

Chiba Weekly Report

2021 — 第15週 — 2021/4/12~2021/4/18

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			133	134	131	133	132
	RSウイルス感染症			0.05 7	0.01 1	0.01 1	0.01 1	0.01 1
	咽頭結膜熱			0.06 8	0.04 5	0.05 7	0.08 10	0.05 7
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		松戸(2.3)	0.53 70	0.49 65	0.40 51	0.54 72	0.51 67
	感染性胃腸炎		海匝(8.8)、山武(3.3)、柏市(3.2)	2.11 281	1.46 195	1.47 188	1.53 203	1.42 188
	水痘			0.15 20	0.20 27	0.14 18	0.23 31	0.10 13
	手足口病			0.05 6	0.00 0	0.00 0	0.02 3	0.00 0
	伝染性紅斑			0.02 2	0.03 4	0.02 3	0.01 1	0.03 4
	突発性発しん		長生(1.0)	0.46 61	0.44 59	0.35 46	0.27 36	0.20 26
	ヘルパンギーナ			0.00 0	0.01 1	0.00 0	0.01 1	0.00 0
	流行性耳下腺炎			0.06 8	0.04 6	0.02 3	0.05 6	0.06 8
インフルエンザ*	インフルエンザ定点医療機関数			209	210	211	213	213
	インフルエンザ			0.01 2	0.00 0	0.00 1	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			34	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			0.24 8	0.24 8	0.15 5	0.06 2	0.21 7
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	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.00 0	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】

《梅毒》

2021年第11週の週報(2021年3月24日発行)において、本年の県内における梅毒報告数が過去の同時期と比べて多くなっていることを特集したが、その後も当該疾患の報告は続いており、2021年第15週には4例の報告があり、2021年(第1週～第15週)の累計は62例となった。本年の梅毒の症例数は依然として過去(2016年以降)の同時期と比べて最も多くなっている(図1)。全国的にも、本年の梅毒報告数は増加傾向が見られており、全国および近隣都県(東京都、埼玉県、神奈川県)の本年の梅毒の報告数は昨年同時期と比べていずれも多くなっていることが認められた(表1)。

【図1】2016年01週～2021年15週までの梅毒の累積報告数の推移

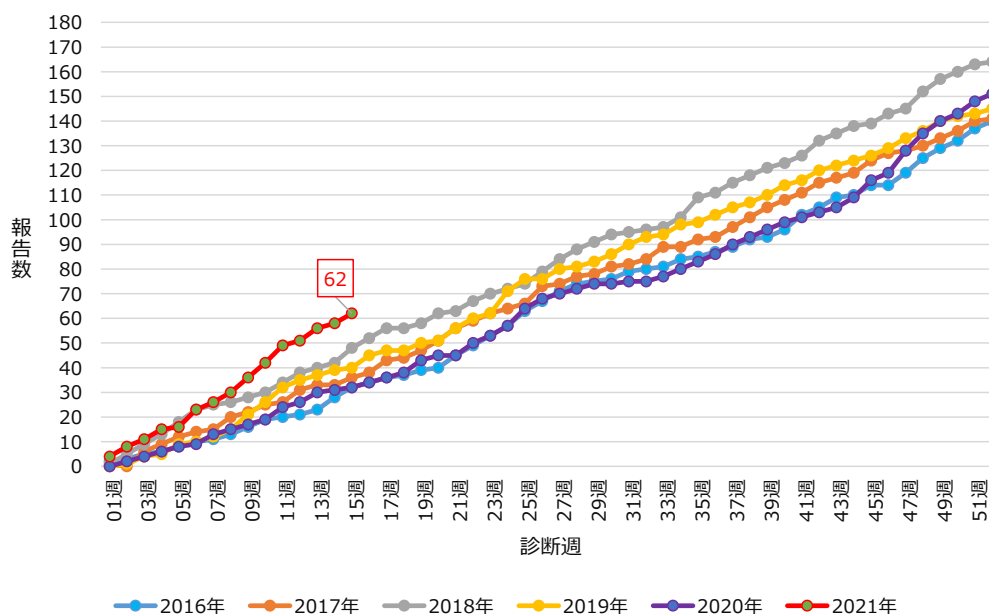


表1：全国および近隣都県の昨年と本年の梅毒報告数

	全国	東京都	埼玉県	神奈川県	千葉県
2020年14週	1382	339	32	43	29
2021年14週	1595	528	59	61	58

*上記報告数は国立感染症研究所のIDWR速報データ2020年14週、2021年14週より抜粋

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の流行に伴い、国内ではインフルエンザをはじめとする多くの飛沫感染を感染経路とする感染症の報告数が減少する一方で、梅毒等の性感染症患者の報告数は減少しておらず、COVID-19流行下においても、当該疾患の感染リスクの高い行動が行われている可能性が考えられる。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言われている。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

