

Chiba Weekly Report

2020

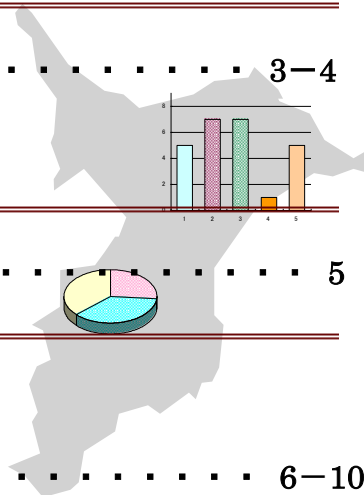
— 第 44 週 — 2020/10/26～2020/11/1

千葉県結核・感染症週報

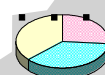
千葉県感染症天気図 2

今週の注目疾患 3-4

レジオネラ症



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・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 11-14

〈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44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	44週	43週	42週	41週	40週
小児科	小児科定点医療機関数			129	134	134	132	133
	RSウイルス感染症			0.00 0	0.02 3	0.01 1	0.01 1	0.00 0
	咽頭結膜熱			0.12 16	0.07 9	0.05 7	0.10 13	0.05 7
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		松戸(1.6)、船橋市(1.6)、市川(1.0)、海匝(1.0)	0.71 91	0.75 101	0.82 110	0.85 112	0.78 104
	感染性胃腸炎		山武(3.4)、印旛(1.8)、松戸(1.6)	1.21 156	1.33 178	1.28 171	1.42 188	1.50 199
	水痘			0.19 24	0.24 32	0.11 15	0.10 13	0.17 22
	手足口病			0.02 3	0.04 6	0.03 4	0.05 7	0.07 9
	伝染性紅斑			0.02 2	0.01 2	0.03 4	0.01 1	0.00 0
	突発性発しん		海匝(1.3)	0.50 65	0.37 50	0.50 67	0.37 49	0.35 46
	ヘルパンギーナ			0.08 10	0.07 10	0.04 5	0.11 15	0.14 18
	流行性耳下腺炎			0.05 6	0.04 6	0.07 10	0.11 14	0.08 11
	インフルエンザ	インフルエンザ定点医療機関数			205	212	213	211
インフルエンザ				0.00 1	0.00 1	0.00 0	0.00 1	0.00 1
眼科	眼科定点医療機関数			34	34	34	33	34
	急性出血性結膜炎			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
	流行性角結膜炎		習志野(2.0)、野田(1.0)	0.26 9	0.29 10	0.35 12	0.24 8	0.50 17
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			0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.11 1
	無菌性髄膜炎			0.00 0	0.22 2	0.11 1	0.00 0	0.11 1
	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
	麻疹			0	0	0	0	0

備考

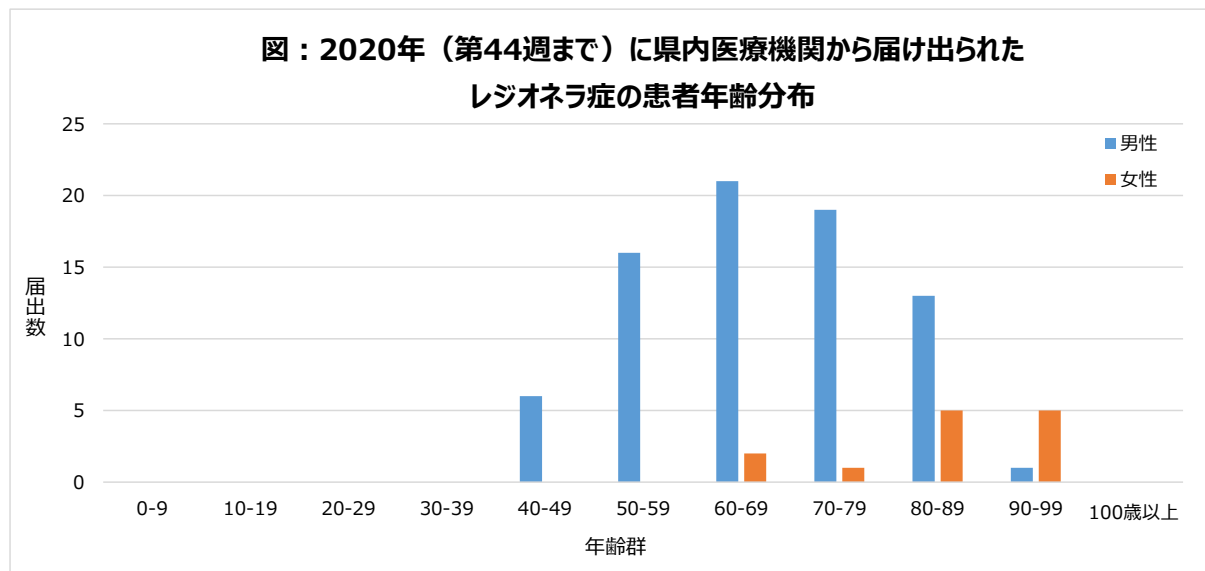
増加 やや増加 変化なし やや減少 減少

※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】

【レジオネラ症】

2020年第44週に県内医療機関から5例のレジオネラ症の届出があり、2020年の累計は89例となった。内訳は男性76例（年齢中央値67.5歳（範囲：42～96歳））、女性13例（年齢中央値84歳（範囲：66～96歳））であり、発生及び患者年齢群分布は性で異なっている（図）。



