

Chiba Weekly Report

2020

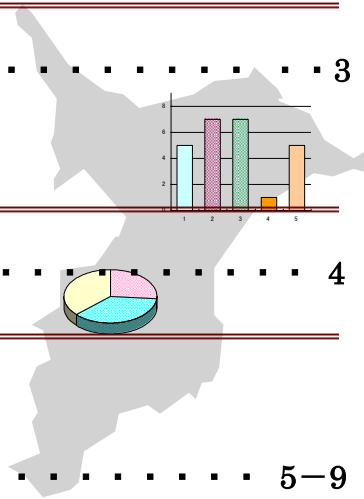
— 第 33 週 — 2020/8/10~2020/8/16

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

ダニ媒介感染症；日本紅斑熱とつつが虫病



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-9

〈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 10-13

〈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 2020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			123	126	129	129	133
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.02 3	0.04 5	0.06 8	0.06 8	0.02 2
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		海匝(1.0)	0.25 31	0.78 98	0.78 101	1.16 149	1.66 221
	感染性胃腸炎		君津(1.5)、千葉市(1.1)、 松戸(1.1)	0.72 88	1.25 158	1.62 209	1.18 152	1.65 220
	水痘			0.11 13	0.17 22	0.07 9	0.08 10	0.09 12
	手足口病			0.07 9	0.07 9	0.08 10	0.07 9	0.02 3
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 1	0.03 4	0.00 0	0.01 1
	突発性発しん			0.28 34	0.48 60	0.49 63	0.47 60	0.54 72
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.10 12	0.10 13	0.02 3	0.06 8
	流行性耳下腺炎			0.06 7	0.06 8	0.08 10	0.09 12	0.04 5
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			192	200	205	207
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			30	32	34	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			0.17 5	0.16 5	0.18 6	0.15 5	0.12 4
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	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			0	0	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。

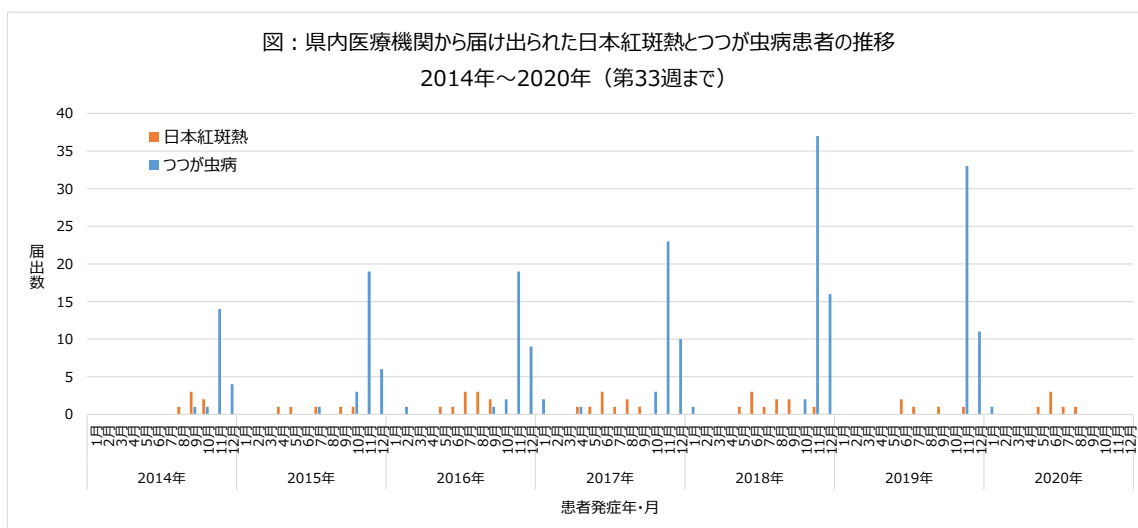
【今週の注目疾患】

【ダニ媒介感染症；日本紅斑熱とつつが虫病】

2020年第33週に日本紅斑熱の届出が1例あり、2020年の累計は6例となった。なお、当該症例については2020年8月15日に本県健康福祉部疾病対策課が死亡症例として概要を発表している。県内における日本紅斑熱は主に4月から10月にかけて、房総半島南部の地域で認められている。一方、同じダニ媒介感染症であるつつが虫病は、9月以降、特に11、12月に多くの発生を認めている(図)。つつが虫病も房総半島南部地域での発生が多いが、日本紅斑熱と異なり北総や東葛地域でも発生が見られ、また国外を推定感染地域とする症例も認める。両疾患はともに発熱、ダニの刺し口、発疹を主要三徴候とし、その他頭痛や倦怠感といった症状、CRPの上昇や肝酵素（AST、ALT）の上昇といった検査所見が見られることが多い。つつが虫病の潜伏期間は5～14日程度で、疑わしい患者においてはその間の行動歴の聞き取りが参考となり、また、つつが虫病はアジアに広く存在しているため、輸入感染症として探知されうることに注意が必要である。日本紅斑熱は、潜伏期間がつつが虫病に比べてやや短く（2～8日）、発疹は四肢から体幹に広がり、刺し口は小さいなどの臨床的な差はあるが、確実な鑑別には実驗室診断が必須であり、両疾患の発生が重なる晩夏～初秋にかけては重要となる。つつが虫病と同様、疑わしい患者においては潜伏期間を考慮した行動歴の聞き取りが参考となる。

