

Chiba Weekly Report

2020

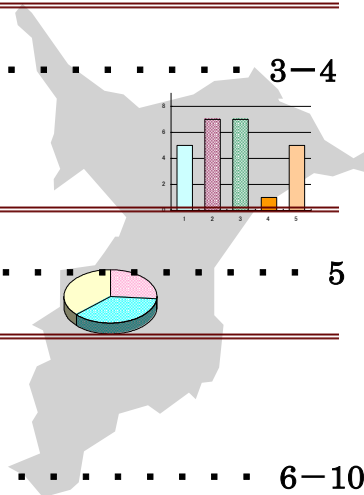
— 第 48 週 — 2020/11/23～2020/11/29

千葉県結核・感染症週報

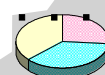
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

侵襲性肺炎球菌感染症



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 2020年 第48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	48週	47週	46週	45週	44週
小児科	小児科定点医療機関数			131	134	134	134	132
	RSウイルス感染症			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.12 16	0.12 16	0.13 18	0.07 10	0.12 16
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		習志野(1.1)、海匝(1.0)	0.44 57	0.58 78	0.53 71	0.66 88	0.69 91
	感染性胃腸炎		松戸(2.0)、柏市(1.7)、山武(1.7)	1.12 147	1.37 183	1.04 140	1.04 139	1.18 156
	水痘			0.24 32	0.15 20	0.25 33	0.24 32	0.20 26
	手足口病			0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.02 3
	伝染性紅斑			0.01 1	0.02 3	0.01 2	0.02 3	0.02 2
	突発性発しん			0.33 43	0.39 52	0.38 51	0.41 55	0.49 65
	ヘルパンギーナ			0.05 6	0.03 4	0.10 13	0.04 5	0.08 10
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.08 11	0.08 11	0.04 5	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			210	212	213	213
インフルエンザ				0.02 4	0.00 0	0.00 0	0.02 4	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			34	33	34	33	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		山武(1.0)、安房(1.0)	0.15 5	0.52 17	0.26 9	0.21 7	0.26 9
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	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.33 3	0.11 1	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	0	0	0	0
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

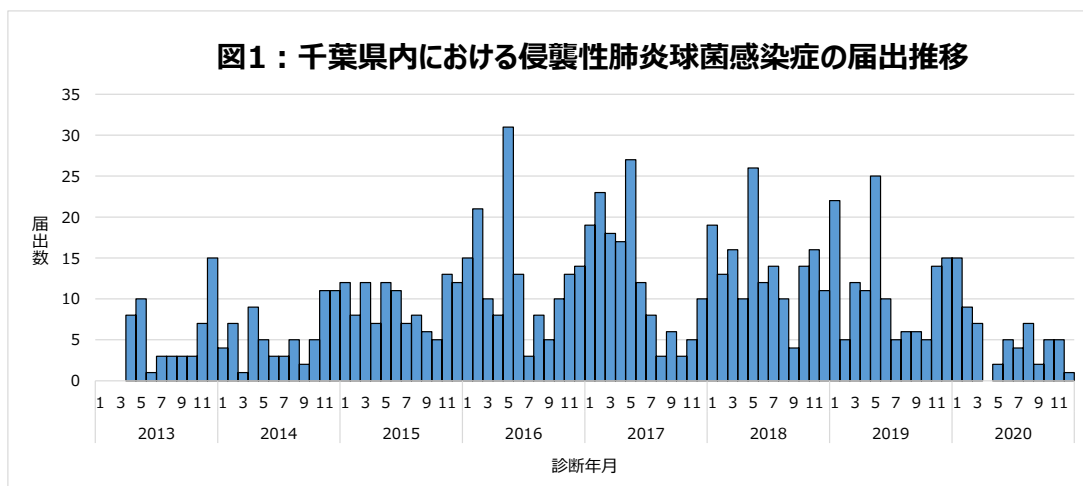
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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。

