Chiba Weekly Report

2021 - 第 14 週 - 2021/4/5~2021/4/11

千葉県結核·感染症週報

千葉県感染症天気図 今週の注目疾患 レジオネラ症 全数報告疾患集計表 定点報告(五類感染症) 疾病別グラフ 〈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

千葉県健康福祉部 千葉県衛生研究所 千葉県医師会

(千葉県感染症情報センター)

定点把握対象の五類感染症

千葉県感染症天気図 2021年 第14週

上段は定点当たり報告数

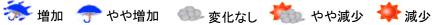
定点当たり報告数=報告数/定点医療機関数 下段は報告数

	定点当たり報告数==		一	ト段は報告数									
定点	疾 病 名	流行状況	コメント	14週	13週	12週	11週	10週					
	小児科定点医療機関数	T		134	131	133	132	135					
	RSウイルス感染症	1		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
				1	1	1	1	2					
	咽頭結膜熱	1		0.04	0.05	0.08	0.05	0.04					
				5	7	10	7	6					
	A群溶血性レンサ球菌	3	 松戸(1.8)、船橋市(1.1)	0.49	0.40	0.54	0.51	0.44					
	咽頭炎			65	51	72	67	60					
	感染性胃腸炎		海匝(3.8)、柏市(2.6)、市原(2.3)	1.46	1.47	1.53	1.42	1.52					
				195	188	203	188	205					
小	水痘	3		0.20	0.14	0.23	0.10	0.16					
児 科				27	18	31	13	21					
'-1	手足口病			0.00	0.00	0.02	0.00	0.00					
	 伝染性紅斑			0	0	3	0	0					
	伝采注社戏 	8		0.03 4	0.02	0.01	0.03 4	0.02					
	突発性発しん			0.44	0.35	0.27	0.20	0.28					
	大光性光しん			59	46	36	26	38					
	ヘルパンギーナ			0.01	0.00	0.01	0.00	0.01					
		3		1	0.00	1	0.00	1					
				0.04	0.02	0.05	0.06	0.04					
		3		6	3	6	8	5					
	インフルエンザ定点医療	LEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE		209	211	213	213	213					
インフルエ	インフルエンザ	132174754		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01					
ンサ゛				0	1	0	0	3					
	眼科定点医療機関数			34	34	34	34	33					
	急性出血性結膜炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
眼 科				0	0	0	0	0					
1-7	流行性角結膜炎	a		0.24	0.15	0.06	0.21	0.24					
		034		8	5	2	7	8					
	基幹定点医療機関数			9	9	9	9	9					
	クラミジア肺炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	(オウム病を除く)			0	0	0	0	0					
	細菌性髄膜炎		 40代1例	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00					
基	***************************************			1	0	0	0	0					
幹病	マイコプラズマ肺炎			0.00	0.11	0.00	0.00	0.22					
院		•••••	***************************************	0	1	0	0	2					
	無菌性髄膜炎			0.00	0.00	0.11	0.00	0.11					
				0	0	1	0	1					
	感染性胃腸炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	(ロタウイルス)			0	0	0	0	0					
	風しん			0	0	0	0	0					
全数	ф. /												
蚁	麻しん			0	0	0	0	0					
/ ++ +⁄													

備考









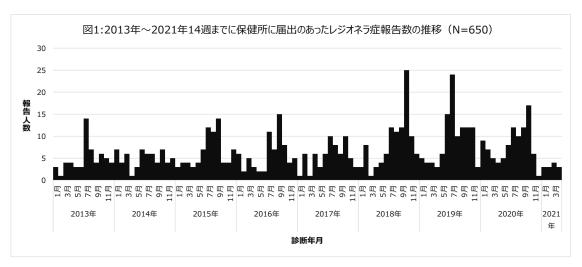


※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

≪レジオネラ症≫

2021 年第 14 週に県内医療機関から 3 例のレジオネラ症の届出があり、2021 年の累計は 12 例となった。レジオネラ症は一年を通して発生が見られるが、傾向として夏~秋により多く、県内でも過去(2013 年~2020 年)には当該季節に届出が多くなる傾向が認められている(図1)。これから夏に近づくにつれ、当該感染症の発生動向を注視していく必要がある。



