

# 愛媛県感染症発生動向調査事業報告書

平成 28 年(2016 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）。

さて、平成 28 年には、リオデジャネイロでオリンピックが開催され、同年 2 月に四類感染症に指定された蚊媒介感染症であるジカウイルス感染症の発生が懸念されましたが、国内報告事例はすべて輸入事例であり、当県からの報告はありませんでした。また、同年 4 月に、国の「薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン」が公表され、AMR 対策における地方衛生研究所の役割が明示されました。

一方、愛媛県においては、インフルエンザ、RS ウイルス感染症、A 群溶血性レンサ球菌感染症、伝染性紅斑が例年より多く発生し、咽頭結膜熱、百日咳、流行性耳下腺炎、ロタウイルス胃腸炎、マイコプラズマ肺炎、性器ヘルペス感染症、梅毒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。なお、重症熱性血小板減少症候群(SFTS)は、前年に続き 1 件の報告に止まりました。

最後になりましたが、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が、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 29 年 12 月 20 日

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
2016年(平成28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	8
(5) 五類感染症	13
(6) 新型インフルエンザ等感染症	21
表2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)	22
表2-1-2 2016年全数把握対象疾患発生状況(月別)	23
表2-1-3 2016年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)	24
表2-1-4 2016年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)	25
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	26
表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数	28
表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数	30
表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	32
表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数	33
表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数	34
表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	35
(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)	36
(3) 小児科定点対象疾患(週報)	40
(4) 眼科定点対象疾患(週報)	66
(5) 基幹定点対象疾患(週報)	70
(6) STD定点対象疾患(月報)	78
(7) 基幹定点対象疾患(月報)	84
2016年(平成28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	87
(1) 全数把握対象感染症	87
(2) 定点把握対象感染症	89
2 ウイルス検査状況	92
(1) 全数把握対象感染症	92
(2) 定点把握対象感染症	93

## 2016年(平成28年)結核登録者情報

1 概況	105
2 新登録患者の状況	105
(1) 患者数及び罹患率の動向	105
(2) 性・年齢階級別	106
(3) 保健所別	107
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向	108
(5) 発見の遅れ	109
3 年末現在結核登録者の状況	110
表4-1 2016年新登録患者数 - 保健所別	111
表4-2 2016年新登録患者数 - 性、年齢階級別	111
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	112
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	112
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	112
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	112
表4-7 2016年新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別	113
表4-8 2016年新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別	114
表4-9 2016年新登録患者数 - 発見方法別	115
表4-10 2016年新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別	115
表4-11 2016年新登録患者数 - 化療内容、保健所別	116
表4-12 2016年年末現在登録者数 - 保健所別	118
表4-13 2016年年末現在登録者数 - 性、年齢階級別	118

## 参考資料

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱	119
愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱	132
愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領	134
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)	144

## 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、有効かつ的確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、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、野兎病、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

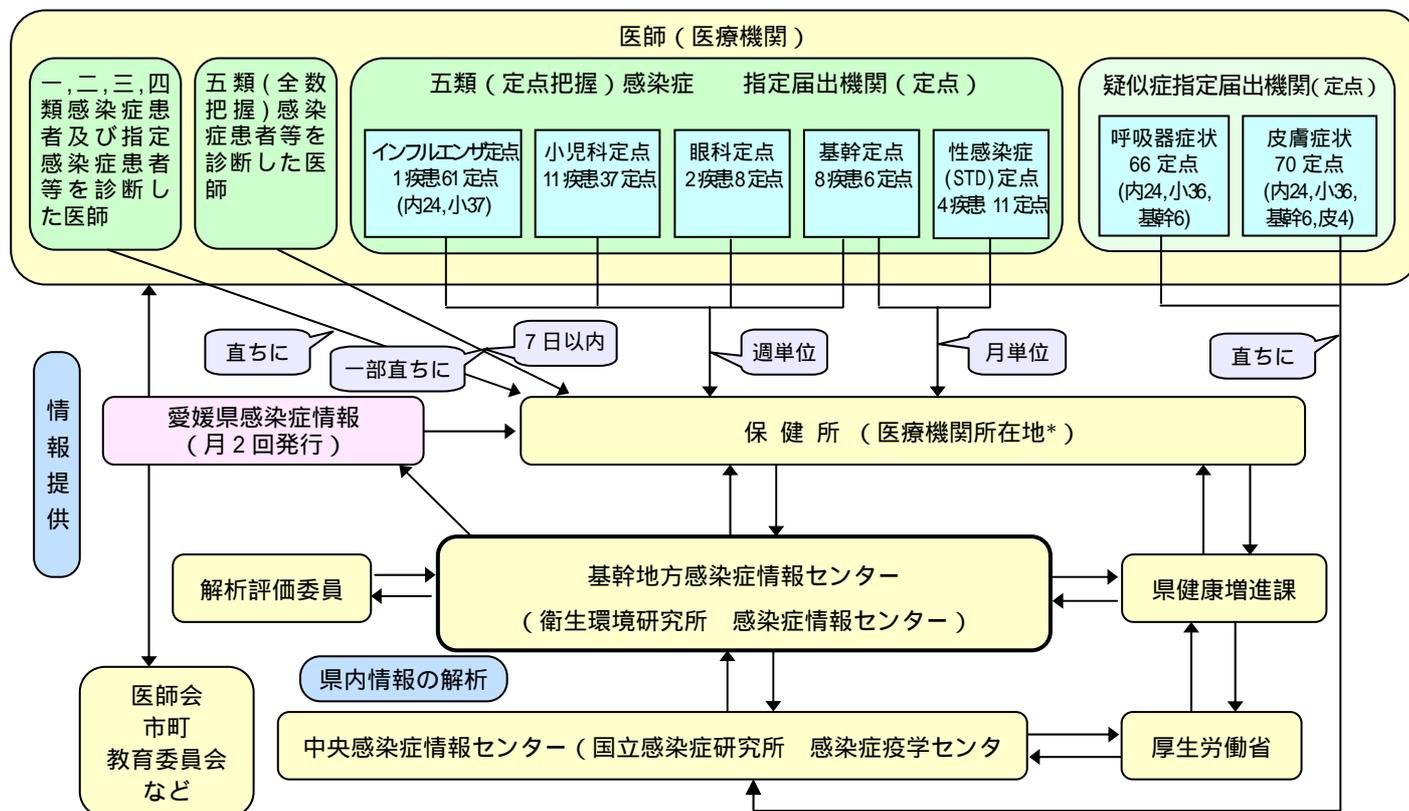
定点には患者定点と疑似症定点、病原体定点がある。患者定点はインフルエンザ定点(内科と小児科)、小児科定点、眼科定点、性感染症(STD)定点(皮膚科、泌尿器科、婦人科)、基幹定点(内科と小児科を持つ 300 床以上の病院)の 5 種類であり、疑似症定点は第一号疑似症定点(内科と小児科)と第二号疑似症定点(内科、小児科、皮膚科)の 2 種類である。それぞれ、地域の流行状況について全体の傾向を可能な限り反映できるように、保健所ごとに設定されている。また、患者定点の中から病原体定点を設定し、病原体の分離等の検査情報を収集している。

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 28 年（2016 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28年)

(平成28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	
		矢部内科	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	
		まつい小児科	今治市八町東2丁目4-41	
	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28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	○	



# 2016 年(平成 28 年)感染症発生動向調査結果

## 一患者情報一

2016年(平成28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
53					1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2016年(平成28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 191 人の届出があり、前年(203 人)から 12 人減少した。病型は、患者 133 人、無症状病原体保有者(潜在性結核感染症) 58 人であった。性別は男性 83 人、女性 108 人で、年齢は 10 歳代 2 人、20 歳代 6 人、30 歳代 7 人、40 歳代 14 人、50 歳代 15 人、60 歳代 39 人、70 歳代 37 人、80 歳代以上 71 人であった。感染経路は飛沫・飛沫核感染が 105 人、その他(不明を含む)が 86 人であった。感染地域は国内 181 人(うち、県内 166 人、県外 2 人、都道府県不明 13 人)、国外 8 人(うち、フィリピン 2 人、ベトナム 2 人、中華人民共和国 1 人、大韓民国 1 人、ブラジル 1 人、イタリア 1 人)、国内または国外 2 人(フィリピン 1 人、不明 1 人)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(2016 年(平成 28 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。

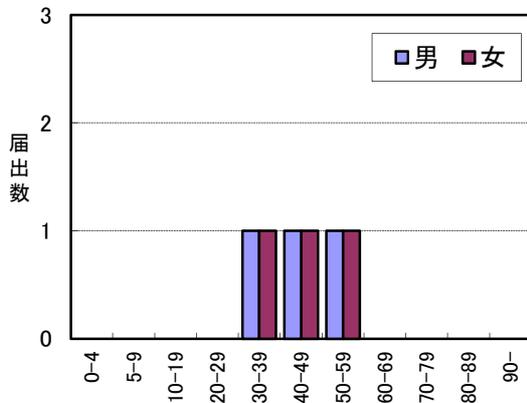
## (3) 三類感染症

## 腸管出血性大腸菌感染症

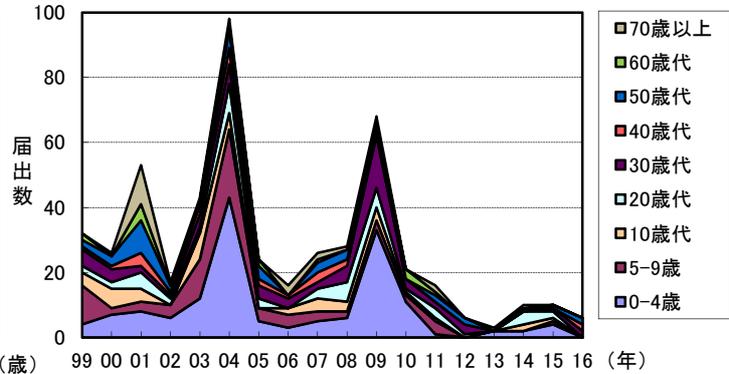
腸管出血性大腸菌感染症は 5 事例 6 人(患者 4 人、無症状病原体保有者 2 人)の届出があった。性別は男性 3 人、女性 3 人で、年齢は 30 歳代 2 人、40 歳代 2 人、50 歳代 2 人であった。血清型及び Vero 毒素は、O157 VT1・VT2 が 3 人、O91 VT1 が 1 人、O103 VT1 が 1 人、O156 VT1 が 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は経口感染が 1 人、接触感染が 1 人、不明が 4 人であった。溶血性尿毒症症候群(HUS)発症等、重症例の報告はなかった。

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
1	5月26日	21週	宇和島	男	40歳代	血便、軟便	O103	VT1
2	7月11日	28週	西条	男	30歳代	腹痛、水様性下痢、血便、発熱	O157	VT1・VT2
	7月15日	28週	西条	女	30歳代	なし	O156	VT1
3	9月20日	38週	今治	女	50歳代	腹痛、水様性下痢	O157	VT1・VT2
4	10月24日	43週	西条	女	40歳代	腹痛、水様性下痢、血便、発熱	O157	VT1・VT2
5	11月24日	47週	八幡浜	男	50歳代	なし	O91	VT1

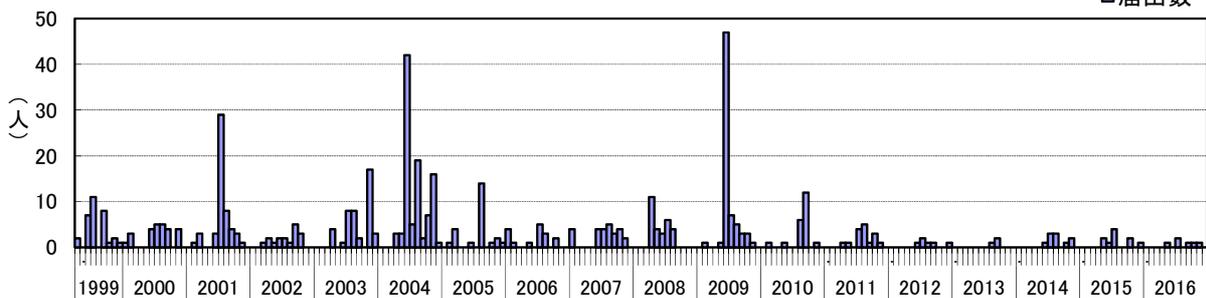
年齢階級・性別患者数(2016年)



年齢階級別患者数の年推移



腸管出血性大腸菌感染症 届出数(月推移)



その他4疾患(コレラ、細菌性赤痢、腸チフス、パラチフス)の届出はなかった。

(4) 四類感染症

A型肝炎

A型肝炎は8人の届出があった。性別は男性6人、女性2人で、年齢は30歳代2人、40歳代2人、50歳代2人、60歳代2人であった。感染地域はすべて国内(うち県内6人)で、感染経路は経口感染4人、不明4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
3月 9日	10週	松山市	女	60歳代	黄疸、肝機能異常	県内	不明
3月 9日	10週	松山市	男	40歳代	全身倦怠感、発熱、食欲不振、黄疸、肝機能異常	県内	経口感染
3月 9日	10週	宇和島	男	50歳代	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
3月10日	10週	中予	男	30歳代	全身倦怠感、食欲不振、肝機能異常、悪心	県内	不明
3月24日	12週	西条	女	30歳代	全身倦怠感、発熱、脾腫	国内	経口感染
3月30日	13週	松山市	男	60歳代	全身倦怠感、食欲不振、黄疸、肝機能異常	県内	不明
4月 5日	14週	松山市	男	50歳代	全身倦怠感、食欲不振、肝機能異常	県内	不明
10月27日	43週	今治	男	40歳代	全身倦怠感、発熱、食欲不振、黄疸、肝機能異常	国内	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70歳代男性1人の届出があった。感染地域は県内で、感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染であり、マダニ類による刺し口を確認した。なお、全国では60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
6月20日	25週	中予	男	70歳代	6月18日	発熱、頭痛、筋肉痛、腹痛、全身倦怠感、血小板減少、白血球減少、刺し口	県内	動物・蚊・昆虫等からの感染

### つつが虫病

つつが虫病は80歳代男性及び60歳代女性の2人の届出があった。感染地域はいずれも国内（うち四国中央保健所1人）で、感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染が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	初診日	症状	感染地域 (保健所)	感染経路
11月14日	46週	四国中央	女	60歳代	11月1日	発熱、発疹	国内	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月29日	48週	四国中央	男	80歳代	11月11日	発熱、刺し口、発疹	四国中央	不明

### デング熱

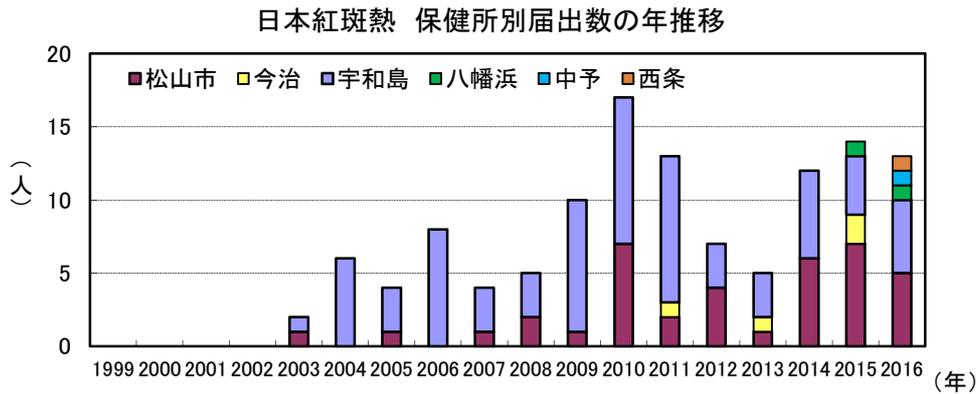
デング熱は3人の届出があった。性別は男性2人、女性1人で、年齢は10歳代1人、30歳代1人、70歳代1人であった。感染地域はすべて国外（スリランカ2人、インドネシア1人）で、感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染であった。

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
2月 19日	7週	松山市	男	70歳代	発熱(2日以上継続)、血小板減少、白血球減少、血清蛋白の低下	国外(インドネシア)	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月 12日	32週	宇和島	男	30歳代	発熱(2日以上継続)、頭痛、血小板減少、白血球減少、ショック	国外(スリランカ)	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月 16日	33週	宇和島	女	10歳代	発熱(2日以上継続)、頭痛、発疹、血小板減少、白血球減少	国外(スリランカ)	動物・蚊・昆虫等からの感染

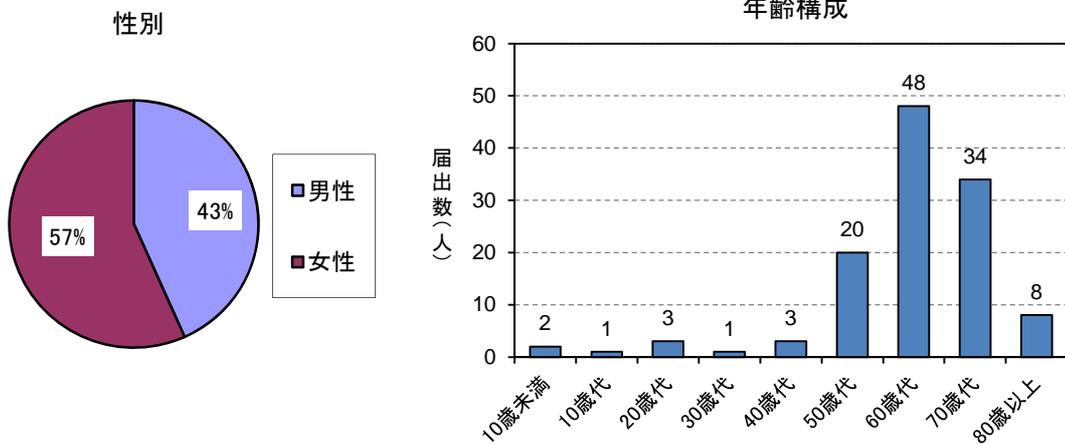
### 日本紅斑熱

日本紅斑熱は13人の届出があった。性別は男性7人、女性6人で、年齢は10歳未満1人、40歳代1人、60歳代7人、70歳代3人、80歳代1人であった。感染地域はいずれも県内(松山市保健所管内4人、宇和島保健所管内4人、八幡浜保健所管内4人、西条保健所管内1人)で、13人中9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120人のうち、性別は男性52人(43.3%)、女性68人(56.7%)であり、年齢は50歳以上の壮高年者が110人(91.7%)を占めている。また、患者の届出は、宇和島保健所が74人(61.7%)と多く、次いで松山市保健所が38人(31.7%)、今治保健所が4人(3.3%)、八幡浜保健所が2人(1.7%)、西条保健所1人(0.8%)、中予保健所1人(0.8%)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	西条	女	60歳代	4月 12日	発熱、発疹、DIC、肝機能異常	西条	動物・蚊・昆虫等からの感染
5月 27日	21週	松山市	男	70歳代	5月 10日	発熱、刺し口、発疹、DIC、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 9日	23週	宇和島	女	80歳代	5月 10日	発熱、頭痛、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 11日	28週	宇和島	男	70歳代	5月 20日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 21日	29週	宇和島	女	70歳代	6月 23日	発熱、刺し口、発疹、敗血症性ショック	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 27日	30週	中予	女	60歳代	7月 22日	発熱、頭痛、刺し口、発疹	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月 3日	31週	宇和島	女	10歳未満	6月 20日	発熱、刺し口、発疹	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月 10日	32週	松山市	男	60歳代	6月 30日	発熱、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月 17日	33週	松山市	男	60歳代	7月 23日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常、食欲不振、下痢、嘔吐	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月 5日	36週	八幡浜	男	40歳代	8月 16日	発熱、発疹、肝機能異常	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月 26日	39週	宇和島	男	60歳代	8月 28日	発熱、刺し口、発疹	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月 7日	40週	松山市	男	60歳代	8月 25日	発熱、刺し口、発疹	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月 17日	42週	松山市	女	60歳代	9月 15日	発熱、頭痛、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染



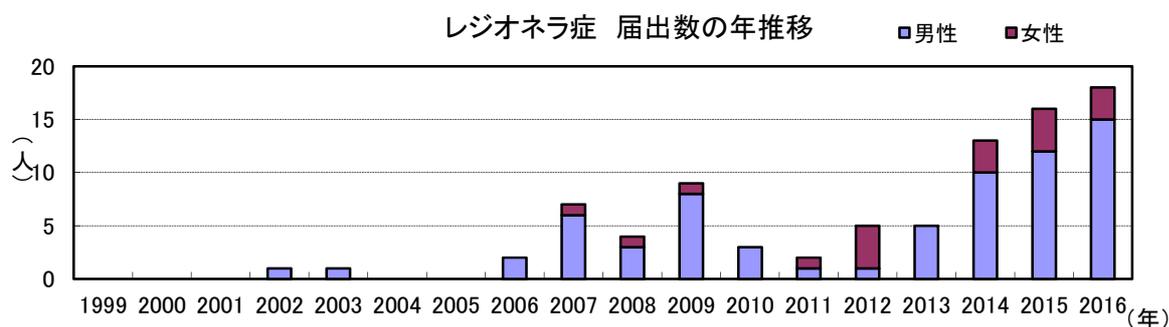
感染症法施行(1999年4月)以降に届出された日本紅斑熱患者(120人)の内訳



レジオネラ症

レジオネラ症は 18 人の届出があった。病型は肺炎型 15 人、ポンティアック熱型 3 人で、性別は男性 15 人、女性 3 人、年齢は 40 歳代 1 人、60 歳代 5 人、70 歳代 7 人、80 歳代 3 人、90 歳代 2 人であった。感染地域は県内が 17 人(西条保健所管内 3 人、今治保健所管内 1 人、松山市保健所管内 1 人、中予・松山市保健所管内 1 人、八幡浜保健所管内 5 人、宇和島保健所管内 4 人、地域不明 2 人)、国内が 1 人であった。感染経路は水系感染が 2 人、その他が 1 人、不明が 15 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
1月 28日	4週	松山市	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎、血痰、頭痛	中予・松山市	不明
2月 18日	7週	松山市	男	90歳代	肺炎型	呼吸困難	松山市	不明
3月 9日	10週	西条	男	70歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難	西条	水系感染
4月 8日	14週	八幡浜	男	80歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	八幡浜	不明
5月 13日	19週	宇和島	男	90歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、腹痛、肺炎	宇和島	不明
6月 10日	23週	八幡浜	男	70歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	八幡浜	不明
6月 28日	26週	西条	女	70歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	西条	不明
7月 7日	27週	西条	男	40歳代	肺炎型	発熱、呼吸困難、肺炎	国内	不明
7月 21日	29週	宇和島	男	70歳代	ポンティアック熱型	発熱、下痢	宇和島	水系感染
7月 30日	30週	松山市	男	70歳代	肺炎型	発熱、呼吸困難、肺炎	県内	不明
9月 1日	35週	西条	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	西条	不明
9月 9日	36週	八幡浜	男	70歳代	肺炎型	発熱、肺炎、嘔吐	八幡浜	不明
9月 29日	39週	宇和島	男	80歳代	肺炎型	呼吸困難、肺炎	宇和島	不明
10月 3日	40週	宇和島	女	70歳代	ポンティアック熱型	発熱、咳嗽	宇和島	その他
10月 26日	43週	八幡浜	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	県内	不明
11月 2日	44週	八幡浜	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、下痢、肺炎	八幡浜	不明
11月 4日	44週	今治	女	80歳代	ポンティアック熱型	発熱、咳嗽	今治	不明
11月 4日	44週	八幡浜	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	八幡浜	不明



その他 38 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)、エキノкок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、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、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、ポツリヌス症、マラリア、野兎病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類

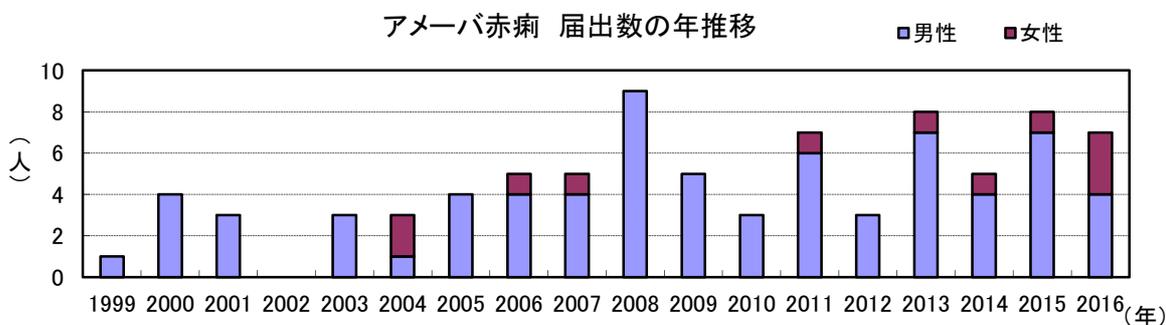
鼻疽、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱)の届出はなかった。

#### (5) 五類感染症

##### アメーバ赤痢

アメーバ赤痢は7人の届出があり、病型は腸管アメーバ症5人、腸管外アメーバ症2人であった。性別は男性4人、女性3人で、年齢は40歳代4人、50歳代3人であった。感染地域は国内(県内)が6人、国外(中華人民共和国)が1人で、感染経路は性的接触が1人、経口感染が1人、その他が1人、不明が4人であった。

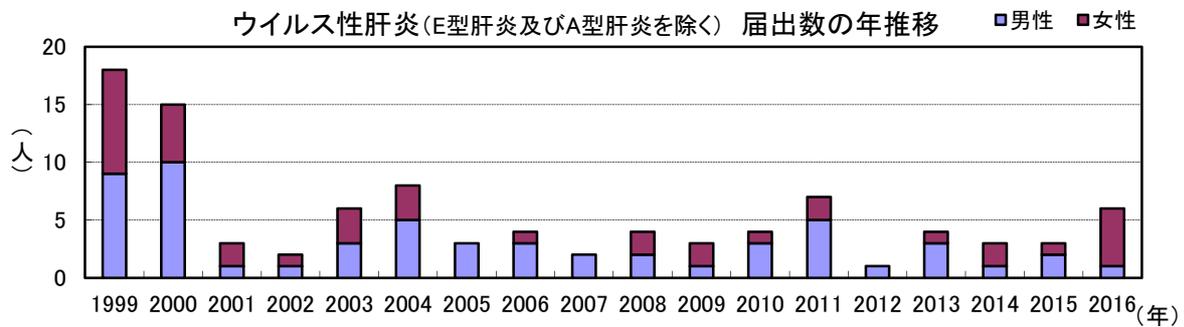
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
3月 10日	10週	西条	男	40歳代	腸管アメーバ症	粘血便、しぶり腹	県内	性的接触
5月 13日	19週	今治	男	40歳代	腸管アメーバ症	大腸粘膜異常所見	国外(中華人民共和国)	経口感染
5月 16日	20週	中予	女	50歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便、腹痛	県内	不明
6月 29日	26週	松山市	男	50歳代	腸管外アメーバ症	発熱	県内	不明
7月 30日	30週	松山市	女	40歳代	腸管アメーバ症	粘血便、腹痛	県内	不明
9月 28日	39週	今治	男	40歳代	腸管外アメーバ症	下痢、腹痛、発熱、肝膿瘍	県内	不明
10月 31日	44週	今治	女	50歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便	県内	その他



##### ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)

ウイルス性肝炎は6人の届出があり、病型はB型が4人、C型が1人、その他(サイトメガロウイルス)が1人であった。性別は男性1人、女性5人で、年齢は20歳代1人、40歳代3人、50歳代1人、60歳代1人であった。感染地域はすべて国内(県内)で、感染経路は性的接触が1人、不明が5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
3月 3日	9週	中予	女	60歳代	C型	全身倦怠感	県内	不明
4月 9日	14週	中予	女	50歳代	B型	全身倦怠感、嘔吐、発熱、肝機能異常、劇症肝炎	県内	不明
4月 22日	16週	中予	女	40歳代	B型	全身倦怠感、褐色尿、黄疸	県内	性的接触
5月 20日	20週	中予	女	40歳代	B型	全身倦怠感、発熱、肝機能異常、劇症肝炎	県内	不明
10月 8日	40週	今治	女	20歳代	その他(サイトメガロウイルス)	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	不明
12月 24日	51週	松山市	男	40歳代	B型	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	不明



カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

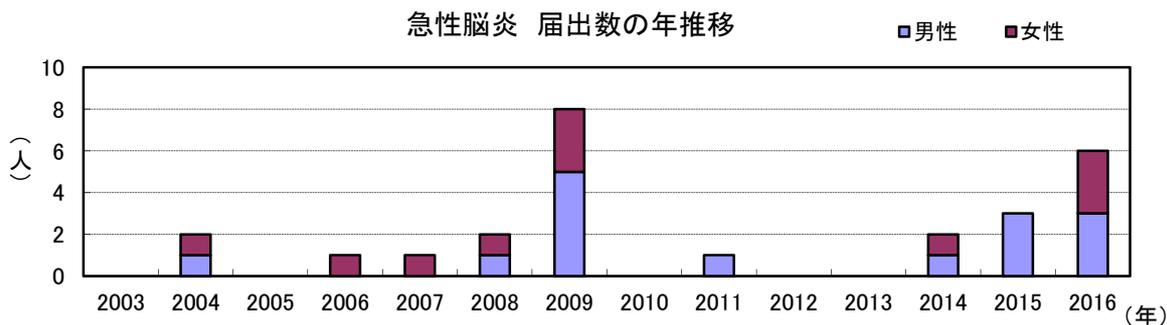
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症は9人の届出があった。性別は男性6人、女性3人で、年齢は30歳代1人、50歳代2人、60歳代2人、70歳代3人、80歳代1人であった。感染地域は国内(うち県内8人)で、感染経路は以前からの保菌が3人、手術部位感染が1人、以前からの保菌及びその他が1人、その他が2人、不明が2人であった。

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
2月 23日	8週	西条	男	70歳代	その他	県内	不明
3月 15日	11週	西条	女	80歳代	尿路感染症	県内	以前からの保菌
4月 13日	15週	宇和島	女	50歳代	尿路感染症、敗血症	県内	その他
5月 25日	21週	四国中央	男	30歳代	縫合不全	国内	以前からの保菌
6月 8日	23週	宇和島	男	70歳代	尿路感染症	県内	その他(尿路)
6月 22日	25週	宇和島	男	70歳代	菌血症	県内	手術部位感染
7月 19日	29週	宇和島	女	50歳代	胆嚢炎	県内	以前からの保菌
9月 13日	37週	松山市	男	60歳代	菌血症	県内	不明
12月 1日	48週	四国中央	男	60歳代	敗血症	県内	以前からの保菌及びその他(腹腔内)

急性脳炎

急性脳炎は6人の届出があった。性別は男性3人、女性3人で、年齢は10歳未満2人、10歳代1人、50歳代1人、70歳代1人、80歳代1人であった。感染地域はすべて国内(県内)で、感染経路は飛沫・飛沫核感染が3人、その他が2人、不明が1人であった。

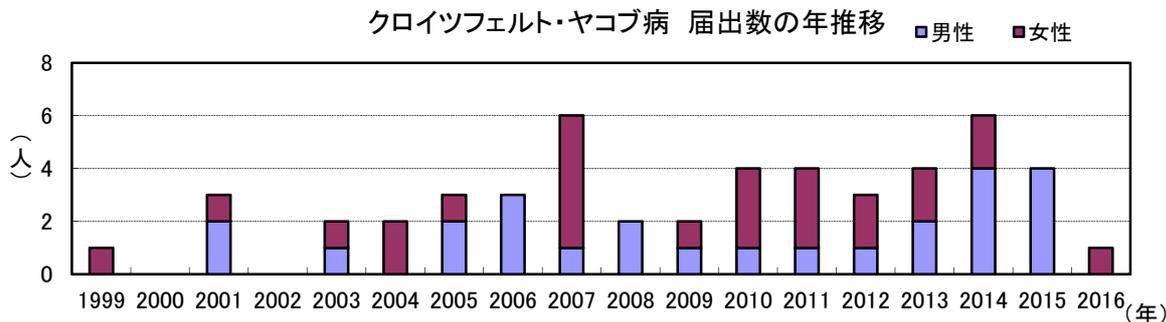
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 23日	3週	松山市	女	10歳未満	発熱、痙攣、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染
2月 6日	5週	松山市	女	10歳未満	発熱、痙攣、意識障害	県内	不明
2月 22日	8週	西条	男	10歳代	発熱、項部硬直、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染
2月 24日	8週	西条	女	70歳代	発熱、痙攣、意識障害、髄液蛋白の増加	県内	飛沫・飛沫核感染
6月 15日	24週	松山市	男	80歳代	発熱、項部硬直、意識障害	県内	その他(自己感染)
8月 26日	34週	松山市	男	50歳代	発熱、頭痛、意識障害	県内	その他(潜伏感染の再活性)



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60歳代女性1人の届出があった。病型は孤発性で、診断の確実度は、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
2月 1日	5週	松山市	女	60歳代	孤発性(ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、錐体路症状、錐体外路症状、視覚異常、無動性無言状態

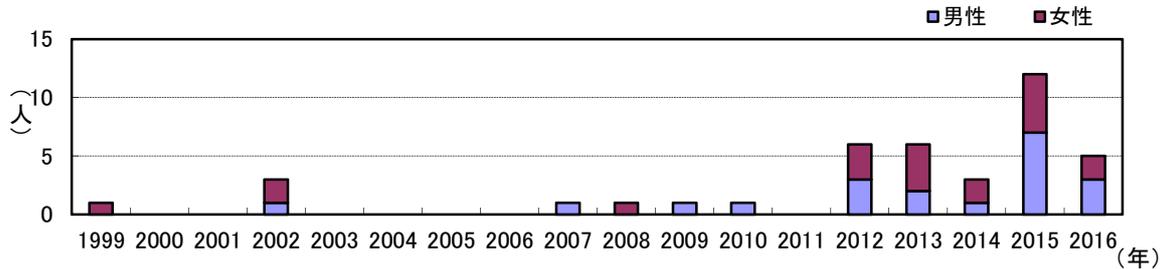


劇症型溶血性レンサ球菌感染症

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は 5 人の届出があった。性別は男性 3 人、女性 2 人で、年齢は 50 歳代 2 人、70 歳代 2 人、80 歳代 1 人であった。感染地域はすべて国内(県内)で、感染経路は創傷感染が 2 人、その他が 1 人、不明が 2 人であった。検出された病原体の血清群は A 群が 1 人、B 群が 2 人、G 群が 2 人であった。

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
3月 31日	13週	宇和島	男	50歳代	A群	ショック、肝不全、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、DIC、軟部組織炎	県内	その他
5月 11日	19週	松山市	男	50歳代	B群	ショック、腎不全、DIC、軟部組織炎、中枢神経症状、発熱	県内	創傷感染
6月 7日	23週	松山市	女	70歳代	B群	ショック、肝不全、DIC	県内	不明
9月 23日	38週	中予	女	70歳代	G群	ショック、腎不全、DIC、軟部組織炎	県内	創傷感染
9月 25日	38週	宇和島	男	80歳代	G群	ショック、腎不全、DIC	県内	不明

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

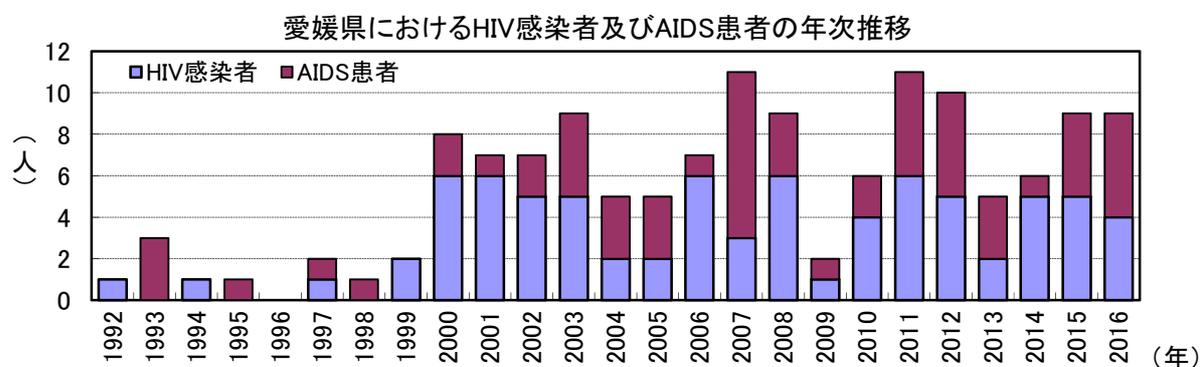
後天性免疫不全症候群は 9 人の届出があり、病型は無症候性キャリアが 3 人、AIDS が 5 人、その他が 1 人であった。性別はすべて男性で、年齢は 20 歳代 3 人(無症候性キャリア 1 人、AIDS 1 人、その他 1 人)、30 歳代 3 人(無症候性キャリア 2 人、AIDS 1 人)、40 歳代 2 人(AIDS)、50 歳代 1 人(AIDS)であった。感染地域は国内が 8 人、不明が 1 人で、感染経路は同性間性的接触が 7 人、異性間性的接触が 1 人、不明が 1 人であった。

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。

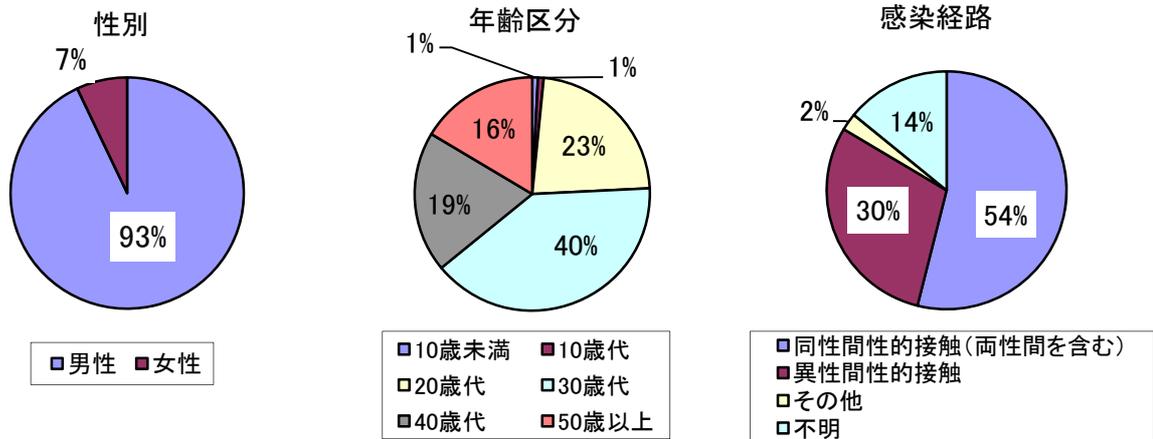
1999 年 4 月以降、感染症法に基づいて届出された 128 人のうち、性別は男性が 119 人と全体の 93.0%を占めている。男性 119 人の年齢は、20 歳代が 28 人(23.5%)、30 歳代が 48 人(40.3%)、40 歳代が 22 人(18.5%)、50 歳代が 14 人(11.8%)であり、20~50 歳代が 112 人(94.1%)と多い。感染経路は性的接触が 107 人(同性間(両性間を含む)69 人、異性間 38 人)と 83.6%を占め、感染地域は国内感染例が 109 人(85.2%)を占める。これらのことから、

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。

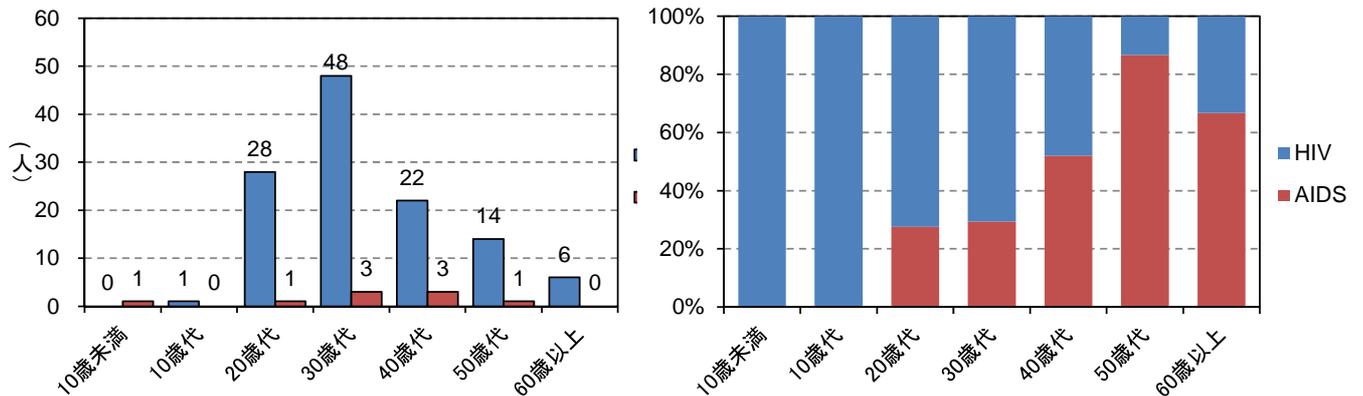
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
1月 27日	4週	松山市	男	20歳代	無症候性キャリア	国内	同性間性的接触
3月 17日	11週	松山市	男	20歳代	その他	国内	異性間性的接触
4月 9日	14週	松山市	男	30歳代	無症候性キャリア	不明	同性間性的接触
5月 6日	18週	松山市	男	50歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
7月 1日	26週	中予	男	40歳代	AIDS	国内	不明
8月 24日	34週	中予	男	40歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
9月 26日	39週	中予	男	20歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
10月 11日	41週	中予	男	30歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
12月 5日	49週	中予	男	30歳代	無症候性キャリア	国内	同性間性的接触



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(128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=128)



### ジアルジア症

ジアルジア症は 60 歳代男性 1 人の届出があった。感染地域は県内で、感染経路は経口感染又は水系感染であった。

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
6月20日	25週	松山市	男	60歳代	なし	県内	経口感染又は水系感染

### 侵襲性肺炎球菌感染症

侵襲性肺炎球菌感染症は 12 人の届出があった。性別は男性 9 人、女性 3 人で、年齢は 10 歳未満 3 人、10 歳代 1 人、40 歳代 1 人、60 歳代 3 人、80 歳代 4 人であった。感染地域はすべて国内(県内)で、感染経路は飛沫・飛沫核感染が 5 人、その他が 2 人、不明が 5 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
3月 2日	9週	宇和島	男	60歳代	発熱、菌血症	県内	不明
4月 26日	17週	宇和島	男	80歳代	発熱、全身倦怠感、意識障害、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
5月 23日	21週	松山市	女	10歳代	頭痛、発熱、全身倦怠感、嘔吐、意識障害、 項部硬直、髄膜炎、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
5月 27日	21週	中予	男	10歳未満	発熱、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
6月 13日	24週	中予	男	10歳未満	頭痛、発熱、全身倦怠感、嘔吐、意識障害、 項部硬直、髄膜炎、中耳炎	県内	飛沫・飛沫核感染
8月 3日	31週	宇和島	男	60歳代	中耳炎	県内	不明
8月 26日	34週	宇和島	男	80歳代	発熱、全身倦怠感、意識障害	県内	不明
11月 10日	45週	松山市	男	10歳未満	発熱	県内	飛沫・飛沫核感染
11月 12日	45週	松山市	男	80歳代	発熱、咳、全身倦怠感、肺炎、黄色膿性痰	県内	その他 (誤嚥)
12月 8日	49週	中予	女	60歳代	頭痛、発熱、全身倦怠感、意識障害、髄膜 炎、菌血症	県内	その他 (腫瘍の増大)
12月 16日	50週	今治	女	80歳代	発熱、全身倦怠感、肺炎	県内	不明
12月 30日	52週	松山市	男	40歳代	頭痛、発熱、痙攣、意識障害、項部硬直、髄 膜炎	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90歳代女性1人の届出があった。感染地域は国内（県内）で、感染経路は接触感染であった。

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
6月 17日	24週	松山市	女	90歳代	検査診断例	発熱、発疹	県内	接触感染

## 梅毒

梅毒は23人の届出があった。性別は男性18人、女性5人で、年齢は20歳代5人、30歳代8人、40歳代3人、50歳代4人、70歳代1人、80歳代2人で、20歳代～30歳代が56.5%を占めた。病型は無症候6人、早期顕症梅毒17人（I期3人、II期14人）で、感染地域はすべて国内（うち県内17人）で、感染経路は性的接触が18人、不明が5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 21日	3週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
3月 31日	13週	今治	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
4月 22日	16週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
5月 13日	19週	西条	男	50歳代	無症候	県内	不明
5月 30日	22週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
6月 9日	23週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
6月 13日	24週	今治	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
7月 26日	30週	四国中央	男	70歳代	無症候	県内	不明
7月 26日	30週	宇和島	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
7月 26日	30週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
8月 18日	33週	松山市	男	50歳代	無症候	県内	性的接触
8月 22日	34週	八幡浜	女	80歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	国内	不明
8月 23日	34週	今治	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
8月 29日	35週	八幡浜	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	国内	性的接触
9月 8日	36週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
9月 21日	38週	松山市	女	80歳代	無症候	県内	不明
9月 24日	38週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
9月 26日	39週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
10月 11日	41週	中予	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
10月 31日	44週	宇和島	女	20歳代	無症候	県内	性的接触
11月 18日	46週	中予	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	不明
11月 18日	46週	西条	女	30歳代	無症候	国内	性的接触
12月 5日	49週	中予	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ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 80 歳代女性 1 人の届出があった。感染地域は国内（県内）で、感染経路・感染原因は鳥類の糞などとの接触、免疫不全であった。

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 1日	13週	中予	女	80歳代	真菌血症	県内	鳥類の糞などとの接触、免疫不全

## 破傷風

破傷風は 3 人の届出があった。性別は男性 2 人、女性 1 人で、年齢は 30 歳代 1 人、60 歳代 1 人、80 歳代 1 人であった。感染地域はすべて国内（県内）で、感染経路は創傷感染が 2 人、針等の鋭利なものの刺入による感染が 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
3月 22日	12週	宇和島	女	80歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、痙攣	県内	創傷感染
7月 26日	30週	松山市	男	60歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、発語障害、痙攣	県内	創傷感染
10月 7日	40週	松山市	男	30歳代	開口障害、嚥下障害、発語障害、呼吸困難(痙攣性)	県内	針等の鋭利なものの刺入による感染

その他 9 疾患（クリプトスポリジウム症、侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、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、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）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	愛媛県						全国						
		年	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2016	2015	2014	2013	2012	2011
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											1		1
	結核	191	203	237	208	220	290	24,669	24,523	26,629	27,052	29,317	31,483	
	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) <sup>*1</sup>				-	-	-							
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)													
	鳥インフルエンザ(H7N9) <sup>*1</sup>													
	コレラ							9	7	5	4	3	12	
	細菌性赤痢		1		1	3		121	156	158	143	214	300	
	腸管出血性大腸菌感染症	6	10	10	3	6	16	3,647	3,573	4,151	4,044	3,768	3,940	
	腸チフス							52	37	53	65	36	21	
四類	パラチフス				2			20	32	16	50	24	23	
	E型肝炎		3	1	1	1	1	356	212	154	127	121	61	
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)													
	A型肝炎	8	4	10		1	2	272	243	433	128	157	176	
	エキノコックス症							27	25	28	20	17	20	
	黄熱													
五類	オウム病							6	5	8	6	8	12	
	オムスク出血熱													
	回帰熱							7	4	1	1	1		
	キャサスル森林病													
	Q熱									1	6	1	1	
	狂犬病													
六類	コクシジオイデス症							3	3	2	4	2	2	
	サル痘													
	ジカウイルス感染症 <sup>*2</sup>							12	-	-	-	-	-	
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る) <sup>*3</sup>	1	1	11	8			60	60	61	48	-	-	
	腎症候性出血熱													
	西部ウマ脳炎													
七類	ダニ媒介脳炎							1						
	炭疽													
	チクングニア熱 <sup>*4</sup>							14	17	16	14	10	10	
	つつが虫病	2		1		2		505	422	320	344	436	462	
	デング熱	3	1	2	1			342	293	341	249	221	113	
	東部ウマ脳炎													
八類	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	13	14	12	5	7	13	277	215	241	175	171	190	
	日本脳炎							11	2	2	9	2	9	
	ハンタウイルス肺症候群													
	Bウイルス病													
九類	鼻疽													
	ブルセラ症							2	5	10	2		2	
	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						1	5	1	1		3	6	
十類	マラリア		1				6	54	40	60	47	72	78	
	野兔病								2	1				
	ライム病							8	9	17	20	12	9	
	リッサウイルス感染症													
	リフトバレー熱													
	類鼻疽									1		4	3	
十一類	レジオネラ症	18	16 <sup>*11</sup>	13	5	5	2	1,602	1,592	1,248	1,124	899	818	
	レプトスピラ症					2	1	76	33	48	29	30	26	
	ロッキー山紅斑熱													
	アメリバ赤痢	7	8	5	8	3	7	1,151	1,109	1,134	1,047	932	814	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	6	3	3	4	1	7	280	255	226	286	236	250	
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 <sup>*5</sup>	9	10	1	-	-	-	1,573	1,671	314	-	-	-	
十二類	急性脳炎 <sup>*6</sup>	6	3	2			1	763	511	459	369	371	258	
	クリプトスポリジウム症							14	15	98	25	6	8	
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1	4	6	4	3	4	175	192	177	203	185	138	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	5	12	3	6	6		494	415	268	203	242	197	
	後天性免疫不全症候群	9	9	6	5	10	11	1,443	1,431	1,538	1,586	1,438	1,535	
	ジアルジア症	1			2	2		71	81	68	82	72	65	
十三類	侵襲性インフルエンザ菌感染症 <sup>*7</sup>		1	2	1	-	-	312	252	200	108	-	-	
	侵襲性髄膜炎菌感染症 <sup>*7</sup>			1		-	-	43	34	37	23	-	-	
	髄膜炎菌性髄膜炎 <sup>*8</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	12	
	侵襲性肺炎球菌感染症 <sup>*7</sup>	12	10	12	7	-	-	2,735	2,403	1,825	1,001	-	-	
	水痘(入院例) <sup>*9</sup>	1	1	2	-	-	-	318	313	143	-	-	-	
	先天性風しん症候群									9	32	4	1	
十四類	梅毒	23	6	8	1	3		4,575	2,690	1,661	1,228	875	827	
	播種性クリプトコックス症 <sup>*5</sup>	1	1	1	-	-	-	137	120	37	-	-	-	
	破傷風	3	2	1	3	3		129	120	126	128	118	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					3	1	61	66	56	55	91	73	
	風しん		1	2	32	2	1	126	163	319	14,344	2,386	378	
十五類	麻しん					2	4	165	35	462	229	283	439	
	薬剤耐性アシネトバクター感染症 <sup>*5</sup>					-	-	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													
中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る) <sup>*9</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鳥インフルエンザ(H7N9) <sup>*10</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
計		326	325	352	307	285	368	46,756	43,426	43,177	54,667	42,779	42,891	

\*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 \*4:2011年2月1日からの集計 \*5:2014年9月19日からの集計 \*6: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 \*7:2013年4月1日からの集計 \*8:2013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) \*9:2014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) \*10:2013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) \*11:診断日2014年12月29日(2015年第1週分)1例含む

表 2-1-2 2016年全数把握対象疾患発生状況(月別)

2016年1月1日～2016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													
	ラッサ熱													
二類	急性灰白髄炎													
	結核	191	8	13	8	14	14	9	13	20	43	16	13	20
	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)													
	鳥インフルエンザ(H5N1)													
	鳥インフルエンザ(H7N9)													
三類	コレラ													
	細菌性赤痢													
	腸管出血性大腸菌感染症	6					1		2		1	1	1	
	腸チフス パラチフス													
四類	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	8			6	1						1		
	エキノкок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 <sup>1)</sup>													
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)	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	2												2
	デング熱	3		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	13						2	1	3	3	2	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														
殭しんチフス														
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	18	1	1	1	1	1	1	2	3		3	2	3	
レプトスピラ症														
ロッキー山紅斑熱														
五類	アメーバ赤痢	7			1		2	1	1		1	1		
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	6			1	2	1						1	
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	9		1	1	1	1	2	1		1		1	
	急性脳炎 <sup>2)</sup>	6	1	3				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	1		1										
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	5			1		1	1			2			
	後天性免疫不全症候群	9	1		1	1	1		1	1	1	1	1	
	ジアルジア症	1							1					
	侵襲性インフルエンザ感染症													
	侵襲性髄膜炎菌感染症													
	侵襲性肺炎球菌感染症	12			1	1	2	1		2			2	3
	水痘(入院例)	1							1					
	先天性風しん症候群													
	梅毒	23	1		1	1	2	2	3	4	4	2	2	1
	播種性クリプトкокクス症	1				1								
	破傷風	3			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													
	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														
計	326	12	20	23	23	28	23	28	33	58	28	23	27	

(診断年月日による集計)

\*1:2016年2月15日からの集計 \*2: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 2016年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)

2016年1月1日～2016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									
	ラッサ熱									
二類	急性灰白髄炎									
	結核		191	11	65	15	44	16	22	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)									
	鳥インフルエンザ(H5N1)									
三類	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		6		3	1			1	1
四類	腸チフス									
	パラチフス									
	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		8		1	1	4	1		1
	エキノкок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 <sup>1)</sup>									
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)		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		2	2						
	デング熱		3					1		
	東部ウマ脳炎									
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)									
	ニハウイルス感染症									
	日本紅斑熱		13		1		5	1	1	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										
殖しんチフス										
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		18			4	1	3		6	4
レプトスピラ症										
ロッキー山紅斑熱										
五類	アメーバ赤痢		7		1	3	2	1		
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)		6			1	1	4		
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症		9	2	2		1			4
	急性脳炎 <sup>2)</sup>		6		2		4			
	クリプトスポリジウム症									
	クロイツフェルト・ヤコブ病		1				1			
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		5				2	1		2
	後天性免疫不全症候群		9				4	5		
	ジアルジア症		1				1			
	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		12			1	4	3		4
	水痘(入院例)		1				1			
	先天性風しん症候群									
	梅毒		23	1	5	4	6	3	2	2
	播種性クリプトкокクス症		1					1		
	破傷風		3				2			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									
	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										
再興型インフルエンザ										
計		326	16	84	27	86	37	32	44	

(届出受理保健所による集計)

\*1:2016年2月15日からの集計 \*2: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 2016年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)

2016年1月1日～2016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	191					2	3	3	3	4	7	7	4	11	18	21	108	
	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	6									2	2			2				
	腸チフス																		
四類	バラチフス																		
	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	8								1	1	1	1		2			2	
	エキノкок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)	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	2																1	1
	デング熱	3						1				1							1
	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	13			1							1				3	4	4	
	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	18											1				3	2	12	
レプトスピラ症																			
ロッキー山紅斑熱																			
五類	アメーバ赤痢	7											3	1	2	1			
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	6								1			1	2	1		1		
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	9											1		1	1		2	4
	急性脳炎*	6		2		1										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	1																1	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	5																	3
	後天性免疫不全症候群	9								2	1	1	2	1	1	1			
	ジアルジア症	1																	1
	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	12	2		1	1							1					3	4
	水痘(入院例)	1																	1
	先天性風しん症候群																		
	梅毒	23								3	2	4	4	1	2	1	3		3
	播種性クリプトкокクス症	1																	1
	破傷風	3												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																		
	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	326	2	2	2	2	3	9	6	9	16	18	15	10	23	24	39	146	

