

Chiba Weekly Report

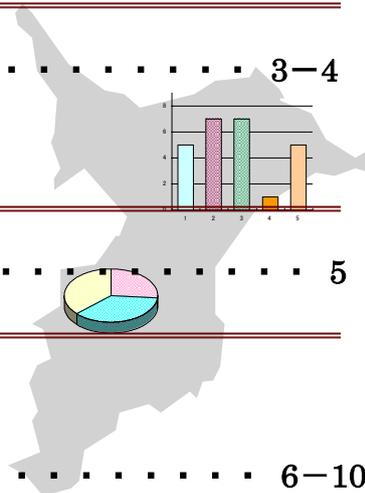
2018 — 第3週 — 2018/1/15~2018/1/21

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

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 2018年 第3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	3週	2週	1週	52週	51週
小児科	小児科定点医療機関数			135	135	132	131	135
	RSウイルス感染症			0.21 28	0.33 44	0.20 26	0.34 44	0.33 45
	咽頭結膜熱			0.21 29	0.25 34	0.21 28	0.44 57	0.61 82
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		長生(8.5)、海匝(5.8)、 船橋市(5.6)	3.00 405	2.54 343	1.44 190	2.27 297	3.59 485
	感染性胃腸炎		市原(12.4)、山武(12.2)	6.31 852	5.53 747	3.20 423	6.29 824	8.75 1181
	水痘		海匝(1.3)	0.29 39	0.27 36	0.45 60	0.39 51	0.63 85
	手足口病		海匝(2.0)	0.13 17	0.10 13	0.13 17	0.38 50	0.62 84
	伝染性紅斑			0.05 7	0.04 6	0.02 3	0.06 8	0.05 7
	突発性発しん			0.39 52	0.30 41	0.14 18	0.22 29	0.30 41
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 2	0.02 2	0.02 2	0.02 3
	流行性耳下腺炎			0.14 19	0.15 20	0.11 14	0.11 14	0.17 23
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			214	214	211	207
インフルエンザ			海匝(99.0)、市原(83.3)、 松戸(80.0)	61.05 13065	29.46 6304	14.54 3068	18.15 3758	12.98 2778
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	0.03 1	0.03 1
	流行性角結膜炎		印旛(2.5)、安房(2.0)、 習志野(1.3)	0.86 30	0.66 23	0.54 19	0.50 17	0.51 18
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)		5~9歳1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	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			0.00 0	0.00 0	0.44 4	0.33 3	0.56 5
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.11 1	0.11 1
	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		診断日(1月20日) 臨床診断例	1	0	0	0	1
	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

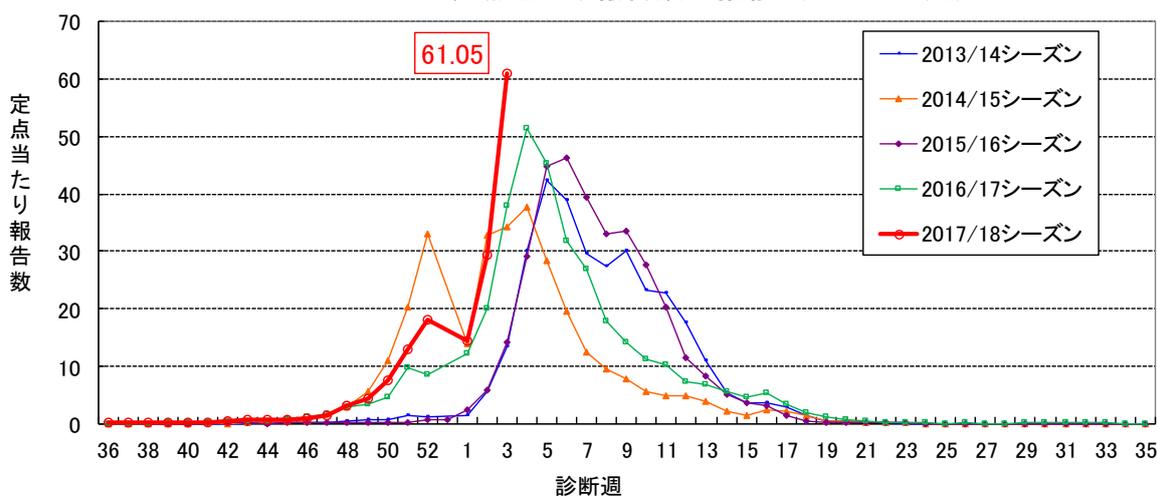
※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