両疾患とも治療の第一選択薬はテトラサイクリン系の抗菌薬であり、日本紅斑熱においてはニューキノロン系抗菌薬が有効であるとの報告もあるが、つつが虫病には無効である。適切な抗菌薬の投与により治療可能だが、治療が遅れると重症化し死亡することもある。類似症状を呈した場合は、速やかに医療機関を受診することも重要である。

予防には、病原体を保有するマダニ、つつが虫に刺されないことが第一であり、農作業や山野などに入るときには皮膚を露出しないように長袖・長ズボンを着用し、忌避剤の適切な利用や、帰宅後の入浴・衣類の着替えといったことが推奨される。



参考・引用

県疾病対策課 【日本紅斑熱】感染症予防のための情報提供について(令和2年8月15日発表)

<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/press/2020/nihonkouhannetsu20200815.html>

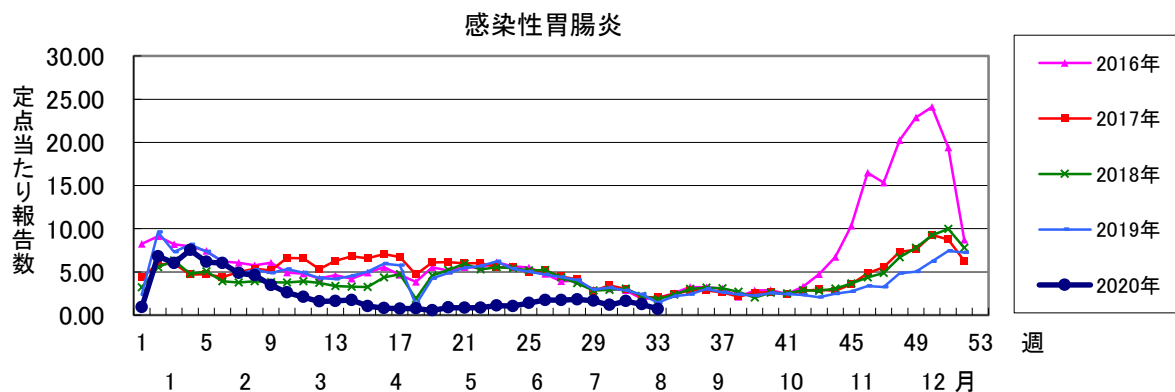
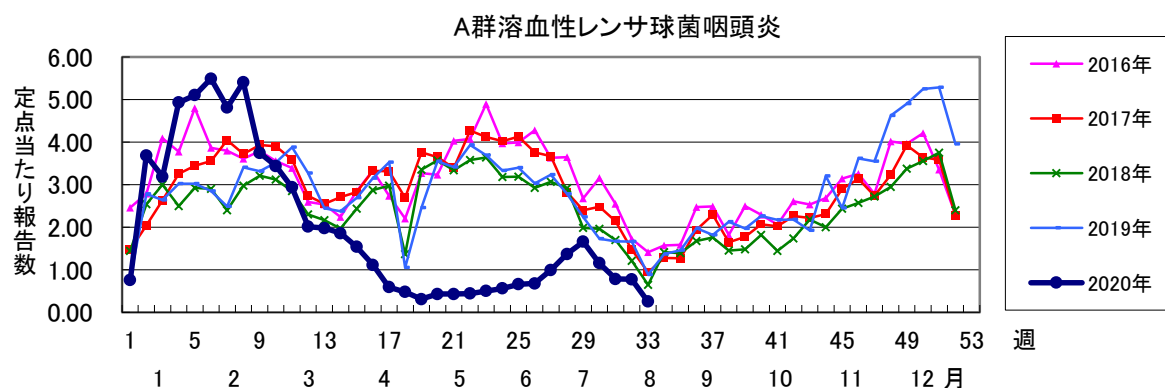
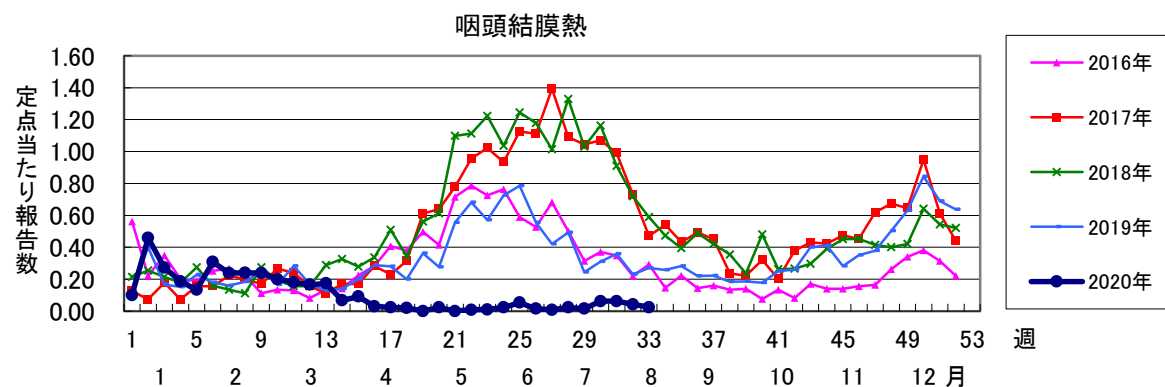
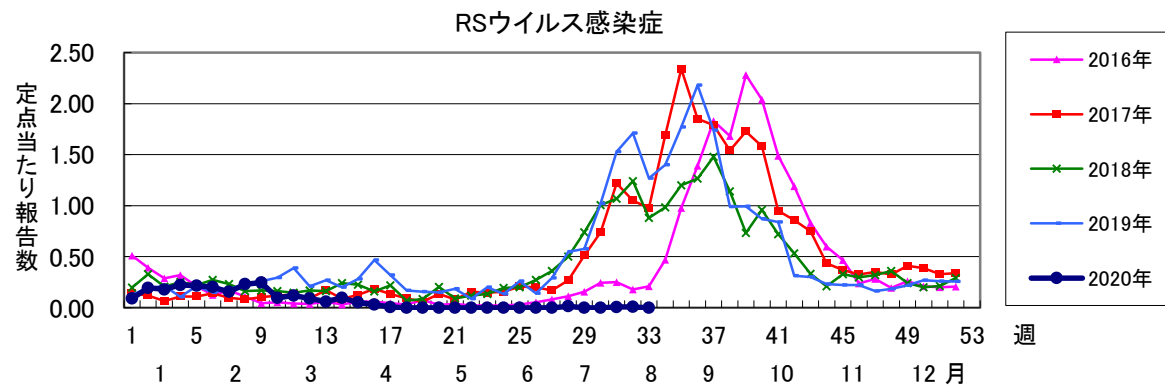
国立感染症研究所 日本紅斑熱とは