(届出時の年齢による集計)

\*1:2016年2月15日からの集計 \*2: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

2016年(平成28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

インフルエンザ(イ): 2015/2016シーズンの患者報告数は21,280人(定点当たり348.85人/シーズン)で、過去10年で2番目に大きな発生規模となった。9月上旬から中予地区で散発し、県下全域に拡大した後、第2週(1月中旬)に流行が始まった。第5週(2月上旬)に注意報レベル、第7週(2月中旬)に警報レベルを超え、第9週(3月上旬)に定点当たり56.87人/週と流行のピークを迎えた。その後、第14週(4月上旬)まで注意報レベルが継続し、5月上旬に終息した。ウイルス型は、AH1pdm09、B型が多く検出された。

RSウイルス感染症(小): 2015/2016シーズンの患者報告数は、2,038人(定点当たり55.08人/シーズン)で、前シーズンに比べ1.1倍に増加し、2003年の調査開始以降、最も大きな流行規模となった。第37週(9月中旬)から報告数が増加し、第5週(2月上旬)までの5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61.7%を占めた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小): 2016年の患者報告数は5,135人(定点当たり138.78人/年)で、前年に比べ0.8倍に減少したが、1999年以降2番目に大きな発生規模であった。本年は、1月中旬から3月中旬の春季と、4月中旬から7月上旬の夏季に増加傾向を示した。中予保健所では1月から10月まで多発した。年齢別では4~6歳が全体の41.1%を占めた。

伝染性紅斑(小): 2016年の患者報告数は977人(定点当たり26.41人/年)で、前年に比べ2.1倍に増加し、過去10年で3番目に大きな発生規模であった。各地域での流行時期は異なり、宇和島保健所を除く各保健所で年間を通して患者が発生した。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。

#### 例年と同程度の流行となった疾患

咽頭結膜熱(小): 2016年の患者報告数は624人(定点当たり16.86人/年)で、前年に比べ1.5倍に増加した。年初から東中予地区で散発したが、目立った流行ピークがないまま年間を通して低レベルで推移した。地域別では松山市保健所、今治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77.2%を占めた。

手足口病(小): 2016年の患者報告数は1,135人(定点当たり30.68人/年)で、前年に比べ0.4倍に減少したが、過去10年と比較すると同程度の発生規模であった。本年は、9月中旬から増加し始め、県内各地に広がり、第42週(10月中旬)に定点当たり3.16人/週と最高値を示した。地域別では中予保健所が最も多く、年齢別では1~3歳の幼児が全体の68.4%を占めた。病原体は主にコクサッキーウイルスA6型、コクサッキーウイルスA4型、コクサッキーウイルスA16型が検出された。

百日咳(小): 2016年の患者報告数は40人(定点当たり1.08人/年)で、前年に比べ1.9倍に増加した。地域別では西条保健所と松山市保健所からの報告が多く、年齢別では10~14歳が全体の52.5%を占めた。

ヘルパンギーナ(小): 2016年の患者報告数は1,936人(定点当たり52.32人/年)で、前年に比べ0.8倍に減少したが、過去10年と同程度の発生規模であった。地域別では西条保健所、今治保健所、中予保健所他地区と比べ大きなピークを形成した。年齢別では1~4歳が全体の77.4%を占めた。

流行性耳下腺炎(小): 2016年の患者報告数は1,072人(定点当たり28.97人/年)で、前年に比べ1.5倍に増加したが、過去10年と同程度の発生規模となった。地域別では西条保健所、宇和島保健所が多く、年齢別では2~6歳が全体の68.8%を占めた。

流行性角結膜炎(眼): 2016年の患者報告数は769人(定点当たり96.13人/年)で、前年に比べ1.1倍に増加した。本年は、9月から10月に患者数が増加したものの、目立った流行ピークがないまま推移した。地域別では今治保健所が最も多く、年齢別では20歳以上の成人が全体の76.7%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): 2016年の患者報告数は84人(定点当たり14.00人/年)で、前年に比べ4.9倍に増加し、主に2月上旬から5月中旬にかけて発生がみられた。地域別では今治保健所が最も多く、年齢別では1~4歳が全体の59.5%を占めた。

マイコプラズマ肺炎(基): 2016年の患者報告数は208人(定点当たり34.67人/年)で、前年に比べ4.6倍に増加し、10月中旬から12月下旬に患者数が増加した。地域別では八幡浜保健所が最も多く、年齢別では14歳以下が全体の95.7%を占めた。

#### 例年と比較し、小さな流行となった疾患

感染性胃腸炎(小): 2015/2016シーズンの患者報告数は15,606人(定点当たり421.78人/シーズン)で、前シーズンと同程度の発生であったが、過去10シーズンでは2番目に少ない発生規模であった。11月中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51週(12月中旬)に定点当たり17.35人/週と最高値を示した。地域別では西条保健所、松山市保健所が多く、年齢別では1~6歳の幼児が全体の67.4%を占めた。病原体はノロウイルス、ロタウイルス、サポウイルス、下痢原性大腸菌などが検出された。

水痘(小): 2015/2016シーズンの患者報告数は612人(定点当たり16.54人/シーズン)で、前シーズンに比べ0.6倍に減少し、1999年以降最も少ない発生規模であった。地域別では今治保健所、松山市保健所、中予保健所、八幡浜保健所で多く、年齢別では4~7歳の幼児が全体の52.8%を占めた。

突発性発しん(小): 2016年の患者報告数は1,197人(定点当たり32.35人/年)で、前年に比べ0.9倍に減少した。地域別では今治保健所が多く、中予保健所が続いた。年齢別では1歳以下が全体の91.6%を占めた。

#### 報告が少なかった疾患

急性出血性結膜炎(眼): 2016年の患者報告数は5人(定点当たり0.63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): 2016年の患者報告数は4人(定点当たり0.67人/年)であった。全て中予保健所からの報告で、病原体はメチシリン耐性黄色ブドウ球菌が2人、表皮ブドウ球菌、B群溶血性レンサ球菌が各1人であった。

無菌性髄膜炎(基): 2016年の患者報告数は5人(定点当たり0.83人/年)で、前年に比べ1.7倍に増加した。地域別では今治保健所、中予保健所、宇和島保健所からの報告であった。病原体はクリプトコッカス、マイコプラズマ、水痘帯状疱疹ウイルスが各1人、不明が2人であった。

クラミジア肺炎(基): 2016年の患者報告はなかった。

STD 定点対象疾患(月報)では、性器ヘルペスウイルス感染症(41人)、尖圭コンジローマ(24人)は2015年に比べて増加し、性器クラミジア感染症(89人)、淋菌感染症(47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(130人)は2015年に比べ減少し、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(1人)は少数例の報告に留まった。薬剤耐性緑膿菌感染症の報告はなかった。

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	1/4 ~ 1/10	57	114	13	101	478	21	2	29	18	
2	1/11 ~ 1/17	124	51	15	105	433	15	4	25	35	2
3	1/18 ~ 1/24	236	44	10	142	511	6	1	31	21	
4	1/25 ~ 1/31	364	53	8	167	468	11	1	28	22	1
5	2/1 ~ 2/7	733	39	14	161	533	6	2	26	26	
6	2/8 ~ 2/14	1,438	30	15	140	494	6	1	26	26	
7	2/15 ~ 2/21	2,575	22	12	139	444	8		8	27	
8	2/22 ~ 2/28	3,239	20	3	150	401	6		24	12	1
9	2/29 ~ 3/6	3,469	18	5	126	439	7		25	25	2
10	3/7 ~ 3/13	2,703	25	2	98	366	3		17	17	
11	3/14 ~ 3/20	2,175	16	10	114	297	8	2	17	19	
12	3/21 ~ 3/27	1,255	9	7	92	281	9	3	14	20	
13	3/28 ~ 4/3	1,210	9	4	88	284	5	3	13	24	
14	4/4 ~ 4/10	731	4	4	87	256	11	1	19	22	2
15	4/11 ~ 4/17	367	2	13	78	282	10	3	20	19	
16	4/18 ~ 4/24	249	5	10	129	253	19	1	19	27	2
17	4/25 ~ 5/1	115	2	9	119	243	18	4	18	29	3
18	5/2 ~ 5/8	30	1	15	60	173	15	3	12	18	1
19	5/9 ~ 5/15	28		20	112	226	21	1	13	26	
20	5/16 ~ 5/22	26		17	98	235	11	4	19	26	
21	5/23 ~ 5/29	8	3	19	136	247	13	4	18	26	1
22	5/30 ~ 6/5	9		16	129	262	26		14	29	
23	6/6 ~ 6/12	2	1	15	135	303	22	4	31	23	2
24	6/13 ~ 6/19		1	16	148	256	28	11	19	29	
25	6/20 ~ 6/26		1	13	152	286	16	18	29	33	
26	6/27 ~ 7/3		2	10	142	285	24	12	37	25	
27	7/4 ~ 7/10			21	135	271	12	17	27	19	
28	7/11 ~ 7/17			21	93	250	13	24	22	23	1
29	7/18 ~ 7/24			24	93	205	6	30	16	19	
30	7/25 ~ 7/31	2	2	17	80	215	12	25	31	26	1
31	8/1 ~ 8/7		3	19	73	222	5	19	20	27	
32	8/8 ~ 8/14	1	7	17	60	175	15	19	12	30	
33	8/15 ~ 8/21	2	5	19	67	197	8	9	16	25	
34	8/22 ~ 8/28	2	11	18	40	183	6	10	20	35	1
35	8/29 ~ 9/4	2	22	16	60	226	4	14	21	29	3
36	9/5 ~ 9/11	1	25	30	79	261	11	10	12	28	2
37	9/12 ~ 9/18		38	26	81	195	6	29	14	16	1
38	9/19 ~ 9/25		37	11	83	169	9	28	4	23	
39	9/26 ~ 10/2		51	8	85	222	13	61	14	23	
40	10/3 ~ 10/9	1	106	11	85	219	10	93	13	21	2
41	10/10 ~ 10/16	4	102	3	79	216	17	66	12	19	3
42	10/17 ~ 10/23	24	95	7	107	217	15	117	7	17	
43	10/24 ~ 10/30	26	132	4	83	273	18	78	13	30	1
44	10/31 ~ 11/6	29	87	7	57	276	7	66	16	15	3
45	11/7 ~ 11/13	49	50	9	74	357	4	50	15	26	
46	11/14 ~ 11/20	82	72	7	74	431	11	52	19	20	1
47	11/21 ~ 11/27	111	73	10	46	393	11	57	14	13	
48	11/28 ~ 12/4	84	63	6	71	510	15	55	13	16	1
49	12/5 ~ 12/11	141	40	7	83	718	12	36	21	23	3
50	12/12 ~ 12/18	247	40	4	73	909	14	28	18	21	
51	12/19 ~ 12/25	421	43	4	62	864	20	30	20	14	
52	12/26 ~ 1/1	464	55	3	64	546	20	27	16	15	
合計		22,836	1,631	624	5,135	17,456	639	1,135	977	1,197	40
男性		11,597	935	356	2,696	9,599	333	643	487	634	23
女性		11,239	696	268	2,439	7,857	306	492	490	563	17

\*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
	17	1	20				1		61	37	8	6
	9		16				3		61	37	8	6
1	12		17	1					61	37	8	6
1	8		15						61	37	8	6
3	6		17	3		1			61	37	8	6
2	11		12	7		1	1		61	37	8	6
2	9		12	3			2		61	37	8	6
1	2		21	8	1	1	2		61	37	8	6
1	10		13	11					61	37	8	6
	6		16	8			2		61	37	8	6
	6		10	3			3		61	37	8	6
1	6		9	3			1		61	37	8	6
	5		18	12			1		61	37	8	6
1	5		17	6			1		61	37	8	6
2	7		22	3					61	37	8	6
2	8		12	4			2		61	37	8	6
	8	1	13	2			2		61	37	8	6
1	4		4	3					61	37	8	6
1	14		11	1			4		61	37	8	6
3	6		19				3		61	37	8	6
5	12		19				4		61	37	8	6
19	10		15				2		61	37	8	6
22	12		13				4		61	37	8	6
56	20		17						61	37	8	6
131	11		9	1			5		61	37	8	6
274	24		12				1		61	37	8	6
362	25	2	14	1			2		61	37	8	6
268	24		17				6		61	37	8	6
188	23		19				4		61	37	8	6
113	27		16				8		61	37	8	6
84	22		18				6		61	37	8	6
56	33		11				2		61	37	8	6
50	23		19			1	4		61	37	8	6
24	24		10		1		5		61	37	8	6
25	19		13		1		4		61	37	8	6
15	27		15				5		61	37	8	6
23	29		22				6		61	37	8	6
14	23		12						61	37	8	6
26	34	1	23				7		61	37	8	6
35	35		23				3		61	37	8	6
32	27		28				2		61	37	8	6
18	42		28				14		61	37	8	6
25	44		13				6		61	37	8	6
13	26		10	1			5		61	37	8	6
7	39		7	1			14		61	37	8	6
9	31		9			1	10		61	37	8	6
7	24		13		1		11		61	37	8	6
5	38		17				9		61	37	8	6
1	36		6	1			9		61	37	8	6
3	50		14				7		61	37	8	6
2	47		9	1			10		61	37	8	6
2	52		4				5		61	37	8	6
1,936	1,072	5	769	84	4	5	208					
1,017	580		355	35	1	3	104					
919	492	5	414	49	3	2	104					

\*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	百 日 咳
1	1/4 ~ 1/10	0.93	3.08	0.35	2.73	12.92	0.57	0.05	0.78	0.49		
2	1/11 ~ 1/17	2.03	1.38	0.41	2.84	11.70	0.41	0.11	0.68	0.95	0.05	
3	1/18 ~ 1/24	3.87	1.19	0.27	3.84	13.81	0.16	0.03	0.84	0.57		
4	1/25 ~ 1/31	5.97	1.43	0.22	4.51	12.65	0.30	0.03	0.76	0.59	0.03	
5	2/1 ~ 2/7	12.02	1.05	0.38	4.35	14.41	0.16	0.05	0.70	0.70		
6	2/8 ~ 2/14	23.57	0.81	0.41	3.78	13.35	0.16	0.03	0.70	0.70		
7	2/15 ~ 2/21	42.21	0.59	0.32	3.76	12.00	0.22		0.22	0.73		
8	2/22 ~ 2/28	53.10	0.54	0.08	4.05	10.84	0.16		0.65	0.32	0.03	
9	2/29 ~ 3/6	56.87	0.49	0.14	3.41	11.86	0.19		0.68	0.68	0.05	
10	3/7 ~ 3/13	44.31	0.68	0.05	2.65	9.89	0.08		0.46	0.46		
11	3/14 ~ 3/20	35.66	0.43	0.27	3.08	8.03	0.22	0.05	0.46	0.51		
12	3/21 ~ 3/27	20.57	0.24	0.19	2.49	7.59	0.24	0.08	0.38	0.54		
13	3/28 ~ 4/3	19.84	0.24	0.11	2.38	7.68	0.14	0.08	0.35	0.65		
14	4/4 ~ 4/10	11.98	0.11	0.11	2.35	6.92	0.30	0.03	0.51	0.59	0.05	
15	4/11 ~ 4/17	6.02	0.05	0.35	2.11	7.62	0.27	0.08	0.54	0.51		
16	4/18 ~ 4/24	4.08	0.14	0.27	3.49	6.84	0.51	0.03	0.51	0.73	0.05	
17	4/25 ~ 5/1	1.89	0.05	0.24	3.22	6.57	0.49	0.11	0.49	0.78	0.08	
18	5/2 ~ 5/8	0.49	0.03	0.41	1.62	4.68	0.41	0.08	0.32	0.49	0.03	
19	5/9 ~ 5/15	0.46		0.54	3.03	6.11	0.57	0.03	0.35	0.70		
20	5/16 ~ 5/22	0.43		0.46	2.65	6.35	0.30	0.11	0.51	0.70		
21	5/23 ~ 5/29	0.13	0.08	0.51	3.68	6.68	0.35	0.11	0.49	0.70	0.03	
22	5/30 ~ 6/5	0.15		0.43	3.49	7.08	0.70		0.38	0.78		
23	6/6 ~ 6/12	0.03	0.03	0.41	3.65	8.19	0.59	0.11	0.84	0.62	0.05	
24	6/13 ~ 6/19		0.03	0.43	4.00	6.92	0.76	0.30	0.51	0.78		
25	6/20 ~ 6/26		0.03	0.35	4.11	7.73	0.43	0.49	0.78	0.89		
26	6/27 ~ 7/3		0.05	0.27	3.84	7.70	0.65	0.32	1.00	0.68		
27	7/4 ~ 7/10			0.57	3.65	7.32	0.32	0.46	0.73	0.51		
28	7/11 ~ 7/17			0.57	2.51	6.76	0.35	0.65	0.59	0.62	0.03	
29	7/18 ~ 7/24			0.65	2.51	5.54	0.16	0.81	0.43	0.51		
30	7/25 ~ 7/31	0.03	0.05	0.46	2.16	5.81	0.32	0.68	0.84	0.70	0.03	
31	8/1 ~ 8/7		0.08	0.51	1.97	6.00	0.14	0.51	0.54	0.73		
32	8/8 ~ 8/14	0.02	0.19	0.46	1.62	4.73	0.41	0.51	0.32	0.81		
33	8/15 ~ 8/21	0.03	0.14	0.51	1.81	5.32	0.22	0.24	0.43	0.68		
34	8/22 ~ 8/28	0.03	0.30	0.49	1.08	4.95	0.16	0.27	0.54	0.95	0.03	
35	8/29 ~ 9/4	0.03	0.59	0.43	1.62	6.11	0.11	0.38	0.57	0.78	0.08	
36	9/5 ~ 9/11	0.02	0.68	0.81	2.14	7.05	0.30	0.27	0.32	0.76	0.05	
37	9/12 ~ 9/18		1.03	0.70	2.19	5.27	0.16	0.78	0.38	0.43	0.03	
38	9/19 ~ 9/25		1.00	0.30	2.24	4.57	0.24	0.76	0.11	0.62		
39	9/26 ~ 10/2		1.38	0.22	2.30	6.00	0.35	1.65	0.38	0.62		
40	10/3 ~ 10/9	0.02	2.86	0.30	2.30	5.92	0.27	2.51	0.35	0.57	0.05	
41	10/10 ~ 10/16	0.07	2.76	0.08	2.14	5.84	0.46	1.78	0.32	0.51	0.08	
42	10/17 ~ 10/23	0.39	2.57	0.19	2.89	5.86	0.41	3.16	0.19	0.46		
43	10/24 ~ 10/30	0.43	3.57	0.11	2.24	7.38	0.49	2.11	0.35	0.81	0.03	
44	10/31 ~ 11/6	0.48	2.35	0.19	1.54	7.46	0.19	1.78	0.43	0.41	0.08	
45	11/7 ~ 11/13	0.80	1.35	0.24	2.00	9.65	0.11	1.35	0.41	0.70		
46	11/14 ~ 11/20	1.34	1.95	0.19	2.00	11.65	0.30	1.41	0.51	0.54	0.03	
47	11/21 ~ 11/27	1.82	1.97	0.27	1.24	10.62	0.30	1.54	0.38	0.35		
48	11/28 ~ 12/4	1.38	1.70	0.16	1.92	13.78	0.41	1.49	0.35	0.43	0.03	
49	12/5 ~ 12/11	2.31	1.08	0.19	2.24	19.41	0.32	0.97	0.57	0.62	0.08	
50	12/12 ~ 12/18	4.05	1.08	0.11	1.97	24.57	0.38	0.76	0.49	0.57		
51	12/19 ~ 12/25	6.90	1.16	0.11	1.68	23.35	0.54	0.81	0.54	0.38		
52	12/26 ~ 1/1	7.61	1.49	0.08	1.73	14.76	0.54	0.73	0.43	0.41		
合計		374.36	44.08	16.86	138.78	471.78	17.27	30.68	26.41	32.35	1.08	
男性		190.11	25.27	9.62	72.86	259.43	9.00	17.38	13.16	17.14	0.62	
女性		184.25	18.81	7.24	65.92	212.35	8.27	13.30	13.24	15.22	0.46	

\*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 <sup>*2</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>*3</sup>	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
	0.46	0.13	2.50				0.17		61	37	8	6
	0.24		2.00				0.50		61	37	8	6
0.03	0.32		2.13	0.17					61	37	8	6
0.03	0.22		1.88						61	37	8	6
0.08	0.16		2.13	0.50		0.17			61	37	8	6
0.05	0.30		1.50	1.17		0.17	0.17		61	37	8	6
0.05	0.24		1.50	0.50			0.33		61	37	8	6
0.03	0.05		2.63	1.33	0.17	0.17	0.33		61	37	8	6
0.03	0.27		1.63	1.83					61	37	8	6
	0.16		2.00	1.33			0.33		61	37	8	6
	0.16		1.25	0.50			0.50		61	37	8	6
0.03	0.16		1.13	0.50			0.17		61	37	8	6
	0.14		2.25	2.00			0.17		61	37	8	6
0.03	0.14		2.13	1.00			0.17		61	37	8	6
0.05	0.19		2.75	0.50					61	37	8	6
0.05	0.22		1.50	0.67			0.33		61	37	8	6
	0.22	0.13	1.63	0.33			0.33		61	37	8	6
0.03	0.11		0.50	0.50					61	37	8	6
0.03	0.38		1.38	0.17			0.67		61	37	8	6
0.08	0.16		2.38				0.50		61	37	8	6
0.14	0.32		2.38				0.67		61	37	8	6
0.51	0.27		1.88				0.33		61	37	8	6
0.59	0.32		1.63				0.67		61	37	8	6
1.51	0.54		2.13						61	37	8	6
3.54	0.30		1.13	0.17			0.83		61	37	8	6
7.41	0.65		1.50				0.17		61	37	8	6
9.78	0.68	0.25	1.75	0.17			0.33		61	37	8	6
7.24	0.65		2.13				1.00		61	37	8	6
5.08	0.62		2.38				0.67		61	37	8	6
3.05	0.73		2.00				1.33		61	37	8	6
2.27	0.59		2.25				1.00		61	37	8	6
1.51	0.89		1.38				0.33		61	37	8	6
1.35	0.62		2.38			0.17	0.67		61	37	8	6
0.65	0.65		1.25		0.17		0.83		61	37	8	6
0.68	0.51		1.63		0.17		0.67		61	37	8	6
0.41	0.73		1.88				0.83		61	37	8	6
0.62	0.78		2.75				1.00		61	37	8	6
0.38	0.62		1.50						61	37	8	6
0.70	0.92	0.13	2.88				1.17		61	37	8	6
0.95	0.95		2.88				0.50		61	37	8	6
0.86	0.73		3.50				0.33		61	37	8	6
0.49	1.14		3.50				2.33		61	37	8	6
0.68	1.19		1.63				1.00		61	37	8	6
0.35	0.70		1.25	0.17			0.83		61	37	8	6
0.19	1.05		0.88	0.17			2.33		61	37	8	6
0.24	0.84		1.13			0.17	1.67		61	37	8	6
0.19	0.65		1.63		0.17		1.83		61	37	8	6
0.14	1.03		2.13				1.50		61	37	8	6
0.03	0.97		0.75	0.17			1.50		61	37	8	6
0.08	1.35		1.75				1.17		61	37	8	6
0.05	1.27		1.13	0.17			1.67		61	37	8	6
0.05	1.41		0.50				0.83		61	37	8	6
52.32	28.97	0.63	96.13	14.00	0.67	0.83	34.67					
27.49	15.68		44.38	5.83	0.17	0.50	17.33					
24.84	13.30	0.63	51.75	8.17	0.50	0.33	17.33					

\*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 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	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	ロウウイルス胃腸炎 *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)
6ヶ月未満	51	209	2	1	115	7	7	1	21	1	19				7	2		2	
12ヶ月未満	225	321	47	23	904	23	115	8	463	1	151				50		1	101	
1歳	732	583	164	241	2,494	69	377	36	612	1	516	42			22		1	56	
2歳	838	278	86	363	2,275	40	261	62	65	1	436	78			2		1	40	
3歳	1,117	134	84	524	2,188	62	138	109	26	1	320	134			1			2	
4歳	1,581	64	85	716	2,011	92	85	155	9	2	226	170						1	
5歳	1,714	22	63	775	1,696	95	69	184	1		136	211							
6歳	1,780	8	38	622	1,206	71	32	148			62	145						3	
7歳	1,481	5	15	484	771	55	17	98	4	34	89								
8歳	1,317	2	12	388	686	44	8	72	1	14	77							1	
9歳	1,278	2	9	285	601	35	5	54	3	6	41							1	
10~14歳	4,299	1	16	633	1,473	41	14	42	21	14	71								
15~19歳	930			22	216	1	1		3	2	6								
20~29歳*4	678	2	3	58	820	4	6	8	2		8							1	
30~39歳	1,273																		
40~49歳	1,163																		
50~59歳	814																		
60~69歳	756																		
70~79歳*5	380																		
80歳以上	429																		
合計	22,836	1,631	624	5,135	17,456	639	1,135	977	1,197	40	1,936	1,072	5	84	4	5	208		

\*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	8	6	2	2	2		7	7		12	12					11	6
2	8	4	4	5	5		6	4	2	9	5	4				11	6
3	12	9	3	4	4	1	3	3		9	6	3	1	1		11	6
4	5	4	1	1	1	2	4	2	2	9	5	4				11	6
5	10	4	6	1	1	2	8	8		19	9	10				11	6
6	8	4	4	4	4	6	3	3		7	6	1				11	6
7	5	4	1	2	2	3	3	3		9	4	5				11	6
8	8	3	5	5	4	2	4	3	1	15	8	7				11	6
9	6	5	1	2	2	2	3	3		6	5	1				11	6
10	4	3	1	8	7	1	3	3		12	5	7				11	6
11	6	3	3	2	2	3	3	3		13	9	4				11	6
12	9	5	4	5	4	2				10	5	5				11	6
合計	89	54	35	41	38	3	47	42	5	130	79	51	1	1			

表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数

月	(人/定点当たり)												定点数		
	STD定点 (定点数:11)				淋菌感染症				基幹定点 (定点数:6)				合計	女	
	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	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女			
1	0.73	0.55	0.18	0.18	0.18	0.18	0.64	0.64	0.64	2.00	2.00	0.67	0.67	11	6
2	0.73	0.36	0.36	0.45	0.45	0.45	0.55	0.36	0.18	0.83	0.67	0.67	0.67	11	6
3	1.09	0.82	0.27	0.36	0.36	0.09	0.27	0.27	0.27	1.00	0.50	0.50	0.17	11	6
4	0.45	0.36	0.09	0.09	0.09	0.18	0.36	0.18	0.18	0.83	0.67	0.67	0.67	11	6
5	0.91	0.36	0.55	0.09	0.09	0.18	0.73	0.73	0.73	1.50	1.67	1.67	1.67	11	6
6	0.73	0.36	0.36	0.36	0.36	0.55	0.27	0.27	0.27	1.00	0.17	0.17	0.17	11	6
7	0.45	0.36	0.09	0.18	0.18	0.27	0.27	0.27	0.27	0.67	0.83	0.83	0.83	11	6
8	0.73	0.27	0.45	0.45	0.36	0.18	0.36	0.27	0.09	1.33	1.17	1.17	1.17	11	6
9	0.55	0.45	0.09	0.18	0.18	0.09	0.27	0.27	0.09	0.83	0.17	0.17	0.17	11	6
10	0.36	0.27	0.09	0.73	0.64	0.09	0.27	0.27	0.09	0.83	1.17	1.17	1.17	11	6
11	0.55	0.27	0.27	0.18	0.18	0.27	0.27	0.27	0.27	1.50	0.67	0.67	0.67	11	6
12	0.82	0.45	0.36	0.45	0.36	0.18	0.18	0.18	0.18	0.83	0.83	0.83	0.83	11	6
合計	8.09	4.91	3.18	3.73	3.45	2.18	4.27	3.82	0.45	13.17	8.50	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										7	2	5			
1~4歳										3	2	1			
5~9歳										3	2	1			
10~14歳										1		1			
15~19歳	7	4	3				5	4	1	1		1			
20~24歳	11	7	4				7	5	2	1		1			
25~29歳	21	15	6				10	9	1						
30~34歳	18	11	7				7	6	1	1		1			
35~39歳	20	7	13				8	8		1		1			
40~44歳	1	1					3	3		4	1	3			
45~49歳	4	2	2				4	4		1					
50~54歳	4	4					1	1		4	3	1			
55~59歳	1	1					1	1		4	2	2			
60~64歳	1	1					1	1		4	4				
65~69歳	1	1								13	10	3	1	1	
70歳以上										82	50	32			
合計	89	54	35	41	38	3	24	22	2	47	42	5	130	79	51

(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)

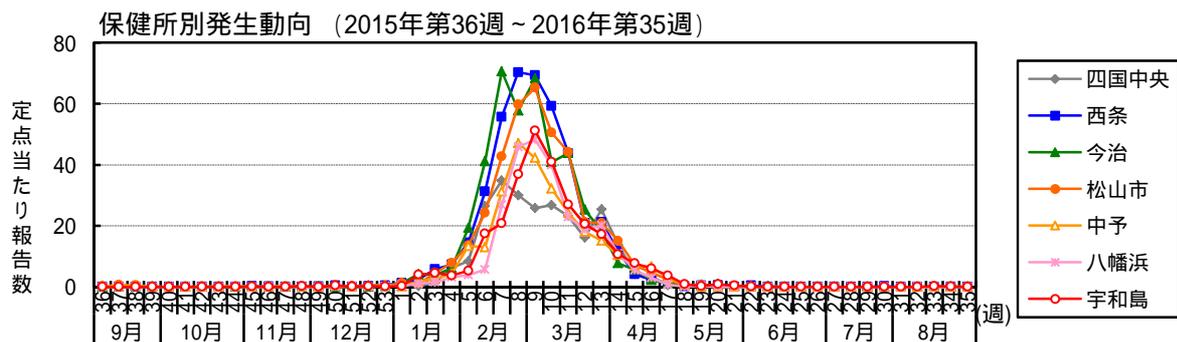
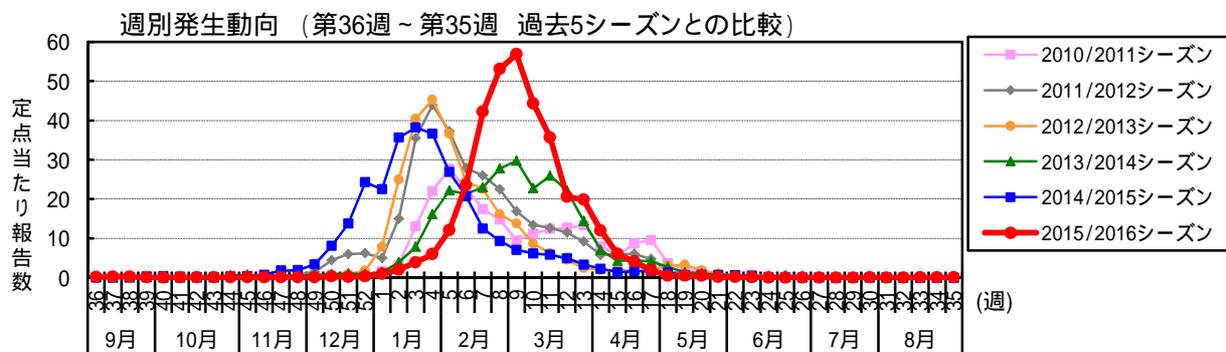
2015/2016シーズン(2015年第36週~2016年第35週)の患者報告数は21,280人(定点当たり348.85人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数18,131人、定点当たり報告数297.23人/シーズン)から3,149人増加し、過去10年で2番目に大きな発生規模となった。9月上旬から中予地区で散発し、県下全域に拡大した後、第2週(1月中旬)に流行開始の目安となる定点当たり1.0人/週を超えた。第5週(2月上旬)には注意報レベル(定点当たり10人/週)を超え、県内全域で増加が始まった。第7週(2月中旬)に警報レベル(定点当たり30人/週)を超え、第9週(3月上旬)に定点当たり56.87人/週と流行のピークを迎えた。その後、第14週(4月上旬)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。

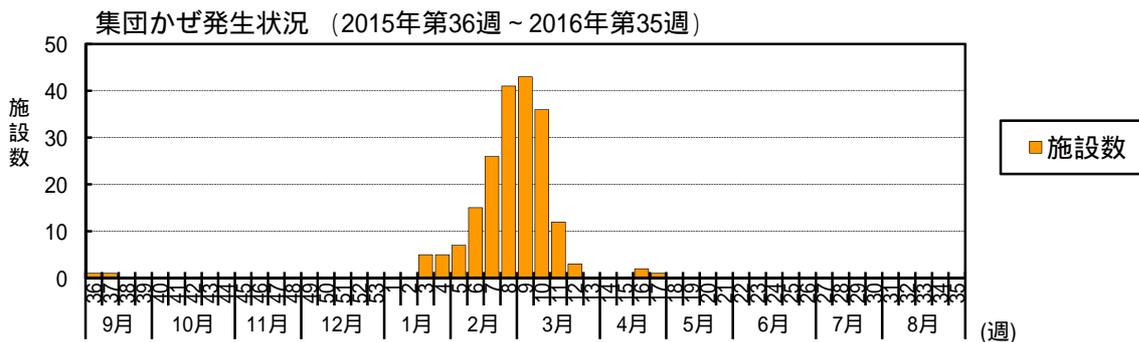
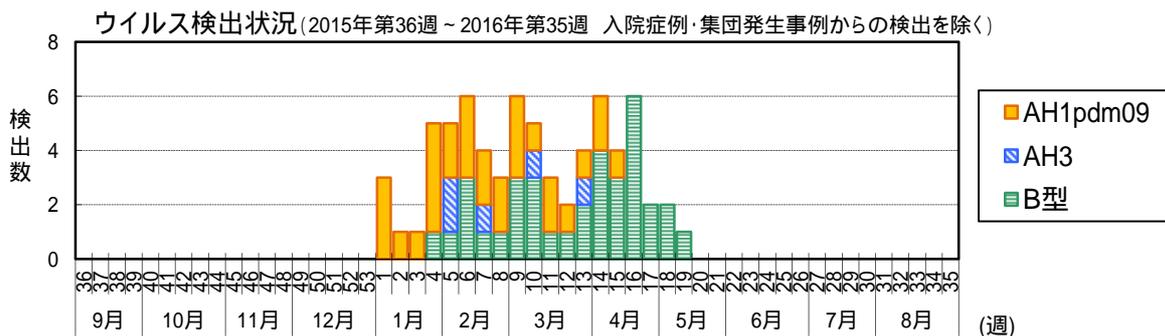
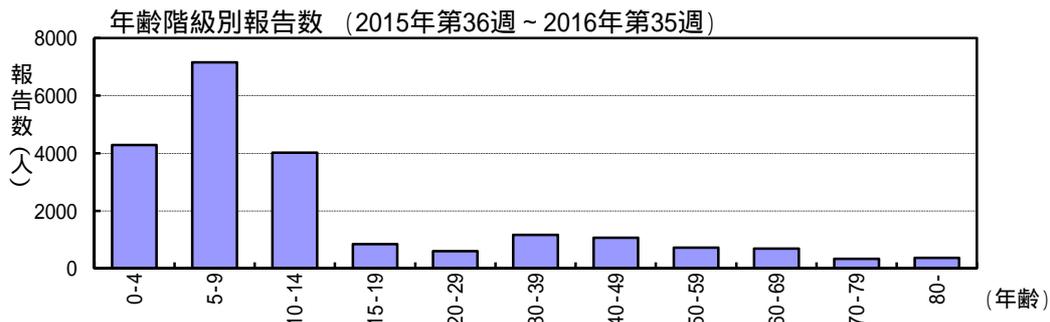
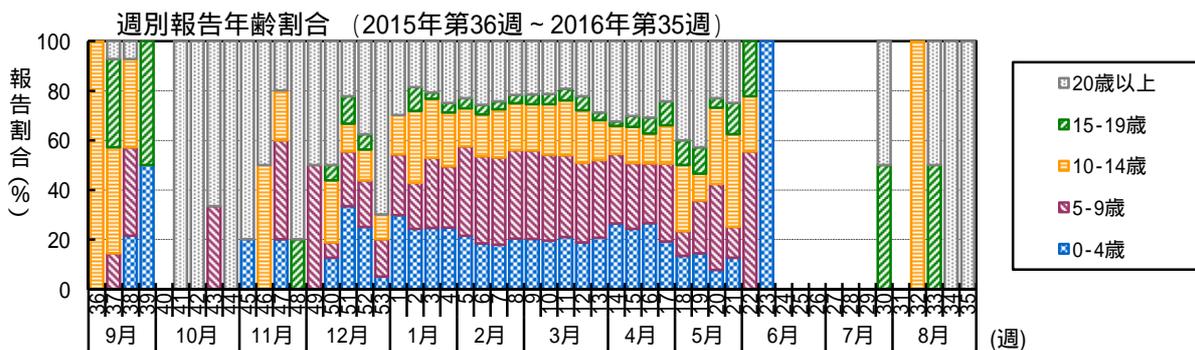
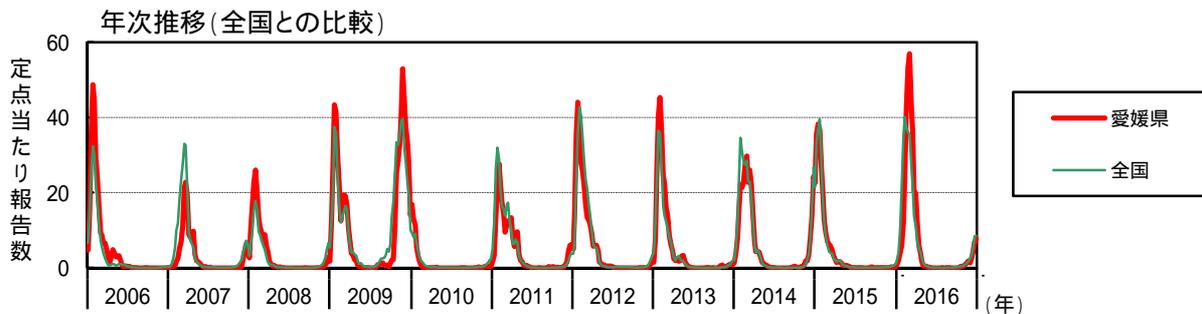
地域別の定点当たり報告数は、西条保健所の425.80人/シーズンが最も多く、今治保健所421.13人/シーズン、松山市保健所390.82人/シーズンと続いた。ピーク時の報告数が最も高かった保健所は、第7週の今治保健所(70.63人/週)であり、第8週の西条保健所(70.30人/週)、第9週の松山市保健所(65.24人/週)が続いた。宇和島保健所は第9週(51.14人/週)、八幡浜保健所は第9週(48.29人/週)、中予保健所は第8週(47.14人/週)、四国中央保健所は第7週(34.80人/週)に最高値を示し、県内各保健所におけるピークの時期は、2月中旬から3月上旬であった。

年齢別では、5~9歳が7,160人(33.6%)と最も多く、次いで0~4歳4,290人(20.2%)、10~14歳4,022人(18.9%)と続き、14歳以下の小児の割合が72.7%を占めた。

検出されたウイルス型は、AH1pdm09が29件、AH3が5件、B型が35件であった。

学校等における集団かぜ発生報告数は、198施設/シーズンであり、前シーズンの140施設/シーズンと比べ増加した。学校(施設)の種別は、保育所・幼稚園18件、小学校124件、中学校37件、高等学校7件、その他12件で、措置の内訳は、休校・休園5件、学年閉鎖64件、学級閉鎖129件であった。





インフルエンザ [2015/2016シーズン(2015年第36週~2016年第35週)]

月週	患者報告数														定点当たり報告数						
	2015/2016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	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014		
36				3	3	6	6	292	180	68				0.18	0.43		0.10	0.06	0.04	0.01	
9		1	11	5	5	14	14	345	262	109				0.13	0.29		0.23	0.07	0.05	0.02	
38		2	9	8	8	14	14	284	202	114				0.25	0.43		0.23	0.06	0.04	0.02	
39		1	1	17	2	2	2	225	348	118				0.13	0.14		0.03	0.05	0.07	0.02	
40				23	1	208	1	307	337	153					0.14		0.03	0.04	0.07	0.03	
41				15	2	302	2	302	283	191					0.14	0.14	0.03	0.06	0.04	0.04	
42			2	9	222	2	2	343	222	122					0.15		0.03	0.07	0.05	0.02	
43		1	1	6	1	475	3	475	360	273				0.13	0.14		0.05	0.10	0.07	0.06	
44				18	34	501	2	501	769	401					0.29	0.14	0.05	0.10	0.16	0.08	
45		2	1	25	43	632	5	632	1,106	530				0.20	0.14		0.08	0.13	0.11	0.11	
46	1	1	4	45	19	683	4	683	1,822	711				0.10	0.14		0.07	0.14	0.37	0.14	
47		3	2	110	26	904	5	904	4,651	1,325				0.18	0.29		0.08	0.18	0.95	0.27	
48			2	115	27	801	2	801	9,414	2,155				0.12	0.14		0.08	1.89	0.95	0.27	
49		1	1	208	39	991	2	991	17,318	3,304				0.10	0.57		0.03	3.41	0.64	0.67	
50		5	4	492	55	1,700	3	1,700	36,549	4,085				0.50	0.14		0.26	8.07	0.90	0.83	
51	1	1	5	837	63	2,288	1	2,288	75,573	6,856				0.20	0.14		0.15	13.72	1.03	1.39	
52	3	3	5	1,481	55	3,749	2	3,749	131,755	9,377				0.40	0.57		0.26	24.28	0.90	1.91	
53	2	5	2	57	87	10,058	2	10,058	100,777	9,903				0.40	0.29		0.33	0.89	0.89	2.16	
1	7	13	10	22	1	1,373	2	1,373	20,436	9,903				1.40	0.14		0.93	22.51	1.43	2.16	
2	1	25	33	18	12	2,173	28	2,173	164,796	27,284				0.20	0.14		2.00	35.62	3.90	5.53	
3	8	58	31	78	18	326	32	326	183,748	58,454				1.60	2.57		3.87	38.21	7.82	11.81	
4	31	73	49	133	30	364	22	364	111,885	123,020				6.20	3.14		5.97	36.64	16.08	24.85	
5	42	146	155	232	94	733	37	733	144,344	171,002				8.40	3.86		12.02	26.89	22.15	29.14	
6	132	312	329	412	91	1,438	122	1,438	94,390	153,212				26.40	5.71		23.57	20.75	21.36	30.93	
7	174	557	565	726	219	1,888	146	1,888	60,194	139,623				34.80	26.86		42.21	12.49	22.93	28.23	
8	150	703	462	1,015	330	3,239	258	3,239	179,140	40,923				30.00	45.86		53.10	9.31	27.75	27.41	
9	129	693	546	1,109	296	3,469	358	3,469	175,467	141,033				25.80	48.29		51.14	7.03	29.74	28.46	
10	134	592	327	859	225	2,703	287	2,703	139,842	21,383				26.80	39.86		44.31	6.15	22.75	22.99	
3	1116	438	351	751	170	1,600	189	1,600	105,077	19,703				23.20	22.86		35.66	5.80	22.95	22.82	
12	81	209	202	360	127	1,349	144	1,349	68,504	92,253				16.20	18.86		20.57	4.93	22.11	18.63	
13	127	212	147	356	106	1,210	121	1,210	13,029	60,052				25.40	20.14		17.29	3.31	14.43	12.14	
14	69	118	62	257	73	731	75	731	34,709	10,603				13.80	11.00		11.98	2.26	7.00	6.14	
4	15	21	41	45	120	48	54	367	85	261				4.20	6.86		6.02	1.39	4.28	4.17	
16	17	24	18	80	47	249	21	249	20,922	10,210				3.40	3.00		6.00	4.22	2.06	4.65	
17	3	11	9	41	20	115	26	115	9,974	19,867				0.60	2.86		3.71	1.89	1.64	4.04	
18	3	1	5	9	5	30	6	30	6,951	12,281				0.60	0.14		0.86	1.30	1.24	2.52	
19	4	5	3	10	1	3	2	28	3,355	5,398				0.80	0.43		0.29	0.46	0.71	1.09	
5	20	1	6	7	5	26	6	26	2,919	4,081				0.20	0.14		0.86	0.43	0.59	0.83	
21			3	2	8	39	3	39	1,427	2,760				0.50	0.14		0.43	0.64	0.29	0.56	
22		5		2	1	9	1	9	1,957	1,721				0.40	0.14		0.14	0.59	0.62	0.35	
23					2	2	2	646	1,232	841					0.03		0.03	0.13	0.25	0.17	0.17
6	24				4	8	4	365	846	649					0.07		0.07	0.13	0.17	0.13	0.13
25					4	5	4	184	633	512					0.07		0.07	0.04	0.11	0.10	0.10
26					3	162	3	162	535	351					0.05		0.05	0.03	0.13	0.07	0.07
27					2	134	2	134	516	334					0.03		0.03	0.03	0.10	0.10	0.07
7	28				1	136	1	136	453	220					0.02		0.02	0.13	0.09	0.04	0.04
29					5	87	5	87	482	205					0.08		0.08	0.02	0.10	0.04	0.04
30		2			4	96	4	96	383	127				0.20	0.07		0.03	0.07	0.02	0.03	0.03
31					2	85	2	85	316	136					0.03		0.03	0.02	0.06	0.06	0.03
32					1	124	1	124	269	107					0.02		0.02	0.03	0.05	0.02	0.02
8	33				2	97	2	97	233	103					0.14		0.14	0.02	0.05	0.05	0.02
34					1	141	1	141	254	83					0.06		0.06	0.03	0.05	0.02	0.02
35					2	163	2	163	314	125					0.06		0.06	0.03	0.06	0.03	0.03
合計	1,259	4,261	3,369	6,649	1,944	1,978	1,820	21,280	1,602,374	1,431,153	1,492,567	251,20	425.80	390.82	260.00	282.29	348.85	297.23	271.49	290.62	301.66

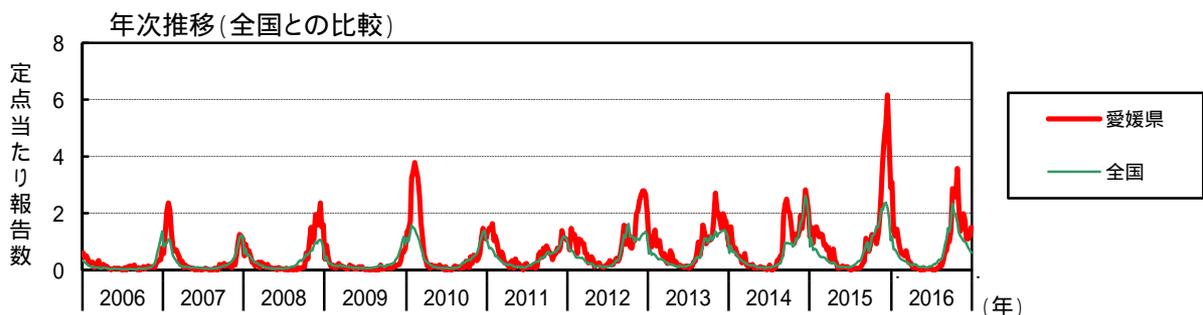
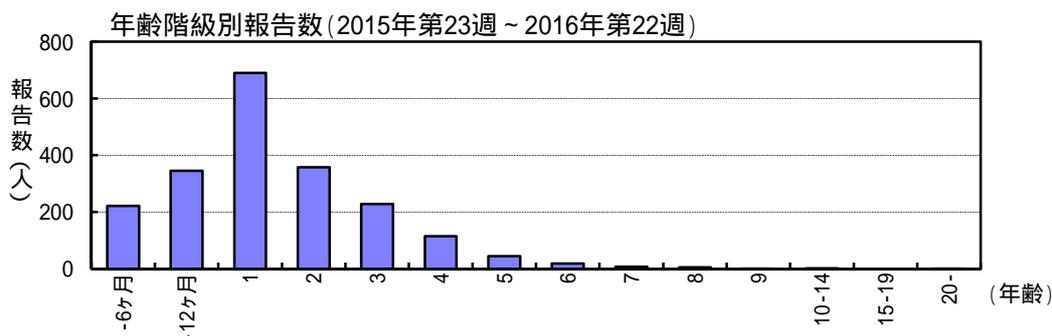
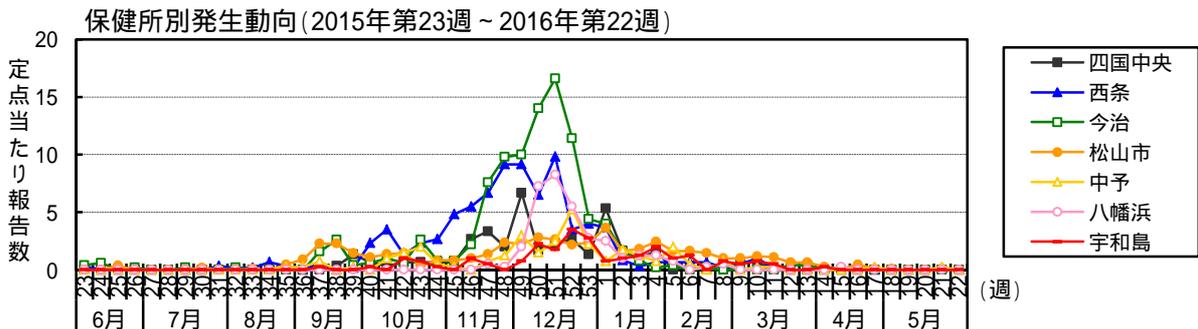
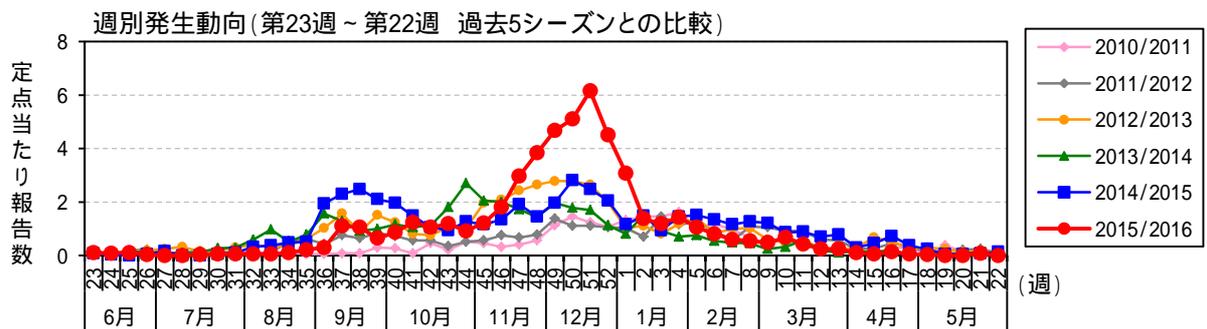
(参考)インフルエンザ [2016年第1週～2016年第52週]

月週	患者報告数												定点当たり報告数																							
	2016年 保健所別						愛媛県						全国						2016年 保健所別						愛媛県						全国					
	四国中央	西奈	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014								
1	7	13	10	22	1	2	2	57	1,373	87	10,058	100,777	9,903	1.40	1.30	1.25	1.29	0.14	0.29	0.29	0.93	22.51	1.43	2.03	21.56	2.16										
2	1	25	33	18	12	7	28	124	2,173	238	20,436	164,796	27,284	0.20	2.50	4.13	1.06	1.71	4.00	2.03	2.03	35.62	3.90	4.12	33.38	5.53										
3	8	58	31	78	18	11	32	236	2,331	477	52,351	183,748	58,454	1.60	5.80	3.88	4.59	2.57	1.57	4.57	3.87	38.21	7.82	10.58	37.10	11.81										
4	31	73	49	133	30	22	26	364	2,235	981	111,885	195,714	123,020	6.20	7.30	6.13	7.82	4.29	3.14	3.71	5.97	36.64	16.08	22.58	39.51	24.85										
5	42	146	155	232	94	27	37	733	1,640	1,351	172,326	144,344	171,002	8.40	14.60	19.38	13.65	13.43	3.86	5.29	12.02	26.89	22.15	34.77	29.14	34.52										
6	132	312	329	412	91	40	122	1,438	1,266	1,303	198,674	94,390	153,212	26.40	31.20	41.13	24.24	13.00	5.71	17.43	23.57	20.75	21.36	40.08	19.06	30.93										
7	174	557	565	726	219	188	146	2,575	762	1,399	184,458	60,194	139,623	34.80	55.70	70.63	42.71	31.29	26.86	20.86	42.21	12.49	22.93	37.20	12.17	28.23										
8	150	703	462	1,015	330	321	258	3,239	568	1,693	179,140	40,923	135,916	30.00	70.30	57.75	59.71	47.14	45.86	36.86	53.10	9.31	27.75	36.18	8.28	27.41										
9	129	693	546	1,109	296	338	358	3,469	429	1,814	175,467	29,145	141,033	25.80	69.30	68.25	65.24	42.29	48.29	51.14	56.87	7.03	29.74	35.40	5.89	28.46										
10	134	592	327	859	225	279	287	2,703	375	1,388	139,842	21,383	113,840	26.80	59.20	40.88	50.53	32.14	39.86	41.00	44.31	6.15	22.75	28.22	4.33	22.99										
11	116	438	351	751	170	160	189	2,175	354	1,583	105,077	19,703	113,079	23.20	43.80	43.88	44.18	24.29	22.86	27.00	35.66	5.80	25.95	21.24	3.99	22.82										
12	81	209	202	360	127	132	144	1,255	301	1,349	68,504	19,023	92,253	16.20	20.90	25.25	21.18	18.14	18.86	20.57	20.57	4.93	22.11	13.82	3.85	18.63										
13	127	212	147	356	106	141	121	1,210	202	880	55,419	13,029	60,052	25.40	21.20	18.38	20.94	15.14	17.29	19.84	19.84	3.31	14.43	11.20	2.64	12.14										
14	69	118	62	237	73	77	75	731	138	427	34,709	10,603	30,367	13.80	11.80	7.75	15.12	10.43	11.00	10.71	11.98	2.26	7.00	7.01	2.14	6.14										
15	21	41	45	120	48	38	54	367	85	261	25,117	7,744	20,722	4.20	4.10	5.63	7.06	6.86	5.43	7.71	6.02	1.39	4.28	5.08	1.57	4.17										
16	17	24	18	80	47	21	42	249	102	268	20,922	10,210	23,014	3.40	2.40	2.25	4.71	6.71	3.00	6.00	4.08	1.67	4.39	4.22	2.06	4.65										
17	3	11	9	41	20	5	26	115	100	252	12,392	9,974	19,867	0.60	1.10	1.13	2.41	2.86	0.71	3.71	1.89	1.64	4.13	2.51	2.02	4.04										
18	3	1	5	9	5	1	6	30	79	165	6,121	6,951	12,281	0.60	0.10	0.63	0.53	0.71	0.14	0.86	0.49	1.30	2.70	1.24	1.43	2.52										
19	4	5	3	10	1	3	2	28	38	85	3,355	3,506	5,398	0.80	0.50	0.38	0.59	0.14	0.43	0.29	0.46	0.62	1.39	0.68	0.71	1.09										
20	20	1	6	7	5	1	6	26	42	64	2,370	2,919	4,081	0.20	0.60	0.88	0.29	0.14	0.86	0.43	0.69	1.05	0.48	0.59	0.83	0.56										
21	1	6	3	5	1	3	3	8	39	50	1,427	2,503	2,760	0.20	0.38	0.38	0.12	0.14	0.43	0.43	0.13	0.64	0.82	0.29	0.51	0.56										
22	2	5	2	2	1	1	1	9	36	38	865	1,957	1,721	0.40	0.50	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.59	0.62	0.17	0.40	0.35										
23	2	2	2	2	2	2	2	2	26	14	646	1,232	841								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
24	4	5	3	10	1	3	2	28	38	85	3,355	3,506	5,398								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
25	1	6	7	5	1	1	6	26	42	64	2,370	2,919	4,081								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
26	2	2	3	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
27	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
28	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
29	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
30	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
31	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
32	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
33	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
34	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
35	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
36	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
37	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
38	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
39	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
40	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
41	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
42	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
43	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
44	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
45	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
46	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
47	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
48	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
49	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
50	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
51	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
52	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
53	2	2	2	2	2	2	2	8	39	50	1,427	2,503	2,760								0.03	0.03	0.23	0.13	0.25	0.17										
合計	1,459	4,766	3,648	6,871	2,081	1,878	2,133	22,836	14,845	19,603	1,751,970	1,169,041	1,743,826	291.80	476.60	456.00	404.18	297.29	268.29	304.71	374.36	243.36	321.36	354.58	237.42	354.44										

