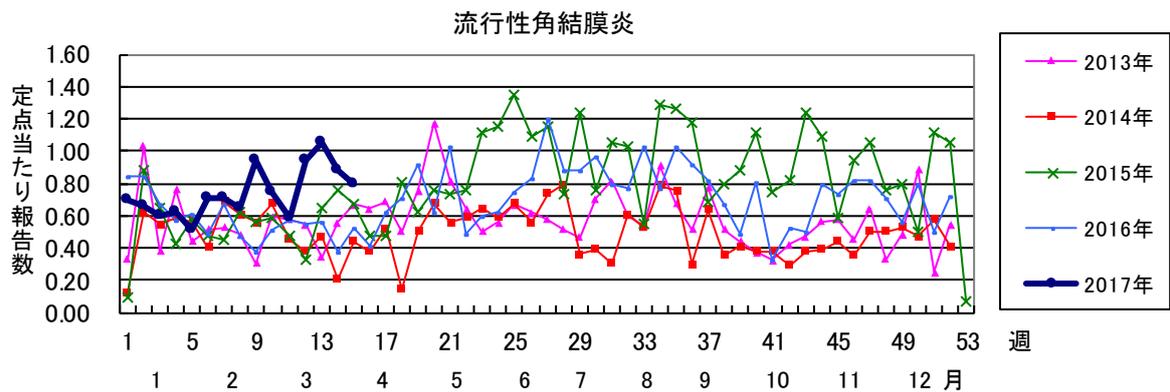
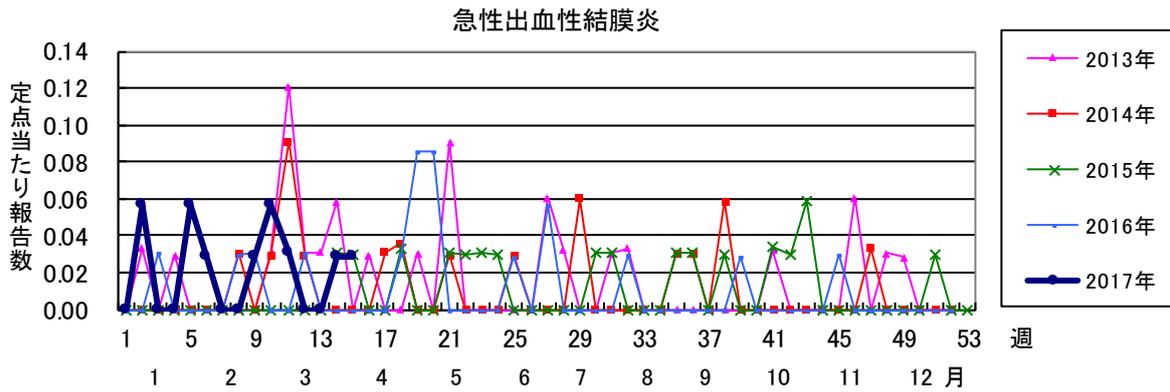
表2:2016～2017年第15週に県内医療機関から報告されたデング熱症例の推定感染地:月別、n=36

