

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書

平成 23 年(2011 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

平成 23 年（2011 年）の愛媛県感染症発生動向調査事業をとりまとめましたので、ご報告申し上げます。

平素から当事業へのご支援、ご協力をいただき、深く感謝申し上げますとともに、ご一読の上、ご助言、ご教示賜りますようお願い申し上げます。

感染症の発生情報の正確な把握と分析、その結果の国民や医療関係者への的確な提供・公開は、感染症対策の基本であり、全ての対策の前提となるものです。したがって、感染症法においては、感染症発生動向調査を重要な柱と位置づけ、医療関係者の協力のもと、的確な体制を構築していくこととしております。

2011 年に愛媛県では、日本紅斑熱、HIV-1 感染及び AIDS、感染性胃腸炎、手足口病、伝染性紅斑、流行性耳下腺炎、マイコプラズマ肺炎等が、例年よりも多く発生し、感染症問題は、依然として最も重要な健康機危機の一つです。

また、本年、新しいダニ媒介性疾患「重症熱性血小板減少症候群（**Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome: SFTS**）」の症例が国内で初めて見つかり、これまでに愛媛県の患者を含む 5 名の死亡が報告され、社会的注目を集めております。

このような多岐にわたる感染症の予防や流行拡大防止を図り、安全・安心な社会を築くため、感染症発生動向を把握し監視することを目的とした当事業の重要性をご理解いただき、関係各位と感染症情報センターとのより一層の緊密な情報網が構築されますよう切望いたします。

今後ともご指導、ご鞭撻のほど、よろしくようお願い申し上げます。

平成 25 年 3 月

愛媛県立衛生環境研究所
所長 四宮 博人

目 次

愛媛県感染症発生動向調査事業の概要	1
指定届出機関一覧	4
2011年(平成23年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -	
報告週対応表	
1 全数把握対象 ー 五類感染症及び新型インフルエンザ等感染症	
(1) 一類感染症	7
(2) 二類感染症	7
(3) 三類感染症	7
(4) 四類感染症	9
(5) 五類感染症	13
(6) 新型インフルエンザ等感染症	18
表2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)	20
表2-1-2 2011年全数把握対象疾患発生状況(月別)	21
表2-1-3 2011年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)	22
表2-1-4 2011年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)	23
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	24
表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数	26
表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数	28
表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	30
表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数	31
表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり報告数	32
表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	33
(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)	34
(3) 小児科定点対象疾患(週報)	38
(4) 眼科定点対象疾患(週報)	62
(5) 基幹定点対象疾患(週報)	66
(6) STD定点対象疾患(月報)	72
(7) 基幹定点対象疾患(月報)	78
2011年(平成23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	
(1) 全数把握対象感染症	81
(2) 定点把握対象感染症	83
2 ウイルス検査状況	
(1) 病原体定点種類別検体数	86
(2) 気道感染症等由来検体からの検出	88
(3) 感染性胃腸炎からの検出	94

2011年(平成23年)結核登録者情報

1 概況	99
2 新登録患者の状況	99
(1) 患者数及び罹患率の動向	99
(2) 性・年齢階級別	100
(3) 保健所別	101
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向	102
(5) 発見の遅れ	103
3 年末現在結核登録者の状況	104
表4-1 2011年新登録患者数 - 保健所別	105
表4-2 2011年新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、性、年齢階級別	105
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	106
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	106
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	106
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	106
表4-7 2011年新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別	107
表4-8 2011年新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別	108
表4-9 2011年新登録患者数 - 発見方法別	109
表4-10 2011年新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別	110
表4-11 2011年新登録患者数 - 化療内容、保健所別	111
表4-12 2011年年末現在登録者数 - 保健所別	112
表4-13 2011年年末現在登録者数 - 性、年齢階級別	112

参考資料

1 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱	113
2 愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱	124
3 愛媛県感染症発生動向調査病原体検査要領	126
4 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)	134

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、「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）に基づき、実施している。

対象疾患は一類から五類感染症及び新型インフルエンザ等感染症、疑似症の104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58疾患と五類感染症16疾患及び新型インフルエンザ等感染症2疾患の合計76疾患で、指定届出機関（定点）が報告する定点把握感染症は、週単位あるいは月単位で報告する五類感染症26疾患及び患者発生時に直ちに報告する疑似症2疾患の合計28疾患である。

1 全数把握の対象(76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(5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（病原体がコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る）、鳥インフルエンザ（H5N1）

(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(41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、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、つつが虫病、デング熱、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ（H5N1を除く）、ニパウイルス感染症、日本紅斑熱、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、Bウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発しんチフス、ボツリヌス症、マラリア、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、レジオネラ症、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱

(5) 五類感染症（16疾患）

アメーバ赤痢、ウイルス性肝炎(E型及びA型肝炎を除く)、急性脳炎(ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く)、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、髄膜炎菌性髄膜炎、先天性風しん症候群、梅毒、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

(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を除く)

小児科定点の対象(11疾患)

RSウイルス感染症、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎、水痘、手足口病、伝染性紅斑、突発性発しん、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)

クラミジア肺炎(オウム病を除く)、細菌性髄膜炎、無菌性髄膜炎、マイコプラズマ肺炎、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、薬剤耐性アシネトバクター感染症、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(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。)

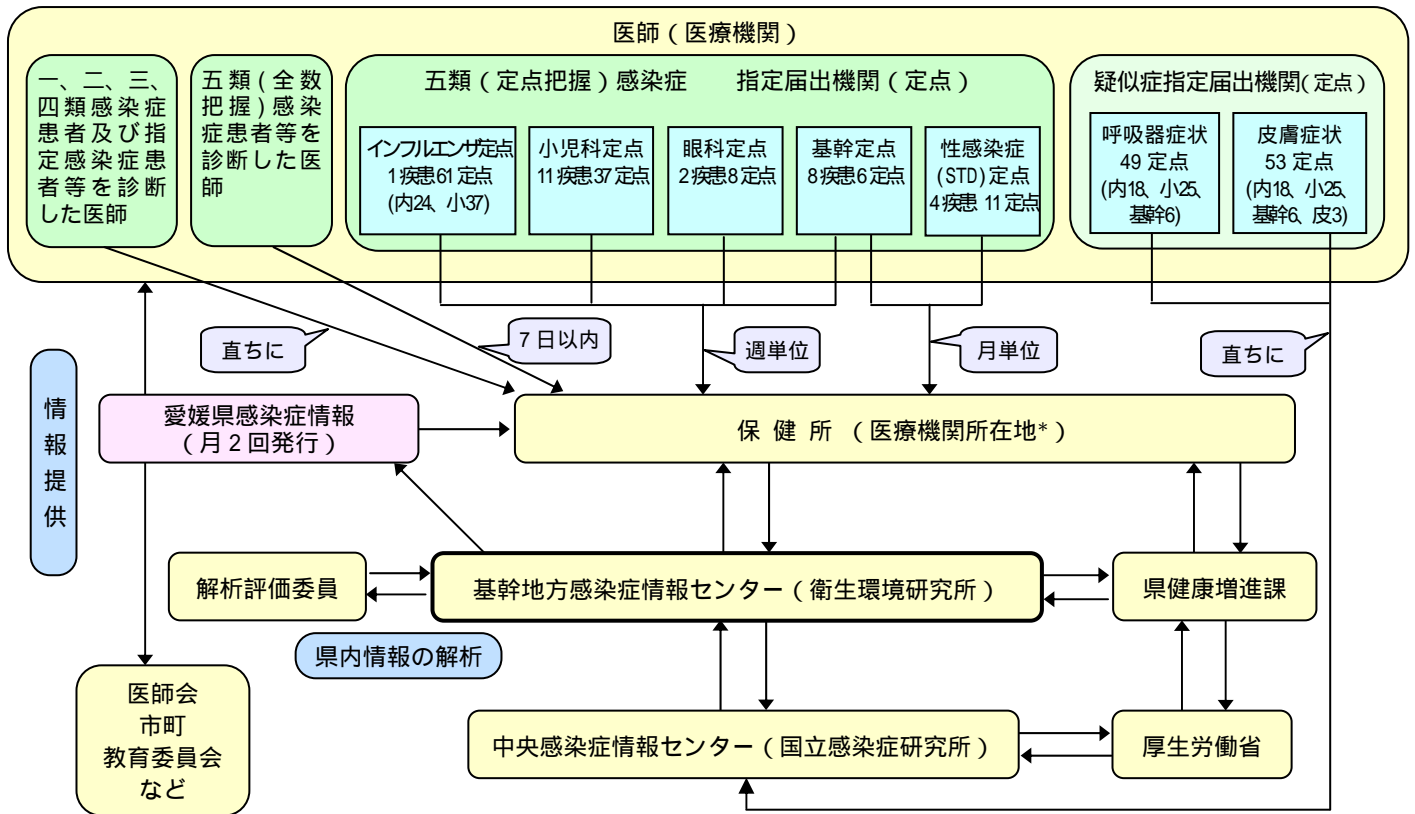
定点には患者定点と疑似症定点、病原体定点がある。患者定点はインフルエンザ定点(内科と小児科)、小児科定点、眼科定点、性感染症(STD)定点(皮膚科、泌尿器科、婦人科)、基幹定点(内科と小児科を持つ300床以上の病院)の5種類であり、疑似症定点は第一号疑似症定点(内科と小児科)と第二号疑似症定点(内科、小児科、皮膚科)の2種類である。それぞれ、地域の流行状況について全体の傾向を可能な限り反映できるように、保健所ごとに設定されている。また、患者定点の中から病原体定点を設定し、病原体の分離等の検査情報を収集している。

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	—	—	—	4
松山	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	49	53	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愛媛県基幹感染症情報センター(衛生環境研究所)へ集約され、中央感染症情報センター(国立感染症研究所)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 23 年（2011 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23年)

(平成23年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点	備考	
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			
		矢野内科	松山市東長戸1丁目10-18			
		沖永内科医院	松山市北斎院町85-1	○		
		重松内科胃腸器科医院	松山市朝生田町6-3-38		23年4月まで	
		しげまつ内科クリニック	松山市居相1丁目10-20		23年5月から	
		久野内科	松山市此花町8-24			
		永山内科	松山市北梅本町666-2			
	小児科	石丸小児科医院	松山市三番町6-5-1	○		
		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1-21-28			
		平井こどもクリニック	松山市和気町1-714-3			
		河野小児科医院	松山市久米窪田町781-3			
		児玉小児科医院	松山市桑原4-13-24	○		
		徳丸小児科医院	松山市古川北3-4-15			
		山田小児科医院	松山市余戸中2-15-30			
		まつうら小児科	松山市愛光町1-8			
		くす小児科	松山市西長戸町274-2			
		檜垣小児科内科医院	松山市北条辻415-3			
		眼科	高岡眼科小児科医院	松山市竹原町1-3-8		23年7月まで
			たかのみどり眼科クリニック	松山市鷹子町236-1		23年8月から
	吉田眼科		松山市道後町2-1-12	○		
	一色眼科		松山市小坂5-7-7			
	STD	松山赤十字病院(泌尿器科)	松山市文京町1			
		ほこいし泌尿器科(泌尿器科)	松山市柳井町1-14-8			
		NTT西日本松山病院(産婦人科)	松山市喜与町1-7-1			
		米本産婦人科医院	松山市松末2丁目17-23			
四国中央	インフルエンザ	矢部内科	四国中央市三島宮川4-6-71			
		川関高橋医院	四国中央市金生町下分257			
	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			
		ふじえだファミリークリニック	四国中央市中曾根町5074			
	鈴木医院	四国中央市土居町小林1200番地	○			
	STD	大西泌尿器科クリニック	四国中央市中曾根366番地1			
基幹	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	発知医院	新居浜市東雲町2-6-20			
		中萩診療所	新居浜市萩生1061			
		医療法人土岐医院	西条市神拝甲538-6	○		
		福田医院	西条市丹原町願連寺278			
	小児科	しおだこどもクリニック	新居浜市中村松木2-8-18			
		かとうクリニック	新居浜市船木甲4322-2			
		県立新居浜病院	新居浜市本郷3-1-1			
		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			
		井上医院	西条市壬生川47			
		眼科	鈴木眼科	新居浜市庄内町1-8-30		
	STD	なめだ皮膚科医院	新居浜市一宮町2-3-48			
		西条市立周桑病院	西条市壬生川131			
	基幹	住友別子病院	新居浜市王子町3-1	○		

(平成23年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点	備考
今治	インフルエンザ	瀬戸内海病院	今治市北宝来町2-4-9		
		消化器科久保病院	今治市内堀1-1-19		
		重見内科医院	今治市国分3-13-45		
	小児科	みぶ小児科	今治市北宝来町3-2-21	○	
		まつい小児科	今治市八町東2-4-41		
		あおい小児科	今治市東村5丁目9-37		
		社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院	今治市喜多村7丁目1-6		
	喜多嶋診療所	今治市伯方町木浦甲3449			
	眼科	高木眼科病院	今治市北宝来町2-3-1	○	
STD	今井皮膚泌尿器科医院	今治市共栄町2-1-24			
基幹	県立今治病院	今治市石井町4-5-5	○		
松山	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	みかわクリニック	上浮穴郡久万高原町上黒岩2920		
		宇山小児科	伊予市米湊815-6		
		むかいだ小児科	伊予郡松前町大字恵久美792-1		
		いのうえ小児科	東温市北野田485-1	○	
	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	大洲市西大洲字ヤスバ甲570	○	
		三瓶病院	西予市三瓶町朝立2番耕地1番地7		
		西予市立野村病院	西予市野村町野村9-53		
	小児科	ごとう小児科	大洲市東大洲74番地2		
		ごうお小児科医院	大洲市西大洲甲1293-8		
		守口小児科医院	八幡浜市産業通280番地1	○	
		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	しまだ医院	八幡浜市江戸岡1丁目8番26号		
基幹	市立八幡浜総合病院	八幡浜市大字大平1-638	○		
宇和島	インフルエンザ	田中循環器科内科	宇和島市堀端町29		
		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		
	小児科	市立宇和島病院	宇和島市御殿町1番1号		
		こばやし小児科	宇和島市長堀3-5-12		
		桑折小児科	宇和島市中央町1丁目10-5		
		県立南宇和病院	南宇和郡愛南町城辺甲2433-1	○	
	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番1号	○		

2011 年(平成 23 年)感染症発生動向調査結果

一患者情報一

2011年(平成23年)感染症発生動向調査事業 報告週対応表

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

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	

「愛媛県感染症情報」発行日

2011年(平成23年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -

1 全数把握対象 一～五類感染症及び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 290 人の届出があり、前年(298 人)から減少した。病型は、患者 228 人、無症状病原体保有者(潜在性結核感染症)60 人、疑似症 2 人であった。性別は、男性 147 人、女性 143 人で、年齢は、10 歳未満 5 人、10 歳代 8 人、20 歳代 18 人、30 歳代 30 人、40 歳代 27 人、50 歳代 31 人、60 歳代 32 人、70 歳代 54 人、80 歳代以上 85 人であった。感染経路は、飛沫・飛沫核感染 194 人、その他(不明を含む)96 人であった。感染地域は、国内 286 人(うち、県内 272 人、県外 3 人、都道府県不明 11 人)、国外 4 人(うち、中華人民共和国 1 人、フィリピン 2 人、エチオピア 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(2011 年(平成 23 年)結核登録者情報)に掲載した。

その他 4 疾患(急性灰白髄炎、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群(病原体がコロナウイルス属 SARS コロナウイルスであるものに限る)、鳥インフルエンザ(H5N1))の届出はなかった。

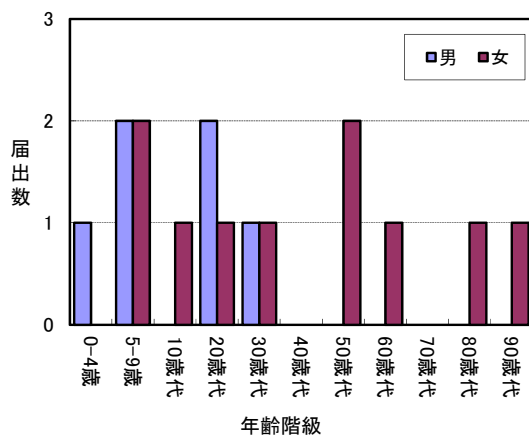
(3) 三類感染症

腸管出血性大腸菌感染症

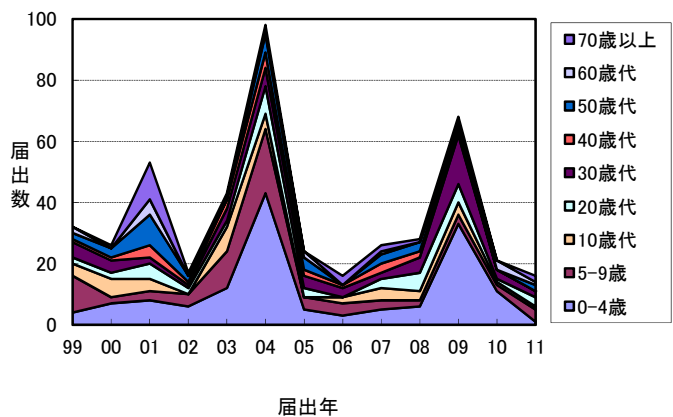
腸管出血性大腸菌感染症は 16 人の届出があり、病型は患者 13 人、無症状病原体保有者 3 人であった。性別は男性 6 人、女性 10 人で、年齢は 10 歳未満 5 人(幼児 1 人、小学生 4 人)、10 歳代 1 人、20 歳代 3 人、30 歳代 2 人、50 歳代 2 人、60 歳代 1 人、80 歳代 1 人、90 歳代 1 人であり、10 歳未満が全体の 31.3%を占めた。血清型および Vero 毒素は、O157 VT1・VT2 9 人、O157 VT2 3 人、O26 VT1 1 人、O103 VT1 1 人、O145 VT2 1 人、O121 VT2 1 人であった。感染地域は全て県内で、感染経路は経口感染 8 人、接触感染 2 人、その他(不明を含む)6 人であった。溶血性尿毒素症候群(HUS)発症等、重症例の報告はなかった。

事例番号	診断月日	診断週	発生地 (患者住所地)	年齢別	性別	症状	血清型	ベロ毒素
1	4月 13日	15	今治	60歳代	女	無	O26	VT1
2	5月 14日	19	西条	90歳代	女	有	O157	VT1・VT2
3	7月 2日	26	今治	10歳未満(小学生)	女	有	O157	VT2
	7月 5日	27		30歳代	男	無	O157	VT2
	7月 6日	27		30歳代	女	無	O157	VT2
4	7月 27日	30	四国中央	10歳未満(小学生)	女	有	O157	VT1・VT2
5	8月 3日	31	松山市	20歳代	男	有	O157	VT1・VT2
6	8月 4日	31	松山市	50歳代	女	有	O157	VT1・VT2
7	8月 6日	31	松山市	20歳代	男	有	O157	VT1・VT2
8	8月 23日	34	松山市	10歳代	女	有	O157	VT1・VT2
9	8月 31日	35	今治	10歳未満(幼児)	男	有	O157	VT1・VT2
10	9月 22日	38	西条	10歳未満(小学生)	男	有	O103	VT1
11	10月 1日	39	西条	10歳未満(小学生)	男	有	O145	VT2
12	10月 5日	40	松山市	20歳代	女	有	O121	VT2
13	10月 28日	43	八幡浜	80歳代	女	有	O157	VT1・VT2
	10月 31日	44		50歳代	女	有	O157	VT1・VT2

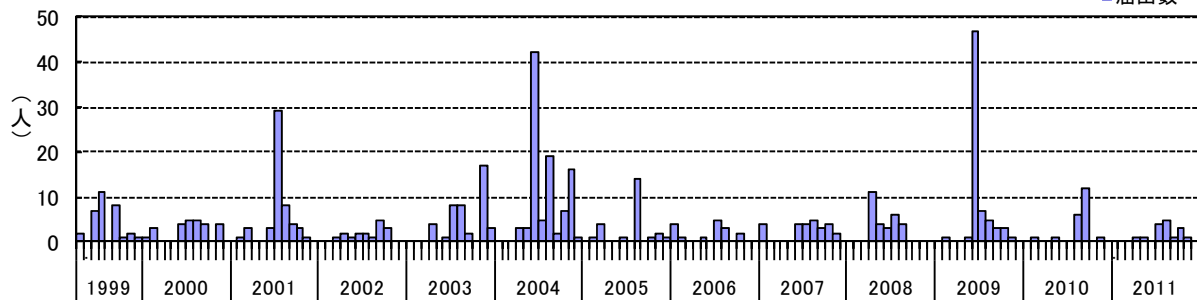
年齢階級・性別患者数(2011年)



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 (細菌性赤痢、コレラ、腸チフス、パラチフス) の届出はなかった。

(4) 四類感染症

E 型肝炎

E 型肝炎は 70 歳代男性 1 人の届出があった。感染地域は県内で、感染経路はイノシシ肉による経口感染が推定された。

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	松山市	男	70歳代	食欲不振、黄疸、 肝機能異常	県内	経口感染 (イノシシ肉)

A 型肝炎

A 型肝炎は 2 人の届出があった。性別は男性 2 人で、年齢は 20 歳代 1 人、30 歳代 1 人であった。感染地域は 2 例とも国外で、感染経路は経口感染であった。

診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
2月 23日	8	松山市	男	30歳代	全身倦怠感、黄疸、 肝機能異常	国外	経口感染
8月 26日	34	松山市	男	20歳代	全身倦怠感、発熱、食欲 不振、黄疸、肝機能異常	国外	経口感染

日本紅斑熱

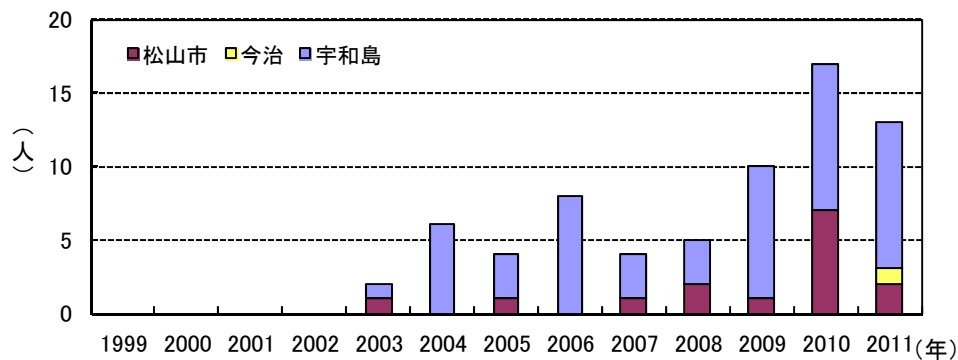
日本紅斑熱は 13 人の届出があり、性別は男性 4 人、女性 9 人で、年齢は 10 歳代 1 人、60 歳代 7 人、70 歳代 3 人、80 歳代 2 人であった。届出保健所は今治保健所 1 人、松山市保健所 2 人、宇和島保健所 10 人であった。感染地域は全て県内（今治市 1 人、松山市 2 人、宇和島市 9 人、不明 1 名）であり、13 人中 10 人にダニ（マダニ）による刺し口が確認された。

2011 年は 13 人の届出があり、2010 年の 17 人より減少したが、2003 年に県内で初めて届出されて以降、2 番目に多い届出数となった。

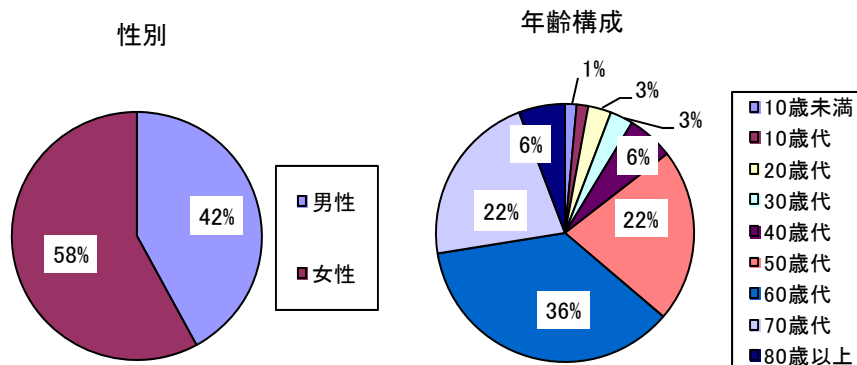
感染症法施行（1999 年 4 月）以降に届出された患者 69 人のうち、性別は男性 29 人（42.0%）、女性 40 人（58.0%）であり、年齢は 50 歳以上の壮高年者が 59 人（85.5%）を占めている。また、患者の届出は宇和島保健所管内からの届出が 53 人（76.8%）と多く、2010 年まで松山市保健所管内と宇和島保健所管内でのみ限局していたが、2011 年は初めて今治保健所管内からの届出 1 例があった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	初診日	症状	感染地域	感染経路
5月 12日	19週	宇和島	女	60歳代	4月 8日	発熱、頭痛、刺し口、発疹	宇和島市	マダニ
6月 21日	25週	宇和島	女	80歳代	5月 25日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島市	マダニ
7月 1日	26週	松山市	女	80歳代	6月 9日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常、下肢脱力	松山市	マダニ
7月 29日	30週	宇和島	女	60歳代	6月 16日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島市	マダニ
7月 29日	30週	宇和島	男	60歳代	6月 22日	発熱、刺し口、発疹、DIC、肝機能異常、意識障害、心不全、高CPK血症	宇和島市	マダニ
9月 5日	36週	宇和島	男	10歳代	8月 1日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島市	マダニ
9月 5日	36週	宇和島	女	60歳代	7月 19日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島市	マダニ
9月 10日	36週	宇和島	男	70歳代	8月 13日	発熱、刺し口、肝機能異常	県内	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月 22日	38週	今治	女	60歳代	8月 15日	発熱、頭痛、刺し口、発疹	今治市	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月 7日	40週	松山市	女	70歳代	9月 19日	発熱、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月 7日	45週	宇和島	女	60歳代	9月 17日	発熱、頭痛、発疹、ショック、DIC、肝機能異常、意識障害	宇和島市	マダニ
11月 7日	45週	宇和島	男	60歳代	9月 26日	発熱、頭痛、発疹	宇和島市	マダニ
12月 12日	50週	宇和島	女	70歳代	10月 10日	発熱、頭痛、刺し口、発疹	宇和島市	マダニ

日本紅斑熱 保健所別届出数の年推移



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(69人)の内訳



ボツリヌス症

ボツリヌス症は 11 ヶ月の男性 1 人の届出がり、病型は乳児ボツリヌス症であった。推定感染地域は国内で、感染経路は不明であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 28日	4	松山市	男	11ヶ月	弛緩性麻痺、眼瞼下垂、嚥下困難、便秘、筋力低下、呼吸困難	国内	不明

マラリア

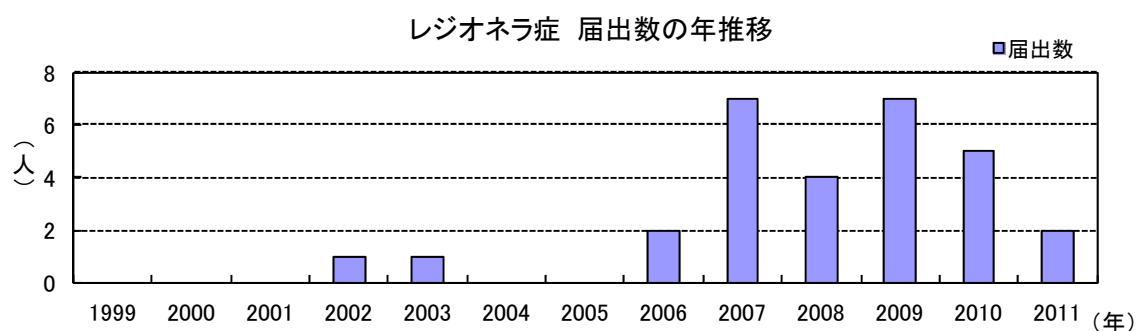
マラリアは、6 人の届出があり、病型は、熱帯熱マラリアが 3 人、三日熱マラリアが 3 人であった。性別は男性 5 人、女性 1 人で、年齢は 10 歳未満が 2 人、10 歳代が 4 人であった。感染地域は全て国外(パキスタン)であった。

