

# 愛媛県感染症発生動向調査事業報告書

平成 29 年(2017 年)

愛媛県感染症情報センター

(愛媛県立衛生環境研究所)



## はじめに

感染症発生動向調査事業は、「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」（以下「感染症法」という。）に基づき、感染症の患者発生及び原因病原体を把握・分析することにより、感染症を予防し、流行拡大を防止することを目的としています。近年、健康危機管理における各種感染症対策の重要性が増大していることを鑑み、平成 26 年に感染症法が改正され、感染症に関する情報の収集体制の強化が図られるとともに、法に基づいた病原体検査が開始されることとなり、新しい時代に入りました（平成 28 年 4 月 1 日より施行）。

さらに、平成 31 年に我が国で開催される G-20 地域首脳会合やラグビーワールドカップ、平成 32 年に開催される東京オリンピック・パラリンピック競技大会等においては、様々な国から多くの訪日客の増加が見込まれ、感染症の発生リスクの増加が懸念されております。このため、これまで以上に的確に感染症を探知し、発生情報を共有する仕組みの整備や見直しが求められております。

愛媛県においても、平成 29 年に、A 群溶血性レンサ球菌感染症、手足口病、流行性耳下腺炎が例年より多く発生し、咽頭結膜熱、感染性胃腸炎、流行性耳下腺炎、性器クラミジア感染症等についても前年より多く発生しており、健康危機管理において感染症対策は依然として最重要課題の一つです。特に、性感染症である梅毒は前年の約 2 倍と顕著に増加し、大きな問題になっています。

関係各位の皆様には、平素から本事業の推進にご支援、ご協力をいただき、深く感謝申し上げます。今回、お陰様をもちまして、本報告書を取りまとめることができました。感染予防対策の資料として、広くご活用いただければ幸いです。今後とも、感染症情報センターと関係各位とのより一層の緊密な情報網の構築に努めてまいりますので、引き続きご協力並びにご指導、ご鞭撻をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

平成 30 年 12 月

愛媛県立衛生環境研究所  
所長 四宮博人



# 目 次

愛媛県感染症発生動向調査事業の概要	1
指定届出機関一覧	4
2017年(平成29年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -	
報告週対応表	6
1 全数把握対象 ー 五類感染症、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症	
(1) 一類感染症	7
(2) 二類感染症	7
(3) 三類感染症	7
(4) 四類感染症	9
(5) 五類感染症	14
(6) 新型インフルエンザ等感染症	23
表2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)	24
表2-1-2 2017年全数把握対象疾患発生状況(月別)	25
表2-1-3 2017年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)	26
表2-1-4 2017年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)	27
2 定点把握対象 五類感染症	
(1) 定点把握対象疾患 発生動向の概況	28
表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数	30
表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数	32
表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	34
表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数	35
表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数	36
表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	37
(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)	38
(3) 小児科定点対象疾患(週報)	42
(4) 眼科定点対象疾患(週報)	68
(5) 基幹定点対象疾患(週報)	72
(6) STD定点対象疾患(月報)	80
(7) 基幹定点対象疾患(月報)	86
2017年(平成29年)感染症発生動向調査結果 - 病原体検査結果 -	
1 細菌検査状況	89
(1) 全数把握対象感染症	89
(2) 定点把握対象感染症	91
2 ウイルス検査状況	93
(1) 全数把握対象感染症	93
(2) 定点把握対象感染症	94

## 2017年(平成29年)結核登録者情報

1 概況	107
2 新登録患者の状況	107
(1) 患者数及び罹患率の動向	107
(2) 性・年齢階級別	108
(3) 保健所別	109
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向	110
(5) 発見の遅れ	111
3 年末現在結核登録者の状況	112
表4-1 2017年新登録患者数 - 保健所別	113
表4-2 2017年新登録患者数 - 性、年齢階級別	113
表4-3 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別	114
表4-4 新登録結核患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別	114
表4-5 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別	114
表4-6 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別	114
表4-7 2017年新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別	115
表4-8 2017年新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別	116
表4-9 2017年新登録患者数 - 発見方法別	117
表4-10 2017年新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別	117
表4-11 2017年新登録患者数 - 化療内容、保健所別	118
表4-12 2017年年末現在登録者数 - 保健所別	120
表4-13 2017年年末現在登録者数 - 性、年齢階級別	120

## 参考資料

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱	121
愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱	134
愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領	136
感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律 第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について(届出基準等通知)	146

## 愛媛県感染症発生動向調査事業の概要



## 愛媛県感染症発生動向調査事業の概要

本事業は、「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」(平成10年法律第114号)に基づく施策として、「愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱」(平成13年1月施行)の定めにより実施しているもので、指定届出機関(定点)からの感染症の患者発生に関する情報(患者情報)及び疑似症の患者発生に関する情報(疑似症情報)と、感染症の病原体に関する情報(病原体情報)を迅速かつ的確に収集及び分析し、その結果を感染症情報として速やかに地域に公表することにより、感染症の予防、医療、研究等に役立て、有効かつ確かな感染症対策の確立に資することを目的としている。

対象疾患は一類から五類感染症までの111疾患に、新型インフルエンザ等感染症及び疑似症の各2疾患を加えた115疾患である。このうち全医療機関を対象とする全数把握感染症は、一類から四類感染症までの63疾患と五類感染症のうち22疾患に、新型インフルエンザ等感染症2疾患を加えた87疾患で、定点が報告する定点把握感染症は、五類感染症のうち26疾患(週単位あるいは月単位で報告)に疑似症2疾患(患者発生時に直ちに報告)を加えた28疾患である。

### 1 全数把握の対象(87疾患)

#### (1) 一類感染症(7疾患)

エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、痘そう、南米出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱

#### (2) 二類感染症(7疾患)

急性灰白髄炎、結核、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)、中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。)、鳥インフルエンザ(H5N1)、鳥インフルエンザ(H7N9)

#### (3) 三類感染症(5疾患)

コレラ、細菌性赤痢、腸管出血性大腸菌感染症、腸チフス、パラチフス

#### (4) 四類感染症(44疾患)

E型肝炎、ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。)、A型肝炎、エキノコックス症、黄熱、オウム病、オムスク出血熱、回帰熱、キャサナル森林病、Q熱、狂犬病、コクシジオイデス症、サル痘、ジカウイルス感染症、重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。)、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、チクングニア熱、つつが虫病、デング熱、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)、ニパウイルス感染症、日本紅斑熱、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、Bウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発しんチフス、ボツリヌス症、マラリア、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、レジオネラ症、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱

#### (5) 五類感染症(22疾患)

アメーバ赤痢、ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く。)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症、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。)、クリプトスポリジウム症、クロイツフェルト・ヤコブ病、劇症型溶血性レンサ球菌感染症、後天性免疫不全症候群、ジアルジア症、侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、侵襲性肺炎球菌感染症、水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る。)、先天性風しん症候群、梅毒、播種性クリプトコックス症、破傷風、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、風しん、麻しん、薬剤耐性アシネトバクター感染症

#### (6) 新型インフルエンザ等感染症(2疾患)

新型インフルエンザ、再興型インフルエンザ

2 定点把握の対象(28 疾患)

(1) 五類感染症(26 疾患)

インフルエンザ定点の対象(1 疾患)

インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)

小児科定点の対象(11 疾患)

R S 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、百日咳、ヘルパンギーナ、流行性耳下腺炎

眼科定点の対象(2 疾患)

急性出血性結膜炎、流行性角結膜炎

STD 定点の対象(4 疾患)

性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症

基幹定点の対象(8 疾患)

感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)、クラミジア肺炎(オウム病を除く。)、細菌性髄膜炎(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、マイコプラズマ肺炎、無菌性髄膜炎、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、薬剤耐性緑膿菌感染症

(2) 疑似症(2 疾患)\*

摂氏 38℃以上の発熱及び呼吸器症状(明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除く。)、発熱及び発しん又は水疱

\*: いずれも当該疑似症が二類感染症、三類感染症、四類感染症又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く

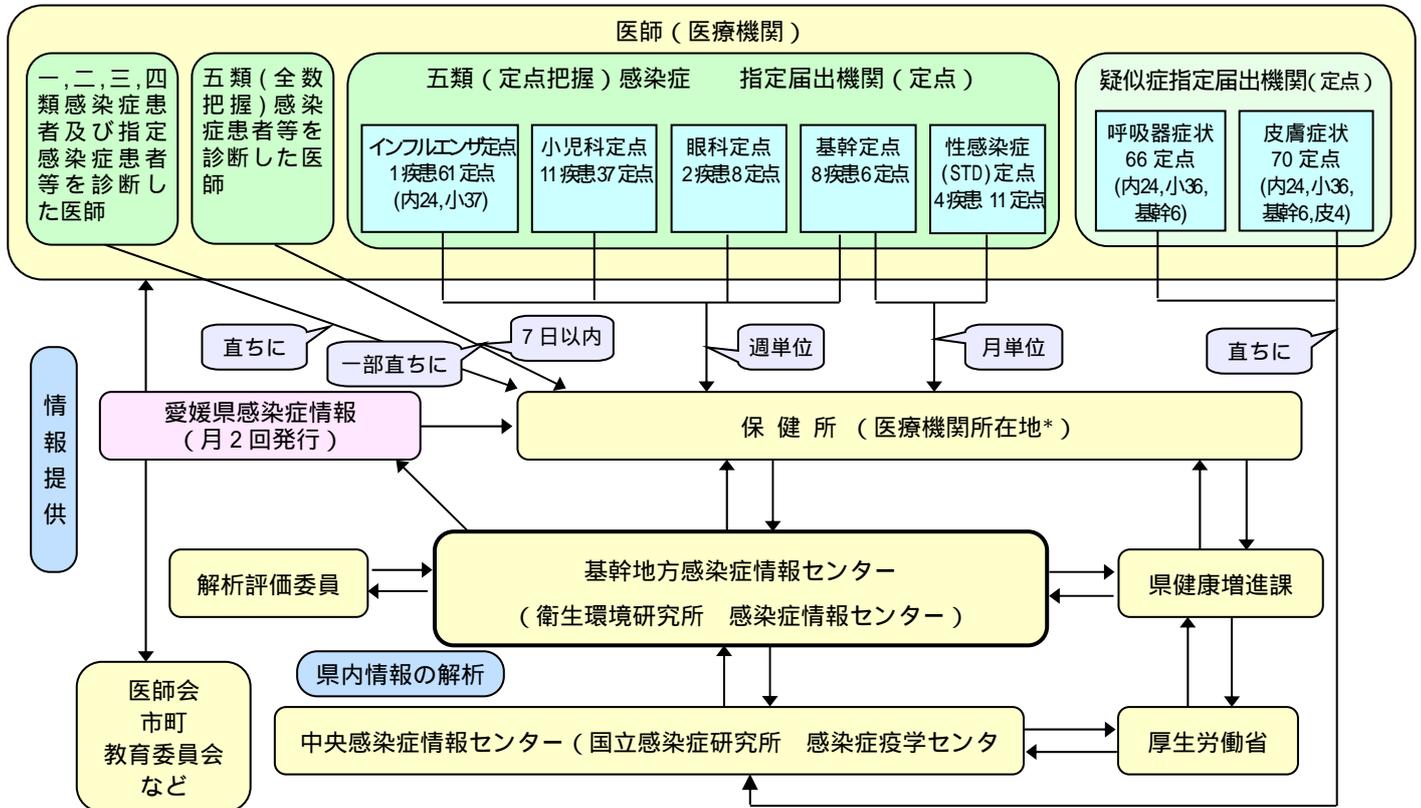
定点には患者定点と疑似症定点、病原体定点がある。患者定点はインフルエンザ定点(内科と小児科)、小児科定点、眼科定点、性感染症(STD)定点(皮膚科、泌尿器科、婦人科)、基幹定点(内科と小児科を持つ300床以上の病院)の5種類であり、疑似症定点は第一号疑似症定点(内科と小児科)と第二号疑似症定点(内科、小児科、皮膚科)の2種類である。それぞれ、地域の流行状況について全体の傾向を可能な限り反映できるように、保健所ごとに設定されている。また、患者定点の中から病原体定点を設定し、病原体の分離等の検査情報を収集している。

表 保健所別定点数

保健所	患者定点					疑似症定点		病原体定点
	インフルエンザ	小児科	眼科	性感染症(STD)	基幹	第一号	第二号	
四国中央	5	3	—	1	1	6	6	2
西条	10	6	1	2	1	11	12	3
今治	8	5	1	1	1	9	10	3
松山市	17	11	3	4	—	17	17	4
中予	7	4	1	1	1	8	8	3
八幡浜	7	4	1	1	1	8	9	3
宇和島	7	4	1	1	1	7	8	2
合計	61	37	8	11	6	66	70	20

※ 小児科定点はインフルエンザ定点を兼ねる。

医療機関からの患者情報は保健所を通じて基幹地方感染症情報センター（衛生環境研究所 感染症情報センター）へ集約され、中央感染症情報センター（国立感染症研究所 感染症疫学センター）へ報告するとともに関係機関へ週報単位で還元している。疑似症情報については中央感染症情報センターに集約された情報を随時解析し関係機関へ還元している。また月2回、解析評価委員による県内情報の解析・評価が行われ、その結果を「愛媛県感染症情報」として関係機関に提供している。これらの情報はホームページでも公開している。



\* 但し、結核については患者等住所地

図 平成 29 年（2017 年）愛媛県における感染症発生動向調査事業のながれ

## 指定届出機関一覧(平成29年)

(平成29年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点
四国中央	インフルエンザ	川関高橋医院	四国中央市金生町下分257	
		矢野内科	四国中央市三島宮川4丁目6-71	
	小児科	川上こどもクリニック	四国中央市金生町山田井895-2	
		鈴木医院	四国中央市土居町小林1200	○
		ふじえだファミリークリニック	四国中央市中曾根町5074	
	STD	大西泌尿器科クリニック	四国中央市中曾根366-1	
基幹	公立学校共済組合 四国中央病院	四国中央市川之江町2233	○	
西条	インフルエンザ	井石内科医院	新居浜市西原町1-1-65	
		土岐医院	西条市神拝甲538-6	○
		中萩診療所	新居浜市萩生1061	
		福田医院	西条市丹原町願連寺278	
	小児科	かとうクリニック	新居浜市船木甲4322-2	
		キッズクリニックパパ	西条市周布486-3	
		県立新居浜病院	新居浜市本郷3丁目1-1	
		こにしクリニック	新居浜市庄内町1丁目13-35	
		高橋こどもクリニック	西条市朔日市313-5	○
		星加小児科内科ファミリークリニック	西条市大町612-1	
	眼科	いしづち眼科	新居浜市庄内町1丁目8-30	
	STD	西条市立周桑病院	西条市壬生川131	
		なめだ皮膚科医院	新居浜市一宮町2丁目3-48	
	基幹	住友別子病院	新居浜市王子町3-1	○
今治	インフルエンザ	重見内科医院	今治市国分3丁目13-45	
		消化器科久保病院	今治市内堀1丁目1-19	
		瀬戸内海病院	今治市北宝来町2丁目4-9	
	小児科	あおい小児科	今治市東村5丁目9-37	○
		喜多嶋診療所	今治市伯方町木浦甲3449	
		丹こどもクリニック	今治市末広町3丁目4-12	
		まつうらバンビクリニック	今治市北宝来町3丁目3-34	
	みぶ小児科	今治市北宝来町3丁目1-27		
	眼科	高木眼科病院	今治市北宝来町2丁目3-1	○
	STD	今井皮膚泌尿器科医院	今治市共栄町2丁目1-24	
基幹	県立今治病院	今治市石井町4丁目5-5	○	
松山市	インフルエンザ	今村循環器科内科	松山市古川西2丁目3-23	
		沖永内科医院	松山市北斎院町85-1	
		しげまつ内科クリニック	松山市居相1丁目10-20	
		永山内科	松山市北梅本町666-2	
		久野内科	松山市此花町8-24	
		矢野内科	松山市東長戸1丁目10-18	○
	小児科	石丸小児科	松山市三番町6丁目5-1	○
		いとう小児科	松山市土居町805-1	
		加賀田小児科	松山市古川北1丁目21-28	
		くす小児科	松山市西長戸町274-2	
河野小児科	松山市久米窪田町781-3			

(平成29年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点
松山市	小児科	児玉小児科医院	松山市桑原4丁目13-24	○
		徳丸小児科	松山市古川北3丁目4-15	
		檜垣小児科内科医院	松山市北条辻415-3	
		平井こどもクリニック	松山市和気町1丁目714-3	
		まつうら小児科	松山市愛光町1-8	
		山田小児科医院	松山市余戸中2丁目15-30	
	眼科	一色眼科	松山市小坂5丁目7-7	
		たかのかみどり眼科クリニック	松山市鷹子町236-1	
		吉田眼科	松山市道後町2丁目1-12	○
	STD	NTT西日本松山病院(産婦人科)	松山市喜与町1丁目7-1	
		ほこいし泌尿器科	松山市柳井町1丁目14-8	
		松山赤十字病院(泌尿器科)	松山市文京町1	
		米本産婦人科医院	松山市松末2丁目17-23	
中予	インフルエンザ	きむら内科クリニック	伊予市灘町151	
		久万高原町立病院	上浮穴郡久万高原町久万65	
		辻井循環器科内科	東温市田窪2030	○
	小児科	いのうえ小児科	東温市野田2丁目485-1	○
		宇山小児科	伊予市米湊815-6	
		みかわクリニック	上浮穴郡久万高原町上黒岩2920	
		むかいだ小児科	伊予郡松前町恵久美792-1	
	眼科	いずみだ眼科	東温市田窪2228-1	
	STD	重信クリニック	東温市志津川246-6	
	基幹	愛媛大学医学部附属病院	東温市志津川	○
八幡浜	インフルエンザ	市立大洲病院	大洲市西大洲甲570	○
		西予市立野村病院	西予市野村町野村9-53	
		三瓶病院	西予市三瓶町朝立2-1-18	
	小児科	おおむら小児科	喜多郡内子町城廻846-30	
		ごとう小児科	大洲市東大洲74-2	
		みかんこどもクリニック	八幡浜市白浜1536-5	○
		山下小児科	西予市宇和町伊賀上1656-57	
	眼科	東大洲城戸眼科	大洲市東大洲149-2	
	STD	牧野皮フ科	八幡浜市広瀬2丁目1-43	
	基幹	市立八幡浜総合病院	八幡浜市大平1-638	○
宇和島	インフルエンザ	宇和島市立吉田病院	宇和島市吉田町北小路甲217	
		粉川ファミリークリニック	南宇和郡愛南町城辺甲86	
		田中循環器科内科	宇和島市堀端町29	
	小児科	県立南宇和病院	南宇和郡愛南町城辺甲2433-1	
		桑折小児科	宇和島市中央町1丁目10-5	
		こばやし小児科	宇和島市長堀3丁目5-12	
		市立宇和島病院	宇和島市御殿町1-1	○
	眼科	阿部眼科	宇和島市堀端町1-4	
	STD	秋山医院	宇和島市堀端町1-16	
	基幹	市立宇和島病院	宇和島市御殿町1-1	○



# 2017 年(平成 29 年)感染症発生動向調査結果

## 一患者情報一

2017年(平成29年)感染症発生動向調査事業 報告週対応表

1月							
週	月	火	水	木	金	土	日
52							1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23	24	25	26	27	28	29
5	30	31					

7月							
週	月	火	水	木	金	土	日
26						1	2
27	3	4	5	6	7	8	9
28	10	11	12	13	14	15	16
29	17	18	19	20	21	22	23
30	24	25	26	27	28	29	30
31	31						

2月							
週	月	火	水	木	金	土	日
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28					

8月							
週	月	火	水	木	金	土	日
31		1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31			

3月							
週	月	火	水	木	金	土	日
9			1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31		

9月							
週	月	火	水	木	金	土	日
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	

4月							
週	月	火	水	木	金	土	日
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

10月							
週	月	火	水	木	金	土	日
39							1
40	2	3	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25	26	27	28	29
44	30	31					

5月							
週	月	火	水	木	金	土	日
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

11月							
週	月	火	水	木	金	土	日
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

6月							
週	月	火	水	木	金	土	日
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

12月							
週	月	火	水	木	金	土	日
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31

## 2017年(平成29年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -

## 1 全数把握対象 一～五類感染症、新型インフルエンザ等感染症

感染経路、感染原因、感染地域については、確定あるいは推定として届出票に記載されていたものを示す。

## (1) 一類感染症

一類感染症 7 疾患(エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、痘そう、南米出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱)の届出はなかった。

## (2) 二類感染症

## 結核

結核は 200 人の届出があり、前年(191 人)から 9 人増加した。病型は、患者 147 人、無症状病原体保有者(潜在性結核感染症) 53 人であった。性別は男性 103 人、女性 97 人で、年齢は 10 歳未満 3 人、10 歳代 3 人、20 歳代 15 人、30 歳代 14 人、40 歳代 11 人、50 歳代 13 人、60 歳代 27 人、70 歳代 45 人、80 歳代以上 69 人であった。感染経路は飛沫・飛沫核感染が 120 人、その他(不明を含む)が 80 人であった。感染地域は国内 187 人(うち、県内 175 人、県外 3 人、都道府県不明 9 人)、国外 12 人(うち、中華人民共和国 4 人、インドネシア 4 人、ネパール 1 人、南アフリカ共和国または香港 1 人、フィリピン 1 人、ベトナム 1 人)、県内または国外 1 人(中華人民共和国またはベトナム)であった。

なお、結核の動向の詳細は、結核登録者情報システムでの集計に基づき、別章(2017年(平成29年)結核登録者情報)に掲載した。

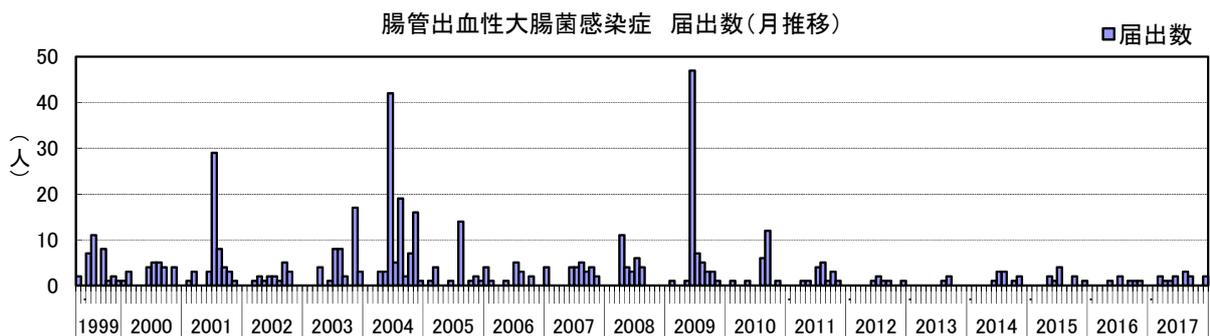
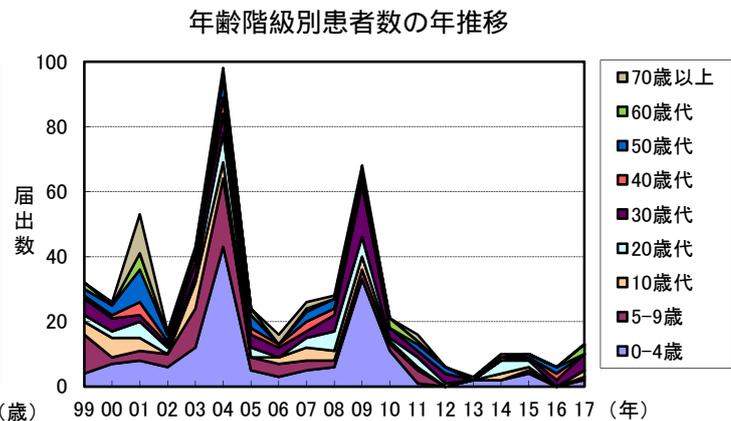
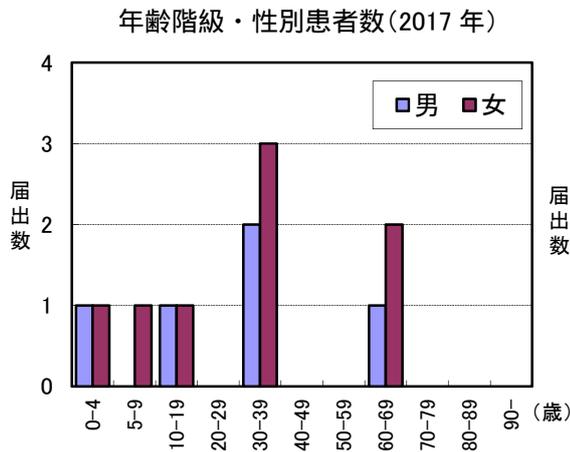
その他 6 疾患(急性灰白髄炎、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属 SARS コロナウイルスであるものに限る)、中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属 MERS コロナウイルスであるものに限る)、鳥インフルエンザ(H5N1)、鳥インフルエンザ(H7N9)の届出はなかった。

## (3) 三類感染症

## 腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は 11 事例 13 人(患者 8 人、無症状病原体保有者 5 人)の届出があった。性別は男性 5 人、女性 8 人で、年齢は 10 歳未満 3 人、10 歳代 2 人、30 歳代 5 人、60 歳代 3 人であった。血清型及び Vero 毒素は、O157 VT1・VT2 が 2 人、O26 VT1 が 7 人、O51 VT2 が 1 人、O110 VT2 が 1 人、O121 VT2 が 1 人、O146 VT1 が 1 人であった。感染地域は国外(メキシコ) 1 人、国内 12 人(県内 10 人、県外 1 人、都道府県不明 1 人)で、感染経路は経口感染が 5 人、接触感染が 2 人、不明が 6 人であった。溶血性尿毒症候群(HUS)発症等、重症例の報告はなかった。

事例番号	診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	血清型	ペロ毒素
	3月 27日	13週	中予	男	10歳未満	腹痛、水様性下痢、血便	O26	VT1
1	3月 30日	13週	中予	女	60歳代	なし	O26	VT1
	4月 12日	15週	中予	女	10歳未満	なし	O26	VT1
2	5月 25日	21週	宇和島	女	10歳未満	腹痛、水様性下痢、血便	O26	VT1
3	6月 14日	24週	松山市	女	10歳代	腹痛、水様性下痢、血便、嘔吐、発熱	O26	VT1
4	6月 22日	25週	松山市	男	60歳代	腹痛、水様性下痢、血便、発熱	O157	VT1・VT2
5	8月 2日	31週	八幡浜	女	60歳代	なし	O51	VT2
6	8月 28日	35週	松山市	男	30歳代	腹痛、水様性下痢	O26	VT1
7	8月 30日	35週	松山市	男	10歳代	腹痛、水様性下痢	O26	VT1
8	9月 15日	37週	松山市	女	30歳代	なし	O110	VT2
9	9月 26日	39週	今治	女	30歳代	腹痛、水様性下痢、血便	O121	VT2
10	12月 11日	50週	西条	男	30歳代	なし	O146	VT1
11	12月 15日	50週	西条	女	30歳代	腹痛、血便、泥状便	O157	VT1・VT2



## 腸チフス

腸チフスは 30 歳代男性 1 人と 90 歳代女性 1 人の届け出があり、感染地域は国内 1 人、国外（インドまたはネパールまたはタイ）1 人で、感染経路は経口感染 1 人、不明 1 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域
2月 1日	5週	松山市	男	30歳代	高熱、比較的徐脈、 下痢、便秘	国外 (インド/ネパール/タイ)
2月 23日	8週	中予	女	90歳代	なし	国内

## パラチフス

パラチフスは 50 歳代男性 1 人の届出があった。感染地域は国外（インド）で、感染経路は経口感染であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域
2月 20日	8週	中予	男	50歳代	高熱、比較的徐脈、 脾腫、下痢	国外 (インド)

その他 2 疾患（コレラ、細菌性赤痢）の届出はなかった。

## (4) 四類感染症

## E 型肝炎

E 型肝炎は 3 人の届出があった。性別は男性 1 人、女性 2 人で、年齢は 60 歳代 1 人、70 歳代 1 人、80 歳代 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は経口感染 3 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
4月 20日	16週	西条	女	70歳代	肝機能異常	県内	経口感染
5月 1日	18週	松山市	女	80歳代	全身倦怠感、食欲不振、 黄疸、肝機能異常	県内	経口感染
7月 10日	28週	宇和島	男	60歳代	全身倦怠感、肝機能異常	県内	経口感染

## A型肝炎

A型肝炎は5人の届出があった。性別はすべて女性で、年齢は10歳未満が3人、30歳代1人、50歳代1人であった。感染地域はすべて国内(うち県内4人)で、感染経路は経口感染4人、不明1人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
6月15日	24週	西条	女	10歳未満	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	経口感染
7月3日	27週	今治	女	50歳代	全身倦怠感、発熱、食欲不振、黄疸、肝機能異常	国内	不明
7月13日	28週	西条	女	10歳未満	全身倦怠感、発熱、食欲不振、黄疸、肝腫大、肝機能異常	県内	経口感染
7月25日	30週	中予	女	30歳代	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	経口感染
8月17日	33週	今治	女	10歳未満	肝機能異常	県内	経口感染

## 重症熱性血小板減少症候群

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)は4人の届出があった。性別は男性3人、女性1人で、年齢は60歳代1人、80歳代2人、90歳代1人だった。感染地域はすべて県内で、感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染が3人(うち1人はマダニと思われる刺し口を確認)、不明が1人だった。なお、全国では90人の届出があった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	初診日	症状	感染地域(保健所)	感染経路
5月10日	19週	宇和島	男	60歳代	5月6日	発熱、頭痛、筋肉痛、神経症状、下痢、全身倦怠感、血小板減少、白血球減少、肝機能異常、血球貧食症候群	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
5月19日	20週	松山市	男	80歳代	5月16日	発熱、下痢、食欲不振、全身倦怠感、血小板減少、白血球減少、リンパ節腫脹	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月6日	27週	宇和島	女	80歳代	5月14日	発熱、神経症状、食欲不振、全身倦怠感、血小板減少、白血球減少、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月29日	48週	宇和島	男	90歳代	6月5日	発熱、下痢、食欲不振	宇和島	不明

## デング熱

デング熱は4人の届出があった。性別は男性2人、女性2人で、年齢は10歳代1人、20歳代1人、30歳代2人であった。感染地域はすべて国外(マレーシア3人、フィリピン1人)で、感染経路はすべて動物・蚊・昆虫等からの感染であった。

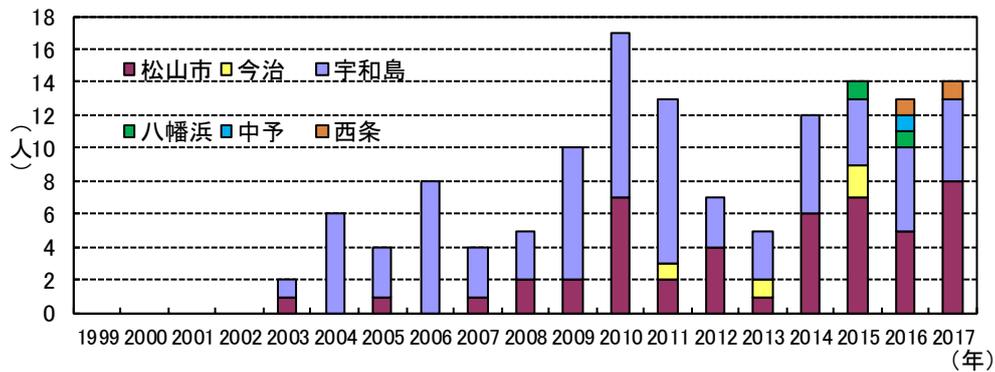
診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月18日	3週	松山市	女	30歳代	発熱、頭痛、全身の筋肉痛、骨関節痛、発疹、血小板減少、白血球減少、出血、急性腭炎、TOURNIQUETテスト陽性	国外 (フィリピン)	動物・蚊・昆虫等からの感染
3月14日	11週	松山市	男	30歳代	発熱、頭痛、全身の筋肉痛、骨関節痛、発疹、血小板減少、白血球減少	国外 (マレーシア)	動物・蚊・昆虫等からの感染
3月15日	11週	松山市	男	20歳代	発熱、頭痛、全身の筋肉痛、骨関節痛、発疹、血小板減少、白血球減少	国外 (マレーシア)	動物・蚊・昆虫等からの感染
3月30日	13週	松山市	女	10歳代	発熱、頭痛、全身の筋肉痛、骨関節痛、白血球減少	国外 (マレーシア)	動物・蚊・昆虫等からの感染

## 日本紅斑熱

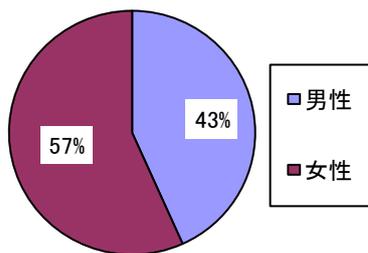
日本紅斑熱は14人の届出があった。性別は男性6人、女性8人で、年齢は50歳代1人、60歳代2人、70歳代6人、80歳代5人であった。感染地域はすべて県内(松山市保健所管内6人、宇和島保健所管内5人、八幡浜保健所管内1人、西条保健所管内1人、地域不明1人)で、14人中10人にマダニ類による刺し口が確認された。感染症法施行(1999年4月)以降に届出された患者134人のうち、性別は男性58人(43.3%)、女性76人(56.7%)であり、年齢は50歳以上の壮高年者が124人(92.5%)を占めている。また、患者の届出は、宇和島保健所が78人(58.2%)と多く、次いで松山市保健所が47人(35.1%)、今治保健所が4人(3.0%)、西条保健所2人(1.5%)、八幡浜保健所が2人(1.5%)、中予保健所1人(0.7%)であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	初診日	症状	感染地域(保健所)	感染経路
5月 16日	20週	松山市	女	70歳代	4月 25日	発熱、頭痛、刺し口、発疹、DIC	県内	動物・蚊・昆虫等からの感染
5月 25日	21週	松山市	女	80歳代	5月 2日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 2日	22週	松山市	男	70歳代	5月 10日	発熱、発疹	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 5日	23週	宇和島	女	80歳代	4月 9日	発熱、刺し口、発疹、環状紅斑	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 19日	25週	宇和島	女	80歳代	5月 29日	発熱、刺し口、発疹、DIC、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 19日	25週	西条	女	80歳代	5月 3日	発熱、頭痛、刺し口、発疹、肝機能異常	西条	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 6日	27週	宇和島	男	70歳代	6月 19日	発熱、刺し口、発疹、全身倦怠感	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 12日	28週	松山市	女	50歳代	6月 29日	発熱、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 24日	30週	松山市	女	70歳代	7月 4日	発熱、発疹、血小板減少、低Na血症	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月 15日	37週	松山市	男	70歳代	8月 22日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月 22日	38週	宇和島	男	70歳代	8月 29日	発熱、刺し口、発疹	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月 10日	45週	松山市	女	60歳代	10月 10日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
12月 7日	49週	宇和島	男	60歳代	10月 3日	発熱、頭痛、刺し口、発疹	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
12月 11日	50週	松山市	男	80歳代	11月 22日	発熱、発疹、肝機能異常	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染

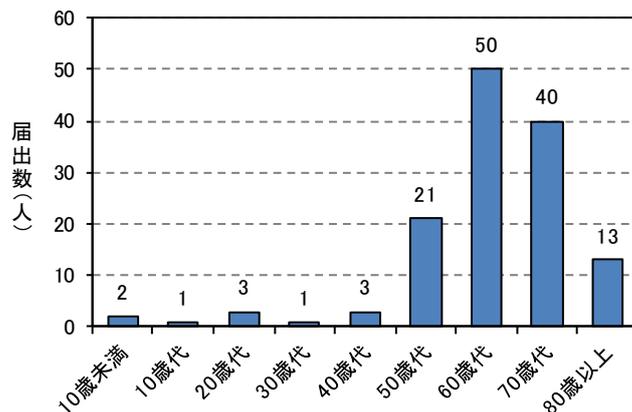
日本紅斑熱 保健所別届出数の年推移



性別



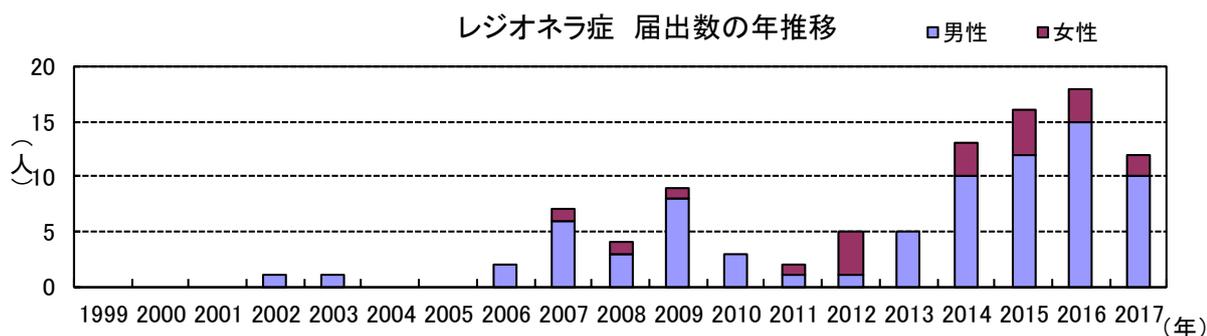
年齢構成



レジオネラ症

レジオネラ症は 12 人の届出があり、病型はすべて肺炎型であった。性別は男性 10 人、女性 2 人で、年齢は 40 歳代 2 人、50 歳代 3 人、60 歳代 3 人、70 歳代 1 人、80 歳代 3 人であった。感染地域はすべて県内（四国中央保健所管内 2 人、西条保健所管内 5 人、松山市保健所管内 1 人、宇和島保健所管内 3 人、地域不明 1 人）であった。感染経路は水系感染が 3 人、塵埃感染が 1 人、不明が 8 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域(保健所)	感染経路
5月 2日	18週	中予	女	80歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	県内	水系感染
5月 23日	21週	西条	男	40歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	西条	水系感染
5月 24日	21週	宇和島	男	40歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	宇和島	不明
6月 6日	23週	松山市	男	60歳代	肺炎型	発熱、肺炎	松山市	水系感染
6月 20日	25週	四国中央	男	50歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	四国中央	不明
7月 12日	28週	西条	男	80歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	西条	不明
7月 23日	29週	宇和島	女	80歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	宇和島	不明
9月 27日	39週	西条	男	50歳代	肺炎型	発熱、呼吸困難、下痢、意識障害、肺炎	西条	不明
10月 2日	40週	宇和島	男	60歳代	肺炎型	発熱、意識障害、肺炎	宇和島	不明
10月 12日	41週	西条	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎、多臓器不全	西条	不明
10月 19日	42週	四国中央	男	50歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎、肝機能障害、腎機能低下	四国中央	塵埃感染
10月 27日	43週	西条	男	70歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	西条	不明



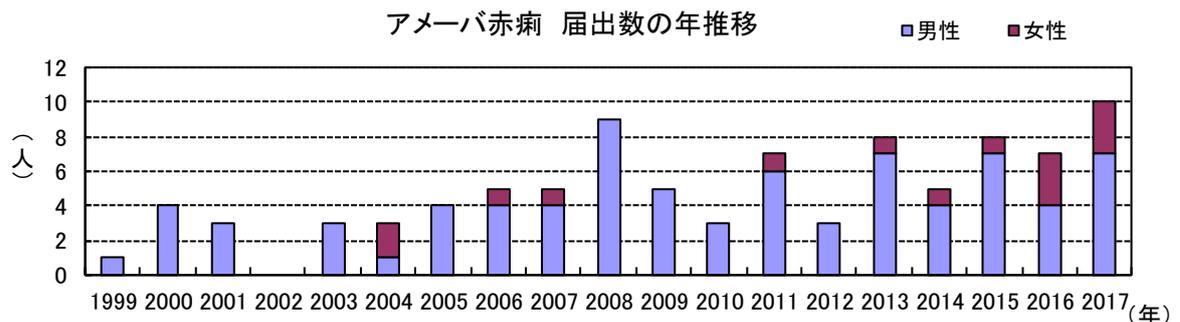
その他 38 疾患（ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)、エキノコックス症、黄熱、オウム病、オムスク出血熱、回帰熱、キャサヌル森林病、Q 熱、狂犬病、コクシジオイデス症、サル痘、ジカウイルス感染症、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、チクングニア熱、つつが虫病、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ(H5N1 及び H7N9 を除く)、ニパウイルス感染症、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、B ウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発しんチフス、ボツリヌス症、マラリア、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱)の届出はなかった。

(5) 五類感染症

アメーバ赤痢

アメーバ赤痢は 10 人の届出があり、病型は腸管アメーバ症 9 人、腸管外アメーバ症 1 人であった。性別は男性 7 人、女性 3 人で、年齢は 30 歳代 3 人、40 歳代 2 人、50 歳代 1 人、60 歳代 2 人、70 歳代 2 人であった。感染地域はすべて国内(うち県内 8 人、県内あるいは他の地域 1 人、地域不明 1 人)で、感染経路は性的接触が 2 人、不明が 8 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
1月 23日	4週	西条	男	50歳代	腸管アメーバ症	下痢	県内	性的接触
2月 16日	7週	西条	女	70歳代	腸管アメーバ症	下痢、腹痛	県内	不明
5月 24日	21週	松山市	女	30歳代	腸管アメーバ症	腹痛	県内	性的接触
6月 26日	26週	松山市	男	60歳代	腸管アメーバ症	下痢	県内	不明
6月 30日	26週	松山市	男	30歳代	腸管アメーバ症	粘血便	県内	不明
8月 30日	35週	四国中央	男	30歳代	腸管アメーバ症	大腸粘膜異常所見	国内	不明
9月 28日	39週	松山市	男	40歳代	腸管外アメーバ症	腹痛、発熱、肝膿瘍	県内・国内	不明
11月 16日	46週	松山市	女	40歳代	腸管アメーバ症	便潜血陽性	県内	不明
11月 28日	48週	松山市	男	70歳代	腸管アメーバ症	下痢、腹痛	県内	不明
12月 16日	50週	松山市	男	60歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便、しぶり腹、鼓腸、腹痛	県内	不明



## カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

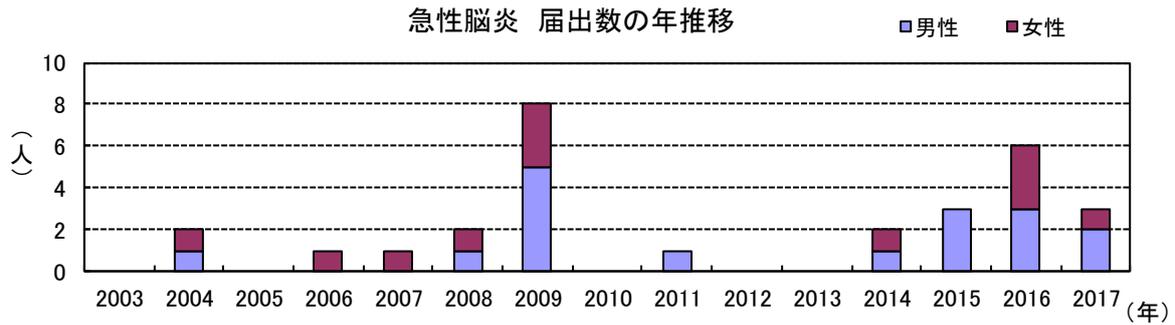
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症は12人の届出があった。性別は男性8人、女性4人で、年齢は60歳代3人、70歳代2人、80歳代7人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は、手術部位感染が3人、医療器具関連感染が2人、院内感染2人、以前からの保菌及び医療器具関連感染及びそのほか1人、そのほか2人、不明が2人であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
2月 4日	5週	西条	男	60歳代	右拇趾蜂窩織炎	県内	手術部位感染
5月 16日	20週	宇和島	男	80歳代	菌血症、胆嚢炎	県内	不明
6月 22日	25週	西条	女	80歳代	呼吸器感染症 (発熱・呼吸不全)	県内	医療器具関連感染
8月 4日	31週	宇和島	男	80歳代	尿路感染症	県内	その他
8月 21日	34週	四国中央	女	80歳代	腹腔内膿瘍	県内	手術部位感染
9月 8日	36週	松山市	女	80歳代	胆管炎	県内	以前からの保菌 医療器具関連感染 その他
9月 20日	38週	宇和島	男	80歳代	肺炎、敗血症	県内	院内感染
10月 26日	43週	西条	女	60歳代	尿路感染症	県内	医療器具関連感染
10月 27日	43週	西条	男	80歳代	尿路感染症	県内	不明
11月 1日	44週	今治	男	70歳代	腹膜炎	県内	手術部位感染
11月 8日	45週	宇和島	男	60歳代	両坐骨部褥瘡	県内	院内感染
11月 10日	45週	松山市	男	70歳代	腹腔内膿瘍、発熱	県内	その他

## 急性脳炎

急性脳炎は3人の届出があった。性別は男性2人、女性1人で、年齢は10歳未満1人、70歳代2人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路はすべて飛沫・飛沫核感染であった。

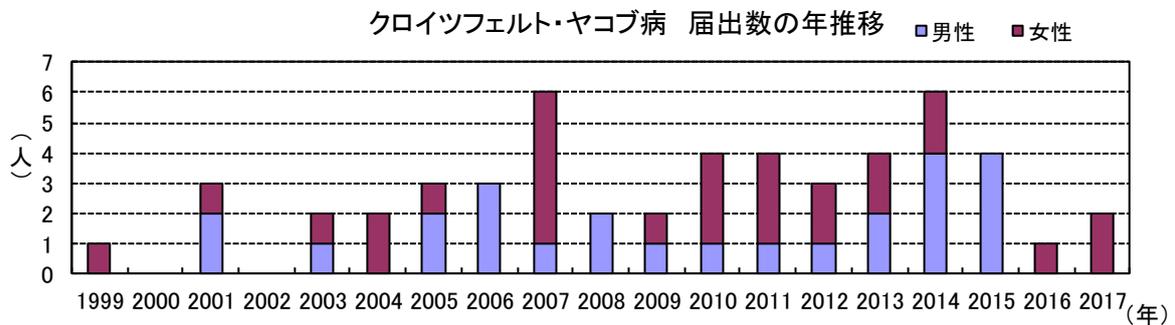
診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 14日	2週	松山市	男	10歳未満	発熱、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染
1月 22日	3週	今治	女	70歳代	発熱、意識障害、DIC、 多臓器不全	県内	飛沫・飛沫核感染
2月 13日	7週	西条	男	70歳代	発熱、嘔吐、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染



**クロイツフェルト・ヤコブ病**

クロイツフェルト・ヤコブ病は 70 歳代女性 1 人と 80 歳代女性 1 人の届出があった。病型はともに孤発性で、診断の確実度はともにほぼ確実であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型 (診断の確実度)	症状
3月 14日	11週	四国中央	女	70歳代	孤発性 (ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、 無動性無言状態
10月 18日	42週	松山市	女	80歳代	孤発性 (ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、小脳症状、 視覚異常

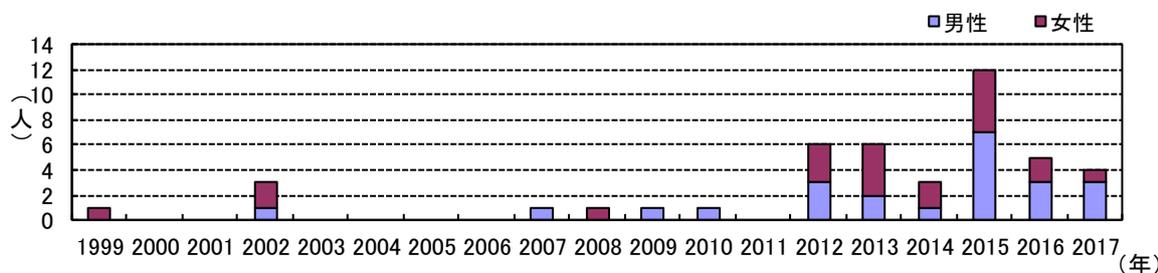


**劇症型溶血性レンサ球菌感染症**

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は 4 人の届出があった。性別は男性 3 人、女性 1 人で、年齢は 60 歳代 1 人、70 歳代 2 人、80 歳代 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は創傷感染が 3 人、不明が 1 人であった。検出された病原体の血清群はすべて G 群であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病原体	症状	感染地域	感染経路
2月 5日	5週	宇和島	女	70歳代	G群	ショック、肝不全、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、DIC、中枢神経症状	県内	不明
3月 10日	10週	今治	男	80歳代	G群	ショック、急性呼吸窮迫症候群、軟部組織炎、全身性紅斑性発疹	県内	創傷感染
6月 7日	23週	松山市	男	60歳代	G群	ショック、DIC、軟部組織炎	県内	創傷感染
12月 31日	52週	宇和島	男	70歳代	G群	ショック、急性呼吸窮迫症候群、中枢神経症状	県内	創傷感染

劇症型溶血性レンサ球菌感染症 届出数の年推移



### 後天性免疫不全症候群

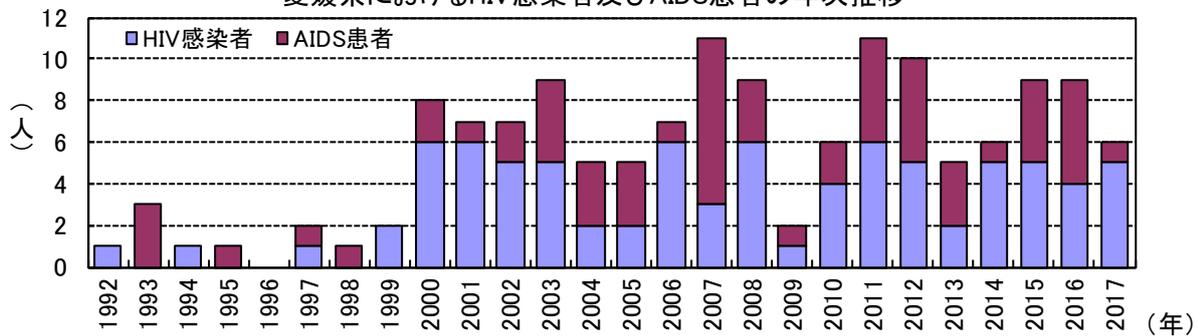
後天性免疫不全症候群は6人の届出があり、病型は無症候性キャリアが4人、AIDSが1人、その他が1人であった。性別はすべて男性で、年齢は、30歳代4人（無症候性キャリア3人、AIDS1人）、40歳代2人（無症候性キャリア1人、その他1人）であった。感染地域は国内が3人、国外2人、不明が1人で、感染経路は同性間性的接触が1人、異性間性的接触が4人、不明が1人であった。

県内のHIV感染者（無症候性キャリア、その他）及びAIDS患者数の年次推移をみると、1992年から1999年までは毎年1～2人程度で推移していたが、2000年以降は年間5～11人と多い状態が続いている。

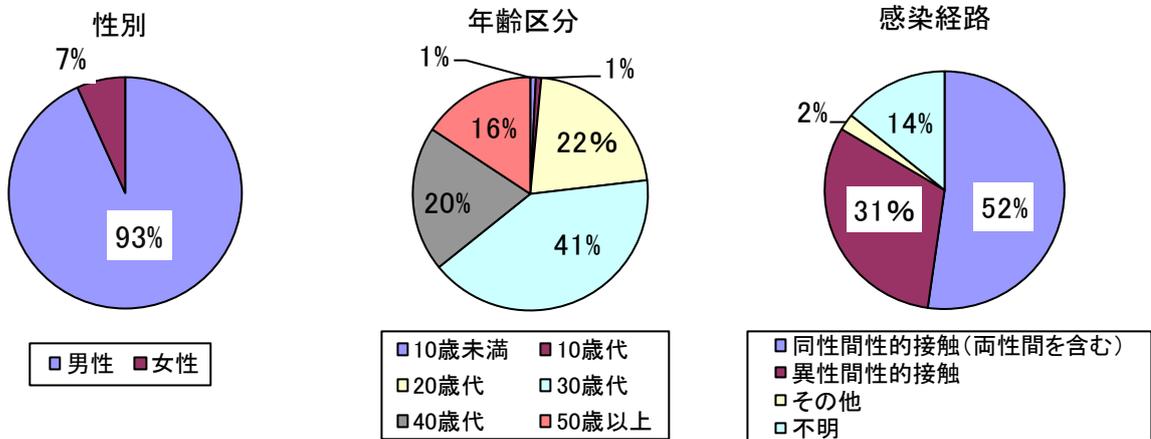
1999年4月以降、感染症法に基づいて届出された134人のうち、性別は男性が125人と全体の93.3%を占めている。男性125人の年齢は、20歳未満が1人（0.8%）、20歳代が28人（22.4%）、30歳代が52人（41.6%）、40歳代が24人（19.2%）、50歳代が14人（11.2%）、60歳以上が6人（4.8%）であり、20～50歳代が118人（94.4%）と多い。感染経路は性的接触が112人（同性間（両性間を含む）70人、異性間42人）と83.6%を占め、感染地域は国内感染例が111人（82.8%）を占める。これらのことから、県内におけるHIV感染者及びAIDS患者は、20歳代から50歳代の男性を中心に、国内での性的接触によるものが多いと言える。特に、40歳以上では、AIDSを発症してはじめて感染が確認される割合が6割以上、50歳以上では8割以上に上ることから、発症前の検査で早期に発見することが重要である。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
7月 3日	27週	中予	男	30歳代	AIDS	国外	異性間性的接触
7月 4日	27週	中予	男	30歳代	無症候性キャリア	国外	異性間性的接触
7月 6日	27週	中予	男	30歳代	無症候性キャリア	国内	同性間性的接触
7月 10日	28週	中予	男	30歳代	無症候性キャリア	国内	異性間性的接触
12月 4日	49週	松山市	男	40歳代	その他	国内	異性間性的接触
12月 15日	50週	松山市	男	40歳代	無症候性キャリア	不明	不明

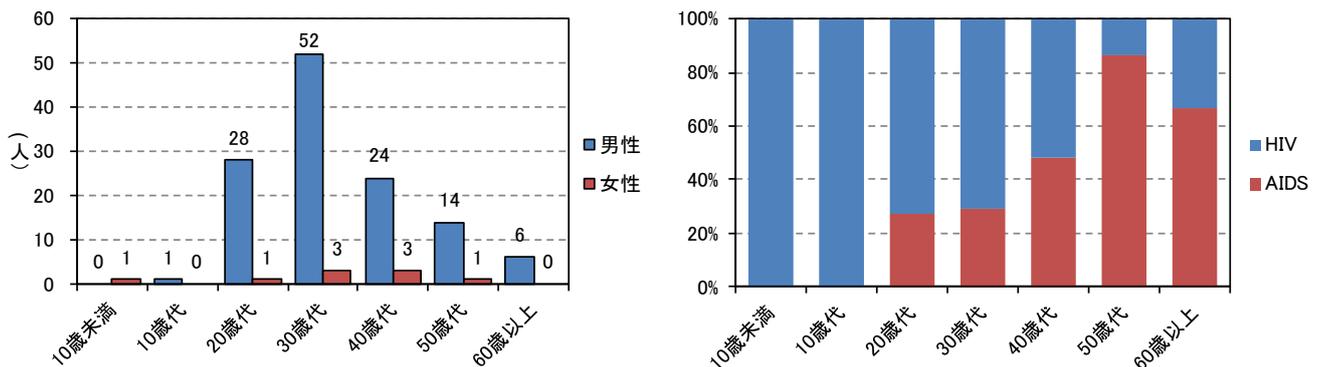
愛媛県におけるHIV感染者及びAIDS患者の年次推移



1999年4月以降 感染症法に基づいて届出されたHIV感染者及びAIDS患者(134人)の内訳



1999年4月以降 感染症法に基づいて届出された HIV 感染者及び AIDS 患者の年齢分布(n=134)



### 侵襲性インフルエンザ菌感染症

侵襲性インフルエンザ菌感染症は 10 歳未満男性 1 人と 70 歳代女性 1 人の届け出があり、感染地域はともに県内で、接触感染が 1 人、不明が 1 人であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 8日	1週	宇和島	女	70歳代	意識障害、ショック、 菌血症、多臓器不全	県内	不明
7月 19日	29週	松山市	男	10歳未満	菌血症、無呼吸発作	県内	接触感染

### 侵襲性肺炎球菌感染症

侵襲性肺炎球菌感染症は 13 人の届出があった。性別は男性 10 人、女性 3 人で、年齢は 10 歳未満 1 人、40 歳代 1 人、60 歳代 3 人、70 歳代 1 人、80 歳代 4 人、90 歳代 3 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は飛沫・飛沫核感染が 2 人、不明が 11 人であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 12日	2週	松山市	男	70歳代	発熱、咳、全身倦怠感、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
1月 26日	4週	西条	女	40歳代	頭痛、発熱、咳、全身倦怠感、意識障害、 項部硬直、中耳炎、菌血症	県内	不明
2月 10日	6週	宇和島	男	80歳代	胸鎖関節痛	県内	不明
2月 25日	8週	松山市	男	80歳代	発熱、咳、肺炎、菌血症	県内	不明
4月 4日	14週	松山市	男	10歳未満	発熱、全身倦怠感、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
4月 25日	17週	宇和島	男	80歳代	発熱、菌血症	県内	不明
5月 25日	21週	今治	男	60歳代	発熱、意識障害	県内	不明
5月 31日	22週	宇和島	男	60歳代	発熱、咳、全身倦怠感、肺炎、菌血症	県内	不明
9月 26日	39週	宇和島	女	90歳代	発熱、全身倦怠感、肺炎、菌血症	県内	不明
11月 7日	45週	松山市	女	90歳代	発熱、意識障害、肺炎、菌血症	県内	不明
12月 27日	52週	八幡浜	男	60歳代	発熱、咳、全身倦怠感、肺炎、菌血症	県内	不明
12月 30日	52週	西条	男	80歳代	肺炎	県内	不明
12月 31日	52週	宇和島	男	90歳代	発熱	県内	不明

水痘（患者が入院を要すると認められるものに限る。）（入院例）

水痘（入院例）は 30 歳代女性 1 人と 60 歳代男性 1 人の届出があった。感染地域はともに県内で、感染経路は接触感染及びその他 1 人と不明 1 人であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
1月 10日	2週	宇和島	女	30歳代	検査診断例	発熱、発疹	県内	不明
7月 19日	29週	宇和島	男	60歳代	検査診断例	発熱、発疹	県内	接触感染 及びその他

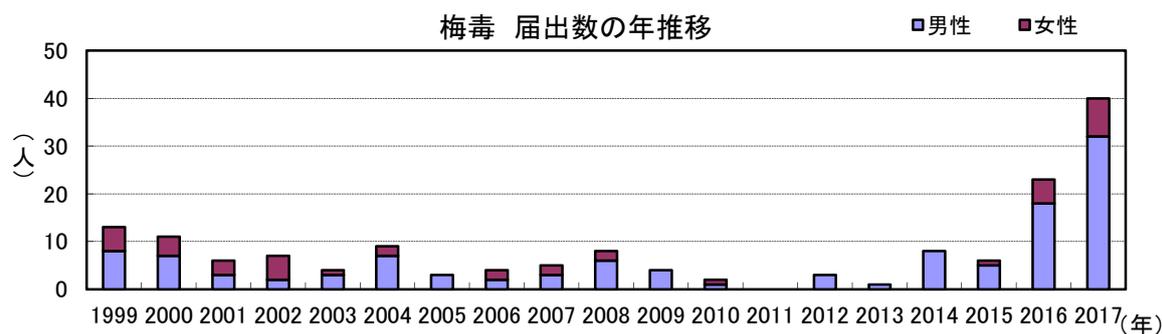
## 梅毒

梅毒は 40 人の届出があった。性別は男性 32 人、女性 8 人で、男性の年齢は 20 歳代 4 人、30 歳代 12 人、40 歳代 10 人、50 歳代 3 人、60 歳代 1 人、70 歳代 2 人で、30～40 歳代が 68.8% を占め、女性の年齢は 20 歳代 3 人、30 歳代 3 人、40 歳代 2 人であった。病型は無症候 8 人、早期顕症梅毒 32 人（I 期 21 人、II 期 11 人）で、感染地域は国外 1 人、国内 39 人（うち県内 30 人）で、感染経路は性的接触が 34 人、不明が 5 人、その他 1 人であった。感染症法が施行された 1999 年以降、最も多い届出数であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
1月 4日	1週	松山市	女	40歳代	無症候	県内	性的接触
2月 8日	6週	四国中央	男	50歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
2月 8日	6週	四国中央	男	40歳代	早期顕症梅毒 I 期	国内	性的接触
2月 9日	6週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
3月 24日	12週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	不明
4月 3日	14週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒 II 期	国内	性的接触
4月 17日	16週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
4月 21日	16週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	その他
5月 22日	21週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
5月 30日	22週	松山市	男	60歳代	早期顕症梅毒 I 期	国外	性的接触
6月 5日	23週	八幡浜	女	20歳代	早期顕症梅毒 I 期	国内	不明
6月 8日	23週	松山市	男	70歳代	早期顕症梅毒 II 期	国内	性的接触
6月 13日	24週	松山市	男	30歳代	無症候	県内	性的接触
6月 13日	24週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
6月 14日	24週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒 II 期	国内	性的接触
6月 20日	25週	松山市	女	30歳代	無症候	県内	性的接触
6月 29日	26週	西条	女	30歳代	早期顕症梅毒 I 期	県内	性的接触
6月 30日	26週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒 II 期	県内	性的接触

( 続き )

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
7月 6日	27週	中予	男	30歳代	無症候	県内	性的接触
7月 10日	28週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 12日	28週	西条	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
7月 18日	29週	松山市	女	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
8月 4日	31週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
8月 12日	32週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
8月 17日	33週	西条	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
8月 28日	35週	西条	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	不明
8月 28日	35週	西条	男	40歳代	無症候	県内	不明
8月 29日	35週	西条	男	70歳代	無症候	県内	不明
9月 14日	37週	八幡浜	女	20歳代	無症候	国内	性的接触
9月 16日	37週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
9月 21日	38週	今治	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
9月 22日	38週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
10月 23日	43週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
10月 23日	43週	四国中央	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
10月 25日	43週	四国中央	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
11月 14日	46週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
12月 6日	49週	西条	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 8日	49週	西条	男	50歳代	無症候	県内	性的接触
12月 13日	50週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
12月 20日	51週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触



播種性クリプトコックス症

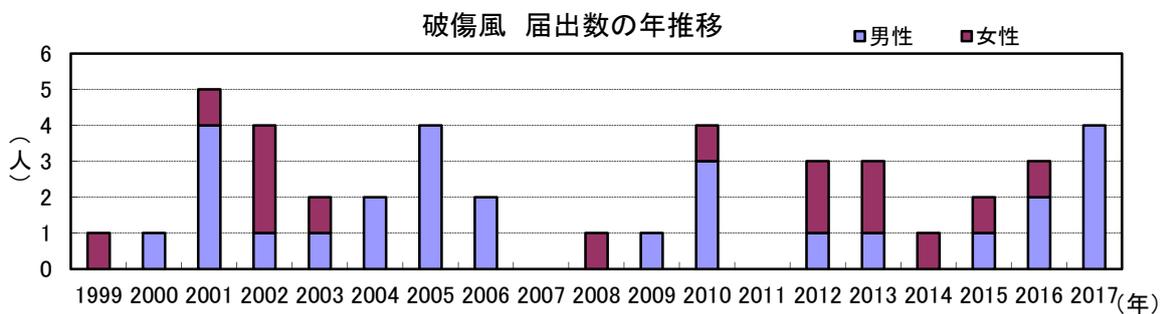
播種性クリプトコックス症は 70 歳代女性 1 人の届出があった。感染地域は県内で、感染経路・感染原因は不明であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
4月19日	16週	中予	女	70歳代	骨病変	県内	不明

破傷風

破傷風は 4 人の届出があった。性別はすべて男性で、年齢は 60 歳代 1 人、70 歳代 2 人、90 歳代 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は創傷感染が 2 人、不明が 2 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
6月8日	23週	西条	男	60歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、呼吸困難(痙攣性)	県内	創傷感染
9月8日	36週	中予	男	90歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、発語障害	県内	創傷感染
9月9日	36週	宇和島	男	70歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、痙攣、反弓緊張	県内	不明
9月10日	36週	松山市	男	70歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、発語障害、痙攣、易興奮性、自律神経症状の変動	県内	不明



## バンコマイシン耐性腸球菌感染症

バンコマイシン耐性腸球菌感染症は 80 歳代男性 1 人の届出があった。遺伝子型は *VanC* であり、検体は血液、腹水であった。感染地域は県内で、感染経路はその他（腹膜炎の手術後）であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	遺伝子型	菌検出 検体	感染地域	感染経路
1月 19日	3週	中予	男	80歳代	腹膜炎	<i>VanC</i>	血液、腹水	県内	その他 (腹膜炎の手術後)

その他 9 疾患（ウイルス性肝炎(E 型肝炎、A 型肝炎を除く)、クリプトスポリジウム症、ジアルジア症、侵襲性髄膜炎菌感染症、先天性風しん症候群、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、風しん、麻しん、薬剤耐性アシネトバクター感染症)の届出はなかった。

## (6) 新型インフルエンザ等感染症

新型インフルエンザ及び再興型インフルエンザの届出はなかった。

表 2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)