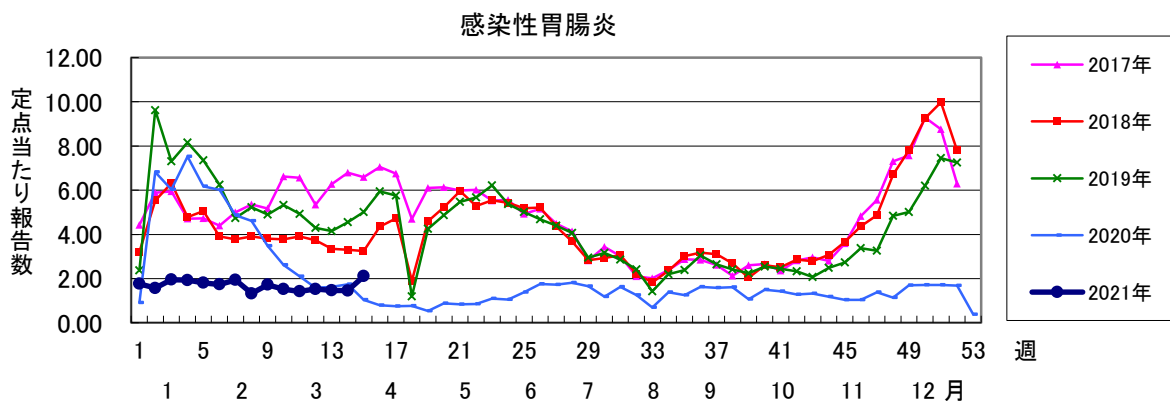
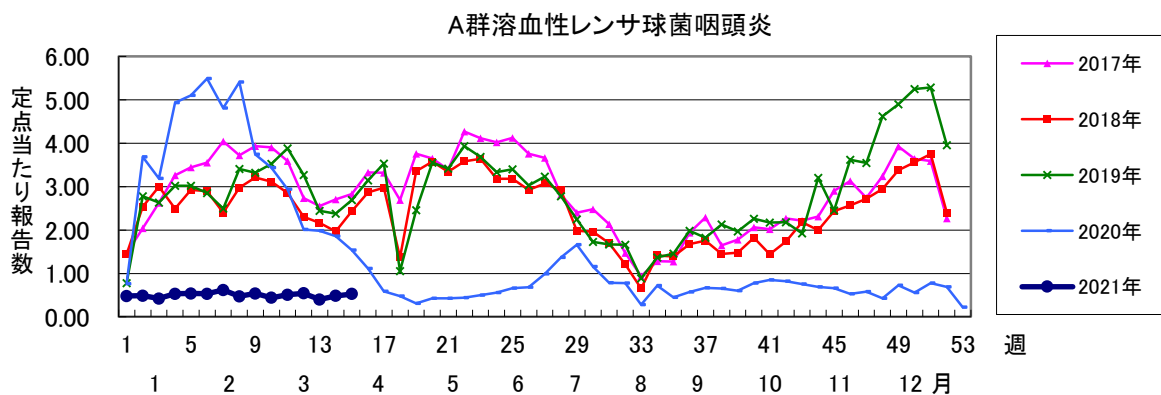
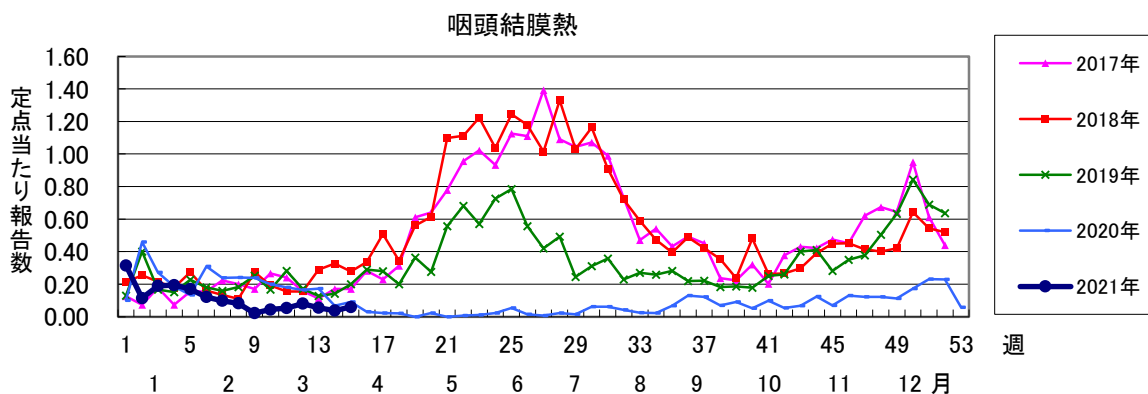
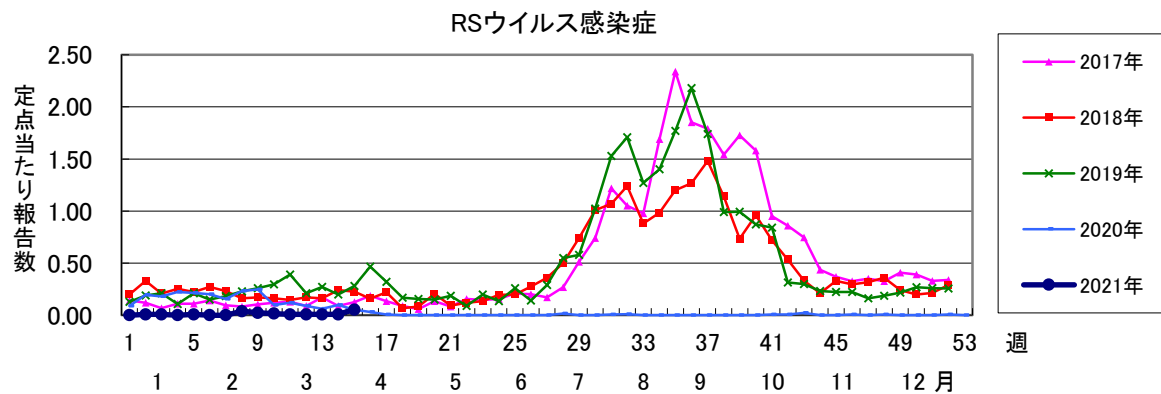
https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou/seikansenshou/qanda2.html

