

Chiba Weekly Report

2020

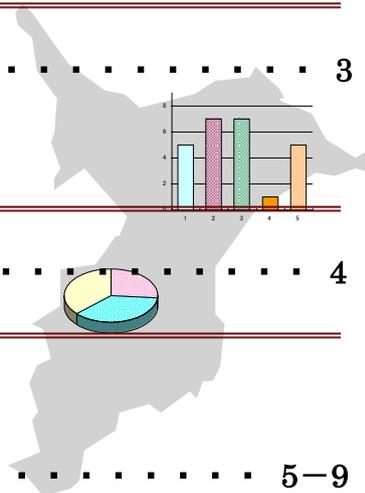
— 第 29 週 — 2020/7/13~2020/7/19

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

腸管出血性大腸菌感染症



全数報告疾患集計表 4



定点報告（五類感染症）

疾病別グラフ 5-9

〈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 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

定点把握対象の五類感染症

千葉県感染症天気図 2020年 第29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	29週	28週	27週	26週	25週
小児科	小児科定点医療機関数			132	132	134	133	133
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.02 2	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.02 2	0.02 3	0.01 1	0.02 2	0.05 7
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(5.6)、市川(3.3)、船橋市(2.6)	1.66 219	1.37 181	0.99 133	0.68 91	0.66 88
	感染性胃腸炎		長生(3.0)、海匝(2.8)、千葉市(2.4)	1.64 216	1.81 239	1.72 231	1.75 233	1.39 185
	水痘			0.09 12	0.07 9	0.10 13	0.09 12	0.06 8
	手足口病			0.02 3	0.14 18	0.09 12	0.08 10	0.15 20
	伝染性紅斑			0.01 1	0.02 2	0.01 1	0.01 1	0.03 4
	突発性発しん		柏市(1.0)、海匝(1.0)	0.55 72	0.61 80	0.61 82	0.56 75	0.52 69
	ヘルパンギーナ			0.06 8	0.05 6	0.01 1	0.02 2	0.03 4
	流行性耳下腺炎			0.04 5	0.06 8	0.10 14	0.09 12	0.08 10
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			208	209	211	211
インフルエンザ				0.00 0	0.00 0	0.00 1	0.00 0	0.00 0
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	34	34	34
	急性出血性結膜炎			0.03 1	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎			0.12 4	0.15 5	0.21 7	0.24 8	0.12 4
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		70歳代1例	0.11 1	0.11 1	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	マイコプラズマ肺炎			0.00 0	0.22 2	0.00 0	0.00 0	0.22 2
	無菌性髄膜炎		40歳代1例	0.11 1	0.00 0	0.11 1	0.00 0	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	1	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

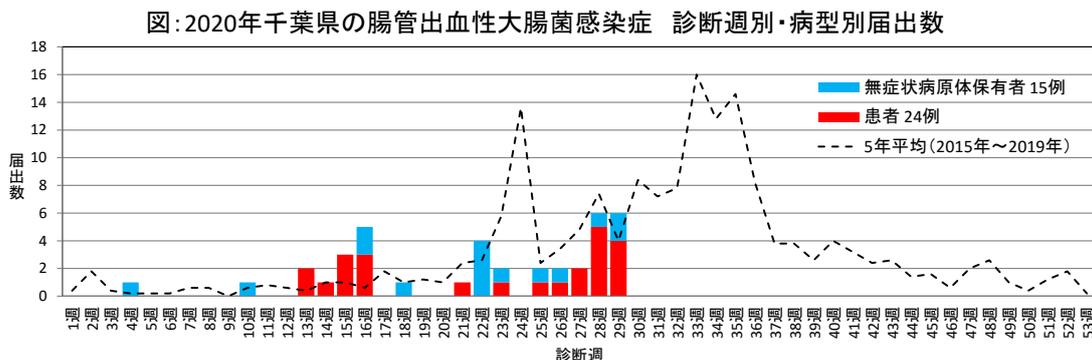
※診断日を基準とします。報告の追加、取り下げ等により、数値は今後変動することがあります。

【今週の注目疾患】

【腸管出血性大腸菌感染症】

2020年第29週に県内医療機関から6例の腸管出血性大腸菌感染症の届出があり、2020年の累計は39例となった。例年同様、週当たりの届出数の増加が見られており、一層の食品の衛生対策、発生時の二次感染防止策の徹底を図る必要がある。