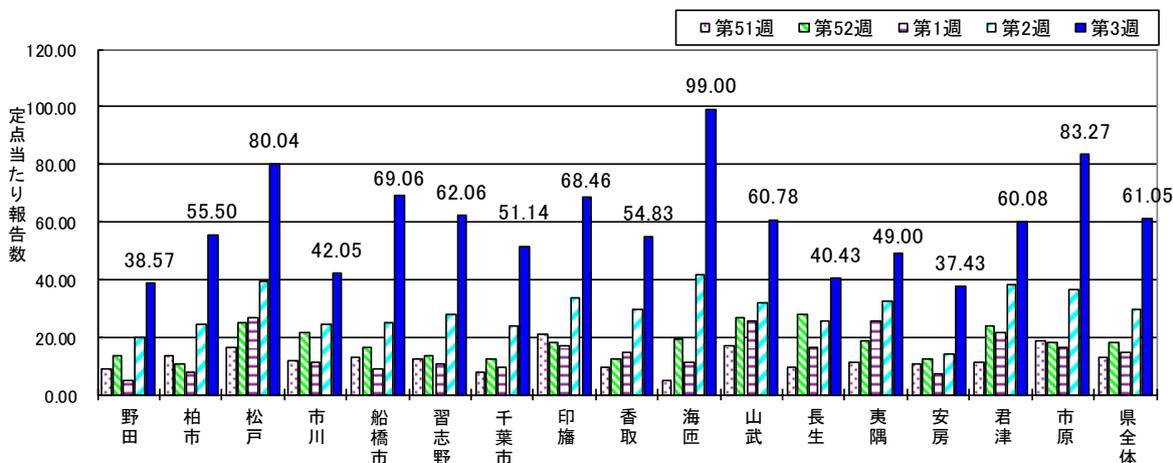
2018年第3週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は61.05(人)となり、国が定める警報開始基準値の定点当たり30を超えた(図1)。このため2018年1月24日、千葉県は県内においてインフルエンザの警報を発令した。第3週に記録した定点当たり報告数61.05は、1週間当たりの定点当たり報告数として、感染症法に基づく現行の感染症発生動向調査が始まった1999/2000シーズン以降で最大である。

図1: 2013～2018年第3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の推移 (シーズン別)



県内 16 保健所管内(千葉市、船橋市および柏市含む) 全てにおいて前週より報告が増加し、全保健所管内で定点当たり報告数 30 を超えた。県レベルでの定点当たり報告数(61.05)を超える保健所管内は、報告の多い順に海匝(99.00)、市原(83.27)、松戸(80.04)、船橋市(69.06)、印旛(68.46)、習志野(62.06)、山武(60.78)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(31.2%、前週21.5%)、10～14歳(19.2%、前週12.7%)、0～4歳(13.7%、前週16.1%)が多かった。第3週の県内の小児科・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12,524例の報告は、A型4,028例(32.2%)、B型8,438例(67.4%)、A and B型18例

(0.1%)、A or B 型 40 例 (0.3%) であった。A 型、B 型ともに前週、前々週と比較し報告は増加しているが、B 型の報告の増加がより大きく、報告全体に占める B 型の割合は増加傾向にある。第 3 週時点で 2017/18 シーズン全体においても B 型の報告が過半となり、2017/18 シーズン合計では、31,961 例中 A 型 15,131 例 (47.3%)、B 型 16,683 例 (52.2%)、A and B 型 42 例 (0.1%)、A or B 型 105 例 (0.3%) となった。

基幹定点 (9 医療機関) からのインフルエンザ入院サーベイランス報告においては 92 例の報告を認めた。こちらも現行の入院サーベイランスが開始されて以降、週当たりの報告数としては最大である。年齢群別では 80 歳以上 31 例、70 代 13 例、60 代 9 例、50 代 11 例、40 代 4 例、10 代 1 例、5～9 歳 10 例、1～4 歳 8 例、1 歳未満 3 例となっている。

近年 (2007/08 シーズン以降) の県内におけるインフルエンザの報告は、AH1pdm09 が出現した 2009/10 シーズンを例外として第 4～6 週のいずれかの週がピークであった。また、第 3 週の定点当たり報告数は第 2 週のそれに対して 2.07 倍 (第 2 週は第 1 週に対して 2.03 倍) とわずかではあるが更に増加傾向にあるため、報告は今後も増加する可能性があり、手洗いの励行、マスクの着用や人混みをさけるなどの予防策を徹底することが重要である。

第3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	16	47
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

