

Chiba Weekly Report

2023

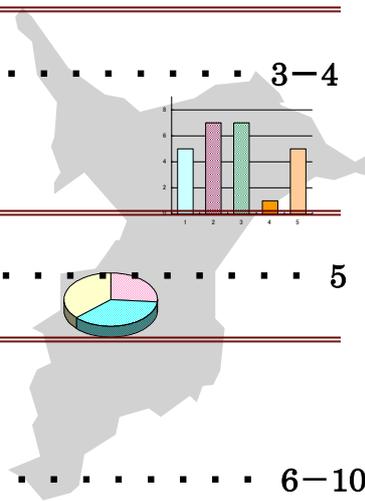
— 第 41 週 — 2023/10/9~2023/10/15

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

つつが虫病・日本紅斑熱



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・新型コロナウイルス感染症（COVID-19）・
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 11-15

〈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・新型コロナウイルス感染症（COVID-19）・
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 2023年 第41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	41週	40週	39週	38週	37週
小児科	小児科定点医療機関数			127	125	127	127	128
	RSウイルス感染症			0.05 6	0.06 8	0.02 3	0.04 5	0.08 10
	咽頭結膜熱		船橋市(5.7)、海匝(3.0)、 印旛(2.2)	1.56 198	1.81 226	1.57 199	1.04 132	1.16 149
	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎		長生(9.3)、船橋市(6.0)、 柏市(3.8)	2.29 291	2.42 303	2.18 277	1.16 147	2.00 256
	感染性胃腸炎		印旛(5.9)、千葉市(5.3)、 香取(5.0)	2.90 368	3.07 384	3.31 420	2.98 379	3.57 457
	水痘			0.03 4	0.04 5	0.06 7	0.07 9	0.07 9
	手足口病		香取(4.3)、野田(3.0)、 君津(2.6)	1.55 197	1.94 242	2.38 302	1.21 154	1.36 174
	伝染性紅斑			0.01 1	0.01 1	0.02 2	0.00 0	0.01 1
	突発性発しん			0.20 26	0.16 20	0.28 35	0.14 18	0.20 26
	ヘルパンギーナ			0.20 25	0.28 35	0.40 51	0.22 28	0.43 55
	流行性耳下腺炎			0.08 10	0.06 7	0.05 6	0.05 6	0.04 5
	インフルエンザ / COVID-19	インフルエンザ/COVID-19定点医療機関数			204	202	204	204
インフルエンザ			海匝(47.0)、習志野(27.9)、 松戸(26.4)	20.86 4255	21.05 4253	19.56 3991	15.03 3066	14.49 2970
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)			長生(5.9)、海匝(5.5)、 君津(5.2)	3.75 764	6.17 1247	10.61 2165	14.43 2944	24.12 4944
眼科	眼科定点医療機関数			35	34	34	34	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0
	流行性角結膜炎		海匝(3.0)、君津/市原(1.5)	0.69 24	1.00 34	0.85 29	0.29 10	0.91 32
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		80歳以上1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		10代2例	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	無菌性髄膜炎		40代1例	0.11 1	0.00 0	0.22 2	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
	麻しん			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。

※COVID-19を除く

【今週の注目疾患】

《つつが虫病・日本紅斑熱》

2023年第41週に県内医療機関からつつが虫病の届出が1例あり、2023年の累計届出数は13例となった。性別では男性10例（77%）、女性3例（23%）で男性が多い。年齢群別では60代が5例（38%）で最も多く、次いで70代が4例（31%）、80代が3例（23%）であり、60代以上が2023年の届出全体の9割以上を占めていた。

つつが虫病及び同じくダニ媒介感染症である日本紅斑熱の届出数は近年増加傾向にある（図1）。

例年、日本紅斑熱は11月頃まで届出があり、つつが虫病は11月頃から届出数が増加する傾向にある（図2）。

図1：県内のつつが虫病と日本紅斑熱の2013年から2023年第41週までの診断年別届出数

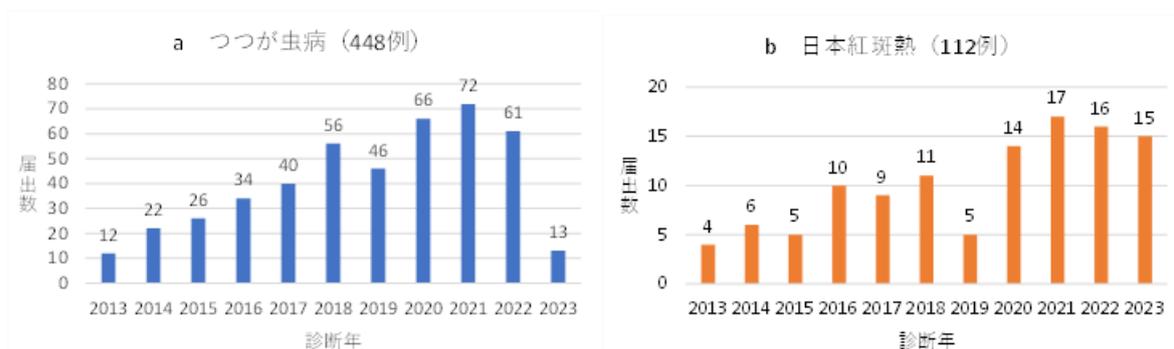
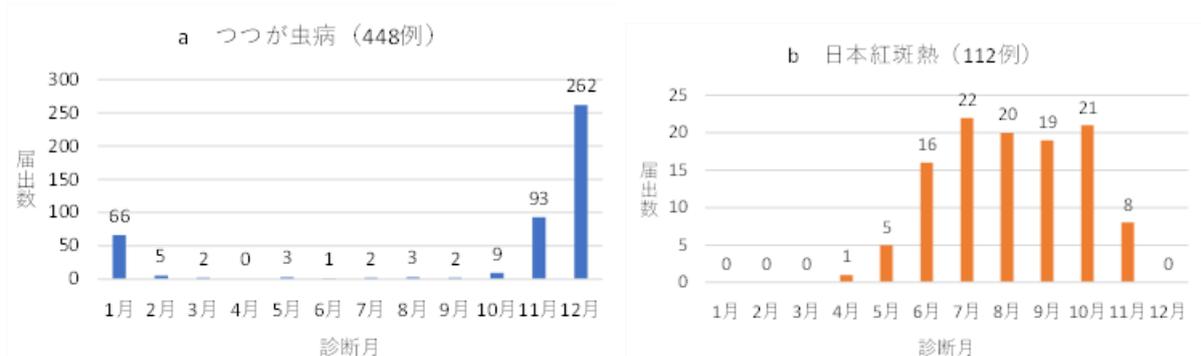