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
9月 29日	39週	西条	男	9	熱帯熱マラリア	発熱、悪寒、DIC	国外(パキスタン)	蚊
9月 29日	39週	西条	男	13	熱帯熱マラリア	発熱、悪寒、DIC	国外(パキスタン)	蚊
9月 29日	39週	西条	男	12	熱帯熱マラリア	発熱、悪寒、頭痛	国外(パキスタン)	蚊
10月 11日	41週	松山	男	16	三日熱マラリア	発熱	国外(パキスタン)	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月 11日	41週	松山	女	14	三日熱マラリア	発熱	国外(パキスタン)	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月 11日	41週	松山	男	5	三日熱マラリア	発熱	国外(パキスタン)	動物・蚊・昆虫等からの感染

レジオネラ症

レジオネラ症は2人の届出があり、病型は全て肺炎型であった。性別は男性1人、女性1人で、年齢はともに60歳代であった。感染地域は全て県内で、感染経路はいずれも水系感染(温泉)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
2月 28日	9週	松山市	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	県内	水系感染
5月 20日	20週	松山市	女	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、意識障害、肺炎	県内	水系感染



レプトスピラ症

レプトスピラ症は40歳代男性1人の届出があった。感染地域は県内(八幡浜市)であり、感染経路は水系感染(河川)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	感染経路
9月 8日	36週	宇和島	男	40歳代	8月 30日	発熱、筋肉痛、結膜充血、 黄疸、蛋白尿、腎不全、 皮疹	八幡浜市	水系感染 (河川)

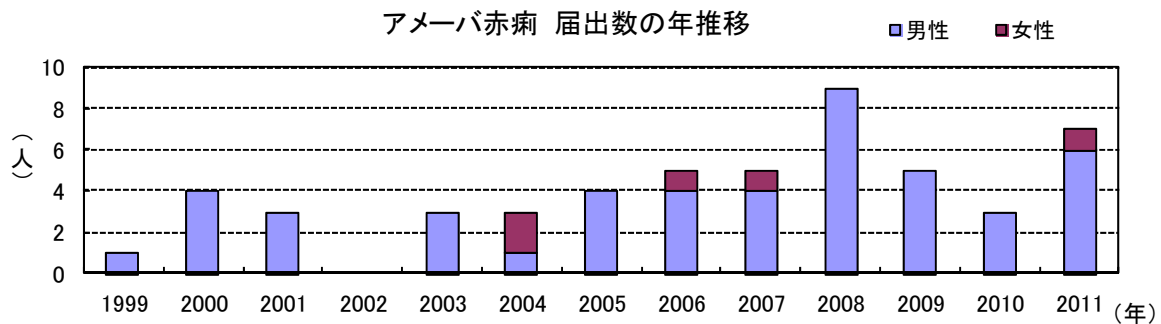
その他 35 疾患(ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)、エキノコックス症、黄熱、オウム病、オムスク出血熱、回帰熱、キャサナル森林病、Q 熱、狂犬病、コクシジオイデス病、サル痘、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、チクングニア熱、つつが虫病、 Dengue 熱、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ(H5N1 は除く)、ニパウイルス感染症、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、B ウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発疹チフス、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、ロッキー山紅斑熱)の届出はなかった。

(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、病型は全て腸管アメーバ症であった。性別は男性 6 人、女性 1 人で、年齢は 30 歳代 1 人、40 歳代 1 人、50 歳代 3 人、60 歳代 1 人、80 歳代 1 人であった。感染地域は全て国内（うち県内 4 人）で、感染経路は経口感染が 2 人、性的接触が 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 9日	10週	松山市	男	80歳代	腸管アメーバ症	腹満感	国内 (県内)	経口感染
3月 11日	10週	松山市	男	60歳代	腸管アメーバ症	粘血便	国内 (県内)	不明
4月 21日	16週	八幡浜	男	40歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便、 しぶり腹	国内	経口感染
5月 6日	18週	八幡浜	男	50歳代	腸管アメーバ症	腹痛	国内	不明
5月 20日	20週	松山市	女	30歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便、 腹痛、発熱	国内 (県内)	不明
10月 14日	41週	松山市	男	50歳代	腸管アメーバ症	粘血便、しぶり腹	国内 (県内)	不明
10月 31日	44週	今治	男	50歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便	国内	性的接触



ウイルス性肝炎（E型肝炎及びA型肝炎を除く）

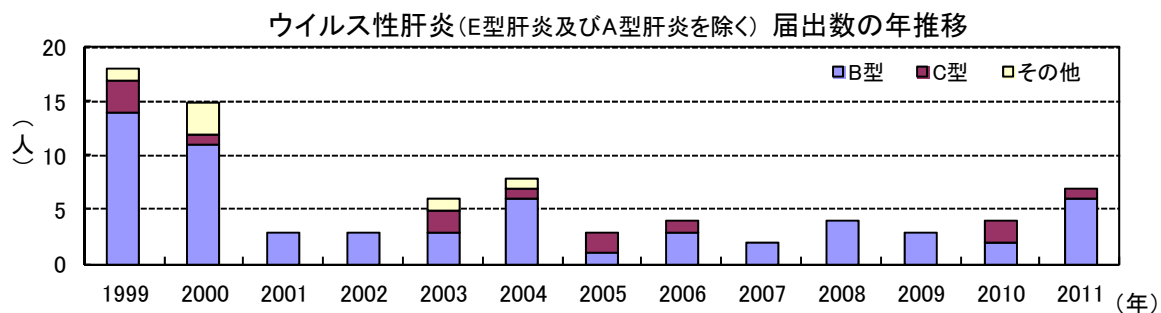
ウイルス性肝炎は 7 人の届出があり、病型は B 型 6 人、C 型 1 人であった。

B 型：性別は男性 5 人、女性 1 人で、年齢は 40 歳代 3 人、50 歳代 2 人、60 歳代 1 人であった。

感染地域は県内が 5 人、国外が 1 人で、感染経路は性的接触が 4 人、不明が 2 人であった。

C 型：20 歳代女性の届出があった。感染地域は県内で、感染経路は針等の鋭利な物の刺入であった。

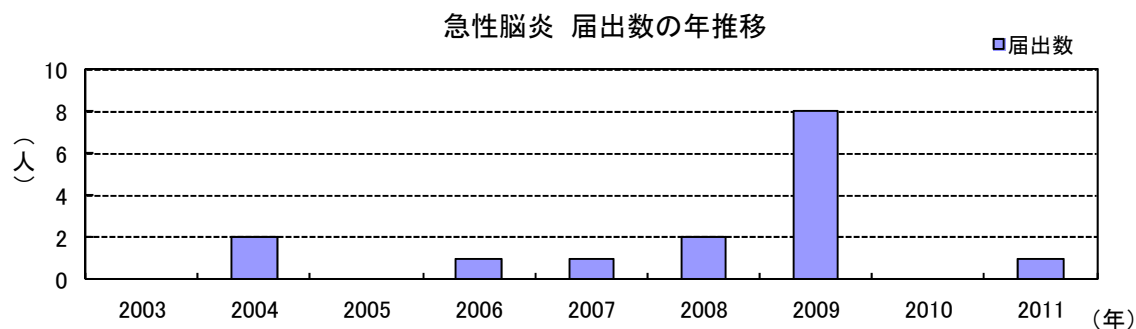
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
4月 4日	14週	今治	男	40歳代	B型	全身倦怠感、嘔吐、黄疸、褐色尿、肝機能異常	県内	異性間性的接触
4月 7日	14週	松山市	女	40歳代	B型	全身倦怠感、食欲不振	県内	異性間性的接触
6月 6日	23週	松山市	男	40歳代	B型	肝機能異常	県内	異性間性的接触
7月 4日	27週	松山	女	20歳代	C型	全身倦怠感、肝機能異常	県内	針等の鋭利なものの刺入
7月 8日	27週	松山	男	60歳代	B型	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	不明
9月 16日	37週	松山	男	50歳代	B型	全身倦怠感、発熱、劇症肝炎	県内	不明
10月 21日	42週	西条	男	50歳代	B型	全身倦怠感、黄疸、肝機能異常	国外	異性間性的接触



急性脳炎

急性脳炎は10歳未満男性1人の届出があった。病原体はインフルエンザウイルス AH1pdm09で、感染地域は県内であった。

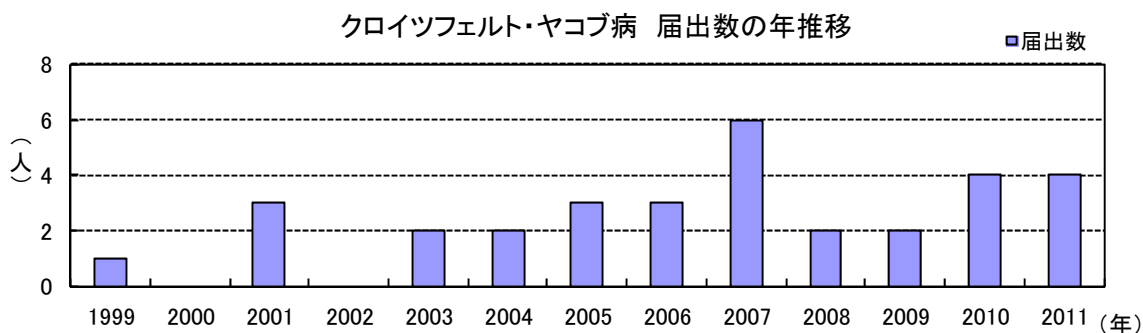
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病原体	症状	感染地域	感染経路
2月 8日	6週	西条	男	10歳未満	インフルエンザウイルス AH1pdm09	発熱、痙攣、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染



クロイツフェルト・ヤコブ病

クロイツフェルト・ヤコブ病は 4 人の届出があり、病型は全て孤発性で、診断の確実度は全てほぼ確実例であった。性別は男性 1 人、女性 3 人で、年齢は 30 歳代 1 人、70 歳代 3 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型(診断の確実度)	症状
3月 23日	12	今治	男	30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、視覚異常、記憶障害
4月 29日	17	松山	女	70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、記憶障害、精神・知能障害、痙性対麻痺、筋強剛
8月 26日	34	八幡浜	女	70歳代	孤発性 (ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、錐体外路症状、無動性無言状態、記憶障害、精神・知能障害、筋強剛
10月 26日	43	松山市	女	70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、小脳症状、記憶障害、精神・知能障害、異常感覚、痙性対麻痺、筋強剛



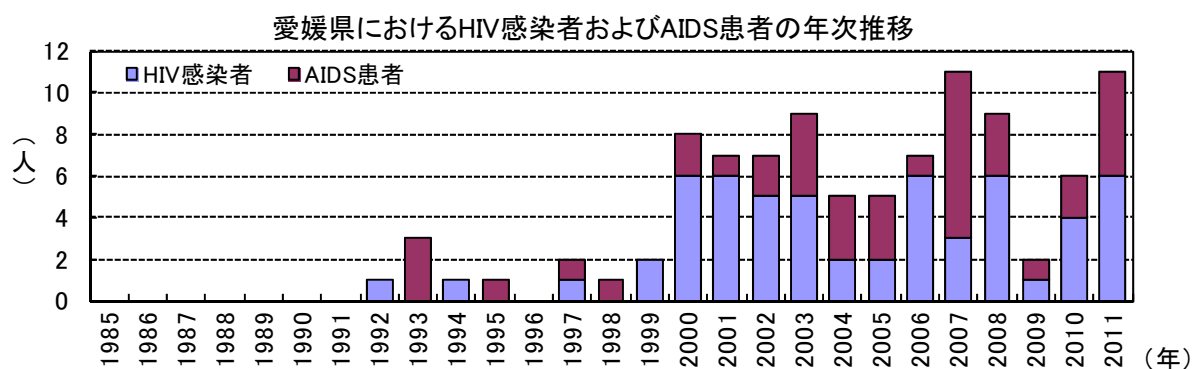
後天性免疫不全症候群

後天性免疫不全症候群は 11 人の届出があり、病型は無症状病原体保有者 6 人、AIDS 5 人であった。性別は男性 9 人、女性 2 人で、年齢は 20 歳代 1 人(無症状病原体保有者)、30 歳代 5 人(AIDS 2 人、無症状病原体保有者 3 人)、40 歳代 1 人(無症状病原体保有者)、50 歳代 2 人(AIDS 1 人、無症状病原体保有者 1 人)、60 歳代 1 人(AIDS)、70 歳代 1 人(AIDS)であった。感染地域は国内 8 人、国内外 1 人、不明 2 人で、感染経路は性的接触 8 人(異性間 3 人、同性間 3 人、同性間・異性間性的接触 2 人)、不明 3 人であった。

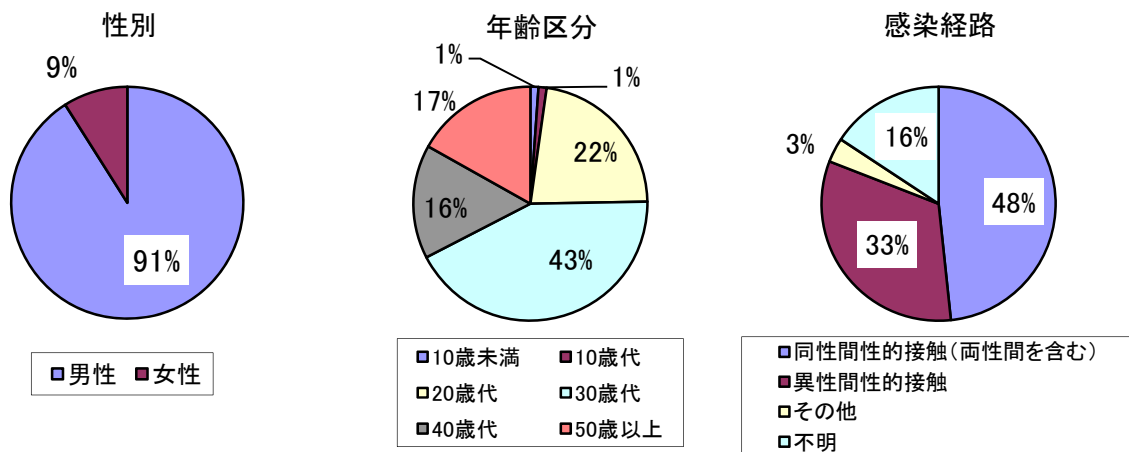
県内の HIV 感染者(無症状病原体保有者)及び AIDS 患者数の年次推移をみると、1992 年に初めて届出されてから 1999 年までは毎年 1~2 人程度で推移していたが、2000 年以降は年間 5~11 人と多い状態が続いている。2009 年は 2 人と減少したが、2010 年には 6 人に増加し、2011 年は 2007 年と同じ過去最多の 11 人であった。

1999年4月以降、感染症法に基づいて届出された89人のうち、性別は男性が81人と全体の91.0%を占めている。また、男性81人のうち、20歳代が19人(23.5%)、30歳代が35人(43.3%)、40歳代が12人(14.8%)と多く、感染経路は性的接触が76人(異性間28人、同性間(両性間を含む)42人)と86.4%を占め、うち国内感染例が64人(84.2%)と多い。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40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推察されるが、50歳以上ではAIDSを発症してはじめて感染が確認される「いきなりエイズ」の割合が高く、早期診断が望まれる。

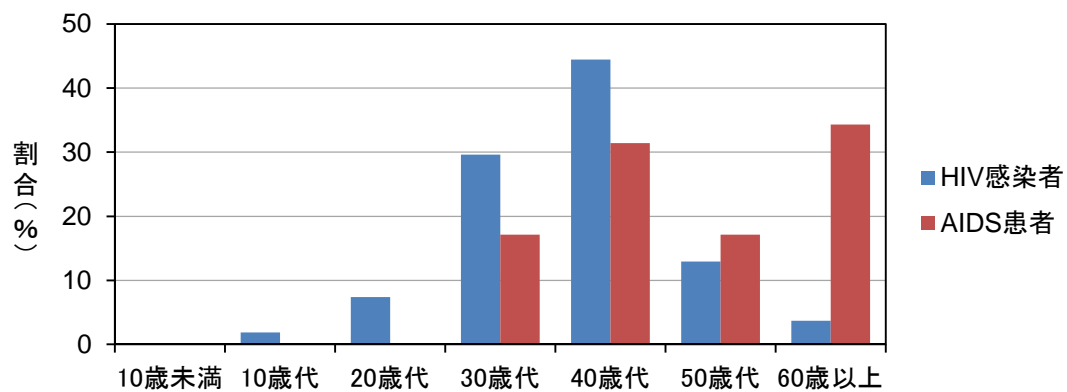
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
2月 8日	6週	松山	男	30歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
3月 28日	13週	松山	男	50歳代	無症状病原体保有者	国内	同性間性的接触
3月 30日	13週	松山市	男	30歳代	AIDS	国内	異性間性的接触
4月 4日	14週	松山	女	40歳代	無症状病原体保有者	国内	異性間性的接触
4月 20日	16週	西条	男	50歳代	AIDS	国内	異性間性的接触 同性間性的接触
4月 21日	16週	宇和島	男	30歳代	無症状病原体保有者	国内	異性間性的接触
5月 16日	20週	松山市	男	20歳代	無症状病原体保有者	国内	同性間性的接触
6月 22日	25種	西条	女	30歳代	無症状病原体保有者	不明	不明
8月 8日	32週	松山	男	60歳代	AIDS	不明	不明
11月 17日	46週	今治	男	30歳代	無症状病原体保有者	国内、国外	異性間性的接触 同性間性的接触
12月 19日	51週	松山	男	70歳代	AIDS	国内	不明



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(89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(89人)の年齢割合



バンコマイシン耐性腸球菌感染症

バンコマイシン耐性腸球菌感染症は80歳代男性1人の届出があった。遺伝子型はVanBであり、検体は血液であった。感染地域は国内で、感染経路は不明であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	遺伝子型	菌検出検体	感染地域	感染経路
8月 4日	31週	松山	男	80歳代	発熱	VanB	血液	国内	不明

風しん

風しんは10歳未満男性1人の届出があり、病型は臨床診断例であった。感染地域は県内で、感染経路は不明であった。本疾患が全数把握対象となった2008年に1例届出があったが、2009年、2010年は届出がなかった。

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	ワクチン接種歴
1月 23日	3週	西条	男	10歳未満	風しん (臨床診断例)	県内	不明	有 (1回)

麻疹

麻疹は4人の届出があり、病型は麻疹(検査診断例)1人、修飾麻疹(検査診断例)3人であった。性別は男性2人、女性2人で、年齢は10歳代2人、30歳代2人であった。10歳代の麻疹患者はペア血清により抗体価の有意上昇が確認された例であるが、修飾麻疹の3人はいずれもIgM抗体の検出による検査診断例であり、そのうち2人はPCR検査陰性であった。感染地域は県内3人、不明が1人で、感染経路は飛沫・飛沫核感染が2人、不明が2人であった。いずれも散発的な発生であり、2次感染は確認されなかった。10歳代の2人は予防接種歴があったが、30歳代2人の接種歴は不明であった。県内では、本疾患が全数把握対象となった2008年に43人の届出があったが、2009年6人、2010年3人、2011年4人と横ばいで推移している。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	ワクチン接種歴
2月 24日	8週	西条	女	10歳代 (小学生)	麻疹 (検査診断例)	発熱、咳、結膜充血、 コプリック斑、発疹	県内	有(1回)
4月 1日	13週	宇和島	男	10歳代	修飾麻疹 (検査診断例)	発熱、発疹	不明	有(2回)
7月 13日	28週	松山市	女	30歳代	修飾麻疹 (検査診断例)	発熱、発疹	県内	不明
12月 7日	49週	松山市	男	30歳代	修飾麻疹 (検査診断例)	発熱、コプリック斑、 発疹	県内	不明

その他8疾患(クリプトスポリジウム症、劇症型溶血性レンサ球菌感染症、ジアルジア症、髄膜炎菌性髄膜炎、先天性風しん症候群、梅毒、破傷風、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症)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および再興型インフルエンザの届出はなかった。

表 2-1-1 全数把握対象疾患届出状況(年推移)

感染症 類 型	疾病名	愛媛県						全国					
		2011	2010	2009	2008	2007	2006	2011	2010	2009	2008	2007	2006
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 ^{*1}						-						-
	ベスト												
	マールブルグ病												
二類	ラッサ熱												
	急性灰白髄炎							1	2		2		
	結核 ^{*1}	290	298	280	243	267	-	31,467	26,704	26,996	28,459	21,946	-
	ジフテリア												
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る) 鳥インフルエンザ(H5N1)												
三類	コレラ							12	10	16	45	13	45
	細菌性赤痢			2	2	3	6	299	235	181	320	452	490
	腸管出血性大腸菌感染症	16	21	68	28	26	16	3,938	4,131	3,889	4,321	4,617	3,922
	腸チフス						2	21	32	29	57	47	72
	パラチフス							23	21	27	27	22	26
四類	E型肝炎	1	1					61	66	56	44	56	71
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)												
	A型肝炎	2	4	1		1	4	176	346	115	169	157	320
	エキノコックス症							18	17	27	23	25	20
	黄熱												
	オウム病					1		13	11	21	9	29	22
	オムスク出血熱 ^{*1}						-						-
	回帰熱								1				
	キャサスル森林病 ^{*1}												
	Q熱							1	2	2	3	7	2
	狂犬病												2
	コクシジオイデス症							2	1	2	2	3	2
	サル痘												
	腎症候性出血熱												
	西部ウマ脳炎 ^{*1}						-						-
	ダニ媒介脳炎 ^{*1}						-						-
	炭疽												
	チングニア熱 ^{*4}							10					
	つつが虫病		3	1				461	406	465	442	382	417
	デング熱							112	245	93	104	89	58
	東部ウマ脳炎 ^{*1}												-
	鳥インフルエンザ(H5N1を除く)												
	ニパウイルス感染症												
	日本紅斑熱	13	17	10	5	4	8	190	133	132	135	98	49
	日本脳炎							9	4	3	3	10	7
	ハンタウイルス肺症候群												
	Bウイルス病												
	鼻疽 ^{*1}												
	ブルセラ症							2	2	2	4	1	5
	ベネズエラウマ脳炎 ^{*1}												-
	ヘンドラウイルス感染症 ^{*1}												-
	発疹チフス												
ボツリヌス症	1						6	1		2	3	2	
マラリア	6						78	76	56	56	52	62	
野兔病										5			
ライム病							9	13	9	5	11	13	
リッサウイルス感染症													
リフトバレー熱 ^{*1}												-	
類鼻疽 ^{*1}							3	4				-	
レジオネラ症	2	5	7	4	7	2	819	751	717	892	668	518	
レプトスピラ症	1						27	20	16	43	35	24	
ロッキー山紅斑熱 ^{*1}												-	
五類	アメーバ赤痢	7	3	5	9	5	5	814	845	786	871	801	752
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	7	4	3	4	2	4	249	222	223	238	237	282
	急性脳炎	1		8	2	1	1	259	241	526	192	228	167
	クリプトスポリジウム症						1	8	16	17	10	6	18
	クロイツフェルト・ヤコブ病	4	4	2	2	6	3	136	171	142	151	157	178
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		1	1	1	1		198	127	103	104	95	106
	後天性免疫不全症候群	11	6	2	9	11	7	1,523	1,549	1,446	1,565	1,493	1,348
	ジアルジア症							68	80	70	73	53	86
	髄膜炎菌性髄膜炎							12	7	10	10	17	14
	先天性風しん症候群							1		2			
	梅毒		2	4	8	5	4	827	621	691	827	719	637
	破傷風		4	1	1		2	114	106	113	123	89	117
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症												
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1						73	121	116	80	84	83
	風しん ^{*2}	1			1	-	-	374	89	147	293	-	-
麻疹 ^{*2}	4	3	6	43	-	-	443	455	732	11,012	-	-	
新型イン フルエンザ等	新型インフルエンザ(A/H1N1)	-	-	330	-	-	-	-	-	12,654	-	-	-
	新型インフルエンザ ^{*3}												
	再興型インフルエンザ ^{*3}												
計		368	376	731	362	340	67	42,857	37,884	50,632	50,721	32,702	9,937

注1:(*)の疾患は2007年4月1日から、(*)の疾患は2008年1月1日から、(*)の疾患は2008年5月12日から、(*)の疾患は2011年2月1日からの数値である。

注2:全国の2011年の報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

注3:急性脳炎は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。

注4:新型インフルエンザ(A/H1N1)は、2009年4月28日に指定され、①4月28日から7月23日までは全数報告、②7月24日から8月24日は集団発生に関連した患者・疑似症患者数(クラスターサーベイランス)を集計。なお、2009年8月25日以降は定点把握に変更。

愛媛県は①12人と②318人の計330人、全国は②のみ12,654人を計上。

表 2-1-2 2011年全数把握対象疾患届出状況(月別)

平成23年1月1日～平成23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	290	23	14	33	27	34	19	23	23	31	26	14	23		
	ジフテリア															
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)															
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)															
	コレラ															
	細菌性赤痢															
	腸管出血性大腸菌感染症	16				1	1		4	5	1	4				
	腸チフス															
四類	パラチフス															
	E型肝炎	1		1												
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)															
	A型肝炎	2		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															
	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は除く)															
	ニパウイルス感染症															
	日本紅斑熱	13						1	1	3		4	1	2	1	
	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															
	発疹チフス															
	ボツリヌス症	1	1													
	マラリア	6										3	3			
	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	2		1				1									
レプトスピラ症	1										1					
ロッキー山紅斑熱																
五類	アメーバ赤痢	7			2	1	2							2		
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	7					2		1	2		1	1			
	急性脳炎	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	4			1	1					1		1			
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症															
	後天性免疫不全症候群	11		1	2	3	1	1		1			1	1		
	ジアルジア症															
	髄膜炎菌性髄膜炎															
	先天性風しん症候群															
	梅毒															
	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	1									1					
風しん	1	1														
麻疹	4		1		1				1				1			
新型インフルエンザ																
再興型インフルエンザ																
計	368	25	20	38	36	40	22	33	32	41	38	17	26			

(診断年月日による集計)

注1:急性脳炎は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 2011年全数把握対象疾患届出状況(保健所別)

平成23年1月1日～平成23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	松山	八幡浜	宇和島
一類	エボラ出血熱								
	クリミア・コンゴ出血熱								
	痘そう								
	南米出血熱								
	ペスト								
	マールブルグ病								
二類	ラッサ熱								
	急性灰白髄炎								
	結核	290	15	37	11	116	26	39	46
	ジフテリア								
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)								
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)								
	コレラ								
	細菌性赤痢								
	腸管出血性大腸菌感染症	16	1	3	5	5		2	
	腸チフス								
四類	バラチフス								
	E型肝炎	1				1			
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)								
	A型肝炎	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								
	キャサズル森林病								
	Q熱								
	狂犬病								
	コクシジオイデス症								
	サル痘								
	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は除く)								
	ニパウイルス感染症								
	日本紅斑熱	13			1	2			10
	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								
発疹チフス									
ボツリヌス症	1					1			
マラリア	6		3				3		
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	2					2			
レプトスピラ症	1							1	
ロッキー山紅斑熱									
五類	アメーバ赤痢	7			1	4		2	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	7		1	1	2	3		
	急性脳炎	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	4			1	1	1	1	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症								
	後天性免疫不全症候群	11		2	1	2	5		1
	ジアルジア症								
	髄膜炎菌性髄膜炎								
	先天性風しん症候群								
	梅毒								
	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	1					1		
	風しん	1		1					
	麻疹	4		1			2		1
	新型インフルエンザ等								
再興型インフルエンザ									
計	368	16	49	21	140	39	44	59	

(届出受理保健所による集計)

注:急性脳炎は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 2011年全数把握対象疾患届出状況(年齢別)