(3) 小児科定点対象疾患(週報)

RS ウイルス感染症

2015/2016 シーズン(2015年第23週～2016年第22週)の患者報告数は、2,038人(定点当たり55.08人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数1,858人、定点当たり報告数50.22人/シーズン)の1.1倍に増加し、2003年の調査開始以降、最も大きな流行規模となった。第37週(9月中旬)から報告数が増加し、第5週(2月上旬)までの5ヶ月にわたり患者数の多い状態が続いた。第51週(12月中旬)の228人/週(定点当たり6.16人/週)が本シーズンの最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所の96.60人/シーズンが最も多く、西条保健所83.67人/シーズン、松山市保健所51.82人/シーズン、四国中央保健所39.33人/シーズン、八幡浜保健所34.25人/シーズン、中予保健所32.00人/シーズン、宇和島保健所25.00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690人(33.9%)、1歳未満が567人(27.8%)、2歳が358人(17.6%)と多く、1歳以下の乳幼児が1,257人と全体の61.7%を占めた。



RSウイルス感染症 (2015/2016シーズン) (2015年第23週～2016年第22週)

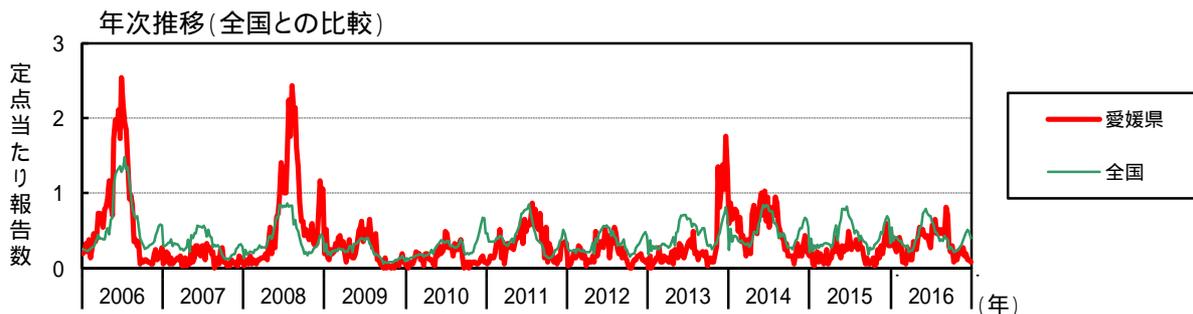
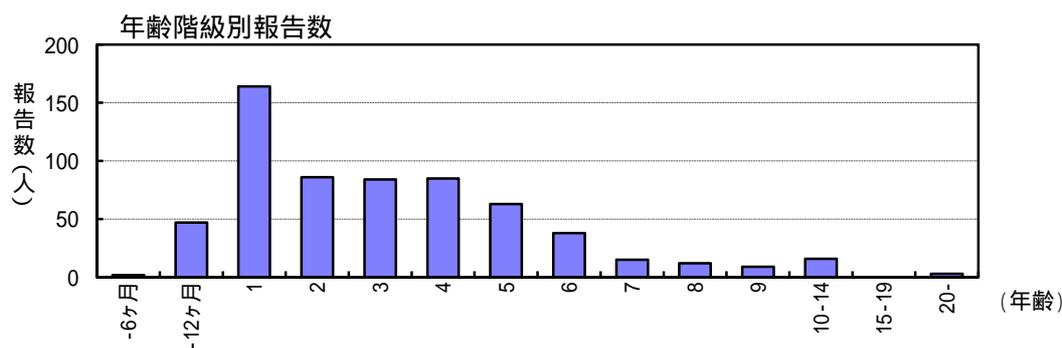
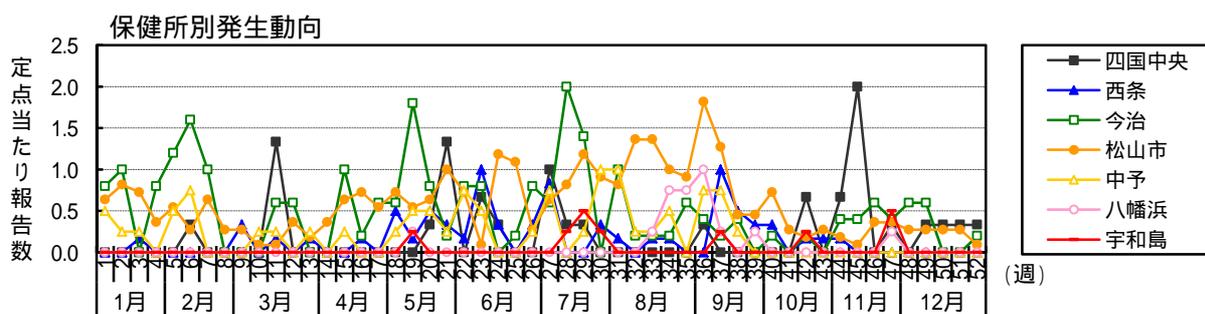
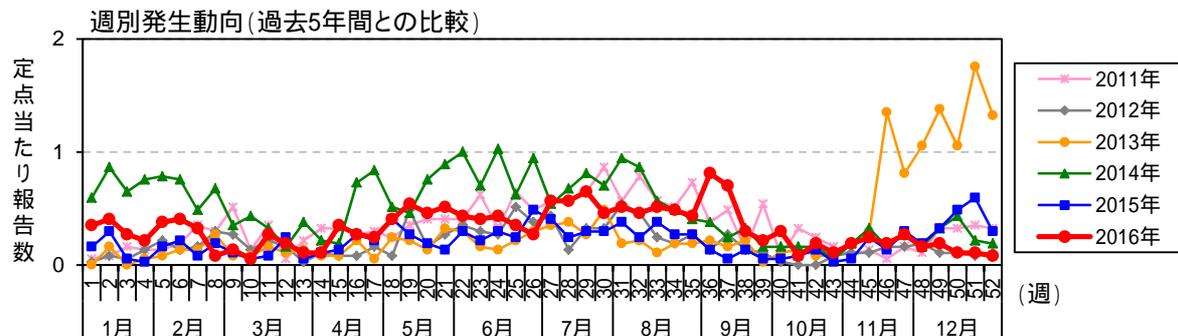
月週	患者報告数												定点当たり報告数															
	2015/2016シーズン						愛媛県						全国															
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2015/2016	2014/2015	2013/2014									
23		2	2				4	3	4					376			0.33	0.40	0.60	0.36	0.11	0.08	0.11	0.10	0.08	0.12		
24			3				3	1	3					333				0.60				0.08	0.03	0.08	0.09	0.07	0.11	
25				4			4		5					362				0.20	0.20			0.11	0.05	0.14	0.10	0.08	0.11	
26			1				1	2	5					436								0.03	0.16	0.14	0.08	0.08	0.14	
27							6	6	2					524										0.10	0.08	0.17	0.17	
28							4	4	4					564										0.11	0.09	0.18	0.18	
29			1				1	2	5					642				0.20	0.20					0.03	0.14	0.20	0.20	
30							2	2	10					851										0.05	0.18	0.12	0.27	
31			2				2	4	11					1,141										0.05	0.11	0.30	0.36	
32			1	1			2	12	22					1,384				0.33	0.33					0.05	0.32	0.59	0.45	
33			1				2	14	36					1,299				0.17	0.17					0.05	0.38	0.97	0.43	
34			4				4	18	19					1,285										0.11	0.49	0.51	0.41	
35			2				8	19	29					2,014										0.22	0.51	0.78	0.64	
36							11	72	58					2,581										0.30	1.95	1.57	0.82	
37			4	8			41	85	48					3,493				1.60	1.60					1.11	2.30	1.30	1.11	
38			1	13			39	92	34					3,433				2.60	2.60					1.05	2.49	0.92	1.10	
39			4	1			24	78	37					2,980				0.40	0.40					0.65	2.11	1.00	0.95	
40			14	3			32	73	43					3,268				0.60	0.60					0.86	1.97	1.16	1.04	
41			1	21			46	55	39					3,815				1.00	1.00					1.24	1.49	1.05	1.21	
42			2	8			4	39	42					3,292				0.60	0.60					1.05	1.14	1.23	1.04	
43			2	14			8	35	67					3,721				2.60	2.60					1.19	0.95	1.81	1.18	
44			2	16			34	47	100					4,244				0.80	0.80					0.92	1.27	2.70	1.35	
45			2	29			45	43	76					3,655				0.80	0.80					1.22	1.16	2.05	1.16	
46			8	33			67	50	74					4,047				2.20	2.20					1.81	1.35	2.00	1.74	
47			10	40			110	71	64					5,176				7.60	7.60					2.97	1.92	1.73	1.65	
48			6	55			142	54	53					6,699				9.80	9.80					3.84	1.46	1.43	2.12	
49			20	55			173	73	73					6,884				10.00	10.00					4.68	1.97	1.97	2.33	
50			5	39			189	104	66					4,396				14.00	14.00					5.11	2.81	1.78	2.60	
51			7	59			228	92	63					4,119				16.60	16.60					6.16	2.49	1.70	2.39	
52			8	21			57	24	22					3,649				11.40	11.40					4.51	2.05	1.14	1.83	
53			4	24			107	47	42					6,139				4.40	4.40					2.89	1.27	2.05	1.16	
1			16	22			114	43	30					1,699				4.00	4.00					3.08	1.16	0.81	0.59	
2			5	5			51	55	56					2,660				4.00	4.00					1.38	1.49	1.51	0.84	
3			3	4			44	35	34					1,994				0.80	0.80					1.19	0.95	0.92	0.63	
4			4	5			53	54	26					2,030				0.80	0.80					1.43	1.46	0.70	0.64	
5			4	2			39	56	28					1,862				0.40	0.40					1.05	1.51	0.76	0.59	
6			1	4			20	50	20					1,889				1.64	1.64					0.81	1.35	0.54	0.51	
7			4	4			22	43	18					1,280				0.20	0.20					0.59	1.16	0.49	0.41	
8			1	1			20	47	17					1,164										0.54	1.27	0.46	0.37	
9			3	11			18	45	9					1,407				1.00	1.00					0.49	1.22	0.24	0.32	
10			2	6			25	32	12					878				1.18	1.18					0.68	0.86	0.32	0.28	
3			1	16			16	33	21					1,284				0.17	0.17					0.50	0.43	0.57	0.41	
12							9	26	7					620				0.40	0.40					0.24	0.70	0.19	0.20	
13							9	29	4					642				0.40	0.40					0.24	0.70	0.19	0.20	
14							4	11	6					504										0.11	0.30	0.16	0.16	
4							2	17	5					515										0.05	0.46	0.14	0.22	
16							5	27	7					505				0.45	0.45					0.14	0.73	0.19	0.16	
17							2	14	2					708				0.09	0.09					0.05	0.38	0.05	0.22	
18							1	9	3					360										0.03	0.24	0.08	0.12	
19							2	2	2					263										0.05	0.05	0.05	0.08	
5							3	2	3					300										0.08	0.10	0.10	0.09	
20							3	3	4					323										0.08	0.11	0.10	0.08	
22							5	5	2					309										0.08	0.14	0.05	0.09	
合計			118	502			2,038	1,858	1,450					96,358				83.67	96.60					55.08	50.22	39.19	34.03	30.66

(参考)RSウイルス感染症 [2016年第1週~2016年第52週]

月 週	患者報告数													定点当たり報告数														
	2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014									
1	16	22	20	40	3	10	3	114	43	30	3,665	2,437	1,699	5.33	3.67	4.00	3.64	0.75	2.50	2.50	0.75	3.08	1.16	0.81	1.16	0.82	0.59	
2	5	5	8	18	7	4	4	51	55	56	2,303	3,487	2,660	1.67	0.83	1.60	1.64	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.38	1.49	1.51	0.73	0.84	
3	3	2	4	20	5	5	5	44	35	34	2,330	2,183	1,994	1.00	0.33	0.80	0.80	1.25	1.25	1.25	1.25	1.19	0.95	0.63	0.71	0.69	0.63	
4	5	4	1	27	3	5	8	53	54	26	1,953	2,338	2,030	1.67	0.67	0.20	2.45	0.75	1.25	1.25	2.00	1.43	1.46	0.70	0.62	0.74	0.64	
5	5	4	2	18	8	3	4	39	56	28	1,583	2,244	1,862	0.33	0.67	0.40	1.64	2.00	0.75	0.75	1.00	1.05	1.51	0.76	0.50	0.71	0.59	
6	1	4	2	18	2	3	5	30	50	20	1,323	1,889	1,620	0.67	0.67	0.20	1.64	0.50	0.25	0.25	0.50	0.81	1.35	0.54	0.42	0.60	0.51	
7	6	4	1	16	1	1	2	22	43	18	1,176	1,591	1,280	0.67	0.17	0.40	1.45	0.75	0.50	0.50	0.59	1.16	0.49	0.49	0.37	0.50	0.41	
8	2	3	1	11	3	2	2	18	47	17	1,039	1,428	1,164	0.67	0.67	0.40	1.00	0.75	0.50	0.50	0.54	1.27	0.46	0.46	0.33	0.45	0.37	
9	2	3	9	11	9	9	9	20	45	9	986	1,407	1,017	0.67	0.50	0.40	1.00	0.25	0.25	0.25	0.49	1.22	0.24	0.31	0.45	0.32	0.32	
10	2	6	6	13	1	1	3	25	32	12	874	1,366	878	0.67	1.00	0.40	1.18	0.25	0.25	0.25	0.75	0.68	0.86	0.32	0.28	0.43	0.28	
11	1	1	1	12	1	1	2	16	33	21	806	1,284	778	0.17	0.17	0.40	1.09	0.25	0.50	0.50	0.43	0.89	0.57	0.26	0.41	0.25	0.25	
12	1	1	2	7	9	7	2	9	26	7	637	1,047	620	0.67	0.17	0.40	0.64	0.25	0.25	0.25	0.20	0.24	0.70	0.19	0.20	0.33	0.20	
13	9	9	2	7	9	9	2	9	29	4	578	919	642	0.67	0.17	0.40	0.64	0.25	0.25	0.25	0.20	0.24	0.78	0.11	0.18	0.29	0.20	
14	14	14	3	3	4	1	1	4	11	6	457	770	504	0.67	0.17	0.40	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.11	0.30	0.16	0.14	0.24	0.16	
15	1	1	1	1	2	1	1	2	17	5	643	687	515	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.05	0.46	0.14	0.20	0.22	0.16	
16	5	5	5	5	5	5	5	5	27	7	590	777	505	0.67	0.17	0.40	0.45	0.25	0.25	0.25	0.14	0.73	0.19	0.19	0.19	0.25	0.16	
17	1	1	1	1	1	1	1	2	14	2	493	708	438	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.05	0.38	0.05	0.22	0.16	0.22	0.14	
18	18	18	1	1	1	1	1	1	9	3	351	528	360	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.24	0.08	0.11	0.17	0.10	0.08	
19	20	20	2	2	2	2	2	3	2	2	327	314	263	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.09	
20	21	21	1	1	1	1	1	3	2	3	315	306	300	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	
21	21	21	1	1	1	1	1	3	3	4	344	323	263	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	
22	22	22	2	2	2	2	2	2	5	2	269	309	273	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.14	0.05	0.05	0.09	0.10	0.09	
23	23	23	1	1	1	1	1	1	4	3	280	300	252	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.11	0.05	0.05	0.09	0.10	0.08	
24	24	24	1	1	1	1	1	1	3	1	262	278	222	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.08	0.03	0.03	0.08	0.09	0.07	
25	25	25	1	1	1	1	1	1	4	4	367	301	256	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	
26	26	26	1	1	1	1	1	2	1	2	369	262	249	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.05	0.03	0.03	0.05	0.12	0.10	0.08	
27	27	27	2	2	2	2	2	2	6	6	433	324	256	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.05	0.05	0.03	0.05	0.12	0.10	0.08	
28	28	28	1	1	1	1	1	1	1	1	644	357	283	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.20	0.11	0.09
29	29	29	1	1	1	1	1	2	1	2	636	489	383	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.05	0.05	0.03	0.05	0.20	0.16	0.12	0.12
30	30	30	1	1	1	1	1	2	2	2	837	554	372	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.26	0.18	0.12	0.12
31	31	31	1	1	1	1	1	3	2	4	1,095	718	450	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.08	0.05	0.11	0.11	0.35	0.23	0.14	
32	32	32	2	2	2	2	2	7	7	12	1,075	960	565	0.67	0.17	0.40	0.27	0.50	0.50	0.50	0.19	0.05	0.32	0.35	0.30	0.18	0.18	
33	33	33	3	3	3	3	3	5	2	2	1,176	915	596	0.67	0.17	0.40	0.18	0.50	0.50	0.50	0.14	0.05	0.38	0.38	0.30	0.20	0.20	
34	34	34	10	10	10	10	10	11	4	18	1,638	1,127	727	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.30	0.11	0.49	0.52	0.36	0.23	0.23	
35	35	35	1	1	1	1	1	22	8	19	2,728	1,693	1,246	0.67	0.17	0.40	0.09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.59	0.22	0.51	0.86	0.54	0.40	
36	36	36	9	9	9	9	9	25	11	72	3,359	2,090	1,263	0.67	0.17	0.40	0.36	0.50	0.50	0.50	0.75	0.68	0.30	1.06	0.66	0.69	0.69	
37	37	37	2	2	2	2	2	38	41	85	4,636	2,665	3,036	0.67	0.17	0.40	0.82	0.25	0.25	0.25	0.25	1.03	1.11	2.30	1.47	0.84	0.96	
38	38	38	4	4	4	4	4	37	39	92	4,234	3,021	2,922	1.33	3.00	0.20	0.73	1.25	1.25	1.25	1.00	1.05	2.49	1.34	0.97	0.93	0.93	
39	39	39	2	2	2	2	2	51	24	78	5,479	2,012	2,947	0.67	0.17	0.40	1.36	1.00	1.00	1.00	1.38	1.65	2.11	1.73	0.64	0.94	0.94	
40	40	40	27	27	27	27	27	106	32	73	7,341	2,653	2,894	9.00	8.00	1.40	1.45	1.25	1.25	1.25	2.86	0.86	1.97	2.33	0.84	0.92	0.92	
41	41	41	13	13	13	13	13	102	46	55	6,397	3,732	2,956	4.33	5.83	2.00	2.82	1.50	1.50	1.50	2.76	1.24	1.49	2.02	1.18	0.94	0.94	
42	42	42	15	15	15	15	15	95	39	39	6,020	3,875	2,599	5.00	2.83	2.40	3.73	2.00	2.00	2.00	2.57	1.05	1.05	1.91	1.23	0.82	0.82	
43	43	43	12	12	12	12	12	132	44	35	5,304	4,126	2,703	4.00	4.00	6.60	3.45	2.25	2.25	2.25	3.57	1.19	1.19	1.68	1.31	0.86	0.86	
44	44	44	14	14	14	14	14	87	34	47	4,226	4,780	3,445	4.67	2.00	6.60	2.40	1.00	1.00	1.00	2.35	0.92	1.27	1.34	1.52	1.10	1.10	
45	45	45	2	2	2	2	2	50	45	43	3,797	4,727	3,364	0.67	1.00	2.40	1.64	1.00	1.00	1.50	1.35	1.22	1.16	1.20	1.50	1.07	1.07	
46	46	46	3	3	3	3	3	72	67	50	3,519	5,491	4,352	2.00	3.00	2.80	2.64	0.50	0.50	0.50	2.80	1.81	1.81	1.11	1.74	1.38	1.38	
47	47	47	6	6	6	6	6	73	110	71	3,234	6,763	5,176	2.00	1.50	5.80	1.55	1.75	1.75	1.75	1.97	2.97	1.92	1.92	2.14	1.65	1.65	
48	48	48	3	3	3	3	3	63	142	54	3,062	6,699	5,524	1.00	2.83	3.40	1.36	0.50	0.50	0.50	1.70	3.84	1.46	0.97	2.12	1.75	1.75	
49	49	49	5	5	5	5	5	40	173	73	2,979	7,350	6,884	1.67	2.00	1.00	0.82	0.75	0.50	1.00	1.08	4.68	1.97	0.94	2.33	2.18	2.18	
50	50	50	9	9	9	9	9	40	189	104	2,524	7,497	8,221	1.50	1.50	2.00	0.64	1.25	2.25	2.25	1.08	5.11	2.81	0.80	2.37	2.60	2.60	
51	51	51	5	5	5	5	5	43	228	92	2,238	6,967	7,547	0.83	0.83	2.40	0.73	1.00	1.75	1.75	1.16	1.16	0.71	2.20	2.39	2.39	2.39	
52	52	52	7	7	7	7	7	55	167	76	1,872	5,775	6,139	2.33	1.00	2.80	1.64	0.75	1.50	1.50	1.49	4.51	2.05	0.60	1.83	1.95	1.9	

咽頭結膜熱

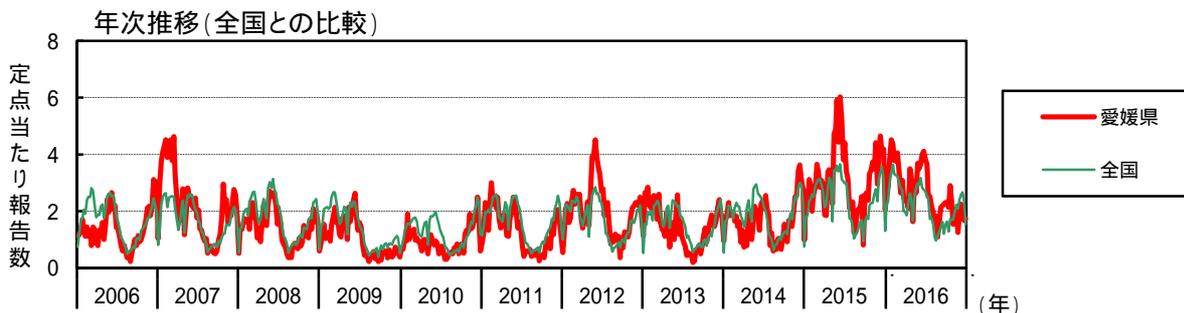
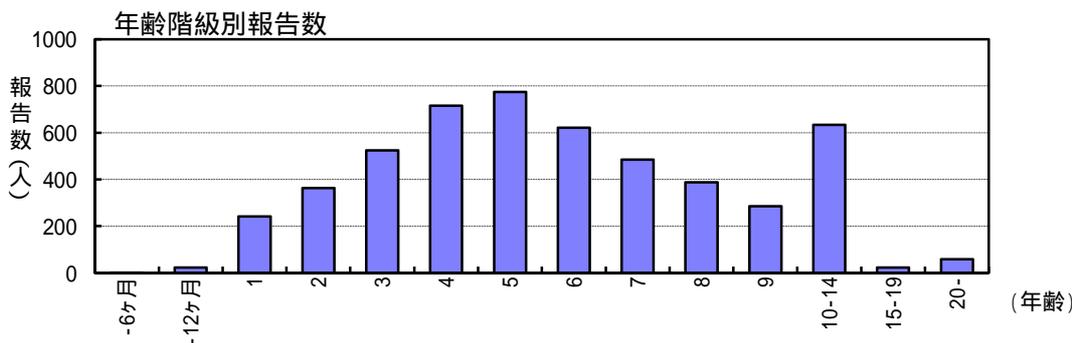
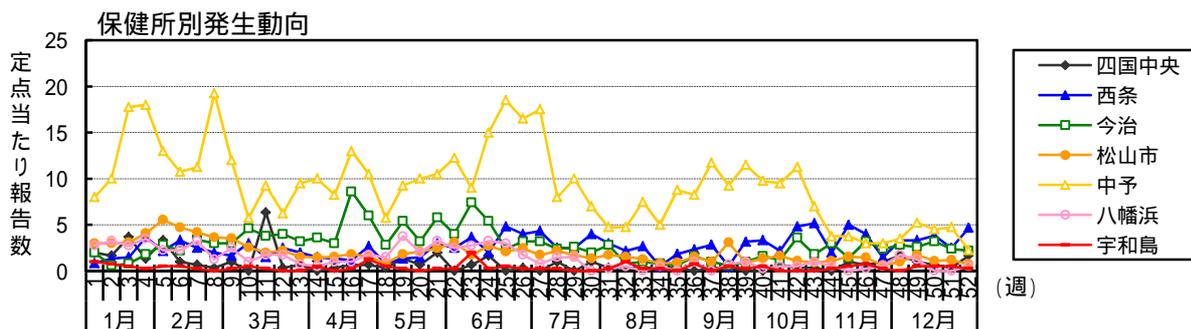
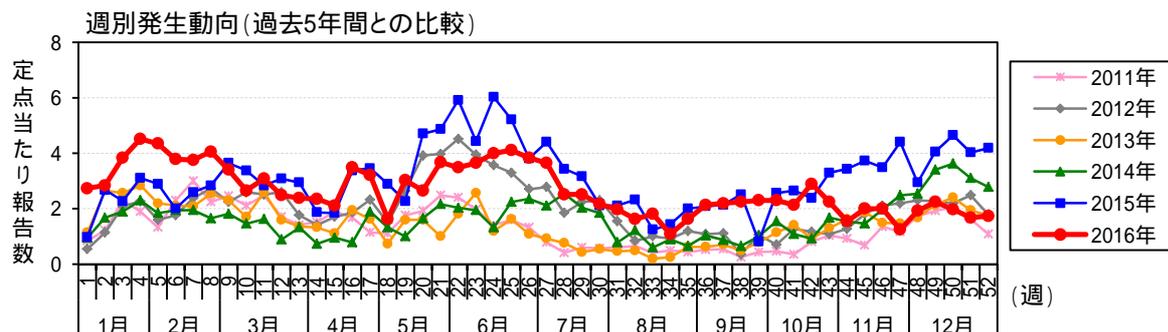
2016年の患者報告数は624人(定点当たり16.86人/年)で、前年(患者報告数421人、定点当たり11.38人/年)の1.5倍に増加した。年初から東中予地区で散発したが、目立った流行ピークがないまま年間を通して低レベルで推移し、第36週(9月上旬)の定点当たり0.81人/週が最高値であった。今治保健所、松山市保健所では、年間を通して報告がみられた。地域別の定点当たり報告数は、松山市保健所30.45人/年が最も多く、次いで今治保健所26.20人/年、中予保健所12.00人/年、四国中央保健所11.33人/年、西条保健所8.67人/年、八幡浜保健所3.75人/年、宇和島保健所2.25人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1~5歳までの幼児が482人と全体の77.2%を占めた。



月 週	患者報告数										定点点たり報告数																			
	2016年 保健所別					愛媛県					全国					2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014		
1			4	7	2		13	6	22	1,707	617	703					0.35	0.16	0.59				0.35	0.16	0.59					
2			5	9	1		15	11	32	1,124	1,244	1,644					0.41	0.30	0.86				0.41	0.30	0.86					
3				8	1		10	2	24	1,291	721	1,117					0.27	0.05	0.65				0.27	0.05	0.65					
4			4	4			8	1	28	1,287	961	1,345					0.22	0.03	0.76				0.22	0.03	0.76					
5			6	6	2		14	6	29	1,210	813	1,350					0.38	0.16	0.78				0.38	0.16	0.78					
6	1		8	3	3		15	8	28	1,151	969	1,299					0.41	0.22	0.76				0.41	0.22	0.76					
7			5	7			12	3	18	1,145	856	1,119					0.32	0.08	0.49				0.32	0.08	0.49					
8				3			3	7	25	970	975	1,106					0.08	0.19	0.68				0.08	0.19	0.68					
9				3			5	4	13	939	909	1,183					0.14	0.11	0.35				0.14	0.11	0.35					
10				1	1		2	2	16	886	999	1,063					0.05	0.05	0.43				0.05	0.05	0.43					
11	4		3	1	1		10	3	12	936	1,035	1,024					0.27	0.08	0.32				0.27	0.08	0.32					
12			3	4			7	9	6	678	1,037	975					0.19	0.24	0.16				0.19	0.24	0.16					
13			1	2	1		4	2	14	718	1,002	1,026					0.11	0.05	0.38				0.11	0.05	0.38					
14				4			4	4	8	718	970	877					0.11	0.11	0.22				0.11	0.11	0.22					
15				7	1		13	5	7	847	854	969					0.35	0.14	0.19				0.35	0.14	0.19					
16			1	1	8		10	10	27	1,102	1,038	1,172					0.27	0.27	0.73				0.27	0.27	0.73					
17			3	6			9	8	31	1,270	1,510	1,506					0.60	0.55	0.84				0.60	0.55	0.84					
18			3	8	1		15	15	19	1,284	1,765	1,511					0.50	0.73	0.51				0.41	0.41	0.51					
19			1	9	6	1	20	10	17	1,707	1,180	1,443					0.17	0.50	0.46				0.54	0.27	0.46					
20	1		3	4	7		17	7	28	1,754	1,764	1,870					0.33	0.50	0.76				0.46	0.19	0.76					
21	4		2	1	1		19	5	33	2,316	2,010	1,962					1.33	1.00	0.89				0.51	0.14	0.89					
22			1	4	3		16	11	37	2,369	2,494	2,364					0.17	0.73	1.00				0.43	0.30	1.00					
23	2		4	1	2		15	8	26	2,508	2,505	2,663					0.67	1.00	0.70				0.41	0.22	0.70					
24	1		2	13			16	11	38	2,293	2,427	2,574					0.33	1.18	1.03				0.43	0.30	1.03					
25			1	12			13	9	23	2,206	2,578	2,659					0.20	1.09	0.62				0.35	0.24	0.62					
26			2	4	3		10	18	35	2,186	2,254	2,631					0.33	0.80	0.95				0.27	0.49	0.95					
27	3		5	7	3		21	15	20	1,927	2,129	2,397					1.00	0.64	0.54				0.57	0.41	0.54					
28	1			9			21	9	25	1,816	2,036	2,410					0.33	0.82	0.68				0.25	0.24	0.68					
29				13	1		24	11	30	1,507	1,757	2,361					0.33	1.18	1.03				0.50	0.65	1.03					
30			2	10	4		17	11	26	1,479	1,444	1,880					0.33	0.91	0.70				0.25	0.46	0.70					
31			1	9	4		19	14	35	1,312	1,564	1,884					0.17	0.82	0.95				0.51	0.38	0.95					
32				15	1		17	9	32	1,120	1,496	1,729					0.20	1.36	0.86				0.46	0.24	0.86					
33			1	15	1		19	14	21	1,183	1,114	1,205					0.17	1.36	0.57				0.51	0.38	0.57					
34			1	11	2		18	10	18	1,135	1,346	1,436					0.17	1.00	0.49				0.49	0.27	0.49					
35				10			16	10	15	1,351	1,185	1,308					0.60	0.91	0.75				0.43	0.27	0.41					
36	1		2	20	3		30	5	14	1,221	1,116	1,443					0.40	1.82	1.00				0.81	0.14	1.00					
37			6	14	3		26	2	9	1,188	1,079	1,338					1.00	1.27	0.25				0.70	0.05	0.24					
38			3	5	1		11	5	12	778	978	1,005					0.50	0.45	0.32				0.30	0.14	0.32					
39			2	5			8	2	6	872	568	856					0.33	0.73	0.16				0.22	0.05	0.16					
40			2	1	8		11	2	6	809	837	841					0.33	0.20	0.16				0.30	0.05	0.16					
41				3			3	3	6	670	796	838					0.17	0.27	0.21				0.08	0.08	0.16					
42	2		1	2			7	5	6	700	810	791					0.67	0.18	0.16				0.19	0.14	0.16					
43			1	3			4	1	2	774	983	937					0.17	0.27	0.05				0.11	0.03	0.05					
44	2		1	2	2		7	2	7	768	1,056	1,174					0.17	0.18	0.19				0.19	0.05	0.19					
45	6		2	1			9	9	12	878	1,091	1,228					0.17	0.09	0.32				0.24	0.24	0.32					
46			3	4			7	5	6	987	1,240	1,562					0.60	0.36	0.16				0.19	0.14	0.16					
47	1		2	4			10	11	10	1,181	1,513	1,673					0.33	0.40	0.27				0.27	0.30	0.27					
48			3	3			6	7	6	1,359	1,443	1,686					0.60	0.27	0.16				0.16	0.19	0.16					
49	1		3	3			7	12	12	1,476	1,948	1,948					0.60	0.27	0.32				0.19	0.32	0.32					
50	1		3	3			4	18	16	1,613	2,017	2,105					0.33	0.27	0.43				0.11	0.49	0.43					
51	1		22	3			4	4	8	1,527	2,188	2,053					0.33	0.27	0.22				0.11	0.59	0.22					
52	1		1	1			3	11	7	1,254	2,047	1,722					0.33	0.09	0.19				0.08	0.30	0.19					
53								11			1,027													0.30	0.30	0.19				
合計	34	52	131	335	48	15	624	421	963	67,487	72,150	78,965					8.67	30.45	26.03				16.86	11.38	26.03					
							9											8.67	26.20	3.75				22.93	22.93	21.38				

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2016年の患者報告数は5,135人(定点当たり138.78人/年)で、前年(患者報告数6,051人、定点当たり163.54人/年)の0.8倍に減少したが、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であるが、本年は、1月中旬から3月中旬の春季と、4月中旬から7月上旬の夏季に増加傾向を示した。中予保健所で1月から10月まで多発し、県全体では第4週(1月下旬)に定点当たり4.51人/週と最高値を示した。さらに、第25週(6月下旬)に定点当たり4.11人/週と夏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484.50人/年と突出して多く、次いで今治保健所147.80人/年、西条保健所136.33人/年、松山市保健所104.00人/年、八幡浜保健所71.75人/年、四国中央保健所44.67人/年、宇和島保健所18.75人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が775人(15.1%)と最も多く、次いで4歳が716人(13.9%)、10~14歳が633人(12.3%)で、4~6歳が2,113人と全体の41.1%を占めた。

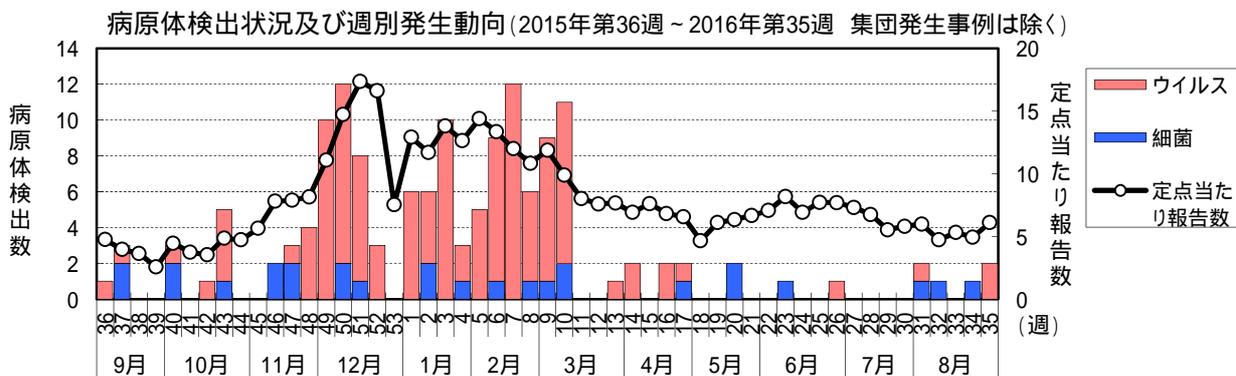
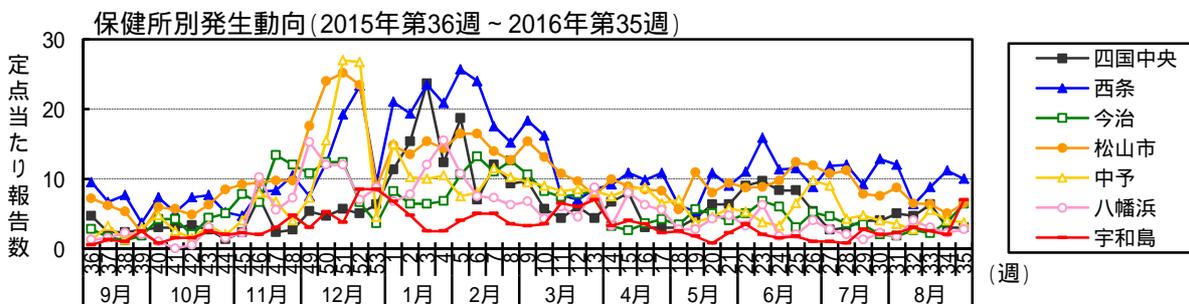
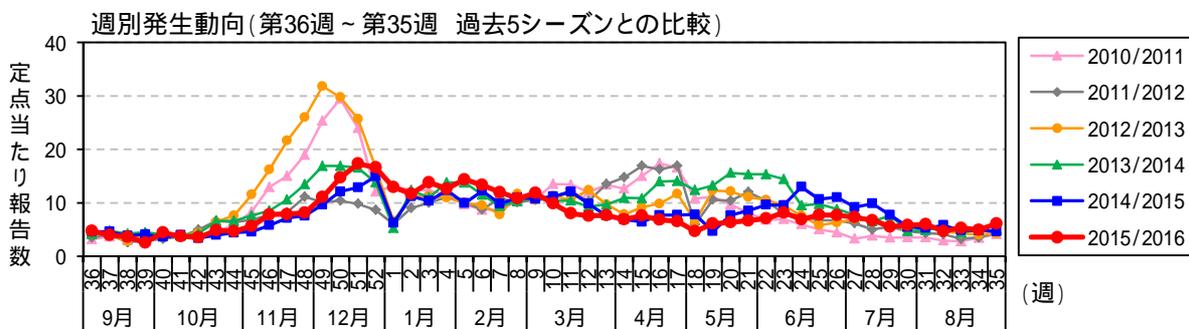


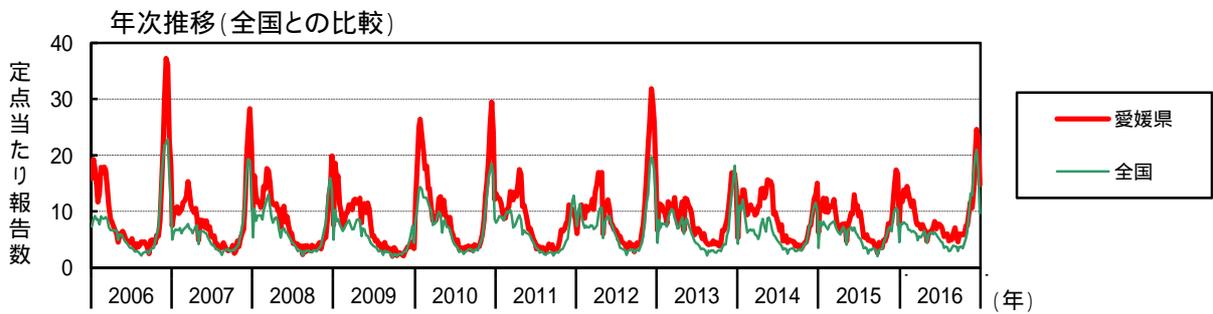
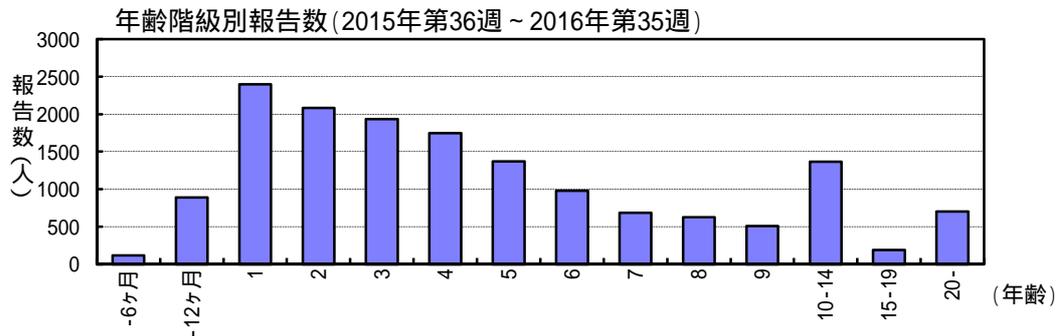
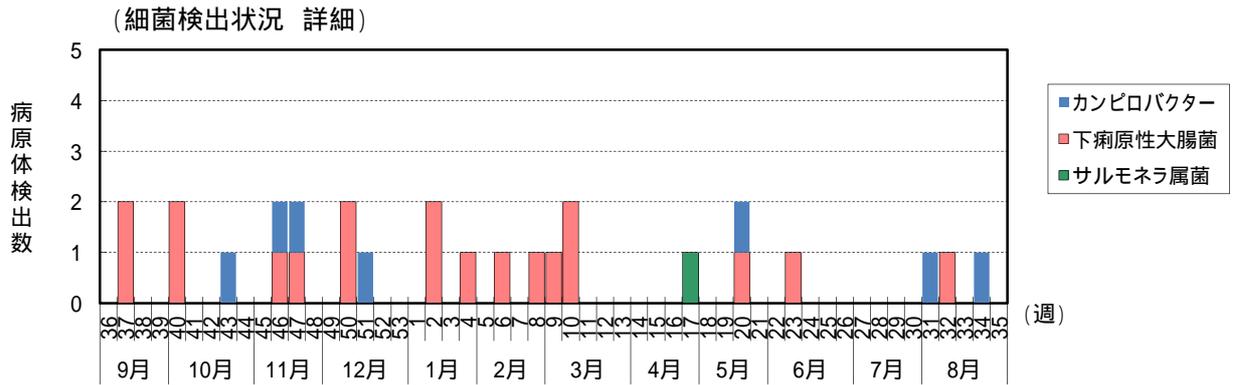
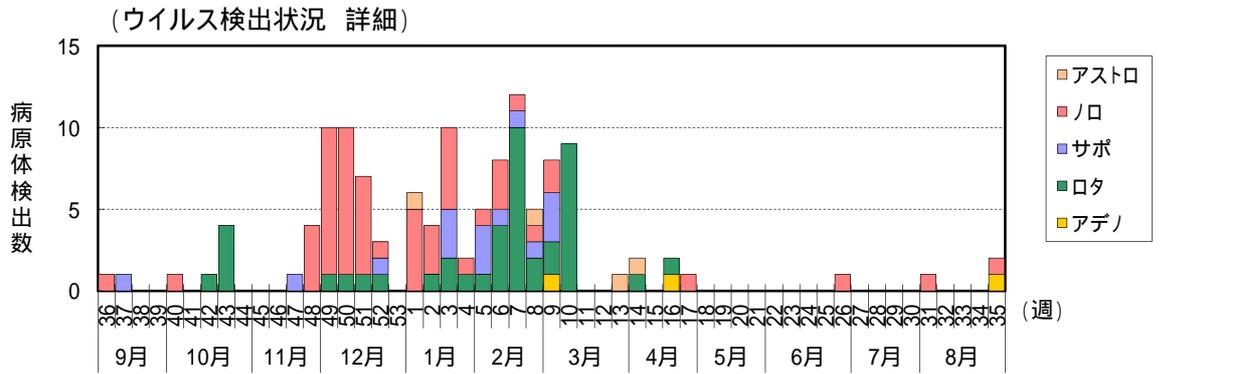
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

月 週	患者報告数												定点当たり報告数									
	2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014						
1	6	5	10	33	32	11	4	101	36	35	6,832	2,226	1,577	2.00	0.83	2.00	2.73	0.97	0.95	2.17	0.75	0.54
2	5	8	3	33	40	13	3	105	99	62	7,440	5,715	5,111	1.67	1.33	1.67	2.84	2.68	1.68	2.35	1.81	1.62
3	11	8	4	34	71	11	2	142	84	72	9,599	5,819	5,324	3.67	1.50	3.67	3.84	2.27	1.89	3.04	1.84	1.69
4	4	22	9	45	72	14	1	167	115	85	10,607	7,380	6,954	1.33	3.67	1.33	4.51	3.11	2.30	3.36	2.34	2.20
5	10	13	14	61	52	9	2	161	107	68	11,490	7,708	6,805	3.33	2.17	3.33	4.35	2.89	1.84	3.64	2.44	2.15
6	3	20	11	52	43	9	2	140	74	72	10,473	8,149	6,458	1.00	3.33	1.00	3.78	2.00	1.95	3.31	2.58	2.04
7	2	15	17	46	45	13	1	139	96	72	10,348	7,878	5,509	0.67	2.50	0.67	3.76	2.59	1.95	3.27	2.50	1.75
8	1	12	15	40	77	5	1	150	105	61	10,188	9,105	6,729	0.33	2.00	0.33	4.05	2.84	1.65	3.23	2.89	2.13
9	3	10	15	39	48	10	1	126	135	67	9,464	9,489	7,232	1.00	1.67	1.00	3.41	3.65	1.81	3.00	3.01	2.29
10	18	23	28	23	23	4	2	98	125	54	8,938	9,846	6,921	3.00	3.00	3.00	2.65	3.38	1.46	2.82	3.12	2.19
11	19	9	19	22	37	7	1	114	105	60	8,581	9,841	6,787	6.33	1.50	6.33	3.08	2.84	1.62	2.72	3.12	2.15
12	1	15	20	24	25	7	1	92	114	33	6,336	9,287	5,779	0.33	2.50	0.33	2.49	3.08	0.89	2.00	2.95	1.83
13	2	12	16	17	38	3	1	88	109	49	6,223	8,488	5,282	0.67	2.00	0.67	2.38	2.95	1.32	1.97	2.69	1.68
14	9	9	18	16	40	2	2	87	69	27	5,829	6,717	4,533	1.50	1.50	1.50	2.35	1.86	0.73	1.85	2.13	1.44
15	1	8	15	17	33	4	1	78	68	35	7,266	6,980	5,048	0.33	1.33	0.33	2.11	1.84	0.95	2.30	2.21	1.59
16	2	7	43	20	52	4	1	129	125	29	8,311	9,092	6,712	0.67	1.17	0.67	3.49	3.38	0.78	2.63	2.88	2.13
17	2	16	30	17	42	7	5	119	128	70	7,602	10,051	7,482	0.67	2.67	0.67	3.22	3.46	1.89	2.41	3.18	2.38
18	1	5	14	9	23	6	2	60	107	49	5,226	9,507	6,096	0.33	0.83	0.33	1.62	2.89	1.32	1.66	3.05	1.95
19	4	8	27	20	37	15	1	112	84	37	8,083	5,198	5,152	1.33	1.33	1.33	3.03	2.27	1.00	2.56	1.64	1.63
20	2	8	16	23	40	8	1	98	174	61	8,909	10,858	8,790	0.67	1.50	0.67	2.65	4.70	1.65	2.82	3.43	2.78
21	6	18	29	27	42	13	1	136	180	80	9,371	10,748	9,046	2.00	3.00	2.00	3.68	4.86	2.16	2.97	3.41	2.87
22	15	22	34	49	10	1	1	129	219	75	9,229	11,356	9,280	2.50	2.50	2.50	3.49	5.92	2.03	2.92	3.60	2.94
23	2	22	37	19	36	11	8	135	164	72	9,980	10,718	8,282	0.67	3.67	0.67	3.65	4.43	1.95	3.16	3.40	2.63
24	5	12	27	30	60	13	1	148	223	49	8,928	11,526	8,059	1.67	2.00	1.67	4.00	6.03	1.32	2.82	3.65	2.55
25	29	29	12	23	74	12	2	152	193	83	8,687	9,891	7,787	4.83	2.40	4.83	4.11	5.22	2.24	2.75	3.13	2.47
26	1	24	16	27	66	7	1	142	141	87	8,529	9,635	7,459	0.33	4.00	0.33	3.84	3.81	2.35	2.69	3.05	2.36
27	26	16	19	70	3	3	1	135	163	78	8,034	9,416	6,721	4.33	4.33	4.33	3.65	4.41	2.11	2.54	2.98	2.13
28	3	15	12	24	32	6	1	93	127	94	7,669	9,460	6,282	1.00	2.50	1.00	2.51	3.43	2.54	2.43	3.00	1.99
29	15	13	19	40	6	6	1	93	117	75	5,492	5,278	5,178	2.50	2.50	2.50	2.16	2.11	1.84	1.77	1.74	1.67
30	3	24	10	15	28	1	1	80	78	68	5,588	5,493	3,617	1.00	4.00	1.00	2.16	2.11	1.84	1.77	1.74	1.67
31	1	18	14	19	19	1	1	73	78	29	4,850	5,377	3,436	0.33	3.00	0.33	1.97	2.11	0.78	1.54	1.70	1.09
32	1	13	4	17	19	2	4	60	86	45	3,348	4,628	3,003	0.33	2.17	0.33	1.62	2.32	1.22	1.08	1.47	0.96
33	1	16	5	14	30	1	1	67	46	22	2,984	3,152	1,897	0.33	2.67	0.33	1.81	1.24	0.59	0.96	1.03	0.63
34	1	3	4	9	20	2	1	40	53	33	3,510	3,600	2,444	0.33	0.50	0.33	1.08	1.43	0.89	1.12	1.15	0.78
35	1	11	3	10	35	1	1	60	74	24	3,986	3,894	2,603	0.33	1.83	0.33	1.62	2.00	0.65	1.26	1.24	0.83
36	14	8	17	33	4	4	3	79	77	38	4,545	4,583	3,118	2.33	2.33	2.33	2.14	2.08	1.03	1.44	1.45	0.99
37	1	17	5	11	47	2	1	81	79	32	5,091	5,079	3,445	0.33	2.83	0.33	2.19	2.14	0.86	1.61	1.61	1.09
38	1	3	3	34	37	3	2	83	93	24	3,785	5,254	3,119	0.33	0.50	0.33	2.24	2.51	0.65	1.20	1.68	0.99
39	19	19	5	10	46	4	1	85	30	37	4,768	2,969	3,728	3.17	3.17	3.17	2.30	2.30	1.00	1.51	0.94	1.18
40	20	8	15	39	1	2	1	85	95	57	5,129	5,101	3,986	3.33	3.33	3.33	2.30	2.57	1.54	1.63	1.62	1.27
41	2	13	6	18	38	2	2	79	98	40	4,042	5,675	4,008	0.67	2.17	0.67	2.14	2.65	1.08	1.28	1.80	1.28
42	1	29	18	12	45	2	2	107	88	34	5,444	5,412	3,753	0.33	4.83	0.33	2.89	2.38	0.92	1.72	1.19	1.19
43	1	31	9	10	28	4	1	83	122	62	5,356	6,927	5,261	0.33	5.17	0.33	2.24	3.30	1.68	1.69	1.69	1.67
44	12	15	12	15	15	2	1	57	127	57	5,384	7,185	6,023	2.00	2.00	2.00	1.54	3.43	1.54	1.70	2.28	1.92
45	3	30	7	17	15	15	2	74	138	54	6,222	7,213	5,375	1.00	5.00	1.00	2.00	3.73	1.46	1.97	2.29	1.71
46	2	24	16	16	12	1	3	74	129	73	7,013	8,182	6,858	0.67	4.00	0.67	2.00	3.49	1.97	2.22	2.59	2.17
47	3	9	12	7	12	2	1	46	163	92	6,609	8,746	7,820	1.00	1.50	1.00	1.24	4.41	2.49	2.09	2.77	2.49
48	5	20	14	11	14	7	1	71	109	94	7,640	7,404	7,575	1.67	3.33	1.67	1.92	2.95	2.54	2.41	2.34	2.40
49	3	20	13	19	21	5	2	83	150	126	8,127	9,865	8,922	1.00	3.33	1.00	2.24	4.05	3.41	2.56	3.12	2.83
50	2	23	16	12	18	1	2	73	172	134	8,432	10,559	9,449	0.67	3.83	0.67	1.97	4.65	3.62	2.66	3.34	2.99
51	1	15	12	13	19	1	2	62	149	115	7,481	11,201	9,089	0.33	2.50	0.33	1.68	4.03	3.11	2.37	3.54	2.88
52	5	28	11	8	9	2	1	64	155	103	4,817	9,833	7,268	1.67	4.67	1.67	1.73	4.19	2.78	1.54	3.12	2.31
53									76			4,029						2.05			1.30	
合計	134	818	739	1,144	1,938	287	75	5,135	6,051	3,182	367,815	401,274	304,272	44.67	136.33	44.67	138.78	163.54	86.00	116.54	127.55	96.78

感染性胃腸炎

2015/2016シーズン(2015年第36週～2016年第35週)の患者報告数は15,606人(定点当たり421.78人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数15,369人、定点当たり415.38人/シーズン)と同程度の発生で、過去10シーズンで2番目に少ない発生規模であった。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2峰性の動向を示す。本シーズンは、11月中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51週(12月中旬)に定点当たり17.35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613.00人/シーズンと、それに次ぐ松山市保健所554.27人/シーズンが多く、中予保健所375.25人/シーズン、四国中央保健所323.67人/シーズン、今治保健所318.20人/シーズン、八幡浜保健所274.00人/シーズン、宇和島保健所168.00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2,400人(15.4%)と最も多く、1～6歳の幼児が10,521人と全体の67.4%を占めた。病原体は、11月から3月にノロウイルスと10月、1月から3月にロタウイルスが多く検出され、その他、1月から3月はサポウイルス、9月から3月は下痢原性大腸菌の割合が増加した。