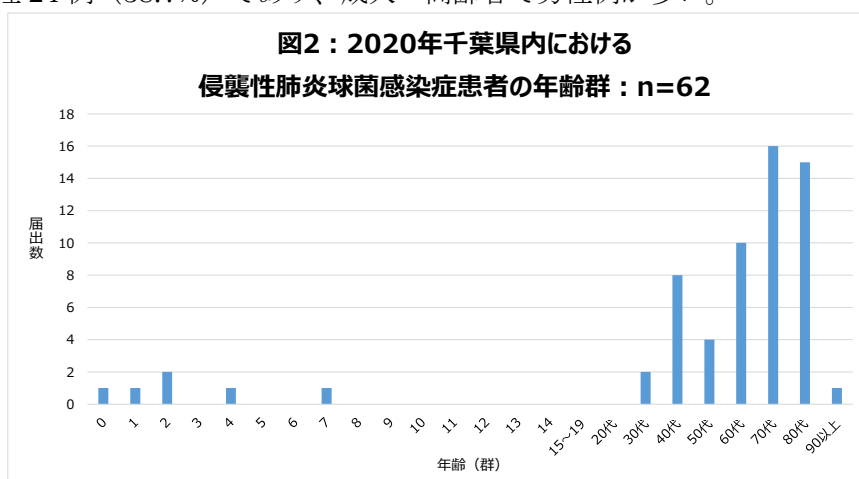
【今週の注目疾患】

【侵襲性肺炎球菌感染症】

2020年第48週に県内医療機関から3例の侵襲性肺炎球菌感染症の届出があり、2020年の累積は62例となった。2013年に本疾患のサーベイランスが開始されて以降、近年は年間150例前後をベースラインとして推移していたが、2020年は昨年までと比較し届出が大きく減少している（図1）。肺炎球菌はしばしば鼻咽頭に定着し、無症状の保菌状態となる。気道分泌物などの飛沫によりヒト-ヒト間を伝播し、肺炎の他、まれに侵襲性疾患として菌血症、敗血症や髄膜炎を引き起こす。本年の届出の減少はマスク等の新型コロナウイルス感染症対策、受診行動の変化といった影響が推察される。しかし、本疾患は冬～春に多くの発生を認め、また侵襲性とはならずとも、社会福祉施設等の集団生活の場における肺炎の集団感染や、他の呼吸器感染症（例えばインフルエンザ）に続発する肺炎としてもしばしば認められることなどから、特に好発年齢である小児や高齢者において注意が必要である。一般的に、小児では肺炎を伴わず、発熱のみを初期症状とした感染巣のはっきりしない菌血症例が多く、成人では発熱、咳嗽、喀痰、息切れを初期症状とした菌血症を伴う肺炎が多い。



2020年に届け出られた62例について、年齢群は小児（15歳未満）6例（9.7%）、15～64歳19例（30.6%）、高齢者（65歳以上）37例（59.7%）であった（図2）。性別は男性38例（61.3%）、女性24例（38.7%）であり、成人～高齢者で男性例が多い。



2014年10月から、高齢者を対象とした肺炎球菌ワクチンが定期接種（B類疾病）となった。2020(令和2)年度(2020年4月1日から2021年3月31日まで)の対象者は、以下の1もしくは2に該当する方である。