平成23年1月1日～平成23年12月31日

感染症類型	疾病名	年齢区分																	
		計	0歳	1歳	5歳	10歳	15歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	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																		
	ペスト																		
	マールブルグ病																		
二類	ラッサ熱																		
	急性灰白髄炎																		
	結核	290	1	4	4	4	8	10	13	17	12	15	13	18	18	14	139		
	ジフテリア																		
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限り) 鳥インフルエンザ(H5N1)																		
三類	コレラ																		
	細菌性赤痢																		
	腸管出血性大腸菌感染症	16	1	4		1	3				2			2	1		2		
	腸チフス パラチフス																		
四類	E型肝炎	1																1	
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)																		
	A型肝炎	2						1	1										
	エキノコックス症																		
	黄熱																		
	オウム病																		
	オムスク出血熱																		
	回帰熱																		
	キャサスル森林病																		
	Q熱																		
	狂犬病																		
	コクシジオイデス症																		
	サル痘																		
	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は除く)																		
	ニパウイルス感染症																		
	日本紅斑熱	13					1									6	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																		
	発疹チフス																		
	ボツリヌス症	1	1																
マラリア	6			2	3	1													
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	2															1	1		
レプトスピラ症	1											1							
ロッキー山紅斑熱																			
五類	アメーバ赤痢	7								1		1		1	2	1	1		
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	7						1				2	1	1	1		1		
	急性脳炎	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	4											1					3	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症																		
	後天性免疫不全症候群	11						1		2	3	1		2		1		1	
	ジアルジア症																		
	髄膜炎菌性髄膜炎																		
	先天性風しん症候群																		
	梅毒																		
	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	1																	1
風しん	1	1																	
麻疹	4			1	1					1	1								
新型インフルエンザ等	再興型インフルエンザ																		
計		368	2	3	11	8	7	13	11	18	24	16	17	17	23	28	17	153	

(届出時の年齢による集計)

注:急性脳炎は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

2011年(平成23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

感染性胃腸炎(小): 2010/2011シーズンの患者報告数は18,286人(定点当たり494.22人/シーズン)で、前シーズンより増加し、1999年以降では、2006/2007シーズンに次いで2番目に大きな流行規模であった。11月から中予を中心に急増し、12月中旬に冬季の流行ピークを形成したほか、4月中旬に2度目の流行ピークがみられた。地域別では松山市が突出して多く、年齢別では1~6歳が67.6%を占めた。病原体は12月の第1のピークではノロウイルス、2~4月はサポウイルスやロタウイルスの割合が増加した。

手足口病(小): 2011年の患者報告数は7,051人(定点当たり190.57人/年)で前年に比べて1.8倍に増加し、1999年以降最大の発生規模となった。6月から患者数が増加し、宇和島地区ではやや遅れて増加が始まった。県全体では第27週(7月上旬)に流行ピークを迎え、12月まで患者発生が続いた。病原体は、ピーク時はコクサッキーウイルスA6型、8~10月はコクサッキーウイルスA16型が検出された。県内全域で多発し、年齢別では1~3歳が63.3%を占めた。

伝染性紅斑(小): 2011年の患者報告数は991人(定点当たり26.78人/年)で、前年の3.6倍に増加し、過去10年では2007年、2001年に次ぐ流行規模であった。地域別では四国中央地区が最も多く、年齢別では3~6歳が60.6%を占めた。

流行性耳下腺炎(小): 2011年の患者報告数は3,725人(定点当たり100.68人/年)で、前年に比べて3.2倍に増加し、過去10年では最大の発生規模であった2001年に次ぐ大きな流行であった。地域別では宇和島地区と西条地区で1年を通して流行し、年齢別では2~7歳が78.6%を占めた。

マイコプラズマ肺炎(基): 2011年の患者報告数は319人(定点当たり53.17人/年)で、前年から増加し、過去10年で最大の発生規模となった。1月から四国中央地区で多発し、6月以降今治地区、八幡浜地区、宇和島地区で増加した。地域別では四国中央地区が最も多く、年齢別では1~14歳が74.3%を占めた。

例年と同程度の流行となった疾患

インフルエンザ(イ): 2010/2011シーズンの患者報告数は13,775人(定点当たり225.82人/シーズン)で、例年並みの流行規模であった。10月中旬から東予と松山市を中心に散発し、1月上旬から県内全域で流行が開始した。2月上旬に1度目の流行ピークを迎え、3月下旬に2度目、4月下旬に3度目のピークを形成し、5月下旬に終息した。ウイルス型は、流行時にはAH1pdm09型が主流であり、流行の前後ではA香港型が検出された。

RSウイルス感染症(小): 2010/2011シーズンの患者報告数は、910人(定点当たり24.33人/シーズン)で、前シーズンに比べ減少したが、2003年の調査開始以降の8シーズンで2番目の流行規模であった。12月上旬に東中予で増加し、2月下旬まで患者数の多い状態が続いたが、南予ではシーズンを通して散發程度の発生であった。地域別では今治地区が最も多く、年齢別では2歳以下の乳幼児が83.4%を占めた。

咽頭結膜熱(小): 2011年の患者報告数は659人(定点当たり17.81人/年)で、前年に比べ増加し、過去10年と同程度の発生であった。地域別では松山市と今治地区がやや多く、年齢別では1~6歳が88.3%を占めた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小): 2010年の患者報告数は2,563人(定点当たり69.27人/年)で、前年に比べ増加し、過去10年と同程度の発生であった。本年は初夏と晩秋冬季に加え、初春にも増加傾

向がみられた。地域別では松山地区が突出して多く、年齢別では3～14歳に幅広くみられた。

水痘(小): 2011年の患者報告数は3,437人(定点当たり92.89人/年)で、前年に比べてやや減少したが、過去10年では平均的な発生規模であった。地域別では中予と今治地区が多く、年齢別では1～6歳が83.8%を占めた。

百日咳(小): 2011年の患者報告数は15人(定点当たり0.41人/年)で、前年と同程度の発生であり、地域流行は認められず、県内各地でごく少数の発生に留まった。年齢別では6歳以下の乳幼児が66.7%を占めた。

ヘルパンギーナ(小): 2011年の患者報告数は1,829人(定点当たり49.43人/年)で、前年から増加したが、過去10年では比較的小規模な発生であった。6月上旬に各地で、宇和島地区は遅れて6月下旬から増加し、県全体では第27週(7月上旬)に流行のピークを迎えた。8月下旬まで減少したが、その後再度増加し、9月中旬に2回目のピークを迎えた。地域別では松山市が多く、年齢別では1～4歳が71.8%を占めた。

例年と比較し、小さな流行となった疾患

突発性発しん(小): 2011年の患者報告数は1,437人(定点当たり38.84人/年)で、前年に比べ減少した。年間患者報告数は2005年をピークに減少傾向が続いており、本年は過去10年で最小の発生規模となった。年間を通じ、報告数に大きな変動はみられなかった。地域別では松山地区が最も多く、年齢別では1歳以下が95.1%を占めた。

流行性角結膜炎(眼): 2011年の患者報告数は600人(定点当たり75.00人/年)で、前年と比べやや増加したが、過去10年では2009、2010年に次ぐ小規模な発生であった。年間を通じ低位で推移し、明瞭な増加傾向は認められなかった。地域別では今治地区が最も多く、年齢別では20歳以上が68.3%を占めた。

報告が少なかった疾患

急性出血性結膜炎(眼): 2011年の患者報告数は6人(定点当たり0.75/年)で、前年からやや減少した。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つて以降、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): 2011年の患者報告数は1人(定点当たり0.17人/年)で、前年に比べて減少した。病原体は不明であった。

無菌性髄膜炎(基): 2011年の患者報告数は15人(定点当たり2.50人/年)で、前年に比べて増加した。病原体は、ムンプスウイルス7人、マイコプラズマ3人、ヘルペスウイルス1人、クリプトコッカス1人であった。

クラミジア肺炎(基): 2011年の患者報告数は2人(定点当たり報告数0.33人/年)であった。県内での報告は、2004年以降、7年ぶりの報告であった。

STD 定点対象疾患(月報)では、性器クラミジア感染症(156人)、性器ヘルペスウイルス感染症(43人)、尖圭コンジローマ(23人)、淋菌感染症(85人)の全ての疾患で2010年に比べ微減した。

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(186人)は2010年に比べ1.4倍に増加し、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(1人)、薬剤耐性緑膿菌感染症(6人)は少数例の報告に留まった。薬剤耐性アシネトバクター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								
		インフル エンザ	R S ウ ィ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 頭 炎	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん
1	1/3 ~ 1/9	97	49	2	31	486	96			5	27
2	1/10 ~ 1/16	198	54	3	45	461	76	2		4	27
3	1/17 ~ 1/23	795	54	6	85	455	79	2		8	29
4	1/24 ~ 1/30	1,345	60	5	70	424	67	5		5	38
5	1/31 ~ 2/6	1,688	38	5	49	359	57	7		4	20
6	2/7 ~ 2/13	1,389	44	7	85	323	88			4	25
7	2/14 ~ 2/20	1,064	36	13	111	326	75	8		8	26
8	2/21 ~ 2/27	900	25	11	83	383	77	14		12	38
9	2/28 ~ 3/6	577	16	19	91	397	82	4		9	24
10	3/7 ~ 3/13	683	23	5	78	500	91	2		9	32
11	3/14 ~ 3/20	755	19	13	92	497	111	3		12	27
12	3/21 ~ 3/27	774	9	2	63	445	70	1		14	22
13	3/28 ~ 4/3	811	8	8	52	496	96			12	27
14	4/4 ~ 4/10	480	6	12	56	469	70	1		14	19
15	4/11 ~ 4/17	344	3	12	70	557	97			20	25
16	4/18 ~ 4/24	530	10	10	62	644	82	1		18	33
17	4/25 ~ 5/1	583	12	11	42	613	97			18	25
18	5/2 ~ 5/8	228	2	9	41	401	107	4		13	25
19	5/9 ~ 5/15	124	14	13	65	411	107	9		21	33
20	5/16 ~ 5/22	96	6	15	71	360	94	20		21	26
21	5/23 ~ 5/29	48	8	15	92	301	81	28		13	30
22	5/30 ~ 6/5	29	4	15	89	253	86	54		23	23
23	6/6 ~ 6/12	38	4	23	73	257	90	121		17	16
24	6/13 ~ 6/19	19		12	52	222	72	233		26	21
25	6/20 ~ 6/26	13	7	24	59	187	71	559		43	32
26	6/27 ~ 7/3	3	8	18	49	166	75	1,006		26	35
27	7/4 ~ 7/10		3	21	29	123	49	1,146		35	30
28	7/11 ~ 7/17		4	21	15	142	56	922		29	30
29	7/18 ~ 7/24		3	24	22	129	51	447		25	29
30	7/25 ~ 7/31		4	32	21	132	45	221		31	31
31	8/1 ~ 8/7	2	5	21	22	132	32	137		33	33
32	8/8 ~ 8/14		2	29	24	109	36	123		39	33
33	8/15 ~ 8/21		4	21	15	104	21	80		22	29
34	8/22 ~ 8/28		20	19	18	128	52	120		15	38
35	8/29 ~ 9/4		23	27	16	154	29	176		25	41
36	9/5 ~ 9/11		16	14	19	130	42	205		13	32
37	9/12 ~ 9/18	19	28	18	20	150	28	143		22	36
38	9/19 ~ 9/25	16	24	5	9	97	31	145		10	16
39	9/26 ~ 10/2	10	31	20	16	108	28	156		17	26
40	10/3 ~ 10/9	22	27	3	17	120	34	125		11	35
41	10/10 ~ 10/16	10	21	12	13	138	22	95		15	20
42	10/17 ~ 10/23	9	21	9	30	184	37	116		20	24
43	10/24 ~ 10/30	9	13	6	38	246	28	83		39	28
44	10/31 ~ 11/6	3	19	3	34	238	45	87		35	25
45	11/7 ~ 11/13	1	21	5	25	252	35	80		28	35
46	11/14 ~ 11/20	12	28	2	50	289	64	85		35	22
47	11/21 ~ 11/27	15	25	6	43	305	40	51		12	22
48	11/28 ~ 12/4	51	29	4	64	412	75	56		22	26
49	12/5 ~ 12/11	90	51	12	71	377	54	49		26	24
50	12/12 ~ 12/18	270	41	12	76	385	112	44		23	20
51	12/19 ~ 12/25	366	41	13	60	363	88	42		17	31
52	12/26 ~ 1/1	377	39	12	40	321	109	33		13	16
合計		14,893	1,062	659	2,563	15,661	3,437	7,051		991	1,437
男性		7,594	586	394	1,375	8,521	1,820	3,920		486	741
女性		7,299	476	265	1,188	7,140	1,617	3,131		505	696

(人)

百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	眼科定点		基幹定点				定点数					
			急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	細菌性髄膜炎	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		
		49		11				8			61	37	8	6
	1	40	1	8				2			61	37	8	6
1	1	35		9				5			61	37	8	6
1	2	43		14			1	3			61	37	8	6
		40		7				5			61	37	8	6
	2	50		10	1			9			61	37	8	6
1	2	50		11				9			61	37	8	6
	1	52		9				3			61	37	8	6
	3	51		13			1	8			61	37	8	6
1	1	57		9				8			61	37	8	6
	1	43		6				3			61	37	8	6
		66		10				2			61	37	8	6
	1	63		14				3			61	37	8	6
		41	3	16				1			61	37	8	6
	1	75		12				6			61	37	8	6
		44		9				5			61	37	8	6
		64		14				4			61	37	8	6
	4	59		11				1			61	37	8	6
	1	69		24				6			61	37	8	6
	5	60	1	15			1	4			61	37	8	6
1	9	78		10			1	4			61	37	8	6
	13	81		12			1	5			61	37	8	6
	39	73		16				6			61	37	8	6
	63	111		16				5			61	37	8	6
	145	101		13				12			61	37	8	6
	191	68		8				7			61	37	8	6
	204	120		17				12			61	37	8	6
	157	83		18				10			61	37	8	6
	87	89		17				4			61	37	8	6
	64	93		12			3	11			61	37	8	6
	62	96		7				12			61	37	8	6
	35	114		15			1	10			61	37	8	6
	42	95	1	6				10	1		61	37	8	6
	52	82		20			1	5			61	37	8	6
	76	77		9			1	4			61	37	8	6
2	86	100		13				5			61	37	8	6
1	110	103		8				9			61	37	8	6
	95	90		5				6	1		61	37	8	6
1	73	86		8				7			61	37	8	6
	56	97		10			2	5			61	37	8	6
	41	79		10				2			61	37	8	6
1	25	78		8				7			61	37	8	6
	25	95		11				6			61	37	8	6
2	16	66		9				5			61	37	8	6
1	6	70		15			2	5			61	37	8	6
	9	46		6				6			61	37	8	6
	5	76		3				9			61	37	8	6
2	3	68		8				13			61	37	8	6
	5	63		12				8			61	37	8	6
	5	76		11				3			61	37	8	6
	2	73		18				9			61	37	8	6
	2	47		17				2			61	37	8	6
15	1,829	3,725	6	600	1	15	319	2						
4	952	2,004	3	290		10	137	2						
11	877	1,721	3	310	1	5	182							

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 イ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 A 頭 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん
1	1/3 ~ 1/9	1.59	1.32	0.05	0.84	13.14	2.59		0.14	0.73
2	1/10 ~ 1/16	3.25	1.46	0.08	1.22	12.46	2.05	0.05	0.11	0.73
3	1/17 ~ 1/23	13.03	1.46	0.16	2.30	12.30	2.14	0.05	0.22	0.78
4	1/24 ~ 1/30	22.05	1.62	0.14	1.89	11.46	1.81	0.14	0.14	1.03
5	1/31 ~ 2/6	27.67	1.03	0.14	1.32	9.70	1.54	0.19	0.11	0.54
6	2/7 ~ 2/13	22.77	1.19	0.19	2.30	8.73	2.38		0.11	0.68
7	2/14 ~ 2/20	17.44	0.97	0.35	3.00	8.81	2.03	0.22	0.22	0.70
8	2/21 ~ 2/27	14.75	0.68	0.30	2.24	10.35	2.08	0.38	0.32	1.03
9	2/28 ~ 3/6	9.46	0.43	0.51	2.46	10.73	2.22	0.11	0.24	0.65
10	3/7 ~ 3/13	11.20	0.62	0.14	2.11	13.51	2.46	0.05	0.24	0.86
11	3/14 ~ 3/20	12.38	0.51	0.35	2.49	13.43	3.00	0.08	0.32	0.73
12	3/21 ~ 3/27	12.69	0.24	0.05	1.70	12.03	1.89	0.03	0.38	0.59
13	3/28 ~ 4/3	13.30	0.22	0.22	1.41	13.41	2.59		0.32	0.73
14	4/4 ~ 4/10	7.87	0.16	0.32	1.51	12.68	1.89	0.03	0.38	0.51
15	4/11 ~ 4/17	5.64	0.08	0.32	1.89	15.05	2.62		0.54	0.68
16	4/18 ~ 4/24	8.69	0.27	0.27	1.68	17.41	2.22	0.03	0.49	0.89
17	4/25 ~ 5/1	9.56	0.32	0.30	1.14	16.57	2.62		0.49	0.68
18	5/2 ~ 5/8	3.74	0.05	0.24	1.11	10.84	2.89	0.11	0.35	0.68
19	5/9 ~ 5/15	2.03	0.38	0.35	1.76	11.11	2.89	0.24	0.57	0.89
20	5/16 ~ 5/22	1.57	0.16	0.41	1.92	9.73	2.54	0.54	0.57	0.70
21	5/23 ~ 5/29	0.79	0.22	0.41	2.49	8.14	2.19	0.76	0.35	0.81
22	5/30 ~ 6/5	0.48	0.11	0.41	2.41	6.84	2.32	1.46	0.62	0.62
23	6/6 ~ 6/12	0.62	0.11	0.62	1.97	6.95	2.43	3.27	0.46	0.43
24	6/13 ~ 6/19	0.31		0.32	1.41	6.00	1.95	6.30	0.70	0.57
25	6/20 ~ 6/26	0.21	0.19	0.65	1.59	5.05	1.92	15.11	1.16	0.86
26	6/27 ~ 7/3	0.05	0.22	0.49	1.32	4.49	2.03	27.19	0.70	0.95
27	7/4 ~ 7/10		0.08	0.57	0.78	3.32	1.32	30.97	0.95	0.81
28	7/11 ~ 7/17		0.11	0.57	0.41	3.84	1.51	24.92	0.78	0.81
29	7/18 ~ 7/24		0.08	0.65	0.59	3.49	1.38	12.08	0.68	0.78
30	7/25 ~ 7/31		0.11	0.86	0.57	3.57	1.22	5.97	0.84	0.84
31	8/1 ~ 8/7	0.03	0.14	0.57	0.59	3.57	0.86	3.70	0.89	0.89
32	8/8 ~ 8/14		0.05	0.78	0.65	2.95	0.97	3.32	1.05	0.89
33	8/15 ~ 8/21		0.11	0.57	0.41	2.81	0.57	2.16	0.59	0.78
34	8/22 ~ 8/28		0.54	0.51	0.49	3.46	1.41	3.24	0.41	1.03
35	8/29 ~ 9/4		0.62	0.73	0.43	4.16	0.78	4.76	0.68	1.11
36	9/5 ~ 9/11		0.43	0.38	0.51	3.51	1.14	5.54	0.35	0.86
37	9/12 ~ 9/18	0.31	0.76	0.49	0.54	4.05	0.76	3.86	0.59	0.97
38	9/19 ~ 9/25	0.26	0.65	0.14	0.24	2.62	0.84	3.92	0.27	0.43
39	9/26 ~ 10/2	0.16	0.84	0.54	0.43	2.92	0.76	4.22	0.46	0.70
40	10/3 ~ 10/9	0.36	0.73	0.08	0.46	3.24	0.92	3.38	0.30	0.95
41	10/10 ~ 10/16	0.16	0.57	0.32	0.35	3.73	0.59	2.57	0.41	0.54
42	10/17 ~ 10/23	0.15	0.57	0.24	0.81	4.97	1.00	3.14	0.54	0.65
43	10/24 ~ 10/30	0.15	0.35	0.16	1.03	6.65	0.76	2.24	1.05	0.76
44	10/31 ~ 11/6	0.05	0.51	0.08	0.92	6.43	1.22	2.35	0.95	0.68
45	11/7 ~ 11/13	0.02	0.57	0.14	0.68	6.81	0.95	2.16	0.76	0.95
46	11/14 ~ 11/20	0.20	0.76	0.05	1.35	7.81	1.73	2.30	0.95	0.59
47	11/21 ~ 11/27	0.25	0.68	0.16	1.16	8.24	1.08	1.38	0.32	0.59
48	11/28 ~ 12/4	0.84	0.78	0.11	1.73	11.14	2.03	1.51	0.59	0.70
49	12/5 ~ 12/11	1.48	1.38	0.32	1.92	10.19	1.46	1.32	0.70	0.65
50	12/12 ~ 12/18	4.43	1.11	0.32	2.05	10.41	3.03	1.19	0.62	0.54
51	12/19 ~ 12/25	6.00	1.11	0.35	1.62	9.81	2.38	1.14	0.46	0.84
52	12/26 ~ 1/1	6.18	1.05	0.32	1.08	8.68	2.95	0.89	0.35	0.43
合計		244.15	28.70	17.81	69.27	423.27	92.89	190.57	26.78	38.84
男性		124.49	15.84	10.65	37.16	230.30	49.19	105.95	13.14	20.03
女性		119.66	12.86	7.16	32.11	192.97	43.70	84.62	13.65	18.81

(人/定点当たり)

			眼科定点		基幹定点				定点数			
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	細菌性髄膜炎	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
		1.32		1.38			1.33		61	37	8	6
	0.03	1.08	0.13	1.00			0.33		61	37	8	6
0.03	0.03	0.95		1.13			0.83		61	37	8	6
0.03	0.05	1.16		1.75		0.17	0.50		61	37	8	6
		1.08		0.88			0.83		61	37	8	6
	0.05	1.35		1.25	0.17		1.50		61	37	8	6
0.03	0.05	1.35		1.38			1.50		61	37	8	6
	0.03	1.41		1.13			0.50		61	37	8	6
	0.08	1.38		1.63			1.33		61	37	8	6
0.03	0.03	1.54		1.13		0.17	1.33		61	37	8	6
	0.03	1.16		0.75			0.50		61	37	8	6
		1.78		1.25			0.33		61	37	8	6
	0.03	1.70		1.75			0.50		61	37	8	6
		1.11	0.38	2.00			0.17		61	37	8	6
	0.03	2.03		1.50			1.00		61	37	8	6
		1.19		1.13			0.83		61	37	8	6
		1.73		1.75			0.67		61	37	8	6
	0.11	1.59		1.38			0.17		61	37	8	6
	0.03	1.86		3.00			1.00		61	37	8	6
	0.14	1.62	0.13	1.88		0.17	0.67		61	37	8	6
0.03	0.24	2.11		1.25		0.17	0.67		61	37	8	6
	0.35	2.19		1.50		0.17	0.83		61	37	8	6
	1.05	1.97		2.00			1.00		61	37	8	6
	1.70	3.00		2.00			0.83		61	37	8	6
	3.92	2.73		1.63			2.00		61	37	8	6
	5.16	1.84		1.00			1.17		61	37	8	6
	5.51	3.24		2.13			2.00		61	37	8	6
	4.24	2.24		2.25			1.67		61	37	8	6
	2.35	2.41		2.13			0.67		61	37	8	6
	1.73	2.51		1.50		0.50	1.83		61	37	8	6
	1.68	2.59		0.88			2.00		61	37	8	6
	0.95	3.08		1.88		0.17	1.67		61	37	8	6
	1.14	2.57	0.13	0.75			1.67	0.17	61	37	8	6
	1.41	2.22		2.50		0.17	0.83		61	37	8	6
	2.05	2.08		1.13		0.17	0.67		61	37	8	6
0.05	2.32	2.70		1.63			0.83		61	37	8	6
0.03	2.97	2.78		1.00			1.50		61	37	8	6
	2.57	2.43		0.63			1.00	0.17	61	37	8	6
0.03	1.97	2.32		1.00			1.17		61	37	8	6
	1.51	2.62		1.25		0.33	0.83		61	37	8	6
	1.11	2.14		1.25			0.33		61	37	8	6
0.03	0.68	2.11		1.00			1.17		61	37	8	6
	0.68	2.57		1.38			1.00		61	37	8	6
0.05	0.43	1.78		1.13			0.83		61	37	8	6
0.03	0.16	1.89		1.88		0.33	0.83		61	37	8	6
	0.24	1.24		0.75			1.00		61	37	8	6
	0.14	2.05		0.38			1.50		61	37	8	6
0.05	0.08	1.84		1.00			2.17		61	37	8	6
	0.14	1.70		1.50			1.33		61	37	8	6
	0.14	2.05		1.38			0.50		61	37	8	6
	0.05	1.97		2.25			1.50		61	37	8	6
	0.05	1.27		2.13			0.33		61	37	8	6
0.41	49.43	100.68	0.75	75.00	0.17	2.50	53.17	0.33				
0.11	25.73	54.16	0.38	36.25		1.67	22.83	0.33				
0.30	23.70	46.51	0.38	38.75	0.17	0.83	30.33					

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 頭頸部血性レンサ球菌	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	細菌性髄膜炎	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	62	186	4		157	58	64	2	42		18	1			1						
12ヶ月未満	166	222	27	15	980	195	670	13	715	3	163	12				5	102				
1歳	515	340	111	45	2,578	594	1,985	37	609	1	429	152				6	92	1			
2歳	592	138	101	106	2,048	647	1,372	79	53	2	345	334					43				
3歳	828	87	136	240	1,931	570	1,105	123	8	2	305	522				1	12				
4歳	1,095	53	112	377	1,681	538	754	162	3		235	601					7				
5歳	1,241	25	76	446	1,310	334	503	178	2		163	714					6				
6歳	1,193	6	46	339	959	197	219	138		2	74	452					12				
7歳	1,070	2	11	297	746	106	125	90	2		33	303	1			1	6	1			
8歳	1,129		11	231	636	75	83	61	1		19	236					9				
9歳	966		8	169	473	44	65	48	1		23	169					3				
10~14歳	2,963		15	250	1,213	69	74	48		1	21	192				1	4				
15~19歳	519	1		13	189	4	7	1				11					3				
20~29歳 ¹⁾	648	2	1	35	760	6	25	11	1	3	1	26					2				
30~39歳	795												1	128			1				
40~49歳	469												2	80			9				
50~59歳	346													45							
60~69歳	166												2	54							
70~79歳 ²⁾	86													19							
80歳以上	44																				
合計	14,893	1,062	659	2,563	15,661	3,437	7,051	991	1,437	15	1,829	3,725	6	600	1	15	319	2			

1)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。

2)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)											
	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		薬剤耐性アシネトバクター感染症		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	合計	男	女
1	9	6	3				8	8		7	2	5				2	1	1
2	2	1	1				7	7		11	10	1						
3	7	3	4	9	7	2	3	3		16	11	5				1	1	
4	14	13	1	3	3		11	10	1	19	13	6						
5	15	10	5	1	1	2	4	4		18	12	6						
6	22	17	5	4	2	2	8	8		16	11	5	1	1				
7	15	10	5	7	6	1	8	7	1	15	11	4						
8	16	14	2	5	2	3	10	10		13	9	4				1		1
9	20	16	4	5	4	1	4	4		16	12	4						
10	17	14	3	2	1	1	7	7		13	9	4						
11	10	7	3	2	1	1	9	9		18	8	10						
12	9	8	1	4	4		6	6		24	15	9				1		1
合計	156	119	37	43	32	11	85	83	2	186	123	63	1	1		6	3	3

(人)

