

Chiba Weekly Report

2022

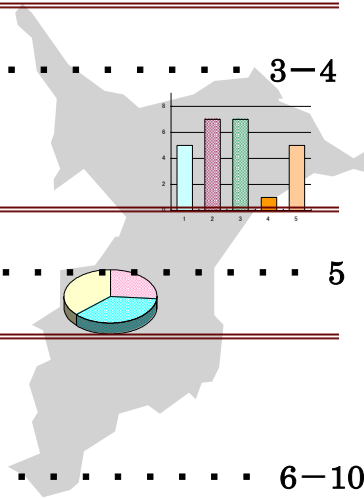
— 第4週 — 2022/1/24~2022/1/30

千葉県結核・感染症週報

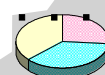
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

梅毒



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4週

定点当たり報告数＝報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾病名	流行状況	コメント	4週	3週	2週	1週	52週
小児科	小児科定点医療機関数			127	127	128	126	123
	RSウイルス感染症			0.02 2	0.02 2	0.01 1	0.00 0	0.07 8
	咽頭結膜熱			0.13 16	0.22 28	0.13 16	0.15 19	0.08 10
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.28 35	0.42 53	0.91 117	0.46 58	0.25 31
	感染性胃腸炎		海匝(11.3)、印旛(10.9)、千葉市(9.6)	7.28 925	8.46 1074	5.60 717	3.99 503	2.80 345
	水痘			0.11 14	0.08 10	0.09 12	0.16 20	0.04 5
	手足口病			0.10 13	0.11 14	0.13 16	0.14 18	0.13 16
	伝染性紅斑			0.01 1	0.00 0	0.02 2	0.01 1	0.00 0
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.24 31	0.31 39	0.35 45	0.25 32	0.11 14
	ヘルパンギーナ			0.06 7	0.02 3	0.02 3	0.01 1	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.03 4	0.12 15	0.05 7	0.01 1	0.01 1
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			205	206	207	204	194
	インフルエンザ			0.03 6	0.01 3	0.02 5	0.00 1	0.02 3
眼科	眼科定点医療機関数			32	33	33	33	30
	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			0.06 2	0.21 7	0.09 3	0.18 6	0.13 4
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		50代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	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	0.11 1	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

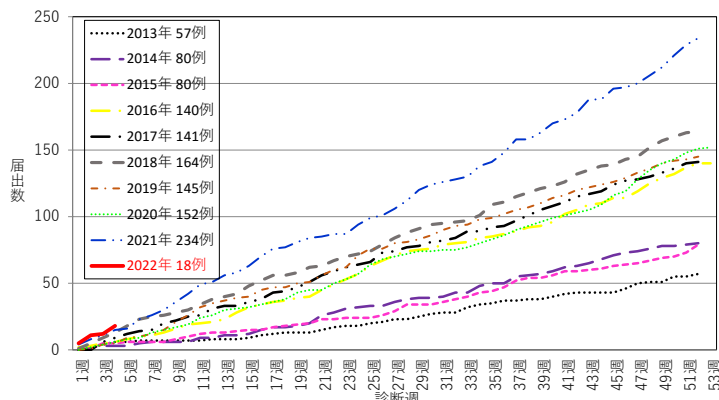
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《梅毒》

2022年第4週に県内の医療機関より梅毒の報告が6例あり、2022年の累積届出数は18例となった。1999年の現行感染症サーベイランス開始以降最多を記録した昨年の同時期と同程度（2021年第4週累積届出数15例）であり、本年も増加傾向が続いている（図）。

図：2013年～2022年4週千葉県梅毒年別累積届出数（N=1211）



2022年に届出のあった18例のうち、性別では男性13例（72%）、女性5例（28%）と男性が多くみられた。年代別では、男性は20代、40代、50代がそれぞれ3例（23%）と多かった。女性は20代が5例中3例（60%）を占めていた。

病型別では、男性は早期顕症梅毒第Ⅰ期（以下、第Ⅰ期）が8例（62%）と最も多く、無症状病原体保有者が3例（23%）、早期顕症梅毒第Ⅱ期（以下、第Ⅱ期）が2例（15%）であった。女性は第Ⅰ期と第Ⅱ期がそれぞれ2例（40%）であり、無症状病原体保有者は1例（20%）であった。なお、2022年においては、これまでのところ梅毒の妊娠症例や先天梅毒の症例は報告されていない。

梅毒の病原体は螺旋状菌の梅毒トレポネーマである。本菌は低酸素状態でしか長く生存できないため、主な感染経路は菌を排出している感染者（主に感染力の強い第Ⅰ期、第Ⅱ期の患者）との粘膜の接触を伴う性行為や疑似性行為（性器と性器、性器と肛門、性器と口の接触など）によるものである^{1)、2)}。

早期の薬物治療で完治が可能だが、検査や治療が遅れたり、治療せずに放置したりすると、長期間の経過で脳や心臓に重大な合併症を起こすことがある。時に無症状になりながら進行するため、治ったことを確認しないで途中で治療をやめないことが重要である。また、感染した人の血液中には一定の抗体があるが、再感染を予防できるわけではないので、注意が必要である²⁾。

