

# Chiba Weekly Report

2022

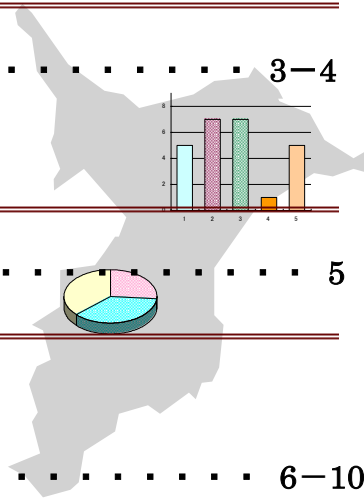
— 第 33 週 — 2022/8/15～2022/8/21

## 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、手足口病



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33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	33週	32週	31週	30週	29週
小児科	小児科定点医療機関数			126	118	128	127	127
	RSウイルス感染症		船橋市(4.8)、市川(4.1)、習志野(2.5)	1.71 215	2.02 238	1.73 221	1.95 248	1.53 194
	咽頭結膜熱			0.04 5	0.03 4	0.05 7	0.13 17	0.13 16
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.3)	0.14 18	0.11 13	0.12 15	0.17 22	0.22 28
	感染性胃腸炎		印旛(4.3)、千葉市(2.3)、柏市(1.7)	1.48 187	1.14 135	2.14 274	2.74 348	2.98 379
	水痘			0.02 3	0.03 4	0.05 6	0.06 8	0.06 8
	手足口病		【警報】県全体 船橋市(8.0)、習志野(6.3)、千葉市(4.8)	3.53 445	4.44 524	7.22 924	7.52 955	6.70 851
	伝染性紅斑			0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	突発性発しん			0.17 22	0.21 25	0.24 31	0.26 33	0.31 39
	ヘルパンギーナ		市川(2.7)、安房(2.3)、船橋市(1.3)	0.67 85	0.68 80	1.12 143	1.34 170	1.11 141
	流行性耳下腺炎			0.02 2	0.01 1	0.02 3	0.03 4	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			203	184	206	206
インフルエンザ				0.02 5	0.02 4	0.02 4	0.02 4	0.01 2
眼科	眼科定点医療機関数			34	28	34	34	33
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1
	流行性角結膜炎		習志野(1.0)、印旛(1.0)、山武(1.0)、市原(1.0)	0.29 10	0.11 3	0.15 5	0.21 7	0.18 6
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	0.11 1	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	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	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
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

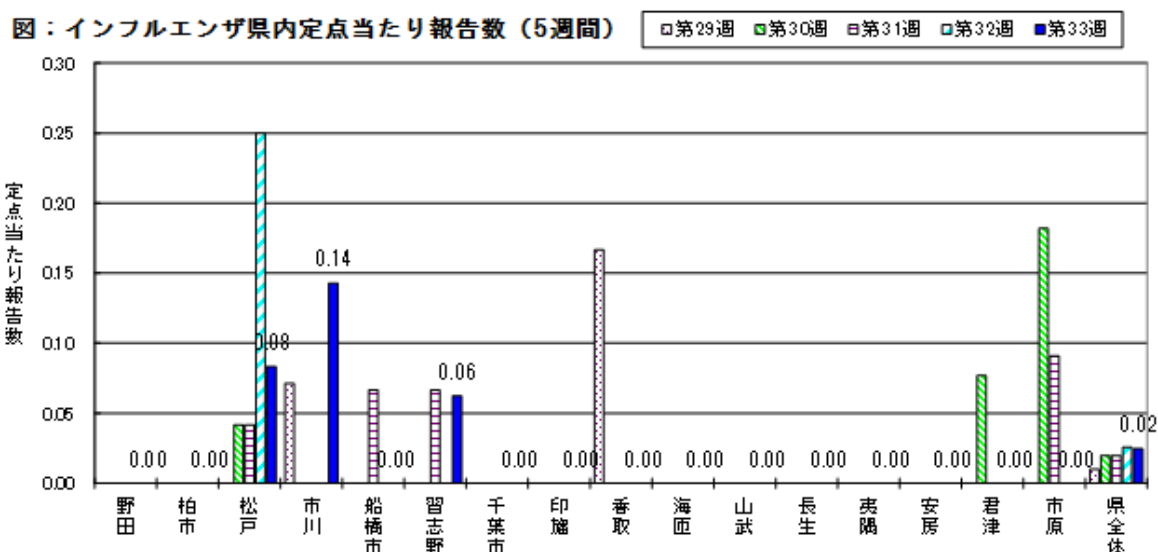
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

## 《インフルエンザ》

2022年第33週に県内小児科・インフルエンザ定点医療機関より報告された定点当たりの報告数は0.02（人）（患者報告数5例）であった。保健所管内別では市川0.14（人）（患者報告数2例）、松戸0.08（人）（患者報告数2例）、習志野0.06（人）（患者報告数1例）であった。亜型別ではA型が4例、A or B型が1例であった。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、第28週以降患者が継続して報告されている（図）。

