

Chiba Weekly Report

2019

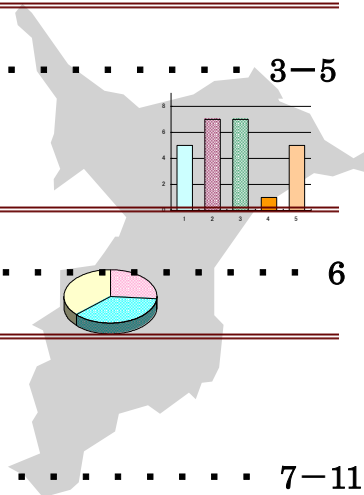
— 第3週 — 2019/1/14~2019/1/20

千葉県結核・感染症週報

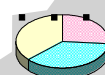
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-5

インフルエンザ



全数報告疾患集計表 6



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 7-11

〈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 12-15

〈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・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3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	3週	2週	1週	52週	51週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	132	129	134
	RSウイルス感染症		香取(1.0)	0.21 28	0.19 25	0.13 17	0.29 38	0.21 28
	咽頭結膜熱		長生(1.3)、野田(1.0)	0.17 22	0.40 53	0.13 17	0.52 67	0.54 73
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		野田(7.8)、長生(7.0)、船橋市(3.8)	2.64 348	2.78 367	0.78 103	2.40 310	3.75 502
	感染性胃腸炎		山武(16.8)、市原(14.3)、海匝(10.0)	7.31 965	9.61 1269	2.37 313	7.80 1006	9.97 1336
	水痘			0.36 48	0.46 61	0.41 54	0.35 45	0.78 105
	手足口病			0.04 5	0.16 21	0.09 12	0.16 21	0.47 63
	伝染性紅斑		松戸(2.5)、船橋市(2.4)、海匝(1.5)	1.14 150	1.38 182	0.42 55	0.62 80	0.94 126
	突発性発しん			0.35 46	0.38 50	0.12 16	0.27 35	0.31 41
	ヘルパンギーナ			0.02 2	0.04 5	0.00 0	0.02 2	0.07 10
	流行性耳下腺炎			0.05 7	0.02 3	0.04 5	0.03 4	0.06 8
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			212	212	212	207
インフルエンザ			長生(94.5)、海匝(90.0)、君津(84.2)	64.29 13629	41.12 8718	11.22 2378	9.62 1992	8.78 1871
眼科	眼科定点医療機関数			34	35	34	33	35
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.03 1	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		海匝(2.0)、山武(2.0)、習志野(1.7)	0.53 18	0.97 34	0.41 14	0.55 18	0.66 23
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	マイコプラズマ肺炎		5～9歳1例	0.11 1	0.33 3	0.33 3	0.11 1	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.11 1	0.00 0	0.22 2	0.22 2
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)		5歳未満1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.11 1
全数	風しん		船橋市2例、千葉市2例、松戸1例、市川1例、習志野1例、君津1例	8	14	2	7	9
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

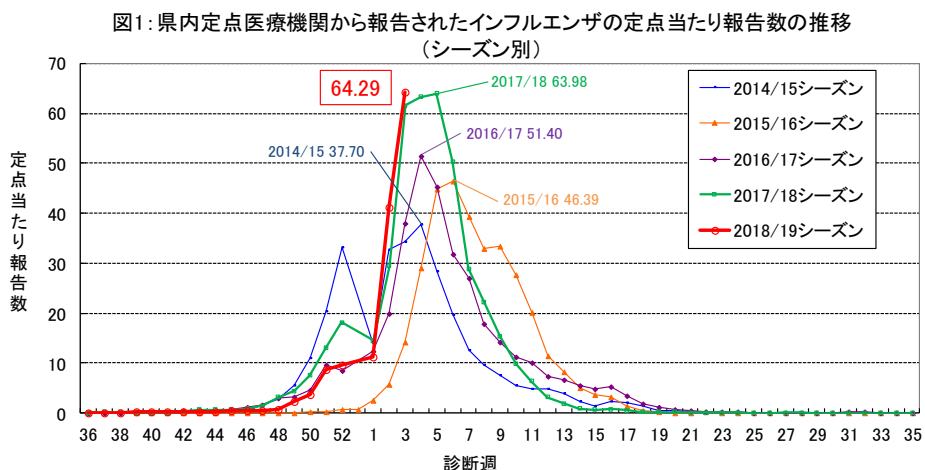
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※全数届出の項目は、診断日と報告日が異なるため、数字が変動することがあります。

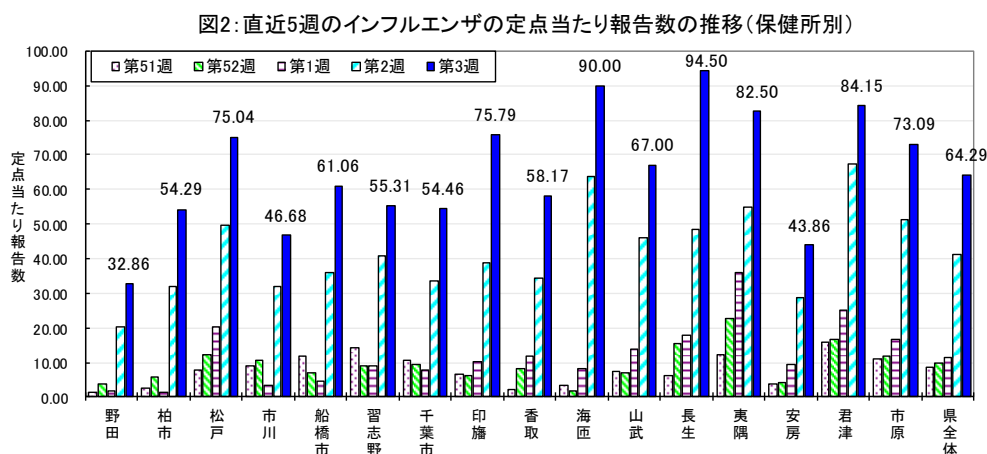
【今週の注目疾患】

【インフルエンザ】

2019年 第3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 64.29 (人) であった (図1)。昨シーズンのピーク時の定点当たり報告数 (63.98 : 2018年 第5週) を上回り、また現行のサーベイランス体制となった1999年4月の感染症法施行以降、週当たりの定点当たり報告数としては最も多い定点当たり報告数となった。



県内 16 保健所管内全てで前週より定点当たり報告数は増加し、また全ての保健所管内において警報基準値 (定点当たり報告数 30) を超えた。報告の多い上位 3 保健所管内と定点当たり報告数は、長生保健所 (94.50)、海匝保健所 (90.00)、君津保健所 (84.15) であった。県レベルの定点当たり報告数 64.29 を超える保健所管内は、上記 3 保健所管内の他、夷隅保健所 (82.50)、印旛保健所 (75.79)、松戸保健所 (75.04)、市原保健所 (73.09)、山武保健所 (67.00) であった。(図2)。



