

Chiba Weekly Report

2023

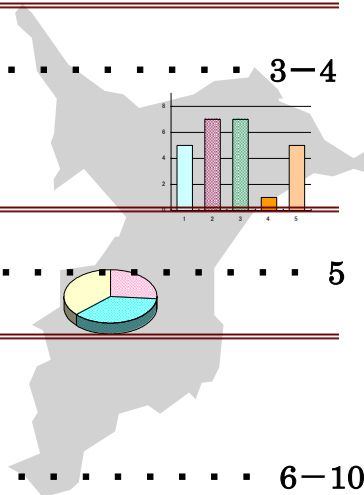
— 第3週 — 2023/1/16~2023/1/22

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

つつが虫病、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 2023年 第3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	3週	2週	1週	52週	51週
小児科	小児科定点医療機関数			130	130	129	120	131
	RSウイルス感染症			0.08 10	0.05 6	0.08 10	0.08 10	0.18 24
	咽頭結膜熱			0.02 3	0.02 2	0.05 7	0.04 5	0.14 18
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎			0.19 25	0.23 30	0.17 22	0.15 18	0.25 33
	感染性胃腸炎		船橋市(19.6)、千葉市(15.1)、 印旛(12.8)	10.23 1330	8.86 1152	4.89 631	5.53 663	7.63 999
	水痘			0.09 12	0.08 10	0.16 20	0.13 15	0.08 10
	手足口病			0.02 2	0.03 4	0.03 4	0.02 2	0.13 17
	伝染性紅斑			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	突発性発しん			0.18 23	0.19 25	0.12 15	0.08 9	0.17 22
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.04 5
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.04 5	0.00 0	0.01 1	0.05 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	210	207	195
インフルエンザ			習志野(12.6)、松戸(11.4)、 印旛(11.4)	8.53 1783	6.55 1375	4.65 963	2.41 470	1.12 236
眼科	眼科定点医療機関数			33	34	34	33	34
	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		印旛(1.5)、野田(1.0)	0.33 11	0.09 3	0.24 8	0.18 6	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		50代1例	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎		40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。

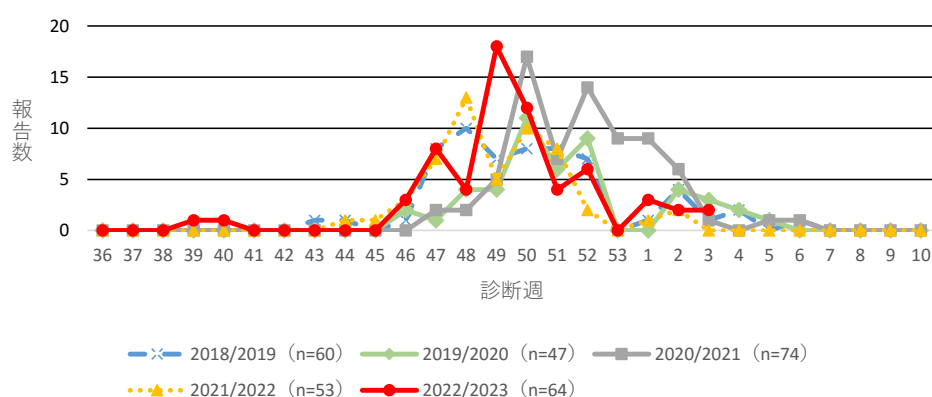
【今週の注目疾患】

《つつが虫病》

2023年第3週に県内医療機関からつつが虫病の届出が2例あり、2023年の年間累計報告数は7例となった。

2022年第46週（11月中旬）から毎週患者が報告されている。県内のつつが虫病の発生動向には季節性が見られており、例年第44週頃（10月下旬～11月上旬頃）から翌年第6週頃（1月下旬～2月上旬頃）にかけて報告が多く見られる（図1）。報告数は減少傾向となっているが、農作業をしたり、草むらや山野に立ち入るなどダニの生息場所で行動する際には、引き続き感染対策を十分に行う必要がある。

図1：第36週から翌第10週までに県内医療機関から報告のあった
つつが虫病報告数（2018年～2023年）



2022/2023 シーズンのつつが虫病の報告数は2023年第3週時点で64例となった。そのうち、推定される感染の状況として具体的な記述があったものは15例であった。自宅及びその周辺における草取りや散歩が6例（40%）、農作業関連が5例（33%）、いのしし確保作業や山林伐採など山野に関わる作業が3例（20%）、キャンプ等のレジャーが1例（7%）であった。