西日本では第28週以降、定点当たりの報告数が0.1（人）を超える地域もあり、近隣都県でも患者が報告され始めている。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<sup>1)</sup>、今後の発生動向に注意が必要である。



2021/22シーズン（2021年第36週から2022年第33週まで）に県内小児科・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71例であった。年齢群別では、0~4歳が17例（23.9%）で最も多く、次いで20~29歳が13例（18.3%）、5~9歳が12例（16.9%）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、67例中A型47例（70.1%）、B型16例（23.9%）、A and B型2例（3.0%）、A or B型2例（3.0%）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、腎臓に慢性疾患を持つ患者、糖尿病などの代謝疾患、免疫機能が低下している患者では、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。小児では中耳炎の合併、熱性けいれんや気管支喘息を誘発することもある。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<sup>2)</sup>。

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<sup>1)</sup>。  
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。2020年、2021年は南半球（オーストラリア等）でも流行は見られなかったが、2022年4月以降に大規模な流行があった<sup>3)</sup>。また、直近のWHO（世界保健機関）の報告によると、北半球においても東南アジアや東アジアの一部でA（H3N2）の流行が見られており<sup>4)</sup>、今後、国内外の人的交流が増加すれば、日本においても今年の秋から冬にかけて同様の流行が起こる可能性がある。また、国内で新型コロナウイルス感染症の流行が始まった2020年2月以降、2020/21シーズン、2021/22シーズンは国内での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考えられる。そのため、一旦感染がおこると、特に小児を中心に社会全体として大きな流行となるおそれがある。欧米や東アジアではA（H3N2）が多く検出されていることから、日本においてもA（H3N2）主体の流行が予測されている<sup>1)</sup>。

日本感染症学会は、接種できない理由のある方以外には、小児や妊婦も含めてインフルエンザワクチン接種を推奨している。今季に流行が予測されているA（H3N2）に対するワクチンの発症予防効果は未知であるが、発症してもワクチンによる一定の重症化防止効果は期待でき、65歳以上の高齢者においてA（H3N2）感染による入院防止率は37%であったという報告もある<sup>1)</sup>。そのほか、インフルエンザの予防は、新型コロナウイルス感染症と同様に、流行期には人込みを避けることや、手洗い・マスク・咳エチケット等の基本的な感染症対策も重要となる。

#### 《手足口病》

**警報発令継続中**（警報開始基準値 5.0 終息基準値 2.0）

2022年第33週手足口病定点当たり報告数 県全体 3.53（人） 前週 4.44（人）から減少  
第27週に警報開始基準値である定点当たり報告数5.0（人）を上回って以降、県内では警報発令状況が続いており、感染予防として手洗いの励行等が重要である。

#### ■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  
（一般の方々へ・医療機関の方々へ）

[https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content\\_id=46](https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content_id=46)

[https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content\\_id=47](https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content_id=47)