対象者1 2020(令和2)年度に65歳以上となる以下の方

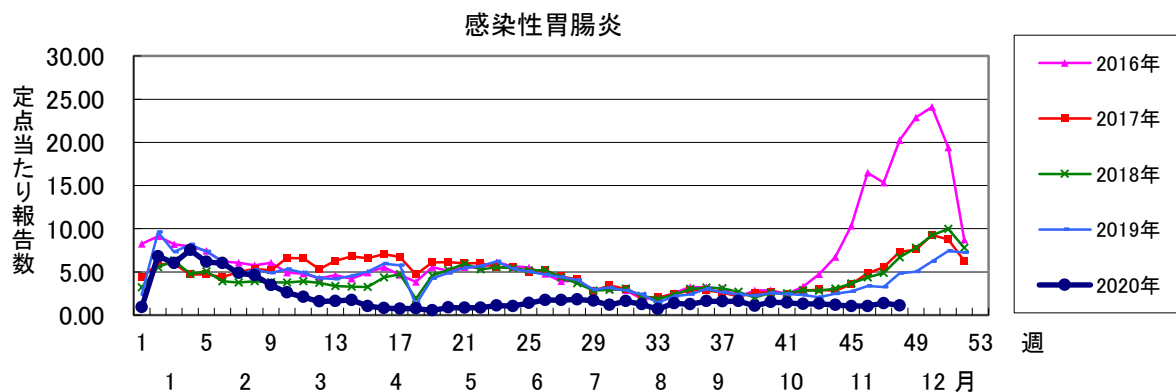
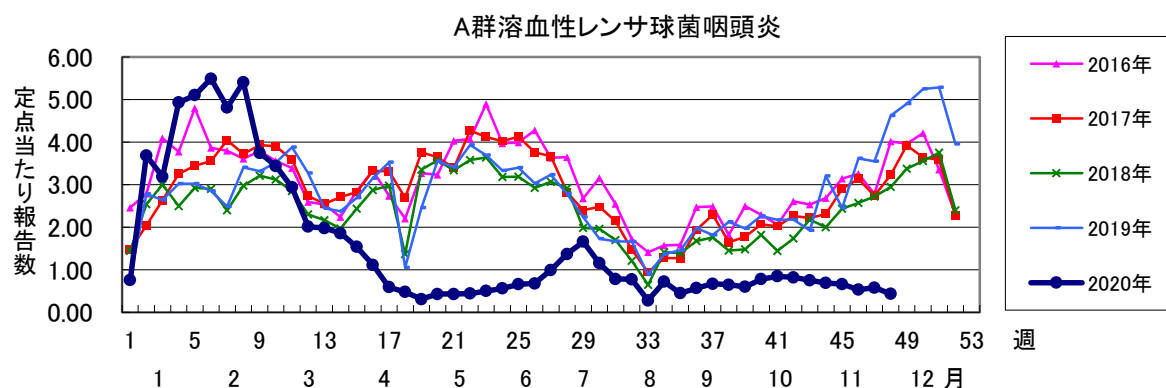
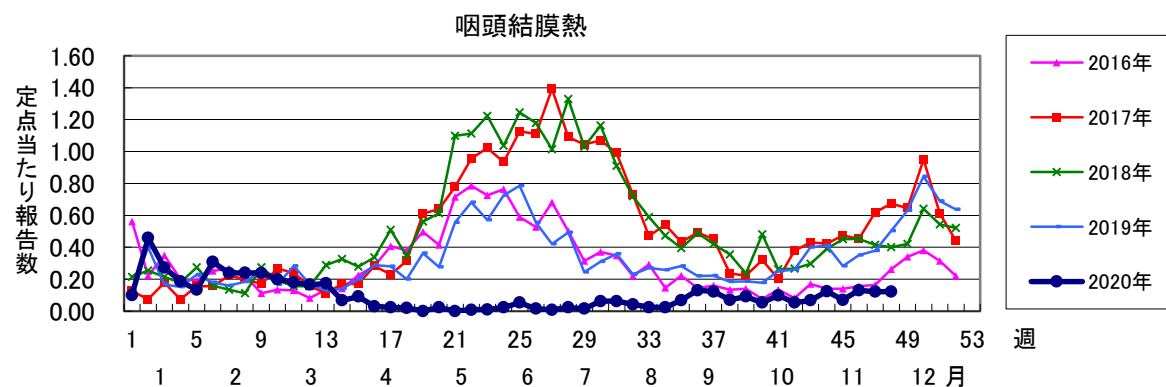
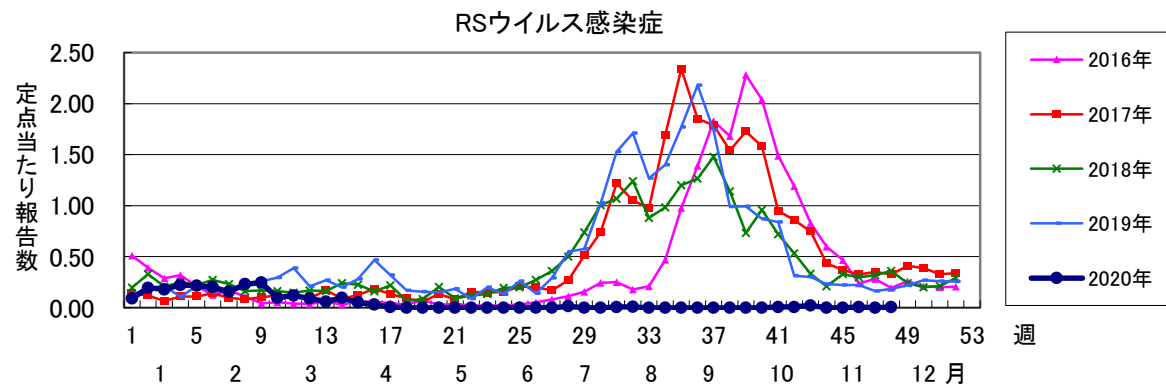
年齢	生年月日
65歳となる方	昭和30年4月2日生～昭和31年4月1日生
70歳となる方	昭和25年4月2日生～昭和26年4月1日生
75歳となる方	昭和20年4月2日生～昭和21年4月1日生
80歳となる方	昭和15年4月2日生～昭和16年4月1日生
85歳となる方	昭和10年4月2日生～昭和11年4月1日生
90歳となる方	昭和5年4月2日生～昭和6年4月1日生
95歳となる方	大正14年4月2日生～大正15年4月1日生
100歳となる方	大正9年4月2日生～大正10年4月1日生

