

Chiba Weekly Report

2022

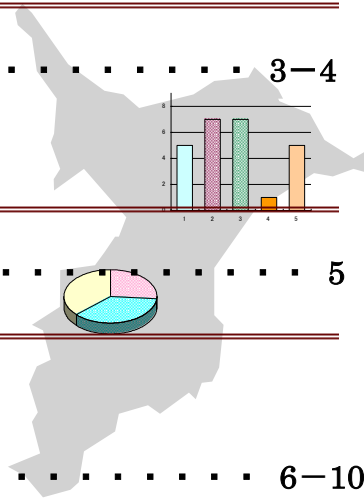
— 第 52 週 — 2022/12/26～2023/1/1

千葉県結核・感染症週報

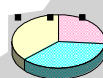
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

梅毒、インフルエンザ



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52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	52週	51週	50週	49週	48週
小児科	小児科定点医療機関数			106	131	130	131	130
	RSウイルス感染症			0.08 9	0.18 24	0.15 20	0.21 28	0.30 39
	咽頭結膜熱			0.05 5	0.14 18	0.10 13	0.07 9	0.04 5
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.08 9	0.25 33	0.41 53	0.26 34	0.22 29
	感染性胃腸炎		君津(10.6)、松戸(7.7)、船橋市(7.2)	5.35 567	7.63 999	6.33 823	5.73 750	4.66 606
	水痘			0.13 14	0.08 10	0.09 12	0.11 15	0.09 12
	手足口病			0.01 1	0.13 17	0.10 13	0.21 28	0.28 37
	伝染性紅斑			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.02 2	0.00 0
	突発性発しん			0.08 9	0.17 22	0.20 26	0.27 35	0.15 20
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.04 5	0.03 4	0.08 10	0.07 9
	流行性耳下腺炎			0.01 1	0.05 6	0.03 4	0.06 8	0.07 9
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			166	210	210	208
インフルエンザ			松戸(6.1)、長生(5.0)、市原(4.6)	2.58 429	1.12 236	0.54 113	0.18 37	0.09 19
眼科	眼科定点医療機関数			31	34	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎			0.16 5	0.24 8	0.18 6	0.26 9	0.32 11
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		30代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	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

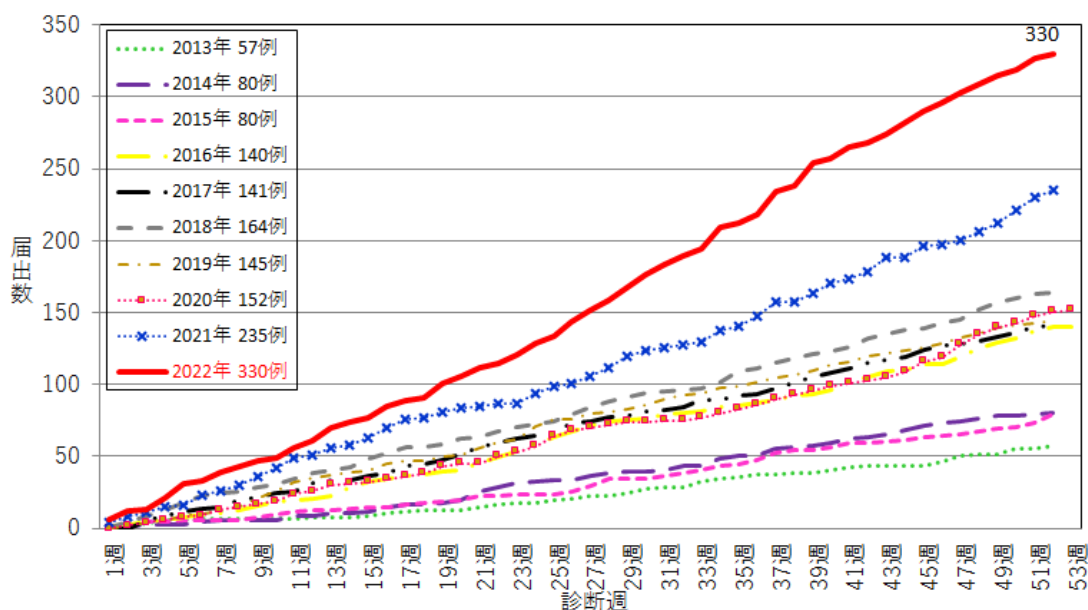
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《梅毒》

2022年第1週から第52週までに県内医療機関から届出のあった梅毒の年間累積届出数は330例であった（図1）。2022年は1999年の現行感染症サーベイランス開始以降、初めて梅毒の年間累積届出数が300例を超えた。梅毒は2年連続で過去最多を更新し、増加傾向が継続している。

