

Chiba Weekly Report

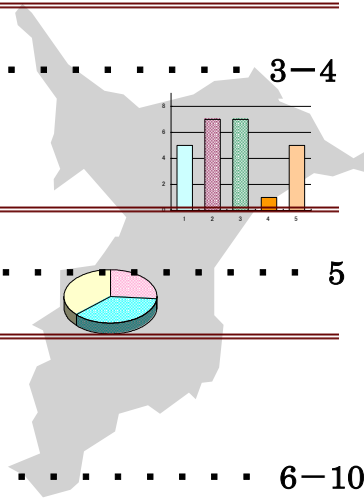
2021 — 第19週 — 2021/5/10～2021/5/16

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 3-4

E型肝炎、感染性胃腸炎



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 2021年 第19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	19週	18週	17週	16週	15週
小児科	小児科定点医療機関数			131	129	123	130	133
	RSウイルス感染症			0.04 5	0.05 6	0.02 3	0.04 5	0.05 7
	咽頭結膜熱			0.11 15	0.02 2	0.09 11	0.09 12	0.06 8
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(1.4)、船橋市(1.4)	0.56 73	0.30 39	0.44 54	0.44 57	0.53 70
	感染性胃腸炎		海匝(9.8)、印旛(4.3)、習志野(3.3)	2.71 355	1.38 178	2.41 296	2.09 272	2.11 281
	水痘			0.13 17	0.09 12	0.12 15	0.08 11	0.15 20
	手足口病			0.05 6	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.05 6
	伝染性紅斑			0.02 3	0.03 4	0.05 5	0.01 1	0.02 2
	突発性発しん			0.42 55	0.40 51	0.50 62	0.58 75	0.46 61
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.08 10	0.06 8	0.04 5	0.05 6	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	204	194	206
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.01 2
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	33	33	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		船橋市(1.0)	0.24 8	0.06 2	0.18 6	0.09 3	0.24 8
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		20代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	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

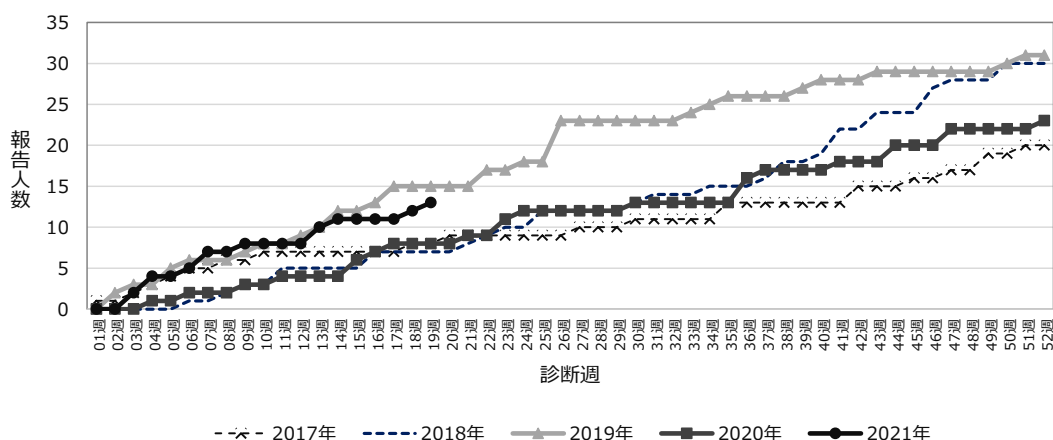
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《E型肝炎》

2021年19週に県内医療機関からE型肝炎が1例報告され、2021年の累計は13例となった。現時点において、今年も過去5年間(2017年～2021年)において最も報告数が多かった2019年に次ぐ増加速度となっており、今後の発生状況を注視していく必要がある(図1)。性別では女性が7例、男性が6例とほぼ同数であり、年代別では50代、60代がそれぞれ4例/13例(31%)ずつ、40代が3例/13例(23%)と40代～60代の患者が大半を占めていた。保健所管内別では、習志野・市原保健所管内で3例ずつ、海匝・船橋市保健所管内で2例ずつ報告があった。推定感染経路別では経口感染と思われる症例が8例/13例(62%)で、うち5例が食肉の喫食歴があった。

