

# Chiba Weekly Report

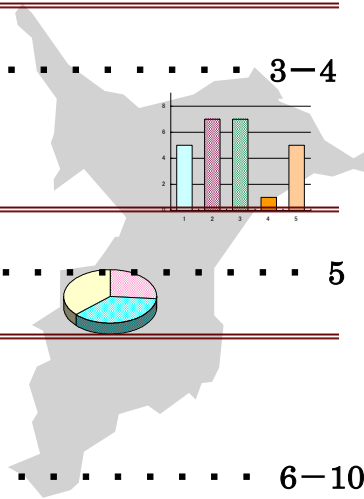
2023 — 第15週 — 2023/4/10~2023/4/16

## 千葉県結核・感染症週報

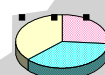
千葉県感染症天気図 . . . . . 2

**今週の注目疾患** . . . . . 3-4

侵襲性肺炎球菌感染症



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15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	15週	14週	13週	12週	11週
小児科	小児科定点医療機関数			130	129	129	130	127
	RSウイルス感染症			0.20 26	0.09 11	0.06 8	0.07 9	0.06 8
	咽頭結膜熱			0.15 19	0.13 17	0.11 14	0.05 7	0.08 10
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(1.0)	0.29 38	0.36 46	0.49 63	0.25 33	0.50 63
	感染性胃腸炎		印旛(7.4)、海匝(4.7)、 習志野(4.5)	3.41 443	3.07 396	3.11 401	3.04 395	4.23 537
	水痘			0.13 17	0.09 12	0.12 16	0.09 12	0.08 10
	手足口病			0.09 12	0.01 1	0.04 5	0.00 0	0.02 2
	伝染性紅斑			0.02 3	0.00 0	0.00 0	0.02 2	0.02 2
	突発性発しん			0.16 21	0.24 31	0.16 21	0.18 23	0.17 22
	ヘルパンギーナ			0.07 9	0.01 1	0.01 1	0.02 3	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.05 6	0.03 4	0.03 4	0.04 5
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			209	206	207	209
インフルエンザ			柏市(5.3)、君津(5.0)、 船橋市(2.8)	2.01 420	1.78 366	2.85 589	3.45 721	5.80 1183
眼科	眼科定点医療機関数			33	35	34	35	35
	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)、市原(1.0)	0.30 10	0.23 8	0.21 7	0.06 2	0.17 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		5歳未満1例、60代1例	0.22 2	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	0.00 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

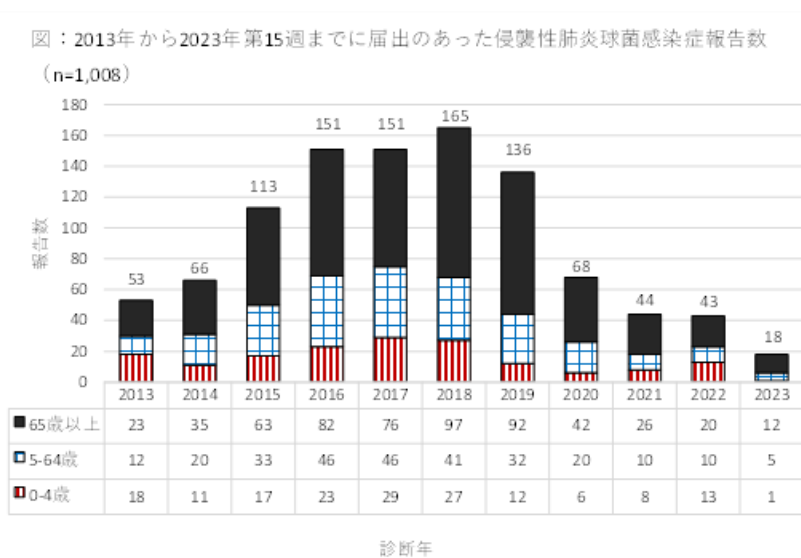
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

## 【今週の注目疾患】

## 《侵襲性肺炎球菌感染症》

2023年第15週に県内医療機関から侵襲性肺炎球菌感染症(Invasive pneumococcal disease, IPD)の届出が1例あり、2023年の累計は18例となった。18例のうち、性別では、男性が12例(67%)、女性が6例(33%)であった。年代別では、65歳以上が12例(67%)と大部分を占め、次いで5-64歳が5例(28%)、0-4歳が1例(6%)であった。ワクチン接種歴については、0-4歳の1例について沈降13価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV13)の計4回の接種歴があり、また、65歳以上の1例について23価肺炎球菌莢膜ポリサッカライドワクチン(PPSV23)の接種歴があったほか、5-64歳の1例について4回のワクチン接種歴(ワクチンの種類は不明)があった。その他は接種歴不明が10例(56%)、接種歴なしが5例(28%)であった。

2013年から2023年第15週までに県内医療機関からIPDの届出が1,008例あった。2018年の年間累計報告数165例をピークにその後は減少傾向が続いており、特に新型コロナウイルス感染症の流行が始まった2020年以降は2019年の年間累計報告数の半数以下となっている。年代別では、65歳以上が568例(56%)で半数以上を占めていた(図)。