感染後3～6週間の潜伏期間を経て、継時的に様々な臨床症状が逐次出現する。

第Ⅰ期：感染約3週間後に梅毒トレポネーマの感染部位（主に陰部、口唇部、口腔内、肛門等）に、しこりが形成されることがある。無痛性の所属リンパ節腫脹を伴うこともある。無治療でも数週間で軽快する。感染した可能性がある場合には、この時期に梅毒の検査が勧められる。

第Ⅱ期：第Ⅰ期の症状消失後、4～10週間の潜伏期間を経て、病原体が血液によって全身に運ばれ、手のひら、足の裏、体全体にうっすらと赤い発疹がでることがある。小さなバラの花に似ていることからバラ疹とよばれる。そのほか、脱毛、発熱・倦怠感の全身症状等多彩な症状を呈する。無治療でも数週間で軽快するが、この時期に適切な治療を受けられなかった場合、数年後に複数の臓器に障害がおこることがある。

晩期顕症梅毒：無治療で数年が経過した者のうち、約3分の1で起こる。ゴム腫、進行性の大動

脈拡張を主体とする心血管梅毒、進行麻痺に代表される神経梅毒に進展する。場合によっては死に至る。

先天梅毒：梅毒に罹患している母体から胎盤を通じて胎児に伝播される多臓器感染症であり、死産、早産、新生児死亡、奇形が起こることがある^{1)、2)}。

予防方法は、感染者との性行為や疑似性行為を避けることが基本である。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)}。

治療は早期に薬物治療を開始することが重要となる。異変を感じた場合や心配なことがある場合には早めに検査を受け、早期発見・早期治療に繋げることが重要である。また、再感染をする可能性もあるため、パートナーもともに健診をう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、昨年10月からはちば県民保健予防財団への委託による検査を毎月実施しているため、受検を希望する方は活用されたい。なお、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⁾。

《2月4日は風しんの日です!!》

厚生労働省：2月4日は「風しんの日」風しん理解促進 Zoom ウェビナー

<https://ftec-inc.jp/mhlw.news/event/disease/rubella/20220204.html>

風しんは、妊婦が感染すると生まれてくる子供に影響が出ることがあり、感染対策が非常に重要である。

特に、昭和37年4月2日から昭和54年4月1日までの間に生まれた男性はこれまで風しんワクチンを接種する機会がなく、注意が必要である。風しんの追加的対策として、これらの人を対象に市町村が実施する予防接種に「風しん予防接種（第5期予防接種）」が追加されている。対象者には居住する市区町村から抗体検査と予防接種が無料で受けられるクーポン券が送付されている。対象者はまず抗体検査を受け、抗体検査の結果、十分な抗体がない人は、各医療機関で予防接種を受ける⁴⁾。対象者は積極的に利用することが望ましい。