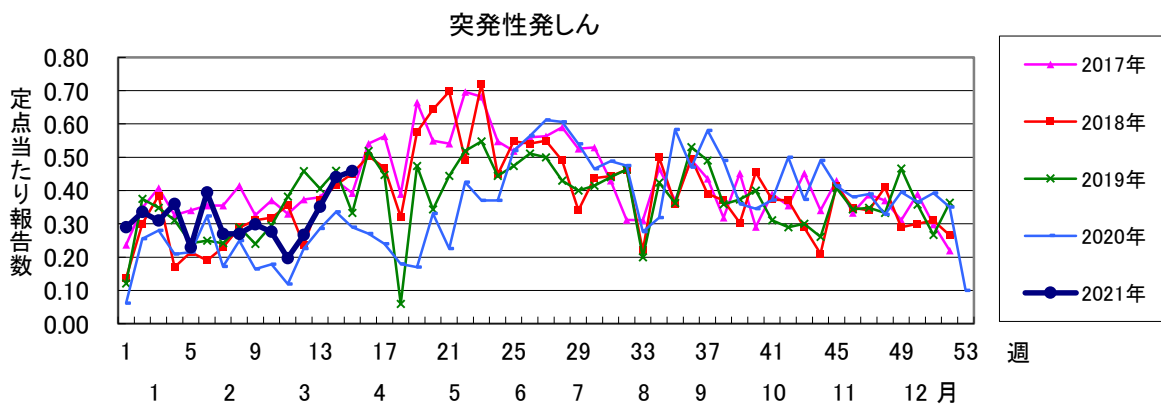
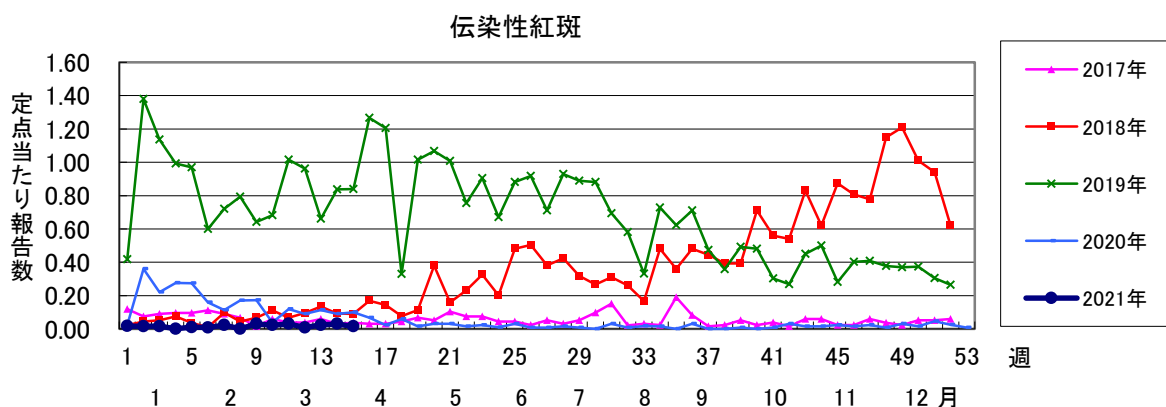
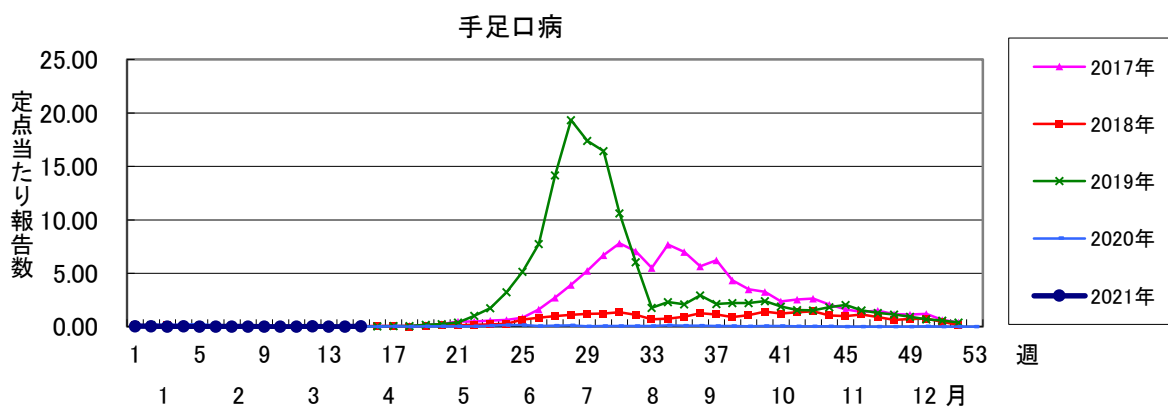
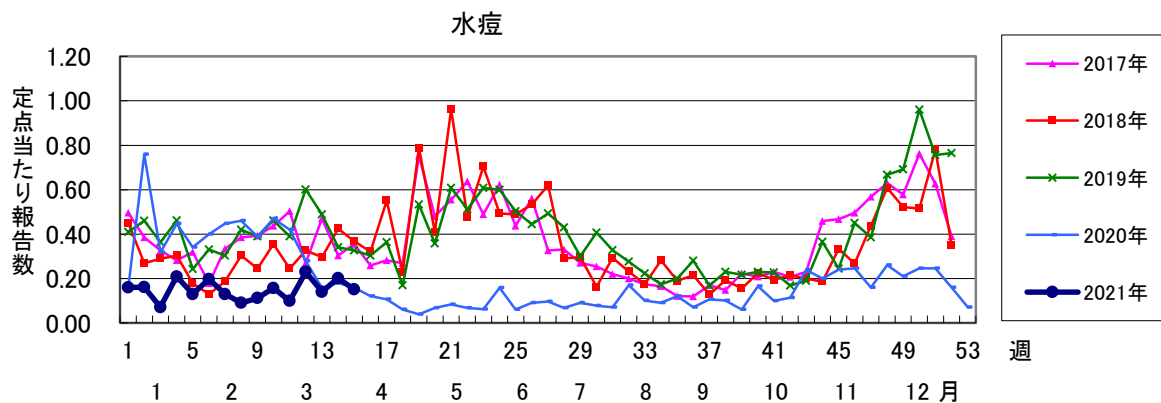
国立感染症研究所:梅毒とは

