

Chiba Weekly Report

2022

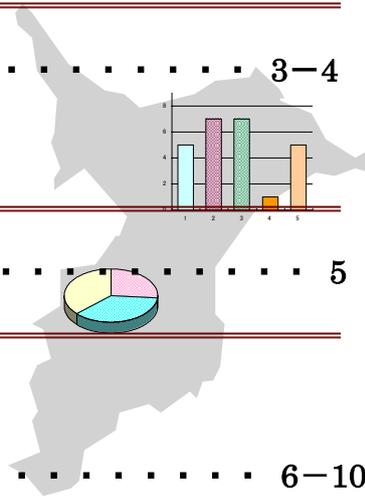
— 第 49 週 — 2022/12/5～2022/12/11

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



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

千葉県感染症天気図 2022年 第49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	49週	48週	47週	46週	45週
小児科	小児科定点医療機関数			127	130	130	132	130
	RSウイルス感染症		船橋市(1.2)	0.22 28	0.30 39	0.20 26	0.42 55	0.41 53
	咽頭結膜熱			0.07 9	0.04 5	0.05 6	0.11 15	0.04 5
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(1.3)	0.27 34	0.22 29	0.25 33	0.36 48	0.42 54
	感染性胃腸炎		海匝(14.3)、印旛(11.9)、船橋市(7.3)	5.87 745	4.66 606	4.12 536	3.76 496	3.14 408
	水痘			0.09 11	0.09 12	0.18 23	0.19 25	0.10 13
	手足口病		印旛(1.0)	0.22 28	0.28 37	0.18 23	0.25 33	0.40 52
	伝染性紅斑			0.02 2	0.00 0	0.02 3	0.01 1	0.02 2
	突発性発しん			0.28 35	0.15 20	0.20 26	0.24 32	0.26 34
	ヘルパンギーナ			0.08 10	0.07 9	0.04 5	0.09 12	0.11 14
	流行性耳下腺炎			0.06 7	0.07 9	0.10 13	0.05 6	0.02 3
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			204	208	208	209
インフルエンザ				0.18 36	0.09 19	0.06 13	0.03 6	0.02 5
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	0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		安房(1.0)	0.26 9	0.32 11	0.35 12	0.24 8	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	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎		50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

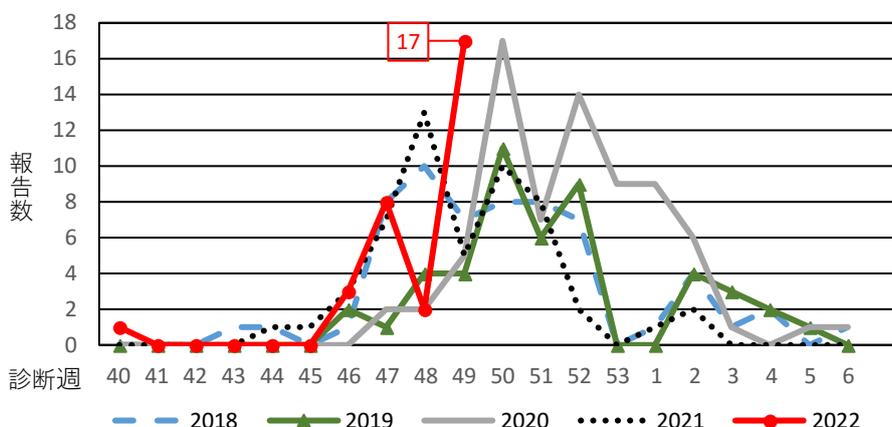
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

《つつが虫病》

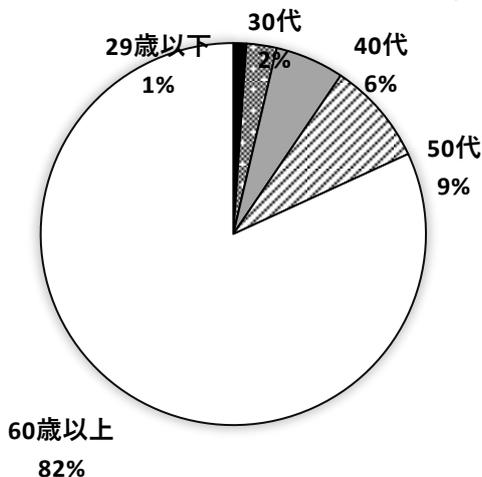
2022年第49週に県内医療機関からつつが虫病の報告が17例あり、前週の2例から急増した。2022年の年間累計報告数は36例となり、第46週（11月中旬）から毎週患者が報告されている。県内のつつが虫病の発生動向には季節性が見られており、例年第44週頃（10月下旬～11月上旬頃）から翌第6週頃（1月下旬～2月上旬頃）にかけて報告が多く見られる（図1）。つつが虫病の流行シーズンは年明けまで続くため、引き続き感染対策を十分に行う必要がある。

