

Chiba Weekly Report

2022

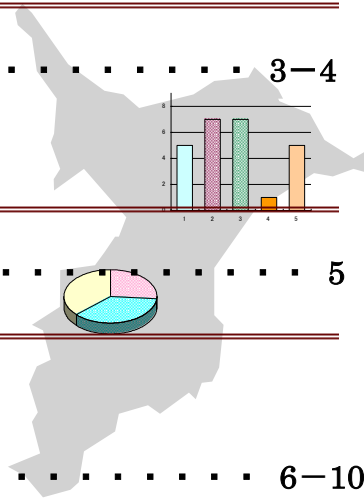
— 第 51 週 — 2022/12/19～2022/12/25

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

インフルエンザ、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 2022年 第51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	51週	50週	49週	48週	47週
小児科	小児科定点医療機関数			130	130	131	130	130
	RSウイルス感染症			0.18 24	0.15 20	0.21 28	0.30 39	0.20 26
	咽頭結膜熱			0.14 18	0.10 13	0.07 9	0.04 5	0.05 6
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(1.5)、船橋市(1.5)	0.25 33	0.41 53	0.26 34	0.22 29	0.25 33
	感染性胃腸炎		海匝(12.0)、印旛(11.3)、船橋市(10.5)	7.68 999	6.33 823	5.73 750	4.66 606	4.12 536
	水痘			0.08 10	0.09 12	0.11 15	0.09 12	0.18 23
	手足口病			0.13 17	0.10 13	0.21 28	0.28 37	0.18 23
	伝染性紅斑			0.00 0	0.01 1	0.02 2	0.00 0	0.02 3
	突発性発しん			0.17 22	0.20 26	0.27 35	0.15 20	0.20 26
	ヘルパンギーナ			0.04 5	0.03 4	0.08 10	0.07 9	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.03 4	0.06 8	0.07 9	0.10 13
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			206	210	208	208
インフルエンザ			松戸(2.8)、市原(2.4)、市川(1.5)	1.15 236	0.54 113	0.18 37	0.09 19	0.06 13
眼科	眼科定点医療機関数			34	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		市原(1.5)、印旛(1.0)	0.24 8	0.18 6	0.26 9	0.32 11	0.35 12
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	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	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

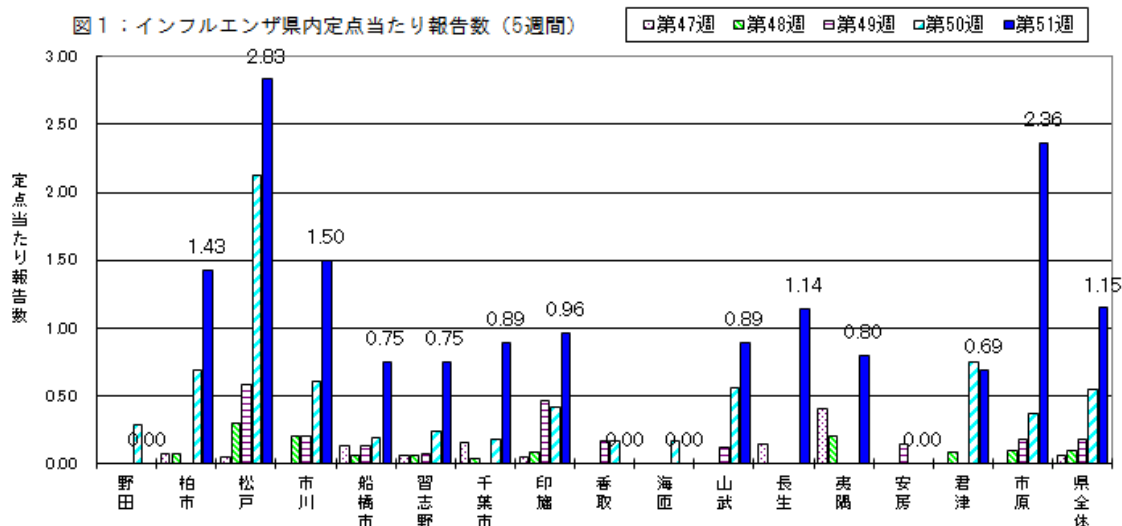
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

《インフルエンザ》

2022年第51週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は1.15（人）であり、流行開始の指標となる1.0（人）をこえた。1.0（人）をこえるのは2020年第10週（定点当たり報告数2.45（人））以来であり、2シーズンぶりとなる。保健所管内別では松戸2.83（人）、市原2.36（人）、市川1.50（人）が多かった（図1）。



2022年第51週に報告のあった236例のうち、A型188例（80%）、B型4例（2%）、型非鑑別キットで陽性34例（14%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）10例（4%）であり、A型が多かった。年齢群別では、20代が59例（25%）で最も多く、次いで5~9歳が57例（24%）、0~4歳が27例（11%）であった。

近隣都県では2022年第50週（前週）時点でインフルエンザ定点当たり報告数が東京都1.12（人）、神奈川県1.05（人）となっており、流行開始の指標である1.0（人）を既に上回っている。