表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数

月	STD定点 (定点数:11)											基幹定点 (定点数:6)						(人/定点当たり)			
	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		薬剤耐性アシネトバクター感染症		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	合計	男		女	合計	男
1	0.82	0.55	0.27				0.73	0.73				1.17	0.33	0.83					0.33	0.17	0.17
2	0.18	0.09	0.09				0.64	0.64				1.83	1.67	0.17					0.17	0.17	
3	0.64	0.27	0.36	0.82	0.64	0.18	0.27	0.27	0.18	0.45	0.27	2.67	1.83	0.83					0.17	0.17	
4	1.27	1.18	0.09	0.27	0.27		1.00	0.91	0.09	0.18	0.18	3.17	2.17	1.00							
5	1.36	0.91	0.45	0.09	0.09		0.36	0.36		0.27	0.09	3.00	2.00	1.00							
6	2.00	1.55	0.45	0.36	0.18		0.73	0.73		0.09	0.09	2.67	1.83	0.83		0.17	0.17				
7	1.36	0.91	0.45	0.64	0.55	0.09	0.73	0.64	0.09	0.18	0.09	2.50	1.83	0.67							
8	1.45	1.27	0.18	0.45	0.18	0.27	0.91	0.91				2.17	1.50	0.67					0.17		0.17
9	1.82	1.45	0.36	0.45	0.36	0.09	0.36	0.36		0.18	0.09	2.67	2.00	0.67							
10	1.55	1.27	0.27	0.18	0.09	0.09	0.64	0.64		0.27	0.27	2.17	1.50	0.67							
11	0.91	0.64	0.27	0.18	0.09	0.09	0.82	0.82		0.09	0.09	3.00	1.33	1.67							
12	0.82	0.73	0.09	0.36	0.36		0.55	0.55		0.27	0.27	4.00	2.50	1.50					0.17		0.17
合計	14.18	10.82	3.36	3.91	2.91	1.00	7.73	7.55	0.18	2.09	1.45	31.00	20.50	10.50	0.17	0.17			1.00	0.50	0.50

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		薬剤耐性アシネトバクター感染症		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	合計	男	女	
0歳																			
1~4歳																			
5~9歳																			
10~14歳																			
15~19歳	11	6	5			1	3	3											
20~24歳	26	19	7	9	3	6	17	15	2										
25~29歳	30	21	9	4	3	1	14	14											
30~34歳	22	14	8	9	8	1	13	13											
35~39歳	18	10	8	4	4	2	11	11											
40~44歳	14	14		4	3	1	12	12											
45~49歳	14	14					5	5											
50~54歳	9	9		4	4		4	4											
55~59歳	3	3					4	4											
60~64歳	8	8		3	3		2	2											
65~69歳	1	1		2	1	1													
70歳以上				4	3	1													
合計	156	119	37	43	32	11	23	16	7	85	83	2	186	123	63	1	1	6	3

(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)

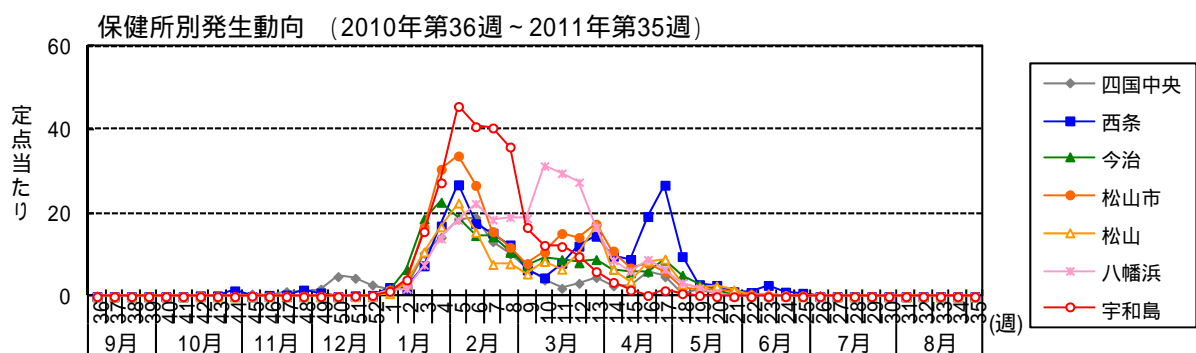
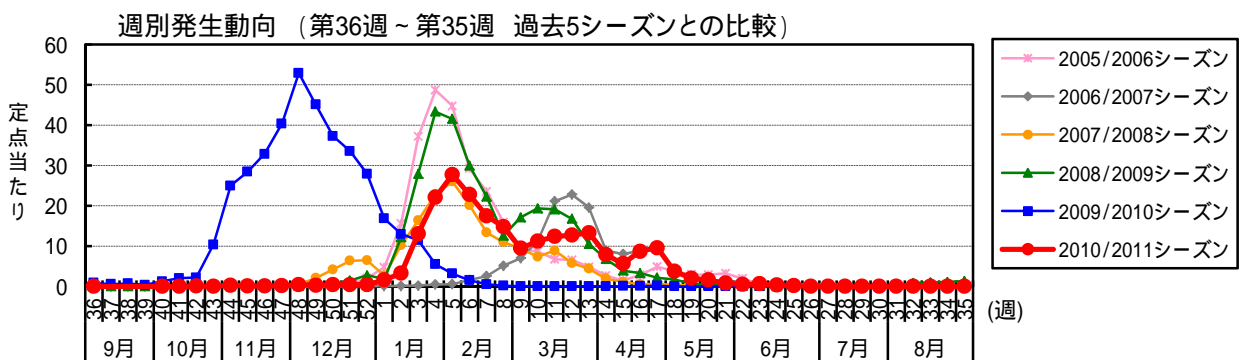
2010/2011 シーズンの患者報告数は 13,775 人(定点当たり 225.82 人/シーズン)で、過去 10 シーズン(定点当たり平均 231.88 人/シーズン)と比べ例年並みの流行規模であった。第 42 週(10月中旬)から東予と松山市を中心に散発し、第 1 週(1月上旬)に流行開始の目安となる定点当たり 1.0 人/週を超え、県内全域で増加が始まった。第 5 週(2月上旬)に定点当たり 27.67 人/週と 1 度目の流行ピークを迎え、その後第 9 週(3月上旬、9.46 人/週)まで減少したが、流行地域を変えながら第 13 週(3月下旬、13.30 人/週)に 2 度目、第 17 週(4月下旬、9.56 人/週)に 3 度目のピークを形成し、第 21 週(5月下旬)に 1.0 人/週を下回った。

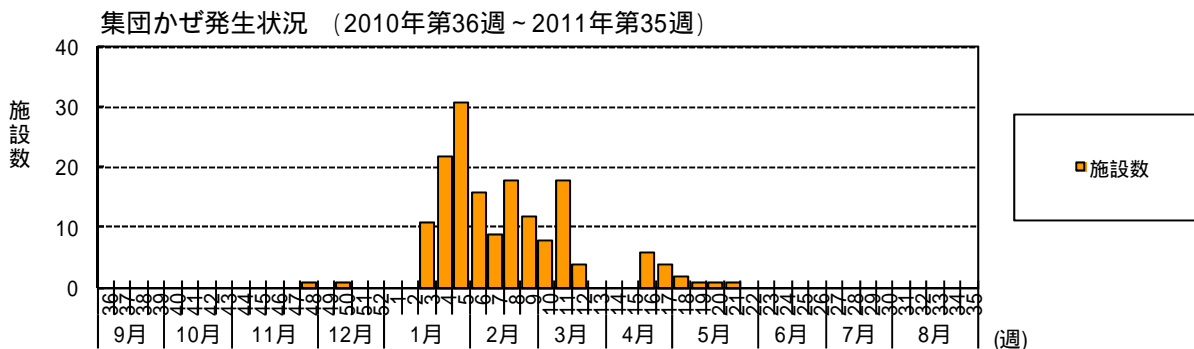
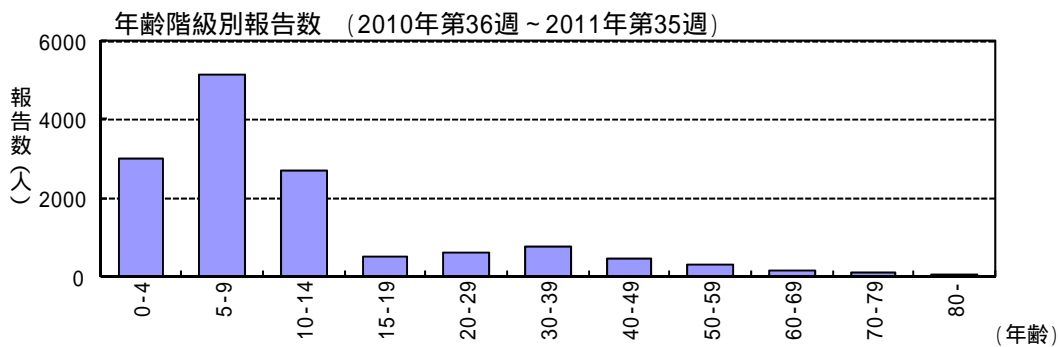
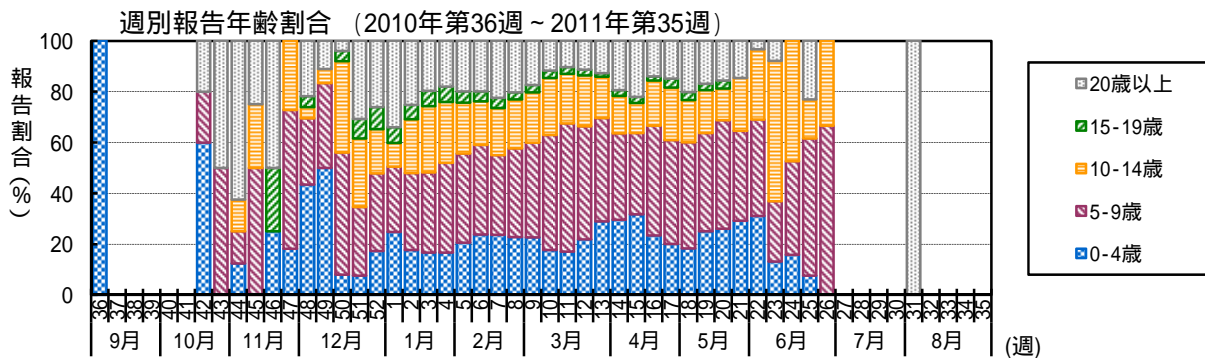
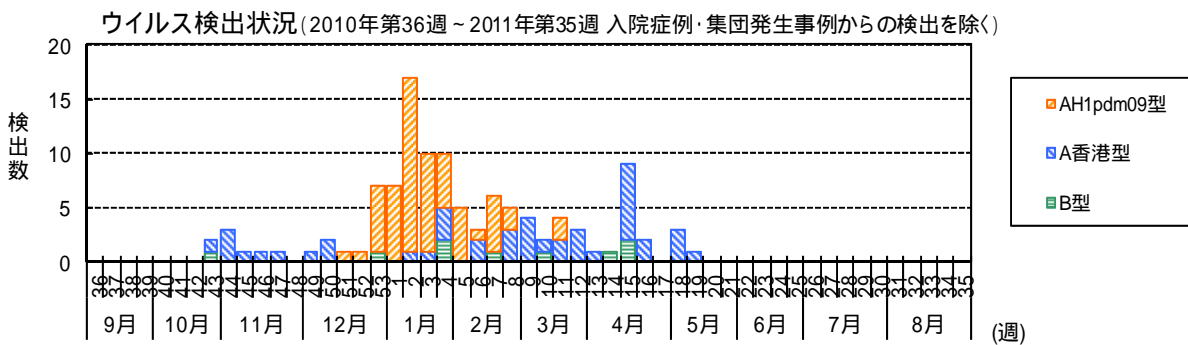
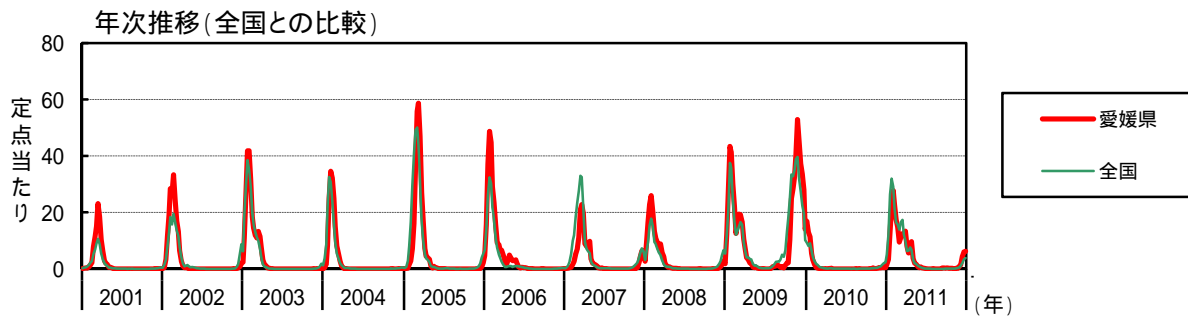
地域別の定点当たり報告数は、宇和島地区の 275.43 人/シーズンが最も多く、八幡浜地区 262.86 人/シーズン、松山市 246.06 人/シーズン、西条地区 237.80 人/シーズンと続いた。宇和島地区は、第 5 週のピークが 45.57 人/週と県内で最も高く、第 8 週までの長期にわたって多発が続いた。八幡浜地区は、第 1 のピーク(第 6 週、22.29 人/週)よりも第 2 のピーク(10 週、31.29 人/週)のほうが高く、3 月を中心に多発した。西条地区は、第 1 のピーク(第 5 週、26.80 人/週)よりも第 3 のピーク(第 17 週、26.70 人/週)のほうが高く、2 月上旬と 4 月下旬に 2 度の大きな流行がみられた。

年齢別では、5~9 歳が 5,147 人(37.4%)と最も多く、次いで 0~4 歳が 2,995 人(21.7%)、10~14 歳 2,707 人(19.7%)となり、14 歳以下の小児の割合が 78.8%を占めた。

検出されたウイルスは、発生初期の 12 月中旬まではほとんど A 香港型であったが、その後は AH1pdm09 型が主流となり第 1 の流行ピークを迎えた。続く第 2 のピークまでは AH1pdm09 と A 香港型が混在した状態が続いたが、第 3 のピークの際には A 香港型が主流となった。B 型はシーズンを通して散発程度であった。

学校等における集団がぜ発生報告数は、166 施設/シーズンであり、前シーズンの 690 施設/シーズンと比べると大幅に減少したが、前シーズンは新型インフルエンザ対策の影響を受けていると考えられ、それ以前の過去 5 シーズン平均 65.5 施設と比べると増加している。学校(施設)の種別は、保育所・幼稚園 14 件、小学校 121 件、中学校 24 件、高等学校 5 件、その他 2 件で、措置の内訳は、休校・休園 15 件、学年閉鎖 10 件、学級閉鎖 141 件であった。





インフルエンザ【2010/2011シーズン(2010年第36週～2011年第35週)】

月	週	患者報告数											定点当たり報告数															
		愛媛県						2010/2011シーズン保健所別					2010/2011シーズン保健所別					愛媛県					全国					
		四国中央	西条	今治	松山市	松山	宇和島	2010 /	2009 /	2008 /	2010 /	2009 /	2008 /	松山	八幡浜	宇和島	2010 /	2009 /	2008 /	2010 /	2009 /	2008 /	2010 /	2009 /	2008 /	2010 /	2009 /	2008 /
	36	1					1	53	2	34	12,567	34	0.20				0.02	0.87	0.03	0.04	2.62	0.04	2.62	0.01	0.01	0.01	0.01	
	37							34	2	45	15,484	45						0.56	0.03	0.04	3.22	0.04	3.22	0.01	0.01	0.01	0.01	
	38							44		47	23,762	47						0.72		0.04	5.01	0.04	5.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	39							21		64	20,705	64						0.34		0.06	4.31	0.06	4.31	0.01	0.01	0.01	0.01	
	40							76		59	31,005	59						1.25		0.11	6.44	0.11	6.44	0.01	0.01	0.01	0.01	
	41							124	1	116	62,952	116						2.03		0.09	13.13	0.09	13.13	0.02	0.02	0.02	0.02	
	42							133	1	192	85,502	192						2.18		0.12	17.74	0.12	17.74	0.04	0.04	0.04	0.04	
	43							628	2	303	119,395	303						10.30		0.15	24.77	0.15	24.77	0.06	0.06	0.06	0.06	
	44	2	14				1	1,521	1	528	160,579	528						24.93		0.20	33.38	0.20	33.38	0.11	0.11	0.11	0.11	
	45	3	4				1	1,733	4	825	158,005	825	0.40			0.14		28.41		0.26	32.79	0.26	32.79	0.17	0.17	0.17	0.17	
	46	3	3	1			4	2,002	1	1,534	169,611	1,534	0.60			0.06		32.82		0.36	35.20	0.36	35.20	0.32	0.32	0.32	0.32	
	47	6	4				1	2,458	4	2,662	186,832	2,662	1.20	0.14				40.30		0.44	38.87	0.44	38.87	0.56	0.56	0.56	0.56	
	48	5	16				2	3,225	8	3,944	191,154	3,944	1.00					52.87		0.70	39.66	0.70	39.66	0.83	0.83	0.83	0.83	
	49	9	9				18	2,749	21	7,765	153,355	7,765	1.80			0.30		45.07		0.93	31.84	0.93	31.84	1.63	1.63	1.63	1.63	
	50	24	1				25	2,273	48	13,361	132,064	13,361	4.80			0.41		37.26		1.41	27.39	1.41	27.39	2.80	2.80	2.80	2.80	
	51	22	2	1			1	2,044	86	22,385	108,115	22,385	4.40			0.43		33.51		2.06	22.43	2.06	22.43	4.69	4.69	4.69	4.69	
	52	14	3	1			2	1,702	168	31,090	94,392	31,090	2.80		0.14	0.29		27.90		2.30	19.62	2.30	19.62	6.53	6.53	6.53	6.53	
	53	9	9				9	1,025	110	24,724	44,017	24,724	1.80		1.43	1.29		14.07		5.08	9.21	5.08	9.21	5.44	5.44	5.44	5.44	
1	1	11	19	52	54	21	13	28	198	742	59,976	742	2.20		1.86	4.00		16.80		12.16	8.13	12.16	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	
	3	52	74	149	283	75	53	109	795	696	130,684	43,510	10.40		7.57	15.57		11.41		27.89	26.42	27.89	26.42	26.42	26.42	26.42	26.42	
	4	71	169	181	519	117	97	191	1,345	333	1,345	1,345	14.20		13.86	27.29		5.46		43.33	31.92	43.33	31.92	31.92	31.92	31.92	31.92	
	5	93	268	150	573	157	128	319	1,688	193	143,773	20,511	18.60		18.29	45.57		3.16		29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	29.05	
	6	95	175	117	453	108	156	285	1,389	93	118,402	13,497	19.00		22.29	40.71		1.52		21.53	21.53	21.53	21.53	21.53	21.53	21.53	21.53	
2	7	66	152	115	265	54	129	283	1,064	31	81,026	8,446	13.20		18.43	40.43		0.51		22.23	16.39	22.23	16.39	16.39	16.39	16.39	16.39	
	8	51	124	85	201	55	133	251	900	9	77,853	6,534	10.20		19.00	35.86		0.15		12.56	13.36	12.56	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36	
	9	35	64	58	135	38	131	116	577	2	68,531	3,695	7.00		18.71	16.57		0.03		17.08	15.75	17.08	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75	
	10	20	45	73	181	59	219	86	683	2	1,179	79,931	4.00		31.29	12.29		0.03		19.33	16.53	19.33	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53	
3	11	10	80	71	257	46	207	84	755	2	1,165	83,569	2.00		29.57	12.00		0.03		19.10	17.31	19.10	17.31	17.31	17.31	17.31	17.31	
	12	16	121	65	241	72	192	67	774	1	1,022	59,796	3.20		27.43	9.57		0.03		16.75	12.34	16.75	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	
	13	23	145	71	295	119	116	42	811	2	642	48,445	4.60		16.57	6.00		0.03		10.52	10.02	10.52	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	
	14	13	97	53	186	46	61	24	480	4	30,728	591	2.60		8.71	3.43		0.71		6.74	6.35	6.74	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	15	12	89	46	117	26	43	11	344	5	31,700	692	4.80		6.14	1.57		0.08		3.89	6.45	3.89	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	
4	16	29	192	49	136	60	62	2	530	5	37,048	967	5.80		8.86	0.29		0.08		3.28	7.55	3.28	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	
	17	24	267	70	103	63	46	10	583	9	33,098	799	4.80		6.57	1.43		0.15		2.15	6.76	2.15	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	
	18	4	96	41	38	21	23	5	228	1	16,557	362	0.80		3.29	0.71		3.74		1.72	3.38	1.72	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	
	19	8	29	23	32	16	14	2	124	1	9,723	378	1.60		2.00	0.29		0.02		0.64	1.98	0.64	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	
5	20	3	27	12	30	18	6		96	2	7,942	628	0.60		0.86			1.57		0.39	1.62	0.39	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	
	21	12	3	22	11				48	3	5,438	472	0.20					0.79		0.54	1.11	0.54	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	
	22	1	10	7	8	3			29		4,050	534	0.20					0.48		0.18	0.83	0.18	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	
	23		27	2	4	5			38		2,615	331	1.20					0.62		0.08	0.53	0.62	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	
6	24		11	2	4	2			19		1,408	290	1.10					0.31		0.02	0.29	0.31	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
	25		8	2	3				13		851	196	0.80					0.21		0.08	0.17	0.21	0.08	0.17	0.17	0.17	0.17	
	26			2	1				3		491	174	0.25					0.05		0.07	0.10	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	
	27									1	270	188								0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
7	28										212	180									0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	29								1		136	136						0.02		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	30								1		114	112						0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	31								2		84	145						0.03		0.25	0.02	0.03	0.25	0.02	0.03	0.03	0.03	
	32										78	166								0.82	0.02	0.82	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	
8	33								2		59	59						0.03		0.93	0.01	0.93	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
	34										44	108								1.08	0.01	1.08	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
	35								3		51	51						0.05		1.33	0.01	1.33	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	
	合計	732	2,378	1,516	4,183	1,198	1,840	1,928	13,775	24,884	18,545	1,379,330	146.40	237.80	189.50	246.06	171.14	262.86	275.43	225.82	274.99	304.02	415.35	288.69	288.69	288.69		

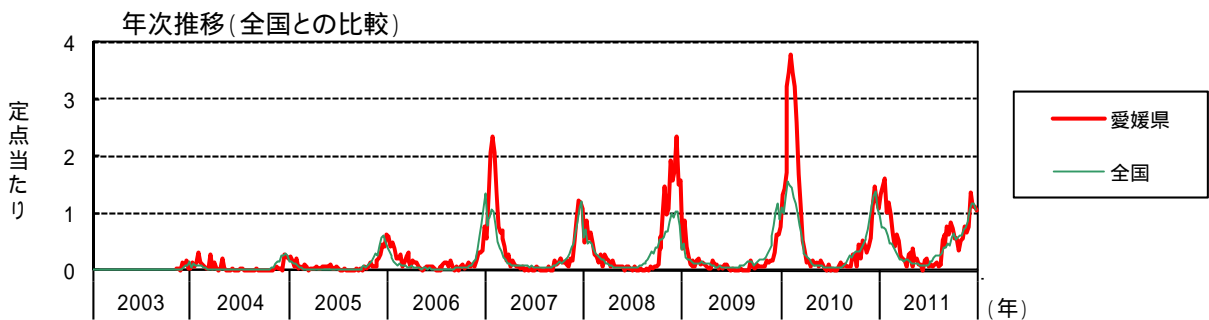
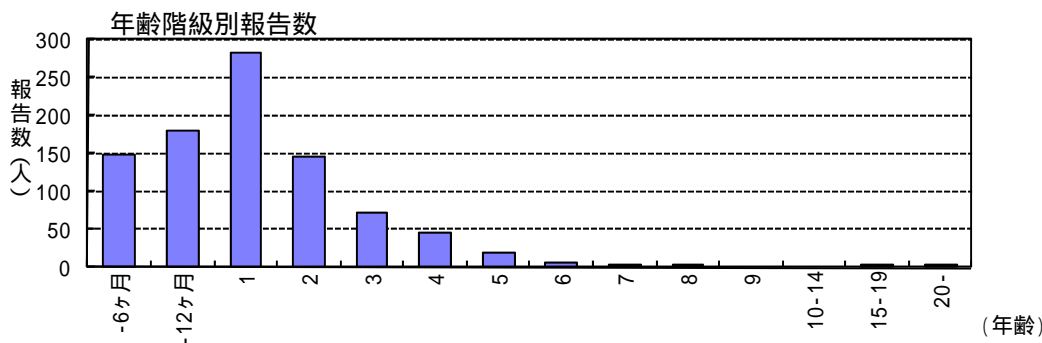
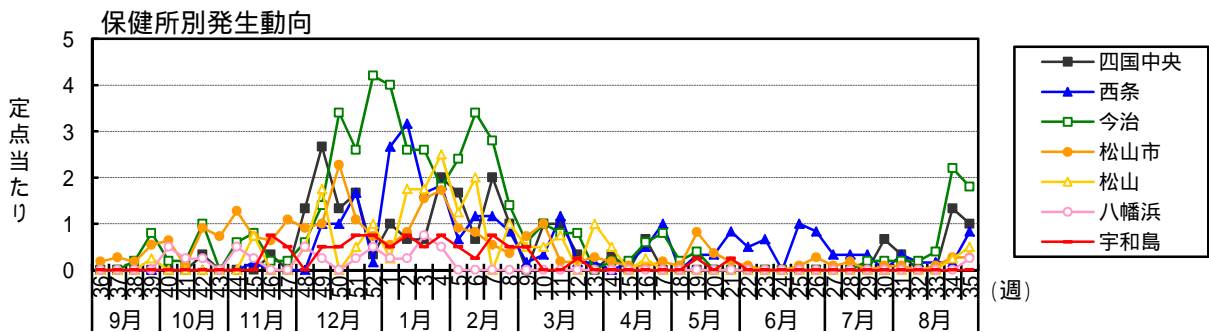
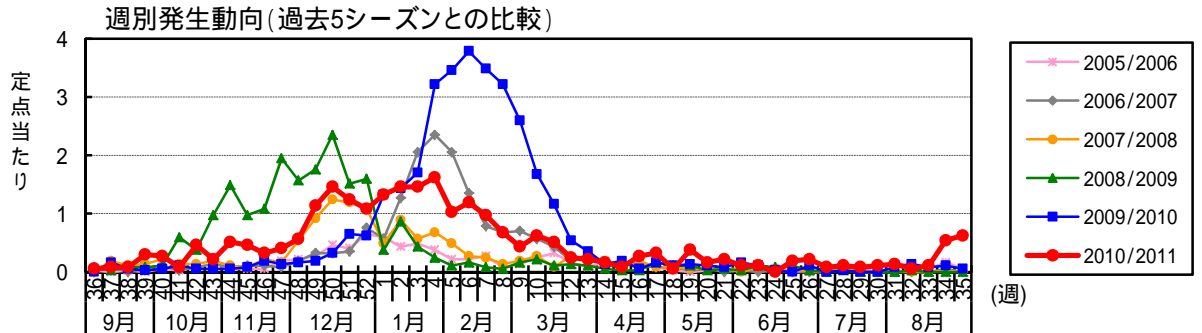
注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

(3) 小児科定点対象疾患(週報)

RS ウイルス感染症

2010/2011 シーズン(2010年第36週~2011年第35週)の患者報告数は、910人(定点当たり24.59人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数1,239人 定点当たり報告数33.49人/シーズン)に比べて減少したが、2003年の調査開始以降の8シーズンで2番目の流行規模であった。12月上旬に東中予で増加し、2月下旬まで患者数の多い状態が続いたが、南予ではシーズンを通して散發程度の発生であった。

地域別の定点当たり報告数は、今治地区の48.20人/シーズンが最も多く、次いで西条地区28.00人/シーズン、松山市26.45人/シーズン、四国中央地区24.33人/シーズン、松山地区19.50人/シーズン、宇和島地区9.50人/シーズン、八幡浜地区5.25人/シーズンの順であり、今治地区をはじめとした東中予で流行がみられた。年齢別の患者報告数は、1歳未満が330人(36.3%)、1歳が282人(31.0%)、2歳が147人(16.2%)と多く、2歳以下の乳幼児が759人と全体の83.4%を占めた。

