

Chiba Weekly Report

2022

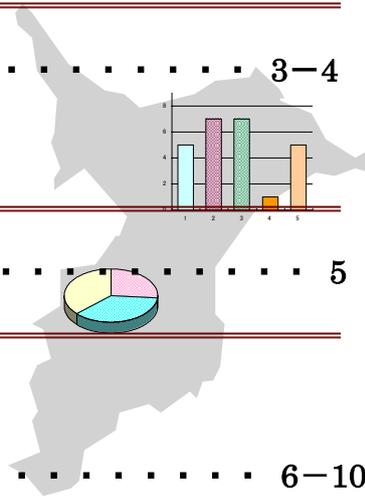
— 第45週 — 2022/11/7~2022/11/13

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



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45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	45週	44週	43週	42週	41週
小児科	小児科定点医療機関数			129	130	131	130	131
	RSウイルス感染症		海匝(3.7)	0.44 57	0.65 85	0.74 97	0.54 70	0.79 104
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.16 21	0.03 4	0.02 3	0.02 3
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		柏市(1.8)、船橋市(1.4)	0.42 54	0.35 45	0.27 35	0.22 29	0.21 28
	感染性胃腸炎		松戸(5.7)、印旛(5.6)、船橋市(3.6)	3.11 401	2.22 288	2.39 313	2.26 294	1.92 251
	水痘			0.10 13	0.15 19	0.11 15	0.06 8	0.05 6
	手足口病		印旛(2.1)	0.41 53	0.59 77	0.56 73	0.72 93	1.05 137
	伝染性紅斑			0.02 2	0.02 3	0.02 2	0.02 2	0.01 1
	突発性発しん			0.25 32	0.15 19	0.21 28	0.26 34	0.23 30
	ヘルパンギーナ			0.11 14	0.08 10	0.05 6	0.16 21	0.17 22
	流行性耳下腺炎			0.02 3	0.05 7	0.05 7	0.09 12	0.05 7
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	208	209	209
インフルエンザ				0.02 5	0.01 2	0.00 1	0.00 1	0.02 4
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)	0.24 8	0.24 8	0.50 17	0.29 10	0.47 16
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	0.22 2	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	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

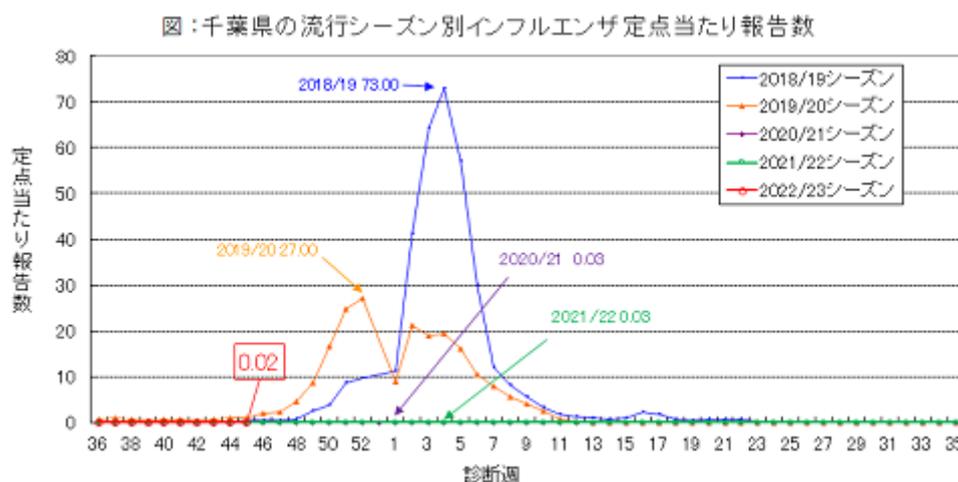
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《インフルエンザ》

2022年第45週に県内インフルエンザ定点医療機関より報告されたインフルエンザの定点当たりの報告数は0.02(人)(患者報告数5例)であった。型別ではA型が4例(80%)、B型が1例(20%)であった。依然として流行開始の目安としている指標(定点当たりの報告数1.0(人))を大きく下回っているものの(図)、第38週以降患者が継続して報告されている。日本感染症学会は2022/23シーズンのインフルエンザ流行を懸念しており¹⁾、今後の発生動向に注意が必要である。

2022年第36週から2022年第45週までに県内インフルエンザ定点医療機関より報告されたインフルエンザ症例数の累計は30例であった。年齢群別では、20代が10例(33%)で最も多く、次いで5~9歳が8例(27%)、15~19歳が3例(10%)であった。定点医療機関の協力による迅速診断結果については、29例中A型20例(69%)、B型7例(24%)、A or B型2例(7%)であった。



