

# Chiba Weekly Report

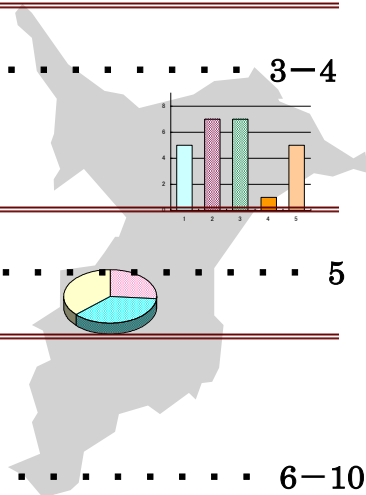
2021 — 第 11 週 — 2021/3/15~2021/3/21

## 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

梅毒



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 2021年 第11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	11週	10週	9週	8週	7週
小児科	小児科定点医療機関数			132	135	134	135	134
	RSウイルス感染症			0.01 1	0.01 2	0.02 3	0.04 5	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.05 7	0.04 6	0.02 3	0.08 11	0.10 13
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		海匝(4.3)、松戸(1.0)、香取(1.0)	0.51 67	0.44 60	0.54 72	0.47 63	0.62 83
	感染性胃腸炎		山武(3.0)、千葉市(2.0)、市原(1.9)	1.42 188	1.52 205	1.72 231	1.33 180	1.94 260
	水痘			0.10 13	0.16 21	0.11 15	0.09 12	0.13 18
	手足口病			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.01 1	0.01 2
	伝染性紅斑			0.03 4	0.02 3	0.03 4	0.00 0	0.02 3
	突発性発しん			0.20 26	0.28 38	0.30 40	0.27 37	0.27 36
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.01 1	0.00 0	0.01 1
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.04 5	0.05 7	0.07 9	0.04 6
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			213	213	213	215
インフルエンザ				0.00 0	0.01 3	0.00 0	0.00 1	0.01 3
眼科	眼科定点医療機関数			34	33	34	33	32
	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)	0.21 7	0.24 8	0.15 5	0.18 6	0.31 10
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	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.11 1	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.11 1
	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
全数	風しん			0	0	0	0	0
	麻しん			0	0	0	0	0

備考

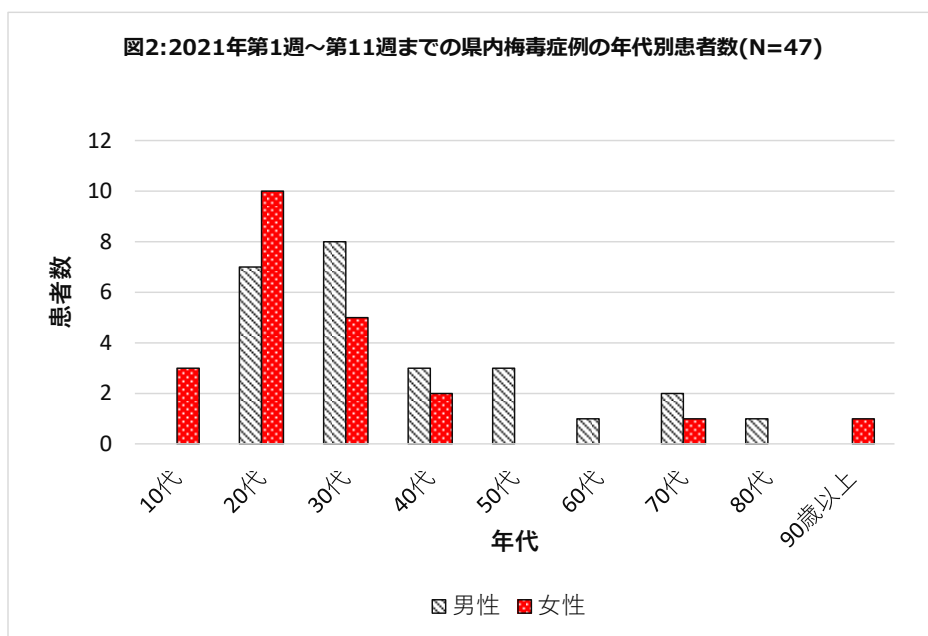
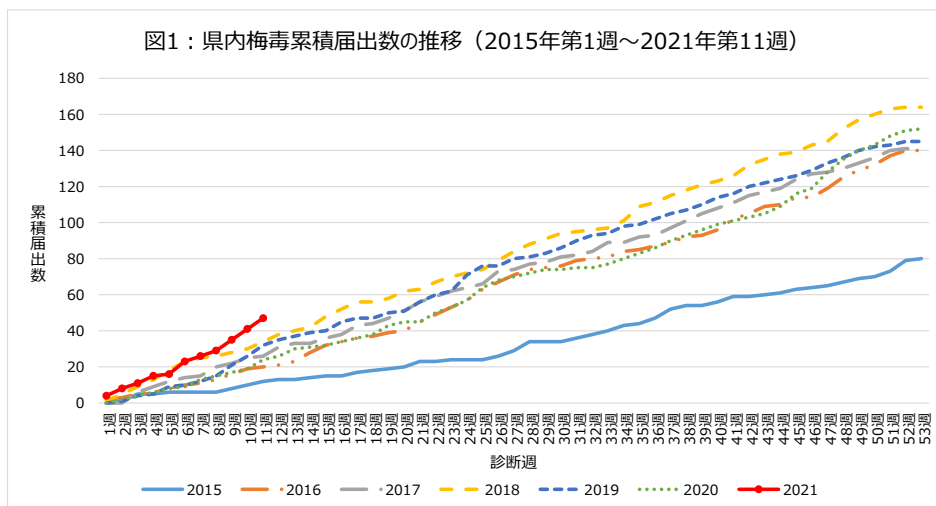
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