レジオネラ症は劇症型のレジオネラ肺炎と一過性のポンティアック熱の2つの病型に分類される。肺炎型のレジオネラ肺炎の潜伏期間は通常2-10日（16日間の症例報告もある）、症状は全身性倦怠感、頭痛、食欲不振、筋肉痛などの症状に始まり、乾性咳嗽（2～3日後には、膿性～赤褐色の比較的粘稠性に乏しい痰の喀出）、38℃以上の高熱、悪寒、胸痛、呼吸困難が見られるようになる。傾眠、昏睡、幻覚、四肢の振せんなどの中枢神経系の症状や下痢がみられるのも本症の特徴とされる。有効な抗菌薬による治療がなされないと特に致命的になる（免疫抑制下では40～80%が死亡）。

2013年～2020年（第44週まで）に県内医療機関から届け出られたレジオネラ症例のうち、病型が肺炎型であった604例について、発生届に記載された症状をまとめると、発熱は年齢とともにその割合が低下し、一方で呼吸困難は年齢とともに増加が見られている。また下痢は比較的若齢の成人層の症例が多かった。

表：2013年～2020年（第44週まで）に県内医療機関から届け出られたレジオネラ症（病型：肺炎型）604例の症状

年齢群	届出数 2013～2020	発熱	咳嗽	呼吸困難	腹痛	下痢	意識障害	肺炎	多臓器不全
20-29	2	2(100)	1(50.0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(50.0)	0(0)
30-39	8	8(100)	5(62.5)	1(12.5)	1(12.5)	1(12.5)	0(0)	6(75.0)	1(12.5)
40-49	39	38(97.4)	17(41.0)	11(25.6)	1(2.6)	7(17.9)	5(12.8)	37(94.9)	4(10.3)
50-59	109	102(91.7)	49(44.0)	38(34.9)	3(2.8)	15(12.8)	20(18.3)	105(96.3)	14(12.8)
60-69	182	171(92.3)	87(47.8)	69(37.9)	8(3.8)	25(13.2)	38(20.9)	160(87.9)	21(11.5)
70-79	154	139(86.4)	63(40.3)	53(34.4)	3(1.9)	7(3.9)	30(18.2)	145(94.2)	10(6.5)
80-89	88	80(85.2)	43(45.5)	36(39.8)	2(2.3)	4(4.5)	8(9.1)	79(88.6)	7(8.0)
90-99	21	15(71.4)	8(38.1)	12(57.1)	0(0)	0(0)	3(14.3)	20(95.2)	0(0)
100歳以上	1	1(100)	1(100)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(100)	0(0)

レジオネラ症は土壌や水などの自然環境中に存在するレジオネラ属菌によって引き起こされる。例としてエアロゾルを発生しうる人工環境（噴水・冷却塔・ジャグジー・加湿器等）や循環水を利用した入浴設備等で、衛生的な維持管理が不十分な場合、レジオネラ属菌が増殖し感染源となることがある。原因となるレジオネラ属菌は通常ヒトからヒトに直接感染することはないが、患者周囲に同じ感染源に曝露した者がいる可能性があり、注意が必要である。また本症は、台風や大雨等の水災害時に土壌環境を含む水への溺水や泥水の誤嚥や、浸水建造物の清掃やがれき撤去作業時にレジオネラ菌を含む粉塵を吸引することにより感染するリスクがあるため、清掃時には必ずマスクを着用し感染予防を心がけることが必要である。

第44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
ベスト	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	22	775
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	1
細菌性赤痢	0	0
腸管出血性大腸菌感染症	4	112
腸チフス	0	4
パラチフス	0	0

四類感染症(その1)	今週	累計(年)
E型肝炎	2	20
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	2
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
キャサナル森林病	0	0
Q熱	0	0
狂犬病	0	0
コクシジオイデス症	0	0
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	0
つつが虫病	0	10
デング熱	0	7
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