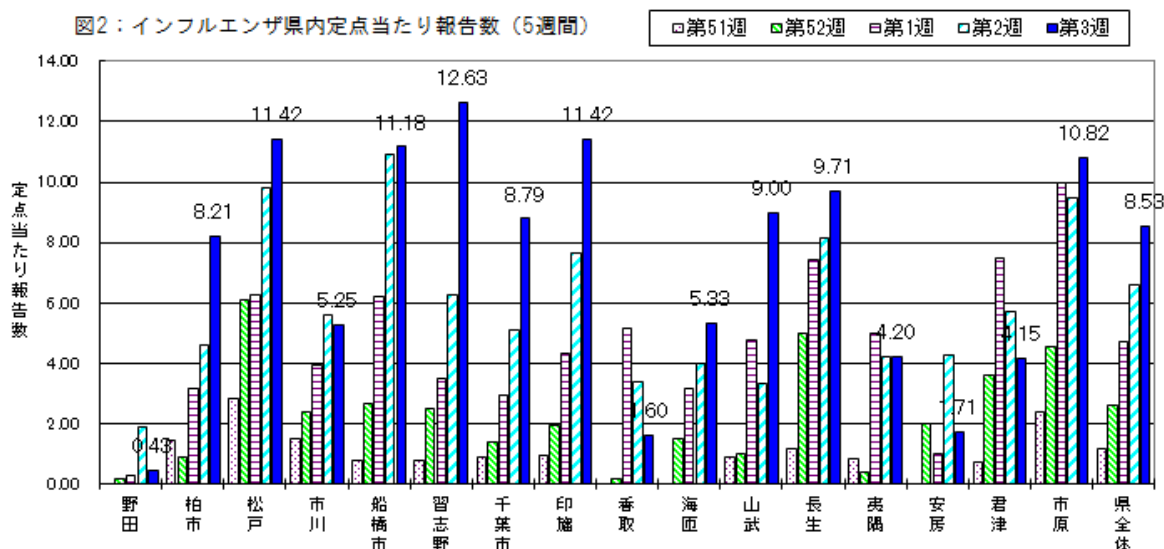
つつが虫病は、病原体 *Orientia tsutsugamushi* を保有するツツガムシがヒトを刺咬・吸着して感染する。5～14日の潜伏期間を経て、頭痛、関節痛などをともなって突然の発熱をもって発症する。発疹は体幹から四肢に広がる傾向があり、ツツガムシに刺された部位に特徴的な直径1cm程度の黒色痂皮を高率に見出す国内常在のダニ媒介のリケッチア感染症である。臨床的には、マダニによる日本紅斑熱との鑑別が難しく、届出には実験室診断での鑑別、確定が必要となる¹⁾。

ツツガムシは野山に生息しているダニ類で、幼虫期の体長が0.2～0.3mmであり、肉眼で確認することは難しい小さなダニである。主な患者の発生地域は千葉県南部であるが、北部地域等でも患者の発生は見られるため、県内全域で注意が必要である²⁾。

本症の予防に利用可能なワクチンはなく、ダニの刺咬を防ぐことが最も重要となる。具体的には、農作業や山野などに入る時には長袖・長ズボンを着用して肌の露出を少なくすること、ダニ忌避剤を適切に使用すること、休憩する時は、地面に直接座らずレジャーシート等を敷いて座ること、帰宅したらすぐに着替え、着ていた服を洗濯することなどが感染対策となる。また、疑わしい症状等があった場合には、早期に医療機関を受診することが重要である^{2,3)}。

《インフルエンザ》

2023年第3週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は、前週（2023年第2週）の6.55（人）から増加して8.53（人）となった。保健所管内別では習志野12.63（人）、松戸11.42（人）、印旛11.42（人）、船橋市11.18（人）、市原10.82（人）で国が定める注意報の基準値（定点当たり報告数10.0人）を上回った（図2）。



2023年第3週に報告のあった1783例のうち、A型1549例（86.9%）、B型5例（0.3%）、A型とB型ともに陽性2例（0.1%）、型非鑑別キットで陽性142例（8.0%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）85例（4.8%）であり、A型が多かった。

2023年第2週時点で全国の定点当たり報告数は7.37（人）であった。近隣都県の定点当たり報告数は、埼玉県5.01（人）、東京都5.32（人）、神奈川県5.63（人）であった。

インフルエンザの予防のため、ワクチン接種と引き続き基本的な感染対策の徹底を心がけていただきたい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
- 6 咳エチケット

■参考

1)国立感染症研究所：IASR Vol.43 No.8 つつが虫病

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/tsutsugamushi-m/tsutsugamushi-iasrtpc/11415-510t.html>