図1：第40週から翌第6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～2022年）



2018年から2022年第49週までに県内医療機関から276例のつつが虫病の報告があった。年間累計報告数は2020年以降増加傾向にあり、2021年は過去10年間で最多報告数となった¹⁾。性別では男性166例（60%）、女性110例（40%）で男性が多かった。60代以上が全体の8割以上を占めるが、一方で20代や30代の症例報告も少数ながらあった（図2）。

図2：2018年から2022年第49週までに報告のあった県内つつが虫病報告の年代別割合（n=276）



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²⁾。

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³⁾。

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^{3,4)}。

■参考

1)千葉県衛生研究所：千葉県結核・感染症週報 2022年第41週

<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/c-idsc/documents/c202241.pdf>

2)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>

3)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>

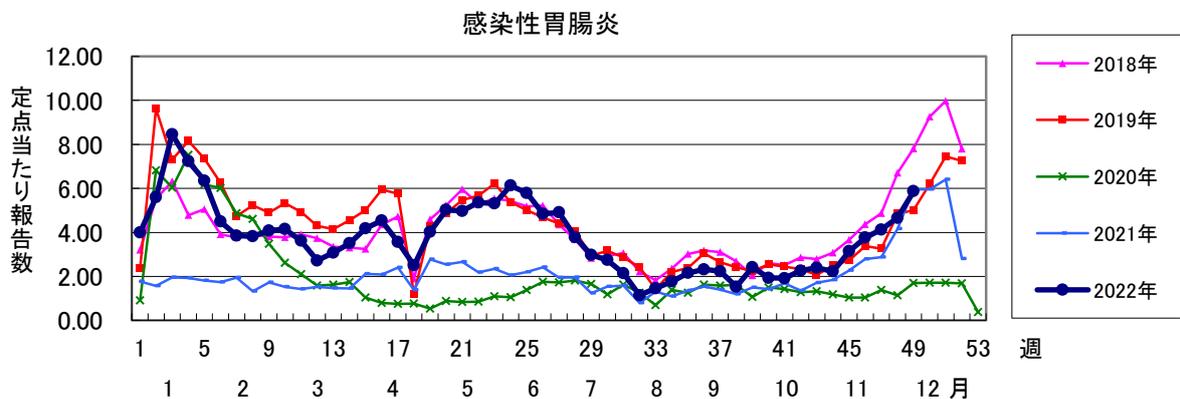
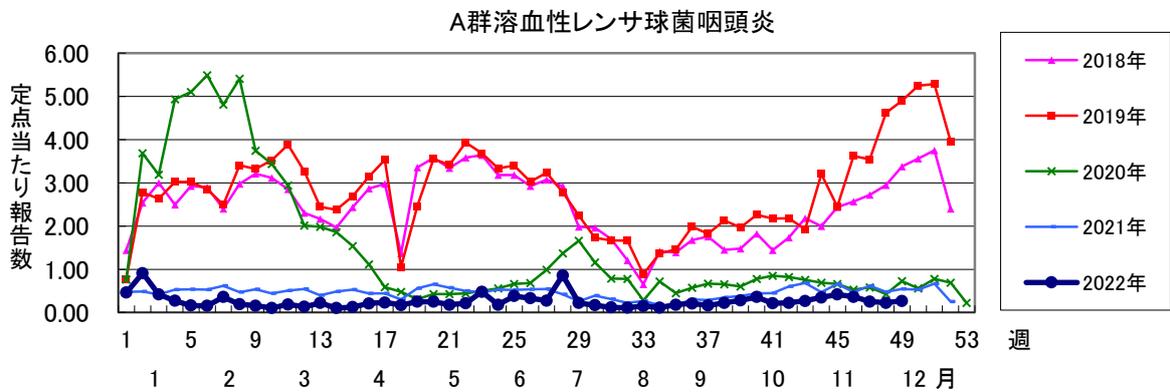
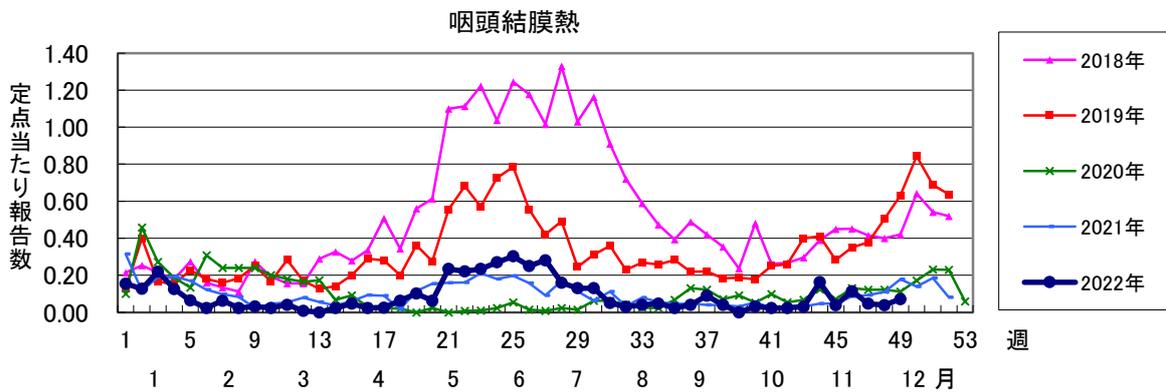
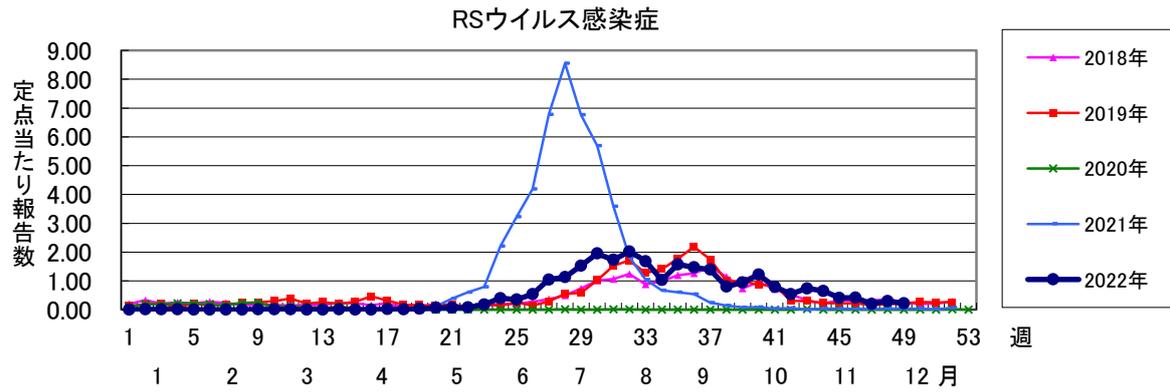
4)千葉県：ダニ媒介感染症について