2019年 3週 の年齢群別報告割合は、5～9歳 (24.1%)、10～14歳 (17.3%)、0～4歳 (15.3%) が高く、2018/19シーズン全体では、5～9歳 (24.0%)、10～14歳 (16.2%)、0～4歳 (15.4%) 等となっている。

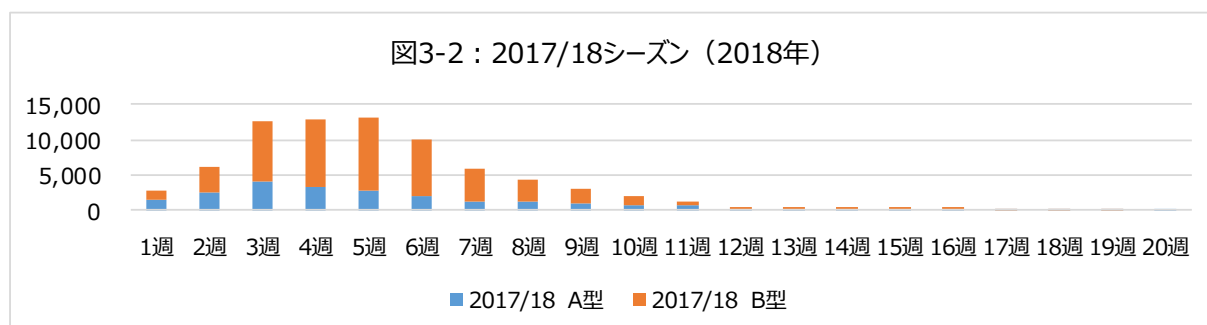
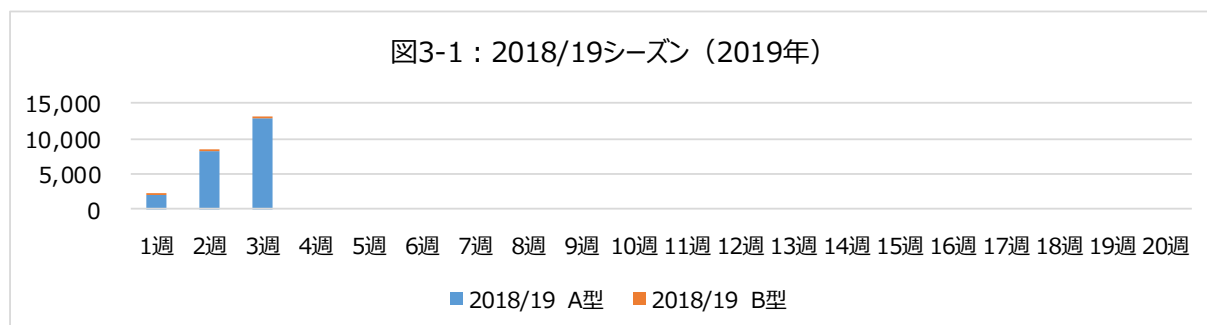
基幹定点 (県内 9 医療機関) からのインフルエンザ入院サーベイランスの報告においては、

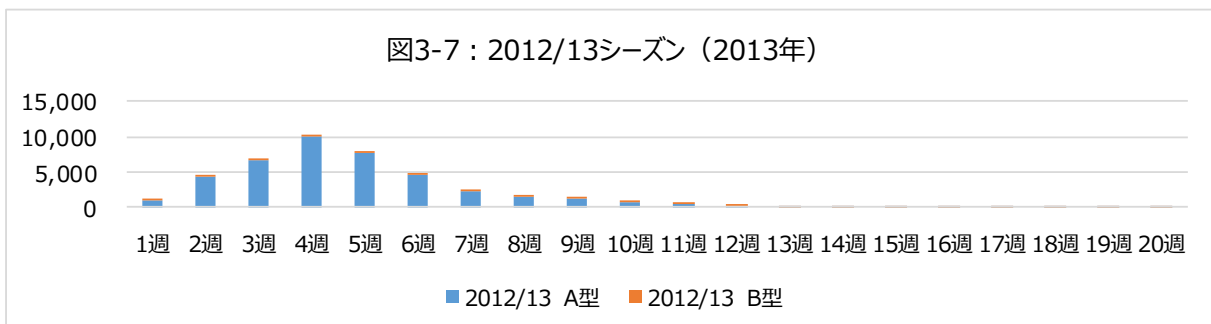
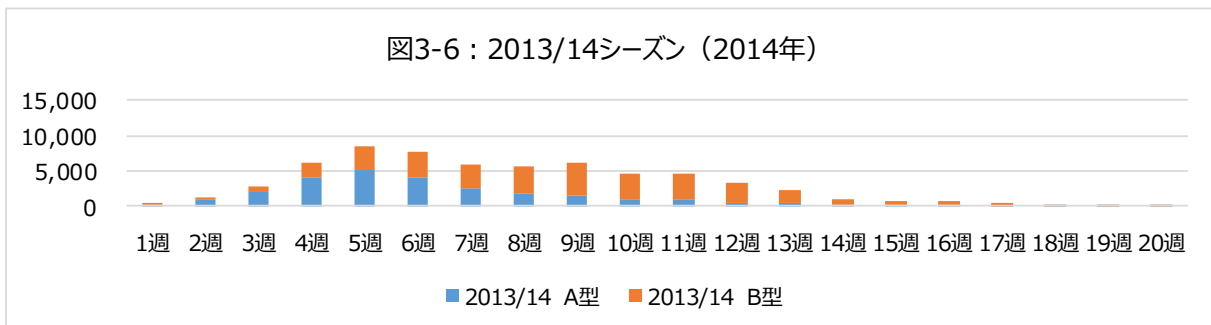
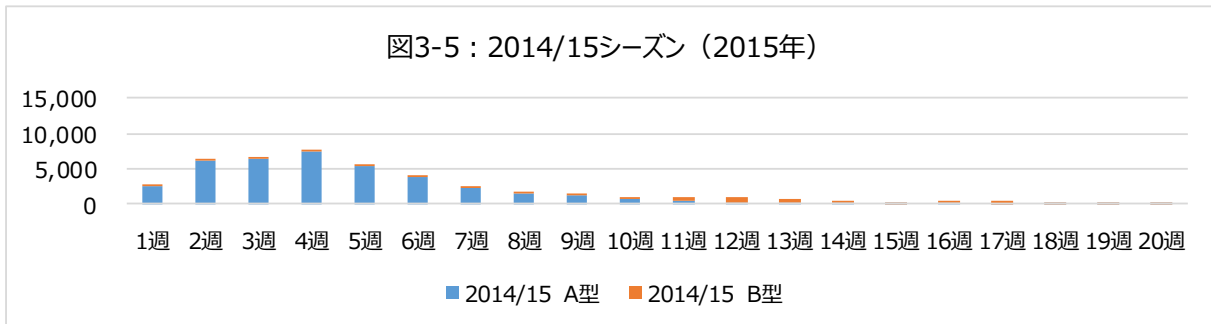
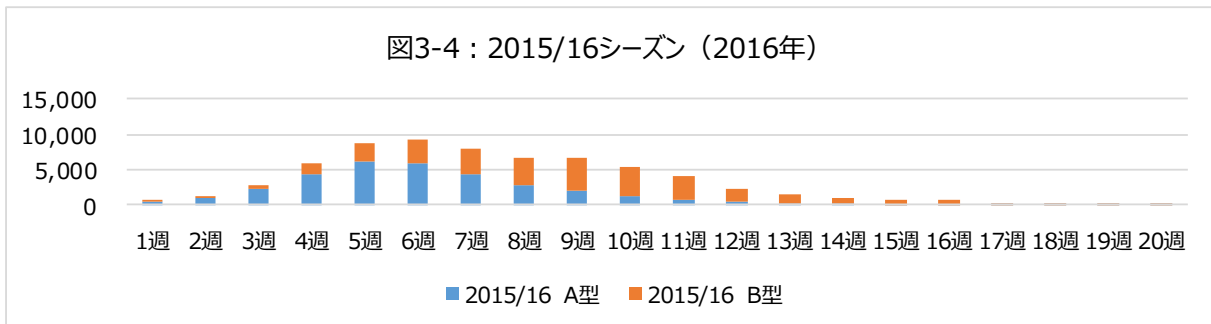
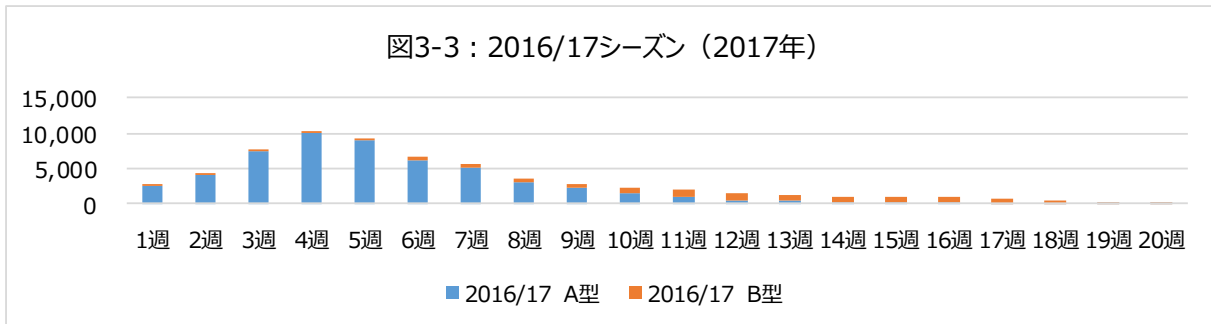
第3週に115例の報告があり、年齢群別では80歳以上33例、70代28例、60代15例、50代3例、40代4例、30代0例、20代2例、10代4例、5～9歳5例、1～4歳14例、1歳未満7例の報告であった。現行の入院サーベイランスは2011年9月より実施されており、週当たりの報告数115例は、過去最も多い報告数となっている。