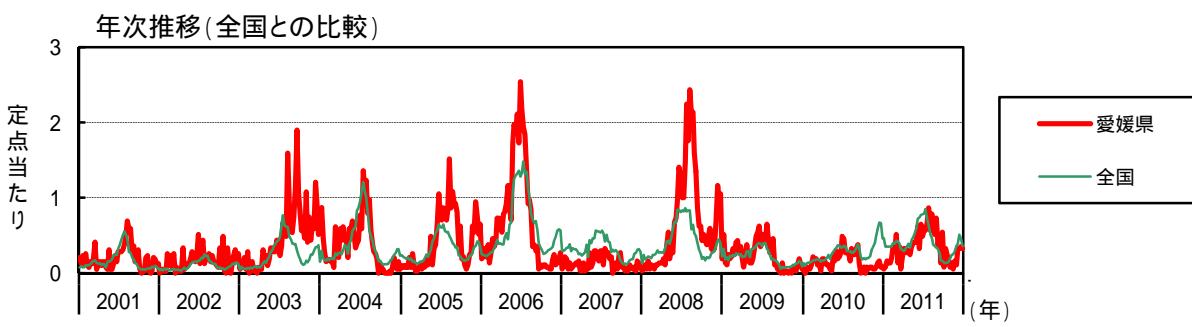
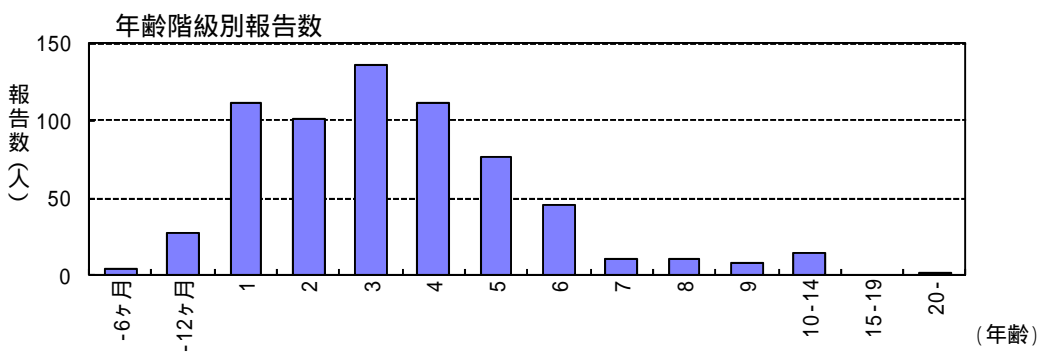
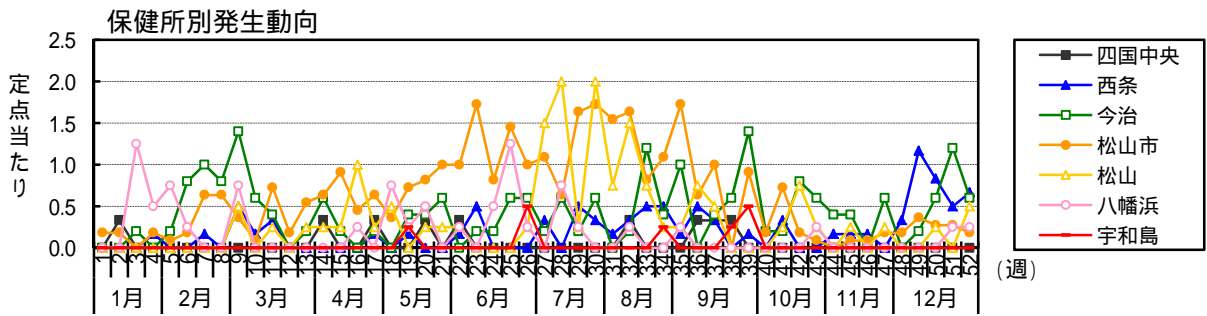
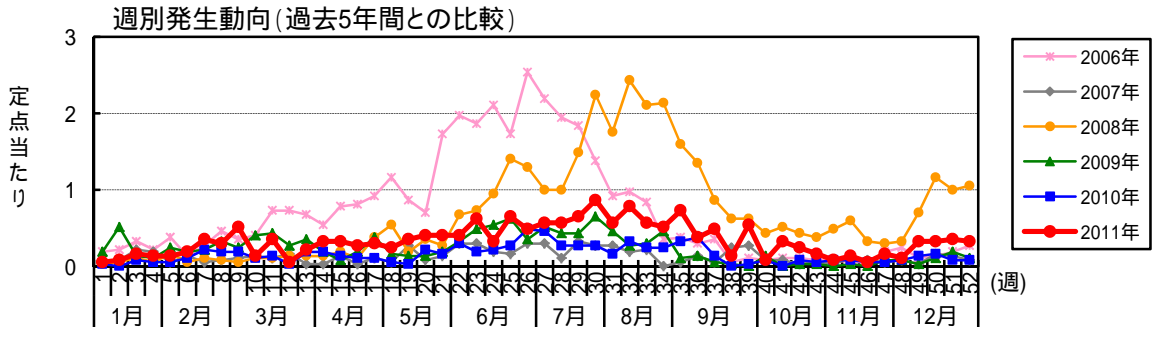


RSウイルス感染症【2010/2011シーズン(2010年第36週～2011年第35週)】

月 週	患者報告数											定点当たり報告数																									
	2010/2011シーズン保健所別				愛媛県				全国			2010/2011シーズン保健所別								愛媛県			全国														
	四 国 中央	西 条	今 治	松 山 市	松 山	八 幡 浜	宇 和 島	2010 / 2011	2009 / 2010	2008 / 2009	4 国 中 央	西 条	今 治	松 山 市	松 山	八 幡 浜	宇 和 島	2010 / 2011	2009 / 2010	2008 / 2009	4 国 中 央	西 条	今 治	松 山 市	松 山	八 幡 浜	宇 和 島	2010 / 2011	2009 / 2010	2008 / 2009							
36	3	16	20	6	1	2	49	53	14	1,024	1.00	2.67	4.00	0.55	0.25	0.25	1.32	1.32	0.38	1.12	0.97	1.12	1.01	0.36	0.97	1.12	1.01	0.36									
37	2	19	13	9	7	1	54	53	32	3,057	0.67	3.17	2.60	0.82	0.75	0.25	1.46	1.43	0.86	0.76	1.01	0.62	0.76	1.01	0.46	0.76	1.01	0.46									
9 38	2	10	13	17	7	3	54	63	16	2,422	0.67	1.67	2.60	1.55	0.75	0.50	1.46	1.46	0.43	0.77	1.29	0.24	0.77	1.29	0.24	0.77	1.29	0.24									
39	4	6	11	9	19	10	60	119	9	4,745	2.00	1.83	1.80	1.73	2.50	0.50	1.62	3.22	2.24	0.72	1.56	0.72	1.56	0.21	0.72	1.56	0.21										
40	1	7	10	10	2	2	38	128	4	4,518	1.67	0.67	2.40	0.91	1.25	0.50	1.03	3.46	0.11	0.62	1.49	0.21	0.62	1.49	0.21	0.62	1.49	0.21									
41	1	1	1	1	1	1	44	140	6	4,357	0.67	1.17	3.40	0.82	2.00	0.25	1.19	3.78	0.16	0.48	1.44	0.16	0.48	1.44	0.16	0.48	1.44	0.16									
42	5	10	13	12	2	1	36	129	3	3,902	2.00	1.17	2.80	0.55	0.50	0.75	0.97	3.49	0.08	0.48	1.28	0.14	0.48	1.28	0.14	0.48	1.28	0.14									
43	1	1	21	8	4	2	3	40	23	3,529	0.33	0.17	4.20	0.73	1.00	0.50	1.08	0.62	1.59	1.08	1.04	0.99	1.04	0.99	1.08	1.16	0.79	0.79									
44	3	14	3	10	2	2	21	6	58	2,822	1.33	0.60	0.60	0.91	0.50	0.50	0.57	0.16	0.76	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44									
45	4	8	4	8	7	1	42	7	65	3,157	2.67	1.00	1.40	1.00	1.75	0.25	1.14	0.19	1.76	1.13	0.60	1.13	0.60	1.04	1.13	0.60	1.04	1.13	0.60								
46	1	1	1	7	3	1	17	3	36	658	0.33	0.17	0.80	0.73	0.75	0.25	0.46	0.08	0.97	0.53	0.22	0.53	0.22	0.68	0.53	0.22	0.68	0.53	0.22								
47	1	1	1	12	5	2	12	7	40	2,616	0.33	0.20	0.20	0.64	0.25	0.75	0.32	0.19	1.08	0.58	0.29	0.58	0.29	0.87	0.58	0.29	0.87	0.58	0.29								
48	4	6	3	10	6	2	15	5	72	1,146	1.33	0.60	0.60	0.91	0.50	0.50	0.57	0.41	1.95	0.72	0.38	0.72	0.38	0.99	0.72	0.38	0.99	0.72	0.38								
49	8	7	11	11	7	1	24	6	58	1,330	1.67	0.60	0.60	0.91	0.50	0.50	0.57	0.16	1.57	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44	0.94	0.44									
50	4	6	17	25	4	2	54	12	87	2,375	1.33	1.00	3.40	2.27	2.00	0.25	1.46	0.32	2.35	1.33	0.78	1.33	0.78	1.05	1.33	0.78	1.05	1.33	0.78								
51	5	10	13	12	2	1	3	46	56	3,175	1.67	1.67	2.60	1.09	0.50	0.25	1.24	0.65	1.51	1.38	1.04	1.38	1.04	0.99	1.38	1.04	0.99	1.38	1.04								
52	1	1	21	8	4	2	3	40	23	3,529	0.33	0.17	4.20	0.73	1.00	0.50	1.08	0.62	1.59	1.08	1.04	0.99	1.04	0.99	1.08	1.16	0.79	0.79									
53	3	16	20	6	1	2	49	53	14	2,696	1.00	2.67	4.00	0.55	0.25	0.25	1.32	0.76	0.38	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90								
1	2	19	13	9	7	1	54	53	32	3,057	0.67	3.17	2.60	0.82	0.75	0.25	1.46	1.43	0.86	0.76	1.01	0.62	0.76	1.01	0.46	0.76	1.01	0.46	0.76	1.01	0.46						
2	3	10	13	17	7	3	54	63	16	2,422	0.67	1.67	2.60	1.55	0.75	0.50	1.46	1.46	0.43	0.77	1.29	0.24	0.77	1.29	0.24	0.77	1.29	0.24	0.77	1.29	0.24						
3	4	6	11	9	19	10	60	119	9	4,745	2.00	1.83	1.80	1.73	2.50	0.50	1.62	3.22	2.24	0.72	1.56	0.72	1.56	0.21	0.72	1.56	0.21	0.72	1.56	0.21							
4	5	4	12	10	5	2	38	128	4	4,518	1.67	0.67	2.40	0.91	1.25	0.50	1.03	3.46	0.11	0.62	1.49	0.21	0.62	1.49	0.21	0.62	1.49	0.21	0.62	1.49	0.21						
5	6	7	17	9	8	1	44	140	6	4,357	0.67	1.17	3.40	0.82	2.00	0.25	1.19	3.78	0.16	0.48	1.44	0.16	0.48	1.44	0.16	0.48	1.44	0.16	0.48	1.44	0.16						
6	7	14	7	6	6	3	36	129	3	3,902	2.00	1.17	2.80	0.55	0.50	0.75	0.97	3.49	0.08	0.48	1.28	0.14	0.48	1.28	0.14	0.48	1.28	0.14	0.48	1.28	0.14						
7	3	5	7	4	4	2	25	119	2	3,545	1.00	0.83	1.00	0.36	1.00	0.50	0.68	3.22	0.05	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17						
8	1	3	8	8	2	2	16	96	6	3,025	0.33	0.17	0.60	0.73	0.50	0.50	0.43	2.59	0.16	0.35	1.00	0.35	1.00	0.13	0.35	1.00	0.13	0.35	1.00	0.13	0.35	1.00	0.13				
9	2	5	11	2	2	2	23	62	8	2,354	1.00	0.33	1.00	1.00	0.50	0.50	0.62	1.68	0.22	0.28	0.78	0.28	0.78	0.13	0.28	0.78	0.13	0.28	0.78	0.13	0.28	0.78	0.13				
10	3	7	4	2	3	1	19	43	4	1,799	1.00	1.17	0.80	0.18	0.75	0.25	0.51	1.16	0.11	0.26	0.60	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16				
11	3	7	4	2	3	1	19	43	4	1,799	1.00	1.17	0.80	0.18	0.75	0.25	0.51	1.16	0.11	0.26	0.60	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16	0.26	0.60	0.16				
12	1	1	1	4	2	1	9	20	5	609	0.33	0.17	0.80	0.18	1.00	0.25	0.24	0.54	0.14	0.20	0.36	0.20	0.36	0.13	0.20	0.36	0.13	0.20	0.36	0.13	0.20	0.36	0.13				
13	1	1	1	3	3	4	8	13	4	628	1.00	0.83	1.00	0.36	1.00	0.50	0.68	3.22	0.05	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17	0.39	1.17				
14	1	1	1	2	2	2	6	5	2	527	0.33	0.17	0.20	0.18	0.50	0.50	0.16	0.14	0.05	0.17	0.25	0.12	0.17	0.25	0.12	0.17	0.25	0.12	0.17	0.25	0.12	0.17	0.25	0.12			
15	1	1	1	1	1	1	3	603	1	603	1.00	0.17	0.20	0.09	0.25	0.25	0.08	0.19	0.03	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12			
16	2	3	3	1	1	1	10	2	1	555	0.67	0.50	0.60	0.09	0.25	0.25	0.27	0.05	0.03	0.18	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12	0.18	0.22	0.12		
17	6	6	4	2	2	2	12	6	6	507	1.00	1.00	0.80	0.18	1.00	0.25	0.32	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
18	1	1	1	1	1	1	2	4	4	339	0.33	0.33	0.40	0.09	0.09	0.09	0.05	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
19	2	2	2	9	4	1	14	5	4	342	0.67	0.33	0.40	0.82	0.09	0.25	0.38	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
20	2	2	2	4	4	4	6	4	1	337	0.67	0.33	0.40	0.82	0.09	0.25	0.16	0.11	0.03	0.11	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07	0.11	0.09	0.07
21	5	5	2	2	2	1	8	3	2	361	1.33	0.83	0.83	0.18	1.00	0.25	0.22	0.08	0.05	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
22	3	3	3	1	1	1	4	6	1	300	0.33	0.50	0.20	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16	0.03	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	303	1.00	0.67	0.20	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16	0.03	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	227	1.00	0.67	0.20	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16	0.03	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
25	6	6	6	6	6	6	7	7	4	247	1.33	1.00	0.20	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16	0.03	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
26	5	5	5	3	3																																

咽頭結膜熱

2011年の患者報告数は659人(定点当たり17.81人/年)で、前年(患者報告数295人 定点当たり7.97人/年)に比べ増加し、例年(過去10年平均18.34人/年)と同程度の発生であった。流行時期の夏季に中予でやや増加したが流行には至らず、県全体では、第30週(7月下旬)に定点当たり0.86人/週と発生のピークとなった。地域別の定点当たり報告数は、松山市32.82人/年、今治地区22.20人/年、松山地区17.25人/年、西条地区10.50人/年、八幡浜地区9.75人/年、四国中央地区3.00人/年、宇和島地区1.75人/年であった。今治地区は、夏季に明瞭な増加はみられなかったものの、シーズンを通じて報告が続いた。年齢別の患者報告数は、1~6歳までの幼児が582人で全体の88.3%を占めた。



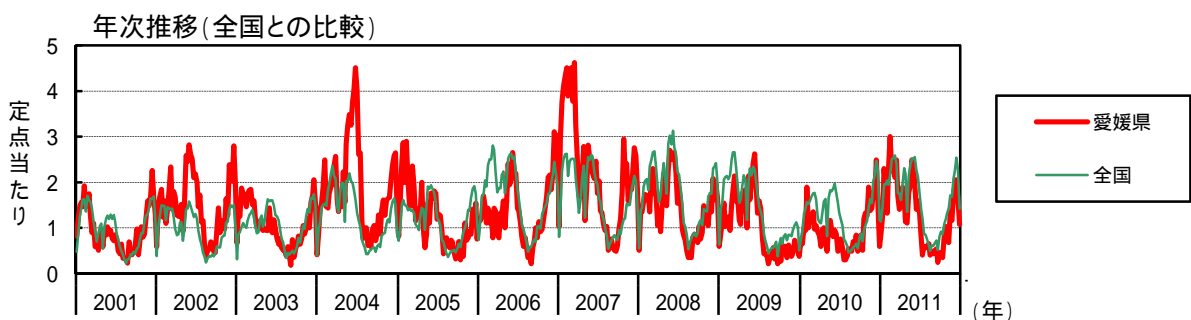
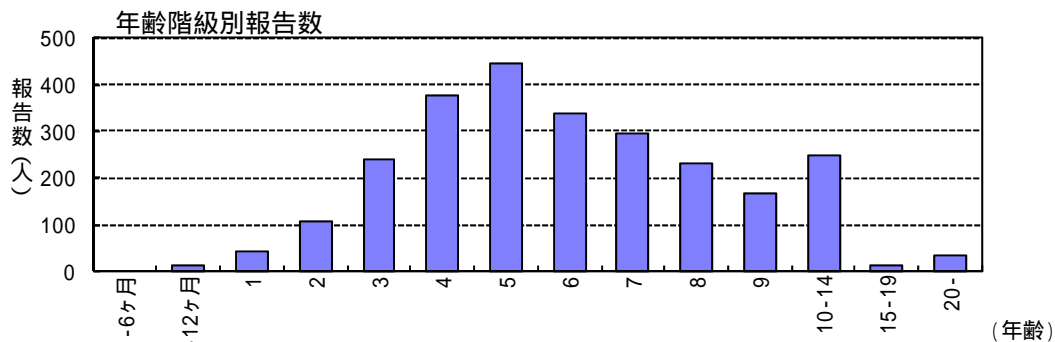
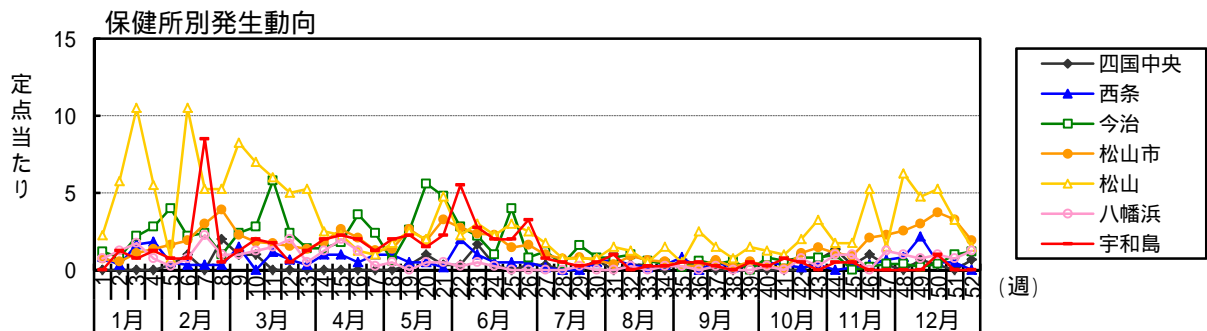
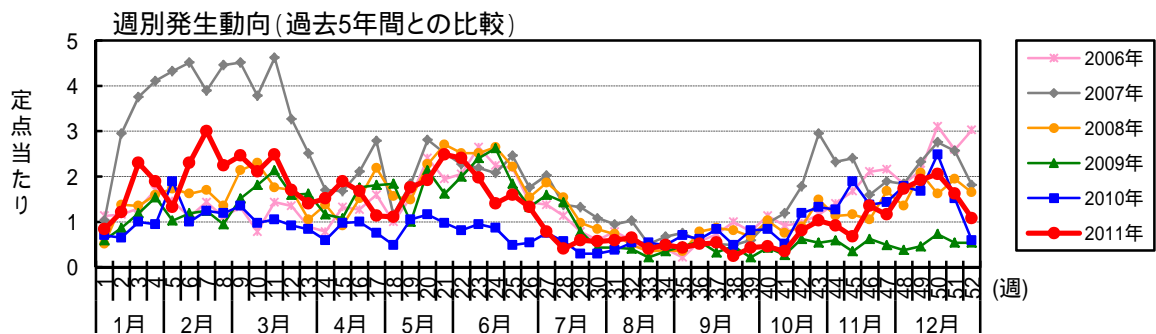
咽頭結膜熱

月週	患者報告数										定点当たり報告数																		
	2011年 保健所別					愛媛県					全国					2011年 保健所別			愛媛県			全国							
	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1	1	2	2	2	2	3	2	7	390	1,444	390	630	0.33										0.05	0.03	0.19	0.46	0.13	0.22	
2							3	19	1,117	1,117	300	971	0.18										0.08	0.08	0.51	0.35	0.10	0.32	
3							6	5	1,101	410	536	536	1.25										0.16	0.08	0.14	0.35	0.13	0.18	
4							5	2	1,095	429	634	634	0.50										0.14	0.05	0.11	0.35	0.14	0.21	
5							5	2	1,107	431	525	525	0.75										0.14	0.05	0.24	0.35	0.14	0.17	
6							7	4	1,106	444	689	689	0.25										0.19	0.11	0.19	0.35	0.15	0.23	
7							13	8	1,258	511	659	659	1.00										0.35	0.22	0.22	0.40	0.17	0.22	
8							4	7	1,240	513	720	720	0.80										0.30	0.19	0.32	0.39	0.17	0.24	
9							7	4	1,369	542	707	707	0.50										0.51	0.19	0.24	0.43	0.18	0.23	
10							3	1	1,295	552	791	791	0.60										0.32	0.19	0.19	0.29	0.17	0.21	
11							5	4	1,295	552	791	791	0.20										0.32	0.14	0.08	0.32	0.18	0.22	
12							10	5	1,142	617	677	677	0.45										0.27	0.11	0.19	0.36	0.20	0.22	
13							7	1	1,222	722	875	875	0.33										0.30	0.11	0.38	0.39	0.24	0.29	
14							4	2	1,067	588	853	853	0.36										0.24	0.05	0.16	0.34	0.19	0.29	
15							8	1	1,390	771	631	631	0.40										0.35	0.03	0.14	0.44	0.25	0.21	
16							9	2	1,504	859	970	970	0.82										0.41	0.22	0.14	0.48	0.28	0.32	
17							2	1	1,656	947	977	977	1.00										0.41	0.16	0.19	0.53	0.31	0.32	
18							15	11	1,825	989	1,014	1,014	0.33										0.32	0.19	0.19	0.29	0.17	0.21	
19							23	7	2,267	1,130	1,079	1,079	0.50										0.62	0.19	0.49	0.72	0.37	0.36	
20							8	20	2,314	1,128	1,183	1,183	0.20										0.32	0.22	0.54	0.74	0.37	0.39	
21							24	10	2,434	1,036	1,219	1,219	0.60										0.65	0.27	0.62	0.77	0.34	0.40	
22							3	11	2,450	1,043	1,189	1,189	0.60										0.49	0.49	0.35	0.78	0.34	0.39	
23							11	17	2,480	1,098	1,099	1,099	0.33										0.57	0.46	0.51	0.79	0.36	0.36	
24							3	7	2,656	1,096	1,217	1,217	0.60										0.57	0.27	0.43	0.85	0.36	0.40	
25							18	1	2,296	874	1,205	1,205	0.50										0.65	0.27	0.43	0.73	0.29	0.40	
26							3	2	1,974	885	963	963	0.33										0.86	0.27	0.65	0.63	0.29	0.32	
27							17	3	1,632	867	916	916	0.17										0.57	0.16	0.46	0.52	0.29	0.30	
28							2	1	1,432	796	739	739	0.33										0.78	0.32	0.27	0.47	0.27	0.25	
29							6	9	1,174	814	537	537	0.50										0.57	0.24	0.30	0.38	0.27	0.18	
30							2	12	1,115	879	572	572	0.50										0.51	0.24	0.46	0.36	0.29	0.19	
31							5	4	1,079	986	525	525	0.17										0.73	0.32	0.11	0.34	0.33	0.17	
32							14	14	1,008	1,149	477	477	0.33										0.38	0.38	0.14	0.32	0.38	0.16	
33							5	2	832	1,030	412	412	0.33										0.49	0.14	0.05	0.27	0.34	0.14	
34							3	5	534	647	318	318	0.33										0.14	0.14	0.03	0.17	0.21	0.11	
35							7	10	509	531	176	176	0.17										0.50	0.54	0.03	0.16	0.18	0.06	
36							2	1	441	589	245	245	0.18										0.08	0.08	0.14	0.14	0.20	0.08	
37							12	12	402	531	225	225	0.33										0.32	0.32	0.13	0.18	0.18	0.07	
38							4	2	445	610	219	219	0.80										0.24	0.08	0.03	0.14	0.20	0.07	
39							3	1	483	607	253	253	0.60										0.16	0.05	0.03	0.15	0.20	0.08	
40							3	3	599	675	228	228	0.17										0.08	0.08	0.14	0.19	0.22	0.08	
41							5	5	754	941	236	236	0.17										0.14	0.08	0.03	0.24	0.31	0.08	
42							2	2	800	1,070	274	274	0.17										0.05	0.05	0.05	0.25	0.35	0.09	
43							6	2	908	1,210	326	326	0.60										0.16	0.05	0.08	0.29	0.40	0.11	
44							4	3	1,146	1,472	313	313	0.33										0.11	0.08	0.08	0.36	0.49	0.10	
45							7	1	1,231	1,789	398	398	1.17										0.32	0.14	0.03	0.39	0.59	0.13	
46							12	6	1,597	2,044	403	403	0.83										0.32	0.16	0.11	0.51	0.67	0.13	
47							13	3	1,443	1,990	476	476	0.50										0.35	0.08	0.08	0.46	0.66	0.16	
48							3	4	1,105	1,374	418	418	0.67										0.32	0.08	0.11	0.36	0.46	0.14	
49							2	2	665,523	43,450	262	262	3.00										0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	
50							69	39	66,523	43,450	262	262	32.82										1.75	17.81	7.97	21.23	14.35	11.43	
51							361	69	66,523	43,450	262	262	22.20										9.75	17.81	7.97	21.23	14.35	11.43	
52							111	63	66,523	43,450	262	262	10.50										1.75	17.81	7.97	21.23	14.35	11.43	
53							63	9	66,523	43,450	262	262	10.50										1.75	17.81	7.97	21.23	14.35	11.43	
合計																													

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2011年の患者報告数は2,563人(定点当たり69.27人/年)で、前年(患者報告数1,836人 定点当たり49.62人/年)に比べ増加し、例年(過去10年平均72.8人/年)と同程度の発生であった。本疾患は、例年初夏と晩秋冬季に多発する傾向を示すが、本年は1月から3月の初春にも増加傾向がみられた。1月中旬から松山地区で多発し、県全体では第7週(2月中旬)に定点当たり3.0人/週と年間のピーク値に達した。その後、5月上旬から再び県内各地で増加し、第21週(5月下旬)に定点当たり2.49人/週と初夏のピークを迎えた。7月から9月の夏季は低位で推移したが、10月下旬から中予で増加し、第50週(12月中旬)に定点当たり2.05人/週と冬季のピークを形成した。地域別の定点当たり報告数は、松山地区が162.50人/年と突出して多く、次いで松山市81.64人/年、今治地区81.40人/年、宇和島地区60.25人/年と続き、以下、八幡浜地区32.75人/年、西条地区30.50人/年、四国中央地区17.67人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳の446人(17.4%)を中心に、3歳から14歳の学童、幼児に幅広くみられた。



