

Chiba Weekly Report

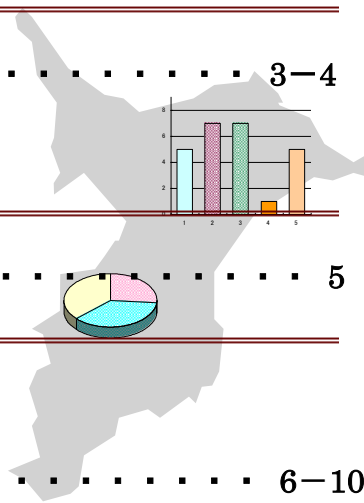
2022 — 第 40 週 — 2022/10/3~2022/10/9

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

腸チフス



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40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	40週	39週	38週	37週	36週
小児科	小児科定点医療機関数			124	130	129	130	130
	RSウイルス感染症		市川(4.6)、松戸(2.7)、船橋市(2.0)	1.22 151	0.95 124	0.80 103	1.39 181	1.47 191
	咽頭結膜熱			0.03 4	0.00 0	0.04 5	0.09 12	0.04 5
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		船橋市(2.8)、海匝(1.3)	0.37 46	0.28 36	0.22 28	0.16 21	0.21 27
	感染性胃腸炎		海匝(4.0)、松戸(3.2)、柏市(2.6)	1.65 205	2.42 315	1.53 197	2.23 290	2.32 302
	水痘			0.15 18	0.07 9	0.08 10	0.11 14	0.05 6
	手足口病		【警報】 千葉市(2.6)/山武(2.3)	1.13 140	1.65 215	1.95 251	3.14 408	3.72 484
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 1	0.02 2	0.04 5	0.00 0
	突発性発しん			0.34 42	0.22 29	0.21 27	0.28 36	0.32 41
	ヘルパンギーナ			0.19 24	0.38 50	0.36 46	0.47 61	0.62 81
	流行性耳下腺炎			0.06 7	0.08 11	0.09 11	0.08 11	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			199	210	209	207
インフルエンザ				0.03 6	0.02 4	0.00 1	0.00 0	0.03 6
眼科	眼科定点医療機関数			32	34	34	34	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		野田(1.0)	0.13 4	0.06 2	0.32 11	0.12 4	0.29 10
基幹病院	基幹定点医療機関数			8	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		5歳未満1例	0.13 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	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.11 1	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。

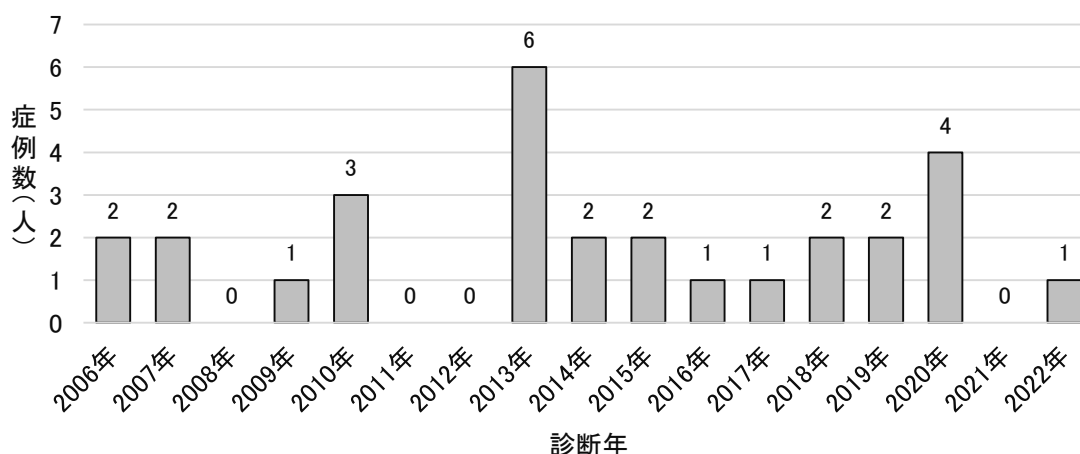
【今週の注目疾患】

《腸チフス》

2022年第40週に県内医療機関から本年初となる腸チフスが1例報告された。患者は10歳未満の女性であり、海外流行地への渡航歴があった。

2006年から2022年第40週までに県内医療機関から報告された腸チフス症例は合計29例であり、概ね年間0～6例ほどの報告が見られている(下図)。報告された29例のうち、性別では男性が17例(59%)で約6割を占めており、年代別では20代が9例(31%)で最も多く、次いで40代が6例(21%)、50代が4例(14%)と続いた。渡航歴の有無別では海外流行地への渡航歴有りが23例(79%)と約8割を占めており、主にインド、インドネシア、ネパール、フィリピン、ミャンマー等の南～東南アジア地域への渡航者において複数例患者が発生していた。

図：2006年～2022年第40週までに県内医療機関から報告された腸チフス症例(n=29)