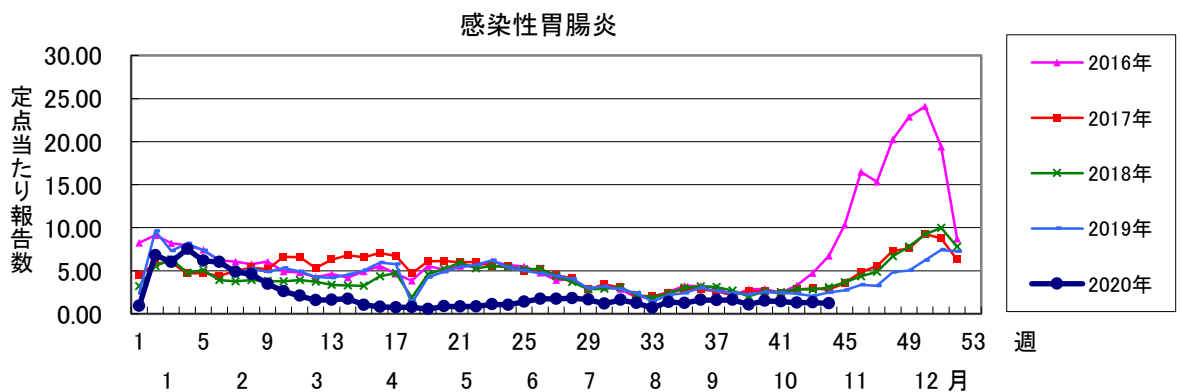
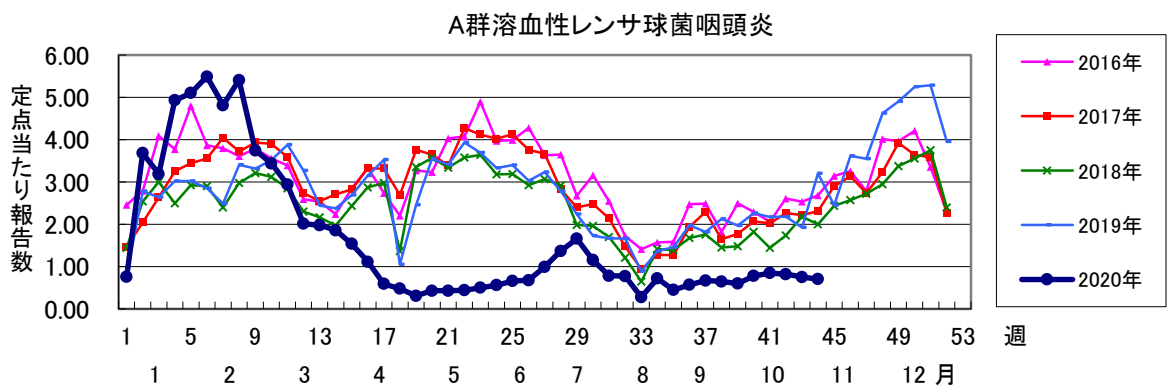
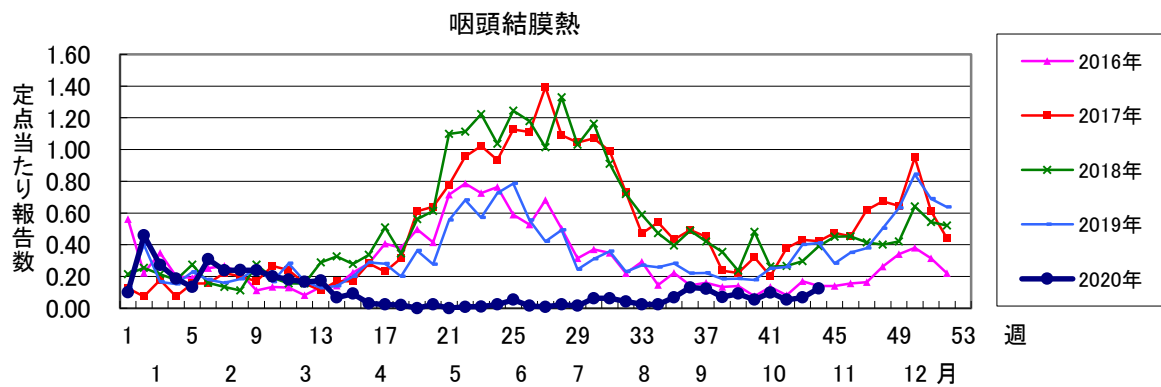
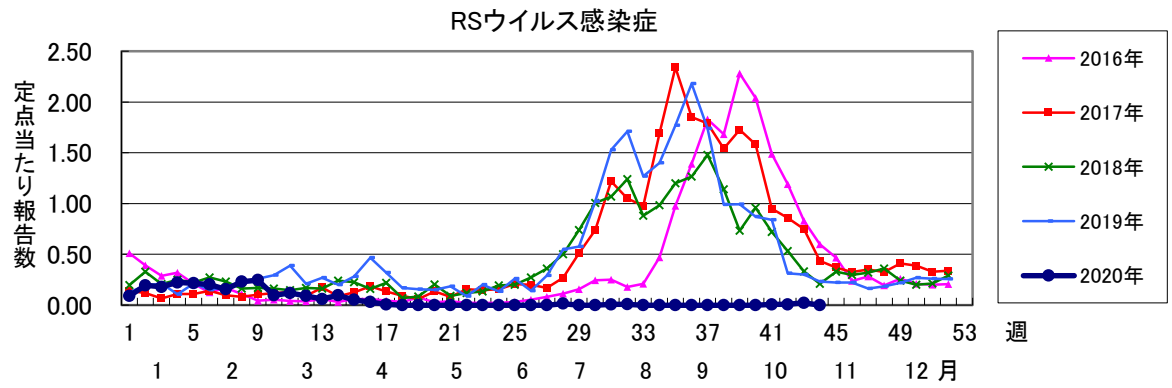
四類感染症(その2)	今週	累計(年)
日本紅斑熱	1	14
日本脳炎	0	0
ハンタウイルス肺症候群	0	0
Bウイルス病	0	0
鼻疽	0	0
ブルセラ症	0	0
ペネズエラウマ脳炎	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0
発しんチフス	0	0
ポツリヌス症	0	0
マラリア	0	3
野兔病	0	0
ライム病	0	0
リッサウイルス感染症	0	0
リフトバレー熱	0	0
類鼻疽	0	0
レジオネラ症	5	89
レプトスピラ症	0	0
ロッキー山紅斑熱	0	0