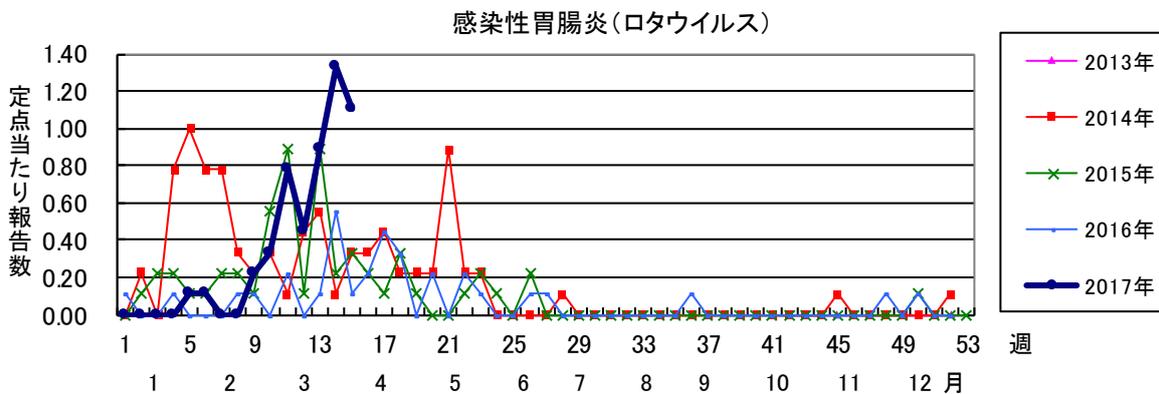
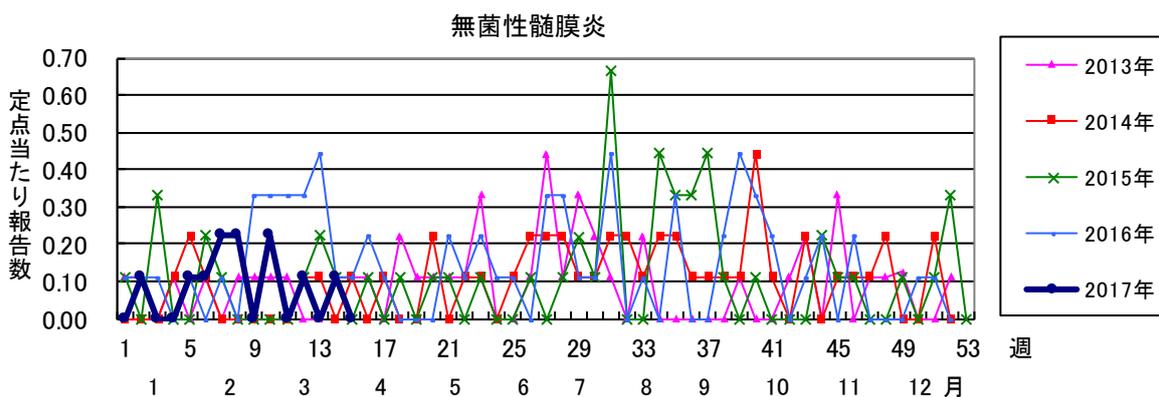
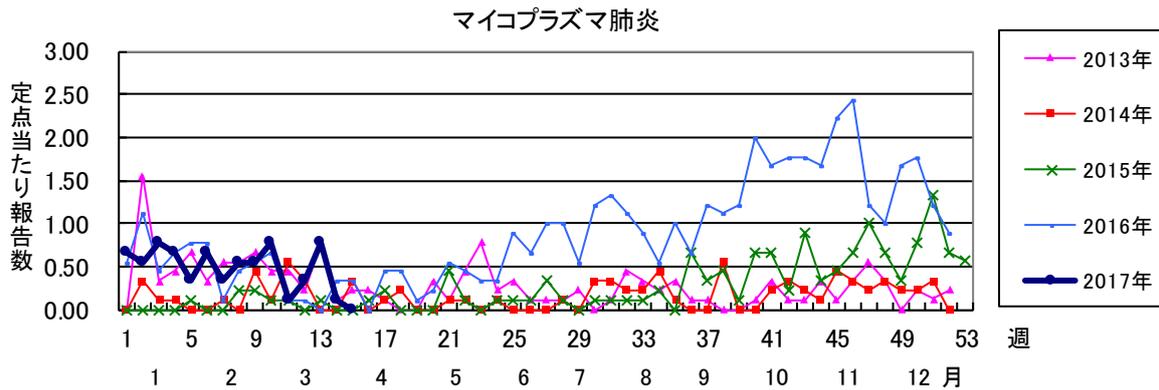
推定感染地域	報告年・月																総数
	2016年												2017年				
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
インドネシア	0	0	3	1	1	2	1	4	1	0	1	0	0	0	2	0	16
フィリピン	0	1	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8
インド	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
マレーシア	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
カンボジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
仏領ポリネシア	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	
ベトナム	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
ブラジル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
コンゴ民主共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
総数	0	2	5	1	2	3	2	12	1	3	1	1	0	1	2	0	36











2017年 第15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	
RSウイルス感染症	～5ヶ月					1												1	
	～11ヶ月												1					3	
	1歳		1	4	1	1		3	2				1					12	
	2歳								1									1	
	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		1	5	1	2		3	3				2						17	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1	1															2	
	1歳			1	1	1	1									2		6	
	2歳		2	1		1												2	
	3歳		1														1	2	
	4歳																		
	5歳							1	1							1		3	
	6歳				1													1	2
	7歳															1		1	
	8歳					1											1	2	
	9歳																1	1	
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1	4	2	2	3	1	1	1							4	4	23	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月					1			1										
	1歳	2	3	5			1	4	1							1	8	25	
	2歳		1	2		4	1	5	5	1	1		4	1				25	
	3歳		6	3		7	1	3	6	2	1	1	2		1	4		37	
	4歳		1	4	1	7	3	12	15	1	1	1	4			1		51	
	5歳	1	4	9	1	5	3	5	3	2	4	1	4	2	2	7		53	
	6歳		5	2	1	8	3	4	6	1			4			1		35	
	7歳		4	6	1	4	3	7	11	2	1		2				1	42	
	8歳		3	3	2	3	1	2	3	1	1						5	24	
	9歳		2	2		1	1	9	8	2		1		1	1			28	
10～14歳		1	6	1	3		2	11			1	2	1		2		30		
15～19歳	1	2						2									5		
20歳以上		1	2	4			3	8			1	2	1		2		24		
合計	4	33	44	11	43	17	56	80	12	9	6	24	7	4	31	1	382		
感染性胃腸炎	～5ヶ月			1			1	3		1								7	
	～11ヶ月	1	2	13	1	1	3	5	9		2						2	39	
	1歳	2	25	27	10	5	5	27	22		8	2			4	3	5	145	
	2歳		12	13	6	7	8	30	23		7	10			2	4	3	125	
	3歳		15	8	6	12	4	16	17		6	1			3	1	4	93	
	4歳	2	21	9	2	7	3	16	13		2	2			1	4	5	87	
	5歳	1	8	13	4	10	3	14	15		3	2	1			1	4	79	
	6歳		6	6	3	4	4	8	13		3	3	1					55	
	7歳	2	7	7	3	8	1	9	11		2	2				1	1	54	
	8歳		4	2	1	6		6	11									33	
	9歳	1	1	2	1	3		4	4		1							17	
10～14歳	1	4	2	2	10	2	3	12	1	3	3						46		
15～19歳		5	1	2				1			4						15		
20歳以上	8	22	2	10	3	6	3	4	1	1	13	6	1		6	8	94		
合計	18	132	106	51	76	40	144	156	2	39	42	8	1	10	20	44	889		