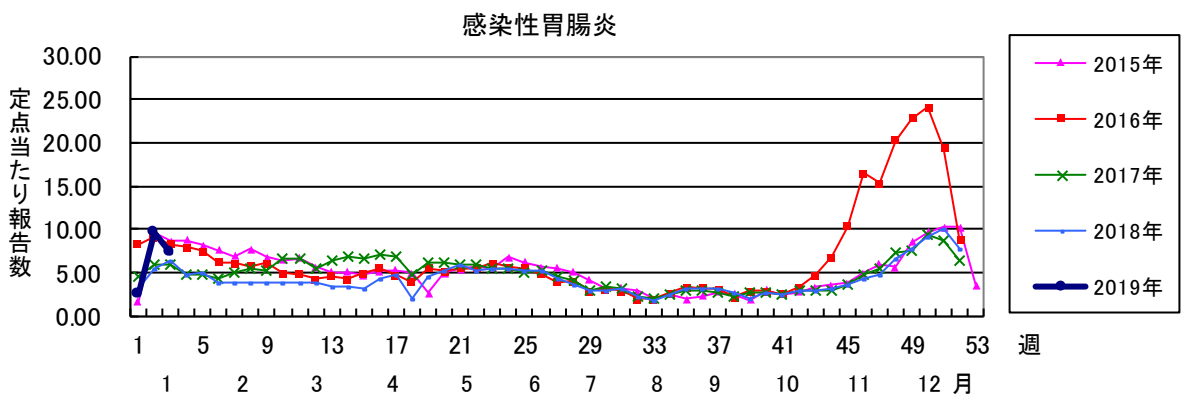
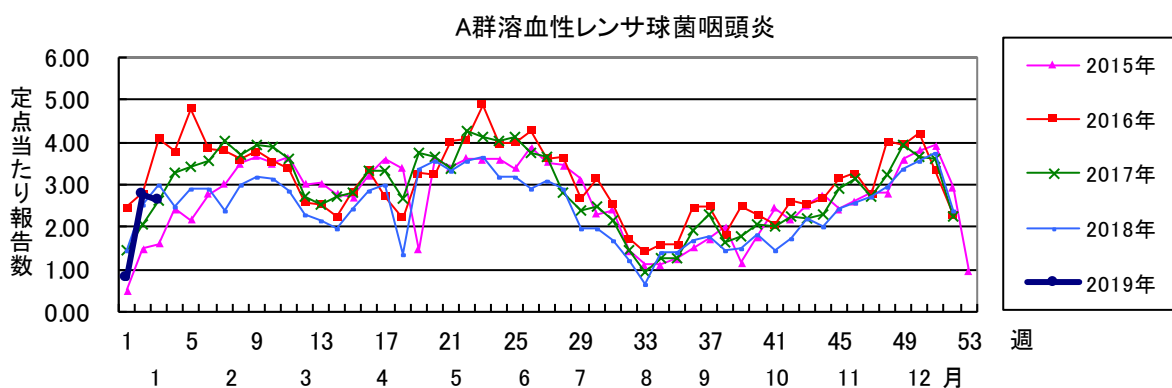
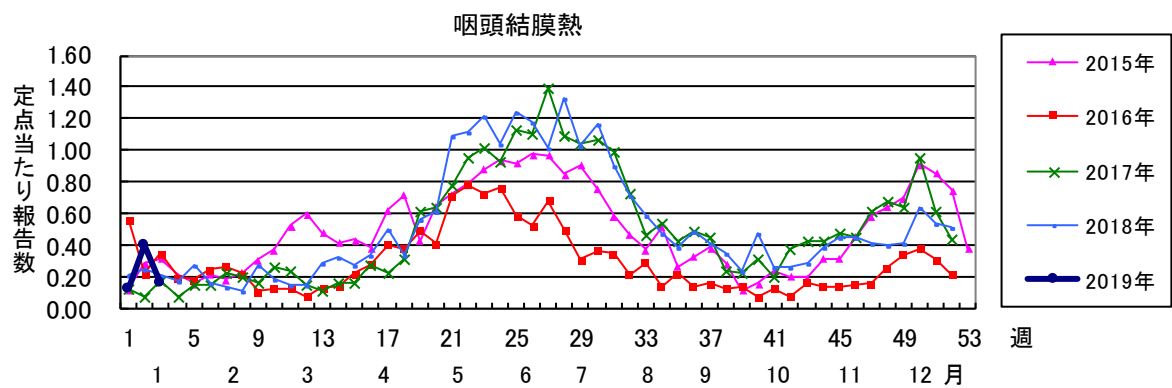
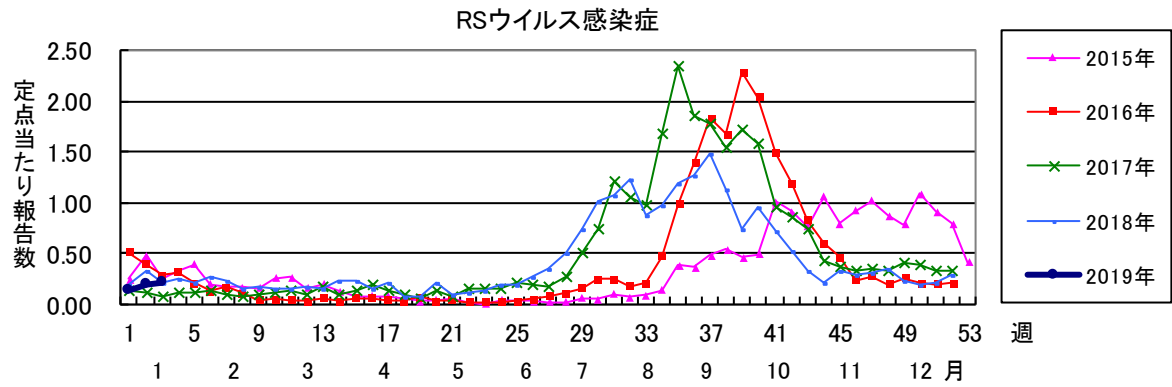
2019年3週の小児科・インフルエンザ定点医療機関の協力による迅速診断結果の報告は、12,982例中A型12,849例(99.0%)、B型101例(0.8%)、A and B型8例(0.1%)、A or B型24例(0.2%)であった。2018/19シーズン合計では、28,827例中A型28,536例(99.0%)、B型213例(0.7%)、A and B型12例(0.0%)、A or B型66例(0.2%)となり、依然A型主流の傾向が続いている。県内において、近年では2012/13、2014/15および2016/17シーズンにA型インフルエンザによる患者が占める割合が非常に高かったが(図3-1～3-7)、これらのシーズンではA(H3)亜型が主流であった。全国における直近のウイルス検出状況によると、今シーズンはこれまでA(H1) pdm09とA(H3)亜型の両型の検出が報告されている。

