

Chiba Weekly Report

2020

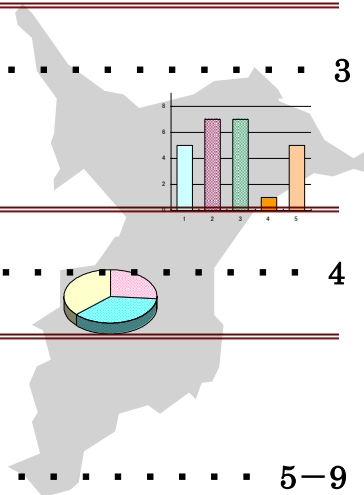
— 第 34 週 — 2020/8/17~2020/8/23

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

腸管出血性大腸菌感染症



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34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	34週	33週	32週	31週	30週
小児科	小児科定点医療機関数			132	127	126	129	129
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.02 3	0.02 3	0.04 5	0.06 8	0.06 8
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(2.5)、柏市(1.6)、香取(1.0)、夷隅(1.0)	0.66 87	0.28 35	0.78 98	0.78 101	1.16 149
	感染性胃腸炎		市原(2.9)、山武(2.3)、松戸(2.0)	1.39 183	0.70 89	1.25 158	1.62 209	1.18 152
	水痘			0.08 11	0.10 13	0.17 22	0.07 9	0.08 10
	手足口病			0.12 16	0.07 9	0.07 9	0.08 10	0.07 9
	伝染性紅斑			0.02 2	0.02 2	0.01 1	0.03 4	0.00 0
	突発性発しん			0.32 42	0.28 35	0.48 60	0.49 63	0.47 60
	ヘルパンギーナ			0.08 11	0.01 1	0.10 12	0.10 13	0.02 3
	流行性耳下腺炎			0.07 9	0.06 7	0.06 8	0.08 10	0.09 12
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			211	197	200	205
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			33	30	32	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.18 6	0.17 5	0.16 5	0.18 6	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			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10~14歳1例	0.11 1	0.00 0	0.33 3	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎		50歳代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	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】

【腸管出血性大腸菌感染症】

2020年第34週に、県内医療機関から4例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があり、2020年の累計は57例となった。57例の内訳は、患者36例（63%）、無症状病原体保有者21例（37%）であった。O血清群別では、O157が29例（51%）と最も多く、O26が8例（14%）、O103が4例（7%）、O111が3例（5%）、O115が1例（2%）、O145が1例（2%）、O血清群不明が11例（19%）であった。

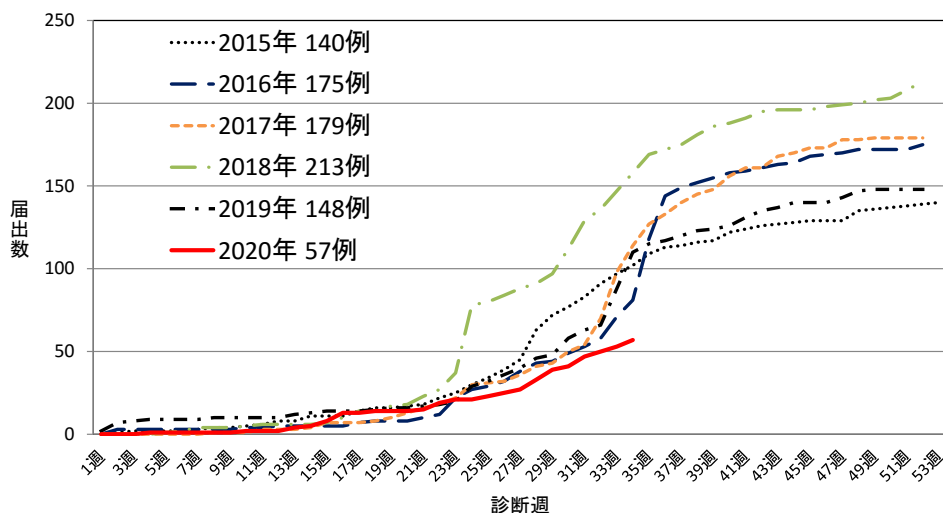
夏季は腸管出血性大腸菌感染症の発生が多く、千葉県は6月1日から9月30日を期間として食中毒注意報を発令し、その後さらに食中毒が発生しやすい気象条件となったため、8月7日には食中毒警報を発令した。腸管出血性大腸菌のほかカンピロバクターや黄色ブドウ球菌といった細菌による食中毒発生のリスク低減のためには、細菌を「つけない（手指衛生、調理器具の使い分け）、増やさない（冷蔵・冷凍）、やっつける（十分な加熱、調理器具の消毒）」ことが重要である。