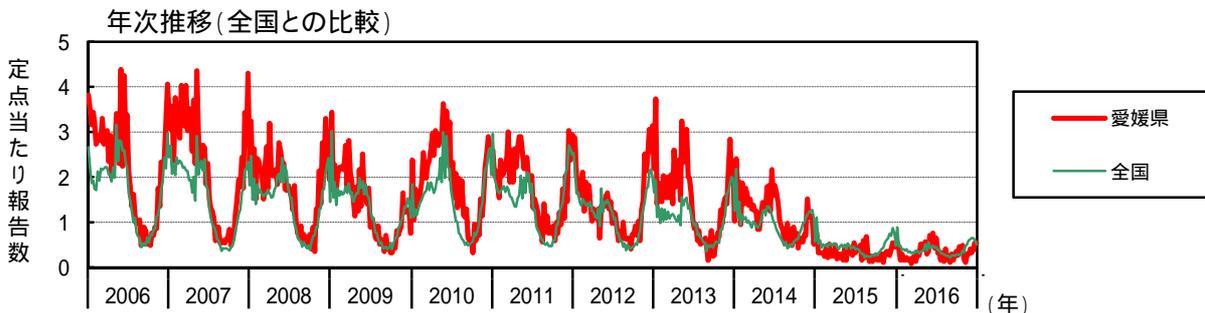
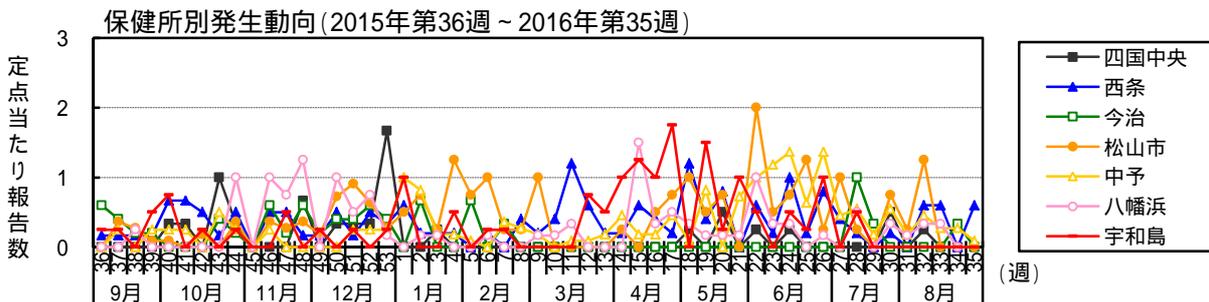
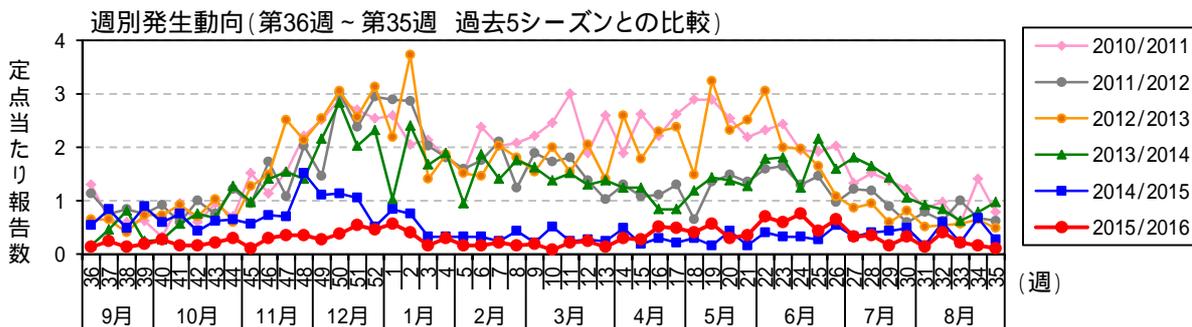


(参考) 感染性胃腸炎 [2016年第1週～2016年第52週]

月 週	患者報告数														定点当たり報告数											
	2016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	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	2015	2014	2016	2015	2014
1	34	126	41	163	60	27	27	478	231	197	24,478	10,283	12,343	11,33	21,00	8,20	14,82	15,00	6,75	6,75	12,92	6,24	5,32	7,77	3,48	4,26
2	46	116	32	148	41	31	19	433	415	457	24,367	25,904	34,615	15,33	19,33	6,40	13,45	10,25	7,75	4,75	11,70	11,22	12,35	7,71	8,22	10,99
3	71	141	32	169	40	48	10	511	383	407	25,600	23,395	32,567	23,33	23,50	6,40	15,36	10,00	12,00	2,50	13,81	10,35	11,00	8,11	7,40	10,32
4	37	125	34	158	42	62	10	468	457	511	24,585	25,649	38,174	12,33	20,83	6,80	14,36	10,50	15,50	2,50	12,65	12,35	13,81	7,78	8,12	12,10
5	56	154	53	181	30	43	16	533	368	510	23,924	23,992	33,005	18,67	25,67	10,60	16,45	7,50	10,75	4,00	14,41	9,95	13,78	7,57	7,59	10,45
6	21	144	66	181	32	30	20	494	454	426	21,259	22,870	26,055	7,00	24,00	13,20	16,45	8,00	7,50	5,00	13,35	12,27	11,51	6,72	7,24	8,25
7	36	105	55	153	46	29	20	444	354	348	21,075	21,361	19,651	12,00	17,50	11,00	13,91	11,50	7,25	5,00	12,00	10,84	10,27	6,66	6,77	6,23
8	28	91	63	139	41	25	14	401	406	380	19,992	23,858	20,639	9,33	15,17	12,60	12,64	10,25	6,25	3,50	10,84	10,97	10,27	6,33	7,56	6,53
9	29	110	53	169	38	27	13	439	398	412	20,540	24,753	21,477	9,67	16,33	10,60	15,36	9,50	6,75	3,25	11,86	10,76	11,14	6,50	7,84	6,80
10	17	97	41	144	36	17	14	366	414	366	19,860	25,555	20,658	5,67	16,17	8,20	13,09	9,00	4,25	3,50	9,89	11,19	10,41	6,28	8,10	6,54
11	13	46	37	118	33	24	26	297	448	386	18,843	25,951	21,287	4,33	7,67	7,40	10,73	8,25	6,00	6,50	8,03	12,11	10,43	5,97	8,24	6,74
12	18	42	39	106	34	18	24	281	364	345	15,419	23,058	18,615	6,00	7,00	7,80	9,64	8,50	4,50	6,00	7,59	9,84	9,32	4,88	7,32	5,89
13	13	51	41	83	33	35	28	284	283	358	17,551	20,892	17,941	4,33	8,50	8,20	7,55	8,25	6,00	7,00	7,68	7,65	9,68	5,56	6,63	5,69
14	20	55	16	109	30	13	13	256	255	404	16,908	19,472	16,074	6,67	9,17	3,20	9,91	7,50	3,25	3,25	6,92	6,89	10,92	5,36	6,17	5,09
15	24	65	13	98	34	32	16	282	239	402	18,391	18,540	18,284	8,00	10,83	3,60	8,91	8,50	8,00	4,00	7,62	6,46	10,86	5,83	5,87	5,76
16	9	59	18	93	35	25	14	253	285	518	20,660	21,637	24,035	3,00	9,83	3,60	8,45	8,75	6,25	3,50	6,84	7,70	14,00	6,54	6,84	7,62
17	9	65	21	91	26	22	9	243	286	521	18,910	22,788	27,162	3,00	10,83	4,20	8,27	6,50	5,50	2,25	6,57	7,73	14,08	6,01	7,22	8,63
18	9	37	17	61	28	11	10	173	289	458	13,825	20,671	22,642	3,00	6,17	3,40	5,55	7,00	2,75	2,50	4,68	7,81	12,38	4,39	6,62	7,26
19	13	32	28	120	15	11	7	226	173	491	18,591	12,934	20,093	4,33	5,33	5,60	10,91	3,75	2,75	1,75	6,11	4,68	13,27	5,88	4,09	6,37
20	19	65	25	88	18	17	3	235	285	578	19,634	21,420	27,665	6,33	10,83	5,00	8,00	4,50	4,25	0,75	6,35	7,70	15,62	6,21	6,77	8,75
21	19	54	20	103	23	19	9	247	316	568	19,914	21,987	27,947	6,33	9,00	4,00	9,36	5,75	4,75	2,25	6,68	8,54	15,35	6,30	6,97	8,85
22	27	66	25	96	21	13	14	262	357	568	18,821	22,662	25,582	9,00	11,00	5,00	8,73	5,25	3,25	3,50	7,08	9,65	15,35	5,95	7,18	8,10
23	29	95	34	97	15	25	8	303	353	535	19,865	20,589	20,985	9,67	15,83	6,80	8,82	3,75	6,25	2,00	8,19	9,54	14,46	6,28	6,53	6,66
24	25	68	30	107	13	7	6	256	480	352	18,459	22,482	18,354	8,33	11,33	6,00	9,73	3,25	1,75	1,50	6,92	12,97	9,51	5,84	7,13	5,81
25	25	69	15	136	26	8	7	286	396	362	17,168	19,598	17,296	8,33	11,50	3,00	12,36	6,50	2,00	1,75	7,73	10,70	9,78	5,43	6,21	5,48
26	16	53	23	131	39	16	4	285	409	327	15,836	18,337	15,808	5,33	8,83	5,20	11,91	9,75	4,00	1,00	7,70	11,05	8,84	5,00	5,81	5,01
27	8	71	26	118	36	11	4	271	340	288	14,832	16,707	14,613	2,67	11,83	4,60	10,73	9,00	2,75	1,00	7,32	9,19	7,78	4,55	5,29	4,62
28	9	72	18	123	17	8	3	250	366	242	14,112	16,065	13,549	3,00	12,00	3,60	11,18	4,25	2,00	0,75	6,76	9,89	6,54	4,47	5,09	4,29
29	12	55	17	86	19	5	11	205	286	283	11,135	13,932	12,313	4,00	9,17	3,40	7,82	4,75	1,25	2,75	5,54	7,73	7,65	3,52	4,42	3,91
30	12	77	10	83	16	9	8	215	203	175	11,826	10,832	10,134	4,00	12,83	2,00	7,55	4,00	2,25	2,00	5,81	5,49	4,73	3,74	3,44	3,21
31	15	72	9	96	14	7	9	222	196	180	11,340	11,345	10,802	5,00	12,00	1,80	8,73	3,50	1,75	2,25	6,00	5,30	4,86	3,59	3,60	3,42
32	14	38	13	71	11	16	12	175	215	208	9,034	10,740	10,303	4,67	6,33	2,60	6,45	2,75	4,00	3,00	4,73	5,81	5,62	2,92	3,41	3,30
33	19	53	11	70	22	12	10	197	180	166	9,238	7,592	7,404	6,33	8,83	2,20	6,36	5,50	3,00	2,50	5,32	4,86	4,49	2,99	2,49	2,45
34	9	67	19	55	16	9	8	183	181	181	11,024	9,872	10,124	3,00	11,17	3,80	5,00	4,00	2,25	2,00	4,95	4,89	3,51	3,17	3,24	3,24
35	9	60	32	71	15	11	28	226	171	178	12,321	9,671	10,402	3,00	10,00	6,40	6,45	3,75	2,75	7,00	6,11	4,62	4,81	3,90	3,08	3,30
36	11	68	37	90	18	17	20	261	176	171	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	7	11	195	147	171	11,826	10,520	10,423	3,33	10,50	2,00	7,18	3,75	1,75	2,75	5,27	3,97	4,62	3,75	3,33	3,31
38	9	45	21	58	8	12	16	169	135	142	9,293	9,898	9,157	3,00	7,50	4,20	5,27	2,00	3,00	4,00	4,57	3,65	3,84	2,95	3,17	2,92
39	14	55	33	82	15	9	14	222	95	153	11,508	6,384	9,225	4,67	9,17	6,60	7,45	3,75	2,03	3,50	6,00	2,57	4,14	3,64	2,03	2,93
40	14	53	18	113	12	5	4	219	165	134	11,759	9,882	9,940	4,67	8,83	3,60	10,27	3,00	1,25	1,00	5,92	4,46	3,62	3,73	3,13	3,16
41	11	53	27	97	11	10	7	216	139	147	10,881	10,339	9,853	3,67	8,83	5,40	8,82	2,75	2,50	1,75	5,84	3,76	3,97	3,44	3,28	3,14
42	8	66	29	81	12	9	12	217	131	126	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
43	12	51	68	101	26	5	10	273	180	147	16,675	13,704	11,447	4,00	8,50	13,60	9,18	6,50	1,25	2,50	7,38	4,86	3,97	5,27	4,34	3,63
44	17	50	61	112	15	10	11	276	175	163	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
45	13	48	112	138	23	16	7	357	209	170	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
46	19	78	78	178	289	15	12	431	178	215	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
47	11	56	10	63	36	21	24	393	292	265	40,746	22,741	23,537	3,67	9,33	16,00	14,82	9,50	5,25	6,00	10,62	7,89	7,16	12,86	7,21	7,49
48	26	82	83	211	54	36	18	510	302	281	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
49	31	115	95	310	82	57	28	718	410	358	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
50	55	189	81	386	88	88	22	909	545	448	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
51	29	165																								

水痘

2015/2016 シーズン(2015年第36週~2016年第35週)の患者報告数は612人(定点当たり16.54人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数957人、定点当たり25.86人/年)の0.6倍に減少し、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24週(6月中旬)に定点当たり0.76人/週が最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、中予保健所20.75人/シーズン、八幡浜保健所20.25人/シーズン、松山市保健所20.00人/シーズン、今治保健所19.00人/シーズン、西条保健所14.00人/シーズン、四国中央保健所8.67人/シーズン、宇和島保健所5.75人/シーズンの順であった。年齢別の患者報告数は、4歳が最も多く98人(16.0%)、次いで5歳が89人(14.5%)、6歳が76人(12.4%)で、4~7歳が323人と全体の52.8%を占めた。2~3歳の割合は15.2%(93人)で前年の32.7%から大きく減少した。



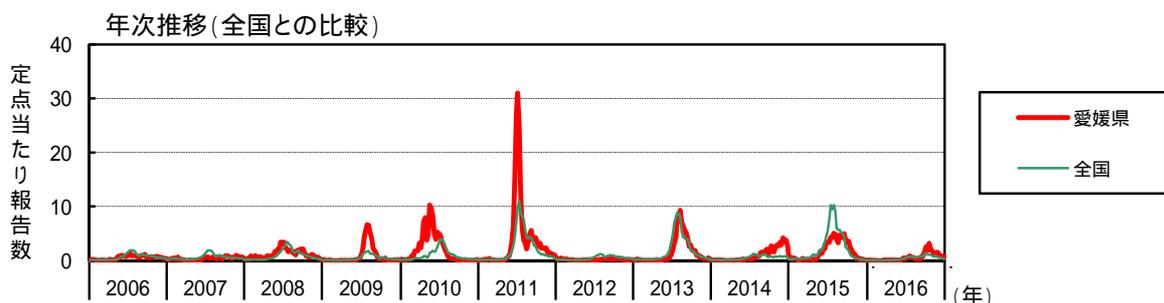
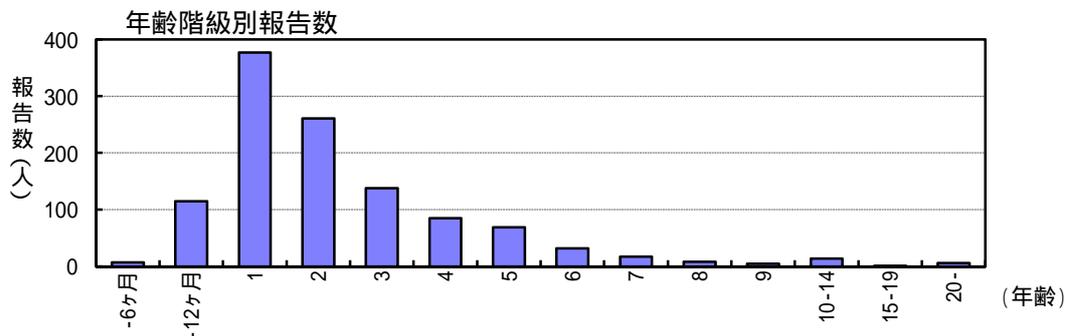
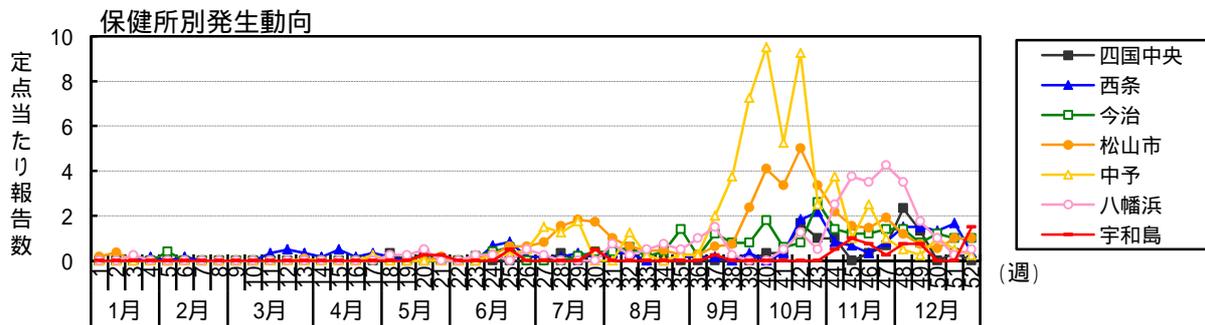
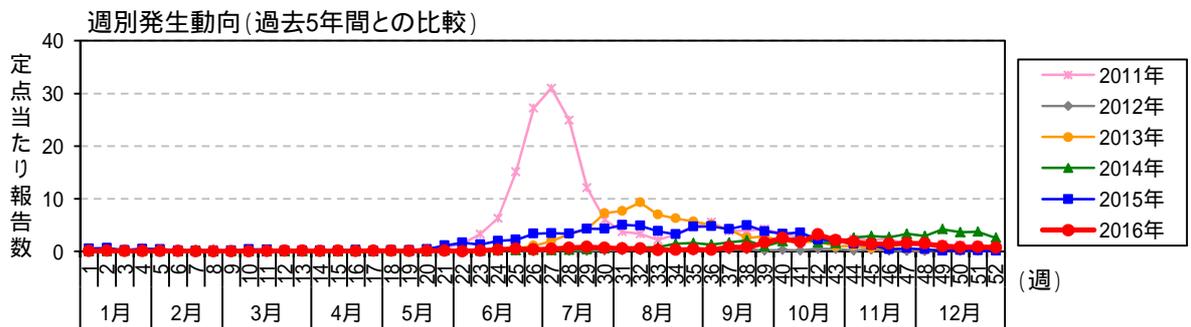


(参考)水痘 [2016年第1週～2016年第52週]

月週	患者報告数										定点当たり報告数															
	2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014							
1	2	1	3	11	2	4		21	31	38	2,768	1,692	3,628	0.67	0.17	0.60	1.00	0.50	1.00	0.57	0.84	1.03	0.88	0.57	1.25	
2	2	1	1	9	3			15	28	89	1,494	3,473	6,854			0.20	0.82	0.75		0.41	0.76	2.41	0.47	1.10		
3	4	1	1	2	1	2	1	6	12	62	1,503	1,634	3,471			0.20	0.18	1.25	0.25	0.16	0.32	1.68	0.39	1.10		
4	4	1	1	2	5	2		11	12	70	1,226	1,896	4,581			0.20	0.18	1.25	0.50	0.30	0.32	1.89	0.39	1.45		
5	2			1	3			6	12	35	1,253	1,403	2,963	0.67		0.20	0.09	0.75		0.16	0.32	0.95	0.40	0.44		
6	6	1	1	4	4	1	1	6	12	69	1,609	3,661	3,661	0.33	0.17	0.20	0.36	1.00	0.25	0.16	0.32	1.86	0.37	0.51		
7	1	1	2	3	1	1		8	9	52	1,255	1,476	3,338			0.40	0.27	0.25	0.25	0.22	0.24	1.41	0.40	0.47		
8			2	3	1			6	16	65	1,063	1,593	3,522			0.20	0.18	1.00		0.16	0.34	1.76	0.34	1.11		
9	9		1	2	4			7	8	60	1,094	1,427	3,165			0.20	0.18	1.00		0.19	0.22	1.62	0.35	0.45		
10	10	1	2	2	3			3	19	51	1,020	1,630	3,258		0.17	0.20	0.40	0.40	0.08	0.51	1.38	0.32	0.52			
11	11	1	6	1	1			8	9	56	1,043	1,623	3,020		0.17	1.20	0.09		0.22	0.24	1.51	0.33	0.52			
12	12	2	3	1	1	3		9	10	48	1,016	1,534	2,781		0.33	0.60	0.09	0.75	0.24	0.27	1.30	0.32	0.49			
13	13		1	2	1	2		5	9	51	1,164	1,667	3,196			0.20	0.18		0.50	0.20	0.24	1.38	0.37	1.01		
14	14		1	5	1	4		11	18	46	1,090	1,681	3,048			0.20	0.45	0.25		0.30	0.49	1.24	0.35	0.53		
15	15		3	2	2	5		10	7	46	965	1,452	2,887			0.60	0.18	1.25	1.25	0.27	0.19	1.24	0.31	0.46		
16	16	9	2	2	2	4		19	11	31	1,114	1,278	2,779		1.50	0.40	0.18	0.50	0.51	0.30	0.84	0.35	0.40			
17	17	2	1	5	3	7		18	8	31	1,123	1,451	2,919		0.33	0.20	0.45	0.75	0.41	0.22	0.84	0.36	0.46			
18	18	3	6	1	4			15	11	44	1,210	1,569	3,270			1.20	0.09	1.00	0.25	0.41	0.30	1.19	0.38	0.50		
19	19	2	2	9	2	6		21	6	53	1,617	1,408	3,896		0.33	0.40	0.82	0.50	0.57	0.16	1.43	0.51	0.45			
20	20	1	4		3	4		11	16	51	1,155	1,584	4,004		0.17	0.80	0.75		0.30	0.43	1.38	0.37	0.50			
21	21	1	1	8		4		13	6	47	1,771	1,278	3,620		0.17	0.73		1.00	0.35	0.16	1.27	0.56	0.41			
22	22	1	3	11	8	2		26	15	66	1,349	1,672	4,251		0.17	0.60	2.00	0.50	0.70	0.41	1.78	0.43	0.53			
23	23	6	6	13	2	2		22	12	67	1,410	1,535	4,259		1.00	0.20	1.18	0.50	0.59	0.32	1.81	0.45	0.49			
24	24	2	5	15	3	2		28	12	46	1,520	1,331	4,039		0.33	1.00	1.36	0.75	0.76	0.32	1.24	0.48	0.42			
25	25	2	1	7	5	1		16	10	80	1,385	1,432	3,587		0.33	0.20	0.64	1.25	0.43	0.27	2.16	0.44	0.45			
26	26		4	15	1	4		24	20	59	1,413	1,412	3,247		0.17	0.80	1.36	0.25	0.65	0.54	1.59	0.45	0.45			
27	27	1	2	5	4			12	12	67	1,215	1,268	3,024		0.17	0.40	0.45	1.00	0.32	0.32	1.81	0.38	0.40			
28	28	3	1	6	1	2		13	15	61	1,219	1,307	2,641	1.00		0.20	0.55	0.25	0.35	0.41	1.65	0.39	0.41			
29	29	1	3	2	2			6	16	53	1,006	1,252	2,444	0.33	0.50		0.18	0.25	0.16	0.43	1.43	0.32	0.40			
30	30		1	6	3			12	18	39	985	1,084	2,184			0.20	0.55	0.75	0.50	0.32	0.49	1.05	0.31	0.34		
31	31	2	2	2	1			5	6	34	876	943	2,027		0.33	0.20	0.18	0.25	0.14	0.16	0.92	0.28	0.30			
32	32	1	3	5	5			15	22	31	824	932	1,775		0.17	0.60	0.45	1.25	0.14	0.59	0.84	0.27	0.30			
33	33	2	3	3	3			8	8	23	799	677	1,474		0.33	0.60	0.27		0.22	0.22	0.62	0.26	0.22			
34	34	1	2	3	3			6	25	29	782	819	1,750	0.33	0.33	0.27	0.27	0.16	0.68	0.78	0.78	0.25	0.26			
35	35		3	3	1			4	10	36	690	742	1,327			0.60	0.09		0.11	0.27	0.97	0.22	0.24			
36	36	1	1	4	1	2		11	5	20	808	770	1,408		0.17	0.20	0.36	0.25	0.30	0.14	0.54	0.26	0.24			
37	37	2	2	2	2			6	9	31	853	762	1,590		0.33	0.40	0.18	0.25	0.16	0.24	0.84	0.27	0.24			
38	38	1	3	2	2	1		9	5	18	809	889	1,478	0.33	0.50	0.40	0.18	0.25	0.24	0.14	0.49	0.26	0.28			
39	39	2	5	2	4			13	7	33	900	778	1,776	0.67	0.67	0.40	0.36	0.60	0.35	0.19	0.89	0.28	0.25			
40	40	1	7	1	1			10	10	22	905	984	1,855			1.40	0.09	0.25	0.27	0.27	0.59	0.29	0.31			
41	41	6	7	2	2	2		17	6	28	826	844	1,970		1.00	1.40	0.18	0.25	0.46	0.16	0.76	0.26	0.27			
42	42	2	11	1	1	1		15	6	16	928	1,054	1,999	0.33	0.33	2.20	0.25	0.25	0.41	0.16	0.43	0.29	0.33			
43	43	4	3	3	3	7		18	8	23	1,171	1,119	2,387		0.67	0.60	0.27	1.75	0.49	0.22	0.62	0.37	0.35			
44	44	1	3	1	1	1		7	11	24	1,055	1,297	2,661	0.33	0.33	0.60	0.09	0.25	0.19	0.30	0.65	0.33	0.41			
45	45	1	1	4	4	1		4	4	21	1,476	1,401	3,064	0.33	0.17	0.20	0.27	0.25	0.11	0.11	0.57	0.47	0.44			
46	46		6	3	1	1		11	11	27	1,598	1,736	3,176			1.20	0.27	0.25	0.30	0.30	0.73	0.51	0.55			
47	47	4	3	1	1	1		11	13	26	1,891	1,913	3,457		0.67	0.60	0.09	0.25	0.25	0.30	0.35	0.60	0.61			
48	48	2	3	7	1	2		15	13	56	1,974	2,046	3,701	0.67	0.67	0.60	0.64	0.25	0.41	0.35	1.51	0.82	0.65			
49	49	1	5	1	1	1		12	10	41	2,045	2,348	3,858	0.33	0.83	0.20	0.09	0.25	0.32	0.27	1.11	0.65	0.74			
50	50	5	5	2	2	1		14	14	42	2,049	2,226	3,943	1.67	0.83	0.40	0.18	0.25	0.38	0.38	1.14	0.65	0.70			
51	51	3	3	1	8	2		20	20	39	1,914	2,759	3,998	1.00	0.50	0.20	0.73	0.50	0.54	0.54	1.05	0.61	0.87			
52	52	5	1	3	9	1		20	17	19	1,595	2,445	3,455	1.67	0.17	0.60	0.82	0.25	0.54	0.46	0.51	0.51	0.77			
53	53								17			1,479									0.46			0.48		
合計	31	91	126	214	81	76	20	639	657	2,272	65,383	77,614	157,666	10.33	15.17	25.20	19.45	20.25	19.00	5.00	17.27	17.76	61.41	20.72	24.67	50.15

手足口病

2016年の患者報告数は1,135人(定点当たり30.68人/年)で、前年(患者報告数3,236人、定点当たり87.46人/年)の0.4倍に減少したが、過去10年と比較すると同程度の発生規模であった。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37週(9月中旬)に中予保健所で増加し始め、その後9月下旬に松山市保健所、10月下旬に西条保健所、今治保健所でも増加し、各地に広がった。県全体では、第42週(10月中旬)に定点当たり3.16人/週と最高値を示した。地域別の定点当たり報告数は、中予保健所58.00人/年、松山市保健所42.73人/年、八幡浜保健所31.25人/年、今治保健所24.60人/年、西条保健所20.33人/年、四国中央保健所11.33人/年、宇和島保健所7.25人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が377人(33.2%)と最も多く、1~3歳の幼児が776人と全体の68.4%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、次いでコクサッキーウイルスA4型、コクサッキーウイルスA16型が検出された。その他、コクサッキーウイルスB5型、ライノウイルス、パレコウイルスもみられた。

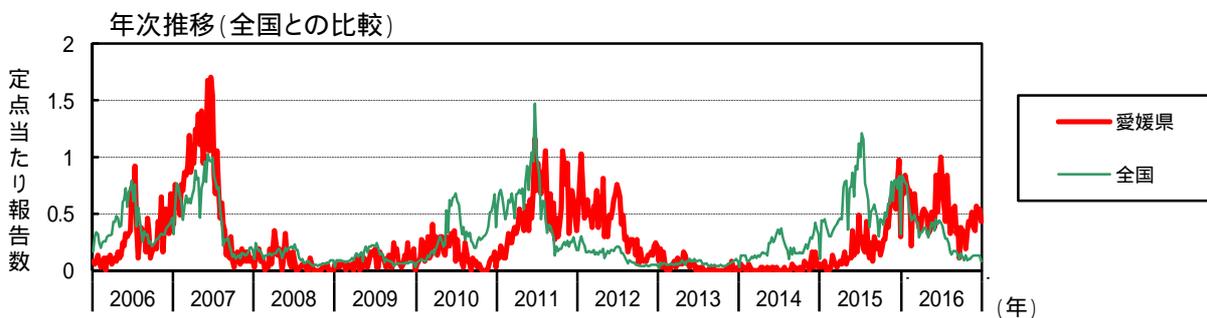
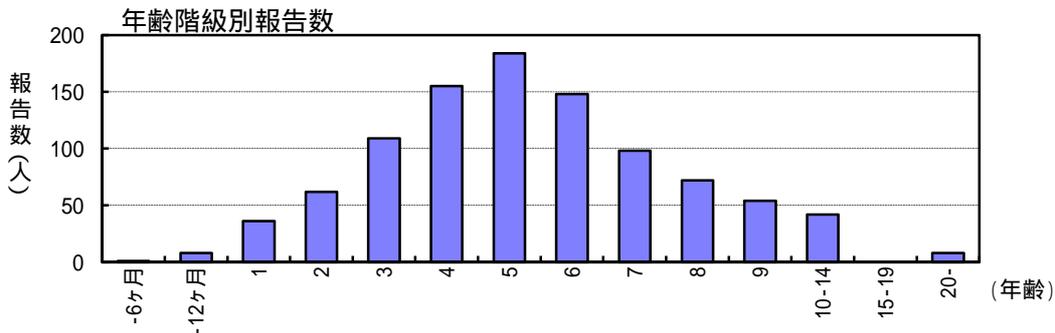
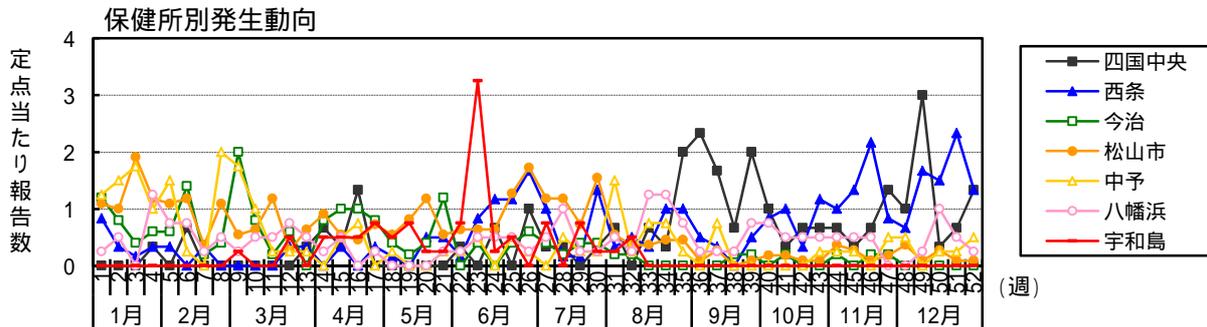
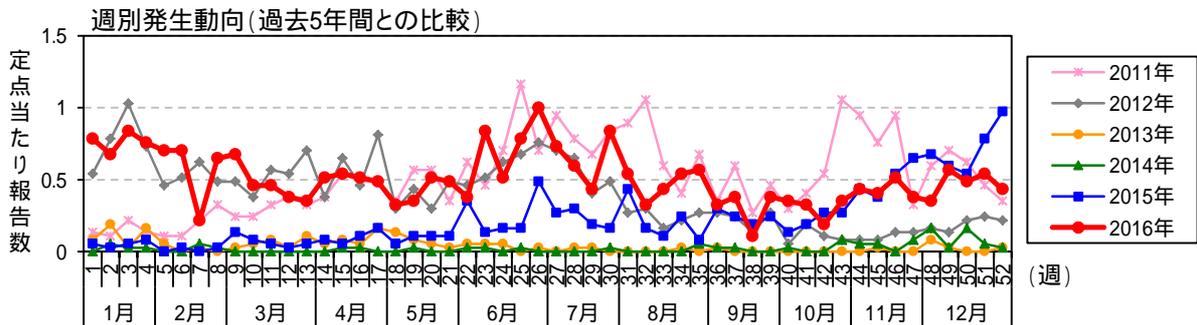


手足口病

月	週	患者報告数										定点当たり報告数													
		2016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	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	
1	1				2			2	20	2	160	448	239				0.18			0.05	0.54	0.05	0.15	0.08	
2	2				4			4	23	1	129	811	297				0.36			0.11	0.62	0.03	0.26	0.09	
3	3				1		1	1	9	4	123	730	313			0.25			0.03	0.24	0.11	0.04	0.10	0.23	
4	4		1					1	18	3	168	963	408						0.03	0.49	0.08	0.05	0.30	0.13	
5	5			2				2	15	3	108	1,081	383						0.05	0.41	0.08	0.03	0.34	0.12	
6	6		1					1	7	2	95	1,184	346						0.03	0.19	0.05	0.03	0.37	0.11	
7	7							4	4	4	76	994	290						0.03	0.11	0.11	0.02	0.32	0.09	
8	8							1	7	1	77	963	235							0.03	0.03	0.02	0.31	0.07	
9	9							2	6	2	93	1,114	274								0.16	0.05	0.03	0.35	0.09
10	10							1	14	1	53	1,291	237								0.38	0.03	0.02	0.41	0.08
11	11							2	13	1	68	1,389	278						0.05	0.35	0.02	0.02	0.44	0.09	
12	12		3					3	6	6	78	1,323	258						0.08	0.16	0.02	0.02	0.42	0.08	
13	13		2					3	5	5	61	1,593	243				0.09		0.08	0.08	0.14	0.02	0.51	0.08	
14	14		1					1	7	1	74	1,421	315						0.03	0.19	0.03	0.02	0.45	0.10	
15	15		3					3	7	1	109	1,718	366						0.08	0.19	0.03	0.03	0.54	0.12	
16	16		1					1	10	1	156	2,442	374						0.03	0.27	0.03	0.05	0.77	0.12	
17	17							4	4	1	176	3,556	519				0.09		0.11	0.11	0.11	0.06	1.06	0.16	
18	18		1					3	8	3	185	3,572	505						0.08	0.22	0.08	0.06	1.14	0.16	
19	19							1	8	3	282	2,388	439						0.03	0.22	0.08	0.09	0.75	0.14	
20	20		1					4	16	4	439	3,403	561				0.18		0.11	0.43	0.18	1.08	0.18		
21	21							4	4	6	568	5,273	796						0.11	1.11	0.16	0.18	1.67	0.25	
22	22								61	9	595	6,328	1,052						0.11	1.65	0.24	0.19	2.01	0.33	
23	23							4	48	4	811	5,926	1,224						0.11	1.30	0.11	0.26	1.88	0.39	
24	24		4					2	3	1	1,093	8,447	1,514						0.30	2.00	0.22	0.35	2.68	0.48	
25	25		5					7	18	2	1,289	11,027	1,827						0.49	2.22	0.24	0.41	3.49	0.58	
26	26		1					1	12	2	1,509	14,428	2,098						0.32	3.35	0.30	0.48	4.57	0.66	
27	27							9	17	6	2,014	17,333	2,474						0.46	3.43	0.22	0.64	5.49	0.78	
28	28		1					17	24	10	2,305	23,375	3,040						0.65	3.35	0.27	0.73	7.40	0.96	
29	29		2					30	159	15	2,251	32,140	3,949						0.81	4.30	0.41	0.71	10.21	1.25	
30	30		1					25	158	22	2,247	29,703	3,521						0.68	4.27	0.59	0.71	9.42	1.12	
31	31		2					19	186	28	2,385	32,360	3,531						0.51	5.03	0.76	0.75	10.26	1.12	
32	32		1					19	180	27	1,806	28,262	3,201						0.51	4.86	0.73	0.58	8.98	1.02	
33	33							9	142	29	1,546	18,134	2,325						0.24	3.84	0.78	0.50	5.95	0.77	
34	34							10	120	53	1,935	17,613	2,688						0.27	3.24	1.43	0.62	5.65	0.86	
35	35		1					14	173	58	2,204	17,786	3,255						0.38	4.68	1.57	0.70	5.67	1.03	
36	36		1					10	176	48	2,303	16,160	3,501						0.27	4.76	1.30	0.73	5.12	1.11	
37	37		1					29	157	62	2,536	15,808	3,510						0.78	4.24	1.68	0.80	5.00	1.12	
38	38							28	183	77	2,481	14,059	2,607						0.76	4.95	2.08	0.79	4.50	0.83	
39	39		2					61	141	36	3,420	7,595	2,080						1.65	3.81	0.97	1.08	2.41	0.66	
40	40		1					93	123	72	4,396	7,118	2,246						2.51	3.32	1.95	1.40	2.25	0.71	
41	41		2					66	132	100	3,453	5,481	2,446						1.78	3.57	2.70	1.09	1.74	0.78	
42	42		5					117	83	61	3,280	3,442	1,850						3.16	2.24	1.65	1.04	1.09	0.59	
43	43		3					78	75	58	3,359	2,659	1,915						2.11	2.03	1.57	1.06	0.84	0.61	
44	44		3					66	52	96	2,893	2,035	2,377						1.78	1.41	2.59	0.91	0.65	0.76	
45	45		4					50	44	107	2,323	1,655	2,047						1.35	1.19	2.89	0.65	0.52	0.65	
46	46		1					52	14	100	2,304	1,157	2,252						1.41	0.38	2.70	0.73	0.37	0.71	
47	47		2					57	21	123	2,216	1,220	2,556						1.54	0.25	3.32	0.70	0.39	0.81	
48	48		7					55	14	107	1,922	842	2,059						1.49	0.38	2.89	0.61	0.27	0.65	
49	49		4					36	4	155	1,639	720	2,345						0.97	0.11	4.19	0.52	0.23	0.74	
50	50		8					28	9	134	1,373	567	2,477						0.76	0.24	3.62	0.43	0.18	0.78	
51	51		1					30	5	138	1,223	400	2,219						0.81	0.14	3.73	0.39	0.11	0.70	
52	52		2					27	3	95	750	347	1,832						0.73	0.08	2.57	0.24	0.13	0.58	
53	53											136											0.04		
合計		34	122	123	470	232	125	29	1,135	3,236	69,139	381,720	83,694				42.73	58.00	30.68	87.46	51.30	21.91	121.34	26.62	

伝染性紅斑

2016年の患者報告数は977人(定点当たり26.41人/年)で、前年(患者報告数457人、定点当たり12.35人/年)の2.1倍に増加した。本疾患は、1992年、1997年、2001～2002年、2006～2007年、2011～2012年と4、5年おきに流行期を迎えており、本年は流行期であると考えられ、過去10年で3番目に大きな発生規模であった。宇和島保健所を除く各保健所では、年間を通して患者発生がみられた。第1週(1月上旬)に今治保健所、松山市保健所、中予保健所で増加し、第4週(1月下旬)に八幡浜保健所で増加した。各地域での流行時期は異なり、6月上旬に宇和島保健所、8月下旬から9月下旬、12月上旬に四国中央保健所、11月中旬から12月下旬に西条保健所で多発した。第26週(6月下旬)に定点当たり報告数1.00人/週となりピークを迎えた。地域別定点当たり報告数は、西条保健所33.17人/年、松山市保健所32.45人/年、四国中央保健所29.00人/年、中予保健所24.00人/年、八幡浜保健所23.25人/年、今治保健所19.40人/年、宇和島保健所12.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が184人(18.8%)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。

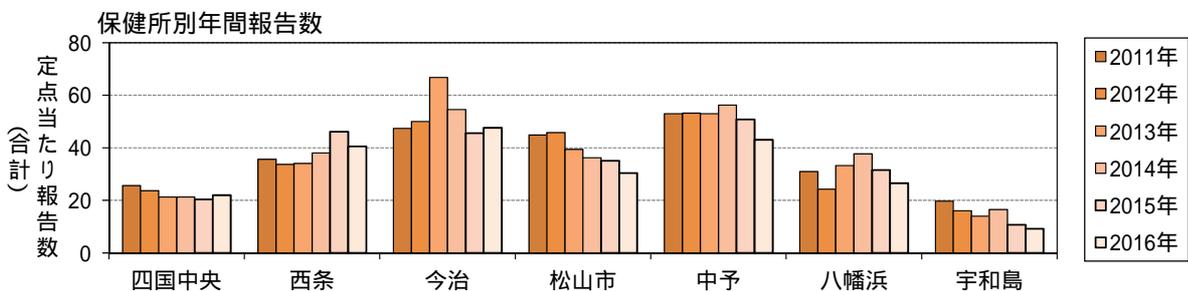
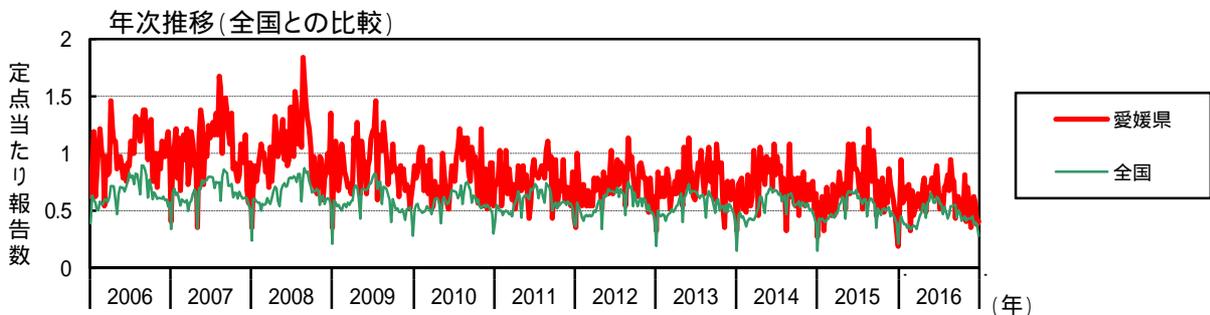
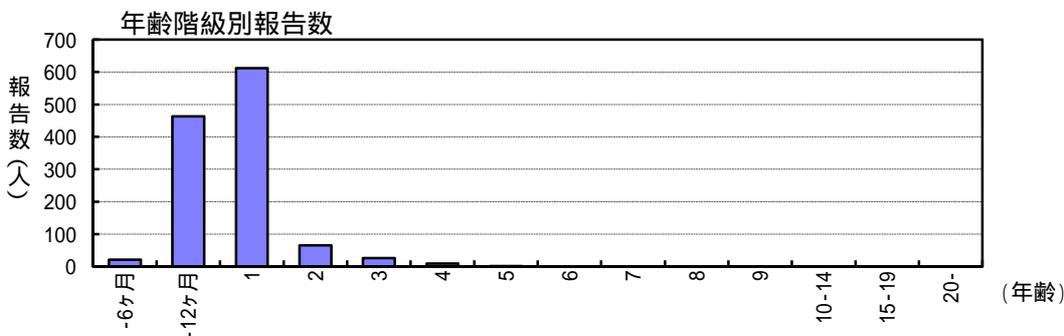
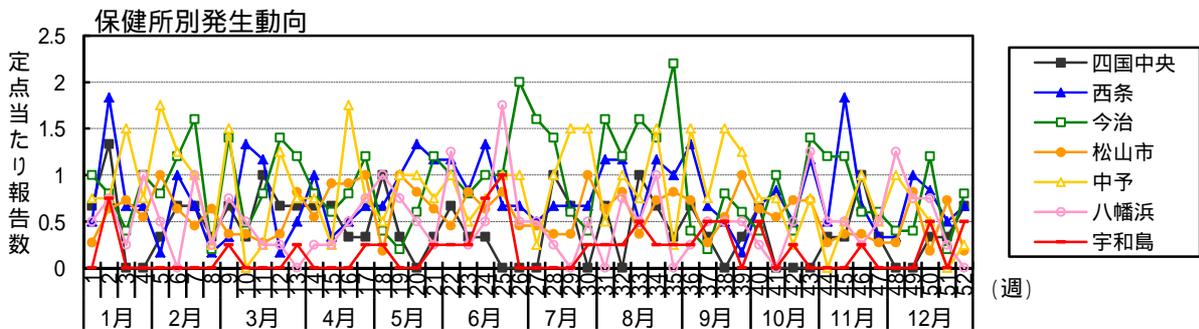
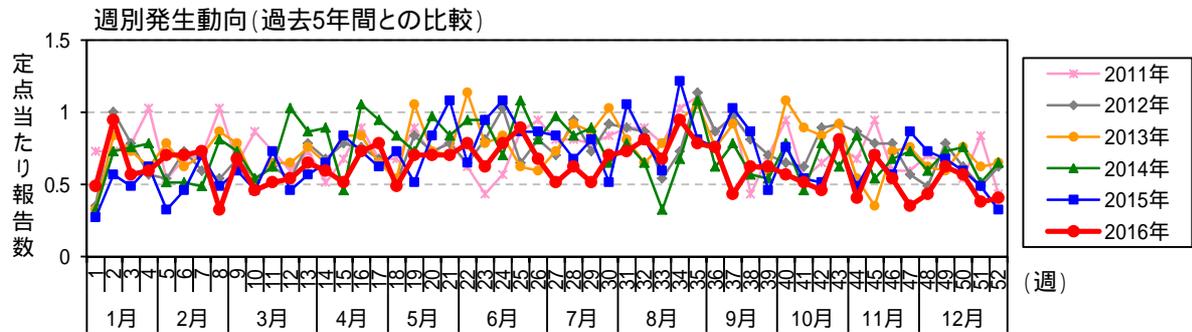


## 伝染性紅斑

月 週	患者報告数															定点当り報告数																
	2016年 保健所別										愛媛県					全国																
	四 国 中 央	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	四 国 中 央	西 奈	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	2016	2015	2014									
	87	199	97	357	96	93	48	977	457	45	29,000	33,170	19,400	32,450	24,000	23,250	12,000	26,410	12,350	1,220	16,290	31,320	10,290									
1	5	2	6	12	5	1	29	2	2	83	2,632	287	1,059	381	1,557	1,059	2	2,632	287	83	0.83	1.20	1.09	1.25	0.25	0.78	0.05	0.05	0.05	0.84	0.10	0.03
2	2	4	4	11	6	2	25	1	1	414	2,545	1,391	1,182	348	1,351	1,182	3	2,545	1,391	414	0.33	0.80	1.00	1.50	0.50	0.68	0.03	0.03	0.05	0.81	0.44	0.13
3	1	2	2	21	7	1	31	2	1	420	2,435	1,372	1,236	406	1,337	1,236	2	2,435	1,372	420	0.17	0.40	1.91	1.75	0.43	0.84	0.05	0.03	0.03	0.77	0.43	0.13
4	1	2	3	13	4	5	28	3	1	412	2,398	1,410	1,290	339	908	1,290	1	2,398	1,410	412	0.33	0.60	1.18	1.00	1.25	0.76	0.08	0.03	0.03	0.76	0.45	0.13
5	2	3	3	12	6	3	26	3	1	414	1,854	1,236	1,068	379	1,068	1,068	3	1,854	1,236	414	0.33	0.60	1.09	1.50	0.75	0.70	0.03	0.03	0.03	0.59	0.39	0.13
6	2	7	7	13	1	3	26	1	2	257	1,647	1,097	1,427	435	1,156	1,427	2	1,647	1,097	257	0.67	1.40	1.18	0.25	0.75	0.70	0.03	0.03	0.05	0.52	0.35	0.08
7	7	2	1	4	1	1	8	1	8	241	1,388	959	959	241	1,388	959	2	1,388	959	241	0.33	0.20	0.36	2.00	0.25	0.22	0.05	0.05	0.44	0.30	0.08	
8	2	2	2	12	8	2	24	1	1	331	1,452	952	1,041	421	1,452	952	1	1,452	952	331	0.33	0.40	1.09	2.00	0.25	0.22	0.03	0.03	0.46	0.30	0.08	
9	9	10	10	6	7	1	25	5	5	381	1,557	1,059	1,068	379	1,068	1,068	1	1,557	1,059	381	0.33	2.00	0.55	1.75	0.25	0.68	0.14	0.14	0.49	0.34	0.12	
10	4	4	4	7	4	2	17	3	3	348	1,351	1,182	1,182	348	1,351	1,182	3	1,351	1,182	348	0.33	0.80	0.64	1.00	0.50	0.46	0.08	0.08	0.43	0.37	0.11	
11	1	13	1	13	1	2	17	2	2	406	1,337	1,236	1,236	406	1,337	1,236	2	1,337	1,236	406	1.33	0.20	1.18	0.25	0.50	0.46	0.05	0.05	0.42	0.39	0.13	
12	2	3	3	3	1	3	14	1	1	339	908	1,290	1,290	339	908	1,290	2	908	1,290	339	0.33	0.60	0.27	0.25	0.75	0.38	0.03	0.03	0.29	0.41	0.11	
13	1	2	2	7	1	2	13	2	2	421	1,041	1,384	1,041	421	1,041	1,384	2	1,041	1,384	421	0.33	0.80	0.64	0.25	0.50	0.35	0.05	0.05	0.33	0.44	0.13	
14	2	4	4	10	2	1	19	3	3	379	1,068	1,468	1,068	379	1,068	1,468	3	1,068	1,468	379	0.67	0.80	0.91	0.25	0.25	0.51	0.08	0.08	0.34	0.46	0.12	
15	1	2	5	6	2	2	20	2	2	435	1,156	1,427	1,156	435	1,156	1,427	2	1,156	1,427	435	0.33	1.00	0.55	0.50	0.50	0.50	0.54	0.05	0.03	0.37	0.45	0.14
16	4	5	5	5	3	3	19	4	1	513	1,195	2,308	1,195	513	1,195	2,308	4	1,195	2,308	513	1.33	1.00	0.45	0.75	0.25	0.50	0.51	0.11	0.38	0.73	0.16	
17	2	2	4	8	1	1	18	6	1	461	1,070	2,457	1,070	461	1,070	2,457	3	1,070	2,457	461	0.33	0.80	0.73	0.25	0.25	0.49	0.16	0.16	0.34	0.78	0.15	
18	1	1	2	6	1	2	12	2	2	461	900	2,460	900	461	900	2,460	6	900	2,460	461	0.17	0.40	0.55	0.25	0.25	0.50	0.32	0.05	0.29	0.79	0.15	
19	4	3	1	9	4	3	13	4	1	396	1,122	1,140	1,122	396	1,122	1,140	4	1,122	1,140	396	0.50	0.20	0.82	0.25	0.50	0.35	0.11	0.36	0.36	0.13		
20	3	3	2	13	2	1	19	4	1	772	1,325	2,261	1,325	772	1,325	2,261	4	1,325	2,261	772	0.50	0.40	1.18	0.25	0.25	0.25	0.49	0.11	0.42	0.72	0.24	
21	3	3	6	6	1	1	18	4	4	747	1,341	2,346	1,341	747	1,341	2,346	4	1,341	2,346	747	0.50	1.20	0.55	0.25	0.25	0.25	0.49	0.11	0.42	0.74	0.24	
22	1	1	2	7	1	1	14	13	1	919	1,111	2,721	1,111	919	1,111	2,721	1	1,111	2,721	919	0.33	0.40	0.64	0.25	0.25	0.38	0.35	0.03	0.35	0.86	0.29	
23	5	5	2	7	2	2	31	5	1	788	1,417	2,045	1,417	788	1,417	2,045	1	1,417	2,045	788	0.83	0.40	0.64	0.50	0.50	0.32	0.14	0.03	0.45	0.65	0.28	
24	2	7	7	7	1	2	19	6	1	871	1,281	2,898	1,281	871	1,281	2,898	6	1,281	2,898	871	0.67	0.40	0.64	0.50	0.50	0.51	0.16	0.41	0.92	0.28		
25	7	7	2	14	2	2	29	6	1	1,029	1,389	2,822	1,389	1,029	1,389	2,822	2	1,389	2,822	1,029	1.17	0.40	1.27	0.50	0.50	0.50	0.33	0.44	0.89	0.33		
26	3	10	3	19	1	1	37	18	1	1,134	1,314	3,523	1,314	1,134	1,314	3,523	1	1,314	3,523	1,134	1.00	0.60	1.73	0.25	0.25	1.00	0.49	0.42	1.12	0.36		
27	1	6	2	13	2	3	27	10	3	1,010	1,251	3,157	1,251	1,010	1,251	3,157	3	1,251	3,157	1,010	0.33	0.40	1.18	0.50	0.50	0.73	0.27	0.39	1.00	0.32		
28	1	1	1	13	2	4	22	11	1	1,159	1,026	3,813	1,026	1,159	1,026	3,813	1	1,026	3,813	1,159	0.33	0.20	1.18	0.50	1.00	0.59	0.30	0.33	1.21	0.21		
29	1	1	2	8	1	1	16	7	1	912	871	3,651	871	912	871	3,651	3	871	3,651	912	0.17	0.40	0.73	0.25	0.25	0.75	0.43	0.19	0.28	1.16	0.29	
30	1	8	2	17	1	1	31	6	1	758	889	2,434	889	758	889	2,434	1	889	2,434	758	0.33	0.40	1.55	0.25	0.25	0.84	0.16	0.28	0.77	0.24		
31	2	2	1	6	6	2	20	16	1	659	769	2,252	769	659	769	2,252	2	769	2,252	659	0.67	0.20	0.55	1.50	0.50	0.54	0.43	0.24	0.71	0.21		
32	3	3	1	4	1	1	12	6	2	565	504	1,965	504	565	504	1,965	1	504	1,965	565	0.33	0.20	0.36	0.25	0.25	0.32	0.16	0.16	0.62	0.18		
33	2	2	1	4	3	5	16	4	4	316	444	1,171	444	316	444	1,171	4	444	1,171	316	0.67	0.40	0.36	0.75	1.25	0.43	0.11	0.14	0.38	0.10		
34	1	6	5	5	3	5	20	9	2	635	521	1,621	521	635	521	1,621	9	521	1,621	635	0.33	0.40	0.45	0.75	1.25	0.54	0.24	0.17	0.52	0.20		
35	6	6	5	5	3	5	21	3	2	448	523	1,703	523	448	523	1,703	3	523	1,703	448	2.00	0.60	1.73	0.25	0.25	1.00	0.49	0.42	1.12	0.36		
36	7	3	1	1	1	1	12	11	1	642	527	1,818	527	642	527	1,818	1	527	1,818	642	2.33	0.20	0.09	1.50	0.50	0.32	0.30	0.03	0.17	0.58	0.20	
37	5	2	1	3	3	3	14	9	1	467	417	1,648	417	467	417	1,648	1	417	1,648	467	1.67	0.20	0.27	0.75	0.25	0.38	0.24	0.03	0.13	0.52	0.15	
38	2	2	1	1	1	1	4	7	7	466	312	1,473	312	466	312	1,473	4	312	1,473	466	0.67	0.20	0.09	0.25	0.25	0.11	0.19	0.10	0.47	0.15		
39	6	3	1	1	1	3	14	9	9	486	471	929	471	486	471	929	9	471	929	486	2.00	0.20	0.09	0.25	0.75	0.38	0.24	0.15	0.30	0.15		
40	3	5	1	2	2	3	13	5	1	489	378	1,427	378																			

突発性発しん

2016年の患者報告数は1,197人(定点当たり32.35人/年)で、前年(患者報告数1,324人、定点当たり35.78人/年)の0.9倍に減少した。本疾患は夏季にやや増加する傾向があるが、本年は、第2週(1月中旬)と第34週(8月下旬)に定点当たり0.95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、今治保健所47.60人/年、次いで中予保健所43.00人/年、西条保健所40.50人/年、松山市保健所30.45人/年、八幡浜保健所26.50人/年、四国中央保健所22.00人/年、宇和島保健所9.25人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が612人(51.1%)、6~12ヶ月が463人(38.7%)で、1歳以下が1,096人と全体の91.6%を占めた。

