

Chiba Weekly Report

2023

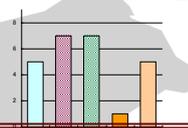
— 第 10 週 — 2023/3/6~2023/3/12

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

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、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10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	10週	9週	8週	7週	6週
小児科	小児科定点医療機関数			131	131	132	132	130
	RSウイルス感染症			0.04 5	0.00 0	0.02 2	0.03 4	0.08 11
	咽頭結膜熱			0.09 12	0.05 6	0.02 2	0.02 2	0.05 6
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		長生(3.3)	0.39 51	0.57 75	0.36 47	0.50 66	0.33 43
	感染性胃腸炎		松戸(7.4)、印旛(6.8)、香取(6.7)	4.51 591	4.59 601	5.52 729	6.86 906	7.46 970
	水痘			0.07 9	0.03 4	0.08 11	0.08 10	0.08 11
	手足口病			0.02 2	0.01 1	0.01 1	0.02 2	0.00 0
	伝染性紅斑			0.01 1	0.00 0	0.02 3	0.01 1	0.01 1
	突発性発しん		海匝(1.0)	0.18 23	0.13 17	0.11 14	0.08 11	0.12 16
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.02 2	0.02 2	0.02 2	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.01 1	0.05 6	0.03 4	0.03 4	0.03 4
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			211	211	212	212
インフルエンザ			船橋市(15.9)、君津(14.9)、習志野(13.3)	8.60 1814	8.51 1796	8.95 1898	10.28 2180	9.50 1995
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	35	34	34
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		市原(1.0)	0.21 7	0.31 11	0.14 5	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	0.00 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	0.00 0	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
	麻疹			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】

《A群溶血性レンサ球菌咽頭炎》

2023年第10週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の県内定点当たり報告数は0.39(人)であった。本疾患は季節変動性があり、例年冬から春にかけて増加する特徴が見られるが、2021年以降明らかなピークを形成せず、患者報告数が減少した状況が続いている(図1)。現状として警報開始基準値(定点当たり報告数8.0(人))を大きく下回っているが、地域によっては長生保健所管内(3.3(人))などで増加傾向がみられており、今後の発生動向に注意をはらう必要がある(図2)。

図1：A群溶血性レンサ球菌咽頭炎県内定点当たり報告数推移(5年間)

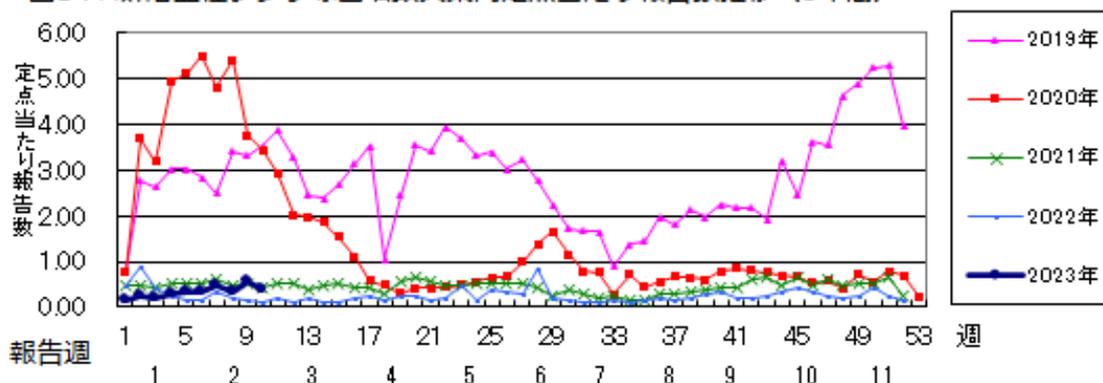
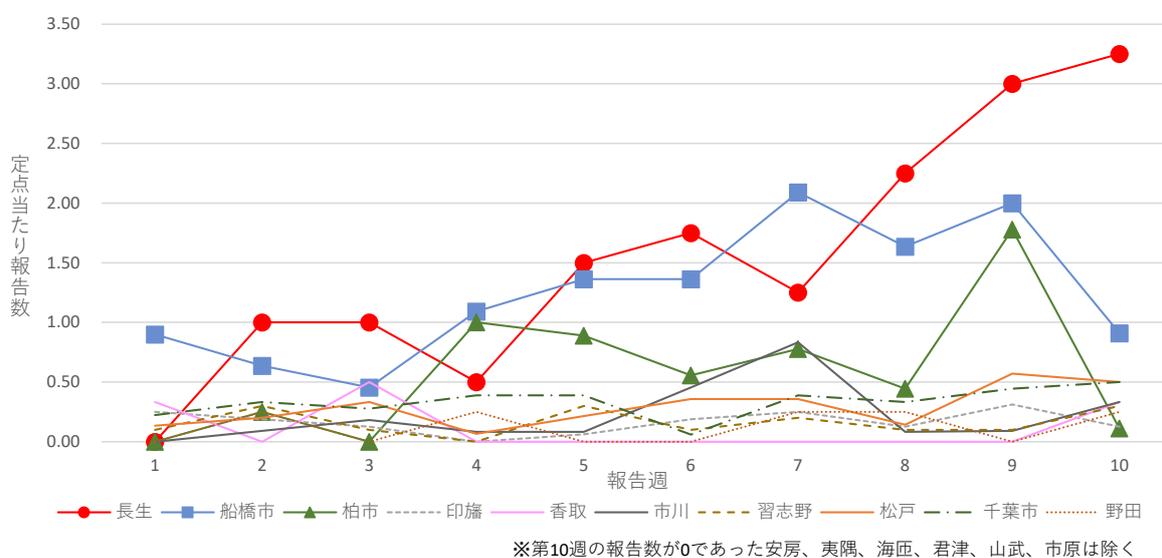


