

Chiba Weekly Report

2022

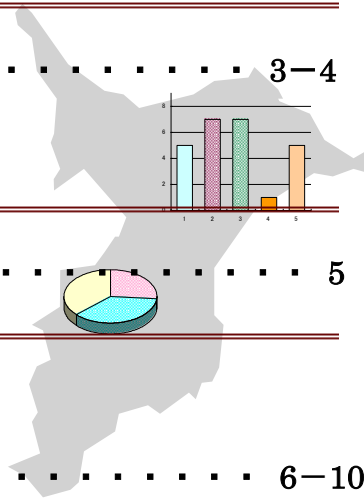
— 第 50 週 — 2022/12/12～2022/12/18

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、鳥インフルエンザ (H5N1)



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50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	50週	49週	48週	47週	46週
小児科	小児科定点医療機関数			128	131	130	130	132
	RSウイルス感染症		長生(1.3)	0.16 20	0.21 28	0.30 39	0.20 26	0.42 55
	咽頭結膜熱			0.10 13	0.07 9	0.04 5	0.05 6	0.11 15
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(2.5)、船橋市(1.6)	0.41 53	0.26 34	0.22 29	0.25 33	0.36 48
	感染性胃腸炎		印旛(13.3)、海匝(9.3)、船橋市(8.1)	6.43 823	5.73 750	4.66 606	4.12 536	3.76 496
	水痘			0.09 12	0.11 15	0.09 12	0.18 23	0.19 25
	手足口病			0.10 13	0.21 28	0.28 37	0.18 23	0.25 33
	伝染性紅斑			0.01 1	0.02 2	0.00 0	0.02 3	0.01 1
	突発性発しん			0.20 25	0.27 35	0.15 20	0.20 26	0.24 32
	ヘルパンギーナ			0.03 4	0.08 10	0.07 9	0.04 5	0.09 12
	流行性耳下腺炎			0.03 4	0.06 8	0.07 9	0.10 13	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			207	208	208	208
インフルエンザ			松戸(2.1)	0.55 113	0.18 37	0.09 19	0.06 13	0.03 6
眼科	眼科定点医療機関数			33	34	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(1.0)	0.18 6	0.26 9	0.32 11	0.35 12	0.24 8
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	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	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

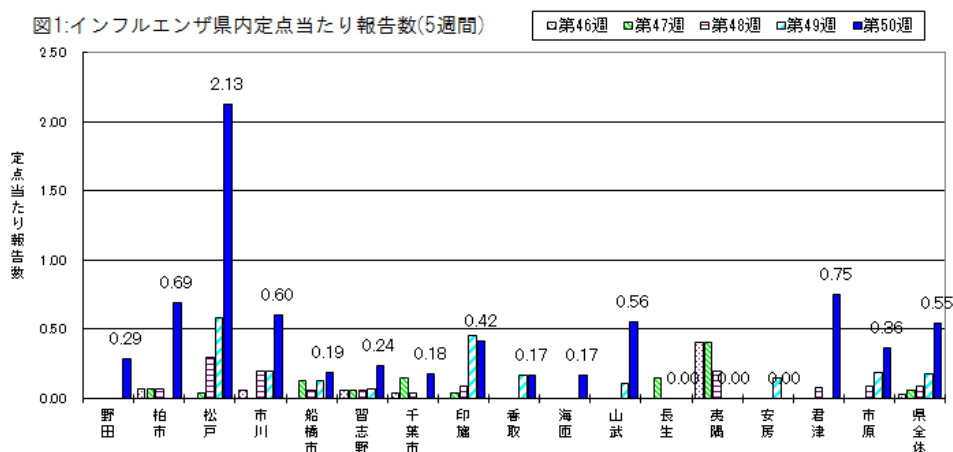
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《インフルエンザ》

県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は7週連続で増加しており、2022年第50週は0.55（人）であった。全保健所管内では依然として定点当たり報告数1.0（人）を下回っているが、松戸保健所管内では2.13（人）であった（図1）。2022年第50週に報告のあった113例のうち、A型83例（73.5%）、B型5例（4.4%）、型非鑑別キットで陽性19例（16.8%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）6例（5.3%）であり、A型が多かった。