本年届出のあった12例の内訳は、性別では男性が9例(75%)と女性よりも多く、年齢中央値は70.5歳(範囲:59歳-93歳)で、年代別では12例全員が50代以上であり、約6割が70代以上だった。病型別では肺炎型が10例(83%)と大半を占めており、ポンティアック熱型は2例のみであった。届出保健所管内別では、船橋市が最も多く4例(33%)報告があり、次いで柏市、君津保健所管内からそれぞれ2例ずつ報告されていた。推定感染経路は多くが不明であったが、デイサービスの浴場、自宅の加湿器、いわゆるスーパー銭湯等の利用歴があり、水系感染と推定されたのが3例(25%)あり、塵埃感染と推定された症例が1例あった。これらはいずれも現時点では散発的な事例と思われ、同一施設などからその他患者の発生の報告は確認されていない。

レジオネラ症は、土壌や水などの自然環境中に存在するレジオネラ属菌によって引き起こされる。エアロゾルを発生しうる人工環境(噴水・冷却塔・ジャグジー・加湿器等)や循環水を利用した入浴設備等で、衛生的な維持管理が不十分な場合、レジオネラ属菌が増殖し感染源となることがある。レジオネラ症は劇症型のレジオネラ肺炎と一過性のポンティアック熱の2つの病型に分類される。レジオネラ肺炎の潜伏期間は通常2·10日(16日間の症例報告もある)、中枢神経症状や下痢などを認めることもあり、有効な抗菌薬による治療がなされないと特に致命的になる(免疫抑制下では40~80%が死亡)。一方ポンティアック熱は潜伏期間が数時間から48時間程度であり、インフルエンザ様症状が2~5日続くが、一過性で治癒する。患者からの菌分離は、尿中抗原による診断が難しいレジオネラ属菌による症例の確認や、曝露源と推察される環境から分離された菌と合わせて遺伝子型別を行なうことによって、感染源の特定といった公衆衛生対応にも有用となる。原因となるレジオネラ属菌は通常ヒトからヒトに直接感染することはないが、患者周囲に同じ感染源に曝露した者がいる可能性があり、

注意が必要である。前述の人工環境や入浴施設の利用による感染が疑われる場合には、環境 検査やその曝露源周囲にポンティアック熱を含むレジオネラ症の症状を呈したものがいない か確認し、エアロゾルを発生しうる人工環境や入浴施設については、平時からの適切な維持 管理がレジオネラ症予防に重要である。

引用・参考

WHO Legionellosis: http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs285/en/
国立感染症研究所レジオネラ症とは: https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/530-legionella.html

第14 週全数報告疾患集計表

一類感染症	今週	累計(年)
エボラ出血熱	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0
痘そう	0	0
南米出血熱	0	0
ペスト	0	0
マールブルグ病	0	0
ラッサ熱	0	0

二類感染症	今週	累計(年)
急性灰白髄炎	0	0
結核	22	257
ジフテリア	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS)	0	0
中東呼吸器症候群(MERS)	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)	0	0
鳥インフルエンザ(H7N9)	0	0

三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	0	13
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	1	9
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
	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

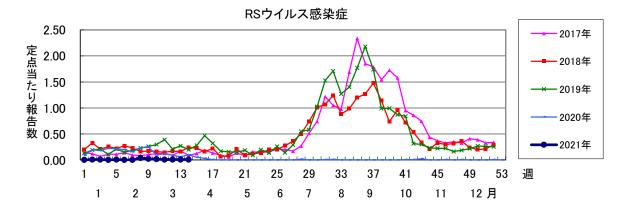
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型コロナウイルス感染症*	30,911