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

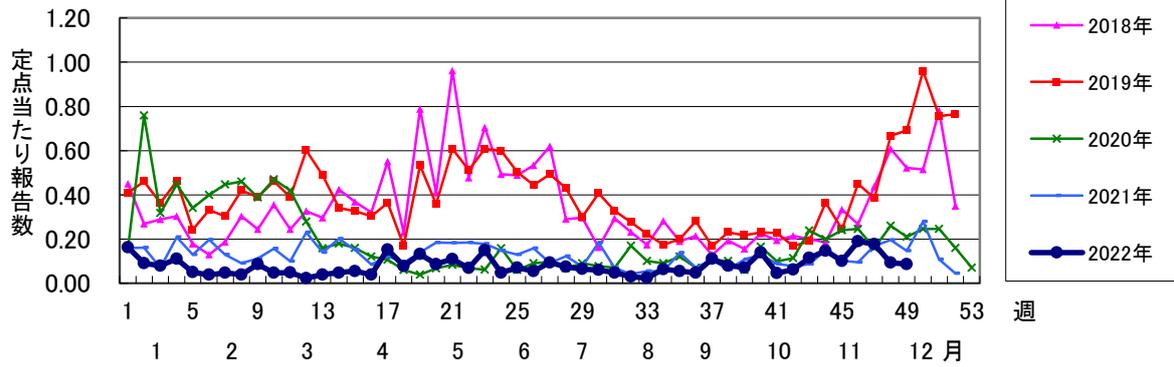
第49週全数報告疾患集計表

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	16
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	1
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
ペスト	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
			ポツリヌス症	0	0
			マラリア	0	3
			野兔病	0	0
			ライム病	0	2
			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	82
			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	1	20
結核	12	705	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	7
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	65
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	急性弛緩性麻痺	0	1
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)	1	42
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	4
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	27
			後天性免疫不全症候群	1	24
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	7
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	41
			水痘(入院例)	0	10
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	5	313
			播種性クリプトコックス症	0	7
			破傷風	0	3
			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	11
			百日咳	0	8
			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	3
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	1	再興型インフルエンザ	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	2	148			
腸チフス	0	1			
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	42			
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	2			
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			
キャサナル森林病	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	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	17	36			
デング熱	0	7			
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			
ニバウイルス感染症	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*		1,151,986			