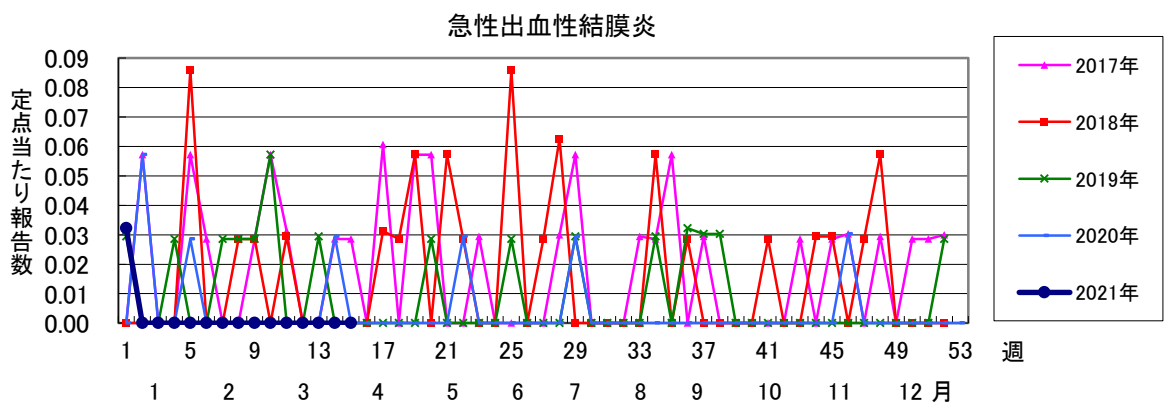
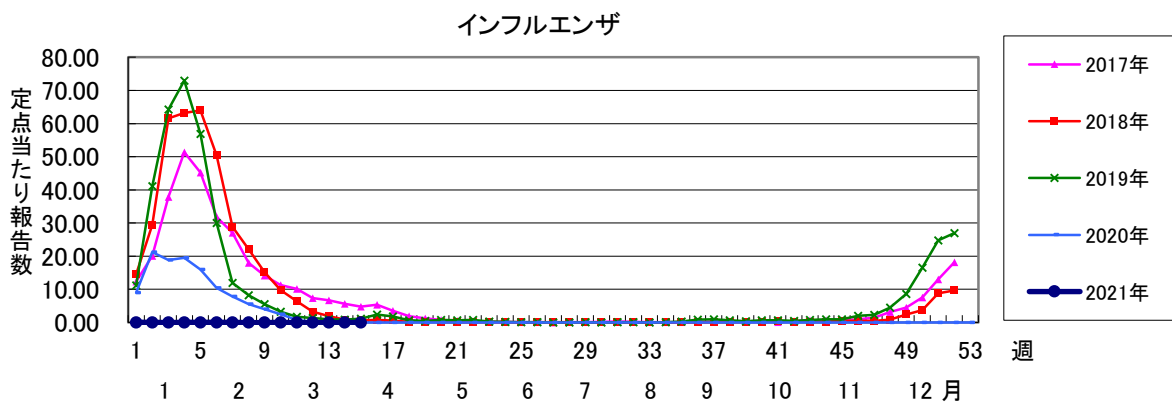
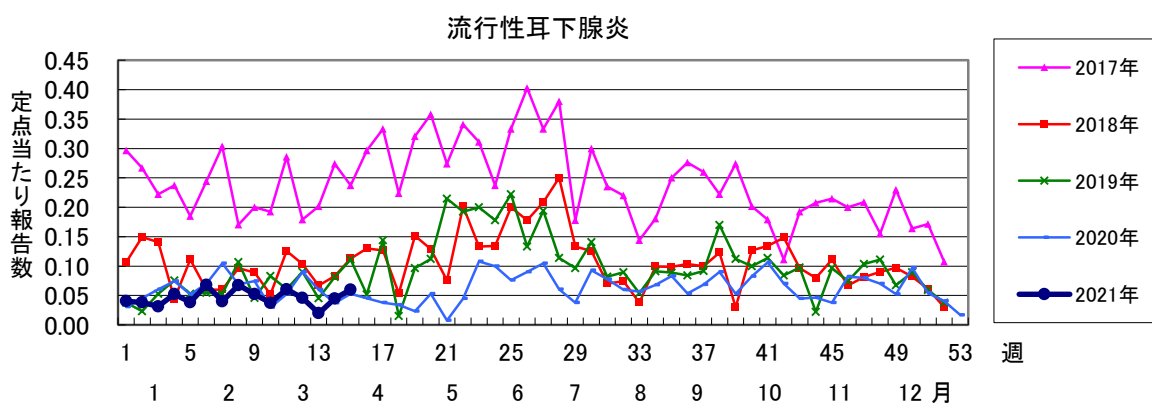
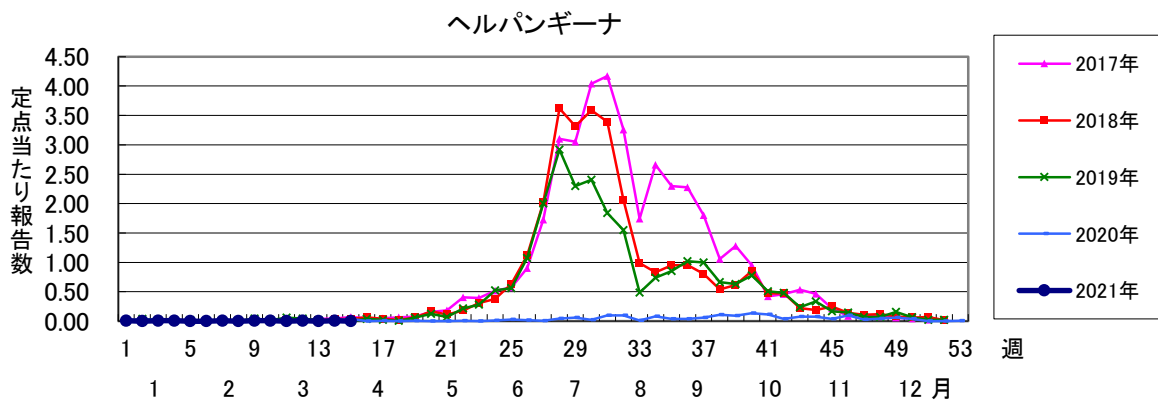
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html>

