Chiba Weekly Report

2019 - 第21週 - 2019/5/20~2019/5/26

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 腸管出血性大腸菌感染症 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 $\cdot \cdot \cdot 10-13$ 〈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

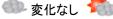
上段は定点当たり報告数

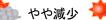
千葉県感染症天気図 2019年 第21週 上段は定点当7 定点当たり報告数=報告数/定点医療機関数 下段は報告数

	定点当たり報告数=				報告致			
定点	疾 病 名	流行状況	コメント	21週	20週	19週	18週	17週
	小児科定点医療機関数	ı		135	134	135	133	133
	RSウイルス感染症			0.19	0.15	0.16	0.17	0.32
	***************************************	J	***************************************	25	20	21	22	42
	咽頭結膜熱	**	長生(1.3)、船橋市(1.2)、	0.56	0.28	0.36	0.20	0.28
		-0%	野田(1.0)	75	37	49	26	37
	A群溶血性レンサ球菌	(3)	船橋市(8.9)、香取(5.7)、	3.41	3.55	2.46	1.05	3.53
	咽頭炎	U32	松戸(5.4)	461	476	332	139	470
	感染性胃腸炎	(1)	船橋市(8.4)、千葉市(7.0)、	5.47	4.87	4.25	1.20	5.76
			市川(6.6)	739	653	574	160	766
小	水痘	(1)	柏市(1.7)、習志野(1.2)、	0.61	0.36	0.53	0.17	0.36
児			船橋市(1.2)	82	48	72	23	48
科	手足口病	(3)	 市川(1.5)、船橋市(1.2)	0.39	0.25	0.18	0.07	0.06
				52	33	24	9	8
	伝染性紅斑	(1)	山武(2.2)、船橋市(1.7)、	1.01	1.07	1.01	0.33	1.20
			香取(1.7)	136	143	137	44	159
	突発性発しん	-		0.44	0.34	0.47	0.06	0.45
		J	***************************************	60	46	64	8	60
	ヘルパンギーナ	(1)		0.07	0.13	0.06	0.01	0.02
		032		10	17	8	1	3
	流行性耳下腺炎	602		0.21	0.11	0.10	0.02	0.14
		000		29	15	13	2	19
インフルエ	インフルエンザ定点医療	機関数		213	212	213	209	211
ンサ゛	インフルエンザ	(1)	海匝(1.9)、松戸(1.2)、	0.69	0.75	0.52	0.67	1.80
		000	市川(1.1)	147	160	110	139	380
	眼科定点医療機関数	T		35	35	35	31	34
眼	急性出血性結膜炎			0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
科				0	1	0	0	0
	流行性角結膜炎	(SD)		0.37	0.63	0.37	0.03	0.41
		-035		13	22	13	1	14
	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			0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
基 幹				0	1	1	0	0
病	マイコプラズマ肺炎		 5歳未満2例、5~9歳1例	0.33	0.00	0.00	0.11	0.22
院			- 44-1-4-1-11-11-1-11-11-11-11-11-11-11-11	3	0	0	1	2
	無菌性髄膜炎			0.00	0.00	0.00	0.11	0.00
	***************************************		***************************************	0	0	0	1	0
	感染性胃腸炎		 5歳未満6例、5~9歳1例	0.78	0.11	0.67	0.56	0.56
	(ロタウイルス)			7	1	6	5	5
全	風しん		船橋市2例、習志野1例	3	2	4	3	4
数	麻しん		千葉市1例	1	2	1	2	3
世 老	L	l	<u> </u>	<u> </u>				

備考







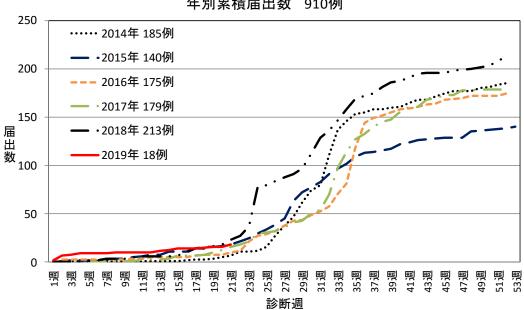


※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【腸管出血性大腸菌感染症】

2019年第21週に、県内医療機関から2例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があり、2019年の累計は18例となった。例年夏季は腸管出血性大腸菌感染症の届出が多く(図)、食中毒予防対策を徹底し、食品の衛生対策を実施するとともに、発生時の二次感染防止策の徹底が重要である。