2)千葉県衛生研究所：つつが虫病に注意！

<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/tsutsugamushi.pdf>

3)千葉県：ダニ媒介感染症について

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

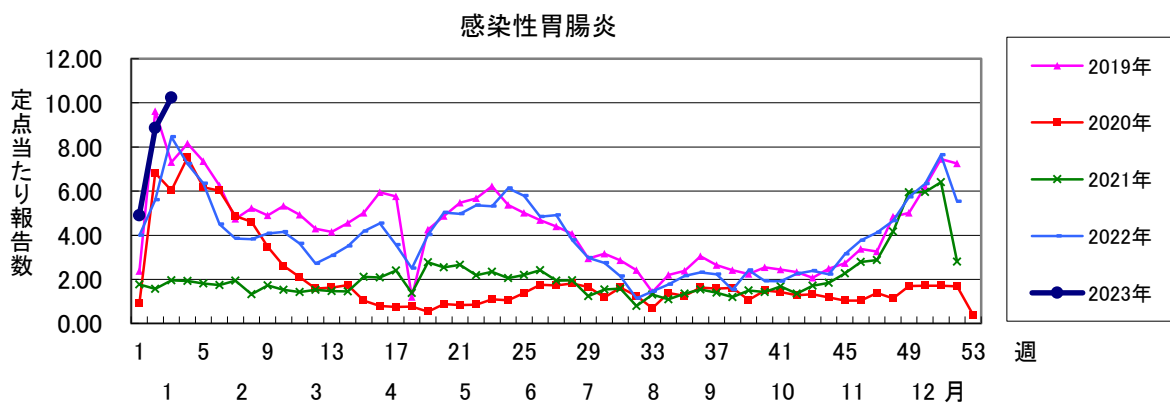
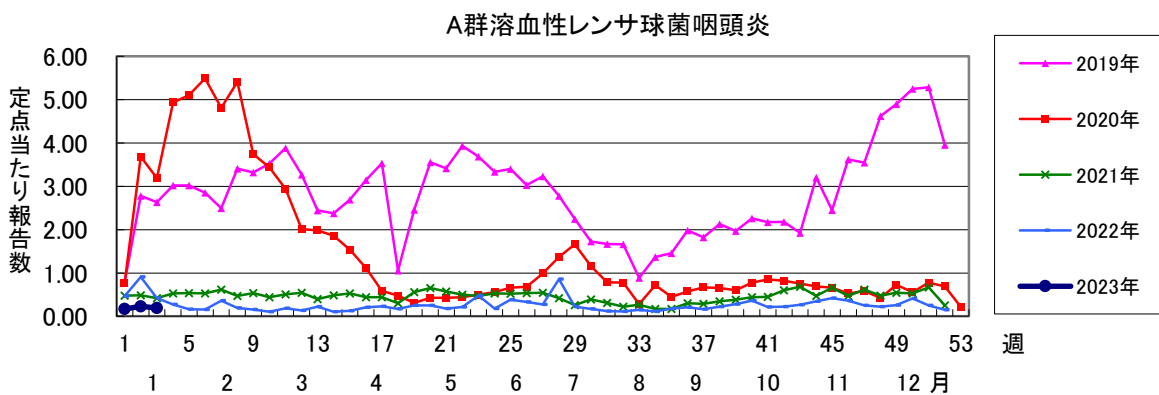
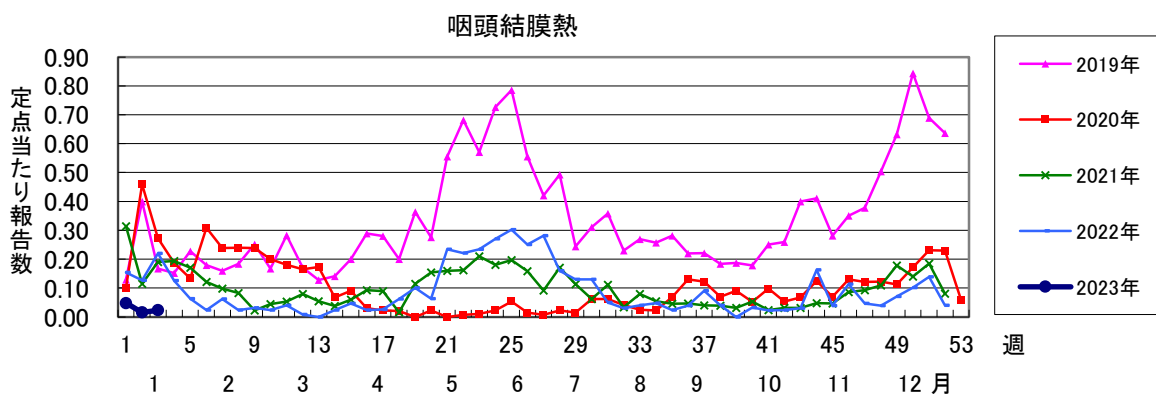
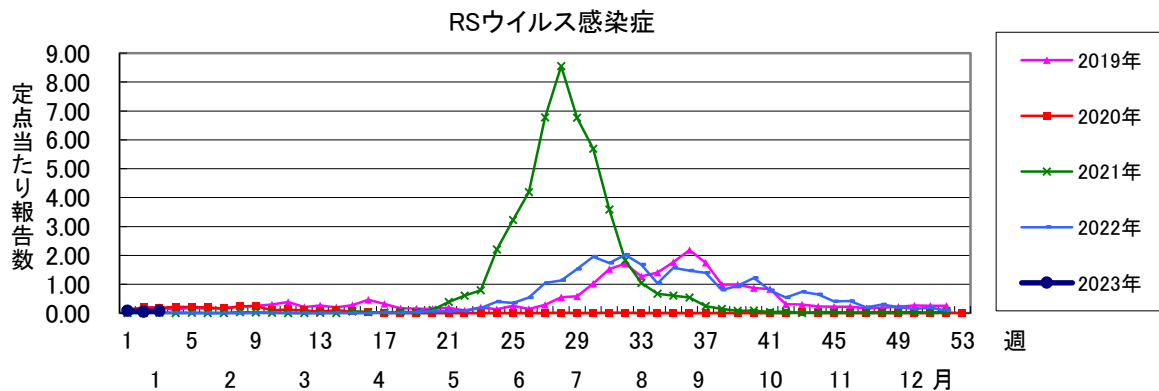
4)千葉県：インフルエンザから身を守ろう

