

Chiba Weekly Report

2020

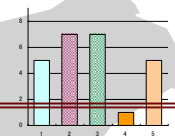
— 第 32 週 — 2020/8/3~2020/8/9

千葉県結核・感染症週報

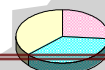
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3

劇症型溶血性レンサ球菌感染症



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32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	32週	31週	30週	29週	28週
小児科	小児科定点医療機関数			120	129	129	133	132
	RSウイルス感染症			0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.02 2
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.06 8	0.06 8	0.02 2	0.02 3
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(2.4)、市川(2.2)	0.78 93	0.78 101	1.16 149	1.66 221	1.37 181
	感染性胃腸炎		山武(4.0)、市原(2.7)、千葉市(2.5)	1.27 152	1.62 209	1.18 152	1.65 220	1.81 239
	水痘			0.18 22	0.07 9	0.08 10	0.09 12	0.07 9
	手足口病			0.08 9	0.08 10	0.07 9	0.02 3	0.14 18
	伝染性紅斑			0.01 1	0.03 4	0.00 0	0.01 1	0.02 2
	突発性発しん		海匝(1.0)、市原(1.0)	0.48 57	0.49 63	0.47 60	0.54 72	0.61 80
	ヘルパンギーナ			0.10 12	0.10 13	0.02 3	0.06 8	0.05 6
	流行性耳下腺炎			0.07 8	0.08 10	0.09 12	0.04 5	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			191	205	207	209
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	34	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		海匝(1.0)、山武(1.0)	0.17 5	0.18 6	0.15 5	0.12 4	0.15 5
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		30歳代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳1例、15～19歳1例、70歳代1例	0.33 3	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	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

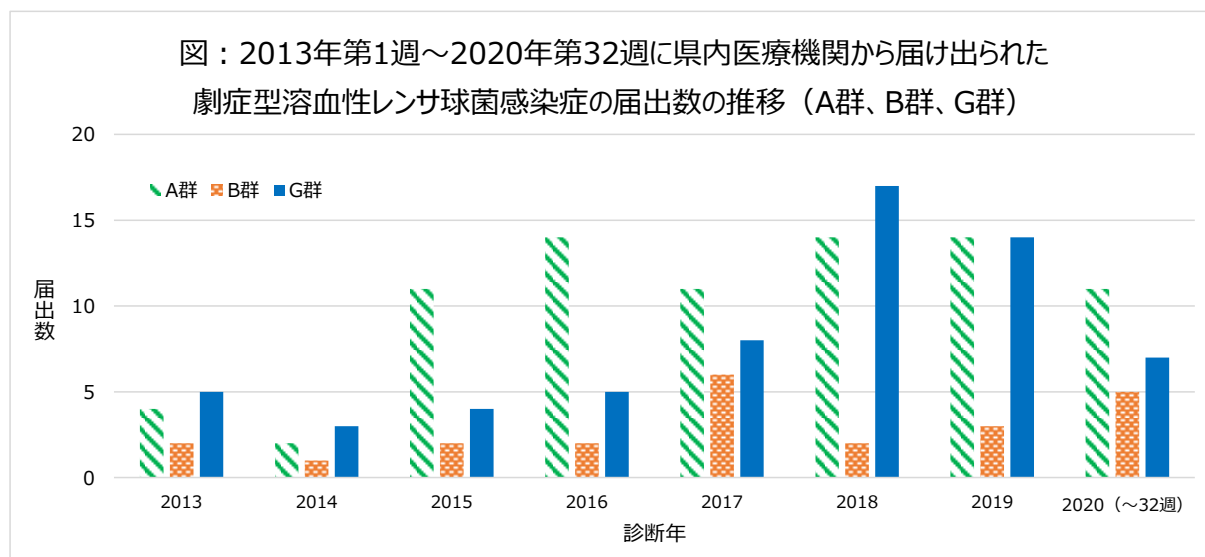
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【劇症型溶血性レンサ球菌感染症】

2020年第32週に県内医療機関から1例の届出があり、2020年の累計は第32週までに24例となった。劇症型溶血性レンサ球菌感染症は感染症法において5類全数把握疾患に分類され、β溶血を示すレンサ球菌を原因とし、突発的に発症して急激に進行する敗血症性ショック病態と定義されている。「β溶血性レンサ球菌が血液または通常ならば菌の存在しない臓器から検出され」、かつ「ショック症状」に加え「肝不全、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、播種性血管内凝固症候群(DIC)、軟部組織炎、全身性紅斑性発疹、中枢神経症状のうち2つ以上」、を伴う症例が届出対象となっている。原因となるβ溶血性レンサ球菌は主にA群レンサ球菌のStreptococcus pyogenes、B群レンサ球菌のS.agalactiaeやG群（C群、A群である場合もある）のS. dysgalactiae subspecies equisimilisなどである。