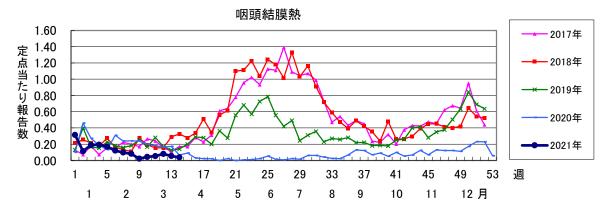
^{*} 千葉県報道発表による(4月13日15時現在)

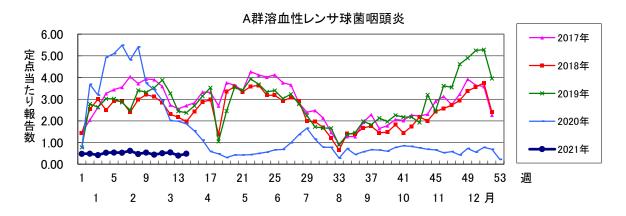
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	0
野兎病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	3	12
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	6
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	1	2
カルバペネム耐性腸内細菌科細 菌感染症	1	11
急性弛緩性麻痺	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	9
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	4
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	3
後天性免疫不全症候群	0	7
ジアルジア症	0	1
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	1	10
水痘(入院例)	0	4
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	1	57
播種性クリプトコックス症	0	0
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	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

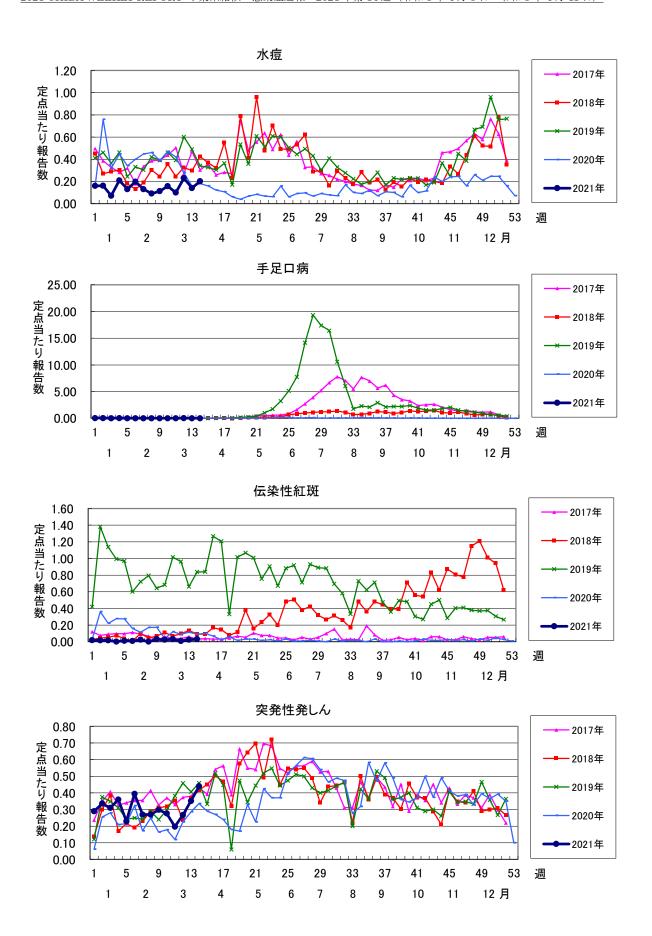
新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