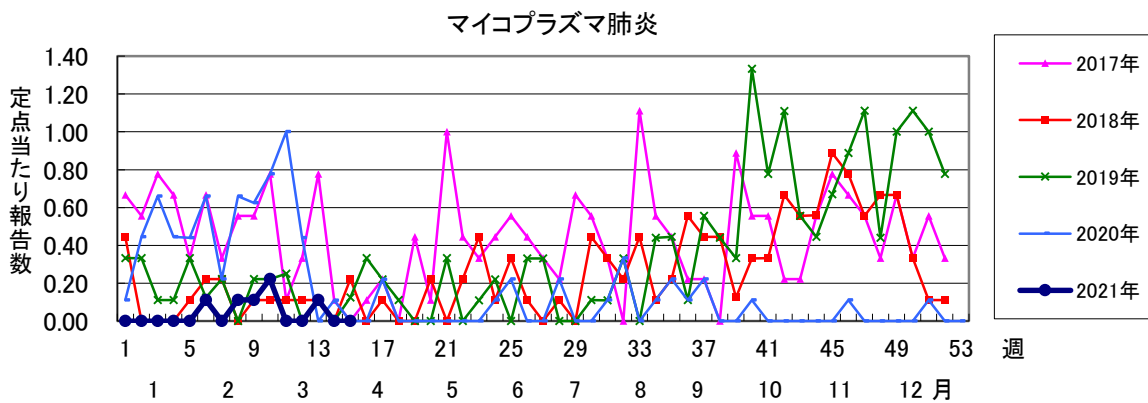
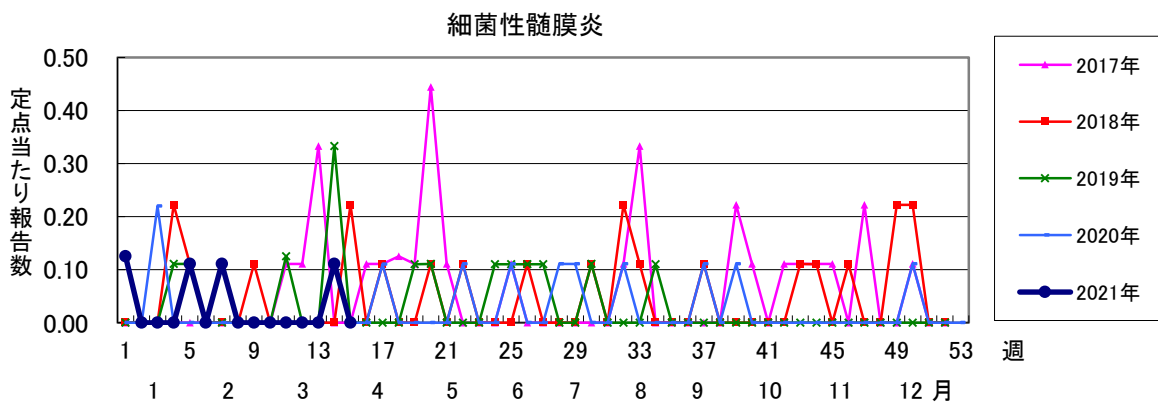
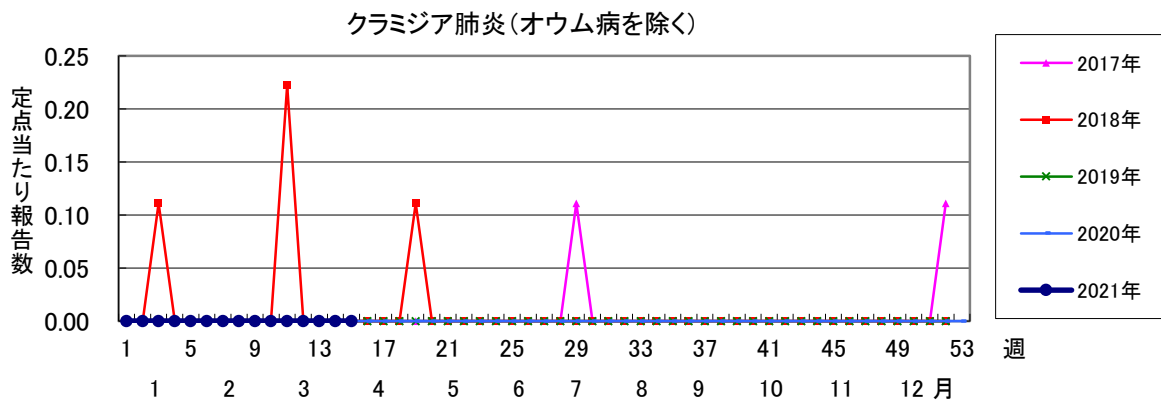
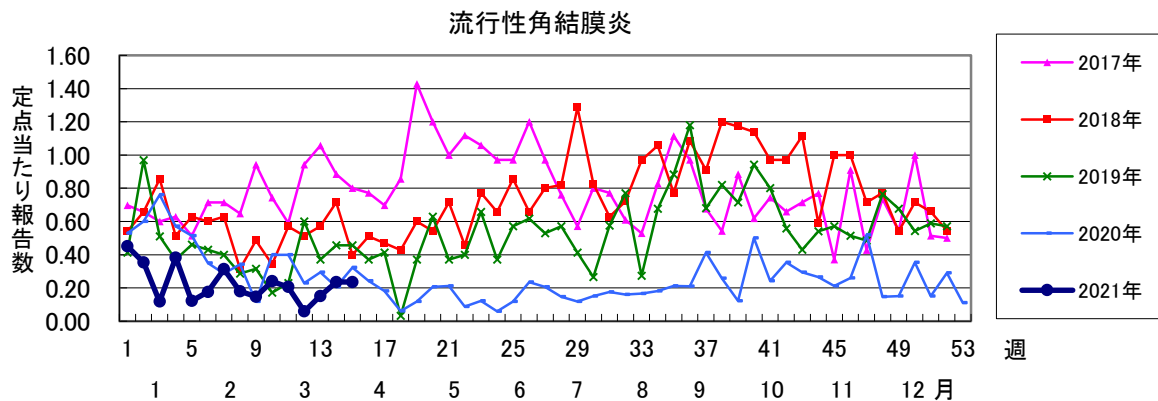
国立感染症研究所:IASR:【特集】梅毒(2020 年)