千葉県においては2013年第1週～2020年第32週までに186例が届け出られている。近年はB群およびG群による症例の届出が増加しており（図）、原因溶血性レンサ球菌の血清群分布はA群が81例（43.5%）、G群が63例（33.9%）、B群が23例（12.4%）、C群が2例（1.1%）、17例はその他・不明である。

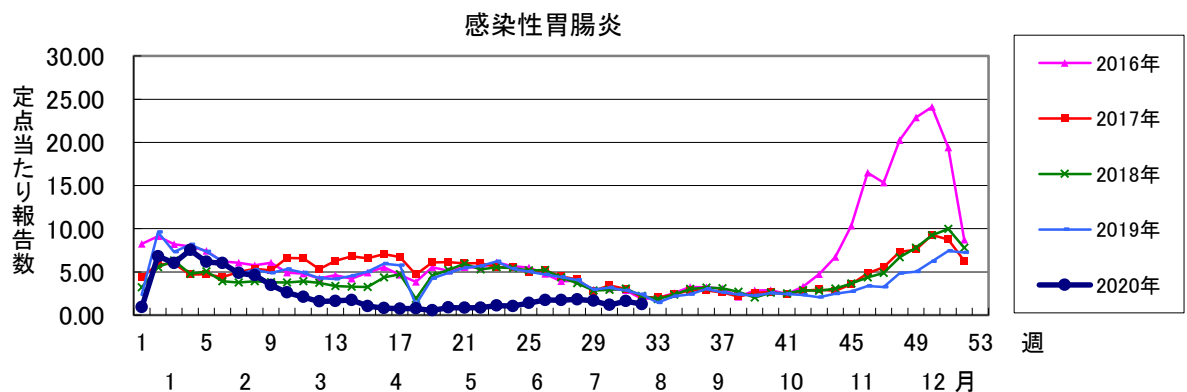
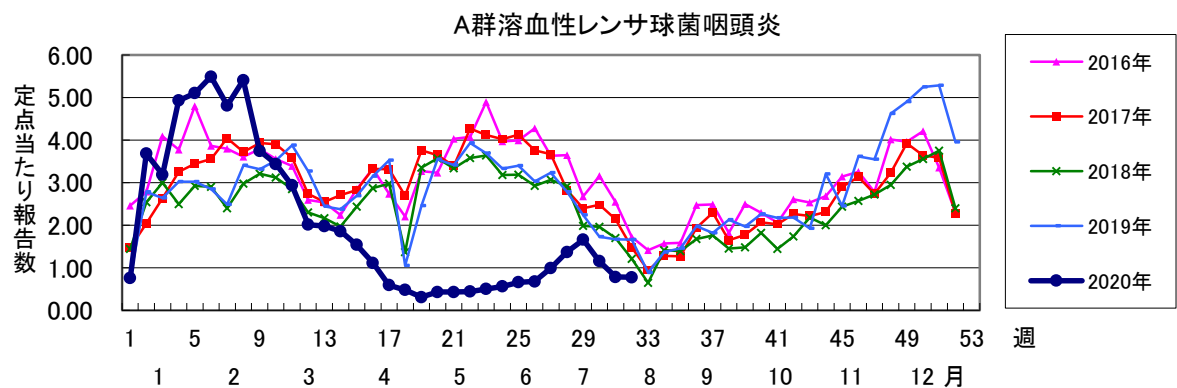
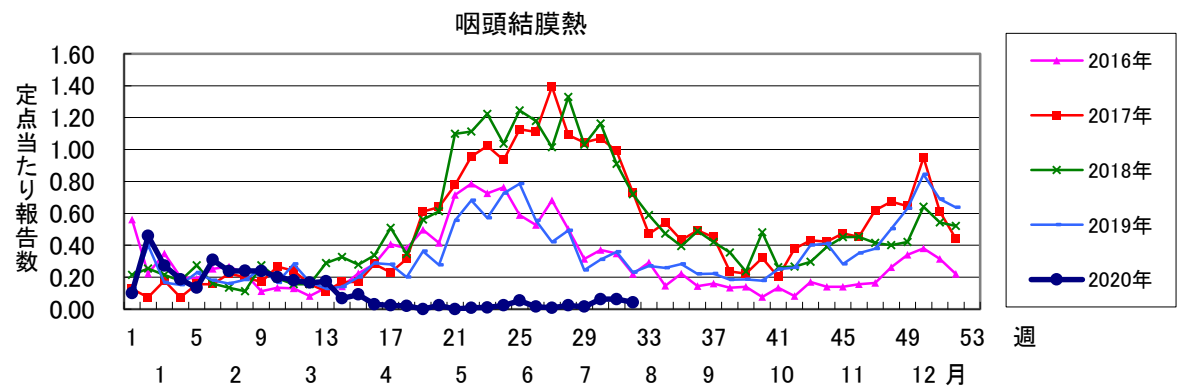
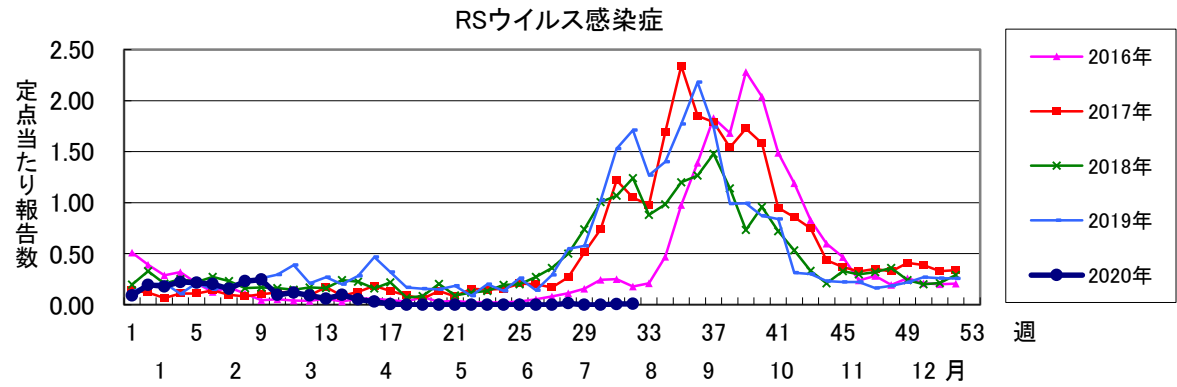