2014年~2019年21週千葉県の腸管出血性大腸菌感染症 年別累積届出数 910例

腸管出血性大腸菌感染症の症状は多様であり、無症状の場合もあれば、時に溶血性尿毒症症候群(Hemolytic Uremic Syndrome, HUS)を続発して致命的となるなど様々な病態をとりうる。典型例では3~5日の潜伏期をおいて、激しい腹痛をともなう頻回の水様便の後に血便がでる。また37~38℃台の熱や嘔吐を伴うこともある。HUS、または脳症などの重症な合併症を発生することがあり、HUSを発症した患者の致命率は1~5%とされている。腸管出血性大腸菌が産生するべ口毒素(VT)の違いによって、重症度に違いが見られ、VT2産生株(VT1VT2もしくはVT2)は、VT1単独産生株と比較し、患者(有症者)として届出られる割合や血便を呈する患者の割合も高い。一方でVT1単独産生株においても、無症状や軽症といったことを背景に症例が探知されずに二次感染が発生し、施設内や集団内で感染が拡大してしまうといったリスクがあり、特に保育園や幼稚園といった施設における集団発生の報告が多い。手洗いの励行といった基本的な衛生対策、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱や既知の感染リスクである生肉の喫食を避ける、調理器具類の洗浄、殺菌など交差汚染に対する注意が腸管出血性大腸菌感染症の感染予防に重要である。

第21 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	21	402
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

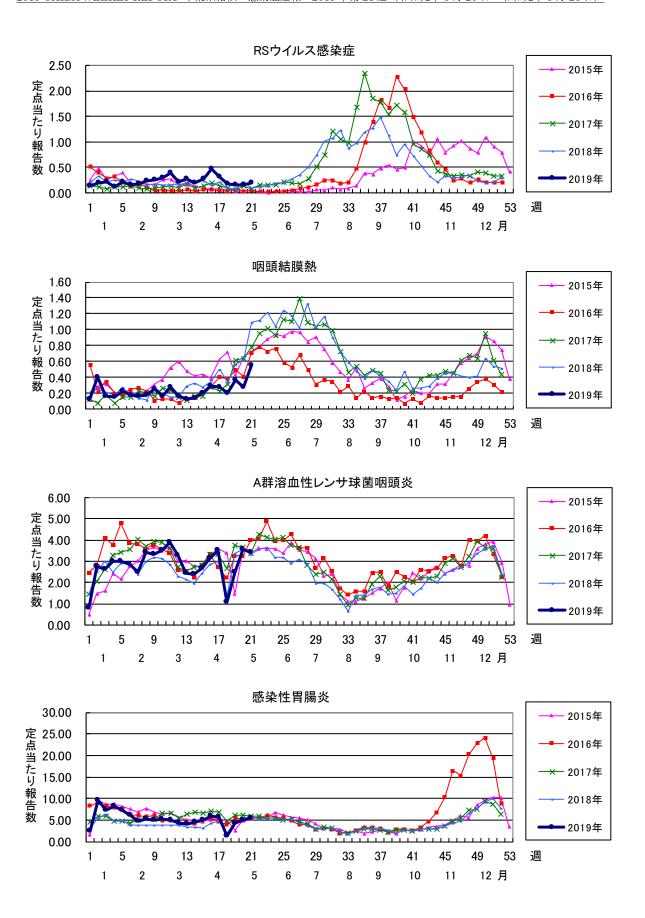
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	1
腸管出血性大腸菌感染症	2	18
腸チフス	0	2
パラチフス	0	0