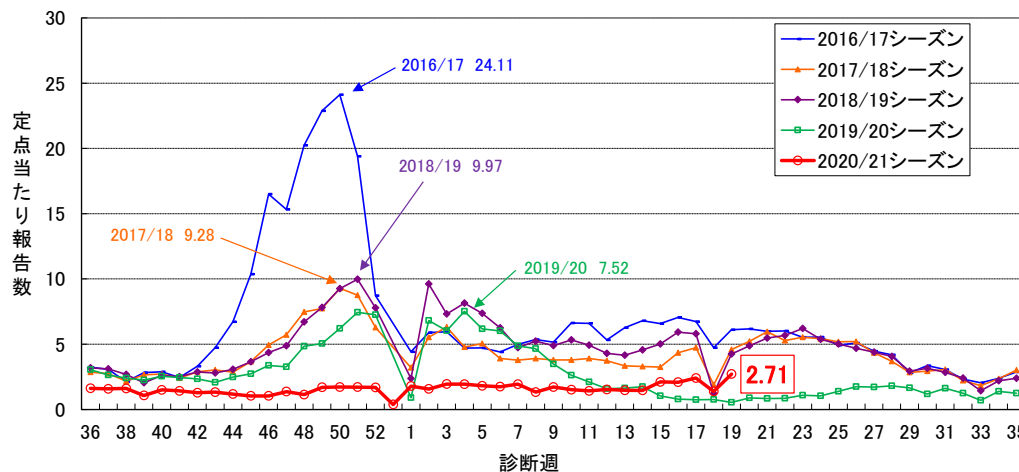
【図1】県内にて報告されたE型肝炎の症例数（2017年～2021年）N=118



《感染性胃腸炎》

2021年19週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たりの報告数は、前週の1.38(人)から増加し、定点あたり2.71(人)であった。過去5年間の発生状況では昨年度(2019/20シーズン)を除き、5月の大型連休明けに報告数が増加する傾向が見られており(図2)、今後の発生状況を注視していく必要がある。

図2: 千葉県の流行シーズン別感染性胃腸炎定点当たり報告数



E型肝炎はE型肝炎ウイルスに汚染された食品や水等の摂取により感染し、主に発展途上国で流行している感染症である。日本や欧米諸国等の先進各国では散発的な発生のみで大部分は輸入感染症と考えられてきたが、近年渡航歴のない者からも患者が見つかるようになってきており、ウイルスに汚染された食肉等の喫食による感染の可能性が示唆されている¹⁾。

感染性胃腸炎は多種多様のウイルス（ノロウイルス、ロタウイルス、エンテロウイルス、アストロウイルス、アデノウイルス、サポウイルス等）、細菌（病原性大腸菌、サルモネラ、腸炎ビブリオ、カンピロバクター等）、原虫・寄生虫（クリプトスポリジウム、アメーバ、ランブル鞭毛虫等）が本疾患の原因病原体となり得る。国の報告²⁾によると、例年冬季に主にノロウイルスを原因とする流行がピークを形成し、春にはロタウイルスによる流行の発生、その後夏季に近づくにつれ、気温の上昇とともに腸炎ビブリオ等細菌性やいわゆる食中毒によるものの報告数が多くなる傾向がある。