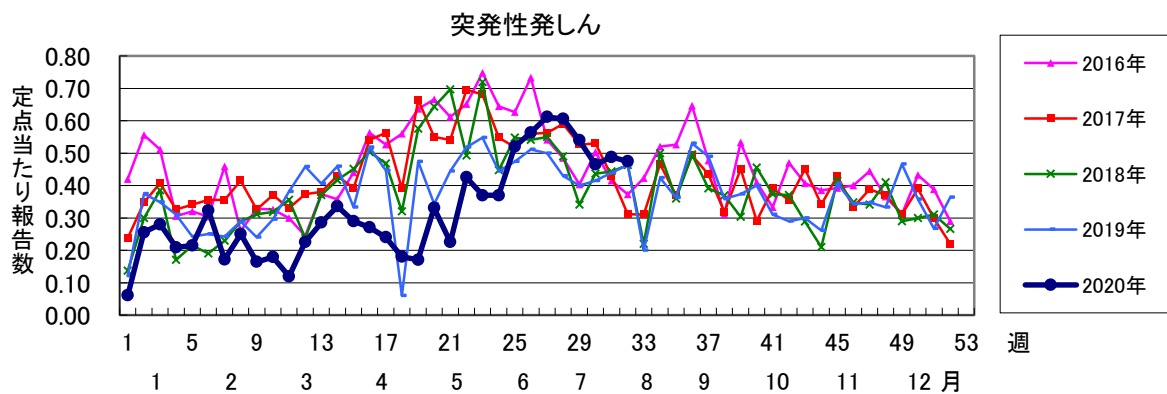
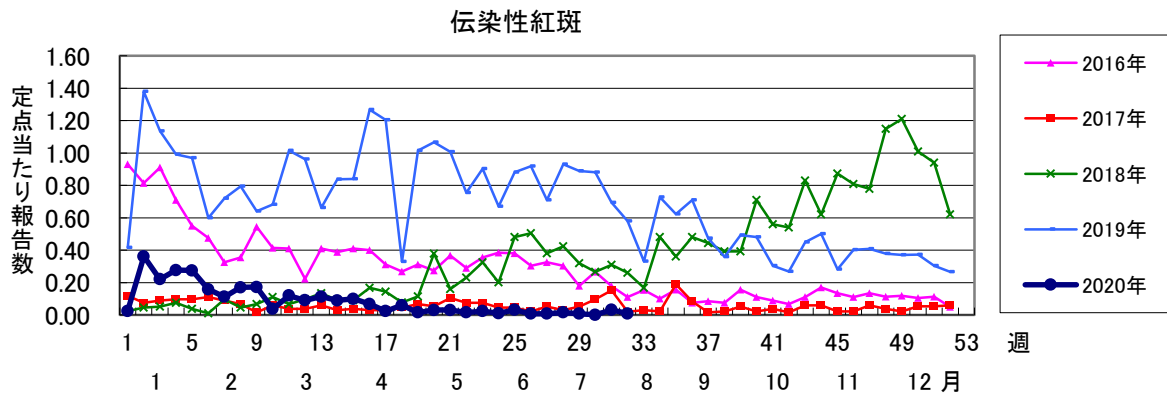
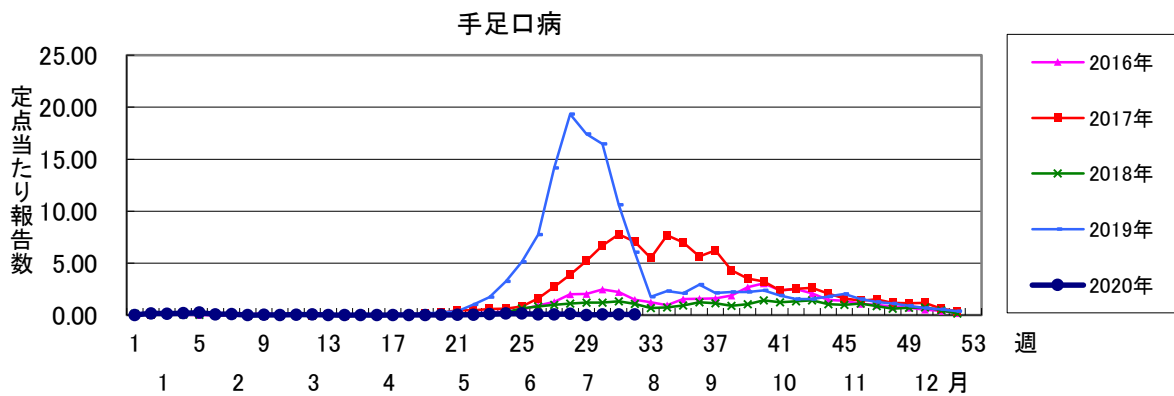
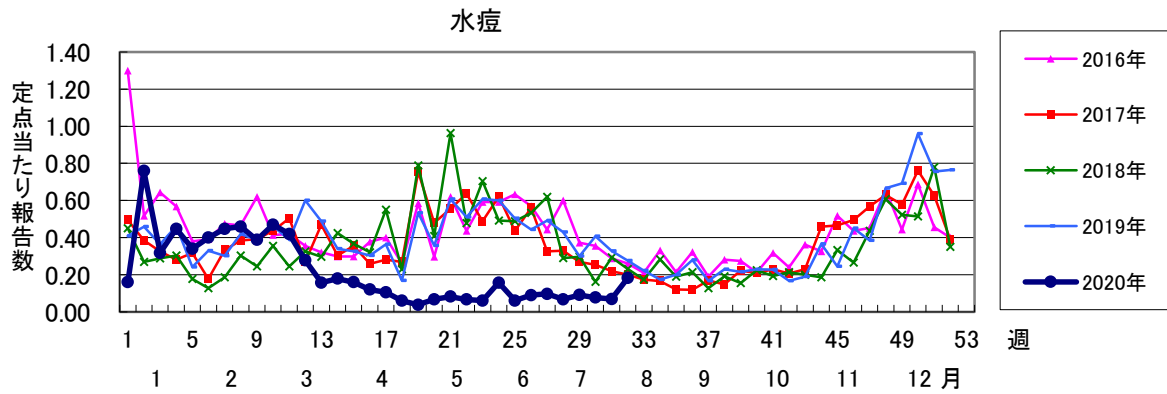
患者の年齢中央値はA群による症例が65歳（範囲0～94歳）、B群による症例が73歳（範囲0～92歳）、G群による症例が77歳（範囲9～99歳）であり、G群は高齢者に多い傾向にある。また、届出に記載された患者の症状（ショック以外）は表のとおりであった。