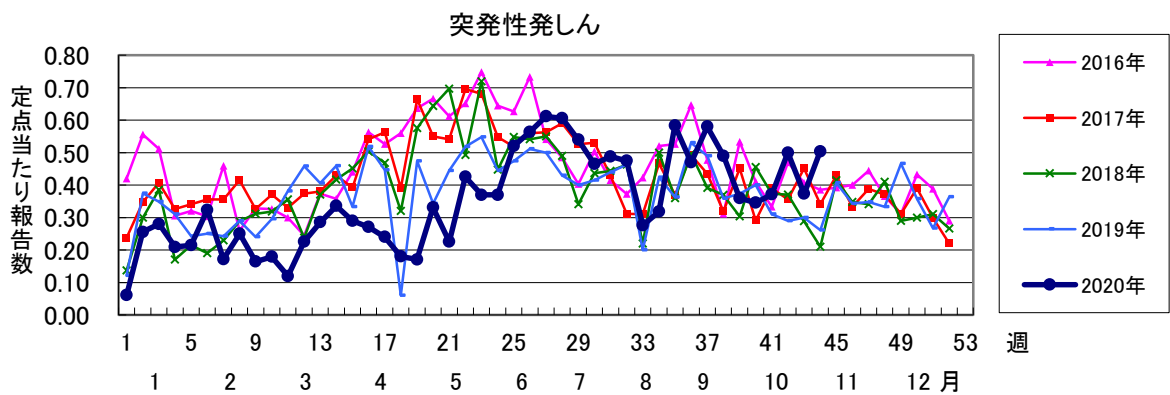
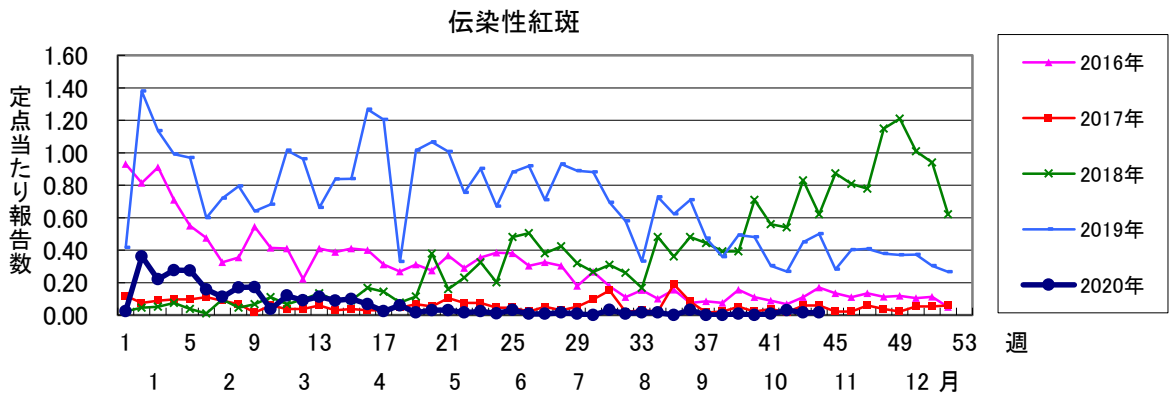
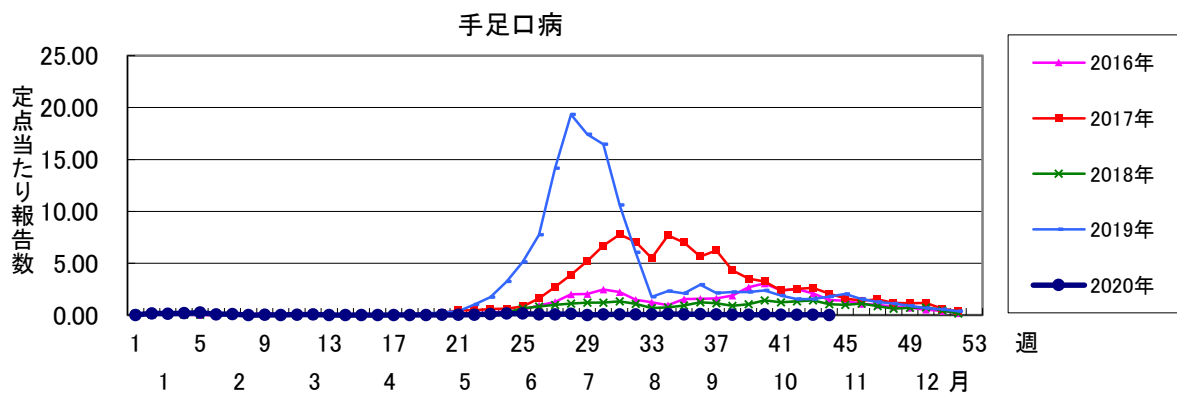
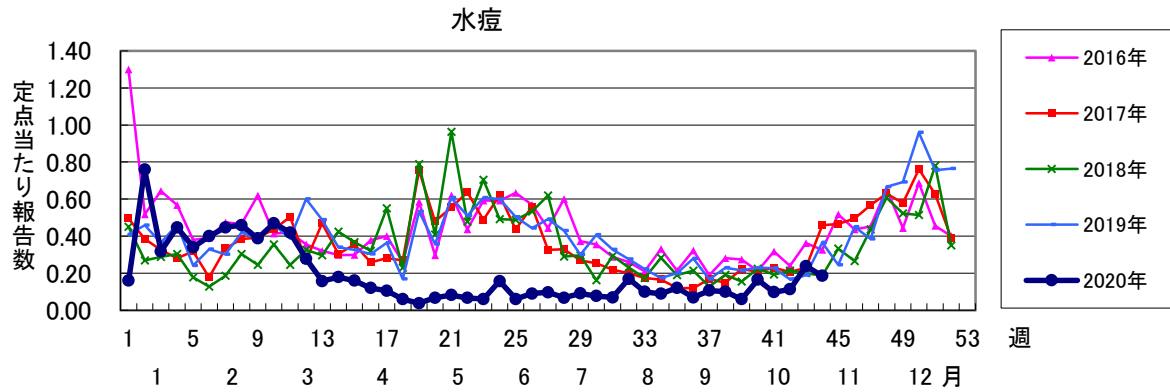
五類感染症(全数)	今週	累計(年)
アメーバ赤痢	0	28
ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)	0	10
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	51
急性弛緩性麻痺	0	1
急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ペネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)	0	42
クリプトスポリジウム症	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	0	6
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	31
後天性免疫不全症候群	0	27
ジアルジア症	0	1
侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	11
侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0
侵襲性肺炎球菌感染症	1	56
水痘(入院例)	1	10
先天性風しん症候群	0	0
梅毒	2	107
播種性クリプトコックス症	0	2
破傷風	0	3
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	6
百日咳	1	78
風しん	0	6
麻しん	0	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	1