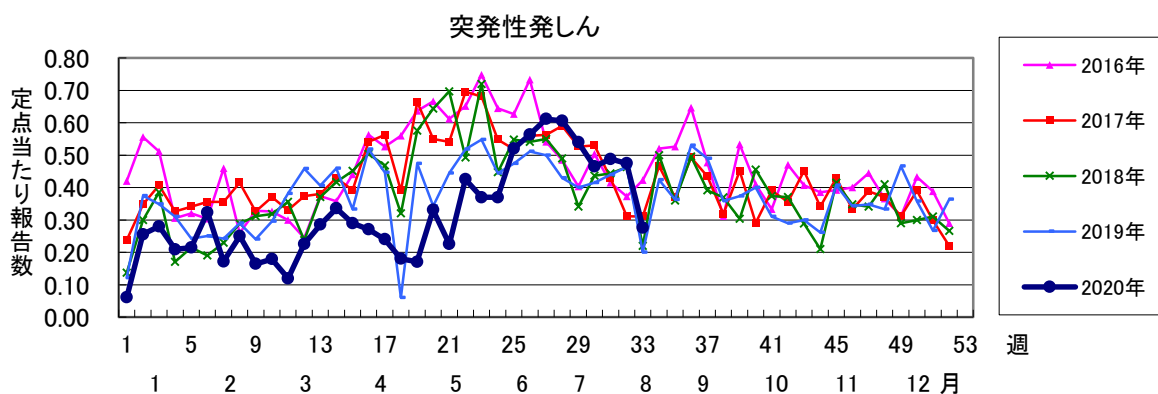
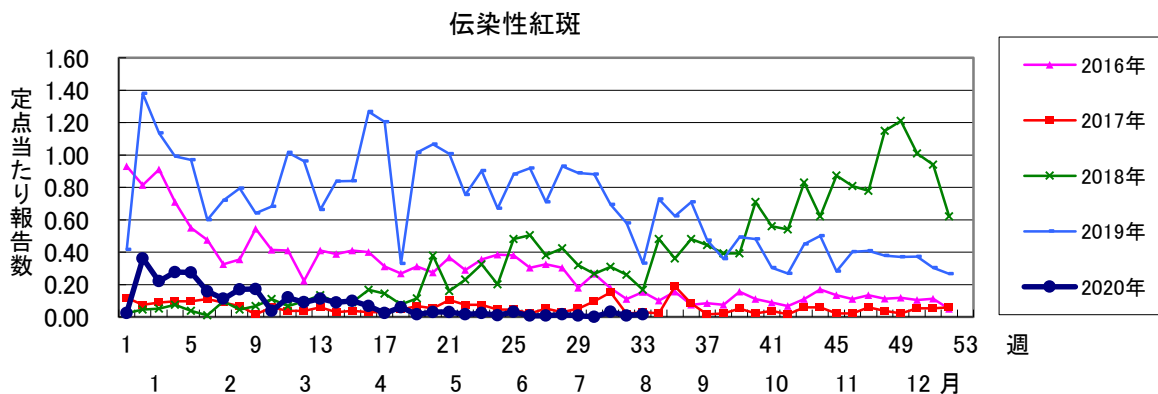
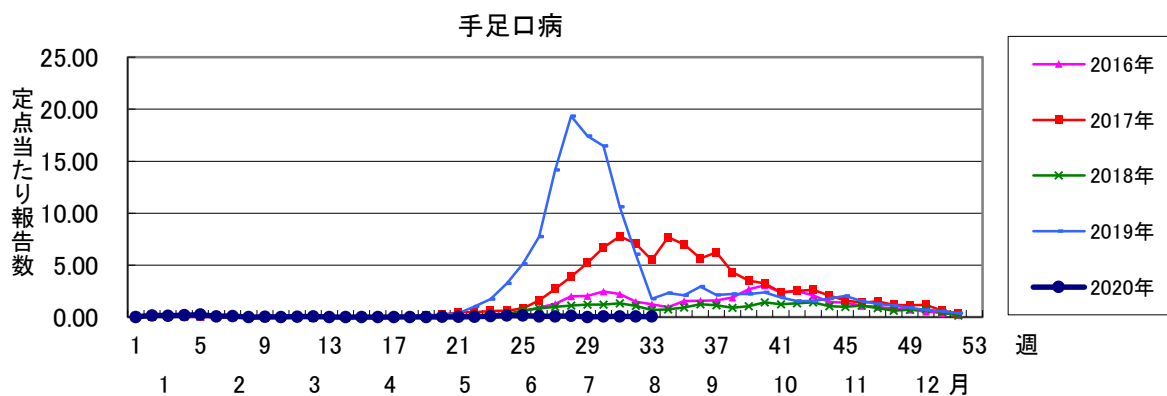
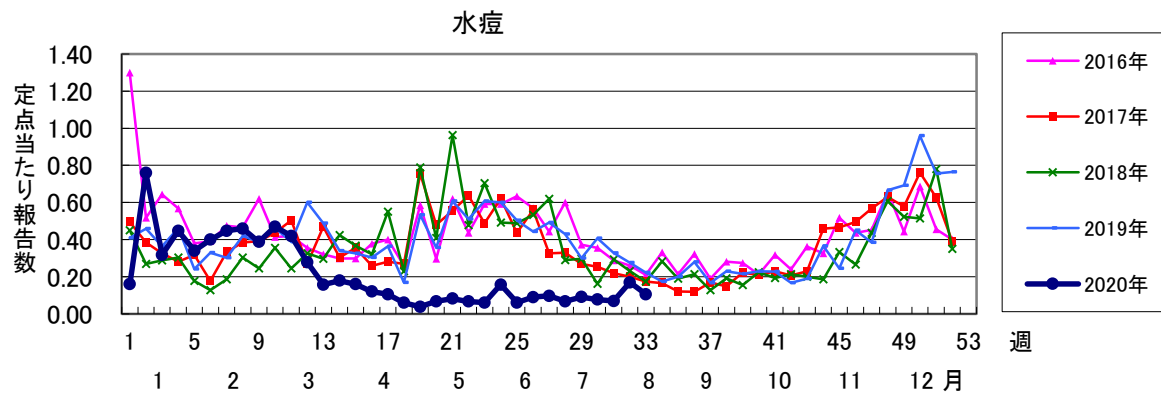
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/448-jsf-intro.html>

