Chiba Weekly Report

2022 - 第 51 週 - 2022/12/19~2022/12/25

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
インフルエンザ、原	戍染性胃腸炎		
全数報告疾患集計表			5
定点報告(五類感染症	Ē)		
疾病別グラフ	7		• • • • 6-10
水痘・手足口 流行性耳下肌 クラミジア肌	感染症・咽頭結膜熱・A 群落 コ病・伝染性紅斑・突発性発 泉炎・インフルエンザ・急性I 市炎・細菌性髄膜炎・マイコ &(ロタウイルス)	しん・ヘルパンギーカ 出血性結膜炎・流行性	ト・ 生角結膜炎・
疾患別・保健	建所別・年齢階級別集	計表 ・・・・	• • • • 11-1
	感染症・咽頭結膜熱・A 群溶 コ病・伝染性紅斑・突発性発		

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)

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

上段は定点当たり報告数

千葉県感染症天気図 2022年 第51週 定点当たり報告数=報告数/定点医療機関数 下段は報告数

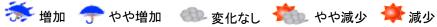
	定点当たり報告数=		下段は報告数								
定点	疾 病 名	流行状況	コメント	51週	50週	49週	48週	47週			
	小児科定点医療機関数	ı		130	130	131	130	130			
	RSウイルス感染症	_		0.18	0.15	0.21	0.30	0.20			
		J		24	20	28	39	26			
	咽頭結膜熱	1		0.14	0.10	0.07	0.04	0.05			
		1039-		18	13	9	5	6			
	A群溶血性レンサ球菌	3	 長生(1.5)、船橋市(1.5)	0.25	0.41	0.26	0.22	0.25			
	咽頭炎 	1035-	Z(, (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	33	53	34	29	33			
	感染性胃腸炎	-	海匝(12.0)、印旛(11.3)、	7.68	6.33	5.73	4.66	4.12			
		T	船橋市(10.5)	999	823	750	606	536			
小	水痘	1		0.08	0.09	0.11	0.09	0.18			
児		1095	•	10	12	15	12	23			
科	手足口病	1		0.13	0.10	0.21	0.28	0.18			
		1039-		17	13	28	37	23			
	伝染性紅斑			0.00	0.01	0.02	0.00	0.02			
				0	1	2	0	3			
	突発性発しん	3		0.17	0.20	0.27	0.15	0.20			
		1095	•	22	26	35	20	26			
	ヘルパンギーナ	1		0.04	0.03	0.08	0.07	0.04			
		1035		5	4	10	9	5			
	流行性耳下腺炎	60		0.05	0.03	0.06	0.07	0.10			
		035		6	4	8	9	13			
インフルエ	インフルエンザ定点医療	機関数		206	210	208	208	208			
ンサ゛	インフルエンザ	a	松戸(2.8)、市原(2.4)、	1.15	0.54	0.18	0.09	0.06			
		(00)	市川(1.5)	236	113	37	19	13			
	眼科定点医療機関数	ı		34	34	34	34	34			
眼	急性出血性結膜炎			0.00	0.00	0.00	0.03	0.00			
科			•	0	0	0	1	0			
	流行性角結膜炎	3	 市原(1.5)、印旛(1.0)	0.24	0.18	0.26	0.32	0.35			
		00		8	6	9	11	12			
	基幹定点医療機関数	ı		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			
基	細菌性髄膜炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.11			
幹	0- 8 -::		***************************************	0	0	0	0	1			
病	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00			
院	/			1	0	0	0	0			
	無菌性髄膜炎			0.00	0.00	0.11	0.00	0.00			
			***************************************	0	0	1	0	0			
	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											
数	麻しん			0	0	0	0	0			

備考













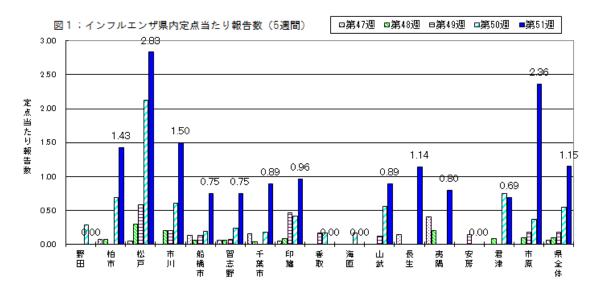


※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

≪インフルエンザ≫

2022 年第 51 週の県全体のインフルエンザ定点当たり報告数は 1.15 (人) であり、流行開始の指標となる 1.0 (人) をこえた。1.0 (人) をこえるのは 2020 年第 10 週(定点当たり報告数 2.45 (人))以来であり、2 シーズンぶりとなる。保健所管内別では松戸 2.83 (人)、市原 2.36 (人)、市川 1.50 (人) が多かった(図 1)。



