

Chiba Weekly Report

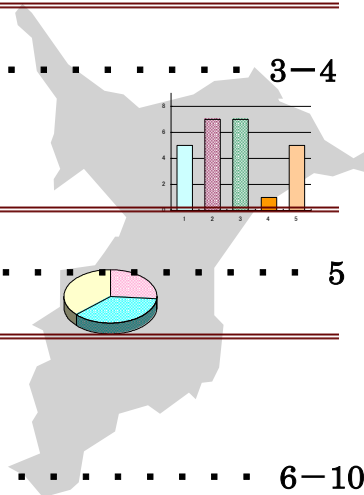
2021 — 第 49 週 — 2021/12/6～2021/12/12

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

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49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	49週	48週	47週	46週	45週
小児科	小児科定点医療機関数			129	128	130	129	128
	RSウイルス感染症			0.03 4	0.03 4	0.02 3	0.02 3	0.04 5
	咽頭結膜熱			0.18 23	0.11 14	0.09 12	0.09 11	0.05 6
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.6)、香取(1.3)、松戸(1.3)	0.54 70	0.48 61	0.62 80	0.47 60	0.66 85
	感染性胃腸炎		船橋市(10.8)、海匝(10.7)、印旛(9.0)	5.93 765	4.17 534	2.88 374	2.79 360	2.27 290
	水痘			0.15 19	0.20 25	0.17 22	0.09 12	0.10 13
	手足口病		習志野(1.0)	0.34 44	0.23 29	0.23 30	0.26 33	0.25 32
	伝染性紅斑			0.02 2	0.02 2	0.00 0	0.00 0	0.02 3
	突発性発しん			0.35 45	0.27 34	0.32 41	0.38 49	0.34 43
	ヘルパンギーナ			0.07 9	0.09 11	0.11 14	0.16 21	0.13 16
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.05 6	0.03 4	0.05 6	0.08 10
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	207	209	206
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.02 4	0.01 2	0.02 5
眼科	眼科定点医療機関数			33	33	33	33	32
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎			0.09 3	0.12 4	0.18 6	0.12 4	0.06 2
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	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		60代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
全数	風しん			0	1	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

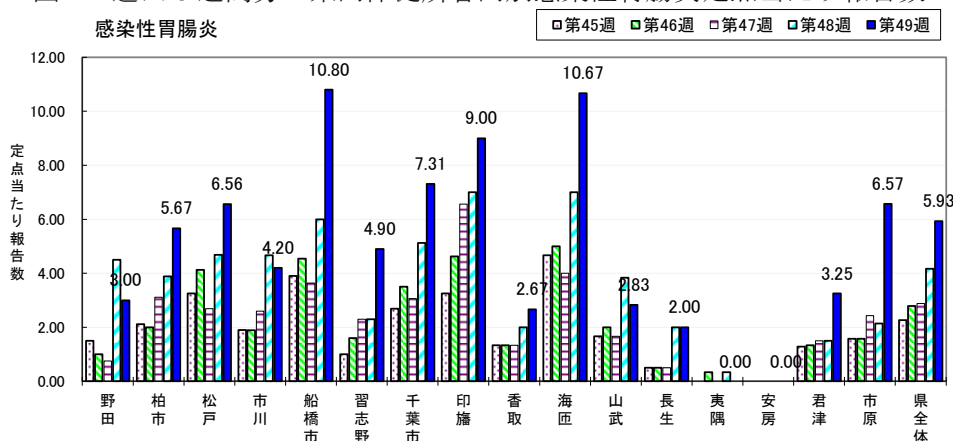
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《感染性胃腸炎》

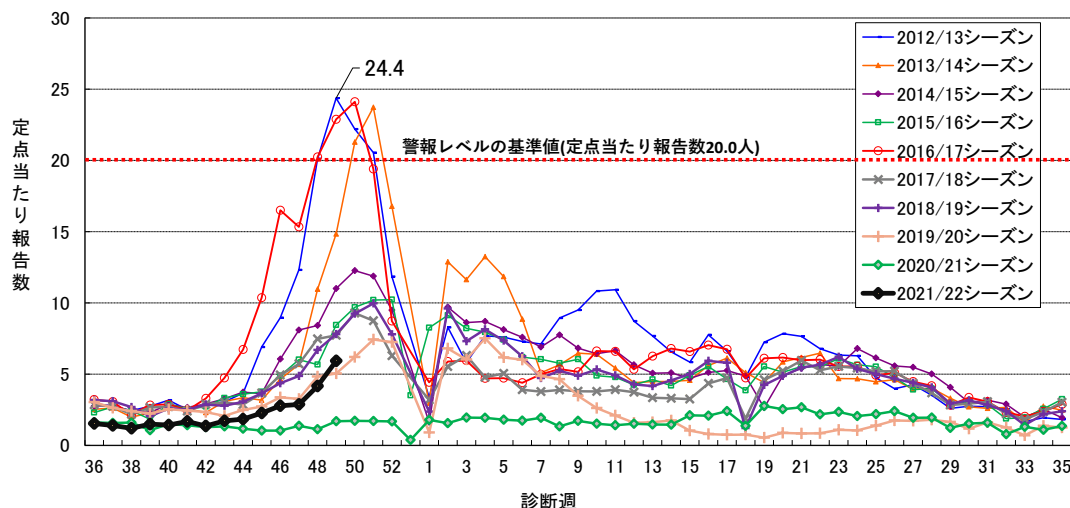
2021年第49週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たりの報告数は、前週の4.17(人)から5.93(人)となり、7週連続で報告数が増加となった。今週報告された計765例のうち、年齢群別では2歳が125例(16.3%)で最も多く、次いで3歳が119例(15.6%)、4歳が97例(12.7%)、1歳が96例(12.5%)であり、5歳未満の患者が全体の約6割を占めていた。保健所管内別では、県内16保健所のうち夷隅・安房保健所管内を除く14の保健所管内において発生報告があり、いずれも定点当たり報告数が2.0(人)を上回っていた。特に船橋市10.8(人)、海匝10.7(人)、印旛9.0(人)が報告の多い上位3保健所管内となっている(図1)。