■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

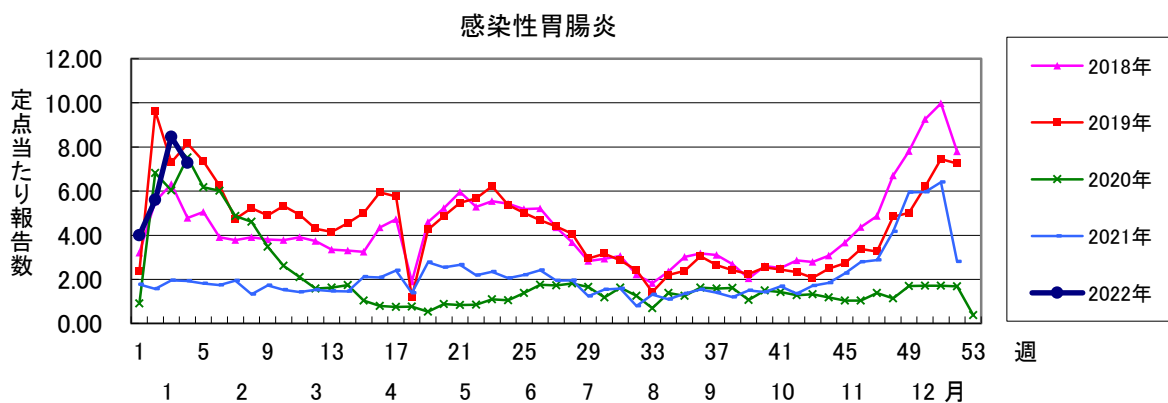
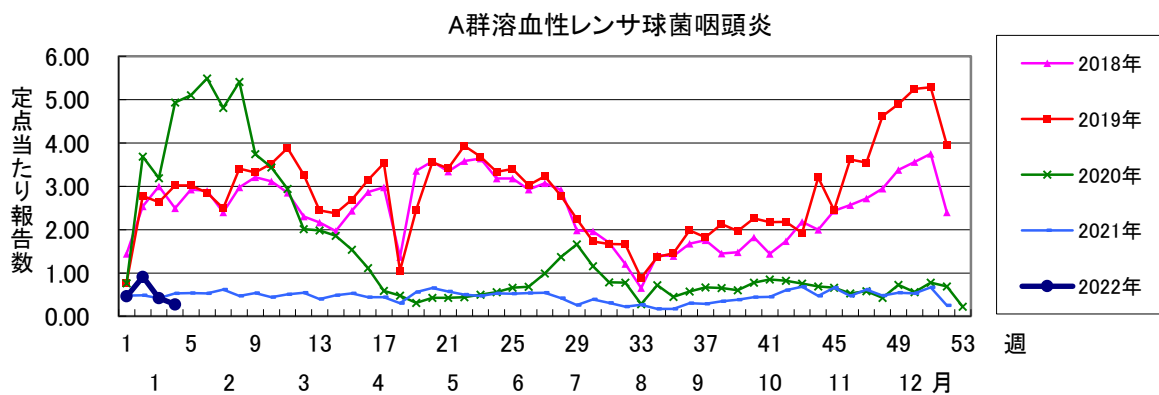
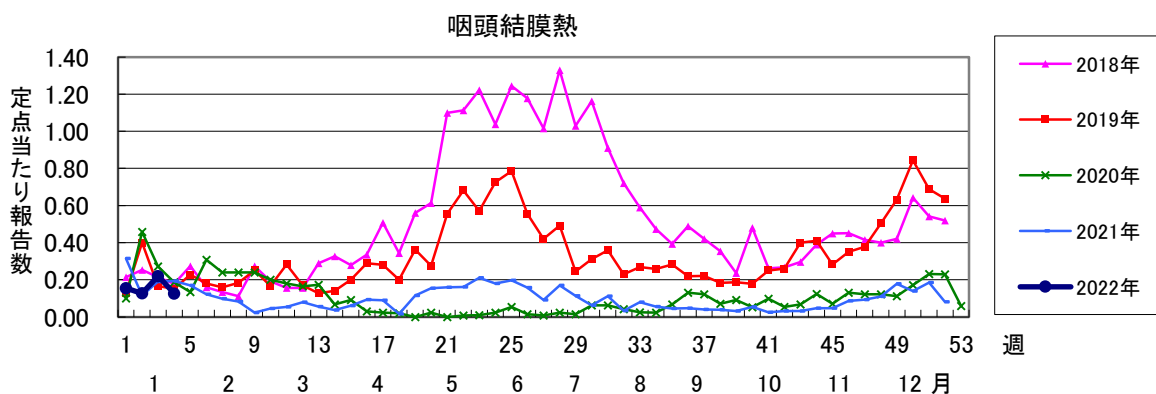
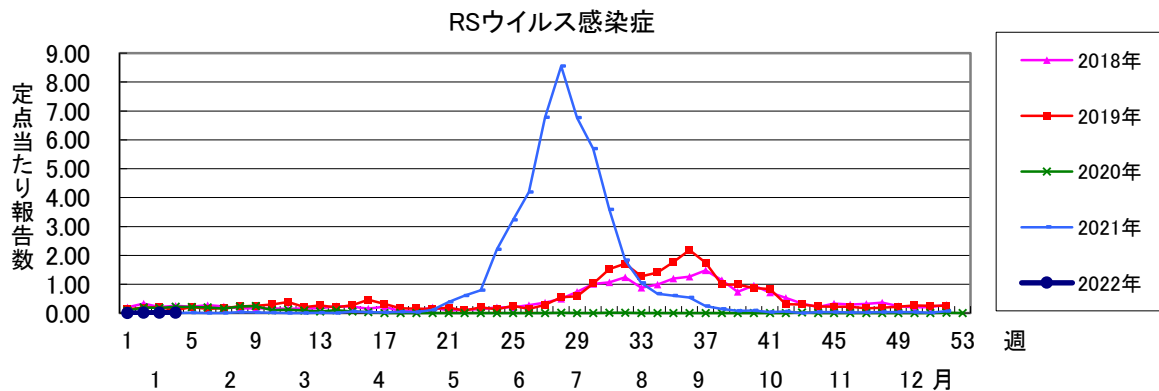
https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html