2020年にこれまで届出のあった39例について、病型は患者（有症者）24例、無症状病原体保有者15例である。



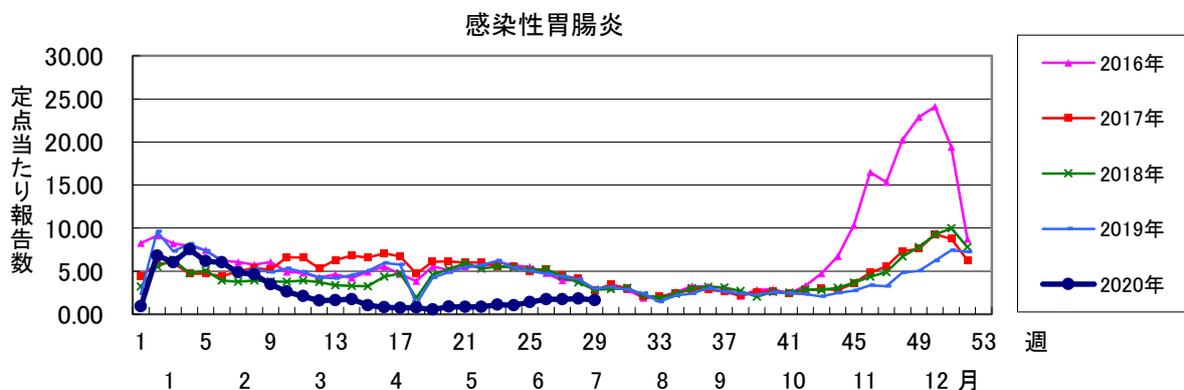
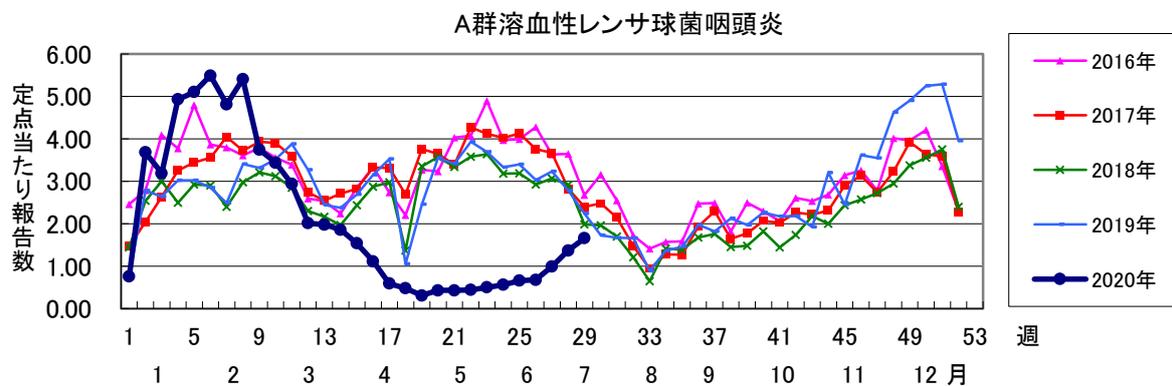
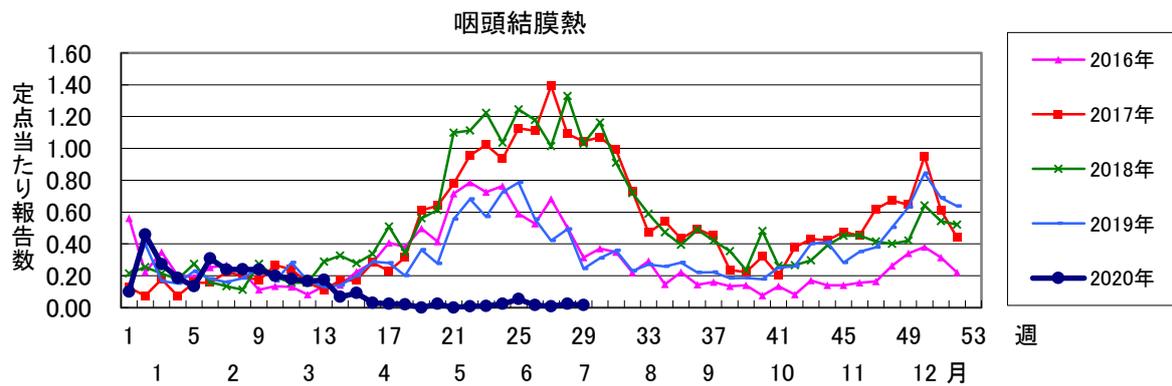
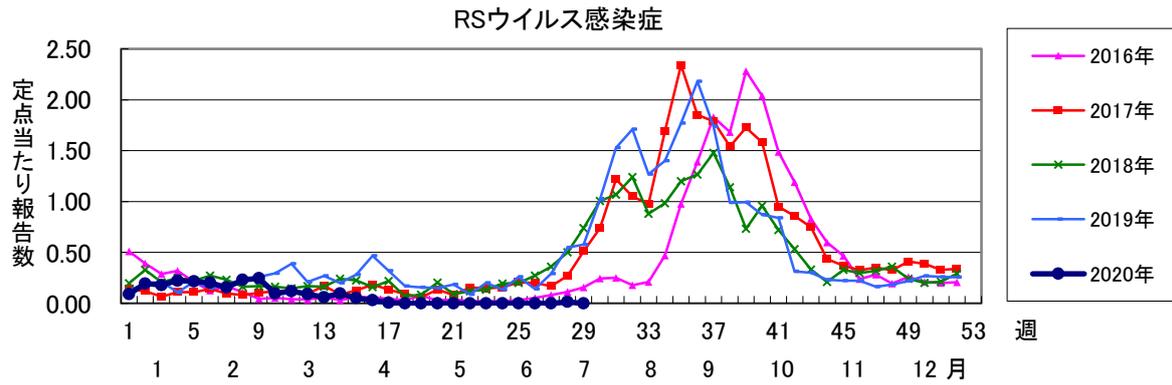
患者の年齢群は5歳未満1例、5～9歳6例、10代9例、20代7例、30代4例、40代4例、50代4例、60代1例、70代1例、80代1例となっており、小児や若い成人層の症例が多い(表)。