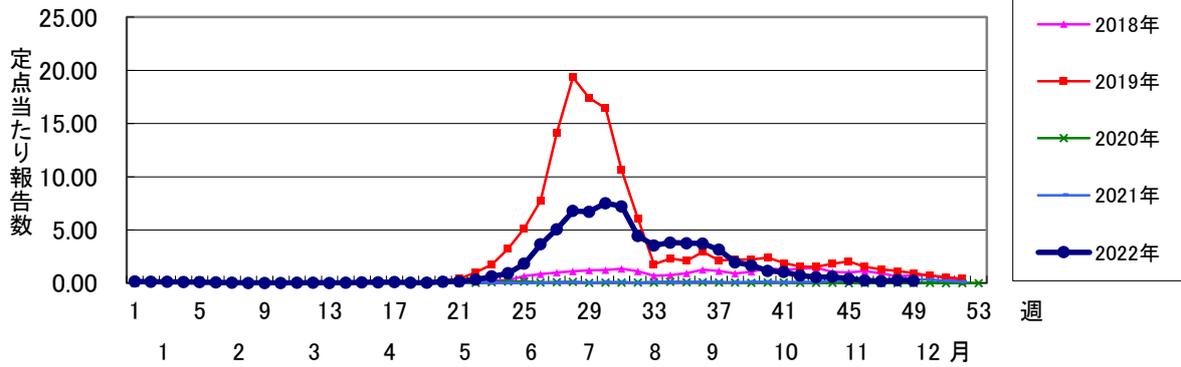
* 千葉県報道発表による(12月13日13時現在)