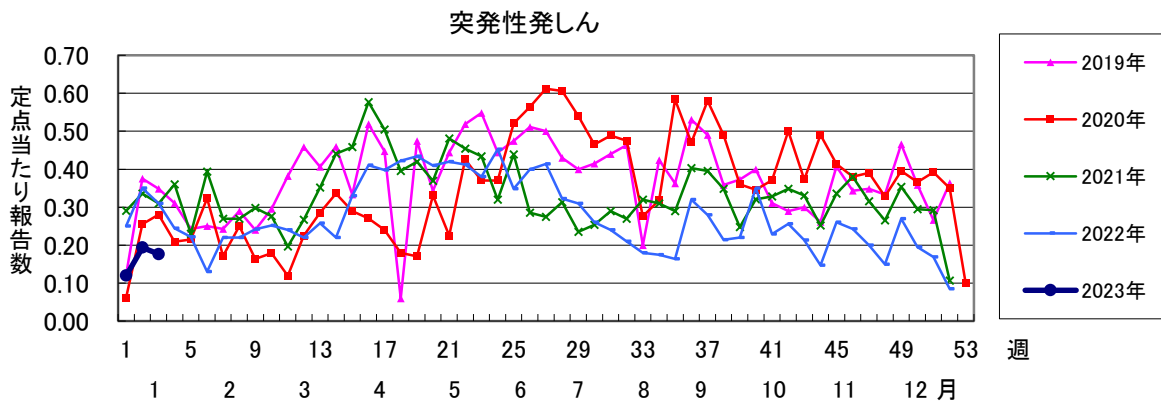
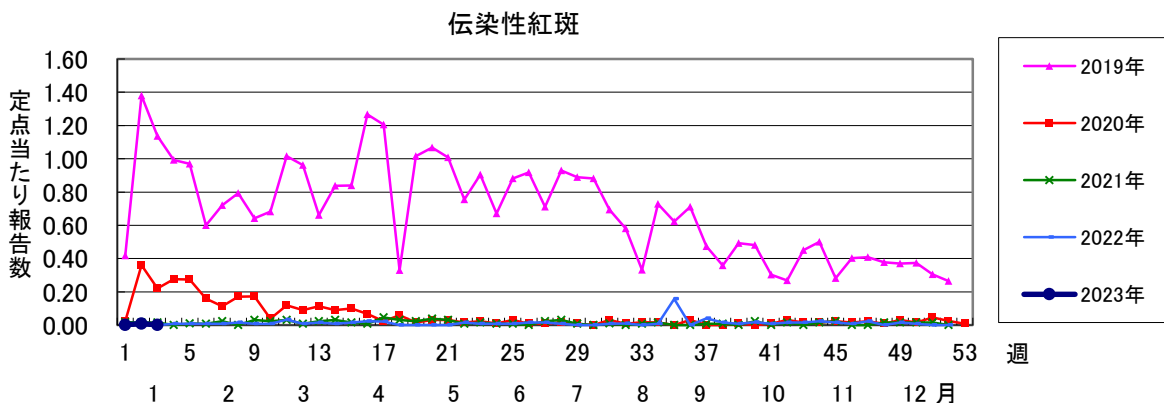
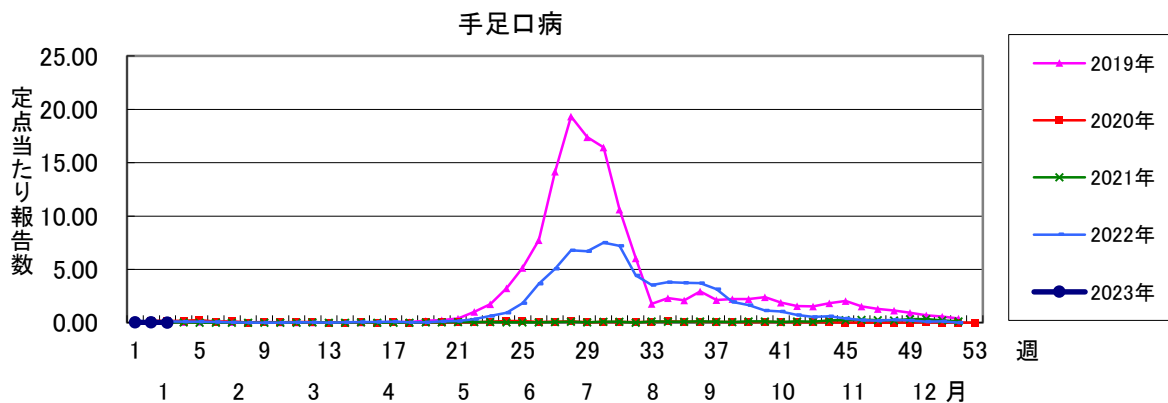
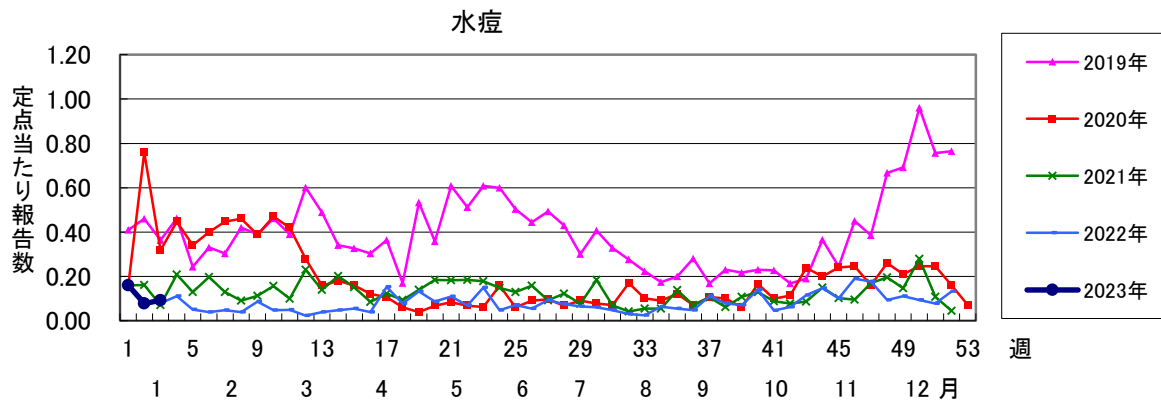
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/influenza/influenza-yobou.html>