図2：県内のつつが虫病と日本紅斑熱の2013年から2023年第41週までの診断月別届出数



つつが虫病と日本紅斑熱は臨床症状が似ており、「(1)発熱、(2)皮疹、(3)刺し口」のいわゆる3徴が共通している。しかし、患者が必ずしも受診時に発熱を認めるとは限らず、また、患者が皮疹や刺し口の存在を自覚したり、自ら医師に伝える頻度は低いため、注意を要すると報告されている¹⁾。つつが虫病と日本紅斑熱はともに有効な抗菌薬（第一選択薬はテトラサイクリン系）があるが、死亡例が報告されているため、適切な診断・治療が重要である²⁾。

つつが虫病の病原体は *Orientia tsutsugamushi* と呼ばれるリケッチアで、ダニ類の一種であるツツガムシが媒介する。わが国で本菌を媒介するツツガムシは3種類が主であり、それぞれのツツガムシの0.1～3%が菌をもつ有毒ツツガムシである。ヒトはこの有毒ツツガムシに吸着され

ると菌に感染する。つつが虫病の潜伏期間は5～14日で、典型的な症例では高熱を伴って発症し、皮膚には特徴的なツツガムシの刺し口（黒色痂皮）がみられ、その後数日で体幹部を中心に発疹がみられるようになる。また、患者の多くは倦怠感、頭痛を訴え、患者の半数には刺し口近傍の所属リンパ節、あるいは全身のリンパ節の腫脹がみられる²⁾。

日本紅斑熱は紅斑熱群リケッチアの一種 *Rickettsia japonica* を起因病原体とし、病原体を持つマダニに刺咬されることにより感染する。全てのマダニがリケッチアをもつわけではなく、リケッチアを持つマダニに刺咬された時だけ感染する。潜伏期間は2～8日で、つつが虫病と比べてやや短い。つつが虫病との臨床的な鑑別は困難であるが、発疹は体幹部より四肢末端部に比較的強く出現すること、つつが虫病に比べ刺し口の中心痂皮部分が小さいなどの特徴があり、刺し口が確認される頻度はやや低い²⁾。

つつが虫病や日本紅斑熱を予防するワクチンはないため、ダニの刺咬を防ぐことが極めて重要となる。農作業や山林作業、レジャーなどで山林や草むらなどに立ち入る場合には、(1)半ズボンやサンダル履きなどの軽装は避け、長袖長ズボンなど肌の露出が少ない服装にする、(2)忌避剤(防虫スプレー)を使用する、(3)地面に直接座らずに敷物を使用する、(4)帰宅をしたらすぐに着替え、洗濯する、(5)帰宅後はすぐに入浴し、体にダニが付いていないか確認する、などの対策をとる。また、刺咬された場合には、無理に引き抜くとダニの一部が皮膚に残ってしまうことがあるので、医療機関を受診して除去してもらうことが推奨される²⁻⁵⁾。

■参考・引用

- 1)IASR つつが虫病の臨床的特徴と、類似疾患との比較
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2568-related-articles/related-articles-510/11427-510r09.html>
- 2)IDWR 注目すべき感染症 ダニ媒介感染症 つつが虫病・日本紅斑熱
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/tsutsugamushi-m/tsutsugamushi-idwrc/10682-idwrc-2136t.html>
- 3)千葉県衛生研究所：つつが虫病に注意!
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/tsutsugamushi.pdf>
- 4)千葉県衛生研究所：マダニ被害に遭わないために!
<https://www.pref.chiba.lg.jp/eiken/eiseikenkyuu/virus/documents/madanihigai.pdf>
- 5)千葉県健康福祉部疾病対策課：ダニ媒介感染症について
<https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/tick.html>

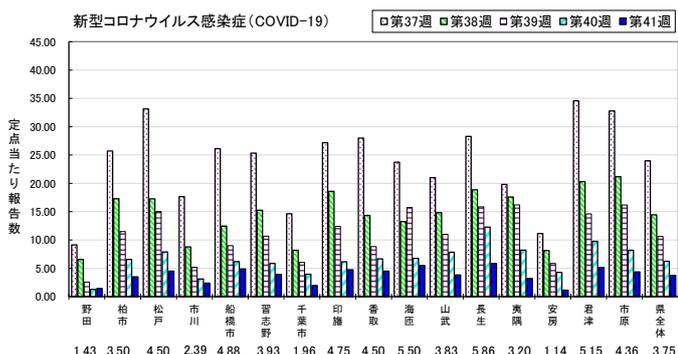
【新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の発生状況】