2022 年第 51 週に報告のあった 236 例のうち、A型 188 例 (80%)、B型 4 例 (2%)、型非鑑別キットで陽性 34 例 (14%)、検査未実施(検査実施未確認例含む)10 例 (4%) であり、A型が多かった。年齢群別では、20 代が 59 例 (25%) で最も多く、次いで $5\sim9$ 歳が 57 例 (24%)、 $0\sim4$ 歳が 27 例 (11%) であった。

近隣都県では 2022 年第 50 週(前週)時点でインフルエンザ定点当たり報告数が東京都 1.12 (人)、神奈川県 1.05 (人) となっており、流行開始の指標である 1.0 (人) を既に上回っている。

今シーズンは新型コロナウイルス感染症との同時流行が懸念されている。また、過去2年間、大きな流行がなかったために、社会全体のインフルエンザに対する集団免疫が低下しているという考えもあり、大きな流行になることが懸念される1)。インフルエンザの予防には、ワクチン接種が有効である。しかし、インフルエンザワクチンは重症化予防や発症をある程度抑える効果が期待できるが、発病を必ず防ぐわけではないことから、基本的な感染対策の徹底も重要となる2)。

- 基本的な感染対策
 - 1 外出後の手洗い 2 適度な湿度の保持 3 十分な休養とバランスのとれた栄養摂取
 - 4 人混みや繁華街への外出を控える 5 室内ではこまめに換気する

■参考

1)一般社団法人日本感染症学会: 2022-2023 年シーズンのインフルエンザ対策について https://www.kansensho.or.jp/modules/guidelines/index.php?content_id=46 2)厚生労働省: 令和4年度インフルエンザ Q&A

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou/infulenza/QA2022.html

≪感染性胃腸炎≫

2022 年第 51 週に県内定点医療機関から報告された感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、前週 (2022 年第 50 週)の 6.33 (人)から増加し、7.68 (人)となった。保健所管内別では、海匝 12.00 (人)、印旛 11.31 (人)、船橋市 10.50 (人)からの報告が多かった。

今シーズンはサポウイルスによる感染性胃腸炎集団発生事例など県内で複数の感染性胃腸炎集団発生事例が報告されている。感染性胃腸炎は多種多様な病原体の関与が想定され、一定の疫学パターンをとらないことが予想されるが、例年ウイルス性(特にノロウイルス)による流行が12月にピークを形成し3)、その後春頃まで報告数が多い状況が続くことから(図2)、年末年始も感染対策を徹底されたい。



図2:千葉県の流行シーズン別感染性胃腸炎定点当たり報告数

現在ノロウイルス・サポウイルスによる感染性胃腸炎に使用可能なワクチンはなく、感染を予防するためには、食品類の十分な加熱、石けんと流水による手洗いの励行、嘔吐物・糞便等の迅速かつ適切な処理(飛散しないようペーパータオル等で静かにふき取る、市販の凝固剤等を使用する等)および次亜塩素酸ナトリウム等による汚染区域の消毒が重要となる。手指に付着しているウイルスを減らす最も有効な方法は石けんと流水による手洗いである。調理や食事の提供を行う前、食事の前、トイレの後、嘔吐物・糞便等の処理やオムツ交換を行った後は必ず手洗いを行うことが重要である4。現在、新型コロナウイルス感染症の感染予防策として、消毒用エタノールによる手指消毒が推奨されているが、ノロウイルスは消毒用エタノールのみでは効果が期待できないことから、石けんと流水を用いた手洗いの代用にはならないことに注意する必要がある。

■参考

3)国立感染症研究所:感染性胃腸炎とは

https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/383-intestinal-intro.html

4) 厚生労働省: ノロウイルスに関するQ&A

 $https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/shokuhin/syokuchu/kanren/yobou/040204-1.html$

第51 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	13	733
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	1	2
腸管出血性大腸菌感染症	0	148
腸チフス	0	1
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	42
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	2
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	4	54
デング熱	0	7
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