今シーズンは新型コロナウイルス感染症との同時流行が懸念されている。また、過去2年間、大きな流行がなかったために、社会全体のインフルエンザに対する集団免疫が低下しているという考えもあり、大きな流行になることが懸念される¹⁾。インフルエンザの予防には、ワクチン接種が有効である。しかし、インフルエンザワクチンは重症化予防や発症をある程度抑える効果が期待できるが、発病を必ず防ぐわけではないことから、基本的な感染対策の徹底も重要となる²⁾。

・基本的な感染対策

- 1 外出後の手洗い
- 2 適度な湿度の保持
- 3 十分な休養とバランスのとれた栄養摂取
- 4 人混みや繁華街への外出を控える
- 5 室内ではこまめに換気する

■参考

1)一般社団法人日本感染症学会：2022-2023年シーズンのインフルエンザ対策について

https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content_id=46

2)厚生労働省：令和4年度インフルエンザQ&A

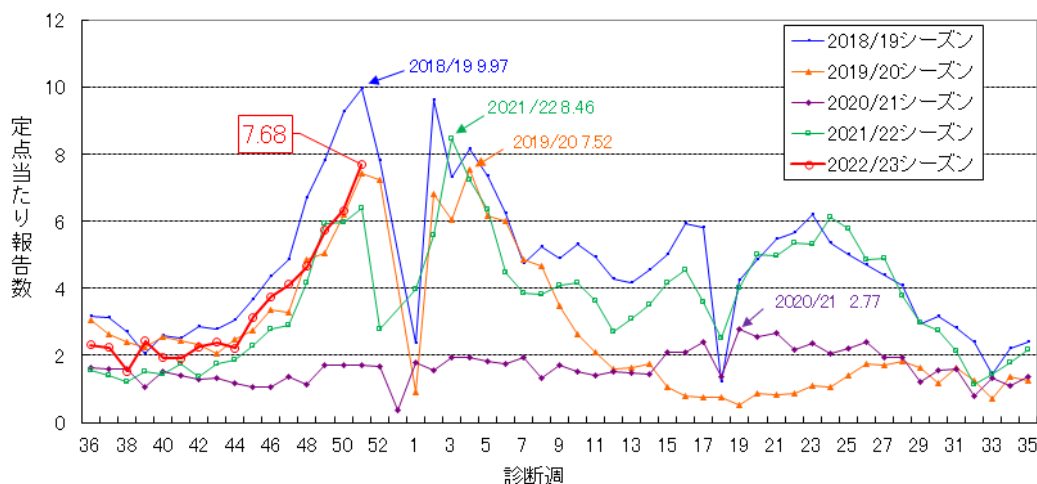
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou/infuleenza/QA2022.html

《感染性胃腸炎》

2022年第51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報告数は、前週（2022年第50週）の6.33（人）から増加し、7.68（人）となった。保健所管内別では、海匝12.00（人）、印旛11.31（人）、船橋市10.50（人）からの報告が多かった。

今シーズンはサポウイルスによる感染性胃腸炎集団発生事例など県内で複数の感染性胃腸炎集団発生事例が報告されている。感染性胃腸炎は多種多様な病原体の関与が想定され、一定の疫学パターンをとらないことが予想されるが、例年ウイルス性（特にノロウイルス）による流行が12月にピークを形成し³⁾、その後春頃まで報告数が多い状況が続くことから（図2）、年末年始も感染対策を徹底されたい。

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



現在ノロウイルス・サポ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、石けんと流水による手洗いの励行、嘔吐物・糞便等の迅速かつ適切な処理（飛散しないようペーパータオル等で静かにふき取る、市販の凝固剤等を使用する等）および次亜塩素酸ナトリウム等による汚染区域の消毒が重要となる。手指に付着しているウイルスを減らす最も有効な方法は石けんと流水による手洗いである。調理や食事の提供を行う前、食事の前、トイレの後、嘔吐物・糞便等の処理やオムツ交換を行った後は必ず手洗いを行うことが重要である⁴⁾。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、石けん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。