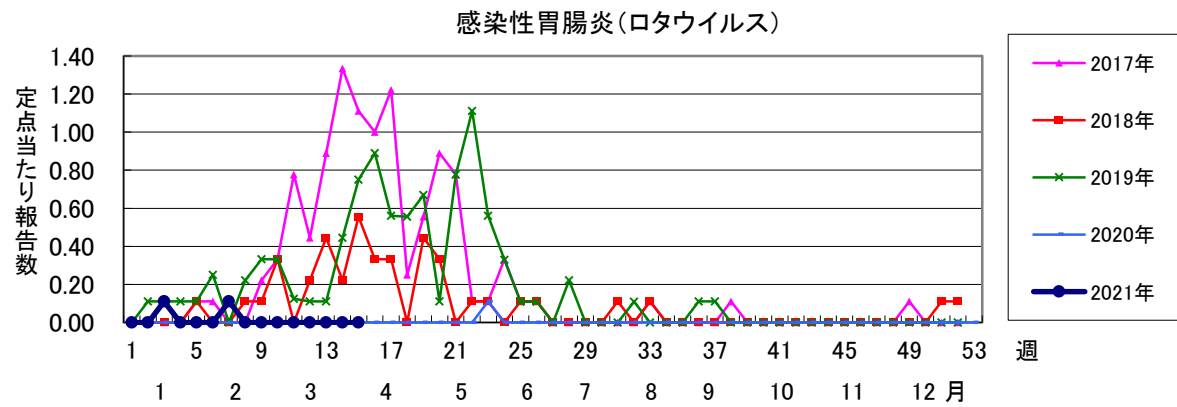
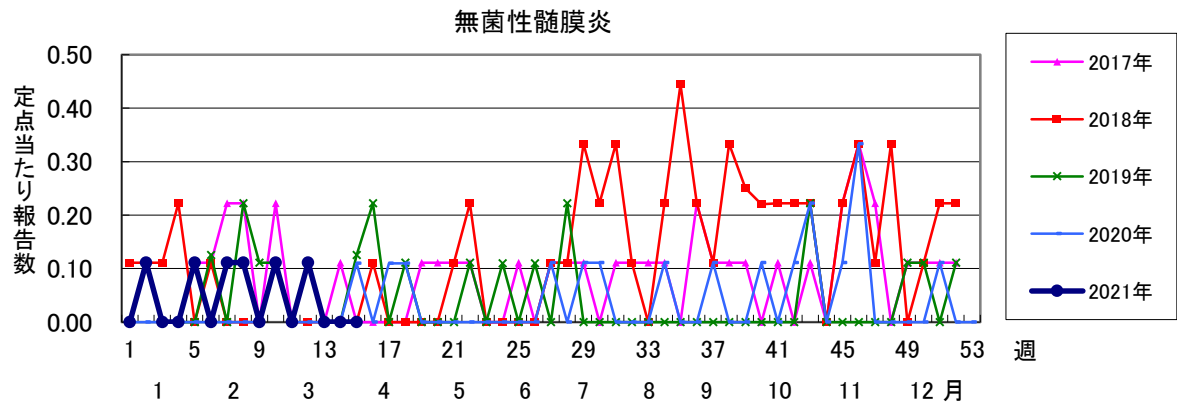
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/syphilis-m-3/syphilis-iasrtpc/9342-479t.html>