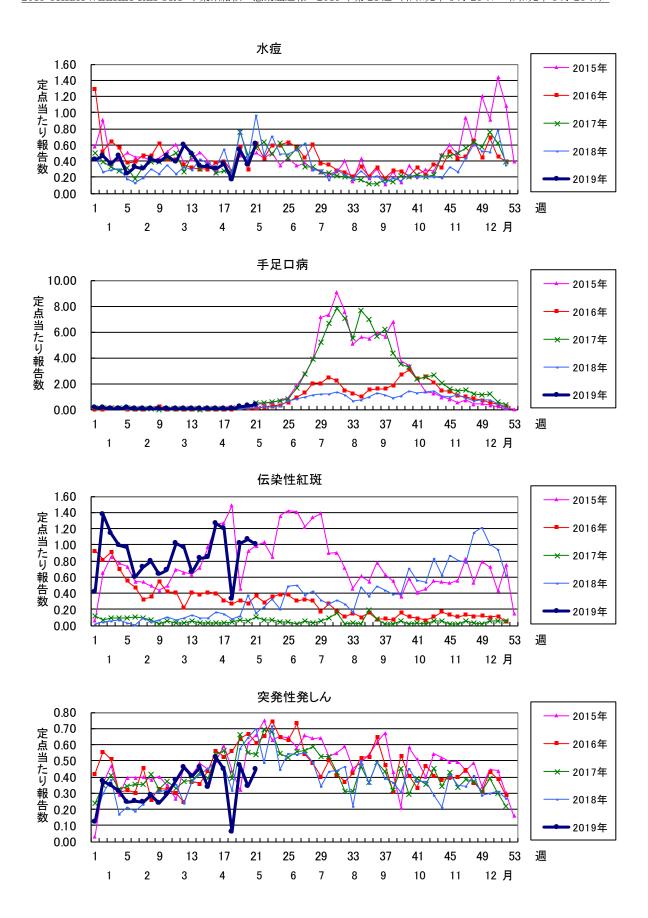
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	0	15
ウエストナイル熱(ウエストナイル 脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	13
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサヌル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	1
つつが虫病	0	9
デング熱	0	11
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9 を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

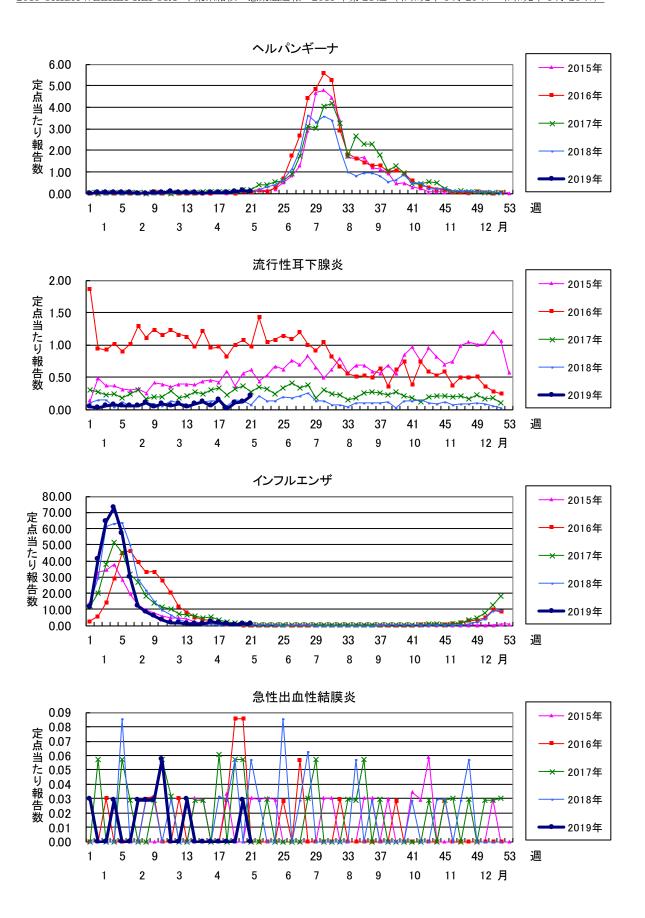
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	0
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	0
マラリア	0	1
野兎病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	2	20
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