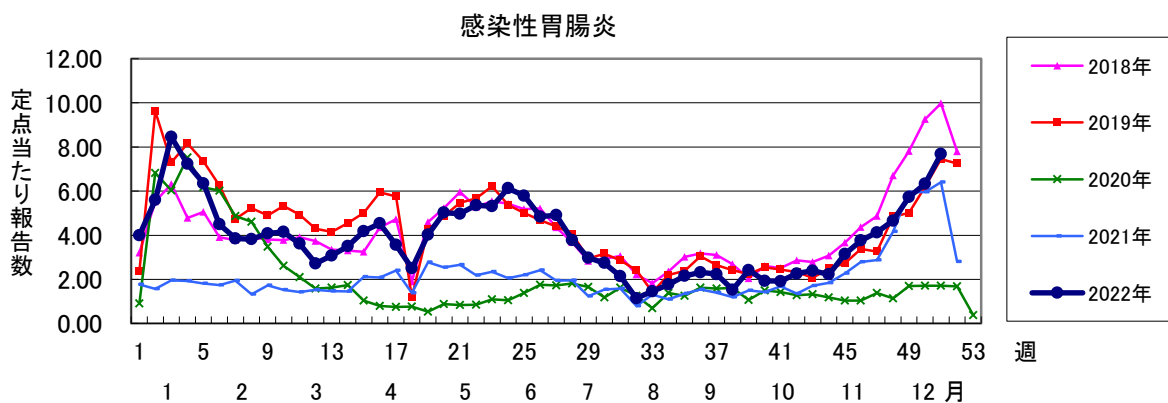
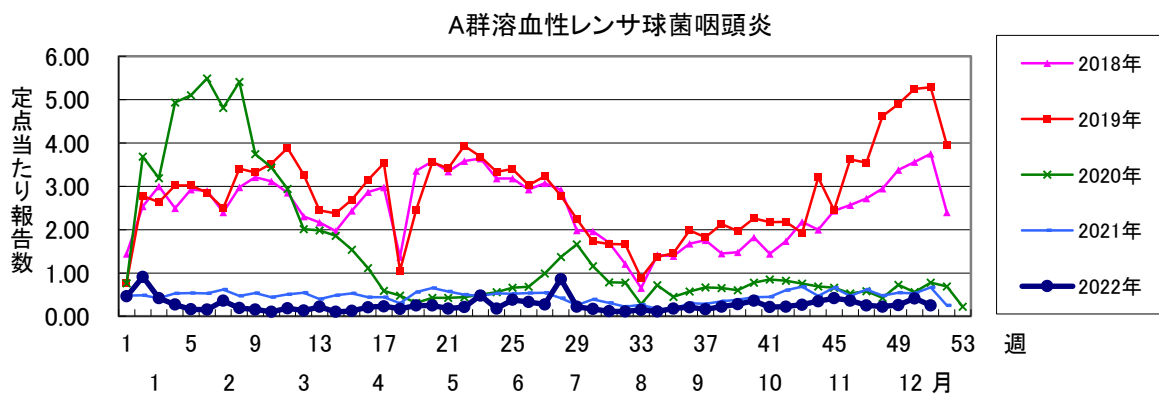
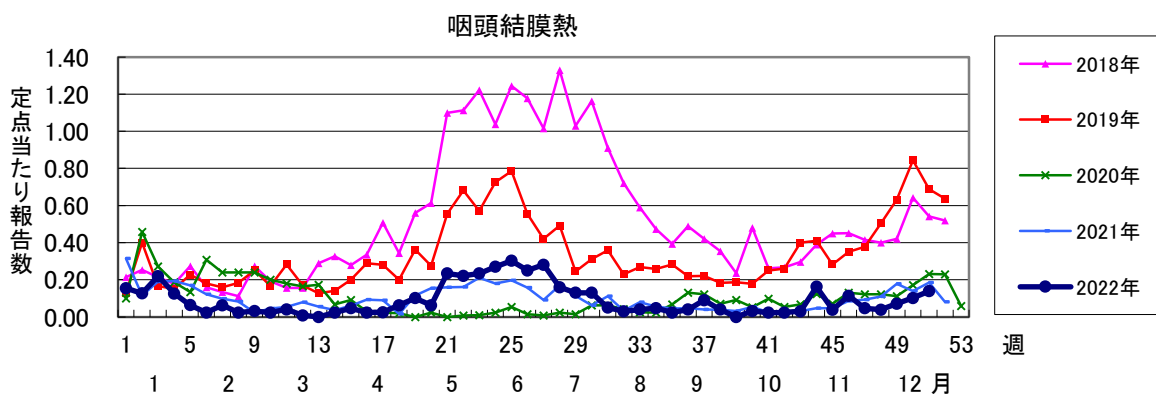
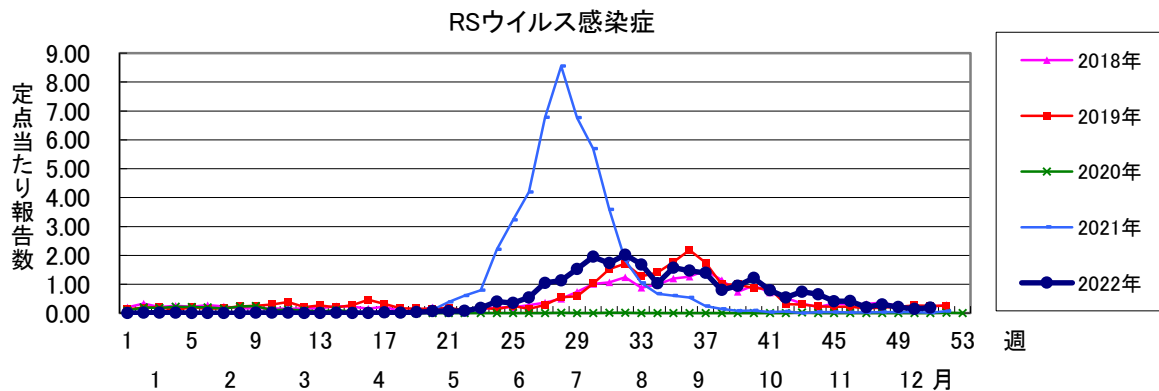
■参考

