

Chiba Weekly Report

2022

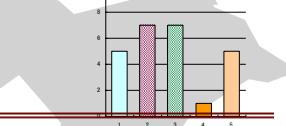
– 第 20 週 – 2022/5/16~2022/5/22

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

後天性免疫不全症候群



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20週

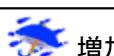
定点当たり報告数=報告数/定点医療機関数

上段は定点当たり報告数

下段は報告数

定点	疾 病 名	流行状況	コ メ ン ト	20週	19週	18週	17週	16週	
小児科	小児科定点医療機関数				127	129	128	127	129
	RSウイルス感染症			0.06 8	0.03 4	0.01 1	0.02 3	0.00 0	
	咽頭結膜熱			0.06 8	0.10 13	0.06 8	0.03 4	0.02 3	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎			0.23 29	0.25 32	0.17 22	0.23 29	0.21 27	
	感染性胃腸炎		船橋市(8.8)、印旛(7.4)、千葉市(6.9)	5.05 641	4.02 518	2.50 320	3.57 453	4.53 585	
	水痘			0.09 11	0.13 17	0.08 10	0.15 19	0.04 5	
	手足口病			0.13 16	0.02 3	0.05 6	0.08 10	0.07 9	
	伝染性紅斑			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.02 3	0.02 3	
	突発性発しん		海匝(1.3)、千葉市(1.1)	0.42 53	0.43 56	0.42 54	0.40 51	0.41 53	
	ヘルパンギーナ			0.03 4	0.02 3	0.00 0	0.02 2	0.03 4	
インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数				205	207	207	204	208
	インフルエンザ			0.00 0	0.00 1	0.00 1	0.00 0	0.00 1	
	眼科定点医療機関数				33	33	33	30	33
眼科	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(1.0)	0.18 6	0.09 3	0.03 1	0.10 3	0.12 4	
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	0.11 1	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	0.00 0	0.00 0	
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	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】

《後天性免疫不全症候群》

厚生労働省は、2006年以降、毎年6月1日から6月7日までを「HIV検査普及週間」と定めている¹⁾。当県においても、6月5日（日）に浦安市民プラザWave101（浦安市）において無料・匿名の休日街頭HIV検査を実施予定であり、受検を希望される方は積極的に活用されたい²⁾。また、ちば県民保健予防財団への委託による検査も毎月実施しているため、併せて検討いただきたい³⁾。（なお、変更となる場合があるため、最新の検査実施状況については、県ホームページ等でご確認ください）

2022年第20週までの後天性免疫不全症候群累計報告数は10例であった。全て男性であり、年代別では、20代と40代が3例（30%）と最も多く、30代が2例（20%）と続いた。10例のうち、AIDS患者が7例（70%）、無症候性キャリアが3例（30%）であった。

2013年から2022年第20週までに報告された後天性免疫不全症候群は453例であり、男性が407例（90%）、女性が46例（10%）であり、9割を男性が占めていた。年代別では、男性では40代112例（28%）と最も多く、次いで30代104例（26%）であった。女性についても、40代が16例（35%）と最も多く、次いで30代が10例（22%）であった。病型別では男性では無症候性キャリアが228例（56%）で、AIDSは147例（36%）であった。一方、女性はAIDSが23例（50%）と最も多く、次いで無症候性キャリアが20例（43%）であった。

累計報告数は、近年減少傾向がみられている。一方、後天性免疫不全症候群の報告数全体に占めるAIDS患者報告数の割合は、2015年から2019年までは減少傾向にあり、2019年は27%であったが、2020年は39%と増加した。2021年はAIDS患者と無症候性キャリアの割合が逆転し、その傾向が2022年も継続している（図）。

図：2013年から2022年第20週までの県内後天性免疫症候群報告数

及び病型割合※（n=453）



報告に記載のあった推定される感染原因※は、男性では同性間の性的接触が235例（58%）と最も多かった。次に異性間の性的接触が102例（25%）であり、不明が79例（19%）であった。また、少数ではあったが、静注薬物や刺青などが原因として推定されるケースもあった。一方、女性では、異性間の性的接触が21例（46%）と最も多く見られ、20例（43%）が不明であった。（※複数の推定感染原因が記載されている場合には、重複して計上している）

