# Chiba Weekly Report

## 2019 — 第 51 週 — $2019/12/16 \sim 2019/12/22$

### 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					• • •	3-5
アメーバ赤	痢・イン	フルエンザ	2			4	
全数報告疾患	集計表					1 2 3	• 6
定点報告(五	類感染症》	)			-		
疾病	別グラフ				• • • •		7-11
水 流 ク	5 ウイルス感 痘・手足口症 行性耳下腺炎 ラミジア肺炎	染症・咽頭結 病・伝染性紅斑 と・インフルコ と・細菌性髄腫 (ロタウイルス	班・突発性発 ニンザ・急性 莫炎・マイコ	しん・ヘルパ 出血性結膜炎	ペンギーナ・ ・流行性角約	吉膜炎・	炎・
疾患	別・保健i	<b>听別・年齢</b>	階級別集	計表 •			12-15
	S ウイルス感	染症・咽頭結 気・伝染性紅斑		-		感染性胃腸	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)

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

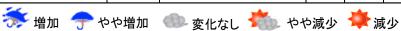
千葉県感染症天気図 2019年 第51週

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

	正点当たり報告数=				<b>報</b> 古			
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			135	135	134	135	135
	RSウイルス感染症	32	香取(1.0)	0.26	0.27	0.22	0.19	0.16
			H-10 ( 1.97	35	37	29	25	22
	咽頭結膜熱	1000	習志野(2.2)、長生(2.0)、	0.69	0.84	0.63	0.50	0.38
		-09	市原(1.7)	93	113	84	68	51
	A群溶血性レンサ球菌	ello.	海匝(12.5)、船橋市(12.1)、	5.29	5.25	4.90	4.62	3.55
	咽頭炎	000	松戸(9.8)	714	709	656	624	479
	感染性胃腸炎	-	船橋市(16.3)、	7.44	6.20	5.01	4.84	3.27
		7	千葉市(11.8)、市原(10.9)	1005	837	671	653	441
小	水痘	32	安房(4.8)、山武(1.2)、	0.76	0.96	0.69	0.67	0.39
児		U322	印旛(1.1)	102	130	92	90	52
科	手足口病	32	柏市(3.0)	0.58	0.69	0.92	1.13	1.28
			14.11 (0.07)	78	93	123	153	173
	伝染性紅斑	3		0.30	0.37	0.37	0.38	0.41
		USP .	***************************************	41	50	49	51	55
	突発性発しん	CONT.		0.27	0.36	0.47	0.33	0.35
		-00-		36	48	63	45	47
	ヘルパンギーナ	3		0.02	0.07	0.16	0.07	0.07
				3	9	21	10	10
	流行性耳下腺炎	3		0.06	0.09	0.07	0.11	0.10
				8	12	9	15	14
インフルエ	インフルエンザ定点医療	機関数		215	215	214	215	215
ンサ゛	インフルエンザ	***	松戸(41.0)、君津(31.7)、	24.76	16.55	8.64	4.52	2.26
		0.5	印旛(31.1)	5323	3559	1848	971	485
	眼科定点医療機関数	T	T	34	35	34	34	35
眼	急性出血性結膜炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
科				0	0	0	0	0
	流行性角結膜炎	1	市原(2.5)、野田(2.0)、	0.59	0.54	0.68	0.76	0.49
		00	山武(1.0)、君津(1.0)	20	19	23	26	17
	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
基	細菌性髄膜炎			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
幹			***************************************	0	0	0	0	0
病	マイコプラズマ肺炎		5歳未満1例、5~9歳8例	1.00	1.11	1.00	0.44	1.11
院			***************************************	9	10	9	4	10
	無菌性髄膜炎			0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
				0	1	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	1	0	2	0
全		•••••••	***************************************					
数	麻しん			0	0	0	0	0
1	1	1		1				