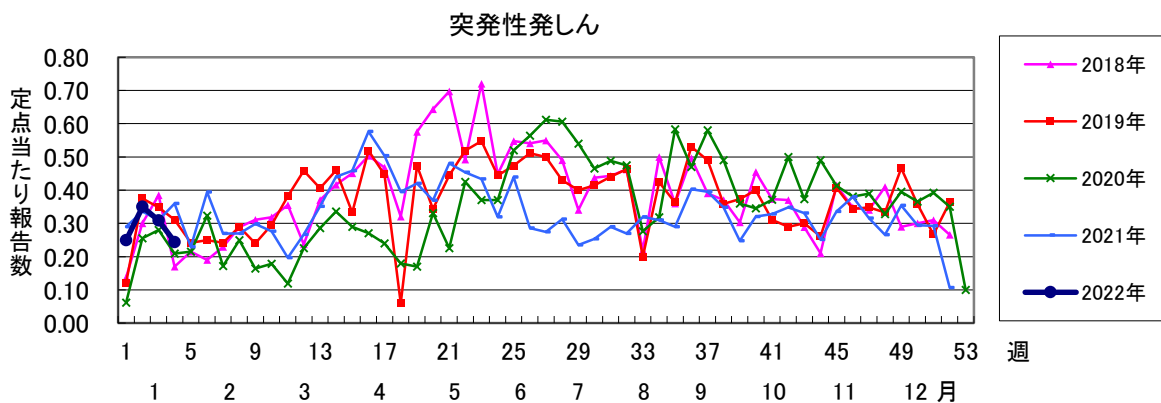
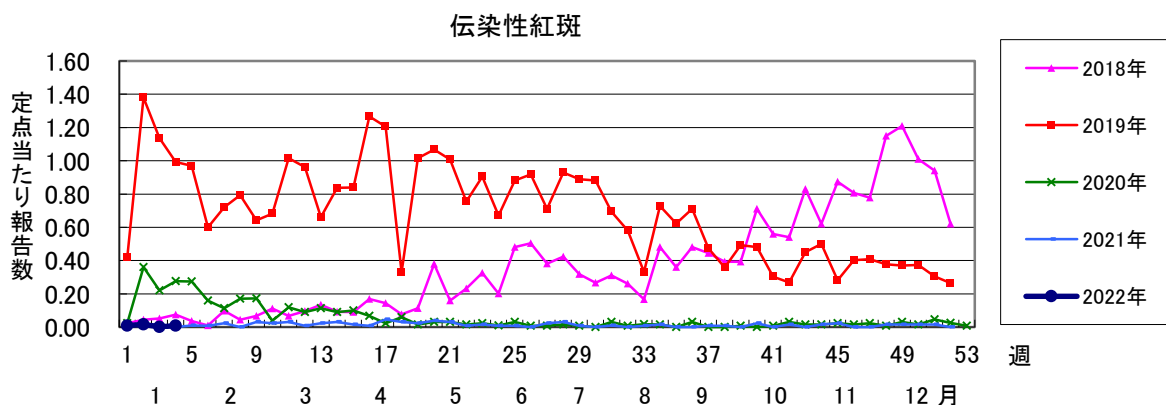
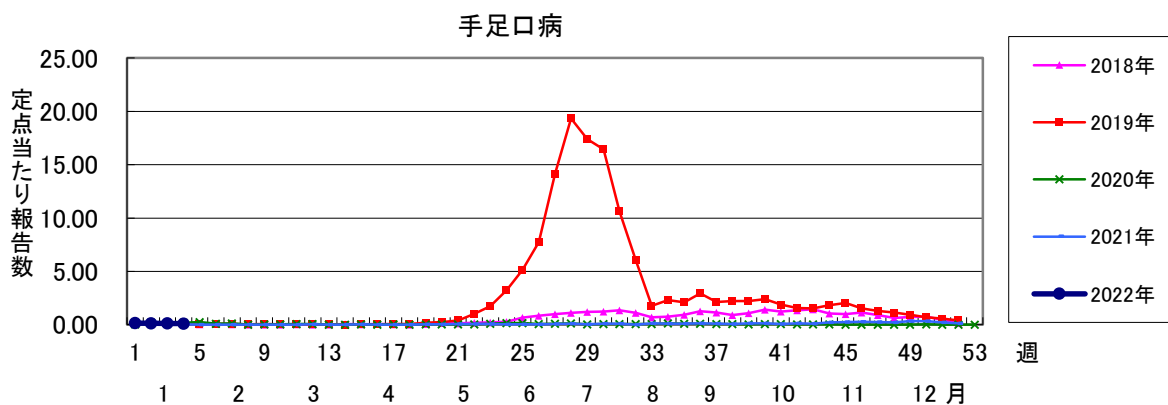
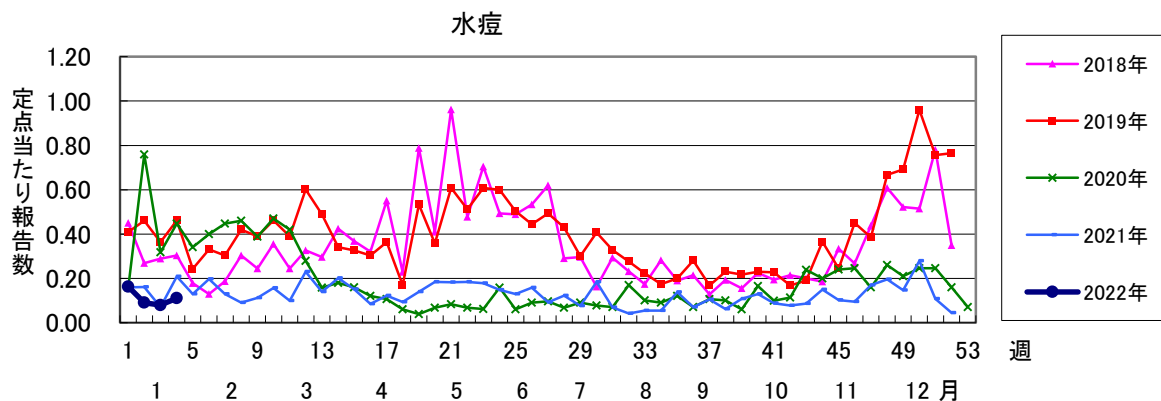
3) 千葉県：エイズ・性感染症関連情報