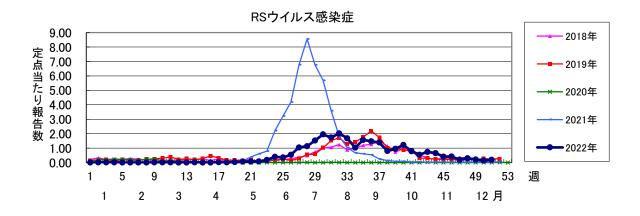
新型インフルエンザ等感染症(その1)	累計
新型コロナウイルス感染症*	1,254,927

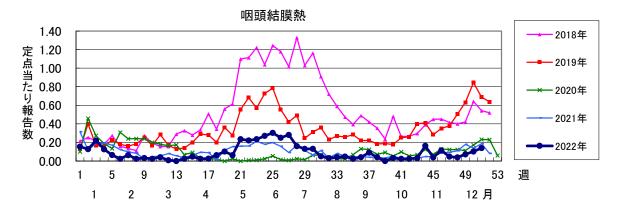
^{*}千葉県報道発表による(12月27日13時現在)

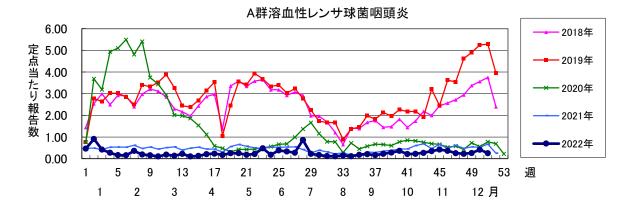
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	16
日本脳炎	0	1
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	3
野兎病	0	0
ライム病	0	2
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	0	84
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	20
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	8
カルバペネム耐性腸内細菌科細 菌感染症	0	70
急性弛緩性麻痺	0	1
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	43
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	0	29
後天性免疫不全症候群	0	24
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	8
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	0	43
水痘(入院例)	0	10
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	7	326
播種性クリプトコックス症	0	7
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	11
百日咳	0	8
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	3

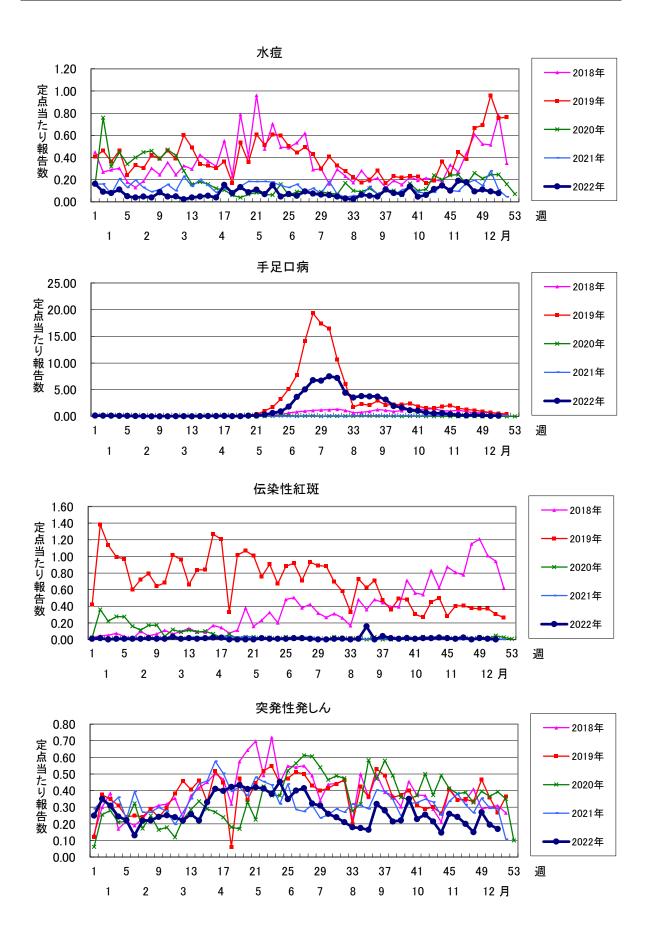
新型インフルエンザ等感染症(その2)	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0