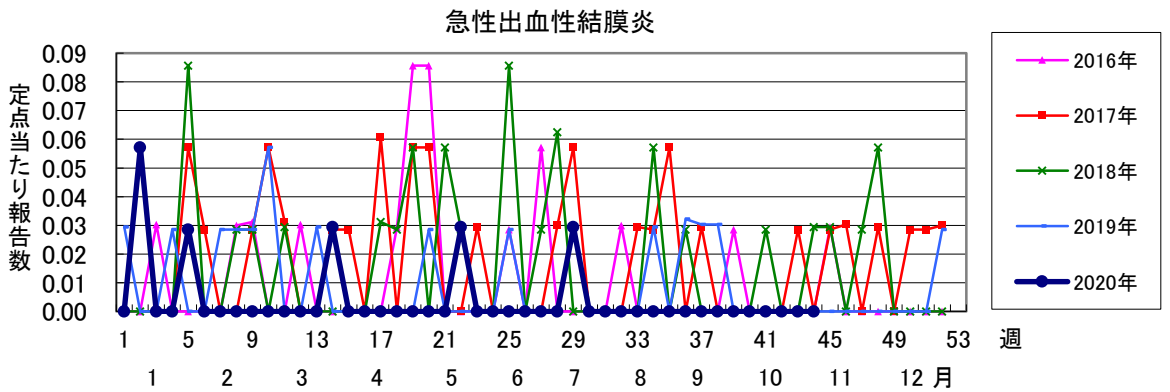
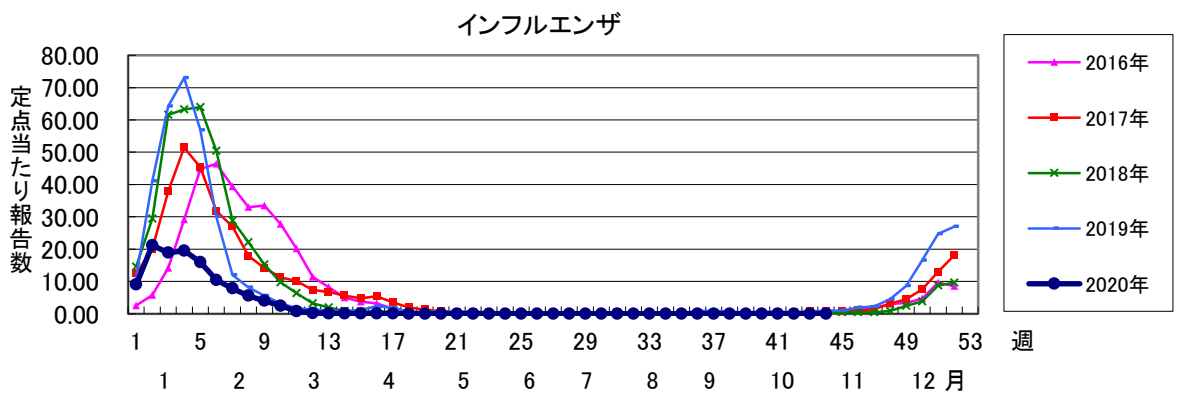
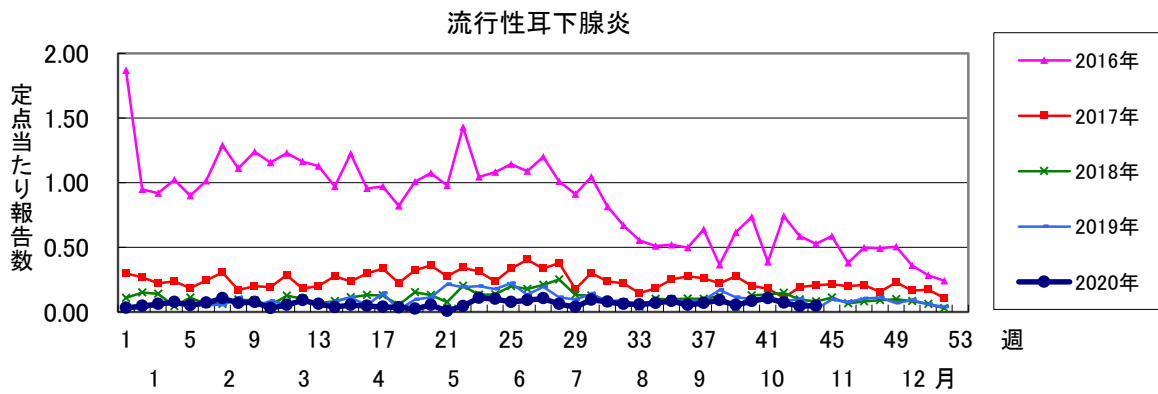
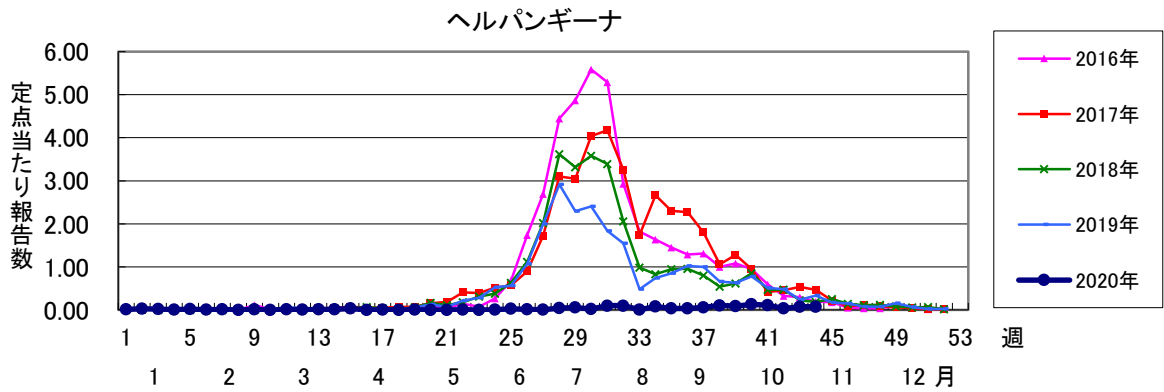
指定感染症	累計(年)
新型コロナウイルス感染症*	5,119