インフルエンザの予防には、ワクチン接種のほか、基本的な感染対策も重要となる。外出後の手洗い、適度な湿度の保持、こまめな換気などを徹底されたい¹⁾。

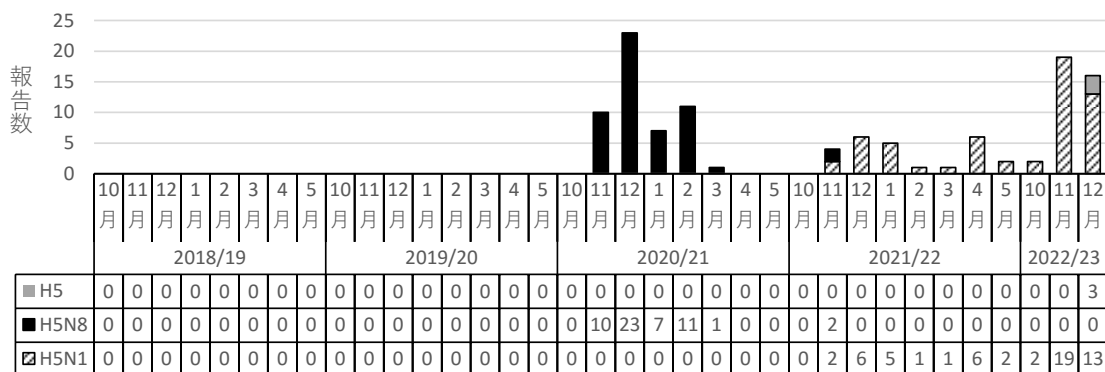


《鳥インフルエンザ（H5N1）》

2022年11月に2022/23シーズン県内1例目となる高病原性鳥インフルエンザ（HPAI）である鳥インフルエンザA（H5N1）の鳥類患者が報告された。

2022年12月16日現在、日本では家きんにおける事例発生報告が37例あり、2021/22シーズン12月末日時点の累積報告数10例と比較して既に3倍以上となっている（図2）。37例のうち34例で亜型がA（H5N1）であったことが判明しており²⁾、昨シーズンと同様にA（H5N1）が主流な型となっている。現時点で国内における人への感染例は報告されていないが、事例発生報告数の増加は人への感染リスクを高める可能性がある。今後鳥インフルエンザの流行シーズンを迎えるにあたり、特に鳥類と密な接触機会がある者は、十分注意する必要がある。

図2:2018年10月から2022年12月までの国内家きんにおけるHPAI発生報告数（n=114） ※2022年12月16日現在



国際獣疫事務局（OIE）によると、2022年11月11日から12月1日までに、アメリカ、ヨーロッパ、アジアの地域で高病原性鳥インフルエンザ A（H5N1）の発生が報告された。これらの地域においては、多くの国で昨年の同時期と比較して報告数が多くなっている³⁾。

また、世界保健機関（WHO）によると、2003年から2022年10月21日までに世界21か国で456例の死亡例を含む868例の高病原性鳥インフルエンザ A（H5N1）の人感染例が報告されている。最近ではスペインから2例の事例が報告された。2例ともに高病原性鳥インフルエンザ A（H5N1）の鳥類患畜が確認された農場に関わる労働者であり、症状はなかった⁴⁾。

鳥インフルエンザ A（H5N1）は A 型インフルエンザウイルスを病原体とする。潜伏期間は概ね2～8日であり、初期症状の多くが高熱と急性呼吸器症状を主とするインフルエンザ様疾患の症状を呈する。人は感染した家きん等の鳥類やその排せつ物、死体、臓器等と濃厚接触した場合にまれに感染する。これまでのところ、人から人への持続的な感染は確認されていない⁵⁾。

現時点で認可されているワクチンはない。日常生活においては、野鳥など野生動物の排泄物に触れた場合には、手洗い・うがいをすることが基本的な予防対策となる。また、野鳥やその死体は体内や羽毛などに細菌や寄生虫などの病原体を持っていることがあるため、素手で触らないようにすることが重要である⁶⁾。

なお、鳥インフルエンザが発生した場合でも家畜伝染病予防法により感染が確認された鶏の肉や卵が市場に出回ることはない。また、内閣府食品安全委員会は万が一鶏肉・鶏卵に鳥インフルエンザウイルスが存在したとしても、熱や酸に弱いことから、十分な加熱調理や胃酸などの消化液により死滅するため、鶏肉・鶏卵を食べることにより感染することはないという考えを示している²⁾。

■参考

1) 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/kekkaaku-kansenshou/infuleenza/QA2022.html

2) 農林水産省：鳥インフルエンザに関する情報

<https://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/tori/>

3) OIE:High Pathogenicity Avian Influenza (HPAI)- Situation Report 36

<https://www.woah.org/en/document/high-pathogenicity-avian-influenza-hpai-situation-report-36/>