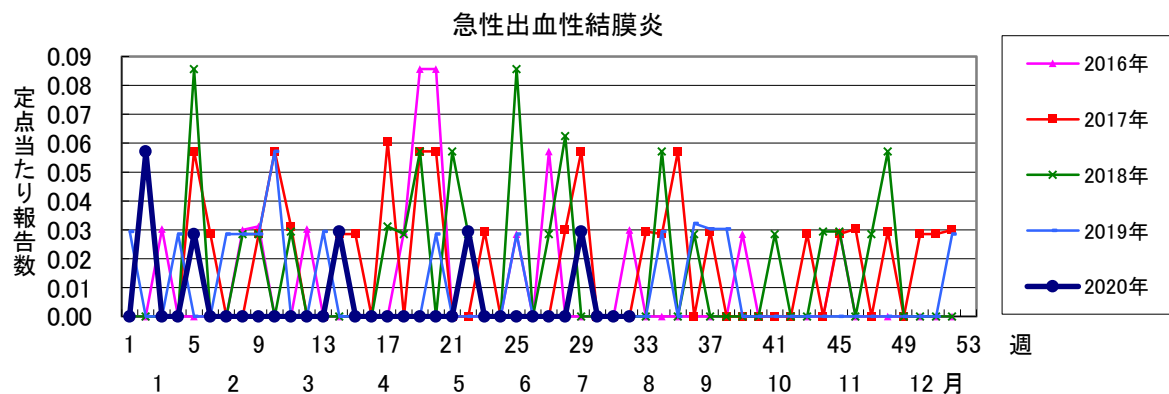
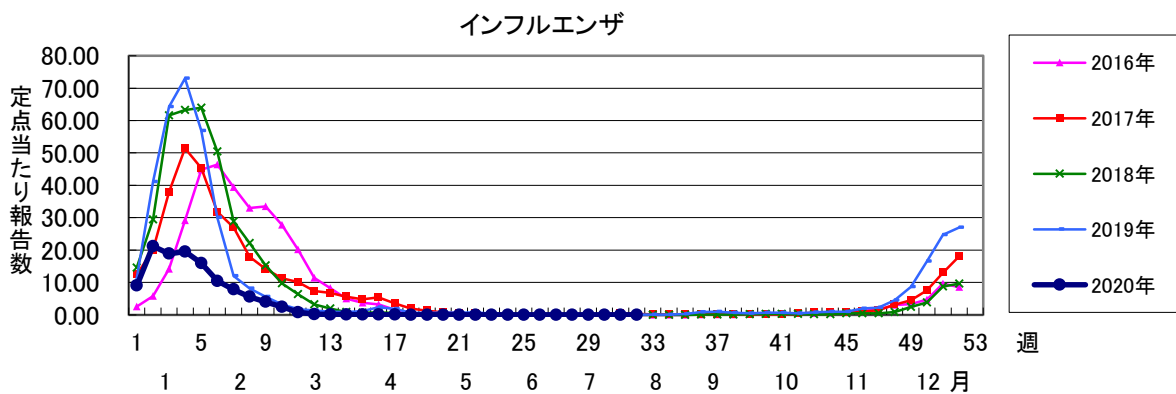
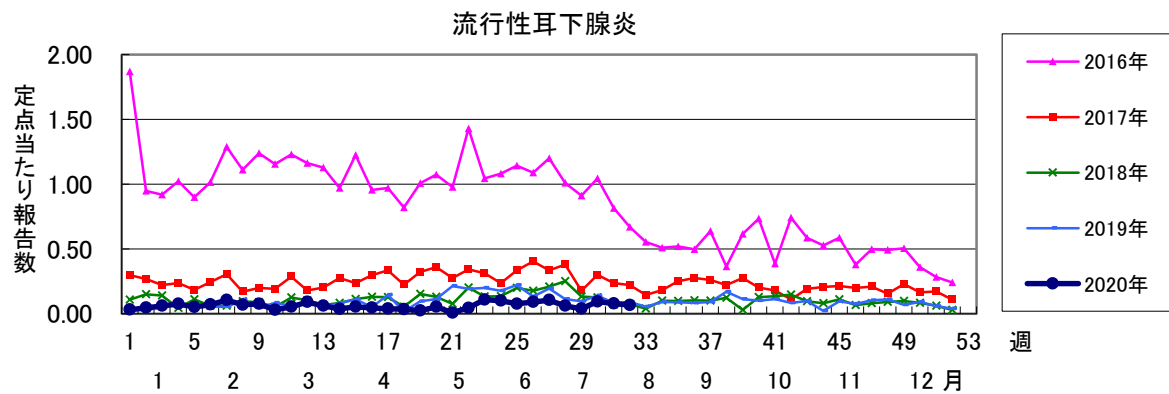
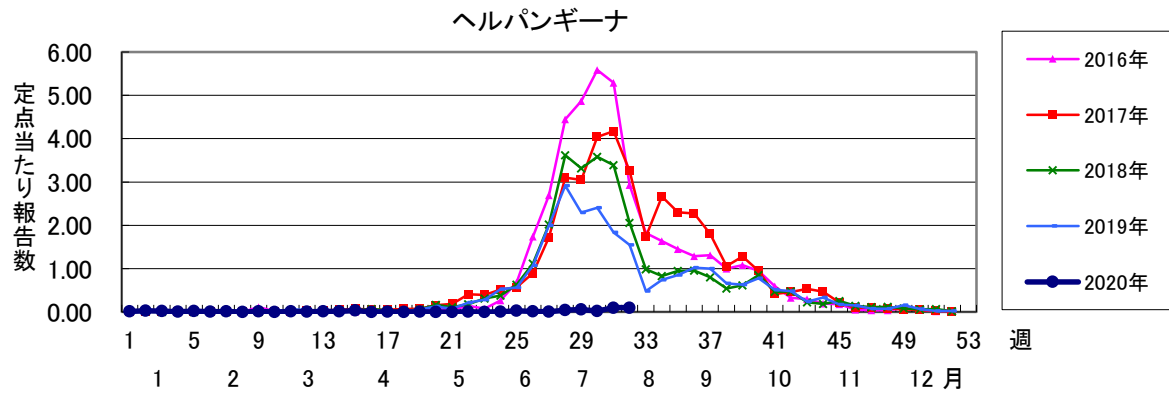
表：2013年第1週～2020年第32週に県内医療機関から届け出られた劇症型溶血性レンサ球菌感染症の症状（A群、B群、G群）