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>

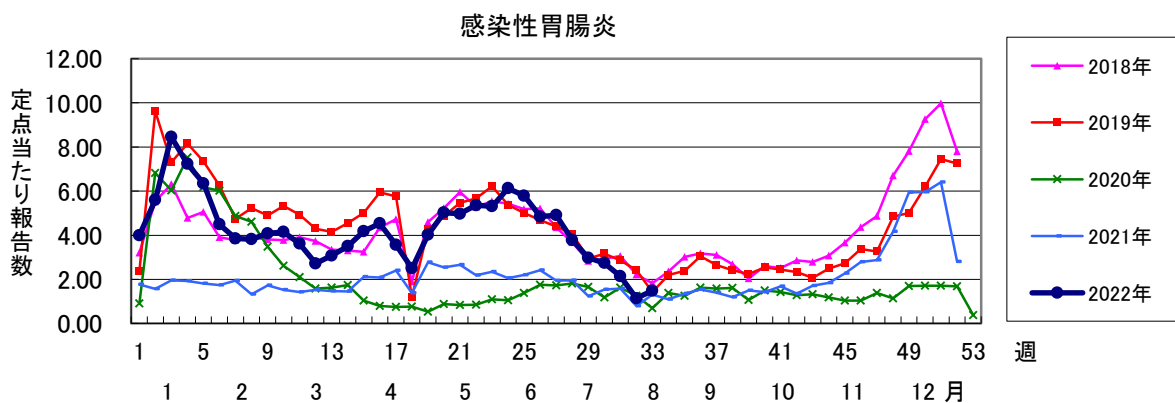
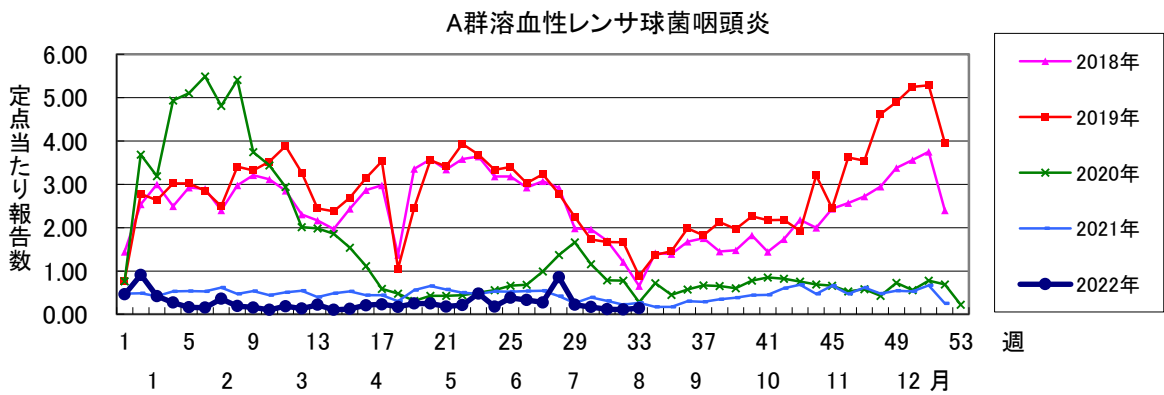
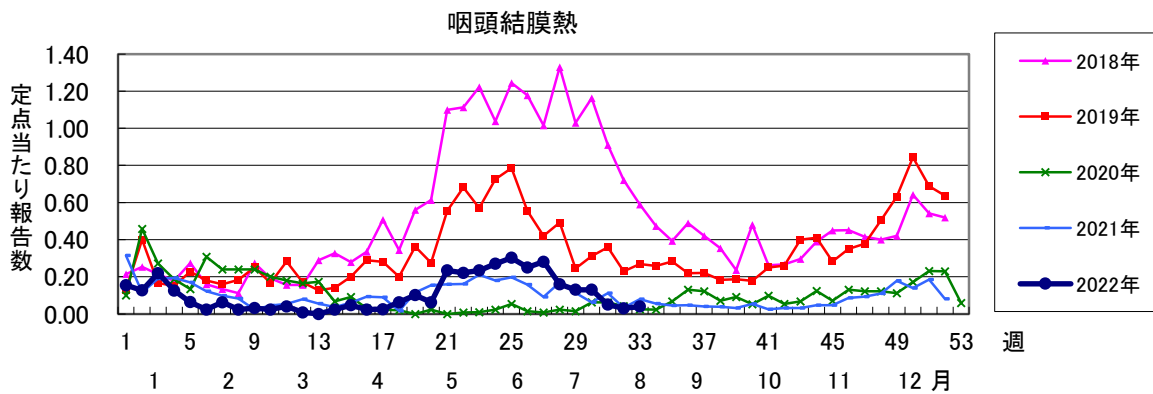
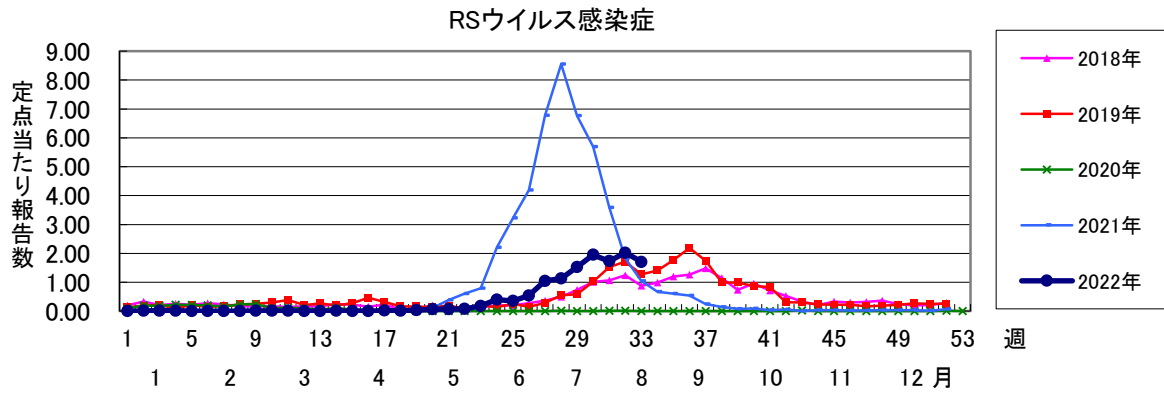
3) Australian Government Department of Health. Australian influenza surveillance report No. 07, 2022.