4) WHO:Avian Influenza A (H5N1) - Spain

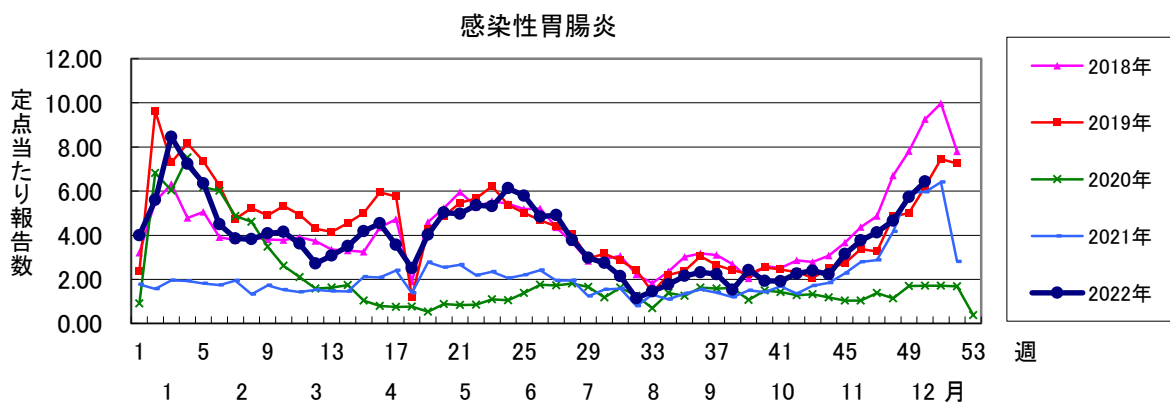
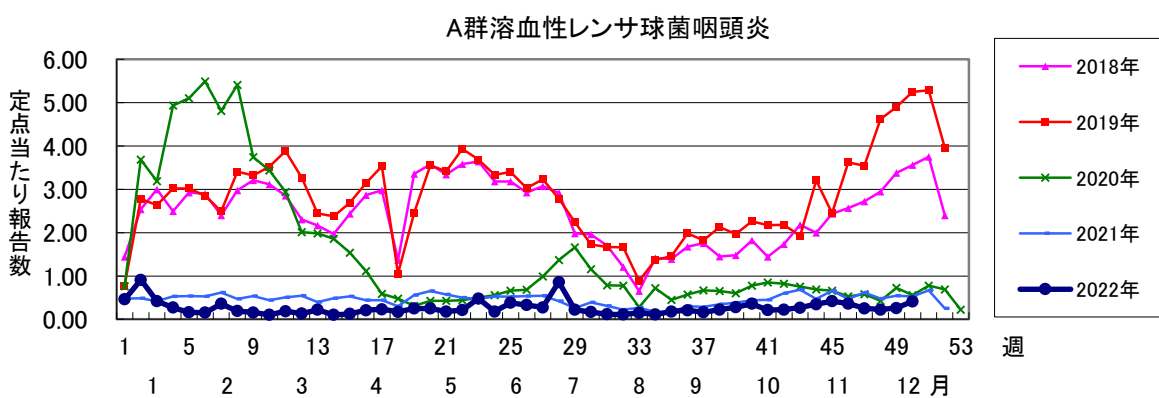
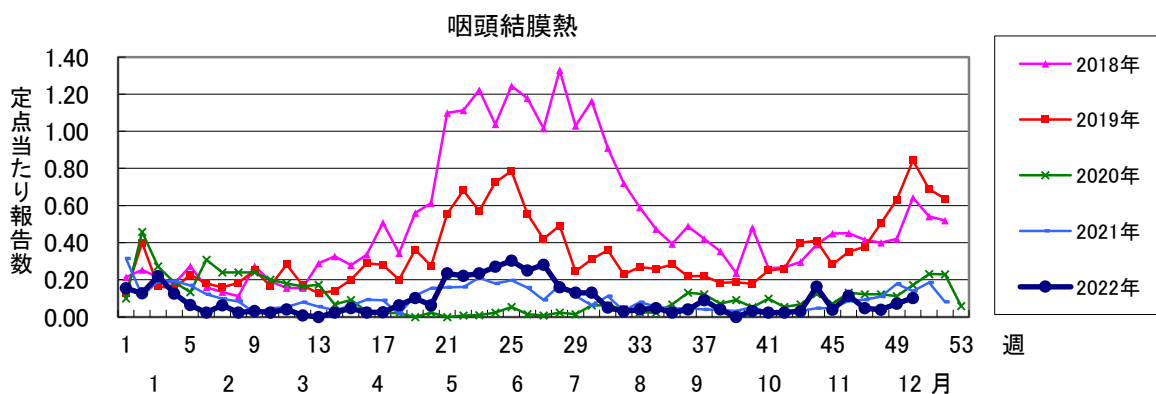
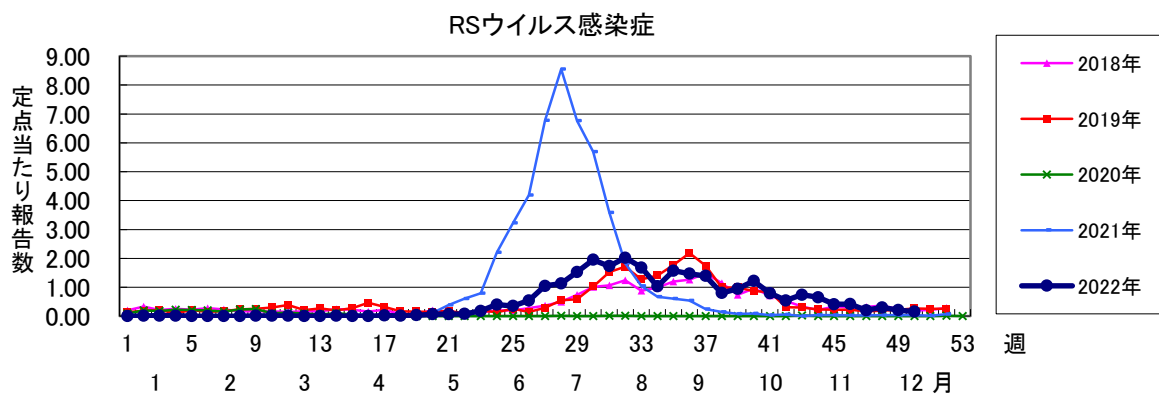
<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON420>