肺炎は、2020年及び2021年の本邦における死亡原因の第5位である<sup>1)</sup>。また、日常的に生じる成人の肺炎のうち、1/4から1/3は肺炎球菌が原因と考えられている<sup>2)</sup>。

肺炎球菌は、乳幼児の鼻咽頭において高頻度に検出され、小児や成人に中耳炎、副鼻腔炎や菌血症を伴わない肺炎などの非侵襲性感染症を引き起こす。肺炎球菌性肺炎は、社会福祉施設等の集団生活の場における肺炎の集団感染や、他の呼吸器感染症(例えばインフルエンザ)に続発する肺炎としてもしばしば認められ、注意が必要である。また、肺炎球菌は、ときに髄膜炎や菌血症を伴う肺炎などのIPDを引き起こす<sup>3)</sup>。

感染経路は主に飛沫感染である。人と人との距離の確保、マスクの着用、手洗いなどの手指衛生が感染対策となる。その他のIPD発症予防として、肺炎球菌ワクチン接種が行われている。

5歳未満の小児の肺炎球菌ワクチンとしては、2013年4月から沈降7価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV7)が定期接種対象ワクチンとなり、2013年11月には沈降13価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV13)に置き換わった<sup>4)</sup>。

一方、成人の肺炎球菌ワクチンとしては、高齢者を対象として2014年10月から23価肺炎球菌莢膜ポリサッカライドワクチン(PPSV23)が定期接種対象ワクチンとなった<sup>5)</sup>。定期接種の対象者は、①65歳の方、及び、②60歳から65歳未満の方で、心臓、腎臓、呼吸器の機能に自己の身の日常生活活動が極度に制限される程度の障害やヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に日常生活がほとんど不可能な程度の障害がある方である。なお、今年度までは経過措置として、年度内(2023年4月1日から2024年3月31日まで)に65歳、70歳、75歳、80歳、85歳、90歳、95歳及び100歳となる方も定期接種の対象となっている(表)。定期接種の対象の方はこの機会での接種をご検討いただきたい。ただし、過去にPPSV23の接種を受けたことがある方は対象外であるためご留意いただきたい。

表：2023年度（2023年4月1日から2024年3月31日まで）の23価肺炎球菌莢膜ポリサッカライドワクチン（PPSV23）の定期接種対象者

2023（令和5）年度に	生年月日
65歳となる方	昭和33年4月2日生～昭和34年4月1日生
70歳となる方	昭和28年4月2日生～昭和29年4月1日生
75歳となる方	昭和23年4月2日生～昭和24年4月1日生
80歳となる方	昭和18年4月2日生～昭和19年4月1日生
85歳となる方	昭和13年4月2日生～昭和14年4月1日生
90歳となる方	昭和8年4月2日生～昭和9年4月1日生
95歳となる方	昭和3年4月2日生～昭和4年4月1日生
100歳となる方	大正12年4月2日生～大正13年4月1日生