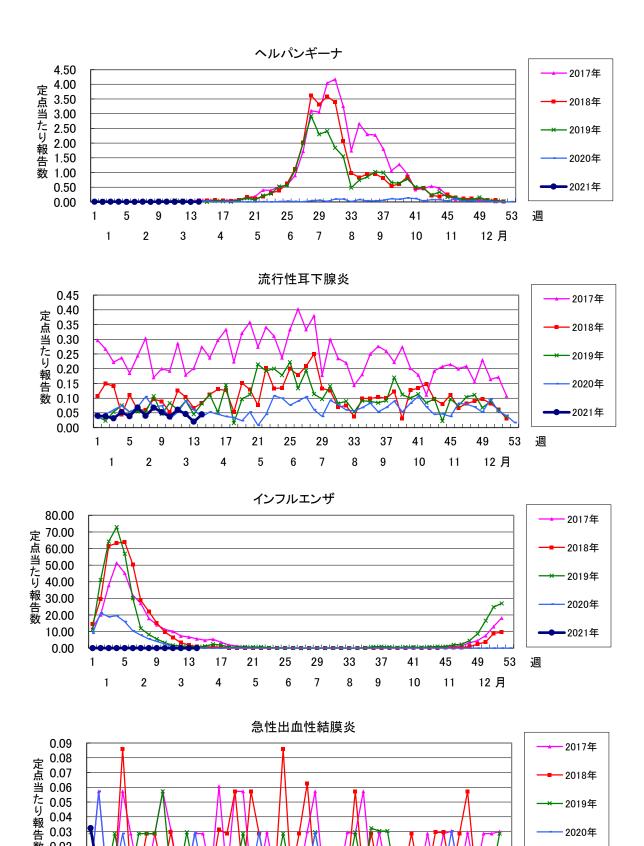










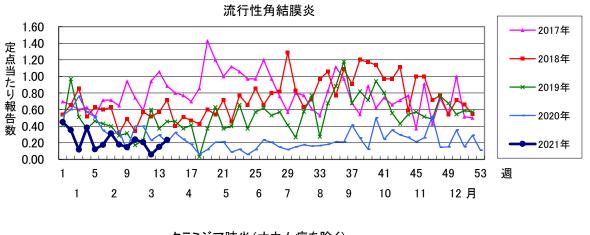


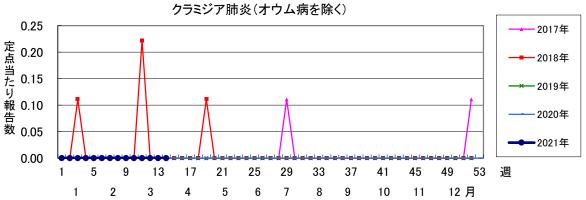
12 月

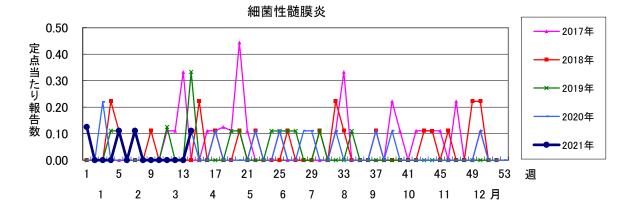
---2021年

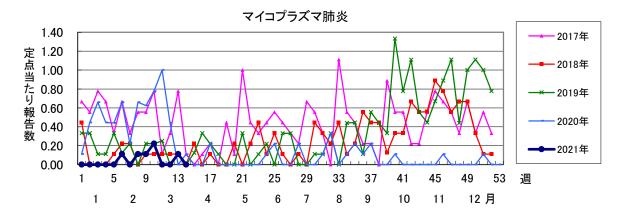
数 0.02 0.01

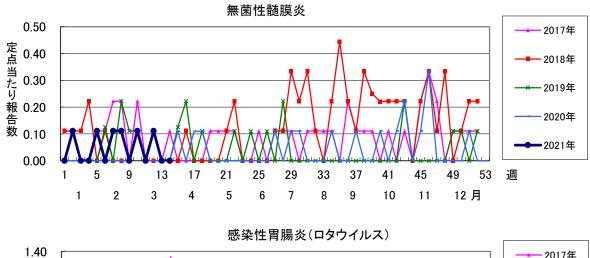
0.00

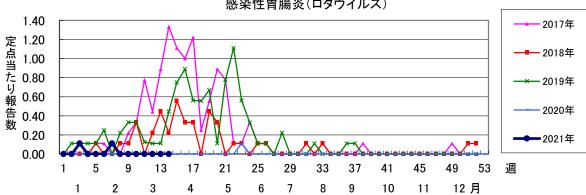












	2021年 第	有14週			保健	所別、	年齡	群別報	告 数	(男女	合計)					No.1	
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		l _		_		橋	志	葉		_	_	-1			_		_	
/INTE	.科定点数	田 4	<u>市</u> 9	<u>戸</u> 16	JI 12	<u>市</u> 11	<u>野</u> 10	<u>市</u> 17	<u>旛</u> 16	<u>取</u> 3	<u>市</u> 4	<u>武</u> 6	<u>生</u> 4	<u>隅</u> 3	<u>房</u> 4	<u>津</u> 8	<u>原</u> 7	計 134
וכיני	~5ヶ月	+	<u> </u>	10	12		10	17	10									134
	~11ヶ月																	
R	1歳 2歳								1									1
s	3歳																	
ウ	4歳																	
イル	5歳 6歳																	
ルス	7歳																	
感	8歳																	
染	9歳 10~14歳																	
症	15~19歳	***************************************			************			***************************************		***********			************			***************************************	***************************************	
	20歳以上																	
	合計 ~5ヶ月								1									1