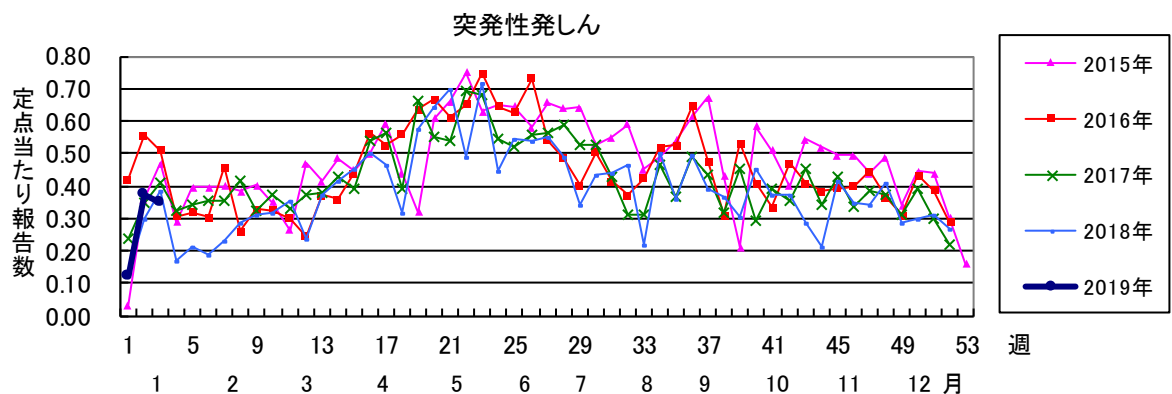
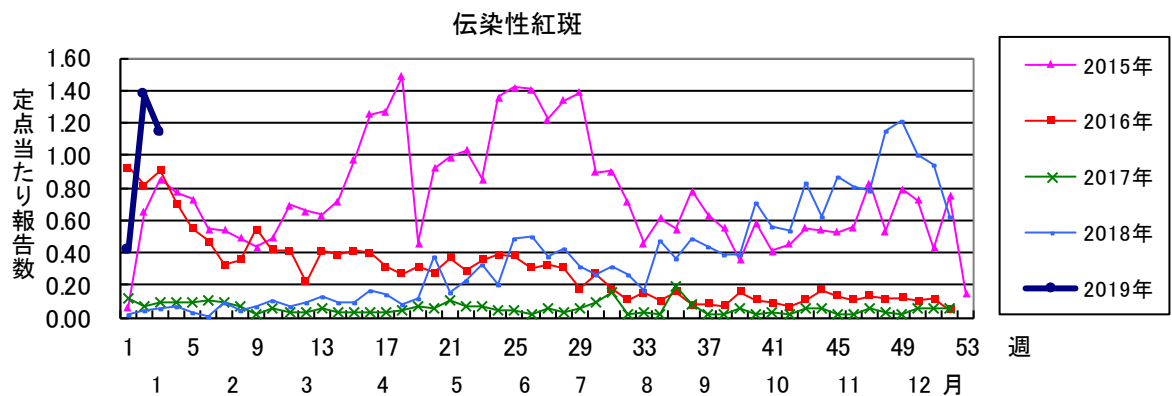
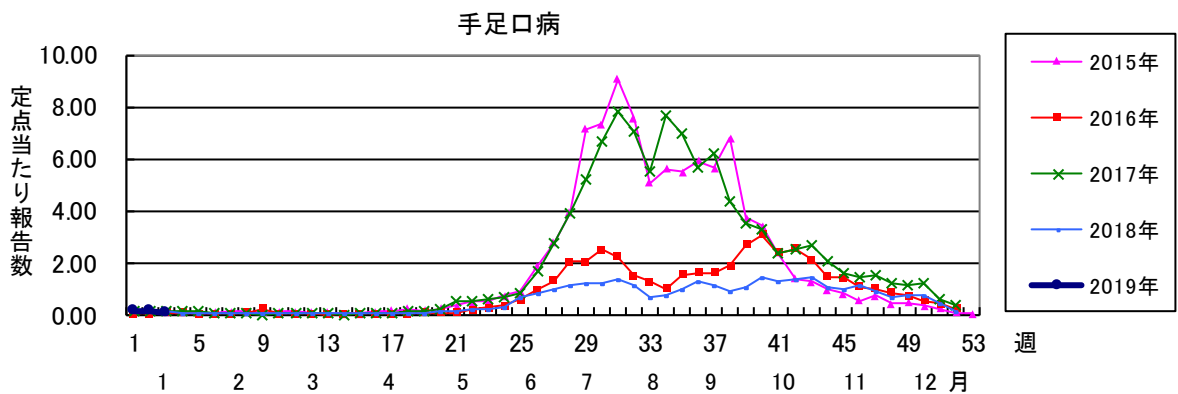
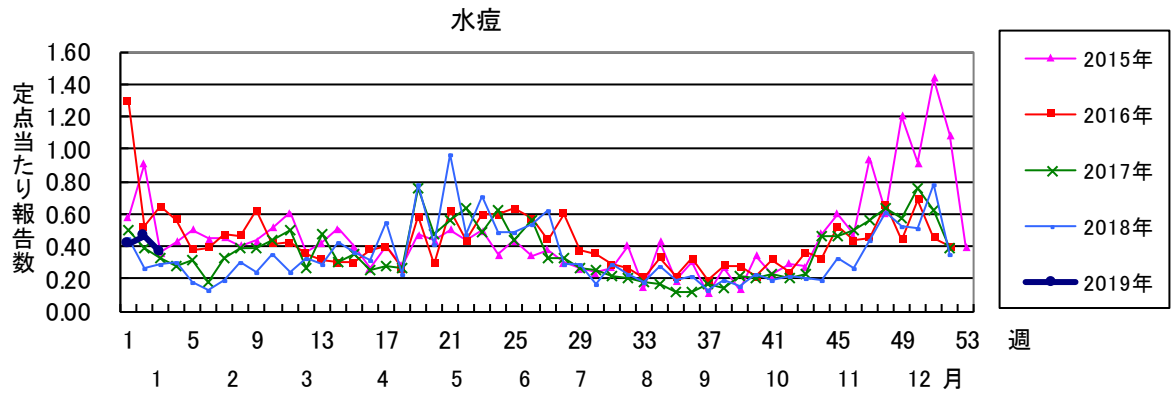
例年、1月下旬～2月上旬はインフルエンザの報告が最も多くなる時期であり、流行のピークがいつになるか、また今後B型インフルエンザウイルスによる患者増が認められるかどうかなど、引き続き動向に注意が必要である。人混みへの外出を控えることや飛沫感染対策としての咳エチケット(有症者自身がマスクを着用し、咳をする際にはティッシュや腕の内側などで口や鼻を覆う等の対応を行うこと)、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生を徹底することが重要である。