感染症 種類	疾病名	年	愛媛県					全国						
			2017	2016	2015	2014	2013	2012	2017	2016	2015	2014	2013	2012
一類	エボラ出血熱													
	クリミア・コンゴ出血熱													
	痘そう													
	南米出血熱													
	ペスト													
二類	マールブルグ病													
	ラッサ熱													
	急性灰白髄炎												1	
	結核	200	191	203	237	208	220	23,427	24,669	24,523	26,629	27,052	29,317	
	ジフテリア													
三類	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)													
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る) <sup>*1</sup>					-	-	-				-	-	-
	鳥インフルエンザ(H5N1)													
	鳥インフルエンザ(H7N9) <sup>*1</sup>													
	コレラ							7	9	7	5	4	3	
四類	細菌性赤痢			1		1	3	141	121	156	158	143	214	
	腸管出血性大腸菌感染症	13	6	10	10	3	6	3,904	3,647	3,573	4,151	4,044	3,768	
	腸チフス	2						37	52	37	53	65	36	
	パラチフス	1				2		14	20	32	16	50	24	
	E型肝炎	3		3	1	1	1	305	356	212	154	127	121	
五類	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)													
	A型肝炎	5	8	4	10		1	285	272	243	433	128	157	
	エキノкокクス症							30	27	25	28	20	17	
	黄熱													
	オウム病							13	6	5	8	6	8	
六類	オムスク出血熱													
	回帰熱							8	7	4	1	1	1	
	キャサスル森林病													
	Q熱										1	6	1	
	狂犬病													
七類	コクシジオイデス症							4	3	3	2	4	2	
	サル痘													
	ジカウイルス感染症 <sup>*2</sup>							5	12	-	-	-	-	
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る) <sup>*3</sup>	4	1	1	11	8	-	90	60	60	61	48	-	
	腎症候性出血熱													
八類	西部ウマ脳炎													
	ダニ媒介脳炎							2	1					
	炭疽													
	チクングニア熱							5	14	17	16	14	10	
	つつが虫病		2		1		2	447	505	422	320	344	436	
九類	デング熱	4	3	1	2	1		245	342	293	341	249	221	
	東部ウマ脳炎													
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)													
	ニパウイルス感染症													
	日本紅斑熱	14	13	14	12	5	7	337	277	215	241	175	171	
十類	日本脳炎							3	11	2	2	9	2	
	ハンタウイルス肺症候群													
	Bウイルス病													
	鼻疽													
	ブルセラ症							2	2	5	10	2		
十一類	ベネズエラウマ脳炎													
	ヘンドラウイルス感染症													
	発しんチフス													
	ポツリヌス症							4	5	1	1		3	
	マラリア			1				61	54	40	60	47	72	
十二類	野兔病									2	1			
	ライム病							19	8	9	17	20	12	
	リッサウイルス感染症													
	リフトバレー熱													
	類鼻疽							1		1		4		
十三類	レジオネラ症	12	18	16 <sup>*10</sup>	13	5	5	1,733	1,602	1,592	1,248	1,124	899	
	レプトスピラ症						2	46	76	33	48	29	30	
	ロッキー山紅斑熱													
	アミーバ赤痢	10	7	8	5	8	3	1,089	1,151	1,109	1,134	1,047	932	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)		6	3	3	4	1	294	280	255	226	286	236	
十四類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 <sup>*4</sup>	12	9	10	1	-	-	1,660	1,573	1,671	314	-	-	
	急性脳炎 <sup>*5</sup>	3	6	3	2			702	763	511	459	369	371	
	クリプトスポリジウム症							19	14	15	98	25	6	
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2	1	4	6	4	3	200	175	192	177	203	185	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	4	5	12	3	6	6	587	494	415	268	203	242	
十五類	後天性免疫不全症候群	6	9	9	6	5	10	1,395	1,443	1,431	1,538	1,586	1,438	
	ジアルジア症		1			2	2	60	71	81	68	82	72	
	侵襲性インフルエンザ菌感染症 <sup>*6</sup>	2		1	2	1	-	372	312	252	200	108	-	
	侵襲性髄膜炎菌感染症 <sup>*6</sup>				1		-	25	43	34	37	23	-	
	髄膜炎菌性髄膜炎 <sup>*7</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	
十六類	侵襲性肺炎球菌感染症 <sup>*6</sup>	13	12	10	12	7	-	3,205	2,735	2,403	1,825	1,001	-	
	水痘(入院例) <sup>*4</sup>	2	1	1	2	-	-	312	318	313	143	-	-	
	先天性風しん症候群										9	32	4	
	梅毒	40	23	6	8	1	3	5,826	4,575	2,690	1,661	1,228	875	
	播種性クリプトкокクス症 <sup>*4</sup>	1	1	1	1	-	-	137	137	120	37	-	-	
十七類	破傷風	4	3	2	1	3	3	125	129	120	126	128	118	
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症													
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1						83	61	66	56	55	91	
	風しん			1	2	32	2	91	126	163	319	14,344	2,386	
	麻しん							2	186	165	35	462	229	283
十八類	薬剤耐性アシネトバクター感染症 <sup>*4</sup>							28	33	38	15	-	-	
	新型インフルエンザ等													
	新型インフルエンザ													
	再興型インフルエンザ													
	指定感染症													
十九類	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る) <sup>*8</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鳥インフルエンザ(H7N9) <sup>*9</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計			358	326	325	352	307	285	47,571	46,756	43,426	43,177	54,667	42,779

\*1:2015年1月21日からの集計 \*2:2016年2月15日からの集計 \*3:2013年3月4日からの集計 \*4:2014年9月19日からの集計 \*5: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。 \*6:2013年4月1日からの集計 \*7:2013年3月31日までの集計(2013年4月1日以降、侵襲性髄膜炎菌感染症に変更) \*8:2014年7月26日から2015年1月20日までの集計(2015年1月21日以降、二類感染症に変更) \*9:2013年5月6日から2015年1月20日までの集計(2015年1月21日以降、二類感染症に変更) \*10:診断日2014年12月29日(2015年第1週分)1例含む

表 2-1-2 2017年全数把握対象疾患発生状況(月別)

2017年1月1日～2017年12月31日

感染症 類 型	疾病名	月 計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一類	エボラ出血熱														
	クリミア・コンゴ出血熱														
	痘そう														
	南米出血熱														
	ペスト														
	マールブルグ病														
二類	ラッサ熱														
	急性灰白髄炎														
	結核	200	12	20	20	13	16	11	21	23	18	17	11	18	
	ジフテリア														
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)														
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る)														
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)														
	鳥インフルエンザ(H7N9)														
	コレラ														
	細菌性赤痢														
	腸管出血性大腸菌感染症	13			2	1	1	2		3	2			2	
	腸チフス	2		2											
四類	パラチフス	1		1											
	E型肝炎	3				1	1		1						
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)														
	A型肝炎	5							1	3	1				
	エキノコックス症														
	黄熱														
	オウム病														
	オムスク出血熱														
	回帰熱														
	キャサスル森林病														
	Q熱														
	狂犬病														
	コクシジオイデス症														
	サル痘														
	ジカウイルス感染症														
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)	4						2		1				1	
	腎症候性出血熱														
	西部ウマ脳炎														
	ダニ媒介脳炎														
	炭疽														
	チクングニア熱														
	つつが虫病														
	デング熱	4	1		3										
	東部ウマ脳炎														
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)														
	ニバウイルス感染症														
	日本紅斑熱	14						2	4	3		2		1	2
	日本脳炎														
	ハンタウイルス肺症候群														
	Bウイルス病														
	鼻疽														
	ブルセラ症														
	ベネズエラウマ脳炎														
	ヘンドラウイルス感染症														
豚しんちフス															
ポツリヌス症															
マラリア															
野兔病															
ライム病															
リッサウイルス感染症															
リフトバレー熱															
類鼻疽															
レジオネラ症	12						3	2	2		1	4			
レプトスピラ症															
ロッキー山紅斑熱															
五類	アメーバ赤痢	10	1	1				1	2		1	1		2	1
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)														
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	12			1			1	1		2	2	2	3	
	急性脳炎 <sup>1)</sup>	3	2	1											
	クリプトスポリジウム症														
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2			1								1		
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	4		1	1				1						1
	後天性免疫不全症候群	6									4				2
	ジアルジア症														
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	1							1					
	侵襲性髄膜炎菌感染症														
	侵襲性肺炎球菌感染症	13	2	2		2	2					1		1	3
	水痘(入院例)	2	1							1					
	先天性風しん症候群														
	梅毒	40	1	3	1	3	2	8	4	6	4	3	1	4	
	播種性クリプトコックス症	1				1									
	破傷風	4							1			3			
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症															
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1	1													
風しん															
麻しん															
薬剤耐性アシネトバクター感染症															
新型インフルエンザ															
再興型インフルエンザ															
計	358	22	32	28	21	31	33	41	36	34	27	20	33		

(診断年月日による集計)

\*1: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。

表 2-1-3 2017年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)

2017年1月1日～2017年12月31日

感染症 類型	疾病名	保健所	計	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島
一類	エボラ出血熱									
	クリミア・コンゴ出血熱									
	痘そう									
	南米出血熱									
	ペスト									
	マールブルグ病									
二類	ラッサ熱									
	急性灰白髄炎									
	結核		200	11	23	12	88	13	31	22
	ジフテリア									
	重症急性呼吸器症候群( SARS-CoVに限る )									
	中東呼吸器症候群( MERS-CoVに限る )									
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)									
	鳥インフルエンザ(H7N9)									
	コレラ									
	細菌性赤痢									
	腸管出血性大腸菌感染症		13		2	1	5	3	1	1
	腸チフス		2				1	1		
四類	パラチフス		1					1		
	E型肝炎		3		1		1			1
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)									
	A型肝炎		5		2	2		1		
	エキノコックス症									
	黄熱									
	オウム病									
	オムスク出血熱									
	回帰熱									
	キャサスル森林病									
	Q熱									
	狂犬病									
	コクシジオイデス症									
	サル痘									
	ジカウイルス感染症									
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)		4					1		3
	腎症候性出血熱									
	西部ウマ脳炎									
	ダニ媒介脳炎									
	炭疽									
	チクングニア熱									
	つつが虫病									
	デング熱		4					4		
	東部ウマ脳炎									
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)									
	ニバウイルス感染症									
	日本紅斑熱		14		1			8		5
日本脳炎										
ハンタウイルス肺症候群										
Bウイルス病										
鼻疽										
ブルセラ症										
ベネズエラウマ脳炎										
ヘンドラウイルス感染症										
殭しんチフス										
ボツリヌス症										
マラリア										
野兔病										
ライム病										
リッサウイルス感染症										
リフトバレー熱										
類鼻疽										
レジオネラ症		12	2	5			1	1	3	
レプトスピラ症										
ロッキー山紅斑熱										
五類	アメーバ赤痢		10	1	2		7			
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)									
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症		12	1	4	1	2			4
	急性脳炎 <sup>1)</sup>		3		1	1	1			
	クリプトスポリジウム症									
	クロイツフェルト・ヤコブ病		2	1			1			
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		4			1	1			2
	後天性免疫不全症候群		6				2	4		
	ジアルジア症									
	侵襲性インフルエンザ菌感染症		2				1			1
	侵襲性髄膜炎菌感染症									
	侵襲性肺炎球菌感染症		13		2	1	4		1	5
	水痘(入院例)		2							2
	先天性風しん症候群									
	梅毒		40	4	15	3	15	1	2	
	播種性クリプトコックス症		1						1	
	破傷風		4		1		1	1		1
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症										
バンコマイシン耐性腸球菌感染症		1						1		
風しん										
麻疹										
薬剤耐性アシネトバクター感染症										
新型インフルエンザ等	新型インフルエンザ									
	再興型インフルエンザ									
	計		358	20	59	22	144	28	35	50

(届出受理保健所による集計)

\*1: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。

表 2-1-4 2017年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)

2017年1月1日～2017年12月31日

感染症 類型	疾病名	年齢区分																		
		計	0 歳	1   4	5   9	10   14	15   19	20   24	25   29	30   34	35   39	40   44	45   49	50   54	55   59	60   64	65   69	70 歳 以上		
一類	エボラ出血熱																			
	クリミア・コンゴ出血熱																			
	痘そう																			
	南米出血熱																			
	ベスト																			
	マールブルグ病																			
二類	ラッサ熱																			
	急性灰白髄炎																			
	結核	200	3				3	7	8	9	5	6	5	3	10	12	15	114		
	ジフテリア																			
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)																			
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る)																			
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)																			
	鳥インフルエンザ(H7N9)																			
	コレラ																			
	細菌性赤痢																			
	腸管出血性大腸菌感染症	13		2	1	2				2	3					2	1			
	腸チフス	2									1							1		
四類	パラチフス	1												1						
	E型肝炎	3															1	2		
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)																			
	A型肝炎	5		1	2					1				1						
	エキノコックス症																			
	黄熱																			
	オウム病																			
	オムスク出血熱																			
	回帰熱																			
	キャサスル森林病																			
	Q熱																			
	狂犬病																			
	コクシジオイデス症																			
	サル痘																			
	ジカウイルス感染症																			
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)	4																1	3	
	腎症候性出血熱																			
	西部ウマ脳炎																			
	ダニ媒介脳炎																			
	炭疽																			
	チクングニア熱																			
	つつが虫病																			
	デング熱	4					1	1				2								
	東部ウマ脳炎																			
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)																			
	ニバウイルス感染症																			
	日本紅斑熱	14													1			2	11	
	日本脳炎																			
	ハンタウイルス肺症候群																			
	Bウイルス病																			
	鼻疽																			
	ブルセラ症																			
	ベネズエラウマ脳炎																			
	ヘンドラウイルス感染症																			
発しんチフス																				
ボツリヌス症																				
マラリア																				
野兔病																				
ライム病																				
リッサウイルス感染症																				
リフトバレー熱																				
類鼻疽																				
レジオネラ症	12												2		3	2	1	4		
レプトスピラ症																				
ロッキー山紅斑熱																				
五類	アメーバ赤痢	10									1	2	1	1	1			2	2	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)																			
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	12																3	9	
	急性脳炎 <sup>1)</sup>	3			1														2	
	クリプトスポリジウム症																			
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2																	2	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	4																1	3	
	後天性免疫不全症候群	6																		
	ジアルジア症										3	1	1	1						
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	2	1																1	
	侵襲性髄膜炎菌感染症																			
	侵襲性肺炎球菌感染症	13	1											1			1	2	8	
	水痘(入院例)	2										1							1	
	先天性風しん症候群																			
	梅毒	40								3	4	9	6	6	6	2	1		1	2
	播種性クリプトコックス症	1																		1
	破傷風	4																	1	3
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症																			
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1																		1
	風しん																			
麻しん																				
薬剤耐性アシネトバクター感染症																				
新型イン フルエンザ等	新型インフルエンザ																			
	再興型インフルエンザ																			
	計	358	5	3	4	2	4	11	12	26	20	14	16	8	15	18	31	169		

(届出時の年齢による集計)

\*1: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。

## 2 定点把握対象 五類感染症

### (1) 定点把握対象疾患 発生動向の概況

2017年(平成29年)における定点把握感染症の流行状況を、愛媛県内の流行規模で分類した。週報対象疾患は以下のとおりであった。なお、(イ)はインフルエンザ定点、(小)は小児科定点、(眼)は眼科定点、(基)は基幹定点からの報告疾患であることを示す。

#### 例年と比較し、大きな流行となった疾患

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小): 2017年の患者報告数は5,303人(定点当たり143.32人/年)で、前年に比べ増加し、1999年以降2番目に大きな発生規模であった。本年は、6月上旬から6月下旬の初夏と、12月上旬から12月下旬の晩秋冬季に増加傾向を示した。中予保健所では1月から8月、11月から12月に多発した。年齢別では4~6歳が全体の39.6%を占めた。

手足口病(小): 2017年の患者報告数は5,231人(定点当たり141.38人/年)で、前年に比べ4.6倍に増加し、過去10年で2番目に大きい発生規模であった。本年は4月中旬から増加し始め、県内各地に広がり、第28週(7月中旬)に定点当たり12.70人/週と最高値を示した。地域別では西条保健所からの報告が最も多く、年齢別では1~3歳の幼児が全体の66.2%を占めた。病原体は主にコクサッキーウイルスA6型、エンテロウイルス71型が多く検出された。

流行性耳下腺炎(小): 2017年の患者報告数は2,654人(定点当たり71.73人/年)で、前年に比べ2.5倍に増加し、過去10年で2番目に大きい発生規模となり、2017年は流行期であると考えられた。地域別では、長期に流行が続いた西条保健所からの報告が最も多く、次いで今治保健所からの報告が多かった。年齢別では2~6歳が全体の67.0%を占めた。

#### 例年と同程度の流行となった疾患

インフルエンザ(イ): 2016/2017シーズンの患者報告数は18,208人(定点当たり298.49人/シーズン)で、前年に比べ0.9倍に減少し、過去10年と同程度の発生規模であった。10月上旬から東予地区で散発し、県下全域に拡大した後、第46週(11月中旬)に流行が始まった。第1週(1月上旬)に注意報レベル、第4週(1月下旬)に警報レベルを超え、第5週(2月上旬)に定点当たり40.80人/週と流行のピークを迎えた。その後、第11週(3月中旬)まで注意報レベルが継続し、第18週(5月上旬)に終息した。ウイルス型はAH3が多く検出された。

RSウイルス感染症(小): 2016/2017シーズンの患者報告数は、1,358人(定点当たり36.70人/シーズン)で、前シーズンに比べ0.7倍に減少した。第37週(9月中旬)から報告数が増加し、第52週(12月下旬)までの3ヶ月にわたり患者数の多い状態が続いた。地域別では、今治保健所、西条保健所からの報告が多かった。年齢別では1歳以下の乳幼児が全体の66.3%を占めた。

咽頭結膜熱(小): 2017年の患者報告数は691人(定点当たり18.68人/年)で、前年に比べ1.1倍に増加した。第21週(5月下旬)から第36週(9月上旬)にかけて報告数が増加し、第31週(8月上旬)に定点当たり1.11人/週と最高値を示した。地域別では今治保健所、松山市保健所からの報告が多く、年齢別では1~5歳までの幼児が全体の81.6%を占めた。

感染性胃腸炎(小): 2016/2017シーズンの患者報告数は16,956人(定点当たり458.27人/シーズン)で、前シーズンに比べ1.1倍に増加したが、過去10年と同程度の発生規模であった。10月下旬より今治保健所で増加し始め、その後県下に広がりがみられ、第50週(12月中旬)に定点当たり24.57人/週と最高値を示した。地域別では西条保健所、松山市保健所からの報告が多く、年齢別では1~6歳の幼児が全体の66.4%を占めた。病原体はノロウイルス、ロタウイルス、カンピロバクターなどが検出された。

伝染性紅斑(小): 2017年の患者報告数は288人(定点当たり7.78人/年)で、前年に比べ0.3倍に

減少した。過去 10 年と比較してやや小規模な発生となり、2017 年は非流行期と考えられた。地域別では四国中央保健所、西条保健所、宇和島保健所からの報告が多く、年齢別では乳幼児から 20 歳代まで幅広い年齢層にみられた。

流行性角結膜炎(眼): 2017 年の患者報告数は 862 人(定点当たり 107.75 人/年)で、前年に比べ 1.1 倍に増加した。7 月上旬から 10 月上旬にかけて患者数が増加し、第 31 週(8 月上旬)に定点当たり 4.50 人/週とピークを迎えた。地域別では今治保健所、西条保健所からの報告が多く、年齢別では 20 歳以上の成人が全体の 69.3%を占めた。

感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)(基): 2017 年の患者報告数は 33 人(定点当たり 5.50 人/年)で、前年に比べ 0.4 倍に減少した。主に 3 月上旬から 5 月下旬にかけて発生がみられた。地域別では宇和島保健所からの報告が最も多く、年齢別では 1~4 歳が全体の 70.0%を占めた。

マイコプラズマ肺炎(基): 2017 年の患者報告数は 109 人(定点当たり 18.17 人/年)で、前年に比べ 0.5 倍に減少した。主に 11 月中旬から 12 月下旬にかけて患者数が増加した。地域別では八幡浜保健所からの報告が最も多く、年齢別では 14 歳以下が全体の 90.8%を占めた。

#### 例年と比較し、小さな流行となった疾患

水痘(小): 2016/2017 シーズンの患者報告数は 600 人(定点当たり 16.22 人/シーズン)で、前シーズンと同程度の発生規模となり、1999 年以降最も少ない発生規模であった。地域別では四国中央保健所、西条保健所からの報告が多く、年齢別では 4~7 歳が全体の 50.0%を占めた。

突発性発しん(小): 2017 年の患者報告数は 1,209 人(定点当たり 32.68 人/年)で、前年と同様の発生規模であった。地域別では西条保健所、今治保健所、中予保健所からの報告が多く、年齢別では 1 歳以下が全体の 90.0%を占めた。

ヘルパンギーナ(小): 2017 年の患者報告数は 697 人(定点当たり 18.84 人/年)で、前年に比べ 0.4 倍に減少し、過去 10 年で 2 番目に少ない発生規模であった。地域別では八幡浜保健所からの報告が最も多く、年齢別では 1~4 歳が全体の 78.2%を占めた。

#### 報告が少なかった疾患

百日咳(小): 2017 年の患者報告数は 11 人(定点当たり 0.30 人/年)で、前年に比べ 0.3 倍に減少し、過去 10 年で最も少ない発生規模であった。地域別では四国中央保健所、西条保健所、松山市保健所からの報告のみで、年齢別では 10~14 歳が最も多かった。

急性出血性結膜炎(眼): 2017 年の患者報告数は 1 人(定点当たり 0.13 人/年)で、前年と同様、少数の報告であった。本疾患は、2004 年 9~10 月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。

細菌性髄膜炎(基): 2017 年の患者報告数は 6 人(定点当たり 1.00 人/年)であった。今治保健所と中予保健所からの報告で、病原体は B 群溶血性レンサ球菌、その他のレンサ球菌が各 1 人、その他(コアグラゼ陰性ブドウ球菌、アシネトバクター属菌、大腸菌、腸球菌が各 1 人)が 4 人であった。

無菌性髄膜炎(基): 2017 年の患者報告数は 2 人(定点当たり 0.33 人/年)で、前年に比べ 0.4 倍に減少した。全て中予保健所からの報告で、病原体はムンプスウイルスが 1 人、不明が 1 人であった。

クラミジア肺炎(基): 2017 年の患者報告はなかった。

STD 定点対象疾患(月報)では、性器クラミジア感染症(97 人)は 2016 年に比べて増加し、性器ヘルペスウイルス感染症(40 人)、尖圭コンジローマ(15 人)、淋菌感染症(37 人)は減少した。

基幹定点対象疾患(月報)では、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症(113 人)は 2016 年に比べ減少し、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(3 人)、薬剤耐性緑膿菌感染症(1 人)は少数例の報告に留まった。

表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数

週	期間	インフルエンザ 定点	小児科定点								
		イン*1 フルエンザ	R S ウ ィ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 頭 炎 A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん	百 日 咳
1	1/2 ~ 1/8	626	16	8	48	351	8	13	10	18	
2	1/9 ~ 1/15	988	23	4	46	475	15	8	14	19	
3	1/16 ~ 1/22	1,796	20	8	81	502	10	9	13	14	
4	1/23 ~ 1/29	2,336	15	10	103	379	16	10	8	26	
5	1/30 ~ 2/5	2,489	12	2	110	357	9	2	13	21	2
6	2/6 ~ 2/12	1,571	16	9	118	313	13	4	8	19	
7	2/13 ~ 2/19	1,693	27	11	108	336	19	5	12	23	
8	2/20 ~ 2/26	1,025	8	6	118	311	13	5	11	22	
9	2/27 ~ 3/5	858	5	16	84	334	16	6	10	24	
10	3/6 ~ 3/12	724	3	11	104	343	8	1	13	24	
11	3/13 ~ 3/19	642	4	8	108	291	14	2	9	29	
12	3/20 ~ 3/26	447	5	5	84	245	13	5	6	23	
13	3/27 ~ 4/2	389	2	6	86	269	9	8	4	16	
14	4/3 ~ 4/9	212		9	66	210	15	8	3	40	
15	4/10 ~ 4/16	160	7	9	71	215	11	28	12	25	
16	4/17 ~ 4/23	172	12	3	111	259	14	42	16	31	1
17	4/24 ~ 4/30	92	10	9	111	213	9	53	9	25	
18	5/1 ~ 5/7	60	1	9	91	193	6	30	7	14	
19	5/8 ~ 5/14	55	1	10	105	334	14	58	4	28	
20	5/15 ~ 5/21	58	3	12	127	342	9	79	10	33	
21	5/22 ~ 5/28	46	3	33	113	368	8	77	10	24	
22	5/29 ~ 6/4	34	1	17	144	323	12	88	5	16	
23	6/5 ~ 6/11	3	1	27	137	321	6	99	3	30	
24	6/12 ~ 6/18	12	1	20	170	357	12	114	6	20	
25	6/19 ~ 6/25		1	28	188	313	9	130	4	32	
26	6/26 ~ 7/2	5	5	11	141	317	11	186	5	29	5
27	7/3 ~ 7/9	4	12	29	115	232	18	352	10	25	
28	7/10 ~ 7/16	3	16	35	116	262	11	470	5	36	
29	7/17 ~ 7/23	2	39	23	111	214	9	443	3	16	
30	7/24 ~ 7/30	5	69	24	102	180	12	414	4	27	1
31	7/31 ~ 8/6	1	120	41	99	185	5	351		26	
32	8/7 ~ 8/13	1	129	36	65	182	8	215	4	15	
33	8/14 ~ 8/20	11	122	15	87	200	9	180	1	24	
34	8/21 ~ 8/27		149	24	83	233	6	136	2	27	
35	8/28 ~ 9/3	4	216	10	59	221	10	154		24	
36	9/4 ~ 9/10		211	26	68	213	8	130	2	16	
37	9/11 ~ 9/17	2	226	8	71	176	8	167	1	23	
38	9/18 ~ 9/24	5	178	10	58	152	5	126		15	
39	9/25 ~ 10/1	1	172	10	60	176	3	134	5	29	
40	10/2 ~ 10/8		109	3	63	199	11	122	2	32	
41	10/9 ~ 10/15	2	61	5	57	154	11	115	3	27	
42	10/16 ~ 10/22	10	34	10	73	212	10	86	1	29	1
43	10/23 ~ 10/29	23	60	13	91	279	9	154	4	22	
44	10/30 ~ 11/5	28	35	2	87	253	5	96	1	18	
45	11/6 ~ 11/12	20	28	4	98	361	11	90		22	
46	11/13 ~ 11/19	54	35	11	114	410	17	75	3	25	
47	11/20 ~ 11/26	207	25	6	127	423	13	55	1	22	
48	11/27 ~ 12/3	308	37	9	115	465	12	40	2	17	
49	12/4 ~ 12/10	394	24	14	181	491	14	25	2	13	
50	12/11 ~ 12/17	782	21	14	166	540	11	14	6	21	1
51	12/18 ~ 12/24	1,225	19	4	139	495	7	10	1	12	
52	12/25 ~ 12/31	1,430	22	4	125	439	12	7		21	
合計		21,015	2,371	691	5,303	15,618	554	5,231	288	1,209	11
男性		10,536	1,292	359	2,839	8,347	283	2,804	144	609	7
女性		10,479	1,079	332	2,464	7,271	271	2,427	144	600	4

\*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 \*2:感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)

(人)

		眼科定点		基幹定点					定点数			
ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロタウイルス胃腸炎*2	細菌性髄膜炎*3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
2	60		15				2		61	37	8	6
1	60		8		1		7		61	37	8	6
1	25		8				2		61	37	8	6
2	58		12				1		61	37	8	6
1	82		12				5		61	37	8	6
	54		10				1		61	37	8	6
4	89		8			1	1		61	37	8	6
1	93		9				4		61	37	8	6
2	86		8						61	37	8	6
1	109		11	3			1		61	37	8	6
1	61		7				4		61	37	8	6
1	62		12	2			1		61	37	8	6
3	80		9	2			3		61	37	8	6
	52		11	2			1		61	37	8	6
1	84		7	1			1		61	37	8	6
1	61		12	2			1		61	37	8	6
5	63		10	3			2		61	37	8	6
3	48		12	2					61	37	8	6
5	89		20	3					61	37	8	6
5	66		9	1			2		61	37	8	6
5	52		12	6			3		61	37	8	6
12	74		19						61	37	8	6
21	39		17	1			2		61	37	8	6
15	47		10	1					61	37	8	6
11	42		20	1	1		1		61	37	8	6
20	41		14	1			2		61	37	8	6
50	55		25						61	37	8	6
72	38		30				2		61	37	8	6
78	52		16				1		61	37	8	6
83	50		23						61	37	8	6
67	59		36						61	37	8	6
46	59		28						61	37	8	6
21	46		34				2		61	37	8	6
15	38		28				1		61	37	8	6
17	54		31						61	37	8	6
10	32		30	1			2		61	37	8	6
7	36		27				4		61	37	8	6
8	38		27		1		4		61	37	8	6
11	45		29	1			1		61	37	8	6
10	29		23		1		3		61	37	8	6
7	48		14				3		61	37	8	6
11	43	1	20				2		61	37	8	6
12	44		12				2		61	37	8	6
13	27		12				3		61	37	8	6
5	33		12				1		61	37	8	6
1	33		18			1	1		61	37	8	6
3	15		7				4		61	37	8	6
3	14		26				6		61	37	8	6
3	28		16		1		4		61	37	8	6
11	16		14				7		61	37	8	6
8	28		17		1		3		61	37	8	6
1	17		5				6		61	37	8	6
697	2,654	1	862	33	6	2	109					
356	1,382	1	405	21	5	1	53					
341	1,272		457	12	1	1	56					

\*3：インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数

週	期間	インフルエンザ 定点	小児科定点								
		インフル エンザ	R S ウ ィ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 頭 炎	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん
1	1/2 ~ 1/8	10.26	0.43	0.22	1.30	9.49	0.22	0.35	0.27	0.49	
2	1/9 ~ 1/15	16.20	0.62	0.11	1.24	12.84	0.41	0.22	0.38	0.51	
3	1/16 ~ 1/22	29.44	0.54	0.22	2.19	13.57	0.27	0.24	0.35	0.38	
4	1/23 ~ 1/29	38.30	0.41	0.27	2.78	10.24	0.43	0.27	0.22	0.70	
5	1/30 ~ 2/5	40.80	0.32	0.05	2.97	9.65	0.24	0.05	0.35	0.57	0.05
6	2/6 ~ 2/12	25.75	0.43	0.24	3.19	8.46	0.35	0.11	0.22	0.51	
7	2/13 ~ 2/19	27.75	0.73	0.30	2.92	9.08	0.51	0.14	0.32	0.62	
8	2/20 ~ 2/26	16.80	0.22	0.16	3.19	8.41	0.35	0.14	0.30	0.59	
9	2/27 ~ 3/5	14.07	0.14	0.43	2.27	9.03	0.43	0.16	0.27	0.65	
10	3/6 ~ 3/12	11.87	0.08	0.30	2.81	9.27	0.22	0.03	0.35	0.65	
11	3/13 ~ 3/19	10.52	0.11	0.22	2.92	7.86	0.38	0.05	0.24	0.78	
12	3/20 ~ 3/26	7.33	0.14	0.14	2.27	6.62	0.35	0.14	0.16	0.62	
13	3/27 ~ 4/2	6.38	0.05	0.16	2.32	7.27	0.24	0.22	0.11	0.43	
14	4/3 ~ 4/9	3.48		0.24	1.78	5.68	0.41	0.22	0.08	1.08	
15	4/10 ~ 4/16	2.62	0.19	0.24	1.92	5.81	0.30	0.76	0.32	0.68	
16	4/17 ~ 4/23	2.82	0.32	0.08	3.00	7.00	0.38	1.14	0.43	0.84	0.03
17	4/24 ~ 4/30	1.51	0.27	0.24	3.00	5.76	0.24	1.43	0.24	0.68	
18	5/1 ~ 5/7	0.98	0.03	0.24	2.46	5.22	0.16	0.81	0.19	0.38	
19	5/8 ~ 5/14	0.90	0.03	0.27	2.84	9.03	0.38	1.57	0.11	0.76	
20	5/15 ~ 5/21	0.95	0.08	0.32	3.43	9.24	0.24	2.14	0.27	0.89	
21	5/22 ~ 5/28	0.75	0.08	0.89	3.05	9.95	0.22	2.08	0.27	0.65	
22	5/29 ~ 6/4	0.56	0.03	0.46	3.89	8.73	0.32	2.38	0.14	0.43	
23	6/5 ~ 6/11	0.05	0.03	0.73	3.70	8.68	0.16	2.68	0.08	0.81	
24	6/12 ~ 6/18	0.20	0.03	0.54	4.59	9.65	0.32	3.08	0.16	0.54	
25	6/19 ~ 6/25		0.03	0.76	5.08	8.46	0.24	3.51	0.11	0.86	
26	6/26 ~ 7/2	0.08	0.14	0.30	3.81	8.57	0.30	5.03	0.14	0.78	0.14
27	7/3 ~ 7/9	0.07	0.32	0.78	3.11	6.27	0.49	9.51	0.27	0.68	
28	7/10 ~ 7/16	0.05	0.43	0.95	3.14	7.08	0.30	12.70	0.14	0.97	
29	7/17 ~ 7/23	0.03	1.05	0.62	3.00	5.78	0.24	11.97	0.08	0.43	
30	7/24 ~ 7/30	0.08	1.86	0.65	2.76	4.86	0.32	11.19	0.11	0.73	0.03
31	7/31 ~ 8/6	0.02	3.24	1.11	2.68	5.00	0.14	9.49		0.70	
32	8/7 ~ 8/13	0.02	3.49	0.97	1.76	4.92	0.22	5.81	0.11	0.41	
33	8/14 ~ 8/20	0.18	3.30	0.41	2.35	5.41	0.24	4.86	0.03	0.65	
34	8/21 ~ 8/27		4.03	0.65	2.24	6.30	0.16	3.68	0.05	0.73	
35	8/28 ~ 9/3	0.07	5.84	0.27	1.59	5.97	0.27	4.16		0.65	
36	9/4 ~ 9/10		5.70	0.70	1.84	5.76	0.22	3.51	0.05	0.43	
37	9/11 ~ 9/17	0.03	6.11	0.22	1.92	4.76	0.22	4.51	0.03	0.62	
38	9/18 ~ 9/24	0.08	4.81	0.27	1.57	4.11	0.14	3.41		0.41	
39	9/25 ~ 10/1	0.02	4.65	0.27	1.62	4.76	0.08	3.62	0.14	0.78	
40	10/2 ~ 10/8		2.95	0.08	1.70	5.38	0.30	3.30	0.05	0.86	
41	10/9 ~ 10/15	0.03	1.65	0.14	1.54	4.16	0.30	3.11	0.08	0.73	
42	10/16 ~ 10/22	0.16	0.92	0.27	1.97	5.73	0.27	2.32	0.03	0.78	0.03
43	10/23 ~ 10/29	0.38	1.62	0.35	2.46	7.54	0.24	4.16	0.11	0.59	
44	10/30 ~ 11/5	0.46	0.95	0.05	2.35	6.84	0.14	2.59	0.03	0.49	
45	11/6 ~ 11/12	0.33	0.76	0.11	2.65	9.76	0.30	2.43		0.59	
46	11/13 ~ 11/19	0.89	0.95	0.30	3.08	11.08	0.46	2.03	0.08	0.68	
47	11/20 ~ 11/26	3.39	0.68	0.16	3.43	11.43	0.35	1.49	0.03	0.59	
48	11/27 ~ 12/3	5.05	1.00	0.24	3.11	12.57	0.32	1.08	0.05	0.46	
49	12/4 ~ 12/10	6.46	0.65	0.38	4.89	13.27	0.38	0.68	0.05	0.35	
50	12/11 ~ 12/17	12.82	0.57	0.38	4.49	14.59	0.30	0.38	0.16	0.57	0.03
51	12/18 ~ 12/24	20.08	0.51	0.11	3.76	13.38	0.19	0.27	0.03	0.32	
52	12/25 ~ 12/31	23.44	0.59	0.11	3.38	11.86	0.32	0.19		0.57	
合計		344.51	64.08	18.68	143.32	422.11	14.97	141.38	7.78	32.68	0.30
男性		172.72	34.92	9.70	76.73	225.59	7.65	75.78	3.89	16.46	0.19
女性		171.79	29.16	8.97	66.59	196.51	7.32	65.59	3.89	16.22	0.11

\*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 \*2:感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)

(人/定点当たり)

		眼科定点		基幹定点					定点数			
ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロタウイルス胃腸炎*2	細菌性髄膜炎*3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
0.05	1.62		1.88				0.33		61	37	8	6
0.03	1.62		1.00		0.17		1.17		61	37	8	6
0.03	0.68		1.00				0.33		61	37	8	6
0.05	1.57		1.50				0.17		61	37	8	6
0.03	2.22		1.50				0.83		61	37	8	6
	1.46		1.25				0.17		61	37	8	6
0.11	2.41		1.00			0.17	0.17		61	37	8	6
0.03	2.51		1.13				0.67		61	37	8	6
0.05	2.32		1.00						61	37	8	6
0.03	2.95		1.38	0.50			0.17		61	37	8	6
0.03	1.65		0.88				0.67		61	37	8	6
0.03	1.68		1.50	0.33			0.17		61	37	8	6
0.08	2.16		1.13	0.33			0.50		61	37	8	6
	1.41		1.38	0.33			0.17		61	37	8	6
0.03	2.27		0.88	0.17			0.17		61	37	8	6
0.03	1.65		1.50	0.33			0.17		61	37	8	6
0.14	1.70		1.25	0.50			0.33		61	37	8	6
0.08	1.30		1.50	0.33					61	37	8	6
0.14	2.41		2.50	0.50					61	37	8	6
0.14	1.78		1.13	0.17			0.33		61	37	8	6
0.14	1.41		1.50	1.00			0.50		61	37	8	6
0.32	2.00		2.38						61	37	8	6
0.57	1.05		2.13	0.17			0.33		61	37	8	6
0.41	1.27		1.25	0.17					61	37	8	6
0.30	1.14		2.50	0.17	0.17		0.17		61	37	8	6
0.54	1.11		1.75	0.17			0.33		61	37	8	6
1.35	1.49		3.13						61	37	8	6
1.95	1.03		3.75				0.33		61	37	8	6
2.11	1.41		2.00				0.17		61	37	8	6
2.24	1.35		2.88						61	37	8	6
1.81	1.59		4.50						61	37	8	6
1.24	1.59		3.50						61	37	8	6
0.57	1.24		4.25				0.33		61	37	8	6
0.41	1.03		3.50				0.17		61	37	8	6
0.46	1.46		3.88						61	37	8	6
0.27	0.86		3.75	0.17			0.33		61	37	8	6
0.19	0.97		3.38				0.67		61	37	8	6
0.22	1.03		3.38		0.17		0.67		61	37	8	6
0.30	1.22		3.63	0.17			0.17		61	37	8	6
0.27	0.78		2.88		0.17		0.50		61	37	8	6
0.19	1.30		1.75				0.50		61	37	8	6
0.30	1.16	0.13	2.50				0.33		61	37	8	6
0.32	1.19		1.50				0.33		61	37	8	6
0.35	0.73		1.50				0.50		61	37	8	6
0.14	0.89		1.50				0.17		61	37	8	6
0.03	0.89		2.25			0.17	0.17		61	37	8	6
0.08	0.41		0.88				0.67		61	37	8	6
0.08	0.38		3.25				1.00		61	37	8	6
0.08	0.76		2.00		0.17		0.67		61	37	8	6
0.30	0.43		1.75				1.17		61	37	8	6
0.22	0.76		2.13		0.17		0.50		61	37	8	6
0.03	0.46		0.63				1.00		61	37	8	6
18.84	71.73	0.13	107.75	5.50	1.00	0.33	18.17					
9.62	37.35	0.13	50.63	3.50	0.83	0.17	8.83					
9.22	34.38		57.13	2.00	0.17	0.17	9.33					

\*3：インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数

年齢区分	小児科定点										眼科定点		基幹定点						
	インフルエンザ 定点	R S ウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎 溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロ*2 タウウイルス胃腸炎	細菌性髄膜炎 *3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)
6ヶ月未満	53	242	3	3	85	7	38		26		4				5	3		1	
12ヶ月未満	225	439	39	28	701	19	444	3	449	60	4				23			34	
1歳	768	782	183	275	2,172	32	1,583	13	613	191	102				4			45	
2歳	885	449	117	427	1,763	31	1,120	20	83	167	179				1	1	1	19	
3歳	1,069	236	115	559	1,765	32	760	27	24	109	298							3	
4歳	1,303	117	84	712	1,733	57	526	39	7	78	433					1			
5歳	1,434	66	65	720	1,658	93	359	50	2	44	492							1	
6歳	1,405	29	38	668	1,147	91	174	37	3	16	375								
7歳	1,015	2	18	454	851	58	77	33		10	263					1		2	
8歳	1,136		11	415	683	59	54	29	1	7	177								
9歳	1,150	4	7	324	576	27	30	17	1	4	120								
10~14歳	3,857	3	8	602	1,475	43	44	16	1	7	188								
15~19歳	969	2	3	46	223	3	4		1		7		1					1	
20~29歳*4	692			70	786	2	18	4			16								
30~39歳	1,073																		
40~49歳	1,182																		
50~59歳	878																		
60~69歳	829																		
70~79歳*5	494																		
80歳以上	598																		
合計	21,015	2,371	691	5,303	15,618	554	5,231	288	1,209	11	697	2,654	1		33	6	2	109	

\*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 \*2:2013年10月14日から対象疾患に追加。 \*3:インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。  
\*4:小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20~29歳"に計上。 \*5:眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70~79歳"に計上。

表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数

月	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)						定点数				
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローマ		淋菌感染症		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		ペニシリン耐性肺炎球菌感染症		薬剤耐性緑膿菌感染症		STD	基幹	
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男			女
1	6	4	2	1	1	2	6	4	2	12	6	6	1	1	1	11	6
2	4	2	2	1	1	1	4	3	1	14	10	4				11	6
3	9	5	4	5	5		1	1		10	7	3				11	6
4	7	3	4	5	5	1	2	2		12	7	5	1	1		11	6
5	12	7	5	2	2		2	2		8	4	4				11	6
6	8	6	2	6	6	1	2	2		9	6	3				11	6
7	7	5	2	8	6	4	3	3		10	1	9				11	6
8	15	9	6	3	3	2	5	5		5	3	2	1	1		11	6
9	5	5		3	3	1	4	4		9	4	5				11	6
10	9	6	3				3	3		4	3	1				11	6
11	8	6	2	2	2	3	3	3		9	4	5				11	6
12	7	6	1	4	4		2	2		11	7	4				11	6
合計	97	64	33	40	38	15	37	34	3	113	62	51	3	1	1		

(人)

表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数

(人/定点当たり)

月	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)						定点数			
	性器クラミジア感染症	性器ヘルペスウイルス感染症	尖圭コンジローマ	淋菌感染症	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症	合計	男	女	合計	男	女	S	T D	
1	0.55	0.36	0.18	0.18	0.18	0.18	0.55	0.36	0.18	2.00	1.00	1.00	0.17	0.17	11	6
2	0.36	0.18	0.18	0.09	0.09	0.09	0.36	0.27	0.09	2.33	1.67	0.67			11	6
3	0.82	0.45	0.36	0.45	0.45	0.45	0.09	0.09	0.09	1.67	1.17	0.50			11	6
4	0.64	0.27	0.36	0.36	0.45	0.45	0.18	0.18	0.18	2.00	1.17	0.83	0.17	0.17	11	6
5	1.09	0.64	0.45	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	1.33	0.67	0.67			11	6
6	0.73	0.55	0.18	0.55	0.55	0.09	0.18	0.18	0.18	1.50	1.00	0.50			11	6
7	0.64	0.45	0.18	0.73	0.55	0.36	0.27	0.27	0.27	1.67	0.17	1.50			11	6
8	1.36	0.82	0.55	0.27	0.27	0.18	0.45	0.45	0.45	0.83	0.50	0.33	0.17	0.17	11	6
9	0.45	0.45		0.27	0.27	0.09	0.36	0.36	0.36	1.50	0.67	0.83			11	6
10	0.82	0.55	0.27	0.27	0.27		0.27	0.27	0.27	0.67	0.50	0.17			11	6
11	0.73	0.55	0.18	0.18	0.18	0.27	0.27	0.27	0.27	1.50	0.67	0.83			11	6
12	0.64	0.55	0.09	0.36	0.36		0.18	0.18	0.18	1.83	1.17	0.67			11	6
合計	8.82	5.82	3.00	3.64	3.45	1.36	3.36	3.09	3.09	18.83	10.33	8.50	0.50	0.17	0.17	0.17

表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数

年齢区分	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)								
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローム		淋菌感染症		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		ペニシリン耐性肺炎球菌感染症		薬剤耐性緑膿菌感染症		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
0歳										2	2				
1~4歳										3	3	3			
5~9歳									1	1					
10~14歳															
15~19歳	13	3	10				4	4							
20~24歳	17	9	8	3	3	1	8	8	1	1					
25~29歳	15	13	2	2	2		8	7	1						
30~34歳	20	16	4	7	6	1	3	2	1						
35~39歳	8	5	3	7	7		6	6		3	3	1			
40~44歳	15	10	5	3	3		4	3	1						
45~49歳	5	4	1	4	3	1	2	2		3	3	2	2	1	1
50~54歳	2	2					1	1		1	1	2			
55~59歳	1	1		4	4					1	1	1			
60~64歳	1	1		4	4					2	2	2			
65~69歳										5	5	2			
70歳以上				6	6		1	1		40	40	38	1	1	1
合計	97	64	33	40	38	2	37	34	3	113	62	51	3	1	2

(人)

(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)

インフルエンザ(鳥インフルエンザを除く)

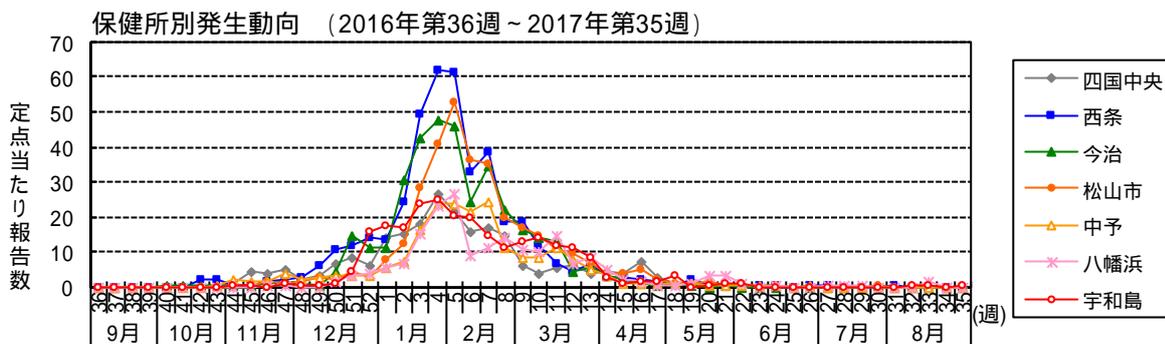
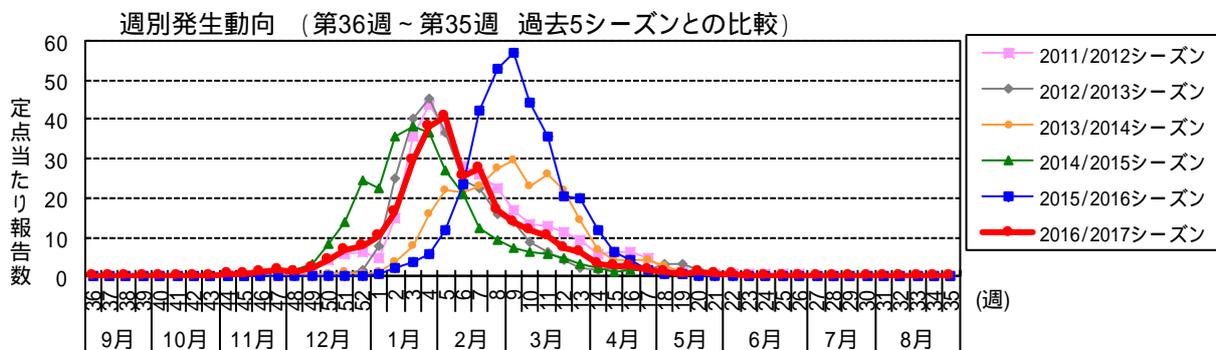
2016/2017シーズン(2016年第36週~2017年第35週)の患者報告数は18,208人(定点当たり298.49人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数21,280人、定点当たり348.85人/シーズン)から3,072人減少した。10月上旬から東予地区で散発し、県下全域に拡大した後、第46週(11月中旬)に流行開始の目安となる定点当たり1.0人/週を超えた。第1週(1月上旬)には注意報レベル(定点当たり10人/週)を超え、県内全域で増加が始まった。第4週(1月下旬)に警報レベル(定点当たり30人/週)を超え、第5週(2月上旬)に定点当たり40.80人/週と流行のピークを迎えた。その後、第11週(3月中旬)まで注意報レベルが継続し、第18週(5月上旬)に1.0人/週を下回った。

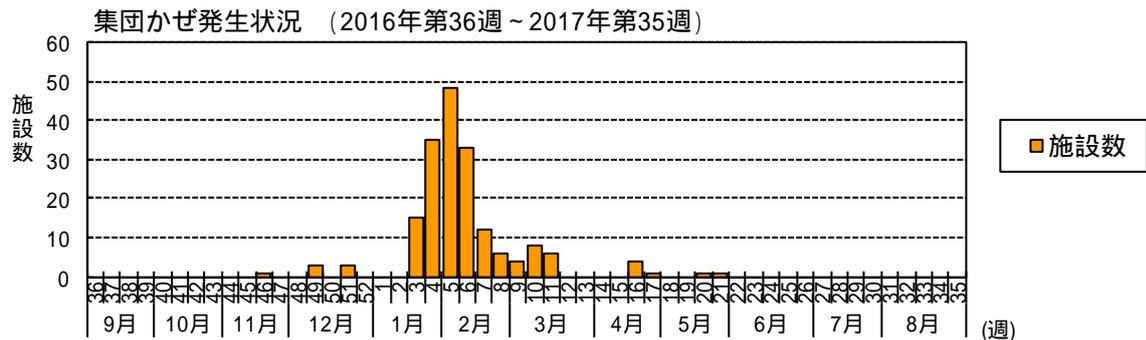
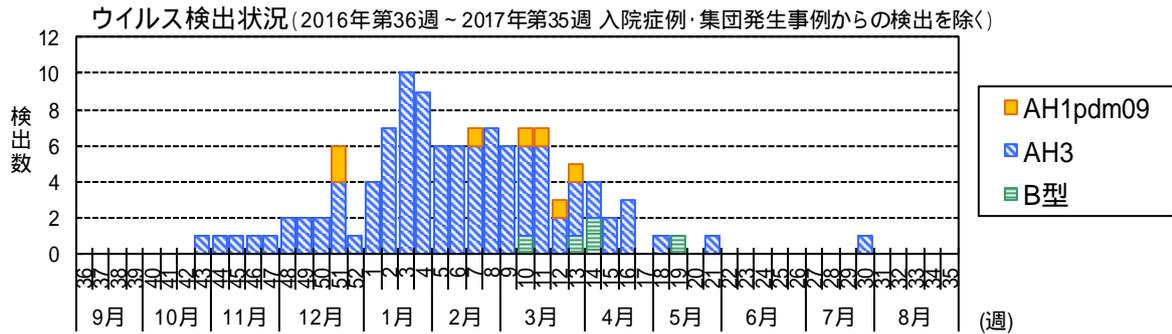
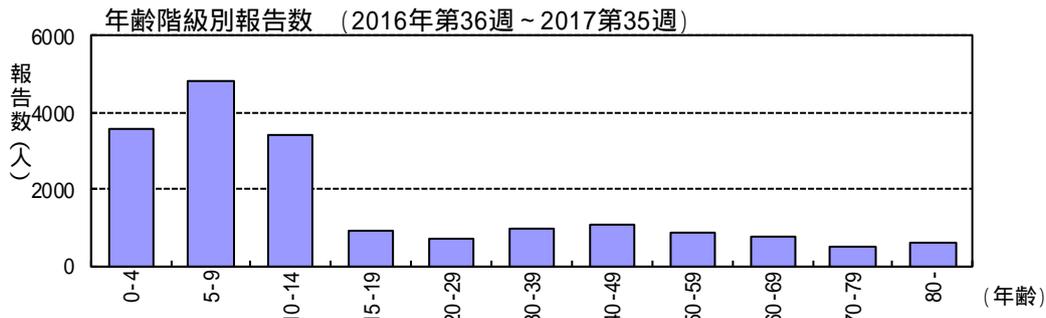
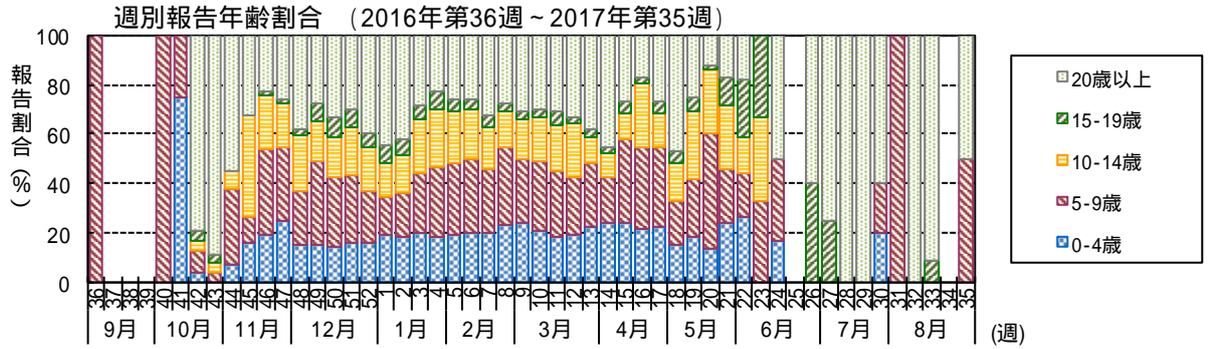
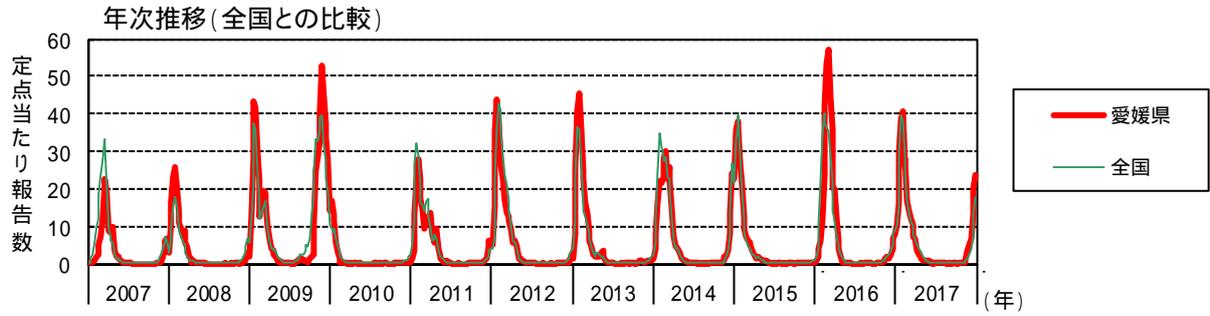
地域別の定点当たり報告数は、西条保健所の414.70人/シーズンが最も多く、今治保健所355.25人/シーズン、松山市保健所328.18人/シーズンと続いた。ピーク時の報告数が最も高かった保健所は、第4週の西条保健所(61.90人/週)であり、第5週の松山市保健所(53.12人/週)、第4週の今治保健所(47.88人/週)が続いた。四国中央保健所は第4週(26.80人/週)、八幡浜保健所は第5週(26.43人/週)、宇和島保健所は第4週(25.00人/週)、中予保健所は第7週(24.29人/週)に最高値を示し、県内各保健所におけるピークの時期は、1月下旬から2月中旬であった。

年齢別では、5~9歳が4,840人(26.6%)と最も多く、次いで0~4歳が3,569人(19.6%)、10~14歳が3,398人(18.7%)と続き、14歳以下の小児の割合が64.8%を占めた。

検出されたウイルス型別は、AH1pdm09が7件、AH3が102件、B型が5件であった。

学校等における集団かぜ発生報告数は181施設/シーズンあり、前シーズンの198施設/シーズンと比べ減少した。学校(施設)の種別は、保育所・幼稚園17件、小学校104件、中学校42件、高等学校16件、その他2件で、措置の内訳は、休校・休園3件、学年閉鎖49件、学級閉鎖129件であった。





インフルエンザ [2016/2017シーズン(2016年第36週～2016年第35週)]

月 週	患者報告数											定点当たり報告数																	
	2016/2017シーズン						愛媛県					全国						2016/2017シーズン					愛媛県				全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	
36				1			1	6	5	263	292	180	263	292	180	0.06	0.02	0.10	0.02	0.10	0.02	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	
9								14	8	474	345	262	474	345	262							0.23	0.13	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	
38								14	8	573	284	202	573	284	202							0.23	0.13	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	
39								2	17	801	225	348	801	225	348							0.03	0.03	0.28	0.16	0.05	0.07	0.07	
40								2	23	1,123	208	337	1,123	208	337							0.07	0.38	0.23	0.04	0.07	0.06	0.06	
10								2	15	1,166	302	283	1,166	302	283							0.03	0.25	0.24	0.06	0.06	0.06	0.06	
42								2	9	1,862	343	222	1,862	343	222							0.39	0.03	0.15	0.38	0.07	0.05	0.05	
43								3	6	2,345	475	360	2,345	475	360							0.43	0.05	0.10	0.47	0.10	0.07	0.07	
44								3	18	2,923	501	769	2,923	501	769							0.48	0.05	0.30	0.59	0.10	0.16	0.16	
45								5	25	4,157	632	1,106	4,157	632	1,106							0.80	0.08	0.41	0.84	0.13	0.22	0.22	
11								4	45	6,858	683	1,822	6,858	683	1,822							1.34	0.07	0.74	1.38	0.14	0.37	0.37	
46								4	45	6,858	683	1,822	6,858	683	1,822							1.34	0.07	0.74	1.38	0.14	0.37	0.37	
47								5	110	8,871	904	4,651	8,871	904	4,651							1.82	0.08	1.80	1.79	0.18	0.95	0.95	
48								5	115	12,378	801	9,414	12,378	801	9,414							1.38	0.08	1.89	2.50	0.16	1.91	1.91	
49								2	208	16,431	991	17,318	16,431	991	17,318							2.31	0.03	3.41	3.31	0.20	3.51	3.51	
50								16	492	24,956	1,700	36,549	24,956	1,700	36,549							4.05	0.26	8.07	5.03	0.34	7.40	7.40	
12								9	837	41,595	2,288	75,573	41,595	2,288	75,573							6.90	0.15	13.72	8.40	0.46	15.30	15.30	
51								16	1,481	41,859	3,749	131,755	41,859	3,749	131,755							7.61	0.15	24.28	8.40	0.46	15.30	15.30	
52								20	20	4,316	4,316	4,316	4,316	4,316	4,316							7.61	0.15	24.28	8.40	0.46	15.30	15.30	
53								20	20	4,316	4,316	4,316	4,316	4,316	4,316							7.61	0.15	24.28	8.40	0.46	15.30	15.30	
1								57	1,373	52,250	10,058	100,777	52,250	10,058	100,777							10.26	0.93	22.51	10.59	4.02	21.56	21.56	
2								124	2,173	75,683	20,436	164,796	75,683	20,436	164,796							16.20	2.03	35.62	15.26	4.13	33.38	33.38	
3								236	2,331	142,312	52,351	183,748	142,312	52,351	183,748							29.44	3.87	38.21	28.67	10.58	37.10	37.10	
4								364	2,235	195,833	111,885	195,714	195,833	111,885	195,714							38.30	5.97	36.64	39.46	22.58	39.51	39.51	
5								733	1,640	189,406	172,326	144,344	189,406	172,326	144,344							40.80	12.02	26.89	38.16	34.77	29.14	29.14	
6								1,438	1,266	142,003	198,674	94,390	142,003	198,674	94,390							25.75	23.57	20.85	28.62	40.08	19.06	19.06	
7								2,575	762	118,875	184,458	60,194	118,875	184,458	60,194							27.75	42.21	12.49	23.95	37.20	12.17	12.17	
8								3,239	568	83,890	179,140	40,923	83,890	179,140	40,923							16.80	53.10	9.31	16.89	36.18	8.28	8.28	
9								3,469	529	67,365	175,467	29,145	67,365	175,467	29,145							12.86	7.03	13.57	35.40	5.89	5.89	5.89	
10								2,703	375	55,085	139,842	21,383	55,085	139,842	21,383							11.87	44.31	6.15	11.10	28.22	4.33	4.33	
3								642	354	51,158	105,077	19,703	51,158	105,077	19,703							10.32	5.80	10.34	10.34	21.24	3.99	3.99	
11								447	1,255	38,318	68,504	19,023	38,318	68,504	19,023							7.33	20.57	4.93	7.73	13.82	3.85	3.85	
13								57	202	33,672	55,419	13,029	33,672	55,419	13,029							6.38	19.84	3.31	6.79	11.20	2.64	2.64	
14								731	138	25,117	34,709	10,603	25,117	34,709	10,603							3.48	11.98	2.26	5.07	7.01	2.14	2.14	
4								367	85	19,763	25,117	7,744	19,763	25,117	7,744							2.82	6.02	1.39	3.99	5.08	1.57	1.57	
16								249	102	20,146	20,922	10,210	20,146	20,922	10,210							2.82	4.08	1.67	4.06	4.22	2.06	2.06	
17								115	100	15,515	12,392	9,974	15,515	12,392	9,974							1.51	1.89	1.64	3.13	2.51	2.02	2.02	
18								30	79	10,090	6,121	6,951	10,090	6,121	6,951							0.98	0.49	1.30	2.04	1.24	1.43	1.43	
5								28	38	6,799	3,355	3,506	6,799	3,355	3,506							0.90	0.46	0.62	1.37	0.68	0.71	0.71	
20								26	42	5,196	2,370	2,919	5,196	2,370	2,919							0.95	0.43	0.69	1.05	0.48	0.59	0.59	
21								8	39	3,353	1,427	2,503	3,353	1,427	2,503							0.75	0.13	0.64	0.68	0.29	0.51	0.51	
22								9	36	2,101	865	1,957	2,101	865	1,957							0.56	0.15	0.59	0.42	0.17	0.40	0.40	
23								2	26	1,546	646	1,232	1,546	646	1,232							0.05	0.03	0.43	0.31	0.13	0.25	0.25	
24								4	4	1,266	365	846	1,266	365	846							0.20	0.07	0.26	0.26	0.07	0.17	0.17	
25								4	4	1,156	184	633	1,156	184	633							0.07	0.07	0.23	0.23	0.04	0.13	0.13	
26								5	5	1,014	162	535	1,014	162	535							0.08	0.03	0.20	0.20	0.04	0.11	0.11	
27								4	2	914	134	516	914	134	516							0.07	0.03	0.18	0.18	0.03	0.10	0.10	
28								3	3	999	136	453	999	136	453							0.05	0.03	0.20	0.20	0.03	0.09	0.09	
29								2	5	941	87	482	941	87	482							0.03	0.08	0.19	0.19	0.02	0.10	0.10	
30								2	4	919	96	383	919	96	383							0.08	0.03	0.19	0.19	0.02	0.08	0.08	
31																													

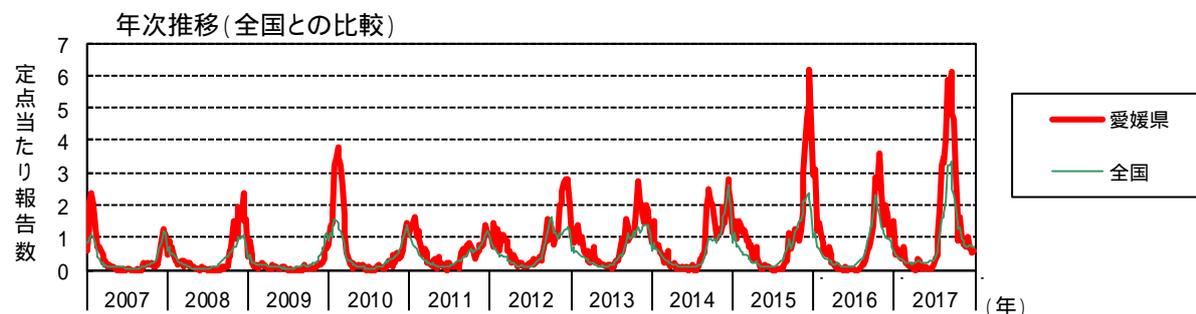
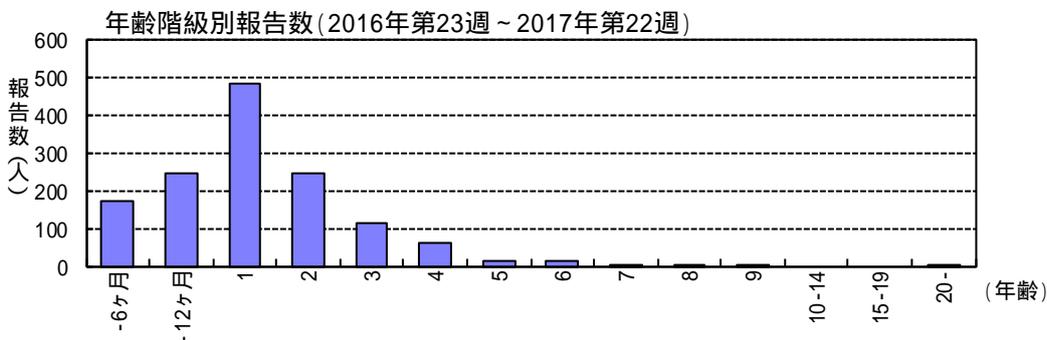
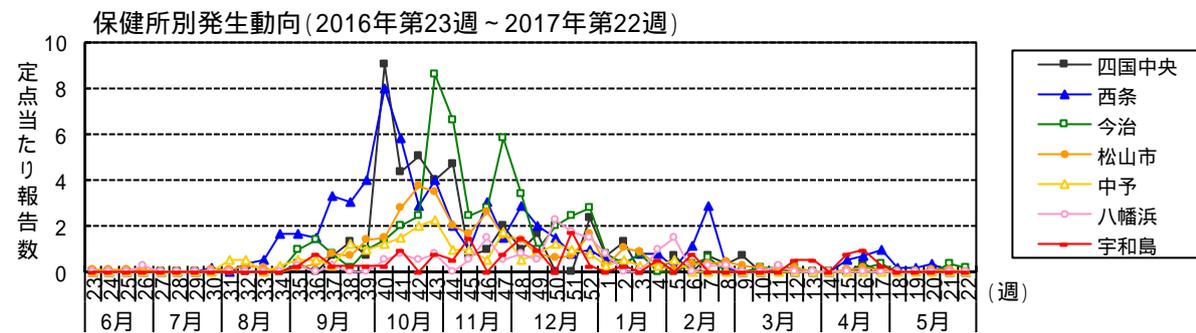
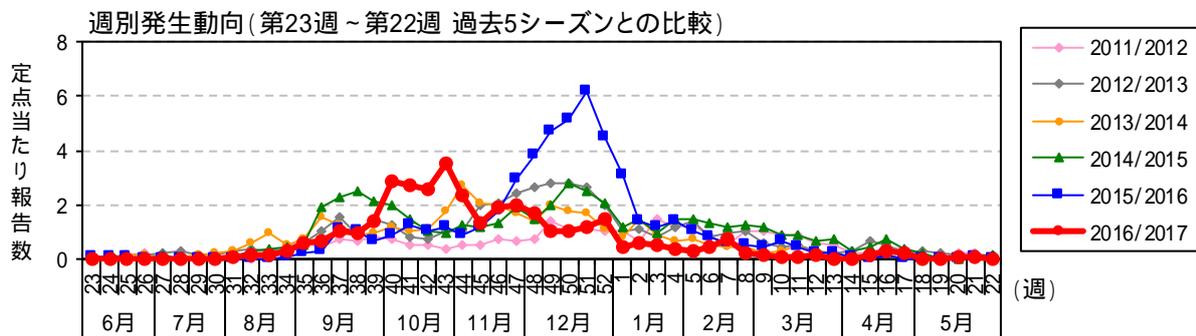
(参考)インフルエンザ [2017年第1週~2017年第52週]