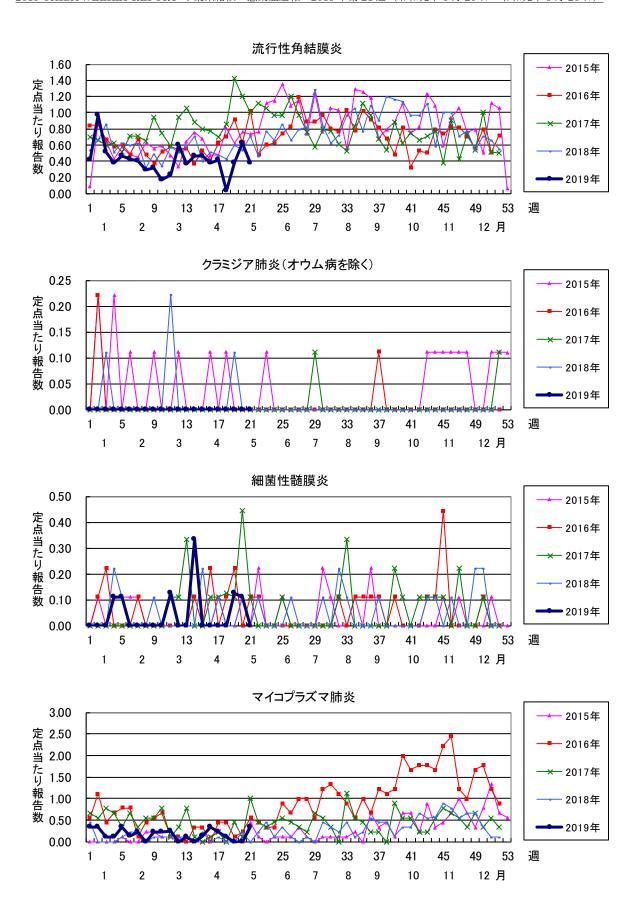
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	1	17
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	4
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	15
急性弛緩性麻痺	0	0
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	2	42
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	3
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	15
後天性免疫不全症候群	1	15
ジアルジア症	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	14
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	4	73
水痘(入院例)	0	17
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	4	55
播種性クリプトコックス症	0	1
破傷風	0	5
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	19	376
風しん	3	143
麻しん	1	23
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

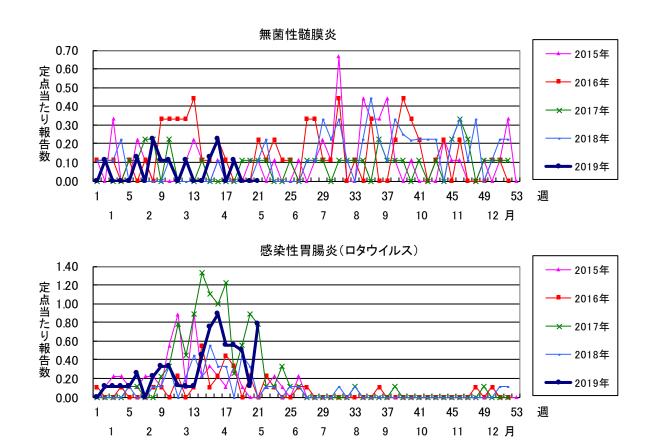
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