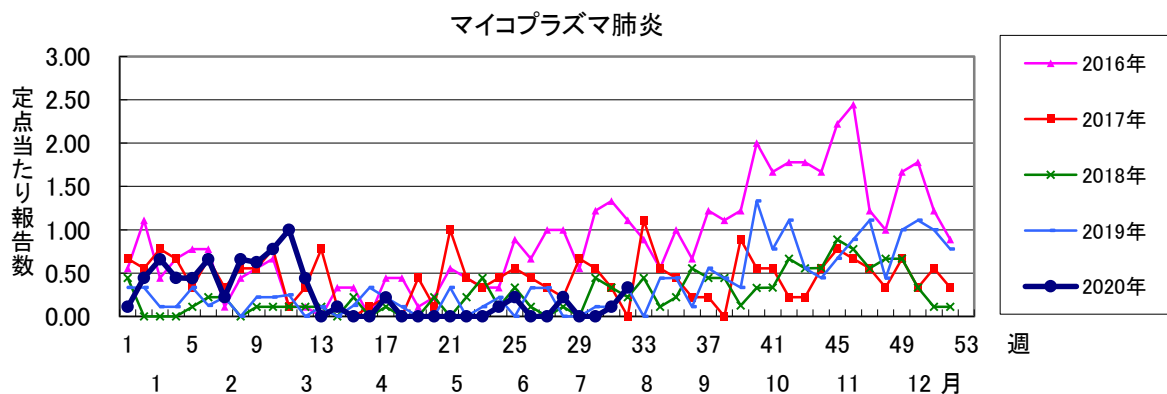
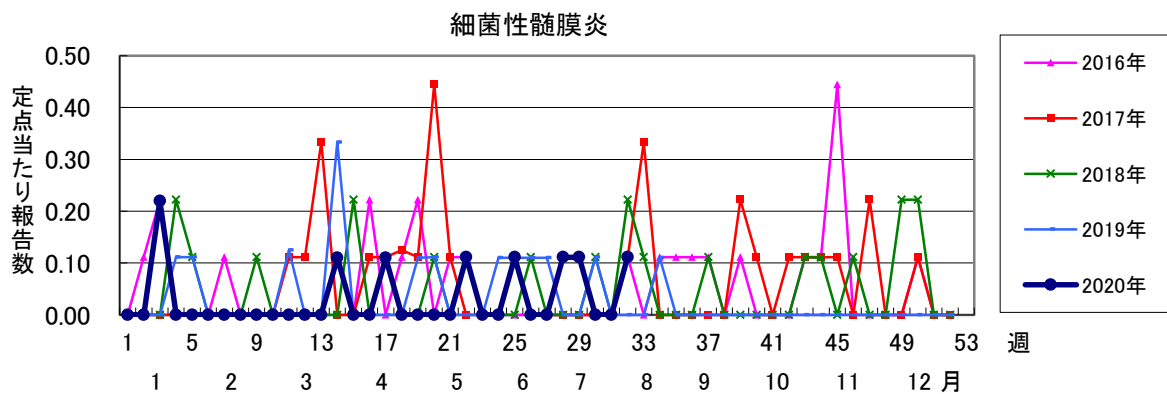
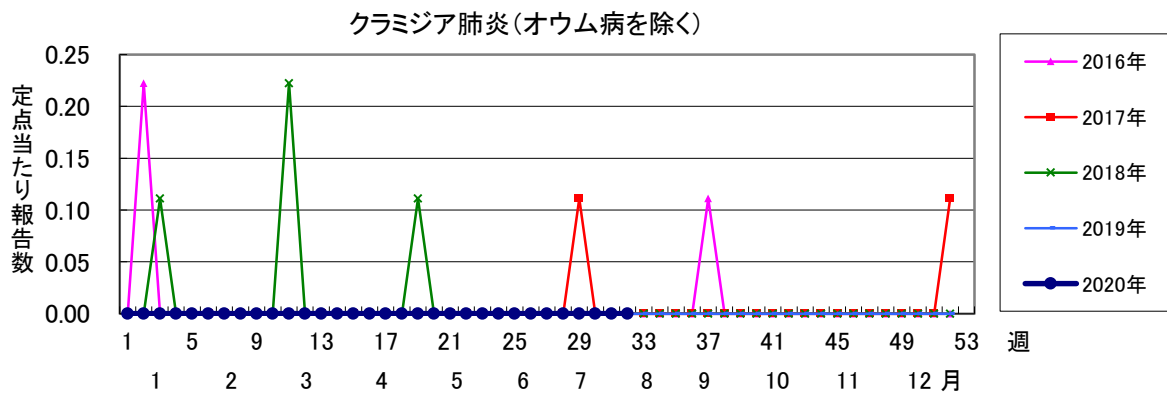
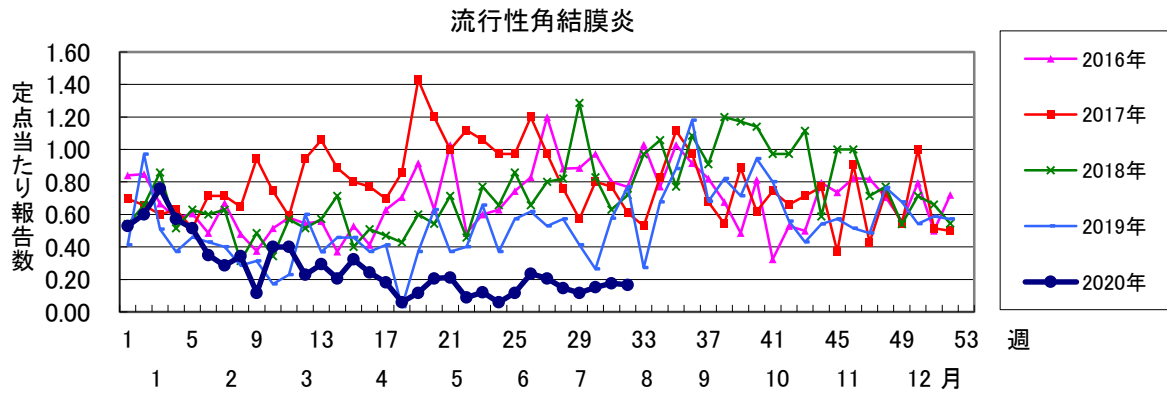
血清群	届出数	症状*(重複あり) カッコ内は%						
		肝不全	腎不全	急性呼吸窮迫症候群	DIC	軟部組織炎	全身紅斑性発疹	中枢神経症状
A群	81	18(22.2)	60(74.1)	16(19.8)	49(60.5)	54(66.7)	7(8.6)	20(24.7)
B群	23	5(21.7)	12(52.2)	8(34.8)	17(73.9)	4(17.4)	1(4.3)	9(39.1)
G群	63	16(25.4)	41(65.1)	13(20.6)	38(60.3)	27(42.9)	1(1.6)	23(36.5)