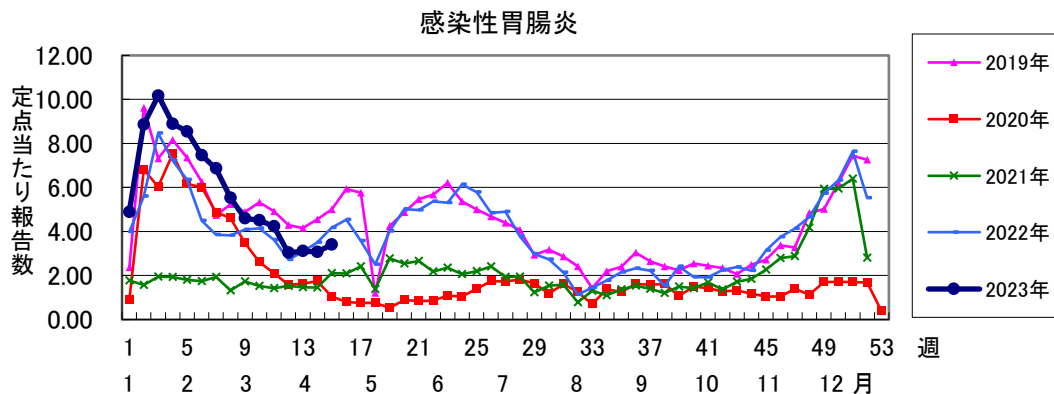
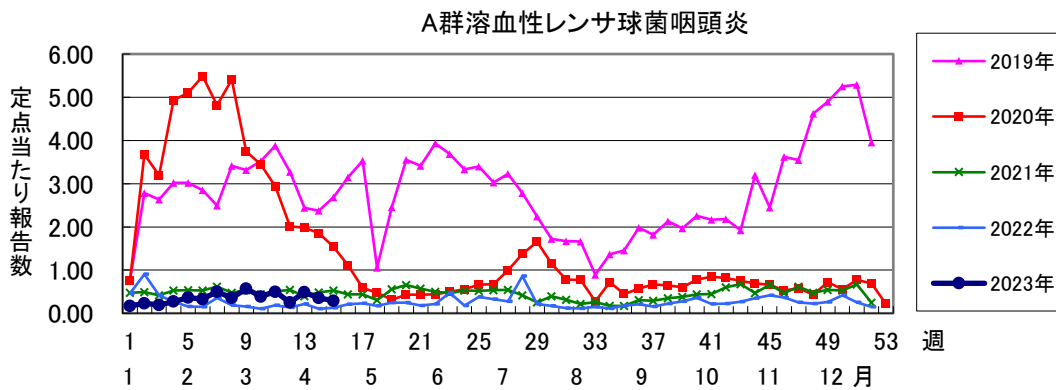
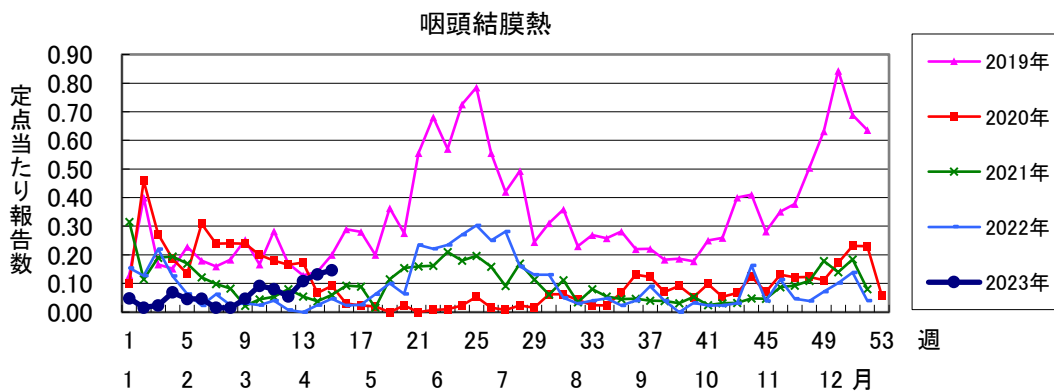
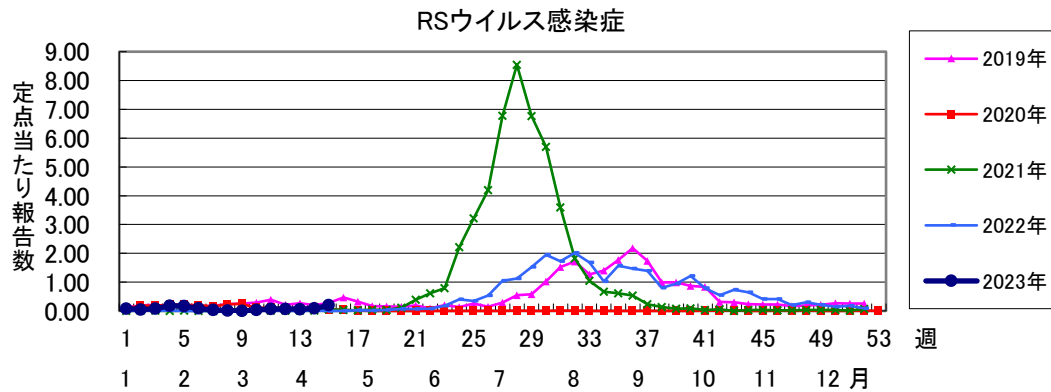
#### ■参考