これら疾患の発生予防のため、日頃より手指衛生の励行、食品（特に食肉類）の十分な加熱等の対策を講じることが重要である。

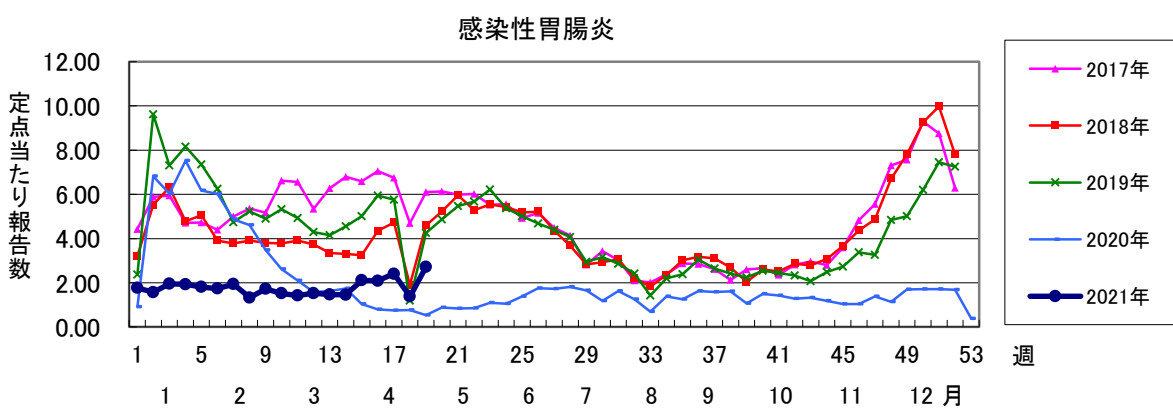
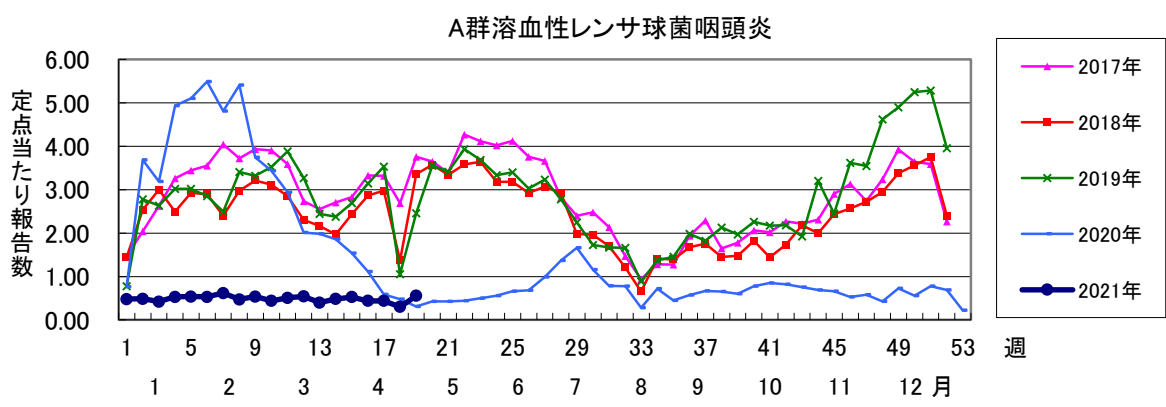
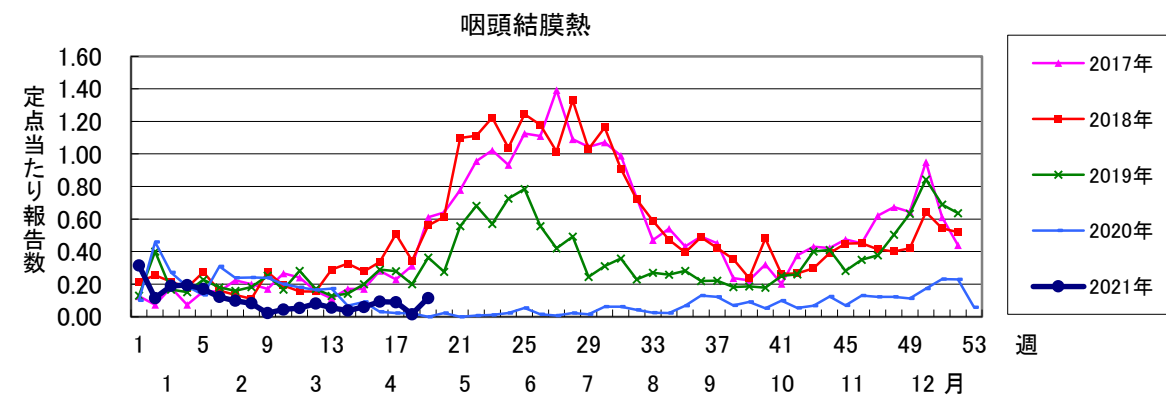
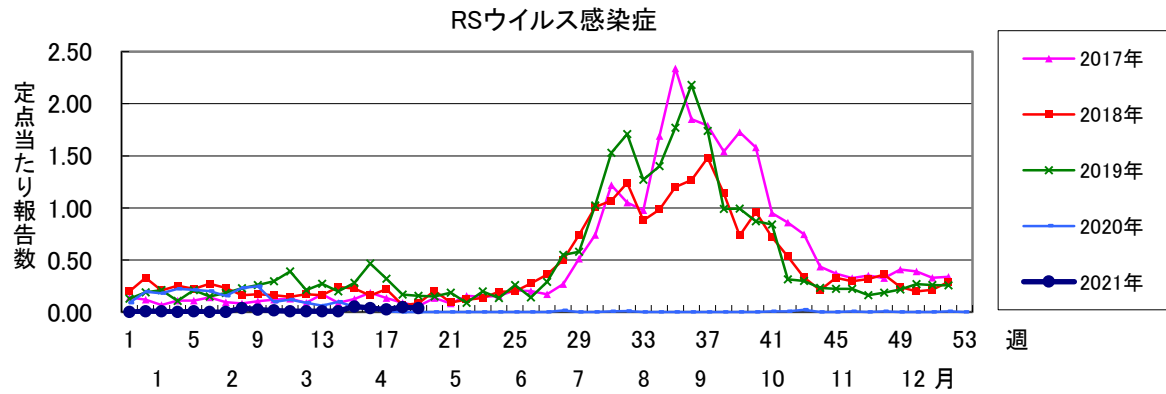
《引用・参考》