HIV の主な感染経路は、①性的接触、②母子感染（経胎盤、経産道、経母乳感染）、③血液によるもの（輸血、麻薬・薬物の静脈注射など）がある。血液や体液を介する接触がない限り、日常生活では HIV に感染する可能性は低い⁴⁾。性行為による感染は最も多く、HIV は感染者の血液・精液・膣分泌液から、性器や肛門、口などの粘膜や傷口を通じて感染する。感染を予防するワクチンはなく、性行為におけるコンドームの正しい使用や血液が付着する可能性のある器具を共有しないことなどが重要となる⁵⁾。

HIV 感染の自然経過は感染初期、無症候期、AIDS 発症期の3期に分けられる。HIV 感染成立後の2~3週間後に HIV 血症はピークに達する。この時期には発熱、咽頭痛、頭痛などの症状が出現する（感染初期）。この時期に診断ができるとその後の治療や経過に圧倒的に有利になることから、アクティブな性行為感染症（梅毒、淋病など）とこれらの急性感染症状が同時にある時には、HIV 感染を疑うことが重要である。無症候期を経て、数年~10年後、HIV 感染が進行すると通常の免疫状態ではほぼ起こらない日和見感染症や悪性腫瘍を発症する（AIDS 発症期）。治療には早期診断、早期治療開始が最も重要である⁴⁾。

早期診断に重要な役割を果たすのが保健所等における HIV 検査であるが、2020年からの新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、やむを得ず業務縮小や中止を迫られている地域や検査機関もある。近年 AIDS 患者の発生割合の増加傾向がみられており、検査機会の減少等の影響で、無症状感染者が診断に結びついていない可能性に十分留意する必要がある。2020年からの HIV 検査機会減少は現時点での未診断者の増加のみならず、今後新たに感染する人の増加、数年後の新規報告数の増加などに繋がることが懸念される⁶⁾。

■参考

1) 厚生労働省：HIV検査普及週間に向けたイベントを実施します

https://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000206538_00014.html

2) 千葉県：休日街頭 HIV 検査について

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

3) 千葉県：エイズ・性感染症関連情報

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

4) 国立感染症研究所：AIDS（後天性免疫不全症候群）とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/400-aids-intro.html>