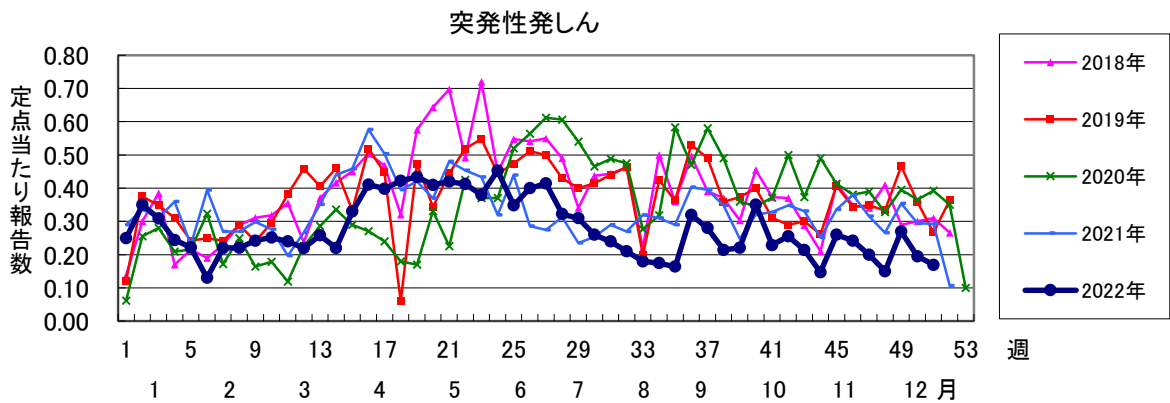
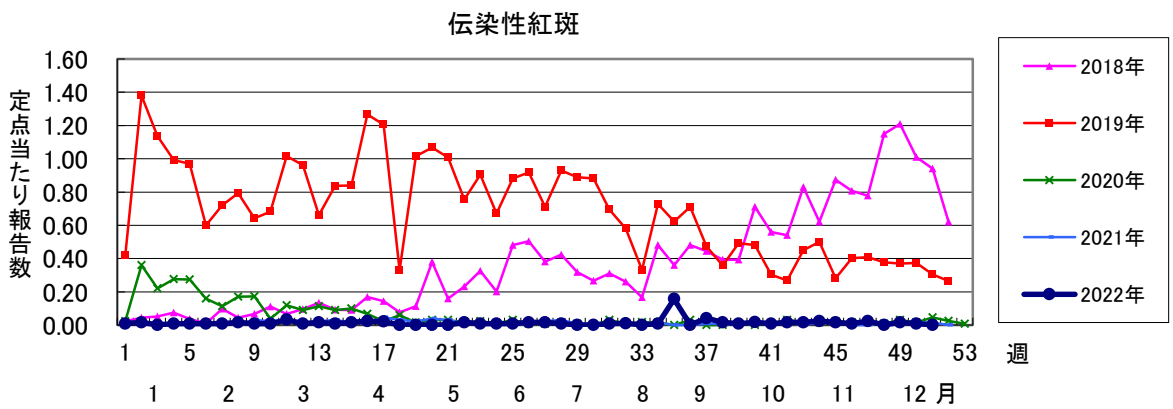
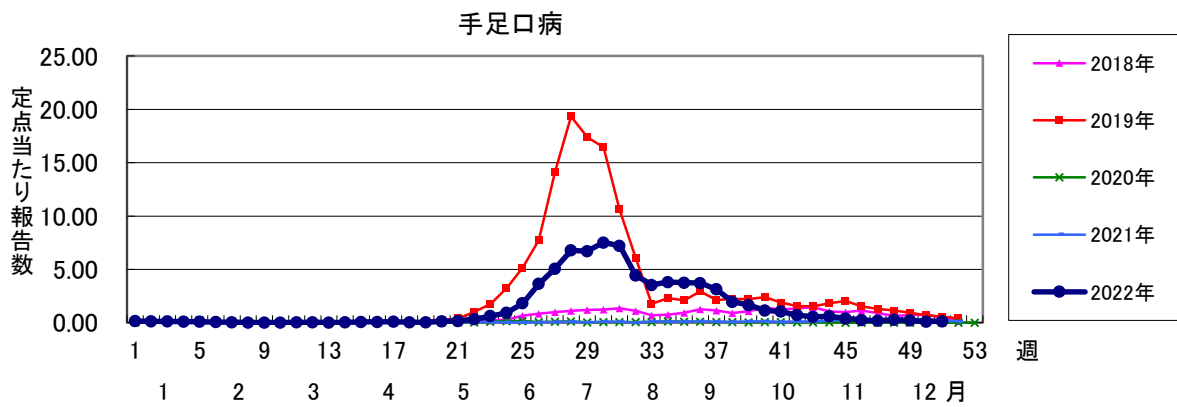
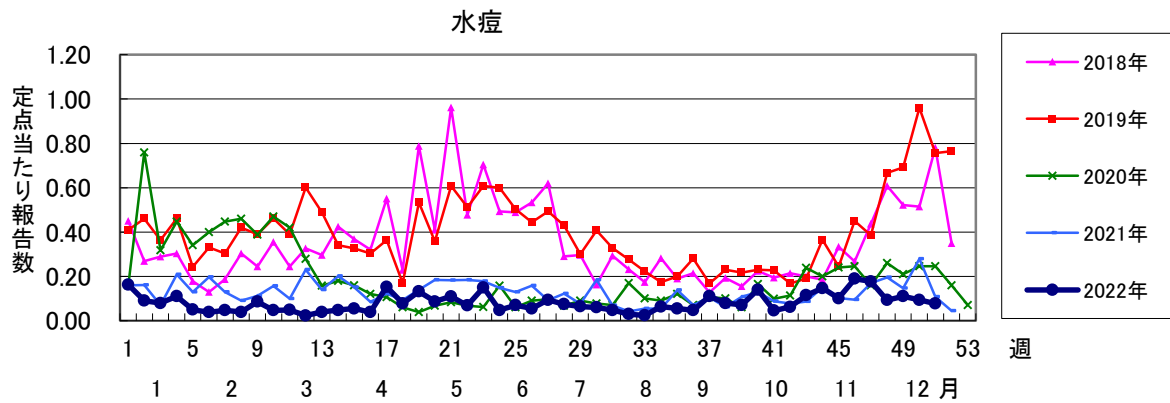
3) 国立感染症研究所：感染性胃腸炎とは