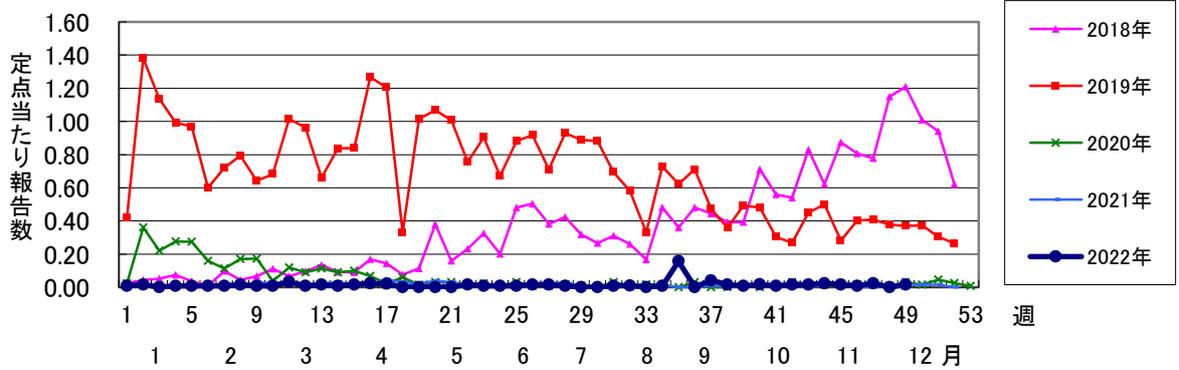
水痘



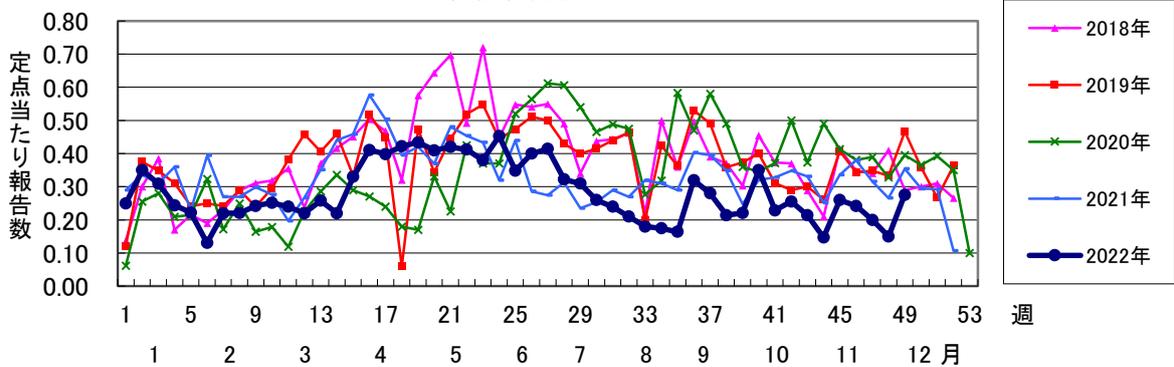
手足口病

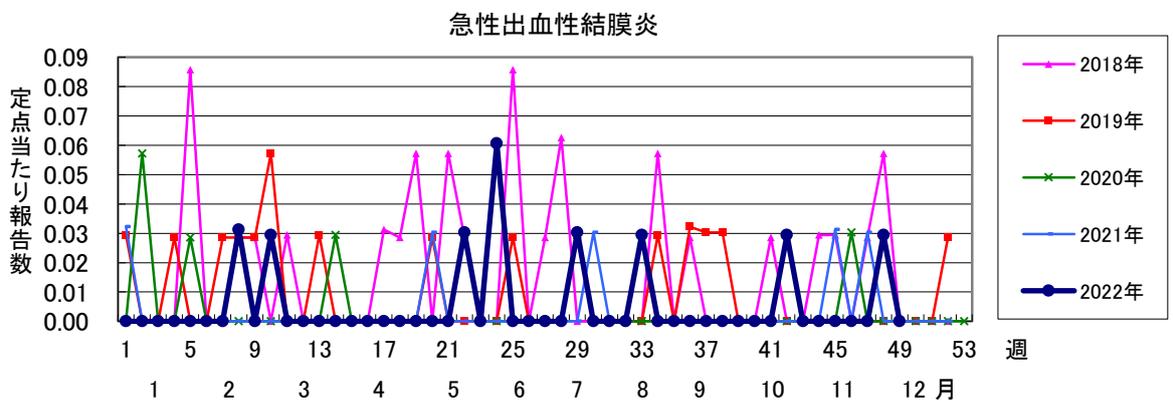
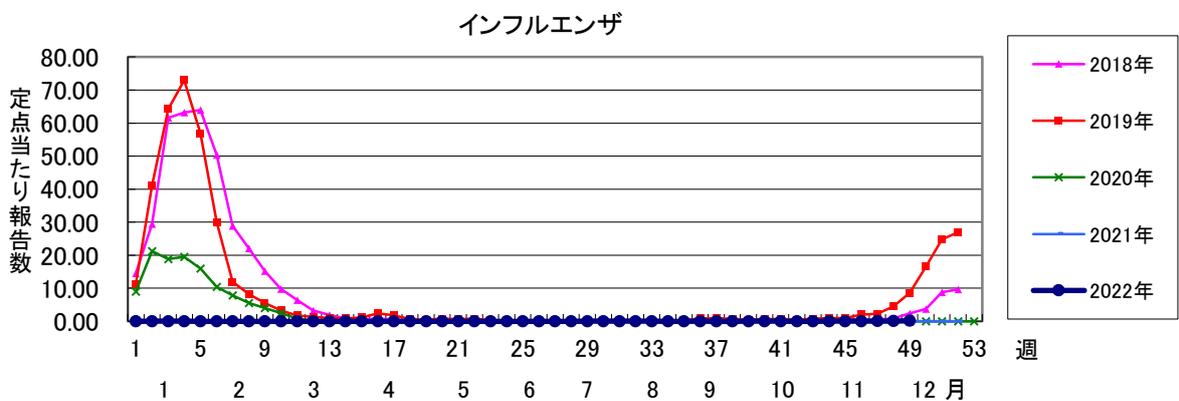
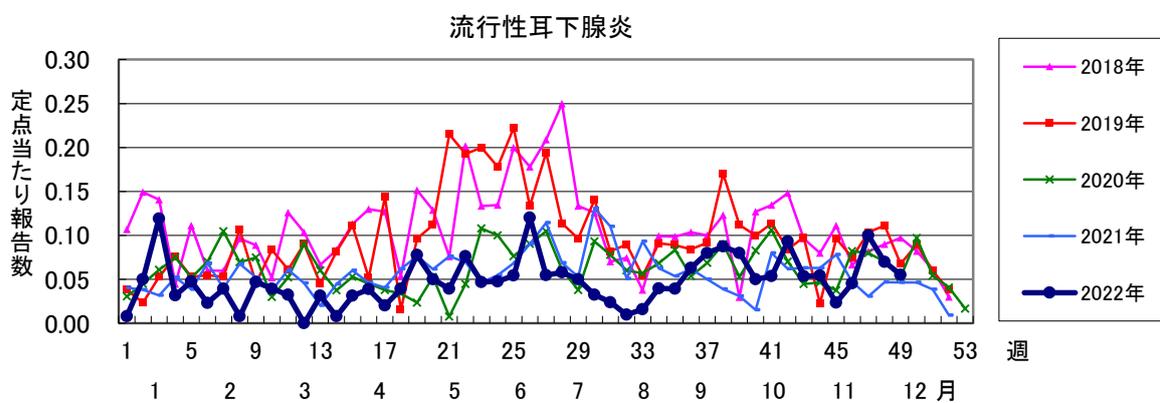
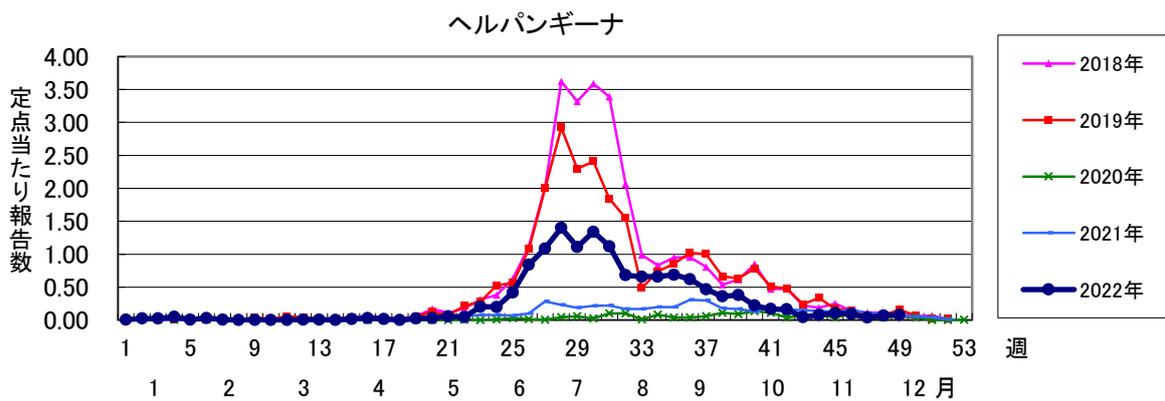