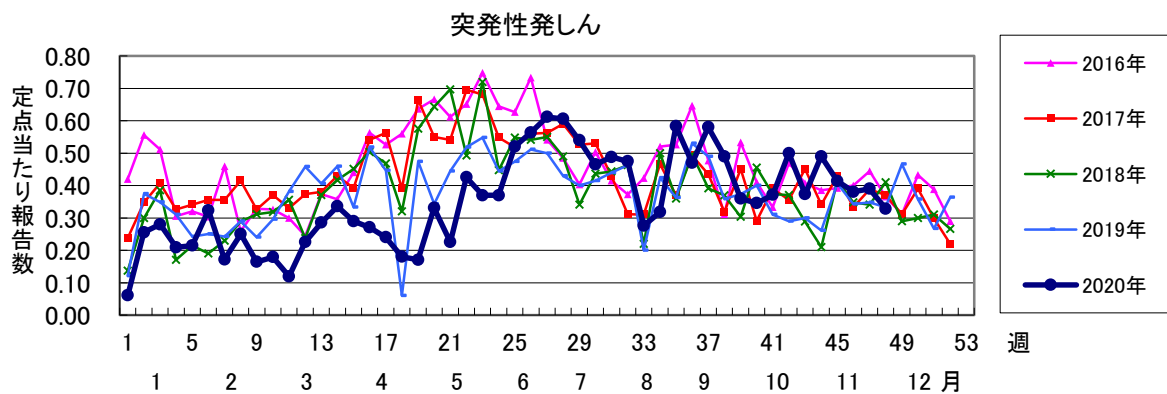
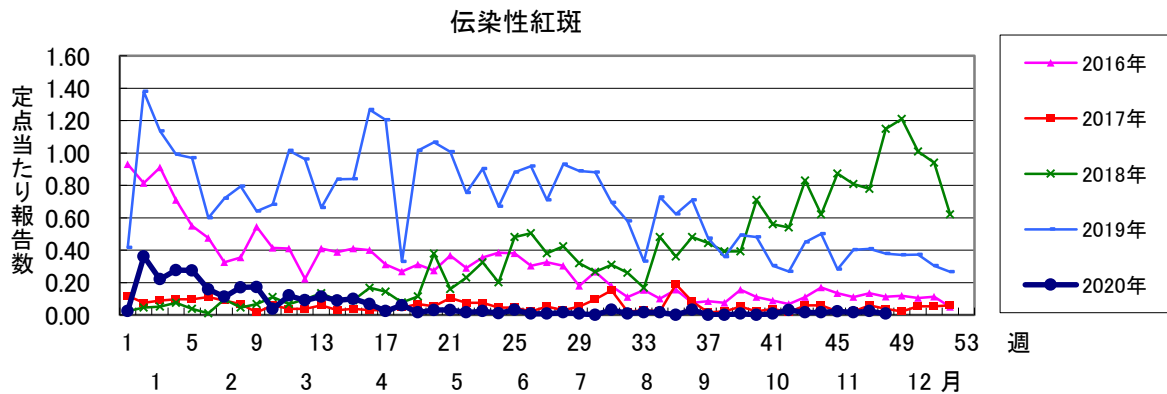
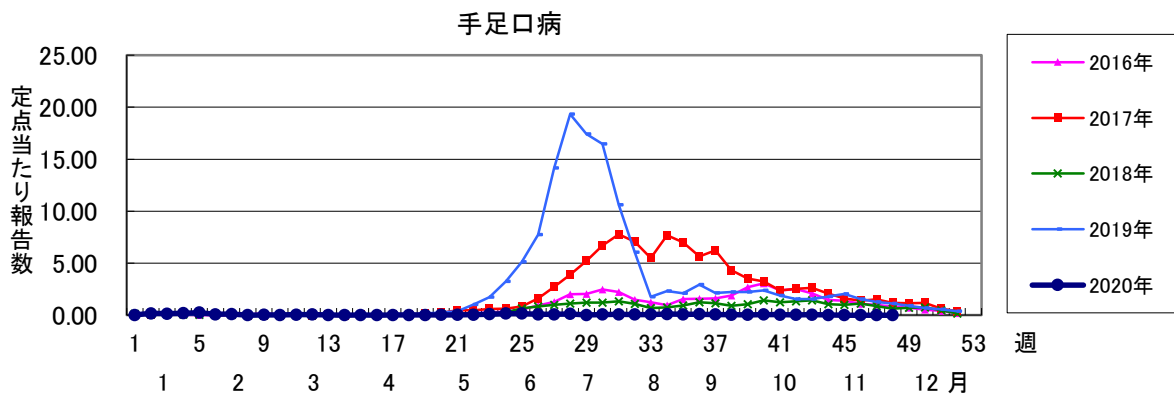
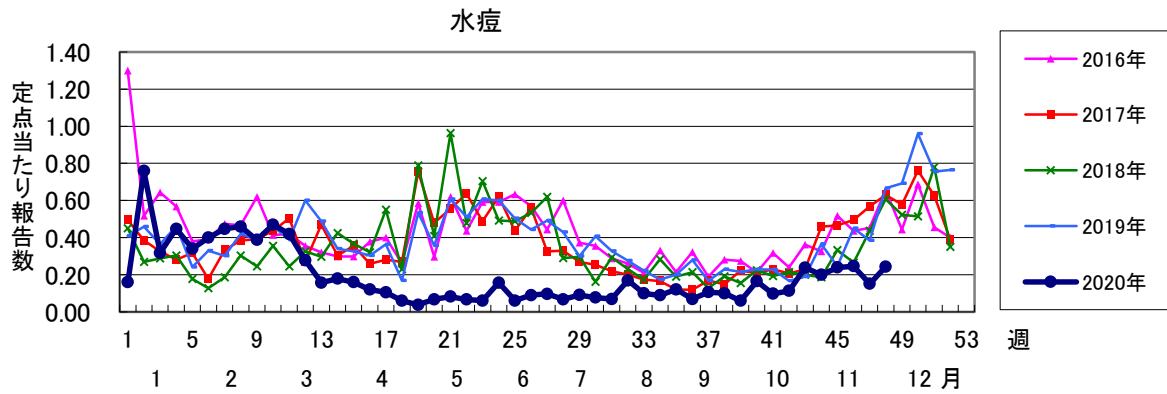
対象者2 60歳から65歳未満の方で、心臓、腎臓、呼吸器の機能に自己の身の日常生活活動が極度に制限される程度の障害やヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に日常生活がほとんど不可能な程度の障害がある方。