インフルエンザはインフルエンザウイルスを病原体とする気道感染症である。インフルエンザウイルスに感染してから、1~3日間ほどの潜伏期間を経て、発熱(通常38℃以上の高熱)、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛などが突然現れ、咳、鼻水などの上気道炎症状がこれに続く。高齢者や年齢を問わず呼吸器、循環器、腎臓に慢性疾患、糖尿病などの代謝疾患を持つ者、免疫機能が低下している者では、原疾患の増悪とともに、呼吸器に二次的な細菌感染症を起こしやすくなることが知られており、入院や死亡の危険が増加する。また、原因は不明であるが、小児において急激に悪化する急性脳症が増加することも明らかとなっている²⁾。季節性インフルエンザには流行性があり、日本では例年12月~3月が流行シーズンと言われている。一方、インフルエンザの発生動向は2020年以降の新型コロナウイルス感染症流行に大きな影響を受けており、多くの国や地域で予想されていたよりも低いレベルで推移していた³⁾。県でも2020年第10週(定点当たりの報告数2.45(人))を最後に、定点当たりの報告数は1.0(人)を下回っている。

日本感染症学会は、2022/23シーズンはインフルエンザ流行の可能性が大きいとしている。北半球の冬季のインフルエンザ流行を予測する上で、南半球の状況は参考になると言われているが、2022年は南半球で大きな流行が確認された¹⁾。また、直近のWHO(世界保健機関)の報告によると、北半球で報告数の増加傾向が観測されている。型別ではB型やA(H1N1)pdm09が報告

されている地域もあるが、欧米などの地域ではA(H3N2)が優位を占めている⁴⁾。今後、国内外の往来が活発化すれば、日本においても流行が起こる可能性がある。

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ている⁵⁾。

今季のインフルエンザについては、新型コロナウイルス感染症との同時流行も懸念されており、日本感染症学会は、接種できない理由のある方以外には、インフルエンザワクチン接種を推奨している。厚生労働省によると、今冬のインフルエンザワクチンは、記録が残る中で最大の供給量を確保できる見込みである⁵⁾。流行前のワクチン接種が望ましいため、接種を希望される方は機会を逸することのないよう早めにご検討願いたい。

また、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ため、基本的な感染対策の徹底も重要となる³⁾。

・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)国立感染症研究所：インフルエンザとは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/219-about-flu.html>