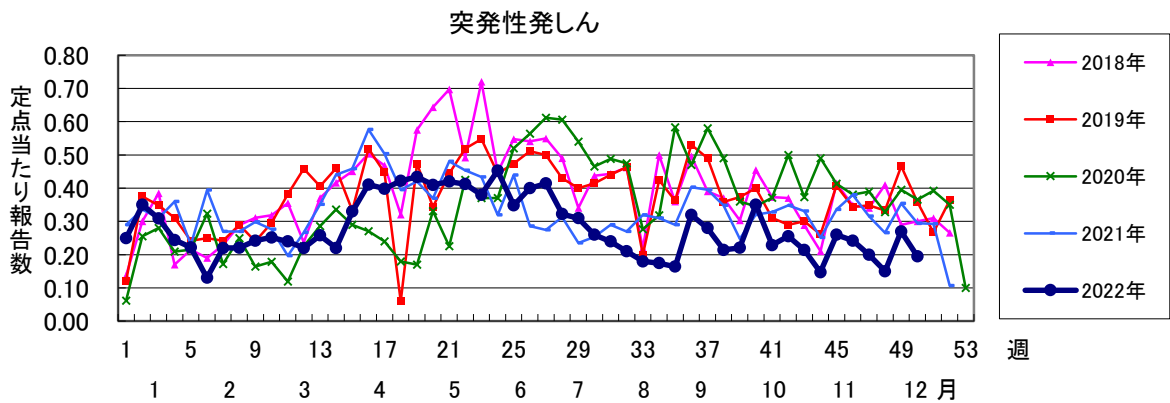
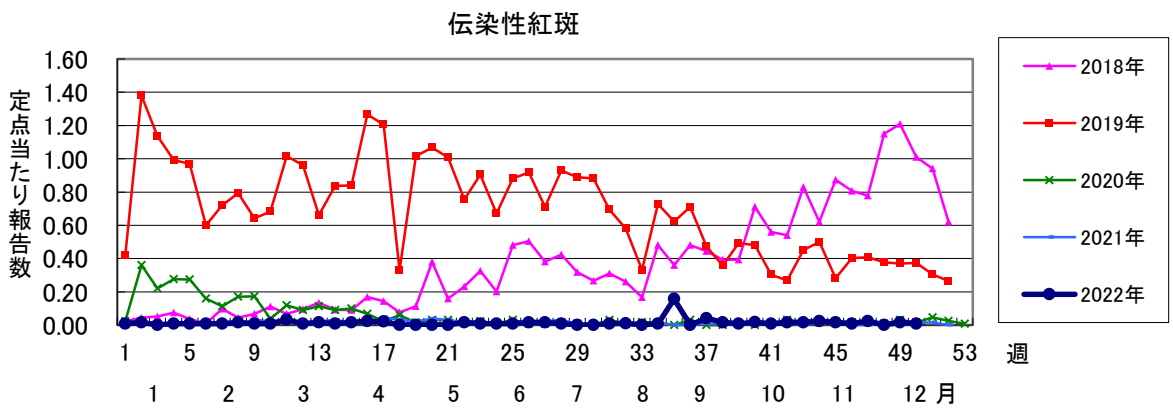
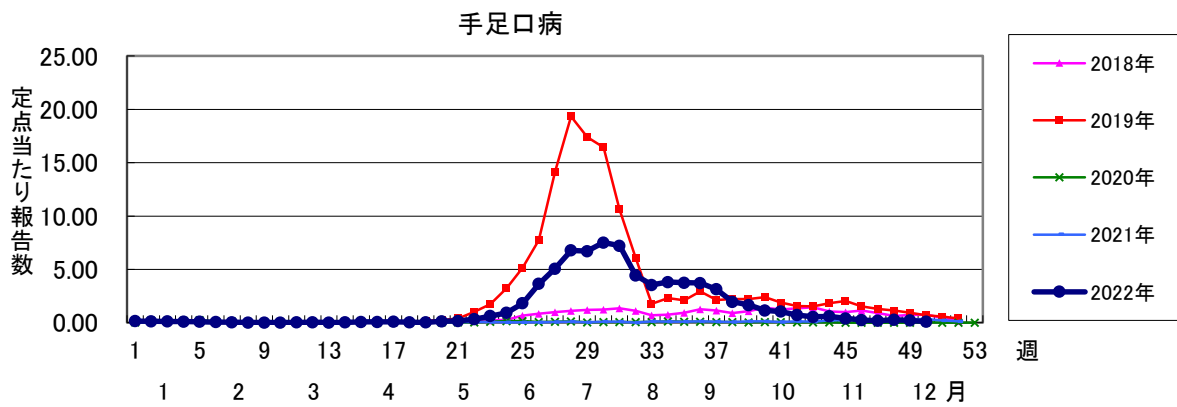
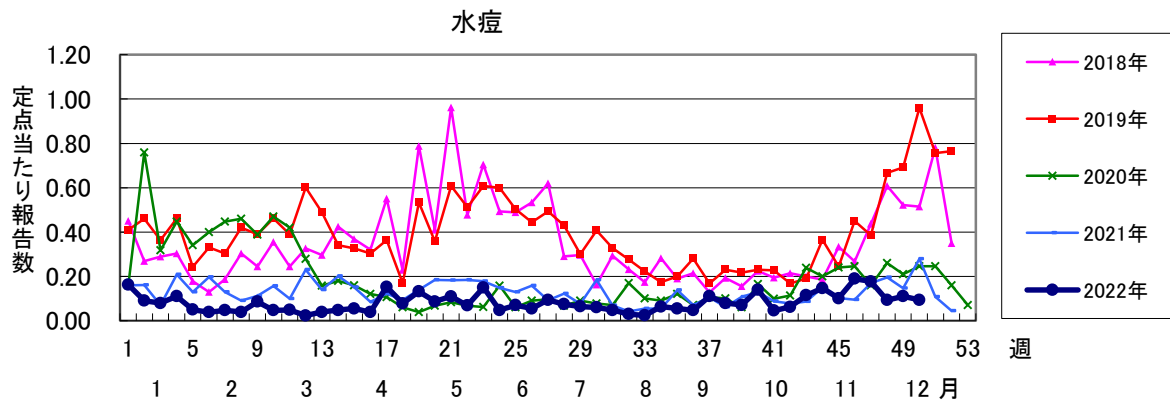
5) 厚生労働省：鳥インフルエンザについて