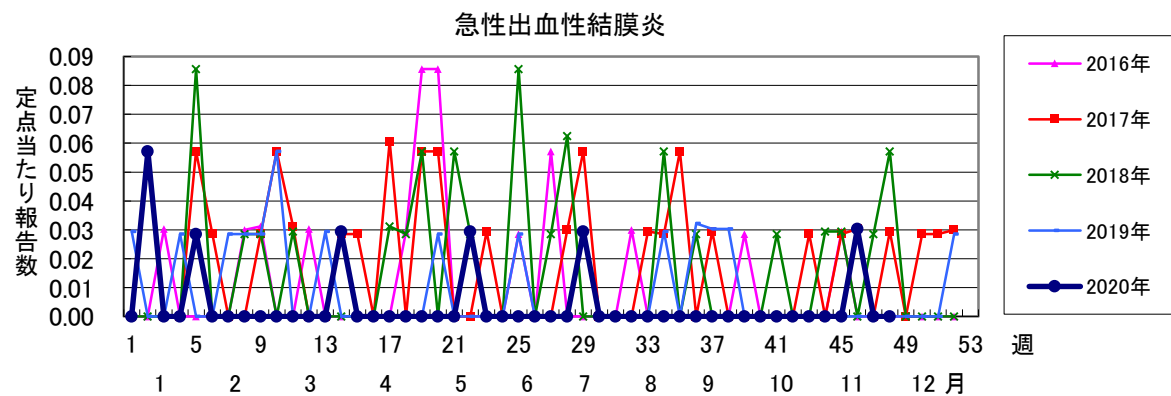
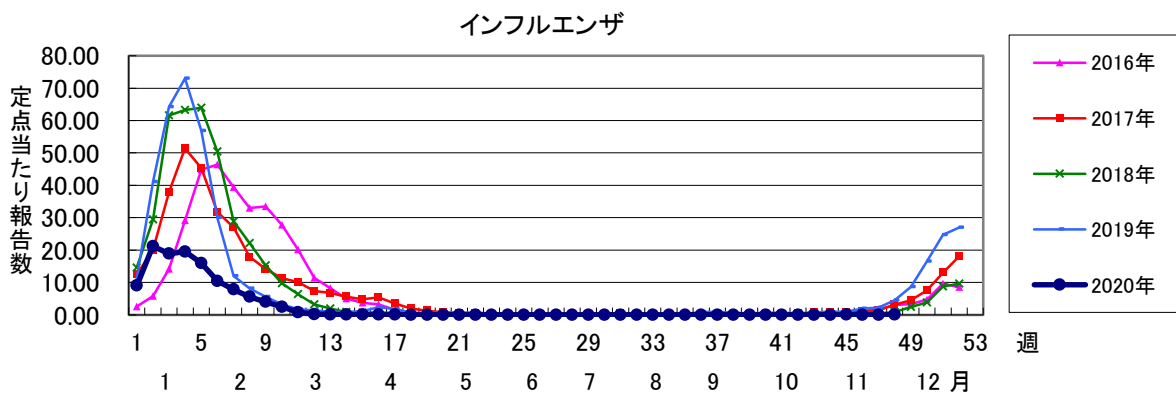
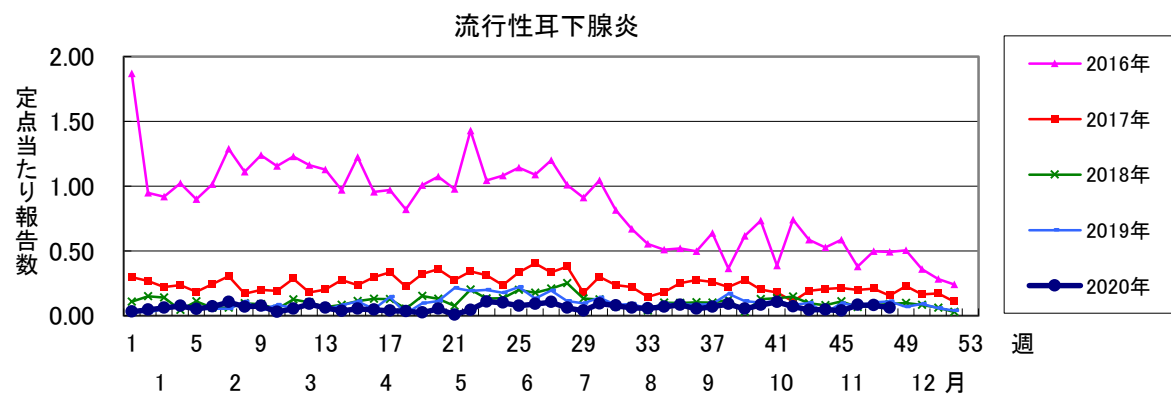
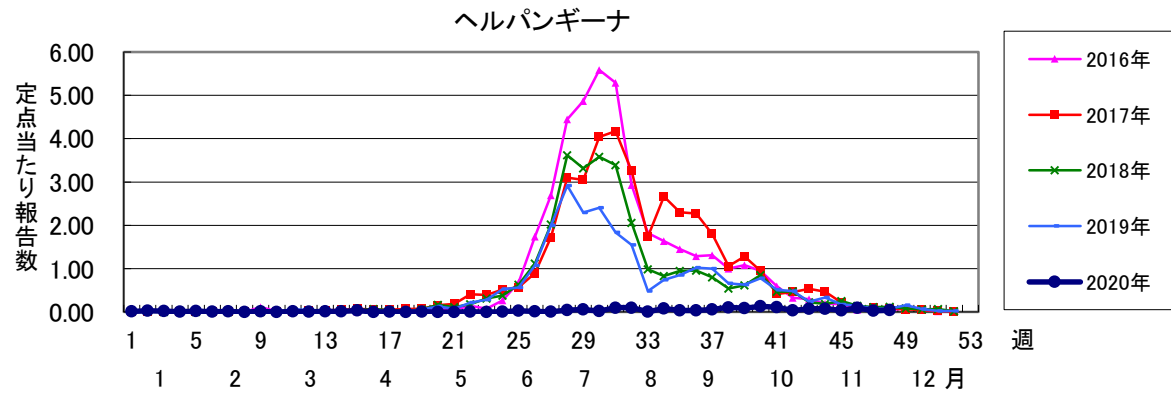
※いずれも、過去に23価肺炎球菌ワクチンの接種を受けたことがある方は対象外。