世界保健機関(WHO)によると、腸チフスの年間罹患数は世界でおよそ1,100万～2,000万人発生していると推定されており、特にアフリカ、南北アメリカ、東南アジア、西太平洋地域の発展途上国等で公衆衛生上の大きな問題となっている¹⁾。新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の流行開始以来、これまでに国では水際対策強化によって海外由来の感染症(輸入感染症)の発生数が大きく減少してきた²⁾が、2022年10月11日以降、大幅な水際対策の緩和等に伴い、今後の症例数の増加には注意が必要である。

腸チフスは腸内細菌科サルモネラ属に属するチフス菌(*Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Typhi)による全身性感染症である。臨床症状は通常、7～14日間(報告によっては3～60日間)程度の潜伏期間を経て、発熱、頭痛、全身倦怠感、高熱時に胸部や腹部、背中等に数時間発現することがある淡いピンク色の発疹や便秘などの症状を呈する。下痢症状はあまり見られない。時に胃腸内出血や腸穿孔、脳症等の重篤な合併症が発生する場合があるが、早期に治療が行われた場合の致命率は通常1%未満である。チフス菌は宿主特異性があり、感染源はヒトに限定されている。ごく少量の菌数で感染することが

あり、多くの場合、ヒトの糞便や尿で汚染された食物や水が当該疾患を媒介するため、衛生環境の改善が感染リスクの減少につながる。ワクチンは国内で承認されたものは存在しないため、予防のためには、汚染されている可能性のある食べ物や水に注意し、十分に加熱された飲食物を摂取することや手洗いの励行等が重要となる³⁾⁴⁾⁵⁾。

《引用・参考》

1) Typhoid: WHO

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid>

2) 新型コロナウイルス感染症パンデミック下における感染症の現況: 日本感染症学会

https://www.kansensho.or.jp/ref/2107_covid-19.html

3) 腸チフス・パラチフスとは: 国立感染症研究所

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansenohanashi/440-typhi-intro.html>