図2:2023年第1～10週の県内A群溶血性レンサ球菌咽頭炎定点当たり報告数の推移(保健所管内別)



2023年第1週から第10週までに県内小児科定点医療機関から報告のあったA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は443例であった。年齢群別では、5-9歳が最も多く208例(47%)であり、次いで0-4歳114例(25%)、10-14歳86例(19%)であった。

A群溶血性レンサ球菌は、上気道炎や化膿性皮膚感染症などの原因菌としてよくみられるグラム陽性菌で、菌の侵入部位や組織によって多彩な臨床症状を引き起こす¹⁾。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎はいずれの年齢でも起こり得るが、学童期の小児に最も多く、3歳以下や成人では典型的な臨床像を呈する症例は少ない。本疾患は通常、患者との接触を介して

伝播するため、ヒトとヒトとの接触の機会が増加するとき起こりやすく、家庭、学校などの集団での感染も多い。感染性は急性期にもっとも強く、その後徐々に減弱する。

潜伏期は2～5日であり、突然の発熱と全身倦怠感、咽頭痛によって発症し、しばしば嘔吐を伴う。咽頭壁は浮腫状で扁桃は浸出を伴い、軟口蓋の小点状出血あるいは莓舌がみられることがある。予防としては、患者との濃厚接触をさけること、うがい、手洗いなどの基本的な感染対策が有効である。

《インフルエンザ》

2023年第10週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は8.60（人）となり、前週（2023年第9週）8.51（人）から増加した。保健所管内別では船橋市15.88（人）、君津14.92（人）、習志野13.25（人）、松戸10.58（人）で定点当たり報告数10.0（人）を超えていた（図3）。

2023年第10週に報告のあった1814例のうち、A型1559例（86%）、B型29例（1.6%）、型非鑑別キットで陽性44例（2.4%）、検査未実施（検査実施未確認例含む）182例（10%）であり、A型が多かった。

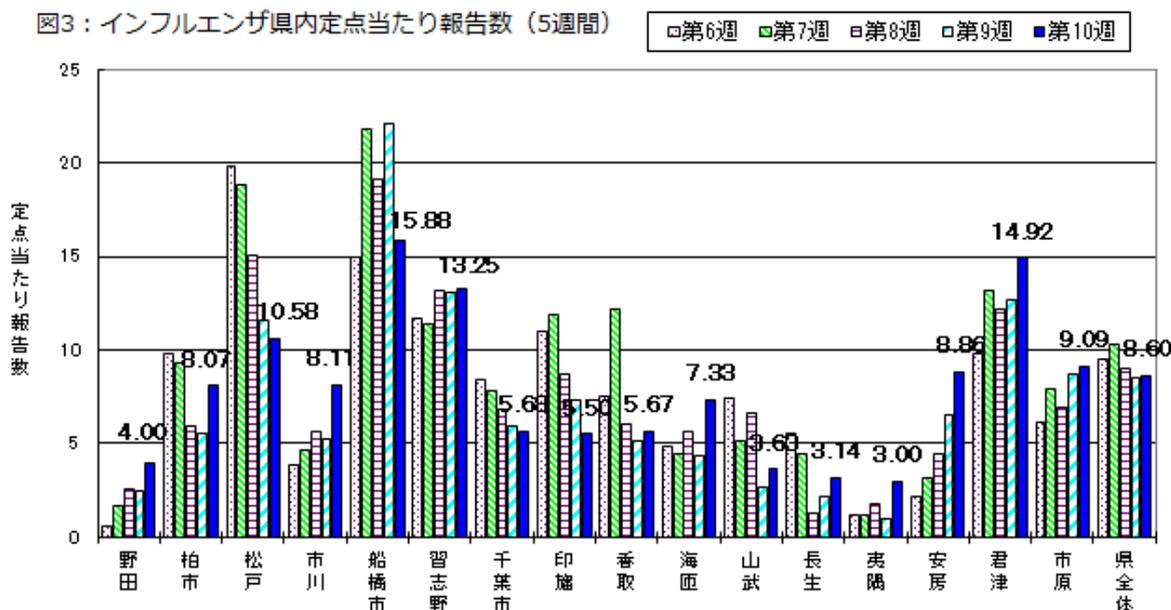
2023年第9週時点で全国の定点当たり報告数は10.17（人）であった。近隣都県の定点当たり報告数は、埼玉県10.63（人）、東京都8.34（人）、神奈川県11.35（人）であった。