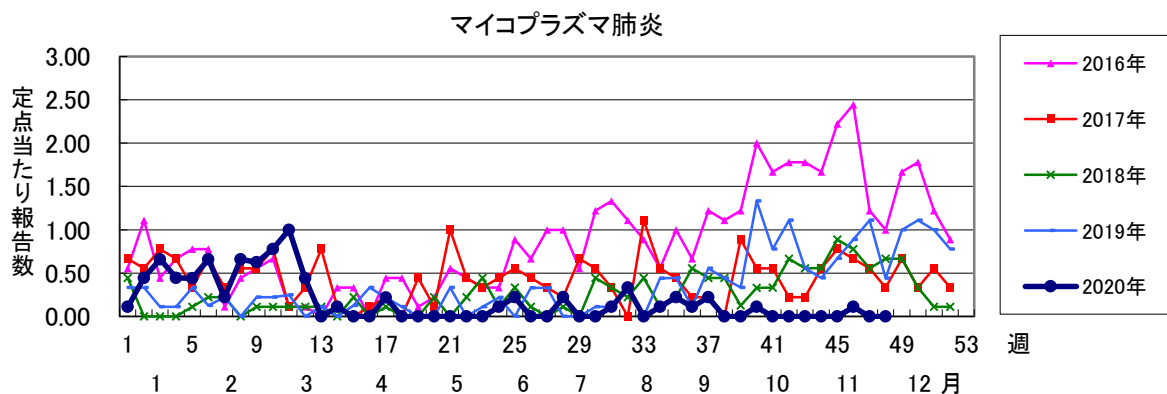
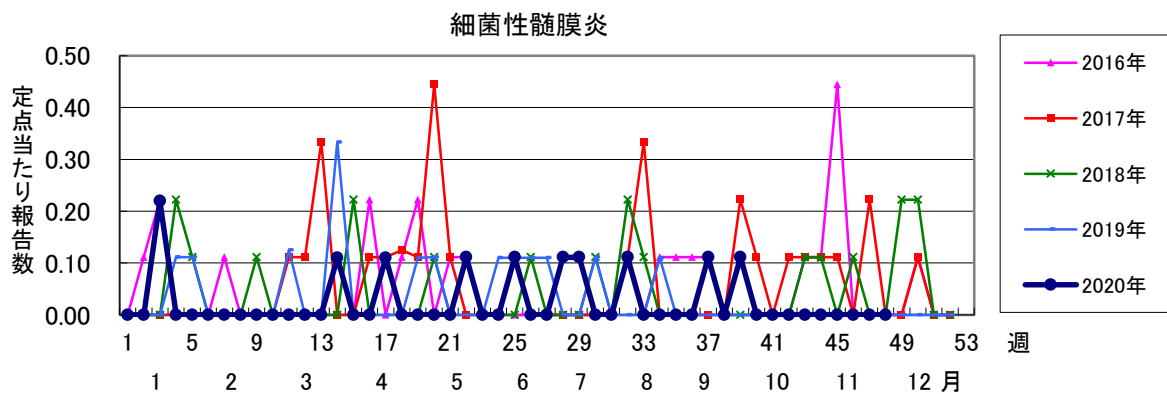
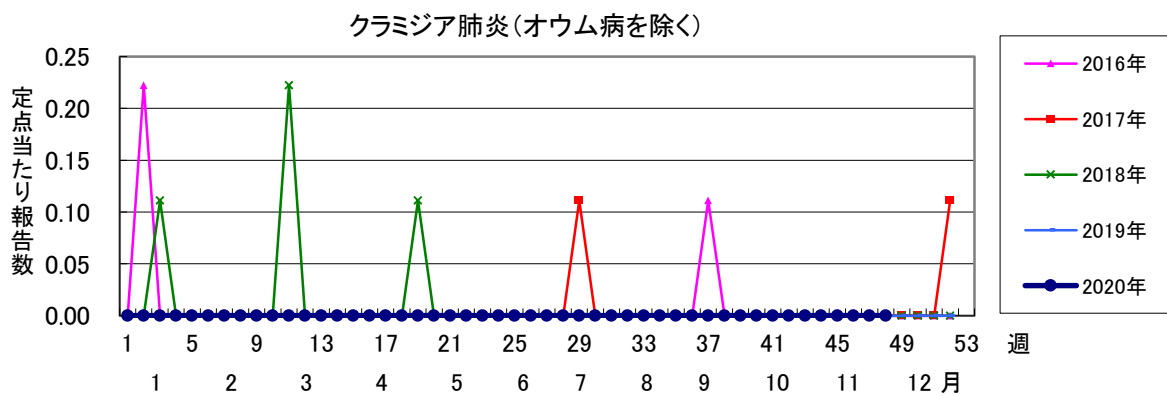
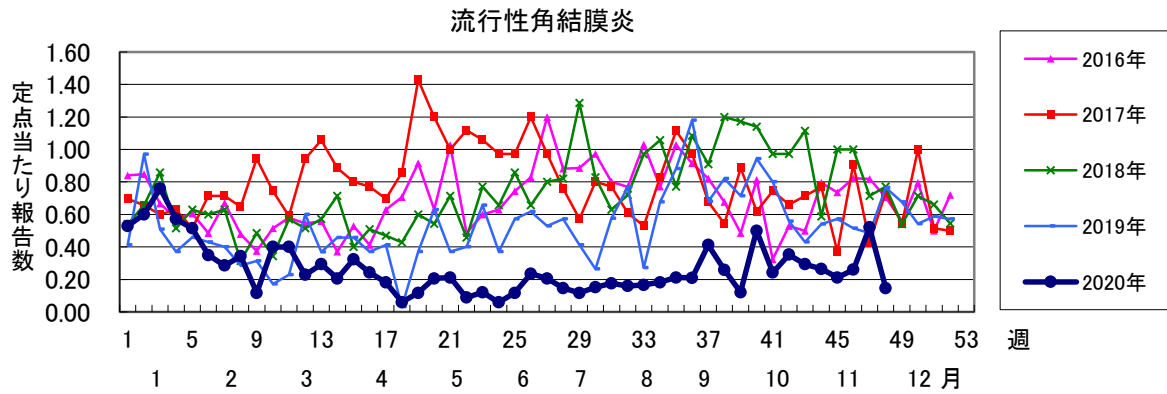
症状は菌血症27例、肺炎を伴う菌血症26例、髄膜炎（菌血症を伴うものを含む）8例、その他1例であった。小児（15歳未満）においては菌血症4例（66.7%）、肺炎を伴う菌血症1例（16.7%）、髄膜炎1例（16.7%）であった。年齢群15～64歳においては菌血症10例（52.6%）、肺炎を伴う菌血症5例（26.3%）、髄膜炎4例（21.1%）であった。高齢者（65歳以上）においては菌血症13例（35.1%）、肺炎を伴う菌血症20例（54.1%）、髄膜炎3例（8.1%）、その他1例（2.7%）であった。