腸管出血性大腸菌感染症の症状は多様であり、無症状の場合もあれば、時に溶血性尿毒症症候群（Hemolytic Uremic Syndrome, HUS）を続発して致命的となるなど様々な病態をとりうる。典型例では3～5日の潜伏期において、激しい腹痛をとともなう頻回の水様便の後に血便がでる。また37～38℃台の熱や嘔吐を伴うこともある。HUS、または脳症などの重症な合併症を発生することがあり、HUSを発症した患者の致死率は1～5%とされている。2020年に届出のあった患者36例の主な症状（重複あり）は、水溶性下痢33例（92%）、血便16例（44%）、発熱9例（25%）、嘔吐8例（22%）であった。

本感染症はわずか50個程度の菌数で感染が成立し、原因となる腸管出血性大腸菌に汚染された食品の喫食や、感染者の糞便汚染物との接触による糞口感染によって感染し、家庭内感染や二次感染が多いことも特徴である。また汚染された食品が広域的に流通することにより、一見散発的に見えるアウトブレイクが発生しうることに注意しなければならない。

手洗いの励行といった基本的な衛生対策、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱や既知の感染リスクである生肉の喫食を避ける、調理器具類の洗浄、殺菌など交差汚染に対する注意が腸管出血性大腸菌感染症の感染予防に重要である。

2015年～2020年34週千葉県の腸管出血性大腸菌感染症
年別累積届出数 912例



第34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
ベスト	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	28	588
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	1
細菌性赤痢	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	4	57
腸チフス	0	4
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	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

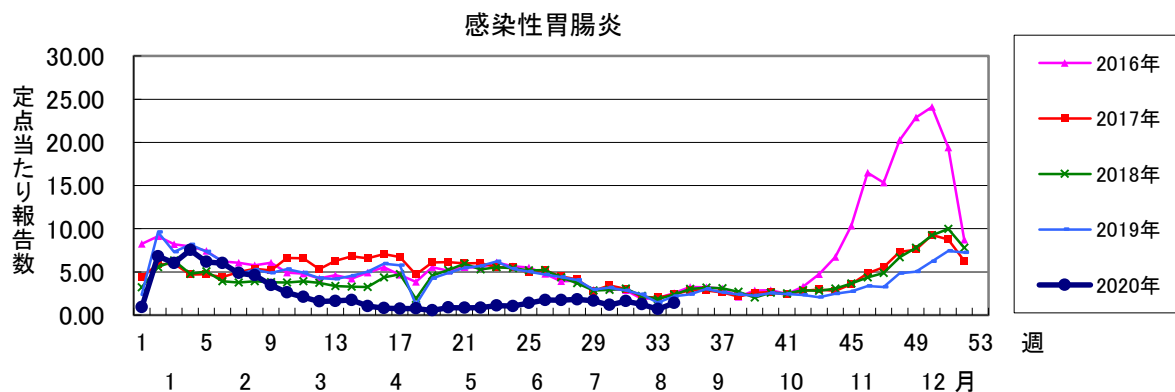
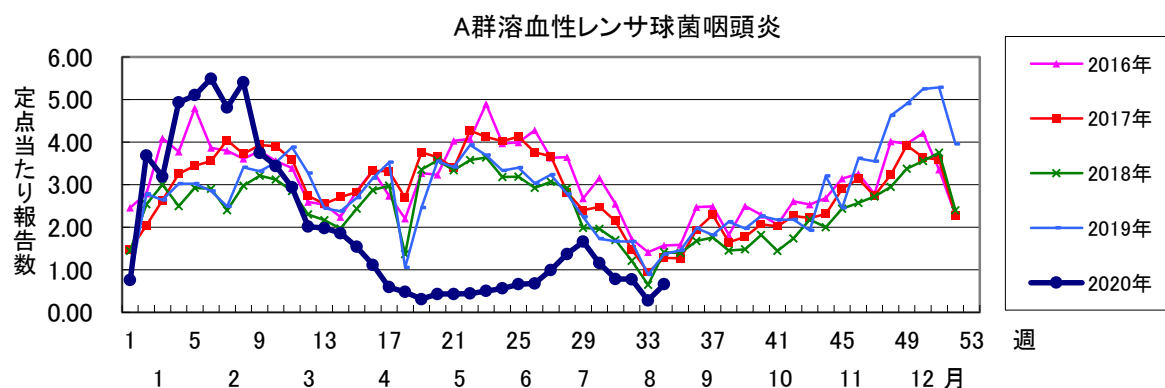
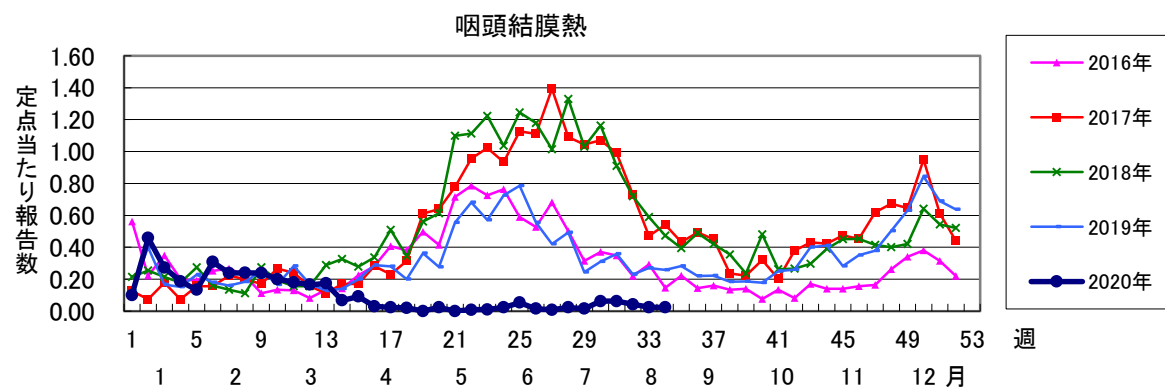
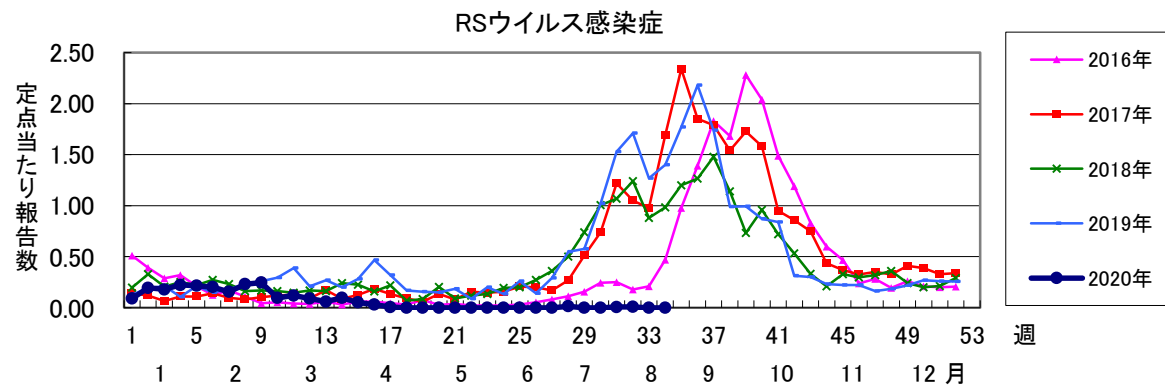
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	7
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	2
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	60
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