3)厚生労働省：令和4年度インフルエンザQ&A

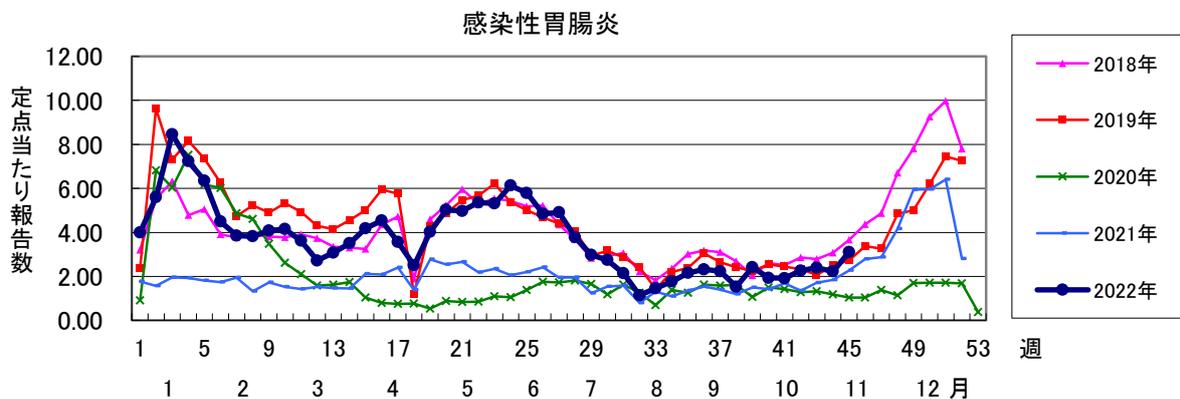
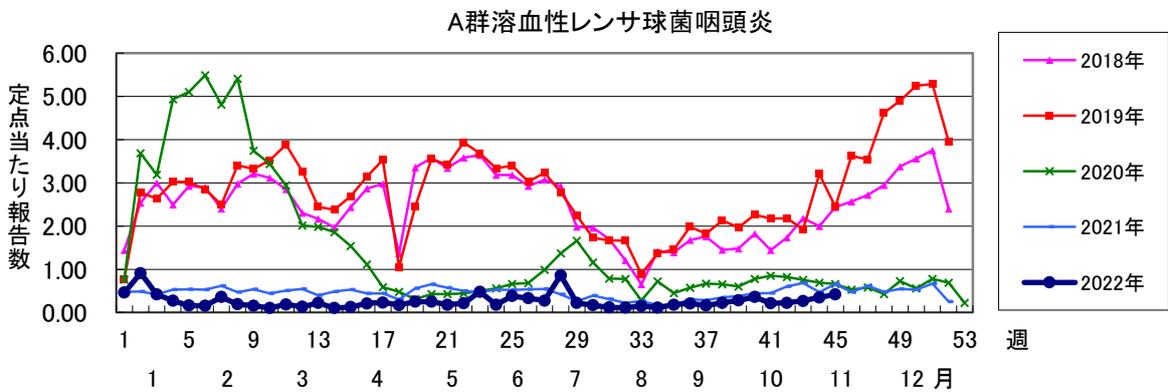
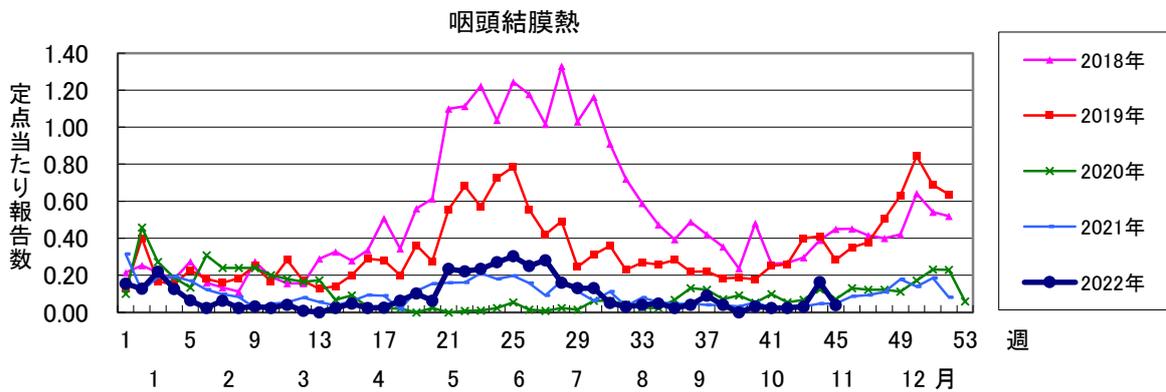
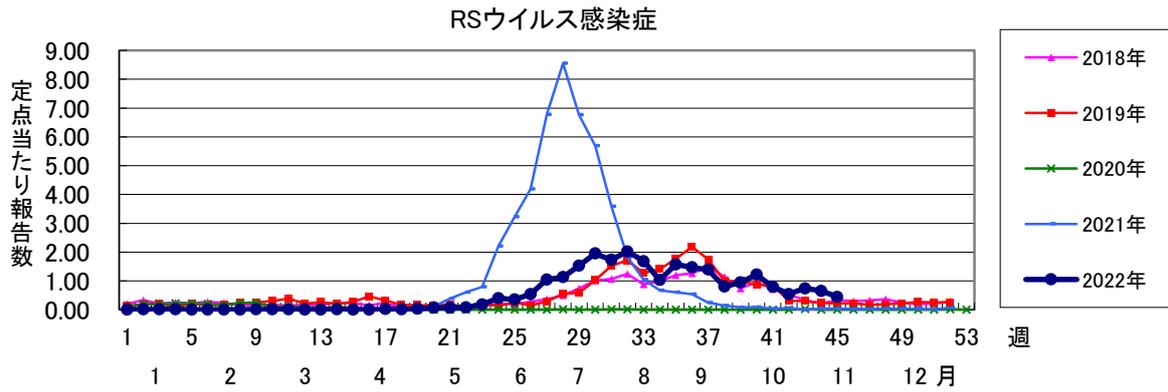
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/infuleenza/QA2022.html