図1：過去5週間分の県内保健所管内別感染性胃腸炎定点当たり報告数



県では冬季にノロウイルスの流行に伴い、秋口から報告数が徐々に増加し、冬季にピークを迎えることが多い。過去10年間の発生動向では、報告数が低調だった昨シーズン(2020/21シーズン)を除き、早いシーズンでは第44週に定点当たり報告数5.0人を超え、ピークは例年第50週前後であった(図2)。大きな流行が発生または継続しつつあると疑われることを示す指標となる警報レベルの基準値(定点当たりの報告数20.0人)を超えたのはこの10年で2012/13シーズン、2013/14シーズン、2016/17シーズンの3シーズンであった。

図2：過去10年間の千葉県のシーズン別感染性胃腸炎定点当たり報告数の推移



本年は昨シーズン(2020/21 シーズン)と異なり、例年同様の秋～冬の増加傾向が認められており、また、地域によっては保育園等での集団発生疑い事例の報告もあがってきているため、今後の発生状況には十分注意する必要がある。

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。

特にノロウイルスは感染性胃腸炎の主要な原因病原体の一つであり、食品・水媒介のウイルス性食中毒と併せて感染患者からの糞口感染や接触感染にも注意を要する。

現在ノロウイルスによる感染性胃腸炎に使用可能なワクチンはなく、感染を予防するためには、食品類の十分な加熱、石鹼と流水による手洗いの励行、体調不良者との濃厚接触の回避、嘔吐物・糞便等の迅速な処理(飛散しないようペーパータオル等で静かに拭き取ったり、市販の凝固剤等を使用)および次亜塩素酸ナトリウムまたは亜塩素酸水等による汚染区域の消毒が重要になる。

現在、新型コロナウイルス感染症の感染予防策として、消毒用エタノールによる手指消毒が推奨されているが、ノロウイルスやロタウイルスは消毒用エタノールのみでは効果が期待できないことから、石鹼と流水を用いた手洗いの代用にはならないことに注意する必要がある。

ウイルスは症状がおさまってから便中に 3 週間以上排出されることがあるため、保育施設等の従事者は排便後やおむつ交換後の手洗いを徹底することも重要である。また、嘔吐物・糞便等を処理する際には嘔吐物や糞便中に含まれる多量のウイルスへの曝露を防止するため、使い捨てのガウン(エプロン)、マスク、手袋を着用し適切な防護を行ったうえで実施することも感染予防の観点から重要である。

《引用・参考》

・ノロウイルスに関する Q&A(厚生労働省)