図1：2013年～2022年52週千葉県の梅毒年別累積届出数（N=1524）



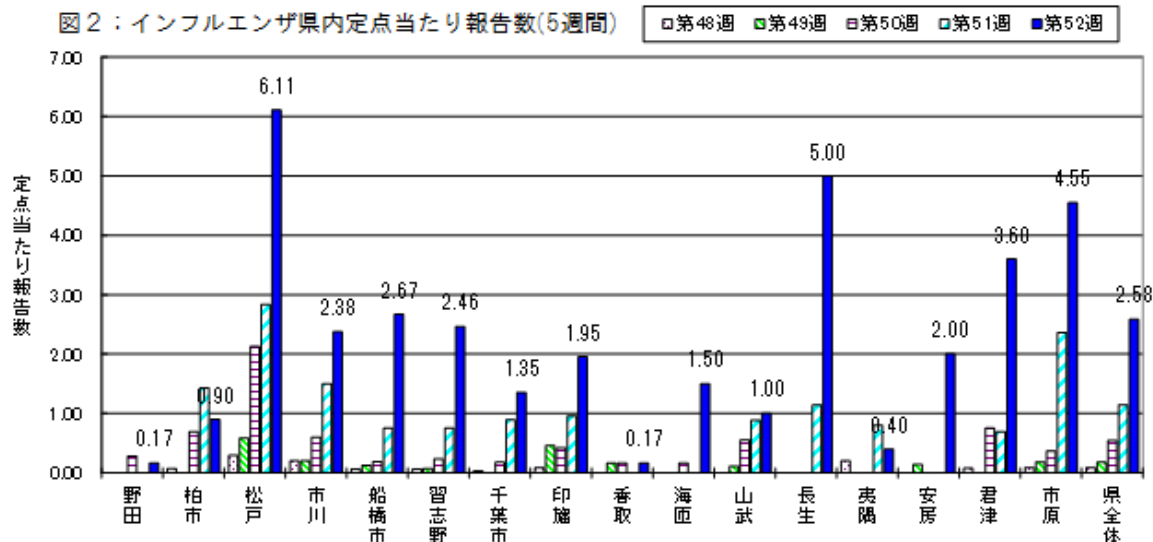
2022年第52週までに県内医療機関より届出のあった梅毒330例のうち、性別では男性228例（69%）、女性102例（31%）であり、男性が多かった。年代別では、男性は40代70例（31%）、30代56例（25%）が多く、次いで20代47例（21%）であった。女性では20代が57例（56%）で5割以上を占めた。2022年は現時点で、先天梅毒の症例は報告されていないが3例の妊娠症例が報告されている。

病型別では男性では早期顕症梅毒第Ⅰ期（以下、第Ⅰ期）が138例（61%）と6割以上を占めていた。女性では早期顕症梅毒第Ⅱ期（以下、第Ⅱ期）が53例（52%）と最も多く、比較的早期の報告である第Ⅰ期は23例（23%）にとどまった。特に女性の10代においては無症候期（無症状病原体保有者）もしくは第Ⅱ期の報告のみであり、第Ⅰ期の報告はなかった。

梅毒は、梅毒トレポネーマを原因とする細菌感染症である。主な感染経路は菌を排出している感染者との性器や肛門、口腔などの粘膜の接触を伴う性行為や疑似性行為によるものである。予防としては、感染者との性行為や疑似性行為を避けることが基本となる。コンドームが覆わない部分の皮膚などでも感染がおこる可能性があるため、コンドームの使用は完全ではないものの予防効果があることが示唆されている^{1,2)}。早期発見・早期治療が重要である。再感染を予防するため、パートナーもともに検査を受けることが推奨される。県では保健所において無料・匿名の検査を実施しているとともに、（公財）ちば県民保健予防財団への委託による検査を実施している。受検を希望する方は活用されたい。なお、新型コロナウイルス感染症の流行状況に伴い変更される場合もあるので、最新の検査実施状況については、県ホームページ等でご確認いただきたい³⁾。

《インフルエンザ》

2022年第52週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は前週（2022年第51週）の1.12（人）から増加し、2.58（人）であった。保健所管内別では松戸6.11（人）、長生5.00（人）、市原4.55（人）が多かった（図2）。



2022年第52週に報告のあった429例のうち、A型308例（72%）、B型2例（0.4%）、型非鑑別キットで陽性84例（19.6%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）35例（8%）であり、A型が多かった。年齢群別では、20代が84例（19.6%）で最も多く、次いで15~19歳が76例（17.7%）、5~9歳が65例（15.2%）であった。

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、発病を必ずしも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⁴⁾。

・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)国立感染症研究所：梅毒とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>