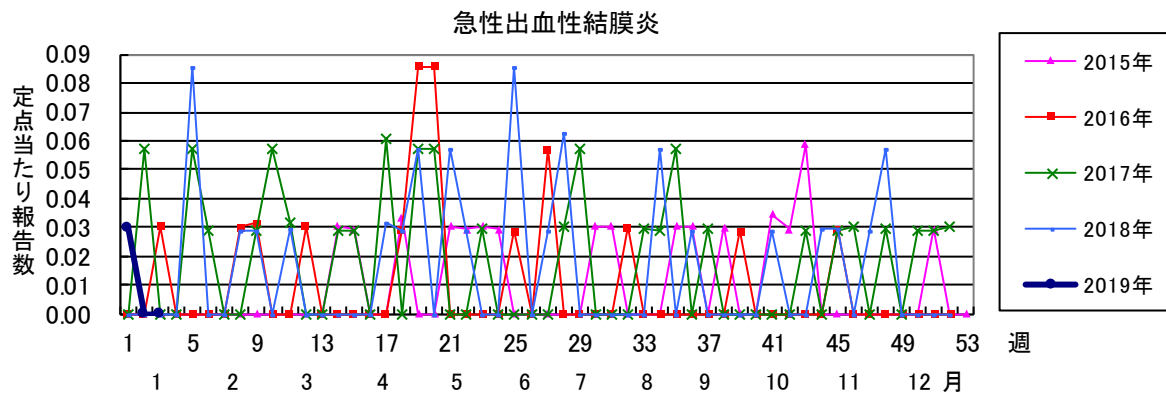
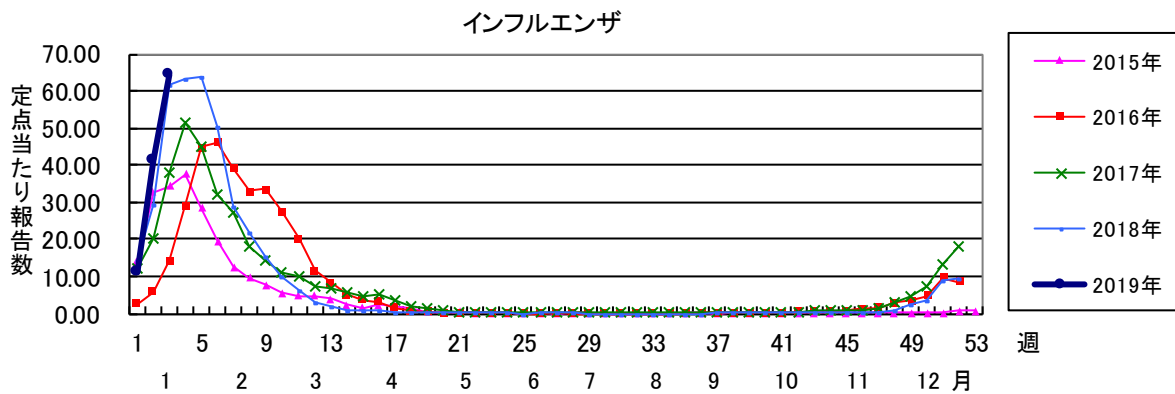
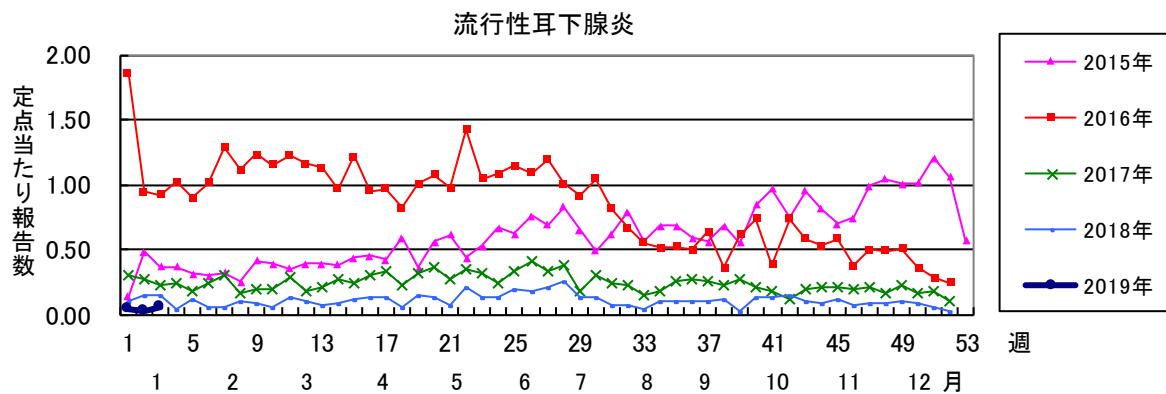
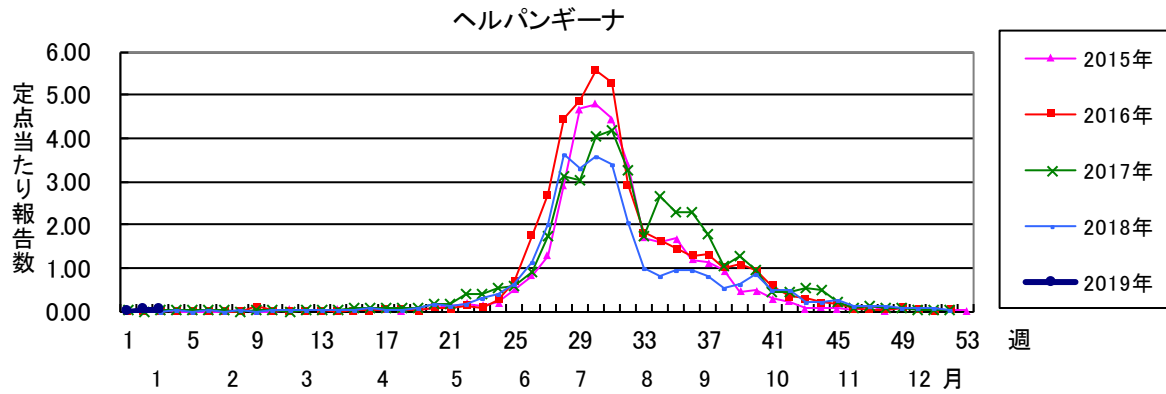
図3-1～3-7：県内定点医療機関の協力による迅速診断結果報告における、インフルエンザウイルス型別報告数の推移(第1～20週の抜粋)