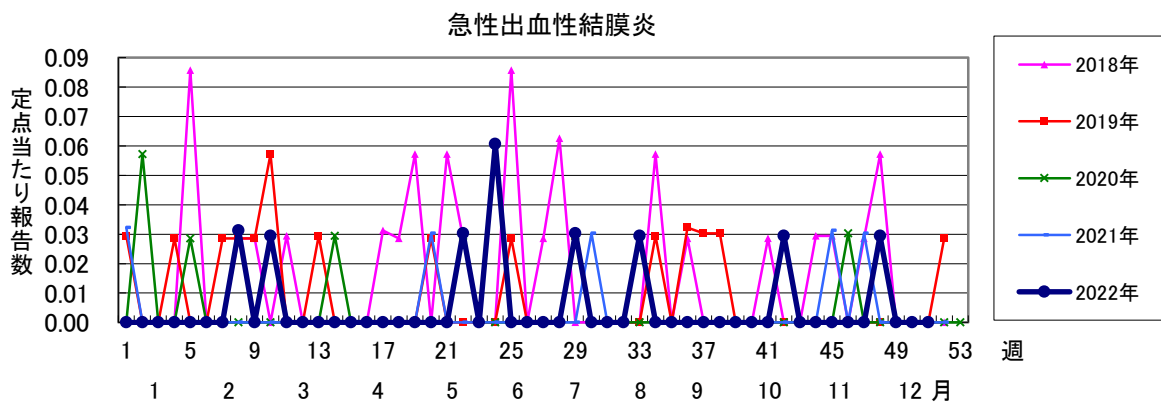
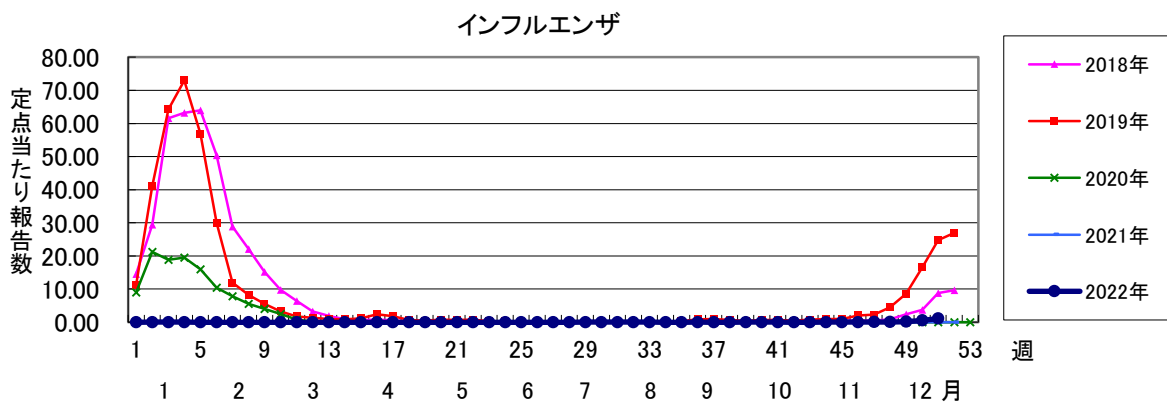
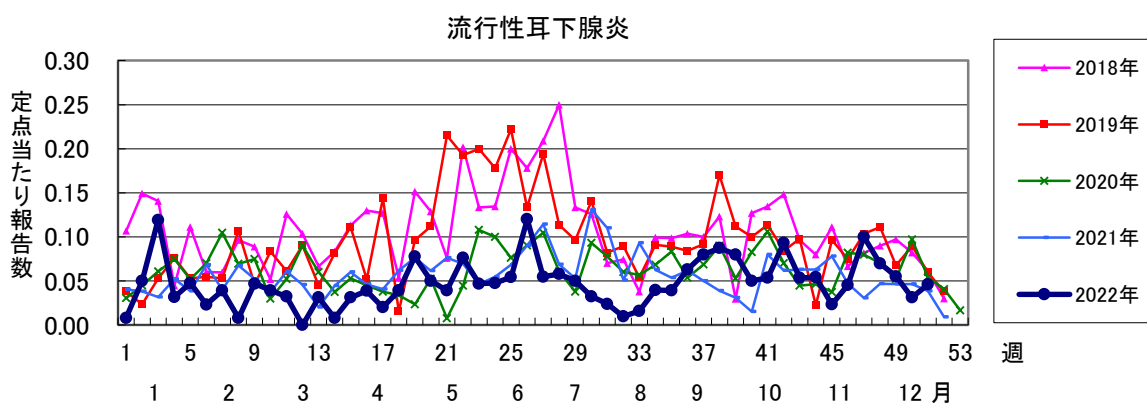
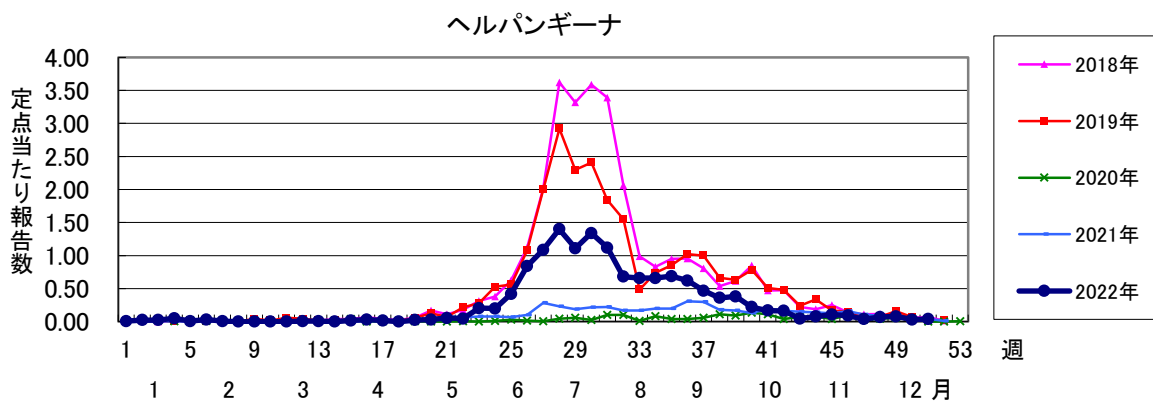
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/383-intestinal-intro.html>