4) お役立ち情報 腸チフス、パラチフス: FORTH

<https://www.forth.go.jp/useful/infectious/name/name11.html>

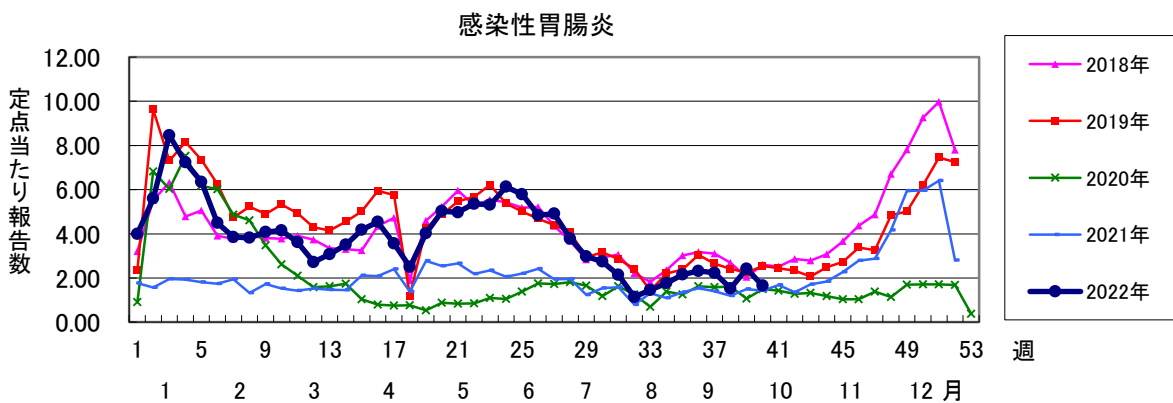
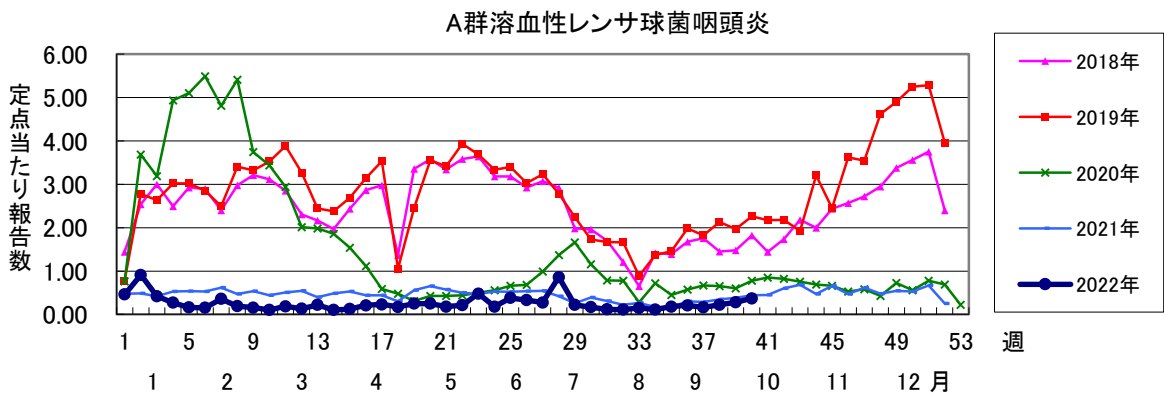
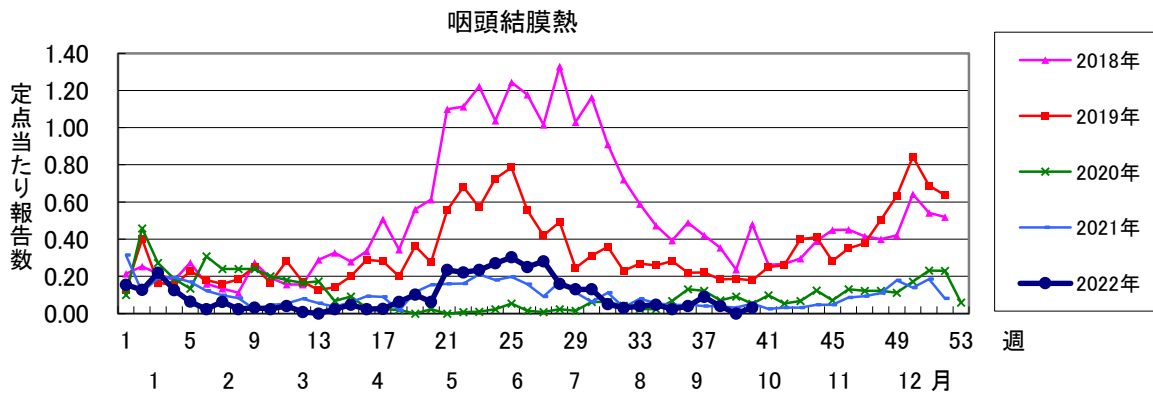
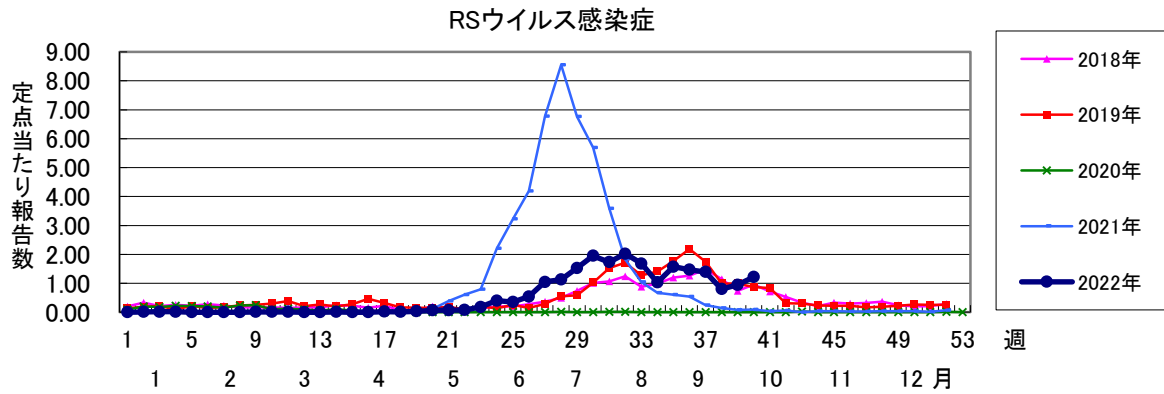
5) Yellow Book_Chapter4_Typhoid&Paraphoid Fever: CDC

<https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2020/travel-related-infectious-diseases/typhoid-and-paratyphoid-fever>

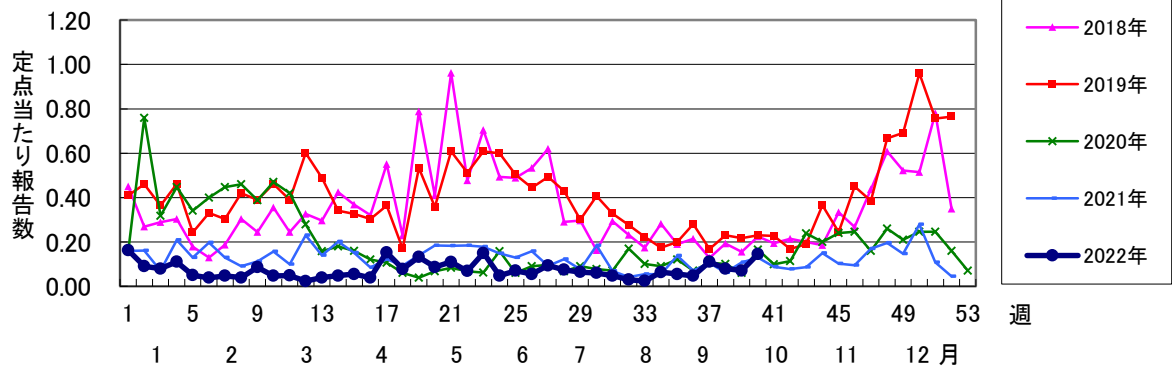
第40週全数報告疾患集計表

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	2	13
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	1	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	3	61
			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	13
結核	11	570	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	6
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	47
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	31
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	3
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	18
			後天性免疫不全症候群	1	20
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	4
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	1	33
			水痘(入院例)	0	8
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	2	255
			播種性クリプトコックス症	0	5
			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	5
			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	2
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	4	126			
腸チフス	1	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	35			
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	1	6			
デング熱	1	3			
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*	959,489				