月	患者報告数											定点当たり報告数													
	2017年 保健所別						愛媛県					全国													
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015			
1	71	134	89	133	39	39	121	626	57	1,373	52,250	10,058	100,777	14,20	13,40	11,13	7,82	5,57	17,29	10,26	0,93	22,51	10,59		
2	75	242	245	211	50	46	119	988	124	2,173	75,683	20,436	164,796	15,00	24,20	30,63	12,41	7,14	17,00	16,20	2,03	35,62	15,26		
3	91	496	339	483	116	105	166	1,796	236	2,331	142,312	52,351	183,748	18,20	49,60	42,38	28,41	16,57	15,00	23,71	29,44	3,87	38,21	28,67	
4	134	619	383	694	167	164	175	2,336	364	2,235	195,833	111,895	195,714	26,80	61,90	47,88	40,82	23,86	23,43	25,00	38,30	5,97	36,64	39,46	
5	106	617	370	903	167	185	141	2,489	733	1,640	189,406	172,326	144,344	21,20	61,70	46,25	53,12	23,86	26,43	20,14	40,80	12,02	26,89	38,16	
6	78	326	194	622	149	64	138	1,571	1,438	1,266	142,003	198,674	94,390	15,60	32,60	24,25	36,59	21,29	9,14	19,71	25,75	23,57	20,75	28,62	
7	85	384	276	599	170	77	102	1,693	2,575	762	118,875	184,458	60,194	17,00	38,40	34,50	35,24	24,29	11,00	14,57	27,75	42,21	23,95	37,20	
8	72	187	175	335	80	99	77	1,025	3,239	568	83,890	179,140	40,923	14,40	18,70	21,38	19,71	11,43	14,14	11,00	16,80	53,10	9,31	16,89	
9	30	189	129	287	57	76	90	858	3,469	429	67,365	175,467	29,145	6,00	18,90	16,13	16,88	8,14	10,86	12,86	14,07	56,87	7,03	13,57	
10	20	117	111	249	58	71	98	724	2,703	375	55,085	139,842	21,383	4,00	11,70	13,88	14,65	8,29	10,14	14,00	11,87	44,31	6,15	11,10	
11	28	68	103	179	78	102	84	642	2,175	354	51,158	105,077	19,703	5,60	6,80	12,88	10,53	11,14	14,57	12,00	10,52	35,66	5,80	10,34	
12	31	45	34	160	55	45	77	447	1,255	301	38,318	68,504	19,023	6,20	4,50	4,25	9,41	7,86	6,43	11,00	7,33	20,57	4,93	7,73	
13	19	64	42	115	35	57	57	389	1,210	202	33,672	55,419	13,029	3,80	6,40	5,25	6,76	5,00	8,14	8,14	6,38	19,84	3,31	6,79	
14	21	24	25	63	24	35	20	212	731	138	25,117	34,709	10,603	4,20	2,40	3,13	3,71	3,43	5,00	2,86	3,48	11,98	2,26	5,07	
15	19	28	15	69	7	15	7	160	367	85	19,763	25,117	7,744	3,80	2,80	1,88	4,06	1,00	2,14	1,00	2,62	6,02	1,39	3,99	
16	36	18	6	85	5	11	11	172	249	102	20,146	20,922	10,210	7,20	1,80	0,75	5,00	0,71	1,57	1,57	2,82	4,08	1,67	4,06	
17	12	15	3	39	7	4	12	92	115	100	15,515	12,392	9,974	2,40	1,50	0,38	2,29	1,00	0,57	1,71	1,51	1,89	1,64	2,51	
18	5	6	7	12	6	3	21	60	30	79	10,090	6,121	6,951	1,00	0,60	0,88	0,71	0,86	0,43	3,00	0,98	0,49	1,30	2,04	
19	3	22	2	17	6	5	55	55	28	38	6,799	3,355	3,506	0,60	2,20	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
20	4	5	21	4	4	22	2	58	26	42	5,196	2,370	2,919	0,80	0,50	0,50	1,24	0,57	3,14	0,29	0,95	0,43	0,68	1,05	
21	2	3	2	8	2	21	8	46	8	39	3,353	1,427	2,503	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
22	1	4	14	1	1	7	7	34	9	36	2,101	865	1,957	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
23	1	1	1	1	1	1	3	3	2	26	1,546	646	1,232	0,60	0,10	0,10	0,06	0,14	0,43	0,05	0,05	0,03	0,43	0,31	
24	3	3	6	6	2	1	12	12	4	4	1,266	365	846	0,80	0,30	0,30	0,35	0,29	0,14	0,20	0,20	0,03	0,07	0,26	
25	5	4	3	6	2	1	4	4	4	4	1,156	184	633	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
26	4	4	3	1	1	1	5	5	5	5	1,014	162	535	0,20	0,40	0,40	0,40	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,20	0,20
27	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	914	134	516	0,20	0,30	0,30	0,30	0,14	0,10	0,07	0,07	0,03	0,03	0,18	0,03
28	1	1	1	1	1	1	3	3	3	999	136	453	1,232	0,60	0,10	0,10	0,06	0,14	0,43	0,05	0,05	0,03	0,43	0,31	
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	941	87	482	0,80	0,30	0,30	0,35	0,29	0,14	0,20	0,20	0,03	0,07	0,26	
30	1	1	3	2	2	2	8	8	2	2	919	96	383	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	0,14	0,07	0,08	0,03	0,07	0,19	
31	1	1	2	2	2	4	4	4	1	2	998	85	316	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	809	124	269	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	671	97	233	0,60	0,30	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	609	141	254	0,80	0,50	0,50	1,24	0,57	3,14	0,29	0,95	0,43	0,68	1,05	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	828	163	314	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	906	263	292	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,089	474	345	0,60	0,30	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	901	573	284	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,026	801	225	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,054	1,123	208	0,60	0,30	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
41	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	868	1,166	302	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,208	1,862	343	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1,781	2,345	475	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,416	2,923	501	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
45	10	10	4	5	1	1	20	49	5	5	2,593	4,157	632	0,60	0,30	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,803	6,858	683	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
47	156	156	32	6	2	4	7	207	111	5	7,302	8,871	904	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12,810	12,378	801	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
49	12	145	95	39	8	51	44	394	141	2	20,175	16,431	991	0,60	0,30	0,25	1,00	0,86	0,71	1,00	0,90	0,46	0,62	1,37	
50	23	171	165	98	52	195	78	782	247	16	36,715	24,956	1,700	0,40	0,30	0,25	0,47	0,29	3,00	1,14	0,75	0,13	0,64	0,68	
51	91	172	380	145	159	122	156	1,225	421	9	64,032	41,595	2,288	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
52	77	260	323	227	178	150	215	1,430	464	16	89,720	41,859	3,749	0,20	0,40	0,40	0,82	0,14	1,00	1,00	0,56	0,15	0,59	0,42	
53	1,147	4,752	3,677	5,871	1,695	1,808	2,065	21,015	22,836	14,845	1,614,999	1,751,970	1,169,041	229,40	475,20	459,63	345,35	242,14	258,29	295,00	344,51	374,36	243,36	326,66	
合計																									

(3) 小児科定点対象疾患(週報)

RS ウイルス感染症

2016/2017 シーズン(2016年第23週~2017年第22週)の患者報告数は1,358人(定点当たり36.70人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数2,038人、定点当たり55.08人/シーズン)の0.7倍に減少した。第37週(9月中旬)から報告数が増加し、第52週(12月下旬)までの3ヶ月にわたり患者数の多い状態が続いた。第43週(10月下旬)の132人/週(定点当たり3.57人/週)が本シーズンの最高値となり、過去のシーズンより早く流行を迎えた。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所の62.33人/シーズンが最も多く、今治保健所52.80人/シーズン、四国中央保健所43.33人/シーズン、松山市保健所34.00人/シーズン、中予保健所22.00人/シーズン、八幡浜保健所16.50人/シーズン、宇和島保健所15.50人/シーズンの順であり、西条保健所、今治保健所からの報告が多くみられた。年齢別の患者報告数は、1歳が483人(35.6%)、1歳未満が417人(30.7%)、2歳が247人(18.2%)と多く、1歳以下の乳幼児が900人と全体の66.3%を占めた。



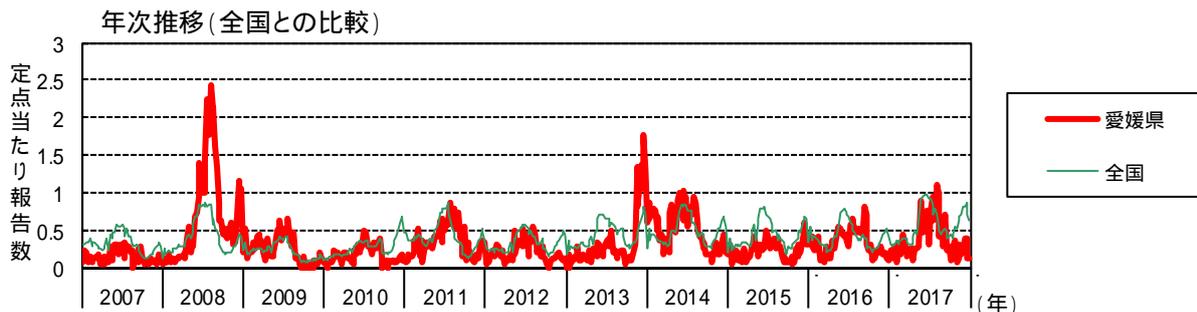
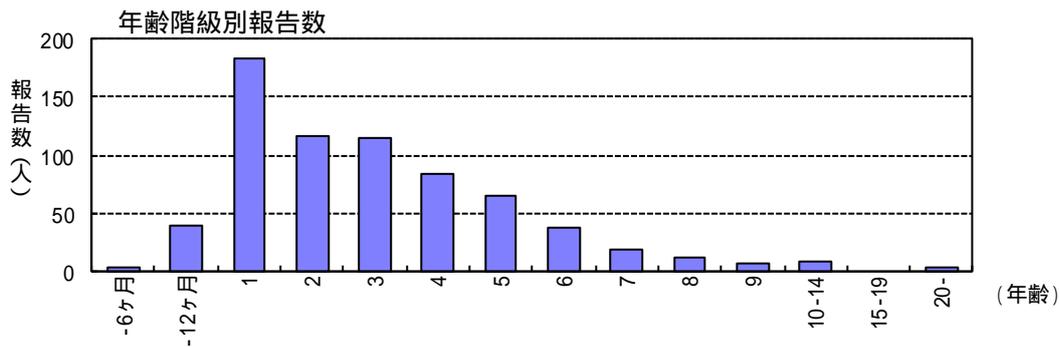
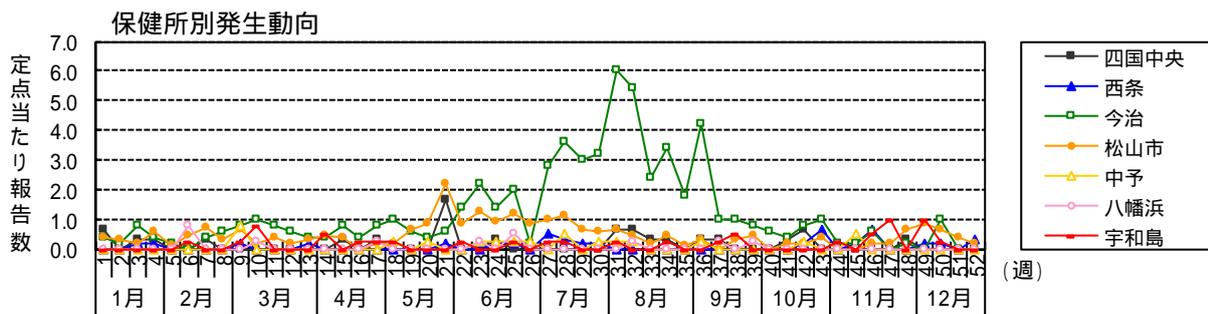
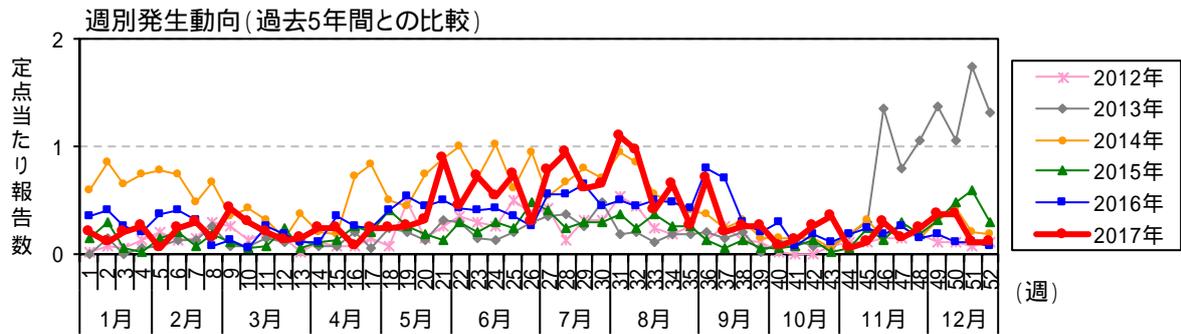


(参考)RSウイルス感染症 [2017年第1週～2017年第52週]

月 週	患者報告数											定点当たり報告数													
	2017年 保健所別						愛媛県					全国													
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015									
1	2	3	4	3	1	3	16	114	43	1,414	3,665	2,437	0.67	0.50	0.80	0.27	0.25	0.75	0.43	3.08	1.16	0.45	1.16	0.82	
2	4	2	2	12	2	51	23	51	55	1,183	2,303	3,487	1.33	0.33	0.40	1.09	0.50	0.75	0.62	1.38	1.49	0.37	1.49	1.11	
3	5	5	4	10	1	230	20	44	35	1,219	2,230	2,183	0.83	0.83	0.80	0.91	0.25	0.25	0.54	1.19	0.95	0.39	0.71	0.69	
4	5	5	3	3	1	4	15	53	54	1,123	1,953	2,338	0.83	0.83	0.80	0.27	0.25	1.00	0.41	1.43	1.46	0.36	1.46	0.74	
5	2	1	1	1	2	6	12	39	56	1,051	1,583	2,244	0.67	1.17	0.40	0.09	0.50	1.50	0.32	1.05	1.51	0.33	0.50	0.71	
6	7	7	2	4	3	30	16	30	50	788	1,323	1,889	0.67	1.17	0.40	0.36	0.75	0.25	0.43	0.81	1.35	0.25	0.42	0.60	
7	2	17	3	4	4	43	27	22	40	830	1,176	1,591	0.67	2.83	0.60	0.36	0.25	0.25	0.73	0.59	1.16	0.26	0.37	0.50	
8	1	1	1	5	2	8	8	20	47	676	1,039	1,428	0.33	0.17	0.20	0.45	0.25	0.25	0.22	0.54	1.27	0.21	0.33	0.45	
9	2	3	3	3	5	5	5	18	45	698	986	1,407	0.67	0.67	0.20	0.27	0.50	0.25	0.14	0.49	1.22	0.22	0.31	0.45	
10	10	2	1	2	2	25	3	25	32	744	874	1,366	0.67	0.67	0.20	0.18	0.20	0.25	0.08	0.68	0.86	0.23	0.38	0.43	
11	1	1	1	1	4	16	4	16	33	696	806	1,284	0.17	0.17	0.20	0.09	0.25	0.25	0.11	0.43	0.89	0.22	0.26	0.41	
12	12	1	1	2	5	9	2	9	26	577	637	1,047	0.33	0.33	0.20	0.18	0.20	0.25	0.14	0.24	0.70	0.18	0.20	0.33	
13	13	1	1	1	2	9	2	9	29	650	578	919	0.33	0.33	0.20	0.18	0.20	0.25	0.05	0.24	0.78	0.21	0.18	0.29	
14	14	3	1	1	4	11	7	11	11	619	457	770	0.33	0.33	0.20	0.09	0.20	0.25	0.11	0.11	0.30	0.20	0.14	0.24	
15	15	4	1	2	5	17	7	17	17	817	643	687	0.33	0.33	0.20	0.18	0.20	0.25	0.19	0.05	0.46	0.26	0.20	0.22	
16	1	4	1	2	4	12	4	12	27	950	590	777	0.33	0.67	0.20	0.18	1.00	0.32	0.32	0.14	0.73	0.30	0.19	0.25	
17	6	2	2	1	10	2	14	879	493	708	1,000	708	1.00	1.00	0.40	0.09	0.25	0.25	0.03	0.03	0.38	0.28	0.16	0.22	
18	1	1	1	1	1	9	1	9	600	351	528	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.24	0.19	0.11	0.17	0.17	
19	1	1	1	1	2	2	3	2	639	327	314	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.05	0.20	0.10	0.10	0.10	
20	2	2	2	1	3	3	3	3	738	315	306	0.33	0.33	0.40	0.09	0.20	0.25	0.08	0.08	0.05	0.23	0.10	0.10	0.10	
21	2	1	2	1	3	3	3	3	699	344	323	0.33	0.33	0.40	0.09	0.20	0.25	0.08	0.08	0.08	0.22	0.11	0.10	0.10	
22	1	1	1	5	1	729	1	5	729	269	309	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.03	0.03	0.14	0.23	0.09	0.10	
23	1	1	1	4	4	794	1	4	794	280	300	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.11	0.25	0.09	0.10	0.10	
24	1	1	1	3	3	864	1	3	864	262	278	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.08	0.27	0.08	0.09	0.09	
25	1	1	1	4	4	786	1	4	786	367	301	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.11	0.25	0.12	0.10	0.10	
26	4	4	1	1	5	860	5	2	860	369	262	0.17	0.17	0.20	0.09	0.20	0.25	0.03	0.03	0.11	0.25	0.12	0.10	0.10	
27	7	7	5	5	12	1,182	12	12	1,182	433	324	0.67	0.67	0.20	0.45	0.20	0.25	0.32	0.32	0.03	0.14	0.23	0.14	0.10	
28	3	7	6	6	16	1,796	16	16	1,796	644	357	1.00	1.00	0.40	0.55	0.40	0.50	0.50	0.43	0.43	0.03	0.03	0.09	0.11	
29	4	10	2	19	2	2,241	39	2	2,241	636	489	1.33	1.33	0.40	1.73	0.40	0.50	0.50	1.05	1.05	0.03	0.03	0.05	0.16	
30	7	23	6	28	4	3,331	69	2	3,331	837	554	2.33	2.33	1.20	2.55	1.20	2.55	1.00	1.86	0.05	0.05	1.05	0.26	0.18	
31	8	27	22	48	15	4,962	120	3	4,962	1,095	718	2.67	2.67	4.40	4.36	4.40	4.36	3.75	3.24	0.08	0.05	1.57	0.35	0.23	
32	6	16	28	51	16	5,288	129	7	5,288	1,075	960	2.00	2.00	5.60	4.64	5.60	4.00	4.00	3.49	0.19	0.05	1.71	0.35	0.30	
33	7	22	21	40	21	5,417	6	122	5,417	1,176	915	2.33	2.33	4.20	3.64	4.20	3.64	5.25	3.30	0.14	0.05	1.76	0.38	0.30	
34	11	16	42	40	10	6,640	14	149	6,640	1,638	1,127	3.67	3.67	8.40	3.64	8.40	3.64	4.00	4.03	0.30	0.11	2.12	0.52	0.36	
35	36	28	57	52	25	10,214	8	216	10,214	2,728	1,693	12.00	12.00	11.40	4.73	11.40	4.73	6.25	5.84	0.59	0.22	3.23	0.86	0.54	
36	13	40	58	57	15	10,154	15	211	10,154	3,359	2,090	4.33	4.33	11.60	5.18	11.60	5.18	3.25	5.70	0.68	0.30	3.21	1.06	0.66	
37	22	37	55	49	18	10,548	8	226	10,548	4,636	2,665	7.33	7.33	11.00	4.45	11.00	4.45	9.25	6.11	1.03	1.11	3.34	1.47	0.84	
38	16	30	37	50	8	7,892	15	178	7,892	4,234	3,021	5.33	5.33	7.40	4.55	7.40	4.55	2.00	4.81	1.00	1.05	2.50	1.34	0.97	
39	15	45	51	33	6	11,111	11	172	11,111	5,479	2,012	7.50	7.50	10.20	3.00	10.20	3.00	2.75	4.65	1.38	0.65	2.29	1.73	0.64	
40	17	23	33	14	5	6,200	4	109	6,200	7,341	2,653	5.67	5.67	6.60	1.27	6.60	1.27	3.25	2.95	2.86	0.86	1.96	2.33	0.84	
41	8	12	18	12	2	4,620	5	61	4,620	6,397	3,732	2.67	2.67	3.60	1.09	3.60	1.09	1.25	1.65	2.76	1.24	1.46	2.02	1.18	
42	1	7	12	7	1	4,020	4	34	4,020	6,020	3,875	0.33	0.33	2.40	0.64	2.40	0.64	0.25	0.50	2.57	1.05	1.27	1.91	1.23	
43	12	9	11	8	8	4,093	60	132	4,093	5,304	4,126	4.00	4.00	2.20	0.73	2.20	0.73	2.00	1.62	3.57	1.19	1.29	1.31	1.31	
44	2	7	10	6	4	3,047	35	87	3,047	4,226	4,780	0.67	0.67	2.00	0.55	2.00	0.55	0.25	0.95	2.35	0.92	0.96	1.34	1.52	
45	6	4	5	9	2	2,796	28	50	2,796	3,797	4,727	2.00	2.00	1.00	0.82	1.00	0.82	0.50	0.76	1.35	1.22	0.88	1.20	1.50	
46	2	8	12	6	5	2,403	35	72	2,403	3,519	5,491	0.67	0.67	1.00	0.55	1.00	0.55	0.50	1.25	1.95	1.81	0.76	1.11	1.74	
47	4	2	8	6	5	2,248	3	25	2,248	3,234	6,763	0.33	0.33	1.60	0.55	1.60	0.55	1.25	0.68	1.97	2.97	0.71	1.02	2.14	
48	15	15	4	8	2	2,318	37	63	2,318	3,062	6,699	2.50	2.50	0.80	0.73	0.80	0.73	0.50	1.00	1.70	3.84	0.73	0.97	2.12	
49	1	9	7	7	5	2,466	24	40	2,466	2,979	7,350	0.33	0.33	1.50	0.64	1.50	0.64	0.50	0.65	1.08	4.68	0.78	0.94	2.33	
50	1	10	6	2	1	189	21	40	189	2,275	7,497	0.33	0.33	0.40	0.55	0.40	0.55	0.25	0.57	1.08	5.11	0.72	0.80	2.37	
51	9	2	5	3	228	2,324	19	43	228	2,238	6,967	1.50	1.50	0.40	0.45	0.40	0.45	0.75	0.51	1.16	6.16	0.73	0.71	2.20	
52	1	9	2	6	2	1,872	22	55	1,872	2,226	5,775	0.33	0.33	0.40	0.55	0.40	0.55	0.50	0.59	1.49	4.51	0.71	0.60	1.83	
53	213	498	520	635	178	1,666	161	166	1,666	139,557	104,703	71,000	83,000	104,000	57,733	44,500	41,500	40,250	64,080	44,080	59,700	44,210	33,180	38,160	
合計																									

咽頭結膜熱

2017年の患者報告数は691人(定点当たり18.68人/年)で、前年(患者報告数624人、定点当たり16.86人/年)の1.1倍に増加した。第21週(5月下旬)から第36週(9月上旬)にかけて報告数が増加し、第31週(8月上旬)に定点当たり1.11人/週と最高値を示した。今治保健所、松山市保健所では、年間を通して報告がみられた。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所の62.40人/年が最も多く、次いで松山市保健所24.18人/年、四国中央保健所8.33人/年、宇和島保健所7.75人/年、西条保健所4.67人/年、中予保健所4.50人/年、八幡浜保健所2.75人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1~5歳までの幼児が564人と全体の81.6%を占めた。

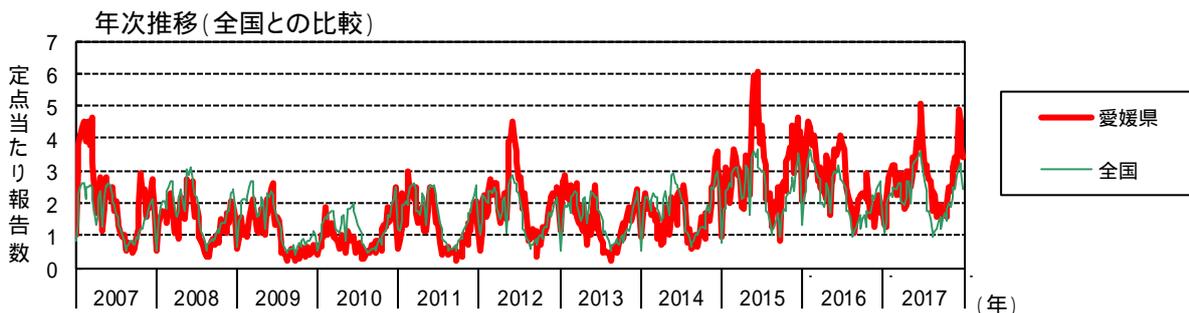
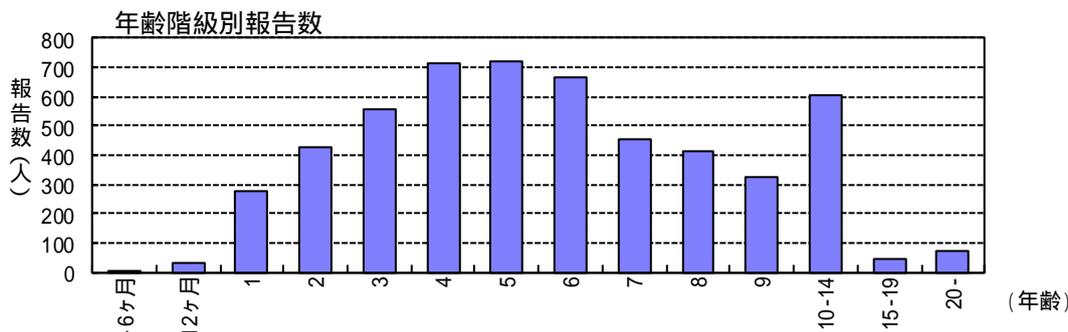
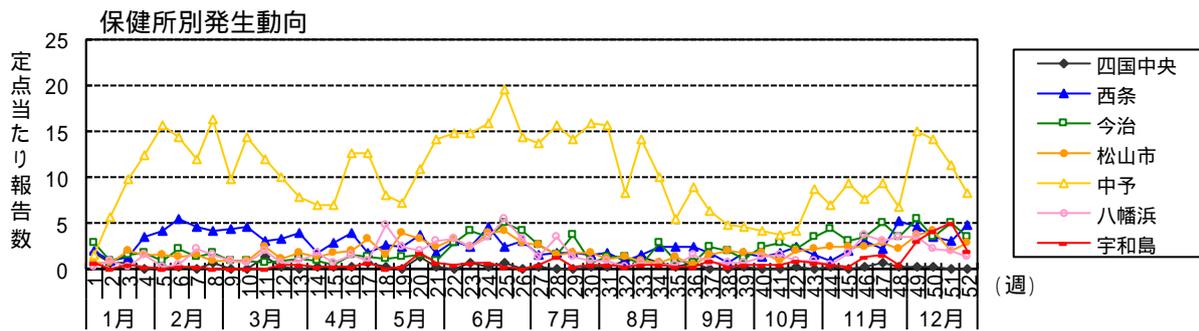
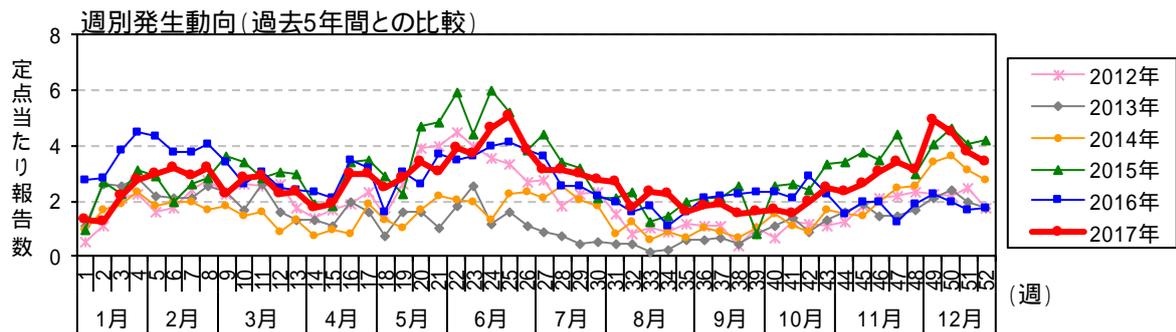


咽頭結膜熱

月 週	患者報告数										定点当たり報告数																			
	2017年 保健所別					愛媛県					全国					2017年 保健所別					愛媛県					全国				
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015		
1	2		2	4			8	13	6	984	1,707	617	0.67	0.40	0.36				0.22	0.35	0.16	0.31	0.54	0.21						
2			1	3			4	15	11	906	1,124	1,244	0.33	0.20	0.27				0.11	0.41	0.30	0.29	0.36	0.39						
3	1	1	4	2			8	10	2	1,291	721	961	0.33	0.80	0.18				0.22	0.27	0.05	0.30	0.41	0.23						
4	1	1	2	6			10	8	1	976	1,287	961	0.33	0.40	0.55				0.27	0.22	0.03	0.31	0.41	0.30						
5			1	1			2	14	6	1,148	1,210	813		0.20	0.09				0.05	0.38	0.16	0.36	0.38	0.26						
6			5	5			9	15	8	967	1,151	969	0.33	0.40	0.45				0.24	0.41	0.22	0.31	0.36	0.31						
7	1		2	8			11	12	3	1,138	1,145	856	0.33	0.60	0.73	0.75			0.16	0.32	0.08	0.36	0.36	0.27						
8			3	3			6	5	7	1,156	970	975		0.60	0.27				0.16	0.08	0.19	0.36	0.31	0.31						
9		1	4	7			16	5	4	1,257	939	909		0.17	0.64				0.43	0.14	0.11	0.40	0.30	0.29						
10			5	2			11	2	4	1,252	886	999		1.00	0.18				0.24	0.35	0.14	0.32	0.27	0.27						
11			4	4			8	10	3	1,155	936	1,035		0.80	0.36				0.22	0.27	0.08	0.37	0.30	0.33						
12			2	2			5	7	9	1,060	678	1,037		0.60	0.18				0.14	0.19	0.24	0.33	0.21	0.33						
13		1	3	3			6	4	2	984	718	1,002		0.40	0.27				0.16	0.11	0.05	0.31	0.23	0.32						
14			2	5			9	4	4	972	718	970		0.40	0.45				0.24	0.11	0.11	0.31	0.23	0.31						
15	1		4	4			9	13	5	1,006	847	854	0.33	0.80	0.36				0.24	0.35	0.14	0.32	0.27	0.27						
16			2	2			3	10	10	1,327	1,102	1,038		0.40	0.82				0.25	0.08	0.27	0.42	0.35	0.33						
17	1		4	2			9	9	8	1,510	1,270	1,510	0.33	0.80	0.18	0.25			0.25	0.24	0.22	0.48	0.40	0.48						
18			5	2			9	15	15	1,368	1,284	1,765		1.00	0.18				0.24	0.41	0.41	0.43	0.41	0.57						
19			3	7			10	20	7	2,081	1,707	1,180		0.60	0.64				0.27	0.54	0.27	0.66	0.54	0.37						
20			2	9			12	17	10	2,054	1,754	1,764		0.40	0.82				0.32	0.46	0.19	0.65	0.55	0.56						
21	5	1	3	24			33	19	5	2,872	2,316	2,010	1.67	0.60	2.18				0.89	0.51	0.14	0.91	0.73	0.64						
22			7	9			17	16	11	3,004	2,369	2,494		1.40	0.82				0.46	0.43	0.30	0.95	0.75	0.79						
23			11	14			27	15	8	3,082	2,508	2,505		2.20	1.27				0.73	0.41	0.22	0.97	0.79	0.79						
24	1		7	10			20	16	11	3,067	2,293	2,427	0.33	1.40	0.91	0.25			0.54	0.43	0.30	0.97	0.73	0.77						
25			1	10			28	13	9	3,086	2,206	2,578		2.00	1.18	0.25			0.76	0.35	0.24	0.98	0.70	0.82						
26			1	9			11	10	18	2,935	2,186	2,254		2.80	0.82	0.25			0.30	0.27	0.49	0.93	0.69	0.71						
27			3	14			29	21	15	2,927	1,927	2,129		0.50	1.00				0.25	0.78	0.57	0.93	0.61	0.67						
28			2	18			35	21	9	2,619	1,816	2,036		0.33	3.60				0.25	0.95	0.57	0.83	0.58	0.64						
29			1	15			23	24	11	2,236	1,507	1,757		0.17	3.00				0.62	0.65	0.30	0.71	0.48	0.46						
30			1	16			24	17	11	2,455	1,479	1,444		0.17	3.20				0.65	0.46	0.30	0.78	0.47	0.46						
31			3	30			41	19	14	2,248	1,312	1,564	0.67	6.00	0.64	0.25			1.11	0.51	0.38	0.71	0.42	0.50						
32	2		27	5			36	17	9	1,709	1,120	1,496		5.40	0.45	0.25			0.97	0.46	0.24	0.55	0.36	0.48						
33	1		12	2			15	19	14	1,513	1,183	1,114		2.40	0.18				0.41	0.51	0.38	0.49	0.38	0.37						
34			17	5			24	18	10	1,395	1,135	1,346		3.40	0.45	0.25			0.65	0.49	0.27	0.45	0.36	0.43						
35			9	1			10	16	10	1,528	1,351	1,185		1.80	0.09				0.27	0.43	0.27	0.48	0.43	0.38						
36	1		21	3			26	30	5	1,607	1,221	1,116	0.33	4.20	0.27	0.25			0.70	0.81	0.14	0.51	0.39	0.34						
37	1		5				8	26	2	1,463	1,188	1,079	0.33	1.00	1.09	0.50			0.22	0.70	0.05	0.46	0.38	0.35						
38			5	3			10	11	5	1,206	778	978		1.00	0.27	0.50			0.27	0.30	0.14	0.38	0.25	0.31						
39			4	5			10	8	2	1,309	872	568		0.60	0.45				0.27	0.22	0.05	0.41	0.28	0.18						
40			3				3	11	2	1,389	809	837		0.80	0.45				0.08	0.30	0.05	0.44	0.26	0.27						
41	1		2	2			5	3	3	1,234	670	796	0.33	0.40	0.18				0.14	0.08	0.08	0.39	0.21	0.25						
42	2		1	4			10	7	5	1,391	700	810	0.67	0.80	0.18	0.25			0.27	0.19	0.14	0.44	0.22	0.26						
43			4	5			13	4	1	1,688	774	983		1.00	0.36				0.35	0.11	0.03	0.53	0.24	0.31						
44			1	1			2	7	2	1,624	768	1,056		0.20	0.20				0.05	0.19	0.05	0.51	0.24	0.33						
45			1	1			4	9	9	1,987	878	1,091		0.17	0.20	0.50			0.11	0.24	0.24	0.63	0.28	0.35						
46			4	3			11	7	5	2,128	987	1,240		0.60	0.18				0.50	0.30	0.19	0.14	0.67	0.31	0.39					
47			2	2			6	10	11	1,190	1,181	1,513		0.18	0.18				0.16	0.27	0.30	0.69	0.37	0.48						
48	1		1	7			9	6	7	2,603	1,359	1,443	0.33	0.20	0.64				0.24	0.16	0.19	0.82	0.43	0.46						
49			1	9			14	7	12	2,588	1,476	1,803		0.82	0.82				1.00	0.38	0.19	0.32	0.82	0.47	0.57					
50			1	7			14	4	18	2,693	1,613	2,017		1.00	0.64				0.25	0.38	0.11	0.49	0.85	0.51	0.64					
51			4	4			4	4	22	2,248	1,527	2,188		0.36	0.36				0.11	0.11	0.59	0.71	0.48	0.69						
52			2	2			4	3	11	1,993	1,254	2,047		0.18	0.18				0.11	0.08	0.30	0.64	0.40	0.65						
53									11		1,027	1,027								0.11	0.08	0.30	0.64	0.40	0.65					
合計	25	28	312	266	18	11	31	624	421	92,269	67,487	72,150	8.33	62.40	24.18	4.50	2.75	7.75	18.68	16.86	11.38	29.23	21.38	22.93						

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

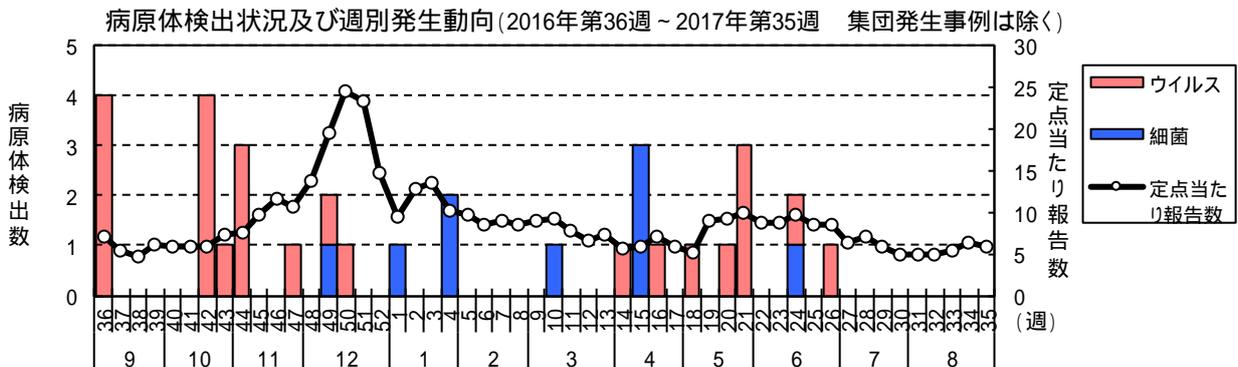
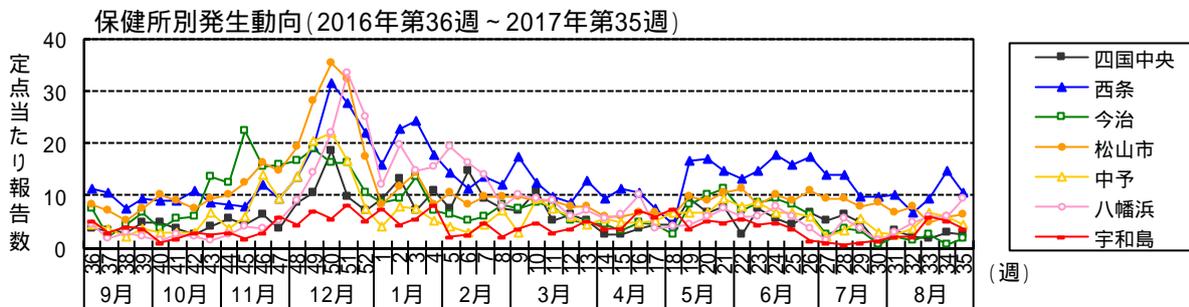
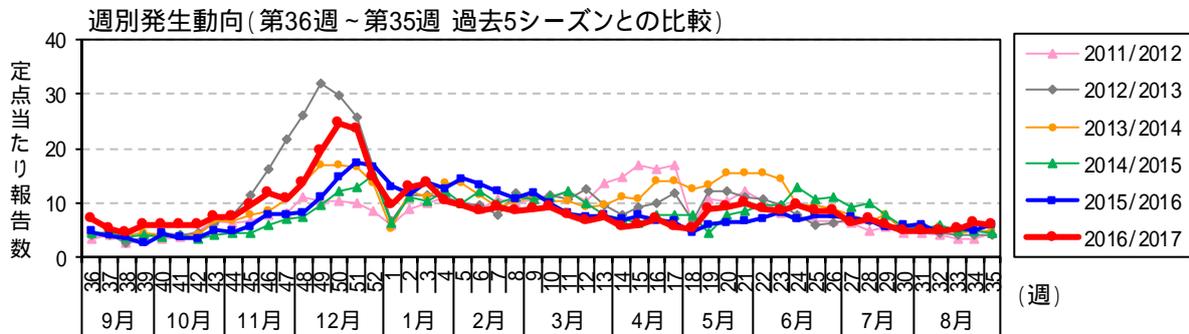
2017年の患者報告数は5,303人(定点当たり143.32人/年)で、前年(患者報告数5,135人、定点当たり138.78人/年)と同程度の発生で、1999年以降2番目に大きな発生規模であった。本疾患は、例年初夏と晩秋冬季に多発する傾向を示し、本年も同様に、6月上旬から6月下旬、12月上旬から12月下旬に増加傾向を示した。中予保健所では1月から8月、11月から12月に多発し、県全体では第25週(6月下旬)に定点当たり5.08人/週と最高値を示した。さらに、第49週(12月上旬)に定点当たり4.89人/週と晩秋冬季のピークを形成した。地域別の定点当たり報告数は、中予保健所が545.00人/年と突出して多く、次いで西条保健所140.00人/年、今治保健所116.20人/年、松山市保健所103.91人/年、八幡浜保健所88.25人/年、宇和島保健所37.00人/年、四国中央保健所19.33人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が720人(13.6%)と最も多く、次いで4歳が712人(13.4%)、6歳が668人(12.6%)で、4~6歳が2,100人と全体の39.6%を占めた。

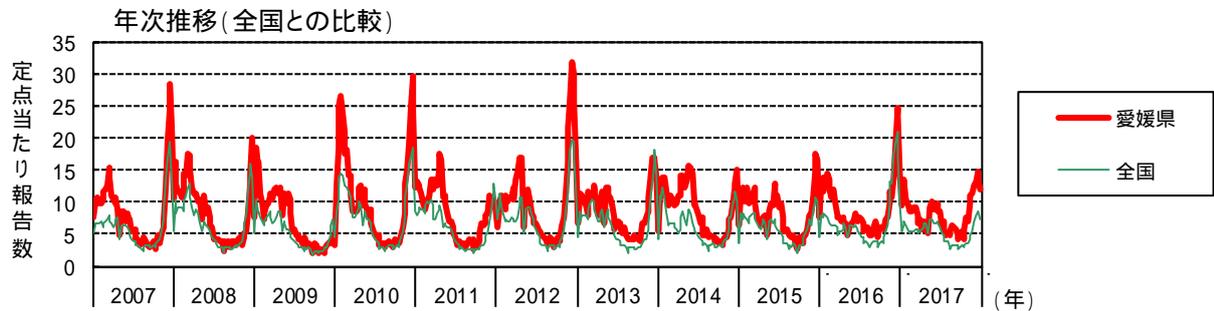
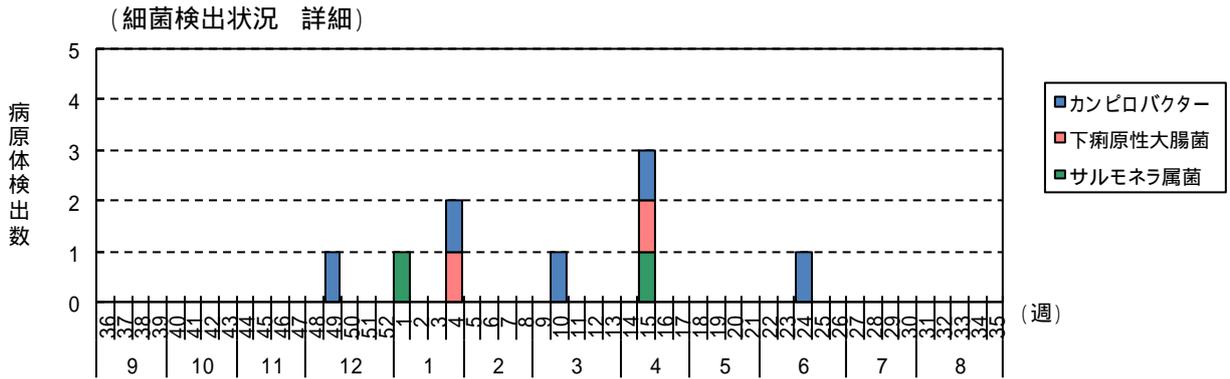
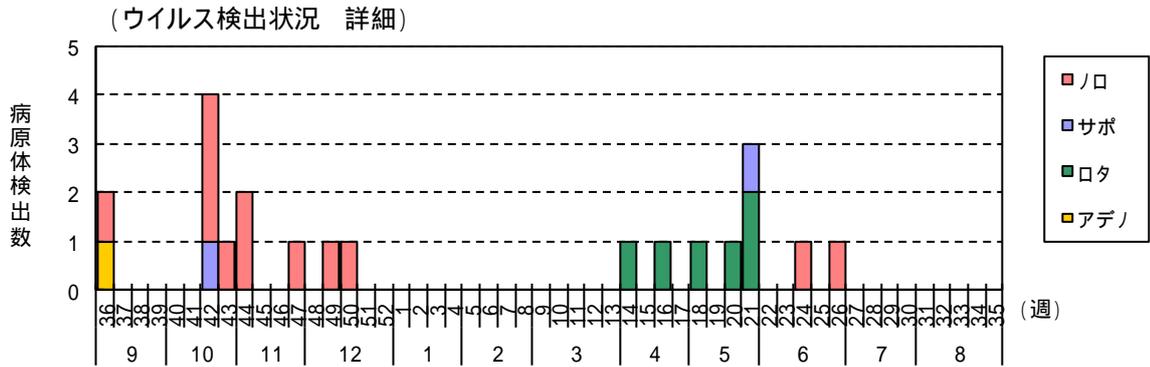




感染性胃腸炎

2016/2017シーズン(2016年第36週～2017年第35週)の患者報告数は16,956人(定点当たり458.27人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数15,606人、定点当たり421.78人/シーズン)の1.1倍に増加したが、過去10シーズンと同程度の発生規模であった。本疾患は例年12月から患者数が急増し、年末の急峻なピークと3～4月の穏やかなピークの二峰性の動向を示す。本シーズンは、10月下旬より今治保健所で増加し始め、その後県下に広がりが見られ、第50週(12月中旬)に定点当たり24.57人/週と最高値を示した。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所687.83人/シーズンと、それに次ぐ松山市保健所550.45人/シーズンが多く、八幡浜保健所415.00人/シーズン、今治保健所398.00人/シーズン、中予保健所336.25人/シーズン、四国中央保健所314.33人/シーズン、宇和島保健所209.00人/シーズンが続いた。乳幼児から成人まで全年齢層にわたって報告があったが、1歳が2,136人(12.6%)と最も多く、1～6歳の幼児が11,257人と全体の66.4%を占めた。病原体は、9月から12月にノロウイルス、4月から5月にロタウイルスが多く検出され、その他、カンピロバクター等の細菌も検出された。





感染性胃腸炎 [2016/2017シーズン(2016年第36週～2017年第35週)]

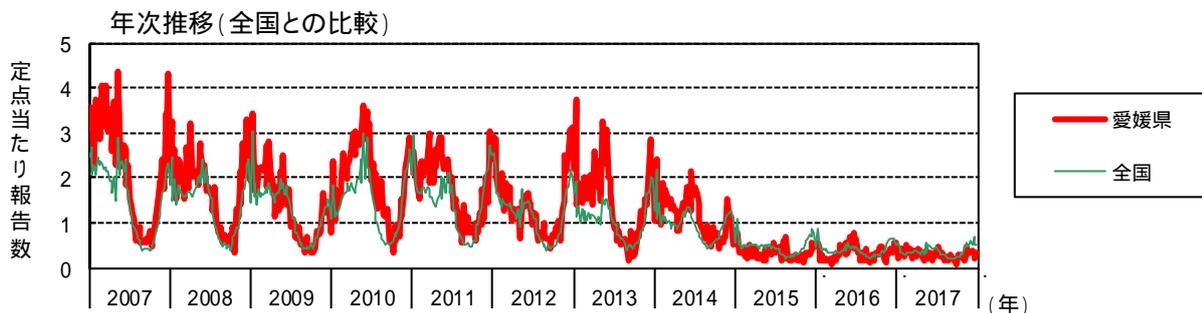
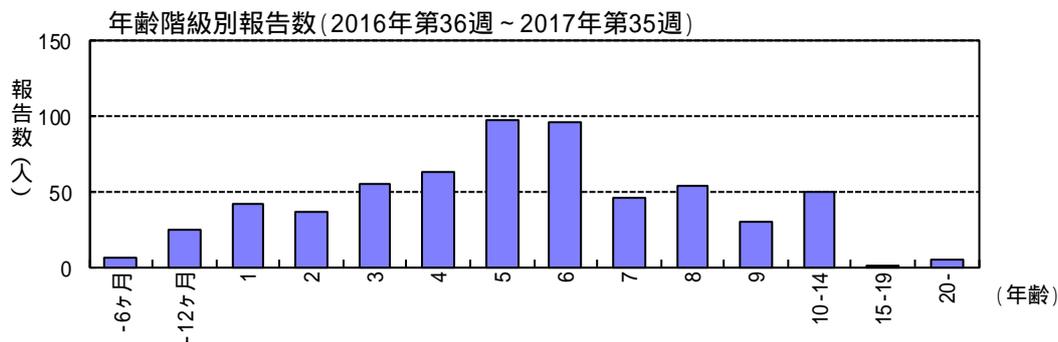
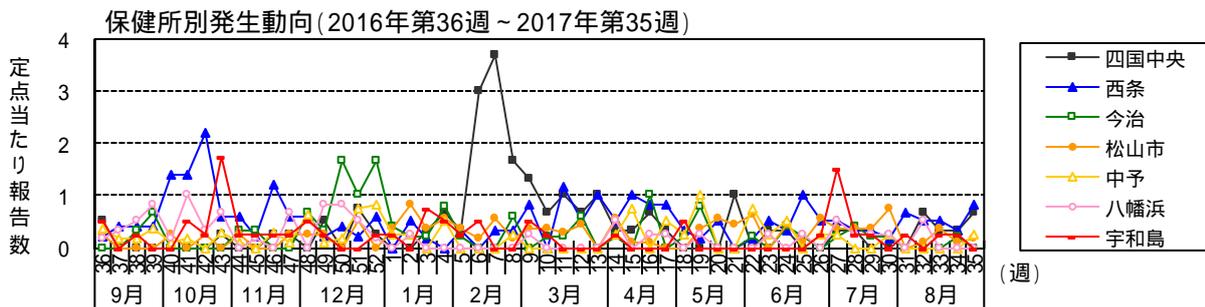
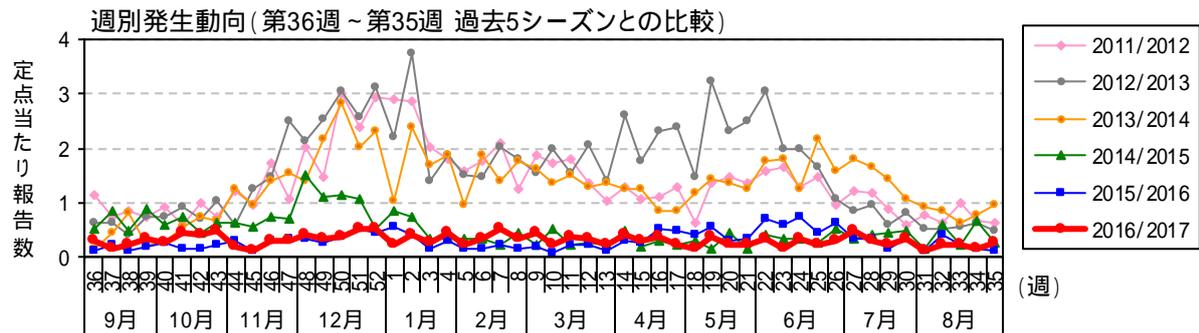
月 週	患者報告数														定点当たり報告数										
	2016/2017シーズン						愛媛県						全国												
	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016/2017	2015/2016	2014/2015			
9	36	11	68	37	90	18	17	20	261	11,894	10,818	10,856	3.67	11.33	7.40	8.18	4.50	4.25	5.00	7.05	4.76	4.62	3.77	3.42	3.45
37	10	63	10	79	15	17	11	195	11,826	10,520	10,423	3.33	10.50	2.00	2.17	1.75	2.75	1.75	2.75	3.97	3.97	3.97	3.75	3.33	3.31
38	9	45	21	58	8	12	16	169	9,293	8,998	9,157	3.00	7.50	4.20	5.27	3.00	4.00	3.00	4.00	4.57	4.57	4.57	4.25	2.95	2.92
39	14	55	33	82	15	9	14	222	11,508	6,384	9,225	4.67	9.17	6.60	7.45	3.75	2.25	2.25	3.50	6.00	6.00	6.00	3.64	2.03	2.93
40	14	165	18	113	12	5	4	216	11,759	9,882	9,940	4.67	8.83	3.60	10.27	3.00	1.25	1.25	5.92	4.46	4.46	3.62	3.73	3.13	3.16
41	11	53	27	97	11	10	7	219	10,881	10,339	9,853	3.67	8.83	5.40	8.82	2.75	2.50	1.75	5.84	3.76	3.76	3.97	3.44	3.28	3.14
42	8	66	29	91	12	9	12	217	13,795	10,426	9,418	2.67	11.00	5.80	7.36	3.00	2.25	3.00	5.86	3.54	3.41	4.37	3.30	2.99	2.99
43	12	51	68	101	26	5	10	273	16,675	13,704	11,447	4.00	8.50	13.60	9.18	6.50	1.25	2.50	7.38	4.86	4.86	3.97	5.27	4.34	3.63
44	17	50	61	112	15	10	11	276	20,288	16,030	13,353	5.67	8.33	12.20	10.18	3.75	2.50	2.75	7.46	4.73	4.41	6.41	5.08	4.25	4.25
45	13	48	112	138	23	16	7	357	29,838	18,145	13,185	4.33	8.00	22.40	12.55	5.75	4.00	1.75	9.65	5.65	4.59	9.43	5.75	4.19	4.19
46	19	73	78	178	56	15	12	431	41,547	21,815	18,366	6.33	12.17	15.60	16.18	14.00	3.75	3.00	11.65	7.81	5.81	13.13	6.91	5.82	5.82
47	11	56	80	163	38	21	24	393	22,741	22,741	23,571	8.67	9.33	16.00	14.82	9.50	5.25	6.00	10.62	7.89	7.16	12.86	7.21	7.49	7.49
48	26	82	83	211	54	36	18	510	55,049	20,418	24,249	8.67	13.67	16.60	19.18	13.50	9.00	4.50	13.78	8.16	7.59	17.39	6.47	7.68	7.68
49	31	115	95	310	82	57	28	718	61,612	27,438	30,499	10.33	19.17	19.00	28.18	20.50	14.25	7.00	19.41	11.08	9.68	19.44	8.69	9.67	9.67
50	55	189	81	386	88	88	22	909	66,318	32,158	34,191	18.33	31.50	16.20	35.09	22.00	22.00	5.50	24.57	14.73	12.11	20.96	10.17	10.83	10.83
51	29	165	81	356	66	134	33	864	54,613	33,861	36,394	9.67	27.50	16.20	32.36	16.50	33.50	8.25	23.35	17.35	12.89	17.29	10.71	11.54	11.54
52	21	131	53	191	30	100	20	564	30,221	31,931	32,383	7.00	21.83	10.60	17.36	7.50	25.00	5.00	14.76	16.62	15.00	10.12	10.12	10.28	10.28
53								279	14,015	14,015	14,015	10.283	16.765	24.478	8.18	4.00	12.00	7.50	9.49	12.92	7.54	5.33	4.53	4.53	4.53
1	28	96	43	90	16	48	30	351	16,765	24,478	10,283	9.33	16.00	8.60	8.18	4.00	12.00	7.50	9.49	12.92	7.54	5.33	4.53	4.53	4.53
2	39	136	46	128	31	78	17	475	20,557	24,367	25,904	13.00	22.67	9.20	11.64	7.75	19.50	4.25	12.84	11.70	11.22	6.49	7.71	8.22	8.22
3	21	146	68	157	30	58	22	502	22,156	25,600	23,395	7.00	24.33	13.60	14.27	7.50	14.50	5.50	13.57	13.81	10.35	7.00	8.11	7.40	7.40
4	33	106	36	89	21	61	33	379	20,156	24,585	25,649	11.00	17.67	7.20	8.09	5.25	15.25	8.25	10.24	12.65	12.35	7.78	6.66	6.77	6.77
5	22	86	32	115	16	77	9	357	18,382	23,924	23,992	7.33	14.33	6.40	10.45	4.00	19.25	2.25	9.65	14.41	9.95	5.81	7.57	7.59	7.59
6	44	67	26	89	12	65	10	313	15,880	21,259	22,870	14.67	11.17	5.20	8.09	3.00	16.25	2.50	8.46	13.35	12.27	5.02	6.72	7.24	7.24
7	28	81	29	107	17	55	19	336	17,159	21,075	21,361	9.33	13.50	5.80	9.73	4.25	13.75	4.75	9.08	12.00	9.84	5.42	6.66	6.77	6.77
8	22	72	72	101	108	28	8	311	16,817	19,992	23,858	7.33	12.00	8.20	9.82	7.00	8.00	2.00	8.41	10.84	10.97	5.31	6.33	7.56	7.56
9	21	105	37	105	12	40	14	334	17,158	20,540	24,753	7.00	12.50	7.40	9.55	3.00	10.00	3.50	9.03	11.86	10.76	5.41	6.50	7.84	7.84
10	33	74	43	99	38	37	19	343	17,699	19,860	25,555	11.00	12.33	8.60	9.00	9.50	9.25	4.75	9.27	9.89	11.19	5.59	6.28	8.10	8.10
11	16	58	40	99	30	36	12	291	18,409	18,843	25,951	5.33	9.67	8.00	9.00	6.00	9.00	3.00	7.86	8.03	12.11	5.83	5.97	8.24	8.24
12	19	51	25	87	24	24	15	245	15,903	15,419	23,058	6.33	8.50	5.00	7.91	6.00	6.00	3.75	6.62	7.59	9.84	5.02	4.88	7.32	7.32
13	15	77	23	87	18	28	21	269	17,094	17,551	20,892	5.00	12.83	4.60	7.91	4.50	7.00	5.25	7.27	7.68	7.65	5.40	5.56	6.03	6.03
14	8	55	21	67	22	22	15	210	17,888	16,908	19,472	2.67	9.17	4.20	6.09	5.50	5.50	3.75	5.68	6.92	6.89	5.65	5.36	6.17	6.17
15	7	67	16	67	19	25	14	215	19,075	18,391	18,540	2.33	11.17	3.20	6.09	4.75	6.25	3.50	5.81	7.62	6.46	6.03	6.03	5.83	5.87
16	11	64	24	72	19	41	28	259	21,047	20,660	21,637	3.67	10.67	4.80	6.55	4.75	10.25	7.00	7.00	6.84	7.70	6.65	6.54	6.84	6.84
17	13	45	22	74	21	14	24	213	20,853	18,910	22,788	4.33	7.50	4.40	6.73	5.25	3.50	6.00	5.76	6.57	7.73	6.60	6.01	7.22	7.22
18	13	27	13	69	26	16	29	193	16,304	13,825	20,671	4.33	4.50	2.60	6.27	6.50	4.00	7.25	5.22	4.68	7.81	5.17	4.39	6.62	6.62
19	28	99	41	108	26	17	15	334	22,922	18,591	12,934	9.33	16.50	8.20	9.82	6.50	4.25	3.75	9.03	6.11	4.68	7.23	5.88	4.09	4.09
20	20	101	51	98	27	24	21	342	23,134	19,634	21,420	6.67	16.83	10.20	8.91	6.75	6.00	5.25	9.24	6.35	7.70	7.31	6.21	6.77	6.77
21	23	87	36	117	37	29	19	368	22,901	19,914	22,987	7.67	14.50	11.20	10.64	9.25	7.25	4.75	9.95	6.68	8.54	7.23	6.30	6.97	6.97
22	7	80	36	123	31	24	22	323	21,395	18,821	22,662	2.33	13.33	7.20	11.18	7.75	6.00	5.50	8.73	7.08	9.65	6.76	5.95	7.18	7.18
23	22	88	43	92	34	24	18	321	20,817	19,865	20,589	7.33	14.67	8.60	8.36	8.50	6.00	4.50	8.68	8.19	9.54	6.58	6.28	6.53	6.53
24	17	107	47	110	26	31	19	357	22,401	18,459	22,482	5.67	17.83	9.40	10.00	6.50	7.75	4.75	9.65	6.92	12.97	7.09	5.84	7.13	7.13
25	13	96	41	98	26	24	15	313	21,142	17,168	19,598	4.33	16.00	8.20	8.91	6.50	6.00	3.75	8.46	7.73	10.70	6.69	5.43	6.21	6.21
26	20	103	32	118	23	15	6	317	19,157	15,836	18,337	6.67	17.17	6.40	10.73	5.75	3.00	1.50	8.57	7.70	11.05	6.06	5.00	5.81	5.81
27	16	83	13	102	8	6	4	232	16,639	14,432	16,702	5.33	13.83	2.60	9.27	2.00	1.50	1.00	6.27	7.32	9.19	5.26	4.55	5.29	5.29
28	19	84	18	103	13	22	3	262	15,349	14,112	16,065	6.33	14.00	3.60	9.36	3.25	5.50	0.75	7.08	6.76	9.89	4.87	4.47	5.09	5.09
29	14	58	17	58	22	14	4	214	11,996	11,135	13,932	4.67	9.67	3.40	7.73	5.50	3.50	1.00	5.78	5.54	7.73	3.79	3.52	4.42	4.42
30	2	58	3	94	11	6	6	180	12,496	11,826	10,832	0.67	9.67	0.60	8.55	2.75	1.50	1.50	4.86	5.81	5.49	3.95	3.74	3.44	3.44
31	10	61	10	73	10	12	9	185	11,904	11,340	11,345	3.33	10.17	2.00	6.64	2.50	3.00	2.25	5.00	6.00	6.00	3.77	3.59	3.60	3.60
32	6	40	6	88	15	19	8	182	9,392	9,034	10,740	2.00	6.67	1.20	8.00	3.75	4.75	2.00	4.92	4.73	5.81	3.03	2.92	3.41	3.41
33	5	56	13	53	26	23	24	200	8,348	9,238	7,592	1.67	9.33	2.60	4.82	6.50	5.75	6.00	5.41	5.32	4.86	2.71	2.99	2.49	2.49
34	9	87	3	67	23	24	20	233	10,318	11,024	9,872	3.00	14.50	0.60	6.09</										

(参考) 感染性胃腸炎 [2017年第1週～2017年第52週]