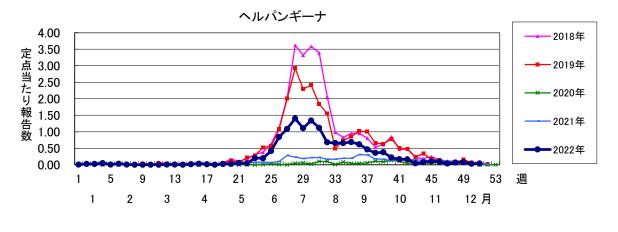


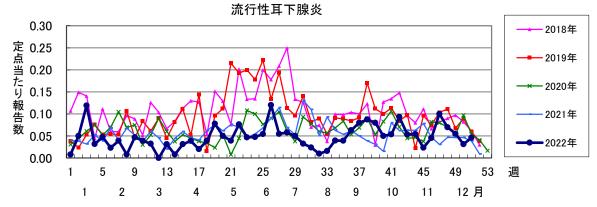


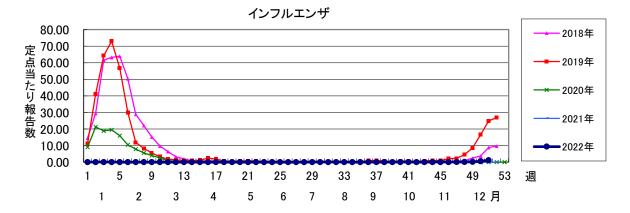


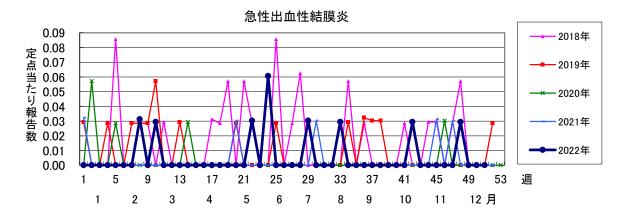


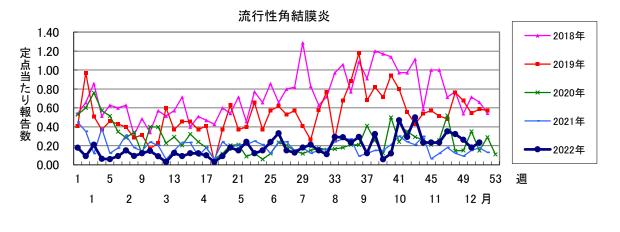


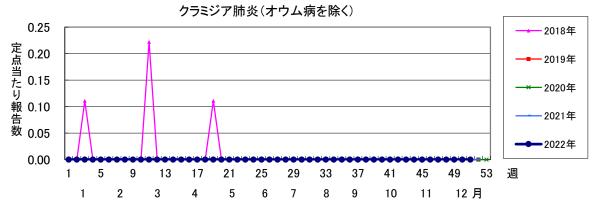


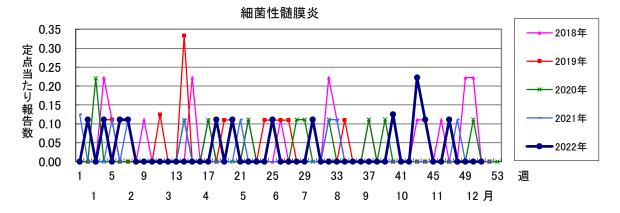


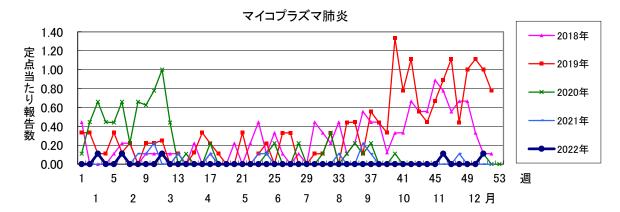


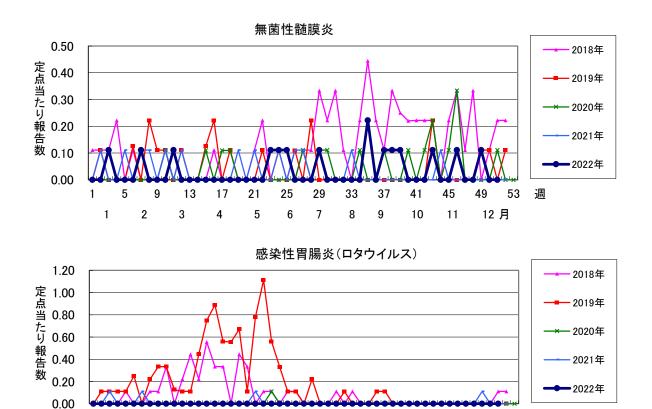












12 月

53 週

	2022年 第	51週			保健	所別、	年齢	群別報	告 数	(男女	合計))					No.1	
		野	柏	松	市	船橋	習志	千葉	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
.1.10	17.1 	田	市	戸	JI	市	野	市	旛	取	匝	<u>武</u>	生	隅	<u>房</u>	<u>津</u>	原	計
小児	科定点数 ~5ヶ月	4	9	15 1	10	10	10	18 1	16 1	3	3	6	4	3	4	8	7	130 3
	~11ヶ月		1	'	1		1	2	'									5
R	1歳				1		2	1	1								1	6
S	2歳 3歳				2		4 1	1	1									7 2
ゥ	4歳						'		'				1					1
イ	5歳																	
ルっ	6歳																	
ス感	7歳 8歳																	
染	9歳																	
症	10~14歳																	
	15~19歳 20歳以上																	
	合計		1	1	4		8	5	3				1				1	24
	~5ヶ月																	
	~11ヶ月 1歳		1	5					1									7
	2歳			4		1	***************************************	***************************************				1				***************************************		6
咽	3歳			3														3
頭	4歳 5歳			1		1												1
結	6歳																	·
膜	7歳																	
熱	8歳 9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上 合計		1	13		2			1			1						18
Α	~5ヶ月																	
群	~11ヶ月																	
溶	1歳 2歳			1														1
血	3歳				1													1
性レ	4歳	11		1		2					1		1					6
ン	5歳 6歳		1	1 2														2 2
サ	7歳			_		4												4
球	8歳					3			1									4
菌咽	9歳 10~14歳				1	5							3					9
頭	15~19歳				1	1	***************************************	***************************************	***************************************	~~~~	***************************************	***************************************		•••••	***************************************	***************************************	***************************************	2
炎	20歳以上	1	- 1	-		15			-		- 1		2					2
	合計 ~5ヶ月	1	<u>1</u> 1	5 1	3	15 1		1	<u>1</u> 3		1		6			1		33 8