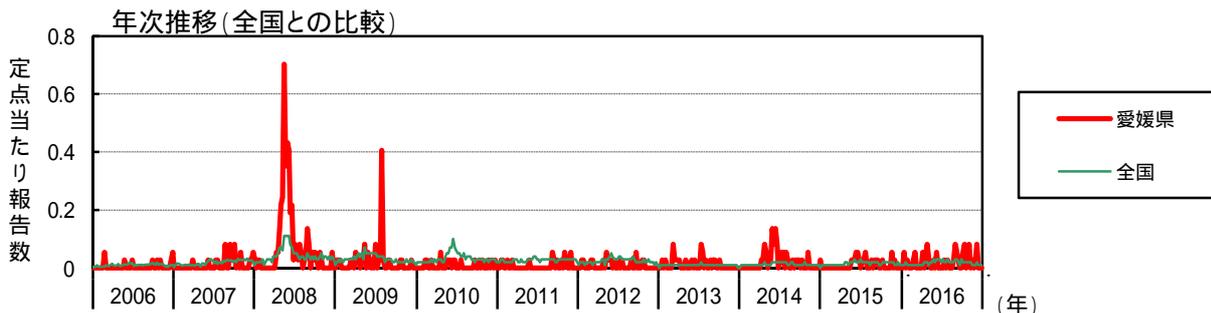
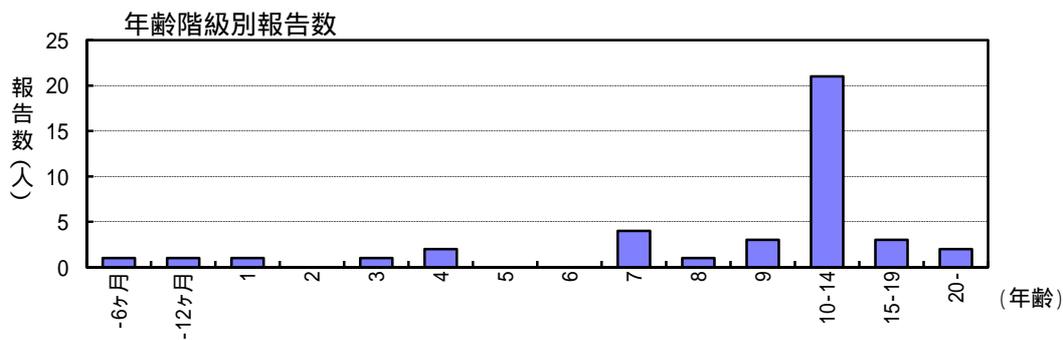
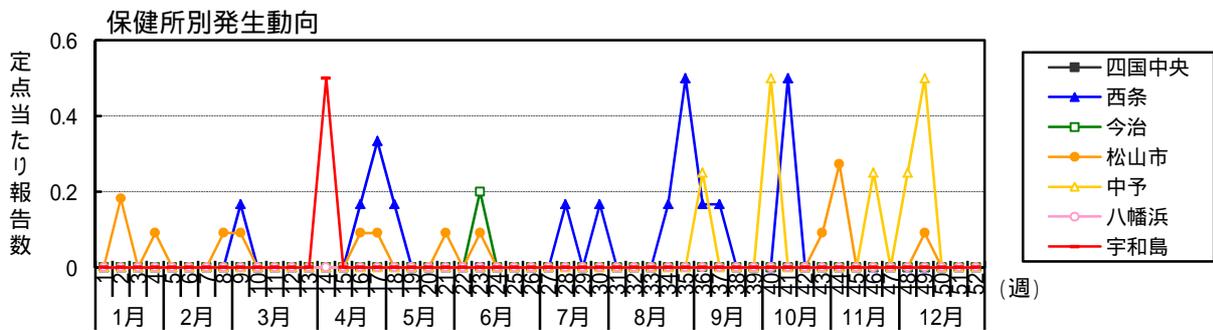
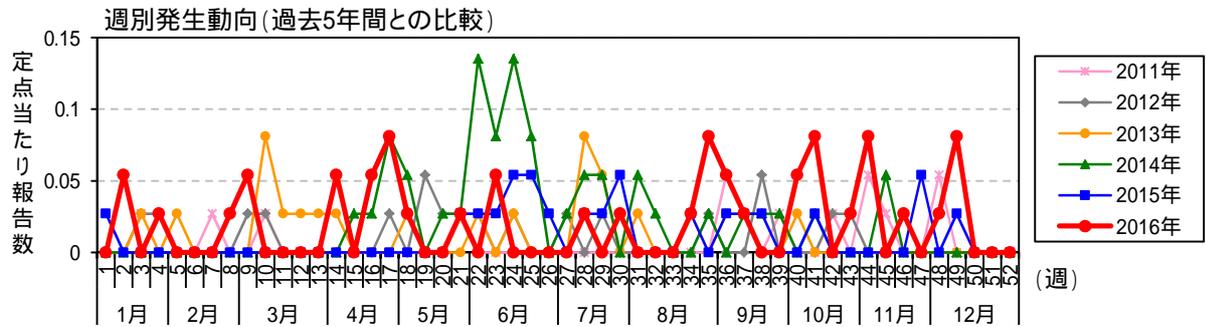


突発性発しん

月 週	患者報告数										定点当り報告数																
	2016年 保健所別					愛媛県					2016年 保健所別																
	四国中央	西 奈	今 治	松 山市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	四国中央	西 奈	今 治	松 山市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	全 国						
1	2	3	5	3	3	2	18	10	12	1,243	440	437	0.67	0.50	1.00	0.27	0.75	0.50	0.49	0.27	0.32	0.39	0.15	0.15	0.15	0.46	
2	4	11	4	7	3	3	35	21	27	1,432	1,351	1,462	1.33	1.83	0.80	0.64	0.75	0.75	0.95	0.57	0.73	0.45	0.43	0.43	0.46	0.48	
3	4	4	2	8	6	4	21	18	28	1,295	1,315	1,508	0.67	0.67	1.00	0.73	1.50	0.25	0.57	0.49	0.76	0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	
4	4	4	5	6	3	4	22	23	29	1,208	1,349	1,390	0.67	0.67	1.00	0.55	1.00	1.00	0.59	0.62	0.78	0.38	0.43	0.43	0.44	0.44	
5	1	1	4	11	7	2	26	12	19	1,212	1,302	1,417	0.33	0.17	0.80	1.00	1.75	0.50	0.70	0.32	0.51	0.38	0.41	0.41	0.45	0.45	
6	2	6	6	7	5	4	26	17	19	1,118	1,254	1,304	0.67	1.00	1.20	0.64	1.25	0.46	0.70	0.46	0.51	0.35	0.40	0.41	0.41	0.41	
7	2	4	8	5	4	4	27	26	18	1,172	1,313	1,134	0.67	0.67	1.60	0.45	1.00	1.00	0.73	0.70	0.49	0.37	0.42	0.36	0.36	0.36	
8	1	1	7	7	1	1	12	18	30	1,072	1,347	1,284	0.33	0.33	0.20	0.64	0.25	0.32	0.73	0.32	0.49	0.34	0.43	0.43	0.41	0.41	0.41
9	2	2	7	4	6	3	25	22	27	1,094	1,440	1,369	0.67	0.33	1.40	0.36	1.50	0.68	0.59	0.73	0.35	0.46	0.46	0.43	0.43	0.43	0.43
10	1	8	2	4	4	2	17	17	20	1,155	1,468	1,363	0.33	1.33	0.40	0.36	0.50	0.46	0.68	0.46	0.54	0.37	0.47	0.47	0.43	0.43	0.43
11	3	7	4	3	1	1	19	27	23	1,145	1,419	1,335	1.00	1.17	0.80	0.27	0.25	0.51	0.51	0.73	0.62	0.36	0.45	0.45	0.42	0.42	0.42
12	2	1	7	4	5	1	20	17	38	1,082	1,397	1,314	0.67	0.17	1.40	0.36	1.25	0.54	0.54	0.46	1.03	0.34	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42
13	2	3	6	9	3	1	24	21	32	1,258	1,521	1,411	0.67	0.50	1.20	0.82	0.75	0.65	0.78	0.62	0.86	0.40	0.48	0.48	0.45	0.45	0.45
14	2	6	4	6	3	1	22	24	33	1,413	1,521	1,571	0.67	1.00	0.80	0.55	0.75	0.59	0.65	0.89	0.89	0.45	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50
15	2	2	3	10	1	1	19	31	17	1,516	1,736	1,689	0.67	0.33	0.60	0.91	0.25	0.51	0.51	0.84	0.46	0.48	0.56	0.57	0.53	0.53	0.53
16	1	3	4	10	7	2	27	27	39	1,772	1,787	1,955	0.33	0.50	0.80	0.91	1.75	0.50	0.73	0.73	1.05	0.56	0.57	0.62	0.62	0.62	0.62
17	1	4	6	11	3	3	29	23	35	1,743	1,969	1,960	0.33	0.67	1.20	1.00	0.75	0.78	0.62	0.78	0.95	0.55	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
18	3	4	2	2	2	4	18	27	31	1,399	1,915	1,689	1.00	0.67	0.40	0.18	0.50	1.00	0.49	0.73	0.84	0.44	0.61	0.61	0.61	0.61	
19	1	6	1	11	4	3	26	19	27	1,813	1,345	1,526	0.33	1.00	0.20	1.00	1.00	0.70	0.70	0.51	0.73	0.57	0.43	0.43	0.48	0.48	
20	2	8	3	9	4	2	26	31	36	1,850	2,025	2,025	0.33	1.33	0.60	0.82	1.00	0.70	0.84	0.84	0.97	0.58	0.64	0.64	0.64	0.64	
21	1	7	6	7	3	1	26	40	31	2,040	2,099	2,042	0.33	1.17	1.20	0.64	0.75	0.25	0.70	1.08	1.08	0.65	0.67	0.67	0.65	0.65	
22	2	7	5	5	4	5	29	24	35	1,986	2,085	2,174	0.67	1.17	1.00	0.45	1.00	0.25	0.78	0.65	0.95	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	
23	1	5	4	9	2	1	23	35	35	1,815	2,116	2,193	0.33	0.83	0.80	0.82	0.50	0.25	0.62	0.95	0.95	0.57	0.67	0.67	0.70	0.70	
24	1	8	5	7	3	2	29	40	26	1,811	2,036	2,070	0.33	1.33	1.00	0.64	0.75	0.50	0.78	1.08	0.86	0.57	0.65	0.65	0.66	0.66	
25	2	5	5	9	4	7	33	32	40	1,966	2,066	2,108	0.67	0.67	1.00	0.82	1.00	0.75	0.89	0.86	1.08	0.62	0.65	0.65	0.67	0.67	
26	2	4	10	5	4	2	25	32	30	1,920	2,135	2,133	0.67	0.67	2.00	0.45	1.00	0.50	0.68	0.86	0.81	0.61	0.68	0.68	0.68	0.68	
27	3	4	7	4	4	1	19	31	36	1,759	1,931	2,119	1.00	0.50	1.60	0.45	0.25	0.50	0.51	0.68	0.97	0.56	0.61	0.61	0.67	0.67	
28	3	4	7	4	4	1	23	25	31	1,760	1,950	2,010	1.00	0.67	1.40	0.36	1.00	0.62	0.68	0.84	0.84	0.56	0.62	0.62	0.64	0.64	
29	2	4	3	4	6	2	19	30	33	1,496	1,866	2,055	0.67	0.67	0.60	0.36	1.50	0.51	0.51	0.81	0.89	0.47	0.59	0.59	0.65	0.65	
30	1	4	2	11	6	2	26	19	24	1,680	1,758	1,841	0.67	0.67	0.40	1.00	1.50	0.50	0.70	1.08	0.65	0.53	0.56	0.58	0.58	0.58	
31	2	7	8	7	2	2	27	39	29	1,560	1,879	1,945	0.67	1.17	1.60	0.64	0.50	0.25	0.73	1.05	0.78	0.49	0.60	0.60	0.62	0.62	
32	3	7	6	9	4	3	30	30	24	1,315	1,895	1,975	1.00	0.67	1.20	0.82	1.00	0.75	0.81	0.81	0.65	0.43	0.60	0.60	0.63	0.63	
33	3	3	8	4	3	2	25	22	12	1,428	1,360	1,413	1.00	0.50	1.60	0.36	0.75	0.50	0.68	0.59	0.32	0.46	0.45	0.45	0.47	0.47	
34	2	7	7	8	6	4	35	45	25	1,689	1,752	1,986	0.67	1.17	1.40	0.73	1.50	0.25	0.95	1.22	1.08	0.54	0.56	0.64	0.64	0.64	
35	1	6	11	9	1	29	30	30	30	1,711	1,916	2,018	0.33	1.00	2.20	0.82	0.25	0.25	0.78	0.81	1.08	0.54	0.61	0.61	0.68	0.68	
36	2	8	2	8	6	1	28	28	23	1,728	1,886	2,054	0.67	1.33	0.40	0.73	1.50	0.25	0.76	0.76	0.62	0.55	0.60	0.60	0.65	0.65	
37	1	4	1	3	3	2	16	38	29	1,735	1,804	1,929	0.33	0.67	0.20	0.27	1.00	0.50	0.43	1.03	0.78	0.55	0.57	0.61	0.61	0.61	
38	2	3	4	6	6	2	23	32	21	1,378	1,734	1,698	0.67	0.50	0.80	0.55	1.50	0.50	0.62	0.86	0.57	0.44	0.56	0.54	0.54	0.54	
39	1	1	3	11	5	2	23	17	20	1,569	1,103	1,742	0.33	0.17	0.60	1.00	1.25	0.62	0.62	0.46	0.54	0.50	0.35	0.35	0.35	0.35	
40	2	4	2	7	3	1	21	28	29	1,510	1,637	1,772	0.67	0.67	0.40	0.64	0.75	0.25	0.50	0.76	0.78	0.48	0.52	0.52	0.56	0.56	
41	4	5	5	6	3	3	19	20	17	1,307	1,526	1,807	0.33	0.83	1.00	0.55	0.75	0.51	0.51	0.54	0.46	0.41	0.48	0.48	0.58	0.58	
42	4	3	2	8	1	2	17	19	29	1,348	1,450	1,684	0.33	0.50	0.40	0.73	0.25	0.46	0.46	0.51	0.48	0.43	0.46	0.46	0.53	0.53	
43	1	7	7	8	3	5	30	29	23	1,434	1,609	1,802	0.33	1.17	1.40	0.73	0.75	0.81	0.78	0.81	0.62	0.45	0.51	0.51	0.57	0.57	
44	1	3	6	3	3	2	15	18	31	1,298	1,637	1,806	0.33	0.50	0.40	0.27	1.00	0.41	0.49	0.84	0.41	0.52	0.52	0.57	0.57		
45	1	11	6	4	2	2	26	26	22	1,369	1,563	1,675	0.33	1.83	1.20	0.36	0.50	0.70	0.70	0.70	0.54	0.43	0.43	0.50	0.50		
46	3	4	3	4	4	1	20	21	25	1,373	1,636	1,752	1.00	0.67	0.60	0.36	1.00	0.54	0.54	0.57	0.68	0.43	0.52	0.52	0.56	0.56	
47	1	2	3	3	2	2	13	32	27	1,351	1,669	1,754	0.33	0.33	0.60	0.27	0.50	0.3									

百日咳

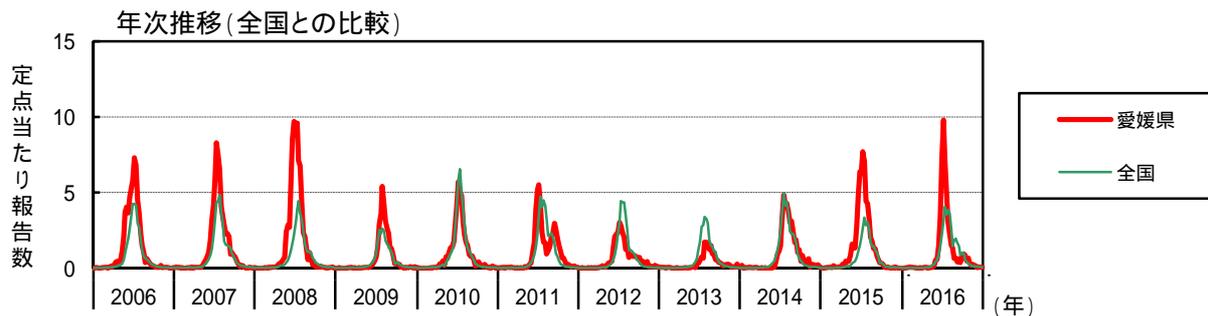
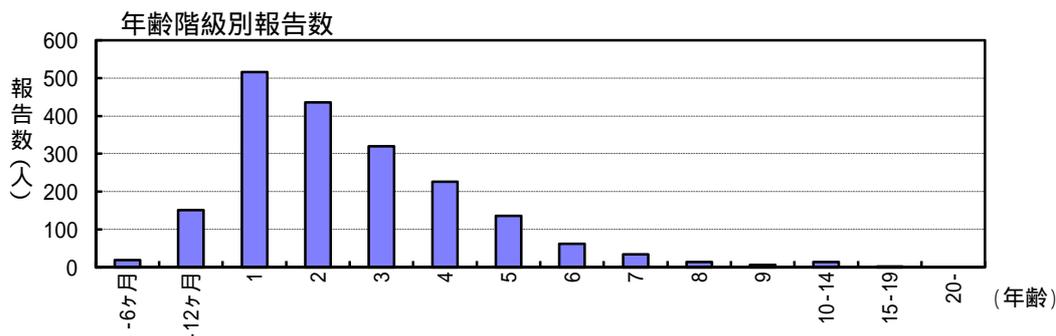
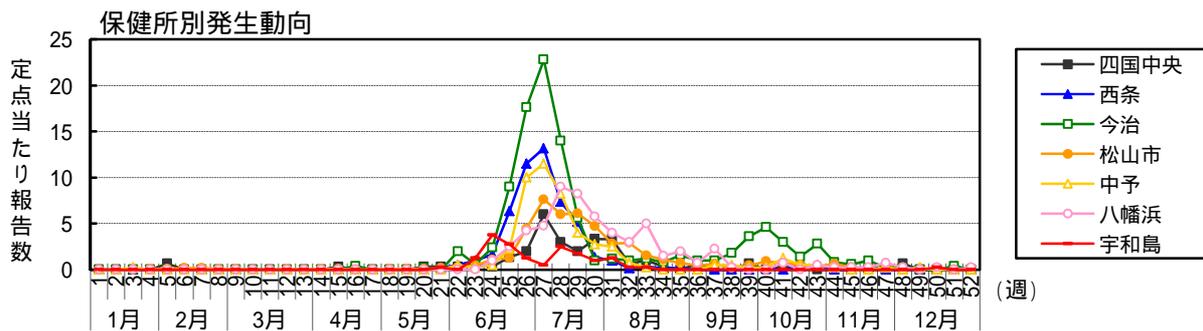
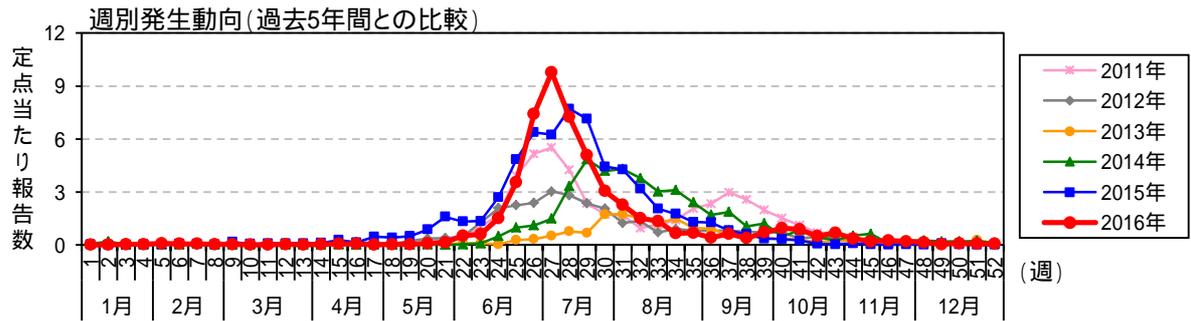
2016年の患者報告数は40人(定点当たり1.08人/年)で、前年(患者報告数21人、定点当たり0.57人)の1.9倍に増加した。2010年以降2013年まで地域的な流行はみられていなかったが、本年は、西条保健所から16人、松山市保健所から14人と合わせて30人の報告があり全体の75.0%を占めた。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所2.67人/年、中予保健所1.75人/年、松山市保健所1.27人/年、宇和島保健所0.50人/年、今治保健所0.20人/年であり、四国中央保健所、八幡浜保健所からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、10~14歳が21人と最も多く、全体の52.5%を占めた。





ヘルパンギーナ

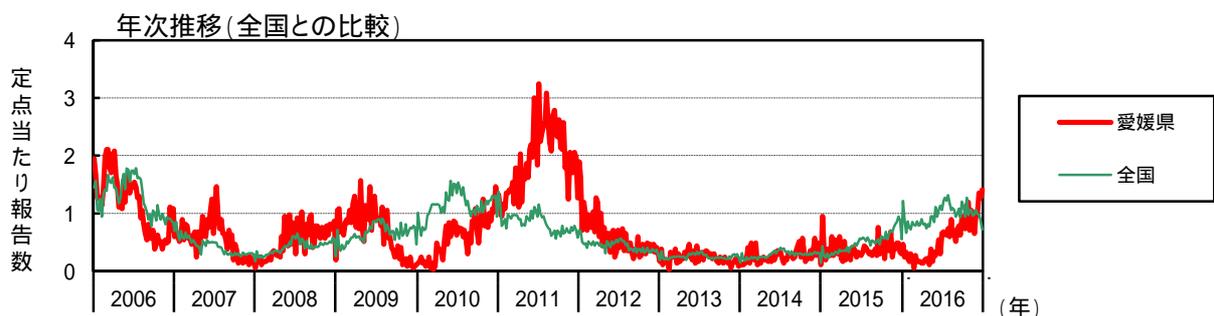
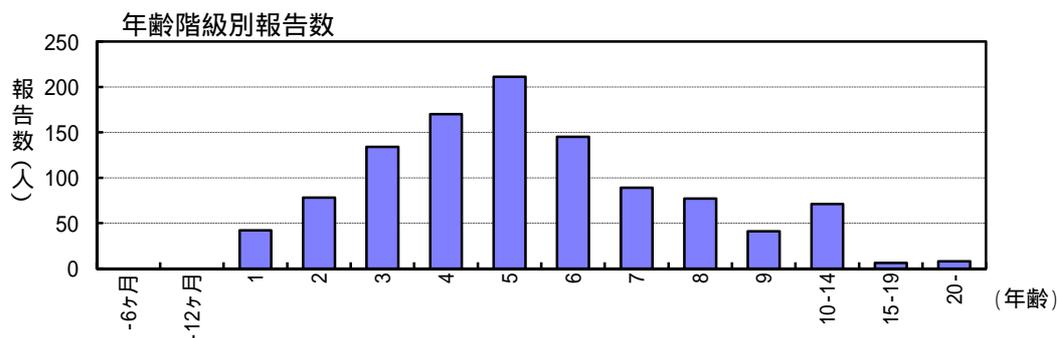
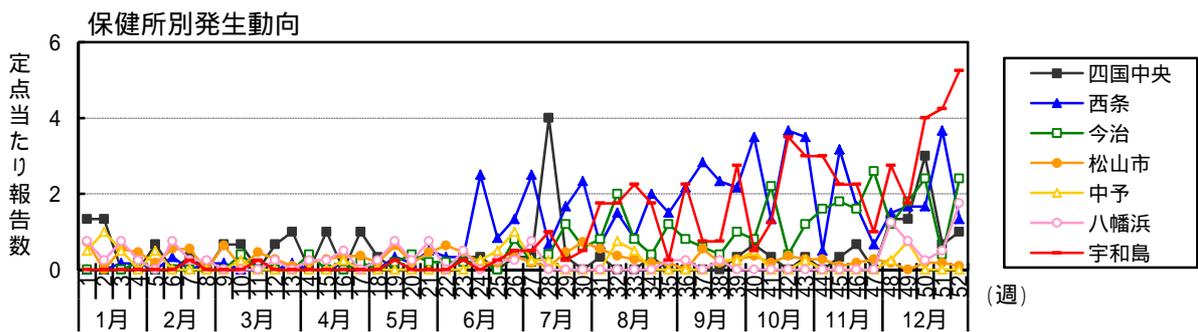
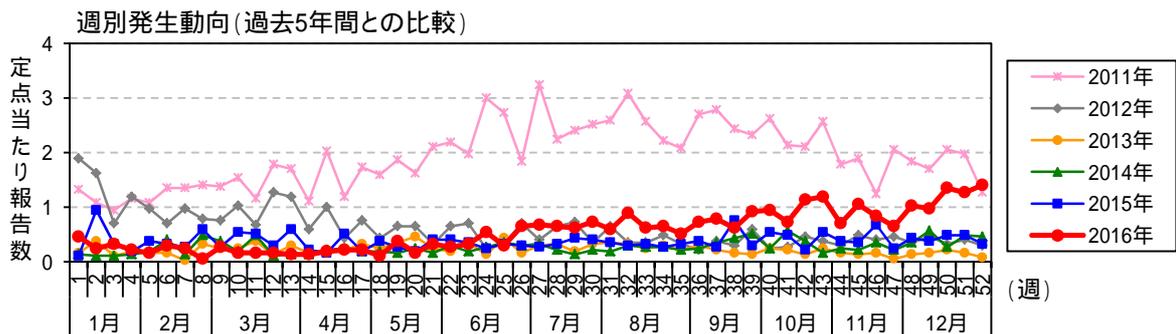
2016年の患者報告数は1,936人(定点当たり52.32人/年)で、前年(患者報告数2,353人、定点当たり63.59人/年)の0.8倍に減少したが、過去10年と同程度の発生規模であった。6月上旬から今治保健所、6月中旬から宇和島保健所で増加し始め、その後県内各地区に広がった。県全体では第27週(7月上旬)に定点当たり9.78人/週と流行のピークを迎えた。特に、第27週の定点当たり報告数は今治保健所22.80人/週、西条保健所13.17人/週、中予保健所11.50人/週と他地区と比べ大きなピークを形成した。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所で103.80人/年と最も多く、次いで八幡浜保健所57.75人/年、西条保健所51.33人/年、松山市保健所48.27人/年、中予保健所48.25人/年、四国中央保健所28.67人/年、宇和島保健所17.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が516人(26.7%)と最も多く、1~4歳が1,498人と全体の77.4%を占めた。





流行性耳下腺炎

2016年の患者報告数は1,072人(定点当たり28.97人/年)で、前年(患者報告数734人、定点当たり19.84人/年)の1.5倍に増加した。本疾患は3~4年周期で流行する特徴があり、2010年に始まった前回の流行は2012年前半で終息している。2013年以降再び患者数がやや増加しているが、本年は過去10年と同程度の発生規模となった。第28週(7月中旬)に四国中央保健所で増加を始め、西条保健所、宇和島保健所でも増加した。県全体では、第52週(12月下旬)に定点当たり1.41人/週が最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所で58.67人/年、宇和島保健所53.00人/年と多く、今治保健所34.20人/年、四国中央保健所25.33人/年、松山市保健所15.64人/年、八幡浜保健所13.50人/年、中予保健所8.75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211人(19.7%)と最も多く、2~6歳が738人と全体の68.8%を占めた。



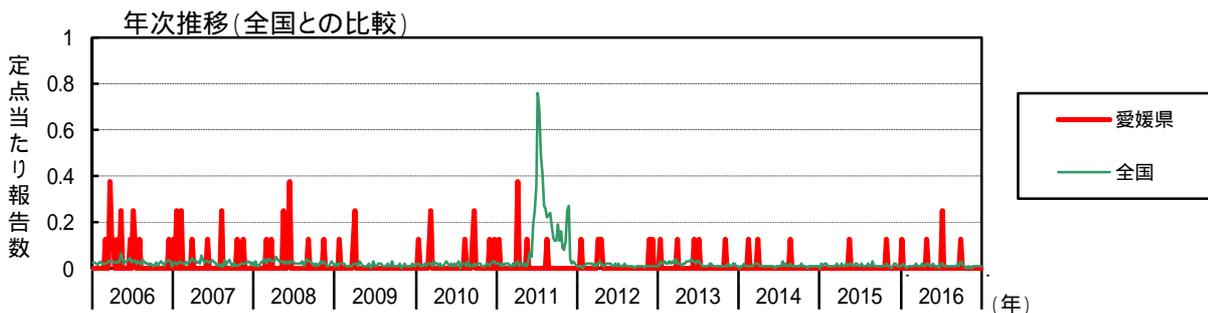
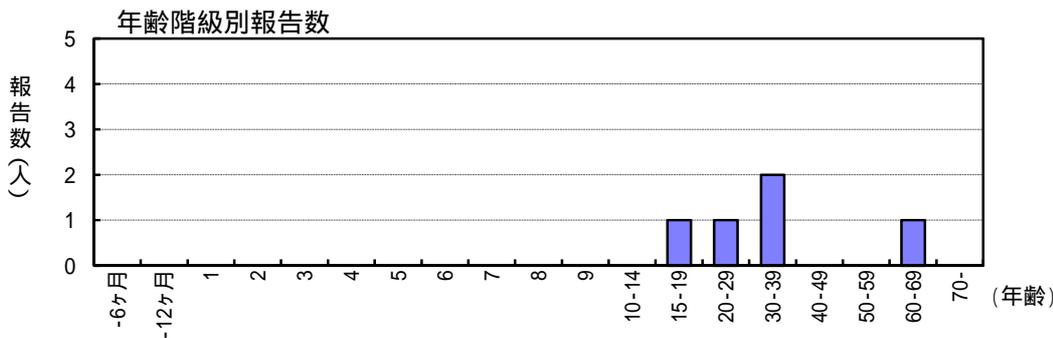
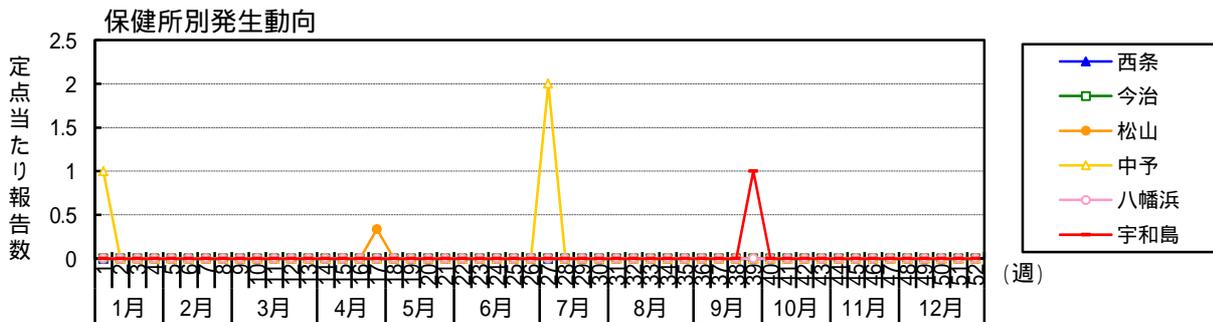
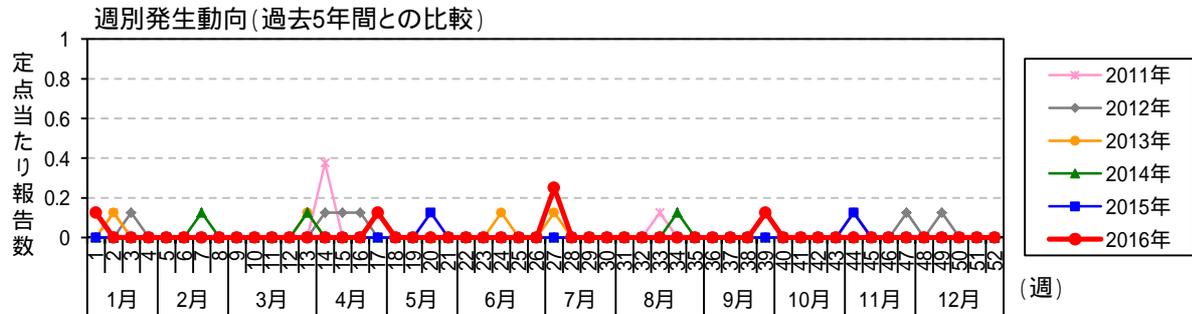
流行性耳下腺炎

月 週	患者報告数																定点当り報告数							
	2016年 保健所別							愛媛県							全国									
	2016年 保健所別			愛媛県				2016年 保健所別				愛媛県				2016年 保健所別			愛媛県			全国		
	四国中央	西 奈	今 治	松 山市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	西 奈	今 治	松 山市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015
1	4			8	2	3	17	4	5	3,812	415	435	1.33		0.73	0.50	0.75	0.46	0.11	0.14	1.21	0.14	0.15	
2	4			4	4	1	9	35	4	2,796	1,350	988	1.33			1.00	0.25	0.24	0.95	0.11	0.88	0.43	0.31	
3	4	1	1	6	2	3	12	12	4	2,084	828	635		0.55	0.55	0.50	0.75	0.22	0.32	0.11	0.66	0.20	0.20	
4	4			5	2	1	8	7	7	2,705	711	577		0.45	0.45	0.25	0.25	0.22	0.19	0.14	0.86	0.23	0.18	
5	2			2	2		6	14	7	2,371	964	743	0.67		0.50	0.50	0.16	0.38	0.19	0.19	0.75	0.30	0.24	
6	1	2		6	11	3	11	12	15	2,278	736	627	0.33			0.75	0.20	0.30	0.32	0.41	0.72	0.20	0.20	
7	1			6	10	1	9	10	5	2,684	844	658	0.33			0.25	0.25	0.24	0.27	0.14	0.85	0.27	0.21	
8		1	1	22	2	1	2	22	18	2,528	965	744		0.17	0.17	0.25	0.25	0.05	0.59	0.80	0.31	0.24	0.24	
9	2			7	10		10	10	14	2,483	888	709	0.67		0.64	0.25	0.27	0.27	0.27	0.38	0.79	0.28	0.22	
10	2			7	6		6	20	7	2,727	1,048	748	0.67		0.09	0.25	0.16	0.16	0.54	0.19	0.86	0.33	0.24	
11	3			5	6		6	19	18	2,509	1,043	721	1.00		0.45	0.25	0.16	0.16	0.51	0.49	0.79	0.33	0.23	
12	2			3	6	1	6	11	4	2,534	948	634	0.67		0.27	0.25	0.16	0.16	0.30	0.11	0.80	0.30	0.20	
13	3	1	1	1	5	1	5	22	5	2,839	1,155	787	1.00		0.09	0.25	0.14	0.14	0.59	0.14	0.90	0.37	0.25	
14				2	5	1	5	8	5	2,568	1,062	744			0.18	0.25	0.14	0.14	0.22	0.14	0.81	0.34	0.24	
15	3			3	7	1	7	6	8	2,598	1,106	759	1.00		0.27	0.25	0.19	0.19	0.16	0.22	0.82	0.35	0.24	
16		1	1	4	4	1	8	19	9	2,333	1,126	774	1.00		0.36	0.25	0.22	0.22	0.51	0.24	0.74	0.36	0.25	
17	3			4	8	2	8	7	7	2,536	1,077	726	1.00		0.36	0.25	0.22	0.22	0.19	0.19	0.81	0.34	0.23	
18	1			2	4	1	4	14	7	2,421	1,282	721	0.33		0.18	0.25	0.11	0.11	0.38	0.19	0.77	0.41	0.23	
19				7	14	3	14	10	6	3,011	1,059	816	0.33		0.64	0.75	0.38	0.27	0.27	0.16	0.95	0.33	0.26	
20	2	1	1	2	6	1	6	7	9	2,998	1,295	919			0.17	0.25	0.16	0.16	0.19	0.24	0.95	0.41	0.29	
21		3	3	1	5	3	12	15	6	2,680	1,349	912			0.45	0.75	0.32	0.41	0.16	0.16	0.85	0.43	0.29	
22	2	2		7	10	3	10	15	11	3,500	1,342	1,026	0.33		0.64	0.25	0.27	0.41	0.30	0.30	1.11	0.43	0.32	
23	1	2		5	12	2	12	13	7	2,985	1,506	1,113	0.33		0.20	0.50	0.32	0.35	0.19	0.94	0.48	0.35	0.32	
24	1	15	1	2	20	1	20	9	10	3,358	1,376	994	0.33		0.18	0.25	0.54	0.24	0.27	1.06	0.44	0.31	0.31	
25	5	5		2	11	1	11	12	13	3,564	1,565	1,095	0.33		0.18	0.50	0.30	0.32	0.35	1.13	0.50	0.35	0.35	
26	1	8	4	4	24	1	24	11	11	3,360	1,782	1,182	0.33		0.36	1.00	0.65	0.30	0.30	1.06	0.56	0.37	0.37	
27	1	15	1	2	25	3	25	10	12	3,848	1,729	1,254	0.33		0.18	0.25	0.50	0.68	0.27	0.32	1.21	0.55	0.40	
28	12	4	2	10	24		24	12	8	4,008	1,831	1,196	4.00		0.09	0.25	1.00	0.65	0.32	0.22	1.27	0.58	0.38	
29	1	10	6	5	23	1	23	16	5	3,857	1,762	1,223	0.33		0.45	0.25	0.25	0.62	0.43	0.14	1.22	0.56	0.39	
30		14	3	8	27	1	27	15	3	4,141	1,654	1,038	0.33		0.60	0.25	0.50	0.73	0.41	0.22	1.31	0.52	0.33	
31	1	4	4	6	7	1	7	13	7	3,687	1,827	1,052	0.33		0.73	0.55	0.59	0.35	0.19	1.17	0.58	0.33		
32	9	9	10	4	33	3	33	11	11	3,273	1,664	1,048			0.36	0.75	0.89	0.30	0.30	1.06	0.53	0.34		
33		5	4	3	23	1	23	12	10	3,369	1,331	848			0.27	0.50	0.62	0.32	0.27	1.09	0.44	0.28		
34	1	12	2	2	24	7	24	10	10	3,344	1,645	1,051	0.33		0.18	0.25	0.65	0.27	0.27	1.06	0.53	0.34		
35		9	6	2	19	1	19	12	8	2,961	1,603	948			0.18	0.25	0.51	0.32	0.22	0.94	0.51	0.30		
36	13	4	4	4	27	1	27	14	9	3,113	1,524	849			0.80	0.25	0.80	0.38	0.24	0.99	0.48	0.27		
37	17	3	3	6	29	1	29	10	13	3,408	1,648	961			0.60	0.55	0.75	0.78	0.27	1.08	0.52	0.31		
38	14	2	2	2	23	1	23	28	16	2,927	1,705	916			0.40	0.25	0.25	0.62	0.76	0.43	0.93	0.55	0.29	
39	1	13	5	3	34	1	34	11	19	3,805	1,437	929	0.33		1.00	0.25	0.92	0.30	0.51	1.20	0.46	0.30		
40	2	21	4	4	2		2	35	20	3,513	1,896	948	0.67		0.36	0.50	0.50	0.54	0.24	1.12	0.60	0.30		
41	1	8	11	2	27	5	27	18	21	2,984	1,829	891	0.33		0.18	0.25	0.73	0.49	0.57	0.94	0.58	0.28		
42	4	22	2	4	42	14	42	8	14	4,009	1,780	883			0.36	0.25	3.50	1.14	0.22	1.27	0.56	0.28		
43	1	21	6	3	44	12	44	20	6	3,082	2,138	946	0.33		0.27	0.25	3.00	1.19	0.54	1.06	0.97	0.68	0.30	
44	3	8	8	3	26		26	14	9	3,324	1,721	883			0.18	0.25	3.00	0.70	0.38	1.05	0.55	0.28		
45	1	19	9	1	39	3	39	13	8	3,370	2,047	882	0.33		0.09	0.75	2.25	1.05	0.35	0.24	1.06	0.65	0.31	
46	2	10	8	2	31	9	31	25	13	3,053	2,201	971	0.67		0.18	0.25	2.25	0.84	0.68	0.35	0.96	0.70	0.31	
47	4	9	13	3	24	4	24	9	8	3,114	2,131	885			0.27	0.25	1.00	0.65	0.24	0.98	0.68	0.28		
48	4	9	6	2	38	5	38	16	13	3,340	2,411	959	1.33		0.18	1.25	1.03	0.43	0.35	1.06	0.76	0.30		
49	4	10	9	3	36	3	36	14	21	3,130	2,544	1,047	1.33		0.75	0.75	0.97	0.38	0.57	0.99	0.81	0.33		
50	9	10	12	2	50	1	50	18	10	3,057	2,680	955	3.00		0.18	0.25	4.00	1.35	0.49	0.27	0.97	0.85	0.30	
51	2	22	2	2	47	2	47	18	18	2,781	2,384	1,010	0.67		0.18	0.50	1.27	0.49	0.49	0.88	0.94	0.32		
52	3	8	12	1	52	7	52	12	17	2,236	2,790	982	1.00		0.09	1.75	1.41	0.32	0.46	0.72	0.88	0.31		
53								11			1,712							0.30				0.55		
合計	76	352	171	172	35	54	1,072	734	523	158,996	81,046	46,342	25.33	15.64	8.75	13.50	28.97	19.84	14.14	50.38	25.76	14.74		

(4) 眼科定点対象疾患(週報)

急性出血性結膜炎

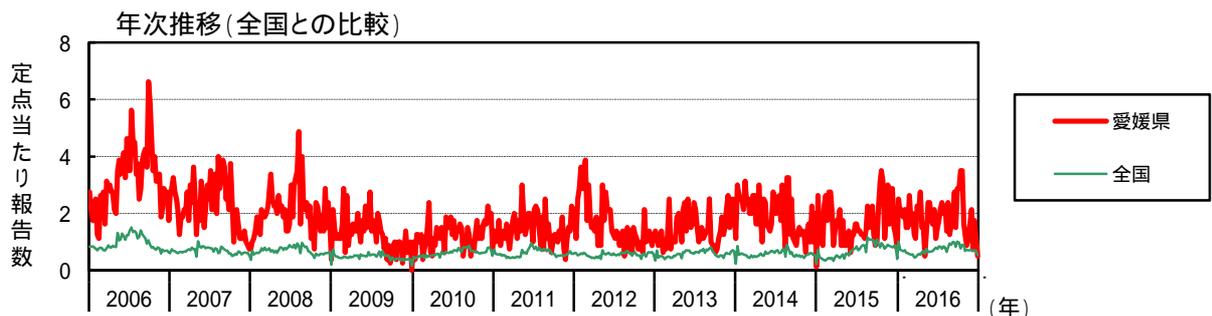
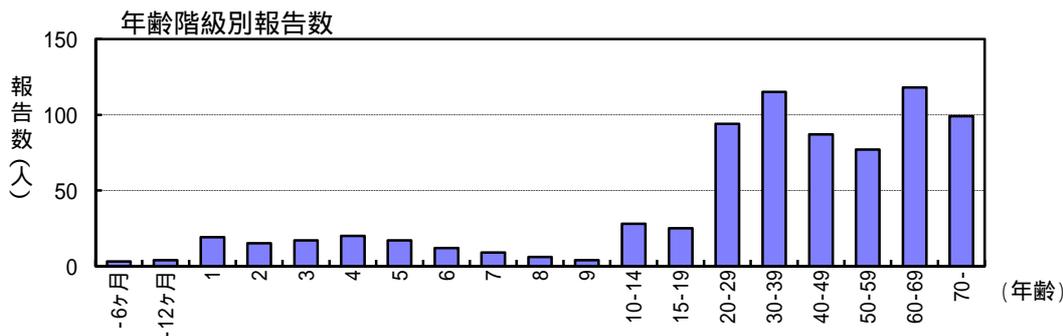
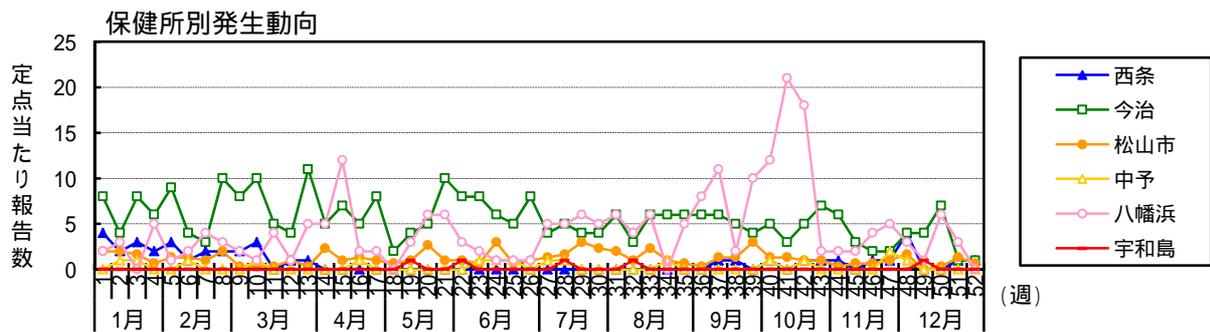
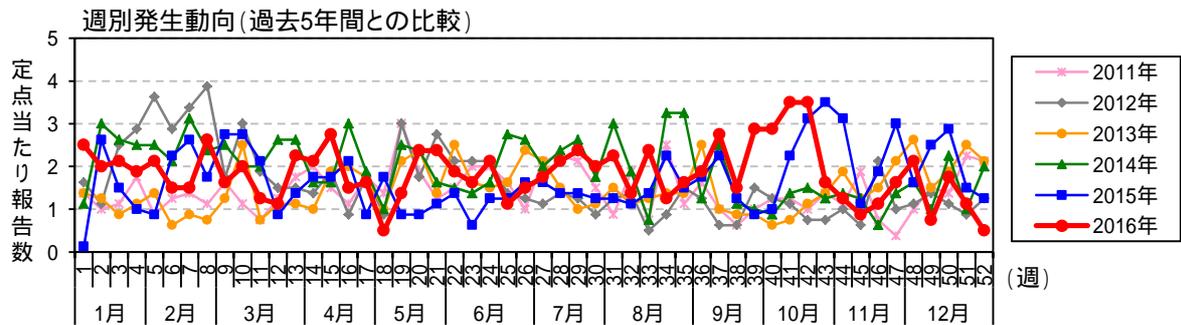
2016年の患者報告数は5人(定点当たり0.63人/年)で、前年(患者報告数2人、定点当たり0.25人/年)と同様、少数の報告であった。本疾患は、2004年9~10月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。地域別の報告数は、中予保健所が3人、松山市保健所及び宇和島保健所が各1人で、患者の年齢は、30~39歳が2人、15~19歳、20~29歳、60~69歳が各1人であった。





流行性角結膜炎

2016年の患者報告数は769人(定点当たり96.13人/年)で、前年(患者報告数709人、定点当たり88.63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、9月下旬から10月中旬に患者数が増加したものの、目立った流行ピークがないまま推移した。今治保健所、八幡浜保健所では年間を通じ報告数が多かった。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所で286.00人/年、八幡浜保健所229.00人/年と多く、松山市保健所64.33人/年、西条保健所40.00人/年、中予保健所16.00人/年、宇和島保健所5.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、60~69歳が118人(15.3%)、30~39歳が115人(15.0%)と多く、20歳以上の成人が590人と全体の76.7%を占めた。



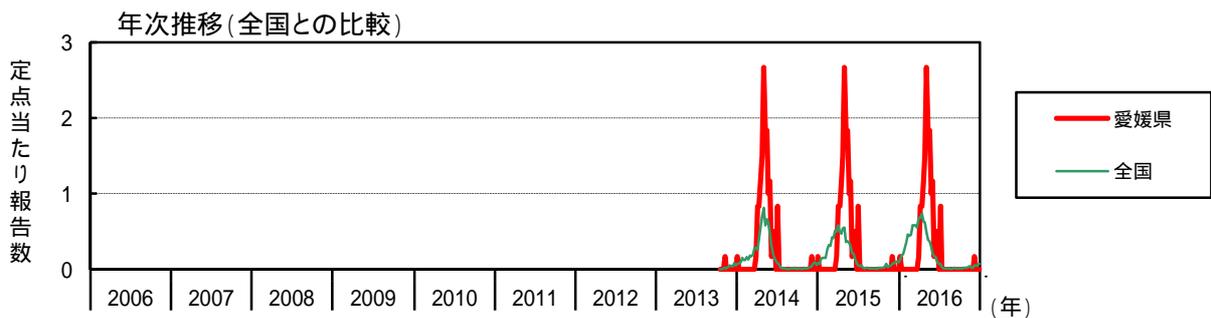
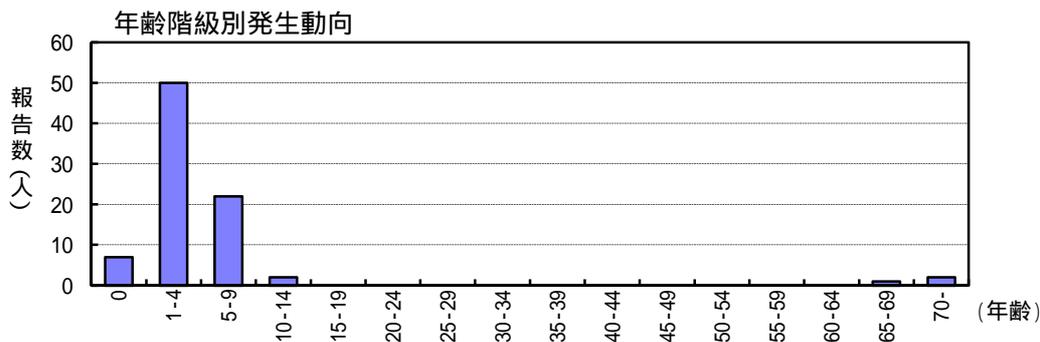
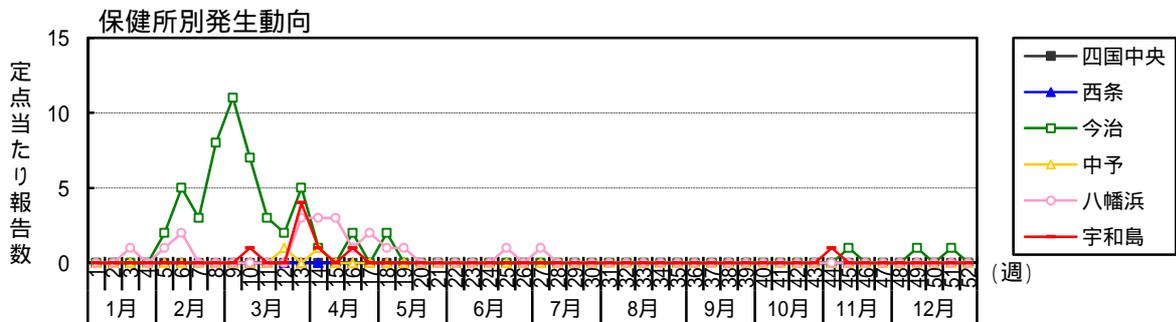
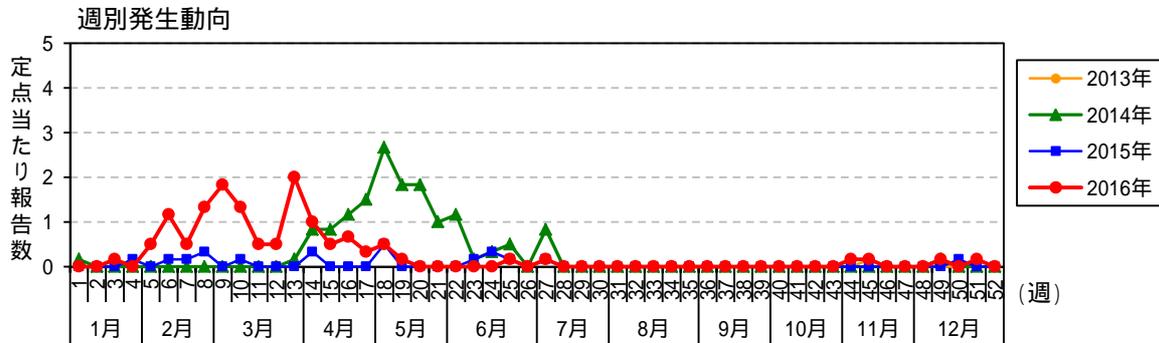
流行性角結膜炎