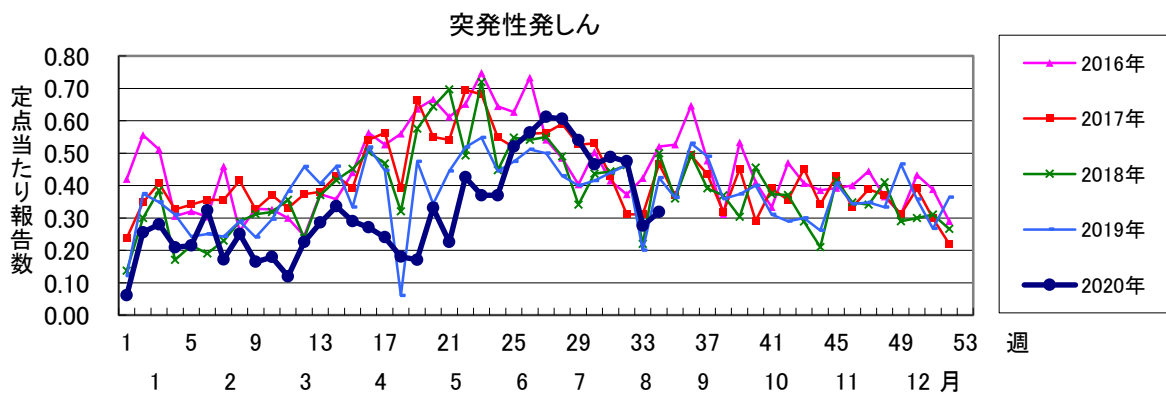
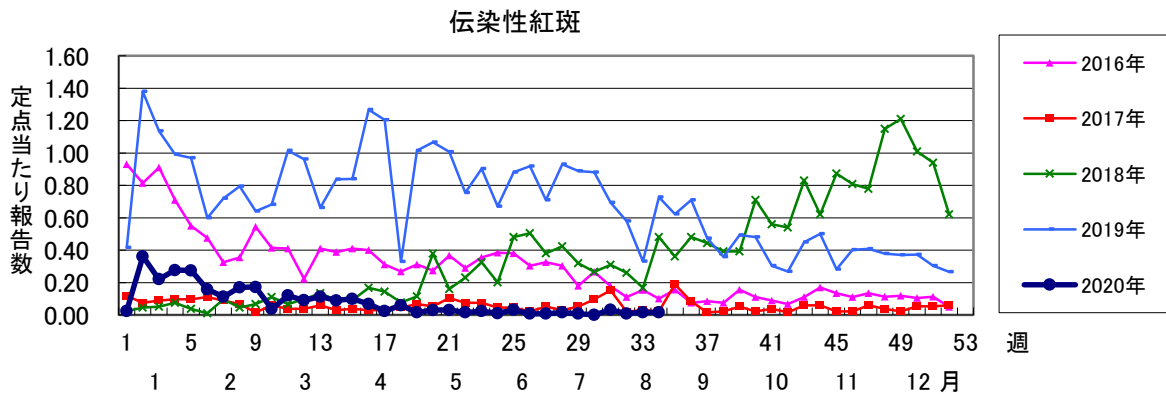
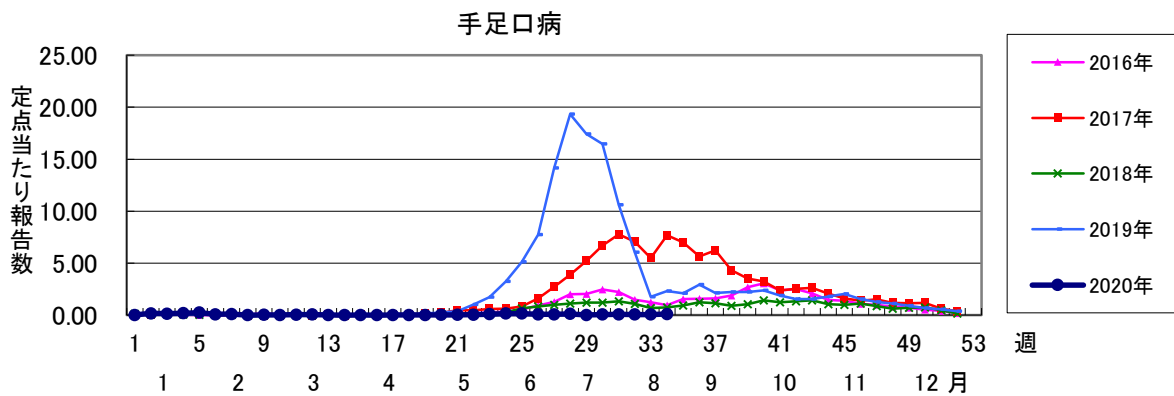
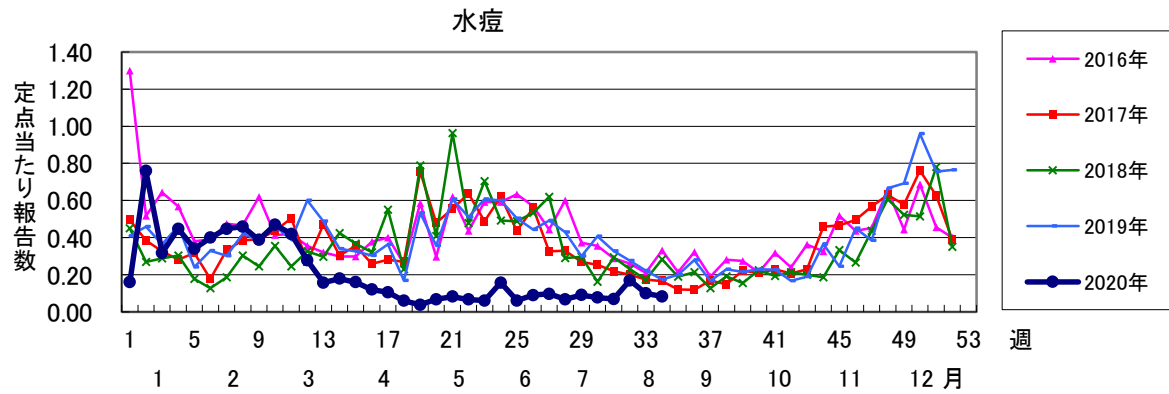
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	21
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	7
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	39
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	34
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	26
後天性免疫不全症候群	1	22
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	6
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	1	47
水痘(入院例)	0	7
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	80
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	74
風しん	0	6
麻疹	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