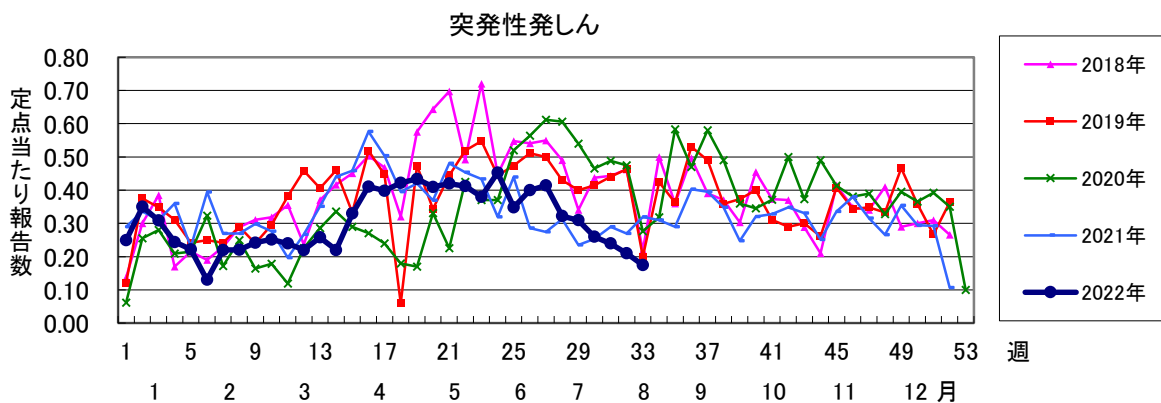
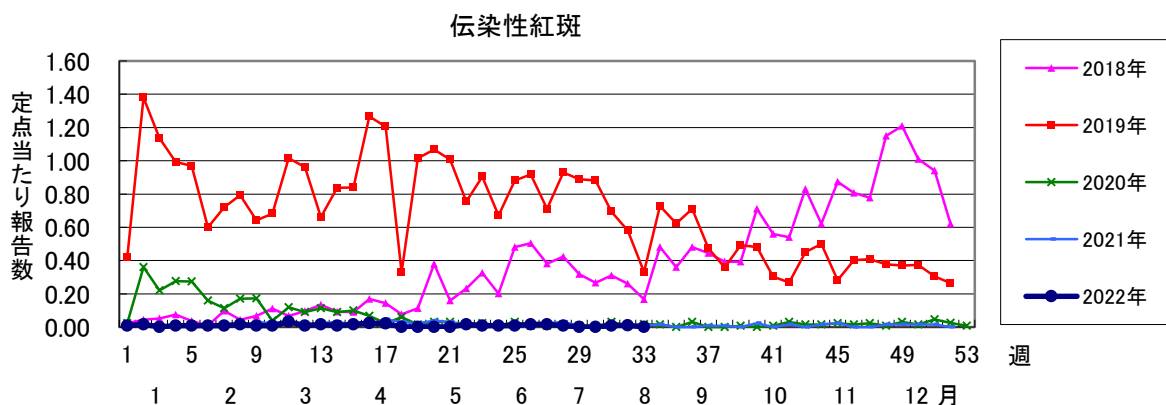
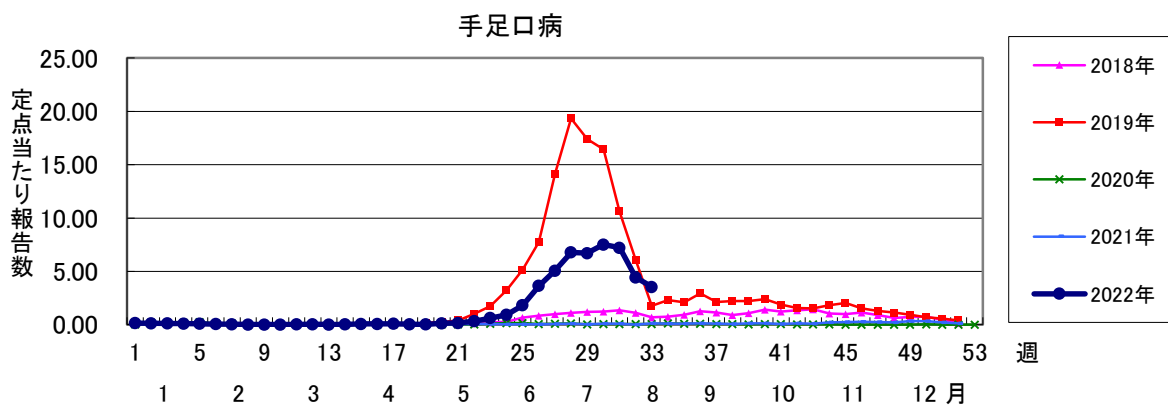
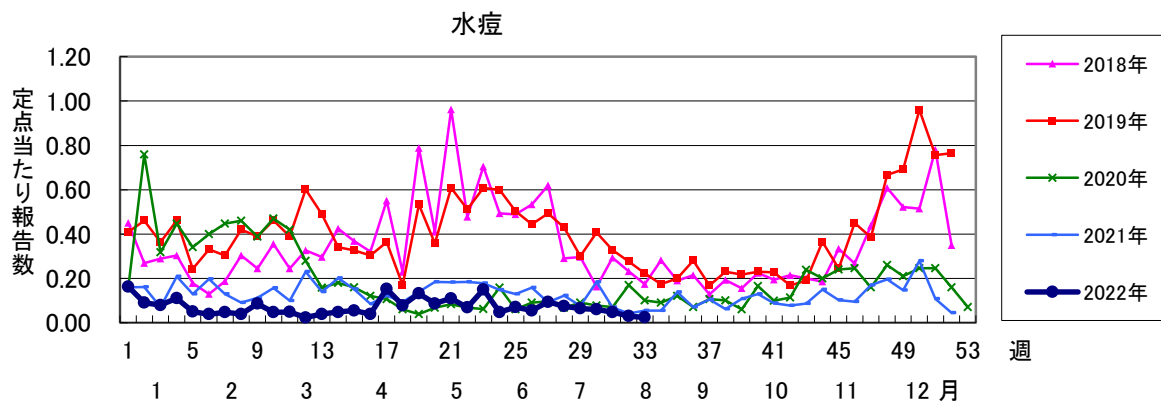
[https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/8475D410D4090874CA2588780083317A/\\$File/flu-07-2022.pdf](https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/8475D410D4090874CA2588780083317A/$File/flu-07-2022.pdf)