月 週	患者報告数										定点当り報告数																																				
	2016年 保健所別					愛媛県					2016年 保健所別						愛媛県			全国																											
	西 条	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	西 条	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	西 条	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014	西 条	今 治	松 山 市	中 予	八 幡 浜	宇 和 島	2016	2015	2014								
1	4	8	6	6	2	20	1	9	699	145	144	4	8	6	6	1	2	2	1	2	2.50	0.13	1.13	4	8	6	6	1	2	2.00	2.00	2.00	2.50	0.13	1.13	4	8	6	6	1	2	2.00	2.00	2.00	2.50	0.13	1.13
2	2	4	6	6	3	16	21	24	505	500	577	2	4	6	6	1	3	3	21	24	2.00	2.63	3.00	2	4	6	6	1	3	3.00	3.00	3.00	2.00	2.63	3.00	2	4	6	6	1	3	3.00	3.00	3.00	2.00	2.63	3.00
3	3	8	5	5	5	17	12	21	473	315	375	3	8	5	5	1	5	8	12	21	2.00	1.50	2.63	3	8	5	5	1	5	3.00	1.50	2.63	1.88	1.00	2.50	3	8	5	5	1	5	3.00	1.50	2.63	1.88	1.00	2.50
4	3	6	2	2	5	15	8	20	464	291	393	3	6	2	2	8	5	15	8	20	2.00	1.00	2.50	3	6	2	2	8	2.00	1.00	2.50	2.00	1.00	2.50	3	6	2	2	8	2.00	1.00	2.50	2.00	1.00	2.50		
5	3	9	4	4	1	17	7	20	493	270	401	3	9	4	4	7	1	17	7	20	3.00	0.88	2.50	3	9	4	4	7	3.00	0.88	2.50	2.13	0.88	2.50	3	9	4	4	7	2.13	0.88	2.50	2.13	0.88	2.50		
6	1	4	4	4	1	12	18	17	423	245	382	1	4	4	4	1	2	18	17	17	1.50	2.25	2.13	1	4	4	4	1	2	1.50	2.25	2.13	1.50	2.25	2.13	1	4	4	4	1	2	1.50	2.25	2.13	1.50	2.25	2.13
7	2	3	3	3	4	12	21	25	417	242	370	2	3	3	3	4	3	12	21	25	2.00	2.63	3.13	2	3	3	3	4	2.00	2.63	3.13	2.00	2.63	3.13	2	3	3	3	4	2.00	2.63	3.13	2.00	2.63	3.13		
8	2	10	6	6	3	21	14	19	391	277	345	2	10	6	6	3	3	14	19	19	2.00	1.75	2.38	2	10	6	6	3	3	2.00	1.75	2.38	2.63	1.75	2.38	2	10	6	6	3	3	2.63	1.75	2.38	2.63	1.75	2.38
9	2	8	1	1	2	13	22	20	376	294	309	2	8	1	1	22	2	22	20	20	2.00	2.75	2.50	2	8	1	1	22	2.00	2.75	2.50	1.63	2.75	2.50	2	8	1	1	22	1.63	2.75	2.50	1.63	2.75	2.50		
10	3	10	1	1	1	16	22	16	389	273	304	3	10	1	1	1	1	22	16	16	3.00	2.00	2.00	3	10	1	1	1	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3	10	1	1	1	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
11	1	5	1	1	4	10	17	16	317	295	353	1	5	1	1	17	4	17	16	4.00	0.33	2.00	1	5	1	1	17	4.00	0.33	2.00	1.25	2.13	2.00	1	5	1	1	17	1.25	2.13	2.00	1.25	2.13	2.00			
12	1	4	3	3	1	9	7	7	319	226	319	1	4	3	3	7	1	9	7	7	1.00	0.88	2.63	1	4	3	3	7	1.00	0.88	2.63	1.13	0.88	2.63	1	4	3	3	7	1.13	0.88	2.63	1.13	0.88	2.63		
13	1	11	1	1	5	18	11	21	356	315	341	1	11	1	1	11	5	18	11	21	1.00	1.38	2.63	1	11	1	1	11	1.00	1.38	2.63	2.25	1.38	2.63	1	11	1	1	11	2.25	1.38	2.63	2.25	1.38	2.63		
14	5	5	7	7	5	17	14	13	395	364	322	5	5	7	7	14	5	17	14	13	5.00	2.33	1.63	5	5	7	7	5	5.00	2.33	1.63	2.13	1.75	1.63	5	5	7	7	5	5.00	2.33	1.63	2.13	1.75	1.63		
15	14	7	3	3	12	22	14	13	383	329	338	14	7	3	3	12	12	22	14	13	7.00	1.00	1.63	14	7	3	3	12	7.00	1.00	1.63	2.75	1.75	1.63	14	7	3	3	12	2.75	1.75	1.63	2.75	1.75	1.63		
16	12	5	4	4	2	12	17	24	443	300	356	12	5	4	4	1	2	17	24	24	5.00	1.33	3.00	12	5	4	4	1	5.00	1.33	3.00	1.50	2.13	3.00	12	5	4	4	1	5.00	1.33	3.00	1.50	2.13	3.00		
17	13	8	3	3	2	13	7	15	475	377	405	13	8	3	3	7	2	13	15	15	8.00	1.00	1.88	13	8	3	3	7	8.00	1.00	1.88	1.63	0.88	1.88	13	8	3	3	7	1.63	0.88	1.88	1.63	0.88	1.88		
18	4	2	2	2	4	4	14	8	406	347	356	4	2	2	2	14	4	14	8	8	2.00	0.67	1.00	4	2	2	2	4	2.00	0.67	1.00	0.50	1.75	1.00	4	2	2	2	4	0.50	1.75	1.00	0.50	1.75	1.00		
19	4	4	3	3	3	11	7	7	520	282	349	4	4	3	3	7	3	11	7	7	4.00	1.00	2.50	4	4	3	3	7	4.00	1.00	2.50	1.38	0.88	2.50	4	4	3	3	7	1.38	0.88	2.50	1.38	0.88	2.50		
20	5	5	8	8	6	19	19	19	454	407	454	5	5	8	8	6	6	19	19	19	5.00	2.67	2.38	5	5	8	8	6	5.00	2.67	2.38	2.38	0.88	2.38	5	5	8	8	6	6	19	2.38	0.88	2.38	2.38	0.88	2.38
21	10	10	3	3	6	19	9	13	451	400	397	10	10	3	3	9	6	19	9	13	10.00	1.00	1.63	10	10	3	3	9	10.00	1.00	1.63	2.38	1.13	1.63	10	10	3	3	9	2.38	1.13	1.63	2.38	1.13	1.63		
22	8	8	3	3	3	15	11	12	456	366	407	8	8	3	3	11	3	15	11	12	8.00	1.00	1.63	8	8	3	3	11	8.00	1.00	1.63	1.88	1.38	1.50	8	8	3	3	11	1.88	1.38	1.50	1.88	1.38	1.50		
23	8	8	2	2	2	13	5	11	467	445	442	8	8	2	2	5	2	13	5	11	8.00	0.67	1.63	8	8	2	2	5	8.00	0.67	1.63	2.13	1.25	1.63	8	8	2	2	5	2.13	1.25	1.63	2.13	1.25	1.63		
24	6	6	9	9	1	17	10	13	514	491	469	6	6	9	9	1	1	17	10	13	6.00	3.00	1.00	6	6	9	9	1	6.00	3.00	1.00	1.13	1.25	1.63	6	6	9	9	1	1	1.13	1.25	1.63	1.13	1.25	1.63	
25	5	2	2	2	1	9	10	22	558	512	456	5	2	2	2	10	1	9	10	22	5.00	0.67	1.00	5	2	2	2	10	5.00	0.67	1.00	1.13	1.25	2.75	5	2	2	2	10	1.13	1.25	2.75	1.13	1.25	2.75		
26	8	8	3	3	1	12	13	21	520	531	429	8	8	3	3	1	1	12	13	21	8.00	1.00	1.63	8	8	3	3	1	8.00	1.00	1.63	1.50	1.63	2.63	8	8	3	3	1	1.50	1.63	2.63	1.50	1.63	2.63		
27	4	4	4	4	5	14	13	16	586	576	465	4	4	4	4	5	5	14	13	16	4.00	1.33	1.00	4	4	4	4	5	4.00	1.33	1.00	2.13	1.63	2.00	4	4	4	4	5	2.13	1.63	2.00	2.13	1.63	2.00		
28	5	5	5	5	5	17	11	19	578	492	489	5	5	5	5	5	5	17	11	19	5.00	1.67	1.00	5	5	5	5	5	5.00	1.67	1.00	1.00	1.38	1.88	5	5	5	5	5	1.00	1.38	1.88	1.00	1.38	1.88		
29	4	4	9	9	6	19	11	21	533	516	416	4	4	9	9	6	6	19	11	21	4.00	3.00	2.63	4	4	9	9	6	4.00	3.00	2.63	2.38	1.38	2.63	4	4	9	9	6	2.38	1.38	2.63	2.38	1.38	2.63		
30	4	4	7	7	5	16	10	14	584	577	420	4	4	7	7	5	5	16	10	14	4.00	2.33	2.00	4	4	7	7	5	4.00	2.33	2.00	2.00	1.25	1.75	4	4	7	7	5	2.00	1.25	1.75	2.00	1.25	1.75		
31	6	6	6	6	6	18	10	24	559	607	484	6	6	6	6	6	6	18	10	24	6.00	2.00	3.00	6	6	6	6	6	6.00	2.00	3.00	2.25	1.25	3.00	6	6	6	6	6	2.25	1.25	3.00	2.25	1.25	3.00		
32	3	3	3	3	4	11	9	15	440	594	525	3	3	3	3	4	4	11	9	15	3.00	1.00	1.13	3	3	3	3	4	3.00	1.00	1.13	1.38	1.13	1.88	3	3	3	3	4	1.38	1.13	1.88	1.38	1.13	1.88		
33	6	6	7	7	6	19	11	6	543	434	318	6	6	7	7	6	6	19	11	6	6.00	2.33	1.00	6	6	7	7	6	6.00	2.33	1.00	2.38	1.38	0.75	6	6	7	7	6	2.38	1.38	0.75	2.38	1.38	0.75		
34	3	6	3	3	3	10	18	26	656	792	610	3	6	3	3	1	3	10	18	26	6.00	1.00	1.00	3	6	3	3	3	6.00	1.00	1.00	1.25	2.25	3.25	3	6	3	3	3	1.25	2.25	3.25	1.25	2.25	3.25		
35	6	6	2	2	5	13	12	26	627	751	506	6	6	2	2	5																															

(5) 基幹定点対象疾患(週報)

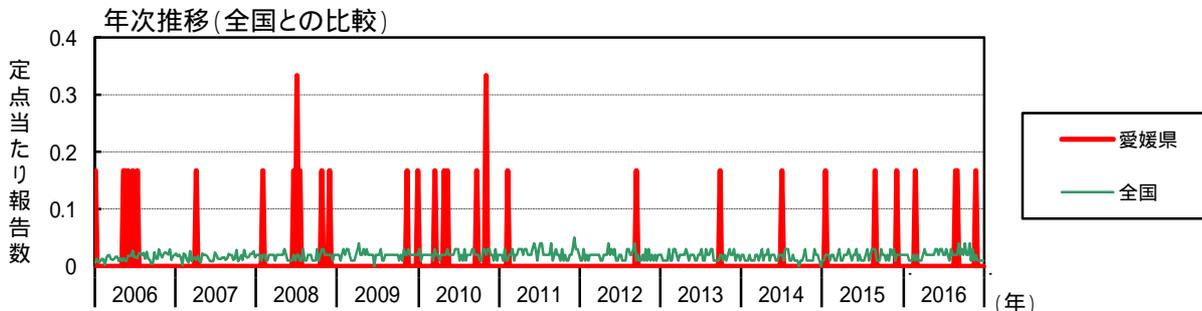
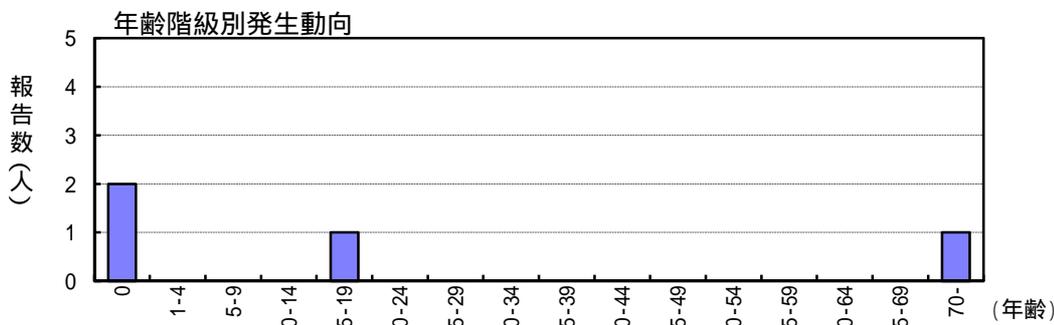
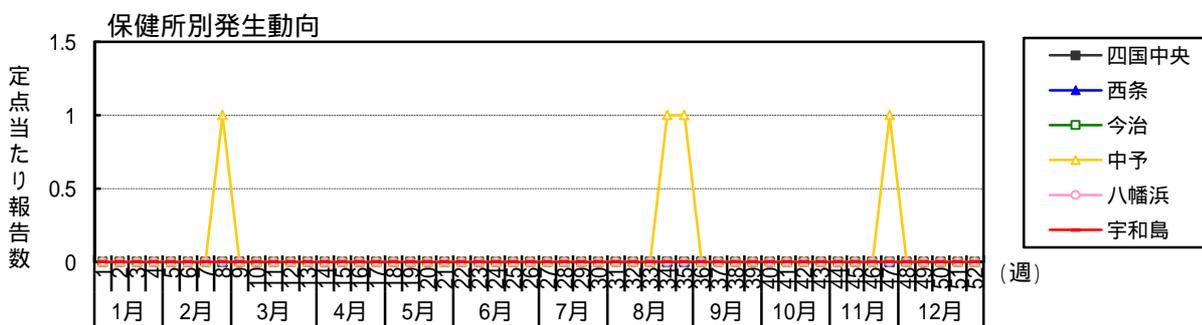
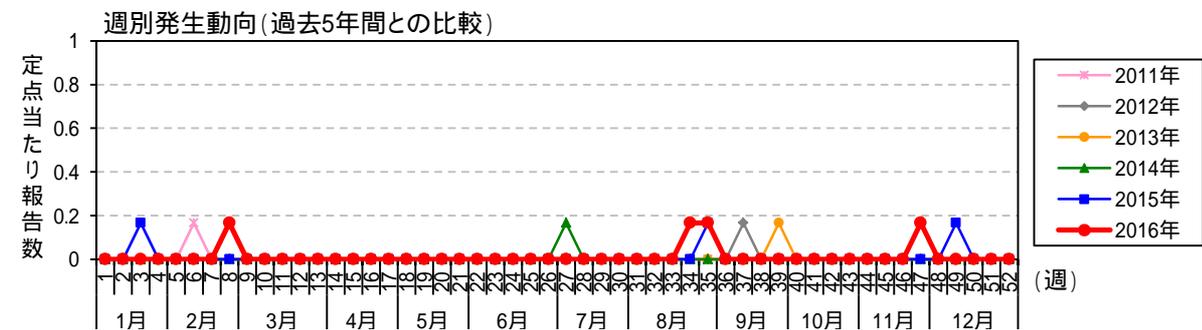
感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)(ロタウイルス胃腸炎)

2016年の患者報告数は84人(定点当たり14.00人/年)で、前年(患者報告数17人、定点当たり2.83人/年)の4.9倍に増加した。主に2月上旬から5月中旬にかけて発生がみられた。地域別の患者報告数は、今治保健所で54人と最も多く全体の64.3%を占め、その他、八幡浜保健所20人、宇和島保健所8人、中予保健所2人であった。年齢別での患者報告数は、1~4歳が50人と全体の59.5%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。）

2016年の患者報告数は4人（定点当たり0.67人/年）であった。地域別の患者報告数は中予保健所4人であった。年齢は0歳が2人、15～19歳、70歳以上が各1人であった。病原体は、その他（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）が2人、表皮ブドウ球菌、B群溶血性レンサ球菌が各1人であった。



細菌性髄膜炎

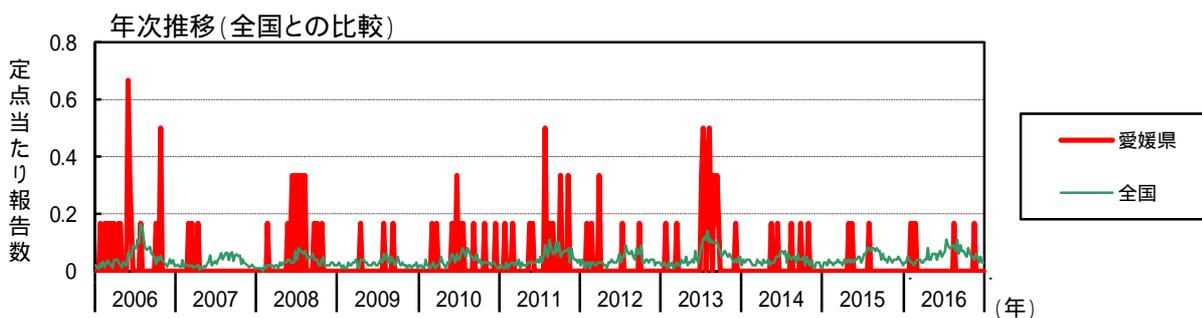
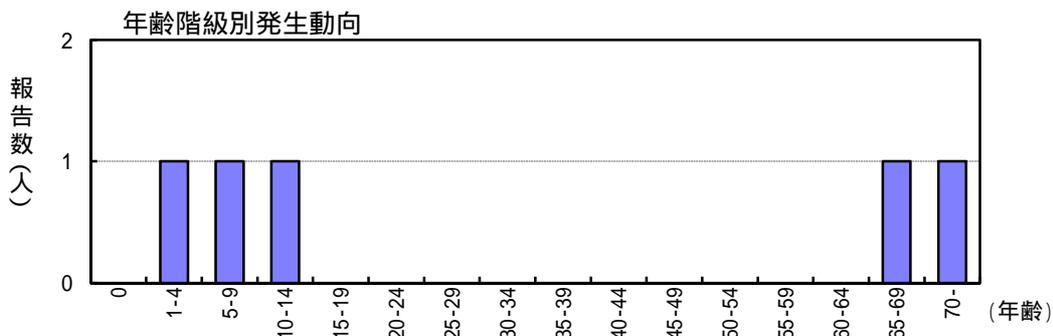
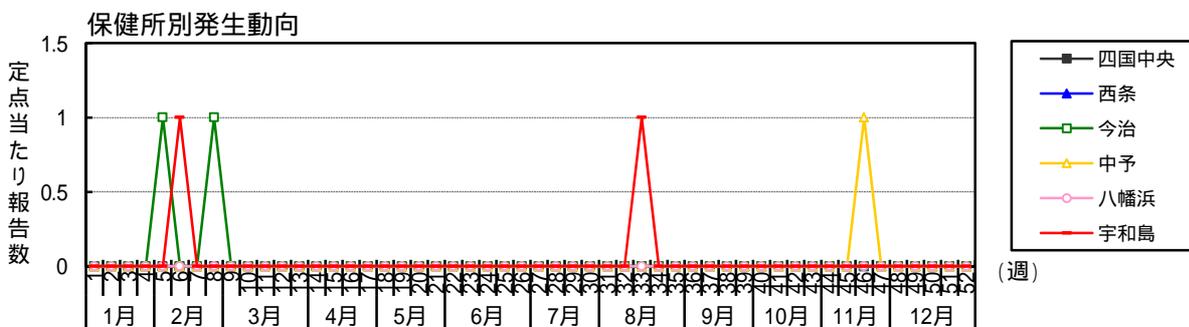
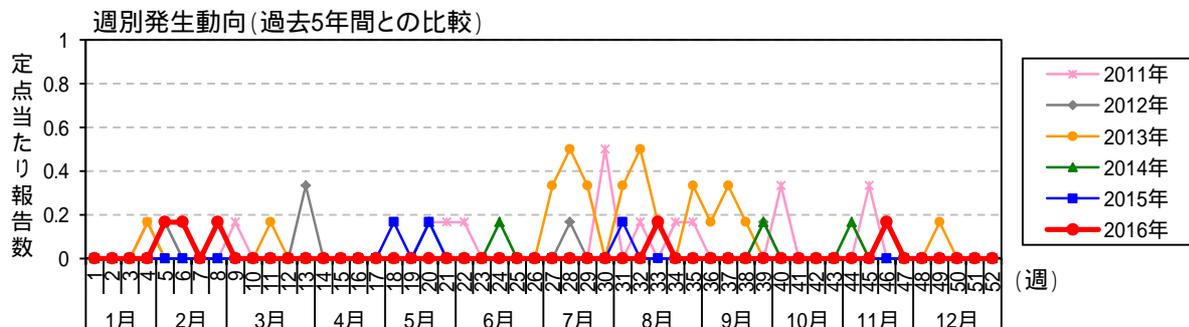
月週	患者報告数												定点当たり報告数									
	2016年				愛媛県				全国				愛媛県			全国						
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014				
1							9	7	11				0.02	0.01	0.02							
2							11	5	9				0.02	0.01	0.02							
3							9	9	7				0.02	0.02	0.01							
4							7	9	7				0.01	0.02	0.01							
5							5	9	7				0.01	0.02	0.01							
6							7	9	9				0.01	0.01	0.02							
7							11	8	7				0.02	0.02	0.01							
8							4	7	3			0.17	0.01	0.01	0.01							
9							11	4	5				0.02	0.01	0.01							
10							7	6	8				0.01	0.01	0.02							
11							3	8	11				0.01	0.02	0.02							
12							12	11	4				0.02	0.01	0.02							
13							9	6	8				0.02	0.01	0.02							
14							12	4	13				0.03	0.01	0.03							
15							8	7	6				0.02	0.01	0.01							
16							11	6	11				0.02	0.01	0.02							
17							8	9	9				0.02	0.02	0.02							
18							11	10	12				0.02	0.02	0.03							
19							9	6	3				0.02	0.01	0.01							
20							9	6	9				0.02	0.01	0.02							
21							12	6	8				0.03	0.01	0.02							
22							12	11	11				0.03	0.02	0.02							
23							8	10	6				0.02	0.02	0.01							
24							12	4	5				0.03	0.01	0.01							
25							12	9	10				0.03	0.02	0.02							
26							9	3	9				0.02	0.02	0.02							
27							10	3	8				0.02	0.01	0.02							
28							13	4	6				0.03	0.01	0.01							
29							10	10	13				0.02	0.02	0.03							
30							7	14	12				0.01	0.03	0.03							
31							12	5	12				0.03	0.01	0.03							
32							8	9	6				0.02	0.02	0.01							
33							9	12	4				0.02	0.03	0.01							
34							8	12	11				0.02	0.03	0.02							
35							10	12	6				0.17	0.17	0.03							
36							21	6	5				0.04	0.01	0.01							
37							8	7	5				0.02	0.01	0.01							
38							14	5	2				0.03	0.01	0.00							
39							10	10	3				0.02	0.02	0.01							
40							18	9	4				0.04	0.02	0.01							
41							9	8	10				0.02	0.02	0.02							
42							11	5	13				0.02	0.01	0.03							
43							17	10	6				0.04	0.02	0.01							
44							7	5	4				0.01	0.01	0.01							
45							14	9	5				0.03	0.02	0.01							
46							7	10	5				0.01	0.02	0.01							
47							9	13	3				0.02	0.03	0.01							
48							7	4	12				0.01	0.01	0.03							
49							7	9	10				0.01	0.02	0.02							
50							3	7	11				0.01	0.01	0.02							
51							5	5	6				0.01	0.01	0.01							
52							7	7	1				0.01	0.01	0.00							
53							4	9	9				0.01	0.02	0.02							
合計							4	4	3	1	4	3	1	4	3	1	0.67	0.50	0.17	1.03	0.84	0.82

ロタウイルス胃腸炎

月週	患者報告数												定点当たり報告数						
	2016年				愛媛県				全国				愛媛県			全国			
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	
1							59	36	33				0.17	0.12	0.08	0.07	0.08	0.07	
2							88	35	38					0.18	0.07	0.08			
3							96	68	41				0.17	0.20	0.14	0.09			
4							132	71	69					0.28	0.15	0.13			
5							172	71	59				0.50	0.36	0.15	0.12			
6							220	73	59				1.17	0.46	0.15	0.12			
7							208	126	74				0.50	0.44	0.26	0.16			
8							218	153	60				1.33	0.46	0.32	0.13			
9							275	149	85				1.83	0.58	0.31	0.18			
10							277	202	83				1.33	0.58	0.42	0.17			
11							275	199	88				0.50	0.58	0.42	0.19			
12							261	247	134				0.55	0.55	0.52	0.28			
13							326	240	133				2.00	0.68	0.50	0.28			
14							325	280	124				1.00	0.83	0.59	0.26			
15							347	236	184				0.50	0.83	0.73	0.49	0.39		
16							301	229	262				0.67	1.17	0.63	0.48	0.55		
17							332	257	332				1.50	0.62	0.54	0.70			
18							234	265	382				0.50	0.50	0.49	0.56	0.81		
19							11	186	175				0.17	1.83	0.39	0.37	0.88		
20							11	175	315					1.83	0.37	0.37	0.66		
21							6	143	165					1.00	0.30	0.35	0.63		
22							99	149	225					1.17	0.21	0.31	0.47		
23							7	80	106					0.17	0.17	0.22	0.31		
24							2	78	95					0.33	0.16	0.20	0.20		
25							41	61	66					0.17	0.09	0.13	0.14		
26							34	37	54					0.50	0.09	0.13	0.14		
27							33	24	40				0.17	0.07	0.07	0.08	0.11		
28							14	20	30					0.83	0.07	0.05	0.08		
29							6	24	10					0.03	0.04	0.06			
30							6	10	7					0.01	0.05	0.02			
31							7	5	5					0.01	0.02	0.01			
32							7	8	4					0.01	0.02	0.01			
33							6	8	1					0.01	0.02	0.00			
34							2	7	1					0.00	0.01	0.00			
35							7	3	5					0.01	0.01	0.01			
36							11	3	5					0.02	0.01	0.01			
37							6	5	4					0.01	0.01	0.01			
38							5	4	8					0.01	0.01	0.02			
39							6	2	2					0.01	0.00	0.00			
40							6	8	4					0.01	0.02	0.01			
41							7	8	3					0.01	0.02	0.01			
42							8	8	6					0.02	0.02	0.01			
43							11	11	1					0.02	0.02	0.00			
44							11	14	9				0.17	0.02	0.03	0.02			
45							12	33	6				0.17	0.03	0.07	0.01			
46							20	12	5					0.04	0.03	0.01			
47							8	18	8					0.02	0.04	0.02			
48							8	22	16					0.02	0.05	0.03			
49							25	32	20				0.17	0.05	0.07	0.04			
50							26	40	38				0.17	0.05	0.08	0.08			
51							26	46	44				0.17	0.05	0.10	0			

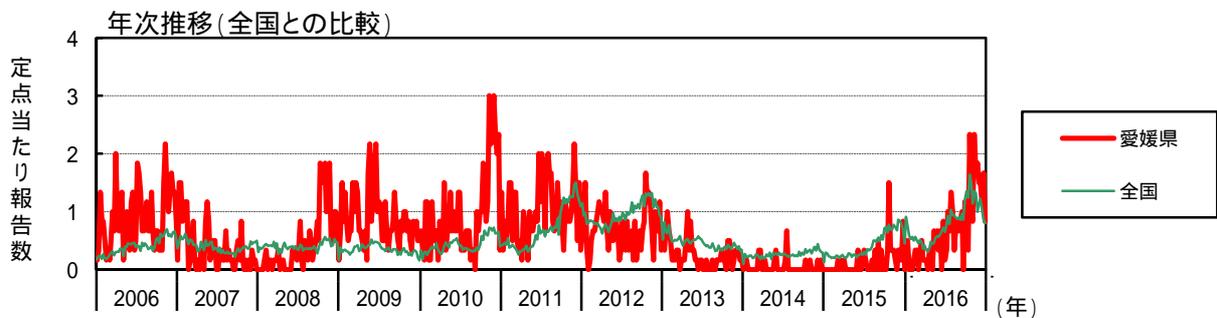
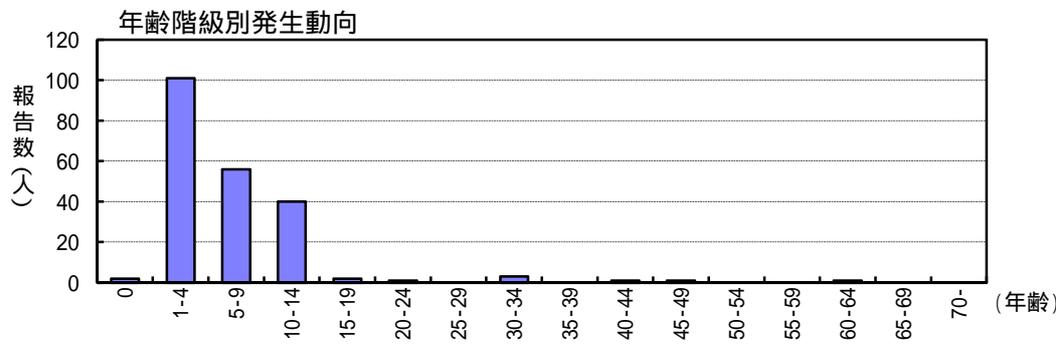
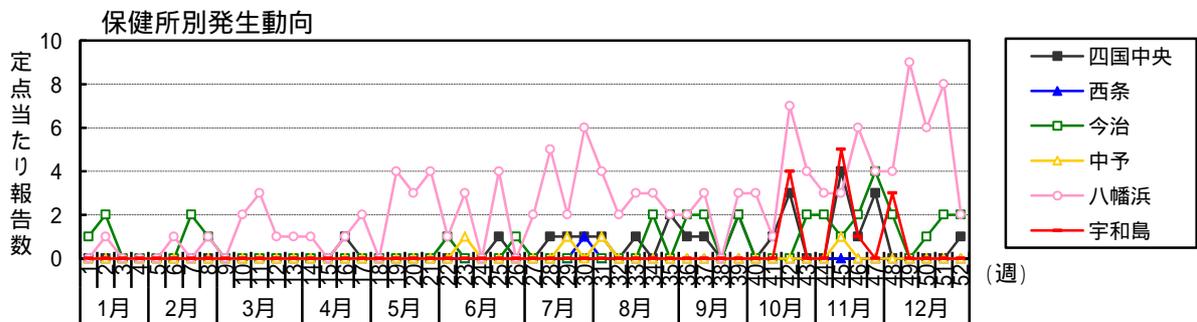
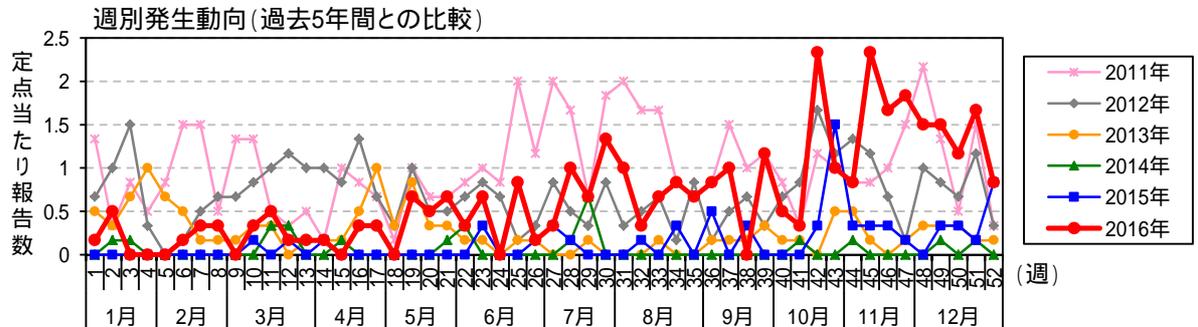
無菌性髄膜炎

2016年の患者報告数は5人(定点当たり0.83人/年)で、前年(患者報告数3人、定点当たり0.50人/年)の1.7倍に増加した。発生は2月、8月、11月にみられた。地域別の患者報告数は、今治保健所、宇和島保健所が各2人、中予保健所が1人であった。年齢別の患者報告数は、1~4歳、5~9歳、10~14歳、65~69歳、70歳以上が各1人であった。病原体は、クリプトコッカス、肺炎マイコプラズマ、水痘带状疱疹ウイルスが各1人、不明が2人であった。



マイコプラズマ肺炎

2016年の患者報告数は208人(定点当たり34.67人/年)で、前年(患者報告数45人、定点当たり7.50人/年)の4.6倍に増加し、10月中旬から12月下旬に患者数が増加した。地域別の患者報告数は、八幡浜保健所が130人と最も多く、次いで今治保健所34人、四国中央保健所26人、宇和島保健所13人、中予保健所4人、西条保健所1人であった。年齢別の患者報告数は、1~4歳が101人(48.6%)と多く、14歳以下が199人と95.7%を占めた。



マイコプラズマ肺炎

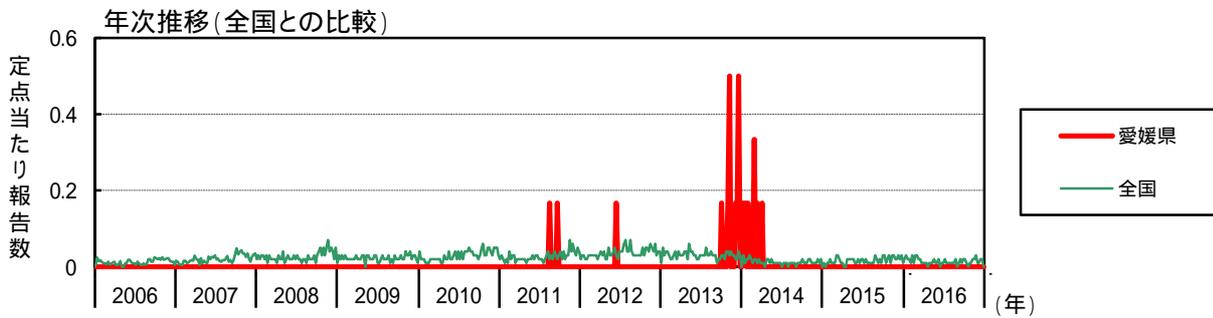
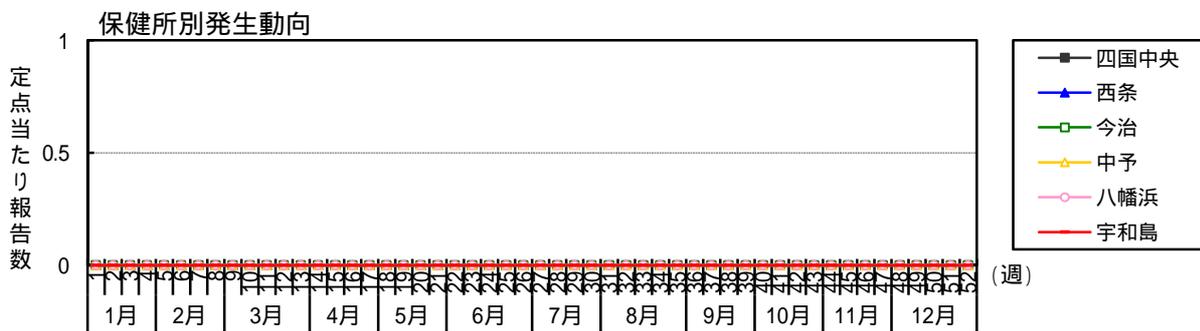
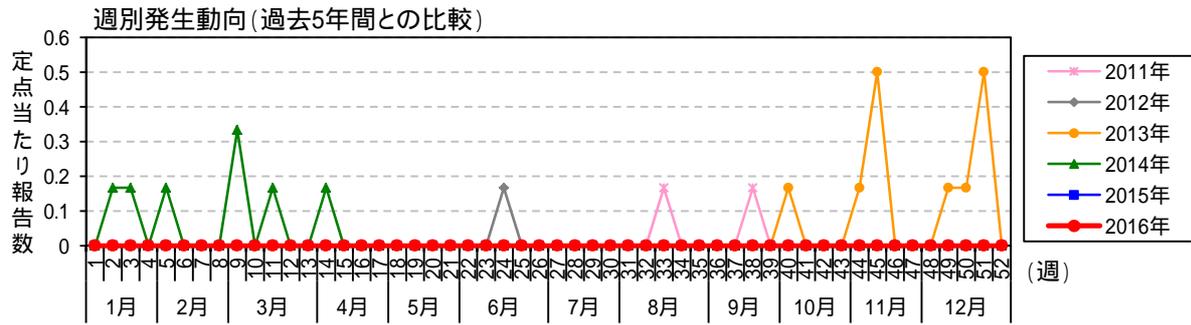
月週	患者報告数											定点当たり報告数							
	2016年 保健所別				愛媛県				全国			愛媛県				全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014		
1		1	2	1	1	1			1		432	56	45	0.17			0.91	0.12	0.10
2						3			3		357	138	127	0.50			0.17	0.75	0.29
3										1	278	133	106				0.17	0.58	0.28
4											255	109	105					0.53	0.23
5											267	104	112					0.56	0.22
6									1		237	95	114	0.17				0.50	0.24
7									2		266	98	95	0.33				0.56	0.21
8									1		237	95	100	0.33				0.50	0.20
9											213	114	121					0.45	0.24
10											243	109	122	0.33	0.17			0.51	0.23
11											221	95	103	0.50				0.46	0.20
12											170	111	86	0.17				0.36	0.23
13											194	119	116	0.17				0.41	0.25
14											161	104	92	0.17				0.34	0.22
15											150	98	97					0.31	0.21
16											178	113	123	0.33				0.37	0.24
17											230	132	108	0.33				0.48	0.28
18											211	129	139					0.44	0.27
19											218	107	85	0.67				0.46	0.22
20											261	126	135	0.50				0.55	0.26
21											275	125	124	0.67				0.58	0.26
22											266	100	131	0.33				0.56	0.21
23											286	113	119	0.67	0.33			0.60	0.24
24											315	123	136					0.66	0.26
25											345	129	121	0.83				0.72	0.27
26											310	125	121	0.17				0.65	0.26
27											374	145	134	0.33				0.78	0.30
28											438	122	125	1.00				0.92	0.26
29											380	168	115	0.67				0.79	0.35
30											490	156	104	1.33				1.04	0.33
31											446	168	115	1.00				0.93	0.35
32											444	191	115	0.33	0.17			0.93	0.40
33											433	240	123	0.67				0.91	0.50
34											418	238	108	0.83				0.87	0.50
35											429	232	113	0.67				0.90	0.49
36											410	266	108	0.83				0.86	0.56
37											456	234	148	1.00				0.96	0.49
38											411	281	115	0.67				0.86	0.59
39											579	248	137	1.17				1.21	0.82
40											645	339	123	0.50				1.35	0.71
41											595	349	166	0.33				1.24	0.73
42											785	307	139	2.33				1.64	0.64
43											707	370	154	1.00				1.48	0.78
44											544	330	160	0.83				1.14	0.69
45											642	334	132	2.33				1.35	0.70
46											631	368	163	1.67				1.32	0.77
47											478	346	183	1.83				1.00	0.73
48											546	322	158	1.50				1.14	0.68
49											584	412	207	1.50				1.22	0.86
50											496	401	160	1.17				1.04	0.84
51											475	149	179	1.67				0.85	0.79
52											380	328	139	0.83				0.80	0.69
53											214	214						0.45	
合計	26	1	34	4	130	13	208	45	19	19,721	10,384	6,476	34.67	7.50	3.17	41.34	21.77	13.63	

無菌性髄膜炎

月週	患者報告数											定点当たり報告数							
	2016年 保健所別				愛媛県				全国			愛媛県				全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014		
1						15	4	9			0.03	0.01	0.02				0.03	0.01	0.02
2						16	15	17			0.03	0.03	0.04				0.03	0.03	0.04
3						23	12	12			0.05	0.03	0.03				0.05	0.03	0.03
4						20	11	19			0.04	0.02	0.04				0.04	0.02	0.04
5						15	18	20			0.03	0.04	0.04				0.03	0.04	0.04
6						16	11	20			0.03	0.02	0.04				0.03	0.02	0.04
7						10	12	14			0.02	0.03	0.03				0.02	0.03	0.03
8						15	11	9			0.03	0.02	0.02				0.03	0.02	0.02
9						18	14	10			0.04	0.03	0.02				0.04	0.03	0.02
10						21	12	9			0.04	0.03	0.02				0.04	0.03	0.02
11						18	20	21			0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04
12						16	16	14			0.03	0.03	0.03				0.03	0.03	0.03
13						14	16	15			0.03	0.03	0.03				0.03	0.03	0.03
14						20	9	8			0.04	0.02	0.02				0.04	0.02	0.02
15						21	18	18			0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04
16						37	17	14			0.08	0.04	0.03				0.08	0.04	0.03
17						17	12	13			0.04	0.03	0.03				0.04	0.03	0.03
18						18	19	17			0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04
19						28	13	10			0.06	0.03	0.02				0.06	0.03	0.02
20						29	18	13			0.06	0.04	0.03				0.06	0.04	0.03
21						29	14	12			0.06	0.03	0.03				0.06	0.03	0.03
22						20	21	16			0.04	0.04	0.03				0.04	0.04	0.03
23						31	20	24			0.06	0.04	0.05				0.06	0.04	0.05
24						33	23	24			0.07	0.05	0.05				0.07	0.05	0.05
25						26	23	24			0.05	0.05	0.05				0.05	0.05	0.05
26						29	15	31			0.06	0.03	0.07				0.06	0.03	0.07
27						35	17	33			0.07	0.04	0.07				0.07	0.04	0.07
28						51	28	28			0.11	0.06	0.06				0.11	0.06	0.06
29						43	28	35			0.09	0.06	0.07				0.09	0.06	0.07
30						38	38	13			0.08	0.08	0.03				0.08	0.08	0.03
31						36	39	27			0.17	0.08	0.08				0.17	0.08	0.08
32						42	32	23			0.09	0.07	0.05				0.09	0.07	0.05
33						43	36	19			0.17	0.09	0.08				0.17	0.09	0.08
34						32	37	22			0.07	0.08	0.05				0.07	0.08	0.05
35						53	34	22			0.11	0.07	0.05				0.11	0.07	0.05
36						30	37	16			0.06	0.08	0.03				0.06	0.08	0.03
37						41	33	29			0.09	0.07	0.06				0.09	0.07	0.06
38						35	32	18			0.07	0.07	0.04				0.07	0.07	0.04
39						35	21	21			0.17	0.07	0.04				0.17	0.07	0.04
40						31	31	20			0.06	0.06	0.04				0.06	0.06	0.04
41						25	20	24			0.05	0.04	0.05				0.05	0.04	0.05
42						39	20	9			0.08	0.04	0.02				0.08	0.04	0.02
43																			

クラミジア肺炎(オウム病を除く)

2016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。



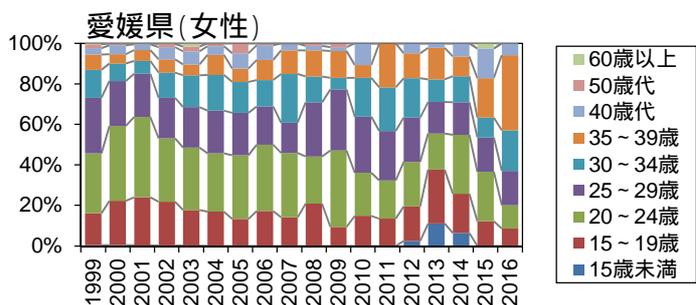
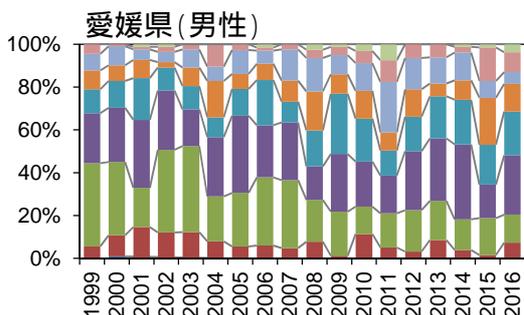
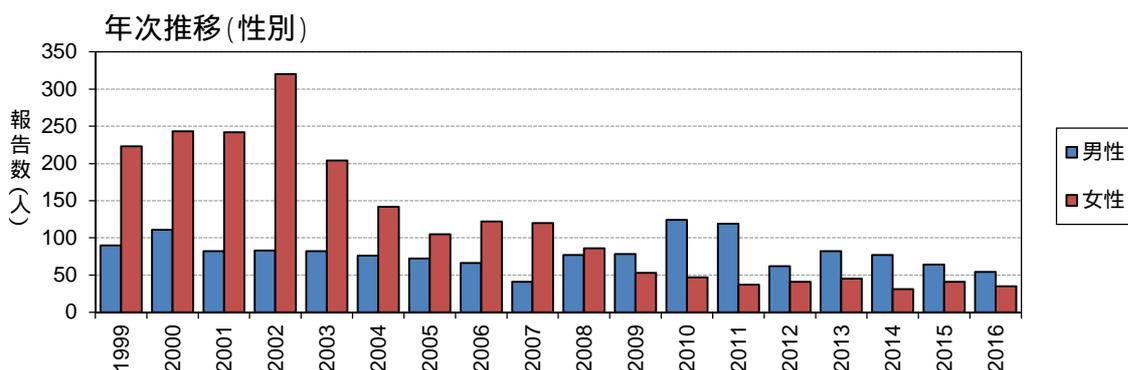
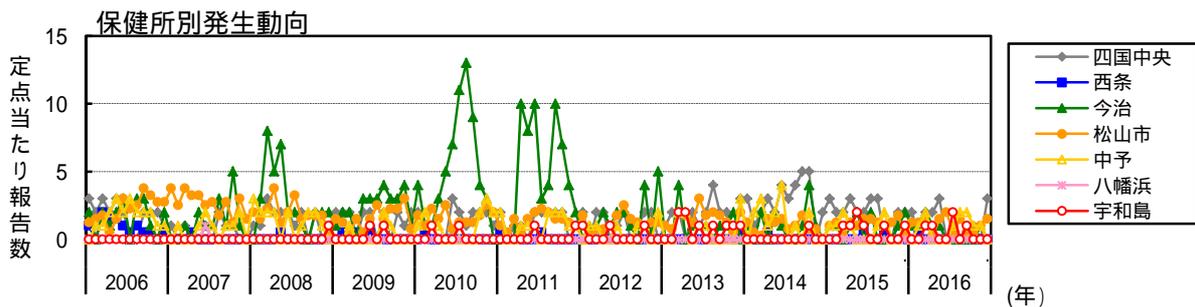
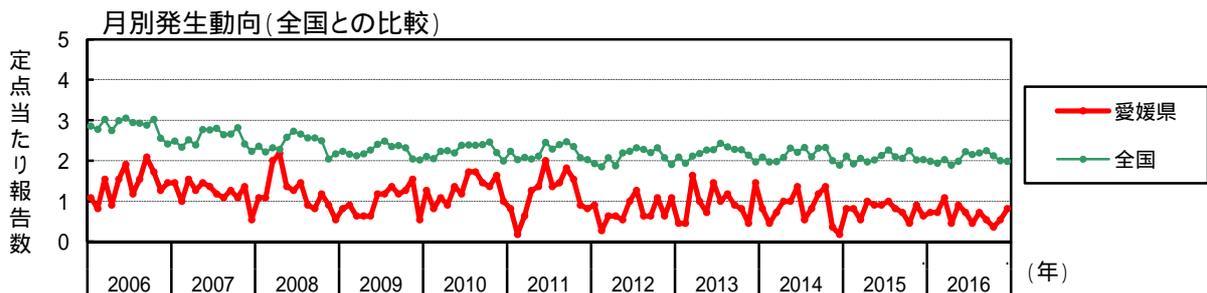
クラミジア肺炎(オウム病は除く)

月 週	患者報告数										定点当たり報告数				
	2016年					全国					愛媛県			全国	
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
1							9	2	1				0.02	0.00	0.00
2							13	5	14				0.17	0.01	0.03
3							10	2	4				0.17	0.00	0.01
4							10	6	10				0.02	0.01	0.02
5							6	4	11				0.17	0.01	0.02
6							12	11	14				0.03	0.02	0.03
7							6	3	8				0.01	0.01	0.02
8							12	5	7				0.03	0.01	0.01
9							13	6	10				0.03	0.01	0.02
10							11	14	10				0.02	0.03	0.02
11							10	14	4				0.17	0.02	0.03
12							4	8	11				0.01	0.02	0.01
13							6	7	7				0.01	0.01	0.01
14							6	5	5				0.17	0.01	0.01
15							6	2	5				0.01	0.00	0.01
16							1	2	1				0.00	0.00	0.00
17							5	10	8				0.01	0.02	0.02
18							4	8	11				0.01	0.02	0.02
19							7	8	4				0.01	0.02	0.01
20							9	10	11				0.02	0.02	0.02
21							6	8	6				0.01	0.02	0.01
22							4	3	4				0.01	0.01	0.01
23							8	5	4				0.02	0.01	0.01
24							2	9	3				0.00	0.02	0.01
25							5	4	5				0.01	0.01	0.01
26							7	9	7				0.01	0.02	0.01
27							8	8	2				0.02	0.02	0.00
28							7	4	6				0.01	0.01	0.01
29							3	8	4				0.01	0.02	0.01
30							4	5	4				0.01	0.01	0.01
31							5	5	2				0.01	0.01	0.00
32							4	7	3				0.01	0.01	0.01
33							7	7	3				0.01	0.01	0.01
34							9	5	4				0.02	0.01	0.01
35							2	12	6				0.00	0.03	0.01
36							4	11	2				0.01	0.02	0.00
37							8	5	6				0.02	0.01	0.01
38							7	8	7				0.01	0.02	0.01
39							8	5	7				0.02	0.01	0.01
40							9	16	8				0.02	0.03	0.02
41							6	13	3				0.01	0.03	0.01
42							1	6	5				0.00	0.01	0.01
43							5	11	4				0.01	0.02	0.01
44							3	13	9				0.01	0.03	0.02
45							8	3	11				0.02	0.01	0.02
46							9	16	7				0.02	0.03	0.01
47							15	13	5				0.03	0.03	0.01
48							4	9	3				0.01	0.02	0.01
49							5	8	5				0.01	0.02	0.01
50							9	15	8				0.02	0.03	0.02
51							10	11	7				0.02	0.02	0.01
52							2	12	9				0.00	0.03	0.02
53							7	5	325				0.01	0.01	0.68
合計							354	411	325				1.17	0.74	0.86

(6)STD 定点対象疾患(月報)

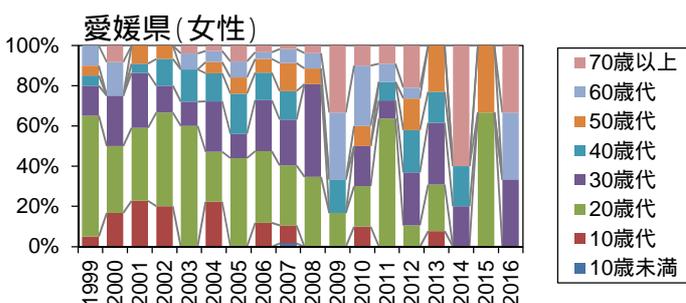
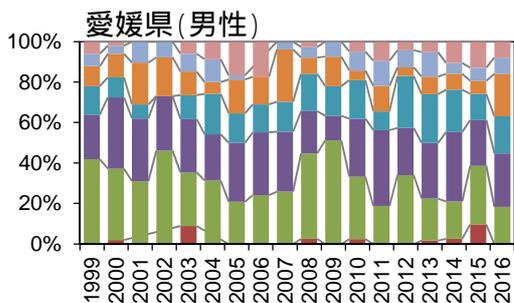
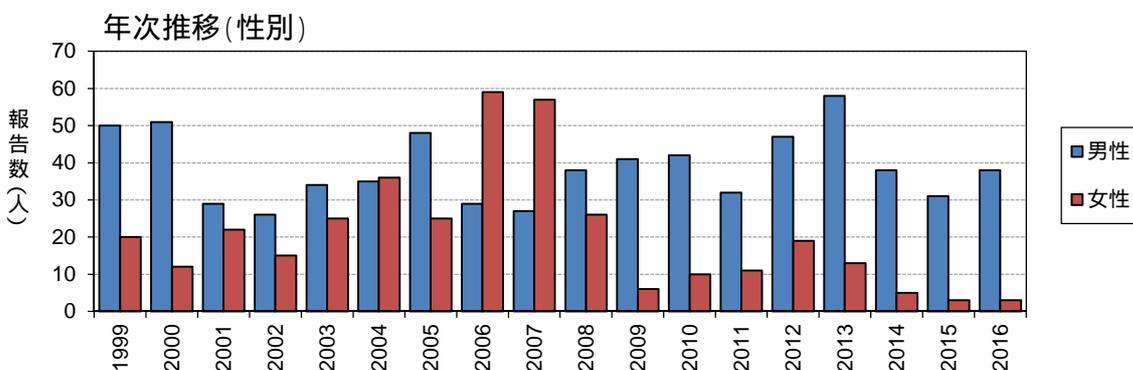
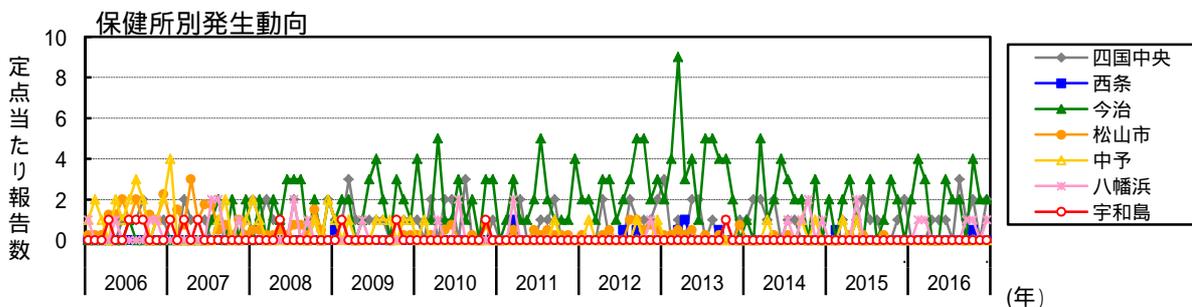
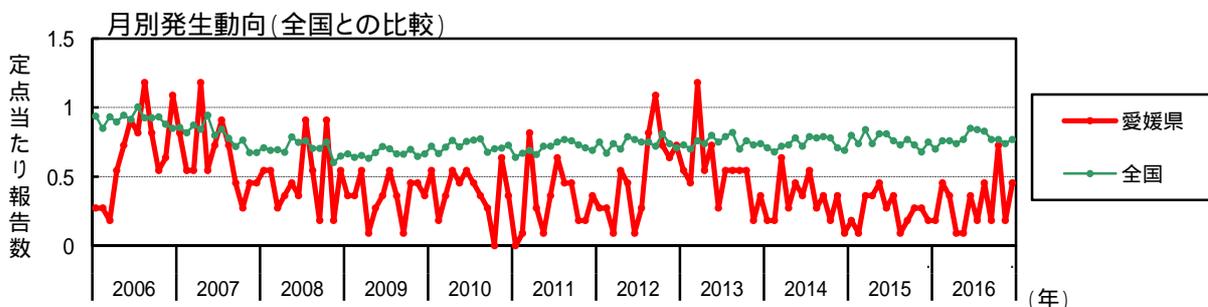
性器クラミジア感染症

2016年の患者報告数は89人(定点当たり8.09人/年)で、前年(患者報告数105人、定点当たり9.55人/年)の0.8倍に減少した。性別は男性54人(60.7%)、女性35人(39.3%)であり、前年(男性64人、女性41人)と比べ、男性、女性ともに報告数が減少した。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(40.7%)と最も多く、次いで30歳代18人(33.3%)からの報告が多かった。女性では30歳代が20人(57.1%)と最も多く、次いで20歳代10人(28.6%)からの報告が多かった。女性では近年若年層の割合が増加する傾向が続いていたが、2016年は19歳以下の割合が3人(8.6%)と前年(12.2%)より減少した。



性器ヘルペスウイルス感染症

2016年の患者報告数は41人(定点当たり3.73人/年)で、前年(患者報告数34人、定点当たり3.09人/年)の1.2倍に増加した。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3人で、前年(男性31人、女性3人)と比較して男性の報告数が増加した。年齢別の患者報告数は、男性では20歳代~50歳代が32人(84.2%)を占め、女性では30歳代、60歳代、70歳代以上が各1人であった。