	~11ヶ月		6	10	1	-	3	7	8	1	2					2	3	43
	1歳 2歳	1	19	32	9	25 14	21	22	28	1	7	3			1	8	10	187
感	2成 3歳	1 2	12 10	26 16	6 8	14 16	15 13	29 22	28 27	3 1	8 4	4 8			1	6 2	9 9	161 139
恐染	4歳	11	5	13	5	13	7	14	17	2	4	1				2	5	89
性	5歳 6歳	2 2	1	11 9	4	13 8	8 2	10 13	16 7	2	1 5	1			1	6 2	5 6	81 70
胃腸	0成 7歳	2	9 2	9 4	4 1	8 5	3	13 8	/ 13	3	5 1	3 3				2	0	70 47
腸炎	8歳	1	1	2	omoomiomoon	1	1	1	5			***************************************				***************************************	2	14
災	9歳 10~14歳	5	0	6	n	1	1	4	4	1	2	1				2 1	2	19 61
	10~14歳 15~19歳		2	<u>8</u> 1	8	<u>5</u> 1	1	8	12 1	2	3	3				I	3	61 3
	20歳以上	2	7	4	7	2	5	2	12	5	1	7				13	10	77
	合計	19	75	143	53	105	79	141	181	21	36	34			3	47	62	999

	2022年 第	第51週			保健	所別、	年齢	詳別報	告数	(男女	合計)					No.2	
		野	柏	松	市	船橋	習志	千葉	印	香	海	山	長	夷	安	君	中	合
/LIB	刊中上米	田 4	<u>市</u> 9	<u>戸</u> 15	JI 10	<u>市</u> 10	<u>野</u> 10	<u>市</u> 18	<u>旛</u>	<u>取</u> 3	匝	<u>武</u>	生	隅	<u>房</u>	<u>津</u>	原	計 120
<u>יייי</u>	科定点数 ~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳	4	9	15	10	10	10	18	16	3	1	6	4	3	4	8	7	130
	3歳 4歳			1		1			1									<u>3</u>
水 痘	5歳 6歳 7歳			1			1											1 1
	8歳 9歳 10~14歳 15~19歳			1					1									2 1
	20歳以上 合計 ~5ヶ月			4		1	1		3		1							10
	~11ヶ月 1歳 2歳			***************************************	1	***************************************			<u>3</u>		1			onenneerneerneern				4 3
手	3歳 4歳 5歳	_			1 1 1	1	1		1		•							2 3
足口病	6歳 7歳					1												1
	8歳 9歳 10~14歳						11		1									1 2
	15~19歳 20歳以上 合計				4	2	2		7		2							17
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳 3歳																	
伝染性	4歳 5歳 6歳																	
紅斑	7歳 8歳 9歳 10~14歳						econocorocoro											
	15~19歳 20歳以上 合計																	***************************************
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳		1	1	2	2	1 1	3	1 2	1		1				1	1	5 11 4
突発性	3歳 4歳 5歳							1	1		***************************************	***************************************		***************************************				1
吐発しん	6歳 7歳 8歳							••••										
. 0	9歳 10~14歳 15~19歳 20歳以上																	
			1	2	2	2	3	4	4	1		1				1	1	22