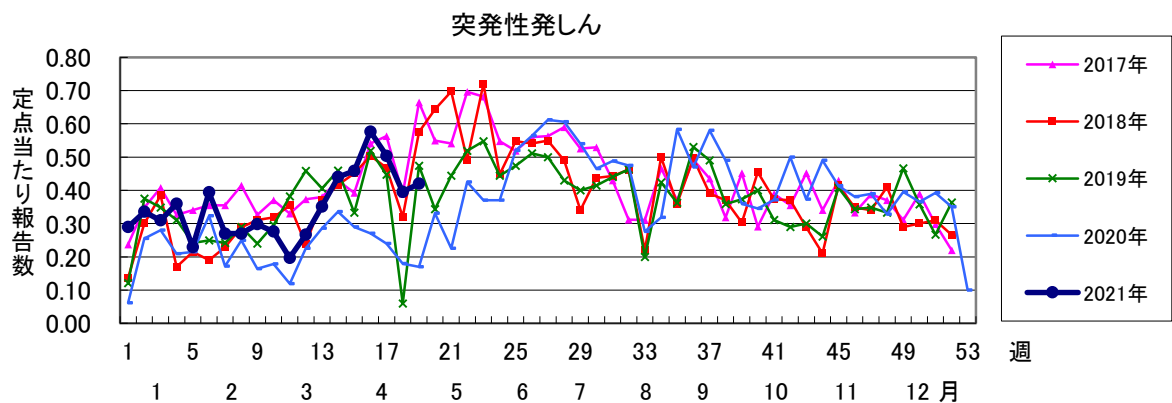
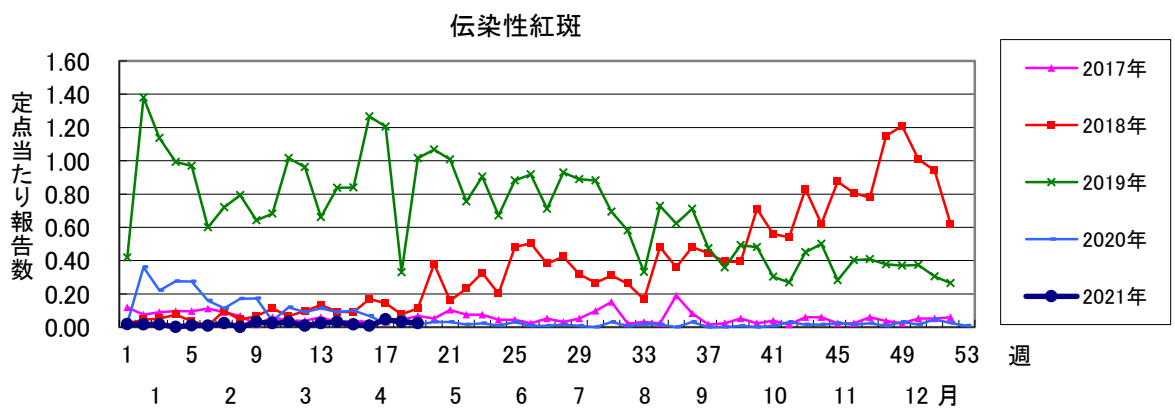
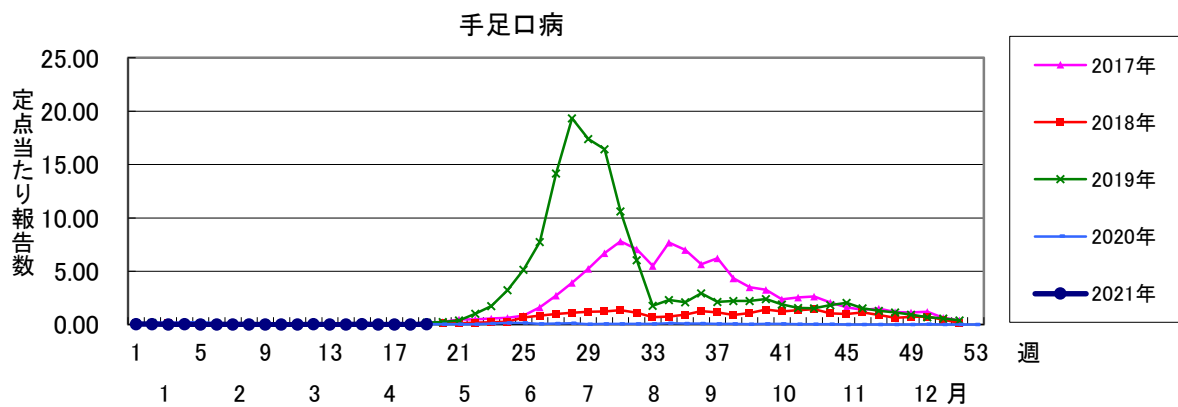
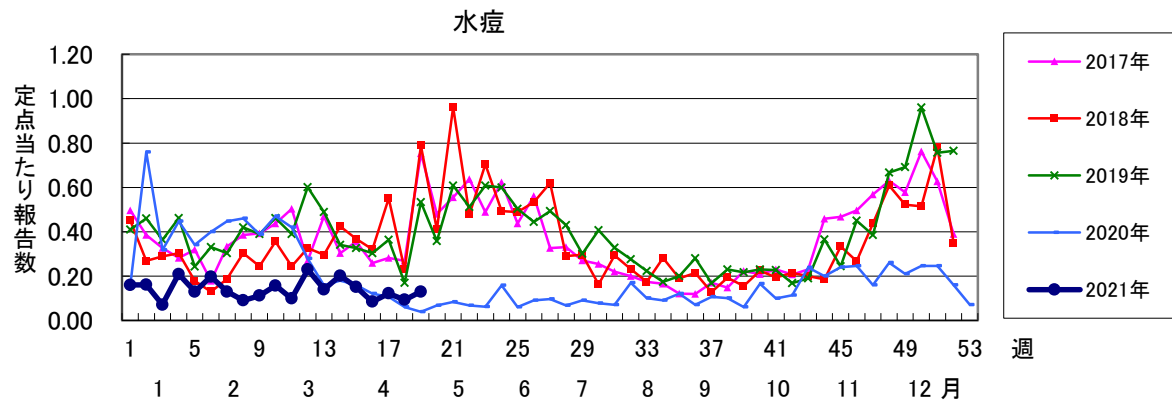
1) E型肝炎ウイルスの感染事例・E型肝炎Q&A（厚生労働省）