引き続き、インフルエンザの予防対策を徹底していただきたい。

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>

図3：インフルエンザ県内定点当たり報告数（5週間）



■参考

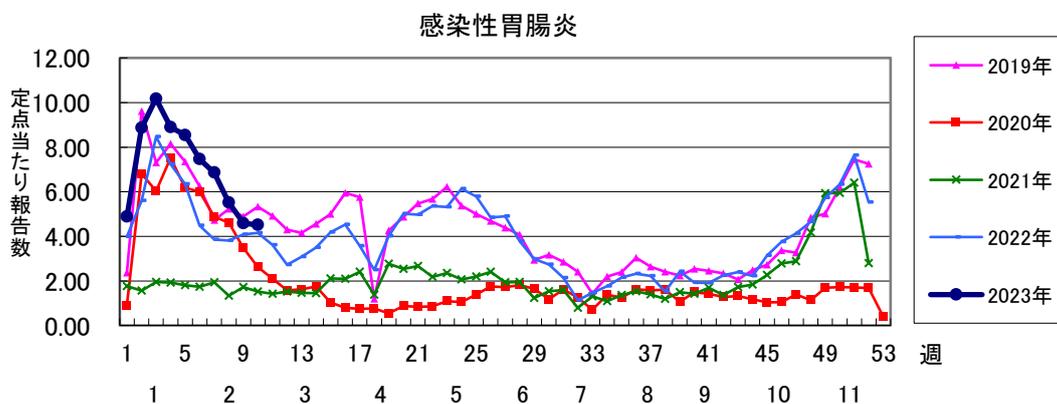
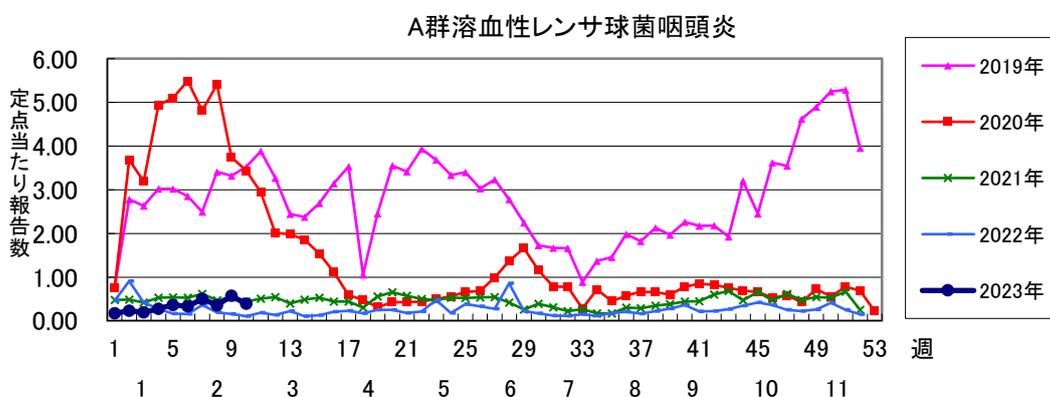
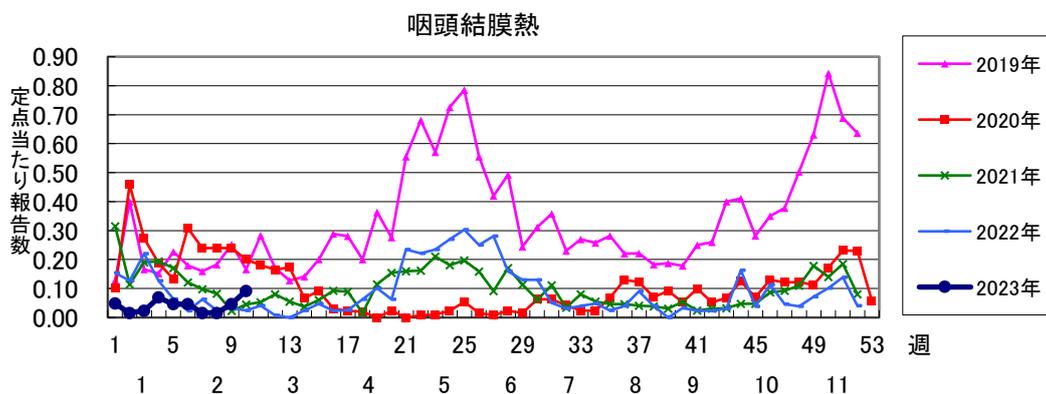
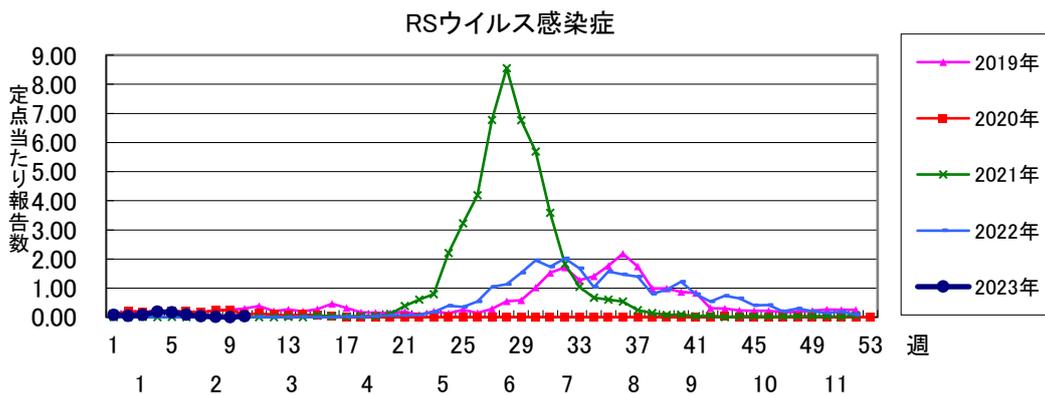
1)国立感染症研究所：A群溶血性レンサ球菌咽頭炎とは