5) 公益財団法人エイズ予防財団：エイズ予防情報ネット（エイズQ&A）

<https://api-net.jfap.or.jp/knowledge/index.html>

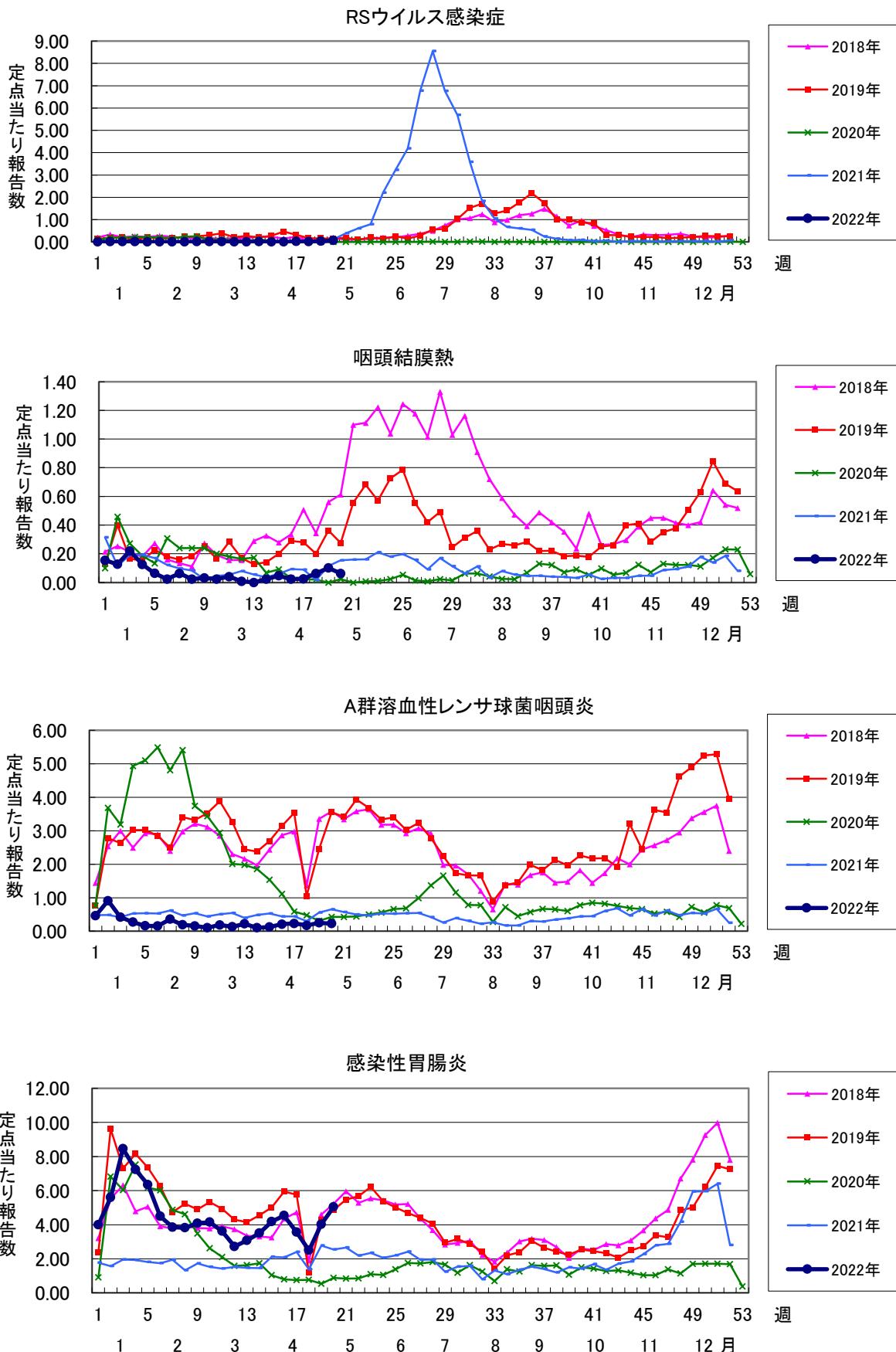
6) 国立感染症研究所：IASR Vol. 42, No.10 (No. 500) October 2021