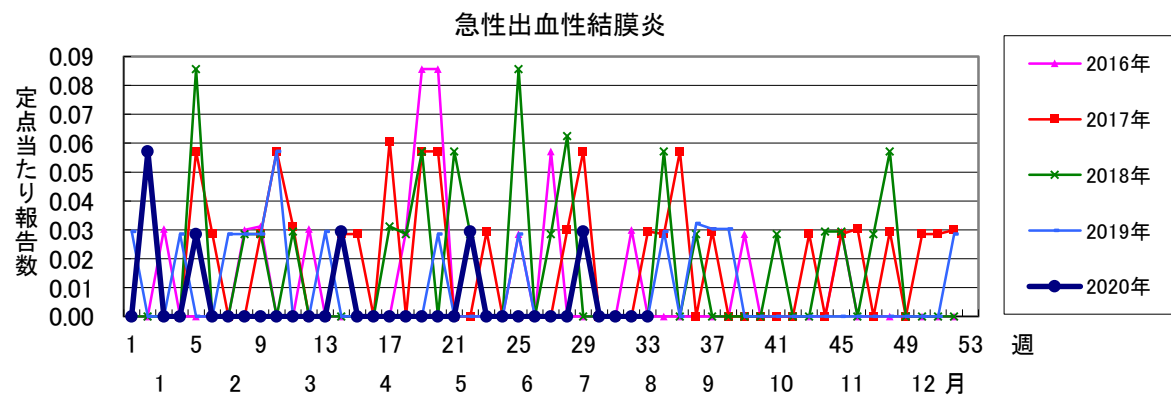
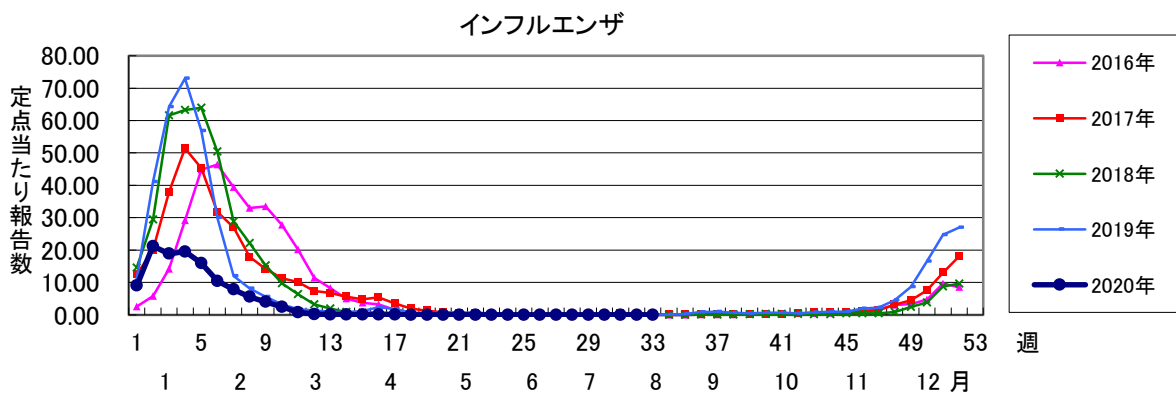
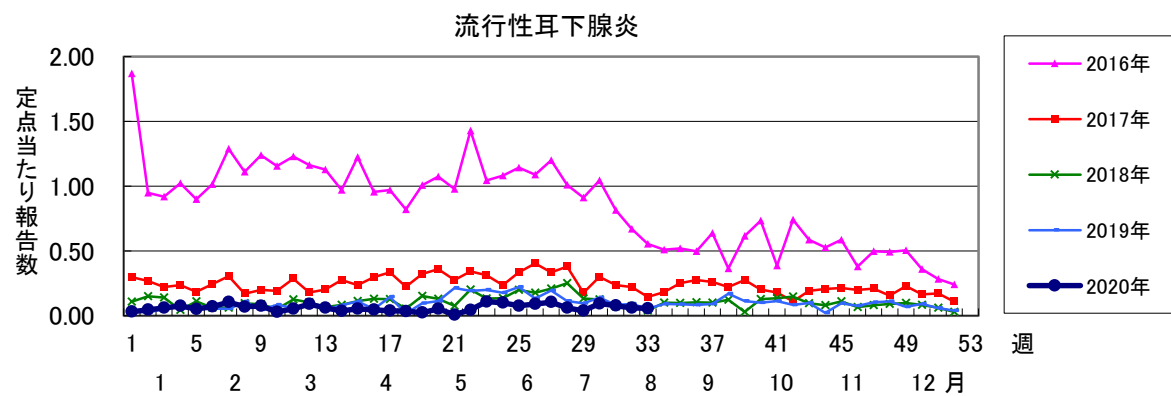
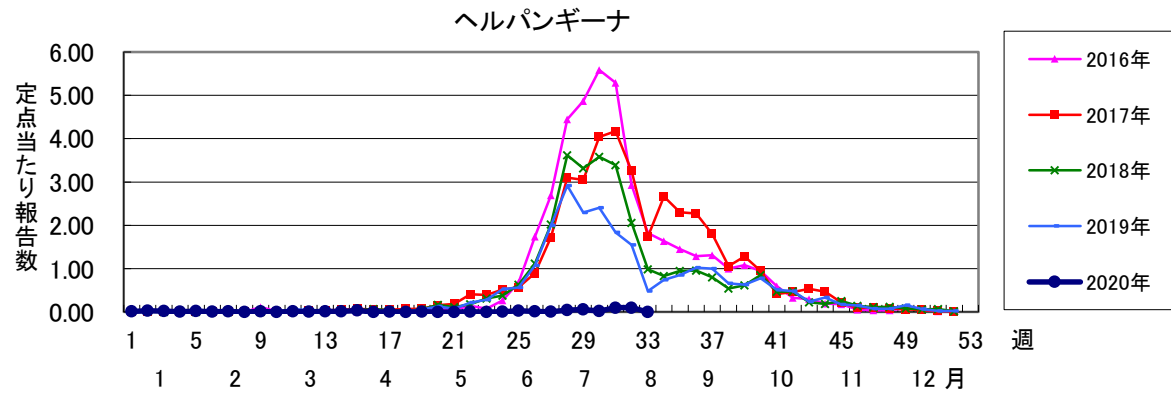
第33週全数報告疾患集計表