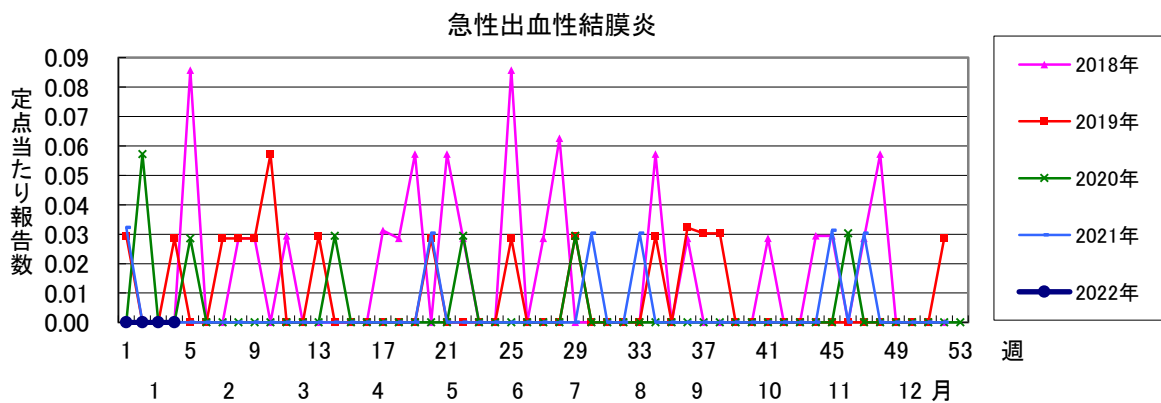
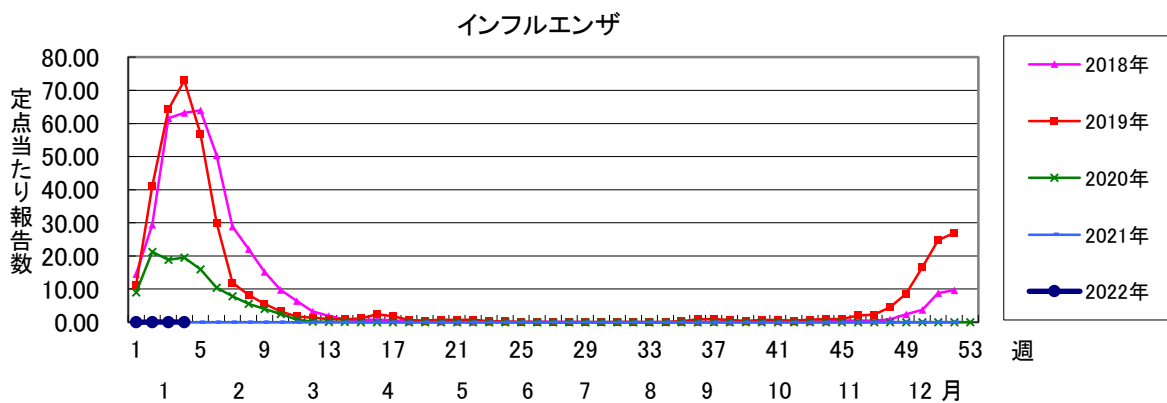
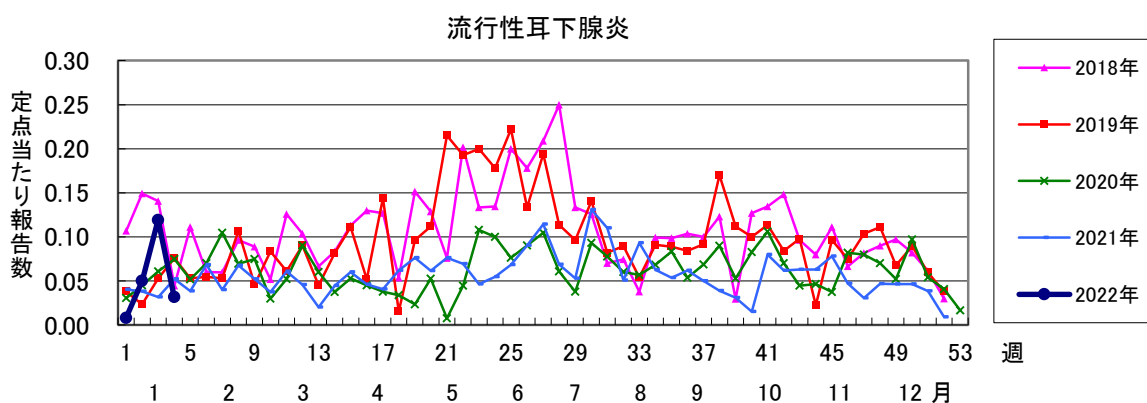
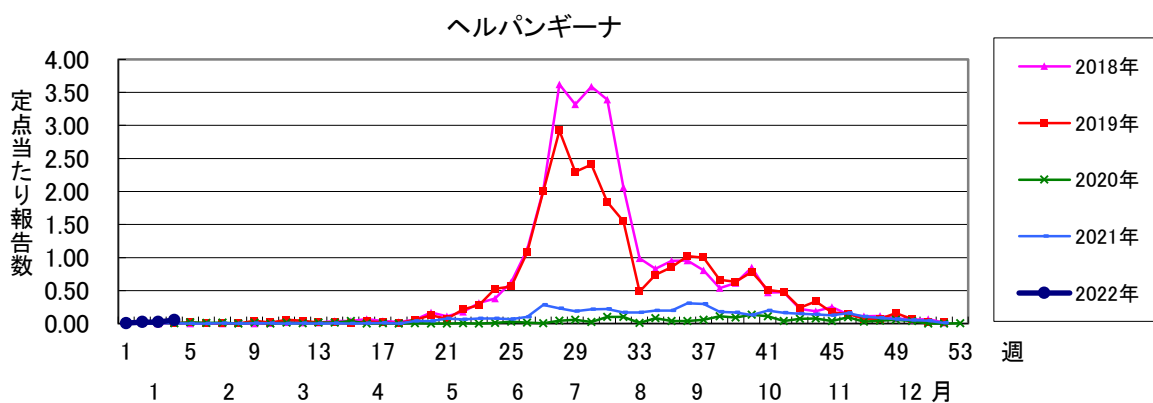
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/aids/index.html>