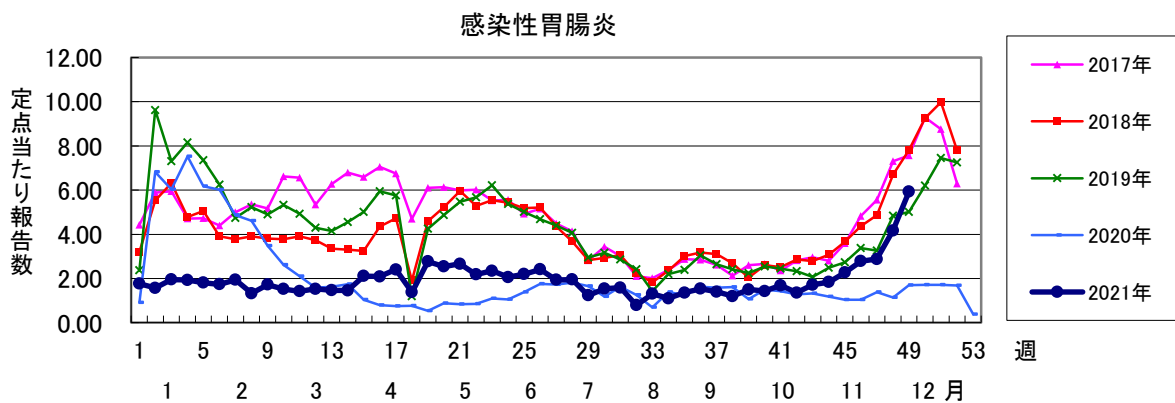
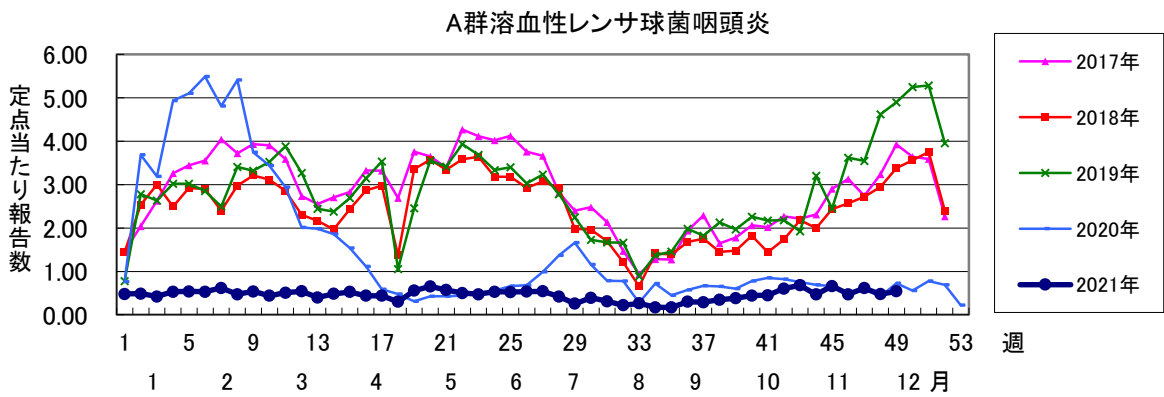
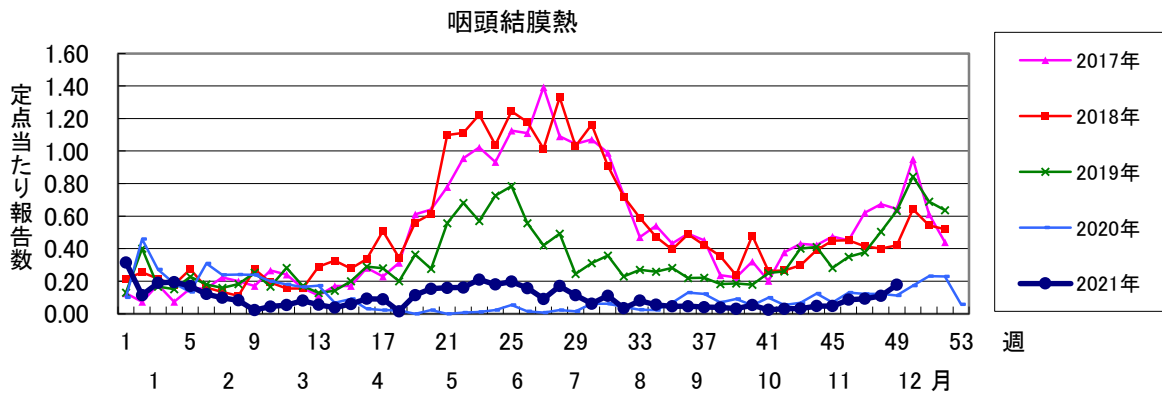
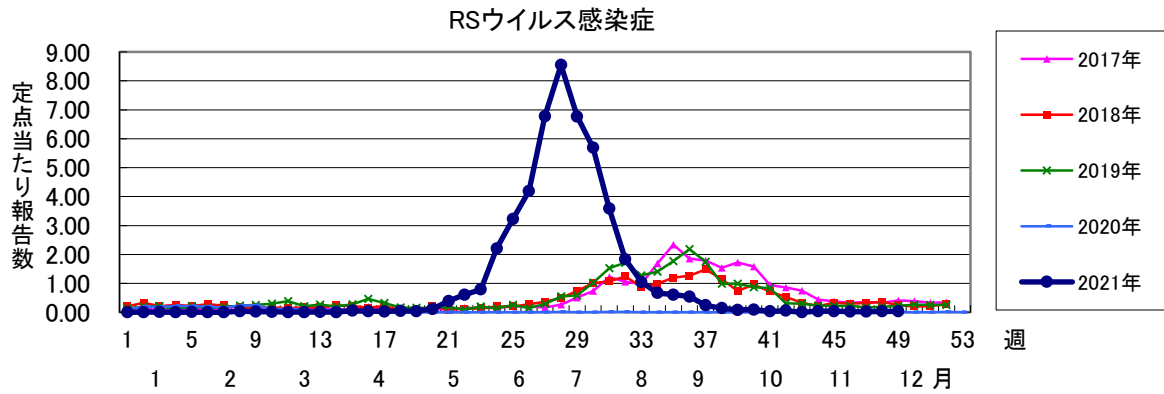
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html