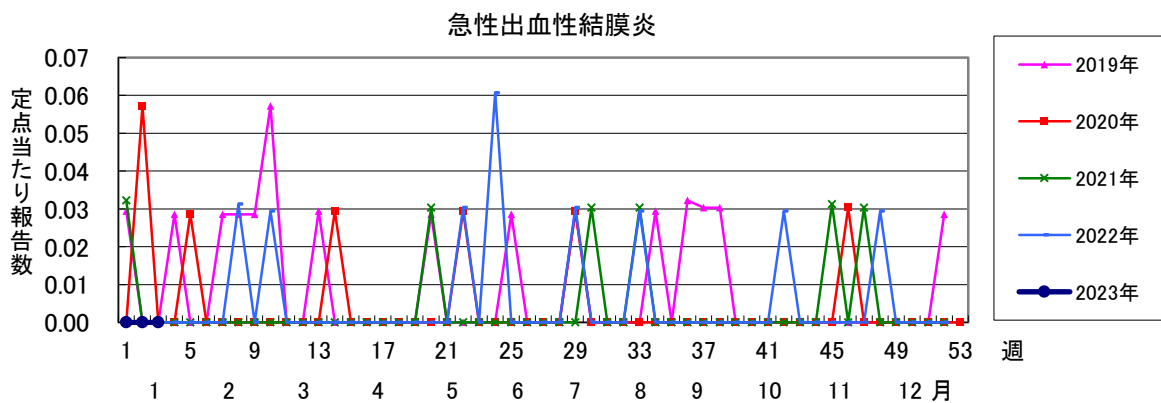
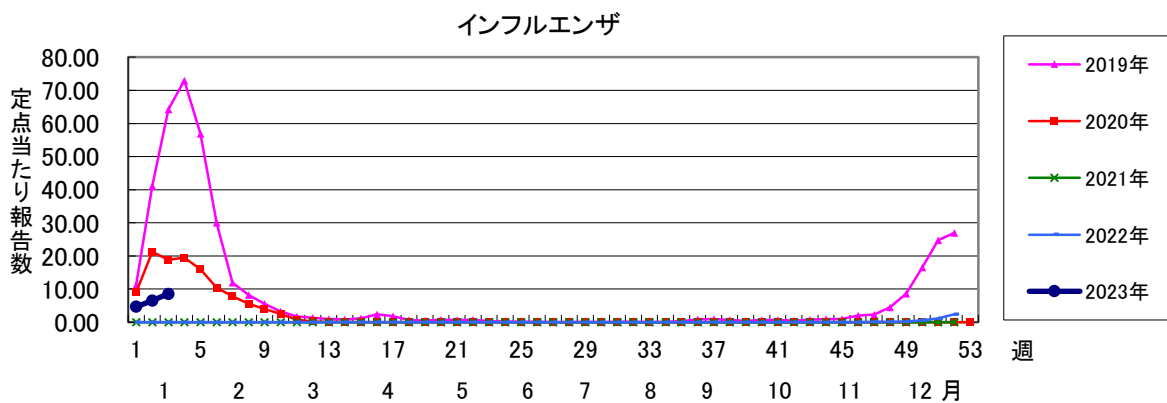
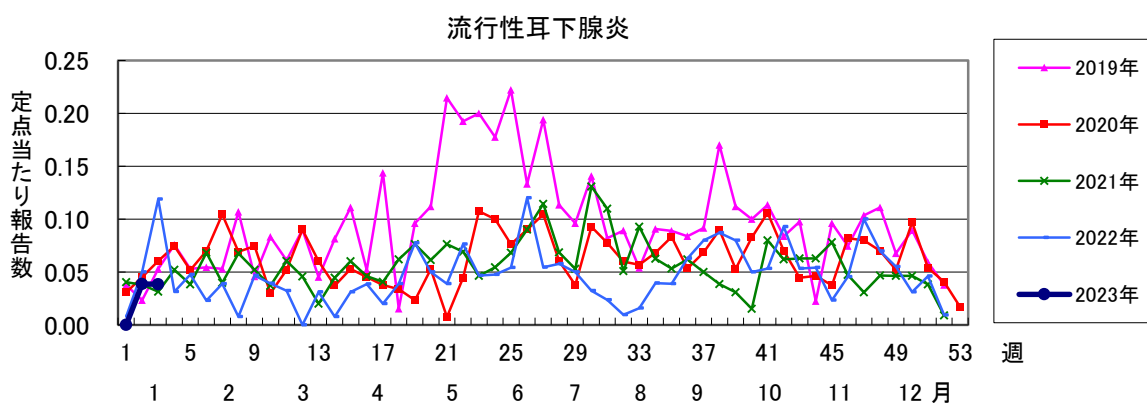
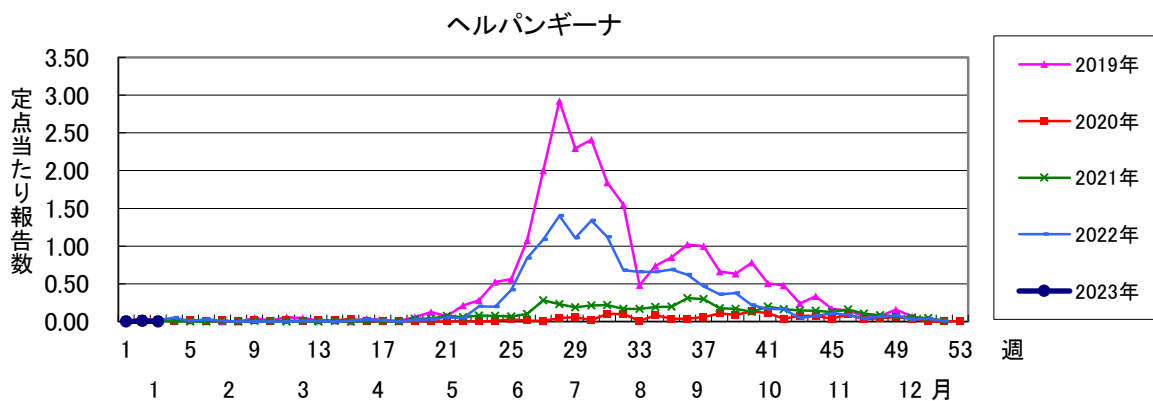
第3週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ペネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	0	1
			レプトスピラ症	0	0
			ロッキー山紅斑熱	0	0
二類感染症	今週	累計(年)	五類感染症(全数)	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0	アメーバ赤痢	0	0
結核	11	35	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	0
ジフテリア	0	0	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	1
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	1	2
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	クリプトスポリジウム症	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	1
			後天性免疫不全症候群	1	2
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	1	3
			水痘(入院例)	0	1
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	3	11
			播種性クリプトコックス症	0	0
			破傷風	0	0
			バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0
			バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0
			百日咳	0	1
			風しん	0	0
			麻しん	0	0
			薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0
三類感染症	今週	累計(年)	新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
コレラ	0	0	新型インフルエンザ	0	0
細菌性赤痢	0	0	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	0	4			
腸チフス	0	0			
パラチフス	0	0			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	1	3			
ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)	0	0			
A型肝炎	0	1			
エキノкокクス症	0	0			
黄熱	0	0			
オウム病	0	0			
オムスク出血熱	0	0			
回帰熱	0	0			
キャサヌル森林病	0	0			
Q熱	0	0			
狂犬病	0	0			
コクシジオイデス症	0	0			
サル痘	0	0			
ジカウイルス感染症	0	0			
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	0	0			
腎症候性出血熱	0	0			
西部ウマ脳炎	0	0			
ダニ媒介脳炎	0	0			
炭疽	0	0			
チクングニア熱	0	0			
つつが虫病	2	7			
デング熱	0	0			
東部ウマ脳炎	0	0			
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	0	0			
ニパウイルス感染症	0	0			
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計				
新型コロナウイルス感染症*	1,409,564				