### 【梅毒】

2021年第11週に県内医療機関から6例の梅毒の届出があり、2021年（第1～11週）の累計は47例となった。前々週、前週ともに6例の届出を認めており、過去の同時期と比べ症例数は最も多くなっている（図1）。届出のあった患者の性別では、男性25例（53%）、女性22例（47%）となっており、全国の梅毒患者の発生動向（2015年～2018年の患者報告数において女性の占める割合は32%）に比べると女性の割合が高い。年代別では20代が17例（36%）、次いで30代が13例（28%）と若年者の届出が多く、特に20代の女性の症例が最多となっている（図2）。



近年の全国における梅毒の発生動向調査（2015年～2018年）によると、異性間性的接触を感染経路とする感染者の割合が増加してきており、本県においても本年の梅毒症例は異性間性的接触を感染経路とするものが最も多い。引き続きコンドームの不適切な使用による感染リスクの上昇や、オーラルセックスやアナルセックスでも感染すること、パートナーの検診、妊婦検診や妊娠中の性感染症予防の重要性について、広く啓発をしていく必要がある。

### 《梅毒について》

梅毒は、原因である梅毒トレポネーマに感染すると、約 3 週間の潜伏期を経て、経時的に様々な臨床症状が逐次出現する。その間症状が軽快する時期があり治療開始が遅れることにつながる。梅毒は早期の薬物治療で完治が可能であるが、検査や治療が遅れたり、治療せずに放置したりすると、長期間の経過で脳や心臓に重大な合併症を起こすことがある。時に無症状になりながら進行するため、治療を途中でやめないこと、また完治しても感染を繰り返すことがあり、再感染の予防が必要である。

### <梅毒の症状>

- ・早期顕症梅毒 (I 期: 感染後約 3 週間): 梅毒トレポネーマが進入した局所 (主に陰部、口唇部、口腔内、肛門等) にしこりや潰瘍が形成される。鼠径部のリンパ節が腫れることもある。無治療でも数週間で軽快するが、梅毒トレポネーマは体内から消失したわけではない。
- ・早期顕症梅毒 (II 期: 感染後数ヶ月): 無治療のまま経過すると、梅毒トレポネーマは血行性に全身に移行し、手のひらや足の裏を含む全身に発疹が出現することがある。発疹は治療をしなくても数週間以内に消える場合があるが、再発を繰り返すこともある。ここでも抗菌薬で治療しない限り、梅毒トレポネーマは体内に残る。
- ・晩期顕症梅毒 : さらに無治療のまま経過すると、数年～数十年後の潜伏期間を経て、皮膚や筋肉、骨などにゴムのような腫瘍 (ゴム腫) の発生や、心臓、血管や脳などの複数の臓器に病変が出現することがある。
- ・先天梅毒: 妊娠している人が梅毒に感染すると、胎盤を通して胎児に感染し、死産、早産、新生児死亡、奇形が起こることがある。早期先天梅毒と無治療の場合に 1 年以上の経過を経て発症する晩期先天梅毒に分けられ、先天梅毒の児の約 60% は出生時無症状といわれているが、多くの症例は 3 か月以内に症状が出現するといわれている。早期先天梅毒では肝脾腫、皮膚病変 (水疱疹、斑点状丘疹)、全身性リンパ節腫大、骨軟骨炎、鼻炎、肝機能障害、低血糖、溶血性貧血、血小板減少や中枢神経症状といった症状を認め、晩期先天梅毒は鼻・硬口蓋・各臓器・骨などのゴム腫様潰瘍、Hutchinson 歯 (半月状の上顎切歯)、実質性角膜炎や内耳性難聴などの症状を認める。

(国立感染症研究所 先天梅毒の手引き : <https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekaku-kansenshou11/pdf/01-05-11-3-c.pdf>)

### 《参考・引用》

厚生労働省: 梅毒に関する Q&A

[https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryoku/kenkou/kekaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html](https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/kenkou/kekaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html)