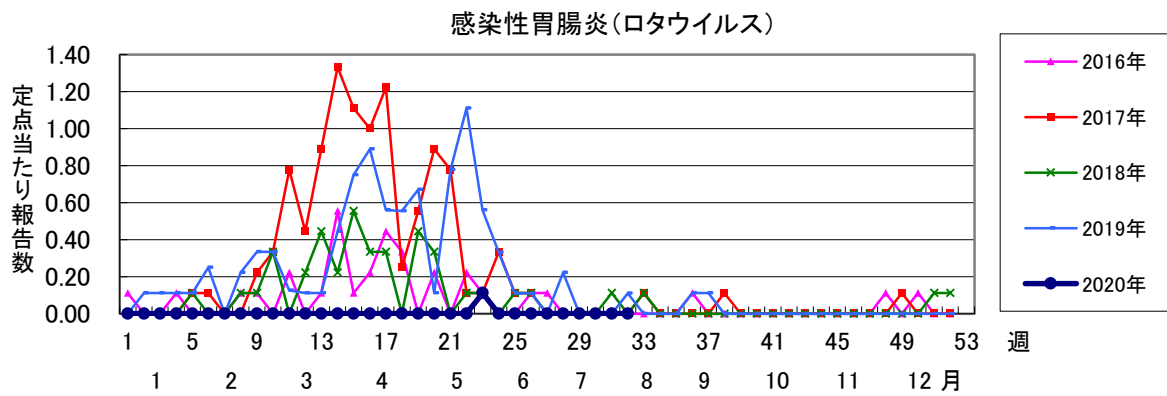
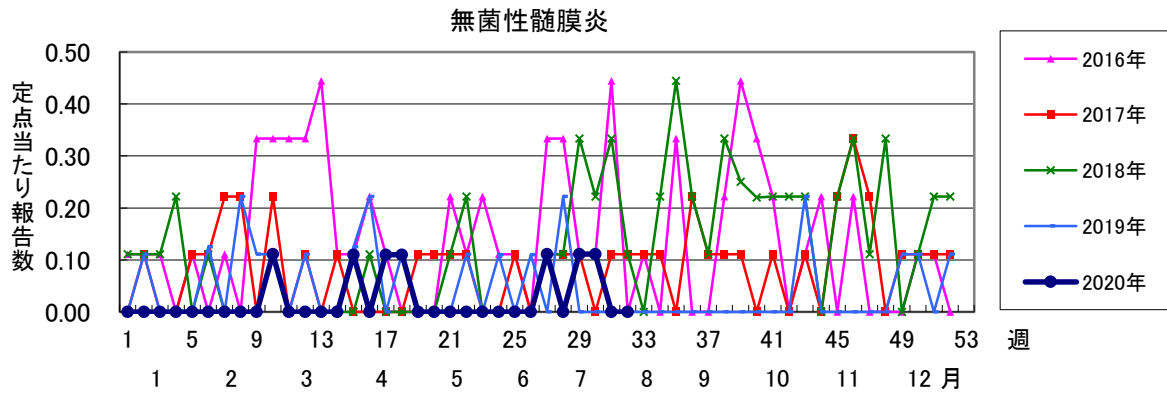
* ショック症状は届出の必須症状のため省略