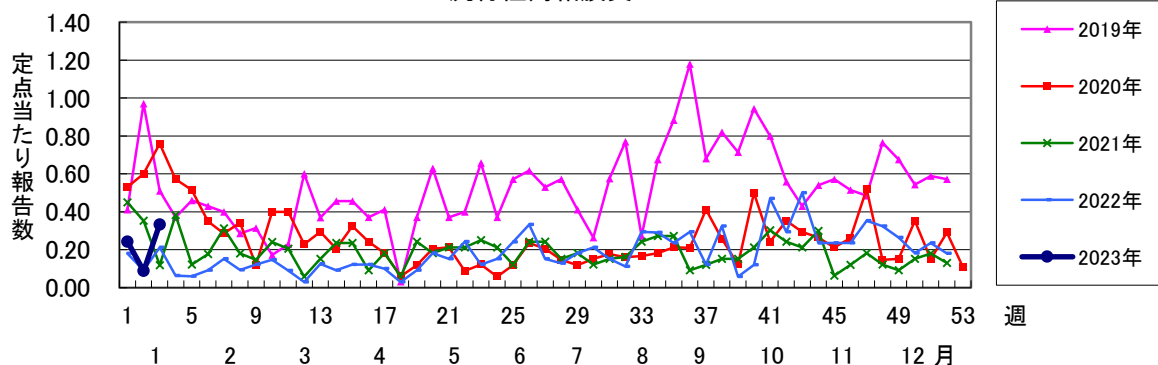
*千葉県報道発表による(1月24日13時現在)