国立感染症研究所: 梅毒とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>

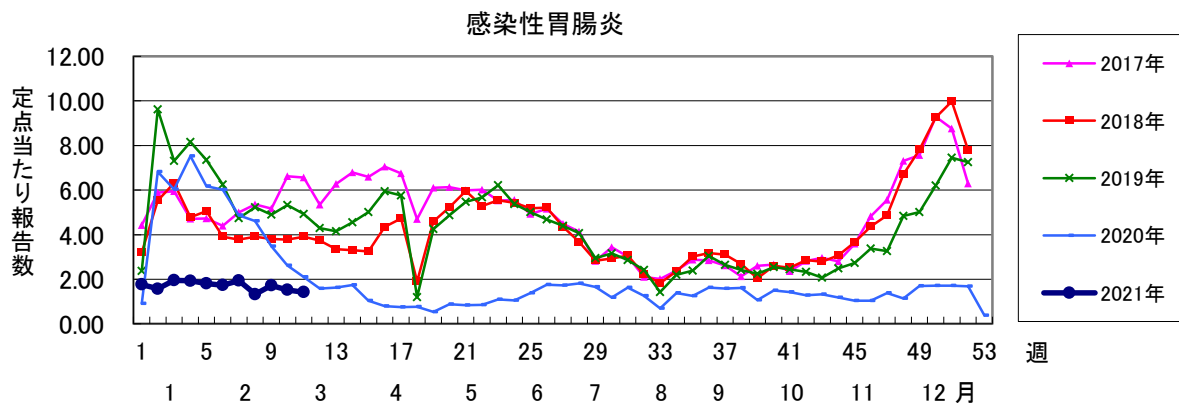
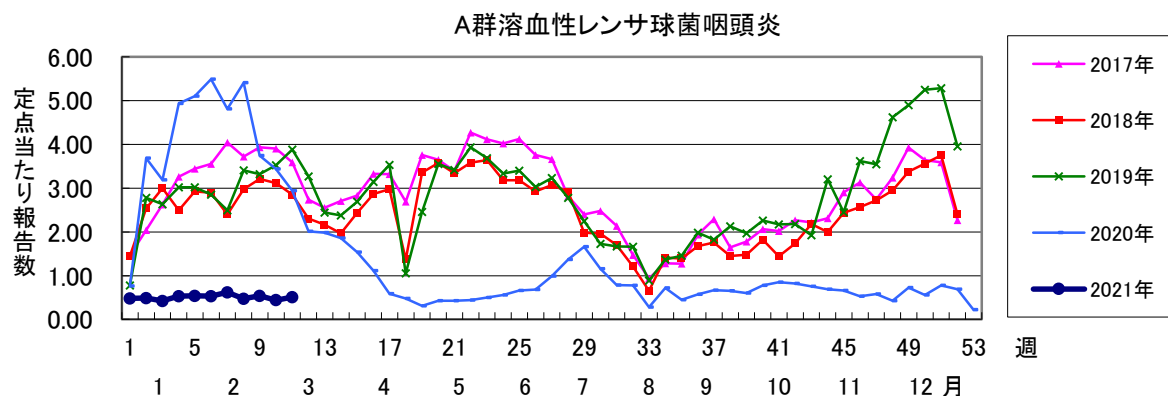
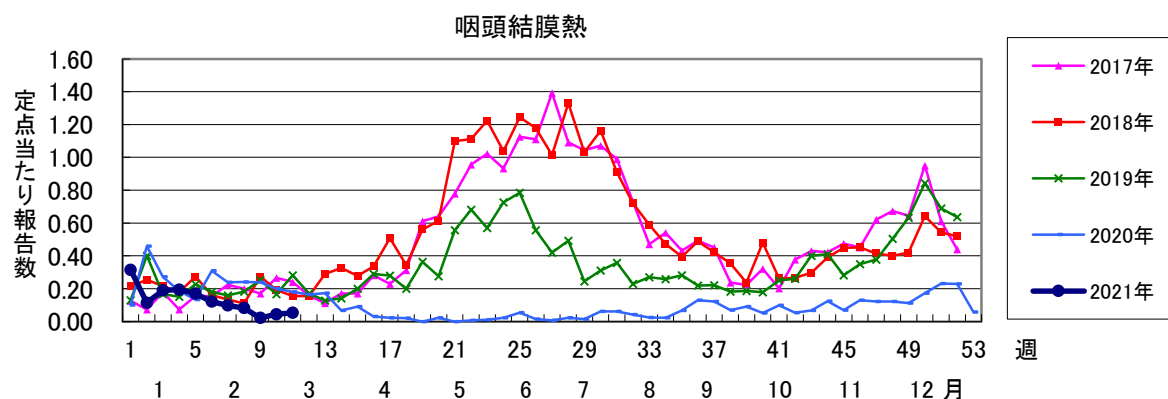
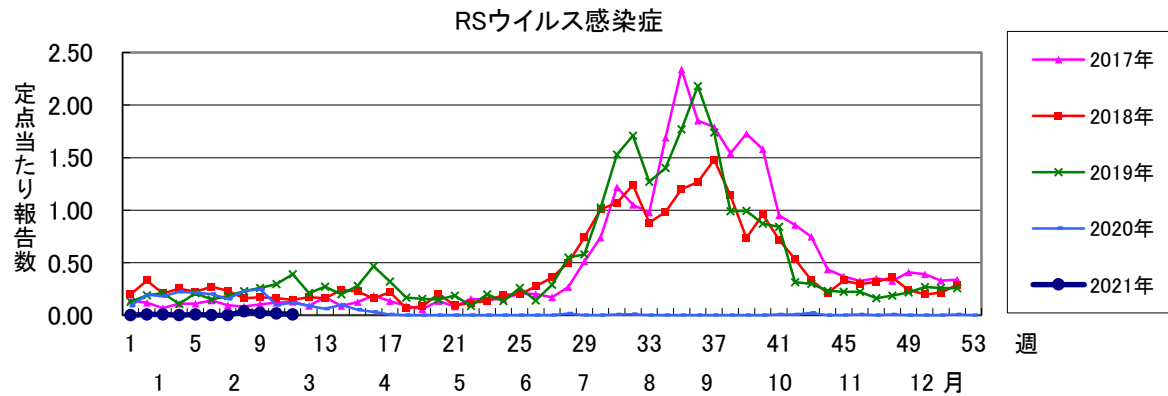
国立感染症研究所: I A S R :【特集】梅毒 (2020 年)