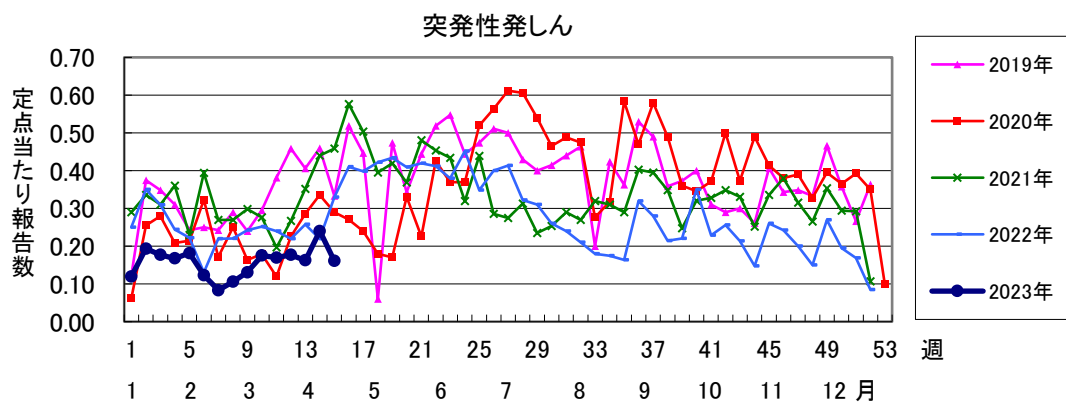
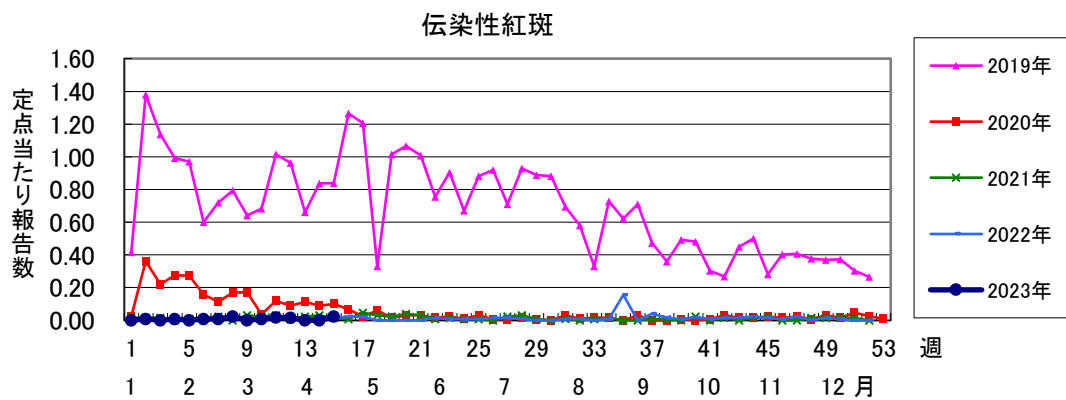
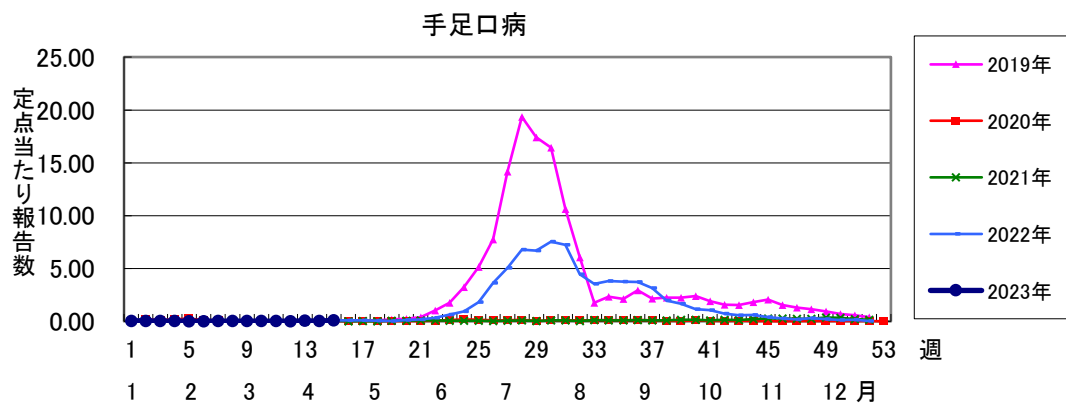
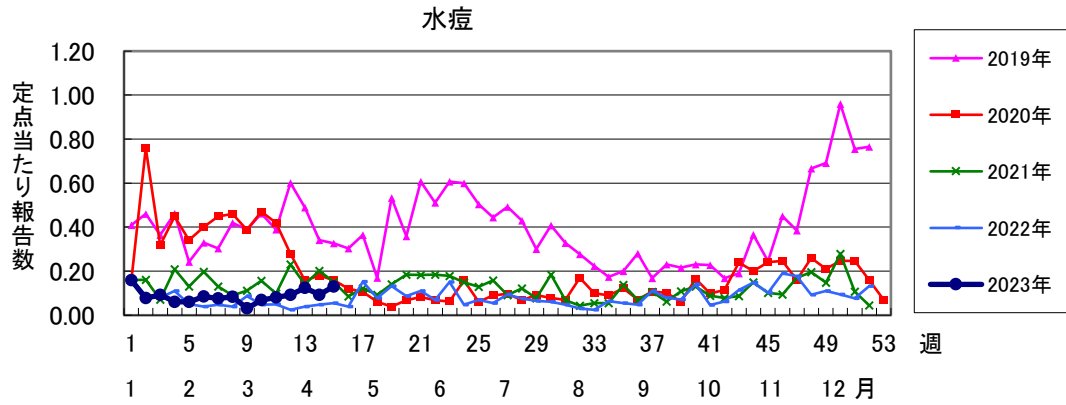
- 1) 厚生労働省：令和3年（2021）人口動態統計（確定数）の概況  
<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/kakutei21/index.html>
- 2) 厚生労働省：高齢者を対象にした肺炎球菌ワクチンの定期接種を実施しています  
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001086212.pdf>
- 3) 厚生労働省：13 侵襲性肺炎球菌感染症  
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou11/01-05-09-02.html>
- 4) 国立感染症研究所：IASR Vol.44 2023年1月号  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/pneumococcal-m/1372-idsc/iasr-topic/11763-515t.html>
- 5) 厚生労働省：肺炎球菌感染症（高齢者）  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/haienkyukin/index\\_1.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/haienkyukin/index_1.html)