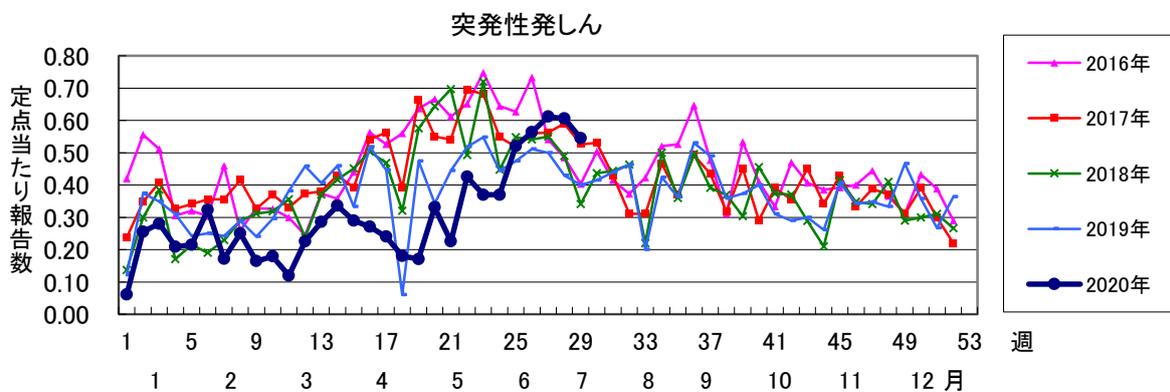
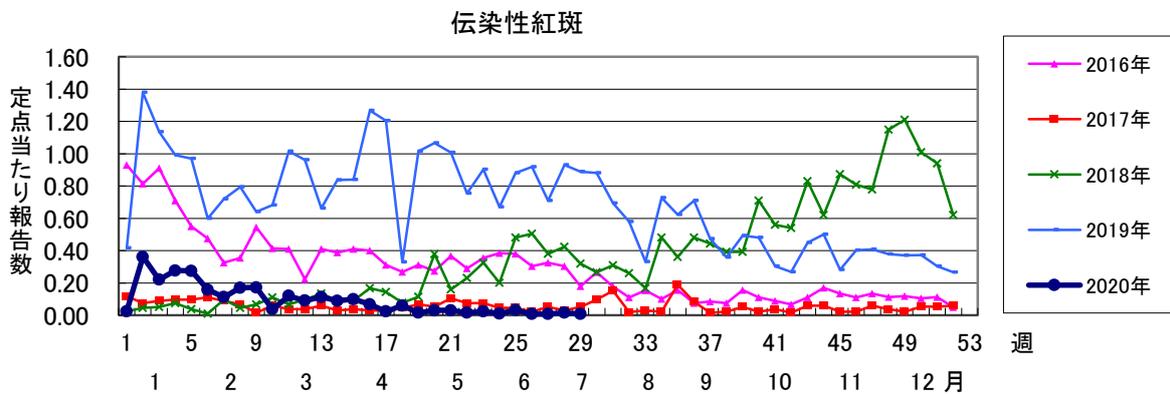
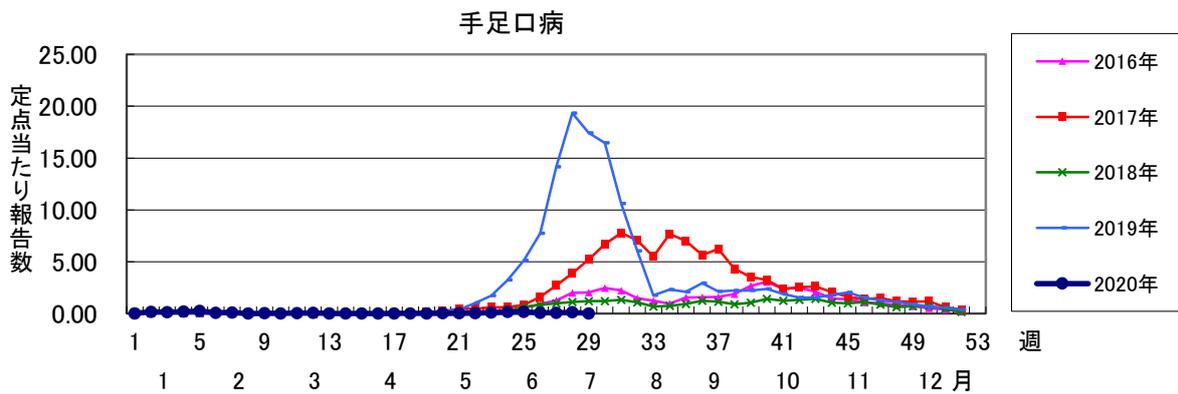
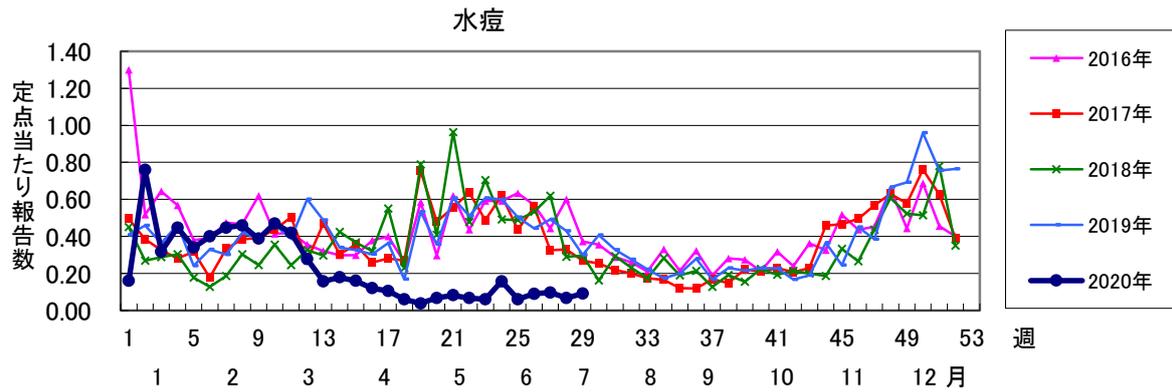
表：2015年～2020年29週千葉県の腸管出血性大腸菌感染症 年別・性別・年齢群別届出数