備者



※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。

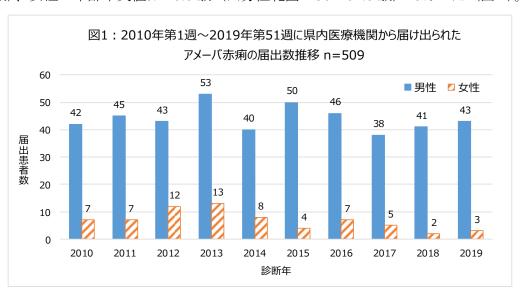
#### 【今週の注目疾患】

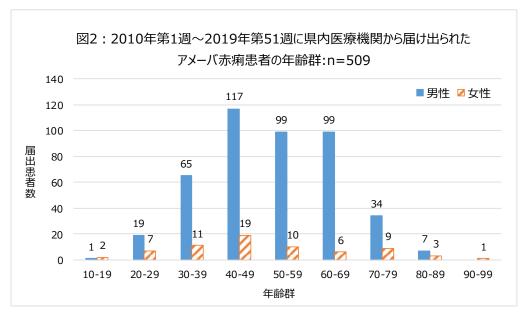
#### 【アメーバ赤痢】

2019 年第 51 週に県内医療機関から 2 例のアメーバ赤痢の届出があり、2019 年の累計は 46 例となった。アメーバ赤痢は原虫の *Entamoeba histolytica* による感染症であり、届出は 性的接触を感染経路とする症例と海外渡航者の症例が多い。

感染者の糞便に排出された嚢子(シスト)を直接的、もしくは水や食べ物を介して経口的に感染する。感染者のうち $5\sim10\%$ が発症し、シストは小腸で脱嚢して栄養型となり、大腸粘膜面に潰瘍等の病変を起こす。病型として粘血便、下痢、テネスムス(便意があるが排便がない)、腹痛などの症状を起こす腸管アメーバ症、栄養型が血行性に肝臓、肺、脳や皮膚などに転移して膿瘍を形成し、重篤な症状を呈する腸管外アメーバ症がある。

2010 年以降に県内医療機関から届け出られた 509 例についてまとめると、届出は年間 43  $\sim 66$  例であり、性別は男性が 441 例 (86.6%) となっている (図 1)。近 5 年に絞れば男性の割合が 91.2% (218/239) である。年齢分布は、男性の年齢中央値は 51 歳 (四分位範囲: 42  $\sim 62$  歳)、女性の年齢中央値は 45.5 歳 (四分位範囲:  $36\sim 62.5$  歳) であった (図 2)。





病型別では腸管アメーバ症 454 例、腸管外アメーバ症 44 例、腸管および腸管外アメーバ症 11 例と腸管アメーバ症が多くを占めた。感染経路(重複あり)については、性的接触による感染が 22.8%(116 例:男性 104 例、女性 12 例)、経口感染 28.7%(146 例:男性 125 例、女性 21 例)であったが、その他(不明が大半を占める)や未記載が 51.3%(261 例)を占めた。性的接触を感性経路とする届出のうち、異性間もしくは同性間の記載のあるものについて、男性は異性間性的接触 56 例、同性間性的接触 25 例であった。女性では異性間性的接触 11 例、同性間性的接触 1 例であった。従来から男性の同性間性的接触によるアメーバ赤痢感染が注視されてきたが、異性間性的接触を原因とする事例の増加が報告されている。性感染症対策として患者発生時の他の性感染症の罹患の有無の確認、患者パートナーの確認や無症状シストキャリアの治療など、総合的な性感染症対策の実施が重要であり、また衛生環境の整っていない海外への渡航の際は、生水、生肉や生野菜からの感染に注意し、経口感染を防ぐために手指衛生を徹底することが大切である。