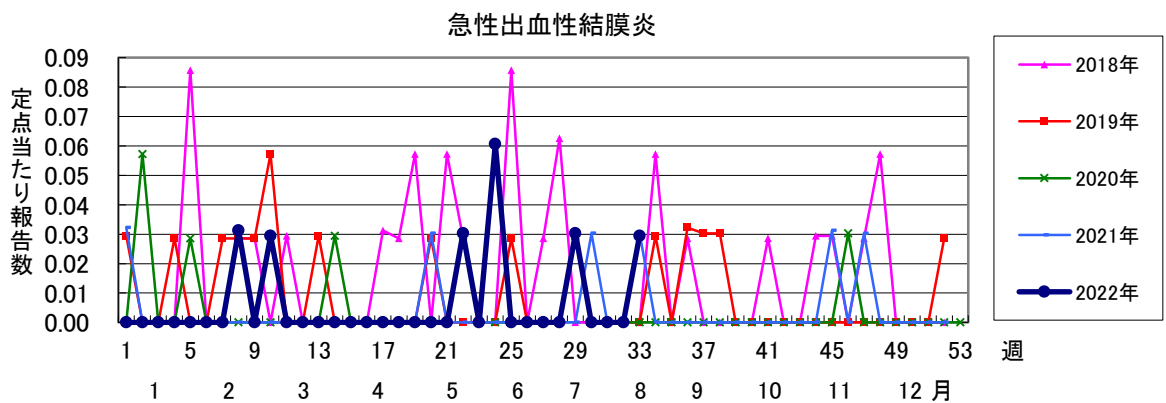
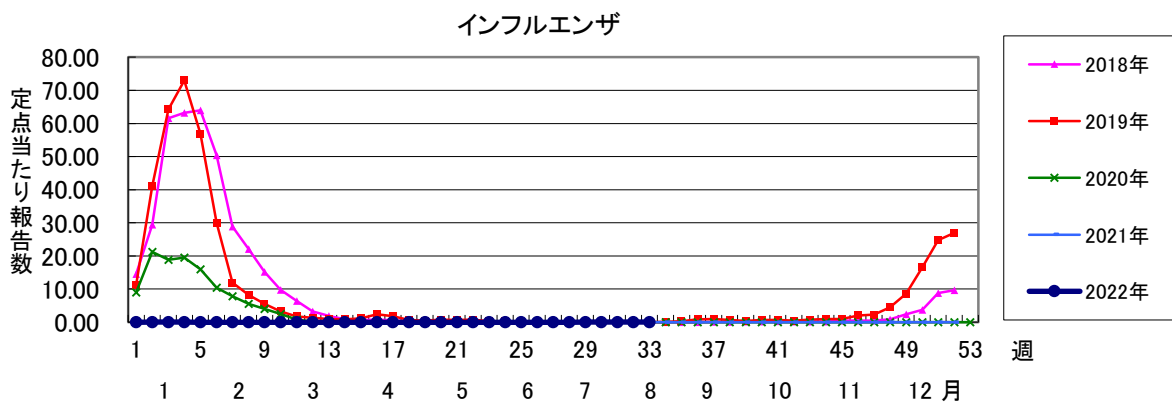
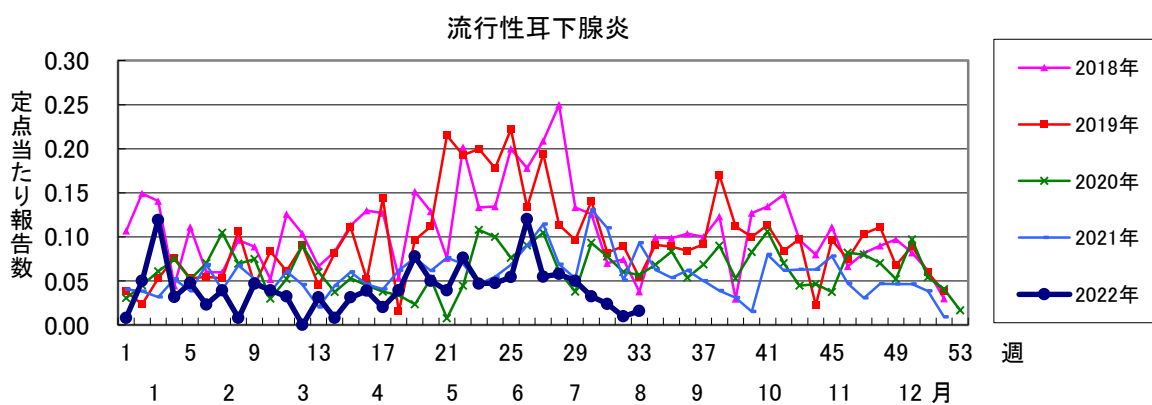
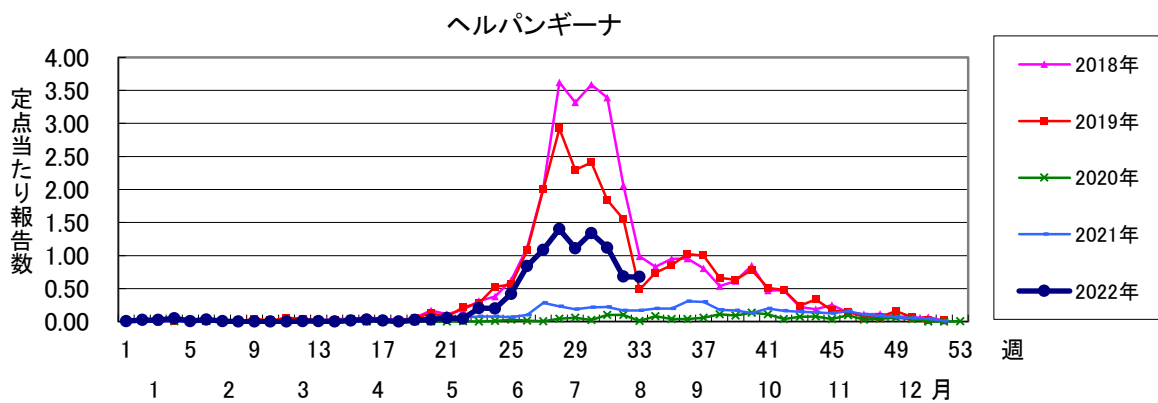
4) WHO：Global Influenza Update