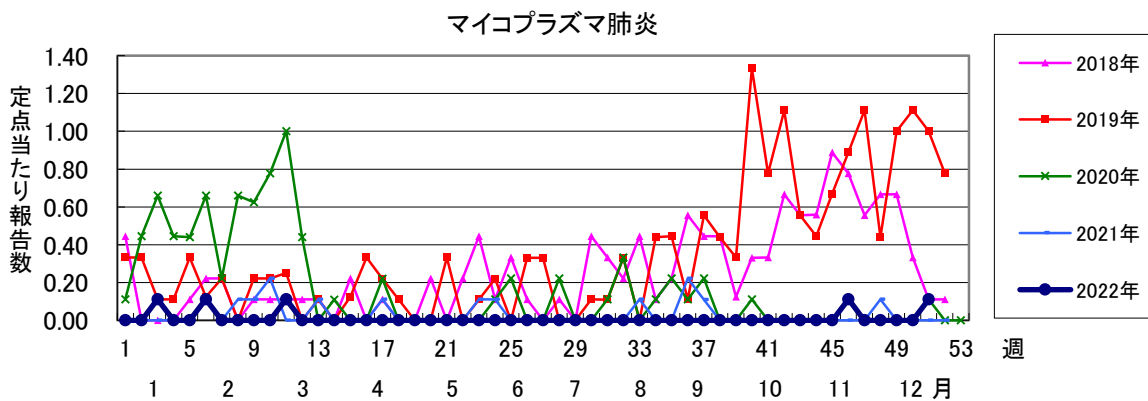
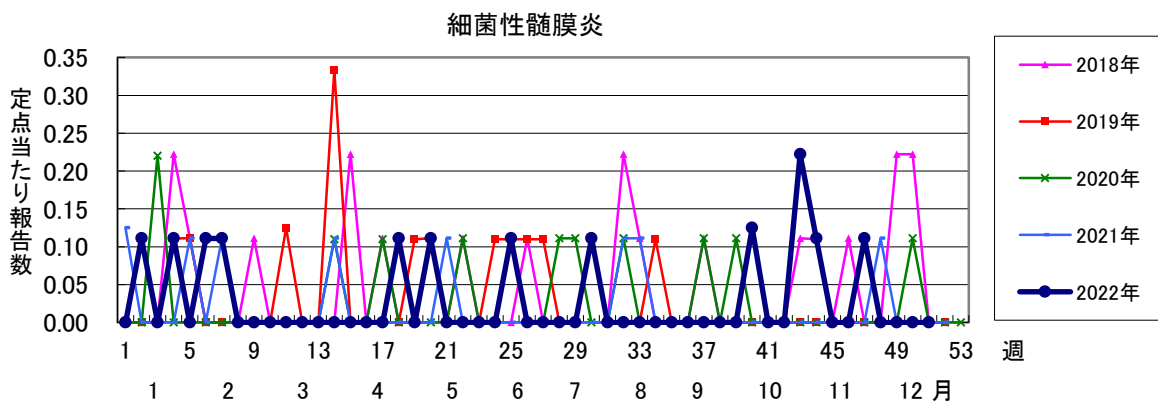
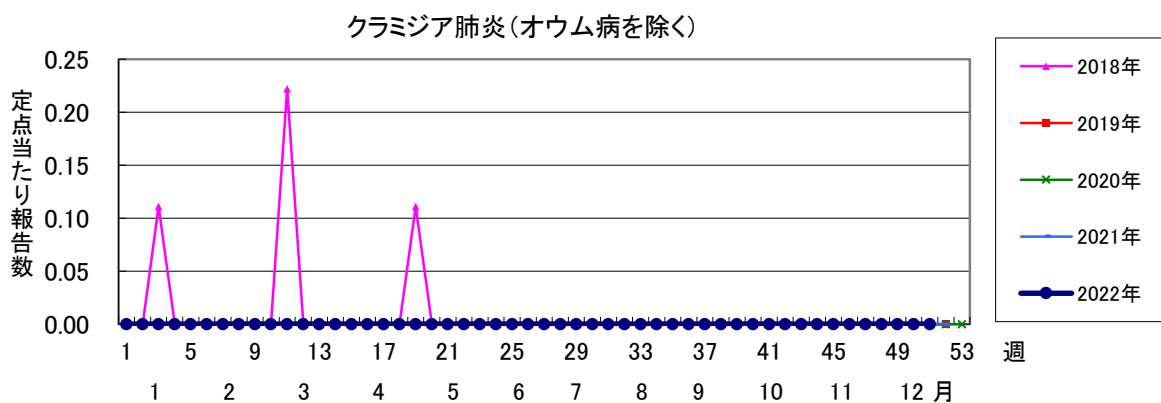
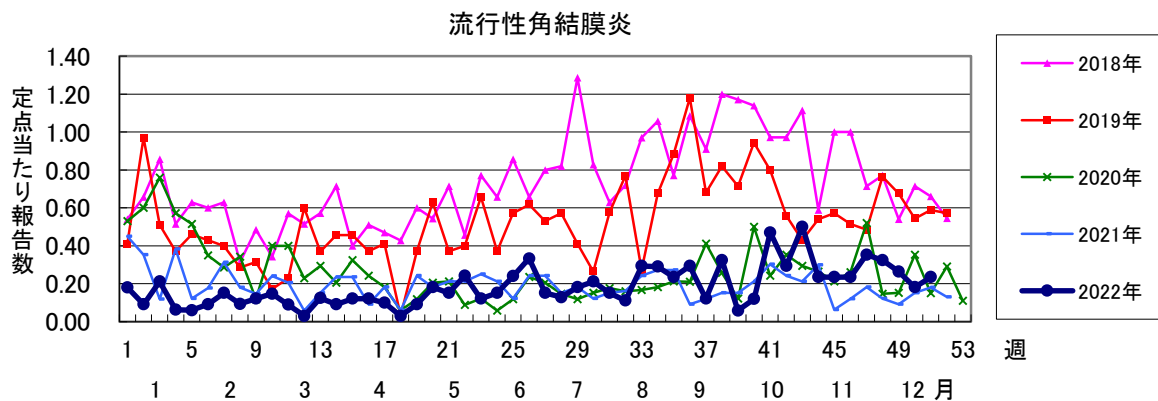
4) 厚生労働省：ノロウイルスに関するQ&A