2023年第41週の県全体の定点当たり報告数は、前週の6.17人*から減少し、3.75人であった。

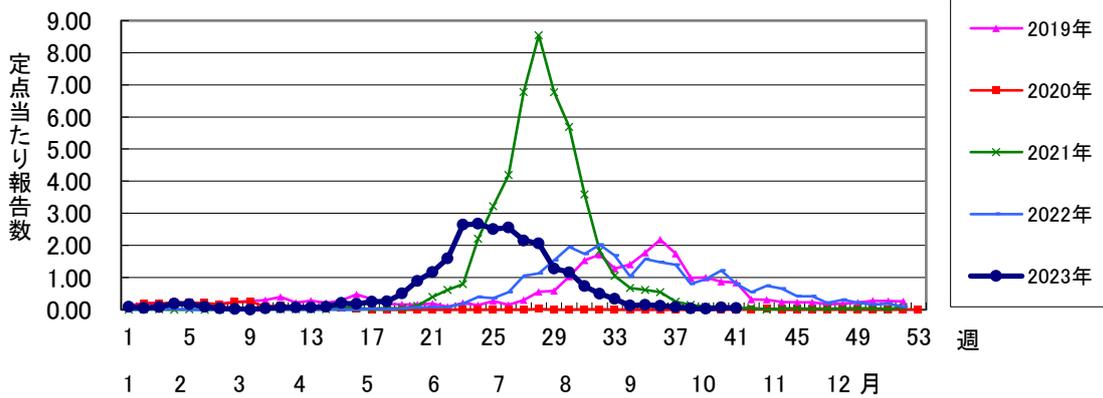
地域別では、長生（5.86）、海匠（5.50）、君津（5.15）保健所管内で患者報告数が多かった（図）。

*前週報告時点では6.24人

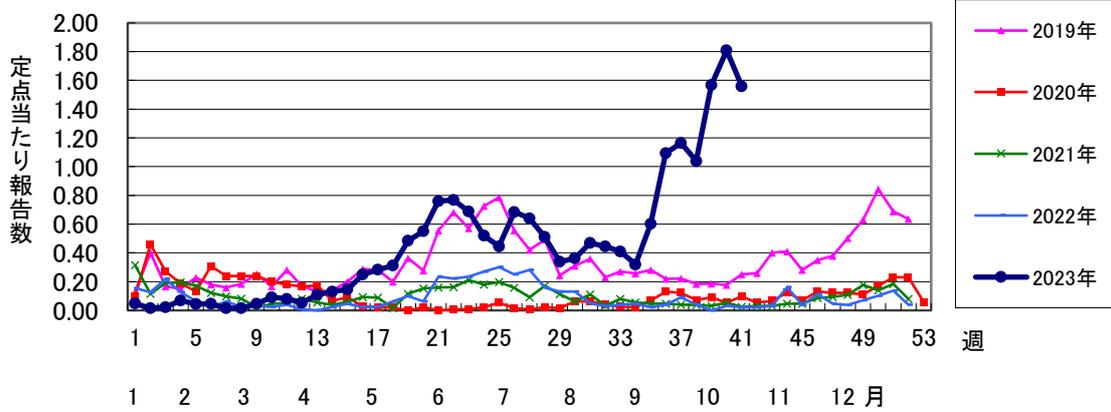
図：直近5週間の県内 COVID-19 定点当たり報告数の推移(保健所別)