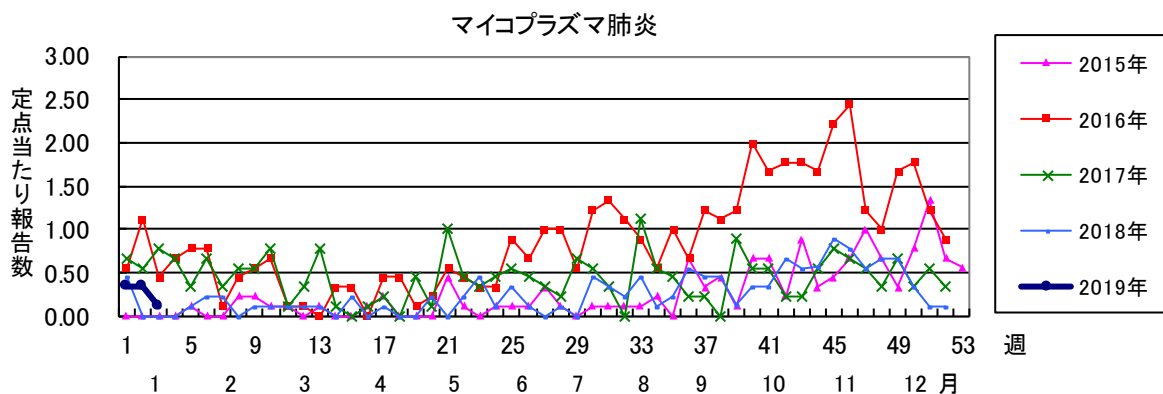
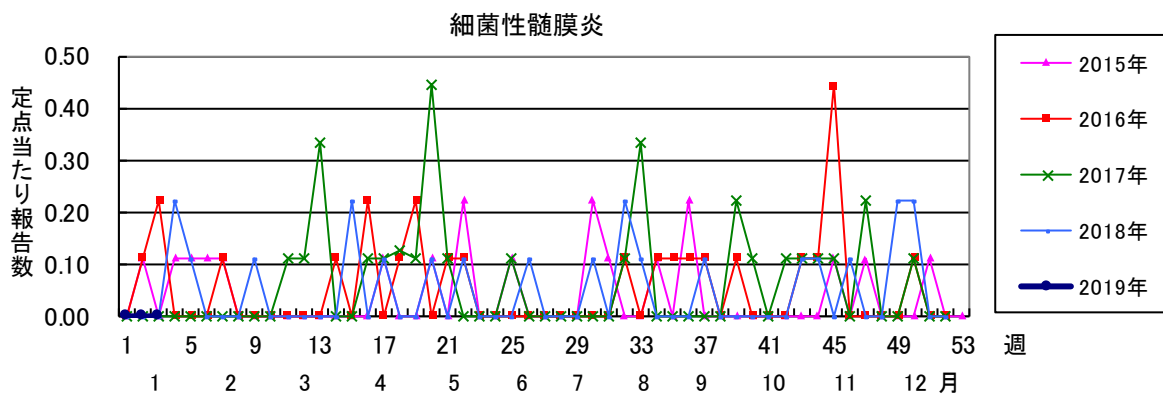
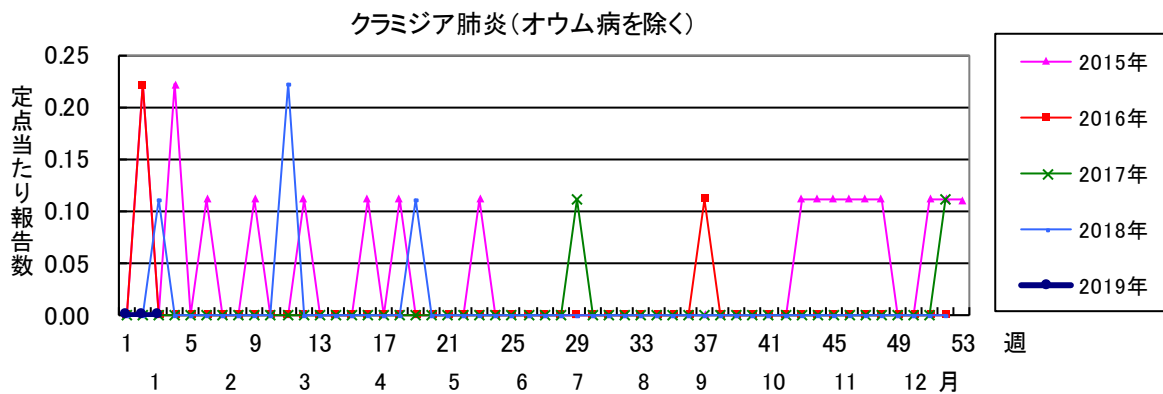
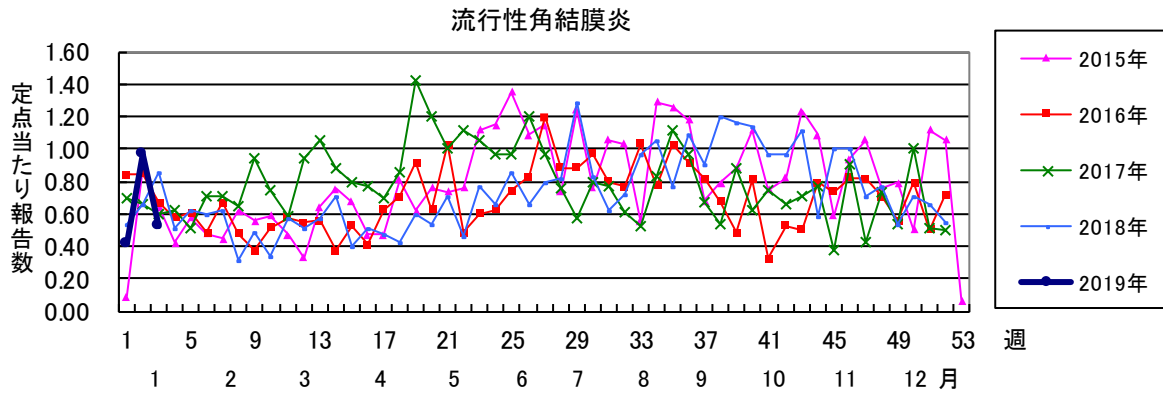