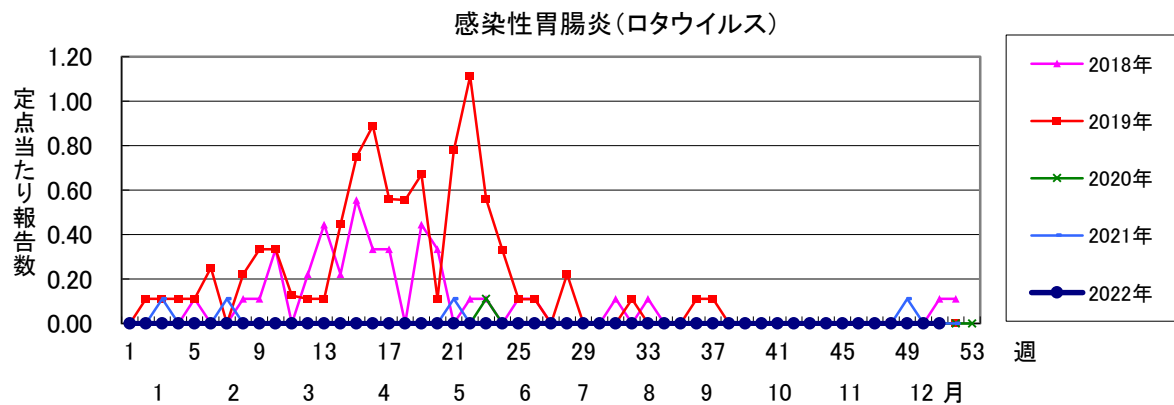
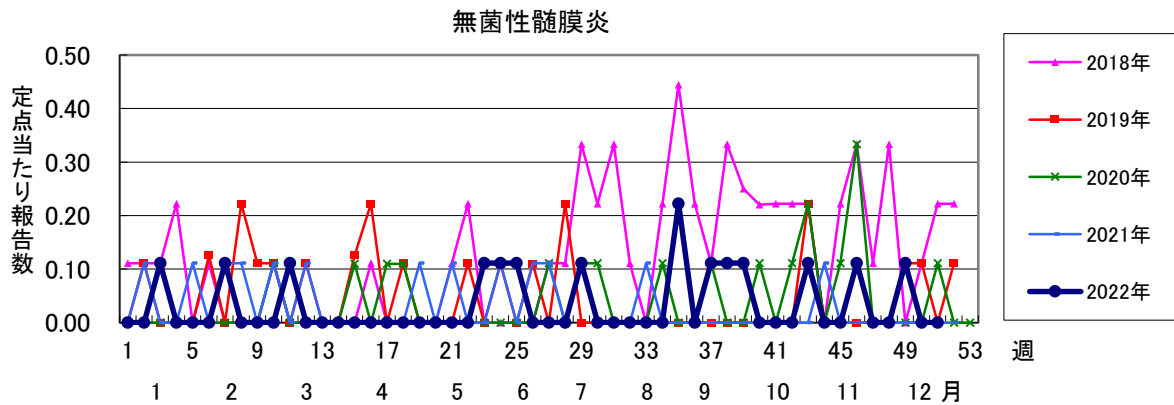
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html