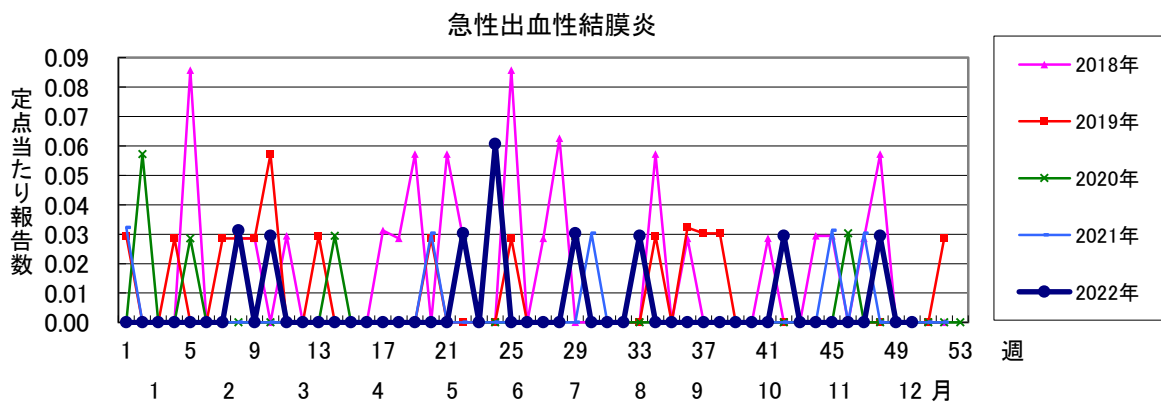
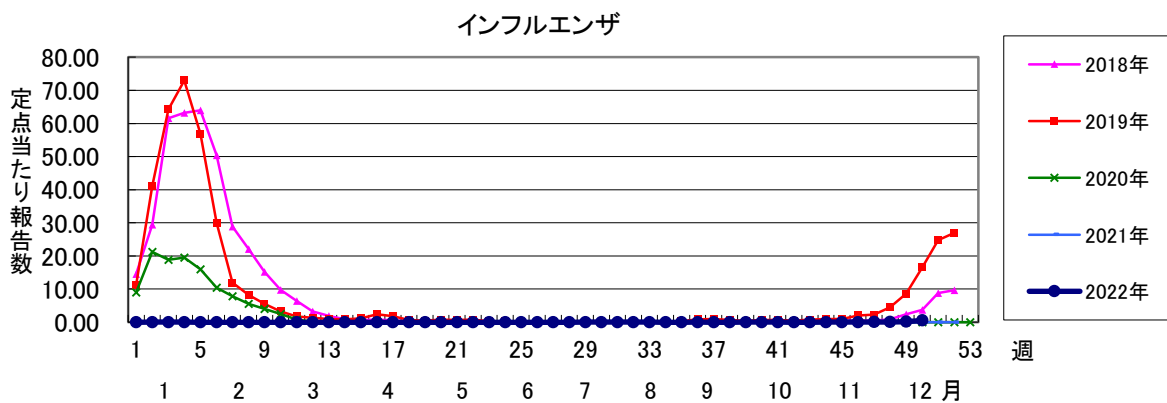
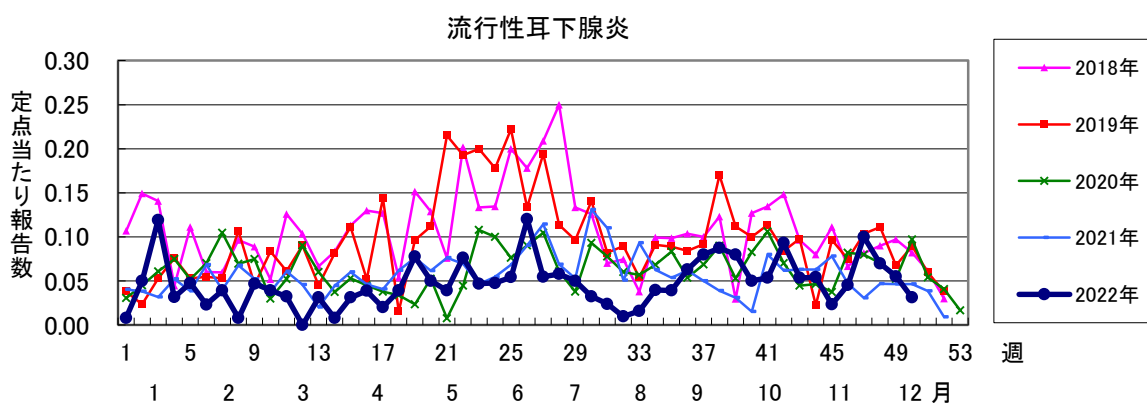
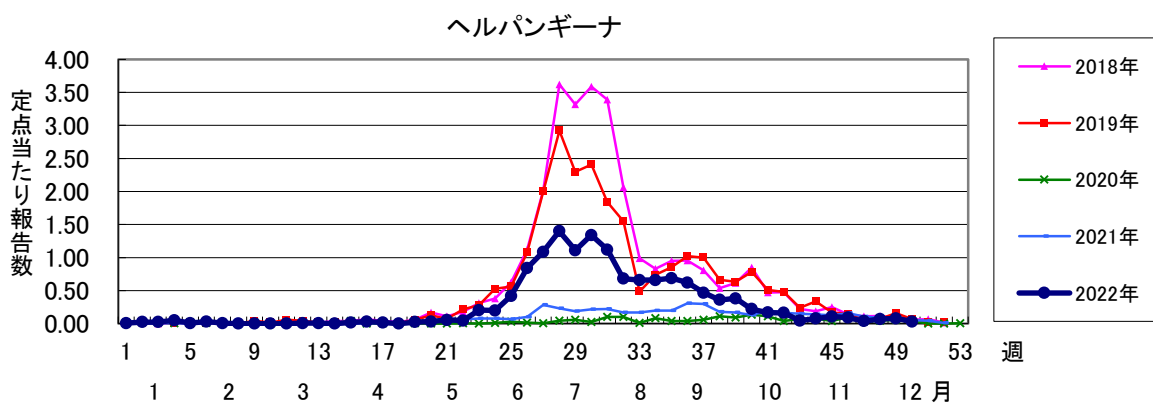
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000144461.html>