2021年 第15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	9	16	11	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133
RSウイルス感染症	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳					1		2										3
	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				2		4										7
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月								1									1
	1歳							1										1
	2歳			2		1						2						3
	3歳													1				2
	4歳																	1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20歳以上																	
合計			2		1		1	1			2	1						8
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳			6				1										7
	2歳		4	1	1	1												7
	3歳		3					1		1						1		6
	4歳		3	1		1												5
	5歳		3	1	2			1										7
	6歳		1															1
	7歳		2	2				2										6
	8歳		3		1													4
	9歳		4		2	2												8
	10～14歳				4				1			1		1				7
	15～19歳																	
	20歳以上		3	8									1					12
合計		3	37	5	10	4	5	1	1			2		1	1		70	
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月			2							1							3
	1歳		1	3	6		1	3			1						4	19
	2歳		4	6	4	5		6	1	1	14	2			3			46
	3歳		3	2	2	2	1	6	1	3	1				3	3		27
	4歳	1	3	2	2	2		5	1	3						1		20
	5歳		3	5	2	1	4	2	1	1	1	1				2		18
	6歳		1	1	3	5	1	2	1	1	1	1			2			19
	7歳		1		1		1	3			4		1		1	2		14
	8歳		2	2		1		1	1		3	1						11
	9歳					3		1	1		2							7
	10～14歳			1		1		4	1		1					1		9
	15～19歳	2	2	1	2	6		4	5	1	1							24
	20歳以上		4	1					1							2		8
合計	2	8	2	4		2		10	3	2	14	3		1	5		56	
合計	5	29	28	24	27	7	34	29	9	35	20	4		12	18		281	