2)厚生労働省：梅毒に関する Q&A

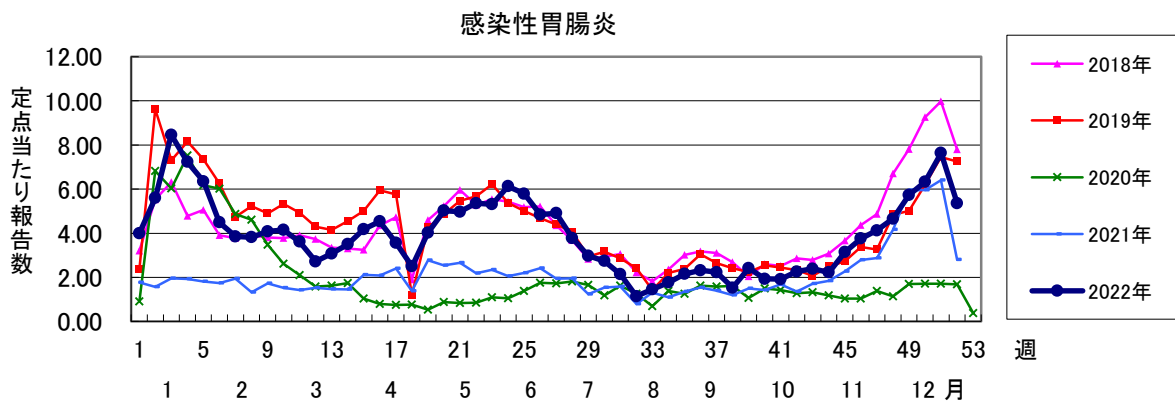
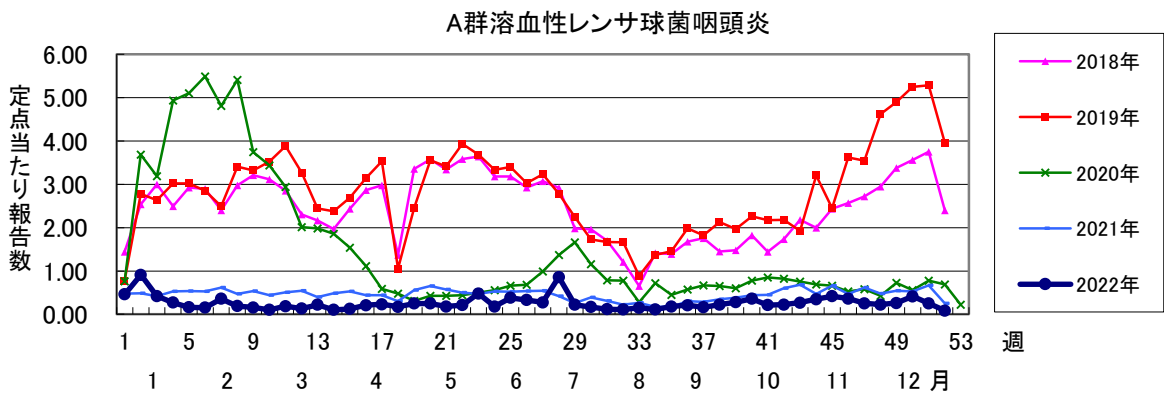
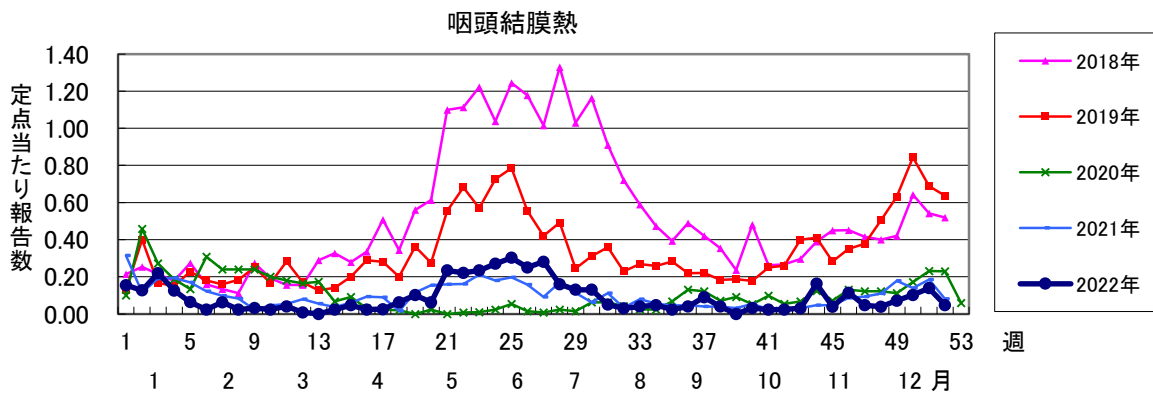
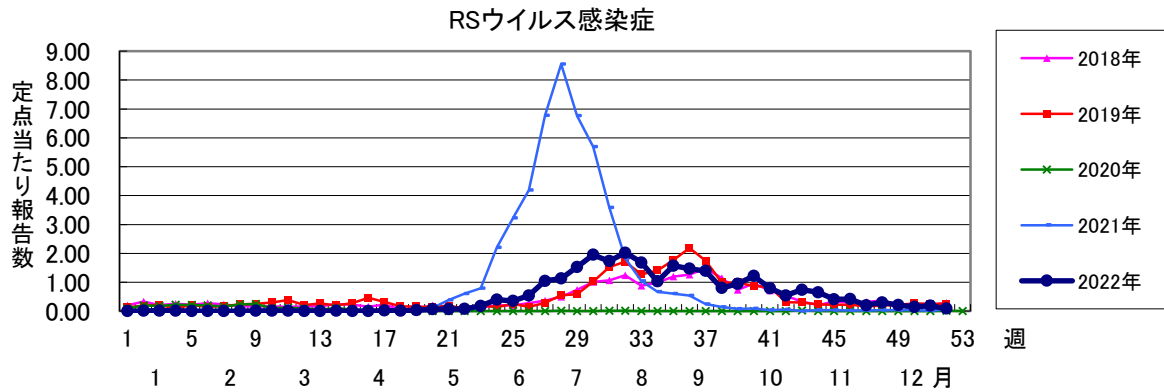
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryousyphilis_qa.html