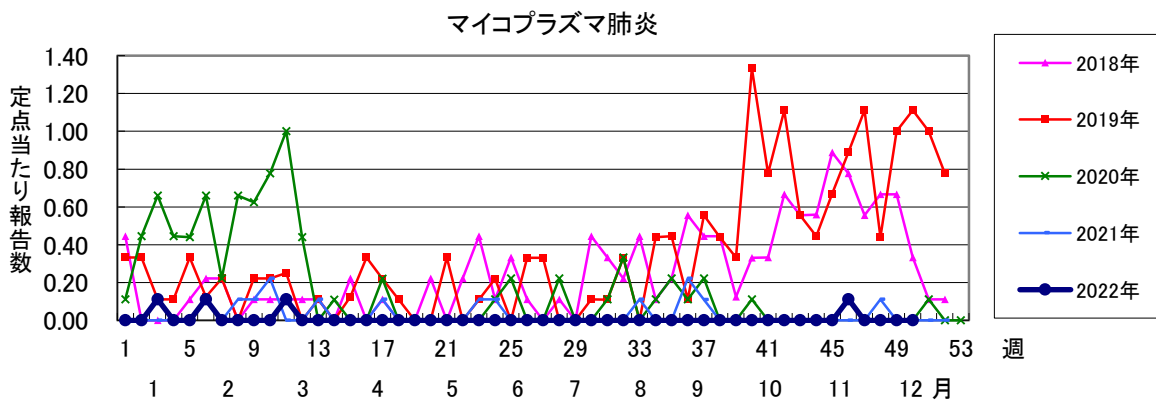
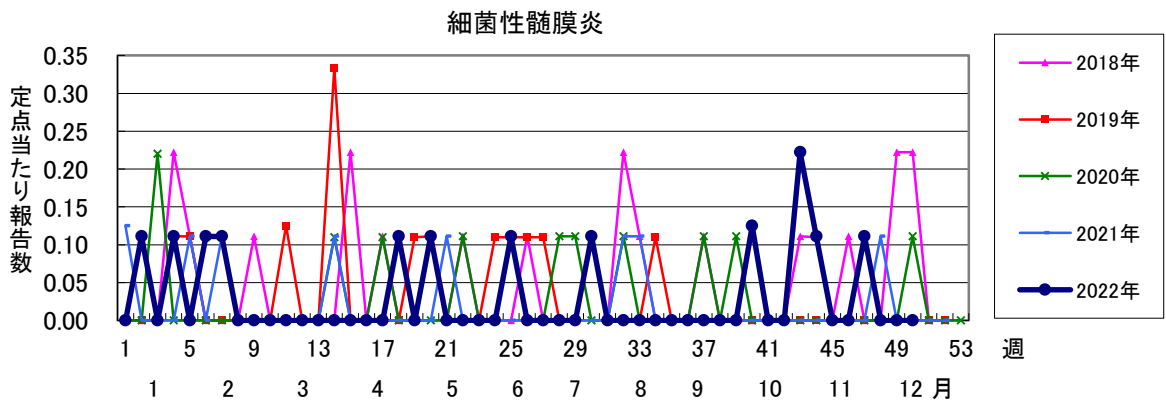
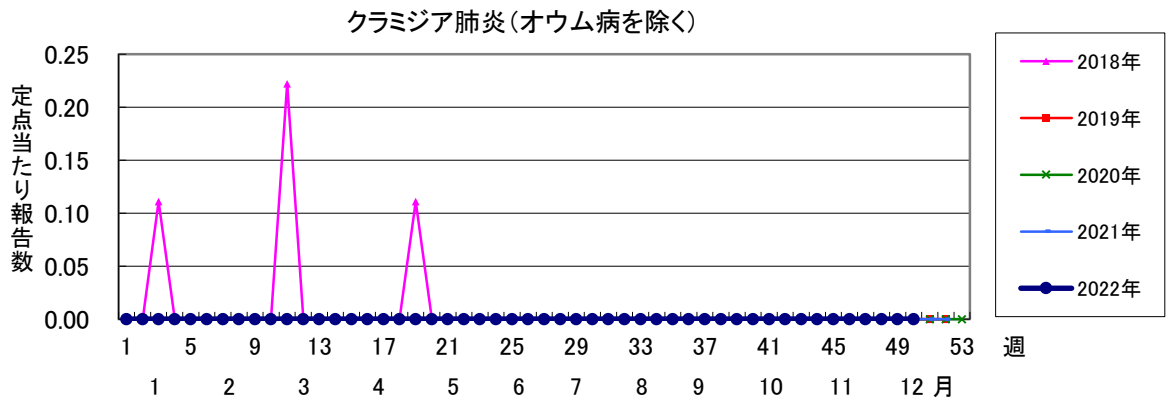
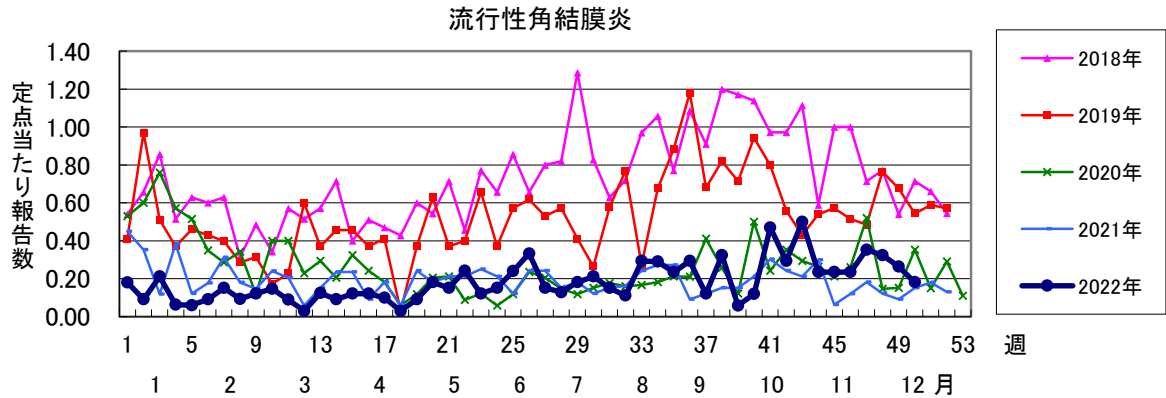
6) 千葉県：野鳥における鳥インフルエンザについて