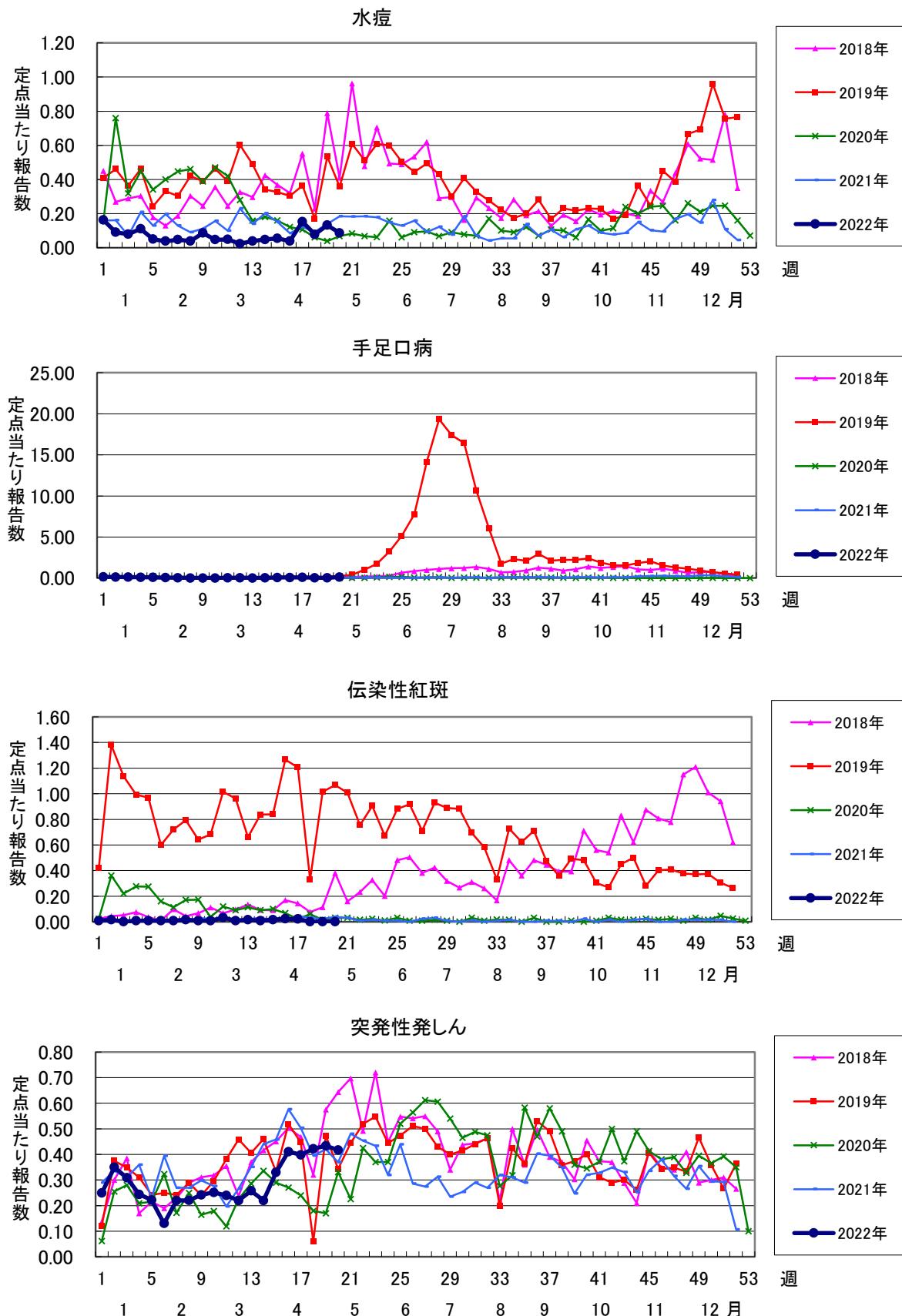
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/iasr-vol42/10728-idx500.html>