月 週	患者報告数											定点当たり報告数														
	2017年 保健所別					愛媛県					全国															
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015										
1	28	96	43	90	16	48	30	351	478	231	16,765	24,478	10,283	9.33	16.00	8.60	8.18	4.00	7.50	7.50	6.24	5.33	7.77	3.48		
2	39	136	46	128	31	78	17	475	433	415	20,557	24,367	25,904	13.00	22.67	9.20	11.64	7.75	4.25	12.84	11.70	6.49	7.71	8.22		
3	21	146	68	157	30	58	22	502	511	383	22,156	25,600	23,395	7.00	24.33	13.60	14.27	7.50	5.50	13.57	13.81	7.00	8.11	7.40		
4	33	106	36	89	21	61	33	379	468	457	20,156	24,585	25,649	11.00	17.67	7.20	8.09	5.25	8.25	10.24	12.65	6.37	7.78	8.12		
5	22	86	32	115	16	77	9	357	533	368	18,382	23,924	23,992	7.33	14.33	6.40	10.45	4.00	9.65	9.65	14.41	5.81	7.57	7.59		
6	44	67	26	89	12	65	10	313	494	454	15,880	21,259	22,870	14.67	11.17	5.20	8.09	3.00	8.46	8.46	13.35	5.02	6.72	7.24		
7	28	81	29	107	17	55	19	336	444	364	17,159	21,075	21,361	9.33	13.50	5.80	9.73	4.25	9.08	9.08	12.00	5.42	6.66	6.77		
8	22	72	41	108	28	32	8	311	401	406	16,817	19,992	23,858	7.33	12.00	8.20	9.82	7.00	8.41	10.84	10.97	5.31	6.33	7.56		
9	21	105	37	105	12	40	14	334	439	398	17,158	20,540	24,753	7.00	17.50	7.40	9.55	3.00	9.03	9.03	11.86	5.41	6.50	7.84		
10	33	74	43	99	38	37	19	343	366	414	17,699	19,860	25,555	11.00	12.33	8.60	9.00	9.50	4.75	9.27	9.89	6.28	8.10	8.10		
11	16	58	40	99	30	36	12	291	297	448	18,409	18,843	25,951	5.33	9.67	8.00	9.00	7.50	3.00	7.86	8.03	12.11	5.83	5.97	8.24	
12	19	51	25	87	24	24	15	245	281	245	15,903	15,419	23,058	6.33	8.50	5.00	7.91	6.00	3.75	6.62	7.59	9.84	5.02	4.88	7.32	
13	15	77	23	87	18	28	21	269	284	283	17,094	17,551	20,892	5.00	12.83	4.60	7.91	4.50	5.25	7.27	7.68	7.65	5.40	5.56	6.63	
14	8	55	21	67	22	22	15	210	256	255	17,888	16,908	19,472	2.67	9.17	4.20	6.09	5.50	3.75	5.68	6.92	6.89	5.65	5.36	6.17	
15	7	67	16	67	19	25	14	215	282	239	19,075	18,391	18,540	2.33	11.17	3.20	6.09	4.75	3.50	5.81	7.62	6.46	6.03	5.83	5.87	
16	11	64	24	72	19	41	28	259	253	285	21,047	20,660	21,637	3.67	10.67	4.80	6.55	4.75	7.00	7.00	6.84	7.70	6.65	6.54	6.84	
17	13	45	22	74	21	14	24	242	243	286	20,853	18,910	22,788	4.33	7.50	4.40	6.73	5.25	6.00	5.76	6.57	7.73	6.60	6.01	7.22	
18	13	27	13	69	26	16	29	193	173	289	16,304	13,825	20,671	4.33	4.50	2.60	6.27	6.50	4.00	7.25	4.68	7.81	5.17	4.39	6.62	
19	28	99	41	108	26	17	15	334	226	173	22,922	18,591	12,934	9.33	16.50	8.20	9.82	6.50	4.25	9.03	6.11	4.68	7.23	5.88	4.09	
20	20	101	51	98	27	24	21	342	235	285	23,134	19,634	21,420	6.67	16.83	10.20	8.91	6.75	6.00	5.25	9.24	6.35	7.70	6.21	6.77	
21	23	87	56	117	37	29	19	368	247	316	22,901	19,914	21,987	7.67	14.50	11.20	10.64	9.25	7.25	4.75	9.95	6.68	8.54	7.23	6.97	
22	7	80	36	123	31	24	22	323	223	357	18,821	18,821	22,662	2.33	13.33	7.20	11.18	7.75	6.00	8.73	7.08	9.65	6.76	5.95	7.18	
23	22	88	43	92	34	24	18	321	303	353	20,817	19,865	20,589	7.33	14.67	8.60	8.36	8.50	6.00	8.68	8.19	6.58	6.28	6.53		
24	17	107	47	110	26	31	19	357	256	480	22,401	18,459	22,482	5.67	17.83	9.40	10.00	7.75	4.75	9.65	6.92	7.09	5.84	7.13		
25	13	96	41	98	26	24	15	313	286	396	21,142	17,168	19,598	4.33	16.00	8.20	8.91	6.50	6.00	8.46	7.73	10.70	6.69	5.43	6.21	
26	20	103	32	118	23	15	6	317	285	409	19,157	15,836	18,337	6.67	17.17	6.40	10.73	5.75	3.75	8.57	7.70	11.05	6.06	5.00	5.81	
27	16	83	13	102	8	6	4	232	271	340	16,639	14,432	16,702	5.33	13.83	2.60	9.27	2.00	1.50	6.27	7.32	6.27	5.26	4.55	5.29	
28	19	84	18	103	13	22	3	262	250	366	15,349	14,112	16,065	6.33	14.00	3.60	9.36	3.25	5.50	7.08	6.76	9.89	4.87	4.47	5.09	
29	14	58	17	84	22	14	4	214	205	286	11,996	11,135	13,932	4.67	9.67	3.40	7.73	5.50	3.50	5.78	5.54	7.73	3.79	3.52	4.44	
30	2	58	3	94	11	6	6	180	215	203	12,496	11,826	10,832	0.67	9.67	0.60	8.55	2.75	1.50	4.86	5.81	4.95	3.95	3.74	3.44	
31	10	61	10	73	10	12	9	185	222	196	11,904	11,340	11,345	3.33	10.17	2.00	6.64	2.50	3.00	5.00	6.00	3.77	3.59	3.60		
32	6	40	6	88	15	19	8	182	175	215	9,392	9,034	10,740	2.00	6.67	1.20	8.00	3.75	4.75	4.92	4.73	5.81	3.03	2.92	3.41	
33	5	56	13	53	26	23	24	200	197	180	8,348	9,238	7,592	1.67	9.33	2.60	4.82	6.50	5.75	6.00	5.41	5.32	4.86	2.71	2.99	2.49
34	9	87	3	67	23	24	20	233	183	181	10,318	11,024	9,872	3.00	14.50	0.60	6.09	5.75	6.00	6.30	4.95	4.89	3.29	3.51	3.17	
35	8	63	8	71	18	38	15	221	226	171	10,692	12,321	9,671	2.67	10.50	1.60	6.45	4.50	9.50	5.97	6.11	4.62	3.39	3.90	3.08	
36	7	57	8	81	20	31	9	213	261	176	10,499	11,894	10,818	2.33	9.50	1.60	7.36	5.00	7.75	5.76	7.05	4.76	3.32	3.77	3.42	
37	12	55	4	82	11	11	1	176	195	147	10,425	11,826	10,520	4.00	9.17	0.80	7.45	2.75	2.75	4.76	5.27	3.97	3.31	3.75	3.33	
38	13	48	8	47	22	9	5	152	169	135	8,217	9,293	9,898	4.33	8.00	1.60	4.27	5.50	2.25	1.25	4.11	4.57	2.60	2.95	3.17	
39	8	45	11	70	26	9	7	176	222	95	9,765	11,508	6,384	2.67	7.50	2.20	6.36	6.50	2.25	1.75	4.76	6.00	2.57	3.09	3.64	2.03
40	10	48	8	100	18	11	4	199	219	165	10,012	11,759	9,882	3.33	8.00	1.60	9.09	4.50	2.75	5.38	5.92	4.46	3.17	3.73	3.13	
41	7	34	3	84	15	7	4	154	216	139	9,041	10,339	10,339	2.33	5.67	0.60	7.64	3.75	1.75	1.00	4.16	5.84	3.76	2.86	3.28	
42	6	51	11	110	21	10	3	212	217	131	10,657	13,795	10,426	2.00	8.50	2.20	10.00	5.25	2.50	0.75	5.73	5.86	3.37	4.37	3.30	
43	14	49	23	144	22	19	8	279	273	180	11,485	16,675	13,704	4.67	8.17	4.60	13.09	5.50	4.75	7.54	7.38	3.63	5.27	4.34		
44	10	39	31	112	36	17	8	253	276	175	10,980	20,288	16,030	3.33	6.50	6.20	10.18	9.00	4.25	2.00	6.84	7.46	6.41	6.41	5.08	
45	9	56	51	160	47	25	13	361	357	209	13,528	29,838	18,145	3.00	9.33	10.20	14.55	11.75	6.25	3.25	9.76	9.65	5.65	4.28	9.43	5.75
46	20	84	49	186	35	33	3	410	431	289	15,484	41,547	21,815	6.67	14.00	9.80	16.91	8.75	8.25	11.08	11.65	7.81	4.90	13.13	6.91	
47	44	74	71	145	38	35	16	423	393	292	17,369	40,746	22,741	14.67	12.33	14.20	13.18	9.50	8.75	4.00	11.43	10.62	7.89	5.49	7.21	
48	31	99	84	154	35	39	23	465	510	302	22,046	55,049	20,418	10.33	16.50	16.80	14.00	8.75	9.75	5.75	12.57	13.78	8.16	6.96	17.39	6.47
49	25	95	127	162	30	40	12	491	718	410	27,435	61,612	27,438	8.33	15.83	25.40	14.73	7.50	10.00	3.00	13.27	19.41	11.08	7.82	19.44	8.69
50	45	131	67	193	54	31	19	540	909	545	27,411	66,318	32,158	15.00	21.83	13.40	17.55	13.50	7.75	4.75	14.59	24.57	14.73	8.66	20.96	10.17
51	42	154	50	175	36	26	12	495	864	642	26,630	54,613	33,861	14.00	25.67	10.00	15.91	9.00	6.50	3.00	13.38	23.35	17.35	8.40	17.29	10.71
52	33	134	45	133	48	41	5	439	546	615	23,338	30,221	31,931	11.00	22.33	9.00	12.09	12.00	10.25	1.25	11.86	14.76	7.47	9.69	10.12	
53								279					14,015													
合計	968	4,017	1,674	5,447	1,290	1,503	719	15,618																		

水痘

2016/2017 シーズン(2016年第36週~2017年第35週)の患者報告数は600人(定点当たり16.22人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数612人、定点当たり16.54人/年)と同程度の発生規模となり、1999年以降最も少ない発生規模であった。本疾患は、例年冬季のピークと、春から初夏にかけてのなだらかなピークの二峰性の動向を示す。本シーズンは、年間を通して散發程度の発生でピークは形成せず、第51週及び第52週(12月下旬)の定点当たり0.54人/週が最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、四国中央保健所27.33人/シーズン、西条保健所23.17人/シーズン、今治保健所19.20人/シーズン、松山市保健所15.73人/シーズン、宇和島保健所9.50人/シーズン、八幡浜保健所9.25人/シーズン、中予保健所8.75人/シーズンの順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が97人(16.2%)と最も多く、次いで6歳が96人(16.0%)、4歳が62人(10.3%)で、4~7歳が300人と全体の50.0%を占めた。2~3歳の割合は15.2%(91人)で、前年と同様に減少傾向であった。



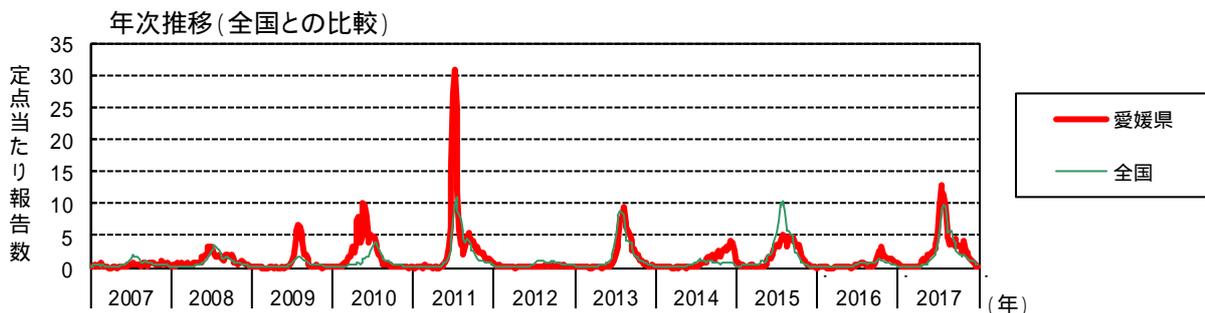
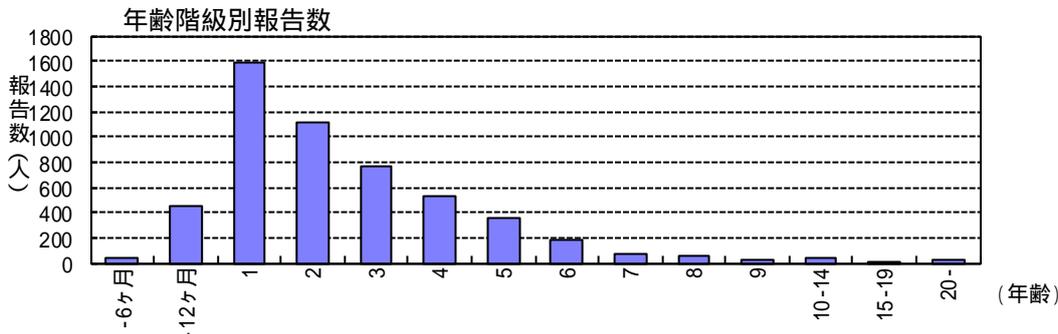
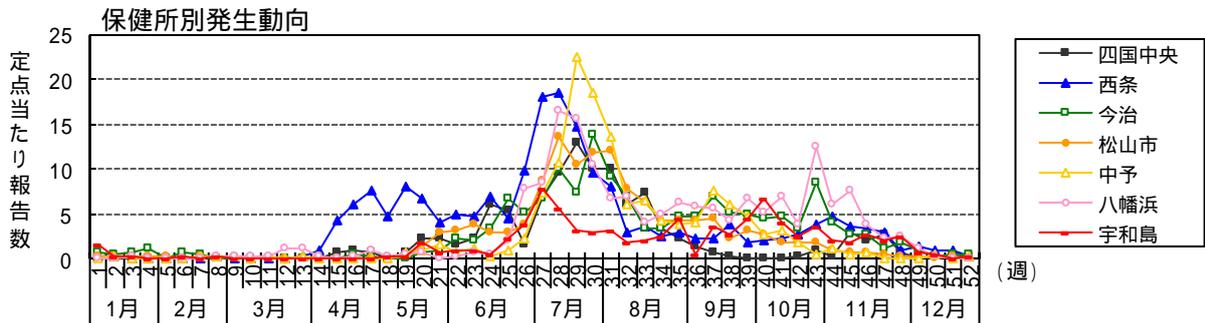
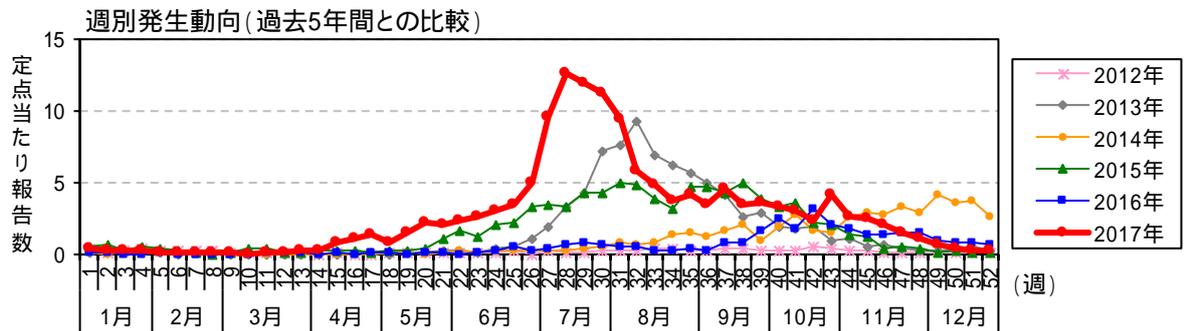
水痘 [2016/2017シーズン(2016年第36週～2017年第35週)]

月 週	患者報告数											定点当たり報告数																				
	2016/2017シーズン						愛媛県					全国					2016/2017シーズン						愛媛県					全国				
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	
36	1	1	4	1	1	2	2	11	5	20	808	770	1,408	0.17	0.20	0.36	0.25	0.50	0.50	0.30	0.14	0.54	0.26	0.24	0.45							
9	37	2	2	2	6	9	31	853	762	1,590	853	762	1,590	0.33	0.40	0.18	0.25	0.50	0.16	0.24	0.84	0.27	0.24	0.51								
38	1	3	2	2	5	18	809	889	1,478	1,478	809	889	1,478	0.33	0.40	0.18	0.25	0.50	0.24	0.14	0.49	0.26	0.28	0.47								
39	2	5	2	4	13	7	33	900	778	1,776	900	778	1,776	0.67	0.83	0.36	0.25	0.25	0.35	0.19	0.89	0.28	0.25	0.56								
40		1	7	1	10	10	22	985	984	1,855	985	984	1,855		1.40	0.09	0.25		0.27	0.27	0.59	0.29	0.31	0.59								
41	41	6	7	2	17	6	28	826	844	1,970	826	844	1,970	1.00	1.40	0.18	0.25	0.50	0.46	0.16	0.76	0.26	0.27	0.63								
10	42	2	11	1	15	6	16	928	1,054	1,999	928	1,054	1,999	0.33	2.20	0.33	0.25	0.25	0.41	0.16	0.43	0.29	0.33	0.63								
43	4	4	3	3	18	8	23	1,119	1,119	2,387	1,119	1,119	2,387	0.67	0.60	0.27	1.75	0.25	0.49	0.22	0.62	0.37	0.35	0.76								
44	1		3	1	7	11	24	1,055	1,297	2,661	1,055	1,297	2,661	0.33	0.60	0.09	0.25	0.25	0.19	0.30	0.65	0.33	0.41	0.85								
45	1	1	1	4	4	4	21	1,476	1,401	3,064	1,476	1,401	3,064	0.33	0.20	0.25	0.25	0.25	0.11	0.11	0.57	0.47	0.44	0.97								
46	4	6	3	1	11	11	27	1,598	1,736	3,176	1,598	1,736	3,176	0.67	1.20	0.27	0.25	0.25	0.30	0.30	0.73	0.51	0.55	1.01								
47	4	3	1	1	13	26	1,891	1,913	3,457	1,913	1,891	1,913	3,457	0.67	0.60	0.09	0.25	0.25	0.41	0.35	0.70	0.60	0.61	1.10								
48	2		3	7	15	13	56	1,974	2,046	3,701	1,974	2,046	3,701	0.67	0.60	0.64	0.25	0.50	0.41	0.35	1.51	0.62	0.65	1.17								
49	1	5	1	1	12	10	41	2,045	2,348	3,858	2,045	2,348	3,858	0.33	0.20	0.09	0.25	0.50	0.32	0.27	1.11	0.65	0.74	1.22								
12	50	5	2	2	14	14	42	2,049	2,226	3,943	2,049	2,226	3,943	1.67	0.83	0.40	0.50	0.75	0.38	0.38	1.14	0.65	0.70	1.25								
51	3	3	1	8	20	39	20	2,759	3,998	1,000	2,759	3,998	1,000	0.50	0.60	0.73	0.50	0.75	0.54	0.54	1.05	0.61	0.87	1.27								
52	5	1	3	9	20	17	19	1,595	2,445	3,455	1,595	2,445	3,455	1.67	0.17	0.82	0.25	0.25	0.54	0.46	1.01	0.51	0.77	1.10								
53							17	1,479	1,479	1,692	1,479	1,479	1,692								0.46				0.48							
1	1		2	4	8	21	31	1,798	2,768	1,692	1,798	2,768	1,692		0.40	0.36	0.25	0.25	0.22	0.57	0.84	0.57	0.88	0.57								
2	2	3	1	9	15	15	28	1,368	1,494	3,473	1,368	1,494	3,473	0.50	0.20	0.82	0.25	0.25	0.41	0.41	0.76	0.43	0.47	1.10								
3	1	1	1	4	10	6	12	1,101	1,503	1,634	1,101	1,503	1,634	0.33	0.17	0.36	0.25	0.75	0.27	0.16	0.32	0.35	0.48	0.52								
4	2	2	4	6	16	11	12	1,087	1,226	1,896	1,087	1,226	1,896	0.67	0.80	0.55	0.50	0.50	0.34	0.30	0.32	0.38	0.39	0.60								
5	1	2	1	4	9	6	12	901	1,253	1,403	901	1,253	1,403	0.33	0.20	0.36	0.25	0.25	0.24	0.16	0.32	0.28	0.40	0.40								
6	9	2	2	6	13	6	12	879	1,169	1,609	879	1,169	1,609	3.00	0.18	0.18	0.25	0.50	0.35	0.16	0.32	0.28	0.37	0.51								
7	11	2	6	6	19	8	9	1,046	1,255	1,476	1,046	1,255	1,476	3.67	0.33	0.55	0.25	0.25	0.51	0.22	0.24	0.33	0.40	0.47								
8	5	2	2	2	13	16	16	1,034	1,063	1,593	1,034	1,063	1,593	1.67	0.60	0.18	0.25	0.25	0.35	0.16	0.43	0.33	0.34	0.51								
9	4	5	4	4	16	7	8	1,037	1,094	1,427	1,037	1,094	1,427	1.33	0.20	0.36	0.25	0.50	0.43	0.19	0.22	0.33	0.35	0.45								
10	2	1	4	4	8	3	19	1,119	1,020	1,630	1,119	1,020	1,630	0.67	0.20	0.36	0.25	0.25	0.22	0.08	0.51	0.35	0.32	0.52								
3	11	3	7	1	14	8	9	1,174	1,043	1,623	1,174	1,043	1,623	1.00	0.20	0.27	0.25	0.25	0.38	0.22	0.27	0.37	0.33	0.52								
12	2	3	3	5	13	9	10	1,134	1,016	1,534	1,134	1,016	1,534	0.67	0.60	0.45	0.25	0.25	0.35	0.24	0.27	0.36	0.32	0.49								
13	3	6	6	5	9	5	9	1,124	1,164	1,667	1,124	1,164	1,667	1.00	0.20	0.55	0.25	0.25	0.24	0.14	0.24	0.35	0.37	0.53								
14	1	3	1	6	15	11	18	1,101	1,090	1,681	1,101	1,090	1,681	0.33	0.20	0.55	0.25	0.25	0.41	0.30	0.49	0.35	0.35	0.53								
15	1	6	1	1	11	10	7	983	965	1,452	983	965	1,452	0.33	1.00	0.09	0.75	0.25	0.30	0.27	0.19	0.31	0.31	0.46								
4	16	2	5	5	14	19	11	1,114	1,278	1,678	1,114	1,278	1,678	0.67	1.00	0.09	0.25	0.25	0.38	0.51	0.30	0.30	0.30	0.40								
17	1	5	1	1	9	18	8	1,151	1,123	1,451	1,151	1,123	1,451	0.33	0.83	0.83	0.50	0.25	0.24	0.49	0.22	0.36	0.36	0.46								
18		2	1	1	6	15	11	952	1,210	1,569	952	1,210	1,569	0.33	0.20	0.25	0.25	0.50	0.16	0.41	0.30	0.30	0.38	0.50								
19	19	1	4	4	14	21	6	1,780	1,617	1,408	1,780	1,617	1,408	0.17	0.80	0.36	1.00	0.25	0.38	0.57	0.16	0.56	0.51	0.45								
20	3	3	6	6	9	11	16	1,119	1,155	1,584	1,119	1,155	1,584	0.50	0.20	0.55	0.25	0.25	0.24	0.30	0.43	0.35	0.37	0.50								
21	3		5	5	8	13	6	1,626	1,771	1,278	1,626	1,771	1,278	1.00	0.20	0.45	0.25	0.25	0.22	0.35	0.16	0.51	0.56	0.41								
22	1	1	7	3	12	26	15	1,466	1,349	1,672	1,466	1,349	1,672	0.17	0.20	0.64	0.75	0.25	0.32	0.70	0.41	0.46	0.43	0.53								
23	1	3	2	1	6	22	12	1,312	1,410	1,535	1,312	1,410	1,535	0.33	0.50	0.25	0.25	0.25	0.16	0.59	0.32	0.41	0.45	0.49								
6	24	1	2	5	12	28	12	1,316	1,520	1,331	1,316	1,520	1,331	0.33	0.40	0.45	0.50	0.25	0.32	0.76	0.32	0.42	0.48	0.42								
25	6	6	1	1	9	16	10	1,320	1,385	1,432	1,320	1,385	1,432	1.00	0.20	0.55	0.25	0.25	0.24	0.43	0.27	0.42	0.44	0.45								
26	3	3	6	6	11	24	20	1,405	1,413	1,412	1,405	1,413	1,412	0.33	0.20	0.55	0.25	0.25	0.30	0.65	0.54	0.44	0.45	0.45								
27	1	3	1	4	18	12	12	1,252	1,215	1,268	1,252	1,215	1,268	0.33	0.20	0.36	0.25	0.50	0.49	0.32	0.32	0.40	0.38	0.40								
7	28	1	2	2	11	13	15	1,117	1,219	1,307	1,117	1,219	1,307	0.33	0.40	0.36	0.25	0.25	0.30	0.35	0.41	0.35	0.39	0.41								
29	2	1	4	4	9	6	16	905	1,006	1,252	905	1,006	1,252	0.33	0.20	0.36	0.25	0.25	0.24	0.16	0.43	0.29	0.32	0.40								
30	1	1	1	8	12	12	18	908	985	1,084	908	985	1,084	0.17	0.20	0.73	0.25	0.25	0.32	0.32	0.49	0.29	0.31	0.34								
31	4	4			5	5	6	847	876	943	847	876	943	0.67	0.20	0.09	0.25	0.25	0.14	0.14	0.16	0.27	0.28	0.30								
32	3	3	1	1	8	15	22	749	824	932	749	824	932	0.67	0.50	0.09	0.50	0.25	0.22	0.41	0.59	0.24	0.27	0.30								
8	33	1	3	4	9	8	8	698	799	677	698	799	677	0.33	0.20	0.36	0.25	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.26	0.26								
34	1	2	1	1	6	6	25	650	782	819	650	782	819	0.33	0.20	0.09	0.25	0.25	0.16	0.16	0.68	0.21	0.25	0.26								
35	2	5	2	2	10	4	10	635	690	742	635	690	742	0.67	0.83	0.18	0.25	0.25	0.27	0.11	0.27	0.20	0.22	0.24								
合計	82	139	96	173	35	37	38	600	612	957	612	612	957	27.33	19.20	15.73	8.75	9.25	16.22	16.54	25.86	19.57	22.03	30.69								



手足口病

2017年の患者報告数は5,231人(定点当たり141.38人/年)で、前年(患者報告数1,135人、定点当たり30.68人/年)の4.6倍に増加し、過去10年で2番目に大きい発生規模であった。本疾患は、例年4月から9月にかけて流行地域を移動しながら3~4カ月間流行するが、本年は第15週(4月中旬)に西条保健所で増加し始め、その後5月中旬に四国中央保健所、松山市保健所、中予保健所、宇和島保健所でも増加し、各地に広がった。県全体では、第28週(7月中旬)に定点当たり12.70人/週と最高値を示した。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所194.83人/年、八幡浜保健所172.25人/年、今治保健所148.80人/年、中予保健所137.00人/年、松山市保健所128.09人/年、四国中央保健所106.67人/年、宇和島保健所88.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が1,583人(30.3%)と最も多く、1~3歳の幼児が3,463人と全体の66.2%を占めた。病原体は、コクサッキーウイルスA6型が最も多く、次いでエンテロウイルス71型が多く検出された。その他、ライノウイルス、エコーウイルス7型及び9型、コクサッキーウイルスA10型、A16型及びA5型もみられた。

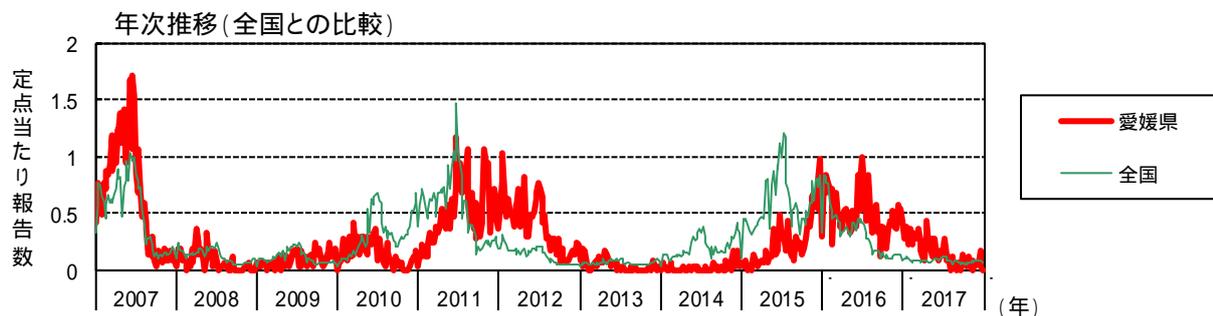
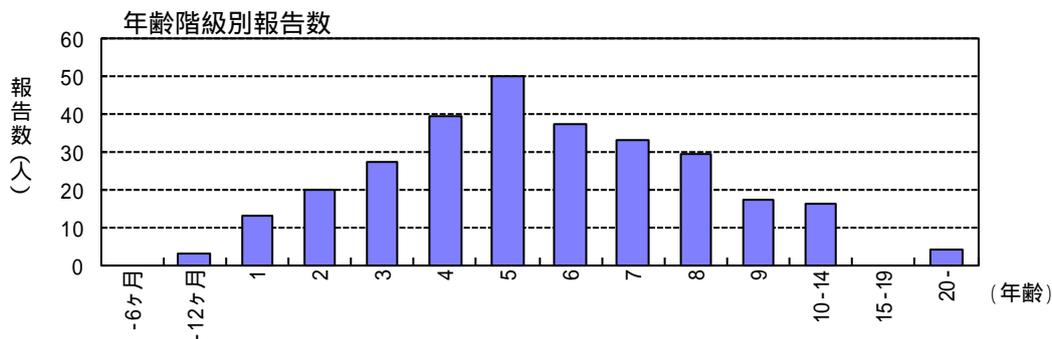
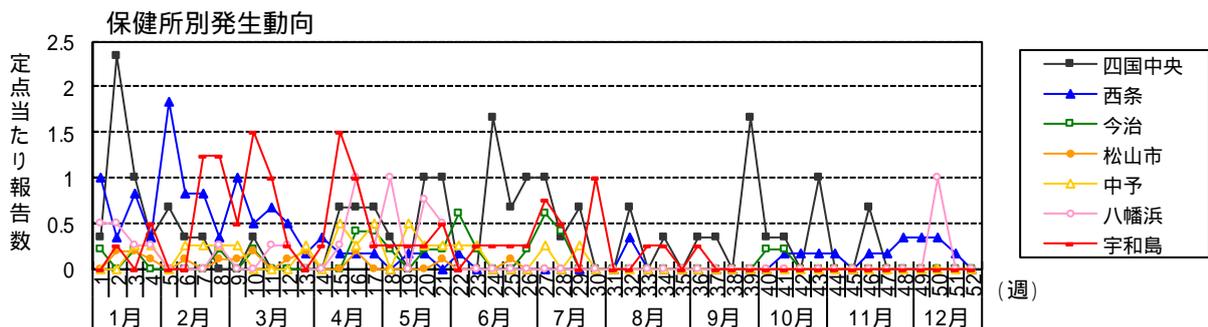
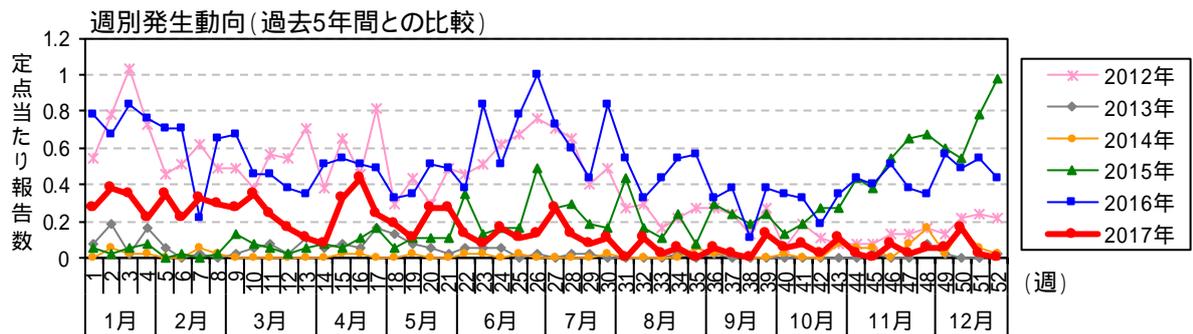


手足口病

月 週	患者報告数													定点当たり報告数								
	2017年 保健所別						愛媛県						全国									
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015			
1	1	1	4	2	2	6	13	2	20	515	160	448	0.17	0.80	0.18	1.50	0.35	0.05	0.54	0.16	0.05	0.15
2	2	2	2	2	1	1	8	4	23	448	129	811	0.33	0.40	0.18	0.25	0.22	0.11	0.62	0.14	0.04	0.26
3	3	4	3	4	9	1	9	1	9	682	123	730	0.60	0.60	0.36	0.25	0.24	0.03	0.24	0.15	0.04	0.23
4	4	4	6	4	18	1	10	1	18	542	168	963	1.20	1.20	0.36	0.25	0.27	0.03	0.49	0.17	0.05	0.30
5	5	2	2	2	15	2	2	2	15	509	108	1,081	0.33	0.60	0.18	0.25	0.05	0.05	0.41	0.16	0.03	0.34
6	6	3	3	2	7	1	4	1	7	432	95	1,184	0.40	0.40	0.18	0.25	0.11	0.03	0.19	0.14	0.03	0.37
7	7	2	2	2	4	1	5	1	4	459	76	994	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
8	8	2	2	4	1	1	5	1	1	397	77	963	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
9	9	1	4	1	6	1	6	1	6	333	93	1,114	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
10	10	1	1	1	14	1	1	1	14	404	53	1,291	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
11	11	1	1	1	13	1	2	2	13	361	68	1,389	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
12	12	1	1	1	6	1	5	3	6	337	78	1,323	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
13	13	2	2	1	5	1	8	3	5	395	61	1,593	0.33	0.40	0.18	0.25	0.14	0.03	0.11	0.15	0.02	0.32
14	14	6	1	1	8	1	8	1	7	399	74	1,421	1.00	0.20	0.20	0.25	0.22	0.03	0.19	0.13	0.02	0.45
15	15	2	26	7	28	3	28	3	7	807	109	1,718	0.67	0.40	0.40	0.25	0.76	0.08	0.19	0.26	0.03	0.54
16	16	3	36	2	42	1	42	1	10	1,238	156	2,442	1.00	0.40	0.40	0.25	1.14	0.03	0.27	0.39	0.05	0.77
17	17	2	46	1	53	4	53	4	4	1,370	176	3,356	0.67	0.40	0.40	0.25	1.14	0.03	0.27	0.39	0.05	0.77
18	18	28	28	5	30	3	30	3	8	1,402	185	3,572	0.67	0.40	0.40	0.25	1.14	0.03	0.27	0.39	0.05	0.77
19	19	2	48	2	58	1	58	1	8	1,644	282	2,388	0.67	0.40	0.40	0.25	1.14	0.03	0.27	0.39	0.05	0.77
20	20	7	40	4	79	4	79	4	16	2,711	439	3,403	2.33	0.80	0.80	0.75	2.14	0.11	0.42	0.86	0.14	1.08
21	21	7	24	5	77	4	77	4	41	3,079	568	5,273	2.33	1.00	0.91	0.75	2.08	0.11	1.11	0.97	0.18	1.67
22	22	5	29	11	88	4	88	4	61	4,257	595	6,328	1.67	0.80	0.80	0.75	2.08	0.11	1.11	1.34	0.19	2.01
23	23	7	28	10	99	4	99	4	48	5,031	811	5,926	2.33	1.00	0.91	0.75	2.08	0.11	1.11	1.34	0.19	2.01
24	24	18	42	17	114	2	114	2	74	6,537	1,093	8,447	6.00	3.40	2.91	0.50	3.08	0.30	2.00	2.07	0.35	2.68
25	25	16	27	33	33	4	33	4	82	7,628	1,289	11,027	5.33	6.60	3.73	1.00	2.25	0.49	2.22	2.41	0.41	3.49
26	26	5	59	26	41	15	41	15	124	11,222	1,509	14,428	1.67	6.60	3.73	1.00	2.25	0.49	2.22	2.41	0.41	3.49
27	27	21	108	34	31	352	31	352	127	18,200	2,014	17,333	7.00	8.60	8.64	2.25	7.75	5.03	3.35	3.55	0.48	4.57
28	28	29	111	50	149	43	66	22	124	26,048	2,305	23,375	9.67	10.00	13.55	10.75	16.50	6.65	3.35	8.26	0.73	7.40
29	29	39	88	37	114	90	62	13	159	28,340	2,251	32,140	13.00	7.40	10.36	22.50	15.50	8.81	4.30	8.96	0.71	10.21
30	30	30	58	69	129	74	42	12	158	31,151	2,247	29,703	10.00	13.80	11.73	18.50	10.50	6.68	4.27	9.85	0.71	9.42
31	31	30	48	46	133	54	27	13	186	30,130	2,385	32,360	10.00	9.20	12.09	13.50	6.75	5.51	5.03	9.54	0.75	10.26
32	32	18	18	35	85	24	28	7	180	23,099	1,806	28,262	6.00	7.00	7.73	6.00	7.00	5.81	4.86	7.45	0.58	8.98
33	33	22	22	17	69	26	16	8	142	17,096	1,546	18,134	7.33	3.40	6.27	6.50	4.00	4.86	6.24	5.56	0.50	5.95
34	34	10	15	17	47	17	20	10	120	18,443	1,935	17,613	3.33	3.40	4.27	4.25	5.00	3.68	3.24	5.89	0.62	5.65
35	35	7	18	23	48	15	25	15	173	17,650	2,204	17,786	2.33	4.60	4.36	3.75	6.25	4.16	4.68	5.59	0.70	5.67
36	36	4	13	24	48	16	23	2	176	13,198	2,303	16,160	1.33	4.80	4.36	3.75	6.25	4.16	4.68	4.18	0.73	5.12
37	37	2	14	35	50	30	22	14	167	12,264	2,536	15,808	0.67	7.00	4.55	7.50	5.50	4.51	0.78	4.24	3.89	5.00
38	38	1	23	26	24	24	17	11	126	8,440	2,481	14,059	0.33	5.20	2.18	6.00	4.25	3.41	0.76	4.95	2.67	4.50
39	39	11	25	34	19	18	134	61	141	7,469	3,420	7,595	1.83	5.00	3.09	4.75	6.75	3.62	3.81	2.36	1.08	2.41
40	40	12	22	29	11	27	122	93	123	6,720	4,396	7,118	2.00	4.40	2.64	2.75	5.25	3.30	3.32	2.13	1.40	2.25
41	41	13	24	21	13	28	115	66	132	5,893	3,453	5,481	2.17	4.80	1.91	3.25	7.00	3.11	3.57	1.86	1.09	1.74
42	42	1	16	17	20	7	86	117	83	6,656	3,280	3,442	0.33	3.40	1.82	1.75	3.75	2.50	3.16	2.24	1.04	1.09
43	43	3	23	42	20	2	154	78	75	6,534	3,359	2,659	1.00	8.40	1.82	0.50	12.50	4.16	2.11	2.03	1.06	0.84
44	44	1	28	20	10	5	24	5	52	5,135	2,893	2,035	0.33	4.00	0.91	1.25	6.00	2.59	1.78	1.63	0.91	0.65
45	45	9	21	13	8	2	30	7	44	4,450	2,323	1,655	3.00	2.60	0.73	0.50	7.50	2.43	1.35	1.19	1.41	0.73
46	46	6	20	13	7	3	15	11	14	4,051	2,304	1,157	2.00	3.30	0.64	0.75	2.75	2.03	1.41	0.38	1.28	0.37
47	47	8	18	6	6	9	55	57	21	3,886	2,216	1,220	2.67	1.20	0.55	2.25	2.25	2.00	1.49	1.54	0.57	0.70
48	48	2	5	9	4	10	40	55	14	2,978	1,922	842	0.67	1.80	0.36	2.50	2.50	1.08	1.49	0.38	0.94	0.61
49	49	8	5	4	4	3	25	36	4	2,985	1,639	720	1.33	1.00	0.36	1.25	0.75	0.68	0.97	0.11	0.94	0.52
50	50	1	6	1	1	2	14	28	9	2,547	1,373	567	0.33	0.20	0.09	0.50	0.25	0.38	0.76	0.24	0.80	0.18
51	51	1	5	2	2	1	10	30	5	1,950	1,223	400	0.33	0.40	0.18	0.25	0.27	0.81	0.14	0.62	0.39	0.13
52	52	1	1	2	1	1	7	27	3	1,354	750	347	0.33	0.40	0.09	0.25	0.19	0.73	0.08	0.43	0.24	0.11
53	53	320	1,169	744	1,409	548	689	352	5,231	358,806	69,139	381,720	106.67	148.80	128.09	137.00	172.25	141.38	30.68	87.46	21.91	121.34
合計																						

伝染性紅斑

2017年の患者報告数は288人(定点当たり7.78人/年)で、前年(患者報告数977人、定点当たり26.41人/年)の0.3倍に減少した。本疾患は、1992年、1997年、2001～2002年、2006～2007年、2011～2012年、2015～2016年と4、5年おきに流行期を迎えており、本年は小規模な発生であることから、非流行期と考えられる。本年は、前年に引き続き4月下旬まで流行がみられたが、その後徐々に減少し、7月中旬から小規模の発生となった。第1週(1月上旬)に西条保健所、第2週に四国中央保健所、第7週(2月中旬)に宇和島保健所で増加し、第16週(4月中旬)に定点当たり報告数0.43人/週となりピークを迎えた。地域別の定点当たり報告数は、四国中央保健所21.00人/年、宇和島保健所14.75人/年、西条保健所13.00人/年、八幡浜保健所7.00人/年、中予保健所5.00人/年、今治保健所4.60人/年、松山市保健所1.55人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が50人(17.4%)と最も多かったが、乳幼児から20歳代まで幅広い年齢層にみられた。

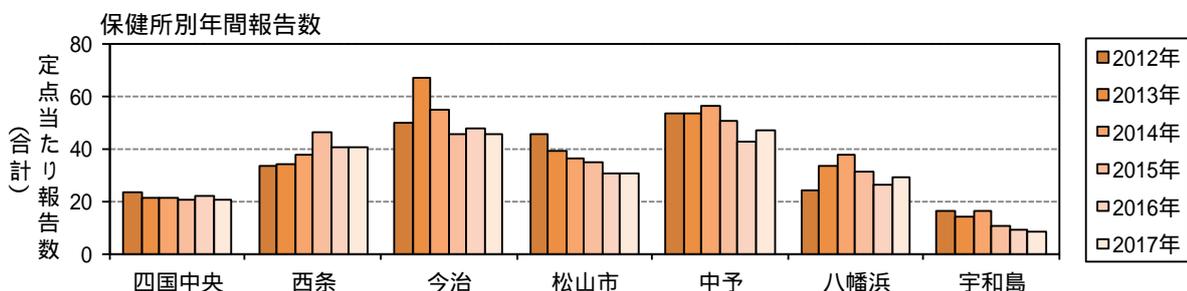
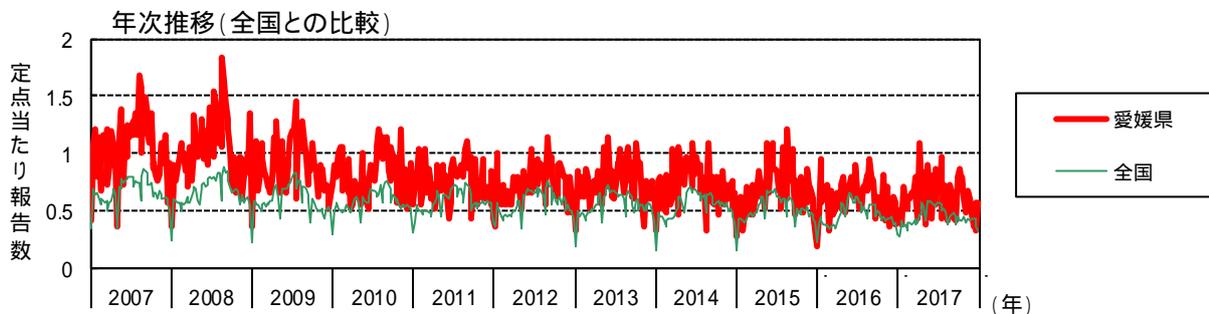
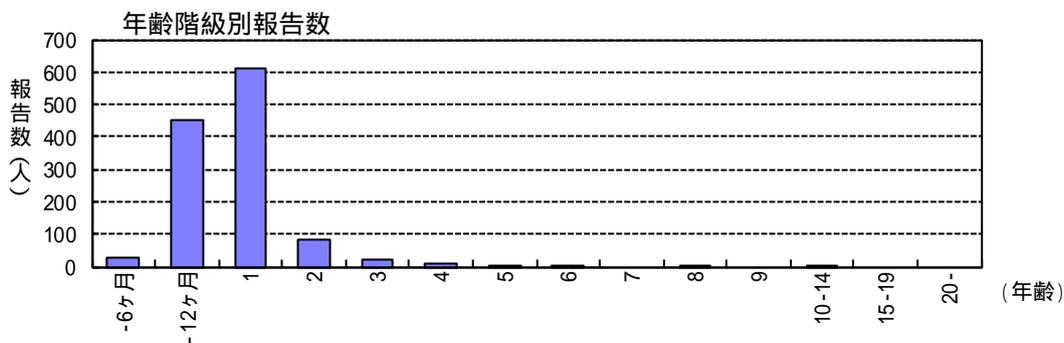
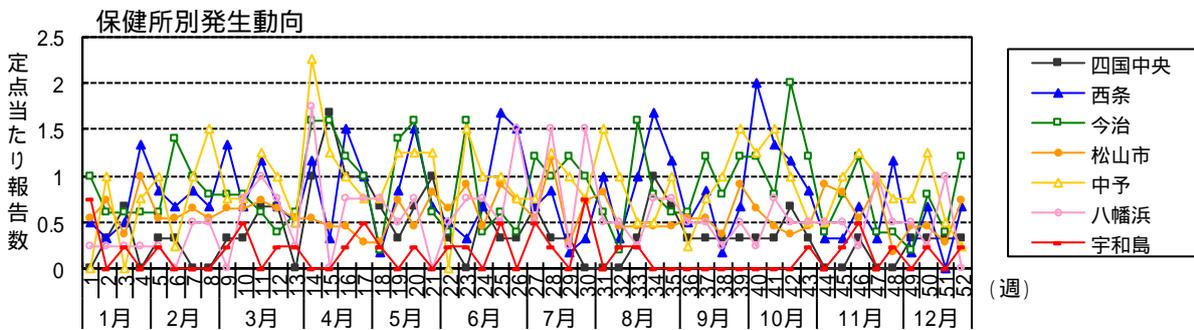
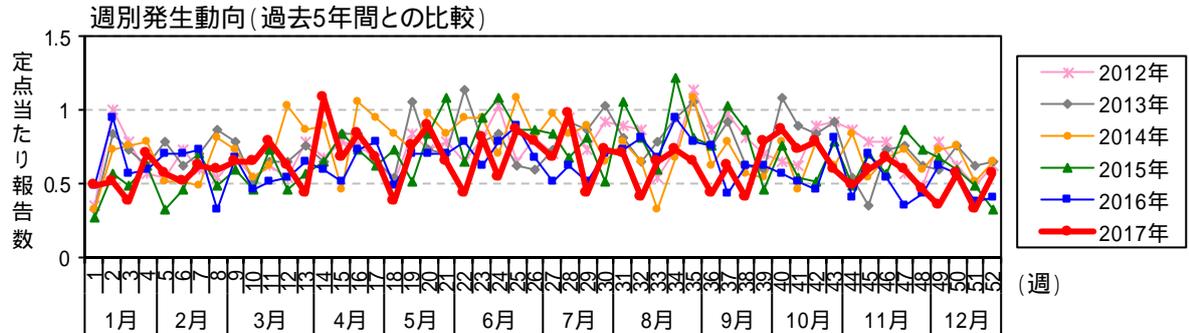


伝染性紅斑

月 週	患者報告数										定点当たり報告数													
	2017年 保健所別					愛媛県					全国													
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	
1	1	6	1			2	10	29	2	280	2,632	287	0.33	1.00	0.20	0.50	0.25	0.27	0.78	0.05	0.09	0.84	0.10	
2	7	2		2		1	14	25	1	297	2,545	1,391	2.33	0.33	0.20	0.50	0.25	0.38	0.68	0.03	0.09	0.81	0.44	
3	3	5	1	2	1	1	13	31	2	353	2,435	1,372	1.00	0.83	0.20	0.25	0.18	0.35	0.84	0.05	0.11	0.77	0.43	
4	1	2		1	1	1	8	28	3	292	2,398	1,410	0.33	0.33		0.25	0.09	0.22	0.76	0.08	0.09	0.76	0.45	
5	2	11					13	26		265	1,854	1,236	0.67	1.83				0.35	0.70		0.08	0.59	0.39	
6	1	5		1	1		8	26	1	188	1,647	1,097	0.33	0.83		0.25	0.09	0.22	0.70	0.03	0.06	0.52	0.35	
7	1	5		1	1		12	8		246	1,388	959	0.33	0.83		0.25	0.25	0.32	0.22	0.03	0.08	0.44	0.30	
8		2	1		1	1	11	24		224	1,452	952	0.33	0.33	0.20	0.25	0.09	0.30	0.65	0.03	0.07	0.46	0.30	
9		6	1		1		10	25	5	237	1,557	1,059	1.00	1.00	0.20	0.25	0.09	0.27	0.68	0.14	0.07	0.49	0.34	
10	1	3	1	2		6	13	17	3	257	1,351	1,182	0.33	0.50	0.20	0.25	0.18	0.35	0.46	0.08	0.08	0.43	0.37	
11		4		4		1	9	17	2	229	1,337	1,236	0.67	0.87		0.25	1.00	0.24	0.46	0.05	0.07	0.42	0.39	
12	2	3	1	1	1	1	6	14	1	187	908	1,290	0.50	0.50		0.25	0.09	0.16	0.38	0.03	0.06	0.29	0.41	
13	1	1		2		1	4	13	2	225	1,041	1,384	0.17	0.17		0.25	0.18	0.11	0.35	0.05	0.07	0.33	0.44	
14		2				1	3	19	3	244	1,068	1,468	0.33	0.33		0.25	0.25	0.08	0.51	0.08	0.08	0.34	0.46	
15	2	1			2	6	12	20	2	236	1,156	1,427	0.67	0.17		0.25	1.50	0.32	0.54	0.05	0.07	0.37	0.45	
16	2	1	2		4	4	16	19	4	249	1,195	2,308	0.67	0.17	0.40	0.25	0.18	0.40	0.43	0.51	0.11	0.08	0.38	0.73
17	2	1	2		2	1	9	18	6	214	1,070	2,457	0.67	0.17	0.40	0.50	0.09	0.24	0.49	0.16	0.07	0.34	0.78	
18	1		1		4	1	7	12	2	194	900	2,460	0.33	0.33	0.20	1.00	0.25	0.19	0.32	0.05	0.06	0.29	0.79	
19		1		2		1	4	13	4	250	1,122	1,140	0.17	0.17		0.50	0.25	0.11	0.35	0.11	0.08	0.36	0.36	
20	3	1	1		3	1	10	19	4	240	1,325	2,261	1.00	0.17	0.20	0.75	0.25	0.27	0.51	0.11	0.08	0.42	0.72	
21	3		1	1	2	2	10	18	4	330	1,341	2,346	1.00	1.00	0.20	0.50	0.09	0.27	0.49	0.11	0.10	0.42	0.74	
22		1	3		1	1	5	14	13	313	1,111	2,721	0.17	0.17	0.60	0.25	0.25	0.14	0.38	0.35	0.10	0.35	0.86	
23			1		1		3	31	5	258	1,417	2,045			0.20	0.25		0.08	0.84	0.14	0.08	0.45	0.65	
24	5				2	1	6	19	6	307	1,281	2,898	1.67	0.67		0.25	0.09	0.16	0.51	0.16	0.10	0.41	0.92	
25	2	5		1		1	4	29	6	325	1,389	2,822	0.67	0.67	0.09	0.25	0.25	0.11	0.78	0.16	0.10	0.44	0.89	
26	3		1			1	5	37	18	351	1,314	3,523	1.00	1.00	0.20	0.25	0.20	0.14	1.00	0.49	0.11	0.42	1.12	
27	3		3		1		10	27	10	373	1,251	3,157	1.00	0.33	0.60	0.25	0.75	0.27	0.73	0.27	0.12	0.39	1.00	
28	1		2		1	2	5	22	11	325	1,026	3,813	0.33	0.33	0.40	0.50	0.50	0.14	0.59	0.30	0.10	0.33	1.21	
29	2			1			3	16	7	253	871	3,651	0.67	0.67		0.25	1.00	0.08	0.43	0.19	0.08	0.28	1.16	
30						4	4	31	6	237	889	2,434				1.00	0.11	0.11	0.84	0.16	0.07	0.28	0.77	
31							4	20	16	219	769	2,252						0.54	0.54	0.43	0.07	0.24	0.71	
32	2	2					4	12	6	140	504	1,965	0.67	0.33				0.11	0.32	0.16	0.05	0.16	0.62	
33						1	1	16	4	153	444	1,171	0.33	0.33		0.25	0.25	0.03	0.43	0.11	0.05	0.14	0.38	
34	1					1	2	20	9	198	521	1,621	0.33	0.33		0.25	0.25	0.05	0.54	0.24	0.06	0.17	0.52	
35							2	21	3	222	523	1,703						0.57	0.57	0.08	0.07	0.17	0.54	
36	1						2	12	11	193	527	1,818	0.33	0.33		0.25	0.25	0.05	0.32	0.30	0.06	0.17	0.58	
37	1					1	1	14	9	203	417	1,648	0.33	0.33				0.03	0.38	0.24	0.06	0.13	0.52	
38							4	4	7	116	312	1,473						0.11	0.11	0.19	0.04	0.10	0.47	
39	5						5	14	10	219	289	1,611	1.00	1.00				0.14	0.38	0.24	0.06	0.15	0.30	
40	1		1				2	13	5	140	378	1,427	0.33	0.33	0.20			0.05	0.35	0.14	0.04	0.12	0.45	
41	1	1	1				3	12	7	189	292	1,382	0.33	0.17	0.20			0.08	0.32	0.19	0.06	0.09	0.44	
42	1	1					1	7	10	149	410	1,269	0.17	0.17				0.03	0.19	0.27	0.05	0.13	0.40	
43	3	1					4	13	10	219	289	1,611	1.00	1.00				0.11	0.35	0.27	0.07	0.09	0.50	
44		1					1	16	16	173	321	1,475		0.17				0.03	0.43	0.43	0.05	0.10	0.47	
45							1	15	14	225	304	1,850		0.33				0.08	0.51	0.38	0.07	0.10	0.59	
46	2	1					3	19	20	203	378	1,865	0.67	0.17				0.08	0.51	0.54	0.06	0.12	0.59	
47	1	1					1	14	24	250	403	2,473	0.17	0.17				0.03	0.38	0.65	0.08	0.13	0.78	
48		2					2	13	25	274	401	1,914	0.33	0.33				0.05	0.35	0.68	0.09	0.13	0.61	
49		2					2	21	22	268	411	2,480	0.33	0.33				0.05	0.57	0.59	0.08	0.13	0.79	
50		2				4	6	18	20	276	420	2,518	0.33	0.33	1.00			0.16	0.49	0.54	0.09	0.13	0.80	
51		1					1	20	29	226	402	2,269	0.17	0.17				0.03	0.54	0.78	0.08	0.13	0.72	
52							1	16	36	221	251	2,621		0.17				0.03	0.43	0.97	0.07	0.08	0.83	
53							11		11			1,001									0.30		0.32	
合計	63	78	23	17	20	28	59	288	457	12,436	51,419	98,521	21.00	13.00	4.60	1.55	5.00	7.78	26.41	12.35	3.94	16.29	31.32	

突発性発しん

2017年の患者報告数は1,209人(定点当たり32.68人/年)で、前年(患者報告数1,197人、定点当たり32.35人/年)と同程度の発生規模であった。本疾患は夏季にやや増加する傾向があるが、本年は第14週(4月上旬)に定点当たり1.08人/週と最高値を示したものの、年間を通じて大きな変動を示さずに推移した。地域別の定点当たり報告数は、中予保健所47.00人/年、次いで今治保健所45.40人/年、西条保健所40.83人/年、松山市保健所30.64人/年、八幡浜保健所29.00人/年、四国中央保健所20.67人/年、宇和島保健所8.50人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が613人(50.7%)、6~12ヶ月が449人(37.1%)で、1歳以下が1,088人と全体の90.0%を占めた。

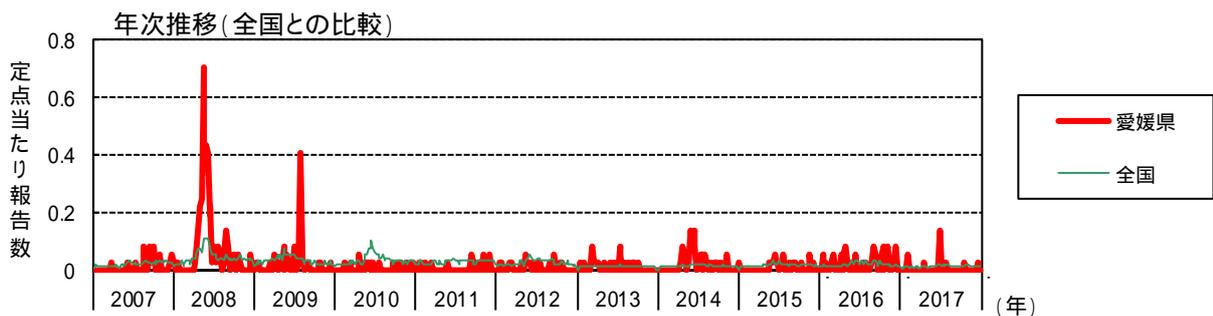
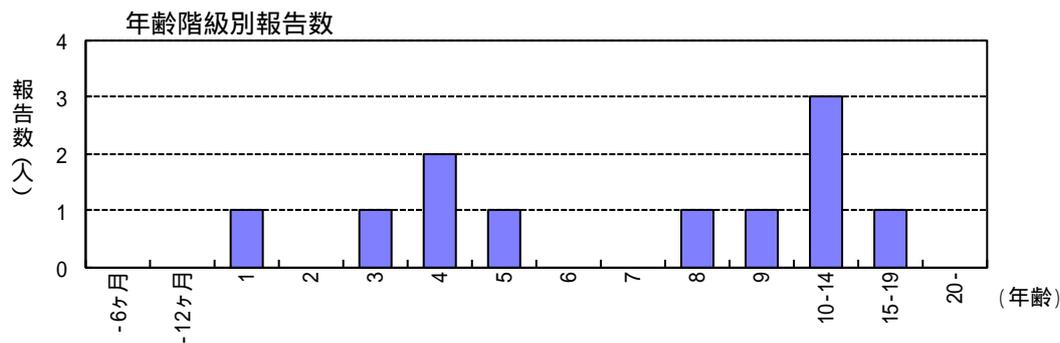
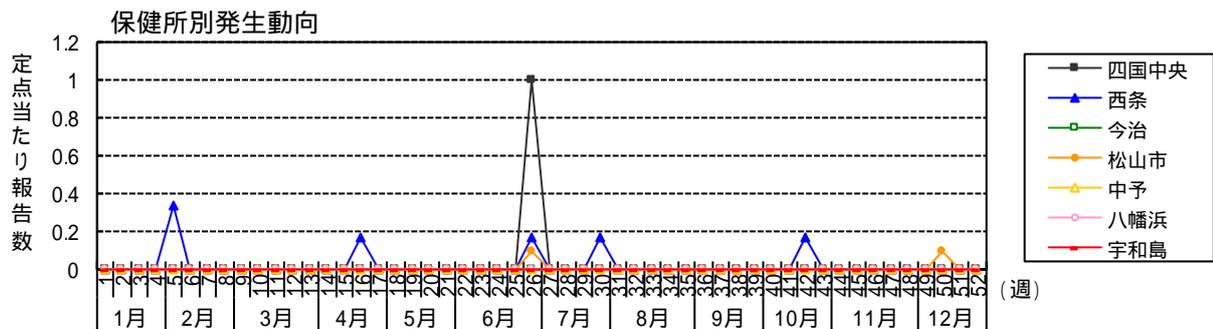
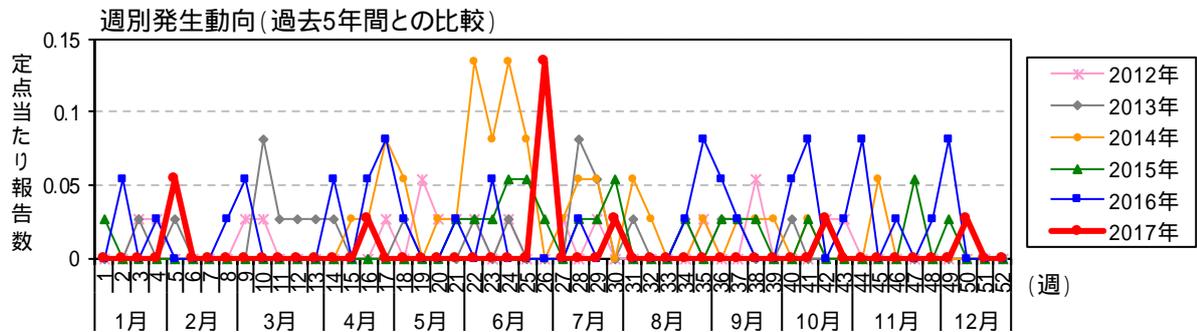


突発性発しん

月 週	患者報告数											定点当たり報告数										
	2017年 保健所別						愛媛県					全国										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015						
1	3	3	5	6	4	1	3	18	18	10	828	1,243	440	0.50	1.00	0.55	0.49	0.27	0.26	0.39	0.15	
2	1	2	3	3	4	1	1	19	35	21	1,211	1,432	1,351	0.33	0.33	0.73	0.51	0.95	0.38	0.45	0.43	
3	2	3	3	4	4	1	1	14	21	18	1,300	1,295	1,315	0.67	0.60	0.36	0.38	0.57	0.41	0.41	0.42	
4	8	8	3	11	3	1	1	26	22	23	1,156	1,208	1,349	1.33	0.60	1.00	0.70	0.59	0.62	0.37	0.38	0.43
5	1	4	3	6	4	1	1	21	26	12	1,158	1,212	1,302	0.33	0.83	0.55	0.57	0.70	0.37	0.38	0.41	
6	1	5	7	6	6	2	1	19	26	17	1,041	1,118	1,254	0.33	1.40	0.55	0.51	0.70	0.33	0.35	0.40	
7	5	5	5	7	4	2	1	23	27	26	1,233	1,172	1,313	0.83	1.00	0.64	0.62	0.73	0.39	0.37	0.42	
8	4	4	4	6	6	2	1	22	12	18	1,247	1,072	1,347	0.67	0.80	0.55	0.59	0.32	0.49	0.39	0.34	0.43
9	1	8	4	7	3	3	1	24	25	22	1,190	1,094	1,440	0.33	0.80	0.64	0.65	0.68	0.38	0.35	0.46	
10	1	4	4	7	3	3	2	24	17	17	1,253	1,155	1,468	0.33	0.80	0.64	0.65	0.46	0.40	0.37	0.47	0.45
11	2	7	3	8	5	4	1	29	19	27	1,372	1,145	1,419	0.67	1.17	0.73	0.78	0.51	0.43	0.36	0.45	
12	2	4	2	7	4	3	1	23	20	17	1,163	1,082	1,397	0.67	0.40	0.64	0.62	0.54	0.46	0.37	0.34	0.44
13	3	3	3	6	2	1	1	16	24	21	1,266	1,258	1,521	0.50	0.60	0.55	0.43	0.65	0.40	0.40	0.48	0.48
14	3	7	8	6	9	7	1	40	22	24	1,475	1,413	1,521	1.00	1.60	0.55	1.08	0.59	0.47	0.45	0.48	
15	5	2	8	5	5	3	1	25	19	31	1,473	1,516	1,736	1.67	1.60	0.45	0.68	0.51	0.84	0.48	0.55	0.57
16	3	9	6	5	4	3	1	31	27	27	1,803	1,772	1,787	1.00	1.20	0.45	0.84	0.73	0.73	0.57	0.56	0.57
17	3	6	5	3	3	3	2	25	29	23	1,651	1,743	1,969	1.00	1.00	0.27	0.68	0.78	0.62	0.52	0.55	0.62
18	2	1	1	3	3	3	1	14	18	27	1,297	1,399	1,915	0.67	0.20	0.27	0.38	0.49	0.73	0.41	0.44	0.61
19	1	5	7	8	5	2	1	28	26	19	1,851	1,813	1,345	0.33	1.40	0.73	0.76	0.70	0.51	0.58	0.43	0.43
20	2	9	8	5	5	3	1	33	26	31	1,809	1,850	2,025	0.67	1.50	0.45	0.89	0.70	0.58	0.57	0.58	0.64
21	3	4	3	9	5	5	1	24	26	40	1,847	2,040	2,099	1.00	0.60	0.82	0.65	0.70	1.08	0.58	0.65	0.67
22	1	3	2	7	6	2	1	16	29	24	1,798	1,986	2,085	0.33	0.40	0.64	0.43	0.78	0.62	0.57	0.63	0.66
23	2	2	8	10	6	3	1	30	23	35	1,728	1,815	2,116	0.33	1.60	0.91	0.81	0.62	0.95	0.55	0.57	0.67
24	2	4	2	5	4	3	1	20	29	40	1,697	1,811	2,036	0.67	0.40	0.45	0.54	0.78	1.08	0.54	0.57	0.65
25	1	10	3	10	4	2	2	32	33	32	1,740	1,966	2,066	0.33	0.60	0.91	0.86	0.89	0.86	0.55	0.62	0.65
26	1	9	2	8	3	6	2	29	25	32	1,796	1,920	2,135	0.33	0.40	0.73	0.78	0.68	0.57	0.61	0.68	0.68
27	2	4	6	6	3	2	2	25	19	31	1,811	1,759	1,931	0.67	1.20	0.55	0.68	0.51	0.84	0.57	0.56	0.61
28	1	5	5	13	5	6	1	36	23	25	1,757	1,760	1,950	0.33	1.00	1.18	0.97	0.62	0.68	0.56	0.56	0.62
29	1	1	6	3	4	1	1	16	19	30	1,549	1,496	1,866	0.33	1.20	0.27	0.73	0.51	0.81	0.49	0.47	0.59
30	2	2	5	8	3	6	3	27	26	19	1,648	1,680	1,758	0.33	1.00	0.73	0.43	0.70	0.51	0.52	0.53	0.56
31	6	6	3	9	6	2	2	26	27	39	1,538	1,560	1,879	1.00	0.60	0.82	0.70	0.73	1.05	0.49	0.49	0.60
32	2	2	1	5	4	2	1	15	30	22	1,227	1,315	1,895	0.33	0.33	0.45	0.41	0.81	0.81	0.30	0.43	0.60
33	1	6	8	5	2	1	1	24	25	22	1,139	1,428	1,360	0.33	1.60	0.45	0.65	0.68	0.59	0.37	0.46	0.45
34	3	10	4	5	2	3	3	27	35	45	1,416	1,689	1,752	1.00	0.80	0.45	0.73	0.95	1.22	0.45	0.54	0.56
35	2	7	3	5	4	3	2	24	29	30	1,460	1,711	1,916	0.67	0.60	0.45	0.65	0.78	0.81	0.46	0.54	0.61
36	1	3	3	6	6	1	2	16	28	28	1,535	1,728	1,886	0.33	0.50	0.55	0.43	0.76	0.76	0.49	0.55	0.60
37	1	5	6	6	3	2	2	23	16	38	1,415	1,735	1,804	0.33	1.20	0.55	0.62	0.43	1.03	0.45	0.55	0.57
38	1	1	4	4	4	1	1	15	23	32	1,192	1,378	1,734	0.33	0.80	0.36	0.41	0.62	0.86	0.38	0.44	0.56
39	1	4	6	10	6	2	1	29	23	17	1,375	1,569	1,103	0.33	1.20	0.91	0.78	0.62	0.46	0.43	0.50	0.35
40	1	12	6	6	5	1	1	32	21	28	1,322	1,510	1,637	0.33	2.00	0.64	0.86	0.57	0.76	0.42	0.48	0.52
41	1	8	4	5	6	3	1	27	19	20	1,293	1,307	1,526	0.33	0.80	0.45	0.73	0.51	0.54	0.41	0.48	0.48
42	2	7	10	4	4	2	2	29	17	19	1,293	1,348	1,450	0.67	2.00	0.36	0.78	0.46	0.51	0.41	0.43	0.46
43	1	5	6	5	2	2	1	22	30	29	1,375	1,434	1,609	0.33	1.20	0.45	0.59	0.81	0.78	0.43	0.45	0.51
44	2	2	2	10	2	2	2	18	15	18	1,266	1,298	1,637	0.33	0.40	0.91	0.49	0.41	0.49	0.40	0.41	0.52
45	2	2	4	9	4	2	1	22	26	26	1,375	1,369	1,563	0.33	0.80	0.82	0.59	0.70	0.70	0.43	0.43	0.50
46	1	4	6	6	5	1	2	25	20	21	1,357	1,373	1,636	0.33	1.20	0.55	0.68	0.54	0.43	0.43	0.43	0.52
47	2	2	10	4	4	4	1	22	13	32	1,320	1,351	1,669	0.33	0.40	0.91	0.59	0.35	0.86	0.42	0.43	0.53
48	4	7	2	2	3	2	1	17	16	27	1,365	1,422	1,425	1.17	0.40	0.18	0.46	0.43	0.73	0.43	0.45	0.45
49	1	1	1	5	3	2	1	13	23	25	1,346	1,199	1,512	0.33	0.20	0.45	0.35	0.62	0.68	0.43	0.38	0.48
50	1	4	4	5	5	1	1	21	21	22	1,350	1,251	1,453	0.33	0.80	0.45	0.57	0.57	0.59	0.43	0.40	0.46
51	1	1	2	3	2	4	1	12	14	18	1,154	1,210	1,375	0.33	0.40	0.27	0.32	0.38	0.49	0.36	0.38	0.43
52	1	4	6	8	1	1	1	21	15	12	1,042	860	1,233	0.33	1.20	0.73	0.57	0.41	0.32	0.33	0.28	0.39
53										7			647									0.21
合計	62	245	227	337	188	116	34	1,209	1,197	1,324	73,303	76,270	84,957	20.67	40.83	30.64	32.68	32.35	35.78	23.22	24.17	27.00