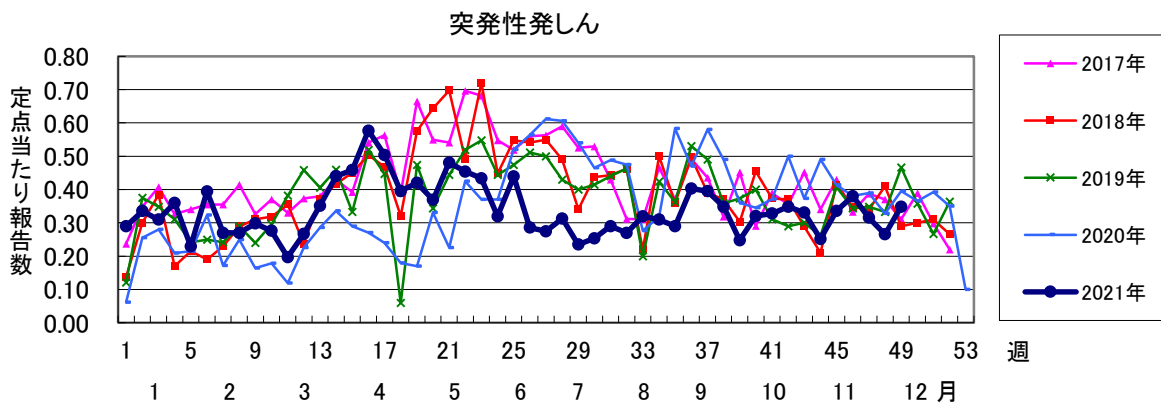
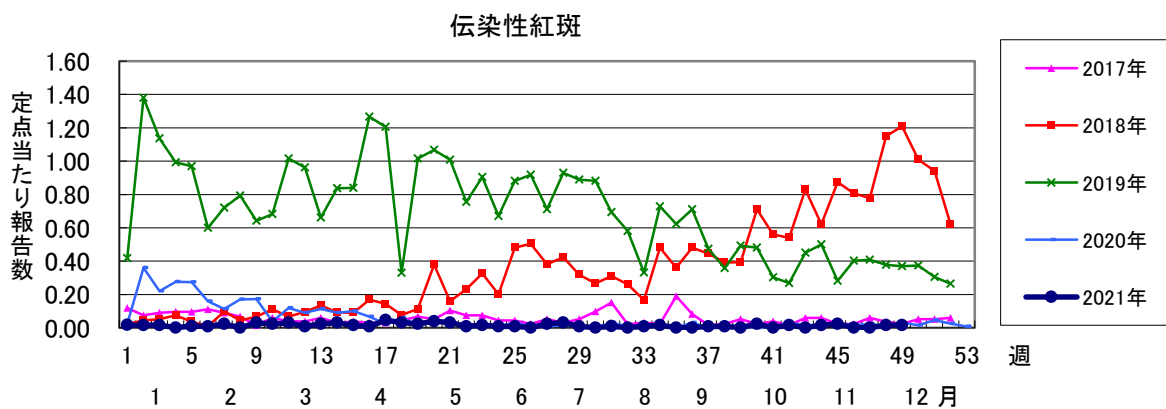
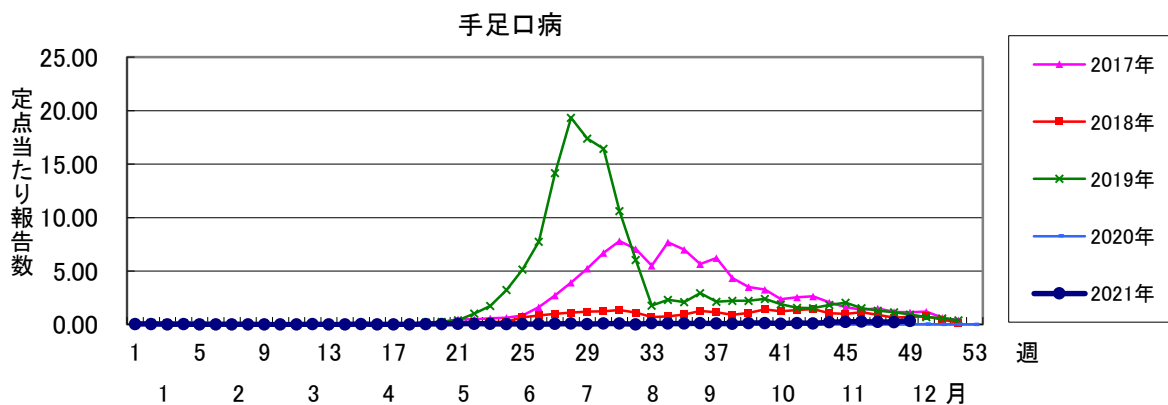
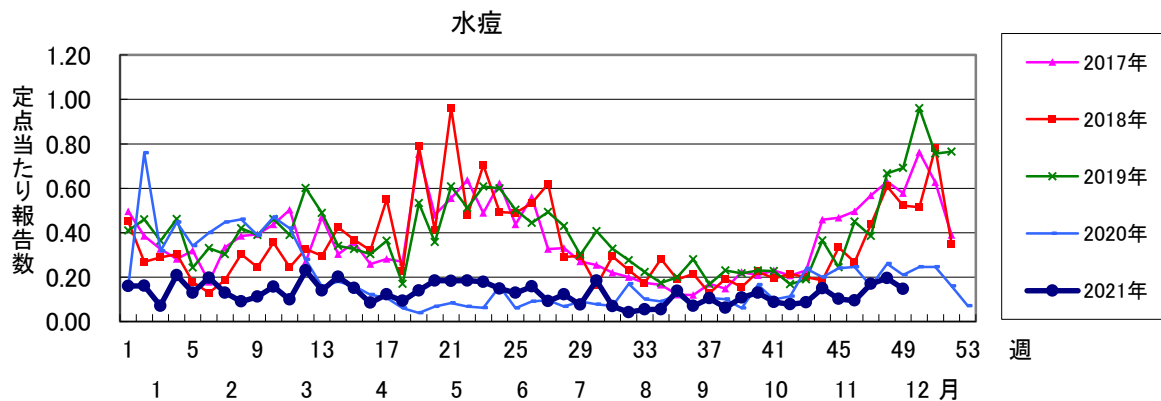
・保育所における感染対策ガイドライン(2018年版)

