

Chiba Weekly Report

2023

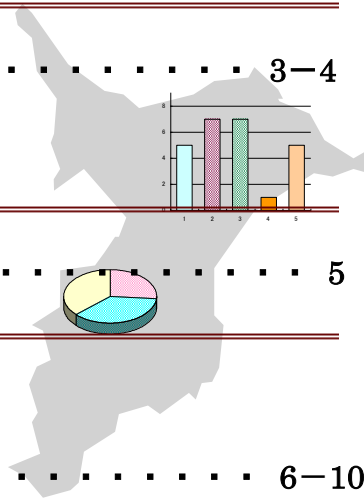
— 第4週 — 2023/1/23～2023/1/29

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、感染性胃腸炎



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4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	4週	3週	2週	1週	52週
小児科	小児科定点医療機関数			131	131	130	129	120
	RSウイルス感染症		市原(1.1)、長生(1.0)	0.18 24	0.08 10	0.05 6	0.08 10	0.08 10
	咽頭結膜熱			0.07 9	0.02 3	0.02 2	0.05 7	0.04 5
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(1.1)、柏市(1.0)	0.27 36	0.19 25	0.23 30	0.17 22	0.15 18
	感染性胃腸炎		船橋市(14.1)、印旛(12.1)、香取(11.3)	8.94 1171	10.17 1332	8.86 1152	4.89 631	5.53 663
	水痘			0.06 8	0.09 12	0.08 10	0.16 20	0.13 15
	手足口病			0.01 1	0.02 2	0.03 4	0.03 4	0.02 2
	伝染性紅斑			0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.00 0
	突発性発しん			0.17 22	0.18 23	0.19 25	0.12 15	0.08 9
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.02 3	0.04 5	0.04 5	0.00 0	0.01 1
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			211	211	210	207	195
	インフルエンザ		船橋市(14.3)、印旛(10.1)、習志野(9.9)	7.54 1590	8.46 1786	6.55 1375	4.65 963	2.41 470
眼科	眼科定点医療機関数			34	33	34	34	33
	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			0.15 5	0.33 11	0.09 3	0.24 8	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	0.11 1	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	0.00 0
	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

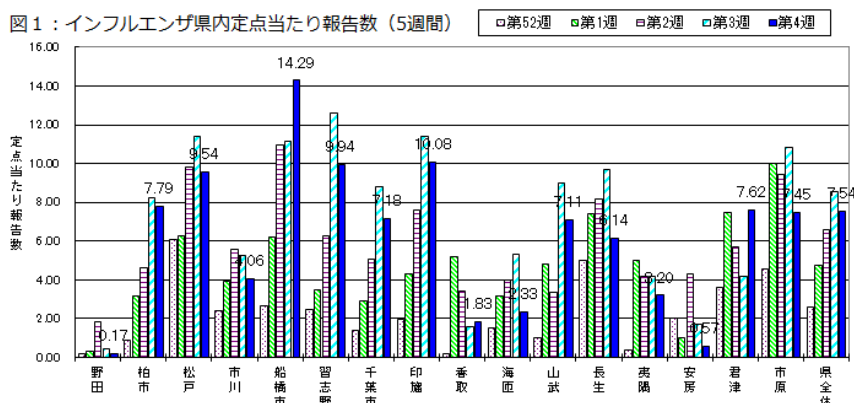
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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》

2023年第4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3週）の8.46（人）から減少して7.54（人）となった。保健所管内別では船橋市14.29（人）、印旛10.08（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1）。2023年第4週に報告のあった計1590例のうち、A型1407例（88.5%）、B型22例（1.4%）、型非鑑別キットで陽性71例（4.5%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）90例（5.7%）であり、A型が多かった。



2022/2023 シーズンの基幹定点医療機関を対象としたインフルエンザ入院サーベイランスによる入院患者総数は2022年第52週までは0～2人で推移していたが、2023年第1週以降は3～5人で推移しており増加傾向がみられている¹⁾。また、2023年1月29日時点で県内医療機関よりインフルエンザウイルスAを病原体とする急性脳炎の届出が2例あった。

2023年第3週時点で全国の定点当たり報告数は9.59（人）であった。近隣都県の定点当たり報告数は、埼玉県7.09（人）、東京都8.50（人）、神奈川県8.86（人）であった。

インフルエンザは、38℃以上の発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛、全身倦怠感等の症状が比較的急速に現れるのが特徴である。小児ではまれに急性脳症を、高齢者や免疫力の低下している者では二次性の肺炎を伴う等、重症になることがある。高熱が続く、呼吸が苦しい、意識状態がおかしいなど具合が悪ければ早めに医療機関を受診されたい。また、小児、未成年者では、インフルエンザの罹患により、急に走り出す、部屋から飛び出そうとする、ウロウロと歩き回る等の異常行動を起こすことがある。自宅で療養する場合、インフルエンザと診断され治療が開始された後、少なくとも2日間は、小児・未成年者が一人にならないなどの配慮が必要である²⁾。