百日咳

2017年の患者報告数は11人(定点当たり0.30人/年)で、前年(患者報告数40人、定点当たり1.08人)の0.3倍に減少し、過去10年で最も少ない発生規模であった。2014年以降、西条保健所での発生が多くなっており、本年は西条保健所から6人の報告があり全体の54.5%を占めた。地域別の定点当たり報告数は、四国中央保健所1.00人/年、西条保健所1.00人/年、松山市保健所0.18人/年であり、今治保健所、中予保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、10～14歳が3人と最も多く、次いで4歳が2人であった。

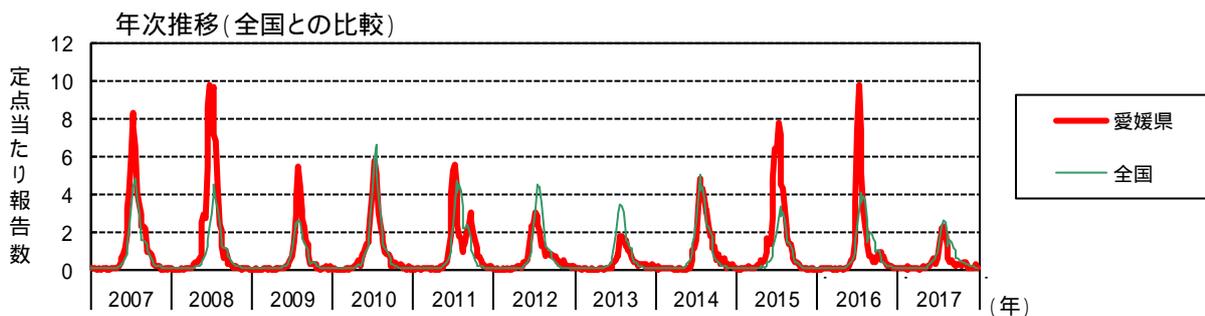
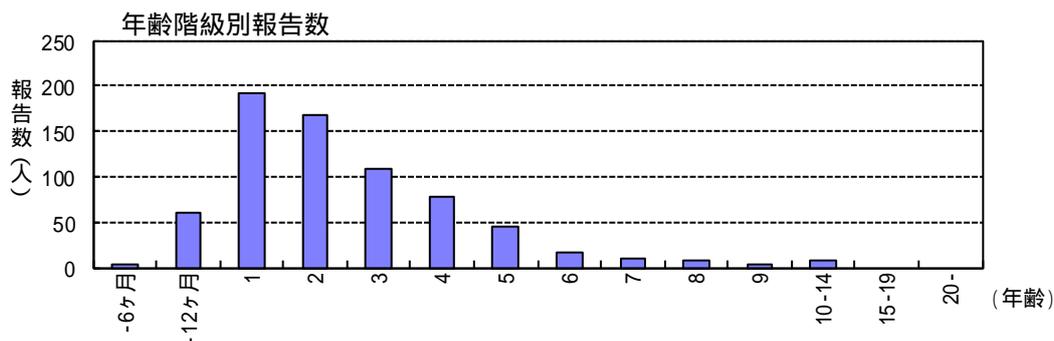
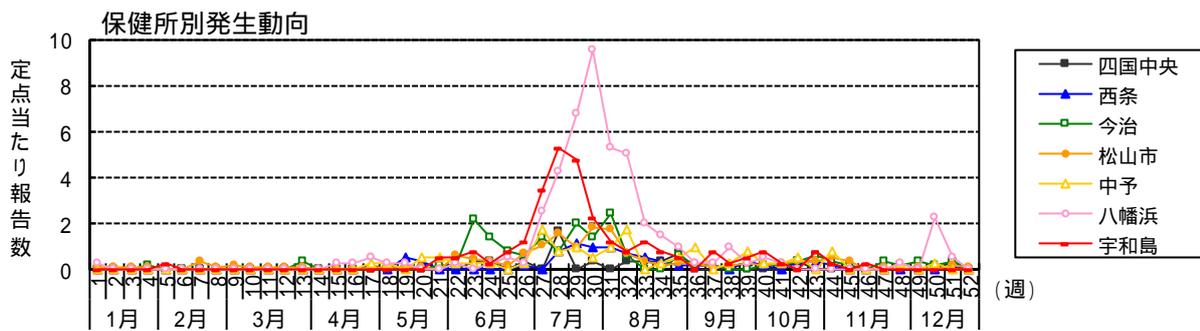
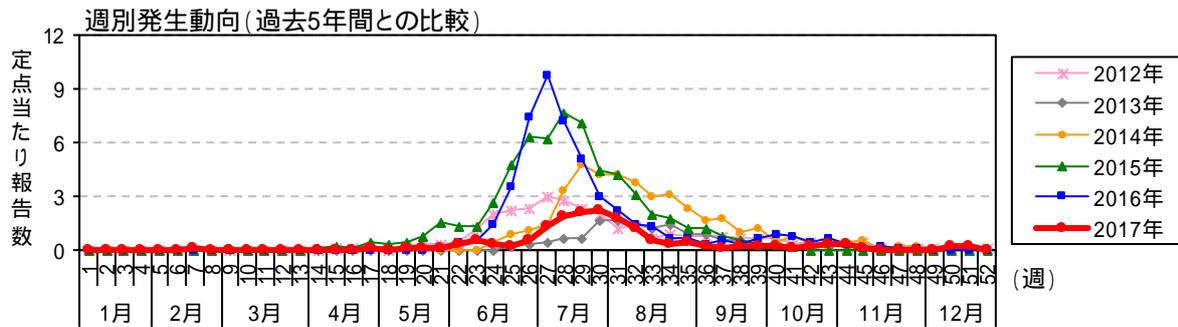


百日咳

月 週	患者報告数											定点当たり報告数										
	2017年 保健所別						愛媛県					全国										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015						
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
53																						
合計	3	6	2				11	40	21	2,675	3,011	1,661	30	1.00	1.00	1.00	0.30	1.08	0.57	0.53	0.95	0.85

### ヘルパンギーナ

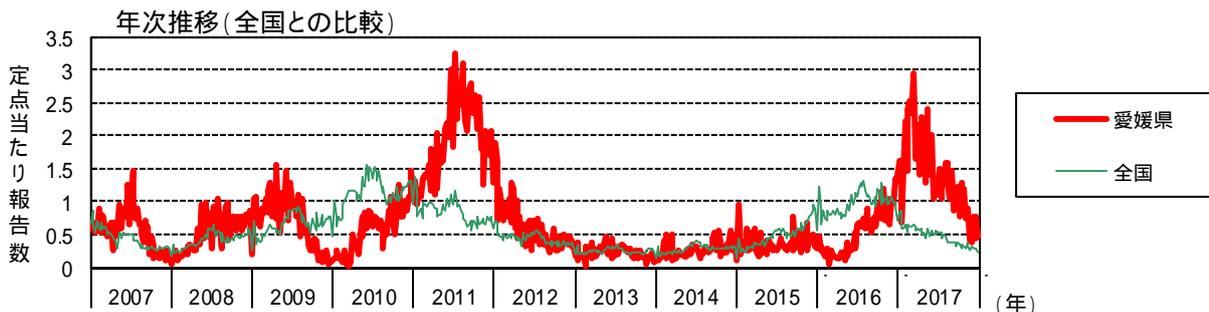
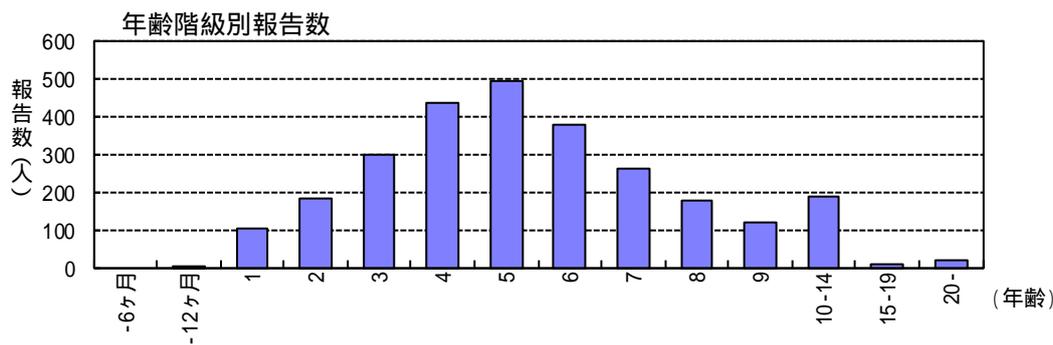
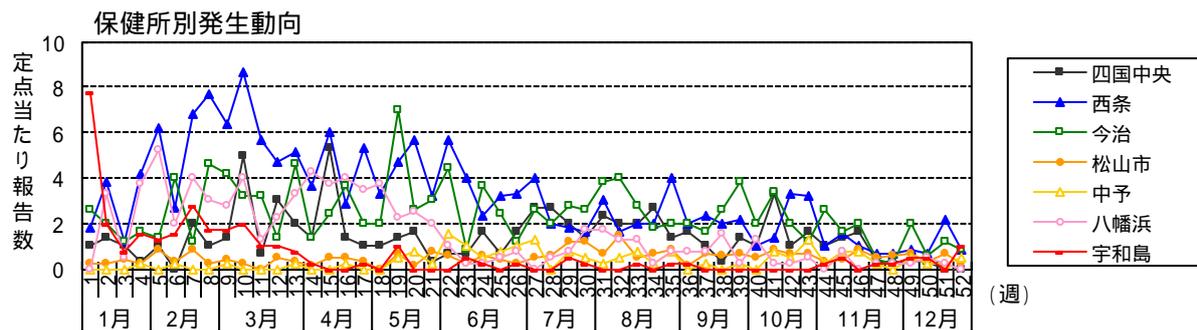
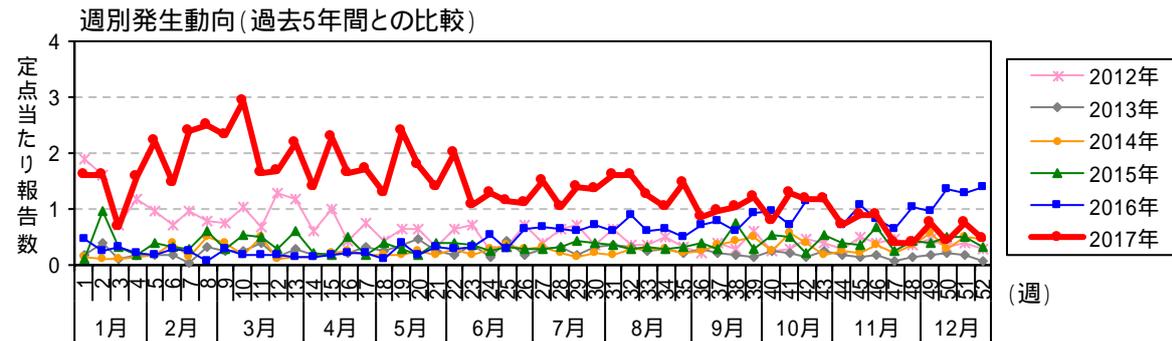
2017年の患者報告数は697人(定点当たり18.84人/年)で、前年(患者報告数1,936人、定点当たり52.32人/年)の0.4倍に減少し、過去10年で2番目に少ない発生規模であった。7月上旬から八幡浜保健所、宇和島保健所で増加し始め、南予地域では流行がみられたが、県下では大きな流行とならないまま8月以降徐々に減少し、終息に向かった。地域別の定点当たり報告数は、八幡浜保健所が46.25人/年と最も多く、次いで宇和島保健所28.25人/年、今治保健所19.20人/年、松山市保健所16.18人/年、中予保健所14.25人/年、西条保健所8.67人/年、四国中央保健所5.33人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が191人(27.4%)と最も多く、1~4歳が545人と全体の78.2%を占めた。





流行性耳下腺炎

2017年の患者報告数は2,654人(定点当たり71.73人/年)で、前年(患者報告数1,072人、定点当たり28.97人/年)の2.5倍に増加し、過去10年で2番目に大きな発生規模であった。本疾患は3~4年周期で流行する特徴があり、本年は流行期であると考えられた。第1週(1月上旬)から増加傾向にあり、第10週(3月上旬)に定点当たり2.95人/週とピークを迎えた。3~5月は患者数の多い状態が続き、その後緩やかな減少傾向に転じた。地域別の定点当たり報告数は、年間を通じて長期に流行が続いた西条保健所で166.83人/年、今治保健所126.00人/年と多く、次いで八幡浜保健所80.00人/年、四国中央保健所74.00人/年、宇和島保健所33.00人/年、松山市保健所24.82人/年、中予保健所19.00人/年の順であった。患者の年齢は、幼児から成人まで幅広い年齢層にわたっていたが、5歳が492人(18.5%)と最も多く、2~6歳が1,777人と全体の67.0%を占めた。



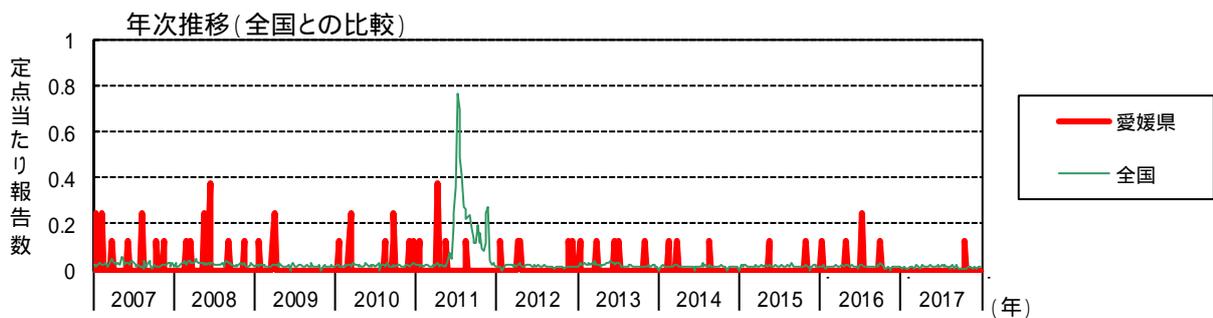
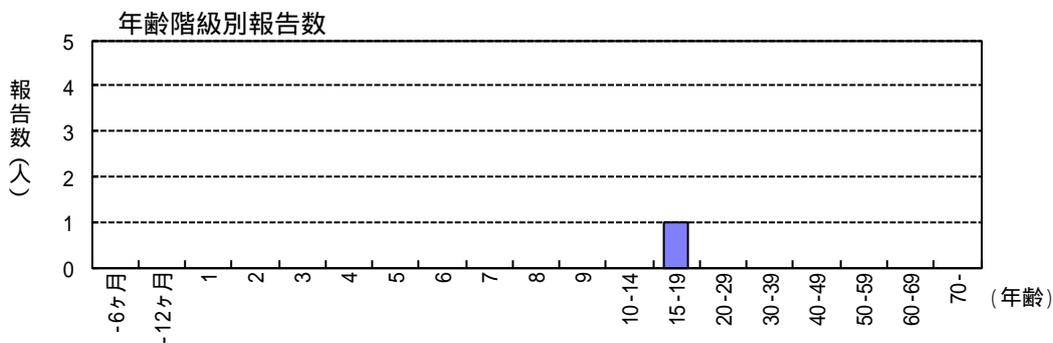
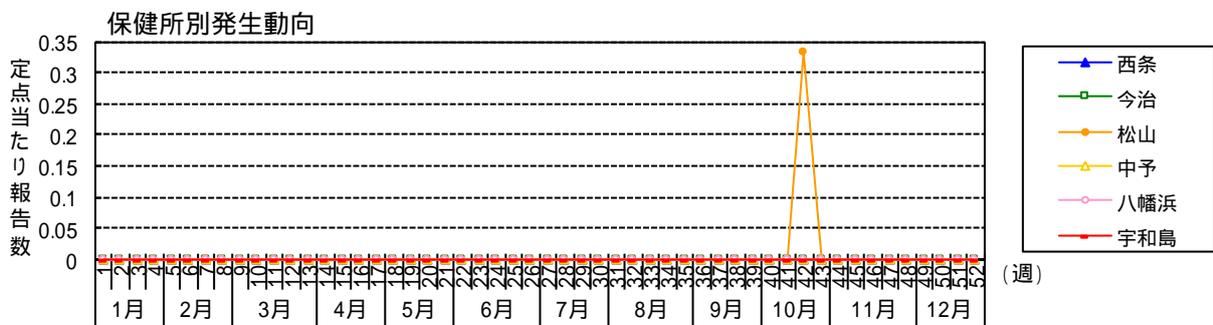
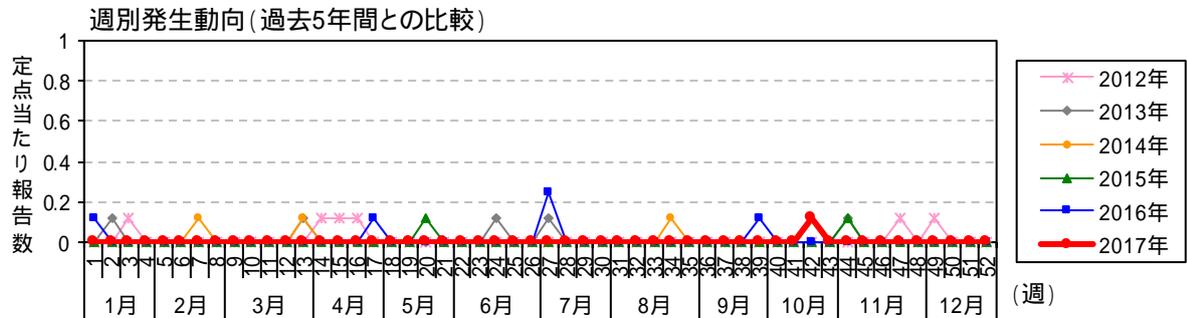
流行性耳下腺炎

月 週	患者報告数												定点当たり報告数										
	2017年 保健所別						愛媛県						全国										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015				
1	3	11	13	2	2	31	60	17	4	2,629	3,812	415	1.00	1.83	2.60	0.18	7.75	1.62	0.46	0.11	0.84	1.21	0.14
2	4	23	10	4	2	8	60	9	35	2,694	2,796	1,350	1.33	3.83	2.00	0.18	3.25	1.62	0.24	0.95	0.85	0.88	0.43
3	3	7	6	4	2	3	25	12	12	1,873	2,084	828	1.00	1.17	1.20	0.36	0.50	0.68	0.32	0.32	0.32	0.59	0.66
4	1	25	8	2	1	6	58	8	7	1,878	2,705	711	0.33	4.17	1.60	0.18	3.75	1.57	0.22	0.19	0.59	0.86	0.23
5	3	37	7	9	3	21	82	6	14	2,074	2,371	964	1.00	6.17	1.40	0.82	5.25	2.22	0.16	0.38	0.66	0.75	0.30
6	6	16	20	3	1	8	54	11	12	1,681	2,278	736	2.00	2.67	4.00	0.27	2.00	1.46	0.30	0.32	0.53	0.72	0.23
7	6	41	6	9	10	11	89	9	10	2,037	2,684	844	2.00	6.83	1.20	0.82	4.00	2.41	0.24	0.27	0.64	0.85	0.27
8	3	46	23	2	7	12	93	2	22	1,979	2,528	965	1.00	7.67	4.60	0.18	3.00	2.51	0.05	0.59	0.62	0.80	0.31
9	4	38	21	4	1	7	86	10	10	1,927	2,483	888	1.33	6.33	3.20	0.36	2.75	2.32	0.27	0.27	0.61	0.79	0.28
10	15	52	16	2	4	8	109	6	20	2,051	2,727	1,048	5.00	8.67	4.20	0.18	4.00	2.92	0.16	0.54	0.65	0.86	0.33
11	2	34	16	5	4	4	61	6	19	1,951	2,509	1,043	0.67	5.67	3.20	0.18	1.25	1.65	0.16	0.51	0.62	0.79	0.33
12	9	28	7	5	7	6	62	4	11	1,805	2,534	948	3.00	4.67	1.40	0.45	2.25	1.00	0.16	0.30	0.57	0.80	0.30
13	6	31	23	3	1	13	80	5	22	1,823	2,839	1,155	2.00	5.17	4.60	0.27	3.25	2.16	0.14	0.59	0.58	0.90	0.37
14	4	22	7	1	1	17	52	5	8	1,802	2,568	1,062	1.33	3.67	1.40	0.09	4.25	1.41	0.14	0.22	0.57	0.81	0.34
15	16	36	12	5	5	15	84	7	6	1,831	2,598	1,106	5.33	6.00	2.40	0.45	3.75	2.27	0.19	0.16	0.58	0.82	0.35
16	4	17	18	5	1	16	61	8	19	1,558	2,333	1,126	1.33	2.83	3.60	0.45	4.00	1.65	0.22	0.51	0.49	0.74	0.36
17	3	32	10	3	3	14	63	7	7	1,668	2,536	1,077	1.00	5.33	3.00	0.27	3.50	1.70	0.22	0.53	0.53	0.81	0.34
18	3	20	10	6	2	15	48	4	14	1,378	2,421	1,282	1.00	3.33	2.00	0.73	3.75	1.30	0.11	0.38	0.44	0.77	0.41
19	4	28	35	7	2	9	89	14	10	1,856	3,011	1,059	1.33	4.67	7.00	0.64	2.25	2.41	0.38	0.27	0.59	0.95	0.33
20	5	34	13	1	3	10	66	6	7	1,905	2,998	1,295	1.67	5.67	2.60	0.09	2.50	1.78	0.16	0.19	0.60	0.95	0.41
21	1	19	15	8	1	8	52	12	15	1,473	2,680	1,349	0.33	3.17	3.00	0.73	2.00	1.41	0.32	0.41	0.47	0.85	0.43
22	2	34	22	6	4	4	74	10	15	1,780	3,500	1,342	0.67	5.67	4.40	0.55	1.00	2.00	0.32	0.41	0.56	1.11	0.43
23	2	24	4	2	4	1	38	24	12	1,632	4,008	1,831	2.67	2.00	2.00	0.55	0.50	1.03	0.65	0.32	0.52	1.27	0.58
24	5	14	18	6	2	1	47	20	9	1,556	3,358	1,376	1.67	2.33	3.60	0.55	0.25	1.27	0.54	0.24	0.49	1.06	0.44
25	2	19	12	4	3	2	42	11	12	1,788	3,564	1,565	0.67	3.17	2.40	0.36	0.75	1.14	0.30	0.32	0.57	1.13	0.50
26	5	20	6	2	2	4	41	24	11	1,689	3,360	1,782	2.33	3.33	1.20	0.18	0.75	1.11	0.65	0.30	0.53	1.06	0.56
27	8	24	13	5	5	5	55	25	15	1,654	3,848	1,729	2.67	4.00	2.60	0.45	1.25	1.49	0.68	0.27	0.52	1.21	0.55
28	8	12	10	6	6	2	38	24	12	1,632	4,008	1,831	2.67	2.00	2.00	0.55	0.50	1.03	0.65	0.32	0.52	1.27	0.58
29	6	11	14	13	3	3	52	23	16	1,387	3,857	1,762	2.00	1.83	2.80	1.18	0.75	1.41	0.62	0.43	0.44	1.22	0.56
30	4	10	13	2	7	1	50	27	15	1,623	4,141	1,654	1.33	1.67	2.60	1.18	1.75	1.35	0.73	0.41	0.51	1.31	0.56
31	7	18	19	7	1	7	59	22	13	1,491	3,687	1,827	2.33	3.00	3.80	0.64	1.75	1.59	0.59	0.35	0.47	1.17	0.58
32	6	10	20	16	2	5	59	33	11	1,267	3,273	1,664	2.00	1.67	4.00	1.45	1.25	1.59	0.89	0.30	0.41	1.06	0.53
33	6	12	14	5	3	5	46	23	12	1,194	3,369	1,331	2.00	2.00	1.80	0.45	1.25	1.24	0.62	0.32	0.39	1.09	0.44
34	8	12	9	7	1	1	38	24	10	1,217	3,344	1,645	2.67	2.00	1.80	0.64	0.25	1.03	0.65	0.27	0.39	1.06	0.53
35	4	24	10	9	3	3	54	19	12	1,149	2,961	1,603	1.33	4.00	2.00	0.82	0.75	1.46	0.51	0.32	0.36	0.94	0.51
36	5	12	10	1	3	1	32	27	14	1,169	3,113	1,524	1.67	2.00	2.00	0.09	0.75	0.86	0.73	0.38	0.37	0.99	0.48
37	3	14	8	7	1	3	36	29	10	1,228	3,408	1,648	1.00	2.33	1.60	0.64	0.25	0.97	0.78	0.27	0.39	1.08	0.52
38	1	12	13	6	6	6	38	23	28	979	2,927	1,705	0.33	2.00	2.60	0.55	1.50	1.03	0.62	0.76	0.31	0.93	0.55
39	4	13	19	7	1	1	45	34	11	1,235	3,805	1,437	1.33	2.17	3.80	0.64	0.25	1.22	0.92	0.30	0.39	1.20	0.46
40	3	6	10	5	5	5	29	35	20	1,057	3,513	1,896	1.00	1.00	2.00	0.45	1.25	0.78	0.95	0.54	0.33	1.12	0.60
41	10	8	17	9	3	1	48	27	18	946	2,984	1,829	3.33	1.33	3.40	0.82	0.75	1.30	0.73	0.49	0.30	0.94	0.58
42	3	20	10	7	2	1	43	42	8	1,081	4,009	1,780	1.00	3.33	2.00	0.64	0.50	1.16	1.14	0.22	0.34	1.27	0.56
43	5	19	6	7	5	2	44	44	20	982	3,082	2,138	1.67	3.17	1.20	0.64	1.25	1.19	1.19	0.54	0.31	0.97	0.68
44	3	6	13	3	3	1	27	26	14	899	3,324	1,721	1.00	1.00	2.60	0.27	0.25	0.73	0.70	0.38	0.28	1.05	0.55
45	4	9	8	4	3	3	33	39	13	1,190	3,370	2,047	1.33	1.50	1.60	0.36	0.75	0.50	1.05	0.35	0.38	1.06	0.65
46	5	6	10	9	3	3	33	31	25	968	3,053	2,201	1.67	1.00	2.00	0.82	0.75	0.89	0.84	0.68	0.31	0.96	0.70
47	1	4	2	5	1	1	15	24	9	853	3,114	2,131	0.33	0.67	0.40	0.45	0.25	0.25	0.41	0.65	0.24	0.27	0.98
48	1	4	1	6	1	1	14	38	16	982	3,340	2,411	0.33	0.67	0.20	0.55	0.25	0.25	0.38	1.03	0.43	1.06	0.76
49	1	5	10	7	2	2	28	36	14	932	3,130	2,544	0.33	0.83	2.00	0.64	0.50	0.76	0.97	0.38	0.29	0.99	0.81
50	1	4	3	3	1	2	16	50	18	878	3,057	2,680	0.33	0.67	1.60	0.27	0.25	0.50	1.35	0.49	0.28	0.97	0.85
51	13	6	7	1	1	1	28	47	18	899	2,781	2,984	2.17	2.17	1.20	0.64	0.25	0.76	1.27	0.49	0.28	0.88	0.94
52	5	4	4	2	2	4	17	52	12	712	2,236	2,790	0.83	0.83	0.80	0.18	0.50	0.46	1.41	0.32	0.23	0.72	0.88
53									11		1,712										0.30		0.55
合計	222	1,001	630	273	76	320	2,654	1,072	734	77,884	158,996	81,046	74.00	166.83	126.00	24.82	19.00	71.73	28.97	19.84	24.67	50.38	25.76

(4) 眼科定点対象疾患(週報)

急性出血性結膜炎

2017年の患者報告数は1人(定点当たり0.13人/年)で、前年(患者報告数5人、定点当たり0.63人/年)と同様、少数の報告であった。本疾患は、2004年9~10月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。本年は松山市保健所管内からの報告で、15~19歳が1人であった。

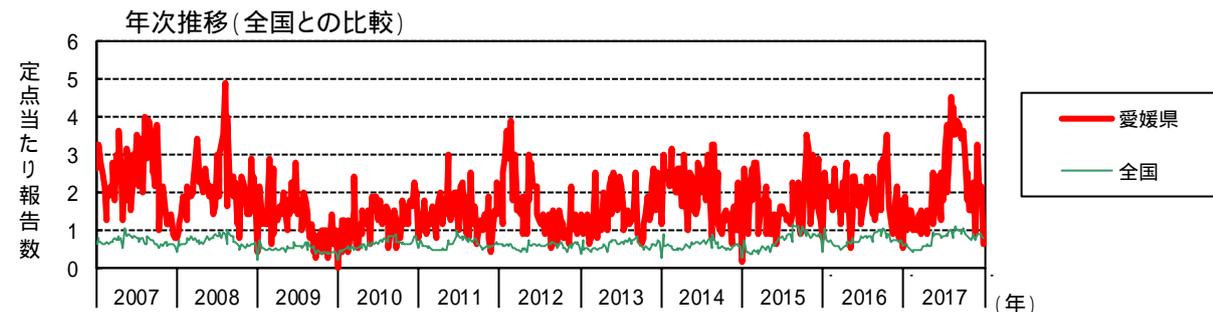
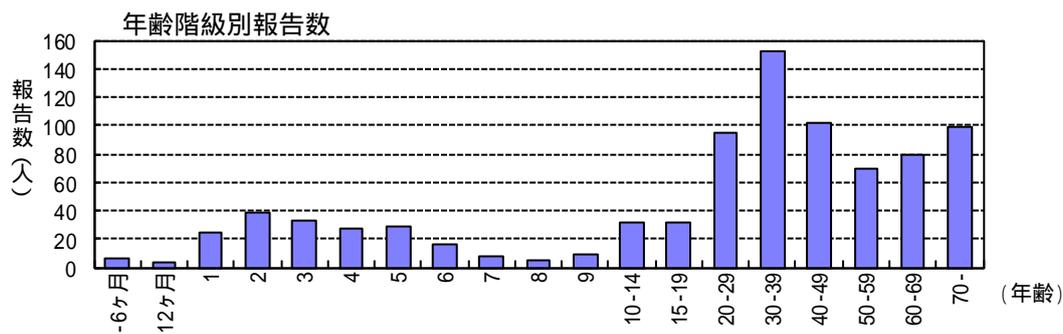
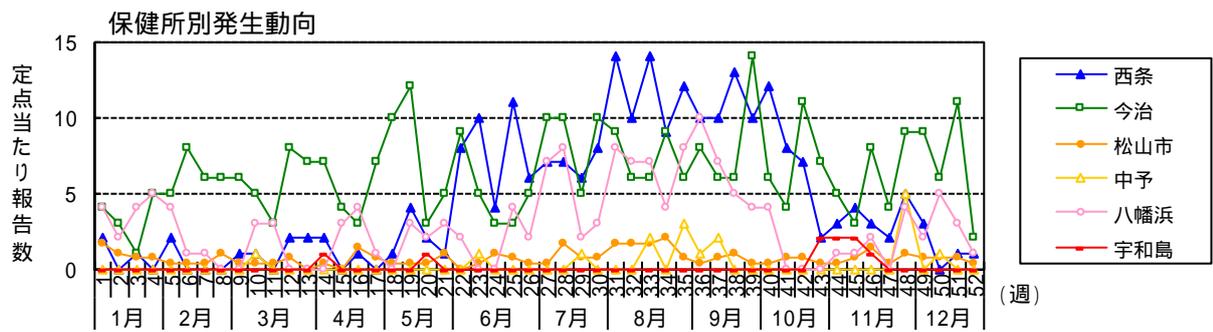
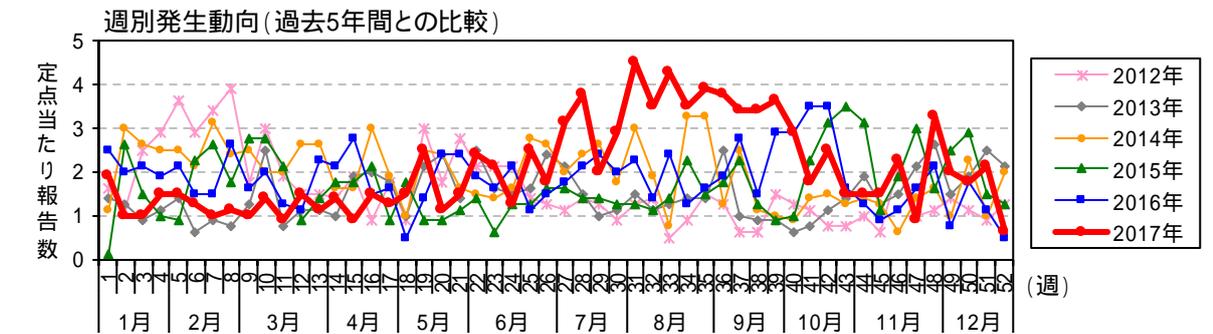


急性出血性結膜炎

月 週	患者報告数											定点当たり報告数																
	2017年 保健所別						愛媛県					2017 保健所別						愛媛県			全国							
	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	
1							1										0.13								0.01	0.01	0.00	
2																									0.02	0.02	0.02	
3																									0.01	0.01	0.01	
4																									0.01	0.00	0.02	
5																									0.01	0.01	0.02	
6																									0.01	0.01	0.01	
7																									0.02	0.01	0.01	
8																									0.01	0.01	0.01	
9																									0.01	0.01	0.01	
10																									0.02	0.02	0.01	
11																									0.01	0.01	0.01	
12																									0.01	0.01	0.01	
13																									0.01	0.01	0.02	
14																									0.02	0.02	0.01	
15																									0.01	0.01	0.01	
16																									0.02	0.01	0.02	
17							1										0.13								0.01	0.01	0.01	
18																									0.01	0.02	0.02	
19																									0.02	0.01	0.01	
20																									0.02	0.01	0.01	
21																									0.02	0.01	0.02	
22																									0.02	0.01	0.01	
23																									0.01	0.01	0.01	
24																									0.02	0.01	0.02	
25																									0.01	0.00	0.02	
26																									0.01	0.02	0.01	
27																	0.25								0.02	0.02	0.01	
28																									0.01	0.01	0.02	
29																									0.02	0.01	0.01	
30																									0.01	0.01	0.01	
31																									0.01	0.01	0.01	
32																									0.01	0.01	0.02	
33																									0.01	0.01	0.01	
34																									0.02	0.01	0.01	
35																									0.01	0.01	0.03	
36																									0.01	0.01	0.01	
37																									0.01	0.02	0.01	
38																									0.01	0.01	0.01	
39																	0.13								0.01	0.01	0.01	
40																									0.01	0.02	0.01	
41																									0.01	0.01	0.01	
42																									0.01	0.00	0.01	
43																									0.01	0.00	0.01	
44																									0.01	0.01	0.02	
45																									0.01	0.00	0.01	
46																									0.02	0.01	0.01	
47																									0.01	0.01	0.00	
48																									0.01	0.01	0.01	
49																									0.01	0.01	0.02	
50																									0.02	0.01	0.02	
51																									0.02	0.01	0.01	
52																									0.01	0.01	0.01	
53																									0.01	0.01	0.01	
合計							1										0.33								0.63	0.58	0.72	

流行性角結膜炎

2017年の患者報告数は862人(定点当たり107.75人/年)で、前年(患者報告数769人、定点当たり96.13人/年)の1.1倍に増加した。例年8~9月に患者数の増加がみられるが、本年は、7月上旬から10月上旬にかけて患者数が増加し、第31週(8月上旬)に定点当たり4.50人/週とピークを迎えた。今治保健所は年間を通じて報告数が多かった。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所333.00人/年、西条保健所242.00人/年と多く、八幡浜保健所154.00人/年、松山市保健所35.67人/年、中予保健所17.00人/年、宇和島保健所9.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、30~39歳が152人(17.6%)、40~49歳が102人(11.8%)と多く、20歳以上の成人が597人と全体の69.3%を占めた。



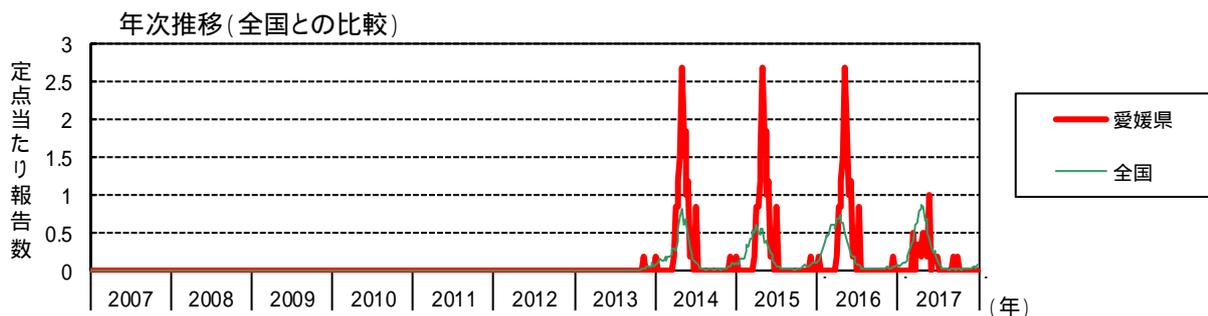
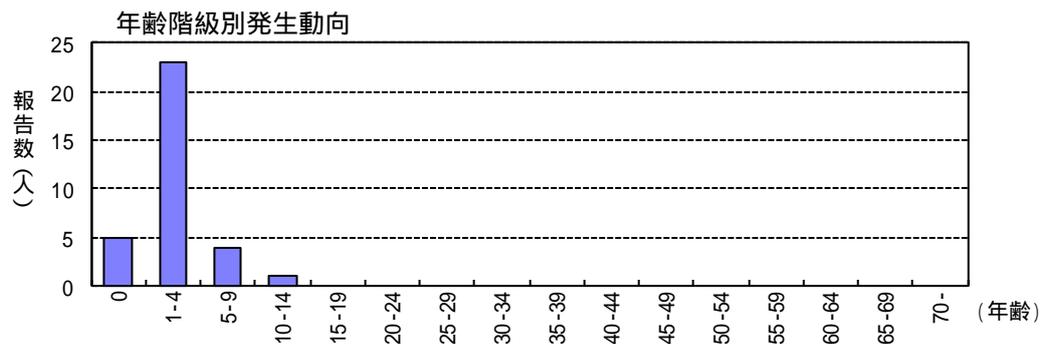
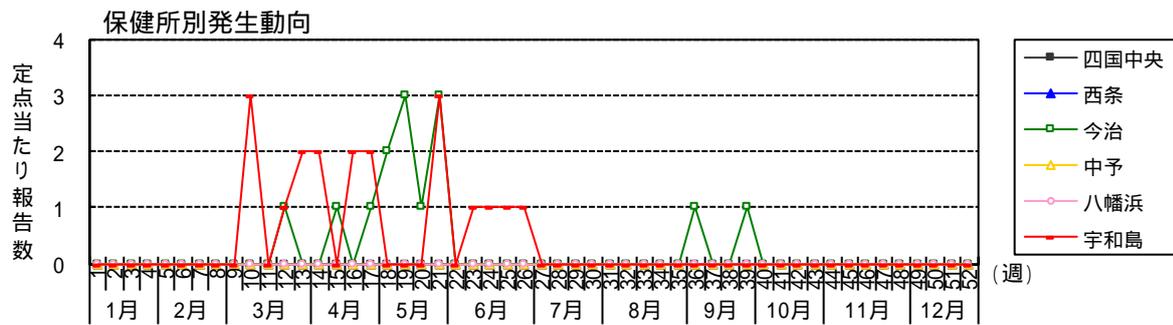
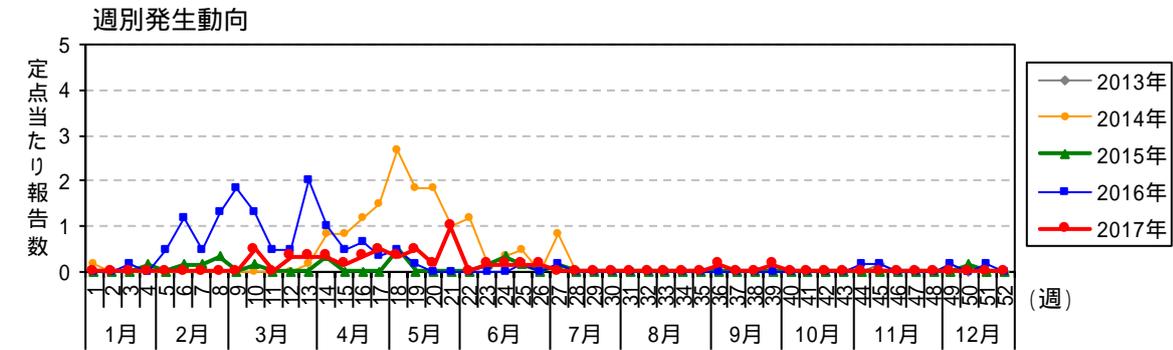
流行性角結膜炎

月 週	患者報告数											定点当たり報告数																			
	2017年 保健所別						愛媛県					全国																			
	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2017	2016	2015	
1	2	4	5		4	4	15	20	1	398	699	145	2.00	4.00	1.67		4.00			1.88	2.50	0.13	2.00	3.00	1.00	4.00		1.88	2.50	0.13	
2	8	3	3		2	2	8	16	21	415	505	500	1.00	3.00	1.00		2.00			1.00	2.00	0.60	1.00	2.00	2.00		1.00	2.00	0.60		
3	1	1	2		4	4	8	17	12	378	473	315	1.00	1.00	0.67		4.00			1.00	2.13	1.50	1.00	4.00	4.00		1.00	2.13	1.50		
4		5	2		5	5	12	15	8	338	464	291	2.00	5.00	0.67		5.00			1.50	1.88	1.00	2.00	5.00	5.00		1.50	1.88	1.00		
5	2	5	1		4	4	12	17	7	345	493	270	2.00	5.00	0.33		4.00			1.50	2.13	0.88	2.00	4.00	4.00		1.50	2.13	0.88		
6	8	1	1		1	1	10	12	18	285	423	245	6.00	8.00	0.33		1.00			1.25	1.50	2.25	6.00	1.00	1.00		1.25	1.50	2.25		
7	8	1	1		1	1	8	12	21	306	417	242	2.00	6.00	0.33		1.00			1.00	1.50	2.63	2.00	1.00	1.00		1.00	1.50	2.63		
8		6	3				9	21	14	305	391	277	1.00	6.00	1.00					1.13	2.63	1.75	1.00	6.00	6.00		1.13	2.63	1.75		
9	1	6	1				8	13	22	321	376	294	1.00	6.00	0.33					1.00	1.63	2.75	1.00	6.00	6.00		1.00	1.63	2.75		
10	1	5	1		1	1	11	16	22	308	389	273	1.00	5.00	0.33	1.00	3.00			1.38	2.00	2.75	1.00	5.00	3.00		1.38	2.00	2.75		
11		3	1		3	3	7	10	17	324	317	295	3.00	3.00	0.33		3.00			0.88	1.25	2.13	3.00	3.00		0.88	1.25	2.13			
12	2	8	2				12	9	7	314	319	226	2.00	8.00	0.67					1.50	1.13	0.88	2.00	8.00		1.50	1.13	0.88			
13	2	7	7				9	18	11	367	356	315	2.00	7.00	0.67					1.13	2.25	1.38	2.00	7.00		1.13	2.25	1.38			
14	2	7	1				11	17	14	379	395	364	2.00	7.00	0.33					1.38	2.13	1.75	2.00	7.00		1.38	2.13	1.75			
15		4	4		3	3	7	22	14	368	383	329	1.00	4.00	1.33		3.00			0.88	2.75	1.75	1.00	4.00		0.88	2.75	1.75			
16	1	3	4		4	4	12	12	17	403	443	300	1.00	3.00	1.33		4.00			1.50	1.50	2.13	1.00	3.00		1.50	1.50	2.13			
17		7	2		1	1	10	13	7	388	475	340	1.00	7.00	0.67					1.25	1.63	0.88	1.00	7.00		1.25	1.63	0.88			
18	1	10	1				12	4	14	399	406	377	1.00	10.00	0.33					1.50	0.50	1.75	1.00	10.00		1.50	0.50	1.75			
19	4	12	1		3	3	20	11	7	630	520	282	4.00	12.00	0.33		3.00			2.50	1.38	0.88	4.00	12.00		2.50	1.38	0.88			
20	2	3	1		2	1	9	19	7	571	454	407	2.00	3.00	0.33		2.00			1.13	2.38	0.88	2.00	3.00		1.13	2.38	0.88			
21	1	5	3		3	3	12	19	9	608	451	400	1.00	5.00	1.00		3.00			1.50	2.38	1.13	1.00	5.00		1.50	2.38	1.13			
22	8	9	1		2	2	19	15	11	595	456	366	8.00	9.00	0.33		2.00			2.38	1.88	1.38	8.00	9.00		2.38	1.88	1.38			
23	10	5	1		1	1	17	13	5	606	467	445	10.00	5.00	0.33	1.00				2.13	1.63	0.63	10.00	5.00		2.13	1.63	0.63			
24	4	3	3				10	17	10	583	514	491	4.00	3.00	1.00					1.25	2.13	1.25	4.00	3.00		1.25	2.13	1.25			
25	11	3	2		4	4	20	9	10	532	558	512	11.00	3.00	0.67		4.00			2.50	1.13	1.25	11.00	3.00		2.50	1.13	1.25			
26	6	5	1		2	2	14	12	13	551	520	531	6.00	5.00	0.33		2.00			1.75	1.50	1.63	6.00	5.00		1.75	1.50	1.63			
27	7	10	1		7	7	25	14	13	574	586	576	7.00	10.00	0.33		7.00			3.13	1.75	1.63	7.00	10.00		3.13	1.75	1.63			
28	7	10	5		8	8	30	17	11	620	578	492	7.00	10.00	1.67		8.00			3.75	2.13	1.38	7.00	10.00		3.75	2.13	1.38			
29	6	5	2		2	2	16	16	11	567	533	516	6.00	5.00	0.67	1.00				2.00	2.38	1.38	6.00	5.00		2.00	2.38	1.38			
30	8	10	2		3	3	23	16	10	661	584	577	8.00	10.00	0.67		3.00			2.88	2.00	1.25	8.00	10.00		2.88	2.00	1.25			
31	14	9	5		8	8	36	18	10	696	559	607	14.00	9.00	1.67		8.00			4.50	2.25	1.25	14.00	9.00		4.50	2.25	1.25			
32	10	6	5		7	7	28	11	9	568	440	594	10.00	6.00	1.67		7.00			3.50	1.38	1.13	10.00	6.00		3.50	1.38	1.13			
33	14	6	5		7	7	34	19	11	591	543	434	14.00	6.00	1.67	2.00				4.25	2.38	1.38	14.00	6.00		4.25	2.38	1.38			
34	9	6	6		4	4	28	10	18	755	656	792	9.00	9.00	2.00		4.00			3.50	1.25	2.25	9.00	9.00		3.50	1.25	2.25			
35	12	6	2		3	3	31	13	12	693	627	751	12.00	6.00	0.67	3.00				3.88	1.63	1.50	12.00	6.00		3.88	1.63	1.50			
36	10	8	1		10	10	30	15	14	689	692	748	10.00	8.00	0.33	1.00				3.75	1.88	1.75	10.00	8.00		3.75	1.88	1.75			
37	10	6	2		7	7	27	22	18	695	671	738	10.00	6.00	0.67	2.00				3.38	2.75	2.25	10.00	6.00		3.38	2.75	2.25			
38	13	6	3		5	5	27	12	10	598	574	709	13.00	6.00	1.00		5.00			3.38	1.50	1.25	13.00	6.00		3.38	1.50	1.25			
39	10	14	1		4	4	29	23	7	736	702	579	10.00	14.00	0.33		4.00			3.63	2.88	0.88	10.00	14.00		3.63	2.88	0.88			
40	12	6	1		4	4	23	23	8	588	669	750	12.00	6.00	0.33		4.00			2.88	2.88	1.00	12.00	6.00		2.88	2.88	1.00			
41	8	4	2		2	2	14	28	18	555	536	628	8.00	4.00	0.67					1.75	3.50	2.25	8.00	4.00		1.75	3.50	2.25			
42	7	11	2		2	2	20	28	25	570	621	559	7.00	11.00	0.67					2.50	3.50	3.13	7.00	11.00		2.50	3.50	3.13			
43	2	7	1		2	2	12	13	28	517	608	656	2.00	7.00	0.33					1.50	1.63	3.50	2.00	7.00		1.50	1.63	3.50			
44	3	5	1		1	1	12	10	25	484	472	609	3.00	5.00	0.33		1.00			1.50	1.25	3.13	3.00	5.00		1.50	1.25	3.13			
45	4	3	2		1	1	12	7	9	590	498	525	4.00	3.00	0.67		1.00			1.50	0.88	1.13	4.00	3.00		1.50	0.88	1.13			
46	3	8	4		2	1	18	9	15	585	490	575	3.00	8.00	1.33		2.00			2.25	1.13	1.88	3.00	8.00		2.25	1.13	1.88			
47	2	4	1		7	7	7	13	24	493	490	616	2.00	4.00	0.33					0.88	1.63	3.00	2.00	4.00		0.88	1.63	3.00			
48	5	9	3		4	4	26	17	13	590	498	584	5.00	9.00	1.00	5.00				3.25	2.13	1.63	5.00	9.00		3.25	2.13	1.63			
49	3	9	2		2	2	16	6	20	594	468	582	3.00	9.00	0.67		2.00			2.00	0.75	2.50	3.00	9.00		2.00	0.75	2.50			
50	1	6	2		5	5	14	14	23	594	495	559	1.00	6.00	0.67	1.00				1.75	1.75	2.88	1.00	6.00		1.75	1.75	2.88			
51	1	11	2		3	3	17	9	12	582	478	586	1.00	11.00	0.67		3.00			2.13	1.13	1.50	1.00	11.00		2.13	1.13	1.50			
52	1	2	1		1	1	5	4	10	534	367	595	1.00	2.00	0.33		1.00			0.63	0.50	1.25	1.00	2.00		0.63	0.50	1.25			
53									6			268										0.75							0.75		
合計		242	333	107	17	154	862	769	709	26,736	26,099	25,037	242.00	333.00	35.67	17.00	154.00	9.00	107.75	96.13	88.63	242.00	333.00	35.67	17.00	154.00	9.00	107.75	96.13	88.63	

(5) 基幹定点対象疾患(週報)

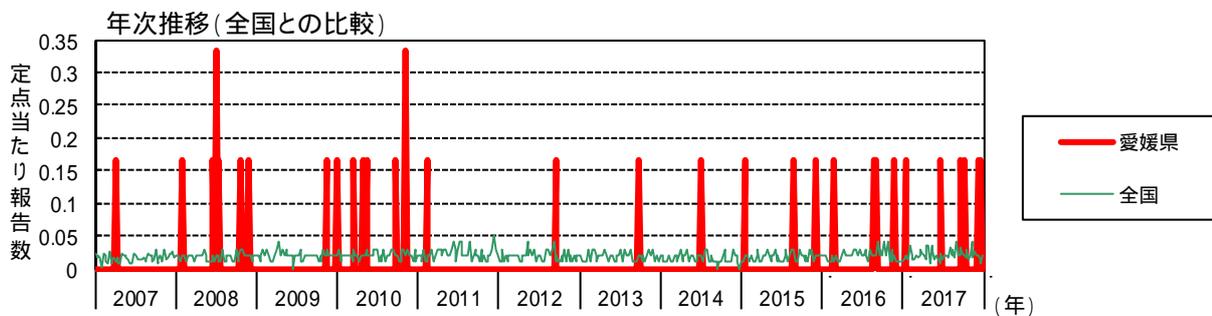
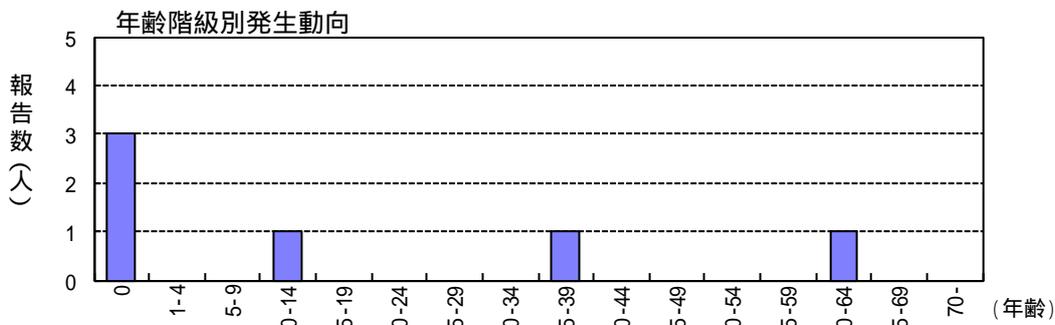
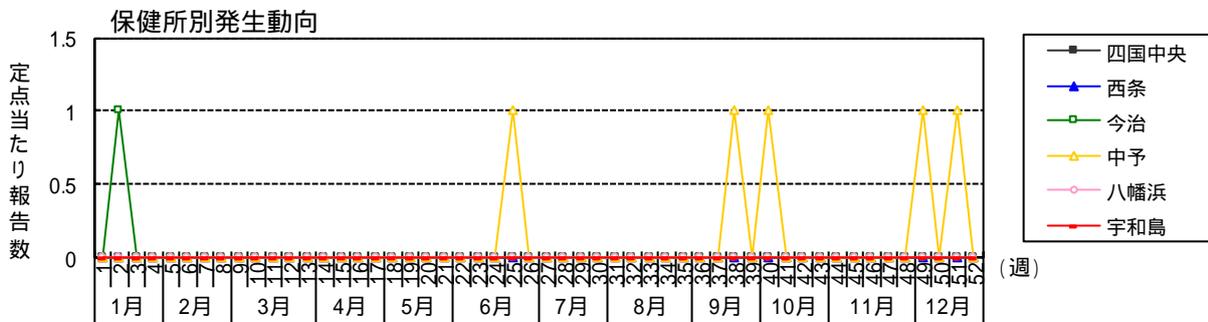
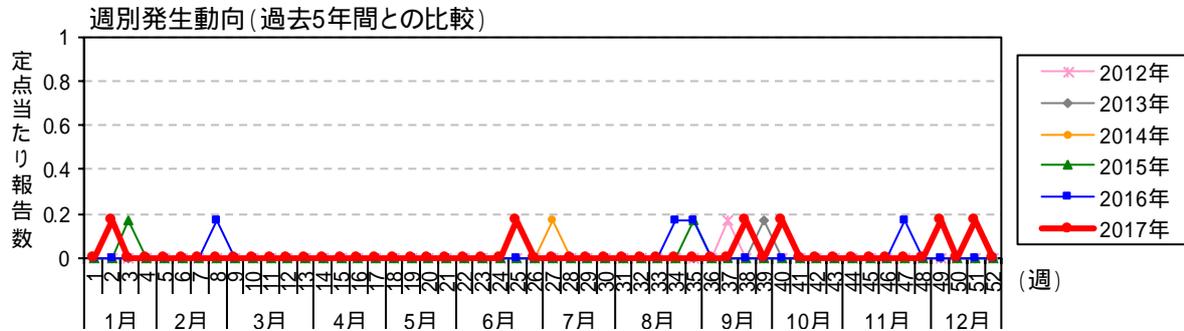
感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)(ロタウイルス胃腸炎)

2017年の患者報告数は33人(定点当たり5.50人/年)で、前年(患者報告数84人、定点当たり14.00人/年)の0.4倍に減少した。主に3月上旬から5月下旬にかけて発生がみられた。地域別の患者報告数は、宇和島保健所で19人と全体の57.6%を占め、その他、今治保健所14人であった。年齢別での患者報告数は、1~4歳が23人と全体の70.0%を占めた。



細菌性髄膜炎（インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。）

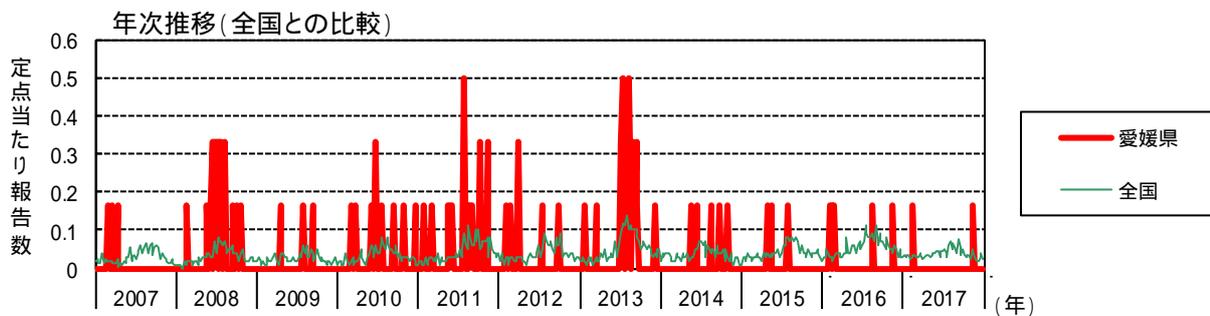
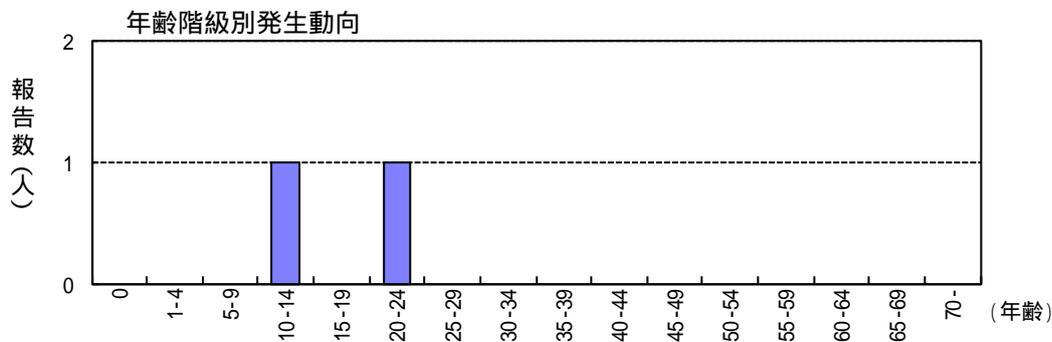
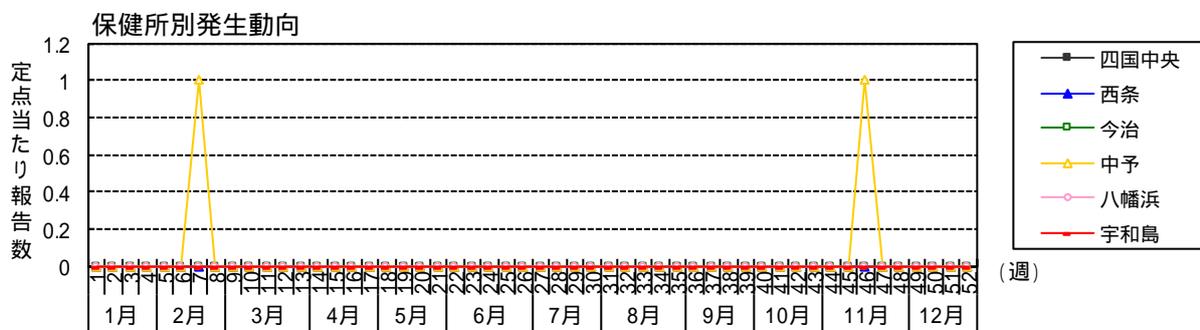
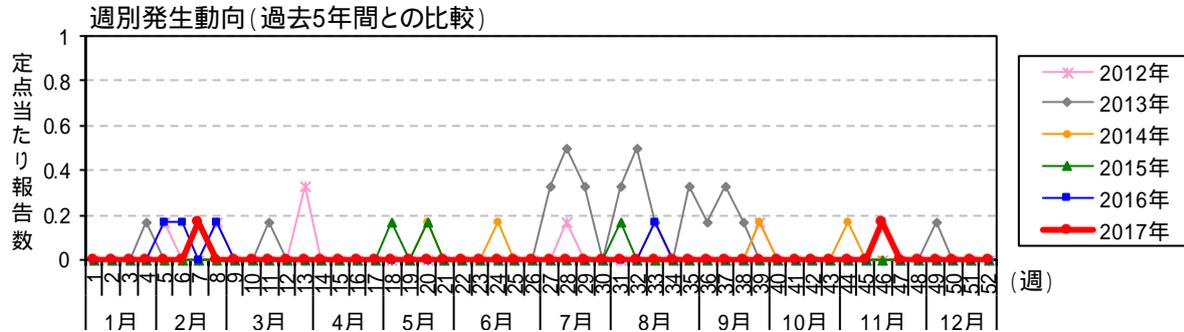
2017年の患者報告数は6人（定点当たり1.00人/年）で、前年（患者報告数4人、定点当たり0.67人/年）の1.5倍に増加した。地域別の患者報告数は中予保健所5人、今治保健所1人であった。年齢は0歳が3人、10～14歳、35～39歳、60～64歳が各1人であった。病原体は、B群溶血性レンサ球菌、その他のレンサ球菌が各1人、その他（コアグラール陰性ブドウ球菌、アシネトバクター属菌、大腸菌、腸球菌が各1人）が4人であった。





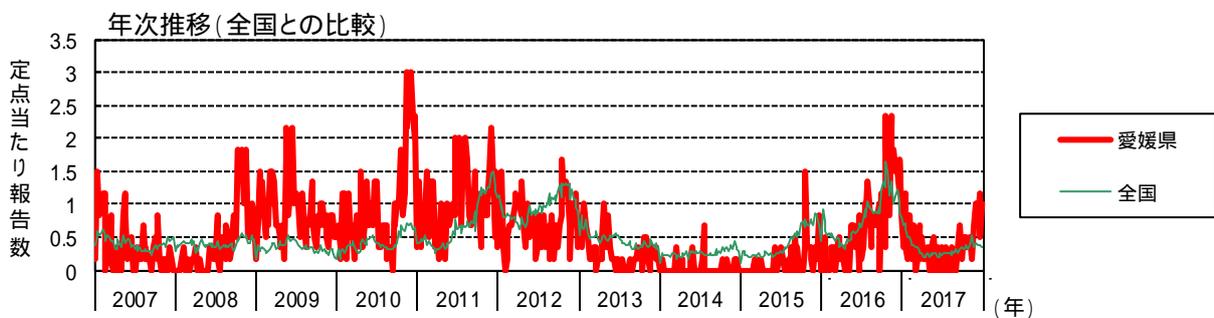
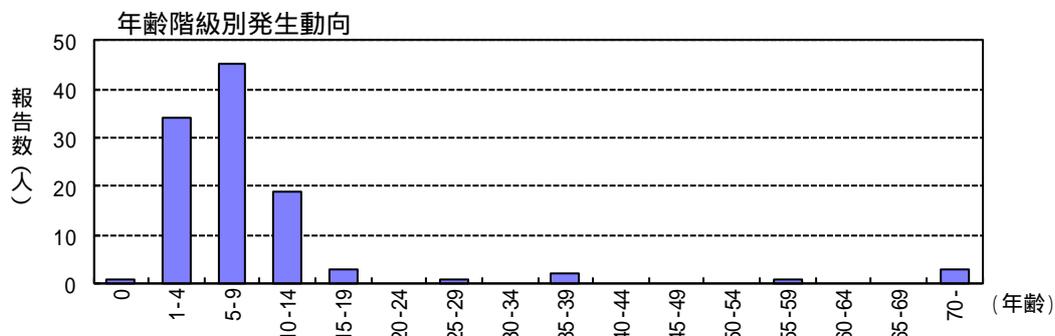
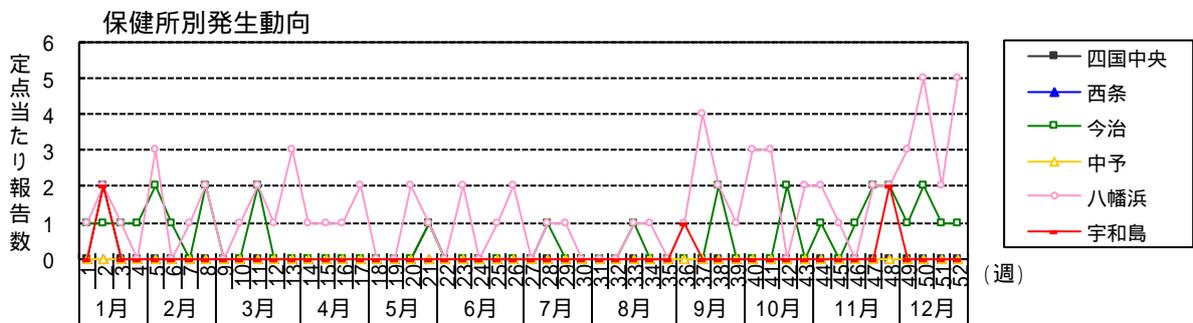
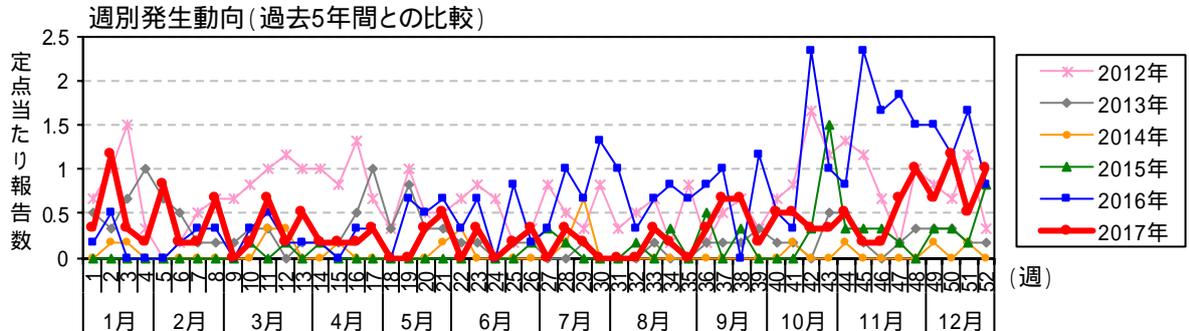
無菌性髄膜炎