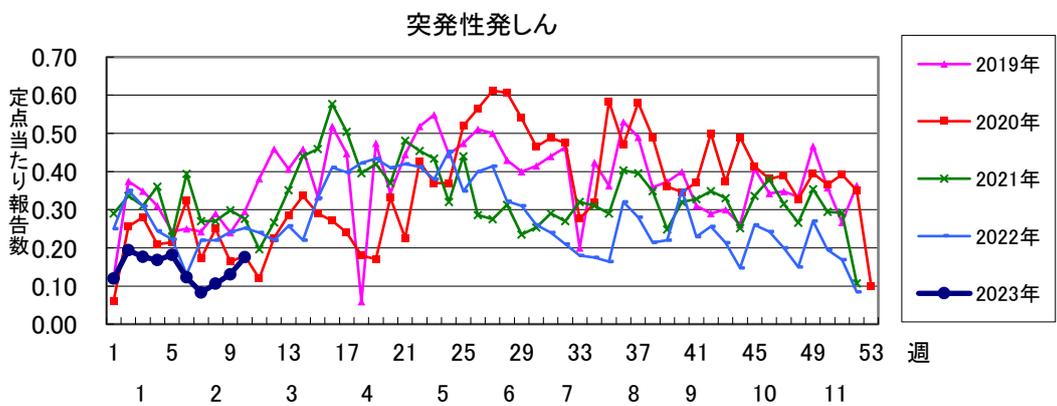
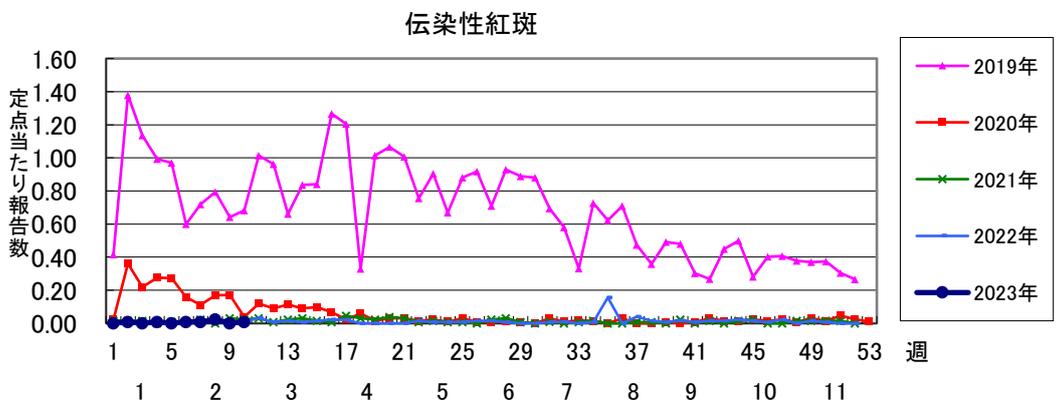
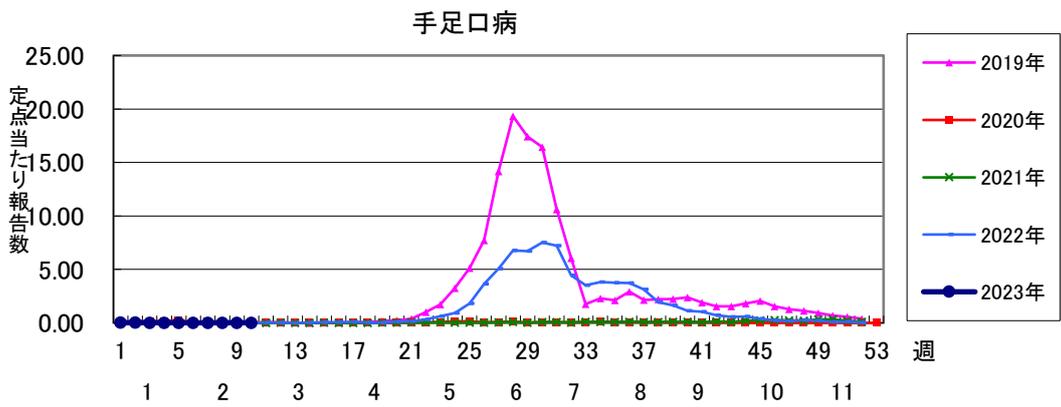
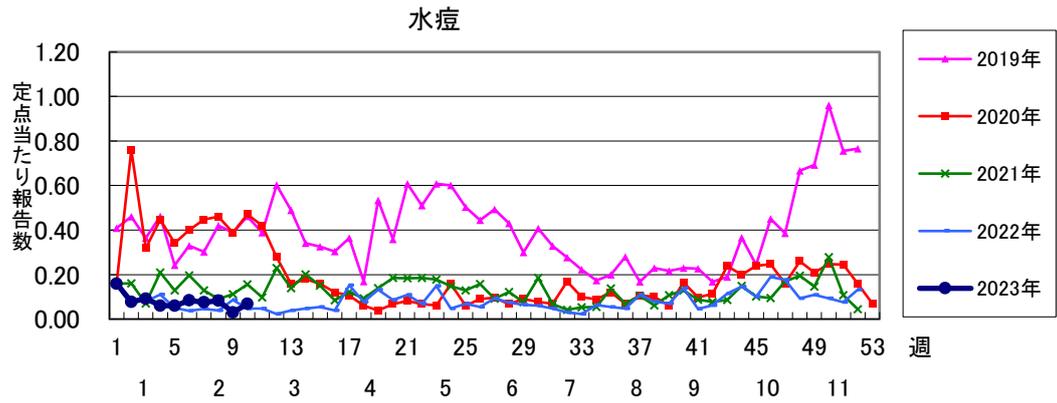
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/340-group-a-streptococcus-intro.html>