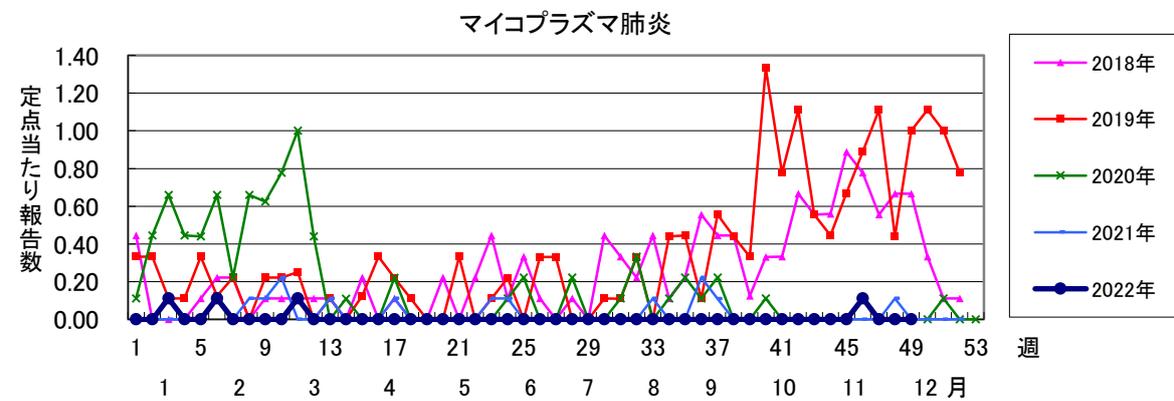
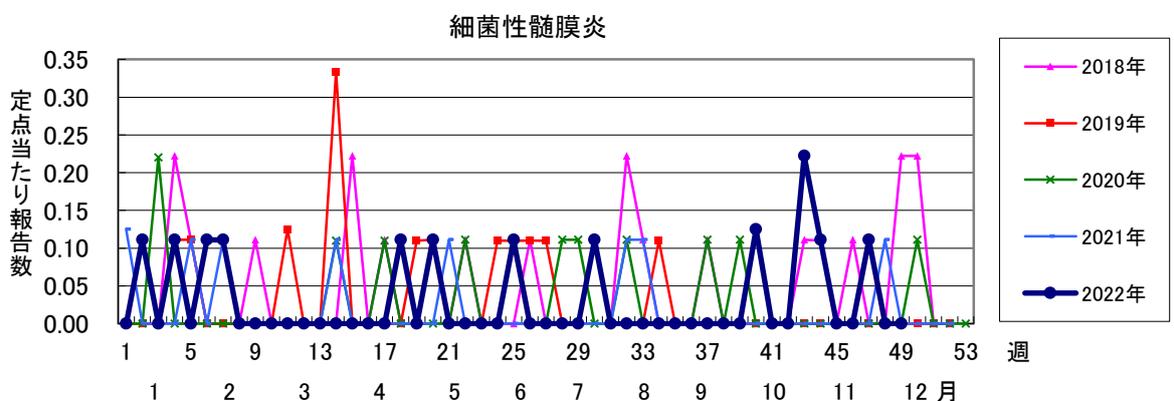
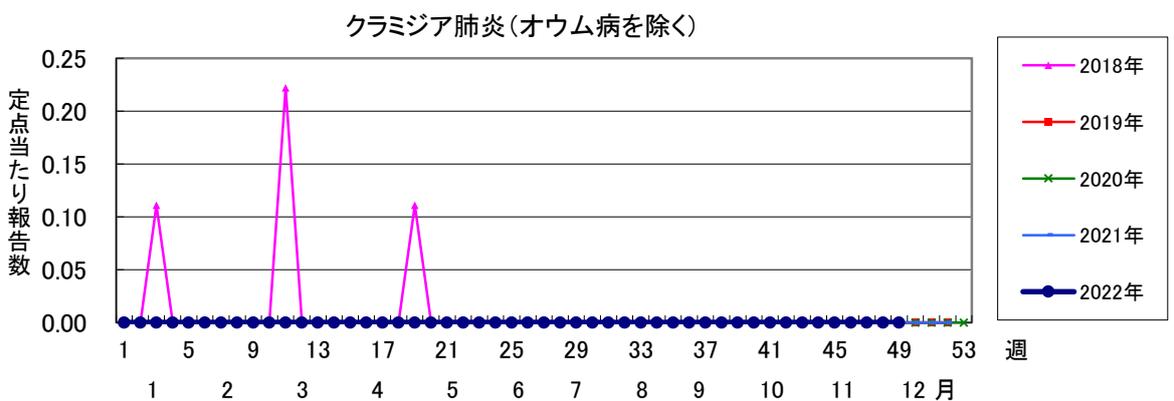
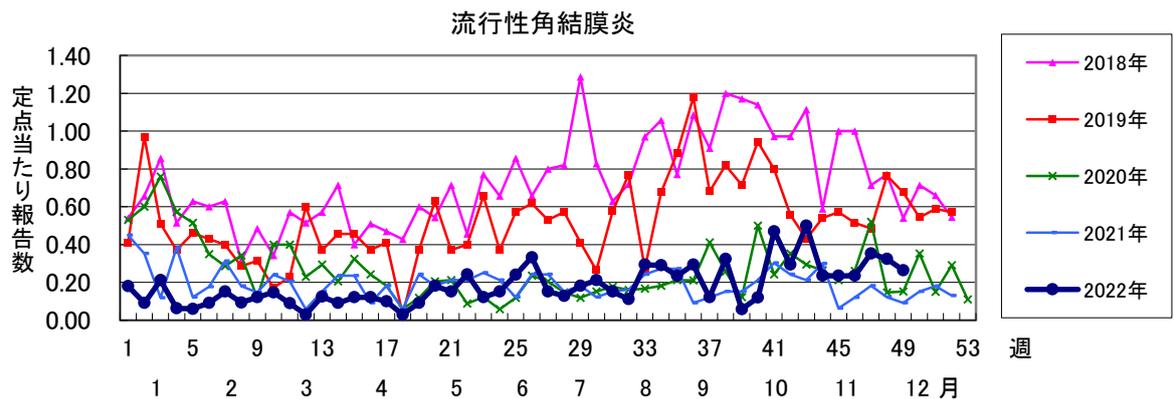
伝染性紅斑