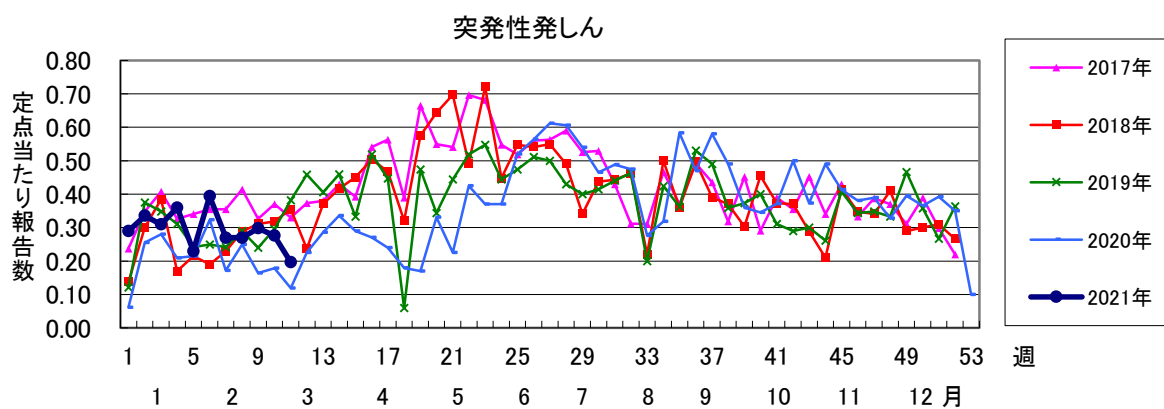
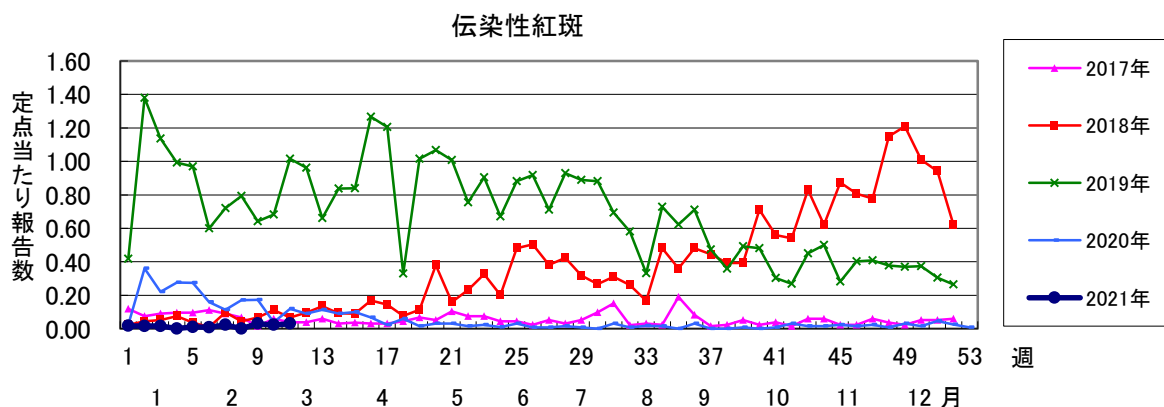
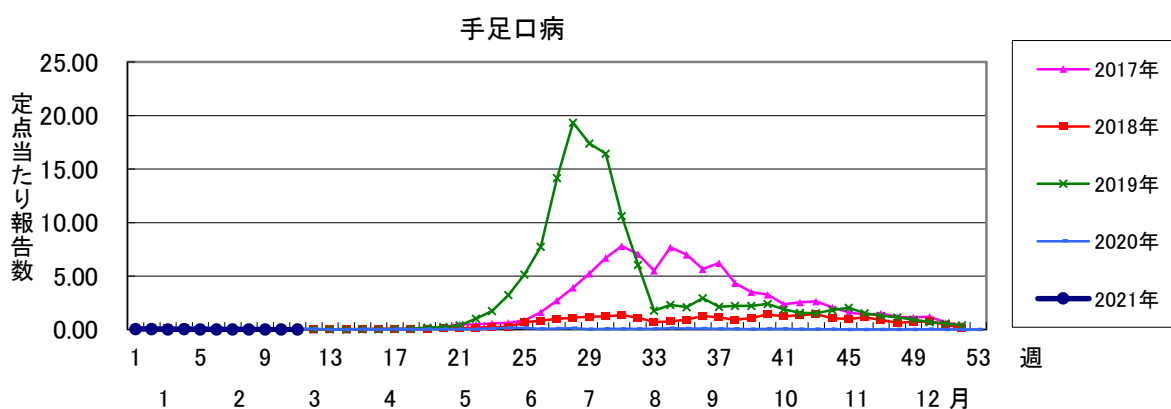
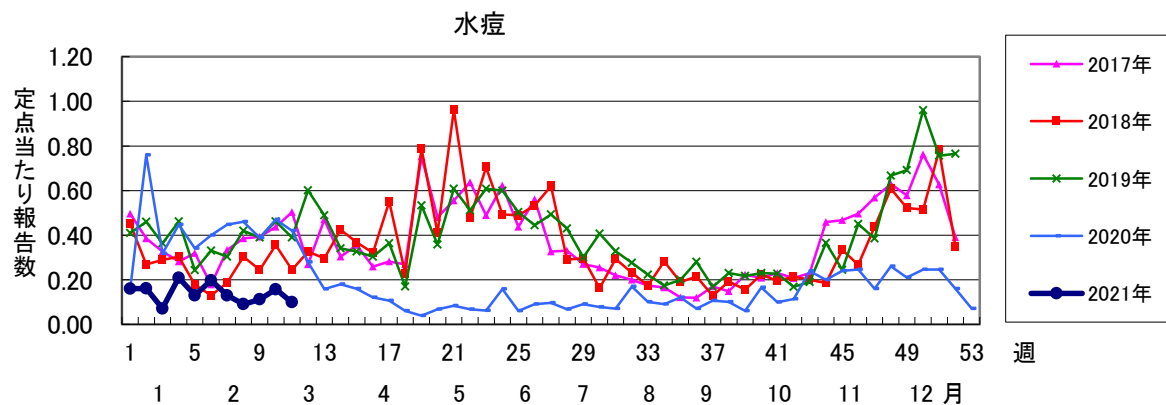
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/syphilis-m-3/syphilis-iasrtpc/9342-479t.html>