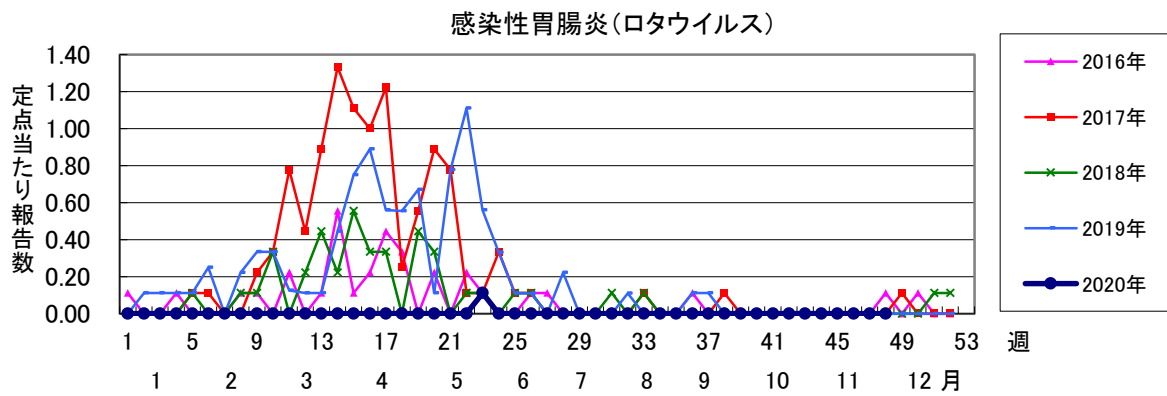
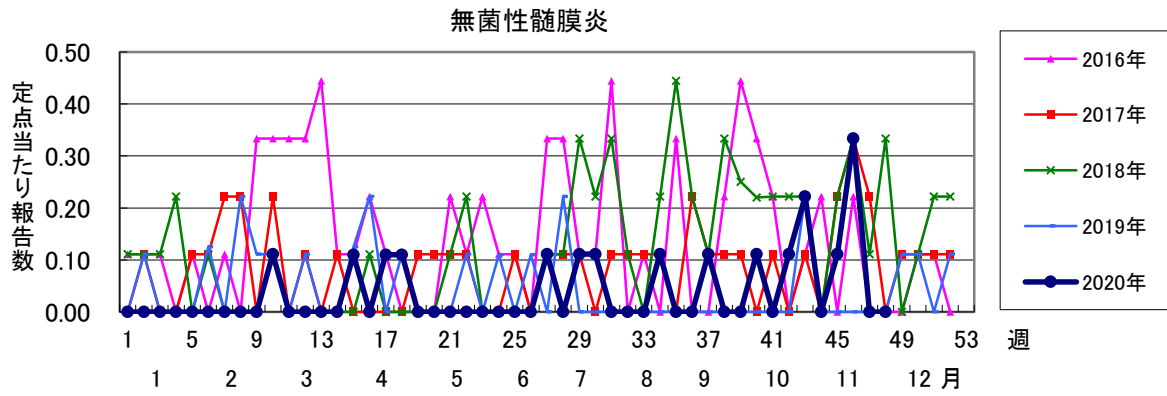
注；《菌血症》菌血症の記載があったもの、もしくは血液から病原体検出例。《髄膜炎》髄膜炎の記載があったもの、もしくは髄液からの病原体検出例。