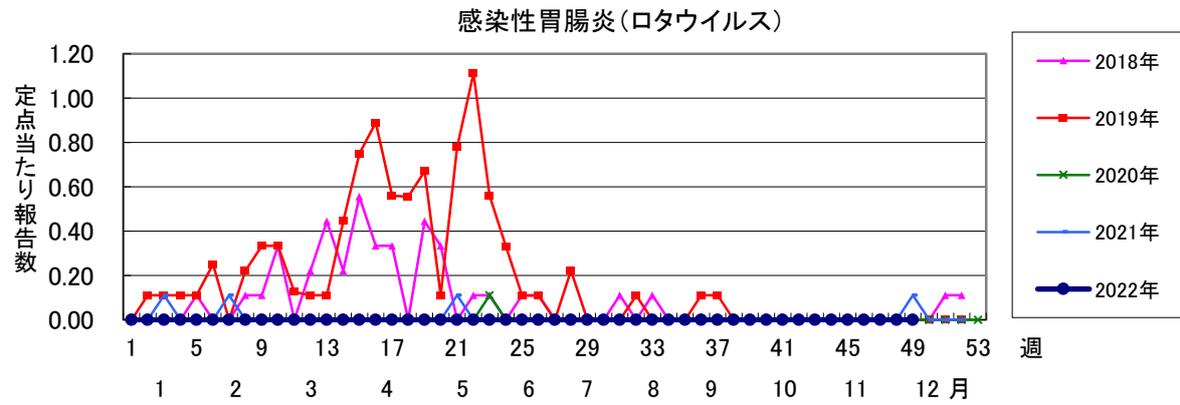
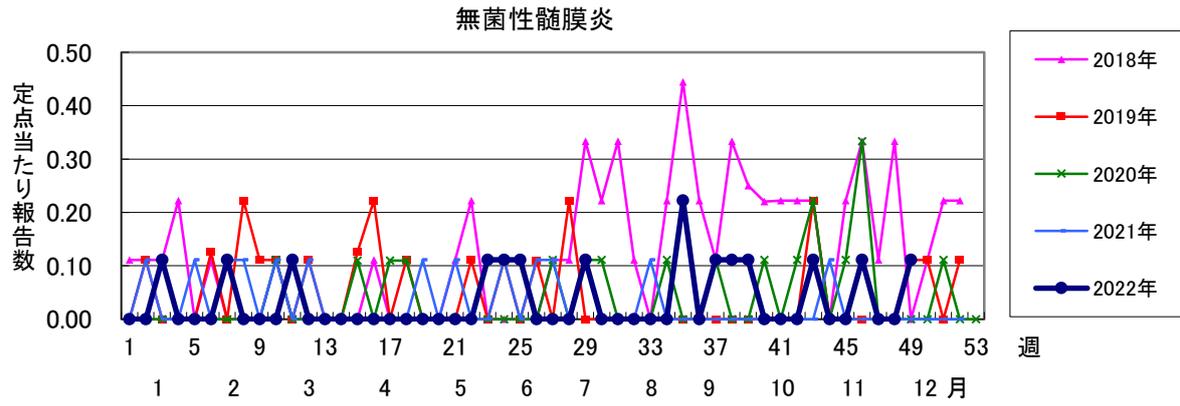