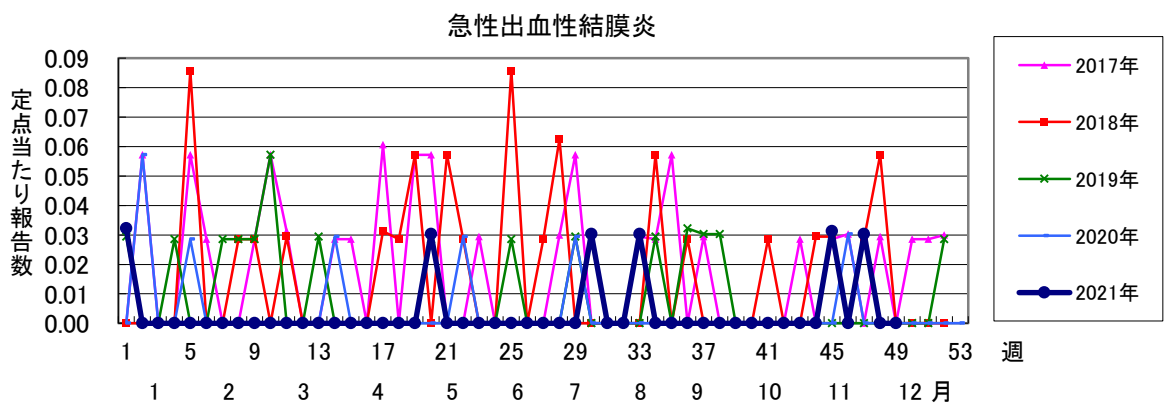
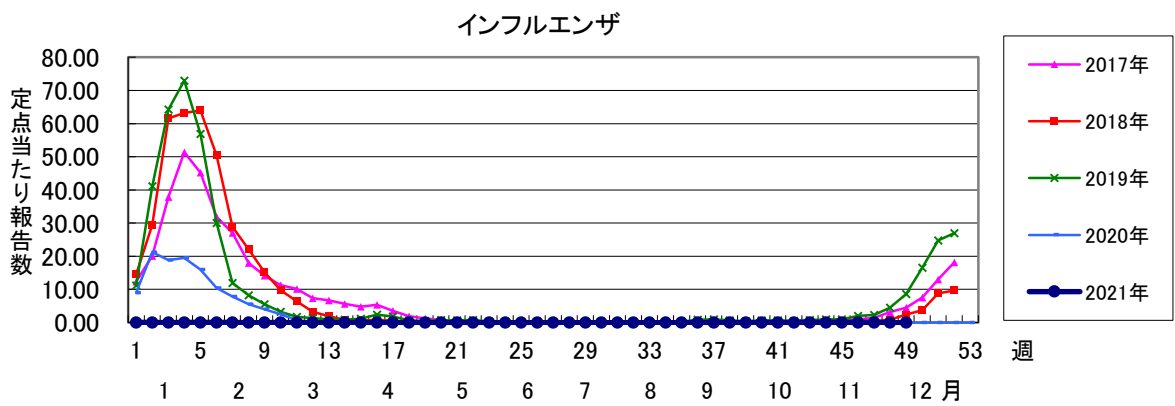
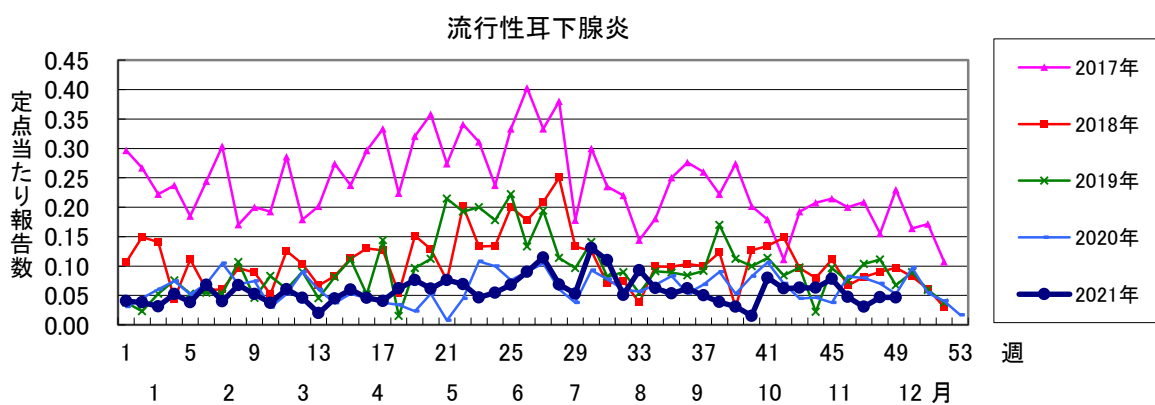
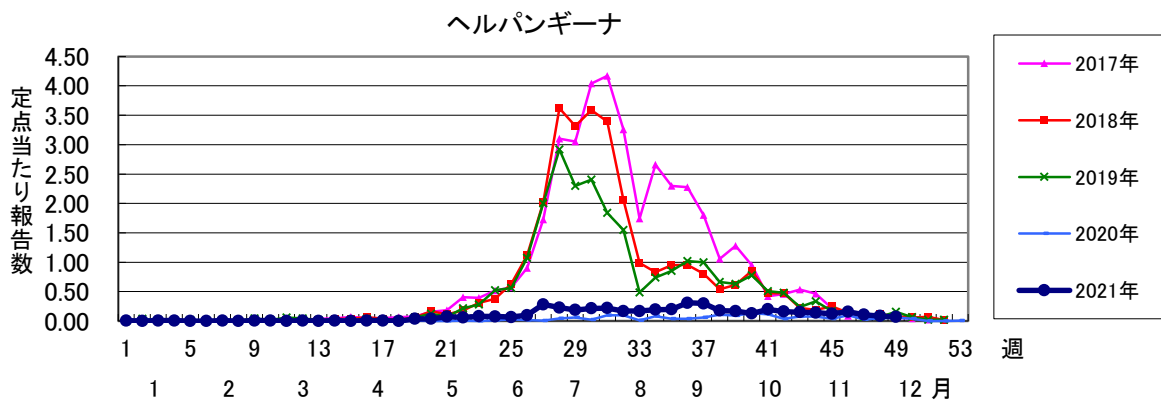
<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11900000-Koyoukintoujidoukateikyoku/0000201596.pdf>