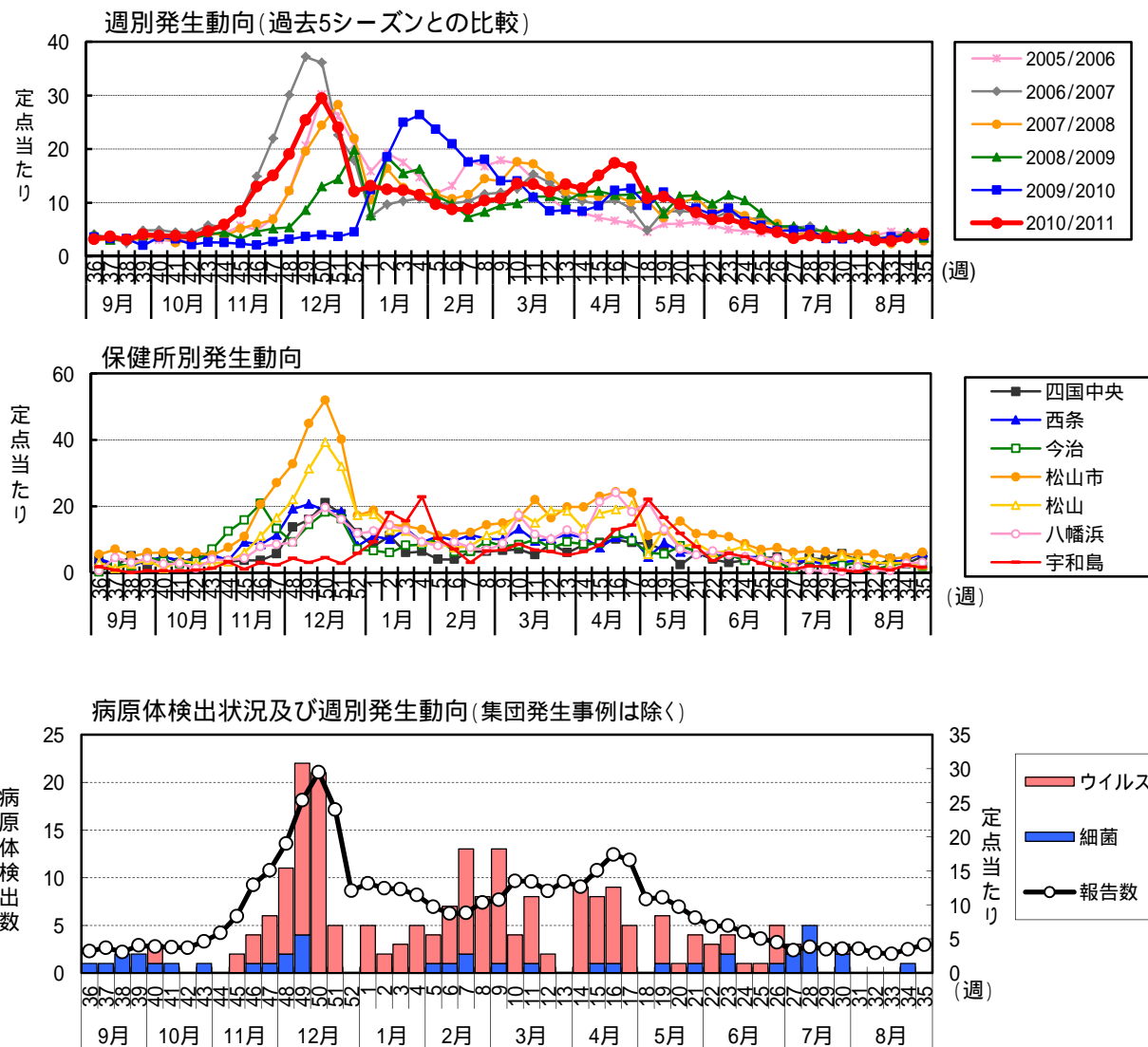
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

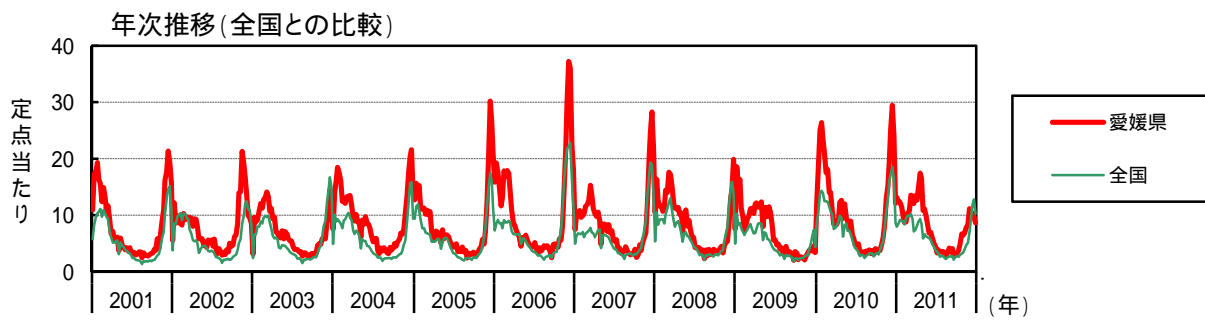
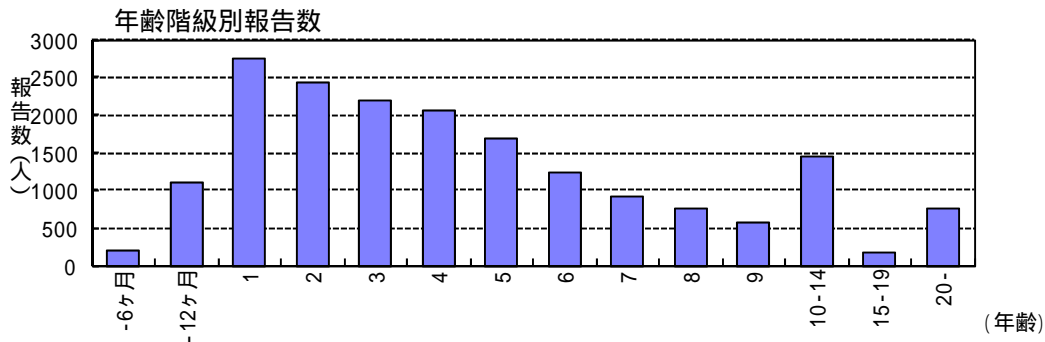
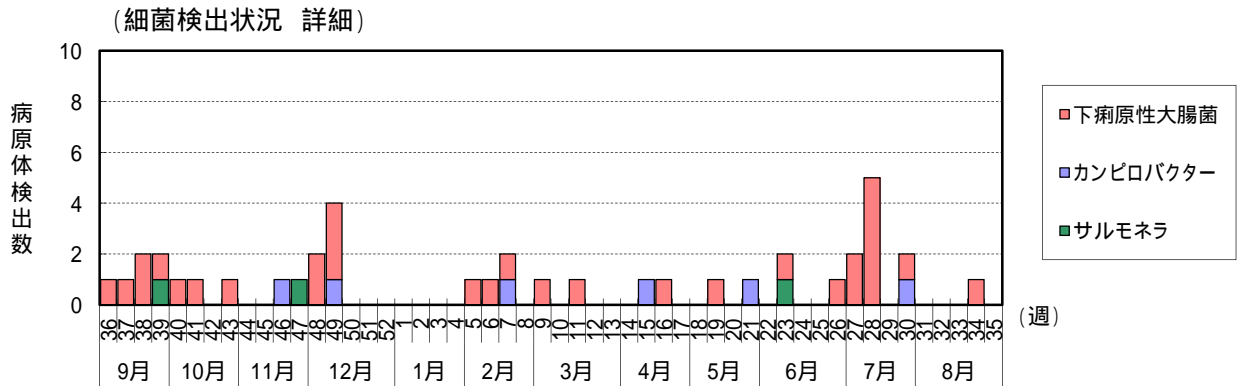
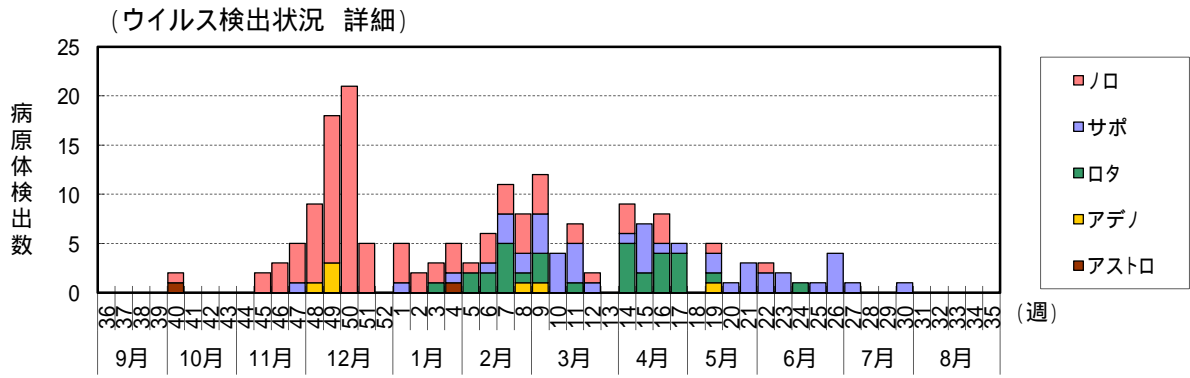
月週	患者報告数														定点当たり報告数													
	2011年 保健所別							愛媛県							全国													
	四 国 中 央	西 条	今 治	松 山 市	松 山	八 幡 浜	宇 和 島	四 国 中 央	西 条	今 治	松 山 市	松 山	八 幡 浜	宇 和 島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009					
1																												
2	1	5	6	8	9	3	5	31	26	22	3,573	2,223	1,836	0.33	0.50	4.00	1.64	0.75	2.25	0.73	2.25	0.75	0.84	0.70	0.59	1.14	0.74	0.64
3	1	2	4	6	23	5	5	45	37	32	4,546	2,818	4,334	1.00	0.33	2.20	1.91	0.80	0.55	5.75	1.25	1.25	1.22	0.65	0.86	1.44	0.93	
4	3	10	11	12	42	7	3	85	24	44	6,144	3,992	4,737	1.67	1.67	2.20	3.00	1.67	1.09	10.50	1.75	2.30	2.30	1.00	1.19	1.95	1.31	
5	4	11	14	15	22	3	3	70	35	57	6,144	4,321	6,238	1.83	1.83	2.80	3.91	2.80	1.36	5.50	0.75	1.89	1.89	0.95	1.54	1.95	1.42	
6	5	3	20	18	3	3	3	49	70	38	6,432	4,721	6,390	0.33	0.50	4.00	1.64	0.75	0.75	1.00	0.50	1.32	1.89	1.03	2.04	1.56	2.11	
7	6	2	11	21	42	3	3	85	37	44	6,135	4,643	6,478	1.00	0.33	2.20	1.91	1.00	10.50	0.75	0.75	2.30	1.00	1.19	1.95	1.53	2.14	
8	7	2	12	33	21	9	34	111	46	46	6,814	4,849	6,773	0.33	0.33	2.40	3.00	0.33	5.25	2.25	3.00	3.00	1.24	1.24	1.24	1.60	2.07	
9	8	6	5	43	21	4	2	83	44	35	7,869	5,148	6,524	2.00	0.33	1.00	3.91	0.33	5.25	5.25	2.24	2.24	1.19	0.95	2.50	1.70	2.15	
10	3	9	12	25	33	4	5	91	50	56	8,006	5,341	7,569	1.00	1.00	2.40	2.27	1.50	8.25	1.00	1.25	2.46	1.35	1.51	2.54	1.76	2.50	
11	3	6	14	20	28	5	8	78	36	67	7,981	5,381	8,079	1.00	1.00	2.80	1.82	1.00	2.64	2.25	7.00	2.11	0.97	1.81	2.59	1.77	2.66	
12	3	7	29	19	24	6	7	92	39	79	7,428	4,894	8,069	1.17	1.17	5.80	1.73	0.50	6.00	6.00	1.75	2.49	1.05	2.14	2.41	1.62	2.66	
13	2	2	12	17	20	8	2	63	34	59	5,486	3,691	7,044	0.67	0.67	2.40	1.55	0.67	5.00	2.00	0.50	1.70	0.92	1.59	1.77	1.22	2.32	
14	2	7	15	21	10	2	5	52	31	60	5,409	3,426	5,827	0.33	0.33	1.40	1.36	0.33	5.25	5.25	2.00	1.41	0.84	1.62	1.75	1.13	1.93	
15	6	6	7	20	10	5	8	56	22	43	4,980	3,326	4,691	1.00	1.00	1.40	1.82	1.00	2.50	2.50	2.00	1.51	0.59	1.16	1.61	1.10	1.55	
16	6	6	9	29	9	5	8	70	36	40	6,181	4,141	4,874	1.00	1.00	1.80	2.64	1.00	2.64	2.25	2.00	2.25	1.89	0.97	1.08	1.97	1.36	
17	6	3	18	23	5	5	8	62	37	65	7,241	4,787	5,755	0.50	0.50	3.60	2.09	0.50	2.09	1.25	1.25	2.00	1.68	1.00	1.76	2.31	1.58	
18	6	6	12	14	4	1	5	42	28	67	6,841	4,894	6,509	1.00	1.00	2.40	1.27	1.00	1.27	1.00	0.25	1.25	1.14	0.76	1.81	1.63	2.15	
19	3	3	3	15	7	2	8	41	18	68	4,240	2,492	6,141	1.00	1.00	0.60	1.36	1.00	1.75	1.75	0.50	1.11	0.49	1.84	1.35	0.82	2.06	
20	3	3	13	29	10	9	65	39	37	37	6,708	5,030	3,584	0.33	0.50	2.60	2.64	0.50	2.64	2.50	2.50	1.76	1.05	1.00	2.13	1.66	1.18	
21	1	3	28	21	8	2	6	71	43	79	7,427	5,536	6,140	1.00	1.00	5.60	1.91	0.50	1.91	2.00	0.50	1.50	1.92	1.16	2.14	2.36	1.82	
22	1	1	24	36	19	2	9	92	36	60	7,917	5,457	6,958	0.33	0.33	1.70	3.27	0.33	4.75	4.75	2.25	2.49	0.97	1.62	2.52	1.80	2.30	
23	5	6	11	30	9	1	22	89	30	74	7,871	5,651	6,527	0.33	0.33	2.00	2.73	2.00	2.73	2.25	2.25	2.41	0.81	2.00	2.51	1.86	2.15	
24	1	6	11	26	12	2	11	73	35	89	8,008	6,003	7,099	1.67	1.67	1.00	2.20	1.00	2.20	3.00	0.50	2.75	1.97	0.95	2.41	2.55	2.34	
25	3	3	5	25	9	1	8	52	32	97	7,132	6,870	6,870	0.33	0.33	1.00	2.36	1.00	2.36	2.25	0.25	1.97	0.95	2.41	2.55	1.97	2.34	
26	1	3	20	16	12	8	8	59	18	68	6,639	4,679	6,031	0.33	0.50	4.00	1.45	0.50	3.00	3.00	0.25	2.00	1.59	0.49	1.84	2.11	1.54	
27	1	3	4	18	10	4	13	49	20	49	5,478	4,044	5,479	0.33	0.50	0.80	1.64	0.80	1.64	1.00	1.75	1.75	0.75	0.78	1.59	1.40	1.18	
28	2	8	2	8	3	3	2	15	21	53	3,807	3,217	4,147	0.33	0.17	0.40	0.73	0.40	0.73	0.75	0.75	0.50	0.41	0.57	1.43	1.21	1.06	
29	8	8	8	9	3	1	2	22	11	29	2,726	2,282	3,642	0.67	0.67	1.60	0.82	0.67	0.82	0.75	0.25	0.25	0.59	0.30	0.78	0.87	0.75	
30	2	3	4	7	3	3	2	21	11	16	2,684	2,093	2,627	0.67	0.50	0.80	0.64	0.50	0.64	0.75	0.75	0.50	0.57	0.50	0.43	0.85	0.69	
31	4	4	4	4	6	4	4	22	14	16	2,308	1,846	2,217	0.67	0.67	0.80	0.36	0.67	1.50	1.50	1.00	1.00	0.59	0.38	0.43	0.74	0.61	
32	1	2	5	10	5	1	3	24	20	15	1,904	1,373	1,843	0.33	0.33	1.00	0.91	0.33	1.25	1.25	0.25	0.65	0.54	0.41	0.62	0.46	0.61	
33	1	1	3	7	2	1	1	15	20	8	1,534	1,449	1,288	0.33	0.17	0.60	0.64	0.33	0.64	0.50	0.25	0.25	0.41	0.54	0.22	0.50	0.49	
34	2	2	2	6	6	1	1	18	18	13	1,893	1,578	1,550	0.33	0.33	0.40	0.55	0.33	0.40	0.55	1.50	0.25	0.49	0.35	0.61	0.52	0.52	
35	2	5	1	3	2	1	2	16	26	17	1,903	1,767	1,687	0.67	0.83	0.20	0.27	0.83	0.27	0.50	0.25	0.43	0.70	0.46	0.61	0.58	0.56	
36	1	3	3	3	10	2	2	19	23	21	2,096	1,823	1,740	0.33	0.33	0.60	0.27	0.33	0.27	2.50	0.50	0.51	0.62	0.57	0.60	0.57	0.75	
37	3	2	2	7	6	1	1	20	31	12	2,245	1,956	1,849	0.50	0.50	0.40	0.64	0.50	0.64	1.50	0.25	0.54	0.84	0.32	0.72	0.65	0.61	
38	1	1	3	2	3	2	3	9	18	17	1,626	1,665	2,078	0.17	0.17	0.60	0.18	0.17	0.18	0.75	0.25	0.24	0.24	0.49	0.46	0.55	0.69	
39	2	2	6	6	6	2	2	16	30	8	2,516	2,299	1,144	0.33	0.33	0.33	0.55	0.33	0.55	1.50	0.25	0.50	0.43	0.81	0.22	0.80	0.76	
40	3	4	3	3	5	1	1	17	31	16	2,866	2,619	1,983	0.50	0.50	0.80	0.27	0.50	1.25	1.25	0.25	0.25	0.46	0.84	0.43	0.92	0.87	
41	2	2	3	1	4	3	3	13	19	10	2,167	2,362	2,362	0.33	0.33	0.60	0.09	0.33	1.00	1.00	0.75	0.35	0.51	0.27	0.86	0.71	0.65	
42	1	1	4	12	8	3	2	30	44	23	3,400	2,817	1,990	0.17	0.17	0.80	1.09	0.17	1.09	2.00	0.75	0.50	0.81	1.19	0.62	1.08	0.93	
43	2	2	4	16	13	1	3	38	49	20	3,751	3,201	2,508	0.67	0.67	0.80	1.45	0.33	1.45	3.25	0.25	1.03	1.32	0.54	1.19	1.06	0.86	
44	4	4	5	12	7	4	2	34	47	22	4,146	3,498	2,615	1.33	1.33	1.00	1.09	1.00	1.09	1.75	1.00	0.92	1.27	0.59	1.32	1.15	0.86	
45	1	1	1	10	7	4	2	25	70	13	4,461	4,393	2,226	0.33	0.17	0.20	0.91	0.17	1.75	1.75	1.00	0.68	1.89	0.35	1.42	1.45	0.73	
46	3	2	1	23	21	6	5	50	51	23	5,383	4,913	2,595	1.00	1.00	0.20	2.09	0.33	5.25	2.00	0.75	1.35	1.38	0.62	1.71	1.63	0.85	
47	1	4	2	25	6	5	2	43	53	18	5,262	4,716	2,584	0.33	0.33	0.40	2.27	0.40	2.27	1.50	1.25	1.16	1.43	0.49	1.68	1.55	0.85	
48	5	2	28	25	4	4	64	64	66	14	6,546	6,095	2,491	0.83	0.83	0.40	2.55	0.40	6.25	6.25	1.00	1.73	1.78	0.38	2.08	2.01	0.82	
49	2	13	1	33	19	3	71	62	62	17	7,050	6,505	2,964	0.67	2.17	0.20	3.00	0.67	4.75	3.00	0.75	1.92	1.68	0.46	2.24	2.14	0.97	
50	1	3	2	41	21	4	4	76	92	27	8,009	7,521	3,224	0.33	0.50	0.40	3.73	0.50	5.25	5.25	1.00	2.05	2.49	0.73	2.54	2.47	1.06	
51	3	3	5	36	13	3	60	60	56	20	7,140	6,839	3,417	0.50	0.50	1.00	3.27	0.50	3.25	3.25	0.75	1.62	1.51	0.54	2.27	2.25	1.12	
52	2	6	6	21	6	5	40	40	22	20	4,378	3,525	3,106	0.67	0.67	1.20												

感染性胃腸炎

2010/2011 シーズン(2010年第36週～2011年第35週)の患者報告数は18,286人(定点当たり494.22人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数15,722人 定点当たり424.92人/シーズン)より増加し、1999年以降では2006/2007シーズン(定点当たり515.46人/シーズン)に次いで2番目に大きな流行規模であった。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、例年よりも早い11月から中予を中心に急増し、第50週(12月中旬)に、県全体で29.46人/週と第1のピークを迎えた。特に松山市(定点当たり51.91人/週)と松山地区(定点当たり39.25人/週)では大きな流行ピークを形成した。その後、年末の第52週に一度減少し、しばらく横ばいの状態が続いたが、4月中旬に再び増加し、第16週に定点当たり17.41人/週と第2のピークを迎えた。地域別の定点当たり報告数は、松山市735.55人/シーズンが突出して多く、次いで松山地区535.50人/シーズン、八幡浜地区417.00人/シーズン、西条地区406.67人/シーズン、今治地区361.20人/シーズン、四国中央地区325.00人/シーズン、宇和島地区291.00人/シーズンであった。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2,758人(15.1%)と最も多く、1～6歳の幼児が12,356人と全体の67.6%を占めた。

病原体は、12月の第1のピークではノロウイルスが大部分を占め、2月から4月にかけてはサポウイルスやロタウイルスの割合が増加した。



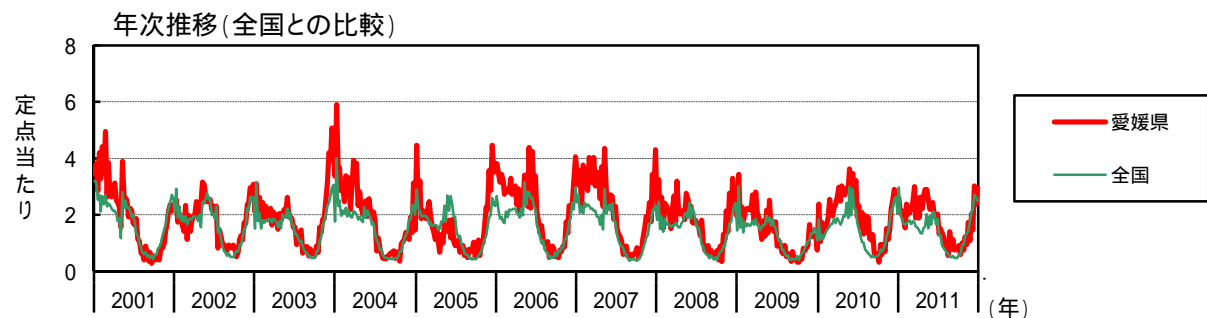
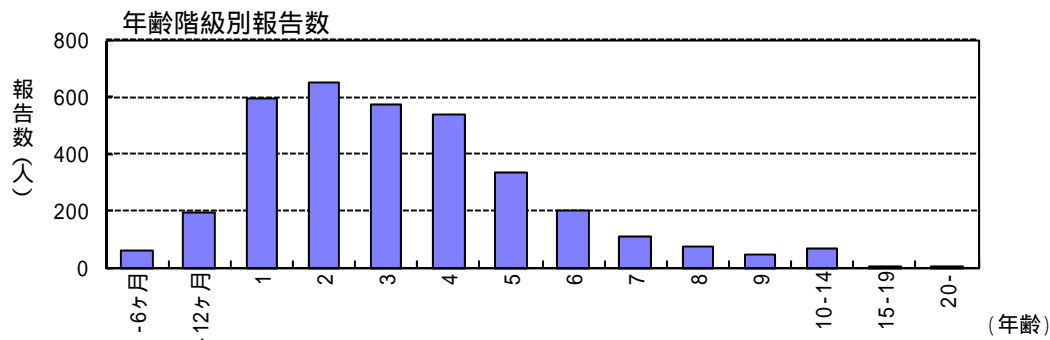
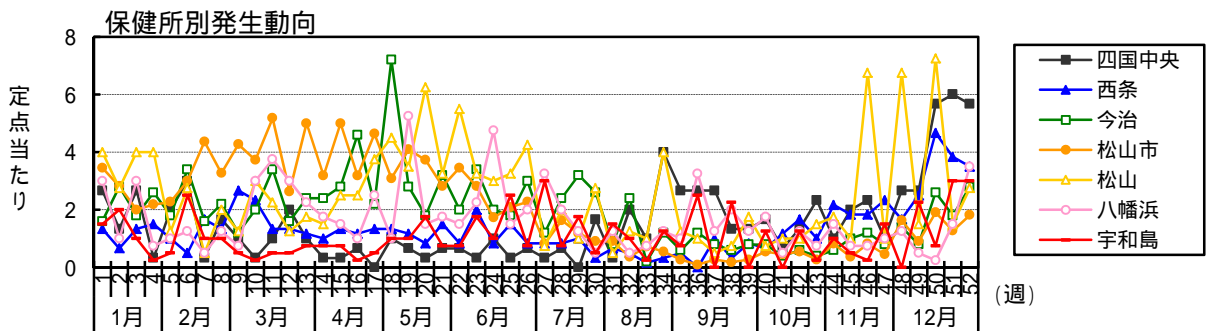
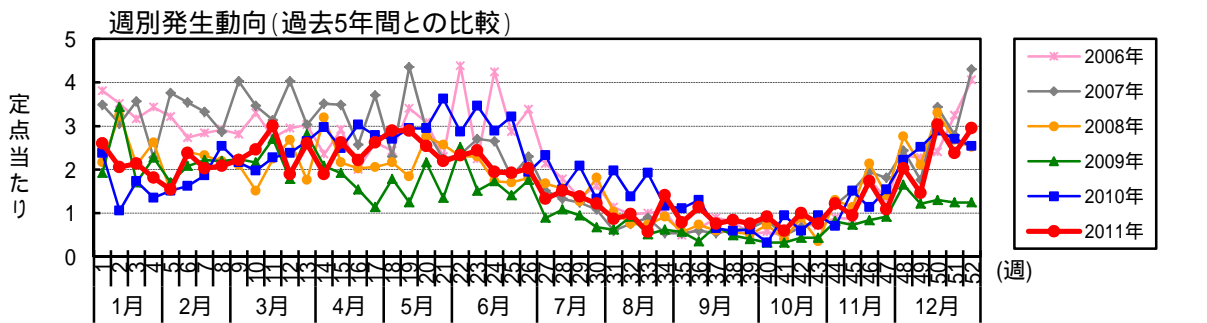