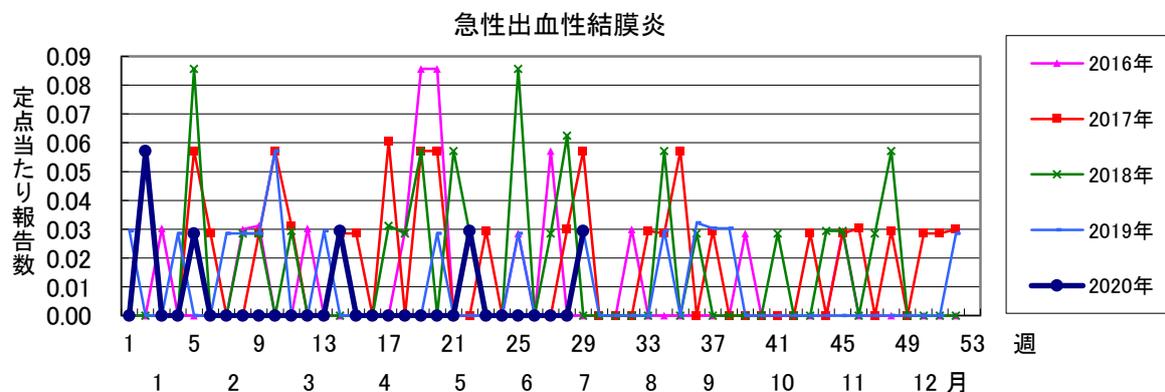
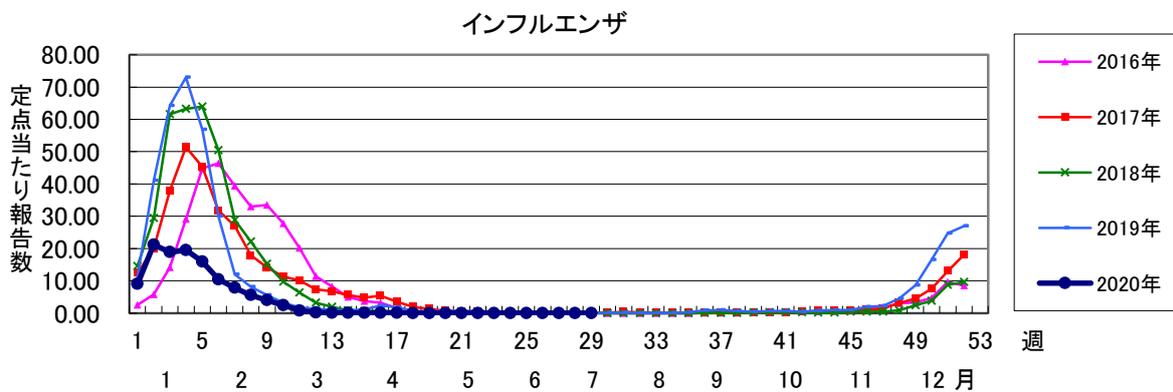
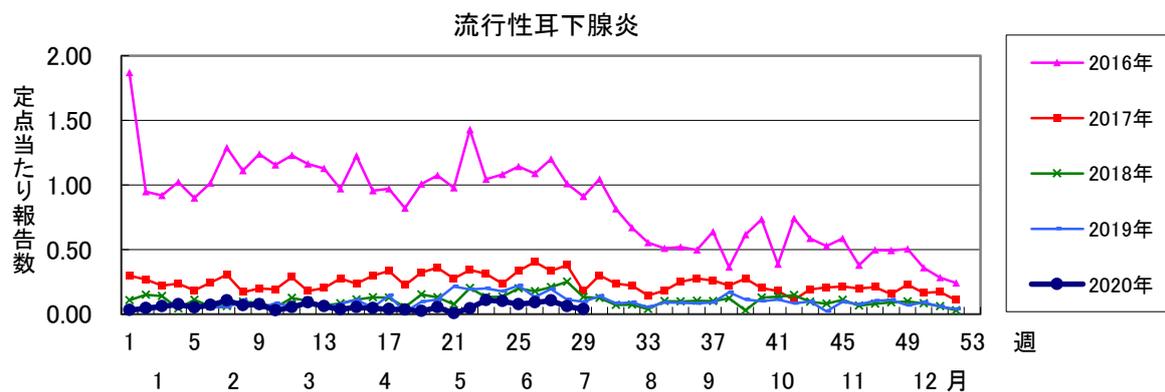
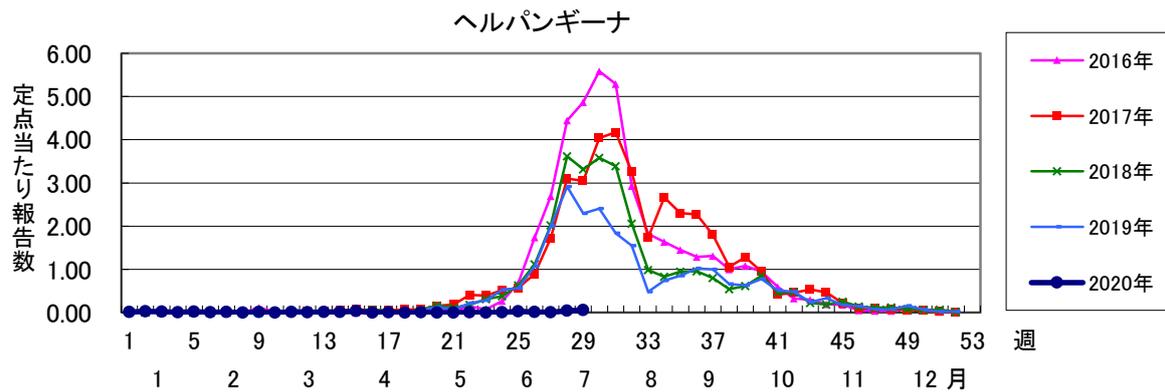
	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		合計	
	届出数	%	届出数	%										
性別														
男性	68	48.6	74	42.3	86	48.0	104	48.8	70	47.3	23	59.0	425	47.5
女性	72	51.4	101	57.7	93	52.0	109	51.2	78	52.7	16	41.0	469	52.5
年齢群														
5歳未満	11	7.9	18	10.3	20	11.2	16	7.5	9	6.1	1	2.6	75	8.4
5～9歳	13	9.3	5	2.9	16	8.9	13	6.1	5	3.4	6	15.4	58	6.5
10代	37	26.4	15	8.6	36	20.1	19	8.9	54	36.5	9	23.1	170	19.0
20代	19	13.6	24	13.7	37	20.7	45	21.1	36	24.3	7	17.9	168	18.8
30代	17	12.1	15	8.6	23	12.8	23	10.8	12	8.1	4	10.3	94	10.5
40代	9	6.4	8	4.6	14	7.8	21	9.9	13	8.8	4	10.3	69	7.7
50代	12	8.6	14	8.0	11	6.1	31	14.6	8	5.4	4	10.3	80	8.9
60代	11	7.9	10	5.7	9	5.0	23	10.8	8	5.4	2	5.1	63	7.0
70代	6	4.3	14	8.0	13	7.3	16	7.5	2	1.4	1	2.6	52	5.8
80代	5	3.6	31	17.7	0	0.0	5	2.3	1	0.7	1	2.6	43	4.8
90代	0	0.0	21	12.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	22	2.5
100歳以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	140	100	175	100	179	100	213	100	148	100	39	100	894	100