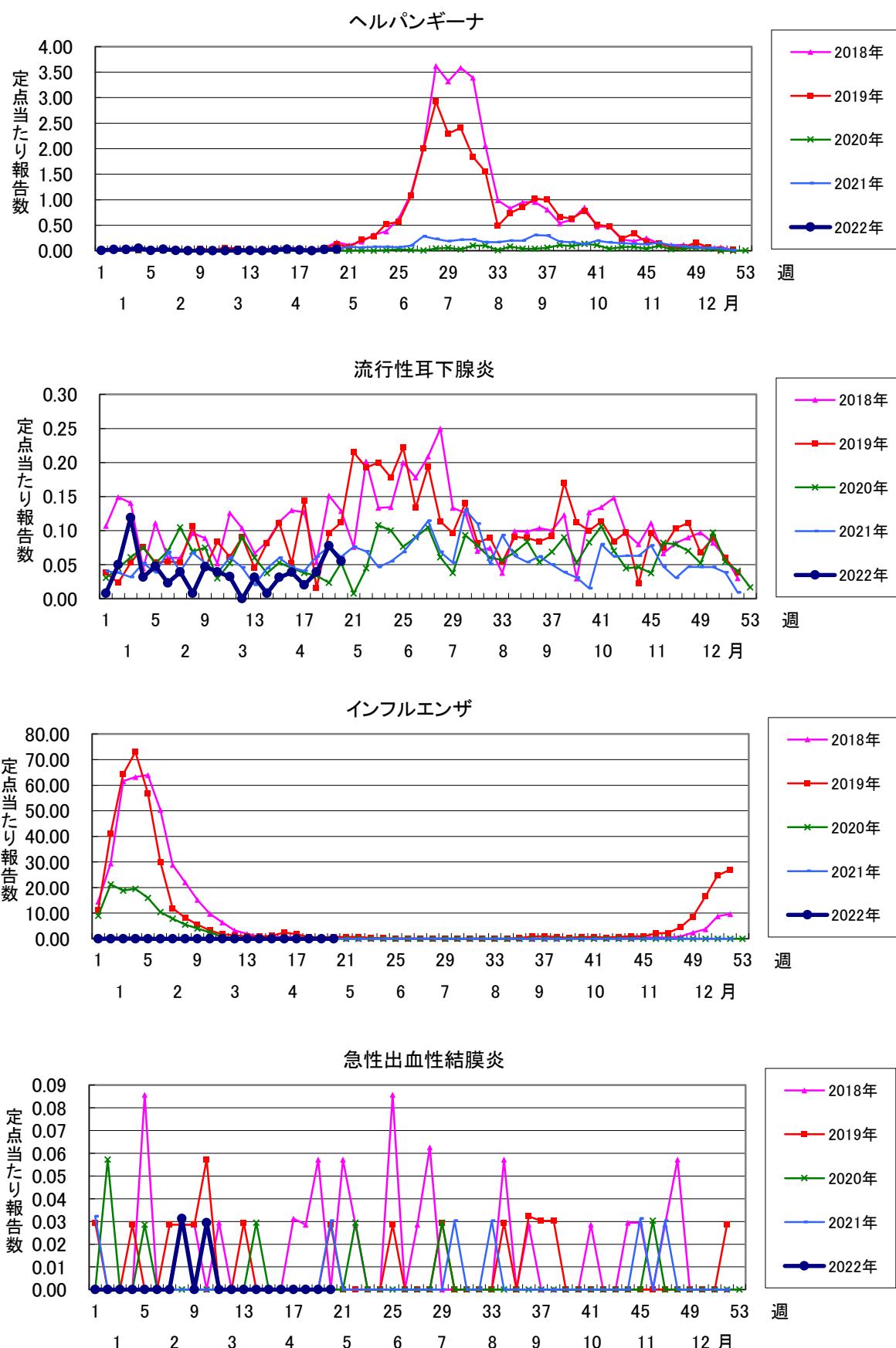
第20週全数報告疾患集計表

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	1
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
二類感染症	今週	累計(年)	ボツリヌス症	0	0
急性灰白髄炎	0	0	マラリア	0	2
結核	19	281	野兎病	0	0
ジフテリア	0	0	ライム病	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0	リッサウイルス感染症	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0	リフトバレー熱	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0	類鼻疽	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0	レジオネラ症	1	19
			レプトスピラ症	0	0
三類感染症	今週	累計(年)	ロッキー山紅斑熱	0	0
コレラ	0	0			
細菌性赤痢	0	0			
腸管出血性大腸菌感染症	5	14			
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)			
E型肝炎	0	20			
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	0			
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	3			
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		新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型コロナウイルス感染症*	444,344		新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ			再興型インフルエンザ	0	0

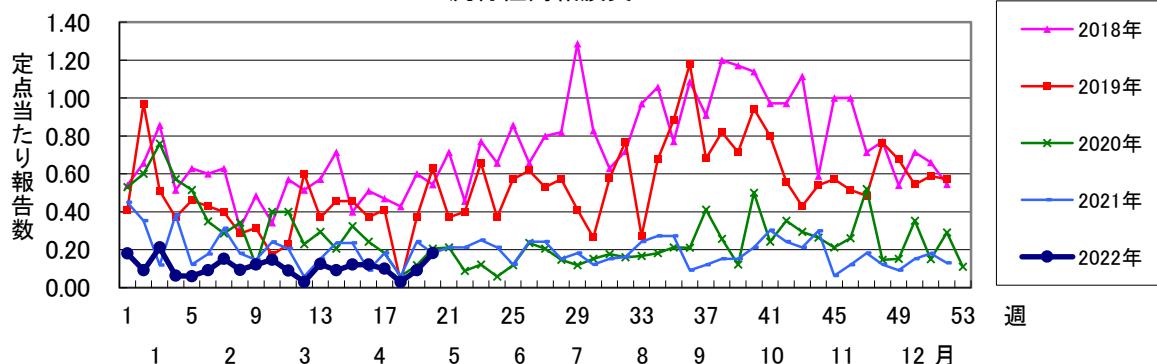
* 千葉県報道発表による(5月24日13時現在)