性器クラミジア感染症

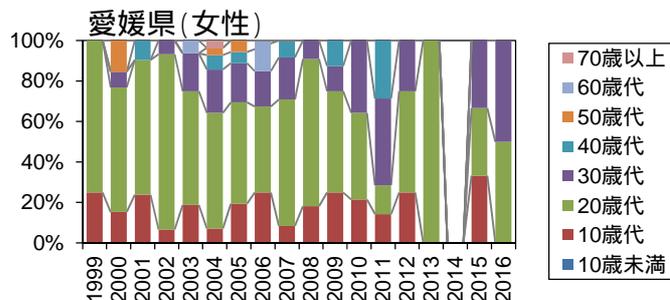
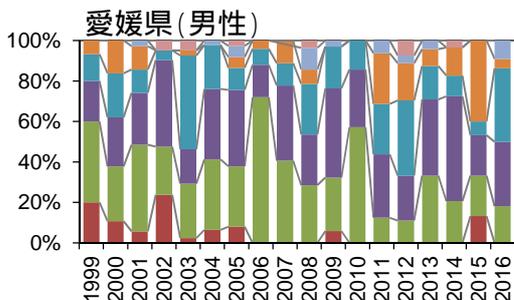
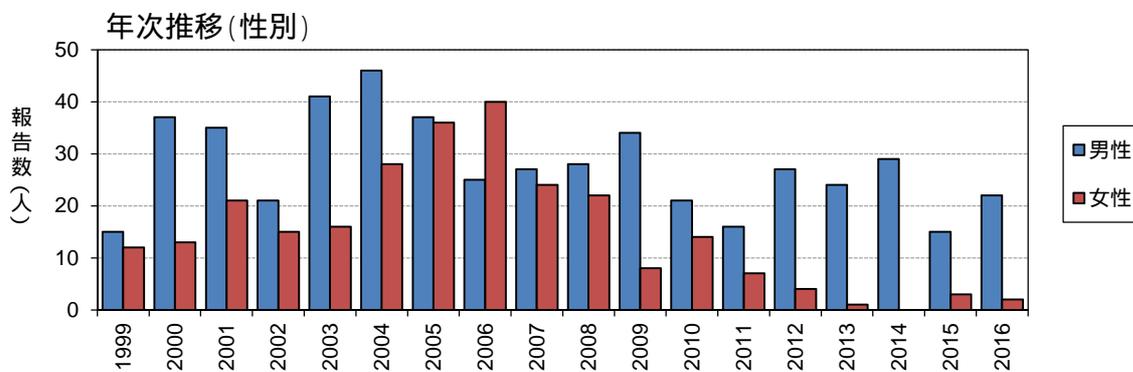
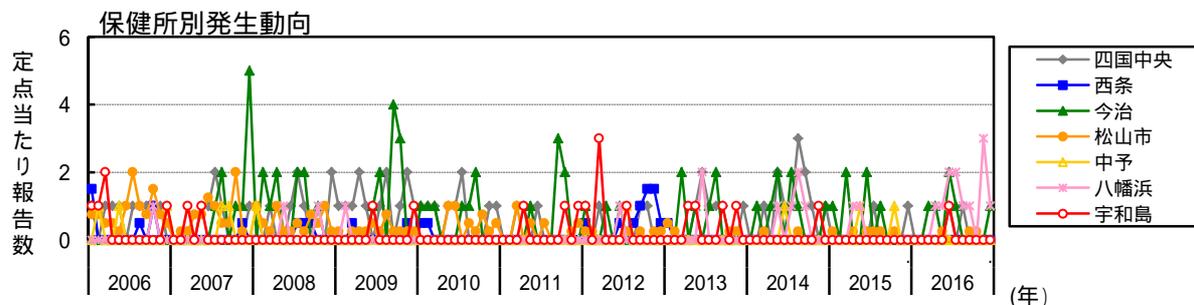
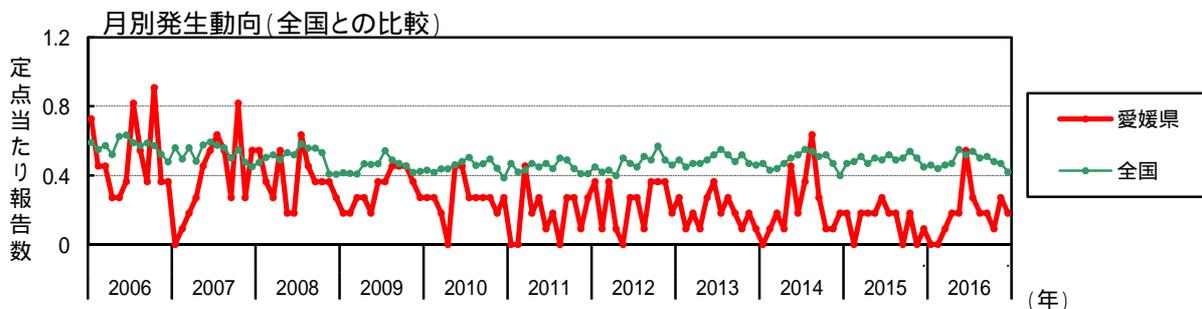
月	患者報告数										定点当たり報告数												
	2016年 保健所別					愛媛県					2016年 保健所別						愛媛県						
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014				
1	2		1	5			8	9	9	9	1,953	2,061	2,043	2.00	1.00	1.25	1.00	0.73	0.82	0.82	1.99	2.11	2.09
2		1	5	1			8	9	5	5	1,907	1,888	1,918		0.50	1.25	1.00	0.73	0.82	0.45	1.94	1.92	1.97
3	2		2	5	2		12	6	8	8	1,992	1,992	1,935	2.00	2.00	1.25	2.00	1.09	0.55	0.73	2.03	2.06	1.98
4	2		1	1			5	11	11	11	1,868	1,939	2,025	2.00	1.00	0.25		0.45	1.00	1.00	1.89	1.97	2.08
5	3		1	6			10	10	11	11	1,960	1,979	2,264	3.00	1.00	1.50		0.91	0.91	1.00	1.99	2.02	2.31
6				8			8	10	15	15	2,188	2,086	2,160			2.00		0.73	0.91	1.36	2.22	2.13	2.21
7				2	1		5	11	6	6	2,126	2,225	2,272			0.50	1.00	0.45	1.00	0.55	2.15	2.26	2.33
8				6	2		8	9	9	9	2,160	2,069	2,050			1.50	2.00	0.73	0.82	0.82	2.19	2.10	2.10
9	1			2	2		6	8	13	13	2,222	2,021	2,257	1.00		0.50	2.00	0.55	0.73	1.18	2.25	2.06	2.31
10	1			2	1		4	5	15	15	2,089	2,208	2,256	1.00		0.50	1.00	0.36	0.45	1.36	2.12	2.25	2.33
11				4	1		6	10	4	4	1,969	1,988	1,949			1.00	1.00	0.55	0.91	0.36	2.00	2.02	2.00
12	3			6			9	7	2	2	1,963	1,994	1,831	3.00		1.50		0.82	0.64	0.18	1.99	2.03	1.89
合計	14	1	7	52	10		89	105	108	108	24,397	24,450	24,960	14.00	0.50	13.00	10.00	8.09	9.55	9.82	24.77	24.95	25.60

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												
	2016年 保健所別					愛媛県					2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014				
1			2				2	2	2	2	687	777	691				2.00	0.18	0.18	0.70	0.80	0.71	
2			4			1	5	1	2	2	742	729	667				4.00	0.09	0.18	0.76	0.74	0.68	
3			3			1	4	4	7	7	748	810	701				3.00	0.36	0.64	0.76	0.84	0.72	
4	1						1	4	3	3	733	730	715	1.00				0.09	0.36	0.27	0.74	0.74	0.73
5	1						1	5	5	5	764	794	768	1.00			3.00	0.09	0.45	0.77	0.81	0.78	
6	1						4	3	4	4	835	790	706	1.00			2.00	0.36	0.27	0.85	0.81	0.72	
7							2	4	6	6	832	745	768				2.00	0.18	0.36	0.84	0.76	0.79	
8	3						5	1	3	3	822	715	758	3.00			2.00	0.45	0.09	0.83	0.73	0.78	
9	1					1	2	2	4	4	761	756	766	1.00				0.18	0.18	0.36	0.77	0.77	0.79
10	2	1	4			1	8	3	2	2	756	715	754	2.00	0.50	4.00	4.00	0.73	0.27	0.18	0.77	0.73	0.78
11							2	3	4	4	734	673	694				2.00	0.18	0.27	0.74	0.68	0.71	
12	2					1	5	2	1	1	761	740	665	2.00			2.00	0.45	0.18	0.09	0.77	0.75	0.69
合計	11	1	24			5	41	34	43	43	9,175	8,974	8,653	11.00	0.50	24.00	3.73	3.09	3.91	9.31	9.16	8.87	

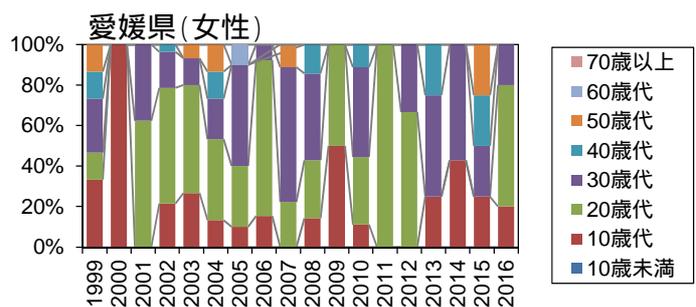
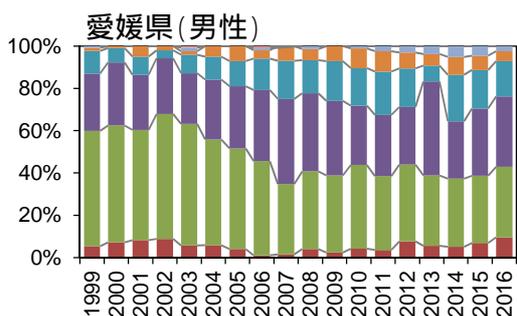
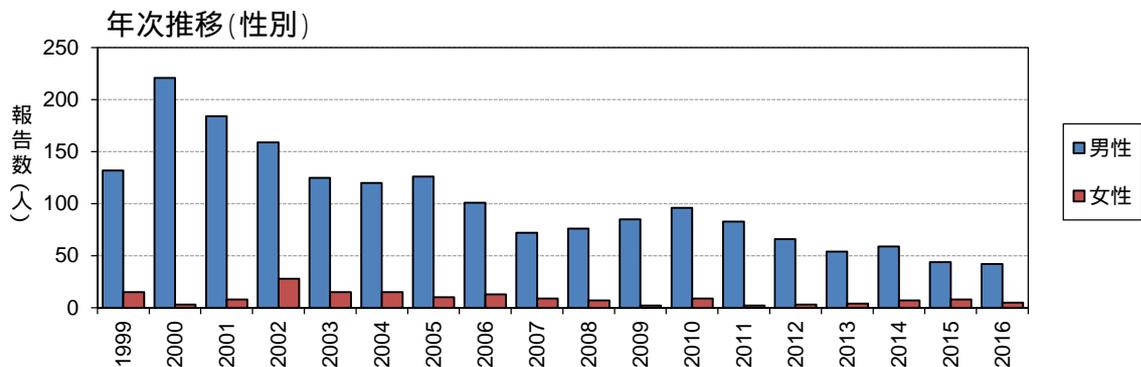
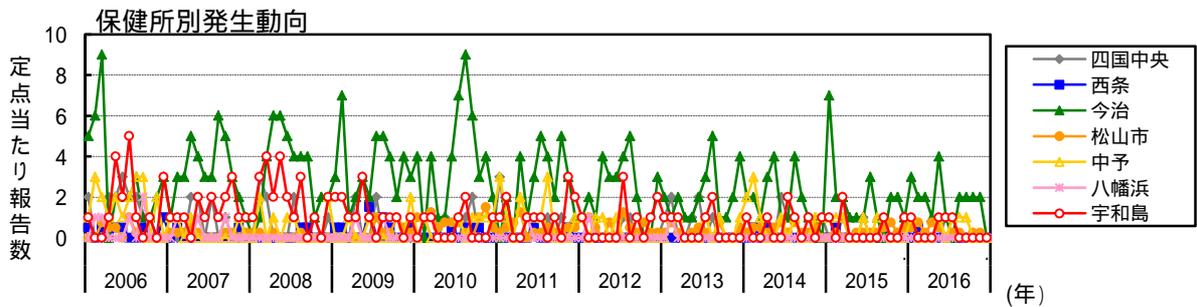
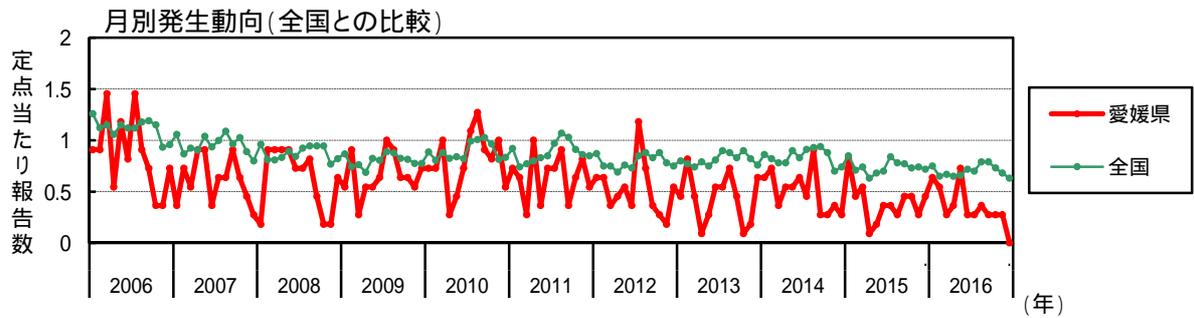
尖圭コンジローマ

2016年の患者報告数は24人(定点当たり2.18人/年)で、前年(患者報告数18人、定点当たり1.64人/年)の1.3倍に増加した。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、2016年は前年と比較し増加した。性別は男性22人、女性2人で、2010年以降女性の報告数は減少傾向が続いている。年齢別の患者報告数は、男性では40歳代8人(36.4%)が最も多く、30歳代7人(31.8%)、20歳代4人(18.2%)と続き、女性では20歳代、30歳代が各1人であった。



淋菌感染症

2016年の患者報告数は47人(定点当たり4.27人/年)で、前年(患者報告数52人、定点当たり4.73人/年)の0.9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42人、女性5人で、前年(男性44人、女性8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、30歳代がともに14人(33.3%)と最も多く、40歳代7人(16.7%)と続き、20~40歳代が全体の83.3%を占めた。女性では20歳代が最も多く3人(60.0%)、10歳代、30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																	
	2016年 保健所別						愛媛県						2016年 保健所別						愛媛県											
	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	全国	2016	2015	2014	
1								2				446	460	463										0.18				0.46	0.47	0.47
2							1	1	1	1	1	432	473	423										0.09				0.44	0.48	0.43
3		1					1	2	2	2	2	457	498	433									0.09				0.46	0.51	0.44	
4		1			1		2	2	1	2	2	462	465	461				1.00	1.00				0.18				0.47	0.47	0.47	
5			1		1		2	2	2	2	5	540	489	487			0.25	1.00	1.00				0.18				0.55	0.50	0.50	
6	1	2			2	1	6	3	2	2	2	510	476	513				2.00	2.00	1.00			0.55			0.52	0.49	0.52		
7		1			2		3	2	4		4	534	511	541				2.00	2.00				0.27			0.54	0.52	0.55		
8	1				1		2	2	7		7	497	478	529				1.00	1.00				0.18			0.50	0.49	0.54		
9			1		1		2	2	3		3	500	488	493			0.25	1.00	1.00			0.18				0.51	0.50	0.51		
10			1		3		1	2	1	1	1	478	530	501			0.25	3.00				0.09				0.48	0.54	0.52		
11					1		3	3	1		1	461	492	459				1.00	1.00				0.27			0.47	0.50	0.47		
12		1			1		2	1	2		2	417	446	384				1.00	1.00				0.18			0.42	0.45	0.40		
合計	2	6	3		12	1	24	18	29		29	5,734	5,806	5,687			6.00	12.00	1.00			2.18			5.82	5.92	5.82	5.83		

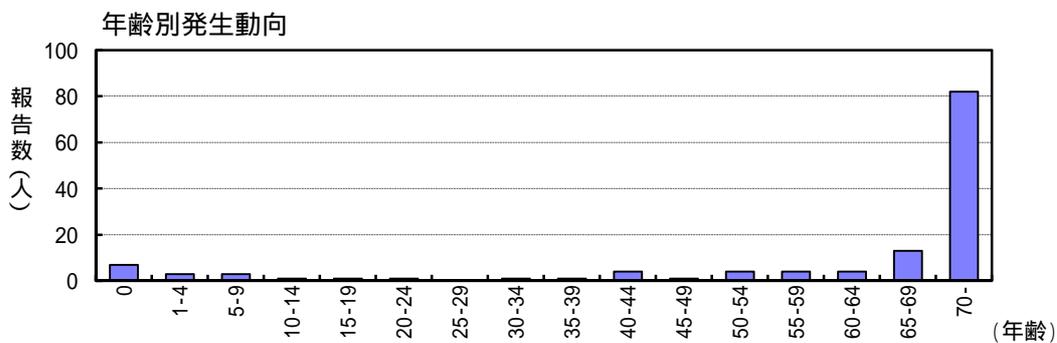
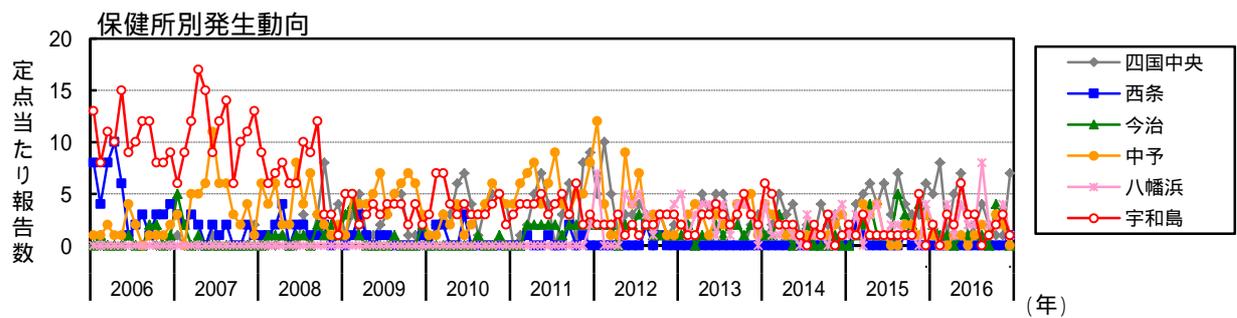
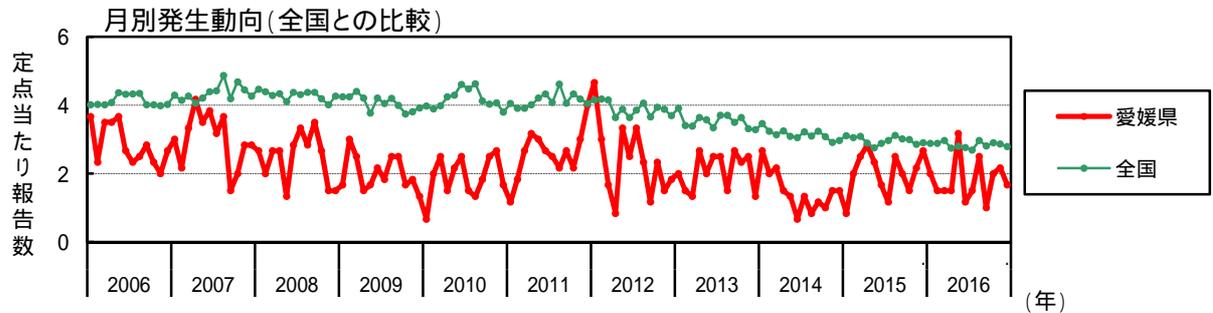
淋菌感染症

月	患者報告数												定点当たり報告数																
	2016年 保健所別						愛媛県						2016年 保健所別						愛媛県										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014	全国	2016	2015	2014
1			3	2	1	1	7	9	7			839	827	797															0.86
2		1	2	3			6	5	8			641	695	764															0.82
3			2	1			3	6	4			659	713	764															0.78
4			1	3			4	1	6			645	622	757															0.78
5			4	2	1		8	2	6			648	665	877															0.90
6	1		1		1		3	4	7			713	685	810															0.83
7			2	1	1		3	4	5			692	824	889															0.91
8			2	1	1		4	3	10			781	765	904															0.93
9			2		1		3	5	3			777	759	916															0.94
10			2	1			3	5	3			719	713	852															0.88
11			2	1			3	3	4			670	724	684															0.70
12							3	5	3			618	706	716															0.74
合計	1	1	21	15	5	4	47	52	66			8,298	8,698	9,805			3.75	5.00	4.00			4.27			6.00	8.42	8.88	10.06	

(7) 基幹定点対象疾患(月報)

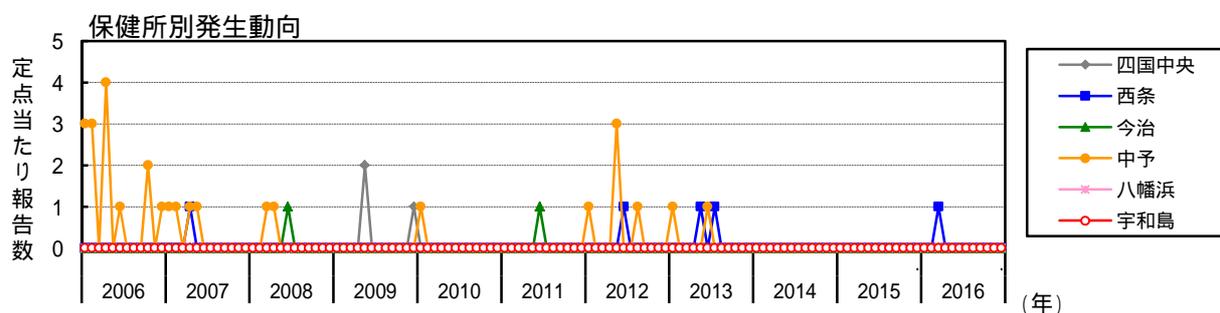
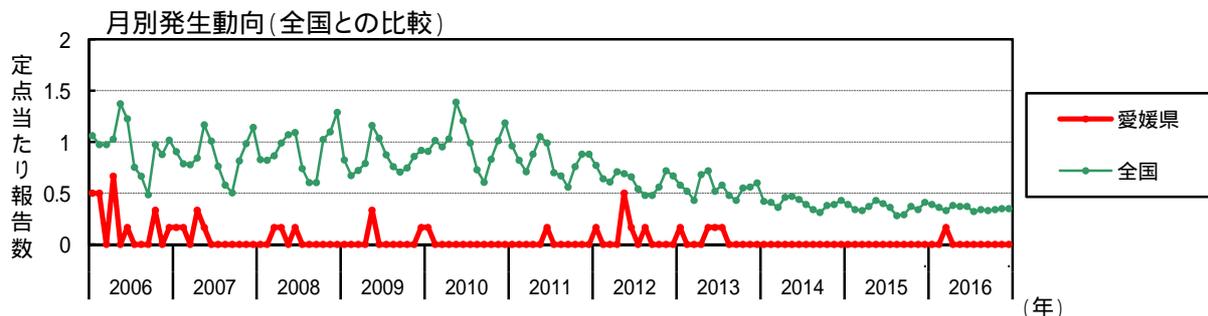
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

2016年の患者報告数は130人(定点当たり21.67人/年)で、前年(患者報告数145人、定点当たり24.17人/年)の0.9倍に減少し、例年(過去10年平均定点当たり27.27人/年)と比較し小規模な発生であった。性別は男性79人、女性51人で男性が60.8%を占めた。高齢者に多くみられ、特に70歳以上が82人と全体の63.1%を占めた。



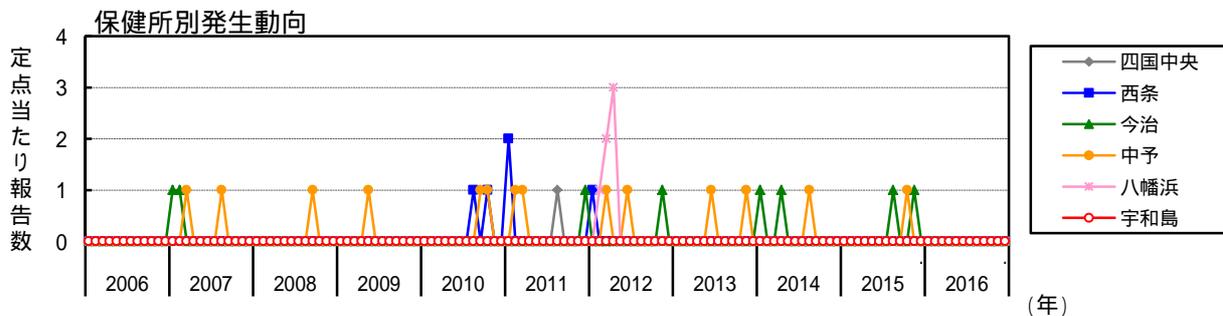
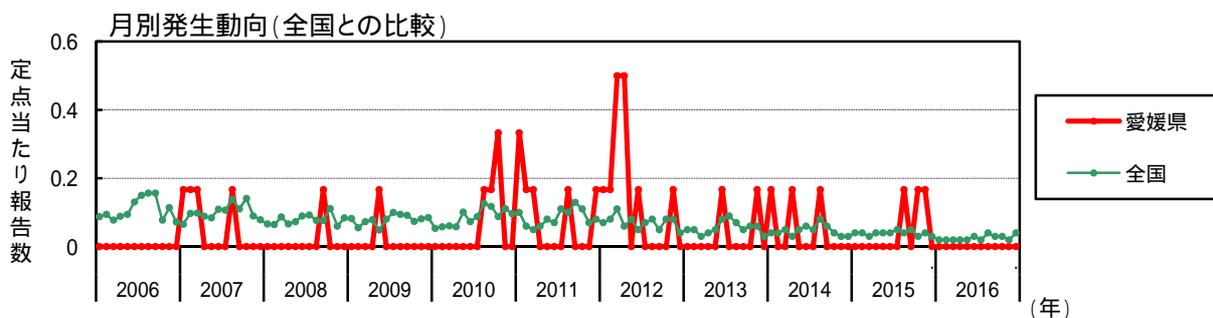
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2016年の患者報告数は60歳代男性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

2016年に県内での患者報告はなかった。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(2016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													
	2016年 保健所別						愛媛県			全国			2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014
1	5		2	1	2	2	12	5	16	1,381	1,488	1,652	5.00		2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	0.83	2.67	2.88	3.11	3.46
2	8		1				9	12	12	1,382	1,454	1,552	8.00		1.00				1.50	2.00	2.00	2.88	3.05	3.24
3	1		1		4	3	9	15	13	1,426	1,481	1,499	1.00		1.00		4.00	3.00	1.50	2.50	2.17	2.97	3.09	3.13
4	5			1	1	2	9	17	9	1,314	1,383	1,558	5.00			1.00	1.00	2.00	1.50	2.83	1.50	2.74	2.89	3.25
5	7		1	1	4	6	19	14	8	1,343	1,317	1,482	7.00		1.00	1.00	4.00	6.00	3.17	2.33	1.33	2.80	2.75	3.09
6	1		1		2	3	7	10	4	1,322	1,383	1,464	1.00		1.00		2.00	3.00	1.17	1.67	0.67	2.76	2.88	3.06
7	2		1	1	2	3	9	7	8	1,293	1,427	1,544	2.00		1.00	1.00	2.00	3.00	1.50	1.17	1.33	2.69	2.97	3.22
8	4		1	2	8		15	15	5	1,426	1,498	1,486	4.00		1.00	2.00	8.00		2.50	2.50	0.83	2.97	3.12	3.11
9	2			1	2	1	6	12	7	1,350	1,445	1,562	2.00			1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.17	2.81	3.01	3.25
10	1		4	3	2	2	12	9	6	1,389	1,428	1,473	1.00		4.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.50	1.00	2.90	2.99	3.08
11	1		3	2	4	3	13	13	9	1,371	1,362	1,392	1.00		3.00	2.00	4.00	3.00	2.17	2.17	1.50	2.86	2.85	2.91
12	7	1			1	1	10	16	9	1,341	1,391	1,418	7.00	1.00			1.00	1.00	1.67	2.67	1.50	2.79	2.90	2.97
合計	44	1	15	12	32	26	130	145	106	16,338	17,057	18,082	44.00	1.00	15.00	12.00	32.00	26.00	21.67	24.17	17.67	34.11	35.61	37.83

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													
	2016年 保健所別						愛媛県			全国			2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014
1										186	189	200										0.39	0.39	0.42
2										172	160	197										0.36	0.34	0.41
3		1					1			156	159	172		1.00					0.17			0.33	0.33	0.36
4										181	175	219										0.38	0.37	0.46
5										176	205	227										0.37	0.43	0.47
6										175	190	210										0.37	0.40	0.44
7										153	173	186										0.32	0.36	0.39
8										165	134	160										0.34	0.28	0.33
9										156	137	148										0.33	0.29	0.31
10										161	177	181										0.34	0.37	0.38
11										167	163	185										0.35	0.34	0.39
12										169	195	207										0.35	0.41	0.43
合計		1					1			2,017	2,057	2,292		1.00					0.17			4.21	4.29	4.79

薬剤耐性緑膿菌感染症

月	患者報告数										定点当たり報告数													
	2016年 保健所別						愛媛県			全国			2016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	2016	2015	2014	2016	2015	2014	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2016	2015	2014	2016	2015	2014
1									1	11	18	20									0.17	0.02	0.04	0.04
2										11	17	19										0.02	0.04	0.04
3										10	16	23										0.02	0.03	0.05
4								1		10	17	15								0.17	0.02	0.04	0.03	
5										8	17	24										0.02	0.04	0.05
6										15	17	28										0.03	0.04	0.06
7										10	23	26										0.02	0.05	0.05
8							1	1		19	20	36							0.17	0.17	0.04	0.04	0.08	
9										16	23	29										0.03	0.05	0.06
10								1		16	16	19								0.17		0.03	0.03	0.04
11								1		11	18	16								0.17		0.02	0.04	0.03
12										20	15	13										0.04	0.03	0.03
合計									3	3	157	217	268							0.50	0.50	0.33	0.45	0.56

2016 年(平成 28 年)感染症発生動向調査結果  
一病原体検査結果一



## 2016年(平成28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 O157、O26、O111についてはMulti-locus 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、セフォタキシム(CTX)、セフトジジム(CAZ)、イミペネム(IPM)、メロペネム(MEPM)、アズトレオナム(AZT)、セフェピム(CFPM)、ピペラシリン(PIPC)、アミカシン(AMK)、シプロフロキサシン(CPFX)、ミノサイクリン(MINO)、セフメタゾール(CMZ)、スルファキサゾール(Su)の12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6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、O157:H7 VT1&2が3株、O103:H2 VT1が1株、O156:H25 VT1が1株、O91:H14 VT1が1株であった。

事例2(患者感染者1名、O157:H7 VT1&2)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。

事例3(患者感染者1名、O157:H7 VT1&2)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、6株は全ての薬剤に対して感受性であった。

## 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患者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性レンサ球菌感染症患者4名の患者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A群溶血性レンサ球菌1株、B群溶血性レンサ球菌2株、G群溶血性レンサ球菌1株であった。A群溶血性レンサ球菌についてはTB3264M型別不能、*emm89.0*

*speB*, *speC*, *speF*陽性、*speA*陰性が1株であった。B群溶血性レンサ球菌2株は血清型別Ib型およびIa型であった。G群溶血性レンサ球菌については*emm*遺伝子型は*stG6792.3*であった(表2)。

表1 愛媛県における腸管出血性大腸菌感染症分離株(2016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	5/26	宇和島	散発	1	103	2	1	eae	なし				1
2	7/11	西条	散発	1	157	7	1,2	eae	なし	O157-16-01	13m0114	317573-211717	1
	7/15	西条	散発	1 (1)	156	25	1		なし				1
3	9/20	今治	散発	1	157	7	1,2	eae	なし	O157-16-02	13m0625 16c026b	317577-211756	1
4	10/24	西条	散発	1	157	7	1,2	eae	なし	O157-16-03	16m0364	117177-201747	1
5	11/24	八幡浜	散発	1 (1)	91	14	1		なし				1
計				6 (2)									6

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。

表2 愛媛県における劇症型溶血性レンサ球菌感染症分離株(2016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
3/31	宇和島	A群溶血性レンサ球菌	TB3264 M型別不能	<i>emm89.0</i>	<i>speB, speC, speF</i> 陽性 <i>speA</i> 陰性
5/11	松山市	B群溶血性レンサ球菌	Ib		
6/7	松山市	B群溶血性レンサ球菌	Ia		
9/25	宇和島	G群溶血性レンサ球菌		<i>stG6792.3</i>	

## (2) 定点把握対象感染症

### A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

咽頭ぬぐい液をS E B培地で増菌後、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。病原体定点で採取された咽頭ぬぐい液26件中22件(84.6%)がA群溶血性レンサ球菌と同定された。T型別は、T12が10件(45.5%)と最も多く、T4及びTB3264が各5件(22.7%)、T28及びT3/T13が各1件(4.5%)であった。(表3)

### 感染性胃腸炎

検査対象病原体は赤痢菌、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(EAggEC)に分類し、市販免疫血清で血清型別を実施した。

小児を中心に126検体の糞便について病原菌検索を行なった。その結果、病原大腸菌11株、サルモネラ属菌1株、カンピロバクター4株の計16株が分離された。年間の病原細菌検出率は12.7%(16/126)であった。(表4、表5)

カンピロバクターはすべて*Campylobacter jejuni*であり、Pennerの耐熱性抗原による血清型別はD群が1株、G群が1株、型別不能が2株であった。

大腸菌は、PCRの結果、EPECの3株が*eae*陽性、1株が*eae*、*astA*陽性であった。EAggECの4株が*aggR*、CVD432陽性、3株が*aggR*、CVD432、*astA*陽性であった。

サルモネラ属菌は*S. Thompson*が1株であった。

赤痢菌は分離されなかった。

### 百日咳

病原体定点で採取された百日咳疑い患者から採取された鼻咽頭ぬぐい液2件について、遺伝子増幅検査(LAMP法)を実施したが、百日咳菌遺伝子は検出されなかった。

### 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 型であった。

表3 愛媛県における月別溶血性レンサ球菌分離状況(2016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													
T 4				2	2						1		5
T 12				2	2	2	3	1					10
T 28							1						1
T 3/T13					1								1
T B 3264				1		1		1	2				5
計				5	5	3	4	2	2		1		22
検査数				5	5	4	5	2	2	1	2		26

表4 愛媛県における感染性胃腸炎患者からの病原細菌検出状況(年別)

病原細菌		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	
病原大腸菌	腸管毒素原性大腸菌	OUT	2	2			
	腸管病原性大腸菌	O8			1		
		O20		1			
		O26				1	
		O55				1	
		O63	1	1			
		O86a	1				
		O103	1			1	1
		O121	1				
		O128		2	1	1	
		O145	2				
	O153	1	1				
	O UT	6	13	10	5	3	
	腸管凝集付着性大腸菌	O78		2			
		O86a		3			
		O111	1			7	2
		O126	6	6		3	3
		O127a	4	6			
		O UT	2	9	1	6	2
小計	28	46	13	25	11		
<i>Campylobacter jejuni</i>		2	1		4	4	
<i>Salmonella</i> Thompson (O7)		1	1		1	1	
<i>Salmonella</i> Manhattan (O8)		1					
<i>Salmonella</i> Enteritidis (O9)		2		2	1		
<i>Bacillus cereus</i>				1			
計		34	48	16	31	16	
検出数/検体数(%)		(6.4)	(9.4)	(4.1)	(7.5)	(12.7)	
検査検体数		531	510	392	413	126	

表5 愛媛県における感染性胃腸炎患者からの病原細菌検出状況(2016年)

病原細菌		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
腸管病原性 大腸菌	O103						1							1
	O UT		1			1			1					3
	小計		1			1	1		1					4
腸管凝集付着 性大腸菌	O111	1	1											2
	O126		1	2										3
	O UT	2												2
	小計	3	2	2										7
<i>Campylobacter jejuni</i>	D								1					1
	G												1	1
	O UT					1			1					2
	小計					1			2				1	4
<i>Salmonella</i> Thompson (O7)				1										1
計	3	3	2	1	2	1	0	3	0	0	0	0	1	16
検出数/検体数(%)	(9.3)	(5.1)	(12.5)	(25.0)	(66.7)	(20.0)		(100.0)					(100.0)	(12.7)
検査検体数	32	59	16	4	3	5	0	3	2	0	1	1	1	126

## 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21検体、咽頭ぬぐい液が2検体、糞便が7検体、尿が1検体であった。

#### A型肝炎

本年、保健所から検査依頼のあったA型肝炎患者検体は糞便7検体であり、全ての検体から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)

本年、保健所から依頼のあったSFTS疑い患者検体は全て血清16検体であり、そのうち1検体からSFTSウイルスが検出された(図1)。

#### デング熱

デング熱疑い患者血液4検体について、当所で遺伝子検査を実施したところ、2検体からデング熱ウイルスが検出された(図1)。

#### 麻しん

麻しん疑い患者2名から採取された咽頭ぬぐい液と尿及び全血から、麻しんウイルスは検出されなかった。

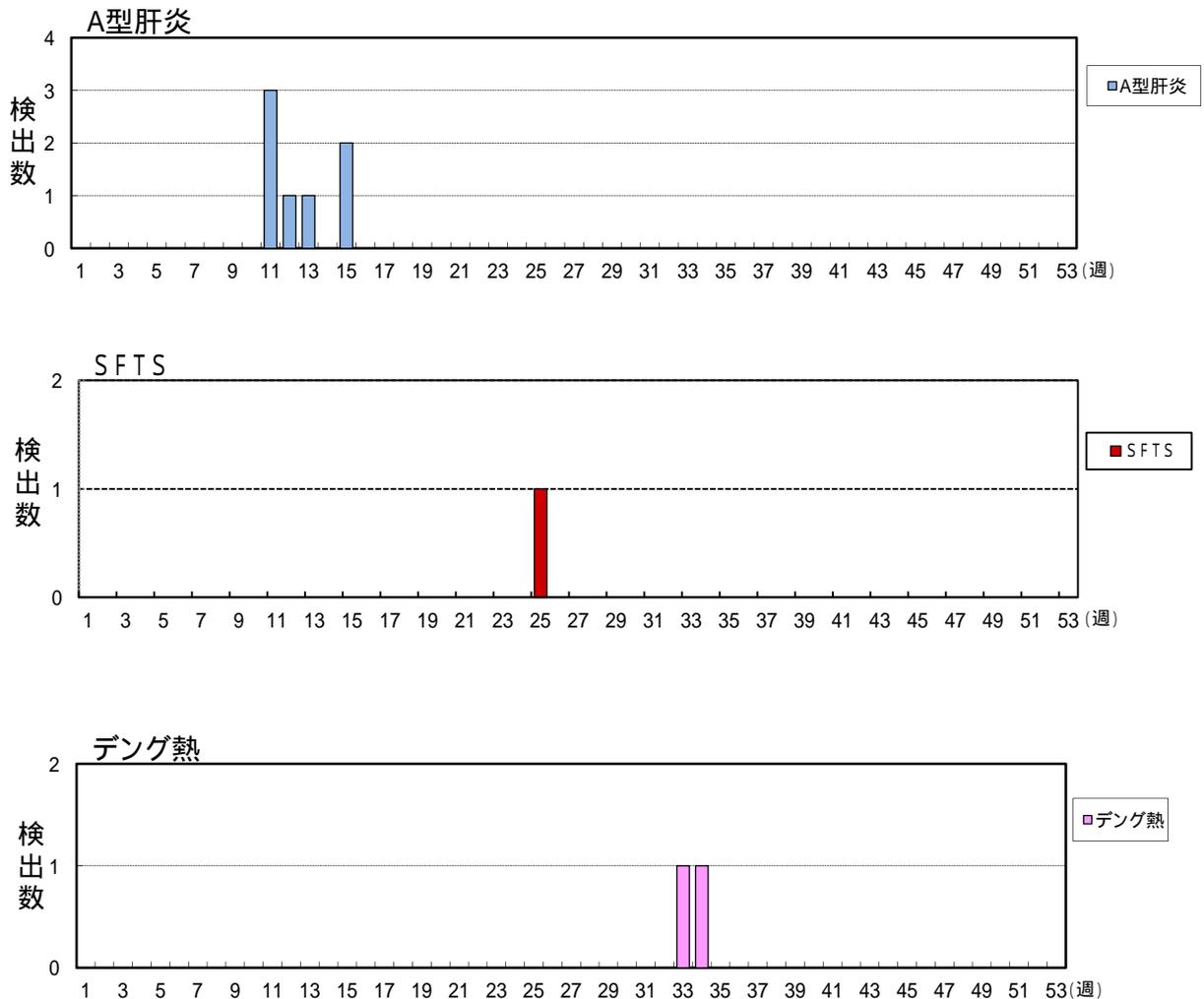


図1 週別ウイルス検出数(全数把握対象感染症)

## (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(2016.4.1 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、2016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。サボウイルス遺伝子の検出は、岡田らのプライマー(1st SV-13F・14F/13R・14R、nested SV-F22/R2)を用いた nested PCR で行った。アストロウイルス遺伝子の検出には、左近らの PCR 法を実施した後、陽性のものについては、ダイレクトシーケンス法で同定した。

## 病原体定点種類別検体数

2016年に病原体定点から受け付けた検体数は381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93検体であった。その内訳はインフルエンザ定点から75検体、小児科定点から18検体であり、80.6%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256検体で、対象疾患別では感染性胃腸炎が最も多く126検体、手足口病21検体、ヘルパンギーナ16検体であった。眼科定点からの検体数は16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数(インフルエンザ検体数を除く)は16検体で、無菌性髄膜炎12検体、流行性耳下腺炎3検体、不明発疹症1検体であった。年間を通して検体採取のなかった医療機関は、基幹定点4施設及び小児科定点1施設であった。

2016年に流行のみられた疾患であるインフルエンザ、感染性胃腸炎、手足口病などにおいて、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することができた。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のばらつきは、やや平準化されたものの、検体数としては減少し、一年間に流行する疾患の動向を捉えるために必要な検体が十分には得られていないことから、より正確な疾患の流行状況を把握するために一定数の検体確保が望まれる。

表1 定点医療機関からの臨床診断名別検体受付状況(2016年)

保健所名	種別	インフルエンザ	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルペス	流行性耳下腺炎	無菌性髄膜炎	咽頭結膜炎	上気道炎	下気道炎	不明熱	不明発疹症	流行性角結膜炎	合計
四国中央	インフルエンザ	25												25
	小児科		1	4	1				1		1	3	2	13
	基幹													
西条	インフルエンザ	17												17
	小児科	14	2	3	1				1			2		23
	基幹													
今治	インフルエンザ	2												2
	小児科		18	4	3									25
	眼科												9	9
	基幹													
中予	インフルエンザ	4												4
	小児科		3		1									4
	基幹						3					1		4
八幡浜	インフルエンザ	5												5
	小児科													
	基幹													
宇和島	インフルエンザ	5												5
	小児科		1	4		5			3	1		6		20
	基幹					3	9							12
松山市	インフルエンザ	17												17
	小児科	4	101	6	10			4	6	39	18	1		189
	眼科												7	7
合計		93	126	21	16	8	12	4	11	40	19	13	18	381

## 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。255 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、148 検体からウイルスが検出された(検出率 58.0%)。

## 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、8月、10～12月に92件検出された。内訳は、AH1pdm09が1月～4月と12月に計32件、AH3が2月～4月と8月及び10月～12月に計22件、B(Victoria系統)が2月～5月に計10件、B(山形系統)が1月～5月に計28件検出された。本年(2015/2016シーズン)の流行は、AH1pdm09を主流としたAH3、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(2016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	CA2							1			1			2
	CA4					2	3	2						7
	CA6										5	2	1	8
	CA16								1		1			2
コクサッキーB群	CB5						3							3
パレコ	HpeV1										1			1
	HpeV3									2				2
ライノ							1		2	1	1	2		7
インフルエンザ	AH1pdm09	9	9	8	4								2	32
	AH3		3	1	1				1		1	5	10	22
	B(Victoria系統)		3	2	4	1								10
	B(山形系統)	1	5	5	12	5								28
RS・ムンプス	RS	3	1											4
	Mumps			3					3			1		7
単純ヘルペス	HSV1									1				1
アデノ	Ad1				1					1				2
	Ad3	1	1			2	1	1	1					7
	Ad4			1										1
	Ad37					1		1						2
	Ad54					1		1						2
合計		14	22	20	22	12	8	6	8	5	10	10	13	150
検体数		35	48	40	29	18	12	10	12	8	16	11	16	255

表3 臨床診断名別ウイルス検出状況(2016年)

ウイルス型		インフルエンザ	手足口病	ヘルペス	流行性角結膜炎	咽頭結膜炎	流行性耳下腺炎	無菌性髄膜炎	不明発疹症	上気道炎	下気道炎	不明熱	合計
コクサッキーA群	CA2			2									2
	CA4		2	5									7
	CA6		7	1									8
	CA16		2										2
コクサッキーB群	CB5		1	2									3
パレコ	HpeV1		1										1
	HpeV3								2				2
ライノ			1	1			2		3				7
インフルエンザ	AH1pdm09	32											32
	AH3	22											22
	B(Victoria系統)	10											10
	B(山形系統)	27									1		28
RS・ムンプスウイルス	RS										4		4
	Mumps						6	1					7
単純ヘルペス	HSV1			1									1
アデノ	Ad1									2			2
	Ad3				2	3					1	1	7
	Ad4				1								1
	Ad37				2								2
	Ad54				2								2
合計		91	14	12	7	3	8	1	5	2	6	1	150

## 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(CA)4 型が 5 月～7 月に 7 件、CA6 型が 10 月～12 月に 8 件検出された。また、ライノウイルスは、6 月から 11 月に 7 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。

手足口病患者検体からは、CA6 型が 7 件、CA4 型、CA16 型が各 2 件、コクサッキーウイルス B(CB)5 型、パレコウイルス(HpeV)1 型、ライノウイルスが各 1 件検出され、本年の手足口病の主な原因ウイルスは CA6 型であった。ヘルパンギーナ患者検体からは、CA4 型が 5 件、CA2 型、CB5 型が各 2 件、CA6 型、ライノウイルスが各 1 件検出された。不明発疹症患者検体からは、ライノウイルスが 3 件、HpeV3 型が 2 件検出された。流行性耳下腺炎患者検体からは、ライノウイルスが 2 件検出された。

## RS ウイルス

RS ウイルスは、下気道炎患者検体から 1 月に 3 件、2 月に 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 6 件、無菌性髄膜炎患者検体から 1 件検出された。

## 単純ヘルペスウイルス

単純ヘルペスウイルス 1 型は、ヘルパンギーナ患者検体から 9 月に 1 件検出された。

## アデノウイルス

アデノウイルスは、1 月から 9 月に 14 件検出された。内訳は、1 型が 2 件、3 型が 7 件、4 型が 1 件、37 型が 2 件、54 型が 2 件で、年間を通じて多様な血清型が検出された。流行性角結膜炎患者検体からの検出が 7 件と最も多かった。

### 臨床材料別ウイルス検出数

臨床検体 255 検体から検出されたウイルス 150 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 154 検体であり、鼻腔ぬぐい液(鼻汁)は 72 検体であった。咽頭ぬぐい液から検出されたウイルスは、73 件(検出率 47.4%)、鼻腔ぬぐい液からは 68 件(94.4%)、結膜ぬぐい液からは 7 件(41.2%) 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。

髄液 1 検体からはムンプスウイルスが、便 1 検体からは HpeV3 型が検出された。

表4 臨床材料別ウイルス検出状況(2016年)

臨床材料別		咽頭ぬぐい液	咽頭ぬぐい液(つがい液)	鼻腔ぬぐい液(鼻汁)	髄液	結膜ぬぐい液(眼脂含む)	便	合計
検体数		151	3	72	5	17	7	255
検出数		71	2	68	1	7	1	150
検出率(%)		47.0	66.7	94.4	20.0	41.2	14.3	58.8
コクサッキーA群	CA2	2						2
	CA4	7						7
	CA6	7		1				8
	CA16	2						2
コクサッキーB群	CB5	3					3	
パレコ	HpeV1	1						1
	HpeV3	1					1	2
ライノ		7						7
インフルエンザ	AH1pdm09	15		17				32
	AH3	3		19				22
	B(Victoria系統)	1	1	8				10
	B(山形系統)	4	1	23				28
RS・ムンプスウイルス	RS	4						4
	Mumps	6			1			7
単純ヘルペス	HSV1	1						1
アデノ	Ad1	2						2
	Ad3	5				2		7
	Ad4					1		1
	Ad37					2		2
	Ad54					2		2

週別ウイルス検出数

インフルエンザ

図2に、2015/2016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、AH1pdm09を主流としたAH3、B型の混在パターンを示した。

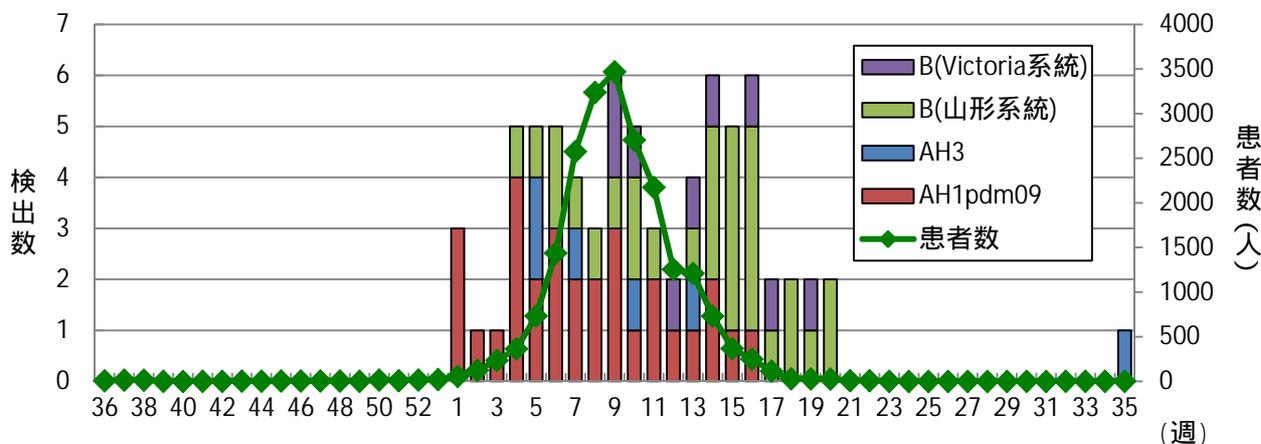


図2 週別の患者発生数とインフルエンザウイルスの検出数

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(CA、CB、HpeV、ライノウイルス)は、主に22週から32週と41週から49週に検出され、検出数が最も多かったのは44週であった。CAは、CA4型が22週から29週に検出され、次いでCA2型CA16型の検出された。CA6型は、43週から52週に検出された。CBは、23~27週に検出された。ライノウイルスは、25週から検出され始め、49週まで散発的に検出された。

アデノウイルスは、3週から38週まで散発的に検出された。最も検出数の多かったアデノウイルス3型は、3週から33週に散発的に検出された。

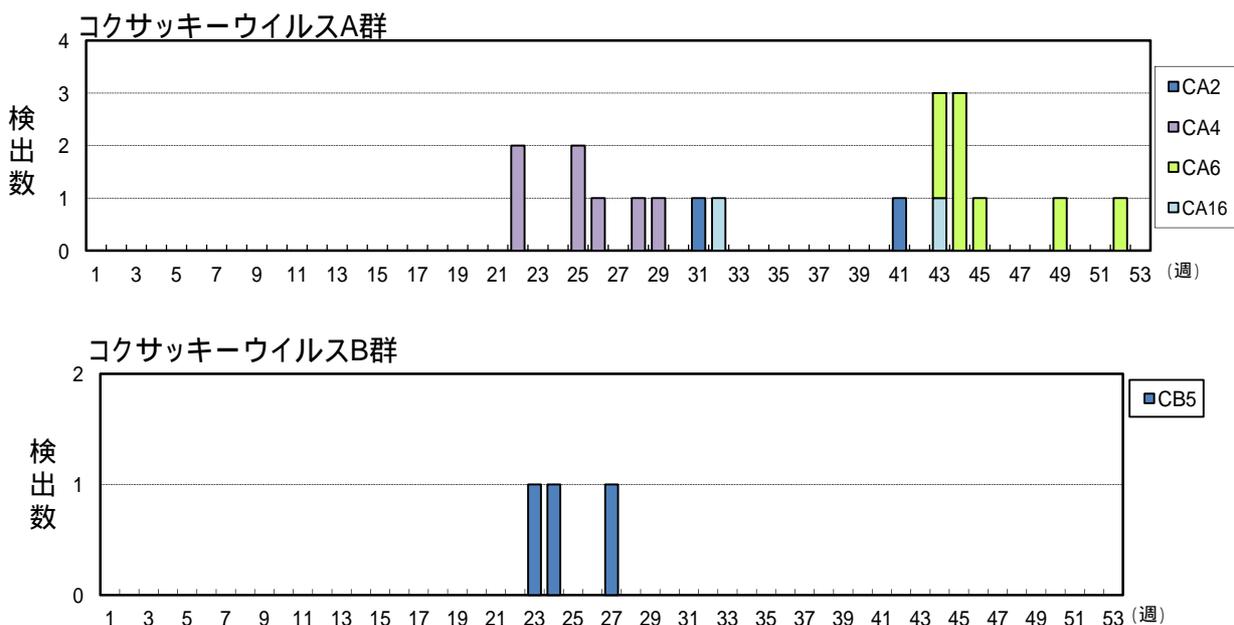


図3 週別ウイルス検出数 (定点把握対象感染症)

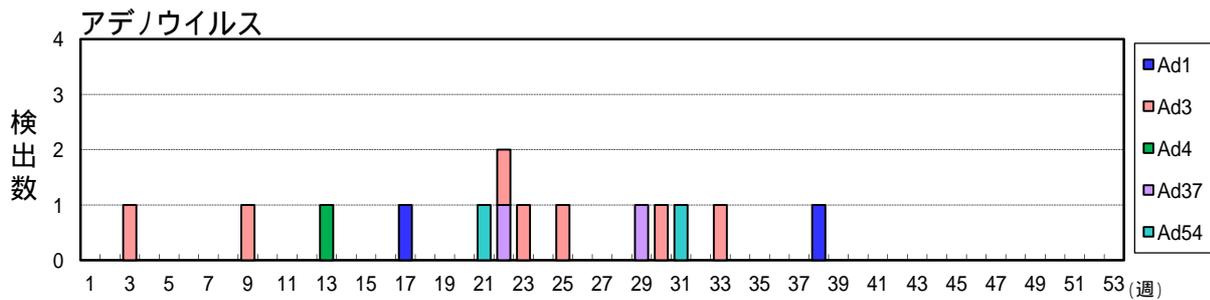
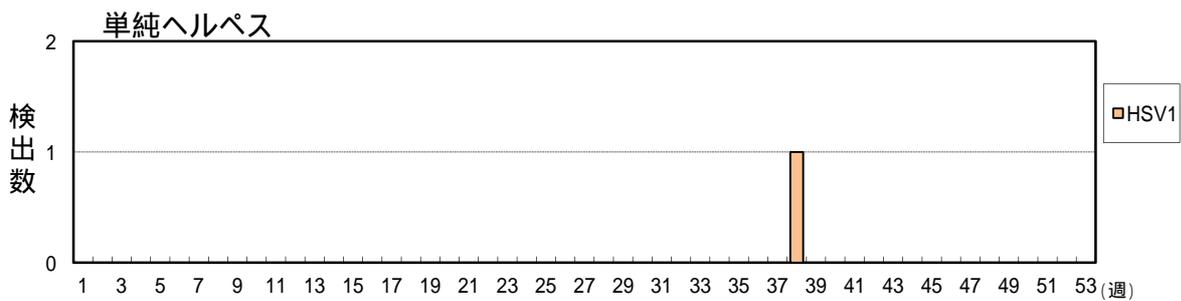
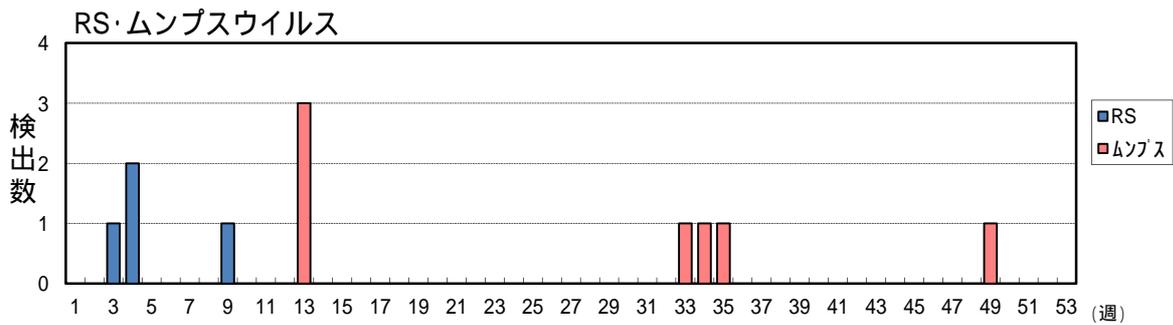
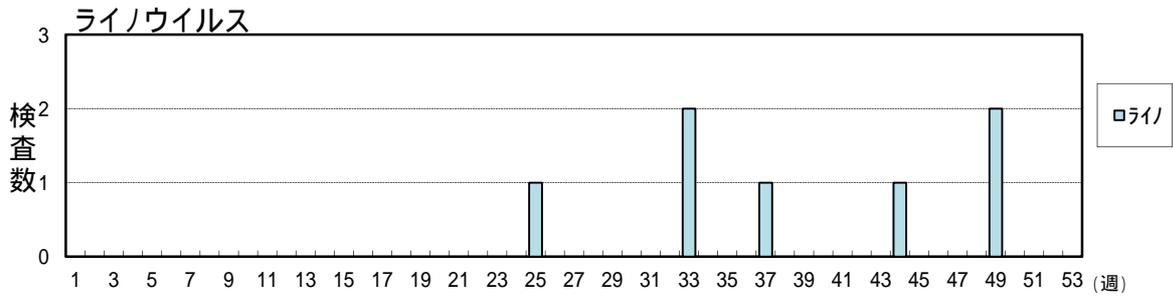
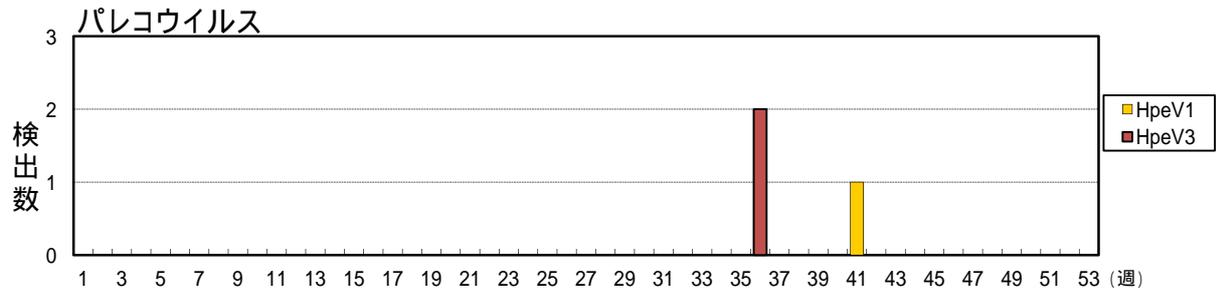