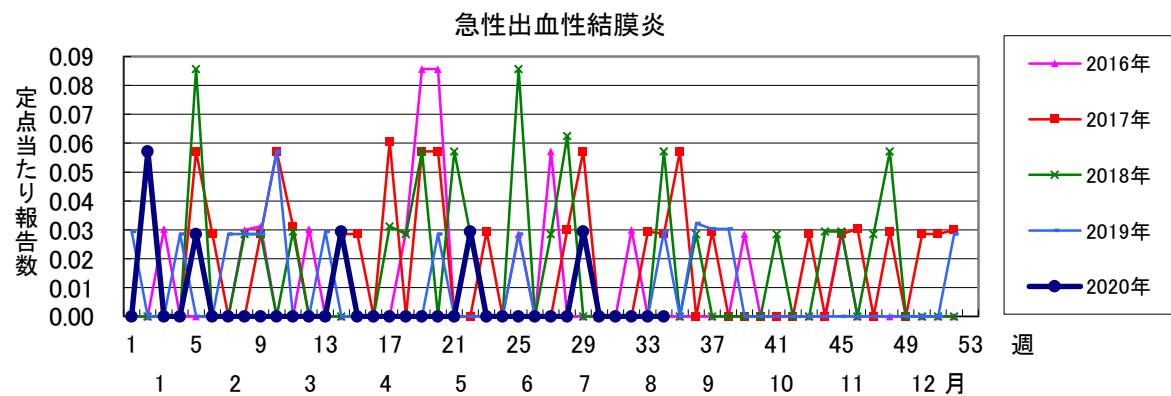
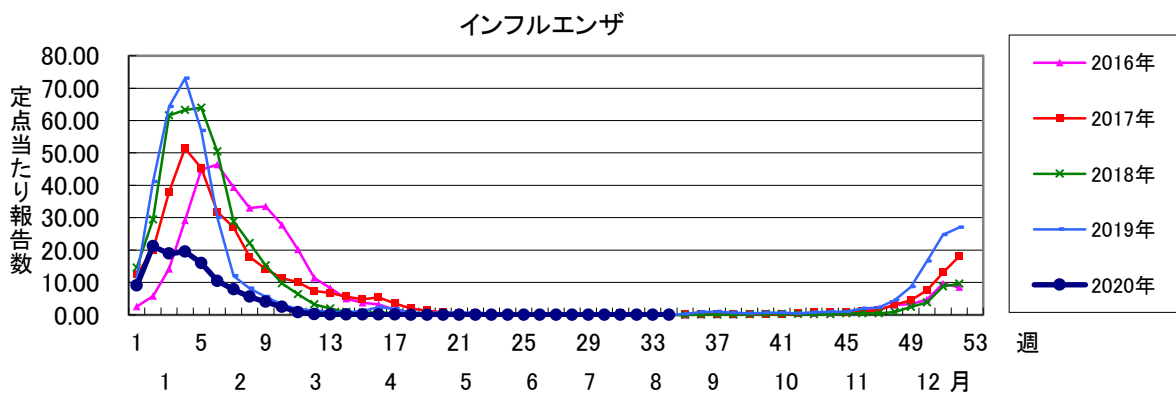
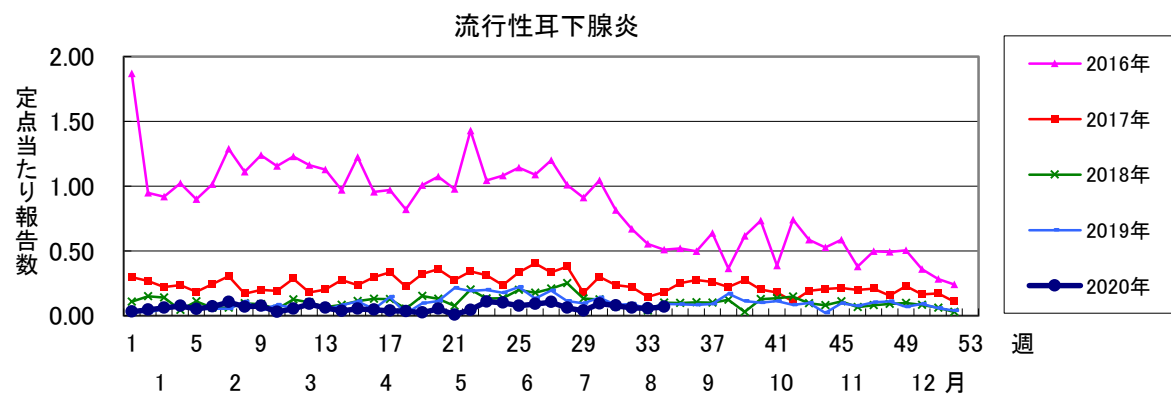
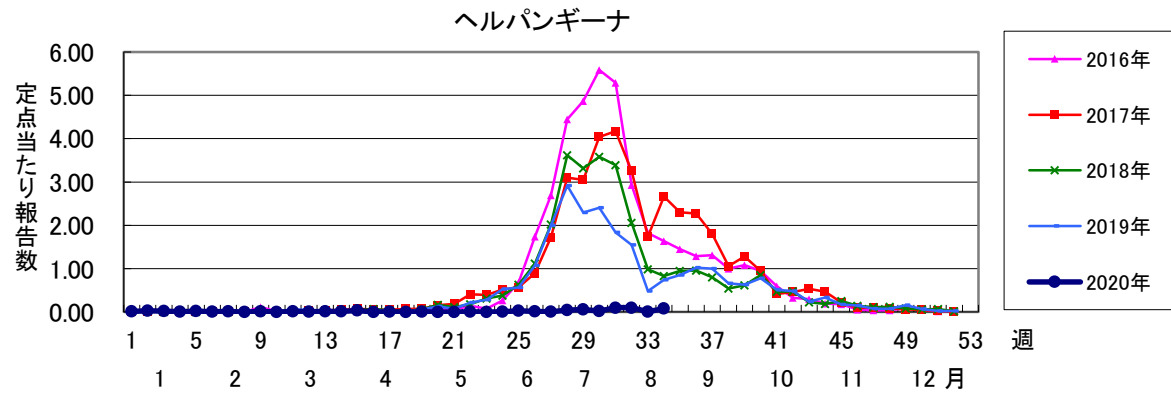
指定感染症	累計(年)
新型コロナウイルス感染症*	2,834