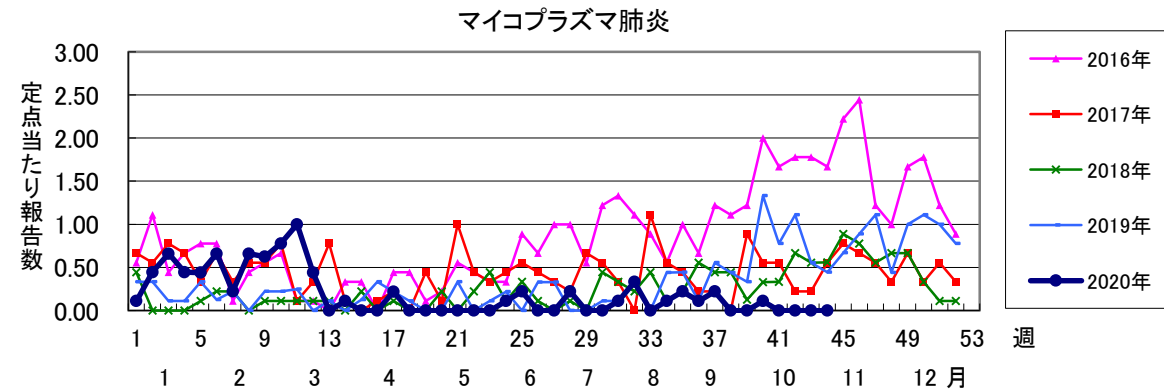
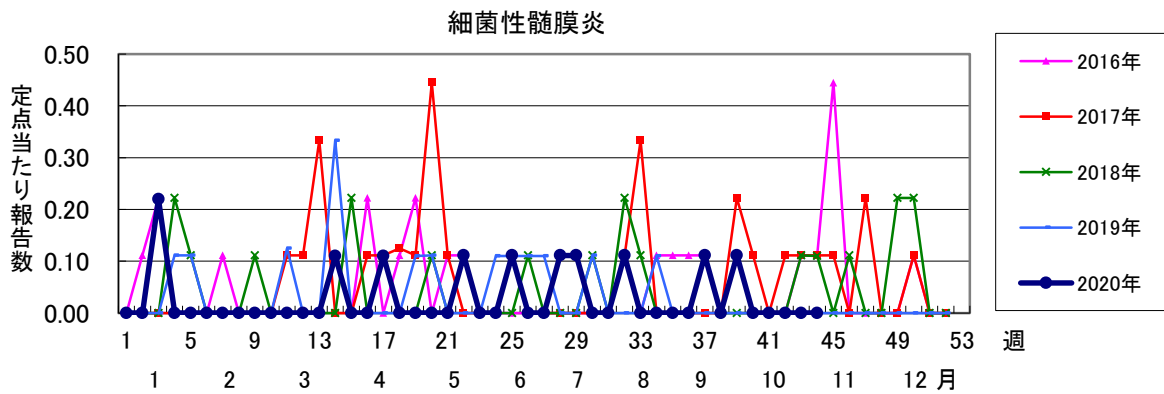
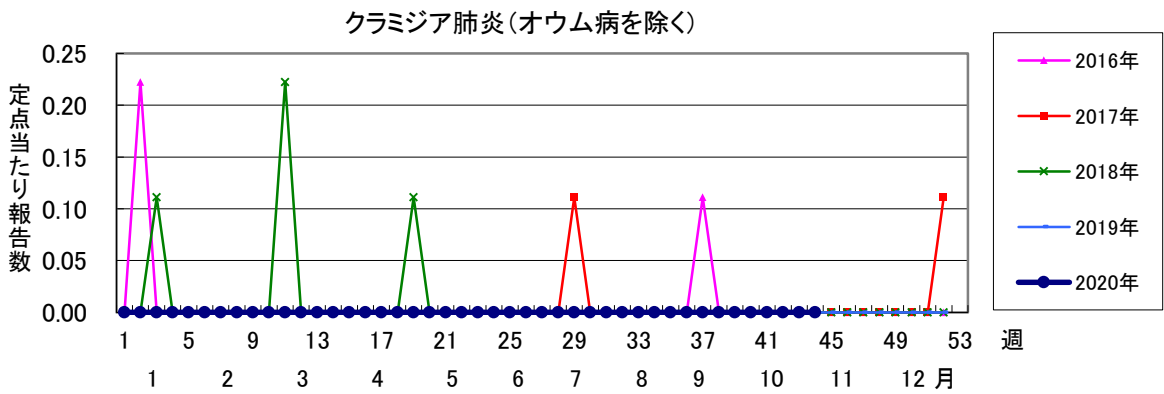
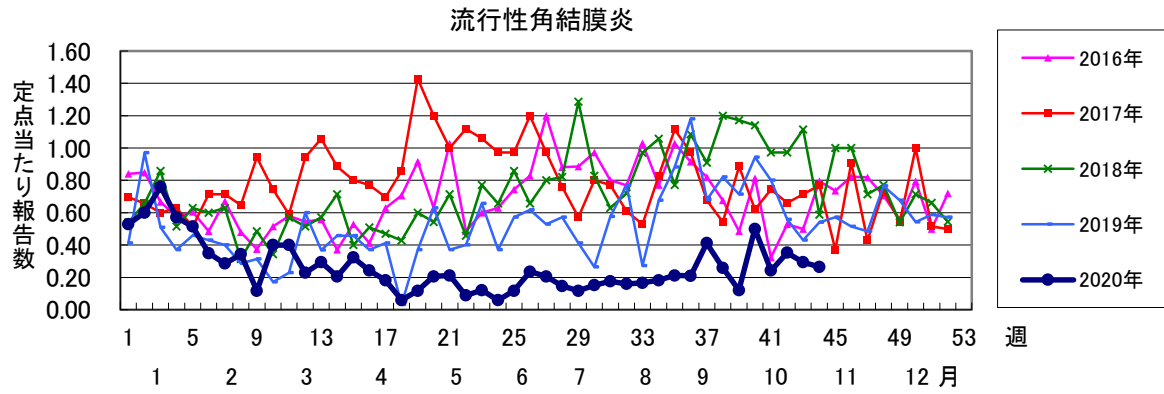
新型インフルエンザ等感染症	今週	累計(年)
新型インフルエンザ	0	0
再典型インフルエンザ	0	0