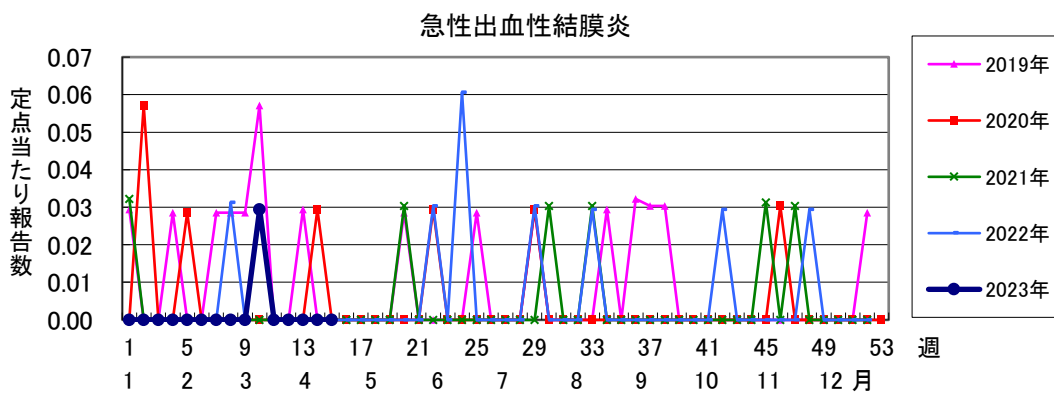
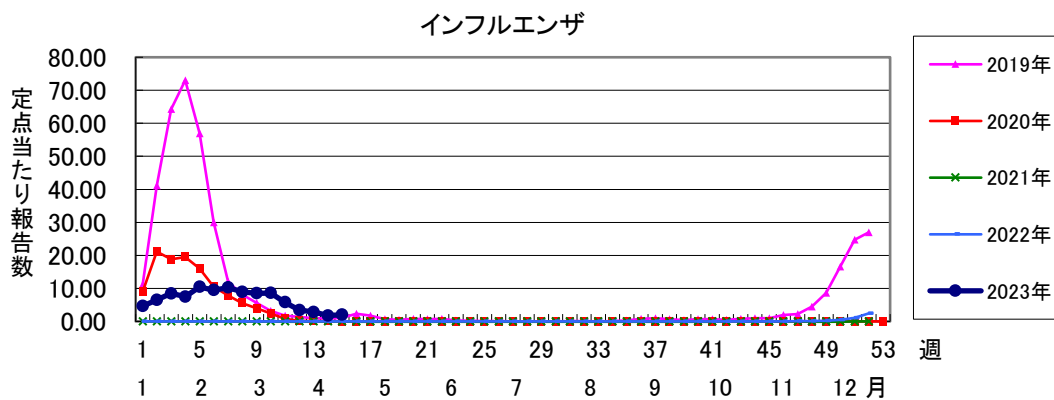
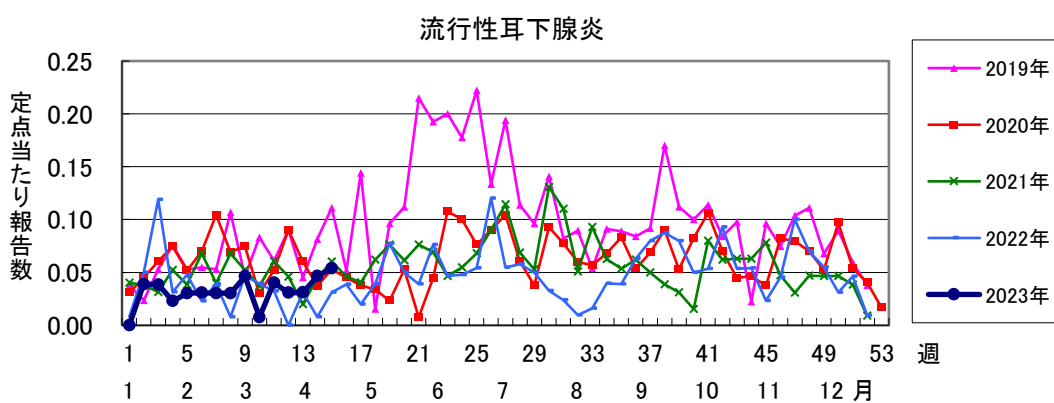
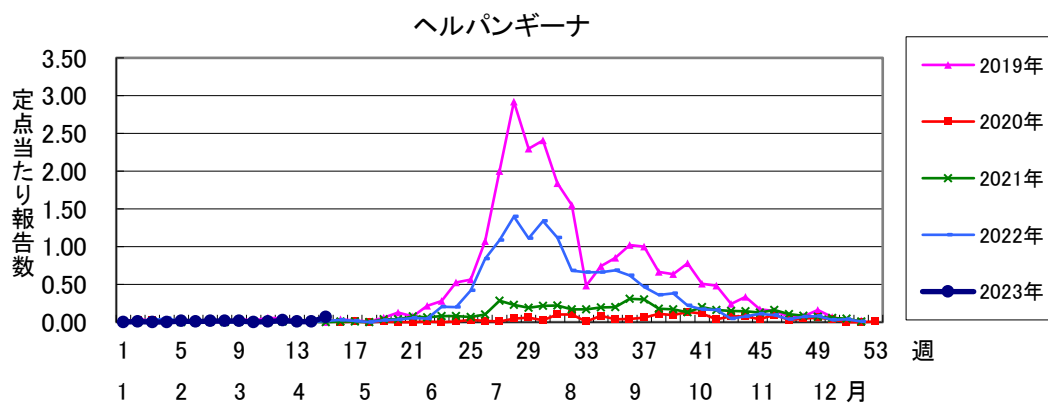
## 第15週全数報告疾患集計表