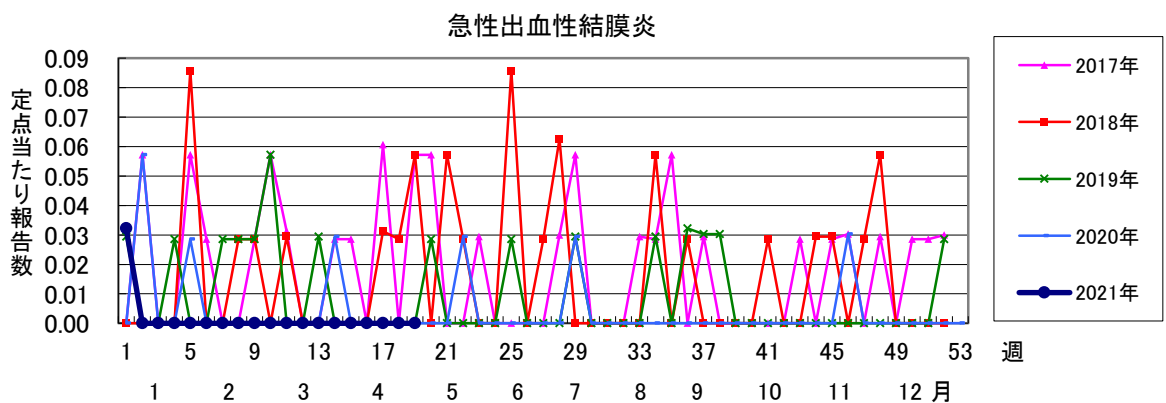
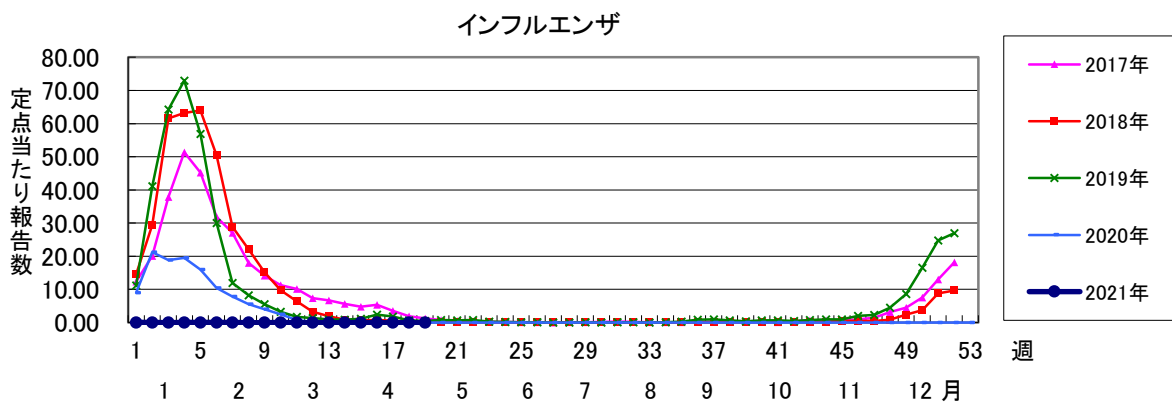
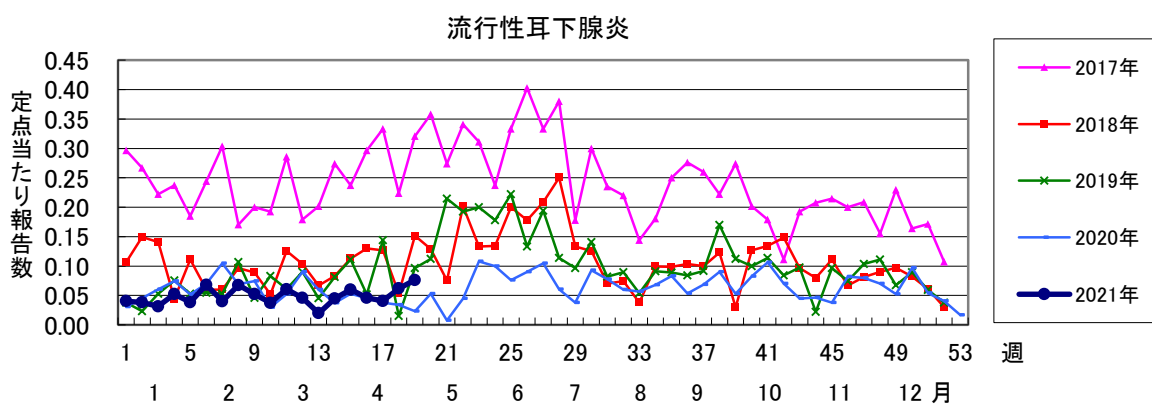
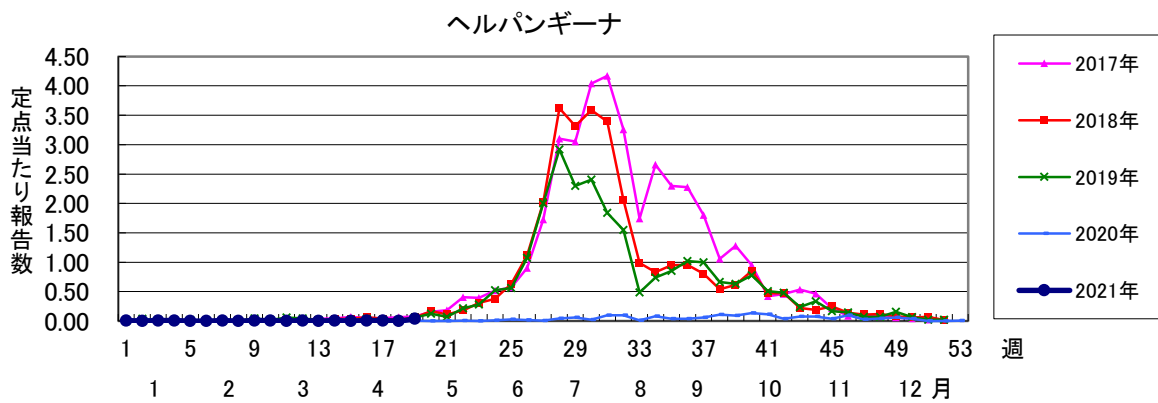
<https://www.mhlw.go.jp/houdou/2003/08/h0819-2a.html>