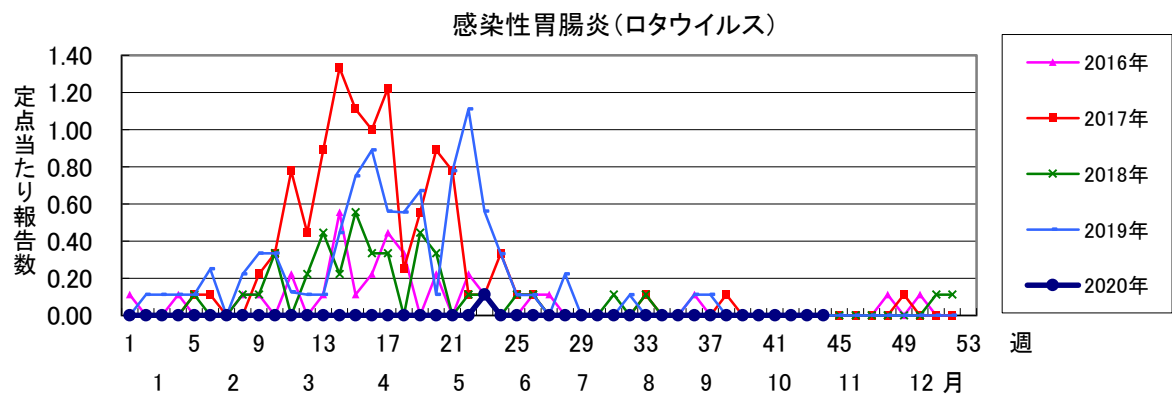
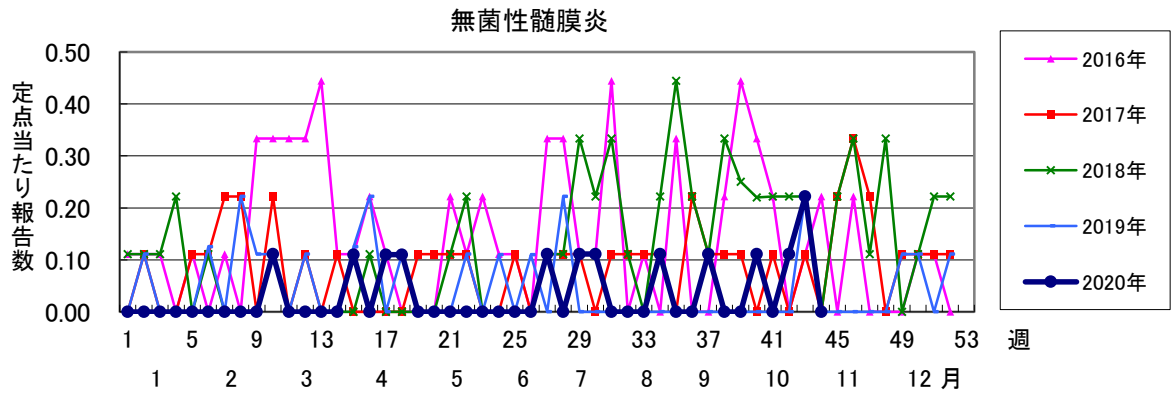
*千葉県報道発表による(11月3日15時現在)