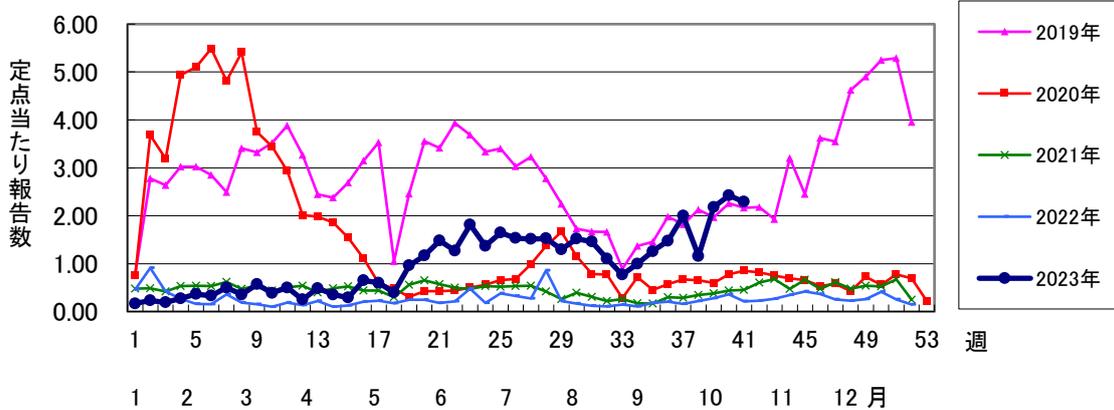
RSウイルス感染症



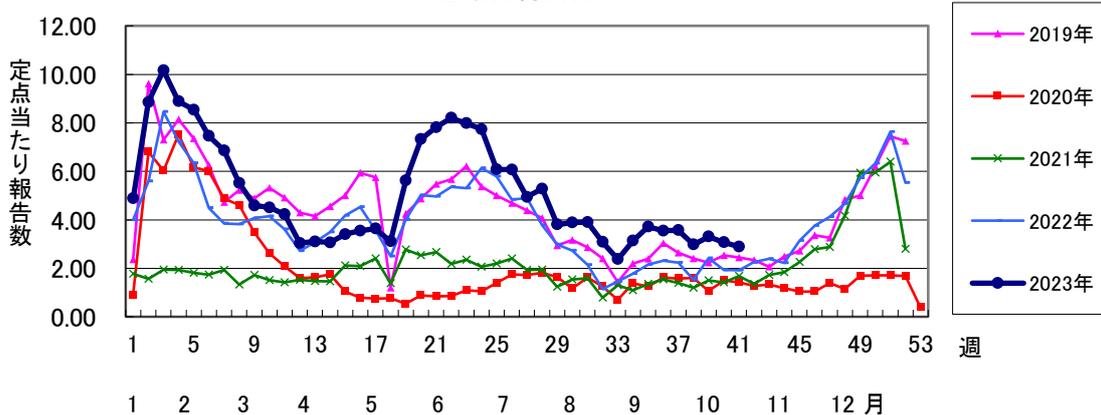
咽頭結膜熱

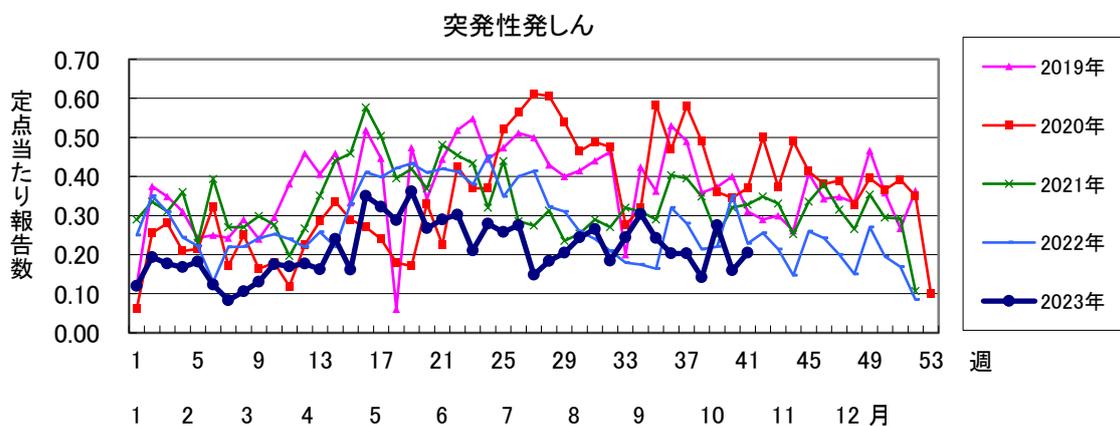
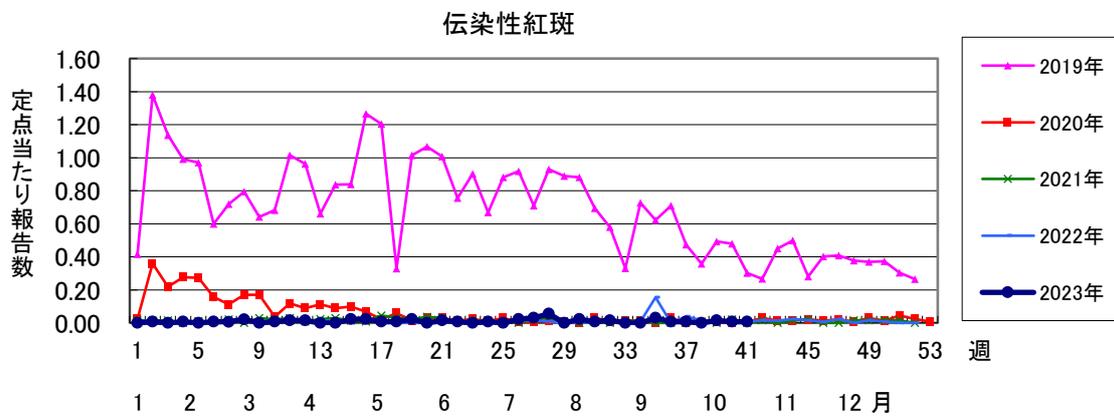
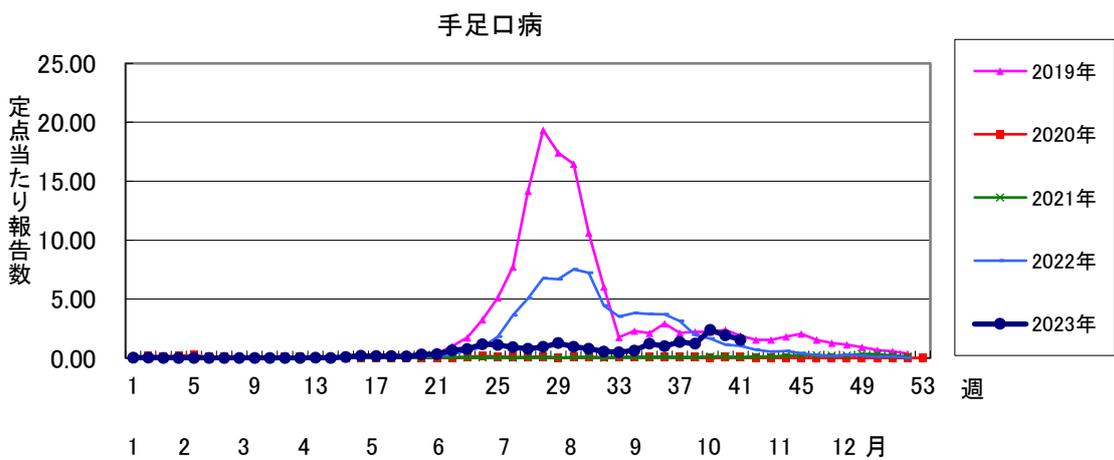
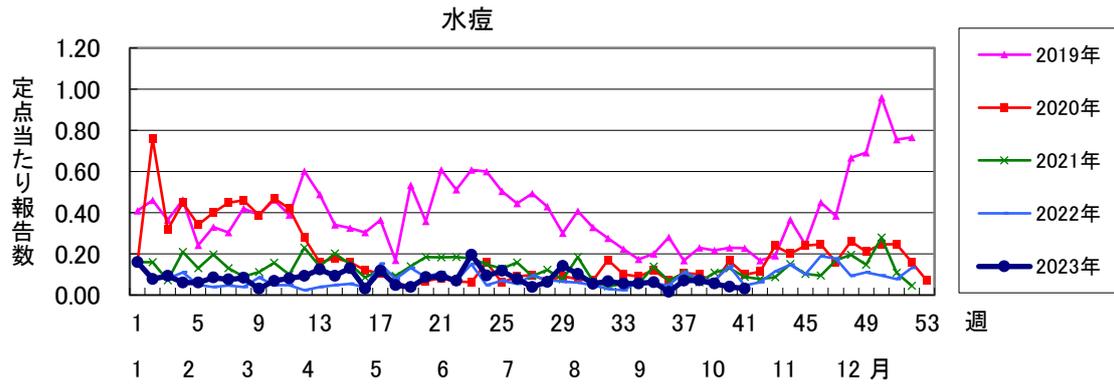