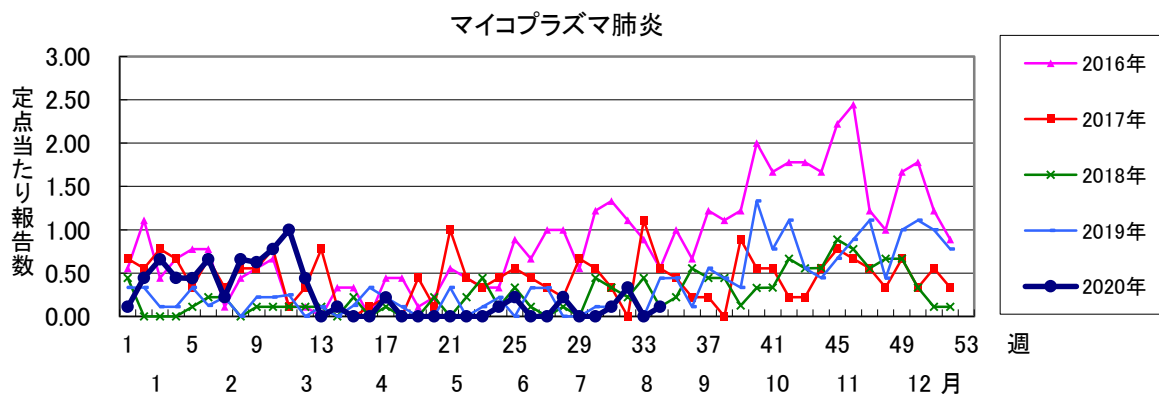
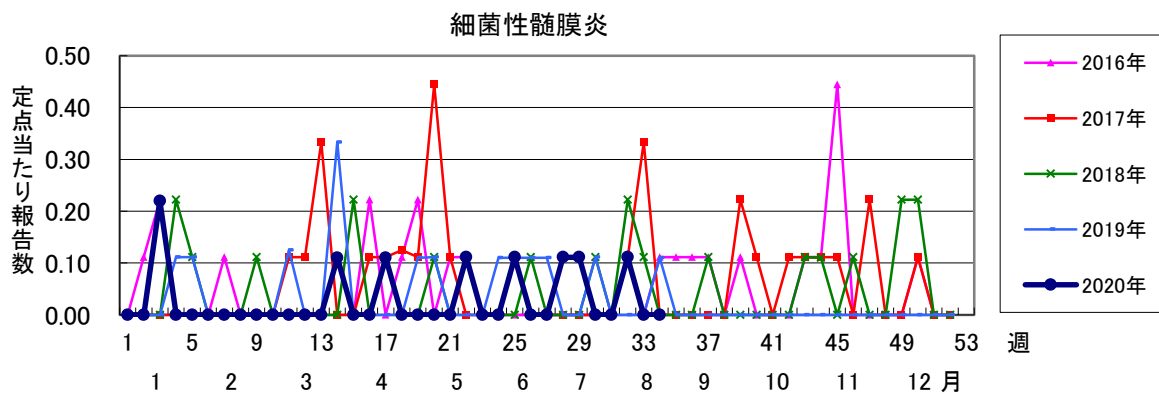
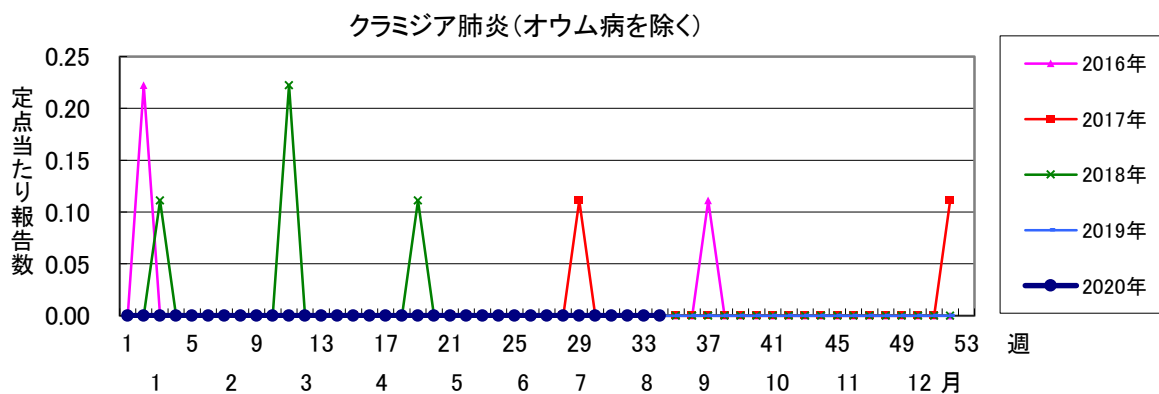
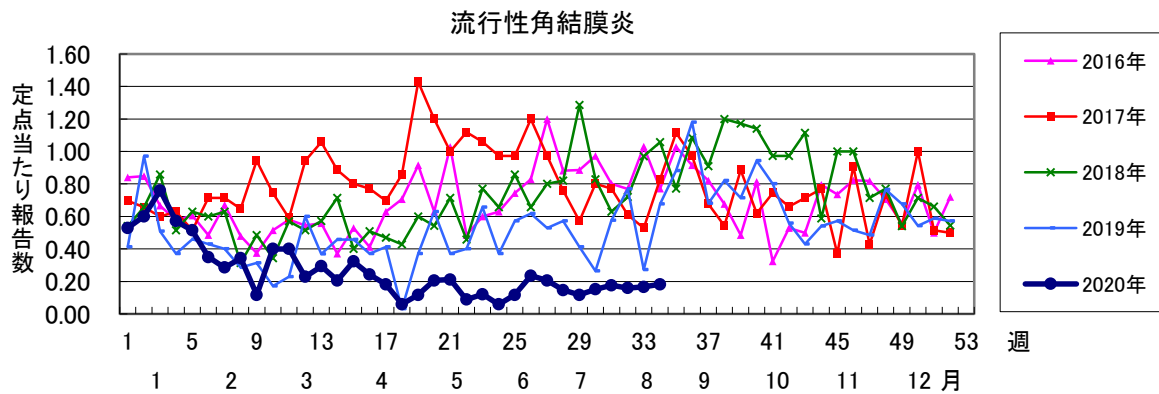
新型コロナウイルス等感染症	今週	累計(年)
新型コロナウイルス	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