	2019年 第	21调			保健	所別.	年齢:	詳別報	告数	(里女	·合計))					No.1	
	2010	野	柏	松	市	船	習	叶加和	和	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
						橋	志	葉										
/INTE		田 4	<u>市</u> 9	<u>戸</u> 16	JI 12	市	野	市		<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 105
ጥፓ	一个5ヶ月	4	9	10	12	11	10 1	18	16 3	3	4	0	4	3	4	8	/	135 4
	~11ヶ月	2	1		2		2	1	1									9
R	1歳					3	3											8
s	2歳 3歳				1	1			1				1					3 1
ゥ	4歳																	·
1	5歳																	
ルス	6歳 7歳																	
感	8歳																	
染	9歳																	
症	10~14歳 15~19歳			••••••		•••••									•••••	•••••		
	20歳以上																	
	合計	2	1		4	4	6	1	5				2					25
	~5ヶ月 ~11ヶ月		1	1	1	1	1	3									1	9
	1歳	1	4	5	1	7	1	6	1			**************		1		2	1	30
	2歳 3歳			4	1	1		2				1	2 1			1	1	8
咽	3歳 4歳			1 1	3	2 2	1	1 1	1			ı	1			1		10 6
頭	5歳	1													•••••	1		2
結	6歳 7歳	1			1 1			1										3 1
膜熱																		
""	9歳				1			1										2
	10~14歳 15~19歳			1									1					1
	20歳以上	1											1					2
	合計	4	5	9	9	13	3	15	2			1	5	1		5	3	75
Α	~5ヶ月 ~11ヶ月		1			2		1										4
群	1歳		'	3	1	2		3	1		1		1		1	1	1	15
溶血	2歳		1	8	3	5	3	1	1	2	1	1	2		•	1	1	30
性	3歳 4歳	2	5	4 17	4 2	7 11	2 2	7 4	5 7	1	3 1	1 2	3 2	1		1	2	40 60
レ	<u>- T.RX</u> 5歳	1	4	12	 1	18	<u>-</u> 4	6	/ 7	<u>'</u>	<u>'</u>	3		1		<u>-</u>	2	65
ン	6歳		4	11	5	15	5	6	5	1	2	2	3	1		1	2	63
サ 球	7歳 8歳	11	<u>3</u> 2	12 6	1 1	10 2	<u>3</u> 1	<u>6</u> 9	<u>4</u> 11	1 1		2	2			1 1		46 34
菌	9歳		2	5	4	3	'	1	3	2				1	1	'		20
咽	10~14歳	1	2	6	4	19	4	3	5	2	2		1	1		1	3	54
頭火	15~19歳 20歳以上	1	1	3	3	1 3		2 2		4	1	1 1	1 1			2	3	5 25
炎	合計	6	23	87	29	98	24	51	49	17	14	13	16	5	2	10	17	461
	~5ヶ月	\	0	1	2	1	4	2	1		4					4	1	6
	~11ヶ月 1歳	2	2 6	9 15	3 10	4 18	4 9	10 19	10 12	1	1 1					1 3	6 6	52 101
	2歳	1	7	13	11	5	3	16	6		3	2	1			2	4	74
感	3歳		6	13	2	7	6	20	11		1	1	0			1	3	71 64
染	4歳 5歳		7	5 7	9 11	7 13	5 5	6 10	7 14		<u>4</u> 1	<u>3</u> 1	<u>3</u> 1			2	6 3	64 71
性胃	6歳		4	8	8	12	4	12	8		3	2				3	1	65
腸	7歳	1		<u>6</u> 5	2	7	3	13	5		<u>1</u> 2	2	2		~~~~	2		44
炎	8歳 9歳	'	5 2	5 6	7 3	4 2	3 2	6 2	2 4		2	1 1	1 1			1 1	1	38 25
	10~14歳	11	4	11	1	9	11	6	7		2	3				5	3	53
	15~19歳 20歳以上	1	3 9	4	2 10	3	3	2 2	1 10		1	1 7	3			4	2 7	12 63
	合計	8	<u>9</u> 	103	79	92	48	126	98	1	20	24	12			27	43	739
	•	•																

	2019年 第	至1週			保健	所別、	年齢	詳別幸	B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	市	合
.1. 15	17.1 	田	市	戸	<u>]]]</u>	市	野	市		取	匝	武	生	隅	房	<u>津</u>	原	<u>計</u>
小児	 本5ヶ月 ~11ヶ月 1歳	4	9	16 1	12 1	11	10	18	16	1	4	6	4	3	4	8	7	3 3
	2歳 3歳 4歳		1		2		1 2	2	1 3				1	1			1	1 3 11
水 痘	5歳 6歳 7歳 8歳		1 5 3	5	1	4 4 1	3	1 3	2 2 1		1		1 1					9 12 18 5
	9歳 10~14歳 15~19歳		1	<u>1</u> 1	2	3	1 2	2			1		11			1		3 13 1
	20歳以上 合計 ~5ヶ月		15	8	6	13	12	8	10	1	2		4	1		1	1	82 1
	~11ヶ月 1歳 2歳		1	1 4 1	2 7 5	3 7 2		3				1						9 21 10
手	2歳 3歳 4歳 5歳			1	1 2	1		1	1				1					4 3 3
足口病	6歳 7歳 8歳								1									1
	9歳 10~14歳 15~19歳 20歳以上										***************************************				oonoonoon			••••••
	合計 ~5ヶ月		2	7	18	13		6	3			2	1					52
	~11ヶ月 1歳 2歳		1	1	2	1	1	1 3	<u>1</u> 4	1					1	1		1 5 12
伝染	2歳 3歳 4歳 5歳	1		2	1 3 2	2 5	1	2 5 3	3 5	1		2	2	1	1	1	1	11 23
(性紅斑	5歳 6歳 7歳 8歳	1	3	11	3 3	4 3 1 2	1 1 2	3 4 2 1	1 2 2	1	1	1 2 3	1	1	1	1	1	23 16 20 12
ΙΧΙ	9歳 10~14歳 15~19歳			••••		1	1 1	1	1	1		3		1	1	1	1	2 11
	20歳以上 合計	2	4	8	14	19	8	22	20	5	1	13	4	3	5	4	4	136
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳		2	5 6	1 4	2 4	1 2	2 8	3	1	1 1	4				1	1	20 32
突発	2歳 3歳 4歳			1	1	1		1				1				1		6 1
性発し	5歳 6歳 7歳												••••					1
h	8歳 9歳 10~14歳 15~19歳		***************************************									***************************************				1		1
	20歳以上 合計		5	12	6	8	3	11	3	1	2	5				3	1	60