(参考) 感染性胃腸炎【2011年第1週～2011年第52週】

月週	患者報告数										定点当たり報告数																																
	2011年 保健所別					愛媛県					全国					2011年 保健所別					愛媛県					全国																	
	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010
1	24	66	33	206	70	50	37	486	459	281	25,153	25,981	14,211	8.00	11.00	6.60	18.73	17.50	12.50	9.25	13.14	12.41	7.59	8.63	4.98																		
2	33	68	30	158	51	57	72	686	686	686	26,813	31,947	30,845	11.00	10.00	6.00	14.36	12.75	14.25	18.00	12.46	18.54	18.54	10.53																			
3	18	79	41	154	50	51	62	455	924	572	28,962	42,147	24,945	6.00	13.17	8.20	14.00	12.50	12.75	15.50	12.30	24.97	15.46	8.24																			
4	19	55	42	143	37	37	91	424	976	602	28,290	43,469	26,005	6.33	9.17	8.40	13.00	9.25	9.25	22.75	11.46	26.38	16.27	8.59																			
5	12	66	51	122	35	32	41	359	875	417	28,147	42,253	23,342	4.00	11.00	10.20	11.09	8.75	9.25	10.25	9.70	23.65	11.27	7.70																			
6	12	58	31	127	30	37	28	323	775	363	26,312	37,962	21,413	4.00	9.67	6.20	11.55	7.50	9.25	7.00	8.73	20.95	9.81	7.06																			
7	19	68	32	133	32	30	12	326	650	271	29,550	37,820	19,652	6.33	11.33	6.40	12.09	8.00	7.50	3.00	8.81	17.57	7.32	6.49																			
8	19	61	47	158	45	27	26	383	668	305	31,310	37,545	21,431	6.33	10.17	9.40	14.36	11.25	6.75	6.50	10.35	18.05	8.24	7.05																			
9	20	69	40	164	51	35	27	397	519	351	30,905	34,888	22,893	6.67	10.00	8.00	14.91	12.75	8.75	6.75	10.73	14.03	9.49	9.80	7.55																		
10	21	79	42	183	72	69	34	500	520	365	31,638	32,664	24,195	7.00	13.17	8.40	16.64	18.00	17.25	8.50	13.51	14.05	9.86	10.25	7.97																		
11	16	57	50	241	60	46	27	497	406	412	28,998	30,475	25,493	5.33	9.50	10.00	21.91	15.00	11.50	6.75	13.43	10.97	11.14	9.41	8.41																		
12	26	61	37	181	75	40	25	445	312	414	22,158	22,976	22,763	8.67	10.17	7.40	16.45	18.75	10.00	6.25	12.03	8.43	11.19	7.15	7.51																		
13	18	69	46	217	74	51	21	496	320	381	22,936	23,371	20,543	6.00	11.50	9.20	19.73	18.50	12.75	5.25	13.41	8.65	10.30	7.41	6.79																		
14	25	63	43	217	53	43	25	469	311	444	24,925	24,608	20,775	8.33	10.50	8.60	19.73	13.25	10.75	6.25	12.68	8.41	12.00	8.06	8.11	6.85																	
15	27	45	44	252	71	85	33	557	348	450	27,894	27,409	23,372	9.00	7.50	8.80	22.91	17.75	21.25	8.25	15.05	9.41	12.16	8.88	9.03	7.71																	
16	30	64	59	267	76	96	52	644	455	423	29,235	30,095	25,577	10.00	10.67	11.80	24.27	19.00	24.00	13.00	17.41	12.30	11.43	9.32	9.92	8.47																	
17	27	63	48	264	81	73	57	613	467	427	26,647	26,001	26,001	9.00	10.50	9.60	24.00	20.25	18.25	14.25	16.57	12.62	11.54	8.53	9.58	8.60																	
18	26	28	30	122	22	85	88	401	349	456	18,474	18,793	25,174	8.67	4.67	6.00	11.09	5.50	21.25	22.00	10.84	9.43	12.32	5.89	6.20	8.44																	
19	20	54	28	137	54	52	66	411	443	294	20,861	24,879	16,861	6.67	9.00	5.60	12.45	13.50	13.00	16.50	11.11	11.97	7.95	6.64	8.19	5.57																	
20	7	37	40	170	31	28	47	360	356	415	19,578	25,824	21,167	2.33	6.17	8.00	15.45	7.75	7.00	11.75	9.73	9.62	11.22	6.23	8.50	6.98																	
21	18	36	32	128	35	21	31	301	330	330	18,965	21,985	20,554	6.00	6.00	6.40	11.64	8.75	5.25	7.75	8.14	8.65	11.35	6.04	7.24	6.80																	
22	12	29	23	125	24	26	14	253	289	362	18,860	21,933	17,467	4.00	4.83	4.60	11.36	6.00	6.50	3.50	6.84	7.81	9.78	6.01	7.21	5.76																	
23	9	33	27	118	26	21	23	257	331	424	17,651	20,375	17,185	3.00	5.50	5.40	10.73	6.50	5.25	5.75	6.95	8.95	11.46	5.61	6.70	5.67																	
24	11	28	18	95	32	19	19	222	241	385	15,300	17,353	15,223	3.67	4.67	3.60	8.64	8.00	4.75	4.75	6.00	6.51	10.41	4.87	5.71	5.02	5.02																
25	13	28	23	76	20	16	11	187	214	299	13,924	14,252	13,411	4.33	4.67	4.60	6.91	5.00	4.00	2.75	5.05	5.78	8.08	4.43	4.70	4.43	4.43																
26	14	21	15	82	12	17	5	166	177	206	11,956	12,608	12,299	4.67	3.50	3.00	7.45	3.00	4.25	1.25	4.49	4.78	5.57	3.81	4.15	4.43	4.43																
27	5	20	5	67	16	6	4	123	178	208	10,790	11,592	11,480	1.67	3.33	1.00	6.09	4.00	1.50	1.00	3.32	4.81	5.62	3.43	3.81	3.79	3.79																
28	13	21	7	72	18	3	8	142	182	176	10,260	10,734	11,053	4.33	3.50	1.40	6.55	4.50	0.75	2.00	3.84	4.92	4.76	3.27	3.55	3.65	3.65																
29	12	15	12	69	12	2	7	129	121	180	8,317	8,369	10,201	4.00	2.50	2.40	6.27	5.00	0.50	1.75	3.49	3.27	4.86	2.65	2.76	3.38	3.38																
30	17	19	11	61	20	1	3	132	119	149	8,821	9,022	8,658	5.67	3.17	2.20	5.55	5.00	0.25	0.75	3.57	3.22	4.03	2.81	2.97	2.86	2.86																
31	11	22	15	15	15	7	1	132	129	156	8,576	8,764	8,812	3.67	3.67	3.00	5.55	3.75	1.75	0.25	3.57	3.22	4.03	2.74	2.90	3.05	3.05																
32	6	17	4	61	12	3	6	109	114	128	7,202	7,175	8,883	2.00	2.83	0.80	5.55	3.00	0.75	1.50	2.95	3.08	3.46	2.34	2.42	2.95	2.95																
33	12	17	11	48	11	2	3	104	134	114	6,898	8,182	6,498	4.00	2.83	2.20	4.36	2.75	0.50	0.75	2.81	3.62	3.08	2.25	2.74	2.23	2.23																
34	8	23	15	50	12	11	8	128	136	164	8,107	9,033	8,877	2.67	3.83	3.00	4.55	3.00	0.75	2.25	3.46	3.68	4.43	2.60	3.00	2.97	2.97																
35	15	36	9	67	9	12	6	154	141	127	8,246	9,749	8,294	5.00	6.00	1.80	6.09	2.25	3.00	1.50	4.16	3.81	3.43	2.63	3.21	2.74	2.74																
36	7	24	6	66	14	4	9	130	118	131	8,696	9,857	8,658	2.33	4.00	1.20	6.00	3.50	1.00	2.25	3.51	3.19	3.54	3.26	3.26	2.85	2.85																
37	7	25	10	92	6	7	3	150	137	121	8,452	9,641	8,090	2.33	4.17	2.00	8.36	1.50	1.75	0.75	4.05	3.70	3.27	2.70	3.20	2.66	2.66																
38	10	15	12	45	8	2	5	97	113	121	6,623	8,141	7,619	3.33	2.50	2.40	4.09	2.00	0.50	1.25	2.62	3.05	3.27	2.11	2.69	2.54	2.54																
39	7	13	10	58	10	4	6	108	150	75	8,159	9,368	5,355	2.33	2.17	2.00	5.27	2.50	1.00	1.50	2.92	4.05	2.03	2.60	3.09	1.77	1.77																
40	5	23	7	73	6	3	3	120	143	132	8,633	9,833	7,207	1.67	3.83	1.40	6.64	1.50	0.75	0.75	3.24	3.86	3.57	2.77	3.26	2.37	2.37																
41	1	14	5	94	14	7	3	138	140	132	7,166	7,166	7,166	0.33	2.33	1.00	8.55	3.50	1.75	0.75	3.73	3.78	3.24	2.64	3.07	2.36	2.36																
42	9	16	19	104	23	7	6	184	137	80	9,341	11,245	6,281	3.00	2.67	3.80	9.45	5.75	1.75	1.50	4.97	3.70	2.16	2.97	3.71	2.06	2.06																
43	4	18	29	159	33	1	2	246	172	97	10,094	13,721	7,209	1.33	3.00	5.80	14.45	8.25	0.25	0.50	6.65	4.65	2.62	3.21	4.53	2.37	2.37																
44	11	30	21	146	20	7	3	238	218	95	10,443	16,186	7,377	3.67	5.00	4.20	13.27	5.00	1.75	0.75	6.43	5.89	2.57	3.32	5.33	2.44	2.44																
45	9	31	22	126	36	16	12	252	309	87	12,422	23,489	7,136	3.00	5.17	4.40	11.45	9.00	4.00	3.00	6.81	8.35	2.35	3.94	7.73	2.35	2.35																
46	21	63	16	108	41	34	6	289	479	77	14,755	32,280	8,143	7.00	10.50	3.20	9.82	10.25	8.50	1.50	7.81	12.95	2.08	4.69	10.68	2.68	2.68																
47	25	79	9	101	42	35	14	305	557	101	16,016	38,702	8,646	8.33	13.17	1.80	9.18	10.30	7.75	3.50	8.24	15.05	2.73	5.10	12.74	2.86	2.86																
48	51	98	55	122	36	31	19	402	703	118	22,100	48,130	11,009	17.00	16.33	11.00	11.09	9.00	8.75	4.75	11.14	19.00	3.19	7.02	15.88	2.89	2.89																
49	32	47	58	96	40	92	12	377	939	137	28,231	52,474	11,883	10.67	7.83	11.60	8.73	10.00	23.00	3.00	10.19	25.38	3.70	8.97	17.26	3.91	3.91																
50	42	48	53	125	56	46	15	385																																			

水痘

2011年の患者報告数は3,437人(定点当たり92.89人/年)で、前年(患者報告数3,770人 定点当たり101.89人/年)に比べやや減少したが、例年(過去10年平均97.76人/年)と比べて平均的な発生規模であった。本疾患は例年春から初夏にかけてなだらかなピークを形成した後、9月に最低となり、12~1月に再びピークを形成する動向を示す。本年は、2月から松山市で増加し、県全体では第11週(3月中旬)に定点当たり3.00人/週とピークに達した。その後、今治地区、松山地区、八幡浜地区の順に増加し、6月頃まで患者数の多い状態が続き、徐々に減少した。第41週(10月中旬)に最も低位となった後、第46週(11月中旬)以降松山地区で、第50週(12月中旬)以降は他の地区でも増加に転じ、県全体では第50週に定点当たり3.03人/週と第2のピークに達した。地域別の定点当たり報告数は、松山地区の130.75人/年が最も多く、次いで松山市106.27人/年、今治地区100.80人/年、八幡浜地区87.50人/年、四国中央地区82.00人/年、西条地区70.00人/年、宇和島地区56.25人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、2歳が647人(18.8%)と最も多く、1~6歳の幼児が2,880人と全体の83.8%を占めた。

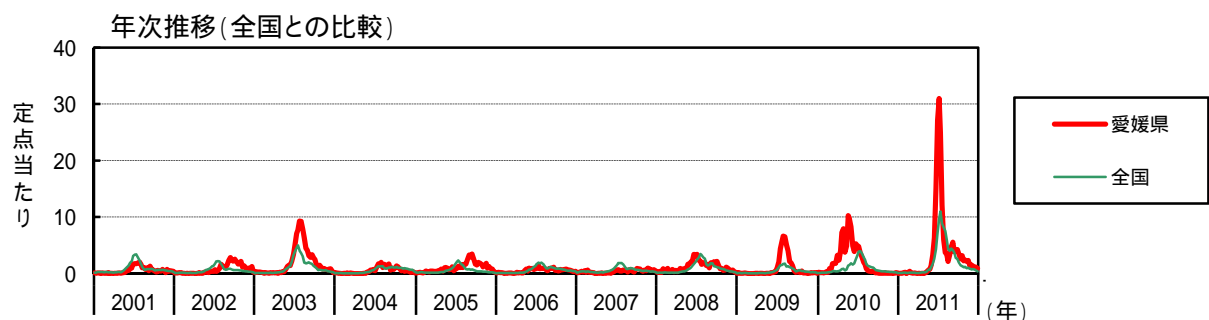
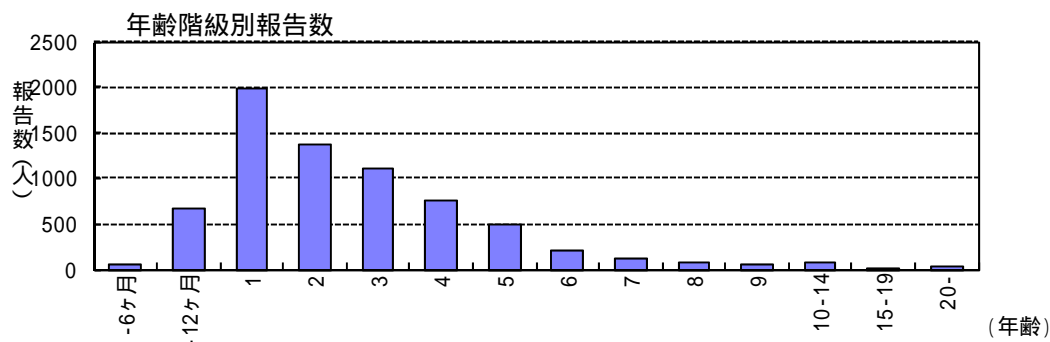
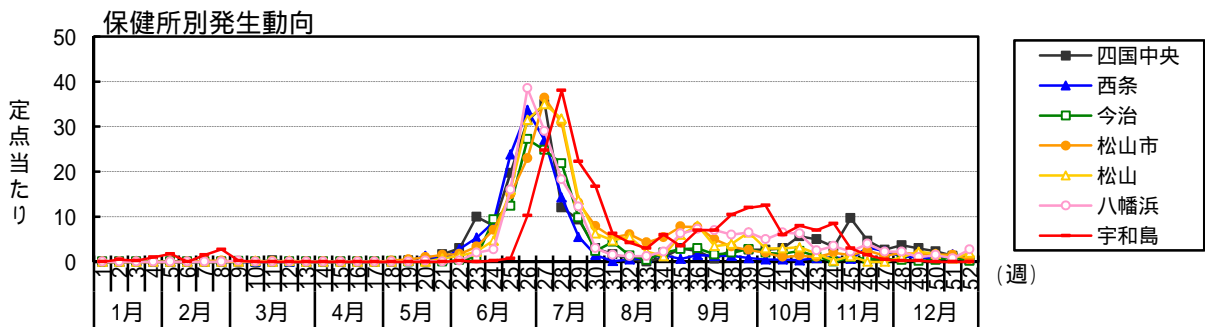
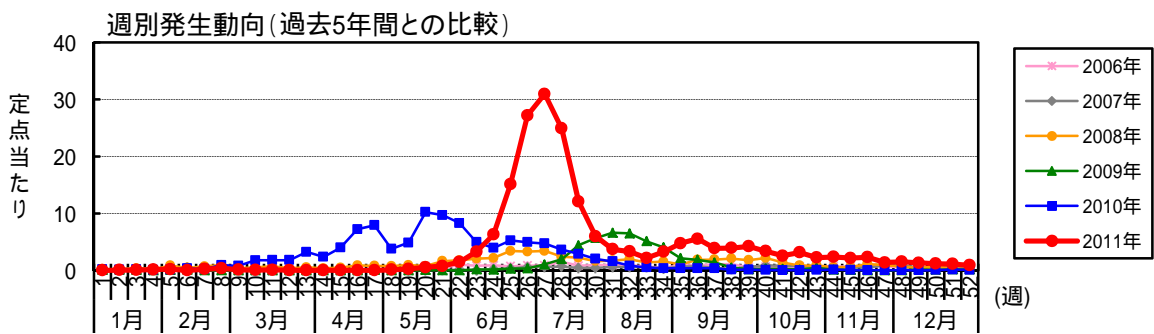


水痘

月週	患者報告数													定点当たり報告数														
	2011年保健所別						愛媛県			全国				2011年保健所別					愛媛県			全国						
	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010
1	8	8	8	38	16	12	6	96	88	71	9,333	5,546	4,147	2.67	1.33	1.60	3.45	4.00	3.00	1.50	2.59	2.38	1.92	2.96	1.84	1.84	1.45	
2	4	4	14	31	11	4	8	76	39	127	6,248	3,398	9,114	1.33	0.67	2.80	2.82	2.75	1.00	2.00	2.05	1.05	3.43	1.98	1.12	3.02		
3	8	8	9	22	16	12	4	79	64	63	5,912	3,882	4,690	2.67	1.33	1.80	2.00	4.00	3.00	1.00	2.14	1.73	1.70	1.87	1.28	1.55		
4	1	9	13	24	16	3	3	67	50	84	5,371	3,528	5,688	0.33	1.50	2.60	2.18	4.00	0.75	0.25	1.81	1.35	2.27	1.70	1.16	1.88		
5	6	9	3	9	25	5	2	57	56	63	5,173	3,926	4,186	2.00	1.00	1.80	2.27	1.25	1.00	0.50	1.54	1.51	1.70	1.64	1.30	1.38		
6	9	3	17	33	11	5	10	88	60	77	5,294	4,340	5,297	3.00	0.50	3.40	3.00	2.75	1.25	2.50	2.38	1.62	2.08	1.68	1.43	1.75		
7	6	1	10	8	48	2	4	75	69	82	4,827	4,549	4,827	0.33	1.67	1.60	4.36	0.50	0.50	1.00	2.03	1.86	2.22	1.75	1.50	1.59		
8	5	8	11	36	8	5	4	77	94	81	5,687	4,865	5,090	1.67	1.33	2.20	3.27	2.00	1.25	1.00	2.08	2.54	2.19	1.80	1.60	1.68		
9	3	16	6	47	5	3	2	82	80	83	5,077	4,866	4,866	1.00	2.67	1.20	4.27	1.25	0.75	0.50	2.22	2.16	2.24	1.67	1.67	1.61		
10	1	1	14	10	41	12	12	91	73	80	5,484	5,119	4,980	0.33	2.33	2.00	3.73	3.00	3.00	0.25	2.46	1.97	2.16	1.78	1.69	1.64		
11	3	8	17	57	9	15	2	111	84	100	5,323	5,688	5,433	1.00	1.33	3.40	5.18	2.25	3.75	0.50	3.00	2.27	2.70	1.73	1.88	1.79		
12	6	8	8	29	5	12	2	70	88	66	4,908	5,182	4,994	2.00	1.33	1.60	2.64	1.25	3.00	0.50	1.89	2.38	1.78	1.58	1.71	1.65		
13	3	7	12	55	7	9	3	96	98	104	4,803	5,705	5,637	1.00	1.17	2.40	5.00	1.75	2.25	0.75	2.59	2.65	2.81	1.55	1.88	1.86		
14	1	6	12	35	6	7	3	70	110	77	4,502	5,330	4,942	0.33	1.00	2.40	3.18	1.50	1.75	0.75	1.89	2.97	2.08	1.46	1.76	1.63		
15	1	8	14	55	10	6	3	97	92	71	4,240	5,021	5,020	0.33	1.33	2.80	5.00	2.50	1.50	0.75	2.62	2.49	1.92	1.35	1.65	1.66		
16	2	7	23	35	10	4	1	82	112	57	4,193	5,279	4,424	0.67	1.17	4.60	3.18	2.50	1.00	0.25	2.22	3.03	1.54	1.74	1.74	1.46		
17	1	8	11	51	15	10	2	97	103	42	4,768	5,893	4,717	1.33	2.20	3.20	4.64	3.75	2.50	0.50	2.62	2.78	1.14	1.53	1.97	1.56		
18	3	8	8	36	18	4	4	107	100	66	5,008	5,926	4,905	1.00	1.33	7.20	3.09	4.50	1.00	1.00	2.89	2.70	1.78	1.60	1.95	1.64		
19	1	7	14	45	14	21	4	107	109	46	6,385	7,352	4,949	0.67	1.17	2.80	4.09	3.50	5.25	1.00	2.89	2.95	1.24	2.03	2.42	1.64		
20	1	5	9	41	25	6	7	94	109	80	4,815	5,786	5,961	0.33	0.83	1.80	3.73	6.25	1.50	1.75	2.54	2.95	2.16	1.53	1.89	1.97		
21	2	9	16	31	13	7	3	81	134	50	6,139	9,084	5,920	0.67	1.50	3.20	2.82	3.25	1.75	0.75	2.19	3.62	1.35	1.96	2.99	1.76		
22	2	5	10	38	22	6	3	86	106	93	5,167	6,027	5,751	0.67	0.83	2.00	3.45	5.50	1.50	0.75	2.32	2.86	2.51	1.65	1.98	1.90		
23	1	12	17	31	13	9	7	90	128	56	6,601	8,858	4,902	0.33	2.00	3.40	2.82	3.25	2.25	1.75	2.43	3.46	1.51	2.10	2.91	1.62		
24	3	5	10	19	12	19	4	72	107	64	6,733	5,571	5,571	1.00	0.83	2.00	1.73	3.00	4.75	1.00	1.95	2.89	1.73	2.08	2.22	1.84		
25	1	9	9	23	13	6	10	71	119	52	5,200	6,615	4,837	0.33	1.50	1.80	2.09	3.25	1.50	2.50	1.92	3.22	1.41	1.66	2.18	1.60		
26	2	5	15	25	17	8	3	75	72	65	5,811	5,214	4,663	0.67	0.83	3.00	2.37	4.25	2.00	0.75	2.03	1.95	1.76	1.85	1.72	1.54		
27	1	5	6	9	3	13	12	49	86	33	4,000	4,525	3,932	0.33	0.83	1.20	0.82	0.75	3.25	3.00	1.32	2.32	0.89	1.27	1.49	1.30		
28	2	5	12	18	8	8	3	56	57	40	4,015	3,788	3,247	0.67	0.83	2.40	1.64	2.00	2.00	0.75	1.51	1.54	1.08	1.28	1.25	1.07		
29	3	6	16	13	4	5	2	51	77	35	2,883	3,145	3,299	1.00	1.00	3.20	1.18	1.00	1.25	1.75	1.38	2.08	0.95	1.04	1.09			
30	5	2	13	10	11	2	4	45	49	25	2,581	3,046	2,334	1.67	0.33	2.60	0.91	2.75	0.50	0.50	1.22	1.32	0.68	0.82	1.00	0.77		
31	1	4	4	10	2	5	6	32	73	23	2,352	2,320	2,329	0.33	0.67	0.80	0.91	0.50	1.25	1.50	0.86	1.97	0.62	0.75	0.77	0.77		
32	6	3	12	4	5	2	4	36	51	34	1,956	2,121	1,883	2.00	0.50	2.40	0.36	1.25	0.50	1.00	0.97	1.38	0.92	0.64	0.72	0.63		
33	3	1	1	8	4	3	1	21	71	19	1,909	1,879	1,552	1.00	0.17	1.20	0.73	1.00	0.75	0.25	0.57	1.92	0.51	0.62	0.63	0.53		
34	12	2	6	6	16	5	5	52	43	23	1,642	1,789	1,682	4.00	0.33	1.20	0.55	4.00	1.25	1.25	1.41	1.16	0.62	0.53	0.59	0.56		
35	8	3	3	3	5	4	3	29	41	21	1,559	1,511	1,277	2.67	0.50	0.60	0.27	1.25	1.00	0.75	0.78	1.11	0.57	0.50	0.50	0.42		
36	8	6	1	4	13	10	4	42	48	13	1,692	1,676	1,267	2.67	1.00	1.20	0.09	1.00	3.25	2.50	1.14	1.30	0.35	0.54	0.55	0.42		
37	8	6	4	3	2	5	2	28	24	26	1,470	1,481	1,390	2.67	1.00	0.80	0.27	0.50	1.25	0.76	0.65	0.70	0.47	0.49	0.46			
38	4	2	3	2	3	8	9	31	22	18	1,482	1,542	1,196	1.33	0.33	0.60	0.18	0.75	2.00	2.25	0.84	0.59	0.49	0.47	0.51	0.40		
39	4	5	4	3	7	5	2	28	23	15	1,471	1,650	1,329	1.33	0.83	0.80	0.27	1.75	1.25	0.75	0.76	0.62	0.41	0.47	0.54	0.44		
40	5	4	4	6	3	7	5	34	12	12	1,874	1,734	1,650	1.67	0.67	0.80	0.55	0.75	1.75	1.25	0.92	0.32	0.32	0.60	0.58	0.54		
41	2	7	2	5	4	2	2	22	35	12	1,866	2,323	1,204	0.67	1.17	0.40	0.45	1.00	0.50	0.50	0.59	0.95	0.32	0.60	0.77	0.40		
42	4	10	3	6	4	5	5	37	22	16	2,987	2,106	1,631	1.33	1.67	0.60	0.55	1.00	1.25	1.25	1.00	0.59	0.43	0.95	0.70	0.54		
43	7	6	2	3	6	3	6	28	35	16	2,987	2,422	1,946	2.33	1.00	0.40	0.27	1.50	0.75	0.25	0.76	0.95	0.43	0.95	0.80	0.64		
44	3	13	3	9	7	6	4	45	26	30	3,867	2,885	2,062	1.00	2.17	0.60	0.82	1.75	1.50	1.00	1.22	0.70	0.81	1.23	0.95	0.68		
45	6	11	5	4	4	3	2	35	56	27	4,187	3,860	2,653	2.00	1.83	1.00	0.36	1.00	0.75	0.50	0.95	1.51	0.73	1.33	1.27	0.87		
46	7	11	6	9	27	3	1	64	42	31	4,514	4,242	2,835	2.33	1.83	1.20	0.82	6.75	0.75	0.25	1.73	1.14	0.84	1.44	1.40	0.93		
47	3	14	4	5	4	4	6	40	57	34	5,580	5,439	3,175	1.00	2.33	0.80	0.45	1.00	1.00	1.50	1.08	1.54	1.78	1.79	1.05			
48	8	10	7	18	27	5	5	75	82	61	6,596	6,524	3,387	2.67	1.67	1.40	1.64	6.75	1.25	2.03	2.22	1.65	2.09	2.15	1.11			
49	8	15	4	10	6	2	9	54	93	45	6,922	6,786	4,089	2.67	2.50	0.80	0.91	1.50	0.50	2.25	1.46	2.51	1.22	2.20	2.23	1.34		
50	17	28	13	21	29	1	3	112	107	48	8,528	7,756	4,061	5.67	4.67	2.60	1.91	7.25	0.25	0.75	3.03	2.89	1.30	2.70	2.55	1.33		
51	18	23	9	14	6	6	12	88	100	46	8,322	8,024	4,659	6.00	3.83	1.80	1.27	1.50	1.50	3.00	2.38	2.70	1.24	2.64	2.64	1.53		
52	17	21	14	20	11	14	12	109	94	46	7,729	6,156	4,465	5.67	3.50	2.80	1.82	2.75	3.50	3.00	2.95	2.54	1.24	2.50	2.05	1.47		
53										28			3,287										0.76					
合計	246	420	504	1,169	523	350	225</																					