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

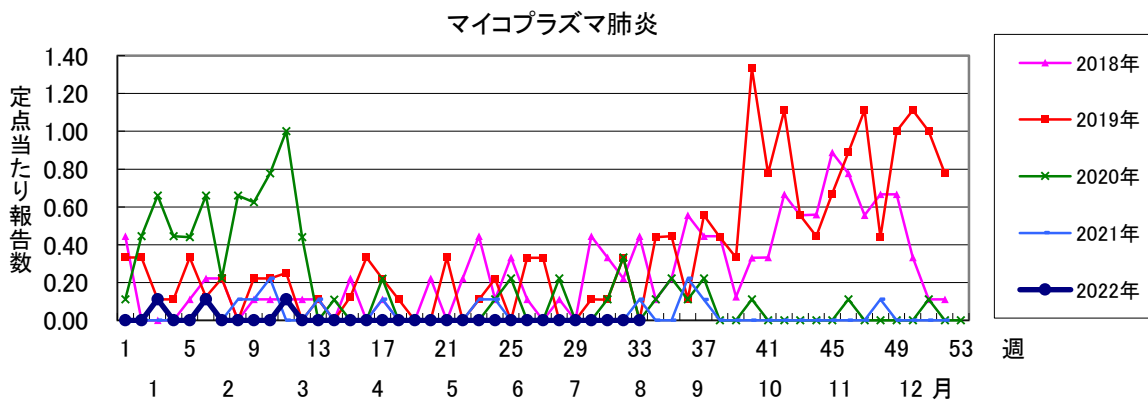
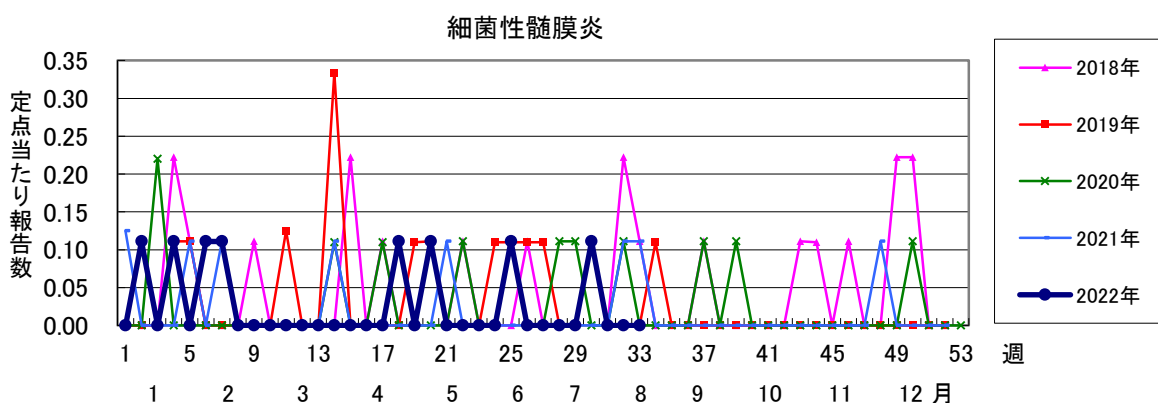
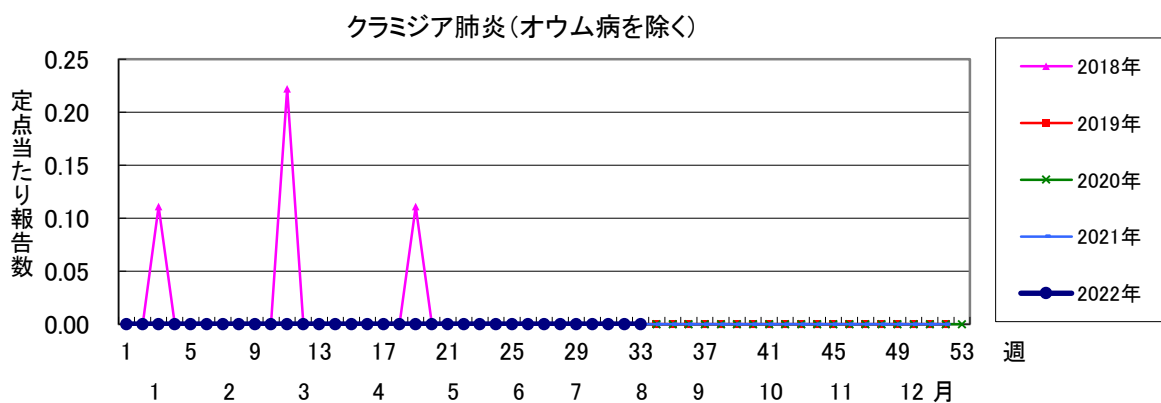
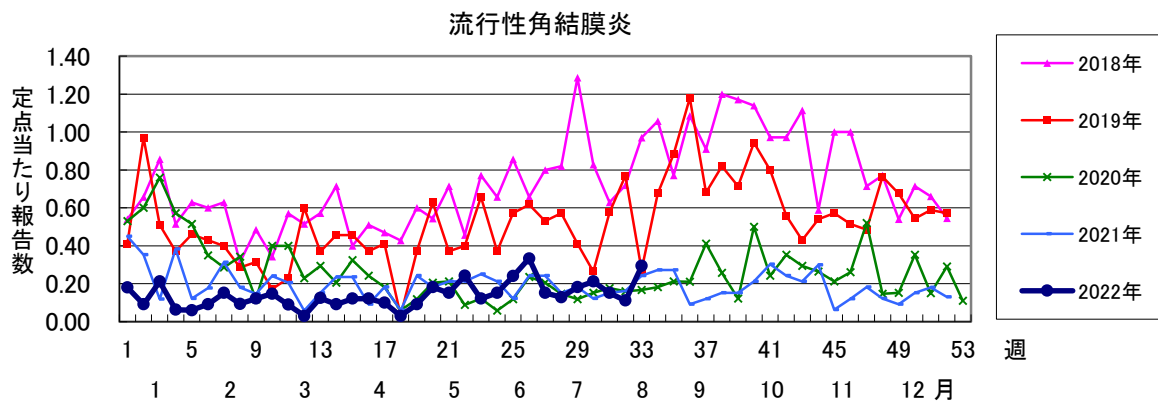