突発性発しん









2022年 第49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	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	127
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月	1							2									3
	1歳		1		1	3			1				1			1		6
	2歳			3					1									4
	3歳				1	2												3
	4歳			1		1												2
	5歳					1		1										2
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳					5												5
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		1	1	4	3	12		1	4				1		1			28
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月											1						1
	1歳					2	1											3
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳												1					1
	6歳												1					1
	7歳								1									1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳								1									1
	15～19歳																	
	20歳以上								1									1
合計						2	1		3			1	2					9
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																	
	3歳							1										1
	4歳			1				1										2
	5歳			2			1											3
	6歳			2	1								1					4
	7歳		1	1	1													3
	8歳				1	1								1				3
	9歳																	
	10～14歳				2	6	2			1		1						12
	15～19歳		1															1
	20歳以上						1		1				2					4
合計			2	6	6	7	4	2	1		1	5						34
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			3		1		1	4							1		10
	1歳		1	3	1	4	3	6	7		4	1				1	2	33
	2歳	4	9	20	7	9	7	13	27		7	3				4	11	121
	3歳	2	11	19	1	8	5	17	35		8	1	1			3	5	116
	4歳	1	12	11	3	7	3	16	27	1	9					5	5	100
	5歳	2	7	12	3	14	1	11	22		4	1	1			7	2	87
	6歳		4	12	1	10	3	13	14		4	1				2	3	67
	7歳	2	4	6	2	6	4	12	16				1			2	1	56
	8歳	2	2	3		2	1	2	10		6	2				2	3	35
	9歳		3	2	1	3	1	5	3									20
	10～14歳		1	1	1	1		4	8							1	2	19
	15～19歳	2		5		4		5	7		1					2	2	28
	20歳以上		1			2			2				1			1	1	8
合計	1	4	1		2	3	2	8	2		7	5			5	5	45	
合計		16	58	99	20	73	31	107	190	3	43	17	8		36	44	745	

2022年 第49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	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	127	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳		1															1	
	4歳							1										1	
	5歳															2		2	
	6歳																		
	7歳			1															1
	8歳																		
	9歳					1				1									2
	10～14歳	1		1						1									3
	15～19歳																	1	1
	20歳以上																		
合計		1	1	2		1		1	2						2	1		11	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月							1	2		1							4	
	1歳				2	2		1	3						1			9	
	2歳								5									5	
	3歳				1			1	2									4	
	4歳								3									3	
	5歳				1				1									2	
	6歳																		
	7歳								1										1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計				4	2		4	16		1				1				28	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	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								2										2	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月				1	2		1	2						1			7	
	1歳	1	2	3		4		4	1		1	1			4	1		22	
	2歳		1				1	1							1			4	
	3歳			1			1											2	
	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	3	4	1	6	2	6	3		1	1			1	5	1		35	

2022年 第49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	9	10	9	18	16	3	3	6	4	3	4	7	7	127								
ヘルパンギーナ	～5ヶ月 ～11ヶ月																									
	1歳	1																1								
	2歳	1																2								
	3歳	1																5								
	4歳	1																								
	5歳	1																1								
	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		4																		10
流行性耳下腺炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																									
	1歳																									
	2歳	1																1								
	3歳	1																3								
	4歳	1																1								
	5歳	1																2								
	6歳																									
	7歳																									
	8歳																									
	9歳																									
10～14歳																										
15～19歳																										
20歳以上																										
合計		1		2		1		2		1																7

2022年 第49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	15	16	14	27	24	6	6	9	7	5	7	12	11	204	
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳				1				1									2	
	2歳			1														1	
	3歳																		
	4歳				1													1	
	5歳			2															2
	6歳			2															2
	7歳			4															4
	8歳			1															1
	9歳			1															1
	10～14歳			1						4	1								6
	15～19歳					1				2								1	4
	20～29歳				2		1			3						1			7
	30～39歳						1											1	2
	40～49歳			1						1			1						3
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計			14	3	2	1		11	1		1				1		2	36	
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																		
	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								2	
	40～49歳					1												1	
50～59歳								1									1		
60～69歳									2								2		
70歳以上																1	1		
合計					2	1	1	3							1	1	9		

※ 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49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。