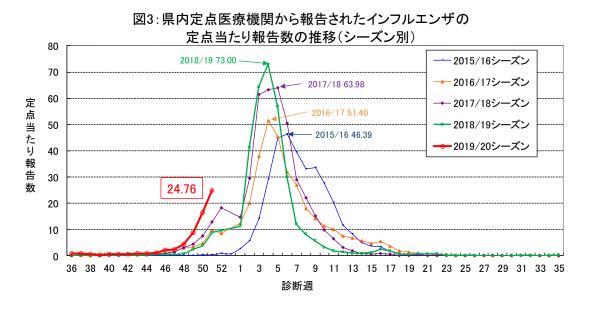
#### 引用・参考

国立感染症研究所:アメーバ赤痢 2007年第1週~2016年第43週

 $\frac{https://www.niid.go.jp/niid/ja/entamoeba-histolytica-m/entamoeba-histolytica-iasrtpc/6941-442t.html$ 

#### 【インフルエンザ】

2019年第51週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は、定点当たり24.76(人)であった(図3)。



県内16保健所管内(千葉市、船橋市および柏市含む)のうち、14保健所管内において定点当たり報告数10.00を超え、3保健所管内で定点当たり報告数30.00を超えている。報告の多い上位3保健所管内は、松戸(40.96)、君津(31.69)、印旛(31.13)となっている。(図4)。

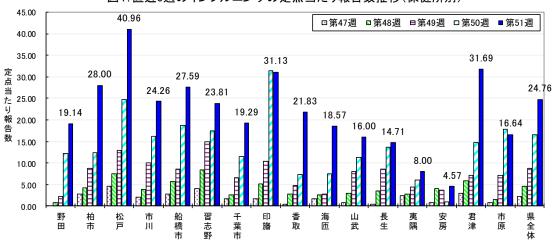


図4: 直近5週のインフルエンザの定点当たり報告数推移(保健所別)

第51週の患者年齢群別報告割合は、 $0\sim4歳$  (14.9%)、 $5\sim9歳$  (35.4%)、 $10\sim14歳$  (19.5%)、 $15\sim19歳$  (3.7%)、20代 (3.7%)、30代 (6.1%)、40代 (8.7%)、50代 (4.0%)、60代 (2.2%)、70代 (1.2%)、80歳以上 (0.5%) となっている。

県内小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告は、5,048 例中A型4,965例(98.4%)となっており、A型インフルエンザの主流が続いている。

県内でのインフルエンザの流行は、例年1月下旬~2月上旬に最も患者報告が多くなる。予防接種、飛沫感染対策としての咳エチケット(有症者自身がマスクを着用し、咳をする際にはティッシュや腕の内側などで口や鼻を覆う等の対応を行うこと)、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生を徹底することが重要である。

千葉県健康福祉部疾病対策課:インフルエンザ注意報の発令について(令和元年12月18日) https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/press/2019/infulu-tyuihou.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	15	953
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

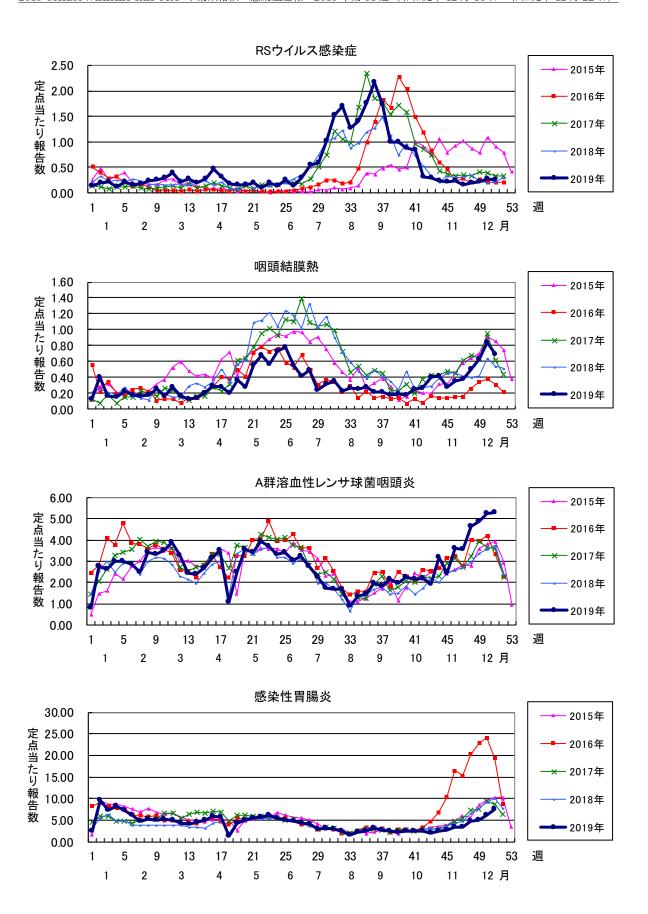
三類感染症	今週	累計(年)
コレラ	0	0
細菌性赤痢	0	2
腸管出血性大腸菌感染症	0	148
腸チフス	0	2
パラチフス	0	1