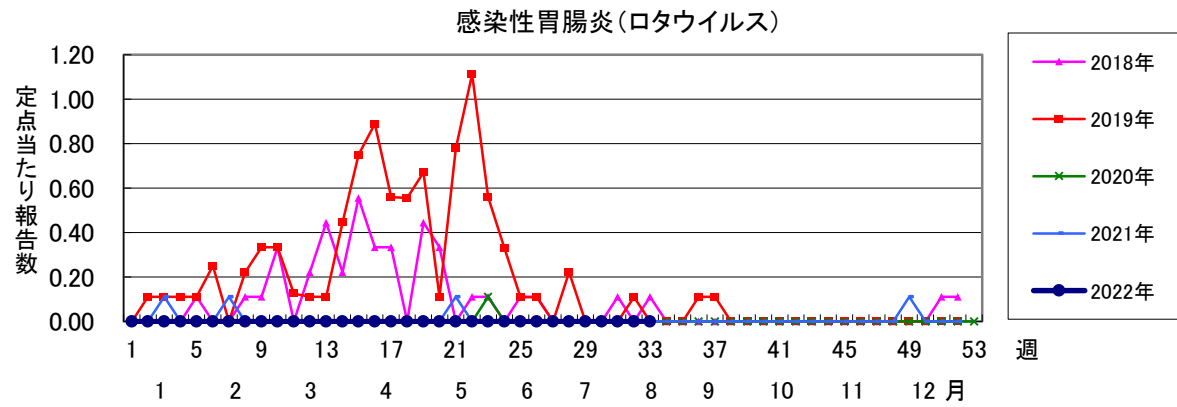
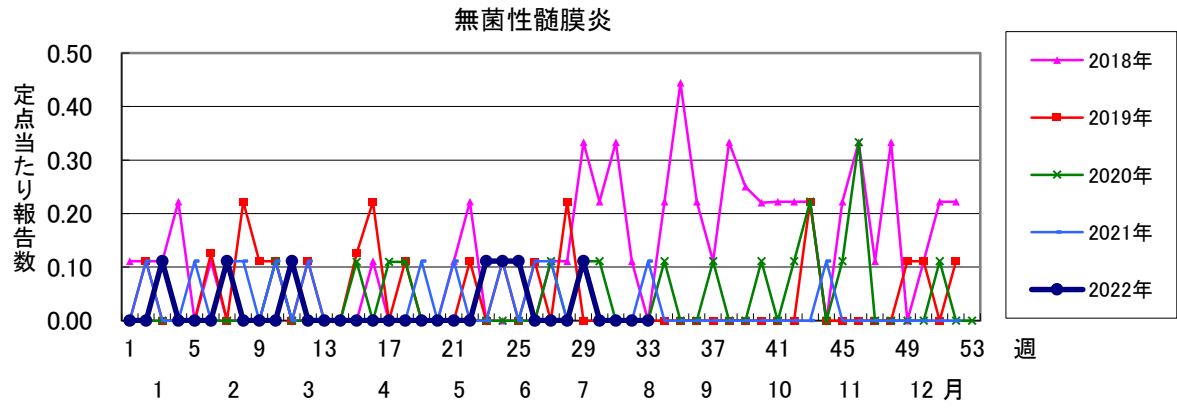