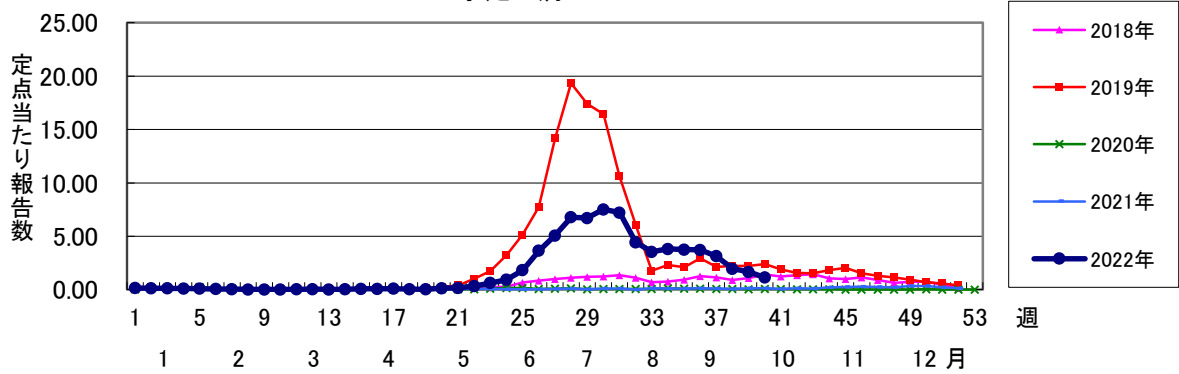
* 千葉県報道発表による(10月11日13時現在)