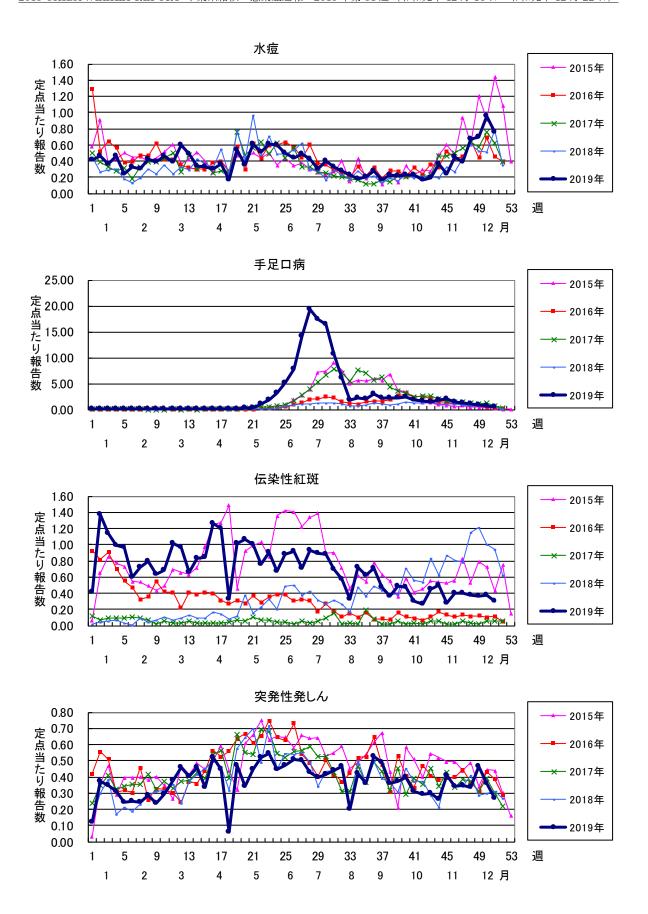
四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	1	31
ウエストナイル熱(ウエストナイル 脳炎を含む)	0	0
A型肝炎	0	22
エキノコックス症	0	0
黄熱	0	0
オウム病	0	0
オムスク出血熱	0	0
回帰熱	0	0
キャサヌル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	1
サル痘	0	0
ジカウイルス感染症	0	0
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	0	0
腎症候性出血熱	0	0
西部ウマ脳炎	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0
炭疽	0	0
チクングニア熱	0	5
つつが虫病	6	37
デング熱	2	29
東部ウマ脳炎	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9 を除く)	0	0
ニパウイルス感染症	0	0