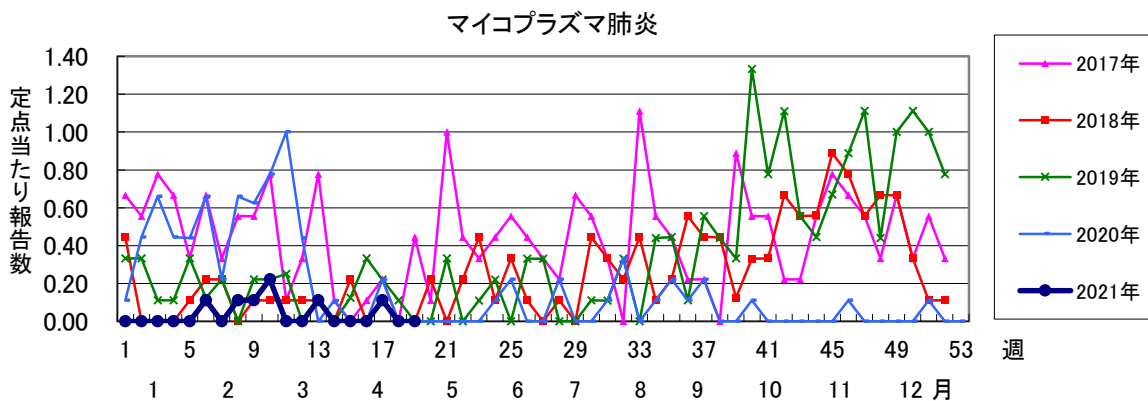
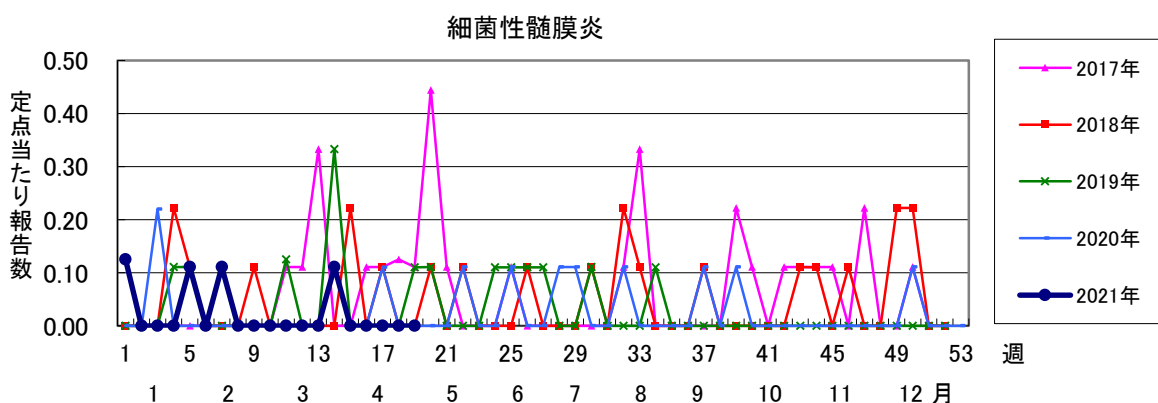
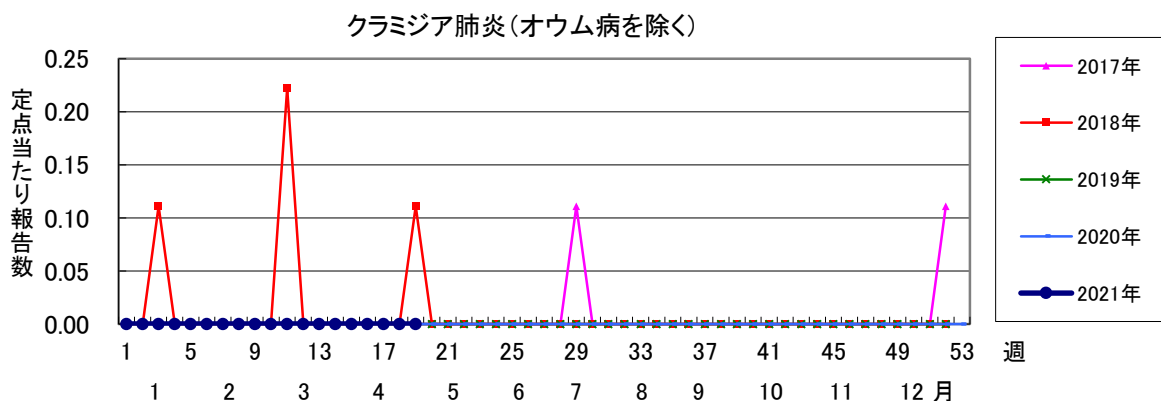
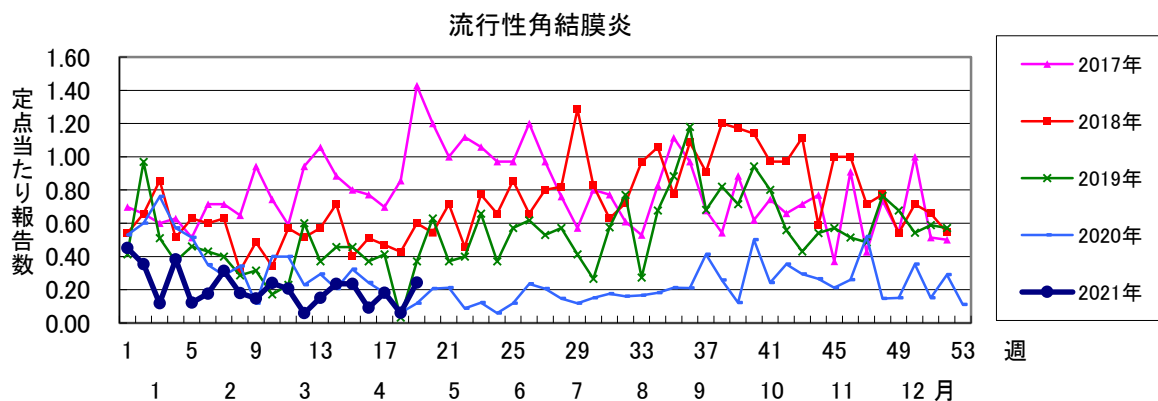
2) 感染性胃腸炎とは（国立感染症研究所）