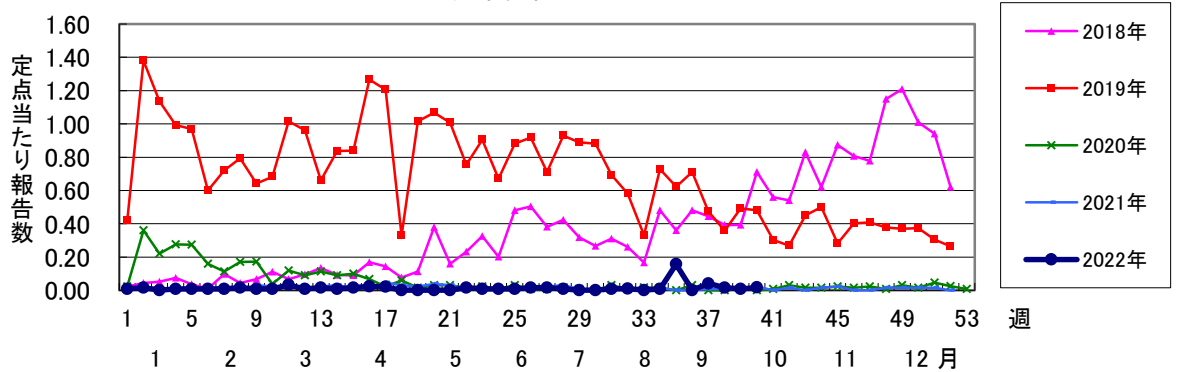
水痘



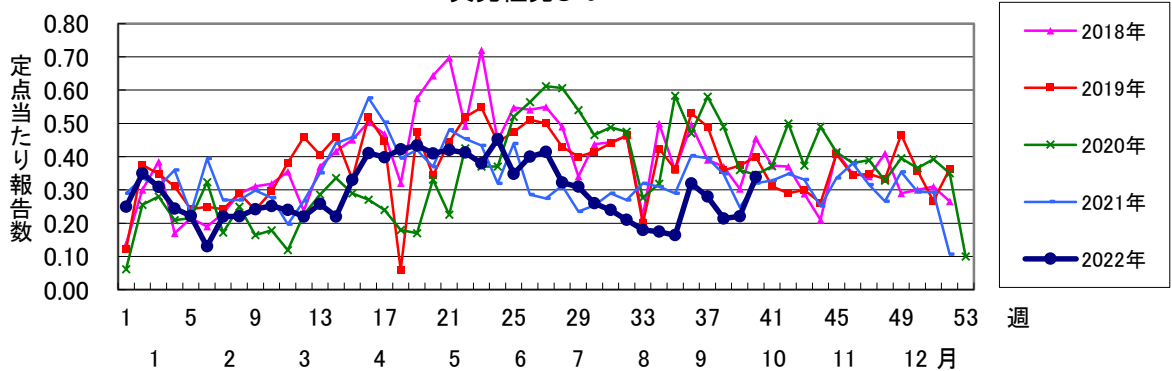
手足口病

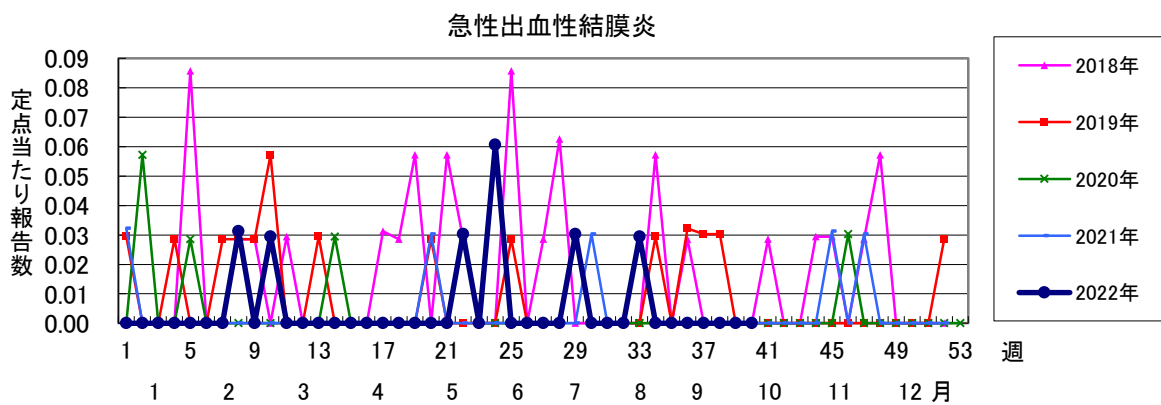
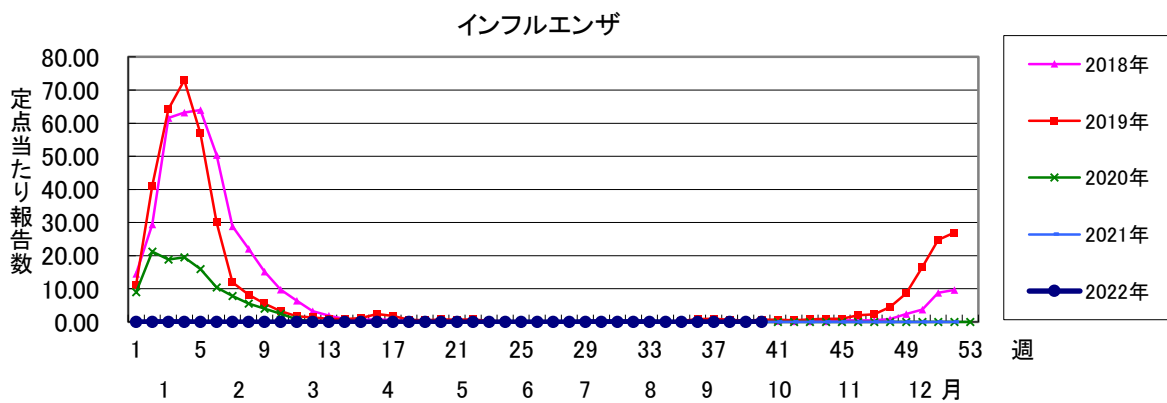
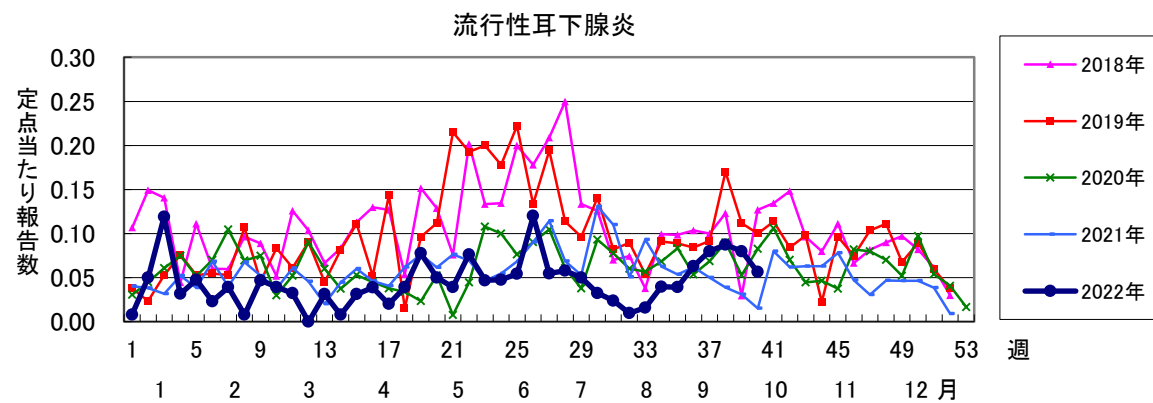
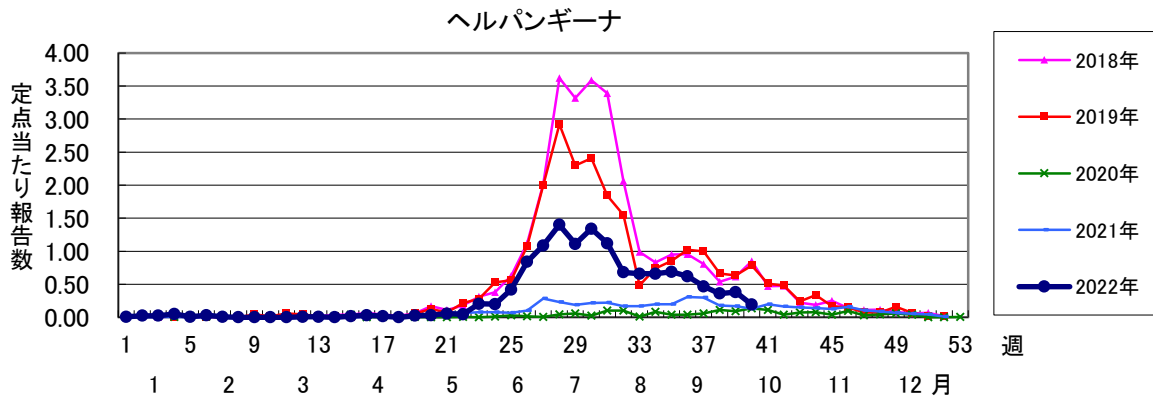