インフルエンザ予防のため、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^{2,3)}。

■参考

1)千葉県：インフルエンザ情報

<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/documents/202304influenza.pdf>

2)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/kekaku-kansenshou/influenza/QA2022.html

3)千葉県：インフルエンザから身を守ろう

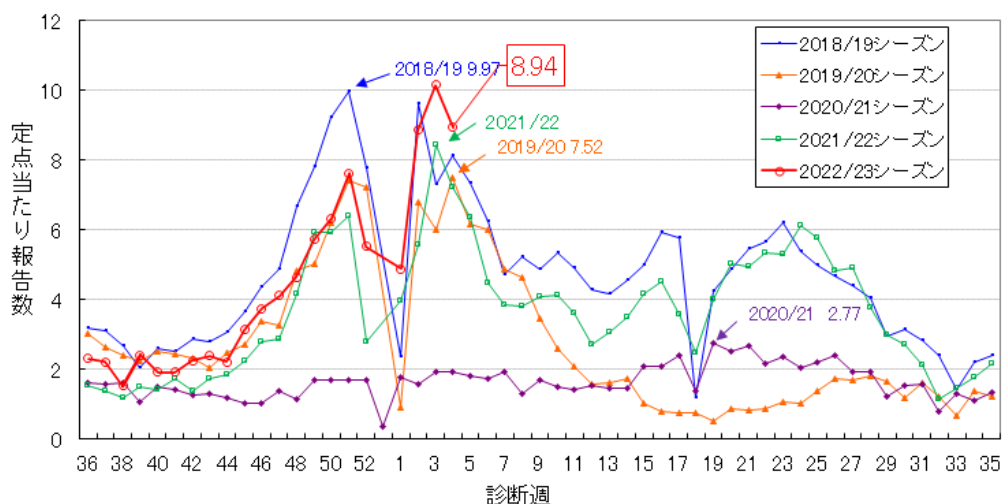
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/influenza/influenza-yobou.html>

《感染性胃腸炎》

2023年第4週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、前週（2023年第3週）の10.17（人）から減少し、8.94（人）となった。前週は過去5シーズンで最も高い定点当たり報告数となり、今週も第4週としては過去5シーズンで最も高い定点当たり報告数となった（図2）。保健所管内別では、船橋市14.09（人）、印旛12.06（人）、香取11.33（人）からの報告が多かった。

今シーズンは県内でノロウイルスやサポウイルスによる感染性胃腸炎集団発生事例が複数報告されている。感染性胃腸炎は多種多様な病原体の関与が想定され、一定の疫学パターンをとらないことが予想されるが、例年ウイルス性、特にノロウイルスやサポウイルスによる流行が冬季にピークを形成する（図2）。今後も報告数の多い状況が続くことが予想されることから、感染対策を徹底されたい。

図2：千葉県の流行シーズン別感染性胃腸炎定点当たり報告数



現在ノロウイルス・サポウイルスによる感染性胃腸炎に使用可能なワクチンはなく、感染を予防するためには、食品類の十分な加熱、石けんと流水による手洗いの励行、嘔吐物・糞便等の迅速かつ適切な処理（飛散しないようペーパータオル等で静かにふき取る、市販の凝固剤等を使用する等）および次亜塩素酸ナトリウムによる汚染区域の消毒が重要となる。手指に付着しているウイルスを減らす最も有効な方法は石けんと流水による手洗いである。調理や食事の提供を行う前、食事の前、トイレの後は必ず手洗いを行う。また、手袋をしている場合であっても、嘔吐物・糞便等の処理やオムツ交換を行った後は必ず手洗いを行うことが重要である⁴⁾。現在、新型コロナウイルス感染症の感染予防策として、消毒用エタノールによる手指消毒が推奨されているが、ノロウイルスは消毒用エタノールのみでは効果が期待できないことから、石けんと流水を用いた手洗いの代用にはならないことに注意する必要がある。