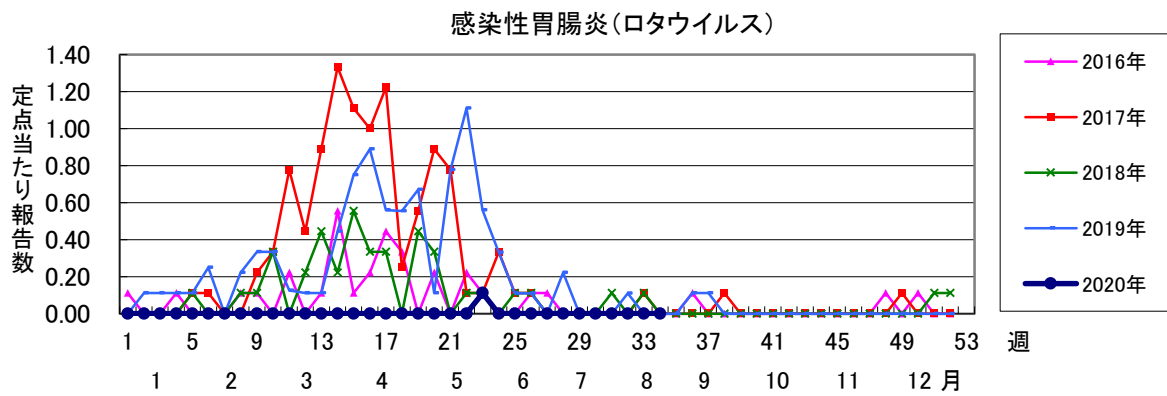
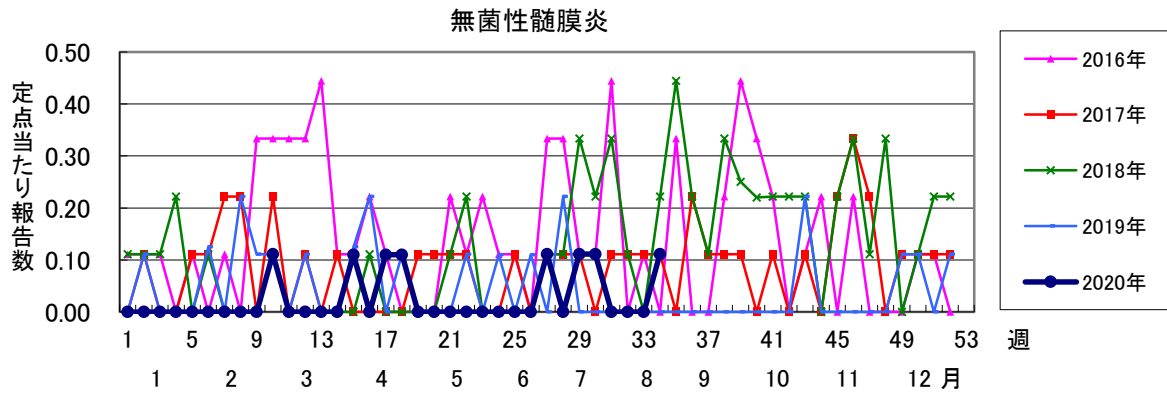
*千葉県報道発表による(8月25日15時現在)