第10週全数報告疾患集計表

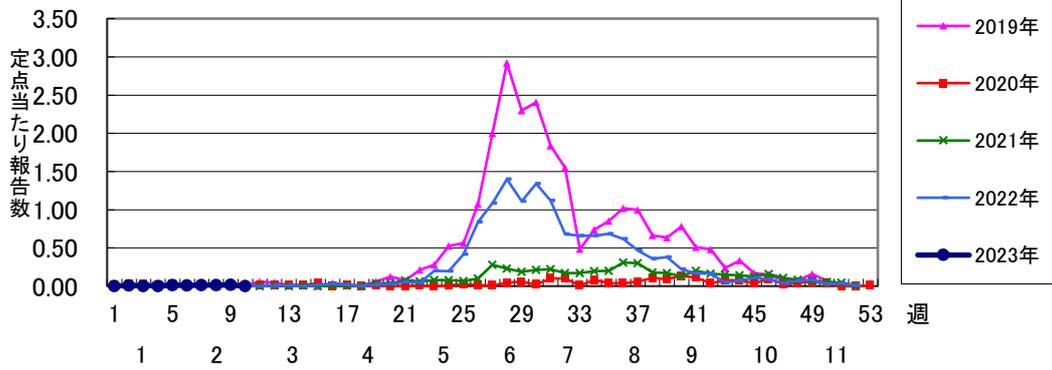
一類感染症	今週	累計(年)	四類感染症(その2)	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0	日本紅斑熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	日本脳炎	0	0
痘そう	0	0	ハンタウイルス肺症候群	0	0
南米出血熱	0	0	Bウイルス病	0	0
ペスト	0	0	鼻疽	0	0
マールブルグ病	0	0	ブルセラ症	0	0
ラッサ熱	0	0	ベネズエラウマ脳炎	0	0
			ヘンドラウイルス感染症	0	0
			発しんチフス	0	0
			ボツリヌス症	0	0
			マラリア	0	0
			野兔病	0	0
			ライム病	0	0
			リッサウイルス感染症	0	0
			リフトバレー熱	0	0
			類鼻疽	0	0
			レジオネラ症	3	10
			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메ーバ赤痢	0	4
結核	19	130	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	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	0	11
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)	0	8
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	4
			後天性免疫不全症候群	0	9
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	1
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	13
			水痘(入院例)	1	2
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	6	62
			播種性クリプトコックス症	1	3
			破傷風	0	2
			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	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	8			
腸チフス	0	2			
パラチフス	0	1			
四類感染症(その1)	今週	累計(年)			
E型肝炎	0	8			
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	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	9			
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*	1,457,872				

*千葉県報道発表による(3月14日13時現在)