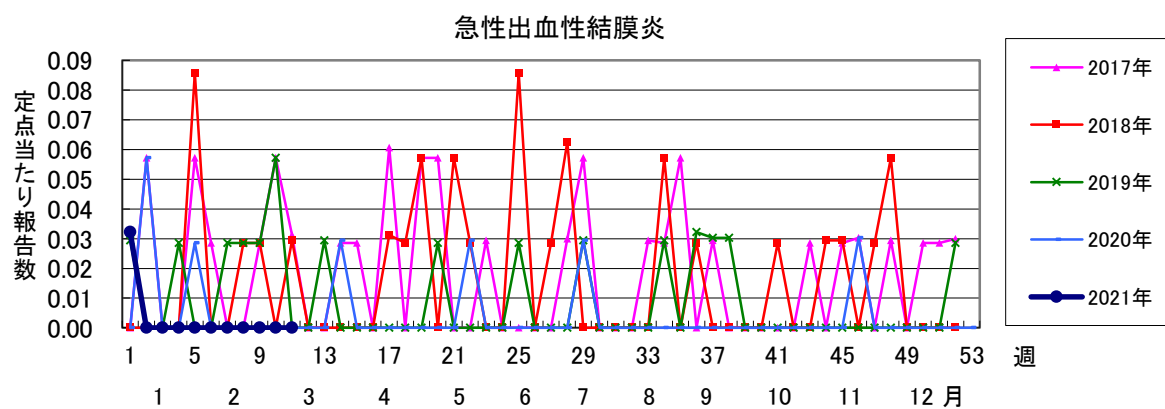
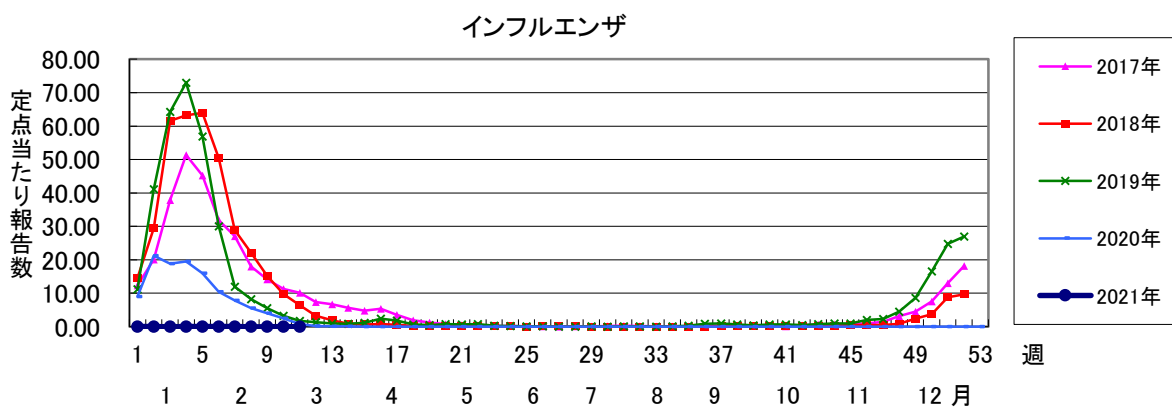
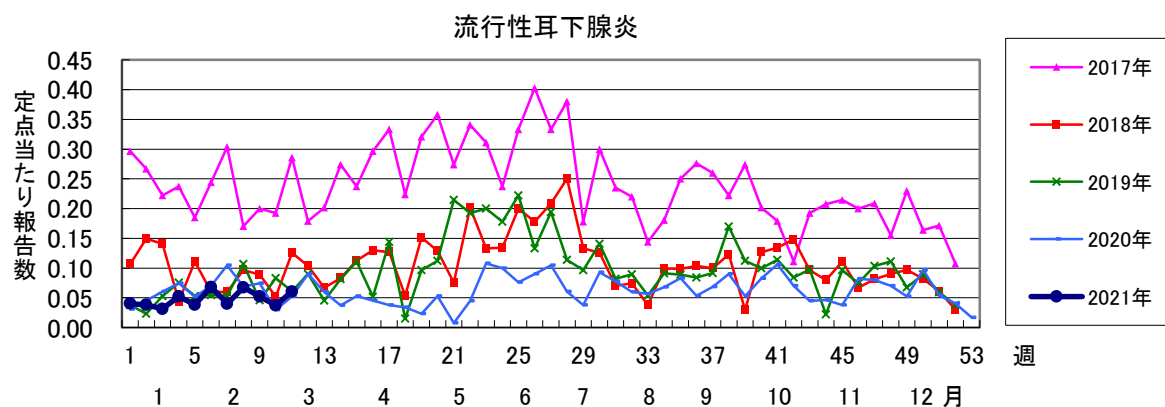
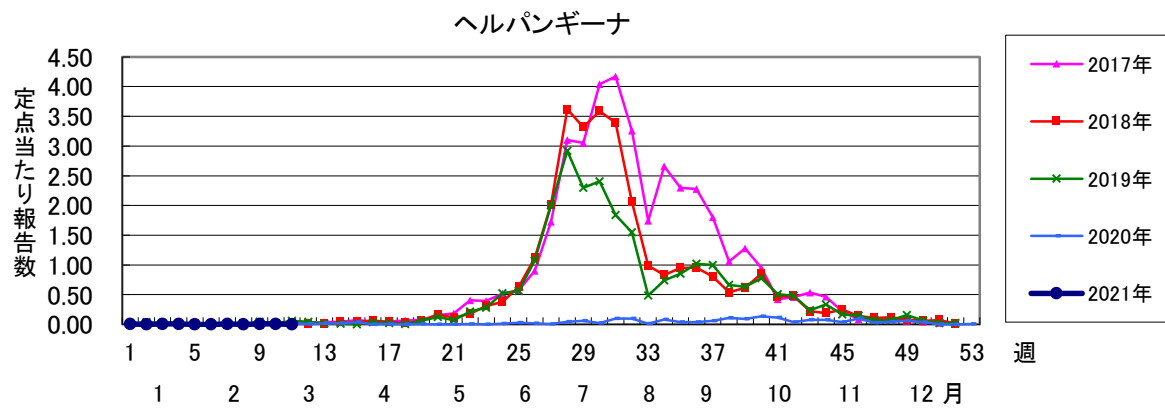
第11週全数報告疾患集計表