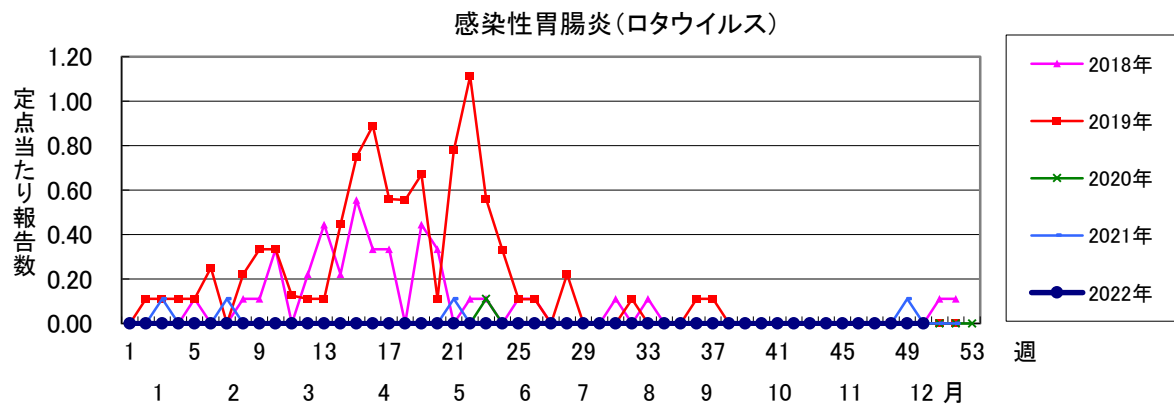
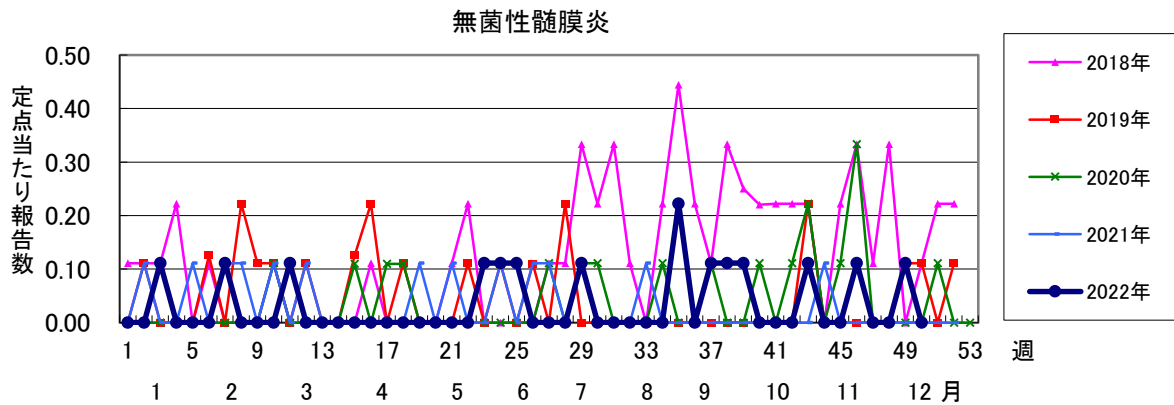
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shizen/choujuu/toriinfluenza.html>