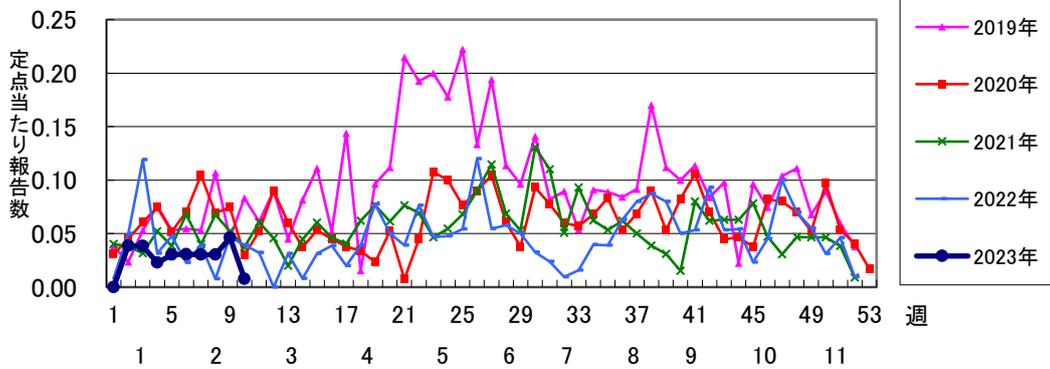




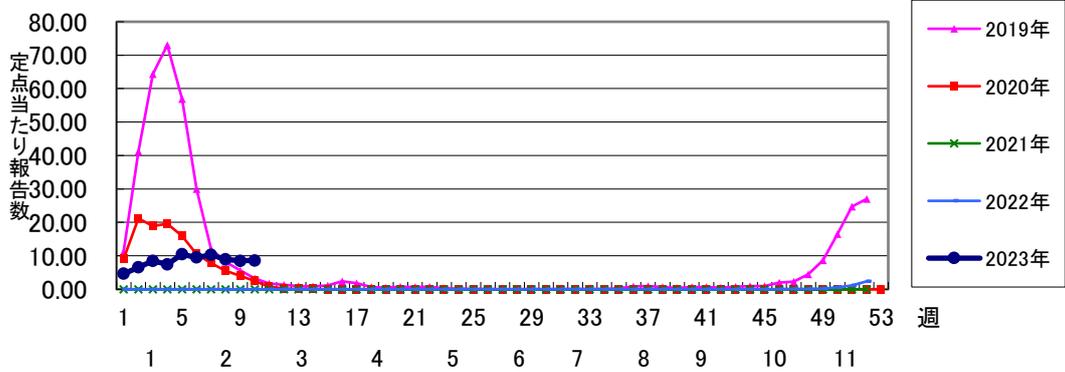
ヘルパンギーナ



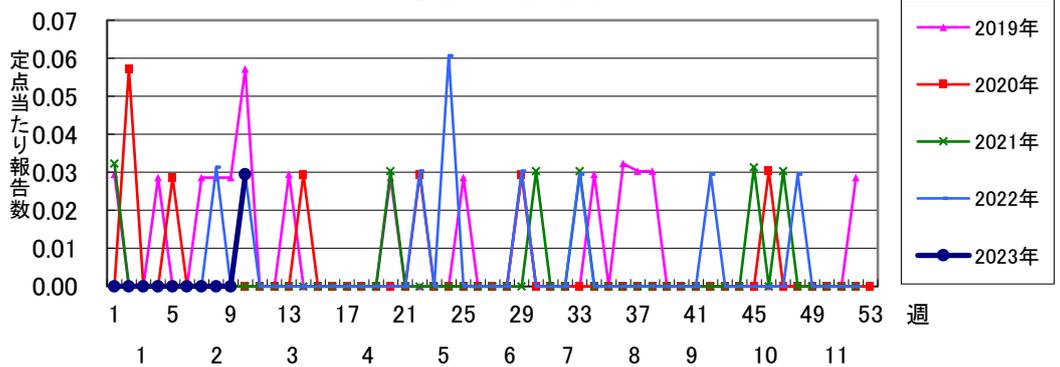
流行性耳下腺炎



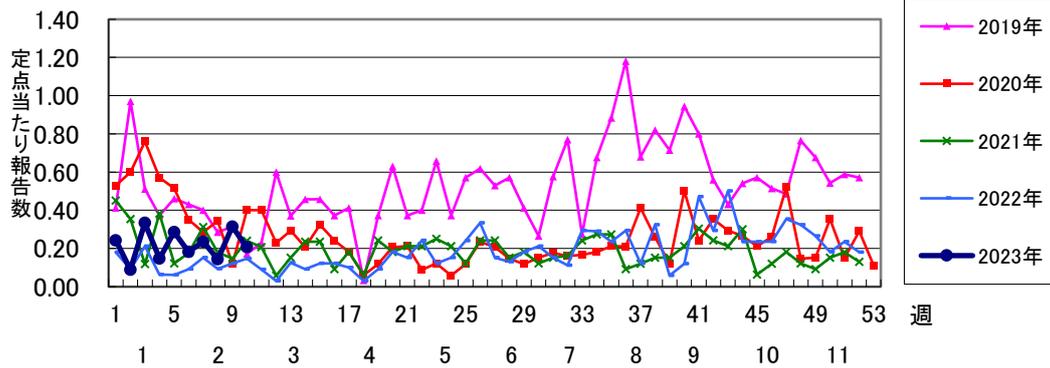
インフルエンザ



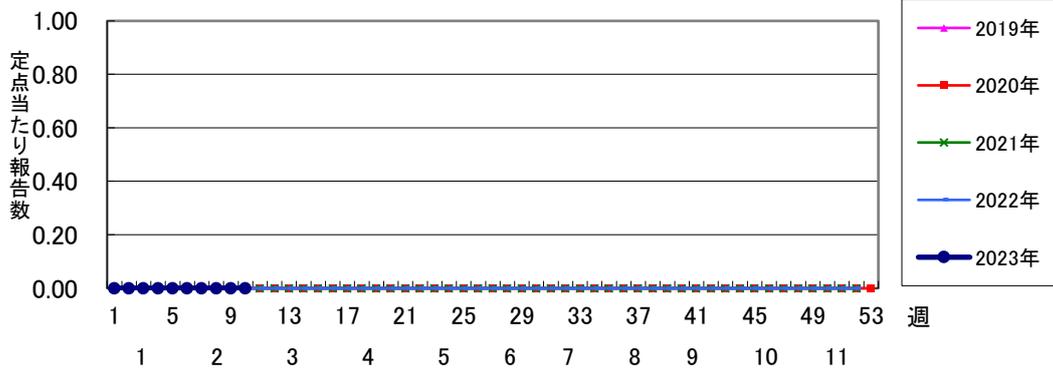
急性出血性結膜炎