2017年の患者報告数は2人(定点当たり0.33人/年)で、前年(患者報告数5人、定点当たり0.83人/年)の0.4倍に減少した。発生は2月、11月にみられた。地域別の患者報告数は、中予保健所が2人であった。年齢別の患者報告数は、10~14歳、20~24歳が各1人であった。病原体は、ムンプスウイルスが1人、不明が1人であった。



### マイコプラズマ肺炎

2017年の患者報告数は109人(定点当たり18.17人/年)で、前年(患者報告数208人、定点当たり34.67人/年)の0.5倍に減少した。主に11月中旬から12月下旬にかけて患者数が増加した。地域別の患者報告数は、八幡浜保健所が72人と最も多く、次いで今治保健所29人、宇和島保健所5人、四国中央保健所3人、であった。年齢別の患者報告数は、5～9歳が45人(41.3%)と多く、14歳以下が99人と90.8%を占めた。



マイコプラズマ肺炎

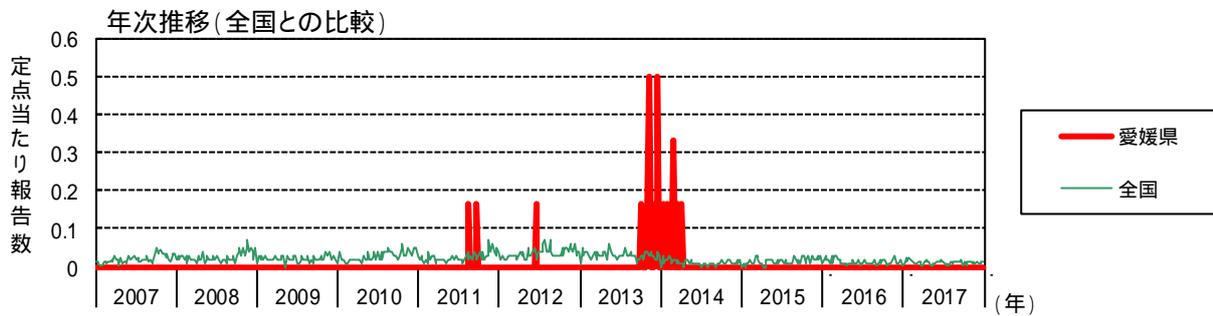
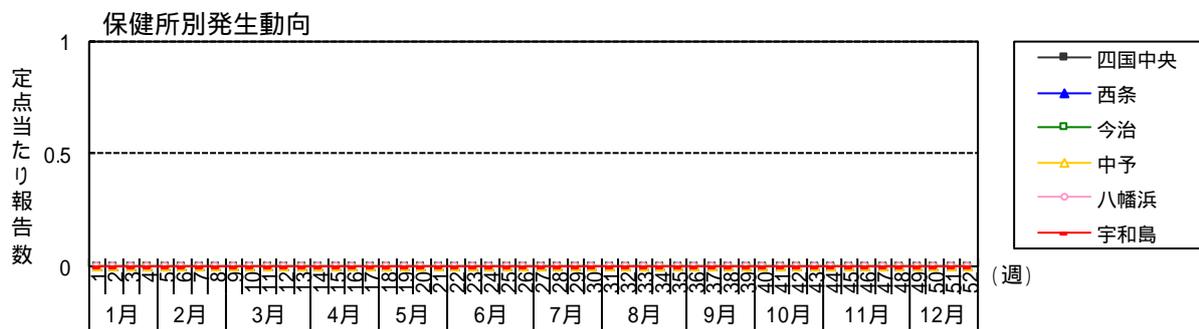
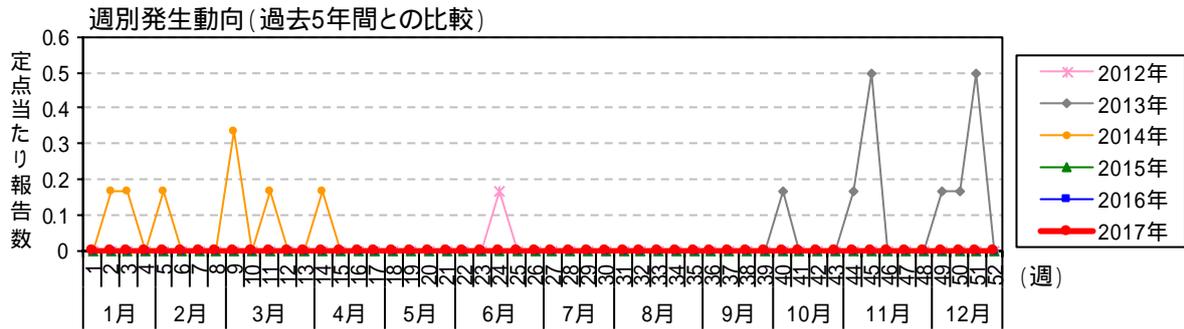
月週	患者報告数										定点当たり報告数			
	2017年					愛媛県					全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1			1	1	1	2	1	1	323	432	56	0.33	0.17	0.68
2			1	2	2	7	3	342	357	138	1.17	0.50	0.72	
3	2		1	1	1	2	2	298	278	133	0.33		0.62	
4			1	1	1	1	1	254	255	109	0.17		0.53	
5			2	2	3	5	5	240	267	104	0.83		0.50	
6			1	1	1	1	1	204	237	95	0.17	0.17	0.39	
7						1	2	185	266	98	0.17	0.33	0.39	
8			2	2	2	4	2	185	237	95	0.67	0.33	0.39	
9								163	213	114			0.34	
10						1	2	169	243	109	0.17	0.33	0.36	
11			2	2	2	4	3	140	221	95	0.67	0.50	0.29	
12						1	1	117	170	111	0.17	0.17	0.25	
13						3	1	132	194	119	0.50	0.17	0.28	
14						1	1	93	161	104	0.17	0.17	0.20	
15						1	1	92	150	98	0.17	0.33	0.19	
16						1	2	114	178	113	0.17	0.33	0.24	
17						2	2	121	230	132	0.33	0.33	0.25	
18								103	211	129			0.22	
19						4	4	123	218	107		0.67	0.26	
20						2	3	108	261	126	0.33	0.50	0.23	
21	1		1	1	1	3	4	120	275	125	0.50	0.67	0.25	
22						2	2	125	266	100	0.33	0.67	0.26	
23						2	4	100	286	113	0.33	0.33	0.21	
24								94	315	123			0.20	
25						1	5	119	345	129	0.17	0.83	0.25	
26						2	1	105	310	125	0.33	0.17	0.22	
27								122	374	145			0.30	
28			1	1	1	2	6	127	438	122	0.33	1.00	0.27	
29						1	4	123	380	168	0.17	0.67	0.26	
30								120	490	156		1.33	0.25	
31								123	446	168		1.00	0.26	
32								120	444	191		0.33	0.17	
33			1	1	1	2	4	138	433	240	0.33	0.67	0.29	
34						1	5	125	418	238	0.17	0.83	0.29	
35								159	429	232		0.67	0.33	
36						1	2	133	410	266	0.33	0.83	0.28	
37						4	4	156	456	234	0.67	1.00	0.33	
38			2	2	2	4	4	146	411	281	0.67	1.00	0.31	
39						1	7	174	579	248	0.17	1.17	0.36	
40						3	3	162	645	339	0.50	0.50	0.34	
41						3	2	168	595	349	0.50	0.33	0.35	
42			2	2	2	14	2	181	785	307	0.33	2.33	0.33	
43						2	6	155	707	370	0.33	1.00	0.33	
44			1	1	1	3	5	188	544	330	0.50	0.83	0.39	
45						1	14	2	249	642	0.17	2.33	0.33	
46			1	1	1	1	10	2	263	368	0.17	1.67	0.33	
47			2	2	2	4	11	1	168	478	0.67	1.83	0.55	
48			2	2	2	6	9	190	546	322	1.00	1.50	0.40	
49			1	3	3	4	9	2	182	584	0.67	1.50	0.33	
50			2	5	7	7	7	2	175	496	1.17	1.17	0.33	
51			1	2	3	10	1	177	404	375	0.50	1.67	0.37	
52			1	5	6	5	5	173	380	328	1.00	0.83	0.36	
53										214				0.45
合計			3	29	72	5	109	208	45	8,366	19,721	18.17	34.67	17.54
										10,384		7.50	41.34	21.77

無菌性髄膜炎

月週	患者報告数										定点当たり報告数			
	2017年					愛媛県					全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1									16	15	4	0.03		0.01
2									13	16	15	0.03		0.03
3									17	23	12	0.04		0.03
4									17	20	11	0.04		0.02
5									11	15	18	0.02		0.04
6									14	16	11	0.03		0.02
7				1					15	10	12	0.03		0.03
8									17	15	11	0.04		0.02
9									14	18	14	0.03		0.03
10									13	21	12	0.03		0.03
11									16	18	20	0.03		0.04
12									16	16	16	0.03		0.03
13									15	14	16	0.03		0.03
14									13	20	9	0.03		0.02
15									17	21	18	0.04		0.04
16									16	37	17	0.03		0.04
17									16	17	12	0.03		0.04
18						1			13	18	19	0.03		0.04
19									18	28	13	0.04		0.06
20						1			18	29	18	0.04		0.06
21									19	29	14	0.04		0.03
22									21	20	21	0.04		0.04
23									20	31	20	0.04		0.04
24									14	33	23	0.03		0.05
25									22	26	23	0.05		0.05
26									20	29	15	0.04		0.03
27									24	35	17	0.05		0.04
28									18	51	28	0.04		0.11
29									13	43	28	0.03		0.09
30									29	38	38	0.06		0.08
31									33	36	39	0.07		0.08
32									23	42	32	0.05		0.09
33									31	43	36	0.06		0.09
34									28	32	37	0.06		0.08
35									26	53	34	0.05		0.11
36									37	30	37	0.08		0.08
37									26	41	33	0.05		0.09
38									18	35	32	0.04		0.07
39									25	35	21	0.05		0.07
40									17	31	31	0.04		0.06
41									15	25	20	0.03		0.05
42									17	39	20	0.04		0.08
43									17	28	13	0.04		0.06
44									11	22	23	0.02		0.05
45									25	24	21	0.05		0.04
46									22	20	16	0.05		0.04
47				1					15	30	22	0.03		0.06
48									10	25	20	0.02		0.05
49									9	16	19	0.02		0.03
50									14	24	25	0.03		0.05
51									19	14	23	0.04		0.03
52									12	12	14	0.03		0.03
53														0.03
合計				2		2	5	3	955	1,379	1,085	0.33	0.83	0.50
												2.00	2.89	2.27

クラミジア肺炎(オウム病を除く)

2017年の患者報告は前年同様なかった。1999年の感染症法施行以降、2004年に4人、2013年に10人、2014年に7人の報告があった以外は、年間0~2人と少数の報告で推移している。



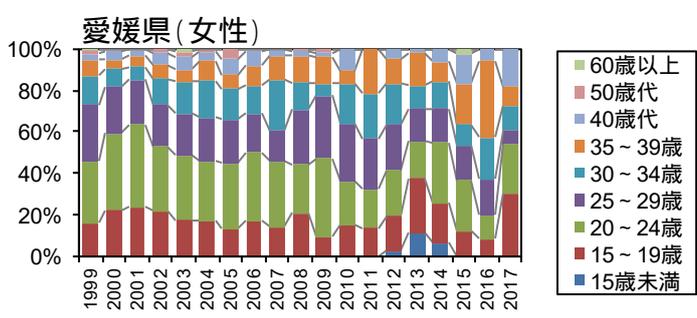
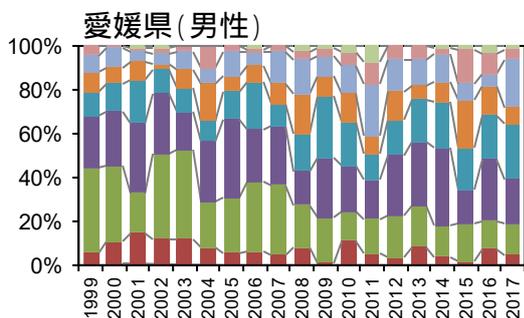
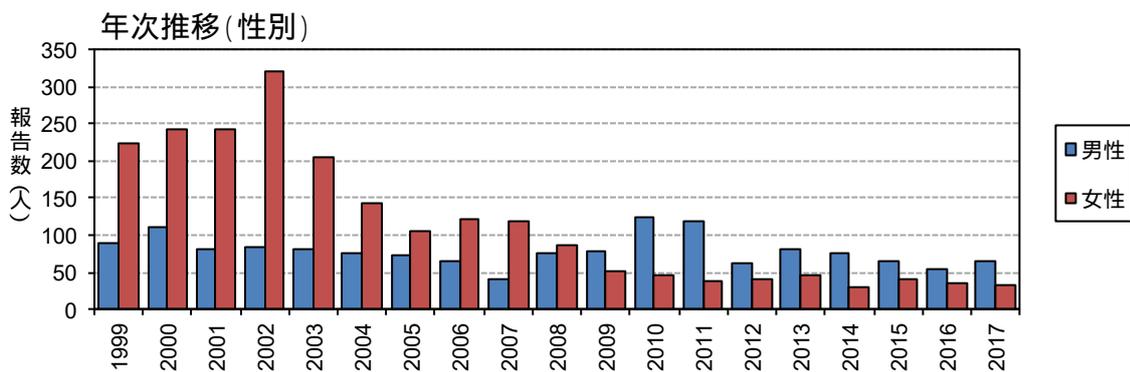
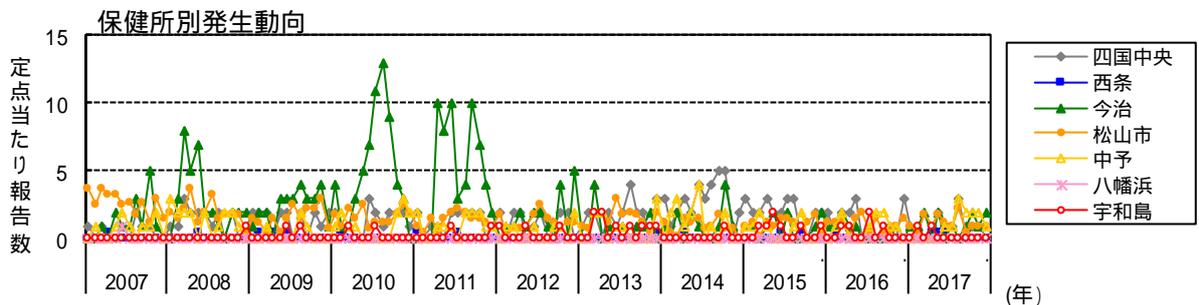
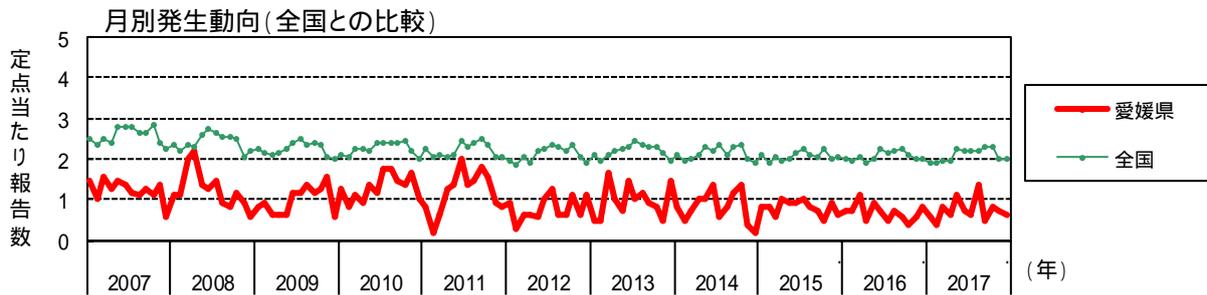
クラミジア肺炎(オウム病は除く)

月週	患者報告数						定点当たり報告数					
	2017年			全国			愛媛県			全国		
	保健所別	愛媛県		2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1				3	9	2				0.01	0.02	0.00
2				10	13	5				0.02	0.03	0.01
3				8	10	2				0.02	0.02	0.00
4				10	10	6				0.02	0.02	0.01
5				9	6	4				0.02	0.01	0.01
6				7	12	11				0.01	0.03	0.02
7				5	6	3				0.01	0.01	0.01
8				4	12	5				0.01	0.03	0.01
9				3	13	6				0.01	0.03	0.01
10				5	11	14				0.01	0.02	0.03
11				6	10	14				0.01	0.02	0.03
12				2	4	8						
13				2	6	7						
14				5	6	5				0.01	0.01	0.01
15				8	6	2				0.02	0.01	0.00
16				6	1	2				0.01	0.00	0.00
17				6	5	10				0.01	0.01	0.02
18				2	4	8					0.01	0.02
19				2	7	8					0.01	0.02
20				3	9	10				0.01	0.02	0.02
21				3	6	8				0.01	0.01	0.02
22				6	4	3				0.01	0.01	0.01
23				5	8	5				0.01	0.02	0.01
24				6	2	9				0.01	0.00	0.02
25				9	5	4				0.02	0.01	0.01
26				6	7	9				0.01	0.01	0.02
27				4	8	8				0.01	0.02	0.02
28				1	7	4					0.01	0.01
29				4	3	8				0.01	0.01	0.02
30				2	4	5					0.01	0.01
31				4	5	5				0.01	0.01	0.01
32				4	4	7				0.01	0.01	0.01
33				6	7	7				0.01	0.01	0.01
34				6	9	5				0.01	0.02	0.01
35				5	2	12				0.01	0.00	0.03
36				7	4	11				0.01	0.01	0.02
37				5	8	5				0.01	0.02	0.01
38				8	7	8				0.02	0.01	0.02
39				2	8	5					0.02	0.01
40				7	9	10				0.01	0.02	0.03
41				2	6	13				0.01	0.01	0.03
42				7	1	6				0.01	0.00	0.01
43				7	5	11				0.01	0.01	0.02
44				4	3	13				0.01	0.01	0.03
45				4	8	3				0.01	0.02	0.01
46				5	9	16				0.01	0.02	0.03
47				3	15	13				0.01	0.03	0.03
48				7	4	9				0.01	0.01	0.02
49				3	5	8				0.01	0.01	0.02
50				4	9	15				0.01	0.02	0.03
51				6	10	11				0.01	0.02	0.02
52				5	2	12				0.01	0.00	0.03
53				263	354	411				0.55	0.74	0.86
合計												

(6)STD 定点対象疾患(月報)

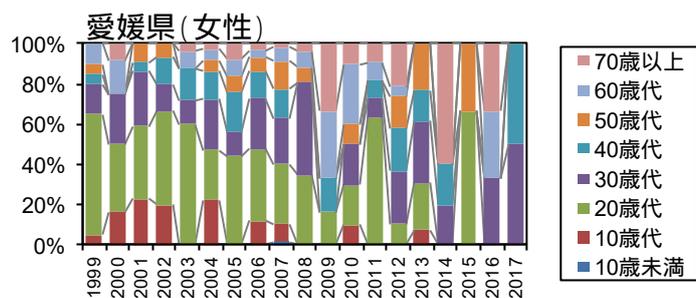
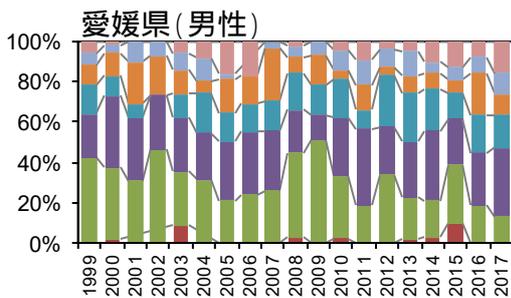
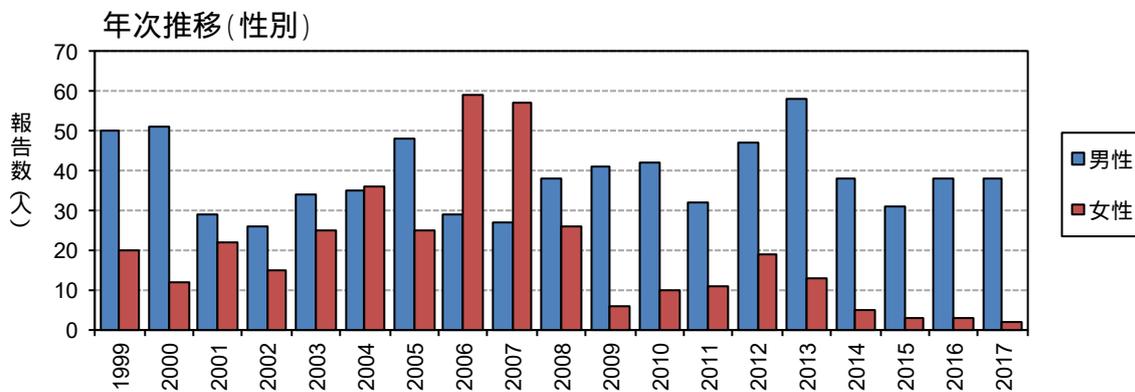
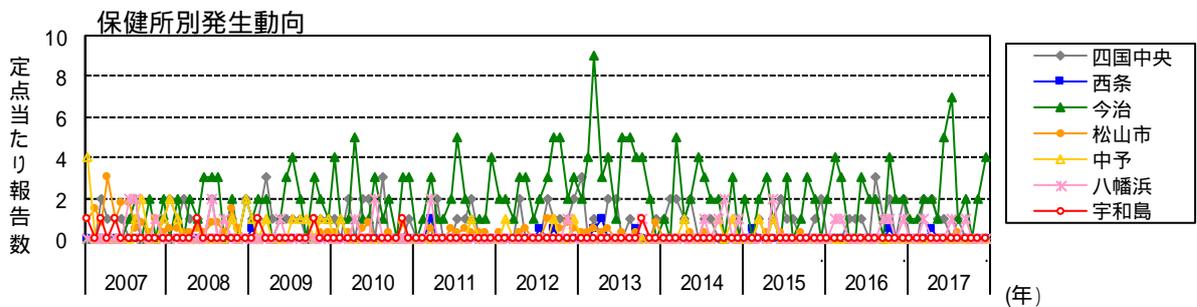
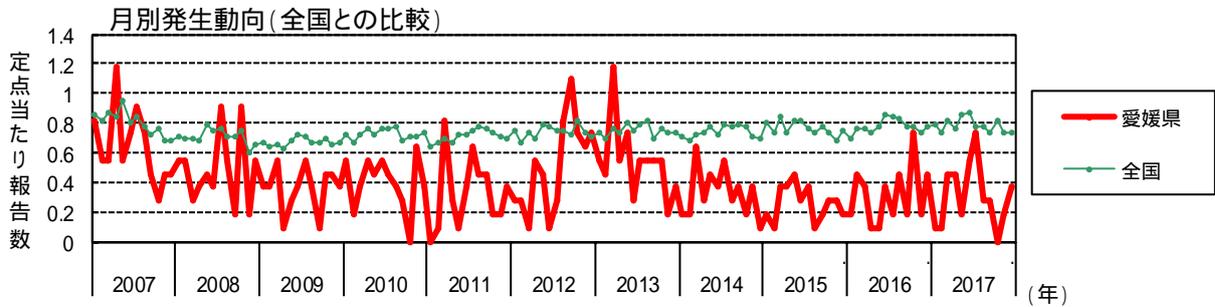
性器クラミジア感染症

2017年の患者報告数は97人(定点当たり8.82人/年)で、前年(患者報告数89人、定点当たり8.09人/年)の1.1倍に増加した。性別は男性64人(66.0%)、女性33人(34.0%)であり、前年(男性54人、女性35人)と比べ、男性の報告数が増加した。2009年以降、男性の患者数が女性の患者数を上回った状況が継続している。年齢別では、男性は20歳代が22人(34.4%)と最も多く、次いで30歳代21人(32.8%)からの報告が多かった。女性では19歳以下、20歳代がともに10人(30.3%)と最も多く、次いで30歳代7人(21.2%)からの報告が多かった。女性では近年若年層の割合が減少する傾向が続いていたが、2017年は19歳以下の割合が30.3%(10人)と、前年の8.6%より増加した。



性器ヘルペスウイルス感染症

2017年の患者報告数は40人(定点当たり3.64人/年)で、前年(患者報告数41人、定点当たり3.73人/年)の1.0倍とほぼ横ばいの推移を示した。県内の患者報告数は、2006年の88人(定点当たり8.00人/年)をピークに減少傾向が続いている。性別は男性38人、女性2人で、前年(男性38人、女性3人)と比較して女性の報告数が減少した。年齢別の患者報告数は、男性では20歳代~40歳代が63.2%(24人)を占め、女性では30歳代、40歳代が各1人であった。



性器クラミジア感染症

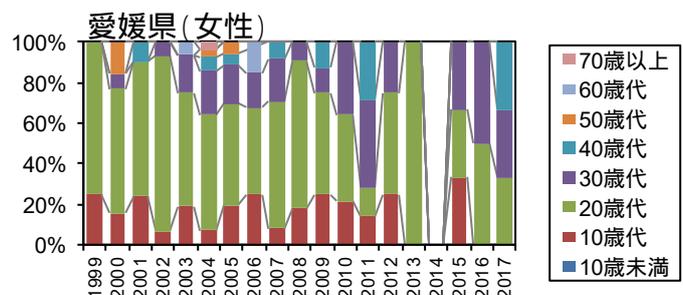
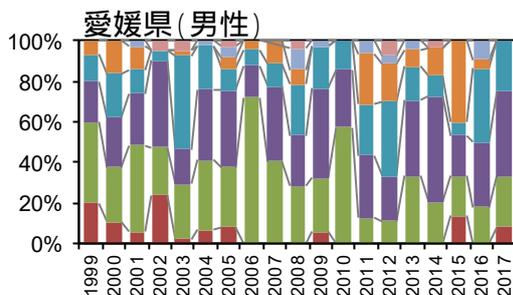
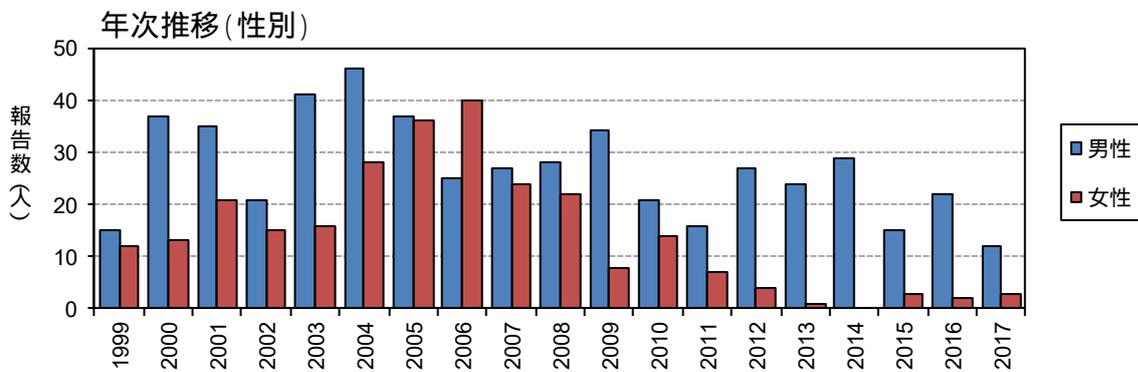
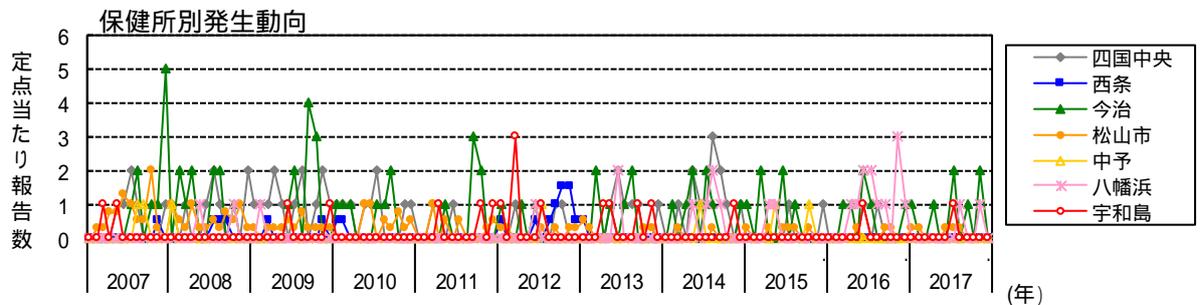
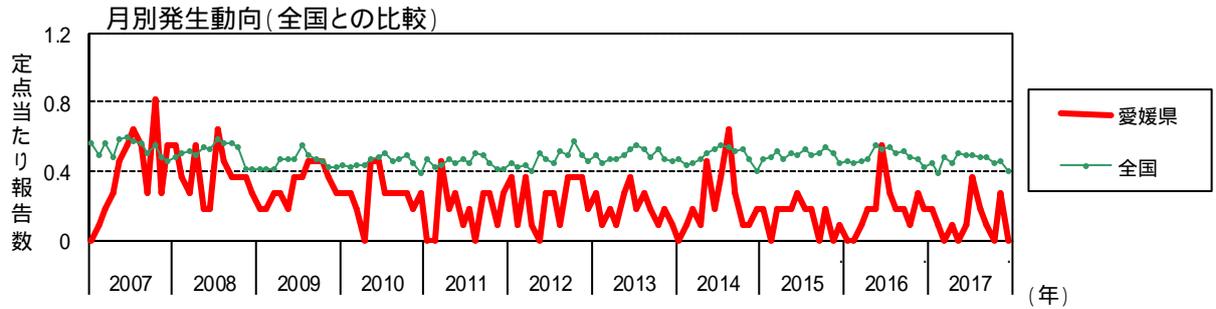
月	患者報告数										定点当たり報告数													
	2017年 保健所別					愛媛県					2017年 保健所別						愛媛県			全国				
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015		
1	1	1	1	4			6	8	9	1,858	1,953	2,061	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.55	0.73	0.82	1.88	1.99	2.11
2			1	2		1	4	8	9	1,869	1,907	1,888		1.00	0.50		1.00	0.36	0.73	0.82	1.89	1.94	1.92	
3			2	7			9	12	6	1,948	1,992	1,992		2.00	1.75		0.82	1.09	0.55	1.97	2.03	2.06		
4	1	1	4			1	7	5	11	1,893	1,868	1,939	1.00	0.50	1.00	1.00	0.64	0.45	1.00	1.93	1.89	1.97		
5	2	1	2	7			12	10	10	2,225	1,960	1,979	2.00	0.50	1.75		1.09	0.91	0.91	2.25	1.99	2.02		
6	1	1		5	1		8	8	10	2,186	2,188	2,086	1.00	0.50	1.25	1.00	0.73	0.73	0.91	2.21	2.22	2.13		
7	1	1	1	4	1		7	5	11	2,172	2,126	2,225	1.00	1.00	1.00	1.00	0.64	0.45	1.00	2.19	2.15	2.26		
8	3		9	3			15	8	9	2,162	2,160	2,069	3.00	2.25	3.00		1.36	0.73	0.82	2.19	2.19	2.10		
9			1	2	2		5	6	8	2,274	2,222	2,021	1.00	0.50	2.00		0.45	0.55	0.73	2.29	2.25	2.06		
10	1		2	4	2		9	4	5	2,256	2,089	2,208	1.00	2.00	1.00	2.00	0.82	0.36	0.45	2.28	2.12	2.25		
11	1		1	4	2		8	6	10	1,983	1,969	1,988	1.00	1.00	1.00	2.00	0.73	0.55	0.91	2.01	2.00	2.02		
12			2	4	1		7	9	7	1,999	1,963	1,994		2.00	1.00	1.00	0.64	0.82	0.64	2.02	1.99	2.03		
合計	11	3	13	56	12	2	97	89	105	24,825	24,397	24,450	11.00	1.50	14.00	12.00	8.82	8.09	9.55	25.13	24.77	24.95		

性器ヘルペスウイルス感染症

月	患者報告数										定点当たり報告数											
	2017年 保健所別					愛媛県					2017年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1			1				1	2	2	783	687	777					0.09	0.18	0.18	0.79	0.70	0.80
2			1				1	5	1	733	742	729					0.09	0.45	0.09	0.74	0.76	0.74
3	2		2		1		5	4	4	797	748	810	2.00			1.00	0.45	0.36	0.36	0.81	0.76	0.84
4	2	1	2				5	1	4	744	733	730	2.00	0.50	2.00		0.45	0.09	0.36	0.76	0.74	0.74
5	1		1				2	1	5	854	764	794	1.00		1.00		0.18	0.09	0.45	0.86	0.77	0.81
6	1		5				6	4	3	860	835	790	1.00		5.00		0.55	0.36	0.27	0.87	0.85	0.81
7			7			1	8	2	4	775	832	745			7.00	1.00	0.73	0.18	0.36	0.78	0.84	0.76
8	1		1	1			3	5	1	772	822	715	1.00		1.00	0.25	0.27	0.45	0.09	0.78	0.83	0.73
9			2			1	3	2	2	728	761	756			2.00	1.00	0.27	0.18	0.18	0.73	0.77	0.77
10								8	3	807	756	715						0.73	0.27	0.82	0.77	0.73
11			2				2	2	3	725	734	673			2.00		0.18	0.18	0.27	0.73	0.74	0.68
12			4				4	5	2	730	761	740			4.00		0.36	0.45	0.18	0.74	0.77	0.75
合計	7	1	28	1	1	3	40	41	34	9,308	9,175	8,974	7.00	0.50	28.00	0.25	3.64	3.73	3.09	9.42	9.31	9.16

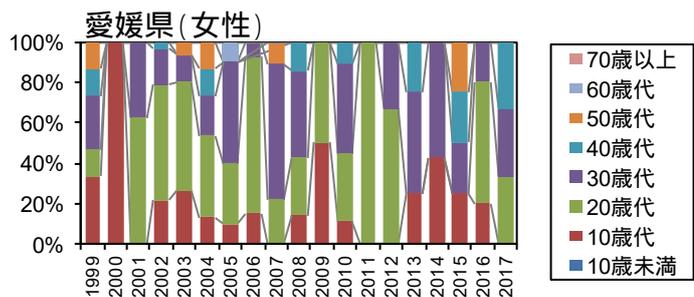
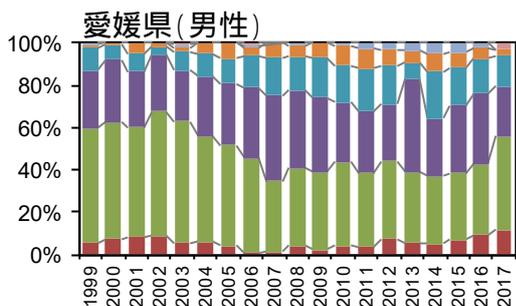
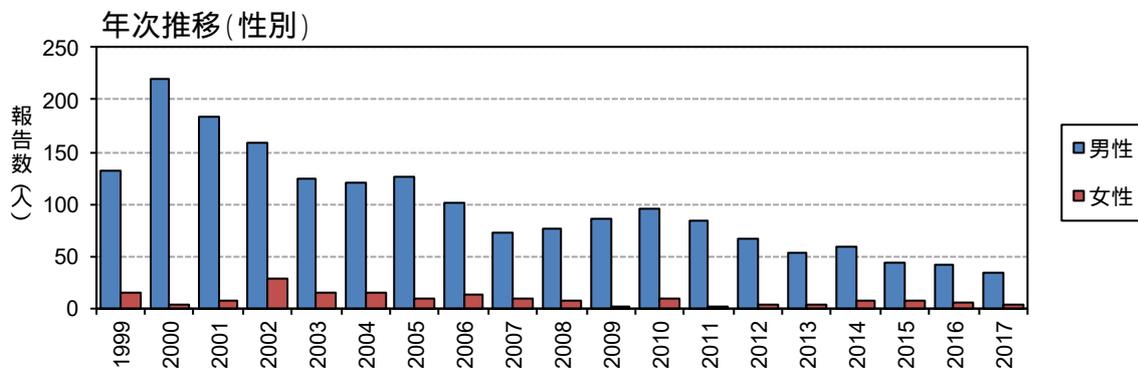
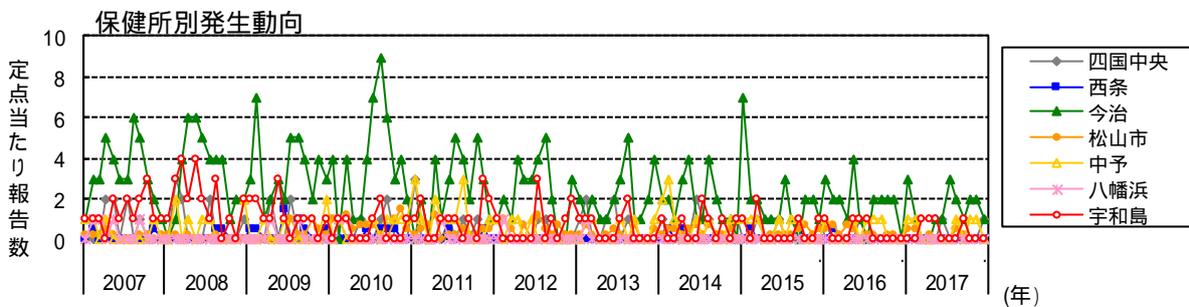
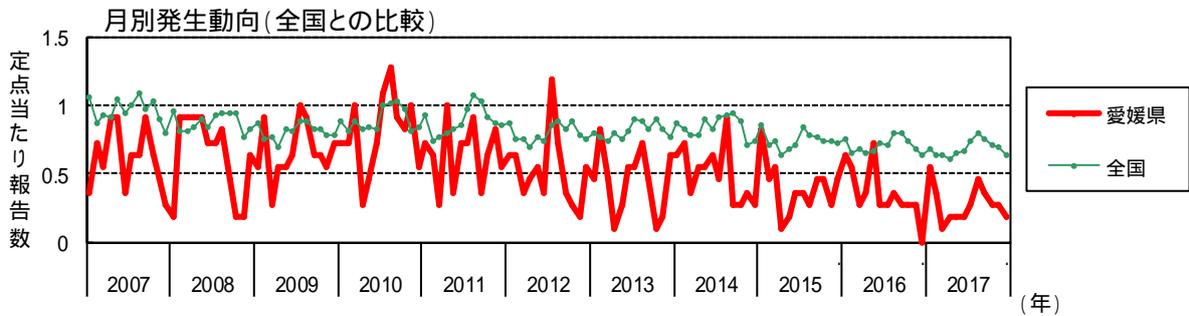
尖圭コンジローマ

2017年の患者報告数は15人(定点当たり1.36人/年)で、前年(患者報告数24人、定点当たり2.18人/年)の0.6倍に減少した。県内の患者報告数は、2004年の74人(定点当たり6.73人/年)をピークに減少傾向が続いていたが、2012年以降増減があり、2017年は前年と比較し減少した。性別は男性12人、女性3人で、2012年以降女性の報告数は5人以下で推移している。年齢別の患者報告数は、男性では30歳代5人(41.7%)が最も多く、20歳代3人(25.0%)、40歳代3人(25.0%)と続き、女性では20歳代、30歳代、40歳代が各1人であった。



淋菌感染症

2017年の患者報告数は37人(定点当たり3.36人/年)で、前年(患者報告数47人、定点当たり4.27人/年)の0.8倍に減少した。県内の患者報告数は、2000年の224人(定点当たり20.36人/年)をピークに減少傾向が続き、2007年以降は定点当たり10人/年以下で推移している。性別は男性34人、女性3人で、前年(男性42人、女性5人)と同様に男性の割合が多かった。年齢別の患者報告数は、男性では20歳代が15人(44.1%)と最も多く、30歳代8人(23.5%)と続き、20~40歳代が全体の82.4%を占めた。女性では20歳代、30歳代、40歳代が各1人であった。



尖圭コンジローマ

月	患者報告数										定点当たり報告数																				
	2017年 保健所別					愛媛県					2017年 保健所別						愛媛県														
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015		
1			1	1				2		2		460	446	439			1.00	0.25					0.18			0.18			0.44	0.46	0.47
2				1				1			384	432	384			1.00	0.25					0.09			0.09			0.39	0.44	0.48	
3									1	2		457	457	476											0.09	0.09		0.48	0.46	0.51	
4			1					1	2	2		462	462	435			1.00						0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.44	0.47	0.47	
5									2	2		489	540	498									0.09	0.18	0.18	0.18	0.50	0.55	0.52	0.49	
6				1				1	6	3		476	510	484			2.00	0.25					0.09	0.36	0.27	0.18	0.49	0.52	0.49	0.52	
7			2	1				4	3	2		511	534	483			2.00	0.25			1.00		0.36	0.27	0.18	0.49	0.54	0.54	0.52		
8				1				2	2	2		478	497	475			2.00	0.25		1.00			0.18	0.18	0.18	0.48	0.50	0.49	0.52		
9			1					1	2	2		488	500	471			1.00						0.09	0.18	0.18	0.48	0.51	0.50	0.49		
10									1	2		530	478	443											0.09	0.18	0.45	0.48	0.54		
11			2					3	3			492	461	453			2.00		1.00				0.27	0.27		0.46	0.47	0.50			
12									2	1		446	417	396											0.18	0.09	0.40	0.42	0.45		
合計			7	5		2	1	15	24	18		5,806	5,734	5,437			7.00	1.25	2.00	1.00			1.36	2.18	1.64	5.50	5.82	5.92			

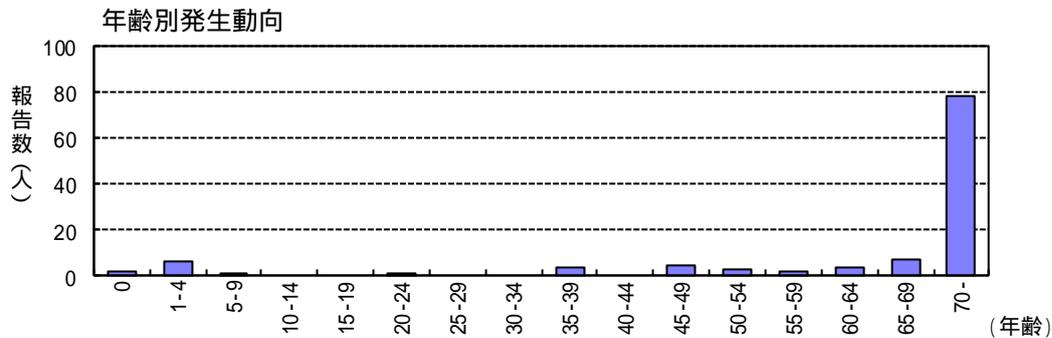
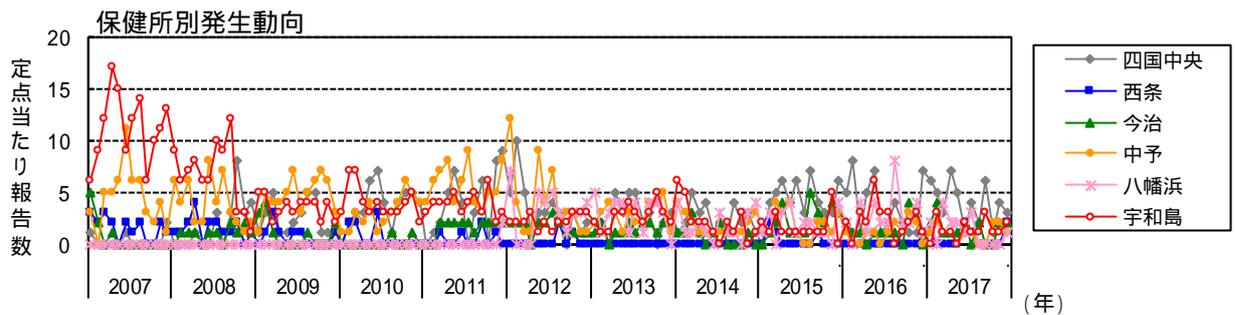
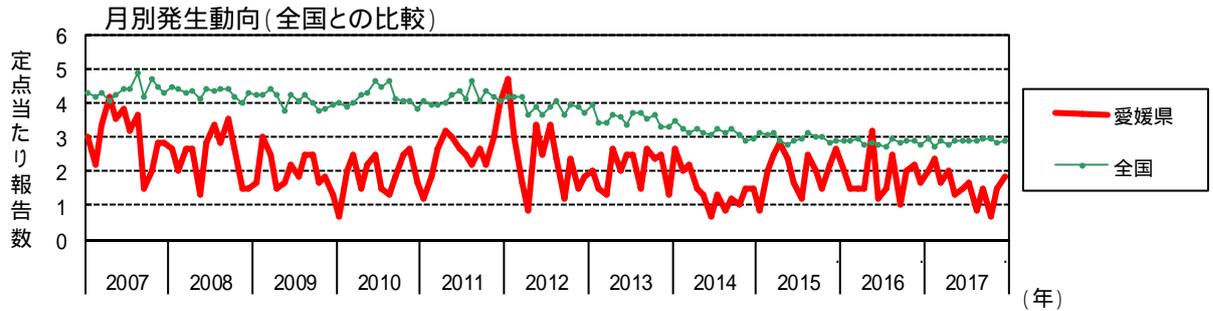
淋菌感染症

月	患者報告数										定点当たり報告数																		
	2017年 保健所別					愛媛県					2017年 保健所別						愛媛県												
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016
1			3	2	1			6	7	9		827	735	676			3.00	0.50					0.55	0.64	0.82	0.68	0.75	0.85	
2			1	2	1			4	6	5		695	641	637			1.00	0.50					0.36	0.55	0.45	0.64	0.65	0.71	
3							1	1	3	6		713	659	629					1.00				0.09	0.27	0.55	0.64	0.67	0.74	
4				1			1	2	4	1		622	645	598				0.25					0.18	0.36	0.09	0.61	0.65	0.63	
5			1				1	2	8	2		665	648	642			1.00					0.18	0.73	0.18	0.65	0.66	0.68		
6	1		1					2	3	4		685	713	655			1.00					0.18	0.27	0.36	0.66	0.72	0.70		
7			3					3	3	4		824	692	733			3.00					0.27	0.27	0.36	0.74	0.70	0.84		
8			2	2	1			5	4	3		765	781	788			2.00	0.50				0.45	0.36	0.27	0.80	0.79	0.78		
9			1	1			1	4	3	5		759	777	747			1.00	0.25		1.00		0.36	0.27	0.45	0.75	0.79	0.77		
10			2					3	3	5		713	719	699			2.00					0.27	0.27	0.45	0.71	0.73	0.73		
11			2					3	3	3		724	670	679			2.00					0.27	0.27	0.27	0.69	0.68	0.74		
12	1		1					2	2	5		706	618	624			1.00					0.18		0.45	0.63	0.63	0.72		
合計	3		17	8	5	4	37	47	52	52		8,698	8,298	8,107			3.00	2.00	4.00	5.00		3.36	4.27	4.73	8.21	8.42	8.88		

(7) 基幹定点対象疾患(月報)

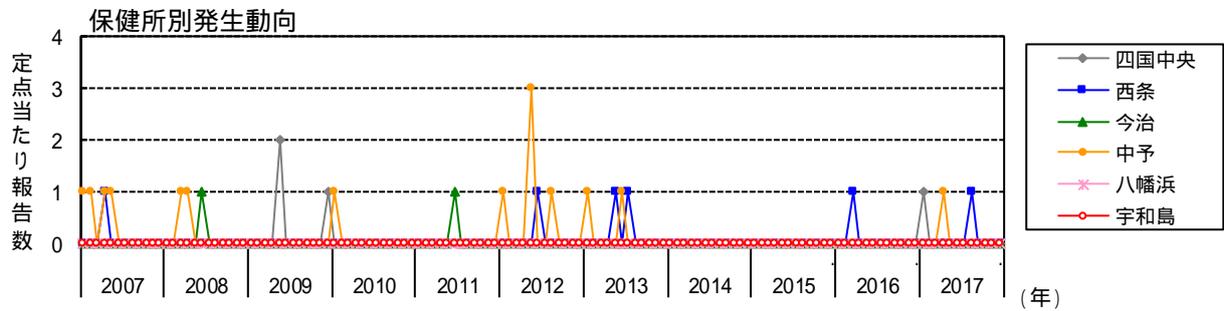
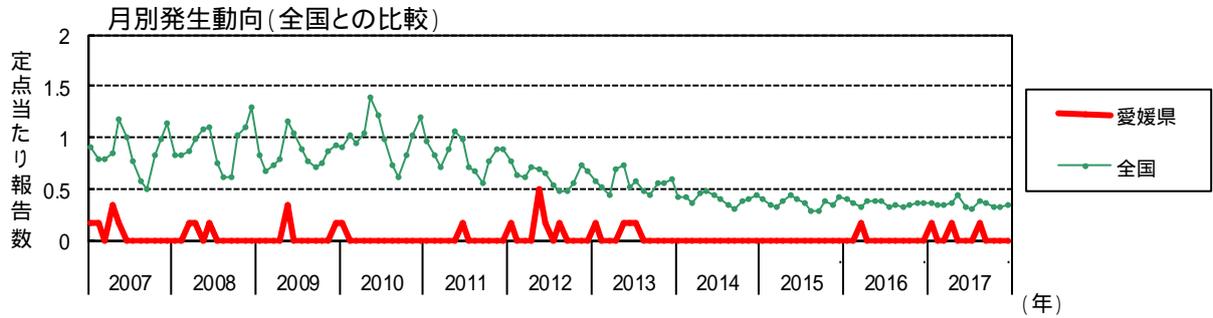
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

2017年の患者報告数は113人(定点当たり18.83人/年)で、前年(患者報告数130人、定点当たり21.67人/年)の0.9倍に減少し、例年(過去10年平均定点当たり26.03人/年)と比較し小規模な発生であった。性別は男性62人、女性51人で男性が54.9%を占めた。高齢者に多くみられ、特に70歳以上が78人と全体の69.0%を占めた。



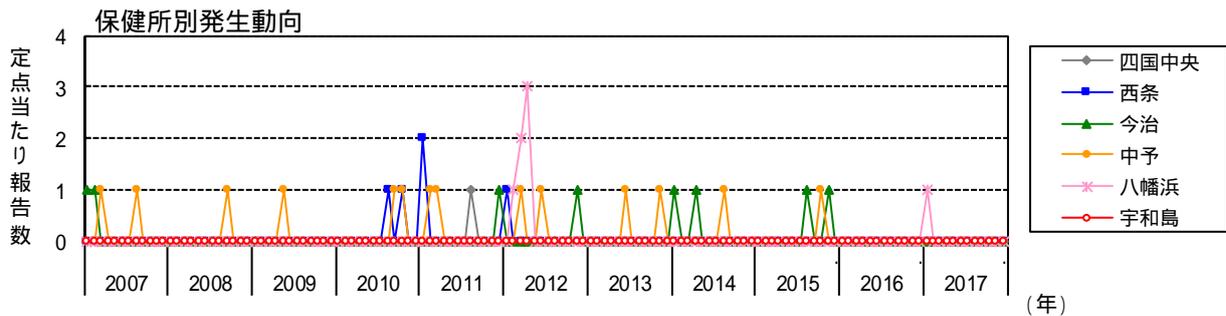
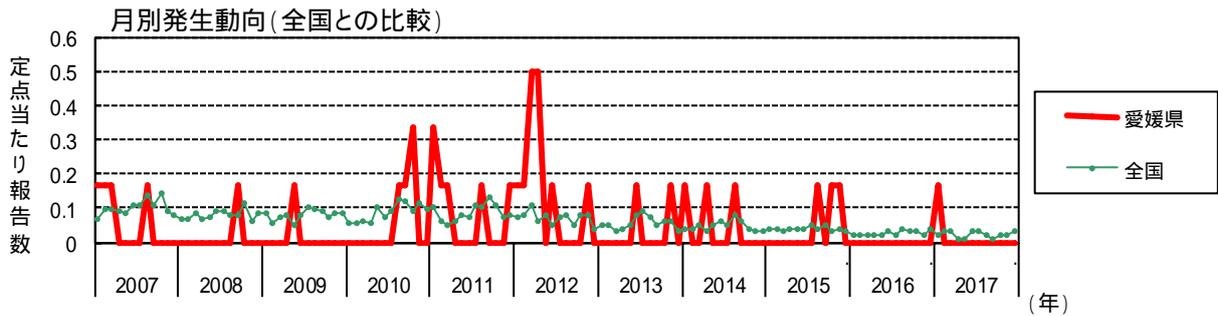
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2017年の患者報告数は3人(定点当たり0.50人/年)で、年齢は40歳代2人、70歳代以上1人であった。県内の患者報告数は、2006年の14人(定点当たり2.33人/年)以降減少し、年間6人以下の少数報告で推移している。



薬剤耐性緑膿菌感染症

2017年の患者報告数は70歳代以上男性1人であった。県内の患者報告数は、2003年の15人以降、年間10人以下の少数報告で推移している。



愛媛県感染症発生動向調査事業報告書(2017年)

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2017年 保健所別						愛媛県			全国			2017年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1	6	1	2	1	2		12	12	5	1,409	1,381	1,488	6.00	1.00	2.00	1.00	2.00		2.00	2.00	0.83	2.94	2.88	3.11
2	5		4	2		3	14	9	12	1,300	1,382	1,454	5.00		4.00	2.00		3.00	2.33	1.50	2.00	2.71	2.88	3.05
3	3		1	1	4	1	10	9	15	1,383	1,426	1,481	3.00		1.00	1.00	4.00	1.00	1.67	1.50	2.50	2.88	2.97	3.09
4	7		1	1	2	1	12	9	17	1,335	1,314	1,383	7.00		1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.50	2.83	2.78	2.74	2.89
5	5		1		2		8	19	14	1,381	1,343	1,317	5.00		1.00		2.00		1.33	3.17	2.33	2.88	2.80	2.75
6	1	2	2	1	1	2	9	7	10	1,394	1,322	1,383	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.50	1.17	1.67	2.90	2.76	2.88
7	4	1		1	3	1	10	9	7	1,396	1,293	1,427	4.00	1.00		1.00	3.00	1.00	1.67	1.50	1.17	2.91	2.69	2.97
8	2		2			1	5	15	15	1,378	1,426	1,498	2.00		2.00			1.00	0.83	2.50	2.50	2.87	2.97	3.12
9	6					3	9	6	12	1,407	1,350	1,445	6.00					3.00	1.50	1.00	2.00	2.94	2.81	3.01
10	1			2		1	4	12	9	1,418	1,389	1,428	1.00			2.00		1.00	0.67	2.00	1.50	2.96	2.90	2.99
11	4		2	2		1	9	13	13	1,367	1,371	1,362	4.00		2.00	2.00		1.00	1.50	2.17	2.17	2.85	2.86	2.85
12	3	2	2	1	1	2	11	10	16	1,383	1,341	1,391	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.83	1.67	2.67	2.88	2.79	2.90
合計	47	6	17	12	15	16	113	130	145	16,551	16,338	17,057	47.00	6.00	17.00	12.00	15.00	16.00	18.83	21.67	24.17	34.55	34.11	35.61

ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2017年 保健所別						愛媛県			全国			2017年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1	1						1			170	186	189	1.00						0.17			0.35	0.39	0.39
2										164	172	160										0.34	0.36	0.34
3								1		161	156	159								0.17		0.34	0.33	0.33
4				1			1			172	181	175				1.00			0.17			0.36	0.38	0.37
5										205	176	205										0.43	0.37	0.43
6										160	175	190										0.33	0.37	0.40
7										145	153	173										0.30	0.32	0.36
8		1					1			176	165	134		1.00					0.17			0.37	0.34	0.28
9										172	156	137										0.36	0.33	0.29
10										154	161	177										0.32	0.34	0.37
11										157	167	163										0.33	0.35	0.34
12										165	169	195										0.34	0.35	0.41
合計	1	1		1			3	1		2,001	2,017	2,057	1.00	1.00		1.00			0.50	0.17		4.18	4.21	4.29

薬剤耐性緑膿菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2017年 保健所別						愛媛県			全国			2017年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2017	2016	2015	2017	2016	2015
1					1		1			11	11	18							0.17			0.02	0.02	0.04
2										14	11	17										0.03	0.02	0.04
3										16	10	16										0.03	0.02	0.03
4										5	10	17										0.01	0.02	0.04
5										6	8	17										0.01	0.02	0.04
6										13	15	17										0.03	0.03	0.04
7										14	10	23										0.03	0.02	0.05
8									1	10	19	20								0.17	0.02	0.04	0.04	
9										6	16	23										0.01	0.03	0.05
10										1	10	16	16								0.17	0.02	0.03	0.03
11										1	11	18									0.17	0.02	0.02	0.04
12										12	20	15										0.03	0.04	0.03
合計					1		1		3	128	157	217							0.17		0.50	0.27	0.33	0.45

2017 年(平成 29 年)感染症発生動向調査結果  
一病原体検査結果一



## 2017年(平成29年)感染症発生動向調査結果 - 病原体検査結果 -

## 1 細菌検査状況

感染症の病原体に関する情報を収集するため、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領に基づき、病原体検査を実施した。

## (1) 全数把握対象感染症

## 腸管出血性大腸菌感染症

県内で腸管出血性大腸菌(EHEC)感染症患者及び無症状病原体保有者の届出があった場合には、分離された菌株について当所で確認検査を実施するとともに、国立感染症研究所に菌株を送付している。国立感染症研究所ではEHEC O26、O103、O111、O121、O145、O157についてはMultilocus variable-number tandem-repeat analysis(MLVA)法による型別を実施し、その他のEHECについて

表1 愛媛県における腸管出血性大腸菌感染症分離株(2017年)

事例番号	診断月日	保健所名	疫学情報	患者感染者数 (無症状者再掲)	血清型		VT型別	病原因子	耐性薬剤	PFGE型 <sup>1)</sup>	MLVA型 <sup>2)</sup>	ISコード <sup>3)</sup>	分離株数	
					O	H								
1	3/30	中予	家族内	1 (1)	26	11	1	eae	ABPC SM, TC	O26-2017-01	17m2016 17c203		1	
	3/27	中予	家族内	1	26	11	1	eae	ABPC SM	O26-2017-01	17m2018 17c203		1	
	4/12	中予	家族内	1 (1)	26	11	1	eae	ABPC SM, TC	O26-2017-02	17m2017 17c203		1	
2	5/25	宇和島	散発	1	26	11	1	eae	なし	O26-2017-03	17m048		1	
3	6/14	松山市	散発	1	26	11	1	eae	ABPC SM	O26-2017-04	17m049		1	
4	6/22	松山市	散発	1	157	7	1	2	eae	なし	O157-2017-01	17m0084	317577-211756	1
5	8/2	八幡浜	散発	1 (1)	51	49		2	eae	なし				1
6	8/28	松山市	散発	1	26	11	1	eae	なし	O26-2017-05	17m2160 17c229		1	
7	8/30	松山市	散発	1	26	11	1	eae	なし	O26-2017-05	17m2160 17c229		1	
8	9/15	松山市	散発	1 (1)	110	28		2	なし					1
9	9/26	今治	散発	1	121	19		2	eae	SXT	17m5020			1
10	12/11	西条	散発	1 (1)	146	21	1		なし					1
11	12/15	西条	散発	1	157	-	1	2	eae	なし	O157-2017-02	18m0002	215457-311656	1
計				13 (5)										13

1)PFGE型:バンドが1本でも異なれば、違ったサブタイプ名となる。

2)MLVA(Multilocus variable-number tandem-repeat analysis)は、ゲノム上に散在するリピート配列のリピート数の違いを基に菌株を型別する方法。国立感染症研究所によって付与されたMLVA型。同一のMLVA型は同一の名前で表記し、分離年、m、番号で示し、SLV(single locus variant)の関係にあるMLVA型については分離年、c、番号となる。

3)IS(Insertion sequence:大腸菌ゲノムの内部を移動する配列)と4種の病原因子の有無を、マルチプレックスPCRで検出することにより、菌のタイピングを行う検査法である。

はパルスフィールドゲル電気泳動(PFGE)法による型別を実施し、全国規模の同時多発的な集団発生“diffuse outbreak(散在的集団発生)”を監視している。当所では、分離株の生化学的性状、O抗原及びH抗原の血清型別、ベロ毒素(VT)の型別、薬剤感受性試験に加え、PFGE法及びEHEC O157、O26、O111についてはMLVA法を実施し、EHEC O157については迅速に検査可能であるIS(Insertion Sequence)-Printing System(東洋紡)を実施している。薬剤感受性試験はCLSIの抗菌薬ディスク感受性試験実施基準に基づき、アンピシリン(ABPC)、セフトキシム(CTX)、ゲンタマイシン(GM)、カナマイシン(KM)、イミペネム(IPA)、ノルフロキサシン(NFLX)、シプロフロキサシン(CPFX)、ナリジクス酸(NA)、ST合剤(SXT)、メロペネム(MEPM)、セフトジジム(CAZ)、ホスホマイシン(FOM)、クロラムフェニコール(CP)、セフォキシチン(CFX)、アミカシン(AMK)、ストレプトマイシン(SM)、テトラサイクリン(TC)、コリスチン(CL)の18薬剤に対する耐性の有無を判定している。

県内で届出のあったEHEC感染症患者及び無症状病原体保有者13名から分離されたEHECについて解析を行った(表1)。分離株の血清型別及びVT型別を併せた分類では、O26:H11 VT1が7株、O157:H7 VT1&VT2、O157:H- VT1&VT2、O51:H49 VT2、O110:H28 VT2、O121:H19 VT2、O146:H21 VT1が各1株であった。

事例6(患者感染者1名、O26:H11 VT1)と事例7(患者感染者1名、O26:H11 VT1)はPFGE型、MLVA型が一致したが疫学的な関連は見いだせなかった。

事例9(患者感染者1名、O121:H19 VT2)は、MLVA型が他県の菌株と一致したが疫学的な関連は見いだせなかった。

薬剤感受性試験の結果、ABPC、SM、TCの3剤耐性が2株、ABPC、SMの2剤耐性が2株、SXT耐性が1株であった。

### 腸チフス・パラチフス

県内で腸チフス・パラチフスの届出があった場合は、分離された菌株について当所で確認試験を実施するとともに、国立感染症研究所に菌株を送付している。国立感染症研究所では、ファージ型別を実施している(表2)。

県内で届出のあった腸チフス患者2名から分離されたチフス菌のファージ型はUVS4が1株、Aが1株であった。パラチフス患者1名から分離されたパラチフスA菌のファージ型は2であった。

### カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

県内でカルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の届出があった場合は、当所で患者から分離された菌株について耐性遺伝子の検出を実施している。

県内で届出のあったCRE感染症患者から分離されたCREについて解析を行った結果、12株中2

表2 愛媛県におけるチフス分離株(2017年)

	診断月 日	保健所 名	菌型(血清型)	ファージ型	耐性薬剤
1	2/1	松山市	<i>Salmonella Typhi</i>	UVS4	NA, CPFX
2	2/20	中予	<i>Salmonella ParatyphiA</i>	2	NA, CPFX
3	2/23	中予	<i>Salmonella Typhi</i>	A	

株からカルバペネマーゼ遺伝子 IMP-1 型が検出された。

#### 劇症型溶血性レンサ球菌感染症

県内で劇症型溶血性レンサ球菌感染症の届出があった場合には、当所で患者から分離された菌株について Lancefield の分類により群別を行っている。A 群溶血性レンサ球菌については T 血清型別を、B 群溶血性レンサ球菌については血清型別を実施するとともに、国立感染症研究所に菌株を送付している。国立感染症研究所では、A 群溶血性レンサ球菌については、M 血清型別及び *emm* 遺伝子型、発熱毒素遺伝子の検査を実施し、C 群・G 群溶血性レンサ球菌については *emm* 遺伝子型別を実施している。

県内で届出のあった劇症型溶血レンサ球菌感染症患者 3 名から分離された溶血性レンサ球菌について解析を行った。分離株は G 群溶血性レンサ球菌 3 株であった。G 群溶血性レンサ球菌については *emm* 遺伝子型は *stG4974.3*、*stG480.0*、*stG4222.3*であった(表 3)。

#### バンコマイシン耐性腸球菌感染症

県内でバンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の届出があった場合は、当所で患者から分離された菌株についてバンコマイシン耐性遺伝子の検出を実施している。

VRE 感染症患者から分離された VRE について解析を行った結果、バンコマイシン耐性遺伝子 *vanC2/3* が検出された。

#### (2) 定点把握対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた指定届出機関のうち、病原体定点等の医療機関において、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎患者から採取された検体について細菌学的検査を実施している。

##### A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

咽頭ぬぐい液を羊血液寒天培地で分離を行った。β 溶血を認めた集落について、溶血性レンサ球菌の同定検査及び群別試験を実施した。A 群と同定された菌株については、市販免疫血清により T 型別を実施した。病原体定点で A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者から採取された咽頭ぬぐい液 15 件中 10 件(66.7%)が A 群溶血性レンサ球菌と同定された。T 型別は、T12 及び TB3264 が各 3 件(30.0%)、T2、T3 及び型別不能が各 1 件(10.0%)であった。(表 4)

#### 感染性胃腸炎

検査対象病原体は病原大腸菌、サルモネラ属菌及びカンピロバクターとし、通常 3 種類の選択分離培地上に発育した典型的な集落を釣菌し、生化学的性状試験及び血清学的試験により同定している。

大腸菌は 11 種類(*eae*、*astA*、*aggR*、*bfpA*、*invE*、*elt*、*esth*、*ipaH*、EAF、CVD432、*stx*)の病原因子関連遺伝子の有無を PCR 法で確認し、腸管出血性大腸菌(EHEC)、腸管侵入性大腸菌(EIEC)、腸管毒素原性大腸菌(ETEC)、腸管病原性大腸菌(EPEC)及び腸管凝集付着性大腸菌(EAaggEC)に分類し、市販免疫血清で血清型別を実施した。