2020年 第44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	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	5	7	129
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									1
	1歳	1	3	2	2	1	1	1	1									11
	2歳			1	1													2
	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													
合計		1	4	4	3	1	1	2										16
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													2
	1歳		1	2														3
	2歳		1	4		1			1									7
	3歳			2	1	2	1			1	1							8
	4歳			1	3	2			1				1					8
	5歳			4	3			1	1		2							11
	6歳			3		2	1		2									8
	7歳		1	1	1	3			1							1	1	9
	8歳			3	1	2			1				1					8
	9歳		1			1	2		3		1							8
	10～14歳		1	3		3	2			1						1		11
	15～19歳			1		2												3
	20歳以上			1			2		1							1		5
合計		5	26	10	18	8	2	10	2	4	1	1			3	1	91	
感染性胃腸炎	～5ヶ月 ～11ヶ月			1	1													2
	1歳		1	3				4	1		2							11
	2歳	1	1	4	1	1	1	4										13
	3歳			2		1	2					1	1					7
	4歳			2		3		4	5									14
	5歳		1	1			1	1	2			1					1	8
	6歳		1	1			2		2							2		8
	7歳			2				2	1							1		6
	8歳			1	1	2		1	3								1	9
	9歳			1					3		2							6
	10～14歳			2		4			2			5				2		15
	15～19歳		1	1					1								1	4
	20歳以上	1	3		1				7	1	1	10	4	1		1		30
合計	2	8	26	4	14	12	22	28	1	5	17	5	1		1	10	156	

2020年 第44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	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	5	7	129	
水痘	～5ヶ月 ～11ヶ月										1							1	
	1歳											1						1	
	2歳												1					1	
	3歳					1												1	
	4歳							1										1	
	5歳						2			1								3	
	6歳		1				3											4	
	7歳								1									2	3
	8歳						1												1
	9歳						1			1		1							3
	10～14歳						1	2		1									4
	15～19歳		1												1				1
	20歳以上																		1
合計		2				9	2	2	3		2	1	1				2	24	
手足口病	～5ヶ月 ～11ヶ月				1													1	
	1歳					2												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	2													3	
伝染性紅斑	～5ヶ月 ～11ヶ月																		
	1歳						1											1	
	2歳																		
	3歳																		
	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						1	1											2	
突発性発しん	～5ヶ月 ～11ヶ月	1		1		1	1	2	3				1		1		1	12	
	1歳	1	6	2	2	3	2	7	6		5	1				1	2	38	
	2歳			1	1	1		2	1	1								7	
	3歳		2	1				2	1								1	7	
	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	2	8	5	3	5	3	14	11	1	5	1	1		1	1	4	65		

2020年 第44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	16	10	11	10	18	16	3	4	5	4	3	4	5	7	129	
ヘルパンギーナ	～5ヶ月																		
	～11ヶ月						1	2										3	
	1歳						1	2	1									4	
	2歳							1										1	
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳																		
	7歳																		
	8歳																		
9歳																			
10～14歳																			
15～19歳																			
20歳以上							1											1	
合計							3	6	1									10	
流行性耳下腺炎	～5ヶ月																		
	～11ヶ月																		
	1歳																		
	2歳																		
	3歳																		
	4歳								1									1	
	5歳																		
	6歳								1									1	
	7歳						1											1	
	8歳																		
9歳						1			1								2		
10～14歳													1				1		
15～19歳																			
20歳以上																			
合計						2		2	1				1					6	

2020年 第44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	14	25	15	17	15	28	24	6	7	8	7	5	6	10	11	205	
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								1										1
	20～29歳																		
	30～39歳																		
40～49歳																			
50～59歳																			
60～69歳																			
70～79歳																			
80歳以上																			
合計								1										1	
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																			
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																		
	15～19歳							1											1
	20～29歳							1		1									2
	30～39歳							1											1
40～49歳	1						1		2									4	
50～59歳								1										1	
60～69歳																			
70歳以上																			
合計	1						4	1	3									9	

※ 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44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。