2020年 第34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	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132
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																	
	1歳		1															1
	2歳					1												1
	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		2			1													3
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月						1											1
	1歳			11														11
	2歳		2	4	1					1	1			1				10
	3歳		1	7						1			1					10
	4歳			4		1		3		1								9
	5歳		2	4		1						1						8
	6歳		1		2		1	1			1			1				7
	7歳			3		1		1		1				1				7
	8歳		4	1		1		1	2									9
	9歳			1				1										2
	10～14歳		1	1	1			1	1									5
	15～19歳																	
	20歳以上		3	4					1									
合計		14	40	4	4	1	7	6	3	3	1	1	3					87
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月		1	4	1	2		4	4		1				1		1	3
	1歳		1	6		1		4	2		2		1		1	3		21
	2歳		1	5	1			2	4		1		1			2		17
	3歳			2		4		4	1		1					2		14
	4歳			2	1	1		1	1							1		7
	5歳			3	4			2	1		1				1			12
	6歳			1			1	1	3	2	1	1			2	1		13
	7歳			3				1	1			2			1	1		9
	8歳		1			2	1	1	2			2					1	10
	9歳			1		2		1	1							2		7
	10～14歳		1	2	1	4	1	2	4	1		2			1	2		21
	15～19歳			1				1				1	1					4
	20歳以上	4	2	2	1				2	2		6	2		1	5		27
合計	4	7	32	9	16	3	26	26	5	7	14	5		9	20		183	