・About Norovirus(CDC)

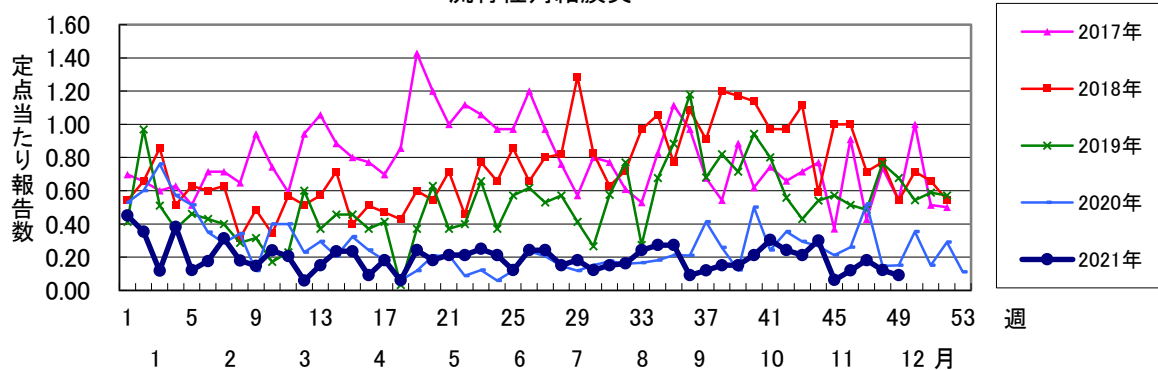
<https://www.cdc.gov/norovirus/about/index.html>