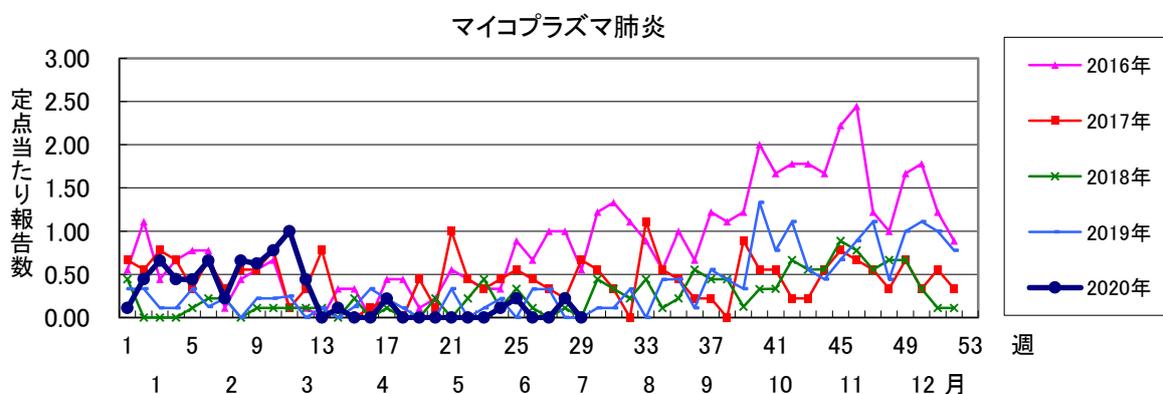
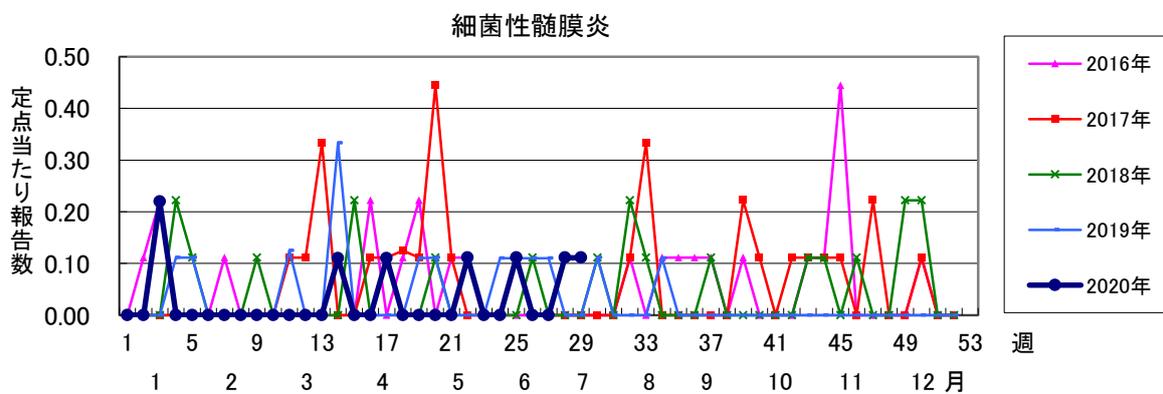
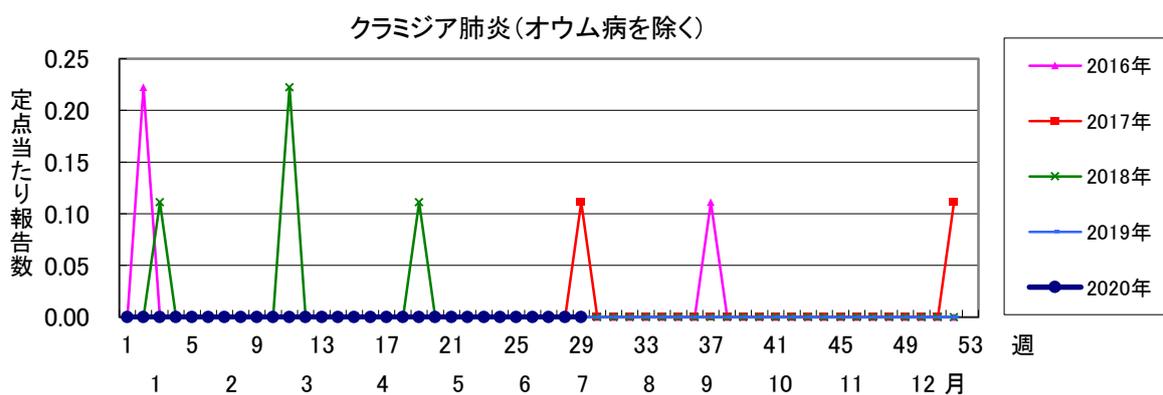
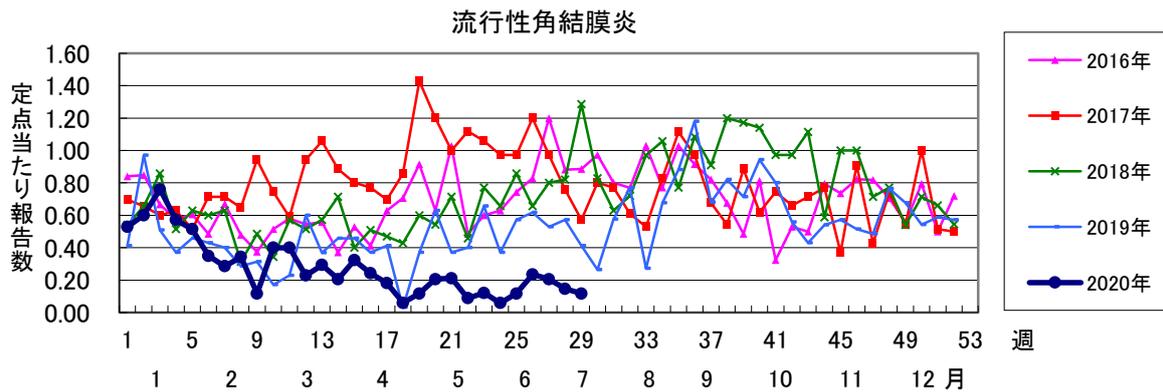
39例のO血清群・ベロ毒素型は、O157・VT2(9例)、O157・VT1VT2(5例)、O157・VT不明(2例)、O26・VT1(7例)、O111・VT1(2例)、O111・VT1VT2(1例)、O103・VT1(2例)、O103・VT不明(1例)、O不明・VT1(5例)、O不明・VT2(3例)、O不明・VT1VT2(2例)となっている。