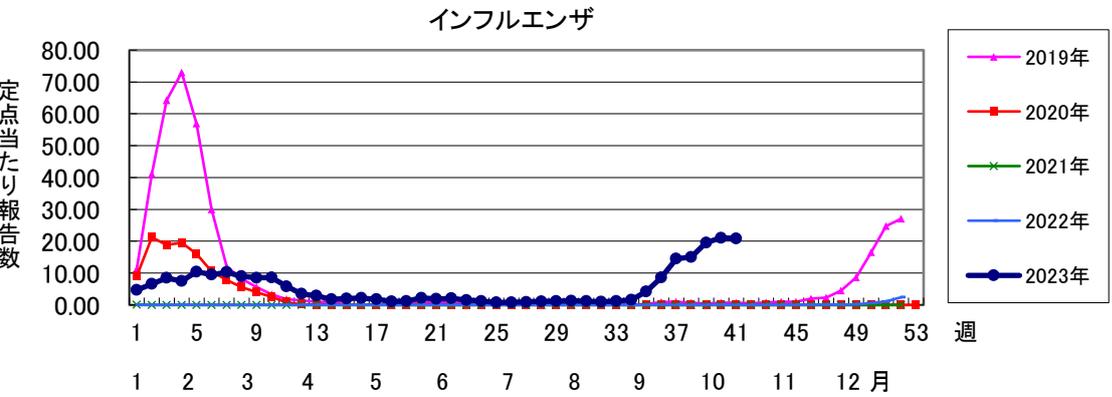
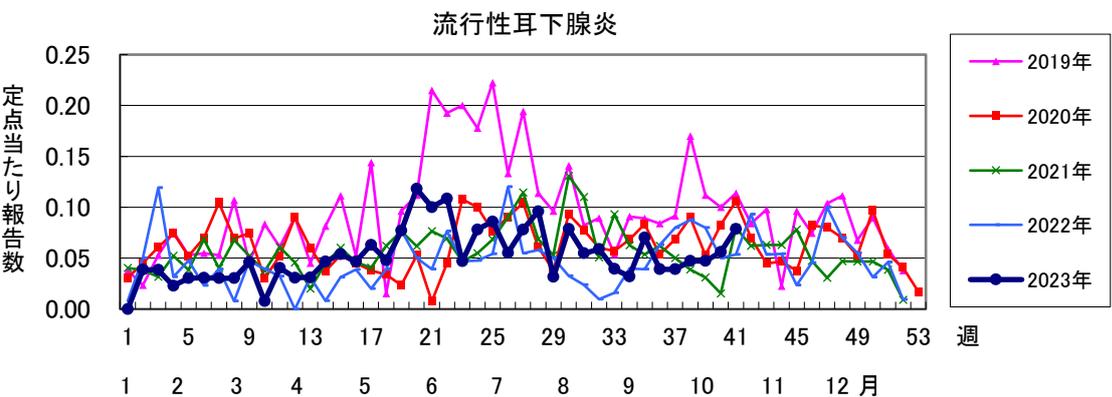
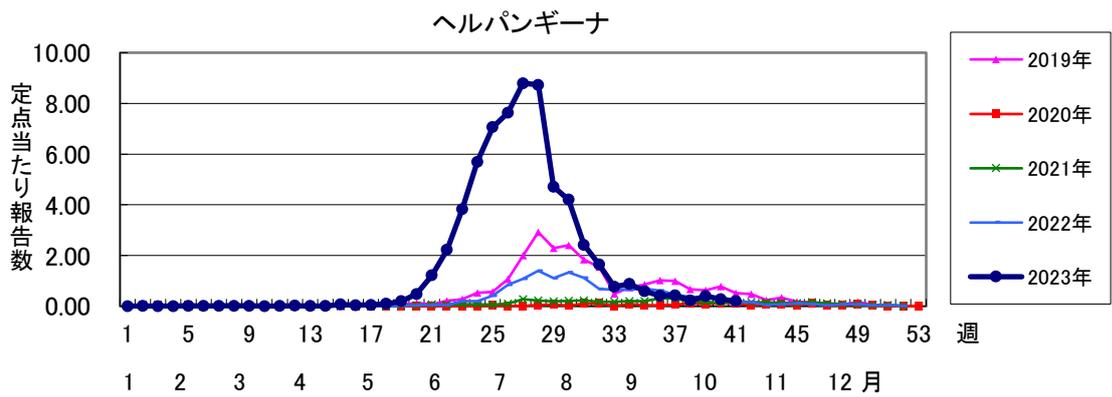
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