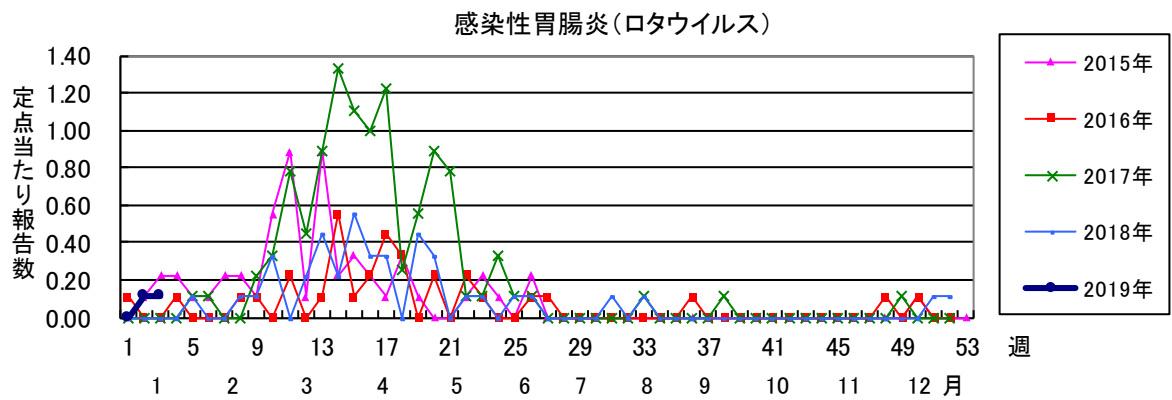
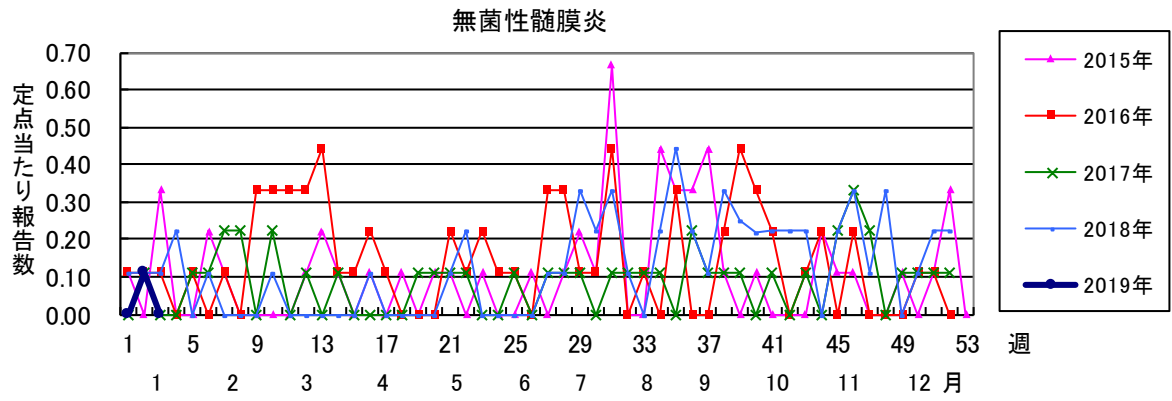