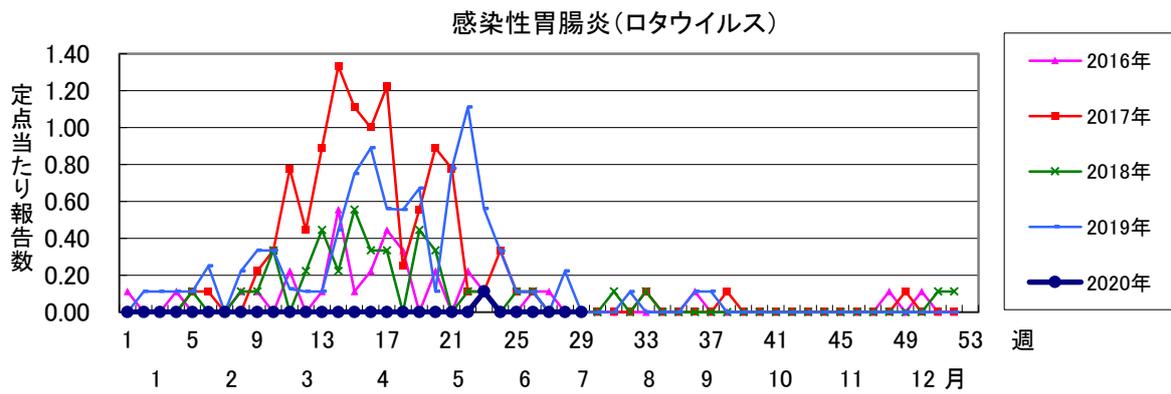
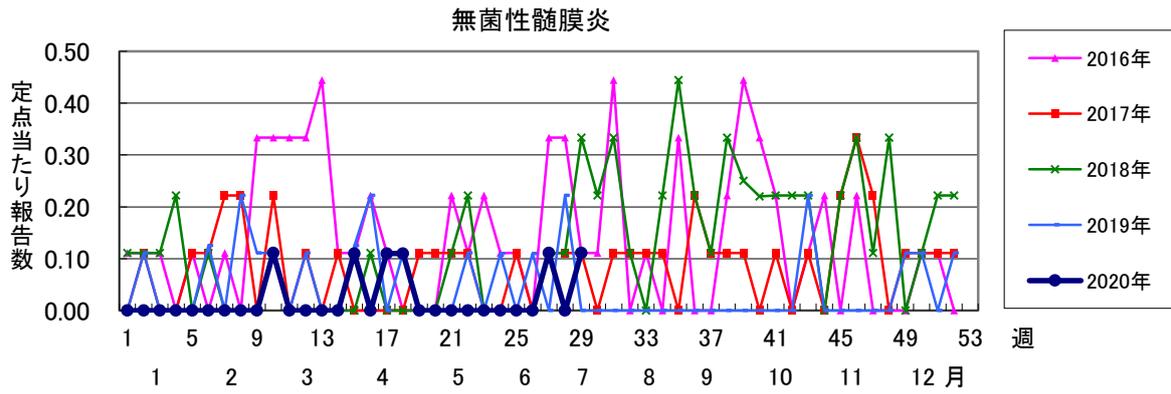
腸管出血性大腸菌感染症は、無症状から溶血性尿毒症症候群（Hemolytic Uremic Syndrome, HUS）を続発して致命的となるなど様々な病態をとりうるが、典型例では3～5日の潜伏期において、激しい腹痛をとまなう頻回の水様便の後に血便がでる。また37～38℃台の熱や嘔吐を伴うこともある。HUS、または脳症などの重症な合併症が続くことがあり、HUSを発症した患者の致死率は1～5%とされている。手洗いの励行といった基本的な衛生対策、食品の調理時における野菜類の十分な洗浄、肉類の十分な加熱や既知の感染リスクである生肉の喫食を避ける、調理器具類の洗浄、殺菌など交差汚染に対する注意が腸管出血性大腸菌感染症の感染予防に重要である。