2020年 第34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	9	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																1	1	
	2歳										1							1	
	3歳							2	1									3	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳						1											1	
	7歳						1											1	
	8歳			1													1	2	
	9歳																		
	10～14歳									1									1
	15～19歳															1			1
	20歳以上																		
合計				1		2		2	2		1				1	1	1	11	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1			2	1	1							1		6	
	2歳							1										1	
	3歳						1	2										3	
	4歳			1		1		1										3	
	5歳						1											1	
	6歳						1	1										2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計			2		4	2	6	1							1		16		
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳							1										1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳				1													1	
	7歳																		
	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			4				3		1								8	
	1歳		6	1		3		4	4				1		1	2		22	
	2歳		1	1		3	1	3	1							1		11	
	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		7	6		6	1	10	6		1		1			1	3	42		

2020年 第34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	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月			1															
	1歳					1		1	1									1	
	2歳							1										1	
	3歳	1																1	
	4歳				1				1									1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳			1	1														2
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計		1		2	2	1		3	1								1	11	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																1	1	
	5歳						1									2		3	
	6歳									1								1	
	7歳									1								1	
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳										1	1					1	3		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計							1			2	1	1				3	1	9	

2020年 第34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	14	25	16	17	15	28	24	6	7	9	7	5	7	13	11	211
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	3	3	2	5	3	1	1	1	1		1	2	2	33
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	3	
40～49歳									1								1	
50～59歳									1								1	
60～69歳																		
70歳以上																		
合計																1	1	6

※ 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34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。