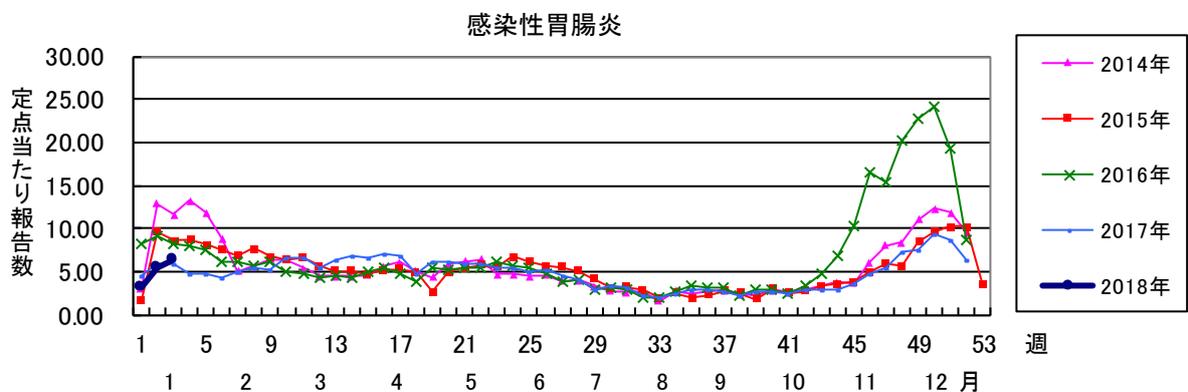
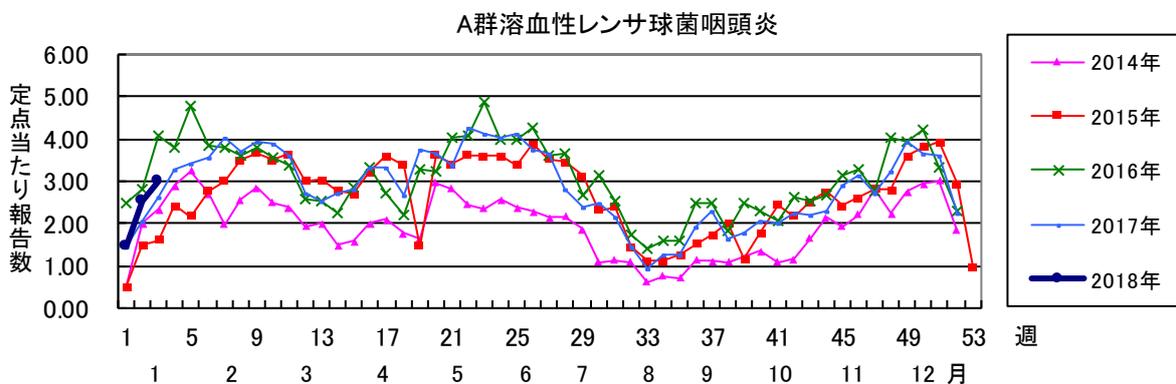
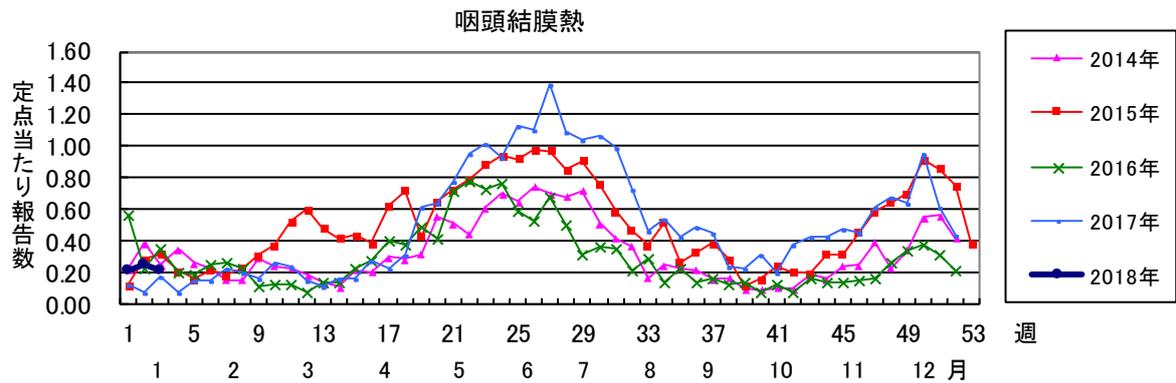
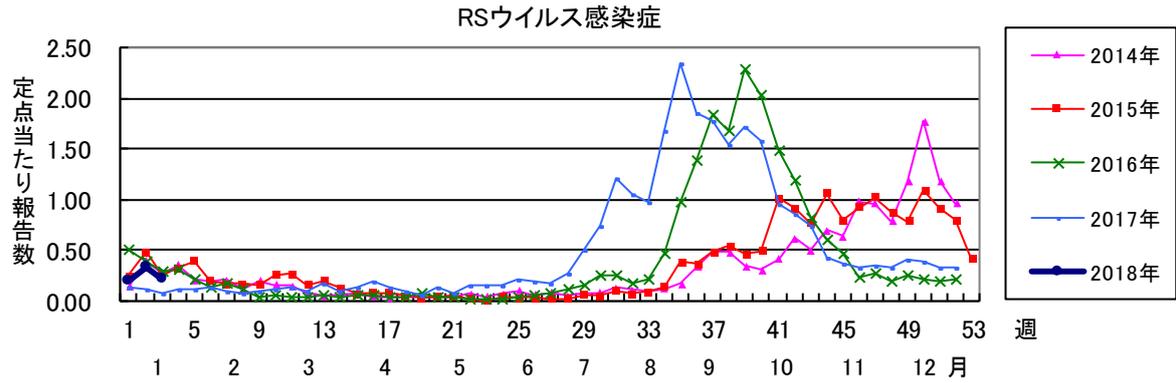
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	0	0
腸チフス	0	0
パラチフス	0	0