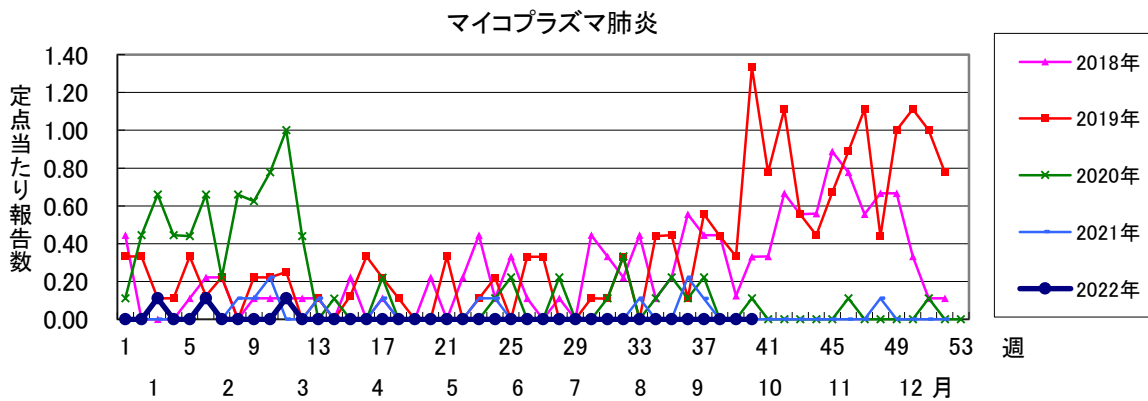
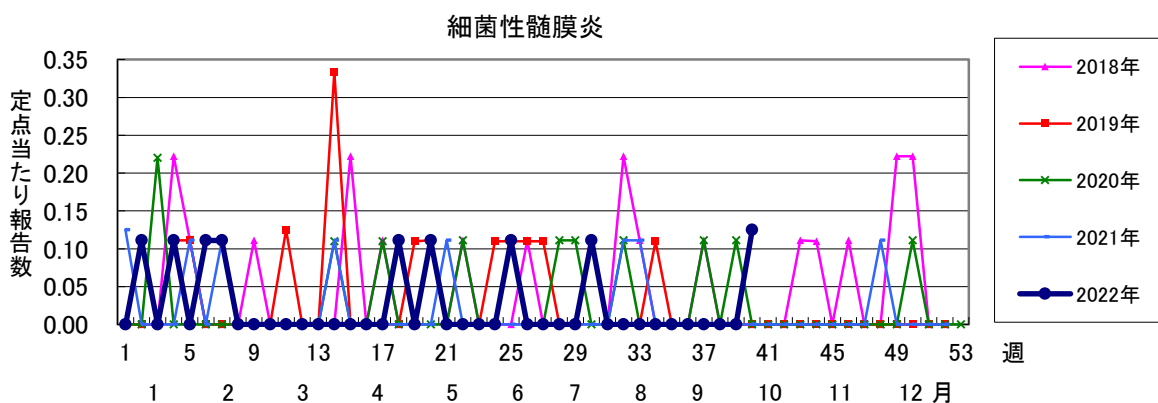
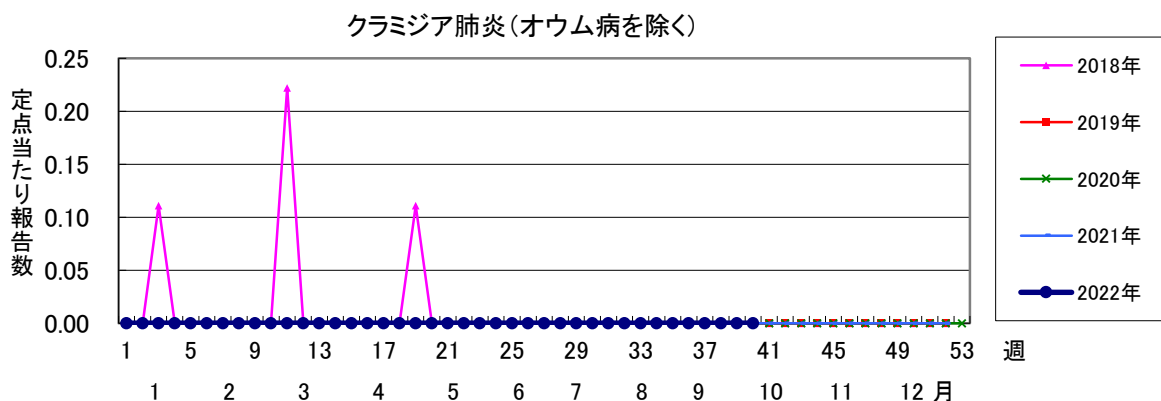
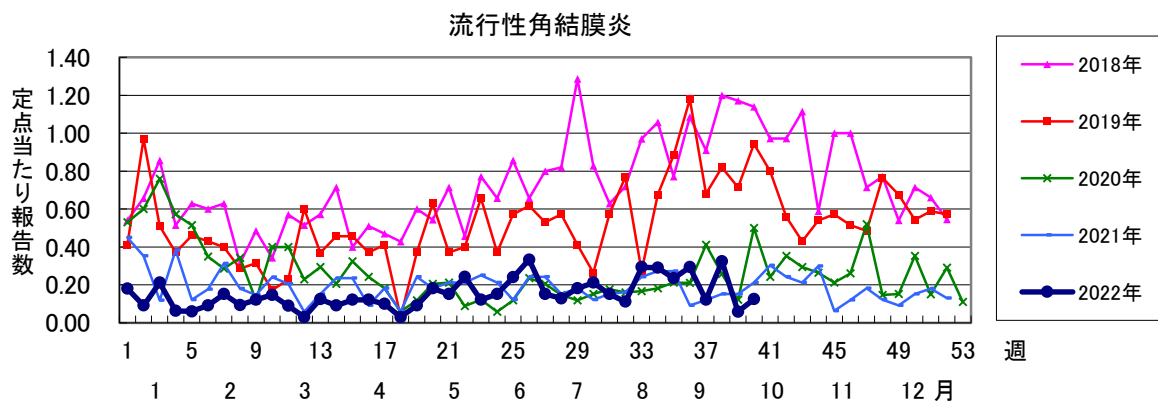
伝染性紅斑