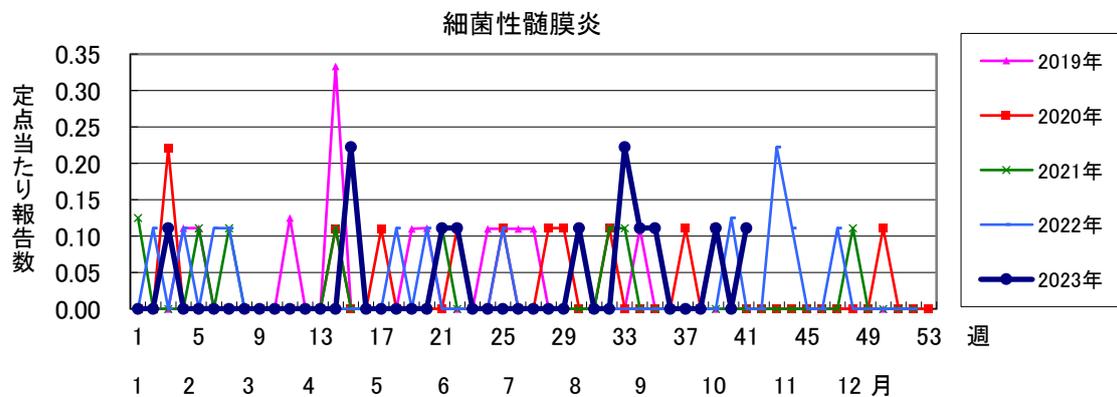
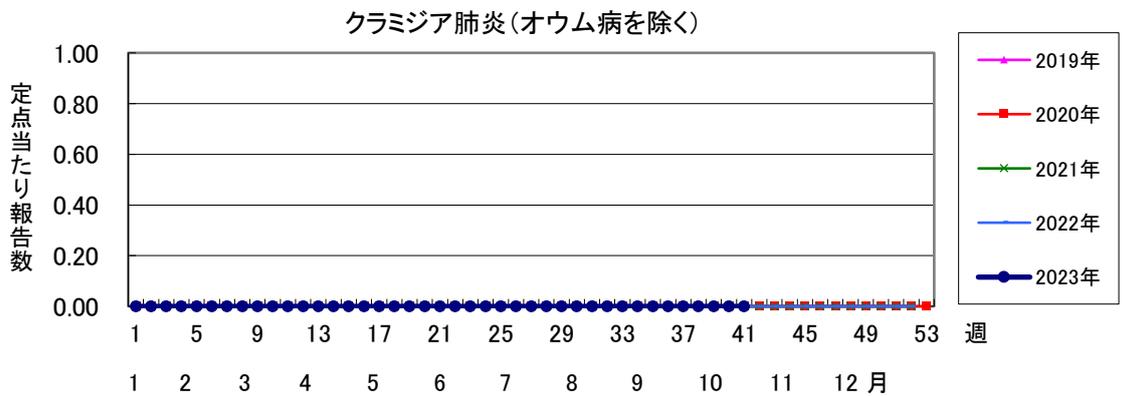
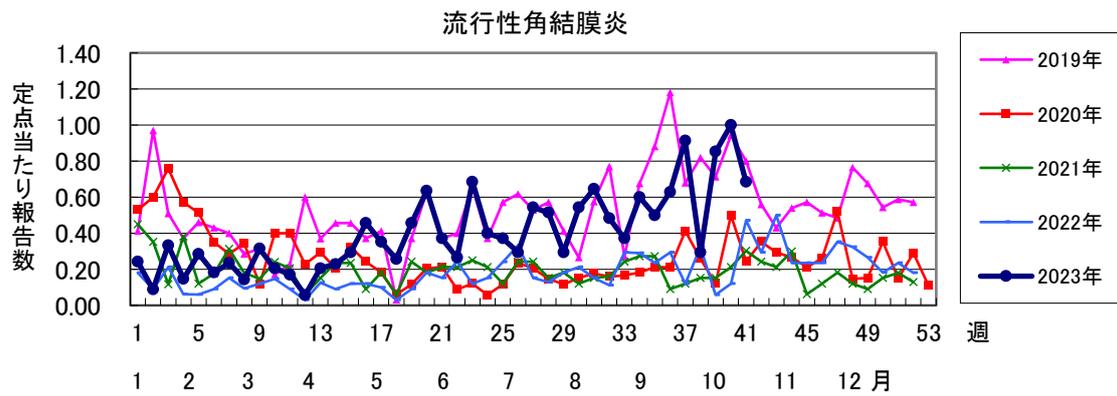
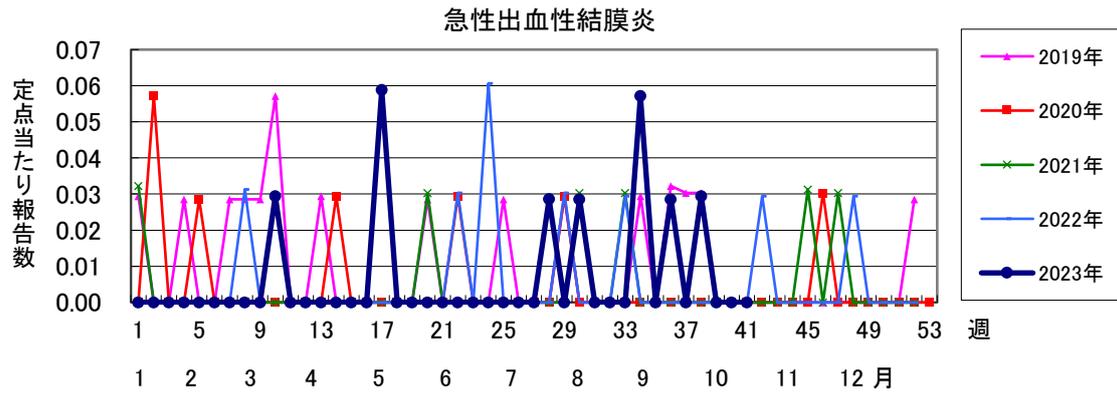