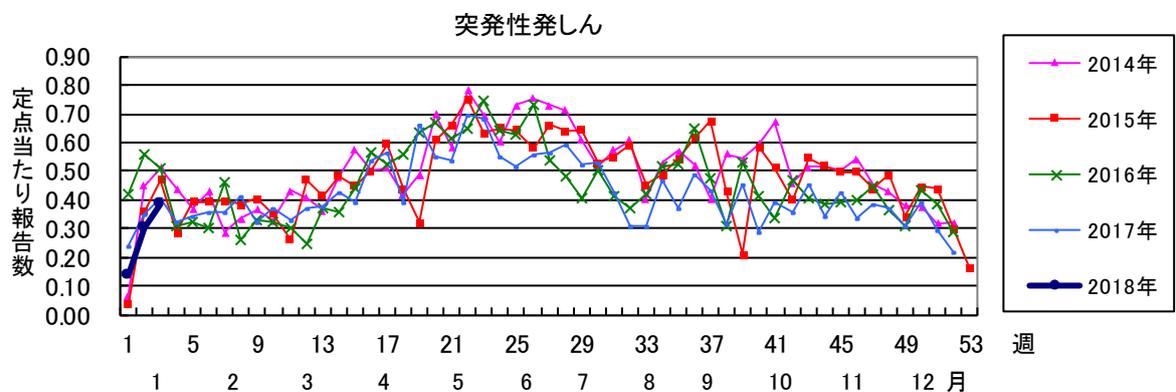
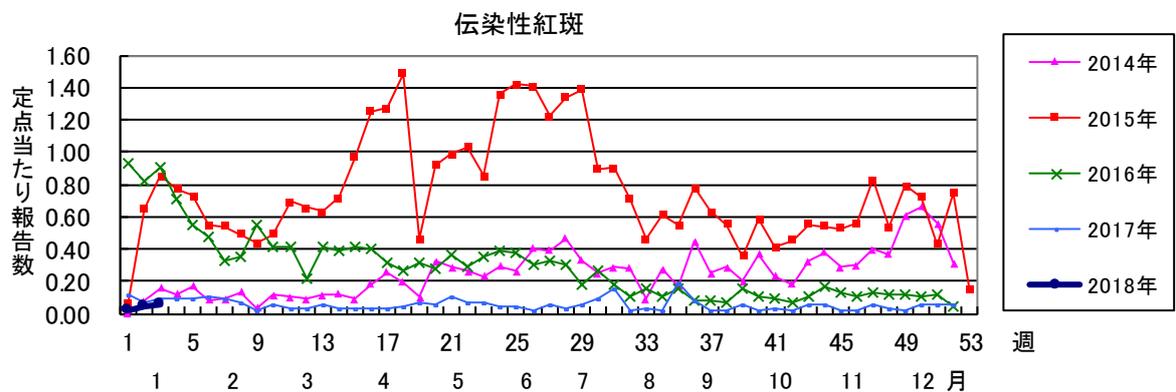
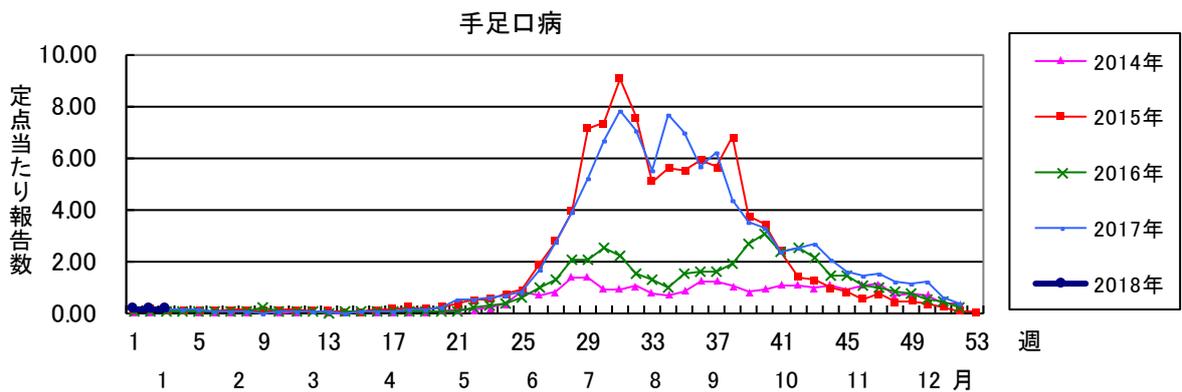
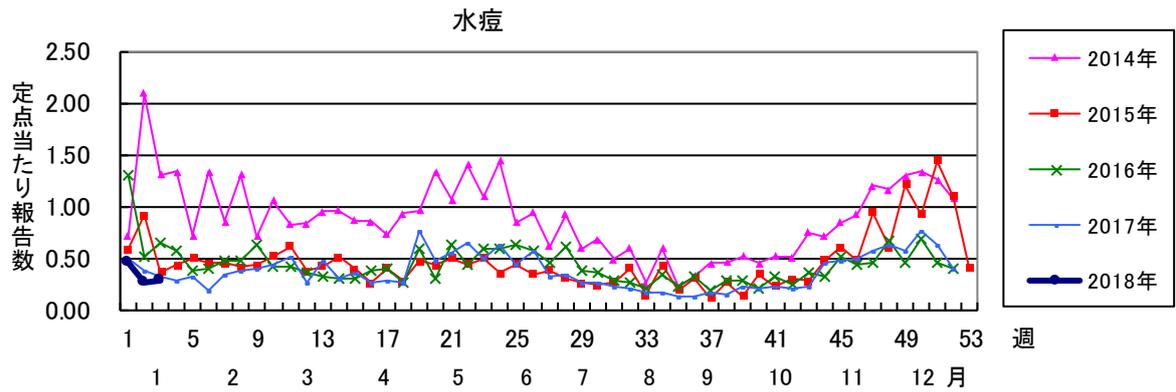
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	0
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	1	1
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	0
つつが虫病	0	2
デング熱	0	0
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9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