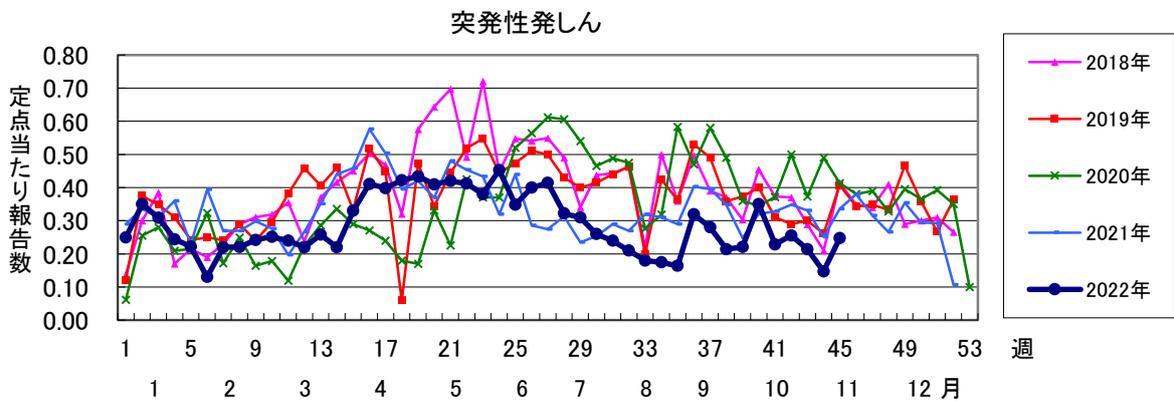
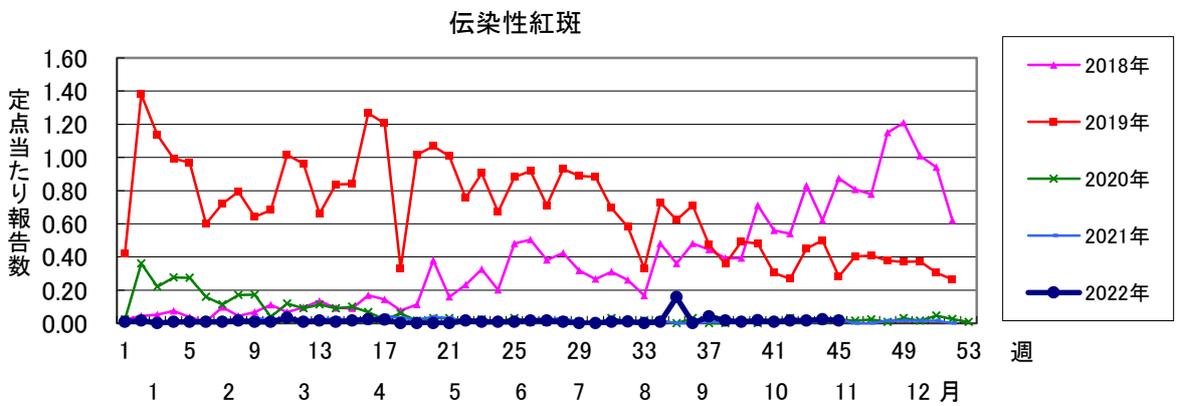
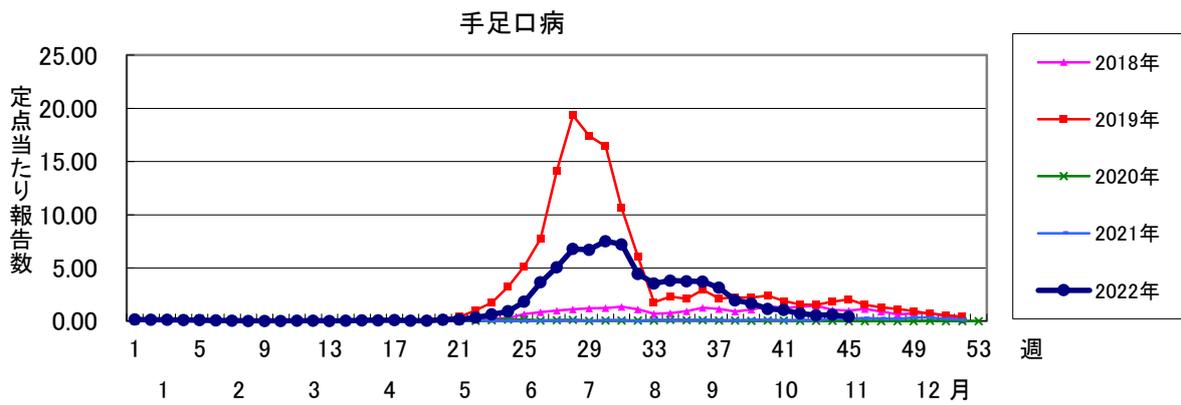
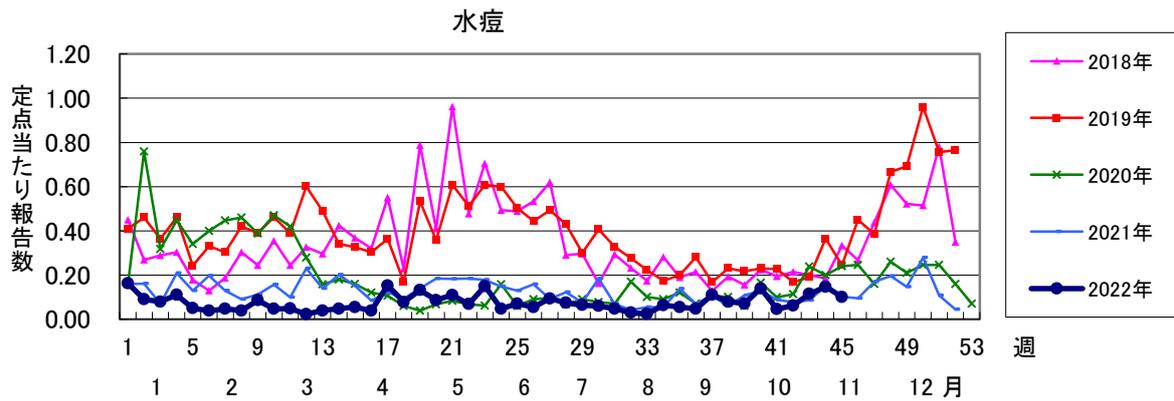
4)WHO：Influenza Update N° 431 31 October 2022