2022年 第33週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	9	9	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	126	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			4	2	1	2	1		1		1				2	1	15	
	1歳		1	4	6	3	4	2	1									4	25
	2歳	2	8	17	13	15	9	3	7		1					1	1	77	
	3歳	1	3	5	8	12	8	1			1							44	
	4歳		1	3	4	7	1		15				2			2		35	
	5歳				3	4	2		1	1						2		13	
	6歳				2				1							2		5	
	7歳				1													1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
	合計		3	13	33	37	43	25	8	26	1	3		3		7	4	9	215
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳		1	1					1								1	4	
	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			1	1		1			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歳					1		1										2	
	3歳			1		4												5	
	4歳								1									1	
	5歳		1			5												6	
	6歳																		
	7歳					1												1	
	8歳																		
	9歳						1											1	
	10～14歳																		
15～19歳			1															1	
20歳以上													1					1	
合計			1	2		12		1	1				1					18	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月								1									1	
	1歳			6	1	1	3	1	8	16								2	38
	2歳	3		4	1	4	3	9	6		1					1		32	
	3歳		1	1	1	1	1	2	6							1	2	15	
	4歳			2	1		1	5	6		1	1				1		18	
	5歳		1	3			1	4	6									15	
	6歳							4	6		1							11	
	7歳		2			1			2								1	6	
	8歳					1		2	6				1					10	
	9歳			1								1					1	3	
	10～14歳			2		1		3	7									13	
	15～19歳		2					1										3	
	20歳以上		3				1		3	1		4		1				13	
合計		3	15	14	3	11	8	41	68	1	4	7		1		4	7	187	

2022年 第33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	9	9	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	126	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳															1		1	
	5歳					1													1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳									1									1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計						1			1							1		3	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月						2		1					1				4	
	1歳		1	6	2	3	11	11	5							1	6	46	
	2歳		4	14	10	23	20	30	26		1		9		6	9	12	164	
	3歳		5	9	5	27	21	27	15			1	1		3	4	1	119	
	4歳	1	2	9	3	11	6	12	6		1	1	2		1	3	2	59	
	5歳		2	2		1	2	2	2	1	2						1	17	
	6歳						1	2	2							4	1	16	
	7歳				1	1												5	
	8歳																	3	
	9歳						1										1	2	
10～14歳				1			1		2								4		
15～19歳				1													1		
20歳以上		1							2					1	1		5		
合計	1	15	43	21	72	63	86	65	1	4	2	13		13	24	22	445		
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				3			1						1	6	
	1歳					1	1	3	3	1						1	1	10	
	2歳			2		1			2			1						6	
	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			3		2	1	6	5		2	1				1	1	22		

2022年 第33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	9	9	10	18	16	3	3	5	4	3	4	7	7	126	
ヘルパンギーナ	~5ヶ月		1						1				1					3	
	~11ヶ月			1			2	1	1									5	
	1歳		1	1	5	5	1	2	2				1		2			20	
	2歳		1		5	5	1		8				1		3			24	
	3歳		1	1	8		1		2						1	1	1	16	
	4歳				3										1	1		5	
	5歳				2	2									1	1		6	
	6歳		1		1										1			3	
	7歳											1						1	
	8歳								2									2	
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計			5	3	24	12	5	3	16			1	3		9	3	1	85	
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																			
9歳																			
10~14歳																			
15~19歳																			
20歳以上												1						1	
合計												1	1					2	

2022年 第33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	市	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
インフル定点数		7	13	24	14	15	16	28	24	6	6	8	7	5	7	12	11	203	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳			1	1													2	
	4歳				1													1	
	5歳			1														1	
	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																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計				2	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				1														1
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70歳以上																			
合計				1														1	
流行性 角結 膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳						1											1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳						1											1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20～29歳									2								2	
	30～39歳									1							1	2	
40～49歳						1			1								2		
50～59歳																			
60～69歳																1	1		
70歳以上											1						1		
合計						3			4		1					2	10		

※ 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33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。