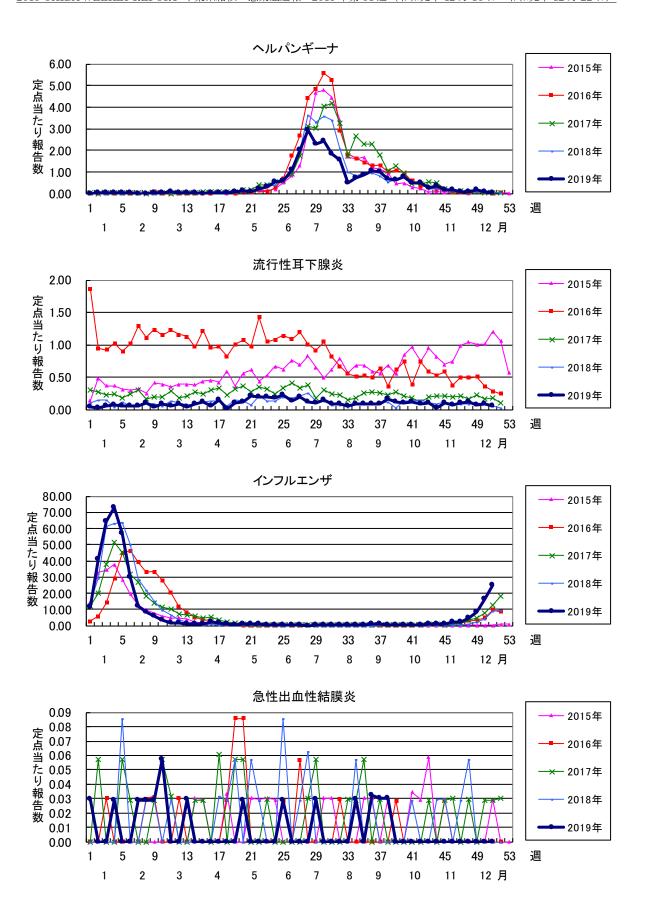
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	0	5
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ボツリヌス症	0	1
マラリア	0	2
野兎病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	1
レジオネラ症	1	110
レプトスピラ症	0	1
ロッキー山紅斑熱	0	0

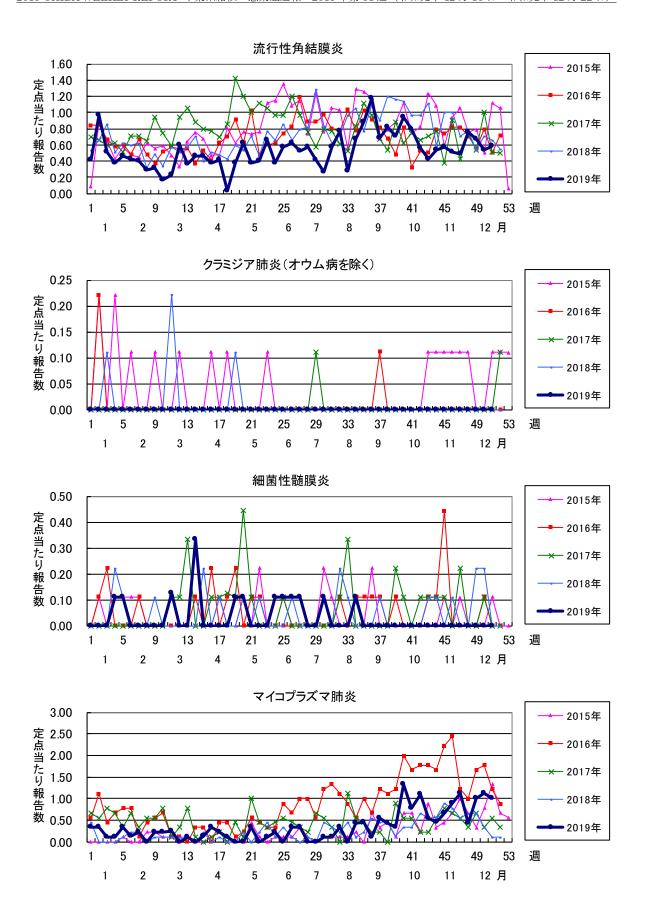
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	2	46
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	9
カルバペネム耐性腸内細菌科細 菌感染症	2	74
急性弛緩性麻痺	0	2
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	79
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	37
後天性免疫不全症候群	1	40
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	23
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	2
侵襲性肺炎球菌感染症	3	132
水痘(入院例)	0	22
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	0	140
播種性クリプトコックス症	0	7
破傷風	0	8
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	3	817
風しん	0	200
麻しん	0	26
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