2019年 第3週		保健所別、年齢群別報告数(男女合計)														No.1		
		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132
RSウイルス感染症	～5ヶ月				1				2									3
	～11ヶ月	1	1	2		2	1		2	1							1	11
	1歳			3					3	1						1		8
	2歳			1	1	1	1		1									5
	3歳									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	1	6	2	3	2		8	3					1	1	28	
咽頭結膜熱	～5ヶ月																	
	～11ヶ月														1			1
	1歳	1				1							1					3
	2歳		1	1			1											3
	3歳			1														1
	4歳				1		1						2					4
	5歳	1									1		1					3
	6歳			1														1
	7歳	1																1
	8歳			1			1											2
	9歳																	
	10～14歳	1							1									1
	15～19歳									1								1
	20歳以上		1															1
合計		4	2	4	1	1	3	1		1		4		1			22	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月									1								1
	～11ヶ月																	
	1歳		2	3		1		1			1		1			2		11
	2歳		2	1	2	1		5	2									13
	3歳	1	1	6	1	1	2	10	1		3		2				2	30
	4歳	2	2	7	1	3	3	12	3	1			3	1			2	40
	5歳	3	2	8	2	12		4	9		1					2	3	46
	6歳	4		9	1	10	3	6	2	1	1	6	5		1	2		51
	7歳	8	4	4	1	3		4	3			1	4					32
	8歳	3	2	4	3	6	2	2	5			2		1		1		31
	9歳			2	3	1		4	4		1		1			1		17
	10～14歳	8	4	6		4		4	7	1		4	1	1		2	2	44
	15～19歳	1	1					1					2					5
	20歳以上	1	4	6				1	1	3	2		2	1	1	1	4	27
合計	31	24	56	14	42	11	54	39	5	8	13	21	4	2	11	13	348	
感染性胃腸炎	～5ヶ月			2	1			1	3									7
	～11ヶ月	1	2	5	1	2	5	8	7	1	1	3	1			3	3	43
	1歳	1	5	17	11	11	12	32	12	1	8	6	1		2	1	13	133
	2歳	1	3	13	15	6	7	15	15		3	8			3		14	103
	3歳		2	13	4	6	9	17	14		6	2			1	2	6	82
	4歳		2	13	5	12	4	11	11		4	8			1		2	73
	5歳	1	3	6	7	12	5	5	11	1	2	7	1		2	2	4	69
	6歳	1	3	5	10	11	4	7	6	1	3	1			2		5	59
	7歳	1		6	5	12	2	5	5		1	6				1	6	50
	8歳	1	1	1	2	2	4	8	5		3	6				1	5	39
	9歳		3	4		2		4	3		1	1				2	5	25
	10～14歳	8	6	12	6	12	1	11	15	2	5	13			3		15	109
	15～19歳		3	1		1	2	2	1	1	1	7	1		1		1	22
	20歳以上	12	14	2	17	4	4	10	11	5	2	33	3	7		6	21	151
合計	27	47	100	84	93	59	136	119	12	40	101	7	7	15	18	100	965	

2019年 第3週 保健所別、年齢群別報告数(男女合計) No.2

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合	
		田	市	戸	川	市	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計	
小児科定点数		4	9	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1				1	2									4	
	2歳																		
	3歳			1	1				3									5	
	4歳			2					1							1		4	
	5歳					1	1	1	3								2	8	
	6歳			1	1				3	2	1					1		9	
	7歳		1	1	1				1									4	
	8歳	1							2	1								4	
	9歳		1					2										3	
	10～14歳						1	1			1	2						5	
	15～19歳																		
20歳以上									2									2	
合計		1	2	6	3	1	4	9	14	2	2				2	2		48	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳			1														1	
	3歳																		
	4歳																		
	5歳			1														1	
	6歳							1										1	
	7歳																		
	8歳																		
	9歳			1														1	
	10～14歳					1												1	
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計			3		1		1											5	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳			1					1									2	
	2歳		1	3		1		3	1									9	
	3歳		1	13		4	3	2	1			1					1	26	
	4歳		2	8	3	4	1	8	2	1	1					1	2	33	
	5歳	1	4	4	1	6		4	1		3	1			1	1	1	28	
	6歳		2	3		6	2	2	1		1	1			1		2	21	
	7歳		1	4	2	1		1			2				1			12	
	8歳			1		2		1	2		1							7	
	9歳			1	1	2		1		1								6	
	10～14歳								1								1	2	
	15～19歳				1							1						2	
20歳以上								1									1	2	
合計		1	11	38	8	26	6	22	11	2	6	6			3	2	8	150	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月							1										1	
	1歳	1	2	8	3	1	3	7			1	1	1			1	3	32	
	2歳			1		1	1					1						4	
	3歳						1											1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳									1									1
	9歳																		
	10～14歳																		
	15～19歳																		
20歳以上																			
合計		1	4	11	3	4	6	8		1	1	2	1			1	3	46	

2019年 第3週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.3

		野田	柏市	松戸	市川	船橋市	習志野	千葉市	印旛	香取	海匝	山武	長生	夷隅	安房	君津	市原	合計	
小児科定点数		4	9	15	12	11	10	18	16	3	4	6	3	2	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～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歳以上																			
合計		1																1	2
流行性耳下腺炎	～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歳以上																			
合計		1 1 2 1 1																1	7

2019年 第3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	合計
インフル	定点数	7	14	24	19	17	16	28	24	6	7	9	6	4	7	13	11	212
インフル エンザ	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳	1	3	7	2	3	3	5	3		2		4	1		1	2	37
	2歳	3	7	19	6	12	10	10	16		5	8	6	2	1	4	8	117
	3歳	3	16	55	35	42	20	56	35	9	9	16	9	4	5	35	15	364
	4歳	6	30	57	30	36	31	66	59	8	22	12	8	2	8	25	13	413
	5歳	10	20	100	34	48	54	77	74	10	20	15	18	1	6	33	22	542
	6歳	9	31	92	51	62	45	86	76	20	30	12	16	15	12	39	19	615
	7歳	7	40	84	38	76	72	98	98	11	27	28	20	13	12	46	29	699
	8歳	4	40	99	52	65	54	91	103	10	32	18	15	12	5	48	40	688
	9歳	9	48	109	43	71	57	79	107	15	37	27	18	13	5	47	17	702
	10～14歳	12	42	90	35	70	45	73	85	15	33	17	26	7	12	34	26	622
	15～19歳	11	32	76	34	39	53	64	102	6	31	18	19	12	15	41	18	571
	20～29歳	32	142	329	160	171	150	262	312	71	155	102	101	33	52	177	114	2363
	30～39歳	7	44	109	46	40	50	54	104	33	33	46	33	19	33	81	54	786
	40～49歳	22	35	123	64	64	46	78	120	21	33	40	38	33	22	67	81	887
	50～59歳	19	58	125	72	73	60	113	137	33	37	52	49	23	28	106	80	1065
	60～69歳	30	83	113	71	70	67	151	122	41	34	48	73	31	35	123	101	1193
	70～79歳	15	29	87	51	46	30	73	99	19	34	64	47	33	20	76	69	792
80歳以上	14	25	39	35	22	16	52	64	13	28	47	29	33	14	57	45	533	
合計	230	760	1801	887	1038	885	1525	1819	349	630	603	567	330	307	1094	804	13629	
眼科	定点数	1	2	5	2	3	3	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																		
流行性 角結膜炎	～5ヶ月 ～11ヶ月 1歳								1									1
	2歳																	
	3歳			1														1
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	
	15～19歳																	
20～29歳			2														2	
30～39歳			1			1		1									3	
40～49歳						2			1	1							4	
50～59歳						1								1			2	
60～69歳						1					1						2	
70歳以上				1						1						1	3	
合計			4	1		5		2		2	2			1		1	18	

※ 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3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。