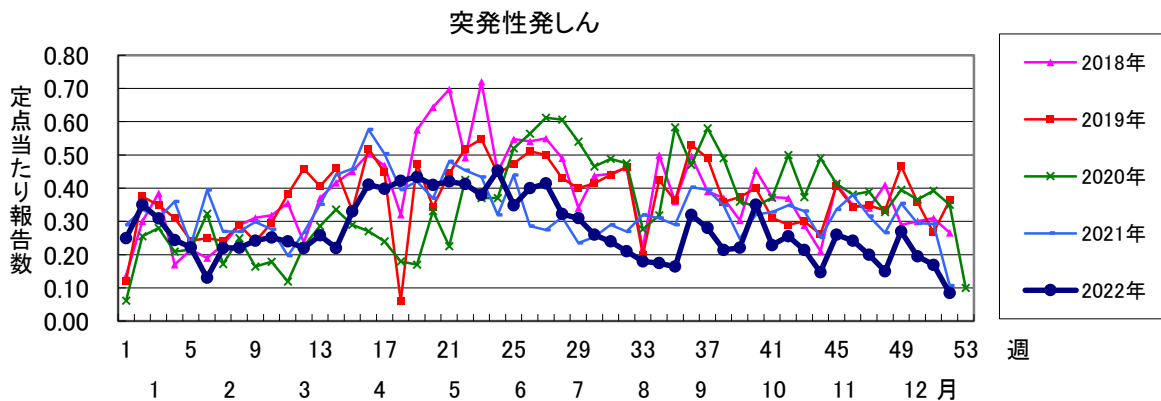
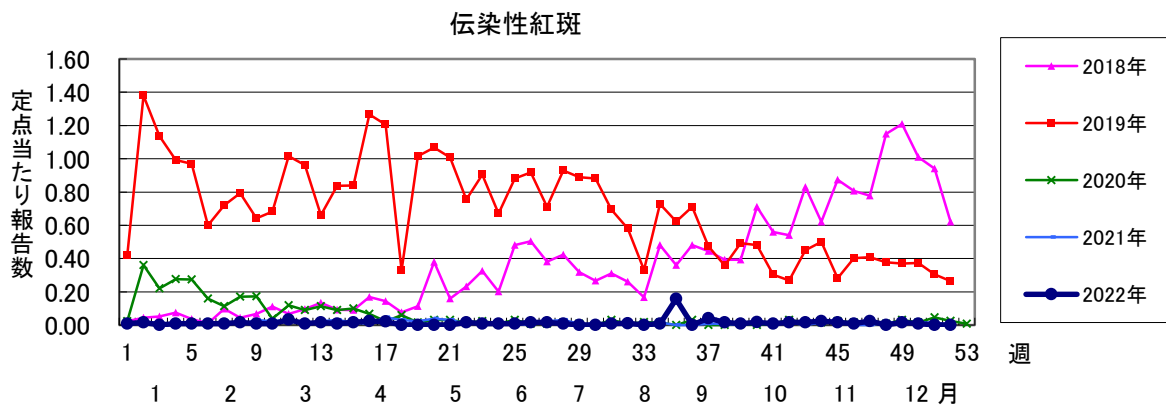
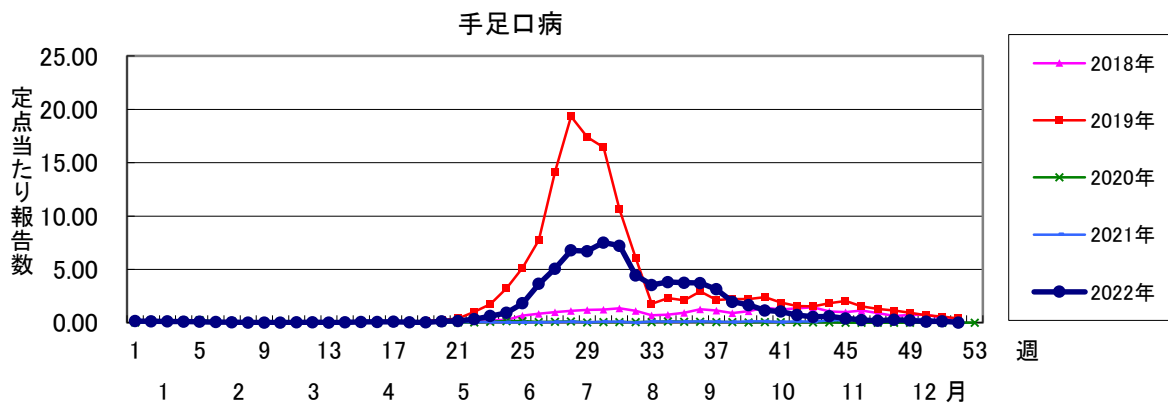
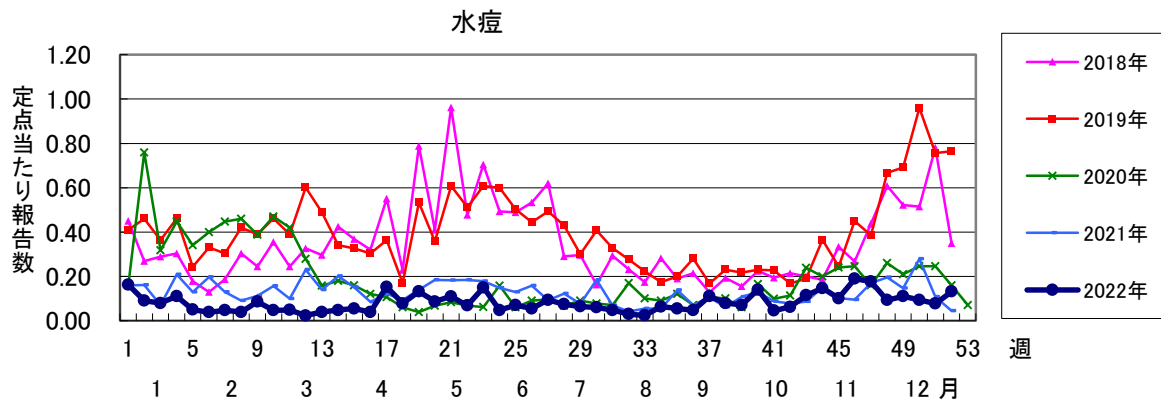
3)千葉県：千葉県内のエイズ等相談・検査