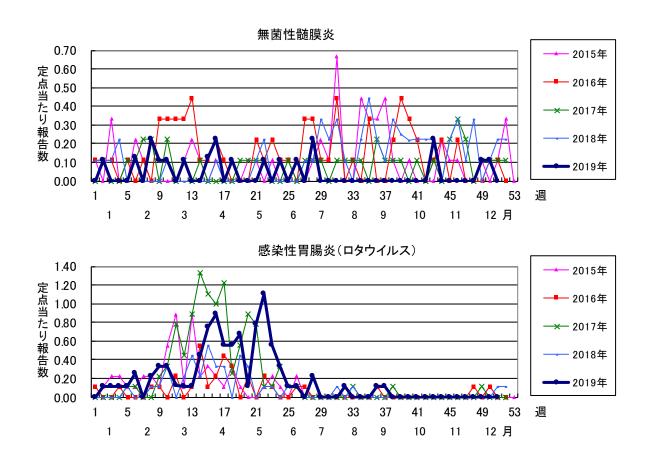
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再興型インフルエンザ	0	0











	2019年 第	51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	ΕD	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
						橋	志	葉										
		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 2	12	11 1	10	18	16 1	3	4	6	<u>4</u> 1	3	4	8	7	135
	~5ヶ月 ~11ヶ月			2	2	2			4	2		1	'			'		6 11
_	1歳			1	3	2	1	1	3	1		·						12
R	2歳		*************	000000000000000000000000000000000000000	1		1	***************************************	2						***************	1		5
S ウ	3歳					1												1
1	4歳 5歳																	
ル	6歳																	
ス	7歳																	
感	8歳																	
染	9歳 10~14歳																	
症	15~19歳				•••••	***************************************	***************************************	•••••	•••••	***************************************								
	20歳以上																	
	合計			3	6	6	2	1	10	3		1	1			2		35
	~5ヶ月 ~11ヶ月		1														1	2
	1歳	1	'	2			2	2	1				1			2	1	12
	2歳		•••••	************	•••••	4	3	4	1							1	5	18
咽	3歳	1		2		6	5	•	2				2			1		19
頭	4歳	11				1	<u>4</u> 3	2					1 2			1	<u>1</u>	9 10
結	6歳			1		2	1	-					_				•	4
膜	7歳			11			11						11					3
熱	8歳 9歳					2 1		1	1							1	1	5
	10~14歳	1				'	1		'								2	2 4
	15~19歳		***************************************	***************************************	•••••			***************************************							***************************************	***************************************	·····	***************************************
	20歳以上	1				- 10	2						1			1	4.0	5
	合計 ~5ヶ月	5	1	6		16	22	11	5				8			7	12	93
A	~11ヶ月			1														1
群溶	1歳		1	2		1	1	1	3		2		1					12
血	2歳 3歳	2		3 13	2 4	4 9	4 3	3 5	3 9		1 6	1 1	1		1	2 2	2 1	26 56
性	3歳   4歳	3	1	31	7	12	3 7	4	9 17		16	1	1			2	4	106
レ	5歳	1	2	14	11	17	7	6	12	1	5	2	3		1	2	4	88
ン	6歳	4	6	19	6	17	4	2	12		4	2	1			6	4	87
サ 球	7歳 8歳	3 2	3	25 15	<u>4</u> 3	23 17	<u>3</u>	7 1	<u>8</u> 5	1 2	<u>6</u> 2		<u>2</u> 1			3	<u>4</u> 2	89 62
菌	9歳		2	14	1	11	1	3	3	۷	3	1	1			2	2	44
咽	10~14歳	8	6	17	7	21	4	7	14	1	4	1	2		1	9	6	108
頭	15~19歳 20歳以上	1	1	2	4	1	1	1			1		0		1	1	1	5
炎	20歳以上 合計	6 30	1 25	3 157	4 49	133	2 43	40	86	5	1 50	9	2 15		1 4	33	5 35	30 714
	~5ヶ月			2		4		4										10
	~11ヶ月		4	10	7	13	4	9	4		2	1	1			1	5	61
	1歳	2	11 7	23 13	15 9	28 18	21 16	41 23	5 10	1	<u>6</u> 2	<u>4</u> 2	<u>4</u> 1			3	11 3	172 110
感	3歳		3	14	4	16	4	23 27	6	1	2	2	2			3 1	4	86
染	4歳	3	7	11	1	21	10	27	7		4		11			1	5	98
性	5歳	5	5	3	4	21	5	18	8		4	3	1			1	4	82
胃	6歳 7歳		2	11 1	3	13 14	5 6	16 9	9 7		1	4	1			1 2	5 3	70 46
腸	8歳	1	1	5		8	4	8	2		1	2			***************************************	<u>-</u>	3	35
炎	9歳	1	1	1		8	3	9	3	3		1	1					31
	10~14歳 15~19歳	11	3	13	2	13 1	7 3	15 1	5		2 1	<u>7</u> 3				3	13 1	84 10
	15~19歳   20歳以上	2	13	9	10	1	ა 8	1 6	6	1	2	ა 20	10	1		2	1 19	110
	合計	16	60	116	55	179	96	213	72	6	27	49	22	1		17	76	1005