2020年 第32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	15	9	11	9	13	16	3	4	5	4	3	4	4	7	120
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳				1													1
	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	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳			1														1
	2歳		1															1
	3歳		1						1									2
	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		2	1	1				1									5	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳			1													1	1
	2歳			2	2	2					1			1			1	19
	3歳			5	3	1			1							1	1	12
	4歳		1	6	2				2				1					12
	5歳			1	2	1	1		3									8
	6歳			3	1			1	1		1							7
	7歳		1	1		2			1	1								6
	8歳			2					1	1				1				5
	9歳		1															1
	10~14歳			3	2	1		1	1									8
	15~19歳																	
	20歳以上		1	1	3											1	1	7
合計		4	36	20	7	1	3	10	1	2		2	1		2	4	93	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月			1				2					1					4
	1歳			2			1	4	1		1					2		11
	2歳			2	1	1	1	2	1							2		10
	3歳				1	1		4	1			1						8
	4歳		1	4	1	3			2							1		12
	5歳		1	1		1		1	1				1					6
	6歳				1			3										4
	7歳		2					7	2			2						13
	8歳		1					1					1					3
	9歳		1		1	1		1	1								1	6
	10~14歳		1	1		4	3	1								2		12
	15~19歳		1					1						1				3
	20歳以上	2	5				2	1	5	1	1	14	1	1		1	5	39
合計	2	13	13	6	13	7	32	15	1	4	20	5	1		1	19	152	