2020年 第29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	16	9	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132
RSウイルス感染症	～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																		
咽頭結膜熱	～5ヶ月 ～11ヶ月																	
	1歳				1						1							2
	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	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月																	1
	1歳				1												1	14
	2歳	1	1	10	1	1											1	15
	3歳			14	3		1		1									19
	4歳		1	7	3	1		1	2			1						16
	5歳		1	6	2	5			2		1						1	18
	6歳		1	12	5	4	1	1	5								2	31
	7歳		3	15	1	4			2			3				1		29
	8歳	1		6	1	1			7		1						1	18
	9歳			2	4	6	1	1	1	2	1					1	1	20
	10～14歳		1	3	3	7	1		1	1		1				2	2	22
	15～19歳									1								1
	20歳以上		1	3	5					1						4	1	15
合計	2	9	90	30	29	4	3	21	5	3	5				8	10	219	
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月							2								1		3
	1歳		1	4	1	1	3	4	1			1					2	18
	2歳			2		4	1	6	2		1	1			1	2		20
	3歳		1	1		1	1	4	2			1	1			1		13
	4歳			1	1	1	1	4				1						9
	5歳			3		1	1		2		1		1			2		11
	6歳	1		2	1	1		2		2						1		10
	7歳		2	4		1		2	2						1	2		14
	8歳		1			1		3	3				1					9
	9歳	1	1	2	1		4	7			2							18
	10～14歳	3	5	5	1	4	3	3	5		3						1	33
	15～19歳									1		1	2			2		6
	20歳以上	2	3	2	5				5	2		6	7	2		2	2	38
合計	7	14	26	12	15	16	44	23	3	11	11	12	2		7	13	216	