図3 週別ウイルス検出数 (定点把握対象感染症)

## 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が検出された32件のうち、0～4歳、5～9歳での検出数が各11件と最も多く、10歳未満での検出が全体の68.8%を占めた。次に多かったのが10～14歳で4件であった。

AH3は、全ての年齢区分において検出された。

B山形系統が検出された28件のうち40歳以上での検出数が12件と最も多く、全体の42.9%であった。

エンテロウイルス(CA、CB、HpeV、ライノウイルス)、単純ヘルペスウイルス、RS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CA6型は、1歳未満と1～2歳から検出された。ムンプスウイルスは、20歳以上からも2件検出された。アデノウイルスは、20歳以上からの検出が6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(2016年)

年齢区分	AH1pdm09		AH3		B山形系統			B Victoria 系統	
	検出数	臨床診断名	検出数	臨床診断名	検出数	臨床診断名		検出数	臨床診断名
		インフルエンザ'		インフルエンザ'		インフルエンザ'	下気道炎		インフルエンザ'
0～4	11	11	3	3	3	2	1		
5～9	11	11	1	1	5	5		5	5
10～14	4	4	4	4	6	6		1	1
15～19			3	3	1	1			
20～29	1	1	3	3	1	1			
30～39	3	3	2	2				1	1
40	2	2	6	6	12	12		3	3
合計	32	32	22	22	28	27	1	10	10

表6 エンテロウイルス等の年齢別検出数(2016年)

年齢区分	コサッキ-A群				コサッキ-B群	パレコ		単純ヘルペス	ライノ	RS・ムンプス		アデノ				
	CA2	CA4	CA6	CA16	CB5	HpeV1	HpeV3	HSV1		RS	ムンプス	Ad1	Ad3	Ad4	Ad37	Ad54
<1			3		2		2		1	2		1				
1～2		5	5	1	2	1			3	1	2	1	1			
3～4	1	1			1					1	2		2			
5～6	1			1					1				3			
7～9																
10～19		1						1	1		1					
20									1		2		1	1	2	2
合計	2	7	8	2	3	1	2	1	7	4	7	2	7	1	2	2

### 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 126 検体を検査したところ、82 検体からウイルスが検出(11 件は重複感染)され、検出率は 65.1%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

2016 年に検出されたウイルス数は、ノロウイルス GII(NoV GII)が 36 件と最も多く、次いでロタウイルスが 34 件、サポウイルス(SaV)が 13 件、アデノウイルスが 5 件、アストロウイルスが 4 件であった。例年検出されていたノロウイルス GI は、検出されなかった。

検出されたウイルスに占める割合は、NoV GII が 43.9%、ロタウイルスが 41.5%、SaV が 15.9%、アデノウイルスが 6.1%、アストロウイルスが 4.9%であった。

月別のウイルス検出数は、2 月が 33 件と最も多く、次に多かったのが 1 月の 17 件であった。NoV GII は、1 月に最も多く検出された。SaV は、2 月に検出数が多かった。ロタウイルスは、2 月に最も多く検出された。アストロウイルスは、1 月～4 月に検出された。アデノウイルスは、散発的に検出された。

ウイルスの重複感染が確認された事例は 11 例あった。2 種類のウイルスが検出された事例は 9 例であり、NoV GII とロタウイルスが 3 例、NoV GII と SaV が 1 例、NoV GII とアデノウイルスが 1 例、NoV GII と HpeV が 1 例、ロタウイルスとアストロウイルスが 1 例、ロタウイルスとアデノウイルスが 1 例、アデノウイルスと HpeV が 1 例、であった。また、3 種類のウイルスが検出された事例は 2 例あり、NoV GII とロタウイルス及び SaV が 1 例、NoV GII とアデノウイルス及び HpeV が 1 例であった。重複感染例では、NoV GII が検出された事例が最も多かった(81.3%)。

表 7 感染性胃腸炎患者からのウイルス月別検出状況(2016 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
NoV GII	14	7	1	1			1	1	2	4	3	2	36
SaV	3	9								1			13
ロタ	4	18	10	2									34
アストロ	1	1		2									4
アデノ			1	1				1	2				5
HpeV(1 型)									1				1
HpeV(3 型)									1		1		2
検出検体数	17	33	11	5	0	0	1	2	3	5	3	2	82
陰性	13	23	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	44
検体数	30	56	14	7	1	1	1	2	4	5	3	2	126
検出率(%)	56.7	58.9	78.6	71.4	0.0	0.0	100.0	100.0	75.0	100.0	100.0	100.0	65.1

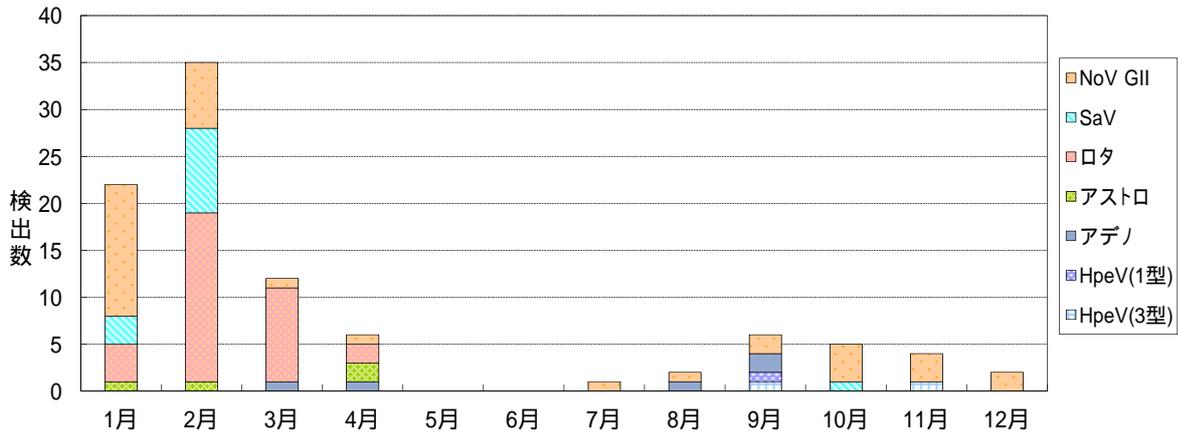


図4 感染性胃腸炎患者からのウイルスの月別検出数 (2016年)

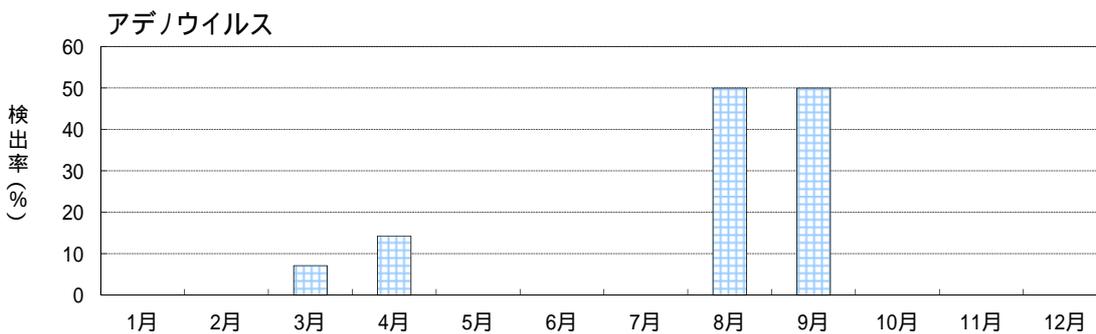
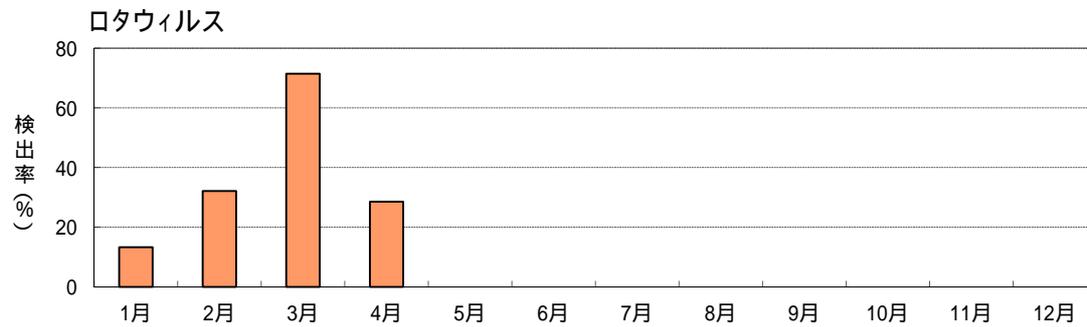
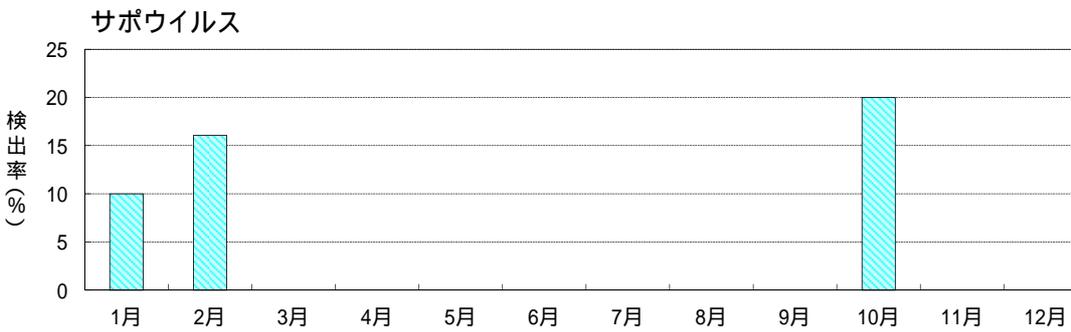
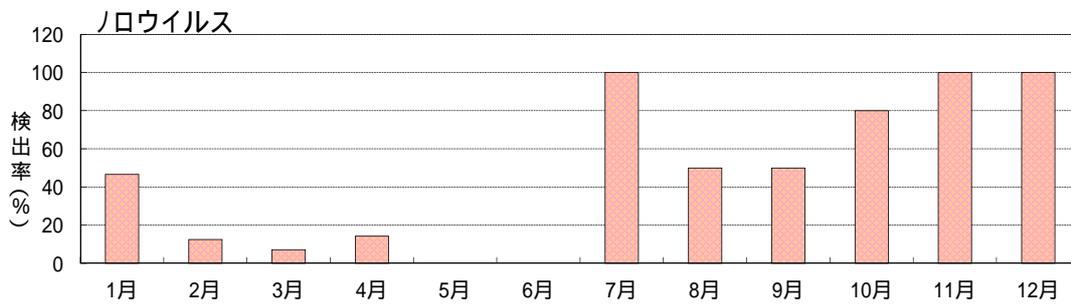


図5 感染性胃腸炎起因ウイルスの月別検出率 (2016年)

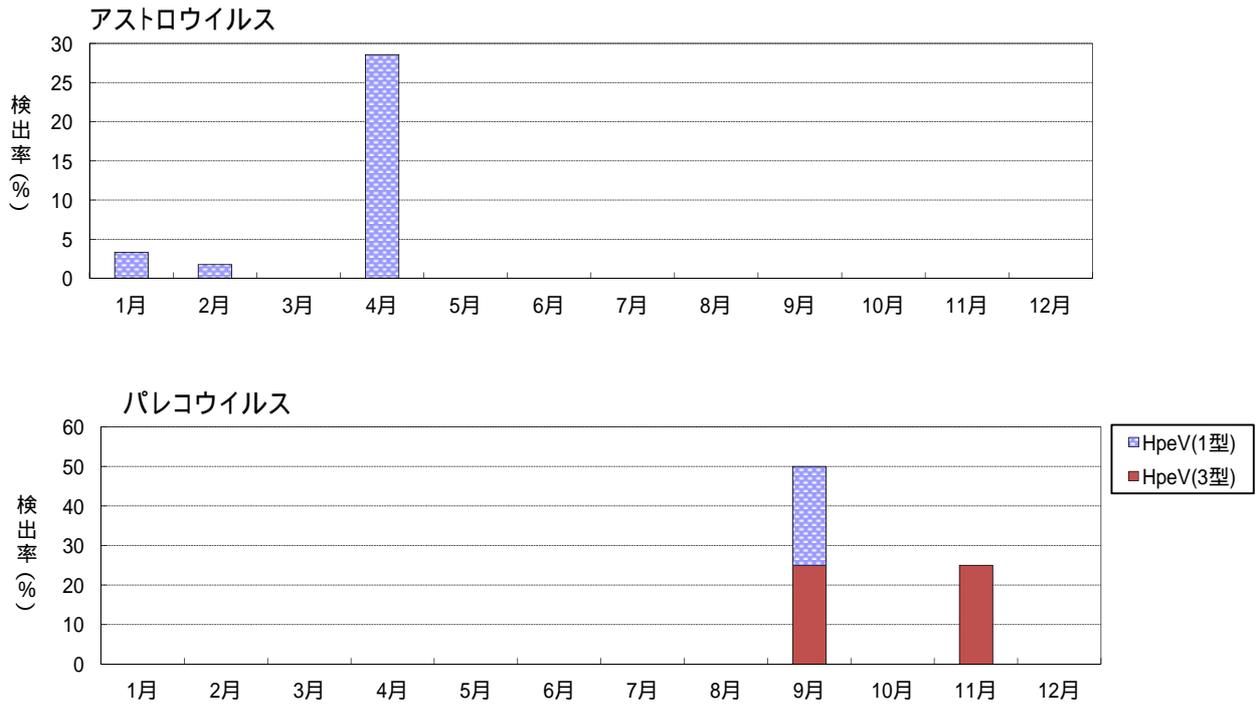


図5 感染性胃腸炎起因ウイルスの月別検出率 (2016年)

胃腸炎起因ウイルス年齢別分布

胃腸炎起因ウイルスは主に6歳以下の乳幼児から検出され、1～2歳からの検出が最も多かった(50.5%)。NoVとSaVは、7～9歳の学童児からも検出された。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るが、学童期児童等からも検出され、これらの年齢層においても重要な胃腸炎起因ウイルスであると考えられた。

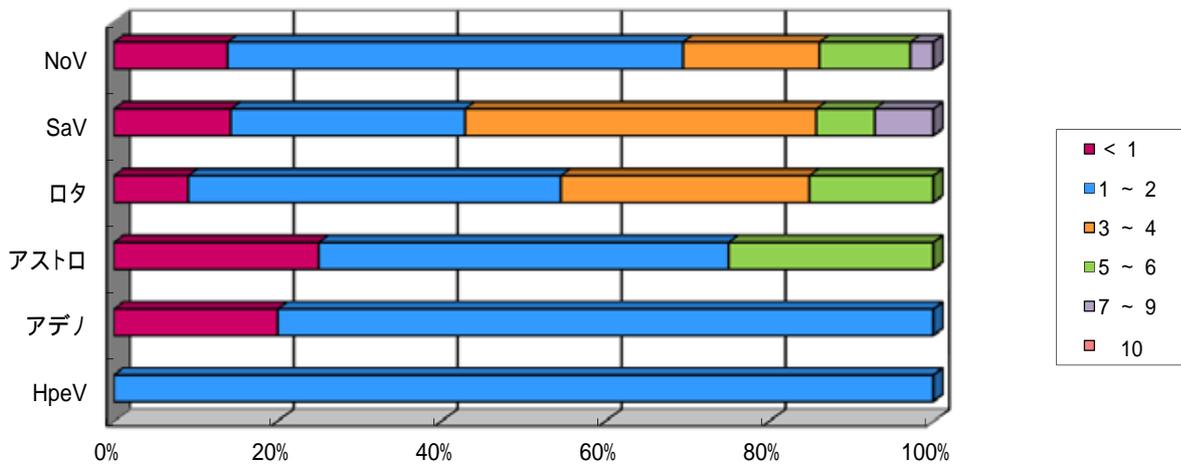


図6 感染性胃腸炎起因ウイルス年齢別検出割合(2016年)

## 2016 年 (平成 28 年) 結核登録者情報



## 2016年(平成28年)結核登録者情報

## 1 概況

2016年の結核新登録患者数は133人であり、前年(167人)と比較して減少した。結核罹患率(人口10万対率)は9.7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」を下回った。新登録患者における高齢者(70歳以上)の割合は69.2%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、20歳代では前年よりも増加した。保健所別の罹患率は西条保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所で高く、前年との比較では西条保健所、中予保健所で増加し、四国中央保健所、今治保健所、松山市保健所、八幡浜保健所、宇和島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前年から減少した。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(3.2)は全国値(5.2)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、42.3%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15.7%で前年と比較して減少した。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いたが、本年は16.4%と前年の17.1%から減少した。2016年末現在、結核登録患者数は328人(結核登録率23.9)、活動性結核患者数は79人(有病率5.7)であり、前年と比較して減少し過去最低となった。

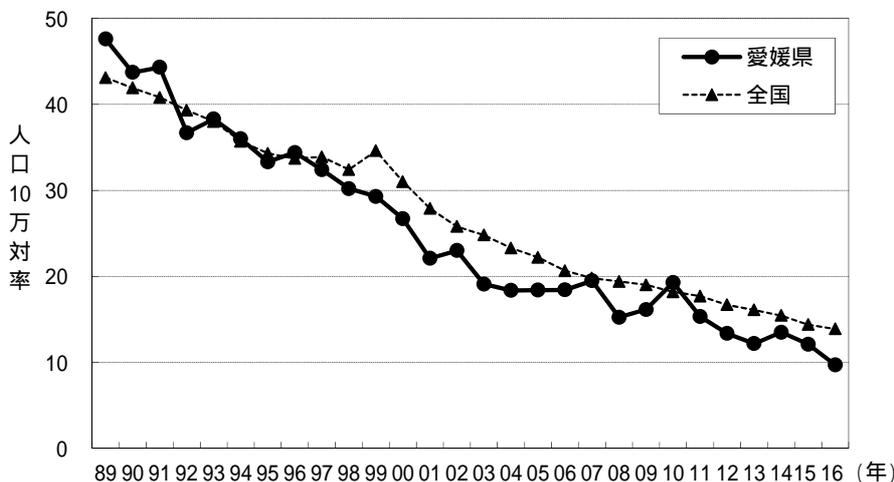
## 2 新登録患者の状況

## (1) 患者数及び罹患率の動向

県内で2016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133人で、前年の167人から34人減少した。2016年の結核罹患率(人口10万人あたりの新登録患者数)は9.7で、前年(同12.1)に比べ2.4減少した。県内の罹患率は、2008年に15.2まで低下したが、2年続けて増加し、2010年には19.3と全国値を上回った。その後、3年続けて減少した後、再び増加し、本年は9.7と2年連続で減少し、過去最低となった。

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(4.2)、山形(7.2)、長野(7.9)、秋田(8.5)と続き、本県は9位(9.7)であり、前年(18位、12.1)より向上した。

結核罹患率の推移

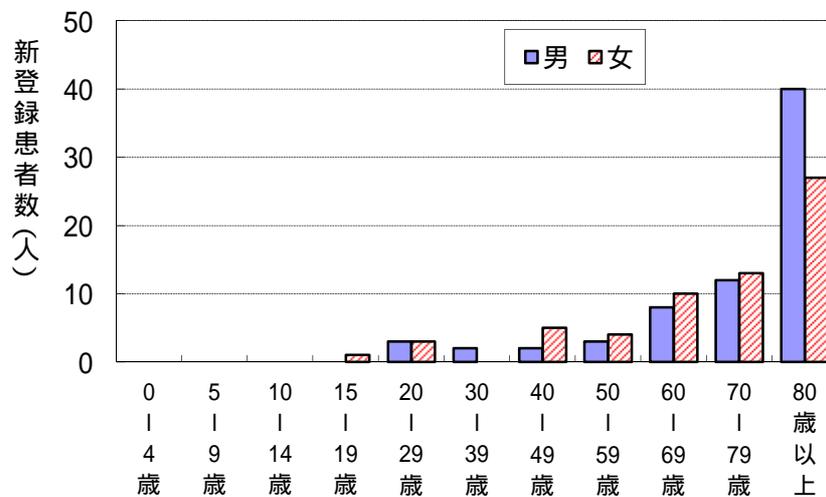


(2) 性・年齢階級別

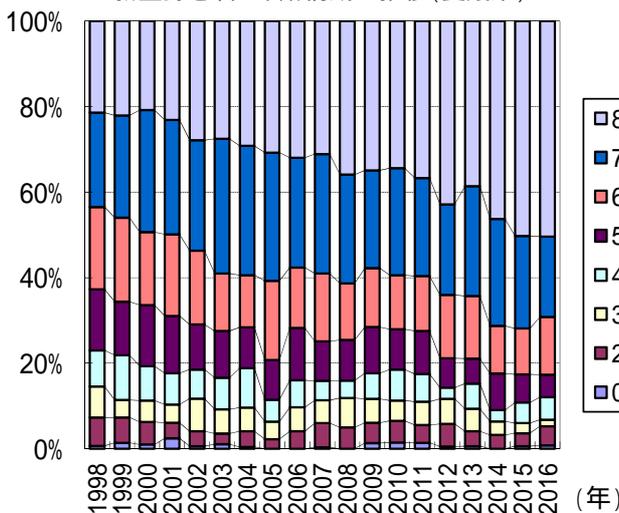
2016年の新登録患者数の性別は、男性70人、女性63人で、男性が女性の1.1倍であった。前年(男性86人、女81人)に比べ、男性は16人、女性は18人減少した。

年齢構成は70歳以上が92人(前年比28人減)で、新登録患者の69.2%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6.5~9.9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歳未満、30歳代の罹患率は0.4~1.3と低いが、20歳代の罹患率は5.5と高くなっている。60歳以上では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るが、20歳代では前年よりも増加した。

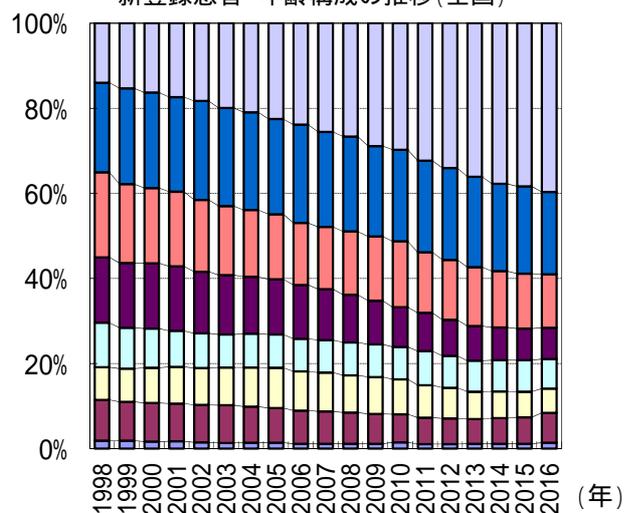
新登録患者 性・年齢階級別



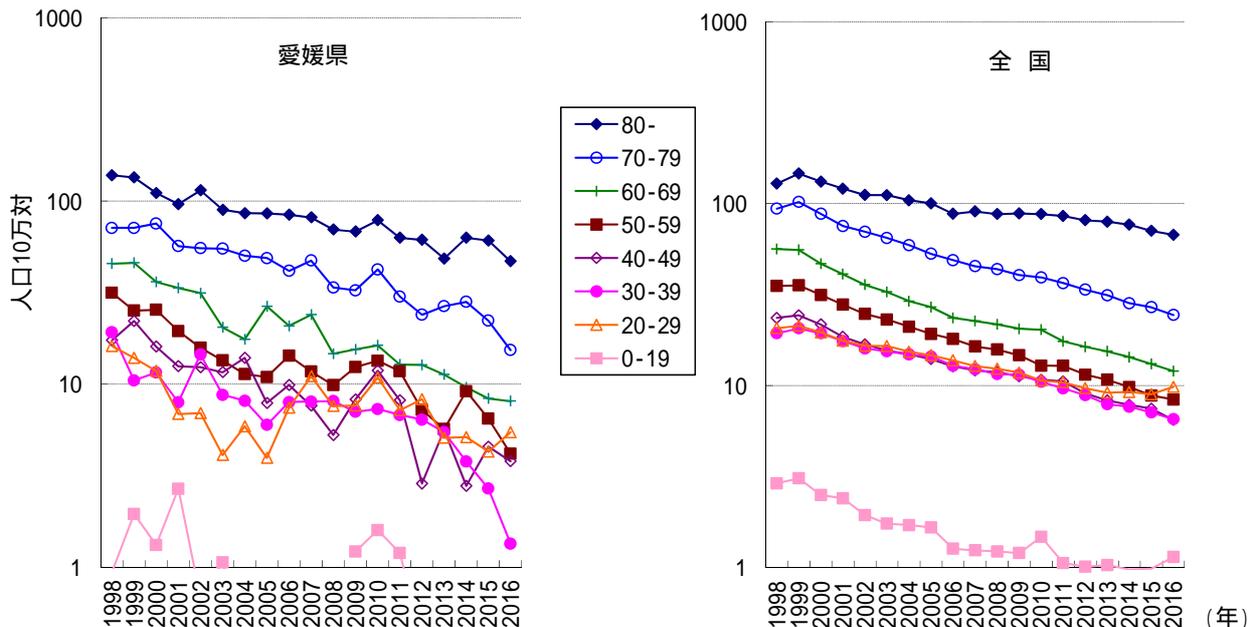
新登録患者 年齢構成の推移(愛媛県)



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

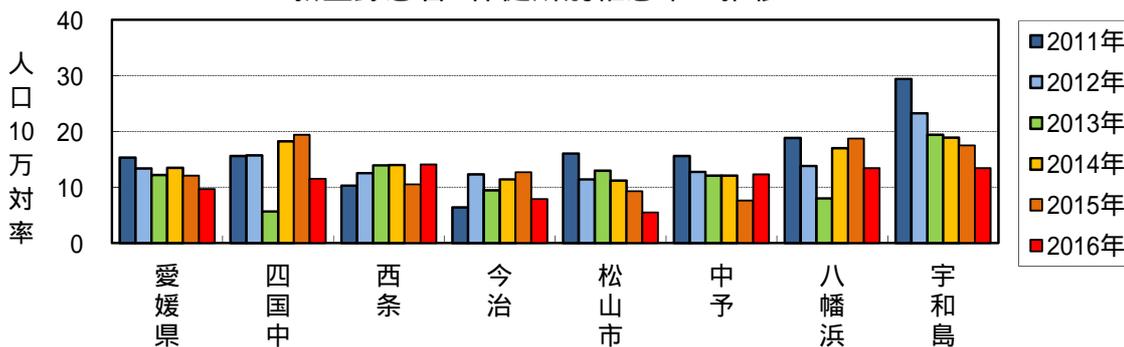


(3) 保健所別

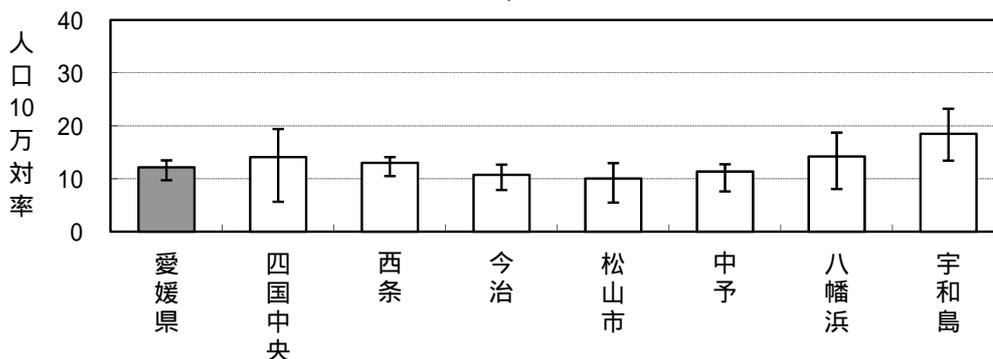
2016年の保健所別の罹患率を比較すると、高い順に、西条保健所 14.1（対前年比 3.6 増）、八幡浜保健所 13.4（同 5.3 減）、宇和島保健所 13.4（同 4.1 減）、中予保健所 12.3（同 4.7 増）、四国中央保健所 11.5（同 7.9 減）、今治保健所 7.9（同 4.8 減）、松山市保健所 5.5（同 3.8 減）であった。前年との比較では、西条保健所、中予保健所の 2 保健所が増加し、四国中央保健所、今治保健所、松山市保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所では減少した。

保健所別の過去 5 年間（2012～2016 年）の罹患率の平均は、宇和島保健所の 18.5 を最高に、八幡浜保健所の 14.2、四国中央保健所 14.1、西条保健所 13.0、中予保健所 11.4、今治保健所 10.8、松山市保健所 10.1 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)



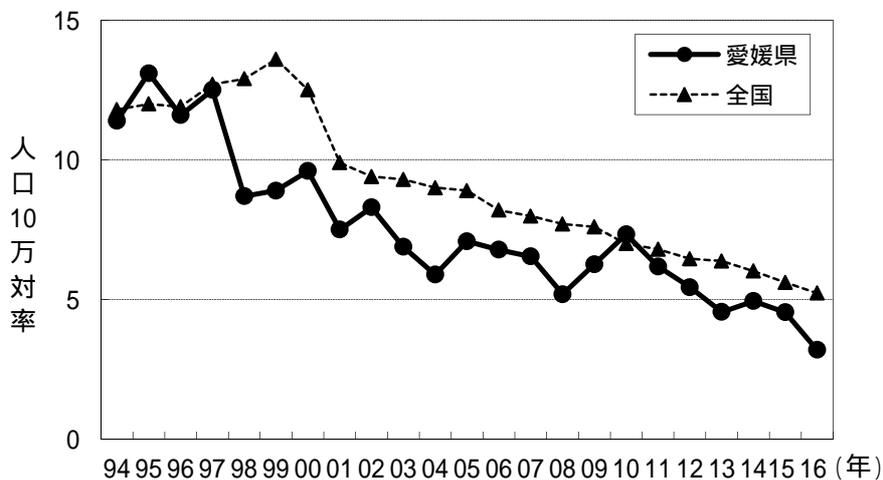
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向

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44人で、前年の63人から19人減少した。罹患率は3.2で、前年の4.5から1.3減少した。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の年次推移をみると、2008年から2010年にかけて増加した後、2011年以降は3年連続で減少した。2014年は増加に転じ、本年は再び2年連続で減少した。一方、全国の喀痰塗抹陽性肺結核罹患率は5.2で、前年の5.6より0.4低下し、1999年をピークに減少傾向が続いている。

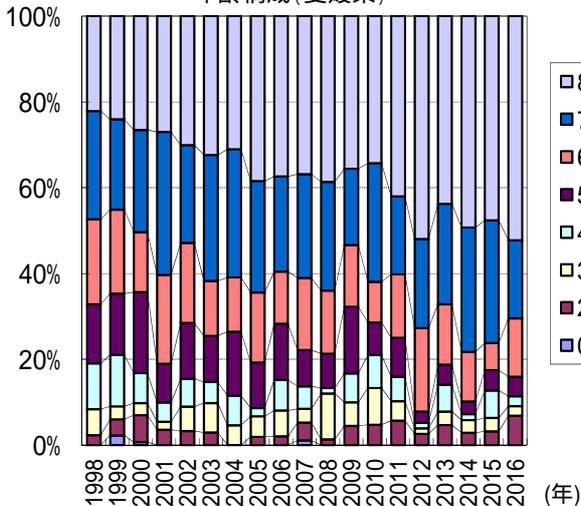
新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は依然として高く、2016年は42.3%(前年53.8%)であった。

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、2016年には70.5%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。

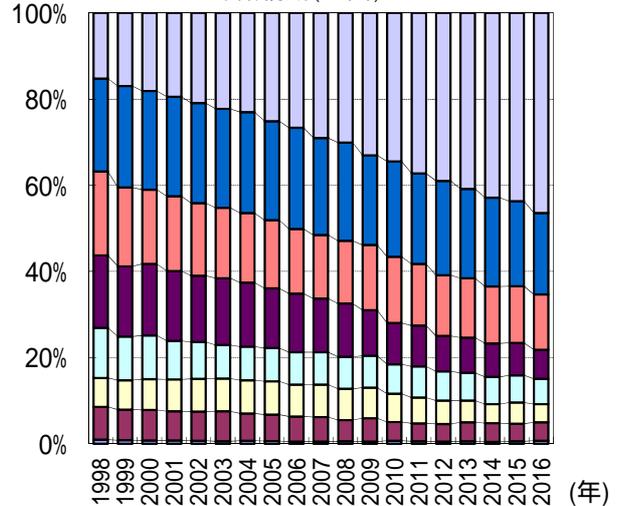
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の推移



新登録塗抹陽性肺結核患者  
年齢構成(愛媛県)



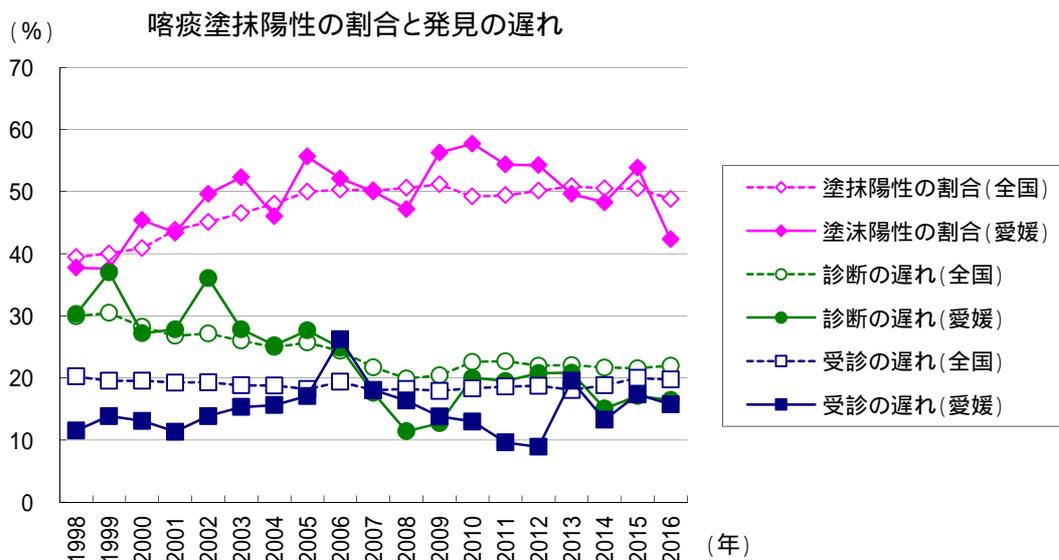
新登録塗抹陽性肺結核患者  
年齢構成(全国)



(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15.7%と前年から減少した。

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、前年は17.1%と増加した後、本年は16.4%と再び減少した。



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

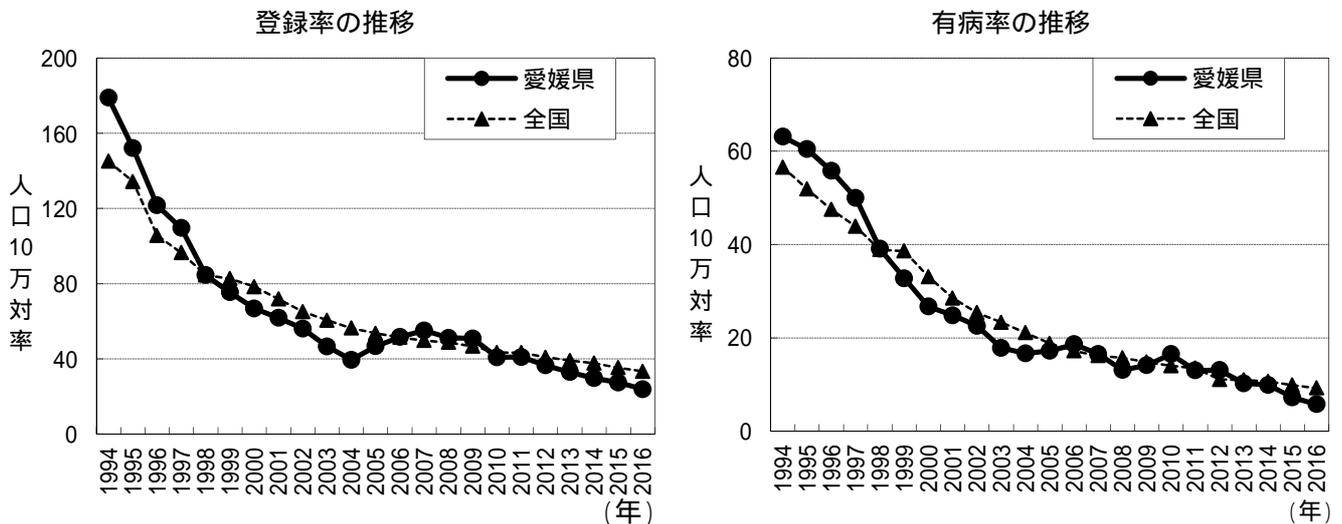
診断の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、初診～診断(登録)の期間が1ヶ月以上の割合

### 3 年末現在結核登録者の状況

2016 年末の愛媛県における結核登録患者数は 328 人で、前年の 380 人より 52 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 23.9 で、前年の 27.4 から 3.5 減少した。全国の登録率は 33.3 であり、前年の 35.3 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 79 人で、前年の 100 人より 21 人減少した。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 5.7 で、前年の 7.2 から 1.5 減少した。全国の有病率は 9.2 で、前年の 9.9 より 0.7 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。その後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が、2013 年以降 4 年連続で減少し、本年は過去最低となった。



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 2016 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	結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他			肺 外 結 核 活 動 性	
愛媛県 総数	133	104	44	40	4	45	15	29	58
四国中央	10	7	2	2		5		3	1
西 条	32	27	11	11		8	8	5	33
今 治	13	13	4	3	1	6	3		2
松 山 市	28	17	9	8	1	7	1	11	16
中 予	16	12	6	6		5	1	4	
八 幡 浜	19	15	4	3	1	10	1	4	3
宇 和 島	15	13	8	7	1	4	1	2	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 2016 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	結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他			肺 外 結 核 活 動 性	
愛媛県 総数	133	104	44	40	4	45	15	29	58
男	70	56	31	28	3	21	4	14	13
女	63	48	13	12	1	24	11	15	45
0-4歳									
男									
女									
5-9歳									
男									
女									
10-14歳									
男									
女									
15-19歳	1	1				1			1
男	1	1				1			1
女									
20-29歳	6	6	3	2	1		3		
男	3	3	2	2			1		
女	3	3	1		1		2		
30-39歳	2	2	1	1		1			5
男	2	2	1	1		1			1
女									4
40-49歳	7	4	1	1		1	2	3	7
男	2	1	1	1				1	3
女	5	3				1	2	2	4
50-59歳	7	7	2	2		4	1		8
男	3	3	2	2			1		
女	4	4				4			8
60-69歳	18	16	6	6		7	3	2	21
男	8	7	4	4		3		1	4
女	10	9	2	2		4	3	1	17
70-79歳	25	21	8	8		10	3	4	12
男	12	10	6	6		4		2	3
女	13	11	2	2		6	3	2	9
80歳以上	67	47	23	20	3	21	3	20	4
男	40	30	15	12	3	13	2	10	2
女	27	17	8	8		8	1	10	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	2016年		2015年		2014年		2013年		2012年		2011年	
	患者数	罹患率										
愛媛県 総数	133	9.7	167	12.1	188	13.5	171	12.2	189	13.4	218	15.3
四国中央	10	11.5	17	19.4	16	18.2	5	5.6	14	15.7	14	15.6
西 条	32	14.1	24	10.5	32	14.0	32	13.9	29	12.5	24	10.3
今 治	13	7.9	21	12.7	19	11.4	16	9.5	21	12.3	11	6.4
松山市	28	5.5	48	9.3	58	11.2	67	13.0	59	11.4	83	16.1
中 予	16	12.3	10	7.6	16	12.1	16	12.1	17	12.7	21	15.6
八幡浜	19	13.4	27	18.7	25	17.0	12	8.0	21	13.8	29	18.8
宇和島	15	13.4	20	17.5	22	18.9	23	19.4	28	23.2	36	29.4

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	2016年		2015年		2014年		2013年		2012年		2011年	
	患者数	構成率										
0-4							1	0.6				
5-9											1	0.5
10-14											1	0.5
15-19	1	0.8	1	0.6					1	0.5	1	0.5
20-29	6	4.5	5	3.0	6	3.2	6	3.5	10	5.3	9	4.1
30-39	2	1.5	4	2.4	6	3.2	9	5.3	11	5.8	12	5.5
40-49	7	5.3	8	4.8	5	2.7	10	5.8	5	2.6	14	6.4
50-59	7	5.3	11	6.6	16	8.5	10	5.8	13	6.9	22	10.1
60-69	18	13.5	18	10.8	21	11.2	25	14.6	28	14.8	28	12.8
70-79	25	18.8	36	21.6	47	25.0	44	25.7	40	21.2	50	22.9
80-	67	50.4	84	50.3	87	46.3	66	38.6	81	42.9	80	36.7

小数点第2位を四捨五入して掲載

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	2016年		2015年		2014年		2013年		2012年		2011年	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率								
愛媛県 総数	44	3.2	63	4.5	69	4.9	64	4.6	77	5.4	88	6.2
四国中央	2	2.3	7	8.0	7	8.0	1	1.1	6	6.7	4	4.5
西 条	11	4.9	14	6.1	9	3.9	9	3.9	11	4.7	11	4.7
今 治	4	2.4	10	6.1	10	6.0	7	4.1	7	4.1	4	2.3
松山市	9	1.8	12	2.3	23	4.5	29	5.6	24	4.6	32	6.2
中 予	6	4.6	5	3.8	4	3.0	4	3.0	7	5.2	8	5.9
八幡浜	4	2.8	5	3.5	5	3.4	3	2.0	7	4.6	9	5.8
宇和島	8	7.2	10	8.8	11	9.4	11	9.3	15	12.5	20	16.3

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	2016年		2015年		2014年		2013年		2012年		2011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	5	5.7
30-39	1	2.3	2	3.2	2	2.9	2	3.1	1	1.3	4	4.5
40-49	1	2.3	4	6.3	1	1.4	4	6.3	1	1.3	5	5.7
50-59	2	4.5	3	4.8	2	2.9	3	4.7	2	2.6	8	9.1
60-69	6	13.6	4	6.3	8	11.6	9	14.1	15	19.5	13	14.8
70-79	8	18.2	18	28.6	20	29.0	15	23.4	16	20.8	16	18.2
80-	23	52.3	30	47.6	34	49.3	28	43.8	40	51.9	37	42.0

表 4-7 2016年 新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別

	新登録患者総数	肺結核		肺外結核												
		肺結核	気管支結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	肺門リンパ節結核	他のリンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	性器結核	耳の結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
愛媛県 総数	133	105	1	5	19	1	6	1	2	1	1	1	1	3	1	
男	70	56		3	11			1	1			1		2	1	
女	63	49	1	2	8	1	6		1	1	1		1	1		
0-4歳																
男																
女																
5-9歳																
男																
女																
10-14歳																
男																
女																
15-19歳	1	1											1			
男																
女	1	1											1			
20-29歳	6	6														
男	3	3														
女	3	3														
30-39歳	2	2														
男																
女	2	2														
40-49歳	7	4			1		2									
男	2	1			1											
女	5	3					2									
50-59歳	7	7			1											
男	3	3			1											
女	4	4														
60-69歳	18	16			2		1									
男	8	7			1											
女	10	9			1		1									
70-79歳	25	20	1		3	1			1					2		
男	12	10			1				1					1		
女	13	10	1		2	1								1		
80歳以上	67	49		5	12		3	1	1	1	1	1		1	1	
男	40	30		3	7			1				1		1	1	
女	27	19		2	5		3		1	1	1					

注：結核病類は重複あり

表 4-8 2016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	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他
愛媛県 総数	44	60		1		2			1	2
四国中央	2	5								
西条	11	16								2
今治	4	9								
松山市	9	8								
中予	6	6								
八幡浜	4	11		1		1				
宇和島	8	5				1			1	

	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	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他
愛媛県 総数					1	1	4	7	2	1
四国中央										
西条								1		
今治							1	1		
松山市					1	1	2	1	2	
中予							1	3		
八幡浜								1		
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	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他	喀痰塗抹陽性	その他
愛媛県 総数	1	2		2			35	42		
四国中央							2	5		
西条				1			11	12		
今治		2					3	6		
松山市	1						3	6		
中予				1			5	2		
八幡浜							4	7		
宇和島							7	4		

表 4-9 2016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	嗜 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	133	104	44	40	4	45	15	29	58
健康診断	23	22	5	5		7	10	1	43
個別健康診断	5	4	3	3			1	1	
定期健康診断	10	10	1	1		5	4		1
学校健診	1	1					1		
住民健診	3	3				2	1		
職場健診	6	6	1	1		3	2		1
施設健診									
接触者健康診断	7	7	1	1		2	4		42
家族健診									5
その他	7	7	1	1		2	4		37
その他の集団検診	1	1					1		
医療機関	109	81	39	35	4	37	5	28	14
受診	65	47	23	20	3	22	2	18	4
他疾患入院中	24	17	9	8	1	8		7	3
他疾患通院中	20	17	7	7		7	3	3	7
その他	1	1				1			1
不明									
登録中の健康診断									

表 4-10 2016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	嗜 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	42	39	3	35	3
2週未満	39	19	19		19	1
2週以上1月未満	8	3	3		5	
1月以上2月未満	12	7	6	1	5	
2月以上3月未満	3	3	2	1		
3月以上6月未満	7	6	5	1	1	
6月以上	1	1	1			
不明・該当せず	10	3	3		5	2
初診～診断の期間						
総数	80	42	39	3	35	3
2週未満	44	26	25	1	17	1
2週以上1月未満	17	7	5	2	10	
1月以上2月未満	7	2	2		5	
2月以上3月未満	2	1	1			1
3月以上6月未満	1	1	1			
6月以上	2	2	2			
不明・該当せず	7	3	3		3	1
発病～診断の期間						
総数	80	42	39	3	35	3
2週未満	19	10	10		9	
2週以上1月未満	12	6	6		6	
1月以上2月未満	23	10	9	1	13	
2月以上3月未満	4	2	2		1	1
3月以上6月未満	8	7	5	2	1	
6月以上	4	4	4			
不明・該当せず	10	3	3		5	2

表 4-11 2016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 性	菌 陰 性 ・ そ の 他	初 回 治 療	再 治 療		
愛媛県									
総数	133	104	44	40	4	45	15	29	58
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	61	53	20	19	1	22	11	8	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	1	1				1			
他INH、RFP含む3剤以上	64	44	20	18	2	20	4	20	
INH及びRFPの2剤	1	1				1			
その他の2剤	2	1	1		1			1	
その他の3剤以上	1	1	1	1					
INH単独									58
その他単独									
不明・化療なし	3	3	2	2		1			
四国中央									
総数	10	7	2	2		5		3	1
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	3	2				2		1	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	6	4	2	2		2		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									1
その他単独									
不明・化療なし	1	1				1			
西条									
総数	32	27	11	11		8	8	5	33
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	18	15	4	4		4	7	3	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	12	10	5	5		4	1	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									33
その他単独									
不明・化療なし	2	2	2	2					
今治									
総数	13	13	4	3	1	6	3		2
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	8	8	3	2	1	3	2		
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	1	1				1			
他INH、RFP含む3剤以上	4	4	1	1		2	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									2
その他単独									
不明・化療なし									

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

表 4-11 2016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 総 数	初 回 治 療	再 治 療	そ の 他 の 結 核 菌 陽	菌 陰 性 ・ そ の 他		
松山市									
総数	28	17	9	8	1	7	1	11	16
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	12	11	6	6		4	1	1	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	14	4	2	2		2		10	
他INH、RFP含む3剤以上	1	1				1			
INH及びRFPの2剤	1	1							
その他の2剤	1	1	1		1				
その他の3剤以上									
INH単独									16
その他単独									
不明・化療なし									
中予									
総数	16	12	6	6		5	1	4	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	7	5	1	1		3	1	2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	9	7	5	5		2		2	
他INH、RFP含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									
その他単独									
不明・化療なし									
八幡浜									
総数	19	15	4	3	1	10	1	4	3
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	7	6	1	1		5		1	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	11	9	3	2	1	5	1	2	
他INH、RFP含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤	1							1	
その他の3剤以上									
INH単独									3
その他単独									
不明・化療なし									
宇和島									
総数	15	13	8	7	1	4	1	2	3
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	6	6	5	5		1			
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	8	6	2	1	1	3	1	2	
他INH、RFP含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上	1	1	1	1					
INH単独									3
その他単独									
不明・化療なし									

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

表 4-12 2016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			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性その他					
				総数	初回療	再治療							
愛媛県 総数	328	101	79	35	32	3	31	13	22	217	10	47	68
四国中央	25	5	4	2	2		2		1	20		1	1
西条	57	25	21	8	8		6	7	4	28	4	30	9
今治	33	12	12	3	2	1	6	3		21		1	3
松山市	98	19	11	7	7		3	1	8	76	3	10	38
中予	32	14	11	6	6		4	1	3	18			2
八幡浜	41	13	10	3	2	1	6	1	3	28		3	6
宇和島	42	13	10	6	5	1	4		3	26	3	2	9

表 4-13 2016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	肺結核活動性						肺外核活動性			治療中	観察中
			総数	喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性	登録時菌陰性その他					
				総数	初回療	再治療							
愛媛県 総数	328	101	79	35	32	3	31	13	22	217	10	47	68
男	159	47	38	24	21	3	11	3	9	109	3	10	28
女	169	54	41	11	11		20	10	13	108	7	37	40
0-4歳													7
男													6
女													1
5-9歳													2
男													1
女													1
10-14歳													
男													
女													
15-19歳	2	1	1				1			1		1	1
男	1									1			1
女	1	1	1				1					1	
20-29歳	13	3	3	2	2			1		10			3
男	5	1	1	1	1					4			
女	8	2	2	1	1			1		6			3
30-39歳	5									5		3	14
男	4									4		1	6
女	1									1		2	8
40-49歳	24	7	4	1	1		1	2	3	17		6	16
男	13	2	1	1	1				1	11		3	4
女	11	5	3				1	2	2	6		3	12
50-59歳	27	5	5	1	1		3	1		19	3	7	10
男	15	2	2	1	1			1		12	1		3
女	12	3	3				3			7	2	7	7
60-69歳	49	16	14	7	7		4	3	2	32	1	14	7
男	29	8	7	5	5		2	2	1	20	1	3	4
女	20	8	7	2	2		2	3	1	12		11	3
70-79歳	64	21	19	7	7		8	4	2	40	3	11	7
男	26	7	7	5	5		2			19		1	3
女	38	14	12	2	2		6	4	2	21	3	10	4
80歳以上	144	48	33	17	14	3	14	2	15	93	3	5	1
男	66	27	20	11	8	3	7	2	7	38	1	2	
女	78	21	13	6	6		7		8	55	2	3	1

## 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

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つ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つては、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つては、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。

□□□□-□□□□-□□□□□

□ □ - □ □ □ □ □ □

1 類感染症、2 類感染症、3 類感染症、4 類感染症、5 類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	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

[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を ○で囲んでください]	・無症状 ・胃腸炎(下痢、腹痛、嘔吐、嘔気、血便、膿球) ・頭痛 ・発熱(最高 °C) ・角膜炎、結膜炎、角結膜炎 ・熱性けいれん ・関節痛(関節炎)、筋肉痛 ・髄膜炎、意識障害、麻痺(部位 )、 ・口内炎 ・上気道炎(咽頭炎/痛、扁桃炎) 中枢神経系症状(脳炎、脳症、脊髄炎、 ・下気道炎(肺炎、気管支炎) その他( ) ・水泡 ・発疹(丘疹、紅斑、バラ疹) ・循環器障害(心筋炎、心膜炎、心不全) ・出血傾向(全身性・局所:部位 ) ・ショック症状(低血圧、循環不全) ・リンパ節腫脹(部位 ) ・黄疸 ・肝機能障害 ・唾液腺腫脹(耳下腺炎、顎下腺炎) ・腎機能障害(HUS、血尿、乏尿、蛋白尿、多尿、腎不全) ・浮腫(部位 ) ・尿路生殖器症状(膀胱炎、尿道炎、外陰炎、頸管炎) ・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	・散発 ・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 結果	方法	(蛍光、IP、ELIZA、CF、HI、PA、中和、イムノブロット、ゲル内沈降、凝集反応、その他 [ ])	
	結果	( )	
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) 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2) 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3) 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（キャリーブレイア培地等）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（キャリーブレイア培地等）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			
			保健所	衛生環境 研究所	国立感染症 研究所	備 考
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			○	
	ニバウイルス感染症	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(2016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 RS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、冷凍数日以内に搬送。	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	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
		咽頭ぬぐい液			
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 28 年(2016 年)

平成 29 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

---

---