2020年 第32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	15	9	11	9	13	16	3	4	5	4	3	4	4	7	120	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月								1									1	
	1歳								1									1	
	2歳								1									2	
	3歳					1			1									2	
	4歳			1					1									2	
	5歳		1			1			3									5	
	6歳								1									1	
	7歳					1												1	
	8歳			1														1	
	9歳			1		1			1									3	
	10~14歳			1		1	1	1										4	
	15~19歳		1																1
20歳以上																			
合計		2	4		5	1	1	9										22	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月			1					1									2	
	1歳								1									1	
	2歳					2												2	
	3歳																		
	4歳			1														1	
	5歳	1																1	
	6歳		1															1	
	7歳																		
	8歳		1															1	
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計		1	2	2		2		2										9	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	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	1	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月				1	1		1	2								3	8	
	1歳		4	3	1	4	1	9	4		3			1	1	1	2	34	
	2歳			3		2	1	1				2						9	
	3歳					1		1		1							2	5	
	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		4	6	2	9	2	12	6	4	2		1	1	1	1	7	57		

2020年 第32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	15	9	11	9	13	16	3	4	5	4	3	4	4	7	120
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		1		2	3	3	3	1						2				12
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		1	1		2	1	1	1	2									8

2020年 第32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	市	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	14	23	14	17	12	21	24	6	7	8	7	5	7	8	11	191
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	1	3	1	4	4	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																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20~29歳										1							1
	30~39歳											1						1
40~49歳					1												1	
50~59歳						1											1	
60~69歳																		
70歳以上															1		1	
合計						1				1	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32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。