	2019年 第				保健	所別、	年齡	群別幫	8告数	(男女	合計)					No.3	3
		野	柏	松	市	船 橋	習志	千葉	印	香	海	Щ	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	.科定点数	4	9	16	12	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳				1													1
	2歳				2		•••••				1		•••••		•••••			3
^	3歳				3						'							3
ル	4歳				2													2
パンギー	5歳 6歳 7歳																	
ナ	8歳 9歳 10~14歳 15~19歳												1					1
	20歳以上																	
	合計				8						1		1					10
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳			1			1	1										3
	2歳			<u>-</u>			I								***************************************			1
流	3歳					1												1
行	4歳			1		1		1	1									4
性	5歳			1		2			1 2	1					1			4 7
耳	6歳								1							1	1	3
下	7歳						1	***************************************					***************		***************************************	~~~~~		2
腺	8歳			1		4	2		1									4
炎	9歳 10~14歳					ı	1		2									3 1
	10~14歳 15~19歳						<u>l</u>											<u>!</u>
	20歳以上																	
	合計			6		5	5	2	7	1					1	1	1	29

	2019年 第	[21週			保健店	听別、	年齢群	別報	告数(身	男女合	計)						No.4	
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	中	合
		l	+	=	111	橋士	志	葉	1 /5	Ηπ	Œ	-1 -	#	7 ⊞	=	:=	压	÷⊥
イン	フル定点数	田 7	<u>市</u> 14	<u>戸</u> 25	JI 18	<u>市</u> 17	<u>野</u> 16	<u>市</u> 28	<u>旛</u> 23	<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 213
	~5ヶ月																	
	~11ヶ月 1歳					1	1				1	1						4
	2歳	•		3	••••••	1			************	**************	2	···········	***************************************				•••••	6
	3歳 4歳		1	1	2	1	4		1		2							7 11
	5歳		I	2	<u>3</u>	2	1	1	1		2							8
イン	6歳			1			_	2										3
フ	7歳 8歳			***************************************	2		<u>1</u> 3	2			2						1	6 5
ル	9歳		1	2	1	2	2	2	2									12
エン	10~14歳 15~19歳		2	14 2	<u>3</u> 4	<u>3</u> 1		3 2	2	2	1	1	3	3		2	6 1	31 26
ザ	20~29歳		_	1	1	1	1		2	_	1	1	2	1		_	·	11
	30~39歳 40~49歳	1		1	2		<u>2</u> 1	1	1				1		1			10 1
	50~59歳			1			•				1							2
	60~69歳			1													1	11
	70~79歳 80歳以上			'					1					1				2 1
DE T-I	合計	1	4	31	19	14	12	13	12	2	13	3	6	5	1	2	9	147
眼科	定点数 ~5ヶ月	1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1		1	2	2	35
	~11ヶ月																	
	1歳 2歳																	
	3歳																	
急	4歳 5歳																	
性	5歳 6歳																	
出自	7歳	•						~~~~										
性	8歳 9歳																	
結	10~14歳	•							~~~~									
膜炎	15~19歳 20~29歳																	
火	30~39歳																	
	40~49歳 50~59歳																	
	60~69歳																	
	70歳以上 合計																	
	~5ヶ月																	
	~11ヶ月																	
	1歳 2歳					***************************************												***************************************
	3歳																	
流	4歳 5歳																	
流行	6歳																	
性	7歳 8歳																	
角結	9歳											1						1
施膜	10~14歳 15~19歳																	
炎	15~19歳 20~29歳							2									1	3
	30~39歳								11		11							2
	40~49歳 50~59歳					1 1	1											1 2
	60~69歳				1	•	•		2							************	***************************************	3
	70歳以上 合計				1	2	1	2	3		1	1					2	1 13
\Box	шп	Ь							J								۷.	10

- ※ 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 2019 年 第 21 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。