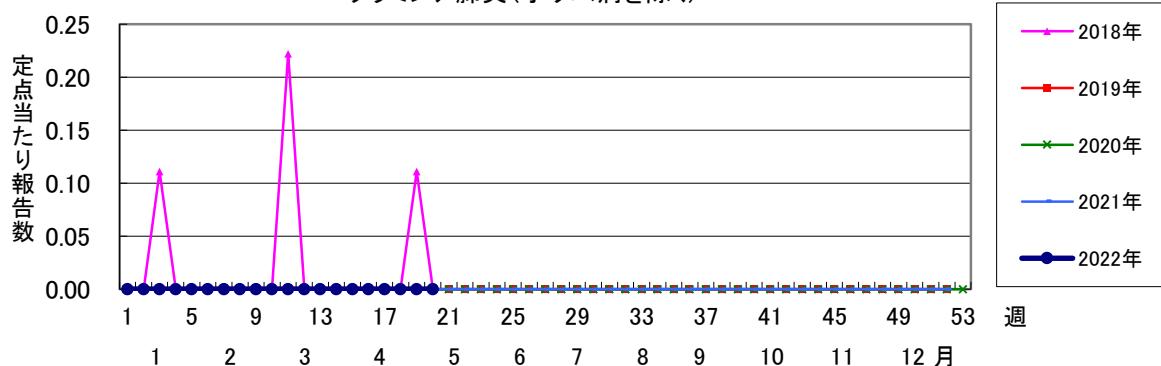




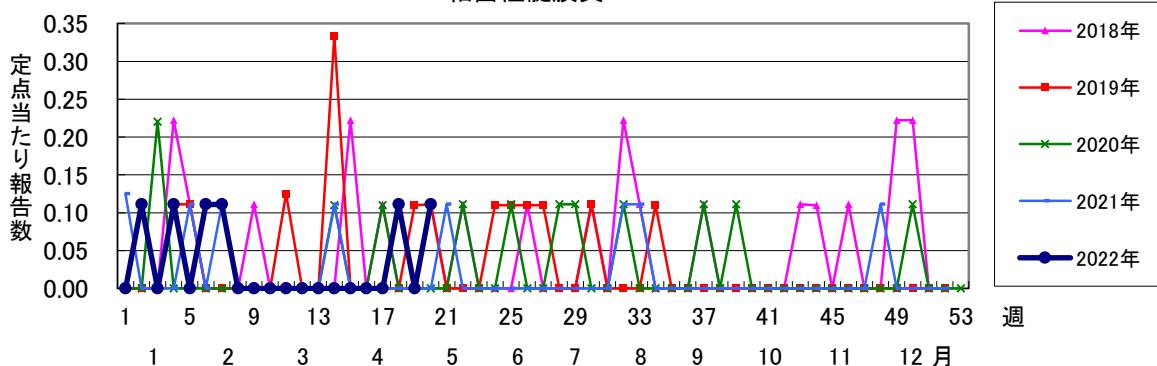
流行性角結膜炎



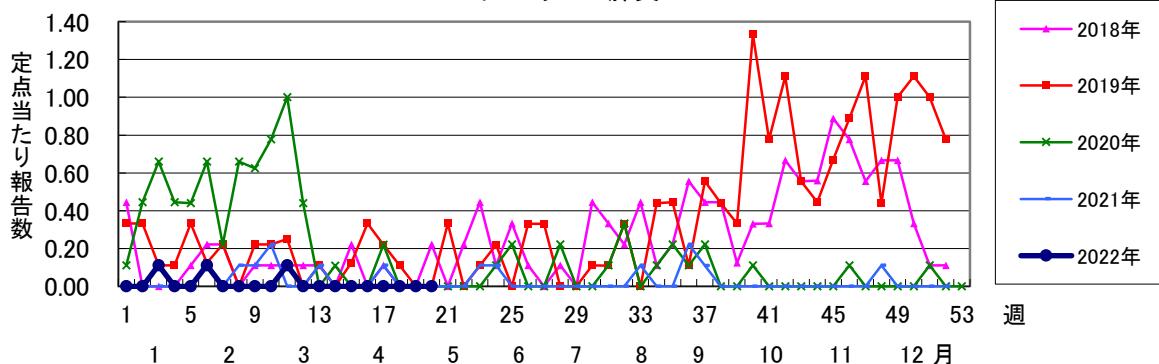
クラミジア肺炎(オウム病を除く)