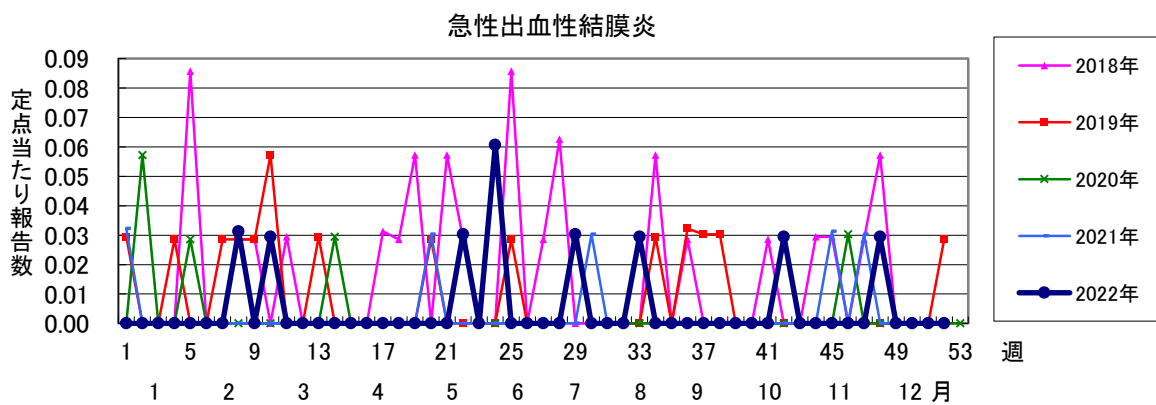
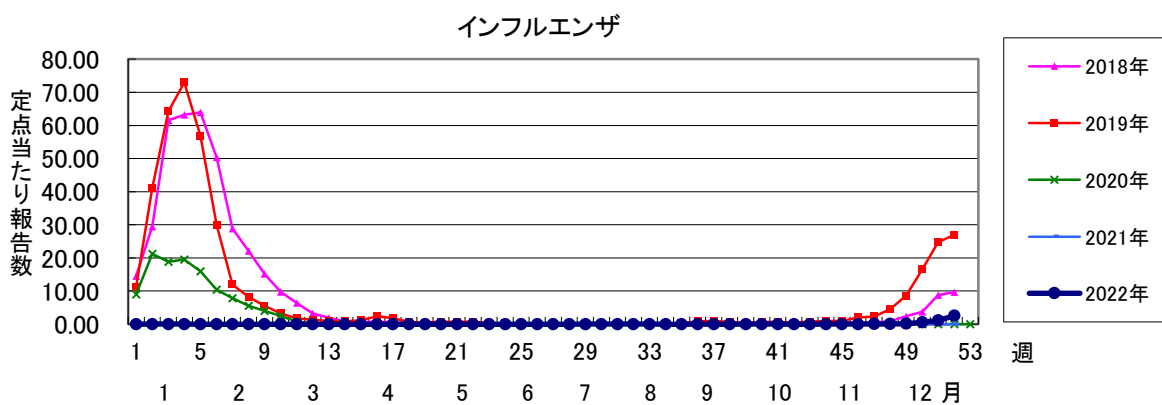
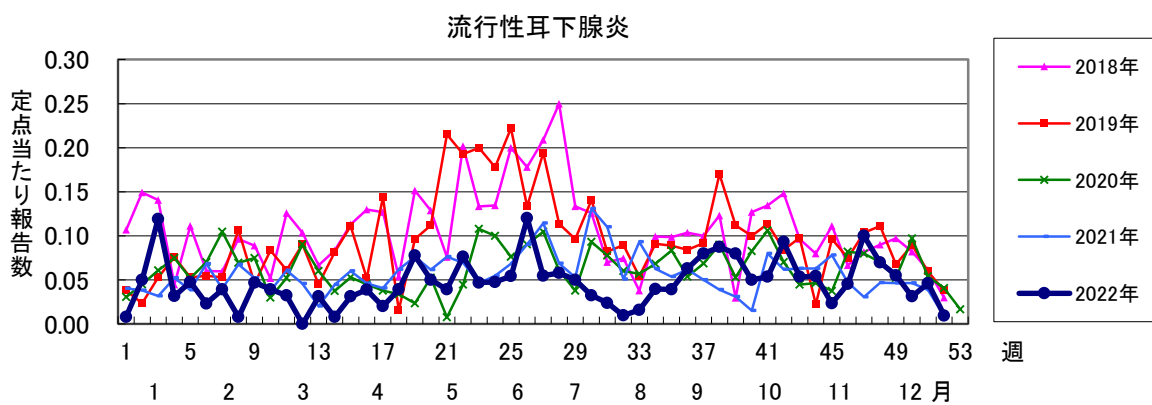
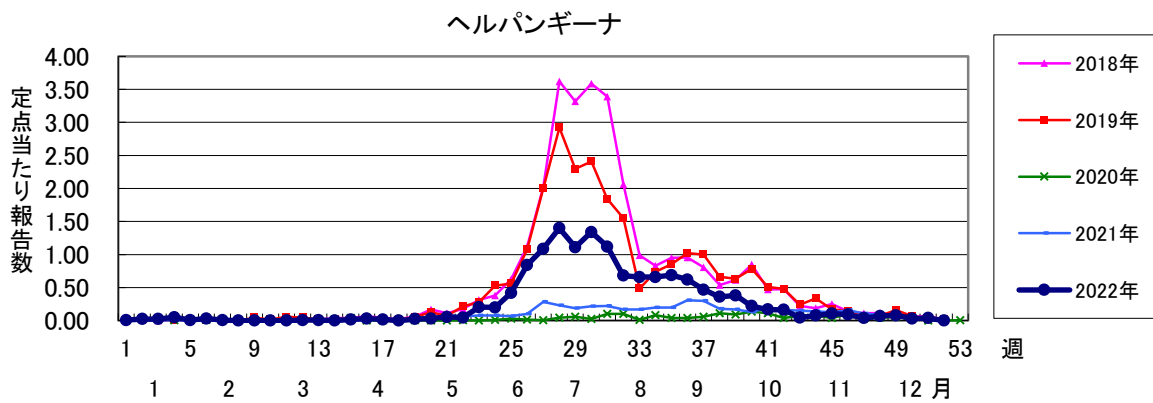
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/aids/soudan.html>