	2022年 第				保健	所別、	年齢	群別幫	居数	(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	Ш	市	野	市	旛	取	市	武	生	隅	房	津	原	計
小児	小児科定点数		9	15	10	10	10	18	16	3	3	6	4	3	4	8	7	130
ヘルパンギーナ	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳								1									1
	2歳 3歳 4歳	***************************************				***************************************	***************************************	***************************************	1	***************************************	***************************************		***************************************	***************************************			***************************************	1
	5歳 6歳 7歳								1									1 1
	8歳 9歳 10~14歳 15~19歳 20歳以上								1							•••••		1
	合計								5									5
流行性耳下腺炎	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳 3歳								1									1
	3歳 4歳					1												1
	5歳 6歳 7歳		***************************************		1	······································		•								••••		1
	8歳 9歳 10~14歳		1		······································				2								***************************************	1 2
	15~19歳 20歳以上		4			4												
l	合計	1	1		1	1			3									6

	2022年 第	年 第51週 保健原					建所別、年齢群別報告数(男女合計)											No.4	
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	Щ	長	夷	安	君	市	合	
						橋	志	葉							_		_		
15.7	フル定点数	日 6	<u>市</u> 14	<u>戸</u> 24	JI 14	<u>市</u> 16	<u>野</u> 16	<u>市</u> 28	<u>旛</u> 24	<u>取</u> 6	<u>市</u> 6	<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	
17	<u>フル足点数</u> ~5ヶ月	0	14	24	14	10	10	20	24	0	0	9		3		13	1	206 1	
	~11ヶ月							1									•	1	
	1歳	•			1			***************************************										2	
	2歳 3歳			2	2 1				1 1								1	3 5	
	4歳		3	6	1				2				1				2	15	
1	5歳		1	5	2		1	2										11	
ン	6歳 7歳		3	7 8	3 2	1		2 2	1			2				1	1	16 17	
フ	8歳			5			•••••					1	•••••••		•••••••••	•••••		6	
ル	9歳		1	4		1	1											7	
エン	10~14歳 15~19歳		<u>2</u> 1	10 3	3	2	<u>2</u> 4	<u>1</u>	<u>4</u> 3			2	1 1	1		3	4	22 26	
ザ	20~29歳		5	7	3	3	3	11	8			2	2	2		4	11	59	
	30~39歳		2	5	3	2	1	•••••	1			1	1			1		17	
	40~49歳 50~59歳		1 1	4 1		2 1		1 4	1			1	2				4 1	15 9	
	60~69歳		'	'		'		4	'					1			1	2	
	70~79歳											1						1	
	80歳以上		00	1	01	10	10	0.5	00			0	0				0.6	1	
眼科	合計 定点数	1	<u>20</u>	68 5	<u>21</u> 2	12 3	12 3	<u>25</u> 5	<u>23</u> 4	1	1	<u>8</u> 1	<u>8</u> 1	4	1	9 2	26 2	236 34	
-241	~5ヶ月																_		
	~11ヶ月																		
	1歳 2歳																		
	3歳																		
急	4歳																		
性	5歳 6歳																		
出	7歳																		
血	8歳																		
性結	9歳 10~14歳																		
腔膜	15~14歳	•					***************************************	***************************************							************				
炎	20~29歳																		
	30~39歳 40~49歳																	~~~~~~~~~~	
	50~59歳																		
	60~69歳	•					***************************************	*******************************							*************				
	70歳以上																		
\vdash	合計 ~5ヶ月																		
	~11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳 3歳																		
	4歳									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
流	5歳								1									1	
行	6歳 7歳								1									1	
性角	8歳																		
結	9歳																		
膜	10~14歳 15~19歳														*************				
炎	20~29歳																		
	30~39歳	ļ															11	1	
	40~49歳 50~59歳								1							1	0	2	
	50~59歳 60~69歳								1								2	3	
	70歳以上							***************************************											
	合計								4							1	3	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 2022 年 第51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。