■参考

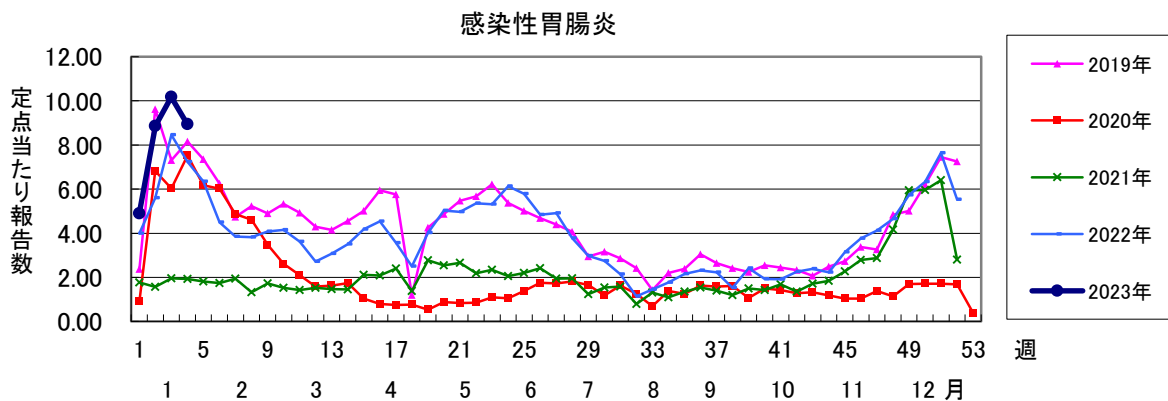
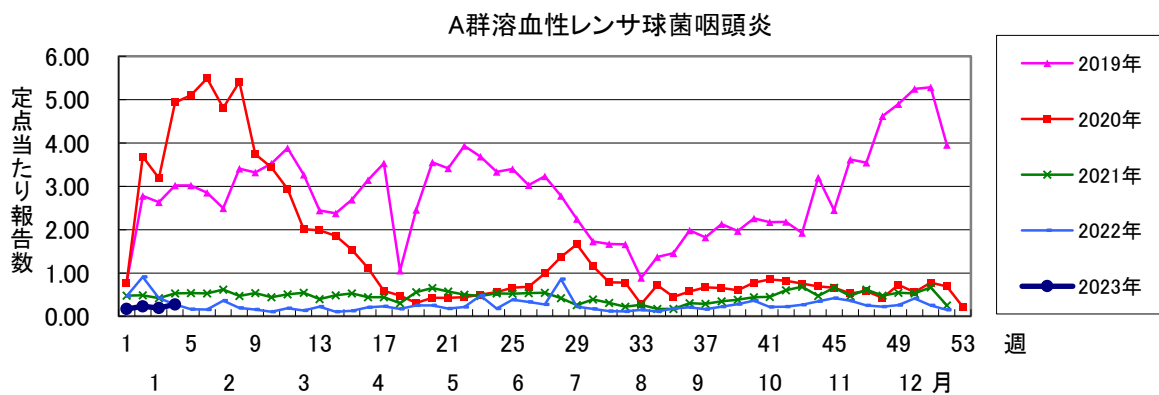
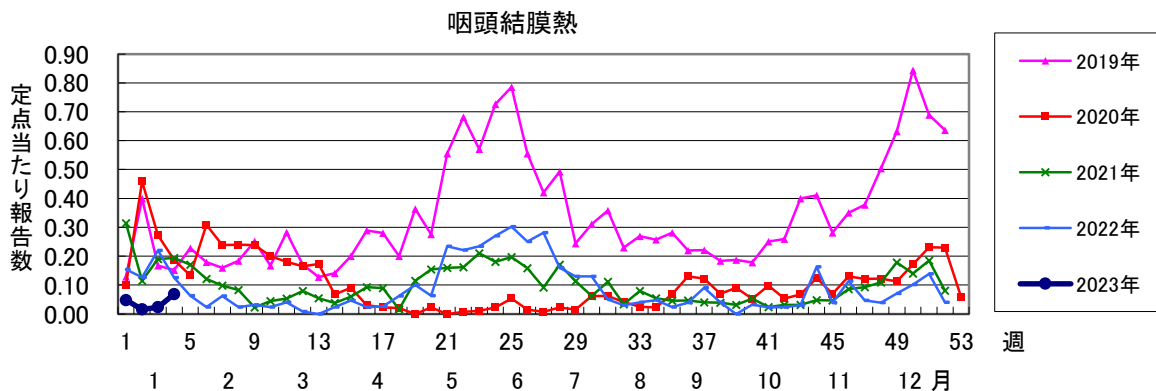
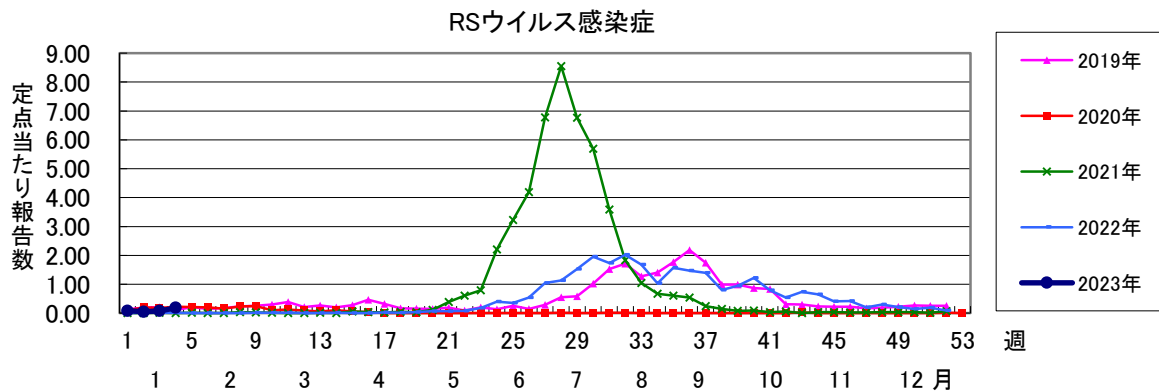
4) 厚生労働省：ノロウイルスに関するQ&A