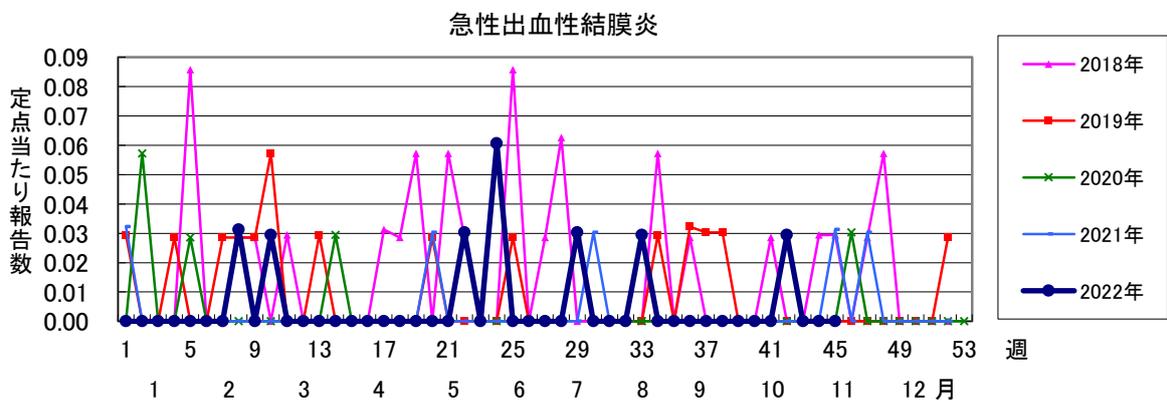
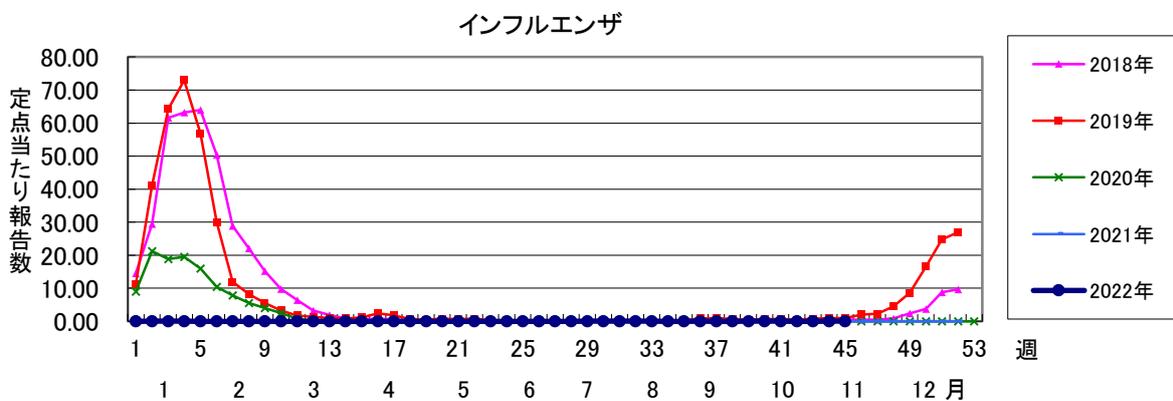
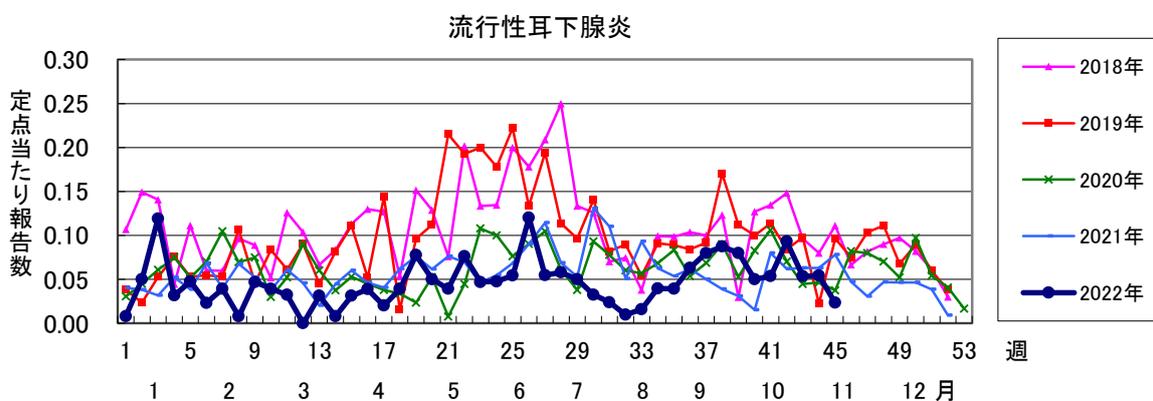
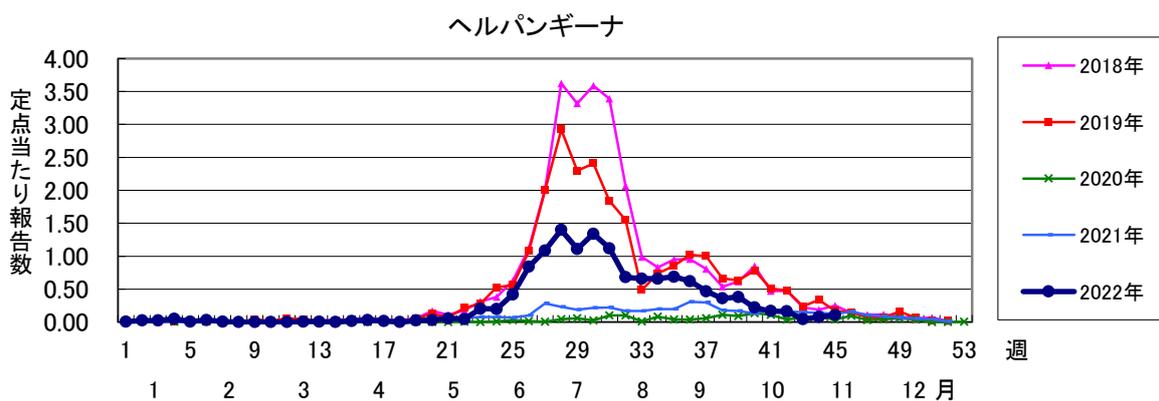
<https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates>