	2019年 第	第51週			保健	所別、	年齢	群別幸	<del>设告</del> 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
		田田	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	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	135
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳 2歳	•	<u>1</u> 1		•••••			2				*************			1		1	5 1
	2歳 3歳 4歳 5歳				2	2	1	1	2			1				1	1	6
水痘	6歳 7歳 8歳		1 1 2	1 4	1 2	1 2		1 2	4	1	1	4			1	1	3	9 15 19
	9歳 10~14歳 15~19歳		2	2		1 3	22	2	1 4		1	1 1	<u>1</u>		5 8		1	14 25
	20歳以上		9	10	5	10	3	9	1 17	1	2	7	1		19	3	6	102
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳		1 1 2	1 2	1 1	2	3	2				1				1 1	1	1 4 15
手	2歳 3歳 4歳		4 5 5	4	2 1	3	4	1	2			2 1 1						19 8 9
足口病	5歳 6歳 7歳		2 4	1 1 1	3 1	1			2									6 4 6
מאל	8歳 9歳 10~14歳		1 1		1	1			1									1 2 2
	15~19歳 20歳以上 合計		1 27	11	10	7	7	3	5			5				2	1	1 78
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳		····															***************************************
伝	2歳 3歳 4歳	11		1		1	11	2	1 1 5									2 5 8
染性紅	5歳 6歳 7歳			1		1 2 3		1	1 2		1	1	1			1		3 8 5
斑	8歳 9歳 10~14歳					1	2	1	2 1		1						1	4 3 3
	15~19歳 20歳以上 合計	1		4		10	3	4	13		2	1	1			1	1	41
	~5ヶ月 ~11ヶ月 1歳		1 3	1	2 2	1 2	1 2	1 1	1 5			2	1			1	1	2 7 20
突発	2歳 3歳 4歳		1		1 1	1			1			1					1	6 1
性発し	5歳 6歳 7歳	oo 00000000000000000000000000000000000	***************************************		······································	····		···········										
h	8歳 9歳 10~14歳 15~19歳											***************************************			***************************************			***************************************
	20歳以上		5	2	6	4	3	2	7			3	1			1	2	36
	1																	