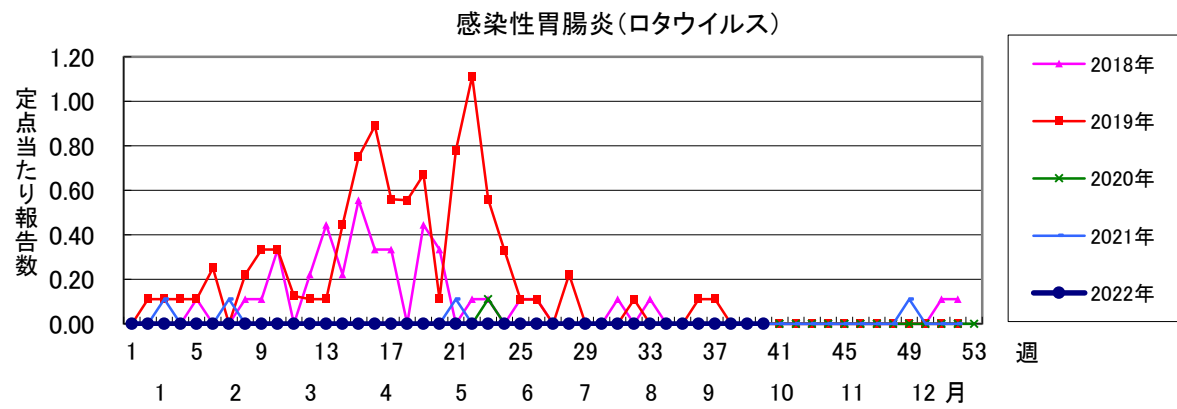
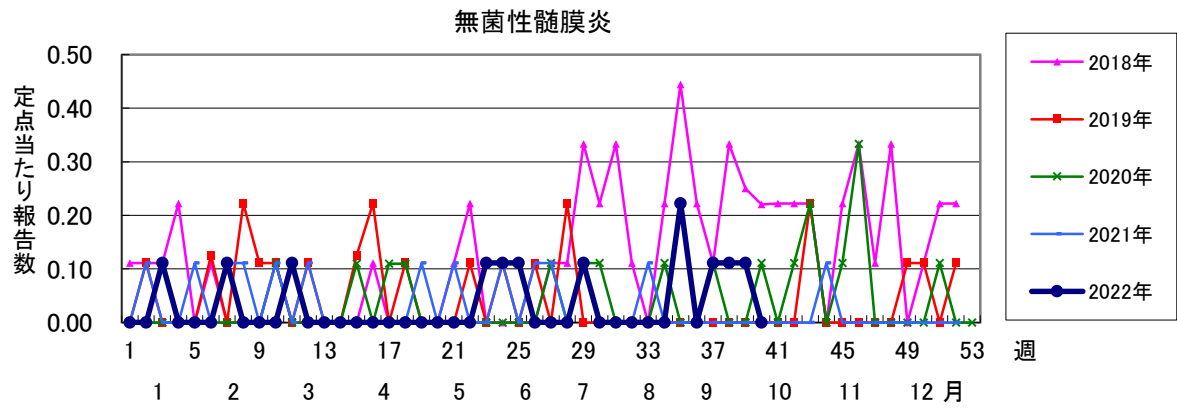