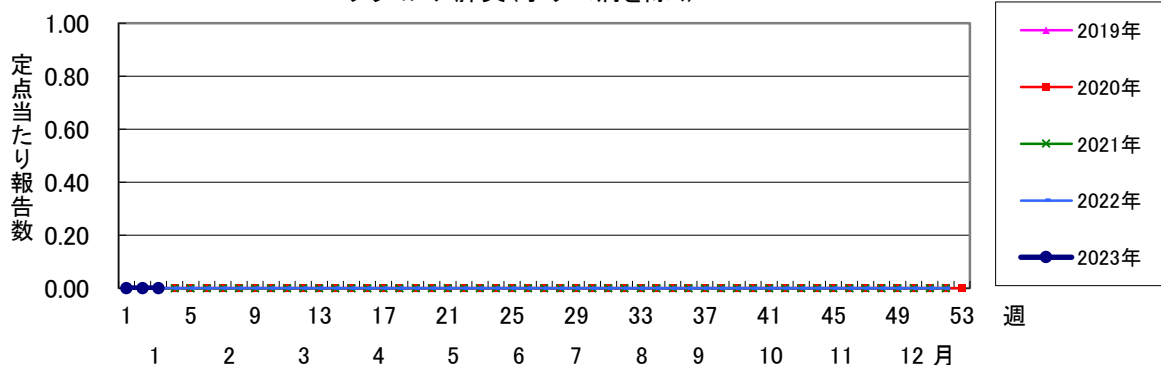




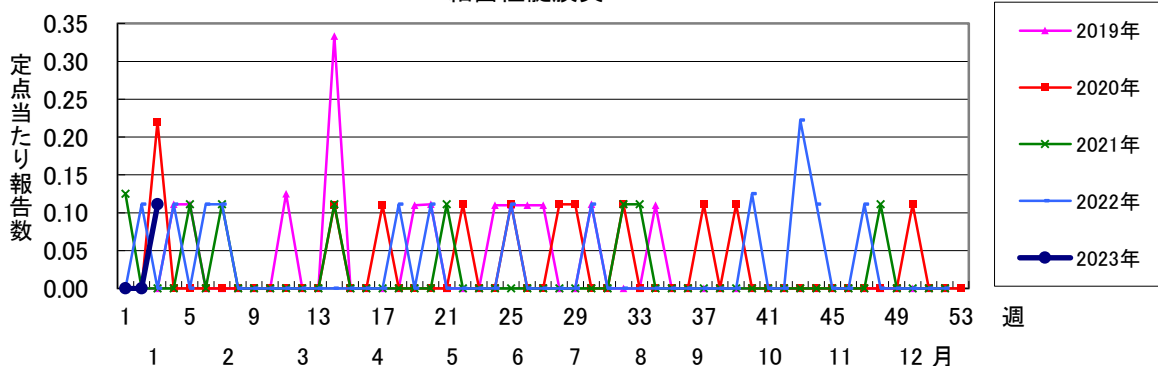
流行性角結膜炎



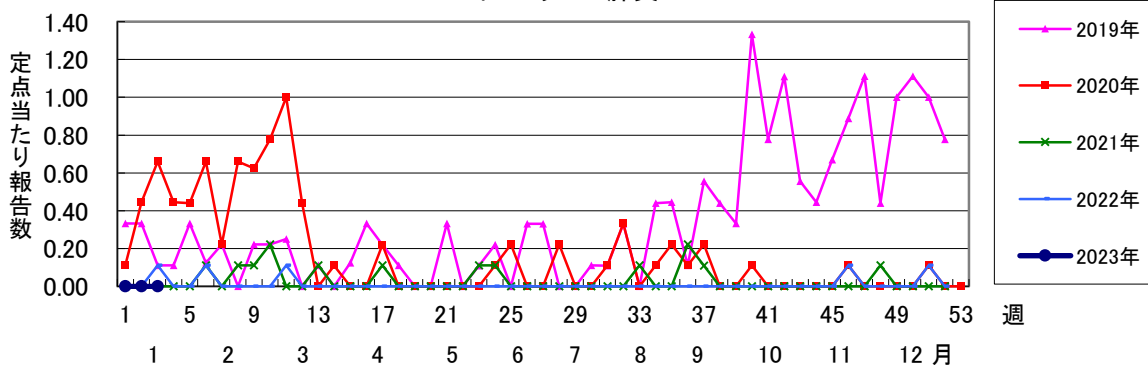
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