	2019年 第						年齢				合計	)					No.3	}
		野	柏	松	市	船橋	習志	千葉	印	香	海	山	長	夷	安	君	中	合
		田	市	戸	JII	市	野	市	旛	取	匝	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
ヘルパンギー ナ	~5ヶ月 11ヶ 12歳歳歳歳歳歳歳歳 10~14 15~19 20歳 合計						1 1				1							1 1
流行性耳下腺炎	~5~11 5~11 5~11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			1	1	1	1	1	1							1		1 2 1 3
	合計			1	1	1	1	1	2							1		8

	2019年 第	551週			保健	保健所別、年齡群別報告数(男女合計)										No.4		
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
						橋	志	葉										
/>	フル定点数	田 7	市	<u>戸</u> 25	JI	市	野	市		取 6	<u>币</u> 7	<u>武</u> 9	<u>生</u> 7	<u>隅</u> 5	<u>房</u>	<u>津</u>	原	計 015
12.	フル正品致 ~5ヶ月		14	1	19 3	17 3	16 1	28 1	24 5	0		9	/	5	7	13 2	11	215 16
	~11ヶ月		1	7	4	3	4	8	4			3	1			4	2	41
	1歳	1	5	28	18	11	12	17	16	0	2	2	6			4	5	127
	2歳 3歳	2 2	16 11	20 43	11 23	9 27	13 13	23 26	21 31	3 1	2 6	10	7 4	1 1		5 7	4 3	137 208
1	4歳	5	14	82	23	14	27	25	40	2	11	5	3	•	1	7	5	264
	5歳	3	25	78	37	40	32	31	53	2	5	10	2	1	1	15	14	349
ン	6歳 7歳	6 14	20 28	91 123	28 28	43 45	22 38	35 37	56 35	12 19	10 15	9 4	1 13	1 1	1	14 31	9 6	358 437
フ	8歳	19	27	88	20	29	15	42	52	4	9	7	7	1	2	23	10	355
ル	9歳	6	26	75	21	35	37	40	76	9	7	4	7	1	2	33	6	385
エン	10~14歳 15~19歳	32 7	73 7	176 30	78 21	97 14	90 8	93 13	122 42	<u>27</u> 5	39 4	25 9	<u>9</u> 5	<u>5</u> 2	<u>3</u>	132 19	35 5	1036 195
ザ	20~29歳	3	9	26	19	16	12	17	37	10	1	7	14	5	1	12	10	199
	30~39歳	4	34	46	23	33	17	34	50	11	7	13	8	2	3	25	16	326
	40~49歳 50~59歳	15 6	56 23	55 27	49 34	27 14	24 10	56 19	51 24	8 9	7 1	19 6	5 4	8 4	8	50 15	26 14	464 213
	60~69歳	7	8	15	12	6	4	11	22	2	3	9	3	1	1	10	5	119
	70~79歳	2	3	7	7	2	2	9	7	7	1	1	2	2	2	4	8	66
	80歳以上 合計	134	6 392	6 1024	2 461	1 469	381	3 540	3 747	131	130	1 144	103	40	32	412	183	28 5323
眼科	 ·定点数	1	2	5	2	3	3	5	4	1	1	1	1	40	1	2	2	34
	~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 9歳																	
性結	<sup>9威</sup> 10~14歳																	
膜	15~19歳																	
炎	20~29歳																	
	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年																	
	1歳 2歳			1			1									***************************************		2
	3歳			•			-											
	4歳							***************************************									***************************************	4
流行	5歳 6歳								1								1	1 1
性	7歳							1										1
角	8歳																	
結	9歳 10~14歳	1																1
膜火	15~19歳	***************************************			***************************************			***************************************				1		***************************************		***************************************		1
炎	20~29歳			_				1	_							1		2
	30~39歳 40~49歳	1		1 1	************				1					***************************************		1	3	4
	50~59歳			1													•	1
	60~69歳							***************************************				***************************************					1	1
	70歳以上 合計	2		4			1	2	<u>1</u> 3			1				2	5	1 20
	нн			т			- '										3	20

- ※ 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。