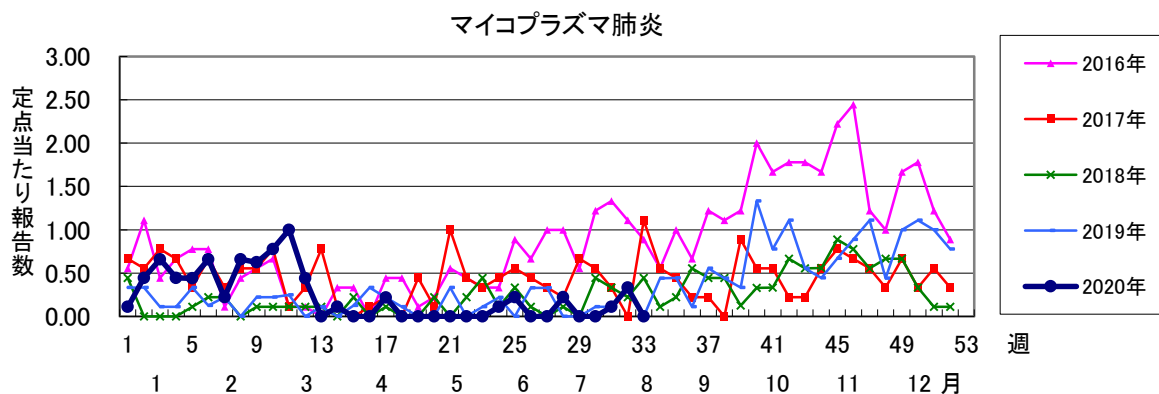
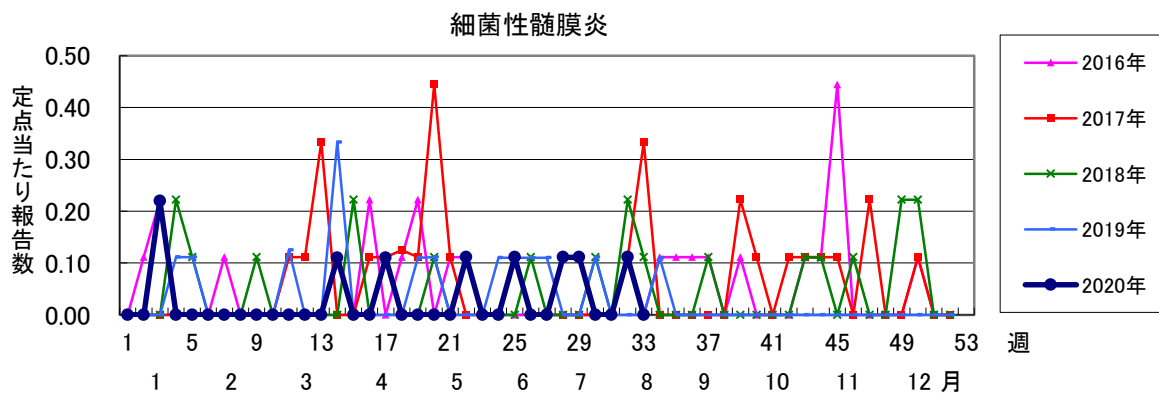
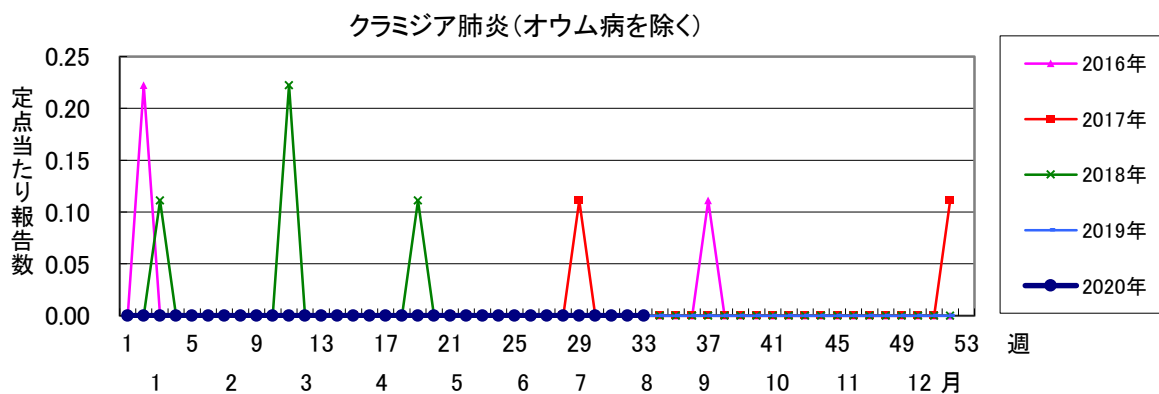
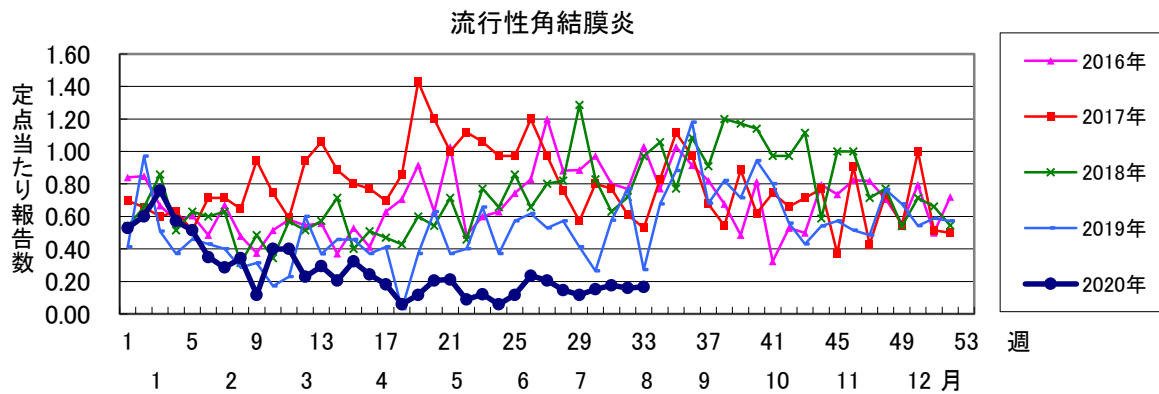
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	1	7
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	2
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	1	58
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	1	20
結核	16	550	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	38
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	1
中東呼吸器症候群(MERS)	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)	0	34
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	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	1	25
			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	6
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	46
			水痘(入院例)	0	7
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	2	78
			播種性クリプトコックス症	0	2
			破傷風	0	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	4
			百日咳	1	73
			風しん	0	6
			麻しん	0	0
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	1	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	0	0	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	3	53			
腸チフス	0	4			
バラチフス	0	0			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	0	13			
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	2			
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	10			
デング熱	0	7			
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			
指定感染症	累計(年)				
新型コロナウイルス感染症*	2,532				