2022年 第50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	8	15	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	128
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			1			1		1									3
	1歳				3		1		1				1					3
	2歳			1	1			1										6
	3歳													3				3
	4歳													1				1
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計				2	7		2	1	3				5				20	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳		1	1		2			1									5
	2歳		1									1						2
	3歳			1								1						2
	4歳																	
	5歳											1						1
	6歳													2				2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上			1														1
合計			2	3		2			1			3	2				13	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			1	1		1	1										4
	2歳								1									1
	3歳		1	1	3	1		1										7
	4歳				1			1										2
	5歳			1	1	2		2										6
	6歳					2												2
	7歳					1		2						1				4
	8歳				1	3					1			1				6
	9歳			1		3		1										5
	10～14歳			1		4			1		1			3				10
	15～19歳				1										1			2
	20歳以上														4			4
合計			1	5	8	16	1	9	1	2			10				53	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			2				2	3									7
	1歳		3	5	1	1	3	6	16	1	2	1			2	1		42
	2歳	3	9	11	12	12	15	20	35		5	4	1		1	2	3	133
	3歳	5	6	19	6	13	9	22	31	2	6	6	1		2	6		134
	4歳		8	20	6	12	8	15	29		3	1	2		2	4		110
	5歳	2	6	10	6	15	7	13	19		1	2	2		1	3		87
	6歳		6	9	5	9	8	12	20		3	3			1	4		80
	7歳		2	7	1	9	1	16	18	1	2	2				2		61
	8歳	1	2	5	2	1	1	7	8		1	2	1			2	2	35
	9歳				1	2	5	7	7		2					1	2	27
	10～14歳		1	4				5	2		1	2					2	17
	15～19歳	2	2	7	4	5	3	4	14	2	1						2	46
	20歳以上		1		1	1			1	1		1						6
合計		2	5	2	3	1	1	9	2	1	5	1	1	3	2		38	
合計		15	51	101	48	81	61	129	212	9	28	29	8	1	1	16	33	823

2022年 第50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	8	15	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	128
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月										1							1
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳			1												1		2
	7歳					1	1							1	1			4
	8歳																	
	9歳							1		1								
10～14歳	1								2									3
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		1		1	1	2			3		1		1	2				12
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1
	1歳		1						1									2
	2歳				1	1		1	1					1				5
	3歳								1									1
	4歳							2	1									3
	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		1	1	1		3	6				1					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				1	2		1			1						2	7
	1歳	1	2			1		2	1		1					2	1	11
	2歳			1				1	2									4
	3歳					1		1	1									3
	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	2	1	1	4		5	4		2					2	3	25	

2022年 第50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	8	15	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	128
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				1	1		1	1										4
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																	
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計					1			1								1		4

2022年 第50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	13	24	15	16	17	28	24	6	6	9	7	5	7	12	11	207	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																1	1	
	2歳			1	2				1										4
	3歳			1															1
	4歳			5															5
	5歳	1	1	3					1								1		7
	6歳			6					2										8
	7歳		1	4	1														6
	8歳			1	1														2
	9歳			1						1			1				1		4
	10～14歳	1	1	8			2	2	1								2		17
	15～19歳		2	2	2	1	1	1	3				1				4	2	19
	20～29歳		1	5	2	1	1	1	1	1			1					1	15
	30～39歳		2	6		1							1						10
	40～49歳			4					1		1						1		7
50～59歳		1	1	1								1						4	
60～69歳			1															1	
70～79歳			1															1	
80歳以上			1															1	
合計		2	9	51	9	3	4	5	10	1	1	5			9	4		113	
眼科 定点数		1	2	5	1	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	33	
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								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									1									1
	40～49歳							1											1
50～59歳							1											1	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計							3		3									6	

※ 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50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。