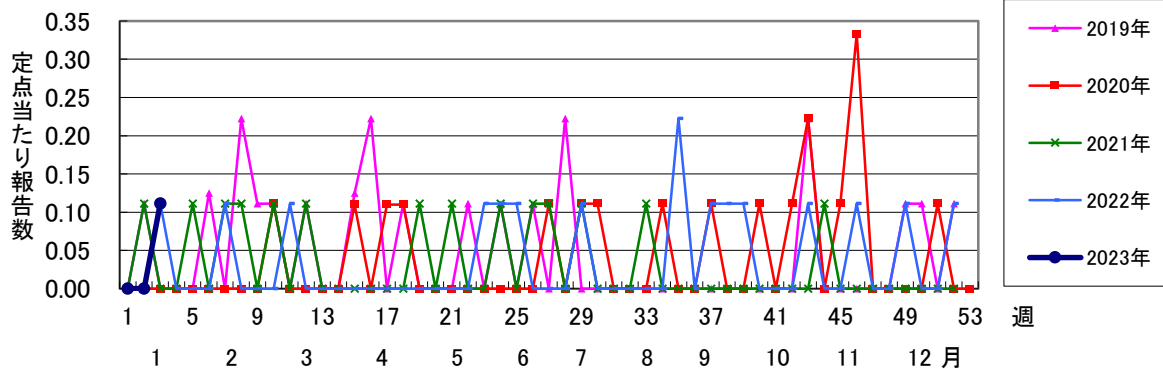
細菌性髄膜炎



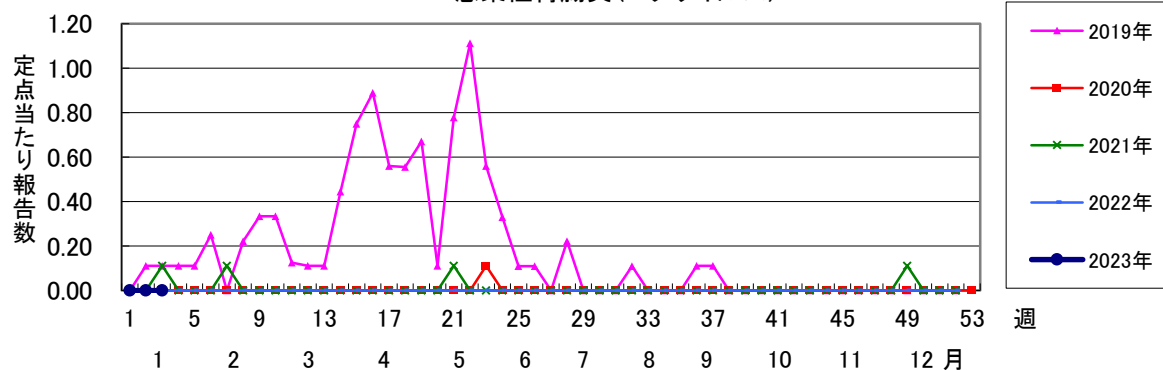
マイコプラズマ肺炎



無菌性髄膜炎



感染性胃腸炎(ロタウイルス)



2023年 第3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	11	10	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			1														1	
	1歳				1		1	1	1									4	
	2歳		1				1						1					3	
	3歳											1						1	
	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	1		2	1	2			1	1					10	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳			1															1
	2歳				1							1							2
	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						3	
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			2															2
	3歳			1															1
	4歳				1														1
	5歳			1		1							1						3
	6歳					2							1						3
	7歳				1			3	1										5
	8歳												2						2
	9歳						1	1											2
10～14歳				2		1	1	1										5	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				5	2	5	1	5	2	1			4					25	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			2		3		4	1								1	11	
	1歳	1	4	35	16	43	13	45	26	3	3	11	3			12	20	235	
	2歳		7	22	10	41	13	53	24	6	6	6	3			11	10	212	
	3歳		10	11	8	21	14	38	30	2	3	5	3			10	6	161	
	4歳	1	11	15	7	16	9	36	31	2	4	4	1			3	11	151	
	5歳		4	11	8	21	4	23	16		1	6	2			7	3	106	
	6歳		5	12	1	20	4	20	9	1	2	1	1			4	1	81	
	7歳	1	6	8	1	7	4	10	10	1	1	4				7	3	63	
	8歳		2	8		10	2	8	6		1	3	1			1	2	44	
	9歳		3	2	3	2	1	5	6			1				2	1	26	
	10～14歳	4	4	8	1	14	4	11	18		3	2				3	3	75	
	15～19歳			4	1	1		2	2									10	
	20歳以上		10	6	6	11	5	4	12	3	1	6	2	1		16	15	98	
合計		7	67	151	66	215	75	271	204	18	26	50	18	1	80	81	1330		

2023年 第3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	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					1							1					2
	2歳																	
	3歳						1											1
	4歳								1									1
	5歳																	
	6歳			1														1
	7歳																	
	8歳													1				1
	9歳																	
	10～14歳			2		1	1								1			5
	15～19歳																	
20歳以上					1												1	
合計				3	1	2	2	1					2	1			12	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					2												2
	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						2											2	
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		1										4
	1歳		2				1	3	1	1	2						2	12
	2歳		1	1				2	2									6
	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		4	2		1	1	7	3	1	2						2	23	

2023年 第3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	18	16	2	3	6	4	3	4	8	7	130	
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				1													1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳						1												1
	9歳				1			1											2
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計					2	1	1		1									5	

2023年 第3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	16	17	16	28	24	5	6	9	7	5	7	13	11	209
インフル エンザ	～5ヶ月		1	2				2	1									6
	～11ヶ月		2	5		2	1	1	1				2					15
	1歳		2	6	4	3	1	10	12		1	3	2			3		50
	2歳		7	6	1	4	2	8	8			4	4			1	4	49
	3歳	1	6	5	2	9	6	14	16		3	6	3			3	6	80
	4歳	1	3	10	3	18	5	23	15		3	5	9			5	11	111
	5歳	1	18	26	7	14	8	31	28		1	6	6			4	11	161
	6歳		13	20	7	18	14	36	26		1	7	5	1	1	1	3	153
	7歳		4	29	7	20	23	24	17	1	3	3	2			2	4	139
	8歳		12	19	5	21	16	13	14		2	5	2		1		5	115
	9歳		9	23	4	13	13	11	13	1	5	1	4			4	8	109
	10～14歳		8	53	9	35	65	39	62		10	13	2	9	5	7	21	338
	15～19歳		3	14	16	8	9	11	16	2		4	1	2		5	9	100
	20～29歳		8	23	3	3	8	2	10	1		6	6	3	1	6	5	85
	30～39歳		11	15	6	10	12	12	15	3	1	6	11	1	2	6	10	121
	40～49歳		5	7	7	9	15	6	15			6	3	2	1	1	10	87
	50～59歳		2	7	2	1	4	1	4		1	2	1	1	1	1	6	34
	60～69歳					1		1	1		1	4	1	2		2	1	14
70～79歳		1	2	1	1		1						2		2		10	
80歳以上			2										2		1	1	6	
合計		3	115	274	84	190	202	246	274	8	32	81	68	21	12	54	119	1783
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							1										1
	2歳																	
	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	1																	1
20～29歳								2										2
30～39歳																1		1
40～49歳								1										1
50～59歳																		
60～69歳																		
70歳以上			1					1										2
合計		1	1			1	1	6								1		11

※ 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 2023年 第3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。