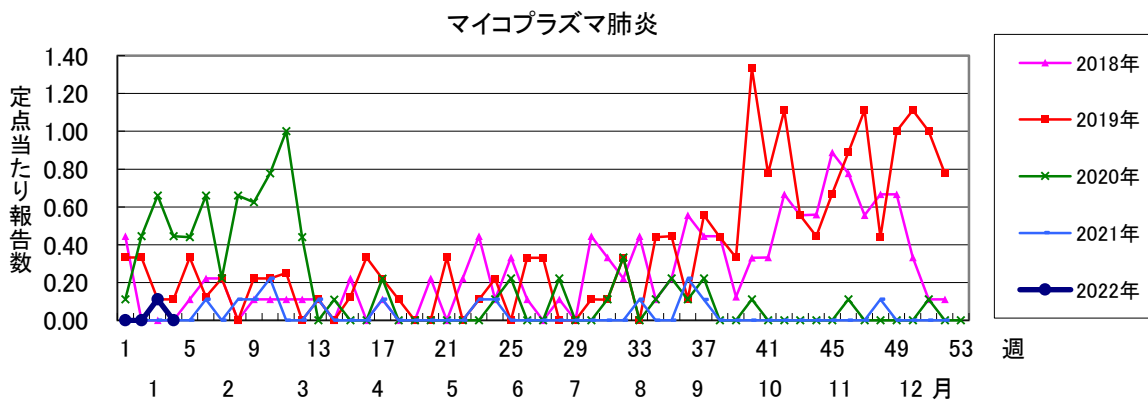
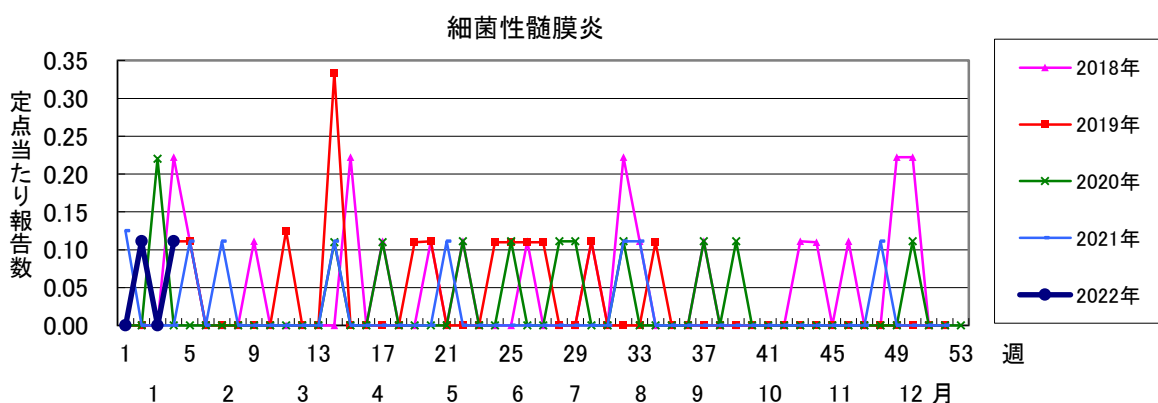
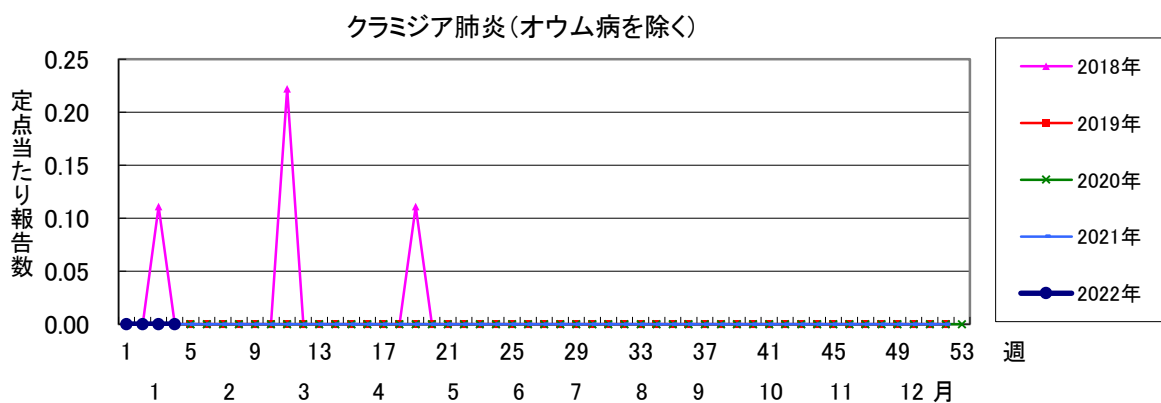
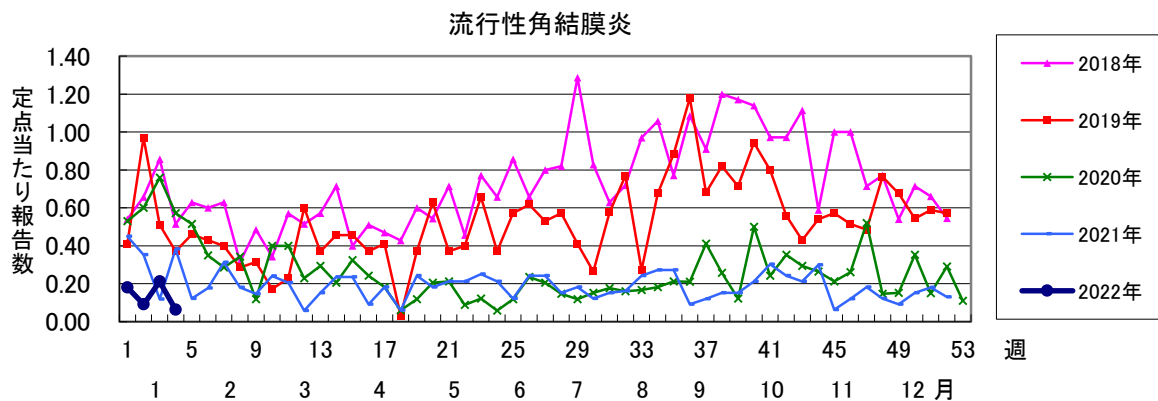
4) 千葉県：風しん予防接種（第5期定期接種）について