2022年 第51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	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130	
RSウイルス感染症	～5ヶ月			1				1	1									3	
	～11ヶ月		1		1		1	2										5	
	1歳				1		2	1	1							1		6	
	2歳				2		4	1										7	
	3歳						1		1									2	
	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	1	4		8	5	3				1			1		24	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳		1	5					1									7	
	2歳			4		1						1						6	
	3歳			3														3	
	4歳					1												1	
	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	13		2			1				1					18	
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	
	3歳				1													1	
	4歳	1		1		2					1		1					6	
	5歳		1	1														2	
	6歳			2														2	
	7歳					4												4	
	8歳					3			1									4	
	9歳																		
	10～14歳				1	5							3					9	
	15～19歳				1	1												2	
20歳以上												2					2		
合計		1	1	5	3	15			1		1		6					33	
感染性胃腸炎	～5ヶ月		1	1		1		1	3							1		8	
	～11ヶ月		6	10	1		3	7	8	1	2					2	3	43	
	1歳	1	19	32	9	25	21	22	28	1	7	3			1	8	10	187	
	2歳	1	12	26	6	14	15	29	28	3	8	4				6	9	161	
	3歳	2	10	16	8	16	13	22	27	1	4	8			1	2	9	139	
	4歳	1	5	13	5	13	7	14	17	2	4	1				2	5	89	
	5歳	2	1	11	4	13	8	10	16	2	1	1			1	6	5	81	
	6歳	2	9	9	4	8	2	13	7		5	3				2	6	70	
	7歳	2	2	4	1	5	3	8	13	3	1	3				2		47	
	8歳	1	1	2		1	1	1	5									2	14
	9歳			6		1		4	4	1		1				2		19	
	10～14歳	5	2	8	8	5	1	8	12	2	3	3				1	3	61	
	15～19歳			1		1			1									3	
20歳以上	2	7	4	7	2	5	2	12	5	1	7				13	10	77		
合計		19	75	143	53	105	79	141	181	21	36	34			3	47	62	999	

2022年 第51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	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130		
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月										1							1		
	1歳																			
	2歳																			
	3歳																			
	4歳			1		1			1									3		
	5歳			1															1	
	6歳							1											1	
	7歳			1															1	
	8歳			1						1									2	
	9歳									1									1	
	10～14歳																			
	15～19歳																			
	20歳以上																			
合計				4		1	1		3		1							10		
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																			
	1歳								3		1								4	
	2歳					1			1		1								3	
	3歳					1		1											2	
	4歳					1	1		1										3	
	5歳					1													1	
	6歳						1												1	
	7歳																			
	8歳									1										1
	9歳																			
	10～14歳							1		1										2
	15～19歳																			
	20歳以上																			
合計				4	2	2	2		7		2							17		
伝染性紅斑	～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																				
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				2		1		1			1						5		
	1歳			1		2	1	3	2	1							1	11		
	2歳		1	1			1									1		4		
	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	2	2	2	2	3	4	4	1		1				1	1	22		

2022年 第51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	15	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130
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		5																
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳	1																
	5歳																	
	6歳																	
	7歳	1																
	8歳																	
	9歳	1																
10～14歳	2																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		6																

2022年 第51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		6	14	24	14	16	16	28	24	6	6	9	7	5	7	13	11	206	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月							1									1	1	
	1歳				1				1										2
	2歳				2				1										3
	3歳			2	1				1								1		5
	4歳		3	6	1				2				1				2		15
	5歳		1	5	2		1	2											11
	6歳		3	7	3			2								1			16
	7歳			8	2	1		2	1			2						1	17
	8歳			5								1							6
	9歳		1	4		1	1												7
	10～14歳		2	10		2	2	1	4				1						22
	15～19歳		1	3	3		4	1	3			2	1	1		3	4		26
	20～29歳		5	7	3	3	3	11	8			2	2	2		4	11		59
	30～39歳		2	5	3	2	1		1			1	1			1			17
	40～49歳		1	4		2		1				1	2					4	15
	50～59歳		1	1		1		4	1									1	9
	60～69歳														1			1	2
70～79歳											1							1	
80歳以上			1															1	
合計		20	68	21	12	12	25	23			8	8	4		9	26		236	
眼科 定点数		1	2	5	2	3	3	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																		
	5歳							1										1	
	6歳							1										1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20～29歳																			
30～39歳																1	1		
40～49歳								1							1		2		
50～59歳								1								2	3		
60～69歳																			
70歳以上																			
合計								4							1	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.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2022年 第51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。