突発性発しん









2022年 第40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	合計
小児科定点数		4	9	15	9	9	10	18	16	3	3	4	4	3	4	6	7	124
RSウイルス感染症	～5ヶ月		2	2	2	2	1	1	1								3	14
	～11ヶ月			6	4	2		2	3	1							3	21
	1歳	2	1	12	9	7	2	1	3				2				2	41
	2歳	1	2	12	5	2		1	1	1			2					27
	3歳	2		8	12	4	1	1	2				3					33
	4歳			1	6	1		1										9
	5歳				2		1		1									4
	6歳				1				1									2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計		5	5	41	41	18	5	7	12	2			7				8	151
咽頭結膜熱	～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																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計					1	1	1						1					4
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月			1														1
	～11ヶ月																	
	1歳			1		4												5
	2歳					1												1
	3歳			1		1		1										3
	4歳			2		6		2	1									11
	5歳			2		4												6
	6歳					5												5
	7歳			1														1
	8歳					3					1							4
	9歳					1												1
	10～14歳				1		1				3						1	6
	15～19歳																	
	20歳以上	1	1															
合計		1	1	8	1	25	1	3	1	4							1	46
感染性胃腸炎	～5ヶ月				2			3										5
	～11ヶ月		3	6	3	1	1	2									1	17
	1歳		7	7	3	2	1	4	7		4		1				2	38
	2歳		1	9		2	3	6			2	1			1	1		26
	3歳		1	6		2		2	1				1					13
	4歳		3	7	1	1	2	2									2	18
	5歳		1	2		1	1	2	1		2							10
	6歳		1	1		1	1	3	2		1						1	11
	7歳			2		3			1		1							7
	8歳					2			1									3
	9歳				2			1	2		1					1	1	11
	10～14歳		1	5		2	2	1	3	1		1	1			1	1	19
	15～19歳		1				1				1							3
	20歳以上		4	1			4		5	4		6						24
合計			23	48	9	20	16	26	23	5	12	8	3			3	9	205

2022年 第40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	4	4	3	4	6	7	124	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月				1			1										2	
	1歳						3											3	
	2歳																		
	3歳							2										2	
	4歳																		
	5歳			1															1
	6歳			1															1
	7歳				1														1
	8歳						1												1
	9歳																		
	10~14歳			1		2					1		1					1	6
	15~19歳																		
	20歳以上									1									1
合計				3	2	2	4	3	1	1		1					1	18	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月				1			2	1								1	1	
	1歳		2	10	3	4	7	21	1	1	1	2	1		3	2		58	
	2歳	1	4	2	6		3	13	2		1	6		1		2		41	
	3歳			2	1	5	2	6	1			1				1		19	
	4歳	1		1		2		2										6	
	5歳		1						1									2	
	6歳																		
	7歳								1										1
	8歳		1																1
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上		1	1															2
合計		2	9	17	14	12	12	46	5	1	2	9	1	1	3	5	1	140	
伝染性紅斑	~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																		
	9歳																		
合計				1				1										2	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月							1									1	2	
	1歳	1		1	1	4	2	4			2		2			1	1	19	
	2歳		1		1	2	2	2								1		9	
	3歳			1					1								1	3	
	4歳					1						1						2	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳																		
	20歳以上																		
合計		1	1	3	2	8	4	9	3		2	2	2			2	3	42	

2022年 第40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	9	10	18	16	3	3	4	4	3	4	6	7	124	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月				1														1
	1歳				1	1										1			3
	2歳				1	2	4	1				1							9
	3歳				1	1		1	4							1			8
	4歳															1			1
	5歳																	1	1
	6歳																		
	7歳																	1	1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計					4	4	4	2	4			1				3	2	24	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳						1												1
	2歳																		
	3歳																1		1
	4歳																		
	5歳								1										1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
9歳																			
10～14歳				1		2												3	
15～19歳																			
20歳以上										1								1	
合計					1		3		1	1							1	7	

2022年 第40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		6	14	23	14	15	16	28	24	6	6	6	7	5	7	11	11	199		
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月																			
	1歳							1										1		
	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				1															1
	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			1	1				3					1						6	
眼科 定点数		1	2	4	1	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	32		
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	1																	1		
20～29歳																				
30～39歳								1											1	
40～49歳																1			1	
50～59歳																				
60～69歳										1									1	
70歳以上																				
合計		1						1	1								1		4	

※ 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.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2022年 第40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。