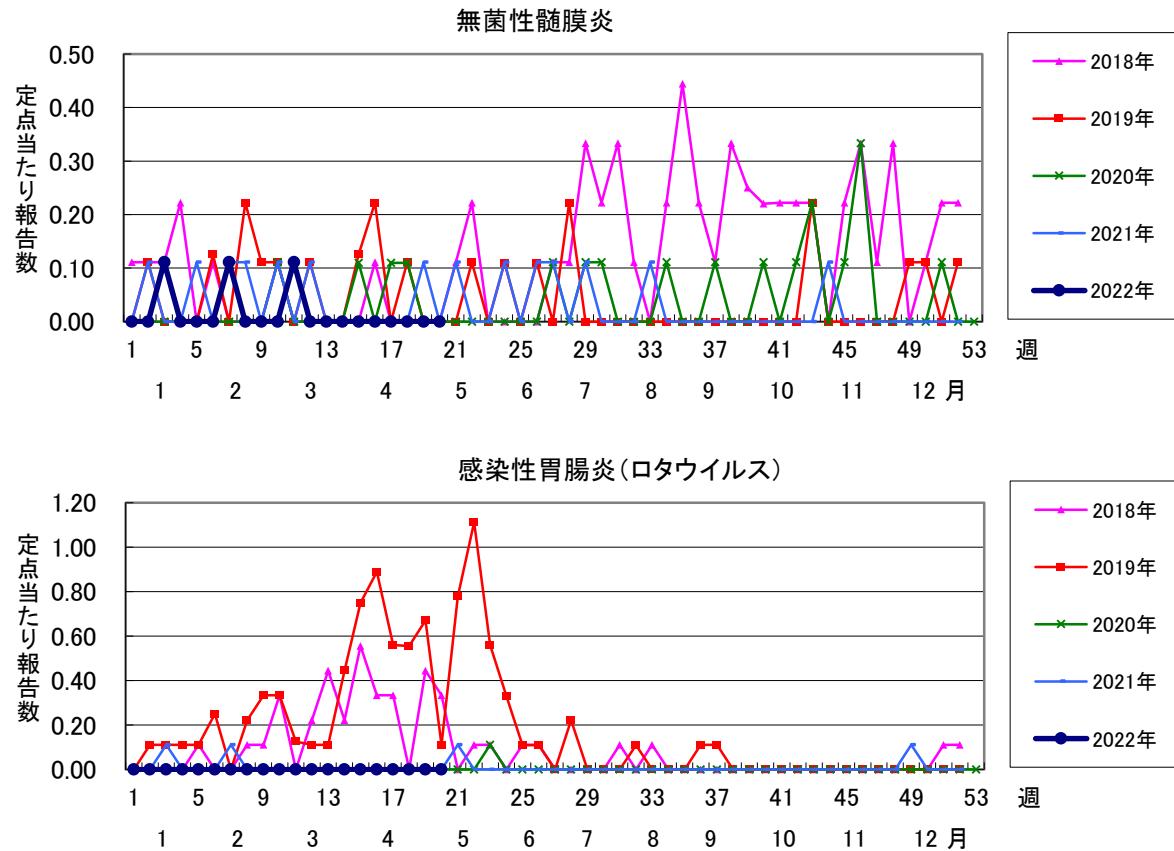


細菌性髄膜炎



マイコプラズマ肺炎





2022年 第20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	市	橋	志	葉	市	施	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数	4	9	15	10	11	8	17	16	3	3	5	4	3	4	8	7	127		
R	～5ヶ月						1											1	
S	～11ヶ月							1										4	
ウ	1歳						1											1	
イ	2歳																		
ル	3歳						1											1	
ス	4歳						1											1	
ウ	5歳																		
イ	6歳																		
ル	7歳																		
ス	8歳																		
ウ	9歳																		
イ	10～14歳																		
ル	15～19歳																		
ス	20歳以上																		
ウ	合計						1		6		1							8	
R	～5ヶ月																		
S	～11ヶ月																		
ウ	1歳		1		2			1										5	
イ	2歳								1									1	
ル	3歳																	1	
ス	4歳						1												
ウ	5歳																		
イ	6歳																		
ル	7歳																		
ス	8歳																		
ウ	9歳																		
イ	10～14歳																		
ル	15～19歳								1									1	
ス	20歳以上																		
ウ	合計		1		2			3	1									8	
A	～5ヶ月																		
群	～11ヶ月																		
溶	1歳															1	1	2	
血	2歳							1										1	
性	3歳						1		1							1	3	1	
4歳	4歳						1											1	
レ	5歳						1											2	
ン	6歳						1	1		2	1		1					6	
サ	7歳						1											1	
球	8歳																		
菌	9歳																		
咽	10～14歳								1									5	
頭	15～19歳								3									6	
炎	20歳以上						1											2	
A	合計		1	1	3	9	1	4	2		1	3		1	3			29	
R	～5ヶ月						4		2	1								8	
S	～11ヶ月		3	5	12	7	2	8	6	1								45	
ウ	1歳	1	11	18	7	20	8	21	25	3	2	1				7		124	
イ	2歳		6	14	11	17	9	18	20	1	5	2			3	3		109	
ル	3歳		6	12	5	13	6	15	25	2	1	1			1	6		93	
ス	4歳		2	4	5	15	3	23	9	1	1				2	5		70	
ウ	5歳		1	7		11	2	13	6	1					2	4		47	
イ	6歳		3	5	1	3	8	2				1			1			24	
ル	7歳		3	3	2	3	2	1	5	2					1	1		23	
ス	8歳		1	2		3		4	4									14	
ウ	9歳		1	1			1	1		2						1		7	
イ	10～14歳		1	3	1	3	5	3	6	1	4				2			29	
ル	15～19歳		1			1			4						1			8	
ス	20歳以上		4	5	2	7	1	3	5	2	6	2			1	2		40	
ウ	合計		6	43	76	57	97	38	117	119	4	17	17	5		14	31	641	

2022年 第20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	市	野	市	蘆	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数	4	9	15	10	11	8	17	16	3	3	5	4	3	4	8	7	127	
水痘	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳							1									1	