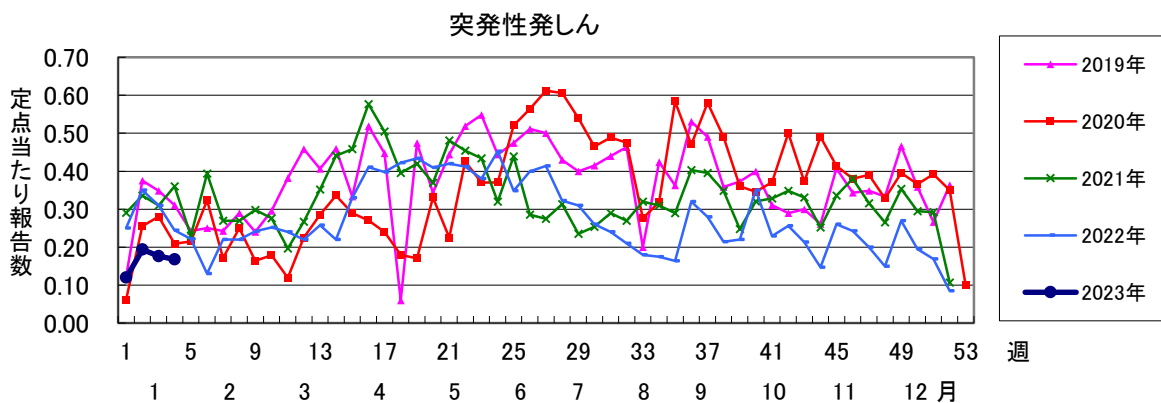
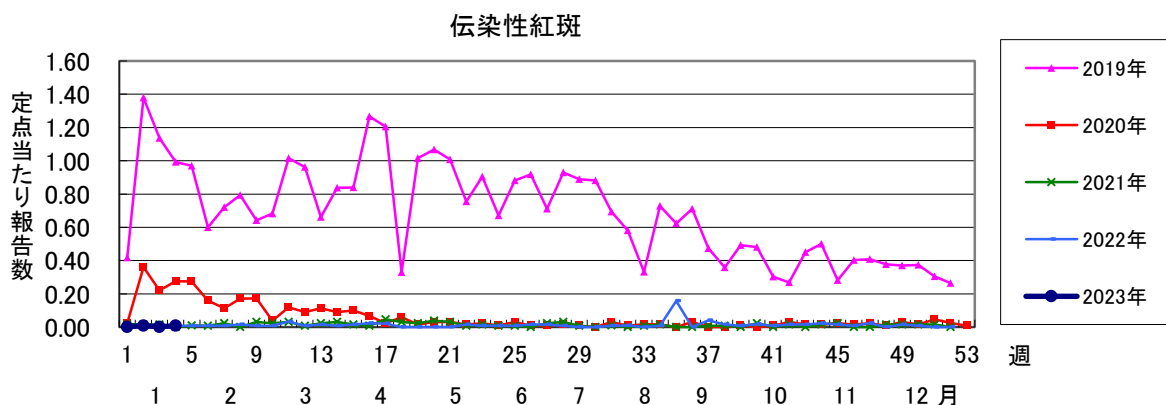
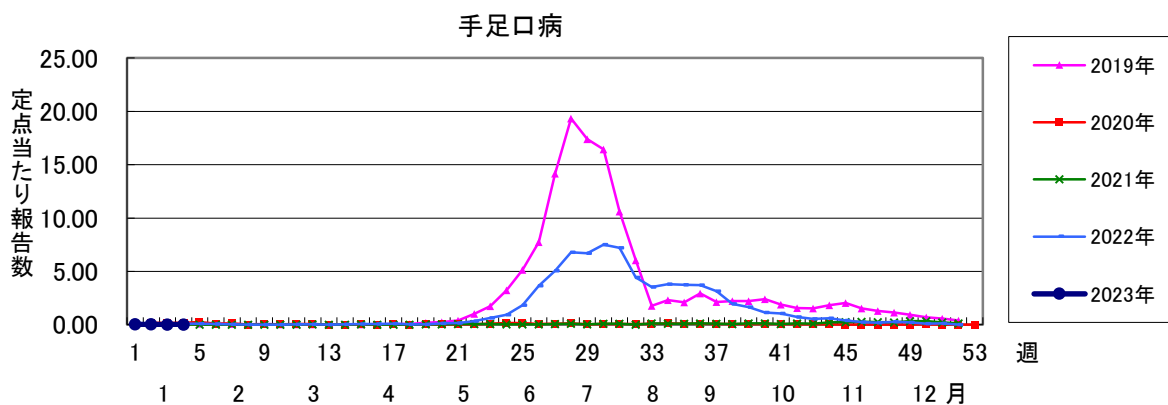
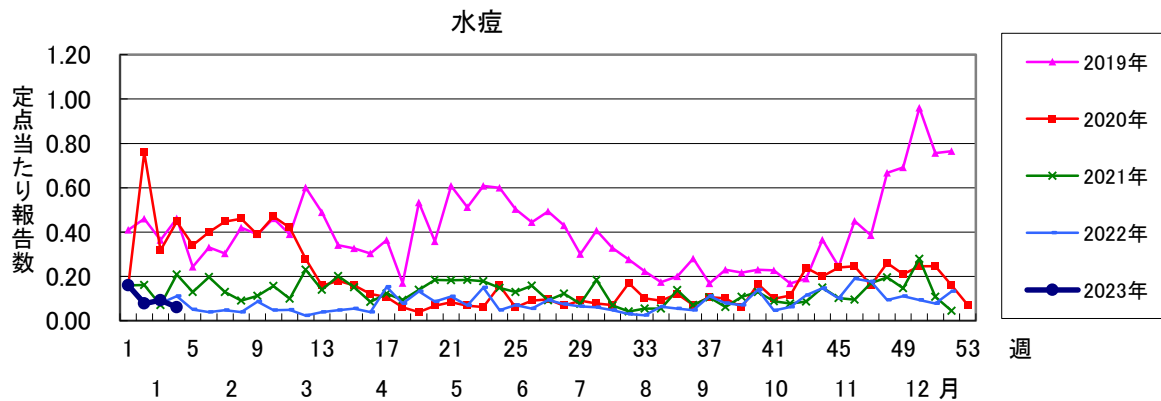
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html