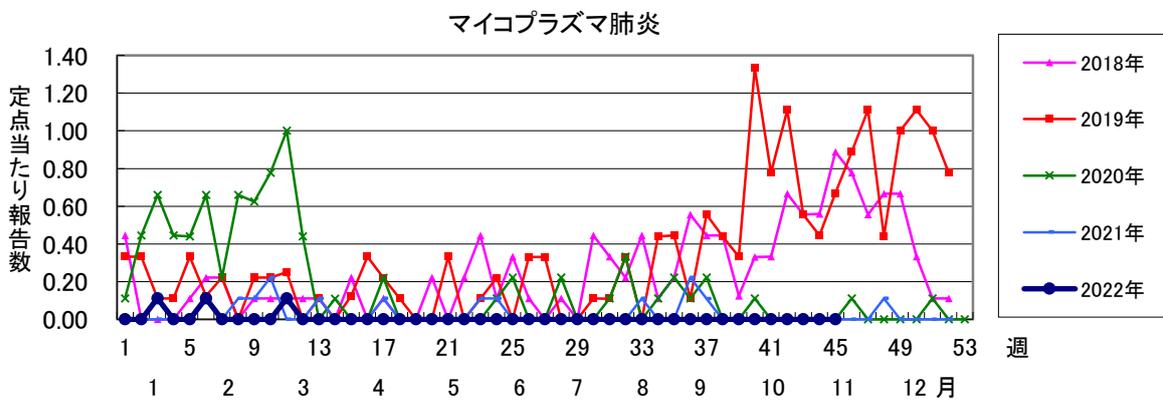
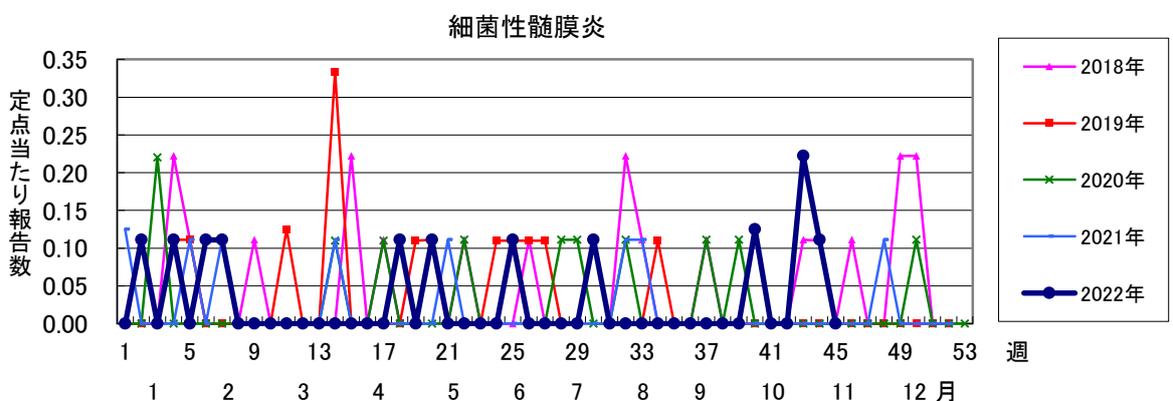
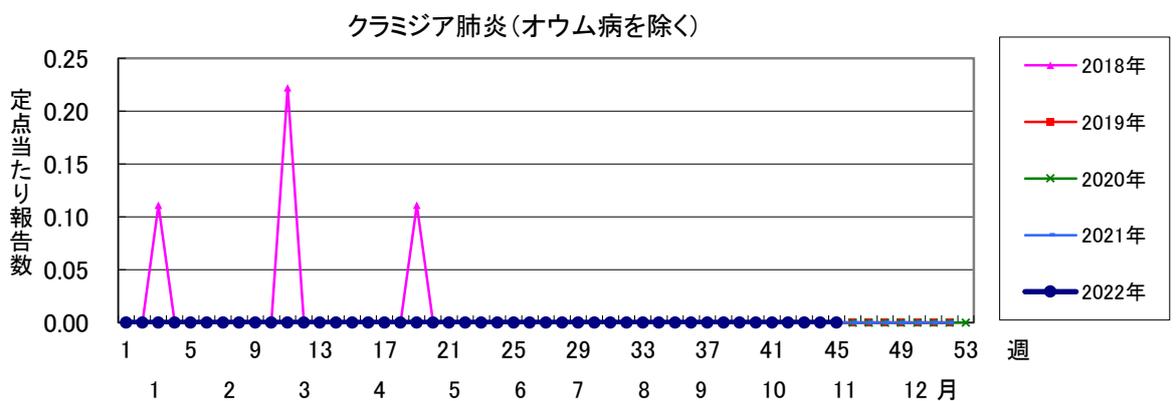
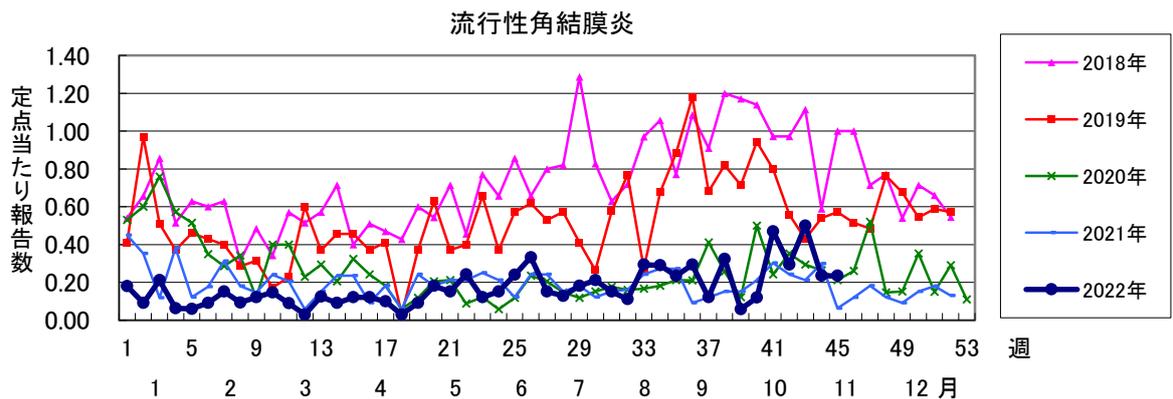
5)厚生労働省：今冬のインフルエンザワクチンの接種対象者への呼びかけについて