	~11ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳			11		1												2
	2歳 3歳			1									1					1 1
咽	4歳			·		1												1
頭	5歳																	
結膜	6歳 7歳																	
熱	8歳																	•••••
	9歳																	
	10~14歳 15~19歳	~																***************************************
	20歳以上																	
	合計			2		2							1					5
Α	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
群溶	1歳			7		1		1										9
冶血	2歳			2		1		2										5
性	3歳 4歳			3 1	1	1 2		3								1		6 6
レ	5歳			1		2		2	1									6
ンサ	6歳			1				1	1									2
球	7歳 8歳			<u>2</u> 1		1			1									2
菌	9歳			2		2		1	1									6
咽	10~14歳 15~19歳	~		2		2		2	1					1				6 2
頭炎	20歳以上		4	6				1	1									12
災	合計		4	28	1	12		13	5					1		1		65
	~5ヶ月 ~11ヶ月			2	2		1	1	1		1	1				2	1 2	2 12
	~ ロケ月 1歳		5	3	2 2	2	'	1 2	1 4		1 1	1				1	1	22
	2歳			4				1	3	1	7					2		18
感	3歳 4歳		2 3	1 4	3	1 1	1	3 2	2		2 1					3 1		18 14
染	4成 5歳		32	3	2	<u> </u> 2		<u></u> 1	2		I					<u> </u> 1	1	12
性胃腸	6歳			1	4			2								1		8
腸	7歳 8歳		1	1	<u>1</u>		1	<u>1</u> 1	2	11	1					1	2	8 6
炎	9歳		'		'	1	1	1	2							'	۷	5
	10~14歳		2	3	1	5	1	11	3		2						1	19
	15~19歳 20歳以上	1	8	1 2		1	3		2 8			8	5			4	8	4 47
	合計	1	23	25	16	13	8	16	29	2	15	10	5			16	<u>o</u> 16	195
	_	-																