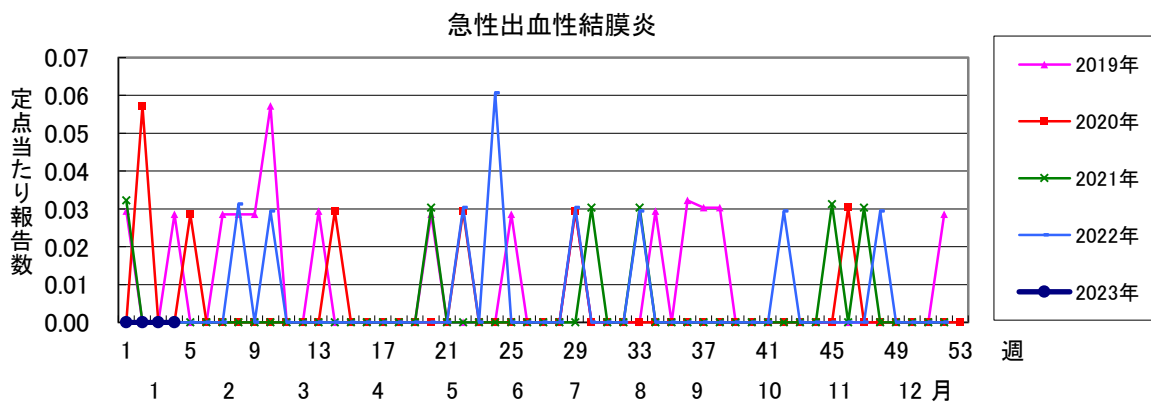
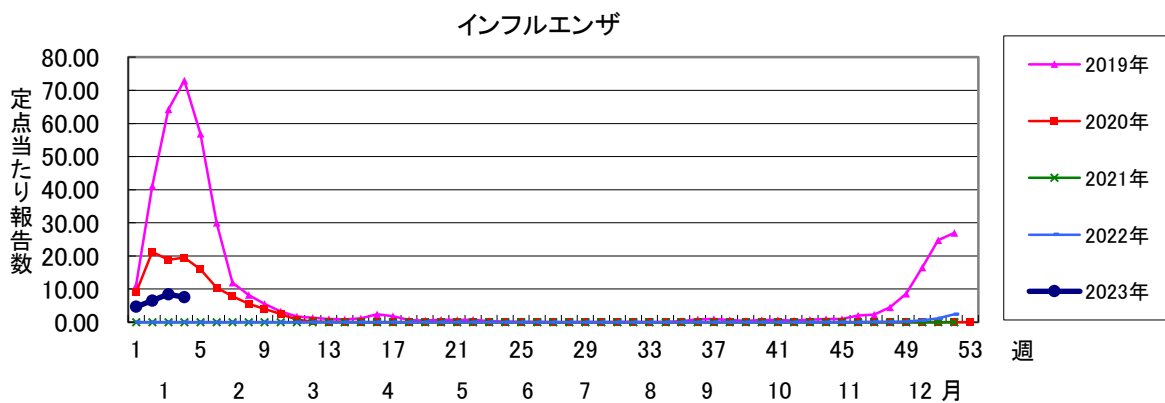
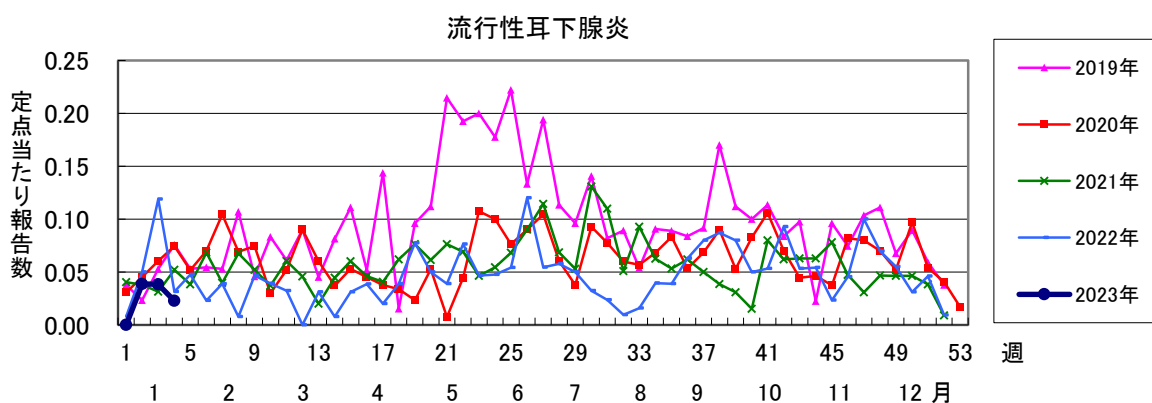
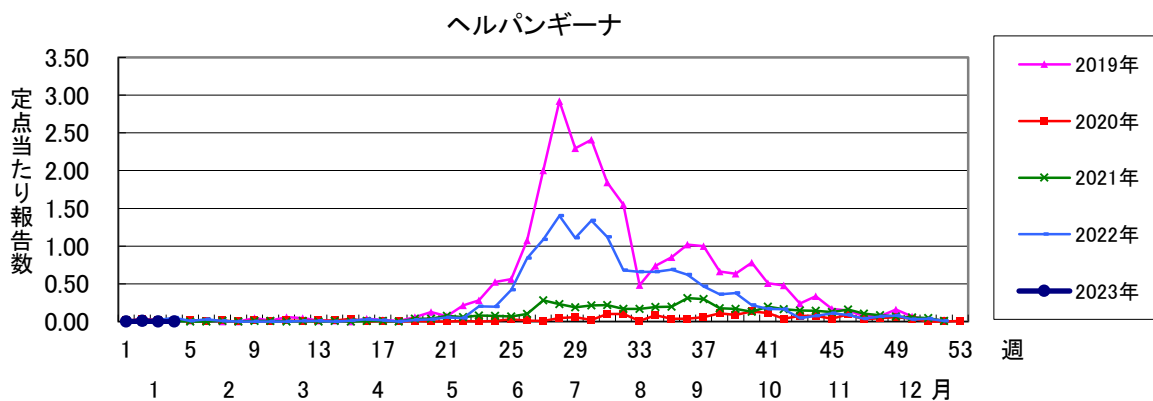
第4週全数報告疾患集計表