2020年 第48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	9	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	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													1
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1
	1歳		2	1	1	1	1	1	1				1					9
	2歳																	
	3歳						1		1									2
	4歳				1	1				1								3
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
20歳以上																		
合計		2	1	2	3	2	2	3				1					16	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳			1	1		2			1								5
	3歳				1		1	1										3
	4歳						1		1		1	1						4
	5歳			1		1	1	2							1			6
	6歳		4	1	1	2	1	1	1		1							11
	7歳		1				1		1							2		4
	8歳				1	3	1				2							7
	9歳			2	1		1					2			1	1		6
	10~14歳			1		1			1			1	1					5
	15~19歳																	
20歳以上				2		2							1	1			6	
合計			10	7	6	11	5	3	1	4	2	1	2	3	2		57	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月			2				3										5
	1歳	2		5	2	2	3	2	2		1	1				1	1	22
	2歳			4		2		3	1								1	11
	3歳	1	2	3			1	1			1	2	1				1	13
	4歳		4	4	1	2	1	5	2									19
	5歳			2		1	1					1						5
	6歳			3		1		3									1	8
	7歳		1	2			1	2	1								1	8
	8歳		2	1		1	2		1									7
	9歳			1	1				2									4
	10~14歳		3	2			2	2	5		1	1					1	17
	15~19歳					1						1	1					3
20歳以上		3			1	2		4	2		4	4				2	22	
合計		3	15	32	4	11	13	21	18	2	3	10	6			1	8	147

2020年 第48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	9	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1				1	1									3	
	1歳		1												1			2	
	2歳					1			1									2	
	3歳			1		2		1									1	5	
	4歳		2	1		1												4	
	5歳																		
	6歳							2										2	
	7歳			1										1				2	
	8歳			2					1										3
	9歳							2			1								3
	10～14歳					2			2					1					5
	15～19歳																		
	20歳以上													1					1
合計		3	6		6	6	7	4	1		3		3		1	1		32	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	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	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	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			1															1	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	2		2	2									2	9	
	1歳	1	3	3		2	1	8	4		3	1						26	
	2歳		1		1	1	2	1										6	
	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	4	4	3	3	5	11	6		3	1					2	43		

2020年 第48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	9	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	131
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							3	1					1				1	6
流行性耳下腺炎	～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歳以上																		
合計			2	1	1			1	1	1			1					8

2020年 第48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	15	16	16	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	210
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳								1									1
	3歳																	
	4歳								1									1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳								1					1				
	30～39歳																	
40～49歳																		
50～59歳																		
60～69歳																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計								1	2				1					4
眼科 定点数		1	2	5	3	3	2	5	4	1	1	1	1		1	2	2	34
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																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳									1		1						2
	30～39歳															1		1
40～49歳															1		1	
50～59歳																		
60～69歳																		
70歳以上																		
合計									2		1				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48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。