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	17
			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	6
結核	16	190	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	3
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	15
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)	2	15
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	1
			劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	7
			後天性免疫不全症候群	2	14
			ジアルジア症	0	1
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	2
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	2
			侵襲性肺炎球菌感染症	1	18
			水痘(入院例)	0	2
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	7	125
			播種性クリプトコックス症	0	4
			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	1
			百日咳	0	2
			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	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	14			
腸チフス	0	2			
パラチフス	0	2			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	3	13			
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	3			
エキノコックス症	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	2			
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	10			
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*	1,469,190				

\*千葉県報道発表による(4月18日時点)

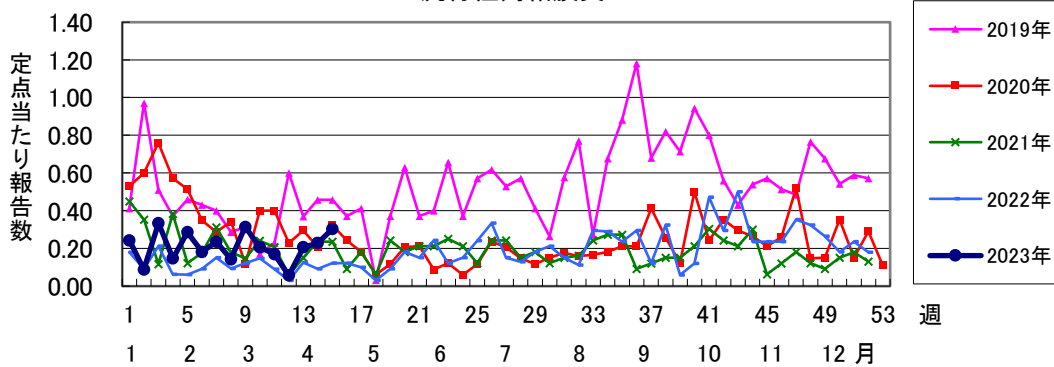




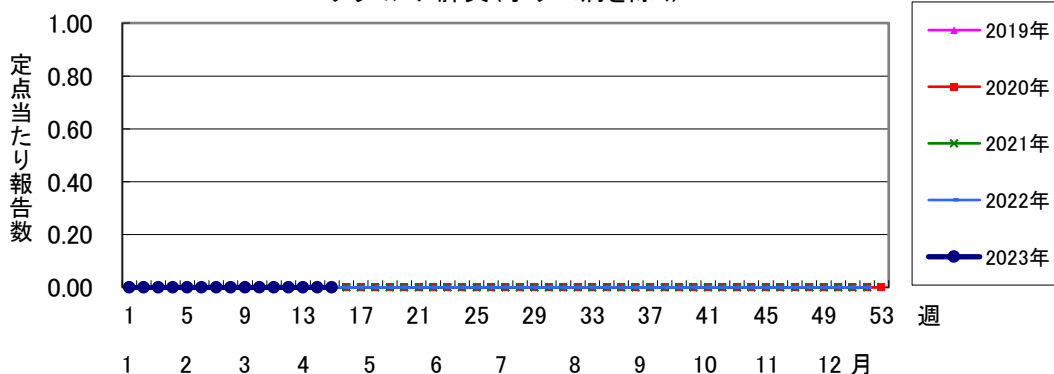




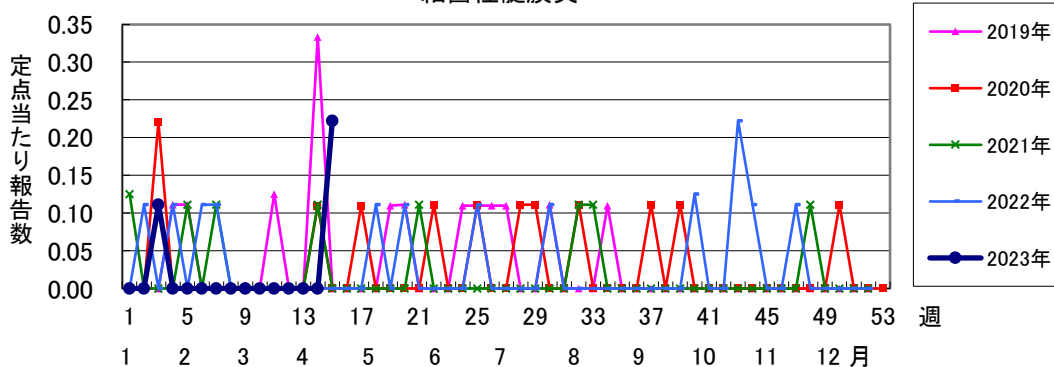
流行性角結膜炎



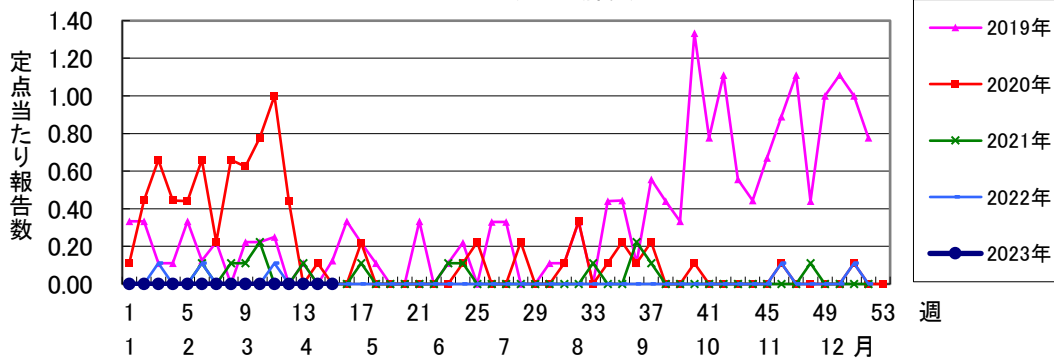
クラミジア肺炎(オウム病を除く)

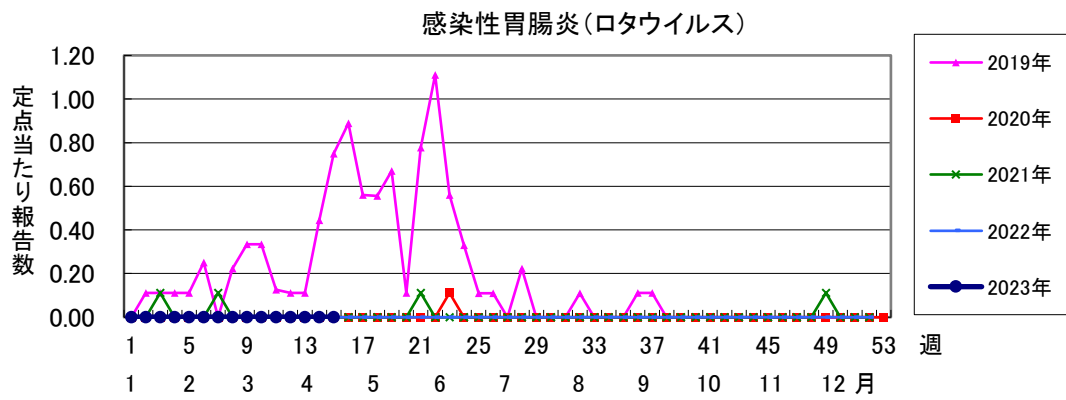
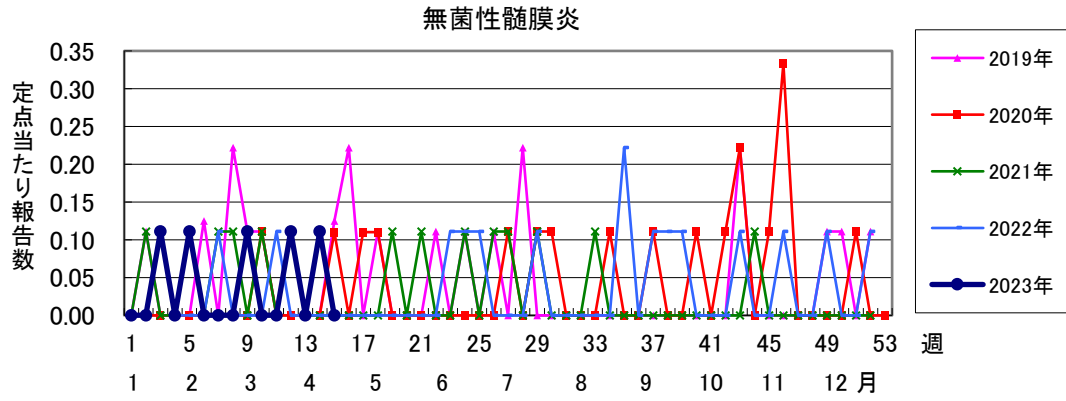