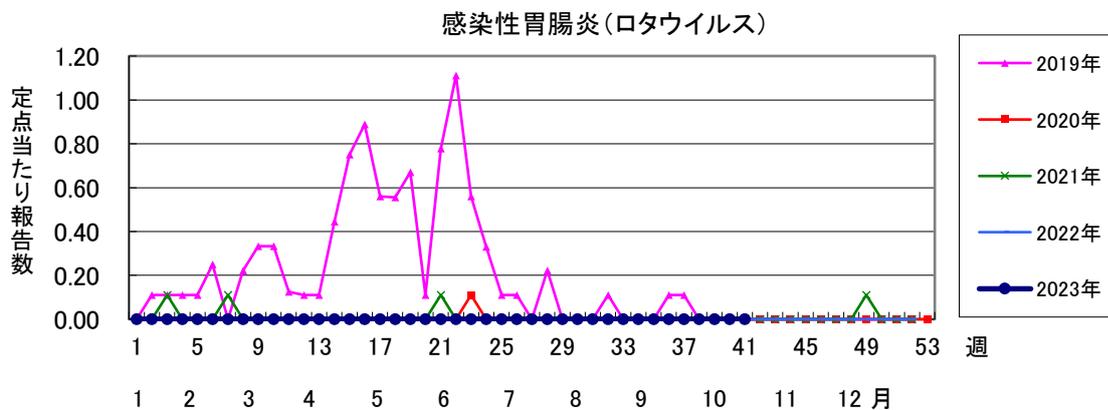
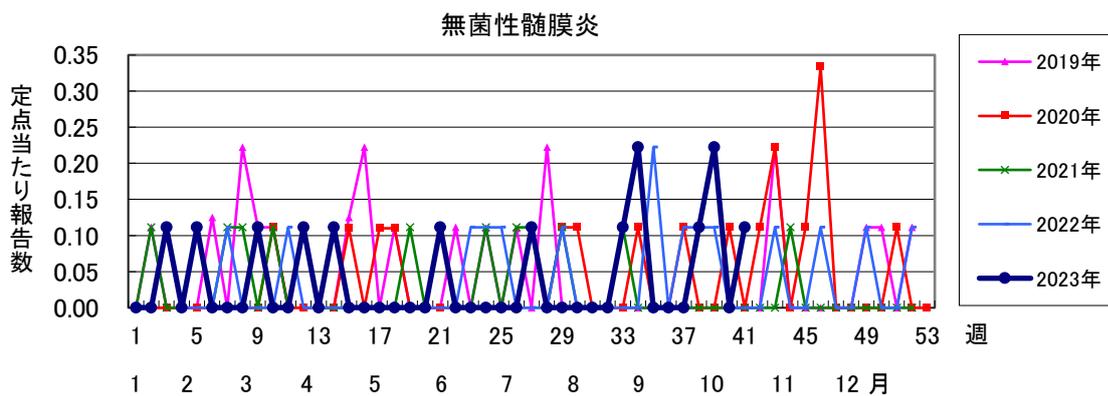
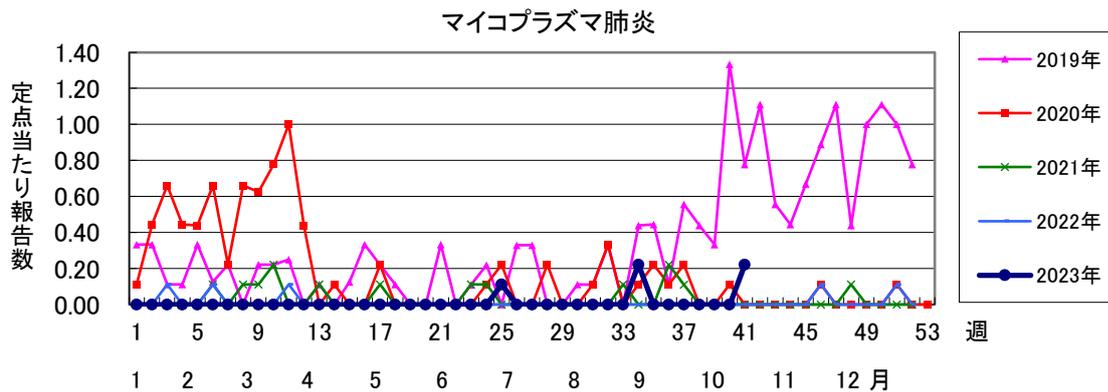
感染性胃腸炎











2023年 第41週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.1

		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合	
小児科定点数		4	9	13	11	11	10	18	16	3	2	4	4	3	4	8	7	127	
RSウイルス感染症	~5ヶ月 ~11ヶ月			1														1	
	1歳							1			1						1	3	
	2歳																		
	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																	1	1	
合計			1				2			1							2	6	
咽頭結膜熱	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1	
	1歳		1			1	1									1		4	
	2歳	2	3	2	1	4		1	2							2		17	
	3歳		3	1	1	7	1	1	2	1				1				18	
	4歳		1	6	5	11	1		5	1		1	1					27	
	5歳		1	5	3	6		5	8	1	1	1	4				1	36	
	6歳		2	5	1	8		2	6		1		2					27	
	7歳			2		6	2	1	1		3							15	
	8歳 9歳				1	1	2						1					5	
	10~14歳		1							1								2	
15~19歳						3			2								5		
20歳以上							2										2		
合計	2	13	28	12	63	9	11	35	3	6	3	8	1		3	1	198		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	~5ヶ月 ~11ヶ月						1											1	
	1歳			1		1		2	1									5	
	2歳		1			3	2		2		1							9	
	3歳		3	6		2	1		1		1		2			1		17	
	4歳	1	5	5	3	6	3	4	2		1		1			2		33	
	5歳	1	6	8	6	9	1	3	1				3			1		39	
	6歳	4	2	4	3	11	4	5	10		4		4					51	
	7歳	1	3	3	1	9	1	4	4				4	1		1		32	
	8歳 9歳	3	1	1	2	6	3	1	3									20	
	10~14歳		3	6		7		1	3				2					22	
15~19歳			5	1	10	1		4				16					37		
20歳以上	1	1	1		2							1					6		
合計	13	34	42	17	66	17	20	32		7		37	1		5		291		
感染性胃腸炎	~5ヶ月 ~11ヶ月		1						4									5	
	1歳		4	9	2	5	6	23	16		2	1				2	2	69	
	2歳		2	9	1	4	3	11	11	1	1				2			45	
	3歳		4	8	1	2	2	8	15	1							1	42	
	4歳		2	4		2	2	10	14	2	1	1					1	39	
	5歳	1		3	1		2	10	14									31	
	6歳		1	10			3	9	3	1					2	1		30	
	7歳			4		1		8	4								1	18	
	8歳 9歳			3			2	2	4		1							12	
	10~14歳		1	5		1	4	3	2				1			1	4	15	
15~19歳		1	1	1		1	1		1							1	7		
20歳以上		2			1	1	1	3	4		1	1				1	15		
合計	1	18	63	7	20	26	96	95	15	4	2	2			7	12	368		