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
			ポツリヌス症	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	2	8
			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	5
結核	13	193	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	10
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	6
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	2
			後天性免疫不全症候群	0	5
			ジアルジア症	0	0
			侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0
			侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
			侵襲性肺炎球菌感染症	0	5
			水痘(入院例)	0	3
			先天性風しん症候群	0	0
			梅毒	6	47
			播種性クリプトコックス症	0	0
			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	0
			百日咳	2	11
			風しん	0	1
			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	1	12			
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	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	1			
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	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	18			
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*		28,810			

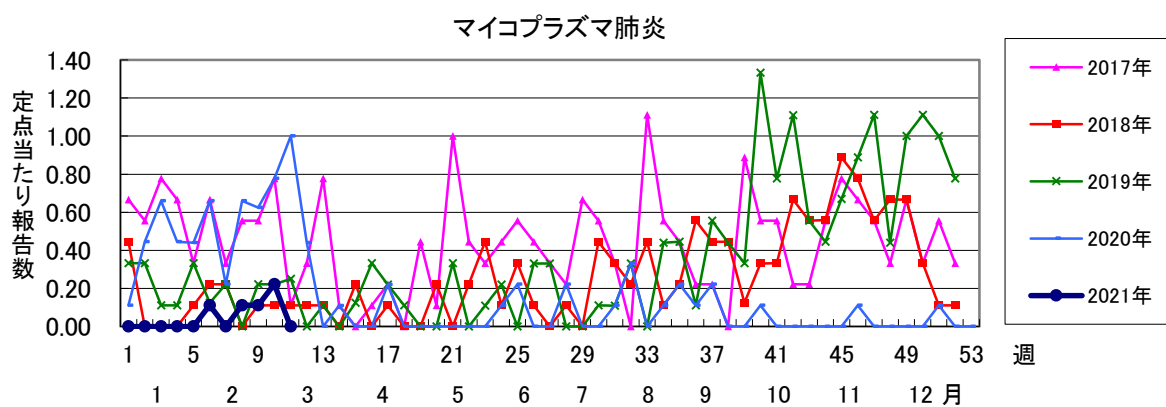
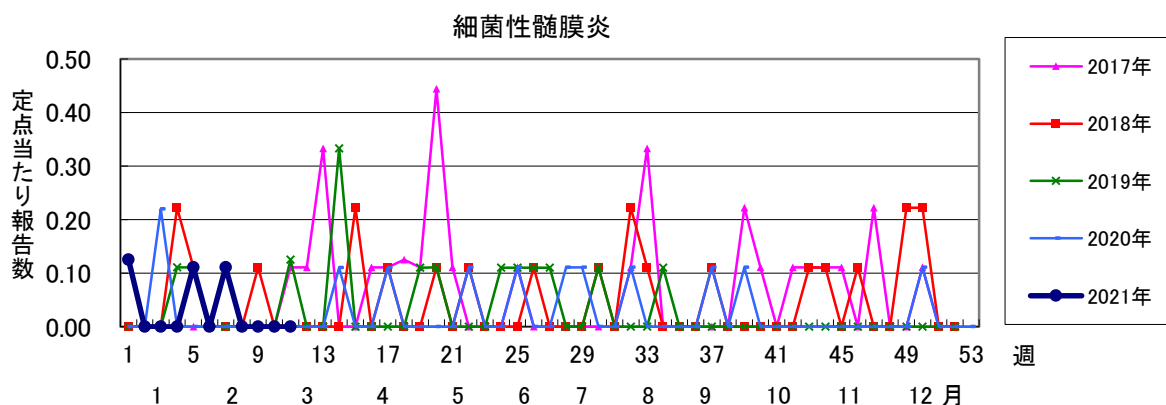
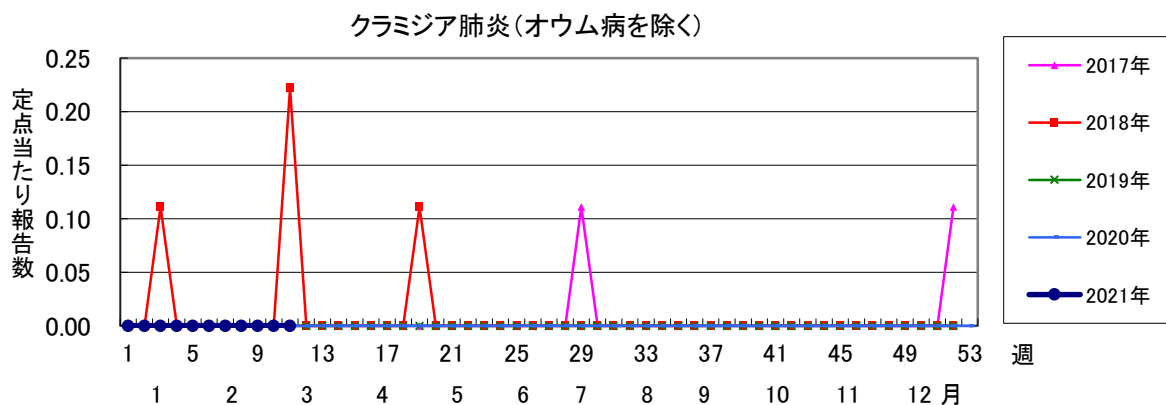
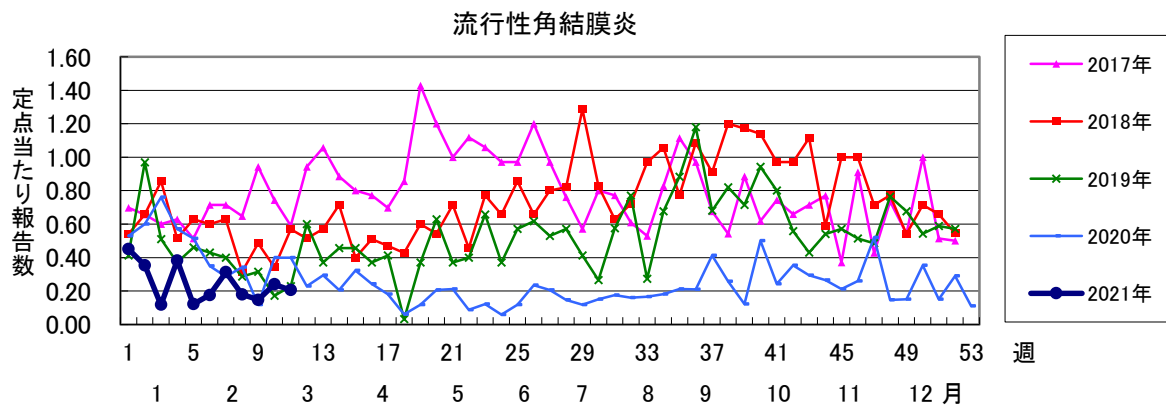
\* 千葉県報道発表による(3月23日15時現在)