	6歳							2									2	
	7歳								1								1	
	8歳							1					1				2	
	9歳								2				1				3	
	10～14歳									1		1					2	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
	合計							3	1		4	1	2				11	
手足口病	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳							4									4	
	2歳							3		1	1	1					6	
	3歳								4								4	
	4歳							2									2	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
	合計							13		1	1	1					16	
伝染性紅斑	~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																	
突発性発しん	~5ヶ月							2	2	2	3	1	4	2	1	1	18	
	~11ヶ月							2	1	2	1	2	12	2	1	2	28	
	1歳								2		1	1						
	2歳								2		1	1					4	
	3歳								1		1	1					3	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
	合計							4	6	4	4	5	18	2	1	4	2	53

2022年 第20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
		橋	志	葉														計
小児科定点数		田	市	戸	川	市	野	市	旗	取	匝	武	生	隅	房	津	原	127
ヘルパンギーナ	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳							1									1	
	2歳							1									1	
	3歳							1									1	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
流行性耳下腺炎	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
	合計							3	1								4	
	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
流行性耳下腺炎	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							7	

2022年 第20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	市	野	市	橋	志	葉	市	福	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフルエンザ	7	14	24	15	17	14	27	24	6	6	8	7	5	7	13	11	205				
	～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																				
	70～79歳																				
	80歳以上																				
	合計																				
眼科定点数	1	2	5	2	3	2	5	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	33			
	～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																				
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																				
	40～49歳																				
	50～59歳																				
	60～69歳																				
	70歳以上																				
	合計																				

※ 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20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、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。