2023年 第41週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		野田	柏市	松戸	市川	船橋	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合	
小児科定点数		4	9	13	11	11	10	18	16	3	2	4	4	3	4	8	7	127	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳																		
	5歳				1														1
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
	9歳		1																1
10～14歳		1																1	
15～19歳																			
20歳以上			1															1	
合計		2	1	1														4	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月				2			4								1		7	
	1歳		5	3	5	2	4	8	4							4	2	37	
	2歳	5			5	6	7	9	6	3		1				3		45	
	3歳				3	6	1	3	5	3						5		26	
	4歳	1	2	2	5	2	3	3	3	3	1					6		31	
	5歳	5		1	3	5		2	3	3						1	2	25	
	6歳				3				1								1	5	
	7歳					1	2	2						1			1	7	
	8歳	1				1	1	2										5	
	9歳						2										1	3	
	10～14歳						1		1	1								3	
	15～19歳																		
	20歳以上								1							1	1	3	
合計		12	7	6	26	23	21	33	24	13	1	1		1	1	21	7	197	
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																		
	8歳																		
	9歳																		
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上																			
合計															1		1		
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月		1	1														2	
	1歳		2		1	2	2	4	2							2	1	16	
	2歳	1			1	1	1	2	1									7	
	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	3	1	2	3	3	7	3						2	1	26		

2023年 第41週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.3

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	市	野	市	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科	定点数	4	9	13	11	11	10	18	16	3	2	4	4	3	4	8	7	127
ヘルパンギーナ	～5ヶ月							1									1	1
	～11ヶ月		1														1	2
	1歳					2		1		1								4
	2歳							1	1								1	3
	3歳							2	1									3
	4歳			1		2				2						1		6
	5歳				1	1										1		3
	6歳															1		1
	7歳								1									1
	8歳								1									1
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
	合計		1	1	1	5		7	4	1						3	2	25
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																	
	～11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳					1			1									2
	4歳							1	1				1					3
	5歳								1							1		2
	6歳															2		2
	7歳					1												1
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20歳以上																		
	合計					2		1	3				1		3		10	

2023年 第41週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.4

	野田	柏市	松戸	市川	船橋	習志野	千葉市	印旛	香取	海浜	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合	
インフルCOVID-19定点数	7	14	22	18	17	15	28	24	6	4	6	7	5	7	13	11	204	
インフルエンザ	～5ヶ月		1		2			3								1	7	
	～11ヶ月		1			3		4		1	1	1	1		1		16	
	1歳		3	10	3	8	8	5	9	1	2	1			2	8	60	
	2歳	3	6	11	7	10	3	13	11	2	7	2				6	3	84
	3歳	1	7	16	6	17	25	20	14	1	6		7	2	1	9	6	138
	4歳	4	13	21	19	27	15	24	18	1	13	2	5	2		12	5	181
	5歳	3	11	26	21	21	18	25	21	3	17	6	2	3	1	12	8	198
	6歳	1	13	29	22	28	18	31	27	11	12	10	8	1	3	19	8	241
	7歳	2	19	27	37	30	44	26	35	12	12	5	5	2	9	16	9	290
	8歳	2	14	31	25	32	26	30	38	2	13	6	14	1	4	11	3	252
	9歳	3	23	32	25	24	25	17	48	9	20	12	6	2	1	6	6	259
	10～14歳	23	52	175	84	99	122	75	179	30	52	38	40	21	13	96	34	1133
	15～19歳	4	16	55	31	37	29	23	32	11	10	15	10	7	11	42	24	357
	20～29歳	3	14	25	26	15	9	11	29	11	3	5	12	8	5	11	8	195
	30～39歳	4	27	33	31	18	29	11	34	11	6	12	11	5	2	29	15	278
40～49歳	9	21	48	37	22	27	28	24	18	13	10	18	6	6	28	20	335	
50～59歳	2	8	23	19	8	15	15	15	5		9	6		7	4	7	143	
60～69歳	1	3	9	1	2	3	3	8	3		4		5		4		46	
70～79歳		3	7	5		1	3	6		1		1			1		28	
80歳以上	1	1	1	1		1	1			1	1	1	4	1	1	1	14	
合計	66	255	580	400	403	418	363	555	131	188	139	147	70	65	310	165	4255	
新型コロナウイルス感染症	～5ヶ月				1	1										1	3	
	～11ヶ月		1	2					1	1							5	
	1歳		1	1	2	1	1						2		1	1	10	
	2歳			1		1			2								4	
	3歳	1	2	2			1	2	2				3	1			14	
	4歳			1			1	1			1						5	
	5歳		2			1		1	1							1	6	
	6歳		2	1		1	1		1				1			1	9	
	7歳		2		1		1	1		1	1						7	
	8歳	1	1	1		3	1						1				8	
	9歳		1	1			1	2	3				1	1			10	
	10～14歳	3	5	7	2	4	9	3	8	2	2	3	2	2		4	3	59
	15～19歳	3	1	5	2	6	1	2	5	1	4	2	1			7	3	43
	20～29歳		1	12	8	6	4	8	20	4		2	2	2	2	6	7	84
	30～39歳	1	13	12	7	8	1	4	11	3		1	3	1		11	10	86
40～49歳		4	17	3	6	11	10	12	4	3	3	5	2	1	10	5	96	
50～59歳		6	12	9	6	15	4	16	5	4	3	7		1	15	4	107	
60～69歳		2	10	5	5	3	5	14	2	2	3	5	6	2	8	4	76	
70～79歳	1	4	8		6	8	8	9		5	3	7	1	1	1	4	66	
80歳以上		1	6	4	28		5	8	2	1	2	1		1	1	6	66	
合計	10	49	99	43	83	59	55	114	27	22	23	41	16	8	67	48	764	

2023年 第41週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.5

		野田	柏市	松戸市	市川	船橋市	習志野市	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計
眼科	定点数	1	2	5	3	3	3	5	4	1	1	1	1	1	1	2	2	35
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			1			1											2
	3歳																	
	4歳						1											1
	5歳				1													1
	6歳								1									1
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
	20～29歳							1										1
	30～39歳			2		2				1						2		7
40～49歳			2				2		2						1		7	
50～59歳																1	1	
60～69歳																1	1	
70歳以上							1									1	2	
合計			5	1	2	2	4	1	3						3	3	24	

※ 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.niid.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2023年 第41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。