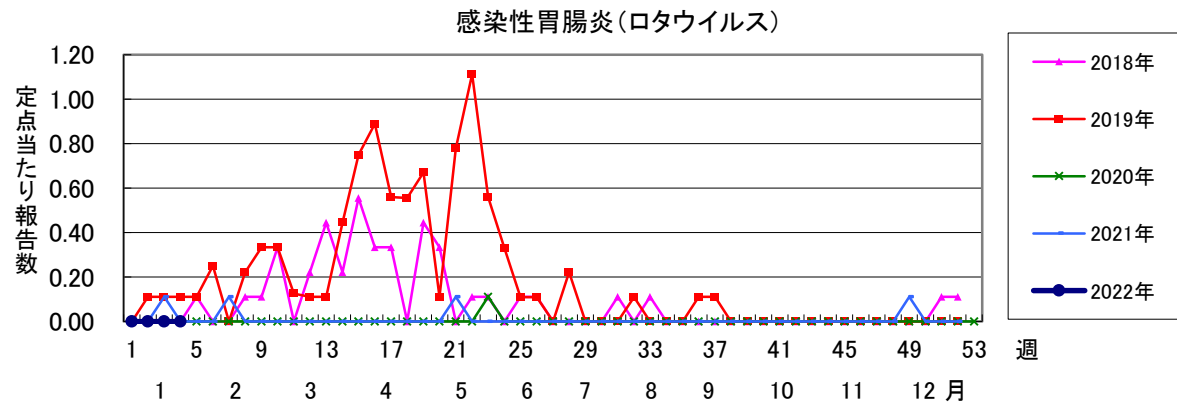
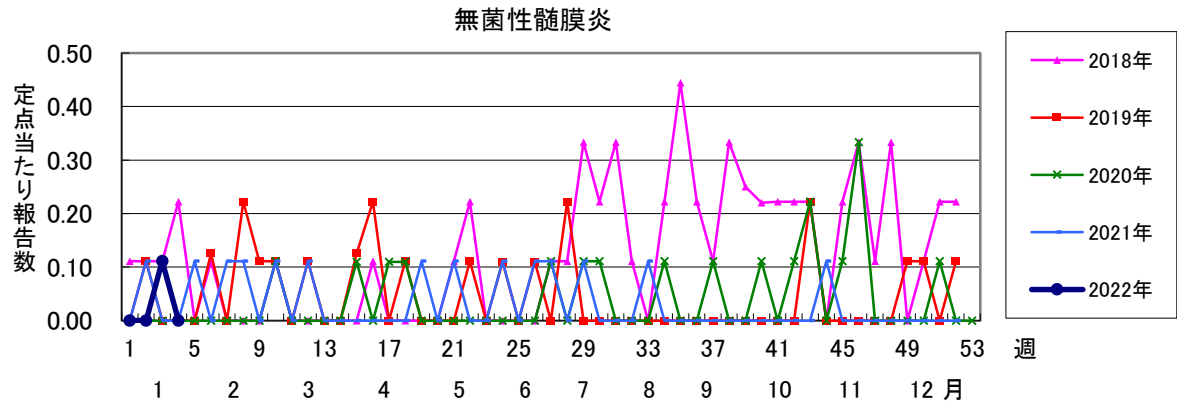
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/yobousesshu/fuusin-tuikataisaku.html>