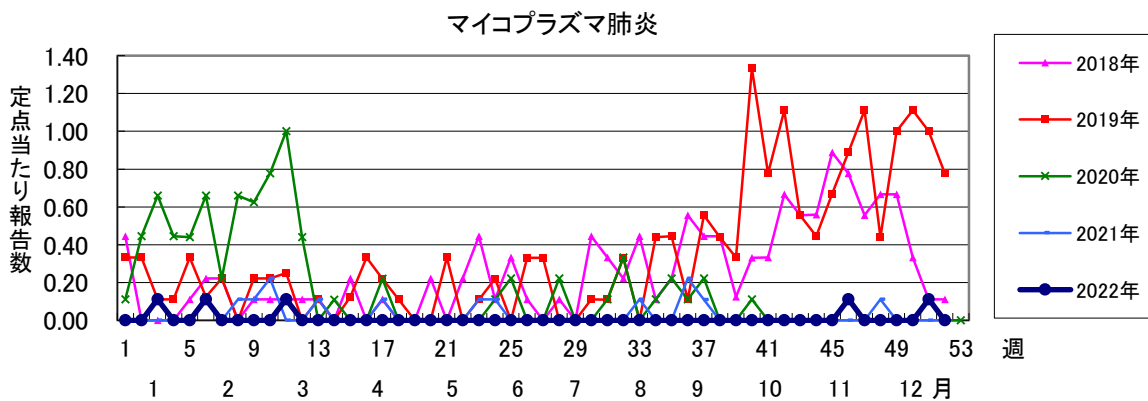
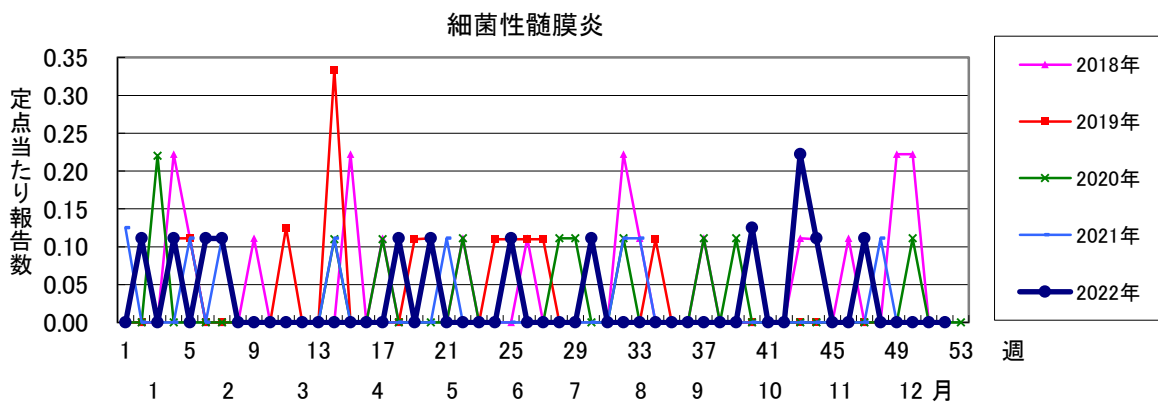
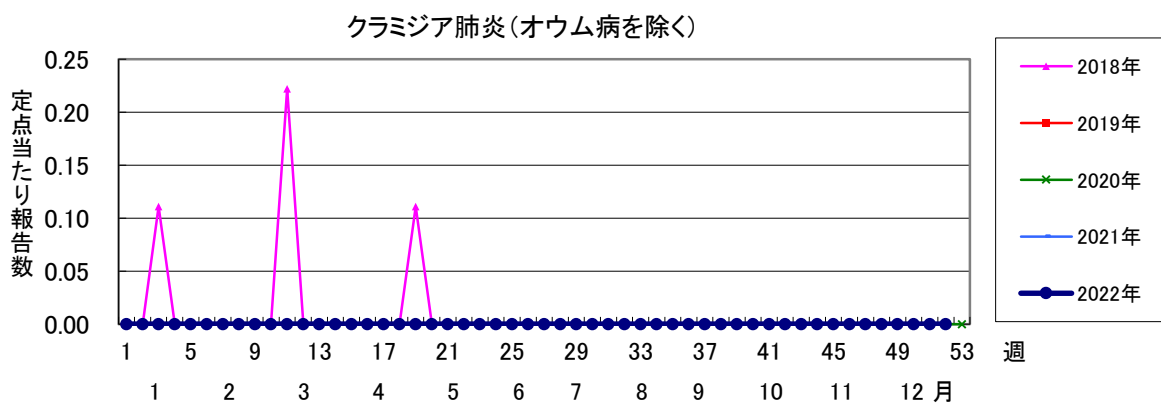
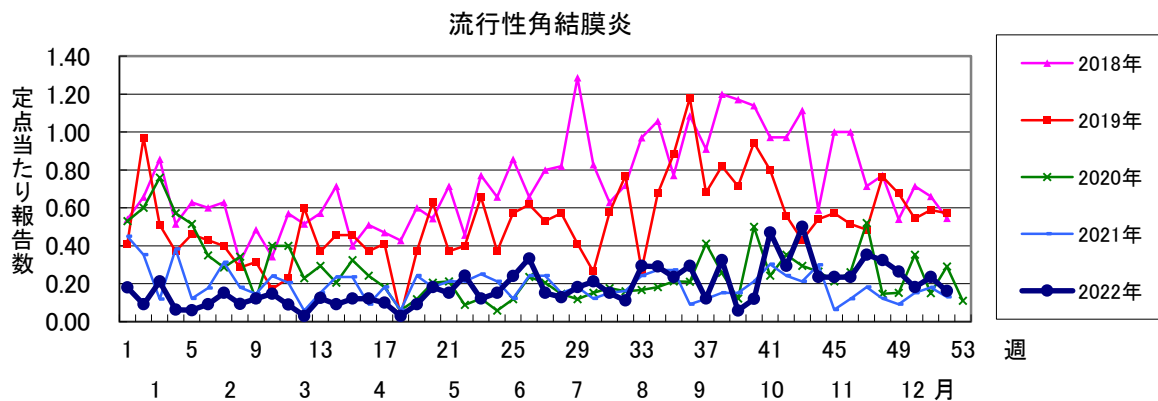
4)厚生労働省：令和4年度インフルエンザ Q&A