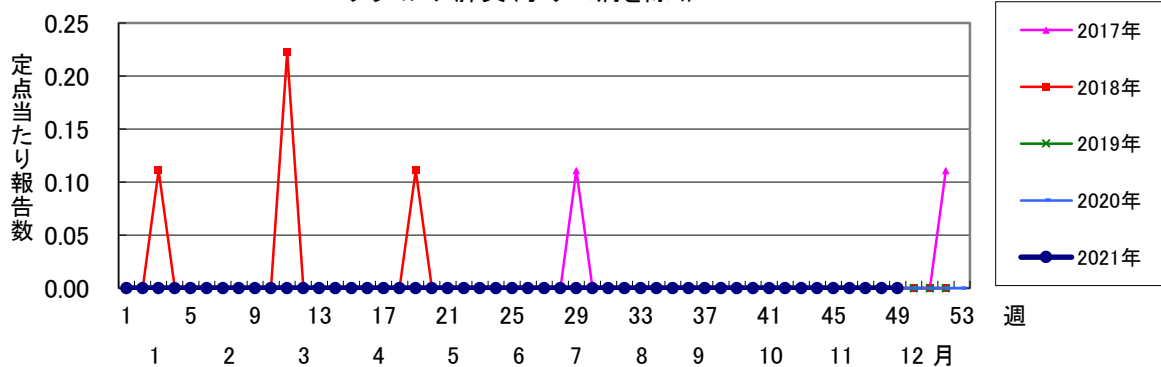




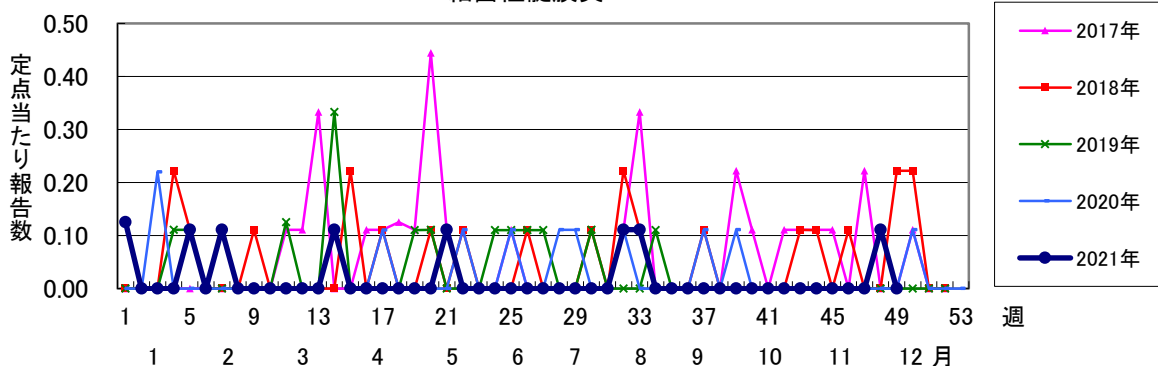
流行性角結膜炎



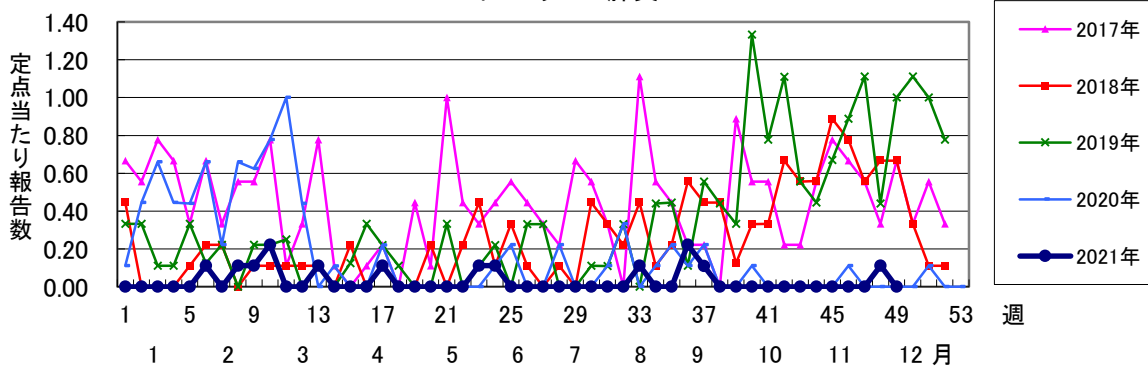
クラミジア肺炎(オウム病を除く)