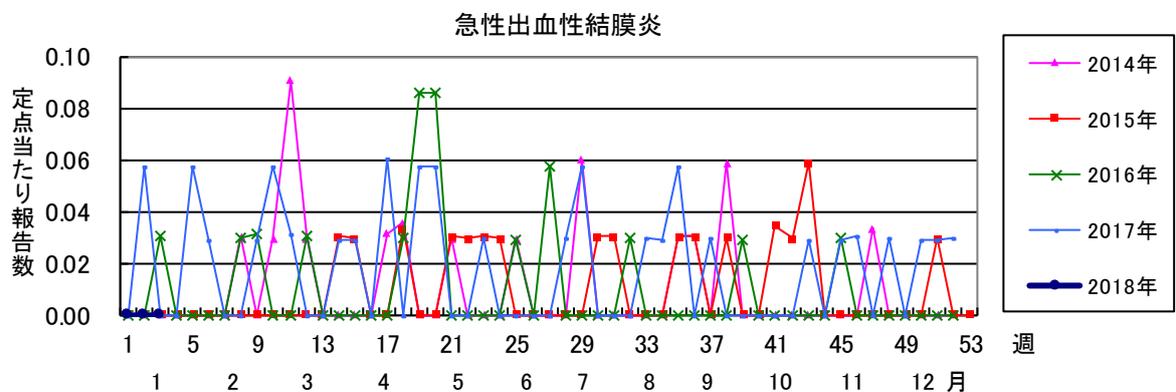
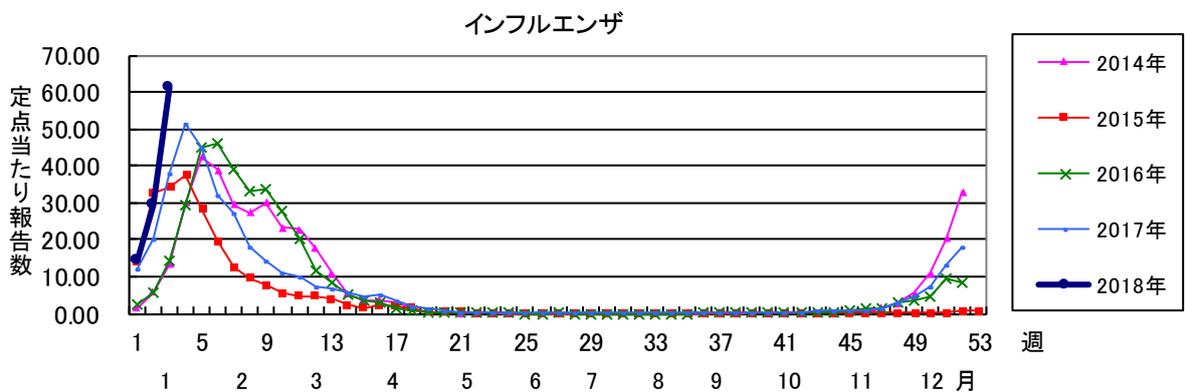
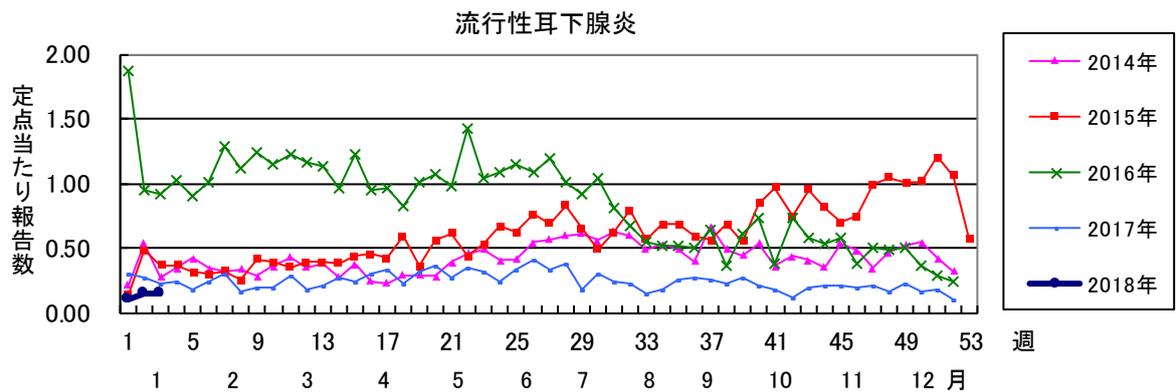
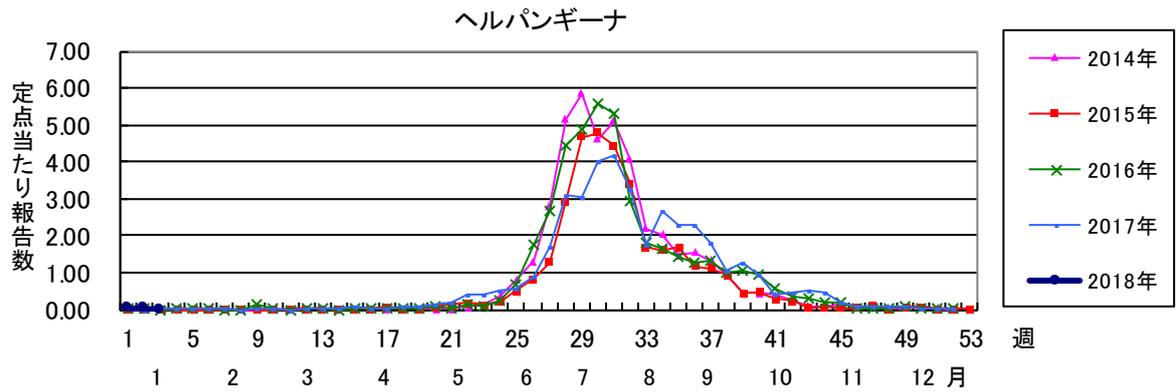
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	1	2
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