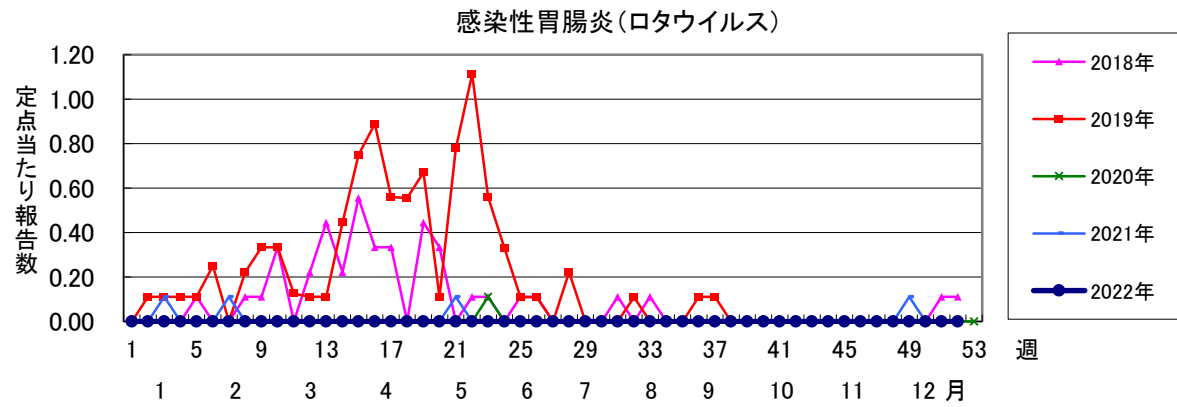
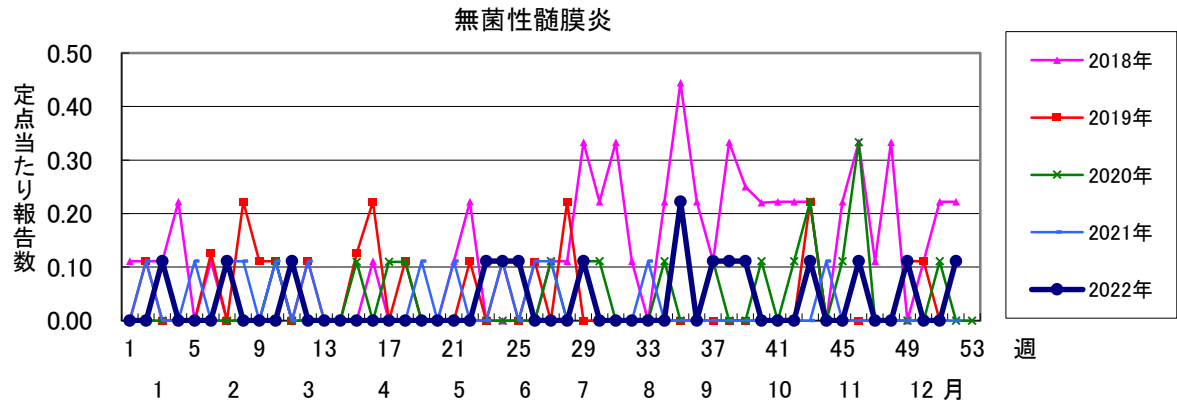
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekaku-kansenshou/infuenza/QA2022.html