	2021年 第							群別報)					No.2	
		野	柏	松	市	船橋	習志	千 葉	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
/INTE]科定点数	田 4	<u>市</u> 9	<u>戸</u> 16	JI 12	<u>市</u> 11	<u>野</u> 10	<u>市</u> 17	<u>旛</u> 16	<u>取</u> 3	<u>市</u> 4	<u>武</u> 6	<u>生</u> 4	<u>隅</u> 3	<u>房</u> 4	<u>津</u> 8	<u>原</u> 7	計 134
<u>ינירי</u>	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳	4		1	1		10	2			4	0	4	3	4	0	,	1 4 2
水痘	3歳 4歳 5歳 6歳		1 1	2 1	1		1	1	1								1	5 1 4
, <u></u>	7歳 8歳 9歳		1	1				1					1					1 2 1
	10~14歳 15~19歳 20歳以上 合計	000	3	6	2 1 6	1	1 2	6	1				1				1	2 2 2 27
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳	***************************************				******************************				***************************************		***************************************		ionnononononono	innonnonnonnon		***************************************	21
手足口	3歳 4歳 5歳 6歳 7歳																	••••••
病	/ 8歳 9歳 10~14歳 15~19歳																	***************************************
	15~19歳 20歳以上 合計 ~5ヶ月																	
	~11ヶ月 1歳 2歳		anannananannan	1	***************************************	200200000000000000000000000000000000000	annanananana	onnonnonnonno	nnonnnnnnnnn	ooannonnonnonnon	1	anannannannanna	onnonnonnonnon	***************************************	manananananana	nnanananananan	onanoannoannoan	1
伝染	3歳 4歳 5歳			1														1
性紅斑	6歳 7歳 8歳 9歳 10~14歳													1				1
	15~19歳 20歳以上 合計	***************************************		2							1			1				4
	〜5ヶ月 〜11ヶ月 1歳 2歳	1	3	2	1 5	3	1	4 10 2	5 2		2	1	1	1	1	1	1 2	14 34 8
突発性発しん	3歳 4歳 5歳 6歳				11		•	-	1					•			1	1 2
	7歳 8歳 9歳 10~14歳																	
	15~19歳 20歳以上 合計	1	3	2	8	3	2	16	9		3	2	1	2	1	2	4	59
_																		

	2021年 第				保健	所別、	年齢	群別幸	设告数	(男女	合計)					No.3	}
		野	柏	松	市	船橋	習志	千葉	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	JII	市	野	市	旛	取	市	武	生	隅	房	津	原	計
小児	.科定点数	4	9	16	12	11	10	17	16	3	4	6	4	3	4	8	7	134
ヘルパンギーナ	~5ヶ/ ~11ヶ 1 2歳歳歳歳歳歳歳歳 10~15~ 15~19以 15~19以 合計								1									1
流行性耳下腺炎	~5ヶ/ケー1 2 3 歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳歳ままで15~15~15~120歳以20歳また。20歳		1 1		1				1		1	1						1 1 1 1 2
	合計		2		1				1		1	1						6

	2021年 第	第14週 保健所別、年齡群別報告数(男女合計) No.									No.4							
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
			+	_	111	橋士	志	葉	+4=	Ηπ	Œ	-1 -	#	78	=	:=	压	÷Τ
イン	フル定点数	3	<u>市</u> 14	<u>戸</u> 25	JI 18	<u>市</u> 17	野 16	<u>市</u> 27	<u>旛</u> 24	<u>取</u> 6	<u>币</u> 7	<u>武</u> 9	<u>生</u> 7	<u>隅</u> 5	<u>房</u> 7	<u>津</u> 13	<u>原</u> 11	計 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		***************************************	***************************************									***************************************	***************************************		***************************************		000000000000000000000000000000000000000
	30~39歳 40~49歳 50~59歳		***************************************								***************************************							
	60~69歳 70~79歳 80歳以上						••••••		••••••	***************************************	•••••				••••••	~~~~~		
眼科	合計 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 ~5ヶ月																	
流行性角結膜炎	~11ヶ月 1歳 2歳						~~~~	~~~~	~~~~~		~~~~~~~~~				~~~~		~~~~~	
	3歳 4歳 5歳		***************************************			***************************************				mannananana	·····		onnonnonnonnon					
	5歳 6歳 7歳 8歳																	
	9歳 10~14歳																	-1
	15~19歳 20~29歳 30~39歳		******************************			1	1		1		~~~~~~~~~				***************************************	~~~~~~~~~~~	***************************************	1 1 1
	40~49歳 50~59歳 60~69歳					1		1	2 1									4 1
	70歳以上 合計					2	1	1	4									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.go.jp/niid/ja/from-idsc.html

千葉県結核·感染症週報 2021 年 第 14 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。