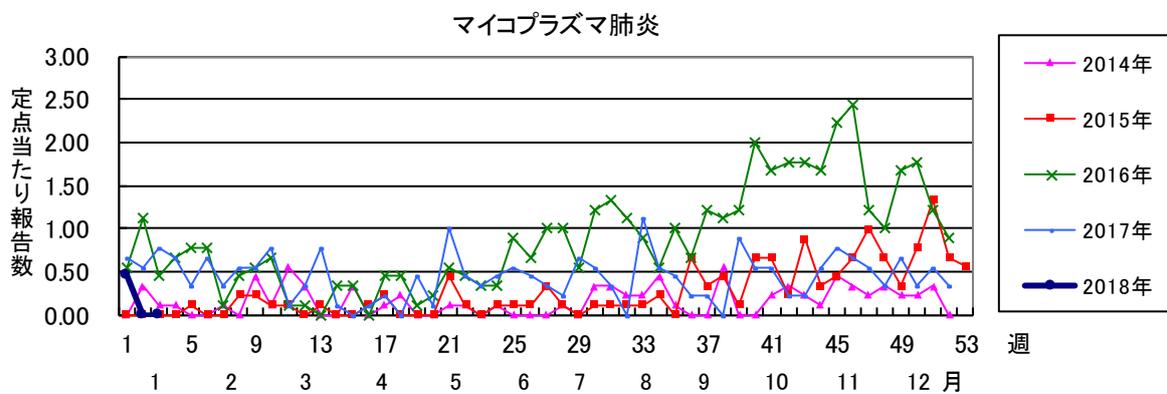
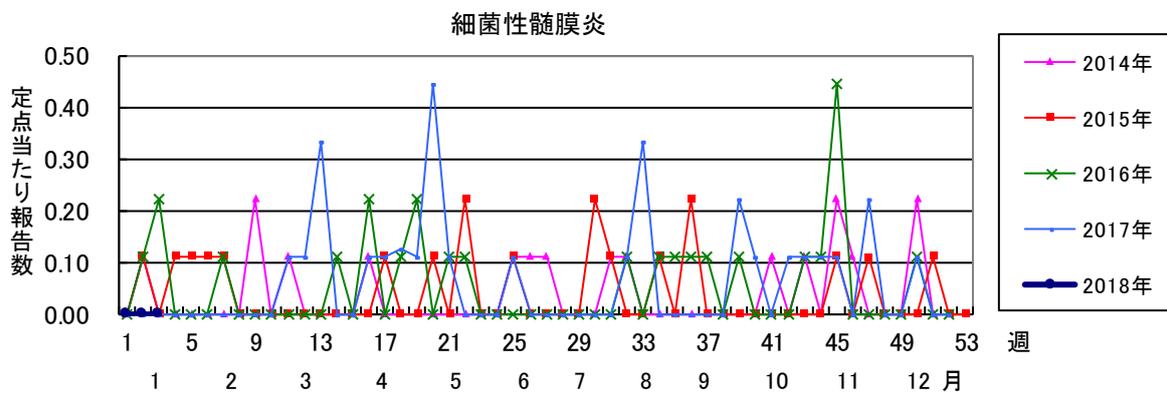
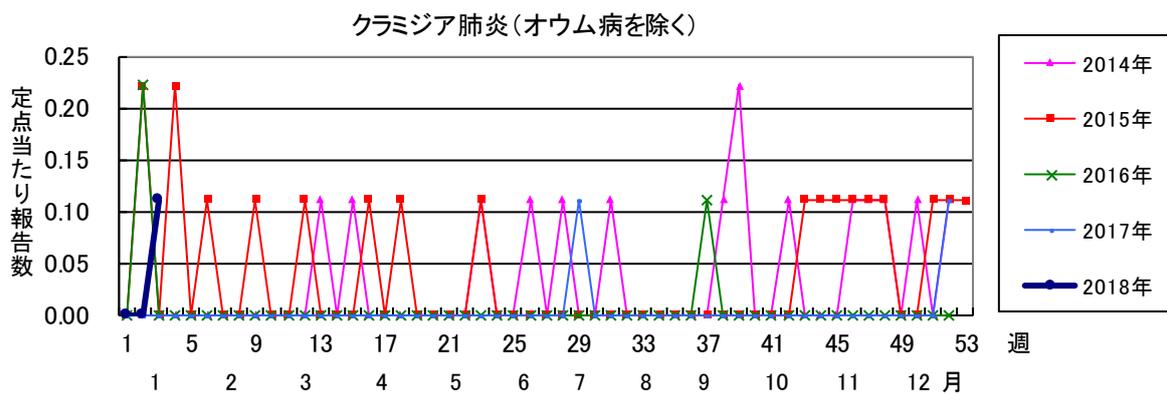
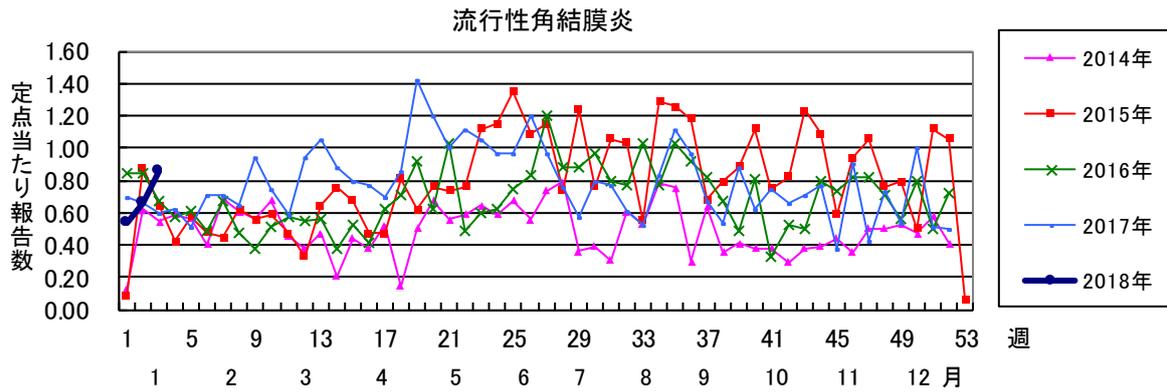
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	2	3
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	2
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	3
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	5
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	2
後天性免疫不全症候群	1	2
ジアルジア症	1	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	2
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	1
侵襲性肺炎球菌感染症	4	14
水痘(入院例)	2	2
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	4	9
播種性クリプトコックス症	0	0
破傷風	0	0
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	0	4
風しん	1	1
麻疹	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0