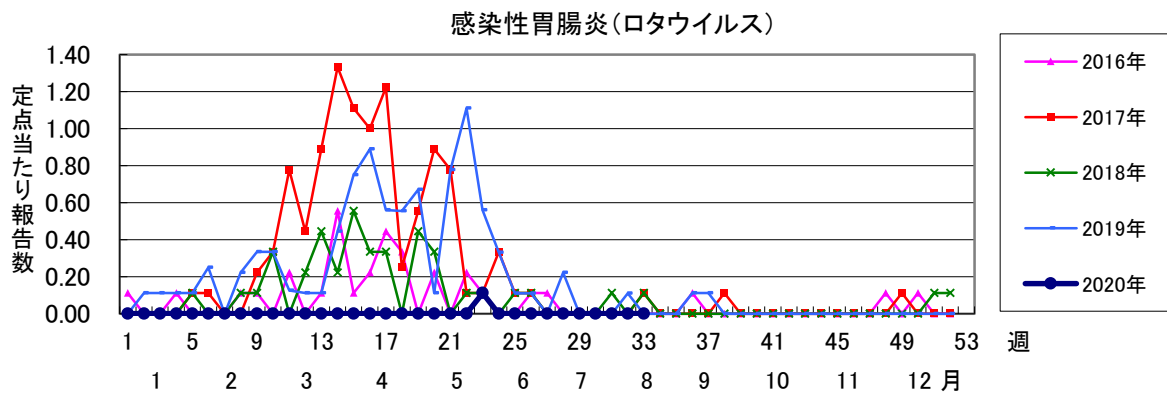
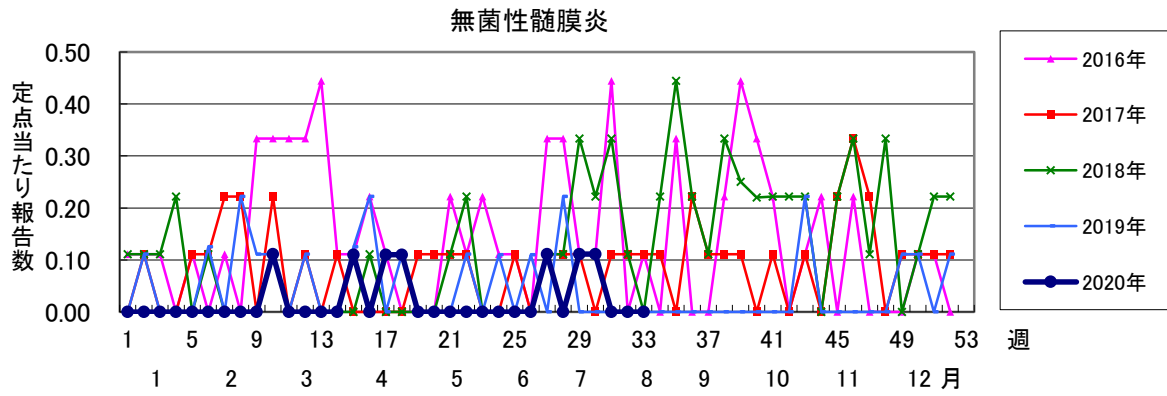
* 千葉県報道発表による(8月18日15時現在)