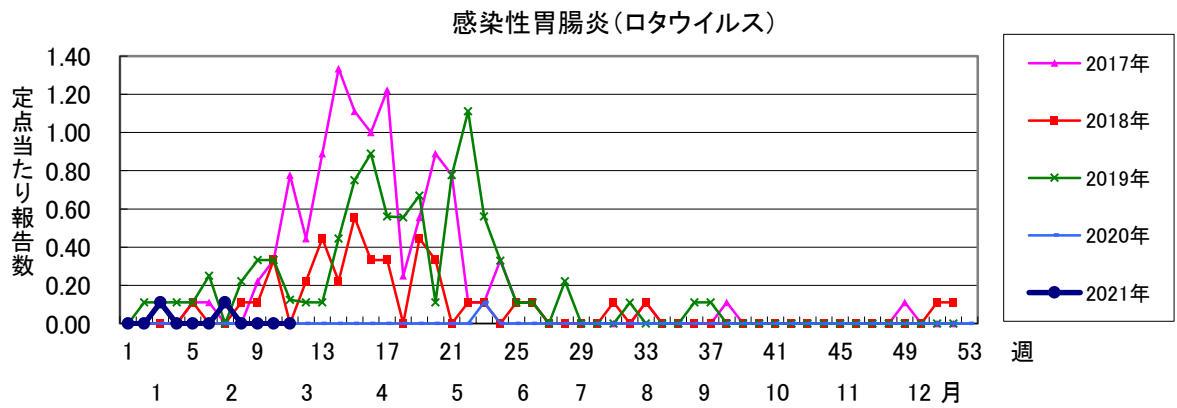
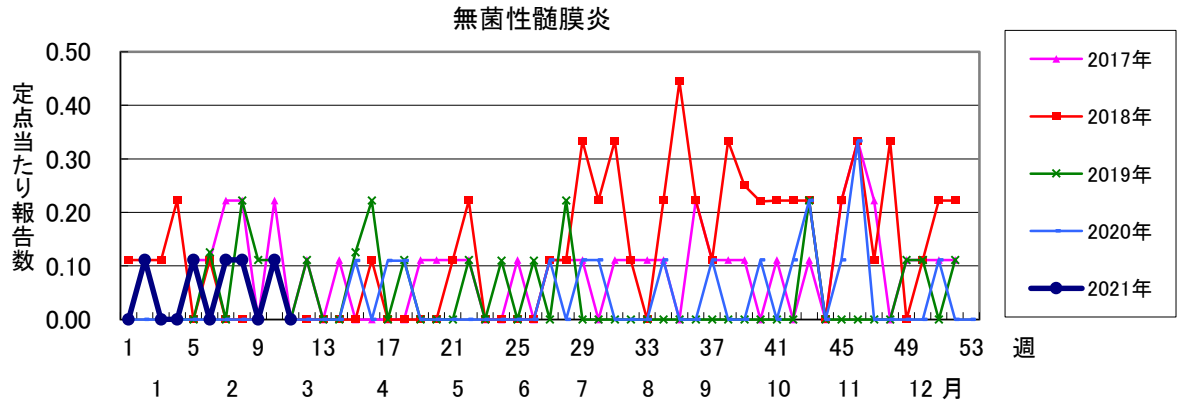












2021年 第11週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		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	8	16	12	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
RSウイルス感染症	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳								1									1	
	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	
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳										1			1				2	
	3歳								1									1	
	4歳												1					1	
	5歳								1									1	
	6歳															1		1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳										1								1
	10～14歳																		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計									2		2		1	1		1		7	
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										4							4	
	3歳															1		1	
	4歳		1	1	1					1	1							6	
	5歳				1					1								2	
	6歳			1	1		1				2		1					6	
	7歳		1							2	3							8	
	8歳			2		3					2							7	
	9歳			3		1					2							4	
	10～14歳			5	1	1			1	1	1							10	
15～19歳		1	1														2		
20歳以上			1	2					2					1			6		
合計		3	16	6	9	2	1	5	3	17	1	1	1	2				67	
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月			1														1	
	1歳			2		1	1	1								1	1	7	
	2歳			5	2	3	1	5	2			2	1		3	2		26	
	3歳	1	1	2	1	1		5	2								1	14	
	4歳			3	2	1	1	6	3		1						1	18	
	5歳			2	3	2	2	1	2								1	13	
	6歳			2	3		1	4	1						2	1		14	
	7歳	1		1	1	3		1	2	1								10	
	8歳			1				2	1		1							5	
	9歳			3			1	4	1									9	
	10～14歳			2				1	1			1						5	
15～19歳		3	2	1	2		5	3	1	1	1						19		
20歳以上			2			2	1	6	1	1	14	6			5	6	45		
合計	2	6	28	13	12	9	36	25	4	4	18	7			11	13	188		

2021年 第11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	8	16	12	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132	
水痘	～5ヶ月				1													1	
	～11ヶ月				1													1	
	1歳						2											2	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳				1														1
	5歳			1	1	1			1										4
	6歳				1														1
	7歳					1													1
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳					2													2
20歳以上																			
合計				1	5	4	2		1									13	
手足口病	～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																			
伝染性紅斑	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳															1		1	
	3歳																		
	4歳			1				1										2	
	5歳														1			1	
	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	
突発性発しん	～5ヶ月																		
	～11ヶ月	1	1	1	2				2	1							1	9	
	1歳			6	2			1	2	1		1						13	
	2歳						1	2										3	
	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	1	7	4		2	3	4	2		1					1	26		

2021年 第11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	8	16	12	10	10	18	16	3	4	6	4	3	4	7	7	132
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			1		1											1	3
	6歳																	
	7歳				1						1							2
	8歳																	
	9歳								1									1
	10～14歳										1							1
15～19歳																		
20歳以上																		
合計			1	2	1			1		1	1					1	8	

2021年 第11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	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	14	25	19	16	16	28	24	6	7	9	7	5	7	12	11	213
インフル エンザ	～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	3	3	2	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																	
	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
40～49歳																	2	
50～59歳																	2	
60～69歳																		
70歳以上																	1	
合計																1	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 2021年 第11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。