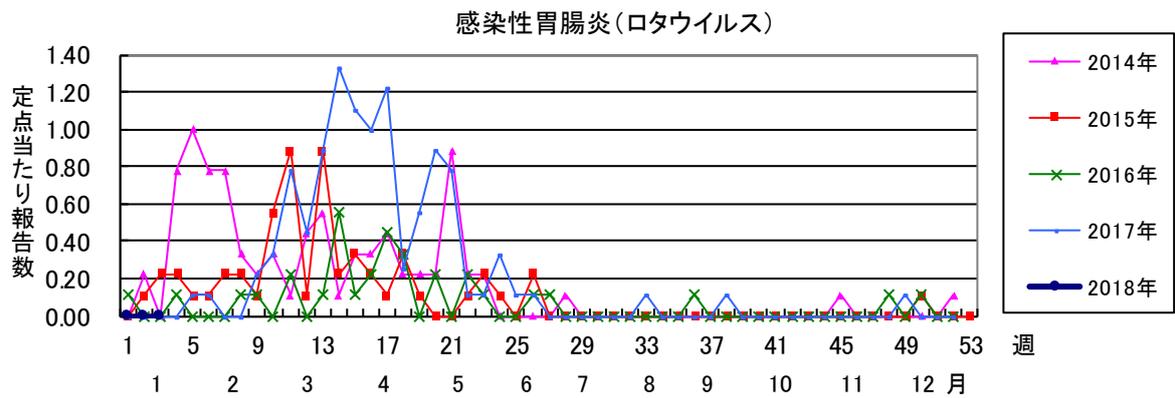
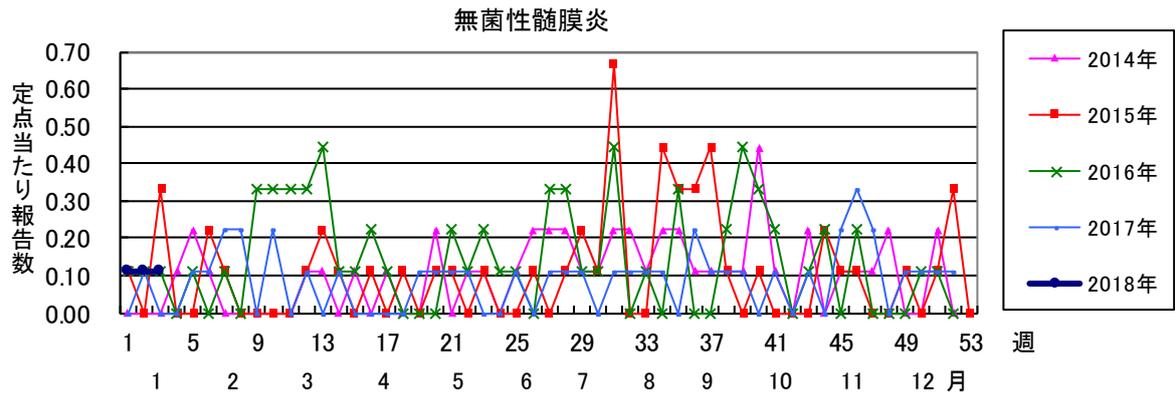
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