細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎





2023年 第15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	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	14	12	11	10	18	16	3	3	4	4	3	4	8	7	130	
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月		1		1		1		1									4	
	1歳	1		1		6			1				1					10	
	2歳		1			1	1	1	1								1	6	
	3歳																		
	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		2	2	1	1	8	3	1	4				1				3	26	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳			2		3		1										6	
	2歳		1				1		1			1	1					5	
	3歳					1		1										2	
	4歳	1					1			1								3	
	5歳												1					1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳				1														1
15~19歳																			
20歳以上													1					1	
合計		2	3			4	2	2	1	1		1	3					19	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳		1	1						1								3	
	2歳							1	1									2	
	3歳		2		1	1		1	1									6	
	4歳			3		1												4	
	5歳		1	1			1		1				2					6	
	6歳					3		1										4	
	7歳								1									1	
	8歳					1												1	
	9歳					3												3	
	10~14歳	1				1		1		1	1							5	
15~19歳													1				1		
20歳以上	1												1				2		
合計		6	5	1	10	1	4	5	1	1		4						38	
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月			2			1	2	3								1	9	
	1歳		1	2	2	1	2	5	3	1		2						19	
	2歳	1	7	4		2	8	6	15		3	1				4	2	53	
	3歳		2	5	5	3	8	8	13		3	1	1			2	3	54	
	4歳		3	2	2	7	7	8	9	3	7	1	1			2	3	55	
	5歳		3	8	3		8	6	15	1		2				5	4	55	
	6歳		2	3	2	1	1	4	10			1				2	1	27	
	7歳			2		1	2	7	4									16	
	8歳		2	3		2	1	1	5	2	1					1	2	20	
	9歳			1		1	3		3	1								9	
	10~14歳	2	1	1	1	6		5	9			1	2			1		28	
15~19歳			1					2	2								5		
20歳以上		5	3	2				12	3		4	4			1	3	37		
合計	1	31	40	22	30	45	64	119	13	14	13	8			20	23	443		

2023年 第15週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		野田	柏市	松戸	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	14	12	11	10	18	16	3	3	4	4	3	4	8	7	130	
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳				1		2											3	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳					1			1									2	
	5歳			1	1														2
	6歳		1			1													2
	7歳				1						1								2
	8歳																		
	9歳					1			1										2
10~14歳				1								2						3	
15~19歳																			
20歳以上									1									1	
合計		1	1	4	3	2		3		1		2						17	
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳		1																1
	2歳		5	1												1			7
	3歳			1															1
	4歳																		
	5歳		2																2
	6歳		1																1
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
10~14歳																			
15~19歳																			
20歳以上																			
合計		9	2													1		12	
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																		
	1歳						1												1
	2歳								1										1
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳				1														1
10~14歳																			
15~19歳																			
20歳以上																			
合計				1		1		1										3	
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月	1	1		1		2	1	2										8
	1歳			2		1		4			1		1						9
	2歳	1															1		2
	3歳																		
	4歳								1										1
	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	1	2	1	1	2	5	3		1		1					2	21	

2023年 第15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		4	9	14	12	11	10	18	16	3	3	4	4	3	4	8	7	130	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月		1													1		2	
	1歳															1		1	
	2歳		1															1	
	3歳		1															1	
	4歳															2		2	
	5歳																		
	6歳		1														1	2	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計			4													5		9	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳										1							1	
	6歳			1														1	
	7歳				1													1	
	8歳							1										1	
	9歳								1									1	
10～14歳			1														1		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				2	1	1	1	1	1									7	

2023年 第15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	14	23	19	17	17	28	23	6	6	6	7	5	7	13	11	209	
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月				1		1											2	
	1歳		3	1		1	1	2			1					1		10	
	2歳		1	1	1		2	2	3							6		16	
	3歳		3	2	1		1	3	4			1				3		18	
	4歳		3	10			3	3	9	2	1	1				8		40	
	5歳		2	2	1		12	8	2	2		1				9	1	40	
	6歳		6	1			11	1	1	2						1		23	
	7歳		13	3			4	2	1	1					1	5		30	
	8歳	1	6	4			4	3	2				1	1			8		30
	9歳	1	5				2	1	3	2	1			1					16
	10~14歳		11	5			3	6	6	1	3		4			1	3		43
	15~19歳		4	11	1			3	1	8	1	1		2	1	11	1	1	46
	20~29歳		3	1			1	4		9							3	2	23
	30~39歳		7	2	2		3	3	2	1	1		1	1			5	2	30
	40~49歳	1	6	6	2		1		4	1			1	1		1	4	3	31
	50~59歳		1		1		1	2								1	4		10
	60~69歳				1												3	2	6
70~79歳																1		1	
80歳以上							1								1			2	
	合計	3	74	49	11	48	46	39	32	7	5	7	6	1	16	65	11	420	
眼科	定点数	1	2	5	2	3	3	5	4	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																		
	3歳								1									1	
	4歳																		
	5歳								1									1	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10~14歳																		
	15~19歳								1									1	
	20~29歳							2	1								1	4	
	30~39歳																		
	40~49歳																1	1	
	50~59歳									1								1	
	60~69歳									1								1	
70歳以上																			
	合計						2	6								2	10		

※ 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.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2023年 第15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。