2020年 第29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	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
小児科定点数		4	9	16	9	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132
水痘	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳										1							1
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳							1										1
	6歳							1										1
	7歳								1									1
	8歳		1							1		1						3
	9歳					1												1
	10~14歳								2	2								4
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計		1				1		4	4		2							12
手足口病	~5ヶ月 ~11ヶ月					1												1
	1歳																	
	2歳			1												1		2
	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										1		3
伝染性紅斑	~5ヶ月 ~11ヶ月																	
	1歳																	
	2歳																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳								1									1
	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	5	1	2	4		1	1			1		1	18
	1歳		6	4		3	3	12	2		1	2	1		1	1	1	37
	2歳		3	1		1	1	3	1		1							11
	3歳				1		1		2		1							5
	4歳			1														1
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10~14歳																	
	15~19歳																	
	20歳以上																	
合計		9	7	2	9	6	17	9	4	3	1		2	1	2		72	

2020年 第29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	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	
小児科定点数		4	9	16	9	11	10	18	16	3	4	6	4	3	4	8	7	132	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月								1									1	
	～11ヶ月								1									2	
	1歳			1					1									2	
	2歳			1					1									2	
	3歳				1													1	
	4歳																		
	5歳																		
	6歳																		
	7歳							1											1
	8歳																		
	9歳								1										1
10～14歳								1										1	
15～19歳																			
20歳以上																			
合計				2	1		2		3									8	
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					1	1											2	
	7歳																		
	8歳					1												1	
	9歳							1										1	
10～14歳									1								1		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計						2	2		1									5	

2020年 第29週

保健所別、年齢群別報告数(男女合計)

No.4

		野	柏	松	市	船	習	千	印	香	海	山	長	夷	安	君	市	合
		田	市	戸	川	橋	志	葉	旛	取	匝	武	生	隅	房	津	原	計
インフル定点数		7	13	25	15	17	15	28	23	6	7	9	7	5	7	13	11	208
インフル エンザ	～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																		
70～79歳																		
80歳以上																		
合計																		
眼科 定点数		1	2	5	3	3	2	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																	1	
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																	
	3歳																	
	4歳																	
	5歳																	
	6歳																	
	7歳																	
	8歳																	
	9歳																	
	10～14歳																	1
	15～19歳																	
	20～29歳																	
	30～39歳																	
40～49歳																	1	
50～59歳																	1	
60～69歳																		
70歳以上																		
合計																		

※ 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.gov/niid/ja/from-idsc.html>

千葉県結核・感染症週報 2020年 第29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。