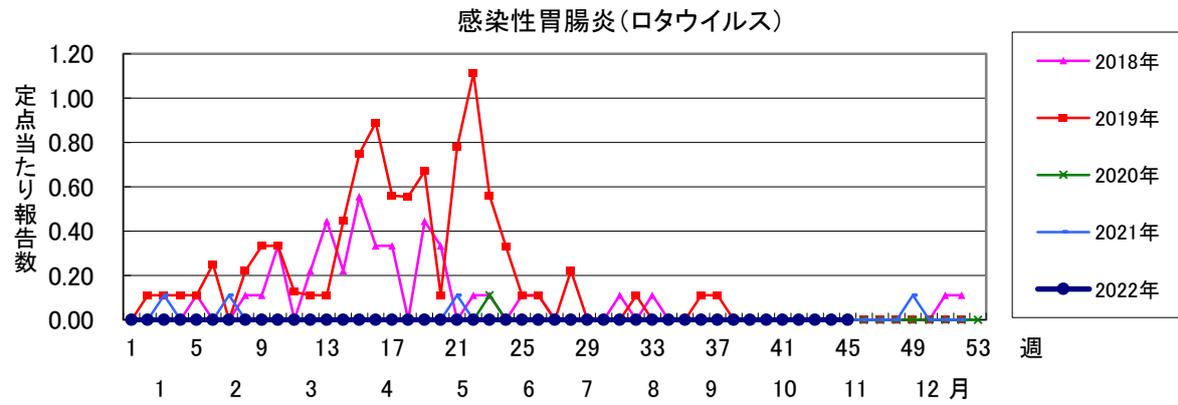
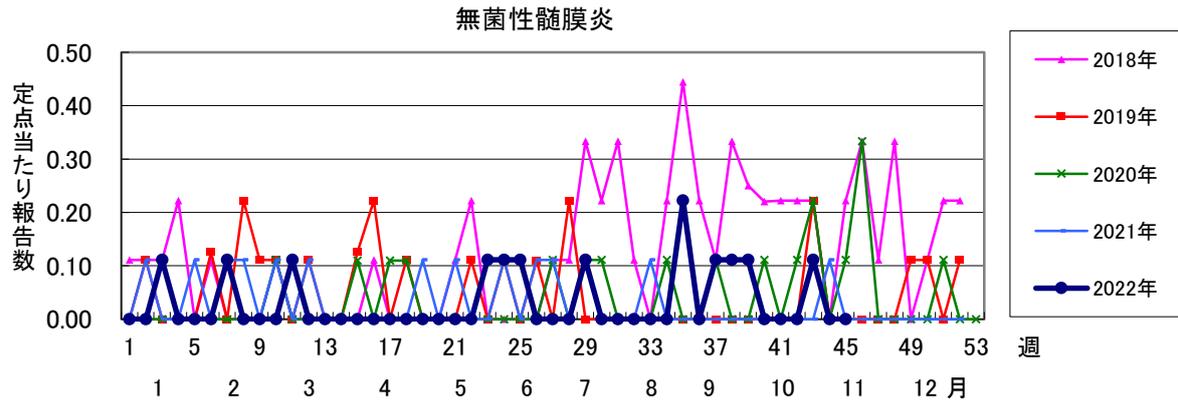
<https://www.mhlw.go.jp/content/000929072.pdf>