感染性胃腸炎患者糞便検体 9 例について病原菌検索を行った。その結果、病原大腸菌 2 株、サルモネラ属菌 2 株、カンピロバクター 4 株の計 8 株が分離された。

カンピロバクターは *Campylobacter jejuni* 3 株および *Campylobacter* sp. 1 株であり、Penner の耐熱性抗原による血清型別は B 群が 1 株、L 群が 2 株であった。

大腸菌は、PCR の結果、EPEC の 2 株が *eae* 陽性であった。

サルモネラ属菌は *S. Enteritidis* が 1 株および *S.Schwarzengrund* 1 株であった。

#### 細菌性髄膜炎

病原体定点より搬入された細菌性髄膜炎患者由来 B 群溶血性レンサ球菌について、型別試験を行った結果、搬入された菌株は Ib 型であった。

表 3 愛媛県における劇症型溶血性レンサ球菌感染症分離株 (2017 年)

診断月日	保健所名	菌種	血清型	<i>emm</i> 遺伝子型別	発熱毒素遺伝子
2/5	宇和島	G 群溶血性レンサ球菌		<i>stG4974.3</i>	
6/7	松山市	G 群溶血性レンサ球菌		<i>stG480.0</i>	
12/31	宇和島	G 群溶血性レンサ球菌		<i>stG4222.3</i>	

表 4 愛媛県における月別溶血性レンサ球菌分離状況(2017 年)

血清型別		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
A 群	T2				1									1
	T3	1												1
	T6				1									1
	T12									1	1		1	3
	TB3264										1	2		3
型別不能												1		1
計		1			2					1	2	3	1	10
検査数		2	1	1	2			1	1	1	2	3	1	15

## 2 ウイルス検査状況

感染症の病原体に関する情報を収集するため、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領に基づき、病原体検査を実施した。

### (1) 全数把握対象感染症

全数把握対象感染症が発生した場合には、当所で遺伝子検査によるウイルス検査を実施するとともに、必要に応じて国立感染症研究所へ検体を送付し、確認検査を依頼している。本年、保健所からの依頼により受け付けた検体は、全血(血液・血清)が 15 検体、咽頭ぬぐい液が 3 検体、糞便が 8 検体、尿が 3 検体であった。

#### 中東呼吸器症候群 (MERS)

MERS 疑い患者 1 名から採取された咽頭ぬぐい液について検査を実施した結果、MERS ウイルスは検出されなかった。

#### E 型肝炎

E 型肝炎患者検体は糞便 2 検体であり、そのうち 1 検体から E 型肝炎ウイルスが検出された(図 1)。

#### A 型肝炎

A 型肝炎患者検体は糞便 6 検体であり、そのうち 5 検体から A 型肝炎ウイルスが検出された(図 1)。

#### 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)

SFTS 疑い患者検体は血清 12 検体であり、そのうち 2 検体から SFTS ウイルスが検出された(図 1)。

#### 麻疹

麻疹疑い患者 4 名から採取された咽頭ぬぐい液と尿及び全血について検査を実施した結果、そのうち 1 名からワクチン由来株が検出された。

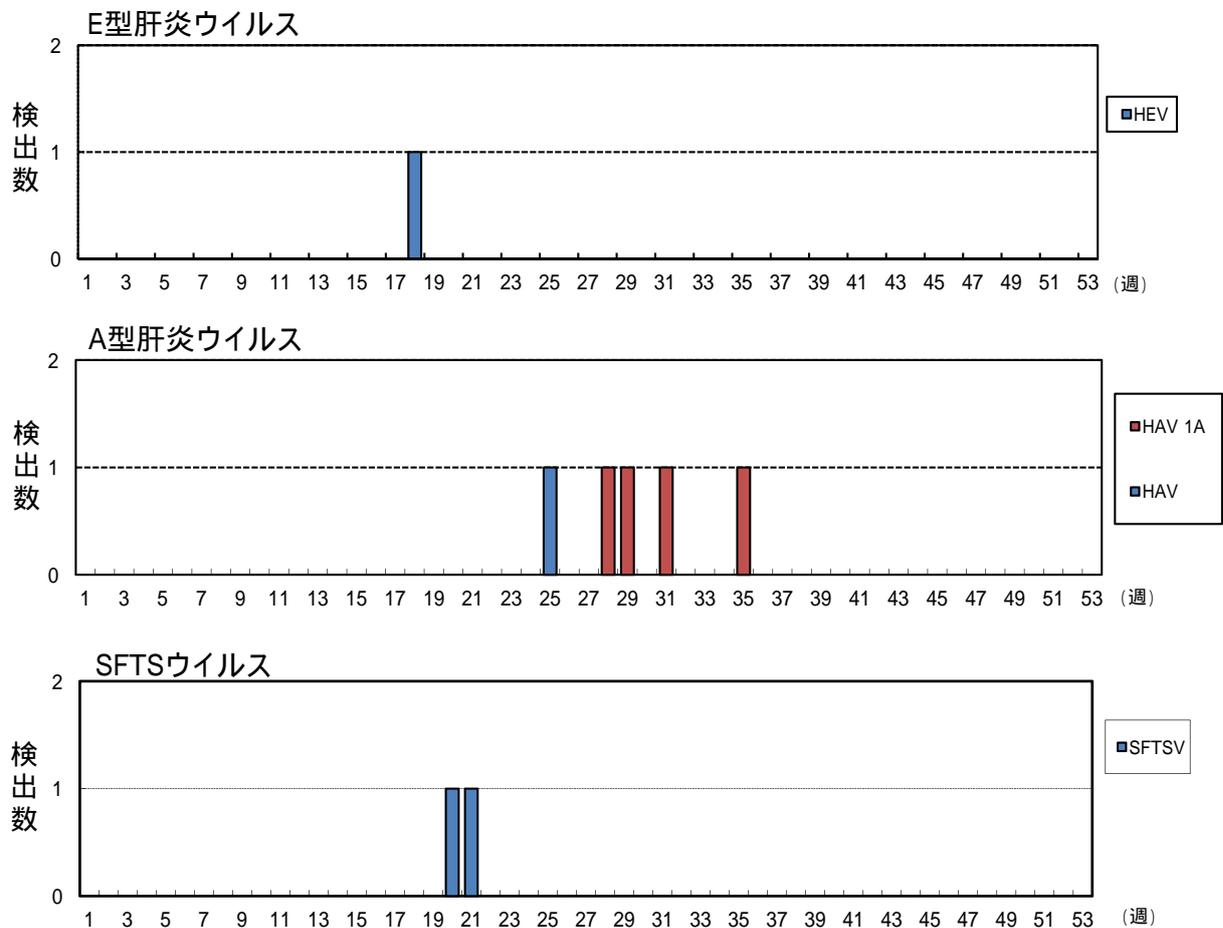


図 1 週別ウイルス検出数(全数把握対象感染症)

## (2) 定点把握対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた患者定点として選定された医療機関のうち、病原体定点はインフルエンザ定点(指定提出機関)8(内科4、小児科4)、小児科定点8、基幹定点6、眼科定点2の機関が設定されている(2017.4.1 現在)。病原体検査対象疾患のうちウイルス性疾患は、インフルエンザ定点のインフルエンザ、小児科定点の咽頭結膜熱、感染性胃腸炎、手足口病、ヘルパンギーナ、流行性耳下腺炎、眼科定点の流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎、基幹定点の無菌性髄膜炎である。これらの医療機関から、病原体検査要領に基づいて採取された検体について、ウイルス学的検査を実施した。

検査材料:臨床材料は、2017年1月から12月の間に採取された。当所に搬入された呼吸器感染症等患者検体は、試験に供するまで-80℃で冷凍保存した。また、感染性胃腸炎患者便は、試験に供するまで-30℃で冷凍保存した。

検査方法:呼吸器感染症等患者検体からのウイルス分離にはFL、RD-18s、Vero細胞を常用し、インフルエンザ流行期はMDCK細胞を併用した。また必要に応じてPCR法、リアルタイムPCR法、IC法を実施した。感染性胃腸炎起因ウイルス検索には、電子顕微鏡法(EM)、PCR法、リアルタイムPCR法を実施した。EMで検出されたロタウイルスは、IC法で確認した。ノロウイルス遺伝子の検出には、COGF/RプライマーとTaqManプローブを用いた影山らのリアルタイムPCR法を実施した。

### 病原体定点種類別検体数

2017年に病原体定点から受け付けた検体数は315検体であり、病原体定点種類別診断名別の受け付け状況を表1に示した。

インフルエンザ定点等からのインフルエンザの検体数は143検体であった。その内訳はインフルエンザ定点から119検体、小児科定点から24検体であり、83.2%がインフルエンザ定点からの検体であった。小児科定点からの検体数(インフルエンザ検体数を除く)は145検体で、対象疾患別では手足口病が最も多く67検体、感染性胃腸炎22検体、上気道炎17検体であった。眼科定点からの検体数は27検体であり、すべて流行性角結膜炎であった。基幹定点からの検体(インフルエンザ検体数を除く)はなかった。

2017年に流行がみられた疾患であるインフルエンザ、感染性胃腸炎、手足口病等において、それぞれの検体からウイルスを検出し、患者情報の裏付けを行うことができた。サーベイランスの対象疾患に該当しない診断名である上気道炎、下気道炎、不明熱、不明発疹症などの検体数も一部含まれているが、これらの検体からもウイルスが検出されており、定点対象疾患の発生動向をみる上で、貴重な病原体情報を得ることができた。

2016年4月1日の改正感染症法施行以降、定点医療機関や地域ごとの検体数は、概ね平準化されたものの、インフルエンザ以外の疾患については、十分な検体数には至っていない。一年間に流行する疾患の動向をより正確に把握し、県民へ情報提供するために、一定数の検体確保に努める必要がある。

表1 定点医療機関からの臨床診断名別検体受付状況(2017年)

保健所名	種別	インフルエンザ	感染性胃腸炎	手足口病	上気道炎	下気道炎	流行性角結膜炎	流行性耳下腺炎	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	頸部リンパ節炎	新生児敗血症	無菌性髄膜炎	不明熱	その他	合計
四国中央	インフルエンザ*	21														21
	小児科			23				2							1	26
	基幹															
西条	インフルエンザ*	23														23
	小児科	24		9				1	1						2	37
	基幹															
今治	インフルエンザ*	11														11
	小児科		17	19												36
	眼科						25									25
	基幹															
中予	インフルエンザ*	10														10
	小児科		1	1												2
	基幹															
八幡浜	インフルエンザ*	14														14
	小児科															
	基幹															
宇和島	インフルエンザ*	4														4
	小児科			4	17	3		2	2	1	2	3	3	8	3	48
	基幹															
松山市	インフルエンザ*	36														36
	小児科		4	11					4	1						20
	眼科						2									2
合計		143	22	67	17	3	27	5	7	2	2	3	3	8	6	315

## 呼吸器感染症等患者検体からの検出

呼吸器感染症等患者検体からの月別ウイルス検出状況を表 2 に、臨床診断名別ウイルス検出状況を表 3 に示した。293 検体(定点以外の医療機関からの検体を含む)についてウイルス検出を実施した結果、215 検体からウイルスが検出された(検出率 73.4%)。

## ウイルス別検出状況

## インフルエンザウイルス

インフルエンザウイルスは、1月～5月、7月、11～12月に135件検出された。内訳は、AH1pdm09が2月～3月と11～12月に計32件、AH3が1月～5月と7月及び11月～12月に計97件、B型(山形系統)が4月と12月に計2件、B型(Victoria系統)が3月～5月に計4件検出された。本年(2016/2017シーズン)の流行は、AH3を主流としたAH1pdm09、B型の混在パターンを示した。

表 2 呼吸器感染症等患者検体からの月別ウイルス検出状況(2017年)

ウイルス型		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
コクサッキーA群	CV-A2										1			1
	CV-A5		1						1					2
	CV-A6	1	1		4	6	7	8	3	1				31
	CV-A10							2						2
	CV-A16		1								1			2
エコーウイルス	E-7						4							4
	E-9					1		1						2
エンテロウイルス	EV-A71						1	1	2	6	4	1	1	16
ライノウイルス	Rhino		1	1	3	3	2					1		11
インフルエンザ	AH1pdm09		1	4								10	17	32
	AH3	36	23	18	7	2		1				3	7	97
	B(山形系統)				1								1	2
	B(Victoria系統)			2	1	1								4
ムンプスウイルス	Mumps	1	1						1					3
アデノウイルス	Ad2		1	1										2
	Ad3	1												1
	Ad54								1		2			3
合 計		39	30	26	16	13	14	13	8	7	8	15	26	215
検 体 数		47	38	30	21	19	18	23	18	11	14	24	30	293

表3 臨床診断名別ウイルス検出状況 (2017年)

ウイルス型		インフルエンザ	手足口病	上気道炎	下気道炎	流行性角結膜炎	流行性耳下腺炎	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	新生児敗血症	発疹症	合計
コクサッキーA群	CV-A2							1				1
	CV-A5		1					1				2
	CV-A6		27					3	1			31
	CV-A10		2									2
	CV-A16		2									2
エコーウイルス	E-7		4									4
	E-9		2									2
エンテロウイルス	EV-A71		16									16
ライノウイルス	Rhino		7		1			1		1	1	11
インフルエンザ	AH1pdm09	32										32
	AH3	97										97
	B(山形系統)	2										2
	B(Victoria 系統)	4										4
ムンプスウイルス	Mumps						3					3
アデノウイルス	Ad2			2								2
	Ad3			1								1
	Ad54					3						3
合計		135	61	3	1	3	3	6	1	1	1	215

## エンテロウイルス

エンテロウイルスは、小児における急性気道疾患の重要な原因ウイルスであり、毎年夏季に流行がみられる。コクサッキーウイルス A(CV-A)6 が 1 月～2 月と 4 月～9 月に 31 件、エンテロウイルス A(EV-A)71 が 6 月～12 月に 16 件検出された。また、ライノウイルスは、2 月～6 月と 11 月に 11 件検出された。本年は、流行のピークである夏季だけではなく秋から冬にかけても検出された。

臨床診断名別で見ると、手足口病患者検体から、CV-A6 が 27 件、EV-A71 が 16 件、ライノウイルスが 7 件、エコーウイルス(E)7 が 4 件、CV-A10、CV-A16 及び E-9 が各 2 件、CV-A5 が 1 件検出され、本年の手足口病の主な原因ウイルスは CV-A6 であった。ヘルパンギーナ患者検体からは、CV-A6 が 3 件、CV-A2、CV-A5 及びライノウイルスが各 1 件検出された。咽頭結膜熱患者検体からは、CV-A6 が 1 件、下気道炎患者検体、新生児敗血症患者検体及び発疹症患者検体からは、ライノウイルスが各 1 件検出された。

## ムンプスウイルス

ムンプスウイルスは、流行性耳下腺炎患者検体から 3 件検出された。

## アデノウイルス

アデノウイルスは、1 月～3 月と 8、10 月に 6 件検出された。上気道炎患者検体から、アデノウイルス(Ad)2 が 2 件、Ad3 が 1 件検出された。流行性角結膜炎患者検体からは、Ad54 が 3 件検出された。

### 臨床材料別ウイルス検出数

臨床検体 293 検体から検出されたウイルス 215 件の臨床材料別ウイルス検出状況を表 4 に示した。

咽頭ぬぐい液(咽頭ぬぐい液・うがい液)は 148 検体であり、鼻腔ぬぐい液(鼻汁)は 96 検体であった。咽頭ぬぐい液から検出されたウイルスは、116 件(検出率 78.4%)、鼻腔ぬぐい液からは 93 件(96.9%)、咽頭ぬぐい液(うがい液)からは 1 件(50.0%)、結膜ぬぐい液からは 3 件(11.1%)検出された。臨床材料別にみた検出率は、鼻腔ぬぐい液が最も高く、そのほとんどがインフルエンザウイルスの検出であった。

便 2 検体からは、ライノウイルス、Ad2 が各 1 件検出された。

表4 臨床材料別ウイルス検出状況(2017年)

臨床材料別		咽頭ぬぐい液	咽頭ぬぐい液(うがい液)	鼻腔ぬぐい液(鼻汁)	結膜ぬぐい液	便	血清	髄液	穿刺液(水泡)	合計
検体数		148	2	96	27	13	2	4	1	293
検出数		116	1	93	3	2	0	0	0	215
検出率(%)		78.4	50.0	96.9	11.1	15.4	0.0	0.0	0.0	73.4
コクサッキーA群	CV-A2	1								1
	CV-A5	2								2
	CV-A6	30		1						31
	CV-A10	2								2
	CV-A16	2								2
エコーウイルス	E-7	4								4
	E-9	1		1						2
エンテロウイルス	EV-A71	15		1						16
ライノウイルス	Rhino	8		2		1				11
インフルエンザ	AH1pdm09	18		14						32
	AH3	27	1	69						97
	B(山形系統)			2						2
	B(Victoria系統)	1		3						4
ムンプスウイルス	Mumps	3								3
アデノウイルス	Ad2	1				1				2
	Ad3	1								1
	Ad54				3					3

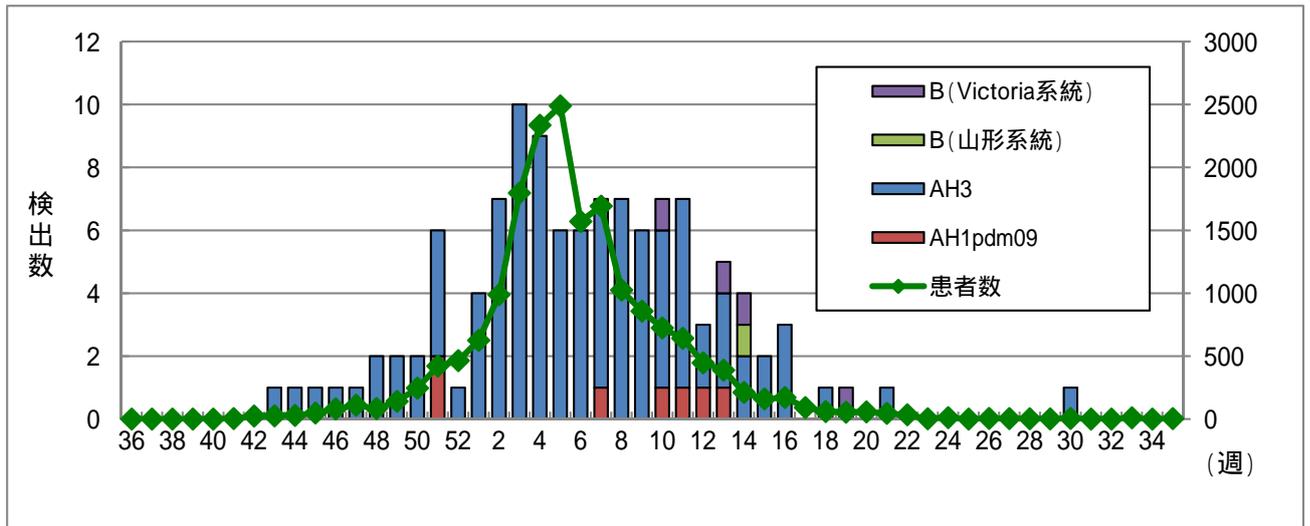


図2 週別の患者発生数とインフルエンザウイルスの検出数

週別ウイルス検出数

インフルエンザ

図2に、2016/2017シーズンのインフルエンザ患者発生数とウイルス検出数の推移を示した。今シーズンは、AH3が流行の主体であった。

その他

図3には呼吸器感染症等から検出されたウイルスの週別検出数を示した。

エンテロウイルス(CV-A、E、EV-A、ライノウイルス)は、主に15週から46週に検出され、検出数が最も多かったのは25週であった。CV-Aは、CV-A6が20週から36週に多く検出され、次いでCV-A5、CV-A6、CV-A10が検出された。例年検出されているCV-Bは検出されなかった。Eは21週から30週に、E-7とE-9が検出された。EV-AはEV-A71が26週から検出されはじめ、49週まで検出された。ライノウイルスは、主に16週から25週に検出された。

ムンプスウイルスは3週、8週および35週に散発的に検出された。アデノウイルスは、4週にAd3が、7週と14週にAd2が、35週、41週および44週にAd54が散発的に検出された。

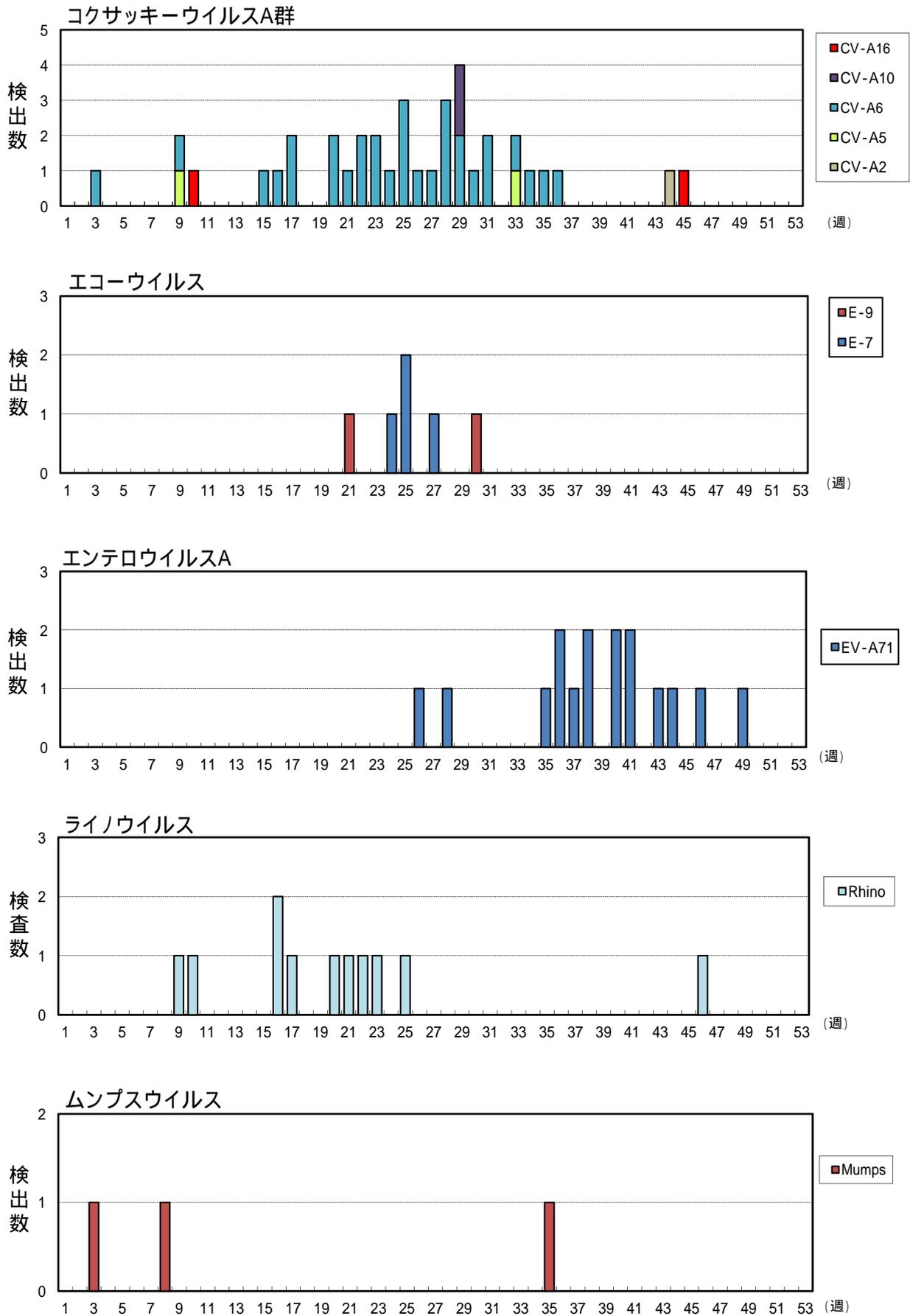


図3 週別ウイルス検出数 (定点把握対象感染症)

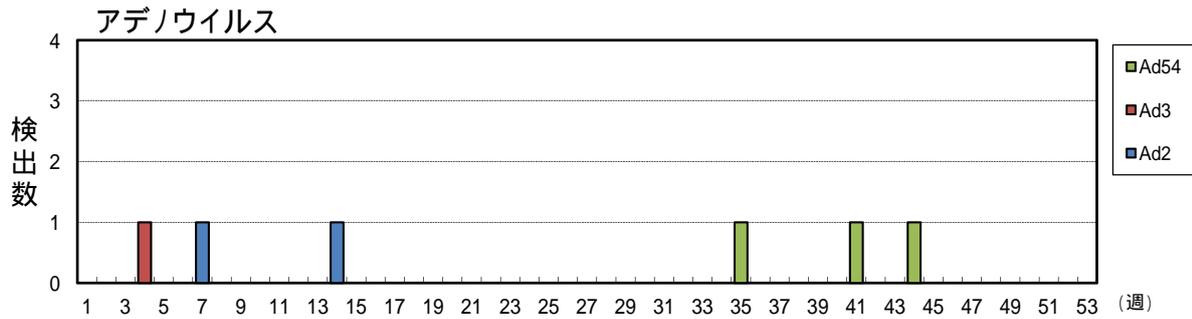


図3 週別ウイルス検出数 (定点把握対象感染症)

年齢別ウイルス検出数

インフルエンザウイルスの年齢別検出数を表5に示した。

AH1pdm09は、全ての年齢区分において検出され、検出された32件のうち、5～9歳での検出数が9件と最も多かった。次に多かったのが10～14歳で8件であった。

AH3は、全ての年齢区分において97件検出された。40歳以上での検出数が44件と最も多く、全体の45.4%を占めた。次に多かったのが5～9歳で15件、次いで10～14歳の13件だった。

B型(山形系統)は、40歳以上の患者から2件検出された。

B型(Victoria系統)は、20～29歳で1件、40歳以上で3件検出された。

エンテロウイルス(CV-A、E、EV-A、ライノウイルス)、ムンプスウイルス、アデノウイルスの年齢別検出数を表6に示した。今年の手足口病の主病因と考えられたCV-A6は全年齢区分において検出されたが、特に4歳以下の年齢区分から多く検出された。EV-A71は1～2歳、3～4歳及び5～6歳の年齢区分において検出された。ムンプスウイルスは、5～6歳、7～9歳、10～19歳の年齢区分で各1件検出された。アデノウイルスは、20歳以上からの検出が3件と最も多く検出された。

表5 インフルエンザウイルスの年齢別検出数(2017年)

年齢区分	AH1pdm09		AH3		B(山形系統)		B(Victoria系統)	
	検出数	インフルエンザ*	検出数	インフルエンザ*	検出数	インフルエンザ*	検出数	インフルエンザ*
0～4	5	5	8	8				
5～9	9	9	15	15				
10～14	8	8	13	13				
15～19	1	1	3	3				
20～29	1	1	5	5			1	1
30～39	2	2	9	9				
40	6	6	44	44	2	2	3	3
合計	32	32	97	97	2	2	4	4

表 6 エンテロウイルス等の年齢別検出数(2017年)

年齢区分	コクサッキーA群					エコー		エンテロ	ライノ	ムンプス	アデノ		
	CV-A2	CV-A5	CV-A6	CV-A10	CV-A16	E-7	E-9	EV-A71	Rhino	Mumps	Ad2	Ad3	Ad54
< 1			6			1			5		1		
1 ~ 2	1	1	17	2		3	2	10	6		1		
3 ~ 4		1	4		1			4					
5 ~ 6			1					2		1		1	
7 ~ 9			1		1					1			
10 ~ 19			1							1			
20			1										3
合計	1	2	31	2	2	4	2	16	11	3	2	1	3

表 7 感染性胃腸炎患者からのウイルス月別検出状況(2017年)

月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
Ad												1	1
NoV GII						2				1	3	3	9
Rota				2	4								6
検出数	0	0		2	4	2				1	3	4	16
陰性	2	1		0	0	1				1	0	1	6
検体数	2	1		2	4	3				2	3	5	22
検出率(%)	0.0	0.0		100.0	100.0	66.7				50.0	100.0	80.0	72.7

#### 感染性胃腸炎患者検体からの検出

感染性胃腸炎患者検体 22 検体を検査したところ、16 検体からウイルスが検出され、検出率は 72.7%であった。

このうち、ウイルスの月別検出状況を表 7 及び図 4 に、また、検出された各ウイルスの月別検出率(検出検体数/検査数)を図 5 に、ウイルス別の患者年齢別検出割合を図 6 に示した。

#### 感染性胃腸炎患者検体からのウイルス検出状況

2017 年に検出されたウイルス数は、ノロウイルス GII(NoV GII)が 9 件と最も多く、次いでロタウイルスが 6 件、アデノウイルスが 1 件であった。

検出されたウイルスに占める割合は、NoV GII が 56.3%、ロタウイルスが 37.5%、アデノウイルスが 6.3%であった。

月別のウイルス検出数は、5 月及び 12 月が 4 件と最も多く、次に多かったのが 11 月の 3 件であった。NoV GII は、11 月と 12 月に最も多く検出された。ロタウイルスは、5 月に検出数が多かった。アデノウイルスは、12 月に検出された。ウイルスの重複感染が確認された事例はなかった。

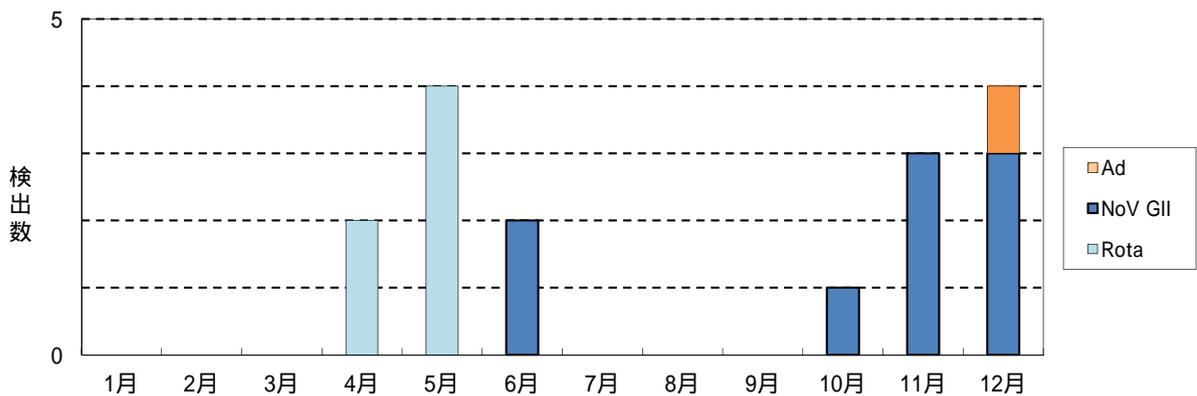


図4 感染性胃腸炎患からのウイルスの月別検出数(2017年)

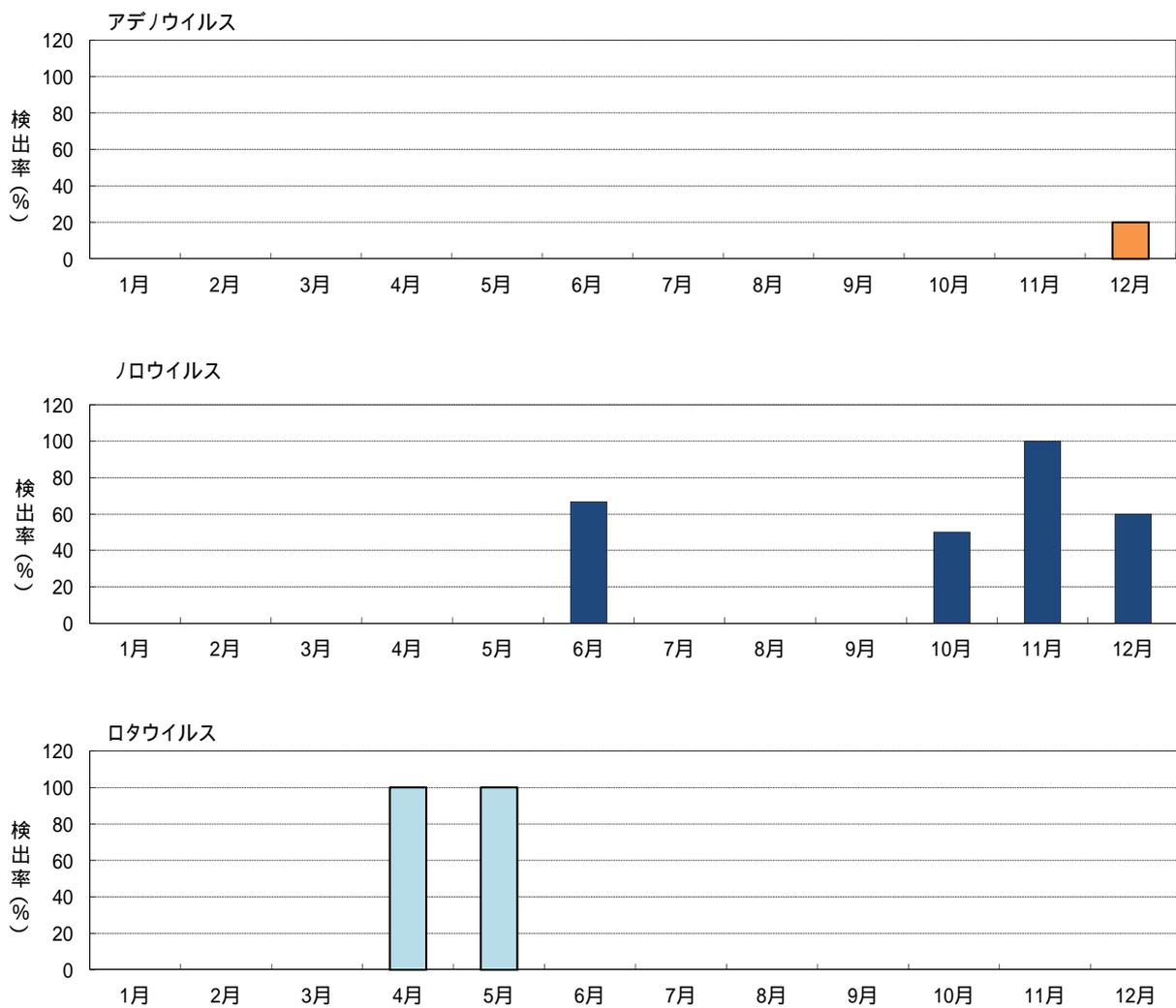


図5 感染性胃腸炎起因ウイルスの月別検出率(2017年)

## 胃腸炎起因ウイルス年齢別分布

胃腸炎起因ウイルスは6歳以下の乳幼児から検出された。検出されたウイルスは、いずれも乳児及び若年幼児の主要な胃腸炎起因ウイルスであり、1～2歳からの検出が最も多かった(81.3%)。

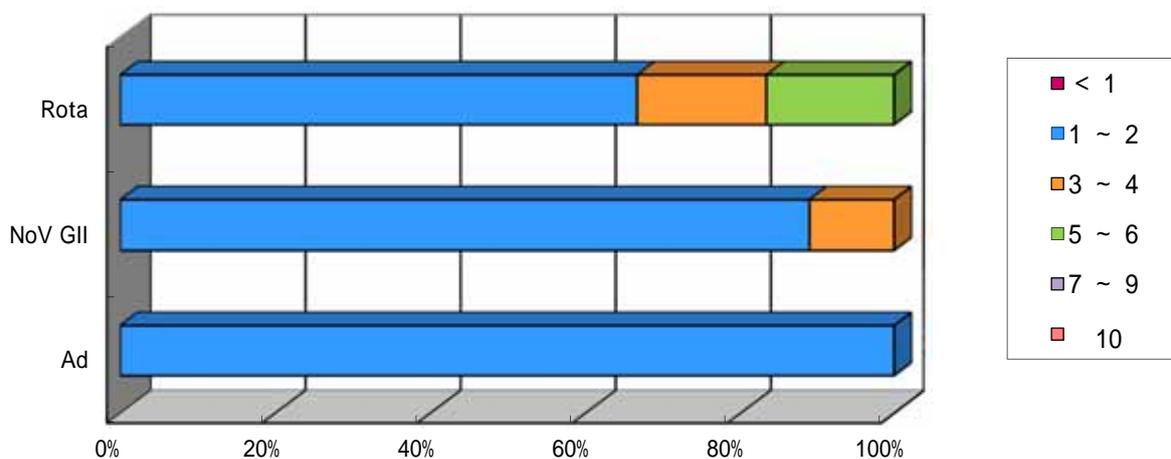


図6 感染性胃腸炎起因ウイルス年齢別検出割合(2017年)



## 2017 年 (平成 29 年) 結核登録者情報



## 2017年(平成29年)結核登録者情報

## 1 概況

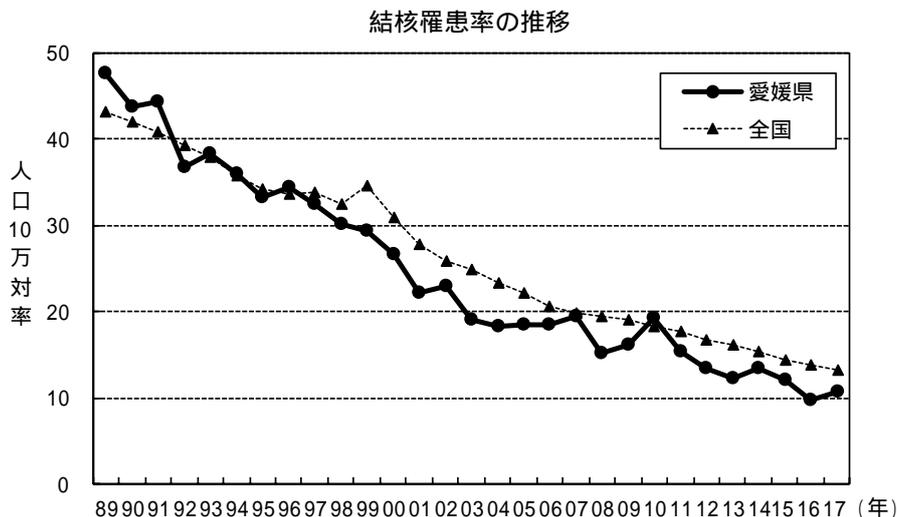
2017年の結核新登録患者数は147人であり、前年(133人)と比較して増加した。結核罹患率(人口10万対率)は10.8で、一般に結核低まん延の指標とされる「罹患率人口10万あたり10以下」を上回った。新登録患者における高齢者(70歳以上)の割合は70.1%であり、全国(59.0%)よりも高齢者の占める割合が高い。県内の年齢階級別罹患率の推移をみると、ここ数年ほとんどの年代で減少傾向が続いているが、19歳以下、20歳代、30歳代、60歳代、70歳代では前年よりも増加した。保健所別の罹患率は松山市保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所で高く、前年との比較では四国中央保健所、松山市保健所、宇和島保健所で増加し、西条保健所、今治保健所、中予保健所、八幡浜保健所では減少した。排菌により感染拡大の危険が高い喀痰塗抹陽性肺結核患者数は2010年から減少傾向であったが、本年は増加に転じた。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(4.1)は全国値(5.0)より下回っている。新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は依然として高く、54.4%を占めている。患者が発病してから初診までに2ヶ月以上経過している割合(受診の遅れ)は、本年は17.4%で前年と比較して増加した。また、初診から診断までに1ヶ月以上経過している割合(診断の遅れ)は、2010年以降20%前後の状態が続いており、本年は16.7%と前年(16.4%)と比較して増加した。2017年末現在、結核登録患者数は303人(結核登録率22.2)、活動性結核患者数は99人(有病率7.3)であり、前年と比較して結核登録患者数は減少したが、活動性結核患者数が増加した。

## 2 新登録患者の状況

## (1) 患者数及び罹患率の動向

県内で2017年に新たに結核患者として登録された患者数(新登録患者数)は147人で、前年の133人から14人増加した。2017年の結核罹患率(人口10万人あたりの新登録患者数)は10.8で、前年(同9.7)に比べ1.1増加した。県内の罹患率は、2010年に19.3と全国値を上回ったが、それ以降はすべて全国値を下回った。2011年から3年続けて減少した後、増加に転じ、さらに2年連続で減少し前年に過去最低となったが、本年は再び増加した。

全国の結核罹患率は、結核緊急事態宣言が出された1999年以降減少傾向が続いており、2007年以降減少傾向に鈍化がみられてはいるものの、毎年着実に減少している。都道府県別の罹患率は、低い順に宮城(7.2)、福島(7.3)、山形(7.4)、秋田(8.0)と続き、本県は12位(10.8)であり、前年(9位、9.7)よりも上昇した。

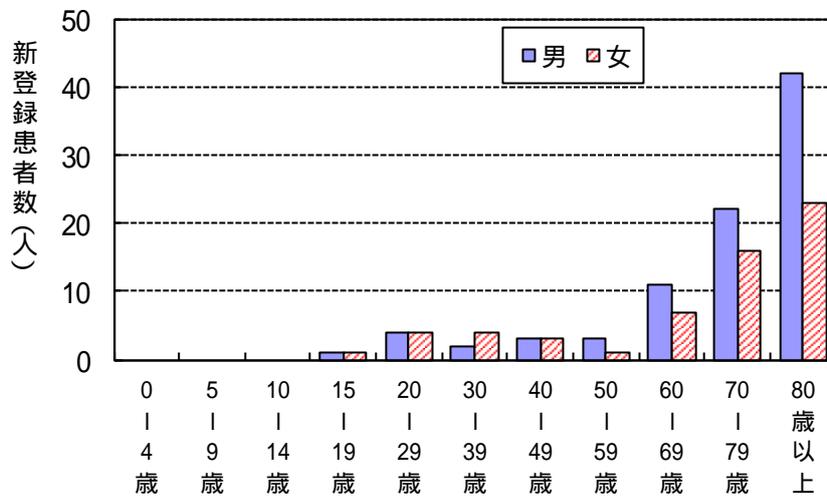


(2) 性・年齢階級別

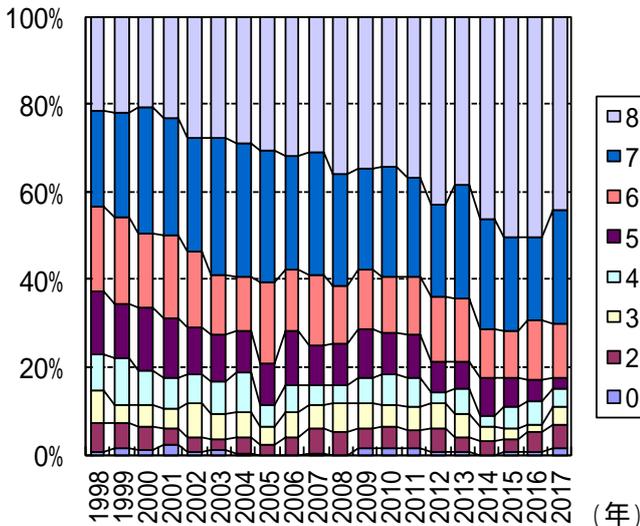
2017年の新登録患者数の性別は、男性88人、女性59人で、男性が女性の1.5倍であった。前年(男性70人、女63人)に比べ、男性は18人増加し、女性は4人減少した。

年齢構成は70歳以上が103人(前年比11人増)で、新登録患者の70.1%を占めており、全国(59.0%)と比較して高齢者の占める割合が高い傾向がみられる。年齢階級別の罹患率を比較すると、全国では20歳~50歳代の罹患率は6.1~9.8といずれも8前後で大きな差はないが、60歳以上では年齢が高くなるにつれて罹患率が高くなっている。県内では19歳以下、30歳代~50歳代の罹患率は0.9~4.2であるが、これらの年代と比較して20歳代の罹患率は7.4と高くなっている。60歳以上では全国と同様、年齢とともに罹患率が高くなる傾向を示している。県内の年齢階級別罹患率の推移をみると、ここ数年ほとんどの年代で概ね減少傾向が続いていたが、19歳以下、20歳代、30歳代、60歳代、70歳代では前年よりも増加した。

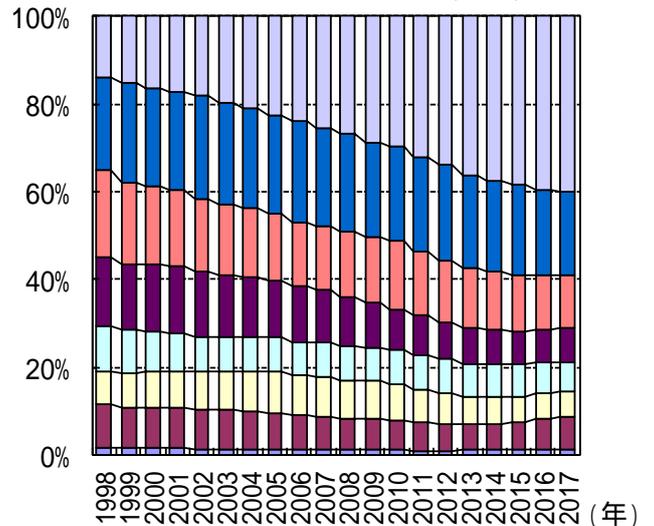
新登録患者 性・年齢階級別



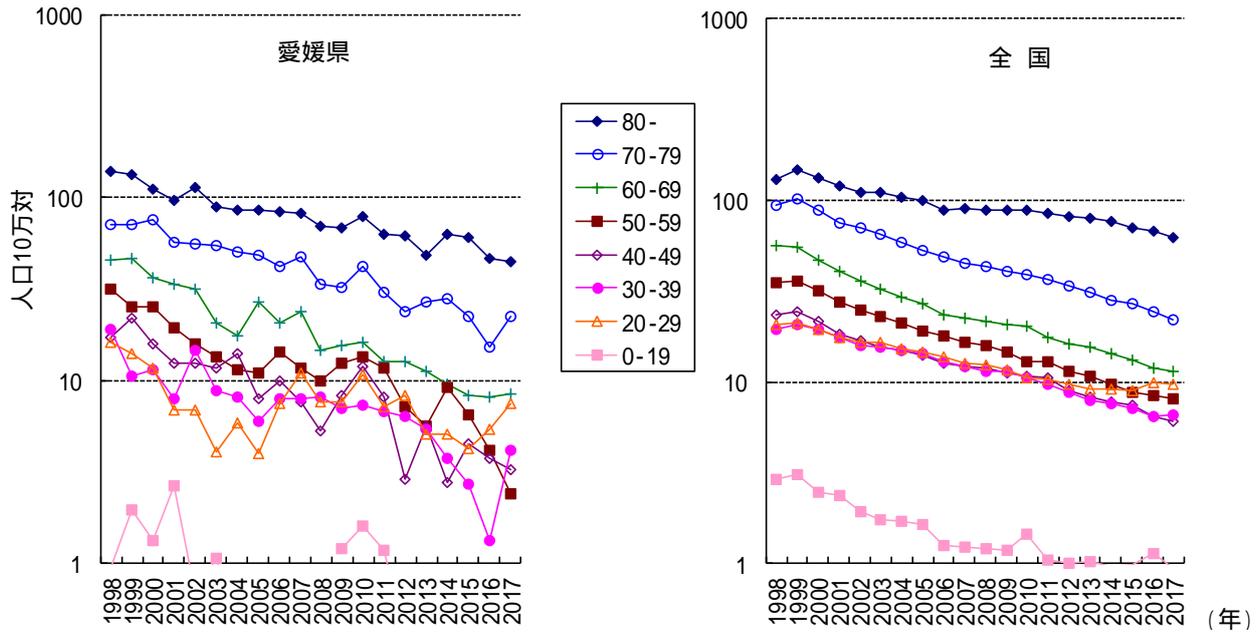
新登録患者 年齢構成の推移(愛媛県)



新登録患者 年齢構成の推移(全国)



新登録患者 年齢階級別罹患率の推移

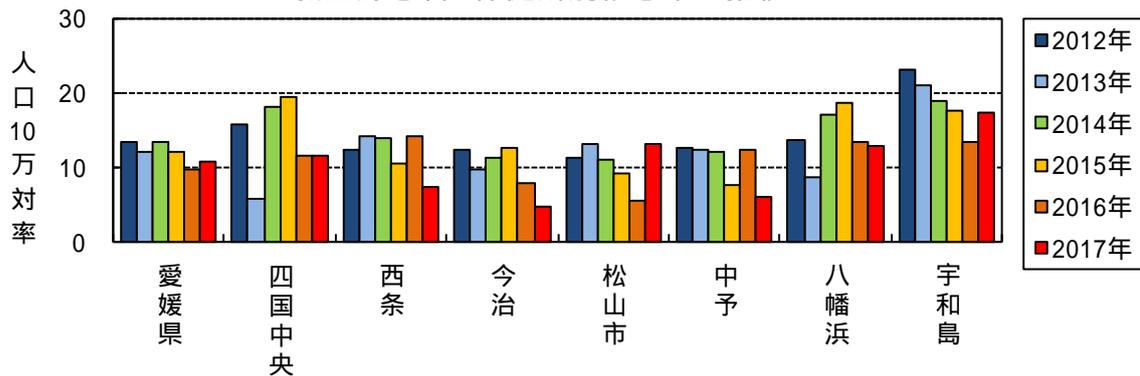


(3) 保健所別

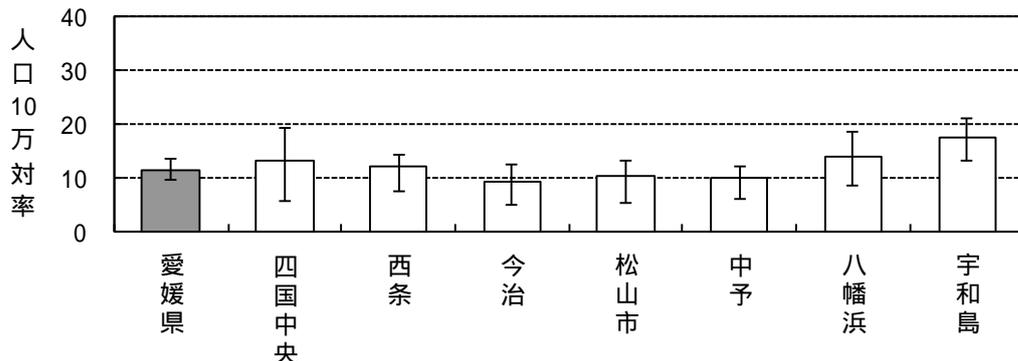
2017年の保健所別の罹患率を比較すると、高い順に、宇和島保健所 17.3 (対前年比 3.9 増)、松山市保健所 13.1 (同 7.6 増)、八幡浜保健所 13.0 (同 0.4 減)、四国中央保健所 11.6 (同 0.1 増)、西条保健所 7.5 (同 6.6 減)、中予保健所 6.2 (同 6.1 減)、今治保健所 4.9 (同 3.0 減)であった。前年との比較では、四国中央保健所、松山市保健所、宇和島保健所の3保健所が増加し、西条保健所、今治保健所、中予保健所、八幡浜保健所が減少した。

保健所別の過去5年間(2013~2017年)の罹患率の平均は、宇和島保健所の17.6を最高に、八幡浜保健所の14.1、四国中央保健所13.3、西条保健所12.1、松山市保健所10.4、中予保健所10.1、今治保健所9.4の順に続き、南予で比較的高い傾向であった。

新登録患者 保健所別罹患率の推移



新登録患者 保健所別罹患率(過去5年間の平均値、最大値、最小値)



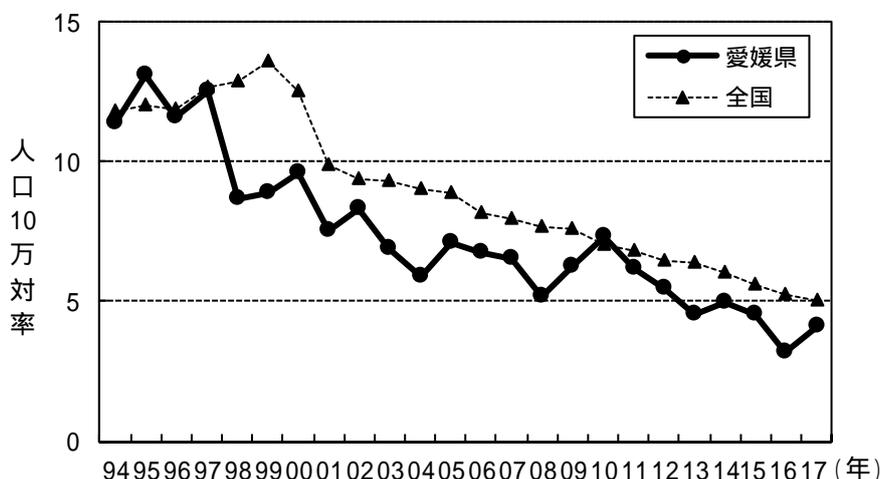
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向

新登録患者のうち、排菌により感染拡大の危険が高い喀痰塗抹陽性肺結核患者数は 56 人で、前年の 44 人から 12 人増加した。罹患率は 4.1 で、前年の 3.2 から 0.9 増加した。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の年次推移をみると、2010 年から 3 年連続で減少し、2014 年は増加したが、再び 2 年連続で減少した後、本年は増加に転じた。一方、全国の喀痰塗抹陽性肺結核罹患率は 5.0 で、前年の 5.2 より 0.2 低下し、1999 年をピークに減少傾向が続いている。

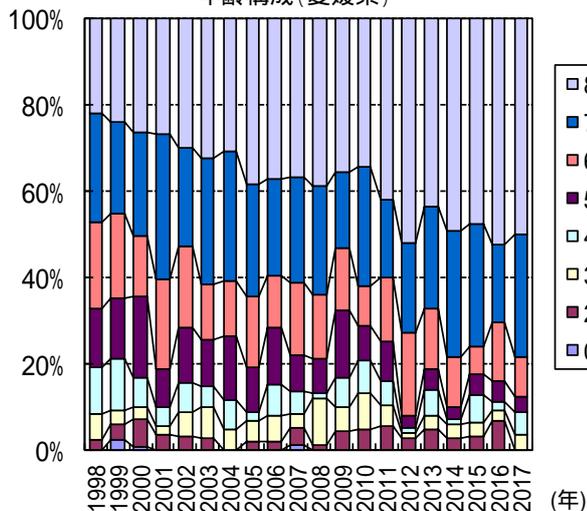
新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は依然として高く、2017 年は 54.4%(前年 42.3%)であった。

喀痰塗抹陽性肺結核患者の年齢構成は、全国的には高齢者の割合が増加する傾向にある。本県における 70 歳以上の高齢者の割合は、1998 年では全体の 47.3%であったが、年々増加し、2017 年は 78.6%であった。高齢者の排菌患者は症状が出にくく、診断の遅れにより感染が拡大する可能性があるため、早期発見、早期治療が重要である。

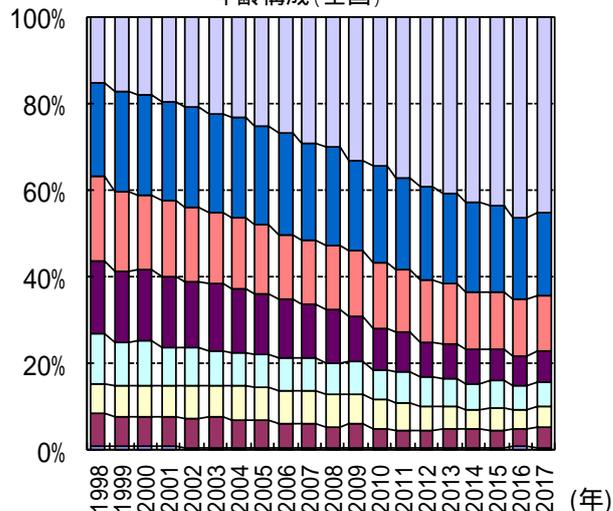
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の推移



新登録塗抹陽性肺結核患者  
年齢構成 (愛媛県)



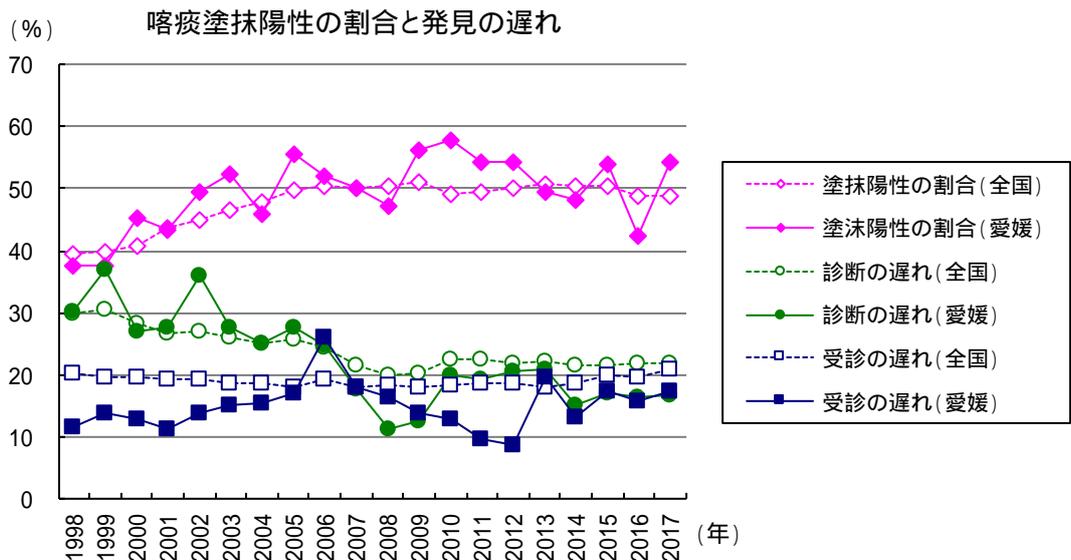
新登録塗抹陽性肺結核患者  
年齢構成 (全国)



(5) 発見の遅れ

新登録有症状肺結核患者において、発病から初診までに要する期間が2ヶ月以上の割合を「受診の遅れ」の指標とした場合、全国では18~20%でほぼ横ばいで推移している。本県では、2006年の26.2%をピークに減少が続き、2012年には8.9%まで低下したが、その後増減し、本年は17.4%と前年から増加した。

一方、初診から診断(登録)までに要する期間が1ヶ月以上の割合を「診断の遅れ」の指標とした場合、全国では2007年以降20%程度と横ばいで推移している。本県では、2008年、2009年は12%程度に低下し、2010年以降は20%前後と全国と同じレベルで推移していたが、2014年には15.1%と減少し、本年は16.7%と前年から増加した。



塗抹陽性の割合：新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合

受診の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、発病～初診の期間が2ヶ月以上の場合

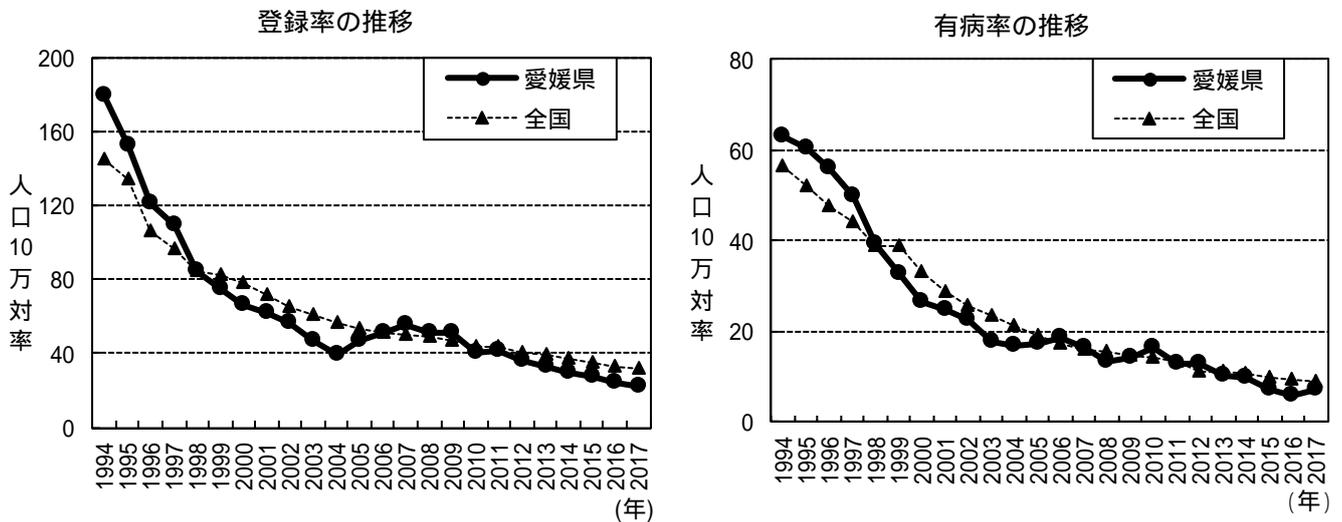
診断の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、初診～診断(登録)の期間が1ヶ月以上の割合

### 3 年末現在結核登録者の状況

2017 年末の愛媛県における結核登録患者数は 303 人で、前年の 328 人より 25 人減少した。結核登録率(人口 10 万人当たりの年末現在結核登録者)は 22.2 で、前年の 23.9 から 1.7 減少した。全国の登録率は 31.3 であり、前年の 33.3 から 2.0 減少した。

年末現在の活動性結核患者数(年末時点で結核の治療を受けている、あるいは治療の必要がある患者数)は 99 人で、前年の 79 人より 20 人増加した。有病率(人口 10 万人当たりの年末現在活動性結核患者数)は 7.3 で、前年の 5.7 から 1.6 増加した。全国の有病率は 8.8 で、前年の 9.2 より 0.4 減少している。

県内の登録率の年次推移をみると、2004 年までは順調に減少していたが、2005 年から 2007 年にかけて増加し、2006 年には全国値を上回った。2008 年以降は再び減少傾向を示し、本年は過去最低となった。県内の有病率は、2004 年まで順調に減少した後、2005 年から 2012 年にかけては増減を繰り返しながらほぼ横ばいで推移していた。2013 年以降は再び減少傾向にあり、前年は過去最低となったが、本年は増加へ転じた。



登録率：人口 10 万人当たりの年末現在結核登録者数  
 有病率：人口 10 万人当たりの年末現在活動性結核患者数

表 4-1 2017 年 新登録患者数 - 保健所別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結核 活動性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結核菌 陽性	菌 陰 性 ・ そ の 他		
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
愛媛県 総数	147	103	56	52	4	40	7	44	52
四国中央	10	5	1	1		3	1	5	1
西 条	17	11	9	9		2		6	6
今 治	8	4	1	1		2	1	4	4
松 山 市	67	51	29	25	4	19	3	16	20
中 予	8	4	3	3			1	4	5
八 幡 浜	18	13	6	6		7		5	13
宇 和 島	19	15	7	7		7	1	4	3

\*潜在性結核感染症:結核の無症状病原体保有者のうち医療を必要とするもの

表 4-2 2017 年 新登録患者数 - 性、年齢階級別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結核 活動性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結核菌 陽性	菌 陰 性 ・ そ の 他		
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
愛媛県 総数	147	103	56	52	4	40	7	44	52
男	88	62	35	33	2	25	2	26	15
女	59	41	21	19	2	15	5	18	37
0-4歳									3
男									3
女									
5-9歳									
男									
女									
10-14歳									
男									
女									
15-19歳	2	2				2			1
男	1	1				1			1
女	1	1				1			
20-29歳	8	6				6		2	7
男	4	3				3		1	3
女	4	3				3		1	4
30-39歳	6	5	2	2		3		1	8
男	2	1	1	1				1	2
女	4	4	1	1		3			6
40-49歳	6	5	3	3		1	1	1	5
男	3	3	1	1		1	1		2
女	3	2	2	2				1	3
50-59歳	4	2	2	2				2	9
男	3	2	2	2				1	2
女	1							1	7
60-69歳	18	10	5	5		4	1	8	9
男	11	7	4	4		3		4	2
女	7	3	1	1		1	1	4	7
70-79歳	38	27	16	15	1	9	2	11	7
男	22	16	10	10		6		6	2
女	16	11	6	5	1	3	2	5	5
80歳以上	65	46	28	25	3	15	3	19	3
男	42	29	17	15	2	11	1	13	1
女	23	17	11	10	1	4	2	6	2

表 4-3 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別

保健所	2017年		2016年		2015年		2014年		2013年		2012年	
	患者数	罹患率										
愛媛県 総数	147	10.8	133	9.7	167	12.1	188	13.5	171	12.2	189	13.4
四国中央	10	11.6	10	11.5	17	19.4	16	18.2	5	5.6	14	15.7
西 条	17	7.5	32	14.1	24	10.5	32	14.0	32	13.9	29	12.5
今 治	8	4.9	13	7.9	21	12.7	19	11.4	16	9.5	21	12.3
松 山 市	67	13.1	28	5.5	48	9.3	58	11.2	67	13.0	59	11.4
中 予	8	6.2	16	12.3	10	7.6	16	12.1	16	12.1	17	12.7
八 幡 浜	18	13.0	19	13.4	27	18.7	25	17.0	12	8.0	21	13.8
宇 和 島	19	17.3	15	13.4	20	17.5	22	18.9	23	19.4	28	23.2

表 4-4 新登録結核患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別

年齢階級	2017年		2016年		2015年		2014年		2013年		2012年	
	患者数	構成率										
0-4									1	0.6		
5-9												
10-14												
15-19	2	1.4	1	0.8	1	0.6					1	0.5
20-29	8	5.4	6	4.5	5	3.0	6	3.2	6	3.5	10	5.3
30-39	6	4.1	2	1.5	4	2.4	6	3.2	9	5.3	11	5.8
40-49	6	4.1	7	5.3	8	4.8	5	2.7	10	5.8	5	2.6
50-59	4	2.7	7	5.3	11	6.6	16	8.5	10	5.8	13	6.9
60-69	18	12.2	18	13.5	18	10.8	21	11.2	25	14.6	28	14.8
70-79	38	25.9	25	18.8	36	21.6	47	25.0	44	25.7	40	21.2
80-	65	44.2	67	50.4	84	50.3	87	46.3	66	38.6	81	42.9

表 4-5 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別

保健所	2017年		2016年		2015年		2014年		2013年		2012年	
	患者数	罹患率										
愛媛県 総数	56	4.1	44	3.2	63	4.5	69	4.9	64	4.6	77	5.4
四国中央	1	1.2	2	2.3	7	8.0	7	8.0	1	1.1	6	6.7
西 条	9	4.0	11	4.9	14	6.1	9	3.9	9	3.9	11	4.7
今 治	1	0.6	4	2.4	10	6.1	10	6.0	7	4.1	7	4.1
松 山 市	29	5.7	9	1.8	12	2.3	23	4.5	29	5.6	24	4.6
中 予	3	2.3	6	4.6	5	3.8	4	3.0	4	3.0	7	5.2
八 幡 浜	6	4.3	4	2.8	5	3.5	5	3.4	3	2.0	7	4.6
宇 和 島	7	6.4	8	7.2	10	8.8	11	9.4	11	9.3	15	12.5