2018年 第3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					1										2
	～11ヶ月		2	2	2		1											7
	1歳			5		1	1	2		1								10
	2歳			2	1	2			1									6
	3歳					1												1
	4歳																	
	5歳			1		1												2
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計			3	10	3	5	2	3	1	1							28	
咽頭結膜熱	～5ヶ月				1													1
	～11ヶ月	1		1														2
	1歳		2	2		1			1									6
	2歳					1	1		1				1	1				5
	3歳				1	1			1				1					4
	4歳			2										1				3
	5歳		1		1													2
	6歳																	
	7歳	1																1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳	1	1	2														4
	15～19歳																	
20歳以上				1													1	
合計		3	4	7	4	3	1		3				2	2			29	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月												1					1
	～11ヶ月				1								1					2
	1歳	1		3		1		1		1			3			1		11
	2歳		1	4	1	6		2	6		1		1			6		28
	3歳	2	1	3	2	6	3	1	4				2	1		3	1	29
	4歳	1	3	7	1	3	3	5	7		5					3	1	39
	5歳	1		4	4	6	4	9	9		3		1			4		45
	6歳	1	3	4	2	7	8	5	7		5	1		1		1	1	46
	7歳	3	4	4		11	6	3	5		1	3	3	1		1	2	47
	8歳	1	4	3	3	9	1	3	4		2		2	1		1		34
	9歳	1	2	3	2	4	3	1	6		1	1	2	1		2	1	30
	10～14歳	5	6	7	1	8	4	4	11	1	4		8	2		2		63
	15～19歳	1		1							1		4					7
20歳以上		3				2	3	3	2		1	6	1		1	1	23	
合計		17	27	43	17	61	34	37	62	4	23	6	34	8	25	7	405	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		2		2			1			3							8
	～11ヶ月		1	5	2	2	1	5	4		3	2				3	3	31
	1歳		9	17	16	9	13	23	21		4	4	1		3	3	17	140
	2歳		4	18	11	2	9	27	13		2	1			4	1	8	100
	3歳		7	9	5	4	2	12	5			6	1	1	1	1	3	57
	4歳	3	2	9	4	5	3	12	7			3			1	2	6	57
	5歳		6	5	5	4	1	10	7	1	2	3				2	4	50
	6歳	2		8	1	8	1	11	3	1	1	2			3	2	5	48
	7歳		2	3	2	2		7	10		1	4				1	1	33
	8歳		4	2	3	3	3	6	5		1	1						31
	9歳		3	3	3	2		3	5		1	4	1			1	2	28
	10～14歳	4	7	5	5	5	6	13	14		6	8		1	3	2	3	82
	15～19歳		4	4					2	1	1	7		1		3	2	25
20歳以上	5	25	6	13	6	1	6	14	5	2	28	1	7		13	30	162	
合計		14	76	94	72	52	40	136	110	8	27	73	4	10	15	34	852	

2018年 第3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									2	
	1歳						1				1					1		3	
	2歳			1							1							4	
	3歳			1		1					1					1		5	
	4歳		1	2				1									1	6	
	5歳			1		1					1	1		1		1		6	
	6歳		1	1					1									3	
	7歳		1	1							1							3	
	8歳						1		1							1	1	4	
	9歳						1		1									3	
	10～14歳			1		1			1	1	1							6	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		4	8		3	3	1	5	1	5	1		1	1	3	3	39		
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳							2			3							5	
	2歳										3							3	
	3歳							1				1						2	
	4歳							1			1							2	
	5歳							1										1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳										1					1		2	
	9歳																		
	10～14歳		1															1	
	15～19歳															1		1	
	20歳以上																		
合計		1					5		8	1			1	1			17		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳						1											1	
	3歳																	1	
	4歳			1														2	
	5歳		2															1	
	6歳		1															1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳										1							1	
	15～19歳																		
	20歳以上							1										1	
合計		3	1			1	1		1								7		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			1								1						2	
	1歳		1	2	1	2	4	1				3				1	1	14	
	2歳		5	1	1	2	3	7	6		1				1	1	1	29	
	3歳			1				1	2							1		5	
	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		6	6	2	4	8	9	8		1	4				1	2	1	52	

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

2018年 第3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	24	19	17	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	214
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳		3	3		1	2		6	3							2	20
	2歳		7	16	10	14	9	11	17	1	2	1			2	5	8	104
	3歳	6	16	49	31	25	20	39	43	8	15	9	4	2		14	13	294
	4歳	3	14	55	27	35	21	45	39	6	9	7	4	3	6	16	17	307
	5歳	11	26	75	33	39	40	57	61	6	16	13	4	5	4	19	21	430
	6歳	8	50	118	38	71	53	69	95	12	30	19	4	5	8	24	35	639
	7歳	13	47	132	46	81	57	87	106	12	40	24	13	3	11	33	37	742
	8歳	17	38	150	52	87	90	114	106	14	52	28	12	1	17	33	44	855
	9歳	25	54	142	53	146	78	115	110	16	46	13	16	2	4	33	42	895
	10～14歳	21	53	146	47	101	81	86	108	13	55	19	4	5	9	24	60	832
	15～19歳	17	47	119	38	70	70	82	87	13	61	22	9	11	21	32	47	746
	20～29歳	60	136	396	123	170	247	294	304	84	152	100	48	14	78	135	169	2510
	30～39歳	13	45	72	58	84	34	60	76	17	32	42	26	20	12	74	59	724
	40～49歳	12	34	68	30	38	19	58	79	21	23	48	17	16	4	43	48	558
	50～59歳	10	56	95	48	60	37	54	85	21	33	40	14	23	21	73	61	731
	60～69歳	19	76	107	79	59	61	105	123	38	44	49	44	23	24	95	74	1020
70～79歳	15	33	68	37	41	35	59	86	18	35	52	21	33	15	52	61	661	
80歳以上	4	22	46	32	30	19	54	63	18	23	36	20	29	10	43	46	495	
合計	12	17	38	11	11	12	25	28	6	11	19	12	22	9	16	43	292	
合計	4	3	26	6	11	8	18	21	2	14	6	10	28	7	17	29	210	
合計	270	777	1921	799	1174	993	1432	1643	329	693	547	283	245	262	781	916	13065	
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				1													1
	2歳								2									2
	3歳								1									1
	4歳								2									2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																1	1
	8歳																	
	9歳										1							1
	10～14歳							1										1
	15～19歳			1														1
	20～29歳					1												1
	30～39歳								2	2					2			6
	40～49歳			2		1	2	1	1								1	8
	50～59歳							1										1
	60～69歳						1		2								1	4
70歳以上																		
合計			3	1	2	4	5	10		1				2		2	30	

※ 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3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。