2022年 第4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	11	10	16	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳					1												1
	2歳					1												1
	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						2											2	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月													1				1
	1歳		1	3			1											5
	2歳		1	1			2											4
	3歳		1															1
	4歳		1	1			1											3
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳		1															1
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上		1															1
合計		6	5			4							1				16	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳				1			1									1	3
	2歳			1														1
	3歳							1								1		2
	4歳		1					4										5
	5歳																	
	6歳			1		1		1										3
	7歳					3				1								4
	8歳					1												1
	9歳					1				1								2
	10~14歳	2				4		1										7
	15~19歳				1													1
	20歳以上		1		3			1									1	6
合計	2	2	2	5	10		9		2							3	35	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月			2		1		1	3			1					1	9
	1歳	2	8	27	8	17	14	28	33	5	1	2			4	9	158	
	2歳		12	31	8	16	11	19	28	3	2	3			5	5	143	
	3歳	1	8	19	10	8	19	17	10	5	3	2			7	2	111	
	4歳	1	9	16	3	11	5	24	15	1	3	2			2	3	95	
	5歳		3	15	7	11	6	10	12	1	2	3			5	2	77	
	6歳		3	10	3	1	2	15	8		4	2			2	1	51	
	7歳	1	2	2	2	4		7	5		2		1			1	27	
	8歳		2	1	3	2	3	6	7	1	1				1	2	29	
	9歳		3	1	1	4		4	1		2	2				4	22	
	10~14歳	2	1	8	2	6	2	5	15	4	3	3				4	55	
	15~19歳	1	1	1	1	1	1	3	2		1		1		1		14	
	20歳以上	3	5	4	12	6	5	3	26	6		5	5	1	3	4	88	
合計	11	59	141	63	89	71	154	174	13	34	27	14	1	30	44	925		

2022年 第4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	11	10	16	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																1	1	
	1歳		1			1												2	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳					1												1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳			1						1								2	
	8歳								1					1				2	
	9歳																		
	10～14歳					3	1	1	1									6	
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	1		5	1	2	2				1				1	14		
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1	3			3								2		9	
	2歳			1	2													3	
	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			3	5				3								2	13		
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									1								1		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計									1								1		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		2	2	1	1		1	1		2							10	
	1歳		2	1		1	1	4	1		1		1			3	2	17	
	2歳					1												1	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳			1		1												2	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		4	4	1	4	1	6	2		3		1			3	2	31		

2022年 第4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	15	10	11	10	16	16	3	3	5	4	3	4	7	7	127
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																	
	～11ヶ月								1									1
	1歳						1	1										2
	2歳				1													1
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳									1								
9歳				1														1
10～14歳									1									1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					2		1	1	3									7
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳					1												1
	6歳																	
	7歳																	
	8歳				1						1							
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上							1											1
合計					1	1	1			1								4

2022年 第4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	24	16	17	16	26	24	6	6	8	7	5	7	11	11	205	
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															1		1	
	7歳																		
	8歳																1		1
	9歳																		
	10～14歳											1							1
	15～19歳																1		2
	20～29歳		1																
30～39歳																			
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳												1						1	
70～79歳																			
80歳以上																			
合計		1										2			2	1		6	
眼科 定点数		1	2	5	2	3	2	5	4	1	1	1	1		1	1	2	32	
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																			
40～49歳								1									1		
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上									1								1		
合計								1	1								2		

※ 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 2022年 第4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。