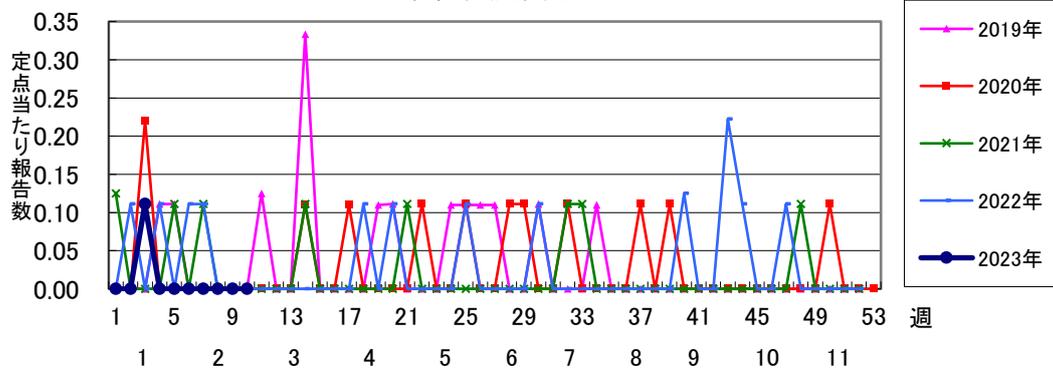
流行性角結膜炎



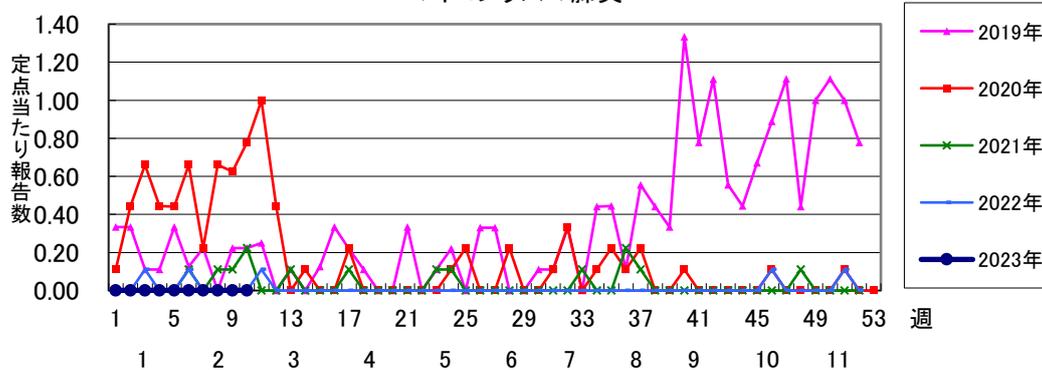
クラミジア肺炎(オウム病を除く)



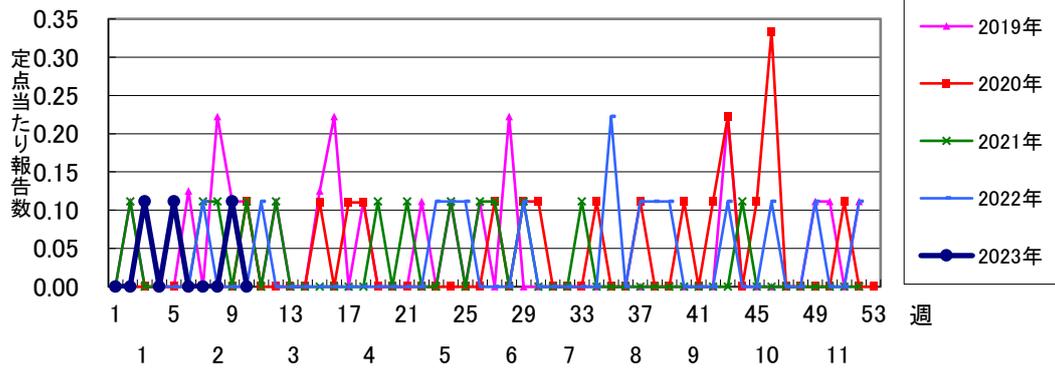
細菌性髄膜炎



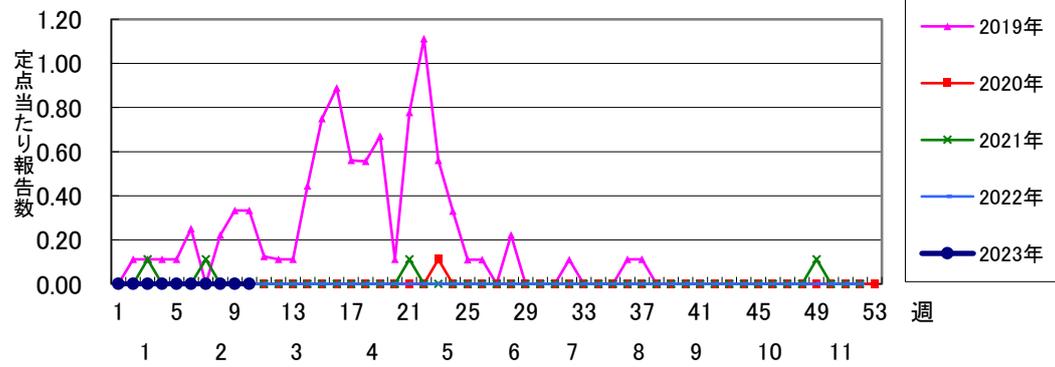
マイコプラズマ肺炎



無菌性髄膜炎



感染性胃腸炎(ロタウイルス)