2022年 第45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	
小児科定点数		4	9	15	10	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129	
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月			2	1				5		2							10	
	1歳		1		2		1		2	1	6	1			1			15	
	2歳			1	3	2		1	4		2							13	
	3歳			3	1						1							5	
	4歳			1		2			2			1						6	
	5歳																		
	6歳					1												1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	10	8	8	1	1	13	1	11	2				1			57	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳			2														2	
	2歳		1															1	
	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		1	3													1		5	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳					1		1					1			2		5	
	3歳		1		1	1		1					1					5	
	4歳		2															2	
	5歳		1	1		1											1	4	
	6歳		1	1	1		1											4	
	7歳		2			2			1									5	
	8歳		2			4		1										7	
	9歳				1						1							2	
	10~14歳		7		1	5			2				1					16	
	15~19歳									1							1	1	3
	20歳以上																		
合計		16	2	4	14	2	3	3	3	1	1	3				3	2	54	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月	1				1	1		1									4	
	1歳	2	5	12	3	5	4	17	18		2	3	2			1	3	77	
	2歳		4	10	5	4	9	10	15							1	1	59	
	3歳		5	18	3	3	5	2	11		2	4	2					55	
	4歳		3	11	1	1	1	6	6			2	3			1		35	
	5歳		3	10	1	4	2	2	9			1	3				2	37	
	6歳		1	7	1	4	2	1	4			1	1					22	
	7歳	1	2	1	2	3	1	2	4			2					1	19	
	8歳	1		3		3	1	3	1		1		1			1		15	
	9歳			1		1		1	1			1					1	6	
	10~14歳	1		2	1	3		3	5			1						16	
	15~19歳			1	1													2	
	20歳以上		4	4	1				5	2	1	2		1		1	1	22	
合計	6	27	86	19	36	28	54	89	2	9	17	12	1		6	9	401		

2022年 第45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	15	10	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月									1								1	
	1歳		1														1	1	
	2歳		1													1	1	3	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳							1											1
	6歳										1								1
	7歳								1										1
	8歳													1					1
	9歳		1																1
	10～14歳		1	1															2
	15～19歳																		
	20歳以上					1													1
合計		4	1	1				1	1	1	1		1			1	1	13	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳					2		2	9							1		14	
	2歳		1	1					14							1		17	
	3歳		2			1			5			1						9	
	4歳			1			1	2										4	
	5歳					1			3									4	
	6歳								1									1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		3	2		5	2	4	34			1				2			53	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳				1													1	
	3歳																		
	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				1										2	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳		1					2										3	
	2歳		4	3	2	3	3	3	1	1	1	1						22	
	3歳		1			1		1	1		1						1	6	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計		6	3	3	4	3	6	2	1	2	1					1		32	

2022年 第45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	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	129	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳			1		1												2	
	2歳				1	2	1		1									5	
	3歳		1				1									1		3	
	4歳		2		1													3	
	5歳								1									1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
20歳以上																			
合計			3	1	2	3	2	1	1							1		14	
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
8歳					1					1							2		
9歳																			
10~14歳									1									1	
15~19歳																			
20歳以上																			
合計					1				1		1							3	

2022年 第45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		7	14	24	14	16	15	28	24	6	7	9	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							1											1
	15~19歳																		
	20~29歳								2										2
30~39歳																			
40~49歳																			
50~59歳													1					1	
60~69歳																			
70~79歳				1														1	
80歳以上																			
合計				1		1	2						1					5	
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								1									1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳															1		1	
	15~19歳																		
	20~29歳				1				1										
30~39歳					1														
40~49歳																			
50~59歳																			
60~69歳								1								1	2		
70歳以上																1	1		
合計				1	1			3								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45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。