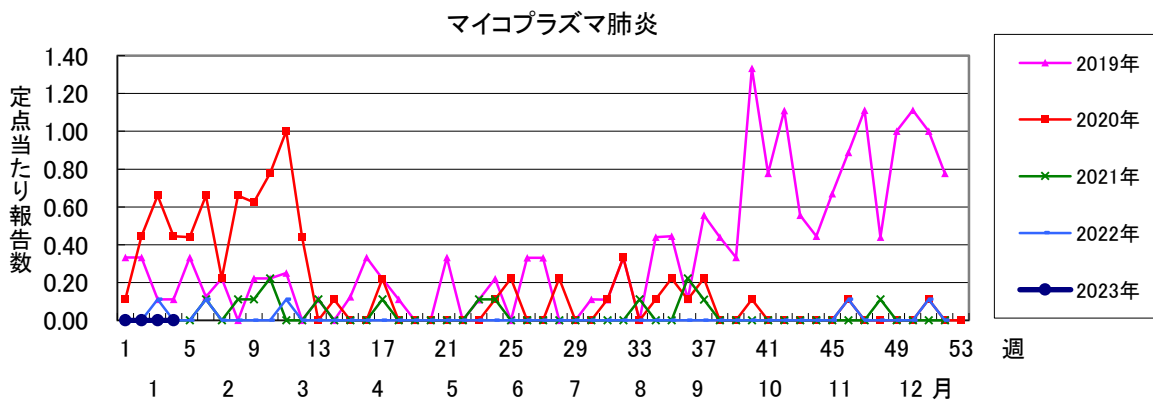
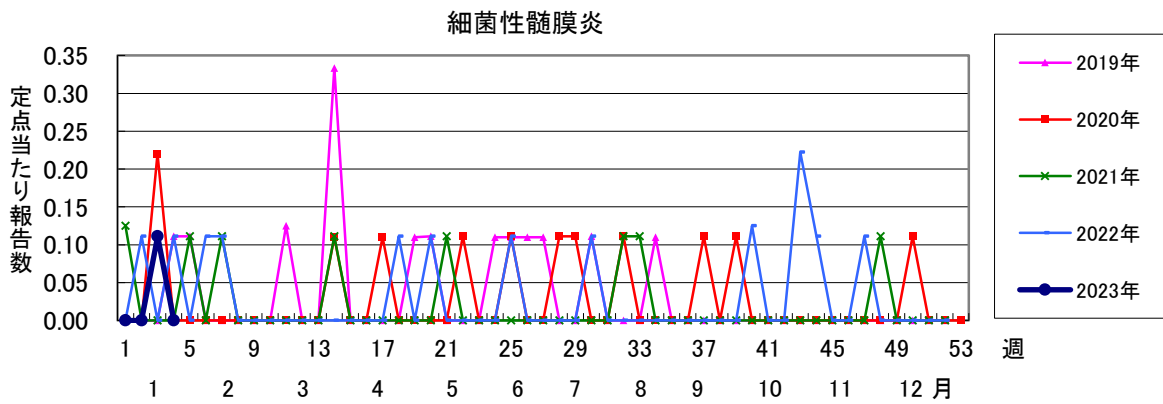
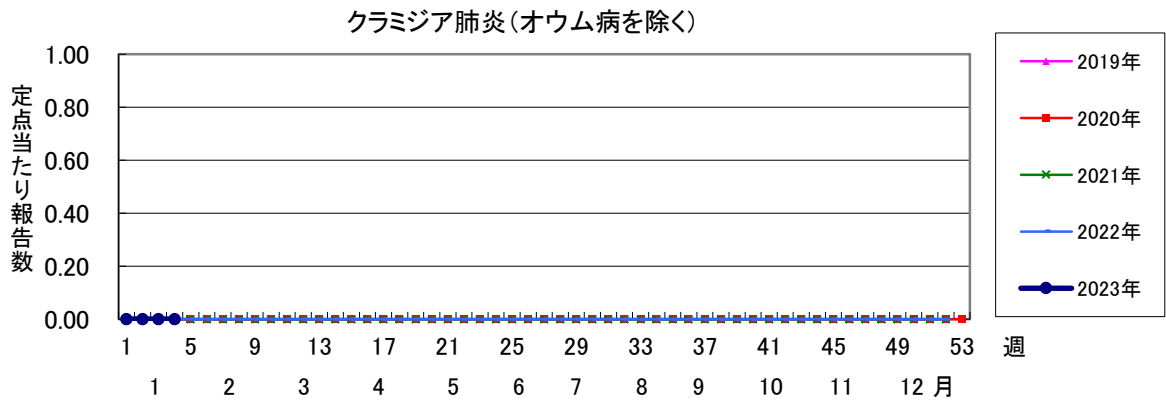
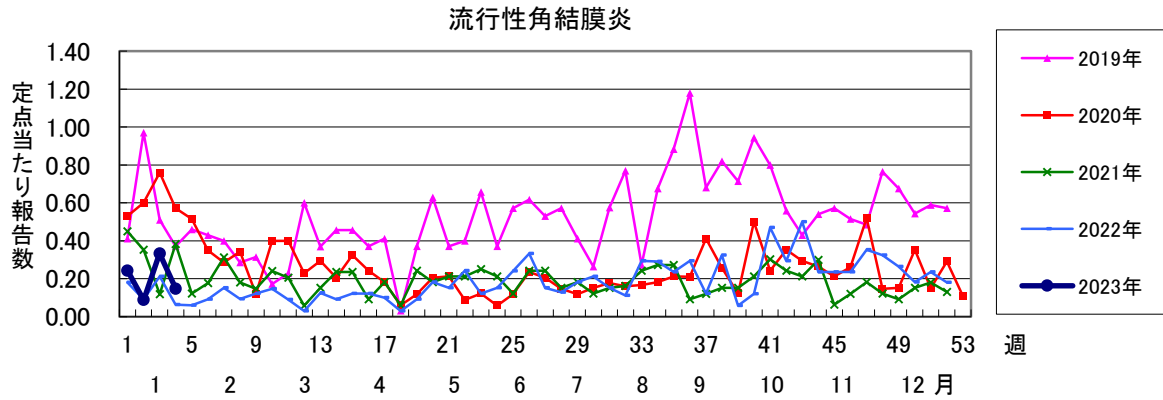
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ベスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	0	2
			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	12	52	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	1
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	2	3
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、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	3	5
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	4
			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	0	3
			水痘(入院例)	0	1
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	4	15
			播種性クリプトコックス症	0	1
			破傷風	1	1
			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	2	6			
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)	新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計	
E型肝炎	1	4	新型コロナウイルス感染症*	1,427,042	
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	1	1			
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	0	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			