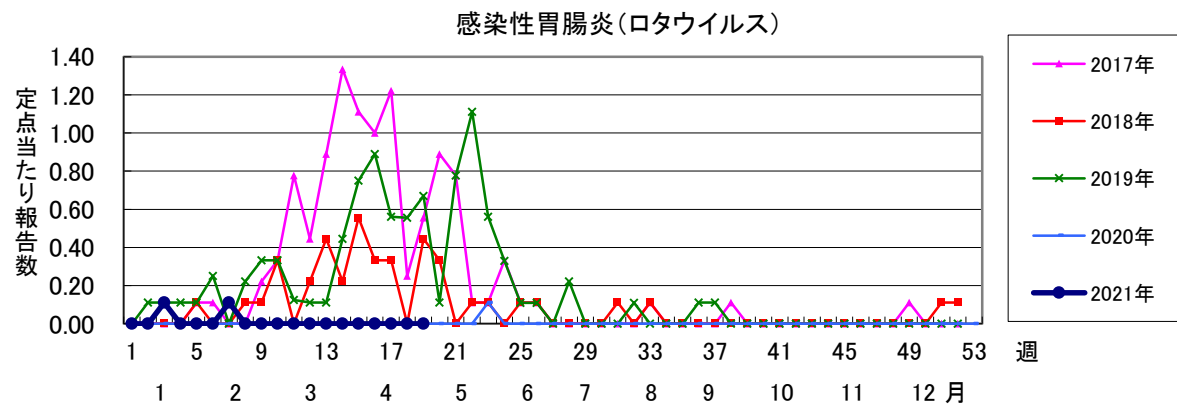
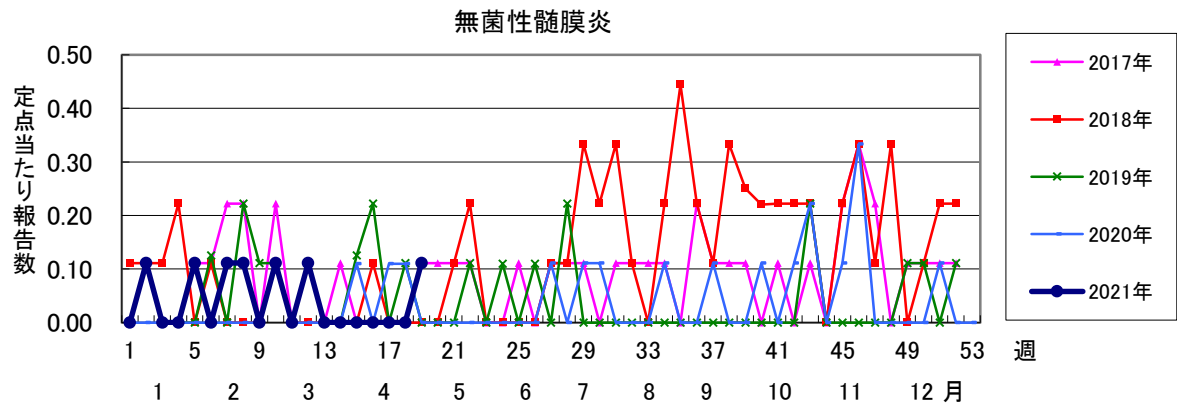
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/383-intestinal-intro.html>