表 4-6 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別

年齢階級	2017年		2016年		2015年		2014年		2013年		2012年	
	患者数	構成率										
0-4												
5-9												
10-14												
15-19												
20-29			3	6.8	2	3.2	2	2.9	3	4.7	2	2.6
30-39	2	3.6	1	2.3	2	3.2	2	2.9	2	3.1	1	1.3
40-49	3	5.4	1	2.3	4	6.3	1	1.4	4	6.3	1	1.3
50-59	2	3.6	2	4.5	3	4.8	2	2.9	3	4.7	2	2.6
60-69	5	8.9	6	13.6	4	6.3	8	11.6	9	14.1	15	19.5
70-79	16	28.6	8	18.2	18	28.6	20	29.0	15	23.4	16	20.8
80-	28	50.0	23	52.3	30	47.6	34	49.3	28	43.8	40	51.9

表 4-7 2017年 新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別

	新登録患者数	肺結核		肺外結核									
		肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	結核性膿胸	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	脊椎結核	耳の結核	結核性腹膜炎	その他の臓器の結核
愛媛県 総数	147	103	2	2	2	29	2	12	1	2	1	3	
男	88	62	1		1	24	2	1		1	1	3	
女	59	41	1	2	1	5		11	1	1			
0-4歳													
男													
女													
5-9歳													
男													
女													
10-14歳													
男													
女													
15-19歳	2	2											
男	1	1											
女	1	1											
20-29歳	8	6						1				1	
男	4	3										1	
女	4	3						1					
30-39歳	6	5				2		1					
男	2	1				2							
女	4	4						1					
40-49歳	6	5		1		1							
男	3	3				1							
女	3	2		1									
50-59歳	4	2				1		1			1		
男	3	2				1					1		
女	1							1					
60-69歳	18	10				5		3				1	
男	11	7				4						1	
女	7	3				1		3					
70-79歳	38	27	1			9		2	1			1	
男	22	16	1			6						1	
女	16	11				3		2	1				
80歳以上	65	46	1	1	2	11	2	4		2			
男	42	29			1	10	2	1		1			
女	23	17	1	1	1	1		3		1			

注：結核病類は重複あり

表 4-8 2017年 新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別

	総 数		接客業等		看護師・保健師		医師		その他の医療職	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他								
愛媛県 総数	56	47			1	3				1
四国中央	1	4								
西 条	9	2								
今 治	1	3								
松山市	29	22			1	3				1
中 予	3	1								
八幡浜	6	7								
宇和島	7	8								

	教員・保母		小中学生等児童		高校生以上の 生徒学生等		その他 常用勤労者		その他 臨時雇・日雇	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他								
愛媛県 総数		1				5	1	4	2	
四国中央								1		
西 条										
今 治										
松山市						5	1	2	2	
中 予								1		
八幡浜										
宇和島		1								

	その他 自営業・自由業		家事従事者		乳幼児		無職・その他		不明	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他								
愛媛県 総数	2	2	1				49	31		
四国中央							1	3		
西 条							9	2		
今 治							1	3		
松山市			1				24	11		
中 予							3			
八幡浜	1						5	7		
宇和島	1	2					6	5		

表 4-9 2017 年 新登録患者数 - 発見方法別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結 核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性		その他の 結 核 菌 陽 性	菌陰性 ・ その他			
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
愛媛県 総数	147	103	56	52	4	40	7	44	52
健康診断	17	16	2	2		10	4	1	38
個別健康診断	3	2				1	1	1	3
定期健康診断	10	10	2	2		7	1		2
学校健診	4	4				4			
住民健診	1	1	1	1					
職場健診	5	5	1	1		3	1		2
施設健診									
接触者健康診断	4	4				2	2		33
家族健診	4	4				2	2		7
その他									26
その他の集団検診									
医療機関	126	84	54	50	4	28	2	42	14
受診	79	49	38	35	3	11		30	6
他疾患入院中	24	16	9	9		6	1	8	3
他疾患通院中	23	19	7	6	1	11	1	4	5
その他	1	1				1			
不明									
登録中の健康診断	3	2				1	1	1	

表 4-10 2017 年 新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別

	肺 結 核 活 動 性					
	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他
		総 数	初 回 治 療	再 治 療		
発病～初診の期間						
総数	80	53	50	3	26	1
2週未満	34	21	20	1	12	1
2週以上1月未満	13	10	10		3	
1月以上2月未満	10	8	8		2	
2月以上3月未満	5	4	3	1	1	
3月以上6月未満	5	2	2		3	
6月以上	2	2	1	1		
不明・該当せず	11	6	6		5	
初診～診断の期間						
総数	80	53	50	3	26	1
2週未満	52	40	37	3	11	1
2週以上1月未満	8	3	3		5	
1月以上2月未満	9	4	4		5	
2月以上3月未満	2	1	1		1	
3月以上6月未満						
6月以上	1	1	1			
不明・該当せず	8	4	4		4	
発病～診断の期間						
総数	80	53	50	3	26	1
2週未満	19	14	13	1	4	1
2週以上1月未満	16	10	10		6	
1月以上2月未満	15	10	10		5	
2月以上3月未満	10	8	7	1	2	
3月以上6月未満	6	2	2		4	
6月以上	3	3	2	1		
不明・該当せず	11	6	6		5	

表 4-11 2017年 新登録患者数 - 化療内容、保健所別(その1)

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性		そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他			
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
愛媛県									
総数	147	103	56	52	4	40	7	44	52
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	86	65	34	33	1	25	6	21	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	54	32	19	16	3	12	1	22	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤	2	2	2	2					
その他の3剤以上									
INH単独									50
その他単独									1
不明・化療なし	5	4	1	1		3		1	1
四国中央									
総数	10	5	1	1		3	1	5	1
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	5	3	1	1		2		2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	5	2				1	1	3	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									1
その他単独									
不明・化療なし									
西条									
総数	17	11	9	9		2		6	6
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	10	8	7	7		1		2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	7	3	2	2		1		4	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									5
その他単独									1
不明・化療なし									
今治									
総数	8	4	1	1		2	1	4	4
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	4	3	1	1		1	1	1	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	4	1				1		3	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									4
その他単独									
不明・化療なし									

INH: イソニアジド、RFP: リファンピシン、PZA: ピラジナミド、EB: エタンブール、SM: ストレプトマイシン

表 4-11 2017 年 新登録患者数 - 化療内容、保健所別(その2)

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結 核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活動性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌陰性 ・ その他		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療				
松山市									
総数	67	51	29	25	4	19	3	16	20
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	46	35	17	16	1	15	3	11	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	18	13	10	7	3	3		5	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤	2	2	2	2					
その他の3剤以上									
INH単独									20
その他単独									
不明・化療なし	1	1				1			
中予									
総数	8	4	3	3			1	4	5
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	2	2	1	1			1		
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	6	2	2	2				4	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									4
その他単独									
不明・化療なし									1
八幡浜									
総数	18	13	6	6		7		5	13
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	6	4	2	2		2		2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	8	6	3	3		3		2	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									13
その他単独									
不明・化療なし	4	3	1	1		2		1	
宇和島									
総数	19	15	7	7		7	1	4	3
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	13	10	5	5		4	1	3	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	6	5	2	2		3		1	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									3
その他単独									
不明・化療なし									

INH: イソニアジド、RFP: リファンピシン、PZA: ピラジナミド、EB: エタンブール、SM: ストレプトマイシン

表 4-12 2017 年 年末現在登録者数 - 保健所別

	総数	活 動 性 結 核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症	
		総数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 核 活 動 性			治療中	観察中
			総数	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他					
				総数	初 回 治 療	再 治 療							
愛媛県 総数	303	99	69	35	31	4	28	6	30	195	9	35	71
四国中央	21	7	4	1	1		2	1	3	14		1	
西 条	47	11	6	5	5		1		5	34	2	1	32
今 治	28	7	3				3		4	15	6	2	3
松 山 市	105	46	35	21	17	4	10	4	11	59		15	24
中 予	28	5	2	2	2				3	22	1	3	2
八 幡 浜	37	12	11	3	3		8		1	25		10	10
宇 和 島	37	11	8	3	3		4	1	3	26		3	

表 4-13 2017 年 年末現在登録者数 - 性、年齢階級別

	総数	活 動 性 結 核								不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症		
		総数	総数	肺 結 核 活 動 性								肺 外 核 活 動 性	治療中	観察中
				喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 其 他						
				総数	初 回 治 療	再 治 療								
愛媛県 総数	303	99	69	35	31	4	28	6	30	195	9	35	71	
男	153	52	36	17	15	2	18	1	16	94	7	11	20	
女	150	47	33	18	16	2	10	5	14	101	2	24	51	
0-4歳												2	3	
男												2	2	
女												2	1	
5-9歳													1	
男													1	
女														
10-14歳													1	
男													1	
女														
15-19歳	3	2	2				2			1		1		
男	1	1	1				1					1		
女	2	1	1				1			1				
20-29歳	16	4	3				3		1	11	1	4	2	
男	7	2	2				2			4	1	2	1	
女	9	2	1				1		1	7		2	1	
30-39歳	7	6	5	2	2		3		1	1		3	9	
男	3	2	1	1	1				1	1			6	
女	4	4	4	1	1		3					3	3	
40-49歳	18	3	3	2	2		1			15		5	11	
男	9	1	1				1			8		2	4	
女	9	2	2	2	2					7		3	7	
50-59歳	16	3	1	1	1				2	12	1	5	11	
男	9	2	1	1	1				1	6	1	2	1	
女	7	1							1	6		3	10	
60-69歳	48	13	8	3	3		3	2	5	34	1	9	13	
男	27	8	6	3	3		3		2	18	1	3		
女	21	5	2					2	3	16		6	13	
70-79歳	59	20	12	7	6	1	4	1	8	36	3	4	15	
男	28	8	5	2	2		3		3	18	2	1	2	
女	31	12	7	5	4	1	1	1	5	18	1	3	13	
80歳以上	136	48	35	20	17	3	12	3	13	85	3	2	5	
男	69	28	19	10	8	2	8	1	9	39	2		3	
女	67	20	16	10	9	1	4	2	4	46	1	2	2	

## 参 考 资 料



## 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱

## 第一 目的

本事業は、「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」(平成10年法律第114号。以下「法」という。)に基づき、感染症の患者発生状況に関する情報(以下「患者情報」という。)、疑似症発生状況に関する情報(以下「疑似症情報」という。)及び感染症の病原体に関する情報(以下「病原体情報」という。)を迅速かつ的確に収集、分析し、その結果を感染症情報として速やかに地域に公表することにより、感染症の予防、医療、研究等に役立て、有効かつ的確な感染症対策の確立に資することを目的とする。

## 第二 対象感染症

事業の対象とする感染症は次のとおりとする。

## 一 全数把握の対象

## 1 一類感染症

- (1) エボラ出血熱 (2) クリミア・コンゴ出血熱 (3) 痘そう (4) 南米出血熱  
(5) ペスト (6) マールブルグ病 (7) ラッサ熱

## 2 二類感染症

- (8) 急性灰白髄炎 (9) 結核 (10) ジフテリア (11) 重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)  
(12) 中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。) (13) 鳥インフルエンザ(H5N1) (14) 鳥インフルエンザ(H7N9)

## 3 三類感染症

- (15) コレラ (16) 細菌性赤痢 (17) 腸管出血性大腸菌感染症 (18) 腸チフス  
(19) パラチフス

## 4 四類感染症

- (20) E型肝炎 (21) ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。) (22) A型肝炎  
(23) エキノコックス症 (24) 黄熱 (25) オウム病 (26) オムスク出血熱 (27) 回帰熱  
(28) キャサヌル森林病 (29) Q熱 (30) 狂犬病 (31) コクシジオイデス症 (32) サル痘  
(33) ジカウイルス感染症 (34) 重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SF-TSウイルスであるものに限る。) (35) 腎症候性出血熱 (36) 西部ウマ脳炎  
(37) ダニ媒介脳炎 (38) 炭疽 (39) チクングニア熱 (40) つつが虫病 (41) デング熱  
(42) 東部ウマ脳炎 (43) 鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)  
(44) ニパウイルス感染症 (45) 日本紅斑熱 (46) 日本脳炎 (47) ハンタウイルス肺症候群  
(48) Bウイルス病 (49) 鼻疽 (50) ブルセラ症 (51) ベネズエラウマ脳炎  
(52) ヘンドラウイルス感染症 (53) 発しんチフス (54) ボツリヌス症 (55) マラリア  
(56) 野兎病 (57) ライム病 (58) リッサウイルス感染症 (59) リフトバレー熱  
(60) 類鼻疽 (61) レジオネラ症 (62) レプトスピラ症 (63) ロッキー山紅斑熱

## 5 五類感染症

- (64) アメーバ赤痢 (65) ウイルス性肝炎 (E型肝炎及びA型肝炎を除く。)  
(66) カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 (67) 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。)  
(68) クリプトスポリジウム症 (69) クロイツフェルト・ヤコブ病  
(70) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 (71) 後天性免疫不全症候群 (72) ジアルジア症  
(73) 侵襲性インフルエンザ菌感染症 (74) 侵襲性髄膜炎菌感染症  
(75) 侵襲性肺炎球菌感染症 (76) 水痘 (患者が入院を要すると認められるものに限る。)  
(77) 先天性風しん症候群 (78) 梅毒 (79) 播種性クリプトコックス症 (80) 破傷風  
(81) バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (82) バンコマイシン耐性腸球菌感染症  
(83) 風しん (84) 麻しん (85) 薬剤耐性アシネトバクター感染症

## 6 新型インフルエンザ等感染症

- (111) 新型インフルエンザ (112) 再興型インフルエンザ

## 7 指定感染症

該当なし

## 二 定点把握の対象

### 1 五類感染症

- (86) R S ウイルス感染症 (87) 咽頭結膜熱 (88) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎  
(89) 感染性胃腸炎 (90) 水痘 (91) 手足口病 (92) 伝染性紅斑 (93) 突発性発しん  
(94) 百日咳 (95) ヘルパンギーナ (96) 流行性耳下腺炎  
(97) インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)  
(98) 急性出血性結膜炎 (99) 流行性角結膜炎 (100) 性器クラミジア感染症  
(101) 性器ヘルペスウイルス感染症 (102) 尖圭コンジローマ (103) 淋菌感染症  
(104) クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)  
(105) 細菌性髄膜炎 (インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)  
(106) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (107) マイコプラズマ肺炎 (108) 無菌性髄膜炎  
(109) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (110) 薬剤耐性緑膿菌感染症

### 2 疑似症

- (113) 摂氏 38℃以上の発熱及び呼吸器症状(明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除く。)(ただし、当該疑似症が二類感染症、三類感染症、四類感染症又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く。)  
(114) 発熱及び発しん又は水疱(ただし、当該疑似症が二類感染症、三類感染症、四類感染症又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く。)

### 三 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の対象二類感染症

- (13) 鳥インフルエンザ (H5N1)

## 第三 実施主体

実施主体は県とし、愛媛県医師会等関係機関の協力を得て事業を実施する。

#### 第四 実施体制の整備

##### 一 愛媛県感染症情報センター

愛媛県感染症情報センター（以下「感染症情報センター」という。）を、愛媛県立衛生環境研究所（以下「衛生環境研究所」という。）に設置する。感染症情報センターは、県及び松山市（以下、「県等」という。）から報告された患者情報、疑似症情報及び病原体情報（検査情報を含む。以下同じ。）を収集、分析し、その結果を全国情報等と併せて速やかに関係機関等へ提供・公開する。

##### 二 指定届出機関及び指定提出機関（定点）

1 県は、定点把握対象の感染症について、患者情報及び疑似症情報を収集するため、法第14条第1項に規定する指定届出機関として、患者定点及び疑似症定点を選定する。

2 県は、定点把握対象の五類感染症について、患者の検体又は当該感染症の病原体（以下「検体等」という。）を収集するため、病原体定点を選定する。

なお、法施行規則第7条の2に規定する五類感染症については、法第14条の2第1項に規定する指定提出機関として、病原体定点を選定する。

##### 三 愛媛県感染症対策推進協議協議会

本事業に関する事項については、愛媛県感染症対策推進協議会において協議することとし、愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱第7条の規定に基づく解析評価担当委員（以下「解析評価委員」という。）が解析評価を行う。

##### 四 検査施設

本事業に係る検体等の検査については、衛生環境研究所又は保健所の検査施設（以下「衛生環境研究所等」という。）において実施する。衛生環境研究所等は、別に定める病原体等検査の業務管理要領（以下「病原体検査業務管理要領」という。）に基づき検査を実施し、検査の信頼性確保に努める。

また、県等は、県等域内における検査が適切に実施されるよう施設間の役割を調整するとともに、衛生環境研究所は、松山市において実施できない項目について検査事務を受託する等、検査実施体制の整備を図る。

#### 第五 事業の実施

##### 一 一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症（第二の(74)及び(84))、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症

###### 1 医師

医師は、一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症（第二の(74)及び(84))、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症を「感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について」（以下「届出基準等通知」という。）に基づき診断した場合は、届出基準等通知別記様式により、直ちに最寄りの保健所に届出を行う。

###### 2 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供について、依頼又は命令を受けた場合にあっては、検体等について、別記様式1の検査票を添付して提供する。

### 3 保健所

- (1) 医師から届出を受けた保健所は、直ちに感染症発生動向調査システムに届出内容を入力する。
- (2) 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合は、検体等を所持している医療機関等に対し、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼等する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

- (3) 保健所は、検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

### 4 衛生環境研究所等

- (1) 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、別記様式1により保健所、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報について、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

- (2) 衛生環境研究所等において検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。
- (3) 患者が一類感染症と診断されている場合、県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

### 5 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報について、保健所からの情報の入力があり次第、登録情報の確認を行う。

## 二 全数把握対象の五類感染症（第二の(74)及び(84)を除く。）

### 1 医師

医師は、第二の一の5に掲げる全数把握対象の五類感染症（第二の(74)及び(84)を除く。）を届出基準等通知に基づき診断した場合は、届出基準等通知別記様式を用いて診断後7日以内に最寄りの保健所に届出を行う。

### 2 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、保健所に協力し、別記様式1の検査票を添付して提供する。

### 3 保健所

- (1) 医師から届出を受けた保健所は、直ちに感染症発生動向調査システムに届出内容を入力する。
- (2) 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合には、検体等を所持している医療機関等に対し、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

- (3) 保健所は、検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

#### 4 衛生環境研究所等

- (1) 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、別記様式1により保健所、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報について、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

- (2) 衛生環境研究所等において検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。
- (3) 県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

#### 5 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報について、保健所からの入力があり次第、登録情報の確認を行う。

### 三 定点把握対象の五類感染症

#### 1 定点の選定

##### (1) 患者定点

県は、第二の二の1に掲げる定点把握対象の五類感染症の発生状況を地域的に把握するため、関係医師会等の協力を得て、対象感染症に応じ、次に掲げる医療機関のうちから可能な限り無作為に患者定点を選定する。患者定点数は、別に定める基準（国の定める感染症発生動向調査事業実施要綱。以下「算定基準」という。）を準用し算定する。

対象感染症	医療機関
ア 第二の(86)から(96)までに掲げるもの (小児科定点)	小児科を標榜する医療機関（主として小児科医療を提供しているもの）
イ 第二の(97)に掲げるインフルエンザ（鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。） (インフルエンザ定点及び基幹定点) なお、基幹定点における届出基準は、インフルエンザ定点と異なり、入院患者に限定されることに留意する。	上記アで選定した小児科に加え、内科を標榜する医療機関（主として内科医療を提供しているもの）
ウ 第二の(98)及び(99)に掲げるもの (眼科定点)	眼科を標榜する医療機関（主として眼科医療を提供しているもの）

エ 第二の(100)から(103)までに掲げるもの (性感染症定点(STD定点))	産婦人科、産科若しくは婦人科(産婦人科系)、医療法施行令(昭和23年政令第326号)第3条の2第1項第1号ハ及びニ(2)の規定により性感染症と組み合わせた名称を診療科名とする診療科、泌尿器科又は皮膚科を標榜する医療機関(主として各々の標榜科の医療を提供しているもの)
オ 第二の(89)のうち病原体がロタウイルスであるもの及び(104)から(110)までに掲げるもの (基幹定点)	原則患者を300人以上収容する施設を有する病院であつて内科及び外科を標榜する病院(小児科医療と内科医療を提供しているもの)

(2) 疑似症定点

県は、第二の二の2に掲げる定点把握対象の疑似症の発生状況を地域的に把握するため、関係医師会等の協力を得て、対象感染症に応じ、次に掲げる医療機関のうちから可能な限り無作為に疑似症定点を選定する。疑似症定点数は、算定基準を準用し算定する。

対象感染症	医療機関
ア 第二の(113)に掲げるもの (第一号疑似症定点)	小児科を標榜する医療機関(主として小児科医療を提供しているもの)又は内科を標榜する医療機関(主として内科医療を提供しているもの)
イ 第二の(114)に掲げるもの (第二号疑似症定点)	小児科を標榜する医療機関(主として小児科医療を提供しているもの)、内科を標榜する医療機関(主として内科医療を提供しているもの)又は皮膚科を標榜する医療機関(主として皮膚科医療を提供しているもの)

(3) 病原体定点

県は、病原体の分離等の検査情報を収集するため、患者定点として選定された医療機関の中から、次の基準により病原体定点を選定する。

病原体定点	算定基準	対象感染症
ア 小児科病原体定点	(1)のアにより選定された小児科定点の概ね10%	第二の(86)から(96)までに掲げるもの
イ インフルエンザ病原体定点(法第14条の2第1項に規定する指定提出機関として指定)	(1)のイにより選定されたインフルエンザ定点の概ね10%(小児科定点から10%以上及び内科定点から10%以上とし、それぞれ3定点と2定点を下回らないように選定)	第二の(97)に掲げるもの
ウ 眼科病原体定点	(1)のウにより選定された眼科定点の概ね10%	第二の(98)及び(99)に掲げるもの
エ 基幹病原体定点	(1)のオにより選定された基幹定点の全て	第二の(89)のうち病原体がロタウイルスであるもの、(105)及び(108)に掲げるもの

2 調査単位等

- (1) 患者情報のうち、前記1の(1)のア、イ、ウ及びオ(第二の(106)、(109)及び(110)に関する患者情報を除く。)により選定された患者定点にあつては1週間(月曜日から日曜日)を調査単位とし、前記1の(1)のエ及びオ(第二の(106)、(109)及び(110)に関する患者情報のみ)により選定された患者定点にあつては各月を調査単位とする。
- (2) 疑似症情報については、速やかな情報提供を図る趣旨から、直ちに疑似症発生状況の

把握を行う。

- (3) 病原体情報のうち、前記1の(3)のイにより選定されたインフルエンザ病原体定点にあっては、第二の(97)に掲げるインフルエンザの流行期（1の(1)のイにより選定されたインフルエンザ定点当たりの患者発生数が県単位で1を超えた時点から1を下回るまでの間）には1週間（月曜日から日曜日）を調査単位とし、非流行期（流行期以外の期間）には各月を調査単位とする。その他の病原体定点にあっては、各月を調査単位とする。

### 3 実施方法

#### (1) 患者定点

ア 患者定点として選定された医療機関は、調査単位の期間の診療時における報告基準により患者発生状況を把握するとともに、届出基準等通知別記様式により、管轄保健所に届出を行う。

イ 前記アの報告は、調査単位が週の場合は翌週の月曜日に、月単位の場合は翌月の初日に、郵送又はFAXその他地域の特性に応じた適切な方法により報告するものとする。

#### (2) 疑似症定点

ア 疑似症定点として選定された医療機関は、調査単位の期間の診療時における報告基準により疑似症発生状況を把握するとともに、届出基準等通知別記様式により、管轄保健所に届出を行う。

イ 前記アの報告は、直ちに電話又はFAXその他地域の特性に応じた適切な方法により報告するものとする。

#### (3) 病原体定点

ア 病原体定点として選定された医療機関は、必要に応じて病原体検査のための検体等を採取する。

イ 病原体定点は、検体等について、別記様式1の検査票を添えて、保健所との連携を図りながら速やかに衛生環境研究所へ送付する。

ウ 1の(3)のアにより選定された小児科病原体定点においては、第二の(86)から(96)までの対象感染症のうち、患者発生状況等を踏まえ県等においてあらかじめ選定した複数の感染症について、調査単位ごとに、概ね4症例からそれぞれ少なくとも1種類の検体を送付する。

エ 1の(3)のイにより選定されたインフルエンザ病原体定点においては、第二の(97)に掲げるインフルエンザ（インフルエンザ様疾患を含む。）について、調査単位ごとに、少なくとも1検体を送付する。

#### (4) 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、検体等について、保健所に協力し、別記様式1の検査票を添えて提供する。

#### (5) 保健所

ア 保健所は、患者定点から得られた患者情報を、調査単位が週単位の場合は調査対象の週の翌週の火曜日までに、月単位の場合は調査対象月の翌月の3日までに、感染

症発生動向調査システムに入力する。

イ 保健所は、疑似症定点から得られた疑似症情報を、直ちに症候群サーベイランスシステムに入力する。

ウ 対象感染症についての集団発生その他特記すべき情報については、本庁健康増進課及び感染症情報センターへ報告する。

エ 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合は、検体等を所持している医療機関等に対して、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

オ 保健所は、医療機関等から検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

#### (6) 衛生環境研究所等

ア 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあつては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体を検査し、その結果を病原体情報として保健所を経由して病原体定点に通知するとともに、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報については、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

イ 検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。

ウ 県域を超えた感染症の集団発生があつた場合等の緊急の場合及び国から検体等の提出を求められた場合にあつては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

#### (7) 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報及び疑似症情報について、保健所から情報の入力があり次第、登録情報の確認を行う。

### 四 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の実施方法

#### 1 保健所

鳥インフルエンザ(H5N1)に係る積極的疫学調査を実施した保健所は、別に定める国の基準に従い、直ちに疑い症例調査支援システムに調査内容を入力する。

なお、医療機関から提出される検体等には、疑い症例調査支援システムが発行する検査依頼票を添付する。

#### 2 衛生環境研究所

(1) 衛生環境研究所は、検査依頼票及び検体等が送付された場合にあつては、当該検体等を別に定める病原体検査業務管理要領に基づき検査し、その結果を直ちに保健所に通知する。通知を受けた保健所においては、その内容を直ちに疑い症例調査支援システムに入力する。

(2) 鳥インフルエンザ(H5N1)に係る積極的疫学調査の結果を厚生労働省に報告する場合にあつては、法施行規則第9条第2項に従い、検体等を国立感染症研究所に送付する。

## 第六 情報の分析、提供及び対応

### 一 感染症情報センター

感染症情報センターは、収集した患者情報、疑似症情報、病原体情報並びに全国情報等と併せて、解析委員の意見を聴取し、県域全体としての総合的解析評価を行い、その結果を愛媛県感染症情報として、速やかに本庁健康増進課、保健所、県医師会、教育委員会その他の関係機関へ提供する。

### 二 保健所

保健所は、感染症の発生状況等を把握し、市町、指定届出機関、指定提出機関、その他の関係医療機関、医師会、教育委員会等の関係機関に発生状況等を提供し連携を図る。

### 三 本庁健康増進課

本庁健康増進課は、感染症情報センターが収集、分析した患者情報及び病原体情報を感染症対策に利用し、関係機関との連携・調整を行う。

なお、緊急の場合及び国から対応を求められた場合においては、本庁健康増進課は、直接必要な情報を収集するとともに、国及び他の都道府県等とも連携の上、迅速な対応を行う。

## 第七 その他

一 県は、効果的かつ円滑な感染症発生動向調査体制を構築するため、松山市と密接な連携を図る。

二 感染症発生動向調査のために取り扱うこととなった検体等については、感染症の発生及びまん延防止策の構築、公衆衛生の向上のために使用されるものであり、それ以外の目的に用いてはならない。また、検体採取の際には、その使用目的について説明の上、できるだけ本人等に同意をとることが望ましい。

なお、上記に掲げる目的以外の研究に使用する場合は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」等の別に定める規定に従う。

三 情報の提供を行うときは、個人情報保護に十分留意する。

四 本事業に協力を得た医師、解析評価委員に対して予算の範囲内で謝金を支出する。

五 この要綱で定めるもののほか、感染症発生動向調査事業の実施に関し必要な事項は、別に定める。

### 附 則

1 この要綱は、平成13年1月1日から施行する。

2 愛媛県結核・感染症発生動向調査実施要綱（昭和62年1月1日）は、廃止する。

### 附 則

この実施要綱の改正は、平成14年11月1日から施行する。

### 附 則

この実施要綱の一部改正は、平成15年8月1日から施行する。

### 附 則

この実施要綱の一部改正は、平成15年11月5日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成 18 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成 18 年 6 月 12 日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成 18 年 9 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成 18 年度に限り使用することができる。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成 18 年 11 月 22 日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成 19 年 4 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成 19 年度に限り使用することができる。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成 20 年 1 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成 19 年度に限り使用することができる。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成 20 年 5 月 12 日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成 23 年 2 月 1 日から施行する。

(経過措置)

- 2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

附 則

(施行期日)

この実施要綱の一部改正は、平成23年9月5日から施行する。

ただし、第五の三の1の(1)の表中イの指定については、平成23年8月17日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年3月4日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年5月6日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年10月14日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成26年7月26日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成26年9月19日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成27年1月21日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成27年5月21日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成28年2月15日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成28年4月1日から施行する。

別記様式1 保健所コード

保健所登録全数報告ID

衛研受付番号(検体提供者番号)

□□□□-□□□□-□□□□□□

□□-□□□□□

一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症検査票(病原体)

患者コード	性別(男・女)	住所	市町	市町	定点医療機関の場合は、該当するものに○ ・インフルエンザ定点 ・小児科定点 ・眼科定点 ・性感染症定点 ・基幹定点
氏名	年齢(歳 月)	住所			

[主治医等記載欄]

医療機関等名及び主治等医師名(記載者)			
検体送付日		年 月 日	分離株(無・有・検査中)
診断名			
発病日		年 月 日	
検査材料	採取日	年 月 日	
	材料の種類 [該当するもの1つを○で囲んでください]	・ふん便(腸内容物、直腸ぬぐい液) ・髄液 ・尿 ・吐物 ・喀痰 ・気管吸引液 ・穿刺液(腹水、胸水、関節液、その他[ ]) ・咽頭ぬぐい液(うがい液、鼻汁) ・皮膚病巣(水疱内容、痂皮、創傷) ・結膜ぬぐい液(結膜擦過物、眼脂) ・陰部尿道頸管擦過物/分泌物 ・細胞診、生検、剖検材料(臓器) ) ・血液(全血、血清、血漿、抗凝固剤[ ]) ・その他( )	
臨床的 事項	臨床症状・徴候等 [該当するものを全て○で囲んでください] (基礎疾患を除く)	・無症状 ・頭痛 ・発熱(最高 °C) ・熱性けいれん ・関節痛(関節炎)、筋肉痛 ・口内炎 ・上気道炎(咽頭炎/痛、扁桃炎) ・下気道炎(肺炎、気管支炎) ・水泡 ・発疹(丘疹、紅斑、バラ疹) ・出血傾向(全身性・局所:部位 ) ・リンパ節腫脹(部位 ) ・唾液腺腫脹(耳下腺炎、顎下腺炎) ・浮腫(部位 ) ・その他の症状(上記以外の症状や臨床徴候) [ ]	
	基礎疾患		
転帰		経過観察中、軽快、治癒、後遺症有り、死亡(原因 )	
主治医等から地方衛生研究所への連絡事項(関連の臨床検査結果等)			
* インフルエンザ迅速キット使用(無・有:メーカー・品名[ ], 陰性・陽性[ ]型)・保留)			
* 抗インフルエンザ薬投与(無・有:薬剤名[ ], 投与開始日 年 月 日 予防・治療投与)			

[保健所等記載欄](主治医記載可)

発生の状況	・散发 ・地域流行 ・家族内発生(無、有) ・集団発生(無、有) ・発生市町( ) 有の場合(保育所、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学、宿舎・寮、病院、老人ホーム(介護施設を含む)、福祉・養護施設、旅館・ホテル、飲食店、事業所、海外ツアー、国内ツアー、その他[ ])		
最近の海外渡航歴	国名		
	期間	年 月 日 ~ 年 月 日	
ワクチン接種歴	無、有、不明 [最終接種年月日 年 月 日] ワクチン名 (Lot No )		

[地方衛生研究所記載欄]

記載者名			
抗体検出方法結果		(蛍光、IP、ELISA、CF、HI、PA、中和、イムノブロット、ゲル内沈降、凝集反応、その他[ ])	
病原体検出	検出年月日	年 月 日	
	検出方法 [陽性となった方法を○で囲んでください]	・分離培養(培養細胞:細胞名[ ] ) 人工培地、発育鶏卵、動物、その他[ ] ) ・抗原検出(蛍光、EIA、RPHA、LA、PA、IC [イムノクロマト]、その他[ ] ) ・遺伝子検出 1.非増幅(ハイブリ、PAGE、その他[ ] ) 2.増幅(PCR、PCR+ハイブリ、PCR+シーケンス、LAMP、その他[ ] ) ・電顕 ・鏡検	
	検出病原体(群、型、亜型)		
その他特記事項			

注1) 患者の氏名及び住所欄については、感染症法第16条の3、第26条の3、第26条の4、第44条の7及び第50条に基づく一類感染症、二類感染症、新型インフルエンザ等感染症又は新感染症に係る検査の場合に記載をお願いします。  
 注2) 主治医記載欄については、検体送付日において記載できる範囲で記載をお願いします。  
 注3) ワクチン接種歴については、当該疾患に係るものにつき記載してください。  
 注4) 医療機関(民間検査所を含む)で病原体を分離した場合は、地方衛生研究所への分離株の送付をお願いします。



## 愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱

### (設置)

第1条 愛媛県における感染症の発生動向の把握、感染拡大防止対策等の一元化を図り、健康危機管理に即した迅速で実践的な体制を構築するとともに、予防接種業務の円滑な推進及び知事が県内居住者に対し実施した予防接種に起因する事故原因の調査・究明に資することを目的として、愛媛県感染症対策推進協議会(以下「協議会」という。)を設置する。

### (任務)

第2条 協議会は、次の各号に掲げる事項について協議する。

- (1) 感染症発生の防止の施策に関する事項
- (2) 医療機関の確保、医療機関の連絡体制に関する事項
- (3) 感染症及び予防接種に関する知識の普及啓発に関する事項
- (4) 感染症患者の人権への配慮等に関する事項
- (5) 予防接種法(昭和23年法律第68号)に基づき、知事が県内居住者に対し実施した予防接種に起因する事故原因の調査・究明に関する事項
- (6) 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱(平成13年1月1日制定)に基づく感染症発生動向調査に関する事項

### (組織)

第3条 協議会は、委員16人以内で組織する。

### (委員)

第4条 協議会は、次に掲げる者のうちから、知事が委嘱し、又は任命する。

- (1) 社団法人愛媛県医師会の会員
- (2) 社団法人愛媛県獣医師会の会員
- (3) 感染症発生動向調査の専門家
- (4) 感染症対策の専門家
- (5) 第二種感染症指定医療機関の医師
- (6) 愛媛県予防接種センターの医師
- (7) 学識経験者
- (8) 感染症対策関係の行政担当者

2 委員の任期は、3年とする。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員は、再任させることができる。

### (会長及び副会長)

第5条 協議会に会長を置く。

- 2 会長は、委員の互選によって定め、副会長は会長が指名した者をもって充てる。
- 3 会長は、協議会を代表し、会務を総理する。
- 4 副会長は会長を補佐し、会長に事故があるときは、その職務を代理する。

( 会 議 )

第 6 条 協議会は、会長が必要に応じ招集し、会長が議長となる。

( 部 会 )

第 7 条 協議会に、麻しん排除に向けた活動の推進を図ることを目的に、麻しん対策部会を置く。

- 2 部会に、部会長及び部会員を置き、委員及び医療、学校、行政その他関係者のうちから会長が指名する。
- 3 部会は、部会長が必要に応じて招集し、部会長が議長となる。

( 解析評価担当委員 )

第 8 条 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱(平成 13 年 1 月 1 日制定)に規定する感染症発生動向調査にかかる情報の解析評価を担当する解析評価担当委員をおく。

- 2 解析評価担当委員は、会長が協議会の委員のうちから指名する。

( 関係者の出席 )

第 9 条 会長が必要と認めた時は、協議会の会議に委員以外の者の出席を求めることができる。

( 庶 務 )

第 10 条 協議会の庶務は、保健福祉部健康衛生局健康増進課において処理する。

( 雑 則 )

第 11 条 この要綱に定めるもののほか、協議会の運営に関し必要な事項は、会長が、協議会に諮って定める。

附 則

この要領は、平成 15 年 8 月 1 日から施行する。

附 則

この要領は、平成 16 年 1 月 13 日から施行する。

附 則

この要領は、平成 20 年 7 月 30 日から施行する。

## 愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領

### 第一 趣旨

本要領は、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（平成10年10月2日号外法律第114号）に基づき、感染症の発生の予防及びまん延の防止を図るために実施する愛媛県感染症発生動向調査事業において、病原体の検査情報の収集に関する必要な事項を定めるものとする。

### 第二 病原体検査の対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業において病原体検査の対象とする感染症は、次のとおりとする。

#### 一 全数把握の対象

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱（以下、要綱という。）第二の一に掲げる全数把握対象感染症とする。

#### 二 定点把握対象の五類感染症（病原体定点別）

要綱第二の二に掲げるもののうち、次の定点把握対象感染症とする。

##### 1 小児科病原体定点

(87)咽頭結膜熱 (88)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (89)感染性胃腸炎  
(91)手足口病 (94)百日咳 (95)ヘルパンギーナ (96)流行性耳下腺炎

##### 2 インフルエンザ病原体定点(内科病原体定点及び小児科病原体定点)

(97)インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)

##### 3 眼科病原体定点

(98)急性出血性結膜炎 (99)流行性角結膜炎

##### 4 基幹病原体定点

(89)感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。) (105)細菌性髄膜炎  
(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)  
(108)無菌性髄膜炎

### 第三 関係機関の役割

#### 一 検査実施機関

検査実施機関は、衛生環境研究所又は保健所とする。

ただし、衛生環境研究所で検査の実施が困難なものについては、国立感染症研究所又は検査可能な機関（以下、「国立感染症研究所等」という。）に、衛生環境研究所が協力を依頼する。

検査実施機関別の検査対象感染症は、別表1のとおりとする。

#### 二 医療機関・医師

第二の一に掲げる検査対象感染症の患者を診断あるいは感染疑いと判断した医師は、保健所から病原体検査のための検体又は当該感染症の病原体（以下「検体等」という。）の提供の依頼又は命令を受けた場合にあっては、検体等について、別記様式1（要綱第五の一の2に定める様式をいう。以下同じ。）の検査票を添えて、速やかに保健所に提供

する。

### 三 病原体定点に選定された医療機関

- 1 第二の二に掲げる病原体定点の検査対象感染症の患者を診断した医師は、第四に示した検体数について、第五の別表2に掲げる検査材料を、別表3に従い採取する。採取された検体等は、別記様式1に掲げる検査票を添えて、速やかに保健所に提供する。
- 2 基幹病原体定点は、第二の二の4に掲げる検査対象感染症のほか、保健所から第二の二に掲げる検査対象感染症の検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、可能な範囲で検体等の提供に協力する。

### 四 保健所

- 1 保健所は、検査対象感染症の発生状況から、必要に応じて病原体検査のための検体等の提供を医療機関に依頼等する。
- 2 保健所は、医療機関における検体等の採取や搬送に協力し、第二の一に掲げる検査対象感染症のうち三類感染症の検体等の提供を受けた場合は、可能な範囲において検査を実施し、その結果を診断した医師に通知する。
- 3 保健所は、三類感染症の病原体を分離した場合又は第二の一に掲げる検査対象感染症の検体等の提供を受けた場合は、別記様式1の検査票を添えて、検体等を衛生環境研究所に搬送する。
- 4 保健所は、特定病原体を衛生環境研究所に搬送する場合は、省令第31条の36に規定された運搬基準を遵守すること。

### 五 衛生環境研究所

- 1 衛生環境研究所は、検体等と別記様式1の検査票が搬入された場合は、当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、本庁及び感染症情報センターに通知する。
- 2 衛生環境研究所において、検査の実施が困難なものについては、必要に応じて国立感染症研究所等に協力を依頼する。
- 3 衛生環境研究所は、病原体検査情報を、病原体検出情報システムに入力する。

## 第四 定点把握の五類感染症の病原体検査検体数

定点把握の五類感染症の病原体検査検体数は、要綱第五の三の3の(3)に示すとおりとする。

なお、眼科病原体定点及び基幹病原体定点については、検査対象感染症につき、概ね月4件の検体を採取することとし、基幹病原体定点については、検査対象感染症以外に必要なに応じて小児科病原体定点対象感染症の検体を採取する。

## 第五 検体採取

### 一 器材

検体採取に必要な器材、培地等は衛生環境研究所が準備し、必要に応じ保健所から関係医療機関に配布する。

### 二 検査材料

病原体検査のために採取すべき検査材料は、別表2のとおりとする。

## 第六 病原体検査検体の採取、保存、輸送等

### 一 細菌感染症

#### 1 採取方法

##### (1) 糞便

ア 抗生物質投与前の糞便の一部を滅菌綿棒で取り、輸送用培地（キャリーブレイ培地等）の寒天部に深く差し込み密栓する。止むを得ない場合は、直腸スワブを採取し、前項と同様輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。

イ 検体採取後は、室温で保存し、速やかに検査に供する。遅くとも24時間以内に分離培養するのが望ましい。

##### (2) 鼻咽頭ぬぐい液

ア 滅菌綿棒で鼻腔又は咽頭部を十分に拭い、輸送用培地（キャリーブレイ培地等）中に綿棒を深く差し込み、直ちにキャップを確実に閉める。

イ 検体採取後は、室温で保存し、24時間以内に分離培養するのが望ましい。

#### 2 保存及び輸送方法

(1) 検査材料は、容器から内容物が漏れないようにビニールテープ等で密栓する。所定の搬送用ボックスに入れ、できるだけ速やかに室温で搬送する。

(2) 検体は、冷凍での保存・搬送はしてはならない。

### 二 ウイルス感染症

#### 1 採取方法

##### (1) 糞便

ア できるだけ早期（急性期）に排泄直後の糞便を採取する。

イ ウイルス分離培養検査用は糞便2g（2ml）を採取するか、又は滅菌綿棒で少量（0.1-0.2g）をウイルス分離用保存液中に取り、よく攪拌後綿棒を取り除いて密栓する。

ウ 下痢症ウイルス検査用は、母指頭大（約5g）以上の糞便あるいは嘔吐物を容器に採取し密栓する。

##### (2) 鼻咽頭ぬぐい液

滅菌綿棒で鼻腔又は咽頭部を十分に拭い、ウイルス分離用保存液中でよく攪拌し、綿球部をよく絞ったのち綿棒を取り除いて密栓する。

##### (3) 咽頭うがい液

滅菌生理食塩水8～10mlを用い咽頭の奥でよくうがいをさせ、清浄なコップ等に吐き出されたうがい液を5mlのウイルス分離用保存液又は滅菌ブイヨン液に等量加え密栓する。

##### (4) 髄液

1～5mlを無菌的に採取し、滅菌容器に入れ密栓する。

##### (5) 水疱内溶液

水疱又は膿疱の表面をアルコール綿等で消毒し、毛細管、ツベルクリン注射器等で局所を突き刺して内容液を吸引し、ウイルス分離用保存液に入れ密栓する。

##### (6) 結膜擦過物

滅菌綿棒で下瞼結膜を強くこする。綿棒をウイルス分離用保存液中でよく振とうして擦過物を浮遊させた後、綿球部を管壁でよく絞ったのち綿棒を取り除いて密栓する。

#### (7) 血液、血清

ウイルス分離用の血液は、抗凝固剤（クエン酸又はEDTA）入り採血管に4～5mlを採取し、室温でできるだけ速やかに検査機関に搬送する。

血清免疫学的診断用の場合は、凝固剤入り採血管に3～5mlを採血する。30分程度静置後3,000rpmで遠心分離し、血清を滅菌セラムチューブ等に採取し、搬送するまで冷凍庫（-25℃以下）に保存する。

血清免疫学的診断には、急性期（発病3日以内）と回復期（発病後2～3週間後）のペア血清が必要なことが多い。

### 2 保存及び搬送方法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査実施機関に搬送する。
- (2) 検体採取当日又は翌日に検査が可能な場合は、氷冷して保存・搬送する。
- (3) 2日以上保存する場合は、密封しドライアイスアセトン又は液体窒素で急速凍結した後、-25℃以下（できれば-70℃以下が望ましい）で冷凍保存する。
- (4) 冷凍して搬送する場合は、断熱性の搬送用ボックスに入れ、ドライアイス又は寒剤（例：氷75%＋食塩25%）等を使用し、搬送中に融解しないようにする。
- (5) 保存又は搬送にドライアイスを使用する場合は、CO<sub>2</sub>ガスが容器に入り、pHが低下するのを防ぐため、検体容器をビニールテープでシールして密封する。

## 三 原虫感染症

### 1 採取方法

- (1) 母指頭大（約5g）以上の糞便を、保存培地の入っていない採便容器に採取し密栓する。
- (2) 連日あるいは1日おきに複数回採取するのが望ましい。

### 2 保存及び搬送方法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査実施機関に搬送する。
- (2) 保存、輸送は冷蔵(4℃)で行う。
- (3) 長期間(3日以上)の保存が避けられない場合は-25℃以下で冷凍保存し、溶解しないよう氷冷して搬送する。

## 第七 その他

- 一 県は、県内の病原体に関する情報を統一的に収集し、分析し、及び公表する体制を構築するため、松山市と緊密な連携を図る。
- 二 この要領に定めるもののほか、病原体検査の実施に関し必要な事項は、別に定める。

### 附 則

この要領は、平成13年1月1日から施行する。

### 附 則

この要領の一部改正は、平成15年11月5日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 20 年 5 月 12 日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。

別表 1

## 検査実施機関別検査対象感染症

類型	疾 病	BSL	検 査 可 能 機 関			備 考
			保健所	衛生環境 研究所	国立感染症 研究所	
一類	エボラ出血熱	4			○	
	クリミア・コンゴ出血熱	4			○	
	痘そう	4			○	
	南米出血熱	4			○	
	ペスト	4			○	
	マールブルグ病	4			○	
	ラッサ熱	4			○	
二類	急性灰白髄炎	2		○	○	
	結核	3		○	(結研)	V N T R 検査
	ジフテリア	2		○	○	
	重症急性呼吸器症候群 ※1	3		○	○	
	中東呼吸器症候群 ※2	3		○	○	
	鳥インフルエンザ (H5N1)	3		○	○	
鳥インフルエンザ (H7N9)	3		○	○		
三類	コレラ	2	○	○		
	細菌性赤痢	2	○	○		
	腸管出血性大腸菌感染症	2	○	○		
	腸チフス	3	○	○		
	パラチフス	3	○	○		
四類	E型肝炎	2		○	○	
	ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む)	3		○	○	
	A型肝炎	2		○		
	エキノコックス症	2			○	
	黄熱	3			○	
	オウム病	2			○	
	オムスク出血熱	2			○	
	回帰熱	3			○	
	キャサスル森林病	3			○	
	Q熱	3			○	
	狂犬病	3		○	○	
	コクシジオイデス症	3			○	
	サル痘	2			○	
	ジカウイルス感染症	2		○	○	
	重症熱性血小板減少症候群 ※3	3		○	○	
	腎症候性出血熱	3			○	
	西部ウマ脳炎	3			○	
	ダニ媒介脳炎	3			○	
	炭疽	3		○		
	チクングニア熱	3		○		
	つつが虫病	3			○	
	デング熱	2		○		
	東部ウマ脳炎	3			○	
	鳥インフルエンザ (H5N1及びH7N9を除く。)	3			○	
	ニパウイルス感染症	3			○	
	日本紅斑熱	3		○		
	日本脳炎	2		○		
	ハンタウイルス肺症候群	3			○	
	Bウイルス病	3			○	
	鼻疽	3			○	
	ブルセラ病	3			○	
	ベネズエラウマ脳炎	3			○	
	ヘンドラウイルス感染症	3			○	
	発しんチフス	3			○	
	ポツリヌス症	2		○		
	マラリア	2			○	
	野兔病	3			○	
	ライム病	3			○	
	リッサウイルス感染症	3			○	
	リフトバレー熱	3			○	
類鼻疽	2			○		
レジオネラ症	2		○			
レプトスピラ症	2			○		
ロッキー山紅斑熱	3			○		

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書(2017年)

類型	疾 病	BSL	検 査 可 能 機 関				
			保健所	衛生環境 研究所	国立感染症 研究所	備 考	
五類 全数	アメーバ赤痢	2			○		
	ウイルス性肝炎 (A型肝炎及びE型肝炎を除く)	2	○	○	○		
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2		○	○		
	急性脳炎 ※4	-		○	○		
	クリプトスポリジウム症	2		○			
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2			○		
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2		○			
	後天性免疫不全症候群	3	○	○	○		
	ジアルジア症	2		○			
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	2			○		
	侵襲性髄膜炎菌感染症	2			○		
	侵襲性肺炎球菌感染症	2			○		
	水痘 (患者が入院を要すると認められる例に限る)	2				病原体検査対象外	
	先天性風しん症候群	2			○		
	梅毒	2	○				
	播種性クリプトコックス症	2			○		
	破傷風	2			○		
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2		○	○		
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	2		○	○		
	風しん	2		○			
麻しん	2		○				
薬剤耐性アシネトバクター感染症	2		○	○			
五類 定点	RSウイルス感染症	2		○		病原体検査対象外であるが対応可能	
	咽頭結膜熱	2		○			
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2		○			
	感染症胃腸炎	2		○			
	水痘	2				病原体検査対象外	
	手足口病	2		○			
	伝染性紅斑	2				病原体検査対象外であるが対応可能	
	突発性発しん	2				病原体検査対象外	
	百日咳	2		○			
	ヘルパンギーナ	2		○			
	流行性耳下腺炎	2		○			
	インフルエンザ (鳥インフルエンザ・新型インフルエンザ等感染症を除く)	2		○			
	急性出血性結膜炎	2		○			
	流行性角結膜炎	2		○			
	性器クラミジア感染症	2				病原体検査対象外	
	性器ヘルペスウイルス感染症	2				病原体検査対象外	
	尖圭コンジローマ	2				病原体検査対象外	
	淋菌感染症	2				病原体検査対象外	
	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	2				病原体検査対象外	
	細菌性髄膜炎 ※5	2		○			
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外	
	マイコプラズマ肺炎	2				病原体検査対象外	
	無菌性髄膜炎	2		○			
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外	
	薬剤耐性緑膿菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外	
	新型	新型インフルエンザ	3		○	○	衛研でH亜型、国立感染研でN亜型検出
		再興型インフルエンザ	3		○	○	衛研でH亜型、国立感染研でN亜型検出

- ※1 病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。
- ※2 病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。
- ※3 病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。
- ※4 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。
- ※5 インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

別表 2

感染症別の採取材料一覧表

類型	検査対象感染症名	病原体	BSL	採取検査材料							検査方法				検査担当機関	
				血液・血清	咽頭拭液	糞便	髄液	結膜拭液	尿	水疱内容	剖検材料の他	生検	検そ	培養法		抗原検出法
一類	1 エボラ出血熱	V	4	S								○	○	○	○	感染研
	2 クリミア・コンゴ出血熱	V	4	○								○	○	○	○	感染研
	3 痘そう	V	4	○						○		○	○	○	○	感染研
	4 南米出血熱	V	4	○								○	○	○	○	感染研
	5 ペスト	B	4	○							喀痰、リンパ節	○				感染研
	6 マールブルグ病	V	4	○							各種臓器	○	○	○	○	感染研
	7 ラッサ熱	V	4	○								○	○	○	○	感染研
二類	8 急性灰白髄炎	V	2	S	○	○	○					○		○		衛環研・感染研
	9 結核	B	3							菌株						衛環研
	10 ジフテリア	B	2	S	○							○	○			衛環研
	11 重症急性呼吸器症候群(SARS)	V	3	○	○	○				肺		○		○		衛環研・感染研
	12 中東呼吸器症候群(MERS)	V	3		○					喀痰				○		衛環研・感染研
	13 鳥インフルエンザ(H5N1)	V	3	S	○					肺、気管吸引液		○		○		衛環研・感染研
	14 鳥インフルエンザ(H7N9)	V	3	S	○					肺、気管吸引液		○		○		衛環研・感染研
三類	15 コレラ	B	2			○						○				保健所
	16 細菌性赤痢	B	2			○						○				保健所
	17 腸管出血性大腸菌感染症	B	2	○	○	○						○				保健所
	18 腸チフス	B	3	○	○	○			○			○				保健所
	19 パラチフス	B	3	○	○	○			○			○				保健所
四類	20 E型肝炎	V	2	S	○										○	衛環研・感染研
	21 ウエストナイル熱	V	3	S			○			脳		△		○	○	感染研
	22 A型肝炎	V	2	S	○										○	衛環研
	23 エキノコックス症	条虫	2	S						手術材料			○	○		感染研
	24 黄熱	V	3	○						肝臓		○	○		○	感染研
	25 オウム病	クラミジア	2	○	○					痰、気管吸引液		○	○	○	○	感染研
	26 オムスク森林病	V	2	○			○							○	○	感染研
	27 回帰熱	スピロヘータ	3	○								○	○		○	感染研
	28 キャサヌル森林病	V	3	○			○							○	○	感染研
	29 Q熱	リケッチア	3	○	○									○		感染研
	30 狂犬病	V	3				○	○		脳、気管吸引液		○	○		○	衛環研・感染研
	31 コクシジオイデス症	真菌	3							痰、膿、肺		○				感染研
	32 サル痘	V L3扱い	2	S	○							○	○	○	○	感染研
	33 ジカウイルス感染症	V	2	S					○						○	衛環研・感染研
	34 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	V	3	S											○	衛環研
	35 腎症候性出血熱	V	3	○								○		○	○	感染研
	36 西部ウマ脳炎	V	3	○			○							○	○	感染研
	37 ダニ媒介脳炎	V	3	○			○							○	○	感染研
	38 炭疽	B	3	○		○				○	痰、腹水、胸水	○				衛環研
	39 チクングニア熱	V	3	S											○	衛環研
	40 つつが虫病	リケッチア	3	S											○	感染研
	41 デング熱	V	2	○								○			○	衛環研
	42 東部ウマ脳炎	V	3	○			○							○	○	感染研
	43 鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)	V	3	S	○							○			○	感染研
	44 ニパウイルス感染症	V	3	S	○				○			○		○	○	感染研
	45 日本紅斑熱	リケッチア	3	○											○	衛環研
	46 日本脳炎	V	2	○		○				脳				○		衛環研
	47 ハンタウイルス肺症候群	V	3	○										○	○	感染研
	48 Bウイルス病	V	3	S	○					皮膚病巣		○			○	感染研
	49 鼻疽	B	3	○						膿・呼吸器分泌物		○				感染研
	50 ブルセラ病	B	3	○		○						○				感染研
	51 ベネズエラウマ脳炎	V	3	○										○	○	感染研
52 ヘンドラウイルス感染症	V	3	○										○	○	感染研	
53 発しんチフス	リケッチア	3	○						動物脾臓		○				感染研	
54 ボツリヌス症	B	2	S	○					摂取食品		○				新研研 (国立医薬品食品衛生研究所)	
55 マラリア	原虫	2	○											○	感染研	

別表 2

感染症別の採取材料一覧表

類型	検査対象感染症名	病原体	BSL	採取検査材料										検査方法			検査担当機関		
				血液・血清	咽頭拭液	糞便	髄液	結膜拭液	尿	水疱内容	剖検材料の他	生検	検そ	培養法	抗原検出法	抗体検出法		遺伝子検出	
四類	56 野兔病	B	3	○												○	○	感染研	
	57 ライム病	スピロヘータ	3	○			○					皮膚病巣	○					感染研	
	58 リッサウイルス感染症	V	3	○			○					脳	○	○			○	感染研	
	59 リフトバレー熱	V	3	○												○	○	感染研	
	60 類鼻疽	B	3	○								膿・呼吸器分泌物	○					感染研	
	61 レジオネラ症	B	2	S	○	○		○				痰、気管吸引液	○		○			衛環研	
	62 レプトスピラ症	スピロヘータ	2	○				○		○			○		○	○		感染研	
63 ロッキー山紅斑熱	リケッチア	3	○												○	○	感染研		
五類全数	64 アメーバ赤痢	原虫	2	S		○					肝臓瘍液、腸、肝						△	感染研	
	65 ウイルス性肝炎 (E型、A型除く)	V	2	○											○			保健所	
	66 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	B	2									菌株	○				○	衛環研	
	67 急性脳炎	V、B	一	○	○	○	○		○				○	△	△	△		衛環研・感染研	
	68 クリプトスポリジウム症	原虫	2			○											○	衛環研	
	69 クロイツフェルト・ヤコブ病	プリオン	2				○					膿、扁桃、脾臓等			○			感染研	
	70 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	B	2		○		○	○		○		皮膚、腹水、胸水	○	△				衛環研	
	71 後天性免疫不全症候群	V	3	○										○	○			保健所・衛環研	
	72 ジアルジア症	原虫	2			○												○	衛環研
	73 侵襲性インフルエンザ菌感染症	B	2									菌株							感染研
	74 侵襲性髄膜炎菌感染症	B	2									菌株							感染研
	75 侵襲性肺炎球菌感染症	B	2									菌株							感染研
	76 水痘 (入院を要すると認められるものに限る)	V	2																対象外
	77 先天性風しん症候群	V	2	○	○					○		白内障レンズ	○					○	感染研
	78 梅毒	スピロヘータ	2	○												○			保健所
	79 播種性クリプトコックス症	真菌	2																感染研
	80 破傷風	B	2	S								創傷部組織	○		○				感染研
	81 パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	B	2									菌株	○					○	衛環研・感染研
	82 パンコマイシン耐性腸球菌感染症	B	2									菌株	○					○	衛環研
	83 風しん	V	2	S	○					○								○	衛環研
84 麻しん	V	2	○	○			○		○		脳(SSPE)	○		○	○			衛環研	
85 薬剤耐性アシネトバクター感染症	B	2									菌株							衛環研	
五類定点	86 R S ウイルス感染症	V	2		○								○	○				衛環研	
	87 咽頭結膜熱	V	2	S	○	○	○	○	○		痰、気管吸引液	○	○				○	衛環研	
	88 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	B	2		○								○	△				衛環研	
	89 感染症胃腸炎	V B 原虫	2	S		○							○	○				○	衛環研
	90 水痘	V	2																対象外
	91 手足口病	V	2	S	○	○	○			○			○					○	衛環研
	92 伝染性紅斑	V	2	○	○													○	衛環研
	93 突発性発しん	V	2																対象外
	94 百日咳	B	2	S	○							痰、気管吸引液	○		△	○		○	衛環研
	95 ヘルパンギーナ	V	2	S	○	○							○					○	衛環研
	96 流行性耳下腺炎	V	2	S	○			○		○			○						衛環研
	97 インフルエンザ	V	2	S	○			○	○			肺、脳	○		○	○			衛環研
	98 急性出血性結膜炎	V	2	S	○	○		○					○					○	衛環研
99 流行性角結膜炎	V	2	S	○	○		○					○					○	衛環研	
105 細菌性髄膜炎	B	2									菌株	○					△	衛環研	
108 無菌性髄膜炎	V	2	S	○	○	○						○					△	衛環研	

(注)病原体：B…細菌、V…ウイルス  
 血液・血清：S…血清、○…全血  
 検査担当機関：感染研…国立感染症研究所、衛環研…衛生環境研究所  
 保健所…西条保健所、中予保健所、宇和島保健所

別表3

## 愛媛県感染症発生動向調査事業の病原体検査に係る検体採取及び保存方法

定点分類	疾病	検体	採取方法	採取容器	保存
小児科	咽頭結膜熱	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
	A群溶レン菌咽頭炎	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。48時間以内に搬送。	咽頭用スワブ	常温
	感染性胃腸炎 (細菌性)	糞便	滅菌綿棒で糞便を採取し、輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。48時間以内に搬送。	シードスワブ γ1号	常温
	感染性胃腸炎 (ウイルス性)	糞便	糞便を5g以上採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	採便容器	冷蔵 または 冷凍
		おう吐物	おう吐物を5g以上採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	採便容器	冷蔵 または 冷凍
	手足口病	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		水疱	滅菌綿棒で水疱内容物を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		糞便	滅菌綿棒で便(又は直腸)を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
	百日咳	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、輸送用チューブ(培地なし)に綿棒を差し込み密栓する。 冷蔵1日、冷凍数日内に搬送。	γコレクトスワブ RII	冷蔵 または 冷凍
		(菌株)	(菌分離ができた場合、菌株での提供もお願いします。)		常温
ヘルパンギーナ	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍	
流行性耳下腺炎	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍	
インフル	インフルエンザ	鼻腔ぬぐい液 咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で鼻腔または咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。4~6日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
眼科	急性出血性結膜炎	結膜ぬぐい液	滅菌綿棒で下瞼結膜をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
	流行性角結膜炎				
基幹	細菌性髄膜炎	菌株	(菌株での提供をお願いします)		常温
	無菌性髄膜炎  (髄液、咽頭ぬぐい液、糞便の3点セットが望ましい)	髄液	滅菌容器に1~5mL採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	滅菌容器	冷蔵 または 冷凍
		咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭を拭い、ウイルス分離用保存液中でよく攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		糞便	滅菌綿棒で便(又は直腸)を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍

参考

感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律  
第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について  
(届出基準等通知、平成28年2月15日施行)

1 全数把握対象疾患

一類感染症	(1) エボラ出血熱
	(2) クリミア・コンゴ出血熱
	(3) 痘そう
	(4) 南米出血熱
	(5) ペスト
	(6) マールブルグ病
	(7) ラッサ熱
二類感染症	(8) 急性灰白髄炎
	(9) 結核
	(10) ジフテリア
	(11) 重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)
	(12) 中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。)
	(13) 鳥インフルエンザ(H5N1)
	(14) 鳥インフルエンザ(H7N9)
三類感染症	(15) コレラ
	(16) 細菌性赤痢
	(17) 腸管出血性大腸菌感染症
	(18) 腸チフス
	(19) パラチフス
四類感染症	(20) E型肝炎
	(21) ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。)
	(22) A型肝炎
	(23) エキノコックス症
	(24) 黄熱
	(25) オウム病
	(26) オムスク出血熱
	(27) 回帰熱
	(28) キャサスル森林病
	(29) Q熱
	(30) 狂犬病
	(31) コクシジオイデス症
	(32) サル痘
	(33) ジカウイルス感染症
	(34) 重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。)
	(35) 腎症候性出血熱
	(36) 西部ウマ脳炎
	(37) ダニ媒介脳炎
	(38) 炭疽
	(39) チクングニア熱
	(40) つつが虫病
	(41) デング熱
	(42) 東部ウマ脳炎
	(43) 鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)
	(44) ニパウイルス感染症
	(45) 日本紅斑熱
	(46) 日本脳炎
	(47) ハンタウイルス肺症候群
	(48) Bウイルス病
	(49) 鼻疽
	(50) ブルセラ症
	(51) ベネズエラウマ脳炎
	(52) ヘンドラウイルス感染症
	(53) 発しんチフス
	(54) ボツリヌス症
(55) マラリア	
(56) 野兎病	
(57) ライム病	
(58) リッサウイルス感染症	
(59) リフトバレー熱	
(60) 類鼻疽	
(61) レジオネラ症	
(62) レプトスピラ症	
(63) ロッキー山紅斑熱	

1 全数把握対象疾患(つづき)

五類感染症	(64)	アメーバ赤痢
	(65)	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く。)
	(66)	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症
	(67)	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。)
	(68)	クリプトスポリジウム症
	(69)	クロイツフェルト・ヤコブ病
	(70)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症
	(71)	後天性免疫不全症候群
	(72)	ジアルジア症
	(73)	侵襲性インフルエンザ菌感染症
	(74)	侵襲性髄膜炎菌感染症
	(75)	侵襲性肺炎球菌感染症
	(76)	水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る。)
	(77)	先天性風しん症候群
	(78)	梅毒
	(79)	播種性クリプトコックス症
	(80)	破傷風
	(81)	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
	(82)	バンコマイシン耐性腸球菌感染症
(83)	風しん	
(84)	麻しん	
(85)	薬剤耐性アシネトバクター感染症	
新型インフルエンザ等感染症	(111)	新型インフルエンザ
	(112)	再興型インフルエンザ

2 定点把握対象疾患

五類感染症	(86)	RSウイルス感染症
	(87)	咽頭結膜熱
	(88)	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
	(89)	感染性胃腸炎
	(90)	水痘
	(91)	手足口病
	(92)	伝染性紅斑
	(93)	突発性発しん
	(94)	百日咳
	(95)	ヘルパンギーナ
	(96)	流行性耳下腺炎
	(97)	インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)
	(98)	急性出血性結膜炎
	(99)	流行性角結膜炎
	(100)	性器クラミジア感染症
	(101)	性器ヘルペスウイルス感染症
	(102)	尖圭コンジローマ
	(103)	淋菌感染症
	(104)	クラミジア肺炎(オウム病を除く。)
	(105)	細菌性髄膜炎(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)
(106)	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	
(107)	マイコプラズマ肺炎	
(108)	無菌性髄膜炎	
(109)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	
(110)	薬剤耐性緑膿菌感染症	
疑似症	(113)	摂氏38度以上の発熱及び呼吸器症状(明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除く。)(ただし、当該疑似症が二類感染症、三類感染症、四類感染症又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く。)
	(114)	発熱及び発しん又は水痘(ただし、当該疑似症が二類感染症、三類感染症、四類感染症又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合を除く。)

3 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の対象二類感染症

二類感染症	(13)	鳥インフルエンザ(H5N1)
-------	------	----------------

\* 上記疾患の診断基準及び届出票は、愛媛県感染症情報センターホームページ(<http://www.pref.ehime.jp/h25115/kanjyo/index.html>)に掲載している。



---

---

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書  
平成 29 年(2017 年)

平成 30 年 12 月発行

発 行 愛媛県感染症情報センター  
(愛媛県立衛生環境研究所)  
愛媛県松山市三番町 8 丁目 234 番地  
電話(089)931-8757

---

---