2023年 第10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	5	4	3	4	8	7	131
RSウイルス感染症	～5ヶ月～11ヶ月															1		1
	1歳												2					2
	2歳												1					1
	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						1						3			1		5	
咽頭結膜熱	～5ヶ月～11ヶ月					1			1									2
	1歳																	
	2歳			1		2												3
	3歳											1						1
	4歳					1		1										2
	5歳					1												1
	6歳					2												2
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳					1												1
15～19歳																		
20歳以上						1											1	
合計			1		8		1	1				1					12	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月～11ヶ月																	
	1歳			1	2			1										4
	2歳			2				1					1					4
	3歳					1												1
	4歳			1		1		1					2					5
	5歳			2		1	1	1		1			2					8
	6歳			1				1					2					4
	7歳				1													1
	8歳					1	1	1					1					4
	9歳					2		2					1					5
	10～14歳	1				4	1	1	1				1					9
15～19歳									1			1					2	
20歳以上		1		1								2					4	
合計	1	1	7	4	10	3	9	2	1			13					51	
感染性胃腸炎	～5ヶ月～11ヶ月			1		2			2									5
	1歳			2	3	1	1	7	3		2						2	21
	2歳	6	12	6	8	5	14	20	2	1	2	1			1			78
	3歳	5	17	5	7	5	11	11	1	2		1					4	69
	4歳	8	9	7	15	2	16	11		3	2	2			1	3		79
	5歳	4	16	2	7	5	15	17		3	2	1			2	6		80
	6歳		1	10	3	6	4	9	7		1	1			2	2		46
	7歳		3	9		2	1	10	17				1				3	46
	8歳	1	3	8		6	1	3	2		1	2			1	1		29
	9歳		1	4	3	4		3	4	2	2	1			1			25
	10～14歳			7	1	3	1	4	2	1	1	1			1			22
15～19歳		1	7	1	7	3	6	5	3	1	2			1	3		40	
20歳以上		1	2					1	1		1					1	7	
合計	1	37	104	36	70	32	98	109	20	17	15	6			15	31	591	

2023年 第10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	5	4	3	4	8	7	131
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳				1													1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳		1		1													2
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳							1				1						2
10~14歳		1			2			1									4	
15~19歳																		
20歳以上																		
合計		2		2	2	1	1				1							9
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳							1	1									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							1	1										2
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	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																		1
突発性発しん	~5ヶ月 ~11ヶ月			1														1
	1歳			2	1	1		1	2		3		1		1		2	14
	2歳			1			1	1										3
	3歳																	
	4歳					1												1
	5歳																	
	6歳				1													1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
10~14歳																		
15~19歳																		
20歳以上																		
合計			4	2	2	1	3	4		3		1		1		2		23

2023年 第10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	市	野	市	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	5	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							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	

2023年 第10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	24	18	17	16	28	24	6	6	8	7	5	7	13	11	211
インフル エンザ	~5ヶ月 ~11ヶ月						1					1				2		12
	1歳	1	1	6	1	7	1	1	2			1	2	1		2	3	29
	2歳	1	10	17	6	10	3	6	4	1	1		3		1	3	3	69
	3歳	1	7	9	5	26	8	13	3	1	2		2		1	7	8	93
	4歳	2	2	8	10	37	10	16	9	2	4	1	2		1	9	6	119
	5歳	1	8	12	17	21	11	16	12	1	3		2	1	6	17	11	139
	6歳	5	19	27	11	24	24	18	8	7	4	1	4		6	21	7	186
	7歳	6	8	23	8	31	23	16	7	1	1	1		1	5	10	5	146
	8歳		10	14	5	23	18	10	6	1	4	3			6	7	4	111
	9歳	3	10	15	8	15	13	13	9	1	2	1	1		1	12	3	107
	10~14歳	4	15	62	35	39	61	29	30	6	12	9			15	41	14	372
	15~19歳	3	2	14	2	9	16	4	9	2	1	1		7	3	13	4	90
	20~29歳		4	16	7	2	4	3	9	1	3	2	3	2	1	11	2	70
	30~39歳	1	10	10	12	14	8	6	9	5	4	1	3		5	16	13	117
	40~49歳		6	10	12	7	8	3	8	2		3		1	5	17	9	91
	50~59歳		1	4	5	3		3	6	2	1	3		1	2	1	4	36
	60~69歳			2			1	1						1	2	2	2	11
70~79歳		1	1					1	1	2	1			2	3		12	
80歳以上			1														2	3
	合計	28	113	254	146	270	212	159	132	34	44	29	22	15	62	194	100	1814
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				1														1
40~49歳																		
50~59歳																		
60~69歳																		
70歳以上																		
	合計			1														1
流行性 角結膜炎	~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																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20~29歳				1		1		1								1	
30~39歳																		
40~49歳																		
50~59歳																		
60~69歳							1											1
70歳以上																		
	合計				1		2		2								2	7

※ 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 2023年 第10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。