2021年 第15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	16	11	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳						2											2	
	2歳								1									1	
	3歳				1													1	
	4歳					1		1	1									3	
	5歳																		
	6歳				1				1								1	3	
	7歳															1	1	2	
	8歳																		
	9歳									1									1
	10～14歳		1			1				1								1	4
	15～19歳									2									2
	20歳以上																	1	1
合計		1		2	2	2	2	2	6						1	4		20	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳							1			1							2	
	2歳															2		2	
	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									1									1
合計								1	1	2					2			6	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳							1										1	
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳								1									1	
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計								2										2	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月						1											1	
	1歳	1	2	2	1	3	1	4	2				2			2	1	20	
	2歳																	6	
	3歳			3		1			1								1	1	
	4歳					1												1	
	5歳		1	1									1					2	
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
	20歳以上																		
合計	1	4	8	2	7	7	11	6		2	1	4			2	6		61	

2021年 第15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	9	16	11	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	133
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					1												1
	2歳																	
	3歳							2										2
	4歳																	
	5歳		2															2
	6歳																	
	7歳						1	1										2
	8歳																	
	9歳								1									1
10～14歳																		
15～19歳																		
20歳以上																		
合計		2			1	1	4										8	

2021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	市	野	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		3	14	25	18	17	16	27	24	6	7	9	7	5	7	13	11	209
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																	1	
80歳以上																	1	
合計																	2	
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								1									1
	9歳																	
10～14歳																		
15～19歳																		
20～29歳																		
30～39歳					1	1		1	1								4	
40～49歳									1							1	2	
50～59歳																		
60～69歳						1											1	
70歳以上																		
合計					1	2		1	3							1	8	

※ 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。