2020年 第33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	6	11	10	15	16	3	4	5	4	3	4	6	7	123
RSウイルス感染症	～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																		
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月			3														3
	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																		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳			1				2										3
	3歳			1		1			1		1							7
	4歳			1														2
	5歳				3						1		1					5
	6歳				2				1									4
	7歳																	
	8歳								1		1							2
	9歳						1											1
	10～14歳						1		1					2				4
	15～19歳																	
20歳以上			2							1								
合計			10		3	2	5	1		4		1	2			3	31	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			3		1	1	3	1		1					3		13
	1歳			4		2		4	3								2	15
	2歳			3	1			1				1				1		7
	3歳		1	2				2			1							6
	4歳		1	1				1	2									5
	5歳					1		3	1		1						1	7
	6歳				2	1		1	1							1		6
	7歳				1	1	1										1	4
	8歳				1				1									2
	9歳																1	1
	10～14歳					1		1	3							1	2	8
	15～19歳																	
20歳以上		2						2	1		2		3		2	1	13	
合計		4	17	1	7	2	17	14	1	3	3		3		9	7	88	

2020年 第33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	6	11	10	15	16	3	4	5	4	3	4	6	7	123
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳			1														1
	5歳									2								2
	6歳							1	1	1								3
	7歳									1								1
	8歳							1		1								2
	9歳			1														1
	10~14歳					1												1
	15~19歳			1														1
	20歳以上																	
合計				3		2	2	1	5									13
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳					1			1									2
	4歳					2			1									3
	5歳					1		1										2
	6歳							1										1
	7歳					1												1
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計					5		2	2									9	
伝染性紅斑	~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																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計				1		1											2	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月	1														2		1
	1歳			2	1	1	5	7		1							2	19
	2歳					1		2	1									4
	3歳																	
	4歳																	
	5歳								1									1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	4	1	2	5	12	4		1					2	2	34	

2020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	9	16	6	11	10	15	16	3	4	5	4	3	4	6	7	123
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
	4歳								1									1
	5歳						1											1
	6歳							1	1									2
	7歳																	
	8歳											1						
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計				1			1	1	2		1						1	7

2020年 第33週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		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
インフル定点数		7	12	25	9	17	14	22	24	6	7	8	7	5	7	11	11	192
インフル エンザ	～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																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計																		
眼科 定点数		1	2	5	2	3	2	3	3	1	1	1	1		1	2	2	30
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																	
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20～29歳																		
30～39歳									1							1	2	
40～49歳						1											1	
50～59歳																		
60～69歳																		
70歳以上																		
合計						1			2							1	5	

※ 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 2020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。