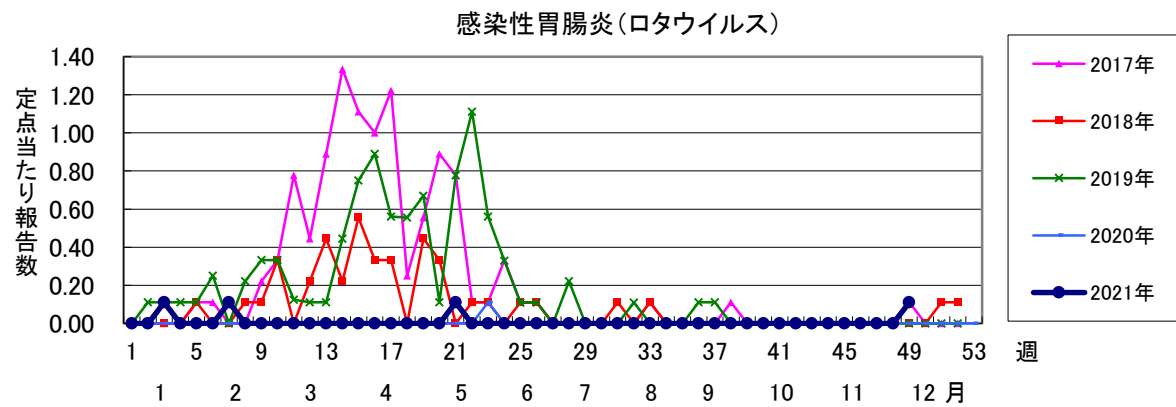
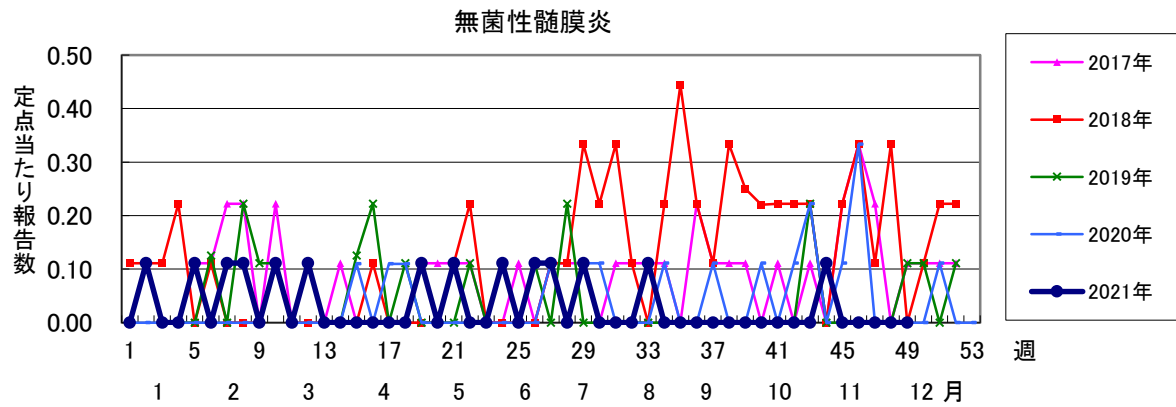


細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎





2021年 第49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	10	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129	
RSウイルス感染症	～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									1									1
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上									2									2	
合計									4									4	
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳		1	1		4				2		1						9	
	2歳		1			1		1						1				4	
	3歳		2			1												3	
	4歳					2			1									3	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳													1				1	
	8歳																		
	9歳			1															1
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上		2																2	
合計		6	2		8		1	1		2		2	1					23	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									4	
	1歳				2	1			1									8	
	2歳			5	2	1												8	
	3歳			3	1			1		1	1					1		8	
	4歳		1	3	1			3										8	
	5歳			2														2	
	6歳			1	1	2	1	2										7	
	7歳		1			2		2		1								4	
	8歳			1		2		1		2								6	
	9歳			2		4								1				7	
10～14歳			1	1	4		2		1						1		10		
15～19歳			1														1		
20歳以上		1	2				1	1									5		
合計		3	21	8	16	2	10	2	4	1		1			1	1	70		
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月	1	1		1	1		1	1									6	
	1歳	1	6	12	4	5	7	23	25		2	1				3	7	96	
	2歳	2	4	27	10	19	8	21	27		3					2	2	125	
	3歳	1	5	18	6	19	2	22	19	2	4	7				6	8	119	
	4歳	1	8	17	3	16	10	13	16		4	2	1				6	97	
	5歳		5	8	7	10	6	8	15	2	5	1	4			5	4	80	
	6歳	2	1	3		10	3	4	14		4	3				3		47	
	7歳	1	2	3		5	1	5	6	1	1						3	28	
	8歳	1	2	2		4		3		1	2					1		16	
	9歳		1		1		1	1	1		1					2	3	11	
10～14歳		5	7	1	13	3	7	6		2						4	48		
15～19歳		2	2		1	1	1	3			1				1		12		
20歳以上	2	7	3	7	2	4	3	7	2	2	2	3			3	6	53		
合計	12	51	105	42	108	49	117	144	8	32	17	8			26	46	765		

2021年 第49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	10	10	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1
	1歳														1			1
	2歳																	1
	3歳																	1
	4歳										1							1
	5歳				2									1				3
	6歳		1					1										2
	7歳							1	1									2
	8歳							1			1			1				3
	9歳				1													1
	10～14歳		1		1				2	1								5
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		2	1	4				5	2		2		2	1				19
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月					2												2
	1歳		3	5			5	2								1		16
	2歳			4	1	1	4	3	5		1							19
	3歳		1				1	1	1									4
	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	10	1	4	10	7	6		1						1		44
伝染性紅斑	～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	1																1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計	1													1				2
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	1		1		1										5
	1歳	1	3	5	2	3		3	7		1	2				1	2	30
	2歳			1		3			1									5
	3歳							1										1
	4歳		2															2
	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	7	8	2	7		5	9		1	2					1	2	45

2021年 第49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	10	10	16	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1	
	1歳						2	1	1									4	
	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				1			4	1	3									9	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳					1												1	
	4歳								1									1	
	5歳								1									1	
	6歳			1														1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳						1										1	2	
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				1		1	1	1	1								1	6	

2021年 第49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	16	16	26	24	6	6	8	7	5	7	13	11	207		
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																			
	9歳																			
	10～14歳																			
	15～19歳																			
	20～29歳																			
	30～39歳																1			2
	40～49歳																			
50～59歳																				
60～69歳																				
70歳以上																			1	
合計																			3	

※ 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49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。