2021年 第19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	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	16	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月																	
	～11ヶ月							1										1
	1歳				1			1										2
	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			1		1	1		2									5	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月		1	1														2
	1歳			4														4
	2歳		1	2				3										6
	3歳					1			1									1
	4歳		1															1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳					1												1
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
合計		3	7		1			3	1								15	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳		1	4		1		1								1		8
	2歳			5			1		1									7
	3歳			1		3		1										5
	4歳		1	1						1						1		5
	5歳		1	4	1	3	1	1	1					1				12
	6歳		1	1	1		1	1										5
	7歳			1	1	2		1										5
	8歳			2		1		1	1									5
	9歳					3	2		1									6
	10～14歳			2		2		2						2				8
	15～19歳																	
20歳以上			2			1		1								3	7	
合計		4	23	3	15	6	8	6				3				5	73	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1	1				1	1									4
	～11ヶ月		1	5		1	2	3	4								2	18
	1歳		3	10	3	6	7	17	7		5	1				2	1	62
	2歳		1	2	3	4	6	5	11		7					2		41
	3歳	1	4	5	2	2	5	3	4		3						1	30
	4歳	1	2	2	3	4	3	3	7		8					1		34
	5歳		2	1	2	2	2	2	4		1			1				17
	6歳		1	4	1	2	3	2	3		2	3						21
	7歳			1		3	1	3	4		2	1						15
	8歳		1	1		2		3	2		1							10
	9歳					2	2		4		3						1	12
	10～14歳		1	5	2	3		6	9		4	1				1	3	35
	15～19歳	2	1				1		2		1							8
20歳以上	1	5	5	2	4	1		6	4	2	8	7			3		48	
合計	5	23	42	18	35	33	48	68	4	39	14	8			10	8	355	

2021年 第19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	
小児科定点数		4	9	16	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月							1				1						1	
	1歳											1						1	
	2歳								1									1	
	3歳						1		1									2	
	4歳							1										1	
	5歳		1					1										2	
	6歳				1	2	1											4	
	7歳																		
	8歳								1		2								3
	9歳																		
	10～14歳					1			1										2
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1		1	3	2	5	2		2	1							17	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月					1					1							2	
	1歳					1			1									2	
	2歳																		
	3歳										1							1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳								1										1
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計					2			2		2								6	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳					1												1	
	4歳							1										1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳		1																1
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1			1			1										3	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月			3	2	3	1	1	1		1						3	15	
	1歳	1	3	3	1	2	2	6	2	2	2	1	1				2	28	
	2歳							1	1							1		3	
	3歳		1									1						4	
	4歳	1				1	2	2										4	
	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	4	6	3	6	6	10	4	2	3	2	1			1	5	55	

2021年 第19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	10	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	7	7	131
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	1
	2歳																	3
	3歳																	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																		5
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	2
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	1
	9歳																	1
10～14歳																	1	
15～19歳																	1	
20歳以上																		
合計																		10

2021年 第19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	16	27	23	6	7	9	7	5	7	12	11	209
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	5	4	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																1	1
	9歳																	1
	10～14歳																1	1
	15～19歳																	
	20～29歳							1										1
	30～39歳							1										1
	40～49歳																1	2
50～59歳								1									1	
60～69歳																		
70歳以上																	1	
合計																	3	8

※ 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 2021年 第19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。