2022年 第52週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	7	14	4	9	8	11	15	3	3	5	4	3	4	5	7	106
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			1				1								1		2
	1歳				2		1											3
	2歳			1					1									2
	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	3		1		1			1				1			9
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			1														1
	2歳					2	1											3
	3歳																	
	4歳																	
	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		2	1					1							5
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			2														2
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳					1	1											2
	6歳		1															1
	7歳					1												1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳			1		1												2
	15～19歳					1												1
	20歳以上																	
合計		2	2		4	1												9
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			3				2			1							6
	1歳		1	4		2	1	11	2		4		1			2	6	34
	2歳	1	5	23	4	20	5	15	10	1	6	3				8	7	108
	3歳		6	27	2	10	15	18	8	2		5	2		7	10		112
	4歳	2	5	13	1	7	8	5	10		5	2	2		9	4		73
	5歳		2	8	1	9	2	6	3	1		4	1		4	4		45
	6歳	2		5		6	6	5	5	1	2	3			5	4		44
	7歳	1	2	6	1	3	2	7	6		1				2			31
	8歳	2		4		1	3	3	4	1		1			2	2		23
	9歳			5					3	1					4	3		16
	10～14歳			3		2		1	1	1					2	1		11
	15～19歳			4		1	1	4	2		1				3	1		17
	20歳以上			1		1			1						1			4
合計	3	1	2	3	3	1	1	15	3		1			4	6		43	
合計	11	22	108	12	65	44	78	70	11	20	19	6		53	48		567	

2022年 第52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	7	14	4	9	8	11	15	3	3	5	4	3	4	5	7	106	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳								1									1	
	3歳																		
	4歳					1										1		2	
	5歳																		
	6歳			1															1
	7歳													2					4
	8歳							1											1
	9歳																	1	1
	10～14歳							3		1									4
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計				1		1	4		4				2			1	1	14	
手足口病	～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	
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								1										1
	1歳			2				3			1								6
	2歳																		
	3歳								1										1
	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				3	2		2								9	

2022年 第52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	7	14	4	9	8	11	15	3	3	5	4	3	4	5	7	106
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																		
流行性耳下腺炎	～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

2022年 第52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	10	19	8	12	13	17	22	6	6	7	7	5	7	10	11	166	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳			1			2						3			2	1	8	
	2歳			1		1		3										8	
	3歳		1	6	2	1		1	1		1		2					15	
	4歳		1	4	3		1		2								1	12	
	5歳		1	2	2		1				1					2		9	
	6歳			9	1	1	2		2				2				3	20	
	7歳		1	5	1	1	1	1								2	1	13	
	8歳		1	5		1		1						1			2	1	11
	9歳			8	1				2									1	12
	10～14歳			28	2	11	4	4	3	1		2					3	3	61
	15～19歳	1		10		3	8	3	9		2	1	12	1	9	8	9	9	76
	20～29歳		3	16	4	8	6	4	9		1	2	5	1	2	7	16	16	84
	30～39歳			4		3	5	3	5		1	1	5		1	8	4	4	40
	40～49歳			4	3	1	1		2				1	1				4	17
	50～59歳		1	7			1	1	5					3		1		5	24
	60～69歳			2		1		1	3		1					1	1	1	10
70～79歳			1							1			1		1	1	1	6	
80歳以上											1							1	
合計		1	9	116	19	32	32	23	43	1	9	7	35	2	14	36	50	429	
眼科 定点数		1	1	5	1	3	3	4	4	1	1	1	1		1	2	2	31	
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							1										1	
	2歳																		
	3歳								1									1	
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
15～19歳																			
20～29歳															1		1		
30～39歳																			
40～49歳						1											1		
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計						1		3							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.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2022年 第52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。