* 千葉県報道発表による(1月31日13時現在)









2023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		3	9	15	11	11	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	131	
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月			1		1											1	3	
	1歳					1	2						2				3	8	
	2歳						1		1			3	1				4	11	
	3歳												1					1	
	4歳											1						1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計				1		2	3		1	1		4	4				8	24	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月																		
	1歳				1		1											2	
	2歳					1	2											3	
	3歳																		
	4歳			1			1				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				1	1	1	4				1				1		9		
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		2			1		2										5	
	4歳	1	1			1		2										5	
	5歳		2															2	
	6歳		1					3						1				5	
	7歳					3							1					4	
	8歳			1		1												2	
	9歳					1												1	
	10～14歳		2			4												6	
	15～19歳																		
	20歳以上					1							1		1		1	4	
合計	1	9	1	1	12		7					2	1	1		1	36		
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月		1	1									1					3	
	1歳		4	7	4	7	5	11	5		1	1				3	5	53	
	2歳		12	26	15	31	16	32	29	4		4	2			10	8	189	
	3歳		10	22	5	27	9	23	28	1	2	2	2			7	14	152	
	4歳		5	16	10	23	5	20	24	1		1	3			3	6	117	
	5歳		4	6	10	7	6	15	16	2	4	1	3			6	10	90	
	6歳		6	13	4	11	8	16	16	1		2				5	4	86	
	7歳		3	6	2	6	2	8	5	1	1		1			2	5	42	
	8歳		2	6	2	10	6	13	6	3	1					2	3	54	
	9歳		2	4	1	4		3	4			2	1			1	2	24	
	10～14歳		7	7	3	8	7	7	11	5	1	1	3			2	2	64	
	15～19歳		1	2		1	1		2	2		2	1				1	13	
	20歳以上	1	15	5	9	2	9	2	23	12		6		1		9	7	101	
合計	1	84	150	72	155	94	195	193	34	11	25	20	1	1	58	77	1171		

2023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		3	9	15	11	11	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	131
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳			1														1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳					1												1
	8歳								1									1
	9歳																	
	10～14歳								1	1	2						1	5
15～19歳																		
20歳以上																		
合計				1		1		1	2		2					1	8	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳															1		1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計															1		1	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	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	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1
	1歳		1					1	1									3
	2歳		1	1	2		1	2	1	1		2			1	1		13
	3歳							1										2
	4歳		1					1										2
	5歳																	
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		3	1	2			1	6	3	1		2			1	1	1	22

2023年 第4週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		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		3	9	15	11	11	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	131
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																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
7歳																		
8歳																		
9歳																		
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計																		

2023年 第4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	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
インフル定点数		6	14	24	18	17	16	28	24	6	6	9	7	5	7	13	11	211
インフル エンザ	～5ヶ月							1		1						2		4
	～11ヶ月					2		1				1			1	1		10
	1歳		2	4	4	8	7	5	3			3	1			1	2	40
	2歳		7	8	4	4	3	11	10		1		2		1	5	2	58
	3歳	1	10	7	6	9	7	15	8				3			3	1	70
	4歳		6	11		21	12	10	23		1	4				5	7	100
	5歳		9	25	6	23	12	16	14		2	2	5	2		8	6	130
	6歳		9	24	7	22	14	22	20	2	2	3	3	4		8	12	152
	7歳		8	20	5	22	9	22	15	1	3	4	4			6	1	120
	8歳		9	12	2	39	11	22	17			2	3	1		4	8	130
	9歳		8	20	3	12	20	16	21			2	1			6	3	112
	10～14歳		17	42	13	46	41	29	57	3	5	23	9	1		13	10	309
	15～19歳		1	10	2	3	6	7	15	1		3	5	3		5	9	70
	20～29歳		4	10	5	5	3	3	5			3	2	1		5	3	49
	30～39歳		12	14	2	11	6	7	17			9	3			17	10	108
	40～49歳		6	12	6	14	8	6	11	2		4	1	3	1	5	8	87
	50～59歳			5	2			5	2	1		1			1	5		22
60～69歳			2	1	1		2	2									8	
70～79歳			1	3	1		1					1	1				8	
80歳以上		1	1	1													3	
合計		1	109	229	73	243	159	201	242	11	14	64	43	16	4	99	82	1590
眼科 定点数		1	2	5	2	3	3	5	4	1	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																	
	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							1										1
	40～49歳								1								1	2
	50～59歳																	
60～69歳																		
70歳以上								2									2	
合計							1	3								1	5	

※ 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。