2017年 第15週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.2

		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
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1
	1歳				1													1
	2歳				2	3	1	1	1							1		9
	3歳				1				1	1		1						4
	4歳				2	1	1	1			1						1	7
	5歳				8	2											1	11
	6歳	2	1		1				1		1							6
	7歳				1						1							2
	8歳			1								1						3
	9歳						2			1							2	3
	10～14歳																	3
	15～19歳																	1
	20歳以上				1													
合計		2	4	16	6	5	2	3	1	4					1	4	48	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳				1						2							3
	2歳							1	1									2
	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				1		1	1	2									5	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳							1										1
	3歳																	
	4歳																	
	5歳			1		1												2
	6歳																	
	7歳				1											1		2
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計			1	1	1			1							1		5	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		4	5	1	1	2	3			3					2		21
	1歳	1	3	5	2	2	1	8	1		2	1			2	1		29
	2歳							2										2
	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		1	7	11	3	3	3	13	1	5	1				4	1	53	

2017年 第15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	市	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	
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								2									2	
	2歳								1							1		2	
	3歳								3									3	
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳	1								1									2
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1							8							1		10	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳			1			1											2	
	3歳			1														1	
	4歳				1	5	1		1									8	
	5歳					4	1	1				1						7	
	6歳					2												2	
	7歳					1	1	1										3	
	8歳				1	1												2	
	9歳						1											1	
	10～14歳					2						1				1	1	5	
	15～19歳																		
20歳以上					1												1		
合計				2	2	16	5	2	1		2				1	1	32		

2017年 第15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歳			1		1			1							1	2	2	
	2歳		2	7	4	8	2	5	7		2	1	1				1	1	41
	3歳		2	5	4	4	4	5	7		3				2	1	3	40	
	4歳	1	5	6	6	7	9	18	4	1	4	2					1	3	67
	5歳	1	1	9	6	6	7	14	10		2	3	1	1			4	5	70
	6歳		5	7	9	5	11	10	12	1	4	3	5	1			5	2	80
	7歳	1	1	7	6	9	6	10	5	2	3	1	2	2	1	3	3	2	61
	8歳	2	3	7	5	6	11	10	9	1	1	3	3	1	3	3	2	2	70
	9歳	1	4	6	9	8	4	9	4	2	3					3	4	5	62
	10～14歳	1	4	3	5		3	2	3			1	1			6	1	1	31
	15～19歳	1	5	9	9	9	8	23	22	5	9	5	8			28	8	3	152
	20～29歳		2	9	5	1	1	6	6	2	4	4	1	2	3	14	1		61
	30～39歳		8	5	3	5	3	3	15	3	2	3	5			9	3		67
	40～49歳		5	11	4	1	3	8	7		3	3	2	2	1	5	4		59
	50～59歳		6	3	5	1	5	9	11	1	3	2	3	2	5	8	6		70
60～69歳		3	2	5	1	3	5	7		1	2	1		3	3	3		39	
70～79歳		1		4	2		4	6	3	1	1	1	1	2	2	1		29	
80歳以上		2	1		1	2	1	3			1							11	
合計		2	2					1								1		4	
合計		8	59	100	89	76	82	142	141	21	45	35	34	12	57	76	45	1022	
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							1											1
	20～29歳																		
	30～39歳																		
	40～49歳																		
	50～59歳																		
60～69歳																			
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
	3歳								1										1
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳						1												1
	8歳																		
	9歳																1		1
	10～14歳																		
	15～19歳																1		1
	20～29歳	1						1											2
	30～39歳					1	1		4									1	7
	40～49歳				2		1		1									2	6
	50～59歳							1	1										2
60～69歳		1				1					1						1	4	
70歳以上						1												1	
合計	1	1		2	1	5	2	9			1						6	28	

※ 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15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。