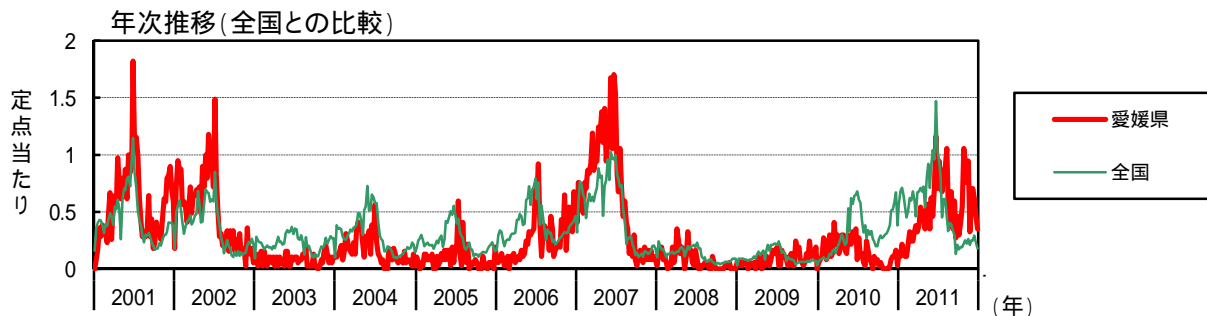
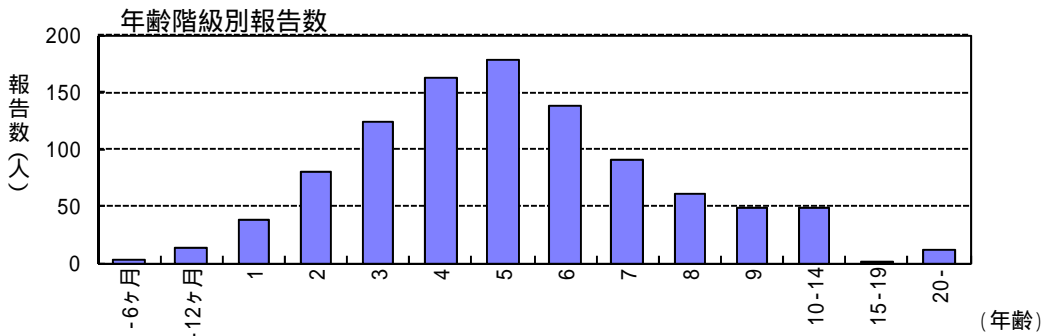
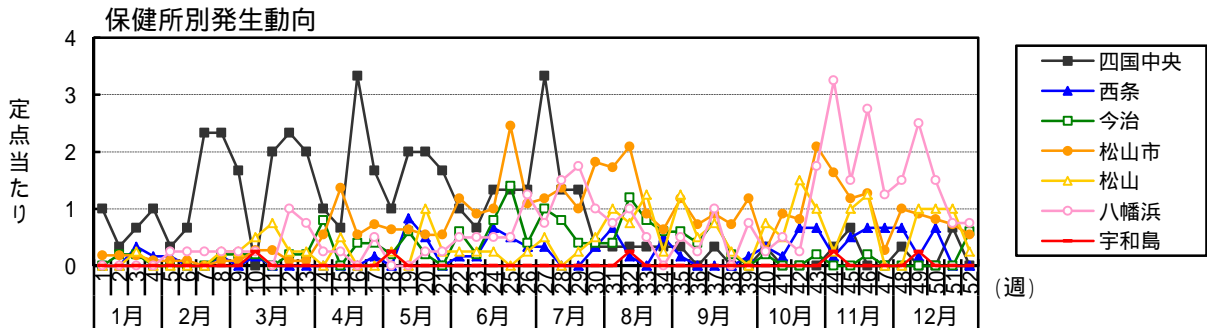
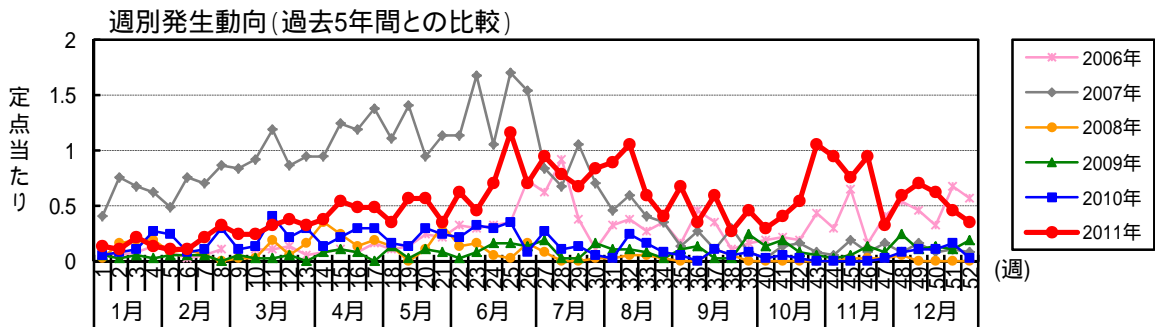
手足口病

2011年の患者報告数は7,051人(定点当たり190.57人/年)で、前年(患者報告数3,974人 定点当たり107.41人/年)の1.8倍、例年(過去10年平均51.00人/年)の3.7倍という大流行を示し、1999年以降最大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6月から県内各地で、宇和島地区では第26週(6月下旬)から急増し、県全体では、第27週(7月上旬)に定点当たり30.97人/週と流行のピークを迎えた。8月に一旦減少したが、9月以降は中予、八幡浜地区、宇和島地区、四国中央地区と地域が入れ替わりながら流行し、12月までだらだらと患者発生が続いた。地域別の定点当たり報告数は、宇和島地区228.25人/年、松山市210.64人/年、松山地区206.00人/年、八幡浜地区202.25人/年、四国中央地区195.67人/年、西条地区148.50人/年、今治地区142.00人/年の順であり、県内全域で多発した。年齢別の患者報告数は、1歳が1,985人(28.2%)と最も多く、1~3歳が4,462人と全体の63.3%を占めた。病原体は、5月から7月にかけてはコクサッキーウイルスA6型、8月から10月にかけてはコクサッキーウイルスA16型が検出された。



伝染性紅斑

2011年の患者報告数は991人(定点当たり26.78人/年)で、前年(患者報告数276人 定点当たり7.46人/年)の3.6倍に増加した。本疾患は、1992年、1997年、2001～2002年、2006～2007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た。第7週(2月中旬)から四国中央地区で多発し、次いで4月上旬から松山市、今治地区、八幡浜地区で増加した。9月に一旦減少したが、10月下旬から再び八幡浜地区と松山市で増加した。県全体では、第25週と第43週に2度のピークがあり、年間を通じて多くの患者がみられた。地域別の定点当たり報告数は、四国中央地区の46.33人/年が最も多く、次いで松山市41.82人/年、八幡浜地区36.25人/年、松山地区22.25人/年、今治地区16.20人/年、西条地区12.00人/年と続き、宇和島地区は1.25人/年と散發で推移した。年齢別の患者報告数は、5歳が178人、4歳が162人と多く、3～6歳の幼児が601人と全体の60.6%を占めた。



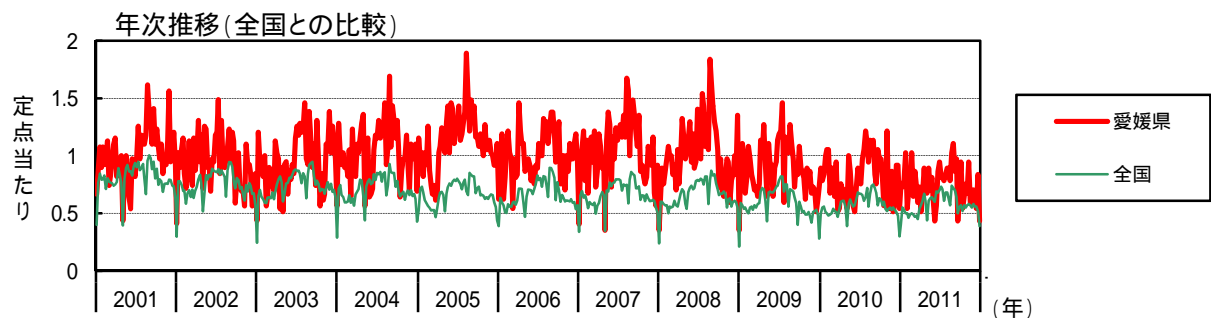
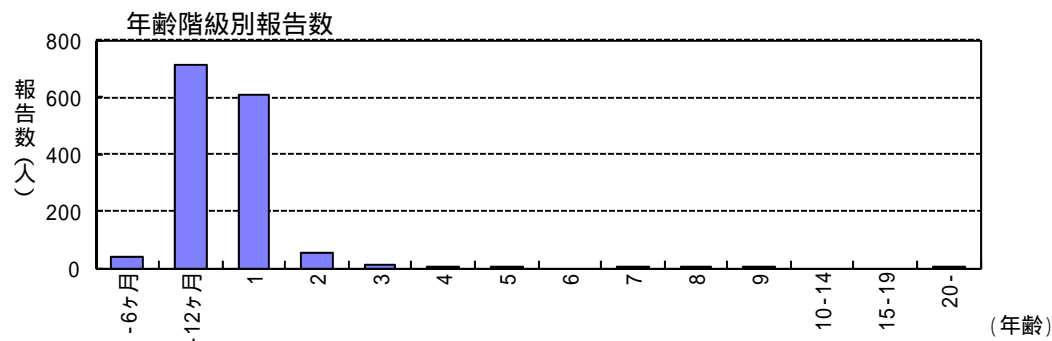
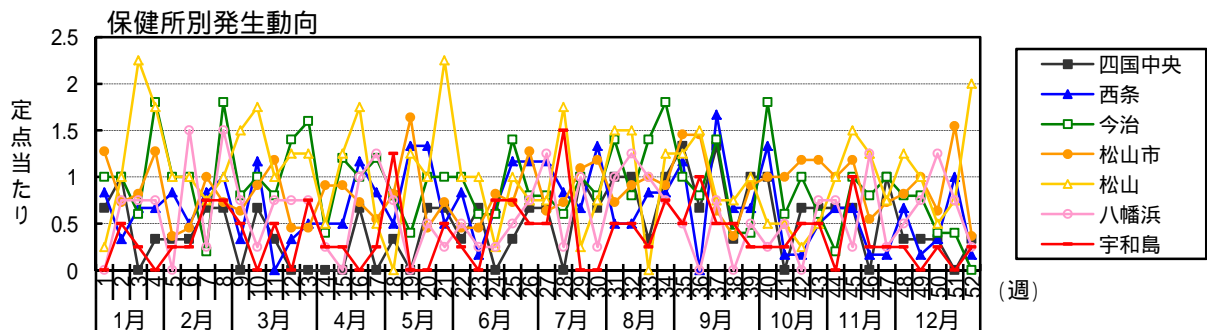
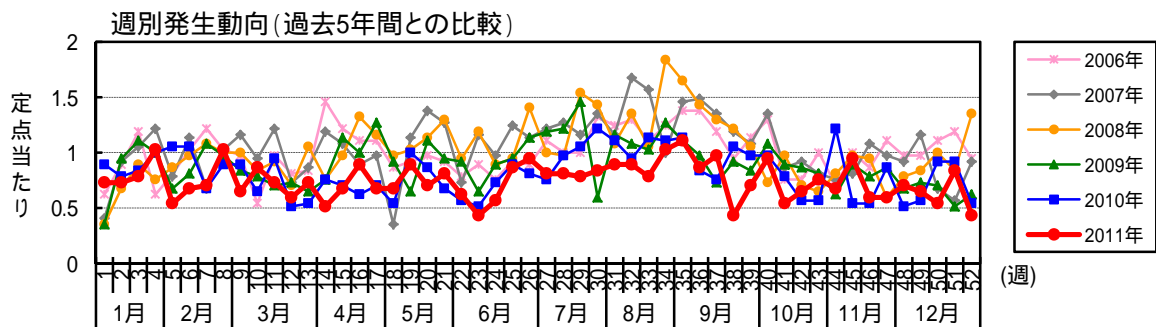
伝染性紅斑

月	週	患者報告数										定点当たり報告数														
		2011年保健所別					愛媛県					全国														
		四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1	1	3	1	1	2	2	2	5	2	2	1,779	222	83	1.00	0.33	0.20	0.18	0.18	0.14	0.05	0.14	0.05	0.05	0.57	0.07	0.03
1	2	2	2	1	2	4	4	8	4	1	2,149	229	269	0.33	0.33	0.20	0.18	0.18	0.11	0.08	0.11	0.08	0.03	0.68	0.08	0.09
1	3	2	2	1	2	4	2	8	4	2	2,235	279	286	0.67	0.33	0.33	0.18	0.25	0.22	0.11	0.05	0.11	0.05	0.71	0.09	0.09
1	4	3	1	1	1	1	1	5	10	1	2,009	311	283	1.00	0.17	0.09	0.09	0.09	0.14	0.27	0.03	0.14	0.03	0.64	0.10	0.09
2	5	1	1	1	1	4	4	4	9	2	1,665	284	268	0.33	0.17	0.28	0.09	0.09	0.11	0.24	0.05	0.11	0.05	0.53	0.09	0.09
2	6	2	1	1	1	3	3	4	3	2	1,411	230	245	0.67	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.05	0.11	0.05	0.45	0.08	0.08
2	7	7	1	1	1	1	1	8	4	2	1,602	272	235	2.33	2.33	0.25	0.25	0.25	0.22	0.11	0.05	0.22	0.11	0.51	0.09	0.08
2	8	7	1	1	1	1	1	12	11	1	1,962	397	204	2.33	0.17	0.20	0.09	0.25	0.32	0.30	0.32	0.30	0.62	0.13	0.07	
2	9	5	1	1	1	1	1	9	4	2	1,906	364	243	1.67	1.67	0.20	0.09	0.25	0.24	0.11	0.05	0.24	0.11	0.60	0.12	0.08
2	10	6	1	1	3	2	1	9	5	1	2,107	478	246	2.00	0.17	0.20	0.27	0.50	0.24	0.14	0.03	0.24	0.14	0.68	0.16	0.08
3	11	6	3	3	3	3	3	12	15	1	1,841	509	265	2.00	2.00	0.27	0.27	0.75	0.32	0.41	0.03	0.32	0.41	0.60	0.17	0.09
3	12	7	1	1	1	1	4	14	8	2	1,437	422	326	2.33	2.33	0.20	0.09	0.25	0.38	0.22	0.05	0.38	0.22	0.46	0.14	0.11
3	13	6	1	1	1	1	3	12	11	1	2,085	573	278	2.00	2.00	0.20	0.09	0.25	0.32	0.30	0.32	0.30	0.67	0.19	0.09	
4	14	3	3	4	6	6	1	14	5	3	2,114	660	380	1.00	1.00	0.80	0.55	0.25	0.38	0.14	0.08	0.38	0.14	0.68	0.22	0.13
4	15	2	2	2	15	2	1	20	8	4	2,228	790	451	0.67	0.67	0.40	1.36	0.50	0.54	0.22	0.11	0.71	0.26	0.15	0.15	
4	16	10	1	2	6	6	1	18	11	3	2,119	916	358	3.33	3.33	0.40	0.35	0.49	0.49	0.30	0.08	0.68	0.30	0.12	0.12	
4	17	5	1	2	8	8	2	18	11	3	2,249	778	410	1.67	1.67	0.40	0.73	0.50	0.49	0.30	0.08	0.72	0.26	0.14	0.14	
5	18	3	3	1	7	1	1	13	6	5	1,688	628	464	1.00	1.00	0.20	0.64	0.25	0.35	0.16	0.14	0.14	0.54	0.21	0.16	
5	19	6	5	3	7	7	1	21	5	1	2,467	706	251	2.00	2.00	0.60	0.64	0.25	0.57	0.14	0.03	0.57	0.14	0.79	0.23	0.08
5	20	6	3	1	6	4	1	21	11	4	2,889	1,618	508	2.00	2.00	0.20	0.55	1.00	0.57	0.30	0.11	0.92	0.53	0.17	0.17	
5	21	5	1	1	6	1	1	13	9	3	2,235	1,010	641	1.67	1.67	0.20	0.55	0.25	0.35	0.24	0.08	0.71	0.33	0.21	0.21	
6	22	3	1	3	13	1	2	23	8	1	2,827	1,873	480	1.00	1.00	0.60	1.18	0.25	0.62	0.22	0.03	0.90	0.62	0.16	0.16	
6	23	2	1	1	10	1	2	17	12	3	3,261	1,727	626	0.67	0.67	0.20	0.91	0.25	0.46	0.32	0.08	1.04	0.57	0.21	0.21	
6	24	4	4	4	11	1	2	26	11	6	3,025	1,957	638	1.33	1.33	0.80	0.80	0.50	0.70	0.30	0.16	0.96	0.64	0.21	0.21	
6	25	4	3	7	27	4	2	43	13	6	4,629	1,966	655	1.33	1.33	1.40	2.45	0.50	1.16	0.35	0.16	1.47	0.65	0.22	0.22	
6	26	4	2	2	12	1	5	26	3	3	3,272	2,053	673	1.33	1.33	0.40	1.09	0.25	0.70	0.08	0.14	1.04	0.68	0.22	0.22	
7	27	10	2	5	13	2	3	35	10	7	2,968	1,841	629	3.33	3.33	1.00	1.18	0.50	0.95	0.27	0.19	0.94	0.61	0.21	0.21	
7	28	4	4	4	15	6	6	29	4	1	2,613	1,742	729	1.33	1.33	0.80	1.36	1.50	0.78	0.11	0.03	0.83	0.58	0.24	0.24	
7	29	4	1	2	11	1	7	17	5	1	1,428	1,289	618	1.33	1.33	0.40	1.00	0.25	0.68	0.14	0.03	0.40	0.42	0.20	0.20	
7	30	1	2	2	20	2	1	31	2	6	1,919	981	424	0.33	0.33	0.40	1.82	1.00	0.84	0.05	0.16	0.61	0.32	0.14	0.14	
8	31	1	4	2	19	4	3	33	1	4	1,895	1,136	443	0.33	0.33	0.40	1.73	1.00	0.89	0.03	0.11	0.61	0.38	0.15	0.15	
8	32	1	1	6	23	3	4	39	9	4	1,381	792	417	0.33	0.33	1.20	2.09	1.00	1.05	0.24	0.11	0.45	0.27	0.14	0.14	
8	33	1	1	4	10	5	2	22	6	3	996	1,012	213	0.33	0.33	0.80	0.91	0.50	0.59	0.16	0.08	0.33	0.34	0.07	0.07	
8	34	1	3	3	7	1	1	15	3	1	1,244	914	297	0.33	0.33	0.60	0.64	0.25	0.41	0.08	0.03	0.40	0.30	0.10	0.10	
9	35	1	1	3	13	5	2	25	2	4	1,232	986	281	0.33	0.33	0.60	1.18	1.25	0.68	0.05	0.11	0.39	0.33	0.09	0.09	
9	36	1	1	2	8	2	1	13	3	5	1,056	799	248	0.33	0.33	0.40	0.73	0.50	0.35	0.14	0.03	0.34	0.26	0.08	0.08	
9	37	1	4	4	10	3	4	22	4	1	906	715	235	0.33	0.33	0.80	0.91	0.75	0.59	0.11	0.03	0.29	0.24	0.08	0.08	
9	38	1	1	1	8	1	8	10	2	1	403	617	203	0.33	0.33	0.20	0.73	0.25	0.27	0.05	0.03	0.13	0.20	0.07	0.07	
9	39	1	1	1	13	1	3	17	3	9	650	593	119	0.33	0.33	0.17	1.18	1.18	0.46	0.08	0.24	0.21	0.20	0.04	0.04	
10	40	1	2	1	3	3	3	11	1	5	516	782	160	0.33	0.33	0.20	0.27	0.75	0.30	0.03	0.14	0.17	0.26	0.05	0.05	
10	41	1	1	1	10	2	2	15	2	7	590	866	170	0.33	0.33	0.17	0.91	0.50	0.41	0.05	0.19	0.19	0.29	0.06	0.06	
10	42	4	4	4	9	6	1	20	1	3	588	807	184	0.67	0.67	0.20	0.82	1.50	0.54	0.03	0.08	0.19	0.27	0.06	0.06	
10	43	4	4	1	23	4	7	39	8	2	688	838	197	1.00	1.00	0.67	2.09	1.00	1.05	0.05	0.03	0.22	0.28	0.06	0.06	
11	44	1	1	1	18	1	13	35	3	1	784	920	178	0.33	0.33	0.17	1.64	0.25	0.95	0.03	0.03	0.25	0.30	0.06	0.06	
11	45	2	3	3	13	4	6	28	8	2	680	933	187	0.67	0.67	0.50	1.18	1.00	0.76	0.05	0.05	0.22	0.31	0.06	0.06	
11	46	4	4	1	14	5	11	35	4	5	826	1,036	194	1.00	1.00	0.67	1.27	1.25	0.95	0.14	0.03	0.26	0.34	0.06	0.06	
11	47	4	4	4	3	3	5	12	1	3	671	1,157	205	0.67	0.67	0.20	0.27	1.25	0.32	0.03	0.08	0.21	0.38	0.07	0.07	
11	48	1	4	4	11	4	6	22	3	9	794	1,545	197	0.33	0.33	0.67	1.00	1.50	0.59	0.08	0.24	0.25	0.51	0.06	0.06	
11	49	1	1	1	10	4	10	26	4	4	798	1,577	209	0.67	0.67	0.17	0.91	1.00	0.70	0.11	0.11	0.25	0.52	0.07	0.07	
12	50	4	4	4	9	4	6	23	4	5	919	1,776	257	0.67	0.67	0.67	0.82	1.00	0.62	0.11	0.14	0.29	0.58	0.08	0.08	
12	51	2	1	1	8	4	3	17	6	4	732	2,024	220	0.67	0.67	0.73	1.00	0.75	0.46	0.16	0.11	0.23	0.67	0.07	0.07	
12	52	1	1	3	6	1	3	13	1	7	541	1,141	210	0.67	0.67	0.60	0.55	0.25	0.35	0.03	0.19	0.18	0.38	0.07	0.07	
12	53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		139	72	81	460	89	145	991	276	166	87,009	50,061	17,281	46.33	12.00	16.20	41.82	22.25	26.78	7.46	4.49	27.77	16.53	5.72	5.72	

(注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

突発性発しん

2011年の患者報告数は1,437人(定点当たり38.84人/年)で、前年(患者報告数1,579人 定点当たり42.68人/年)に比べ減少した。年間患者報告数は2005年をピークに減少傾向が続いており、本年は過去10年で最小の発生規模となった。本疾患は夏季にやや増加する傾向があるが、他疾患に比べ季節や年次による差異がほとんどなく、3歳頃までにほとんどの小児が感染することから、基準疾患として調査対象に加えられている。本年は第35週(8月下旬)に定点当たり1.11人/週と最高値を示したが、年間を通じて大きな変動はなかった。地域別の定点当たり報告数は、松山地区の53.00人/年が最も多く、次いで今治地区47.40人/年、松山市44.91人/年、西条地区35.67人/年、八幡浜地区31.00人/年、四国中央地区25.67人/年、宇和島地区19.75人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、6~12ヶ月が715人、1歳が609人で、1歳以下が1366人と全体の95.1%を占めた。



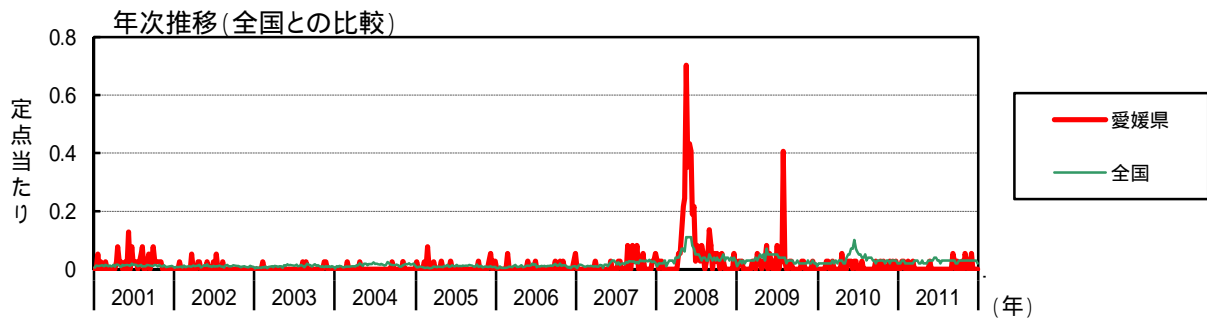
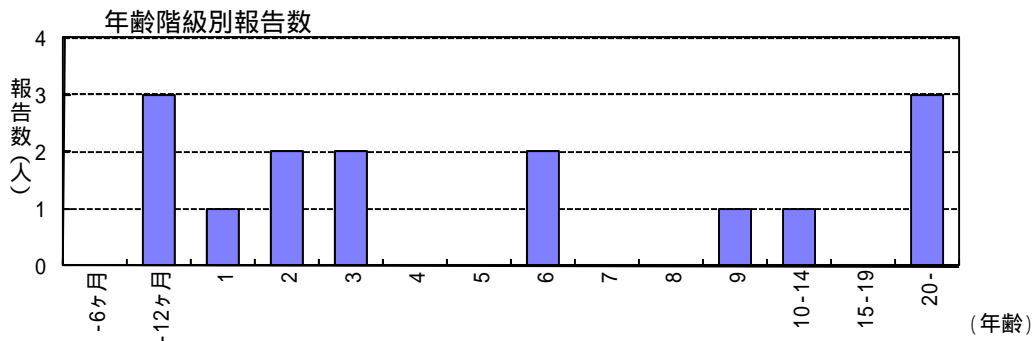
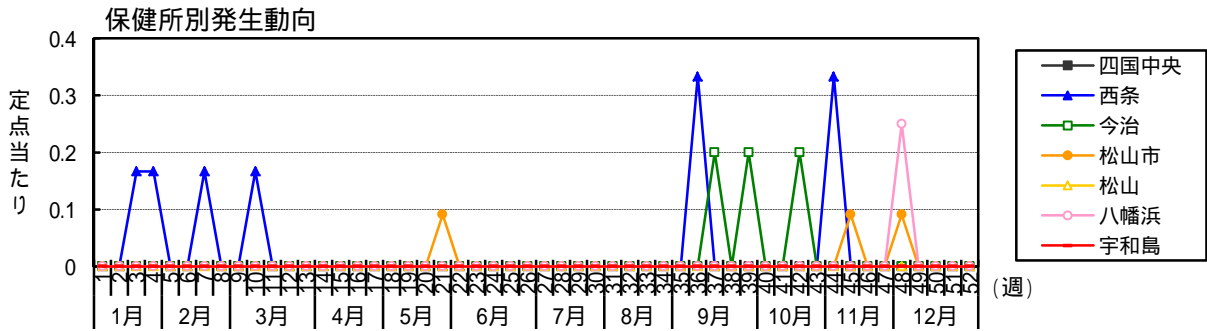
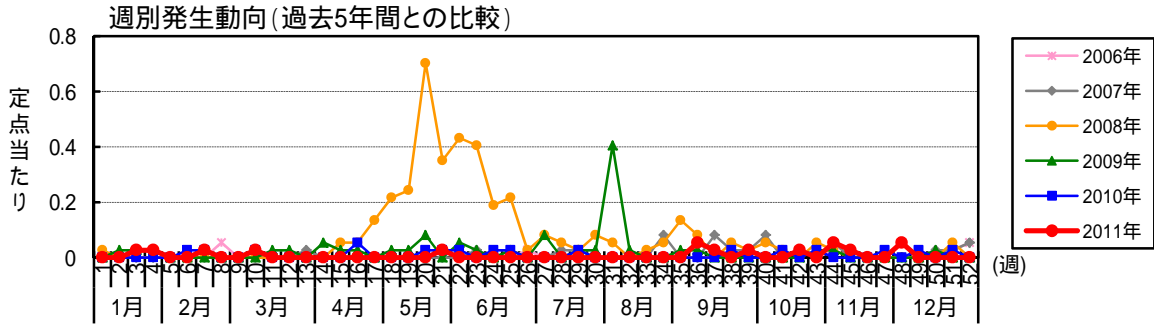
突発性発しん

		患者報告数										定点当たり報告数				全国								
		2011年保健所別				愛媛県				全国				2011年保健所別		愛媛県		全国						
月	週	四国中央	西条	今治	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	
	1	2	5	5	14	1	27	33	13	612	0.67	0.83	1.00	1.27	0.25	0.75	0.50	0.73	0.89	0.35	0.40	0.50	0.21	
	2	3	2	5	8	4	27	29	35	1,765	1.00	0.33	1.00	0.73	1.00	0.75	0.50	0.73	0.78	0.95	0.55	0.55	0.59	
1	3	4	4	3	9	9	29	31	41	1,726	0.33	0.67	0.60	0.82	2.25	0.75	0.25	0.78	0.84	1.11	0.53	0.56	0.57	
	4	1	4	9	14	7	38	37	37	1,639	0.33	0.67	1.80	1.27	1.75	0.75	1.03	1.03	1.00	1.00	0.50	0.51	0.54	
	5	1	5	5	4	4	1	20	39	1,682	0.33	0.83	1.00	0.36	1.00	1.00	0.25	0.54	1.05	0.68	0.50	0.50	0.55	
	6	7	3	5	5	4	1	25	39	1,454	0.33	0.50	1.00	0.45	1.00	1.50	0.25	0.68	1.05	0.81	0.46	0.48	0.52	
2	7	2	5	1	11	3	26	25	40	1,493	0.67	0.83	0.20	1.00	0.75	0.25	0.75	0.70	0.68	1.08	0.49	0.49	0.50	
	8	2	6	9	8	4	38	33	36	1,529	0.67	1.00	1.80	0.73	1.00	1.50	0.75	1.03	0.89	0.97	0.50	0.50	0.55	
	9	10	2	4	7	6	2	24	33	1,694	0.67	1.17	0.80	0.64	1.50	0.75	0.50	0.65	0.89	0.84	0.49	0.54	0.56	
	10	2	7	5	10	7	32	24	29	1,583	0.67	1.17	1.00	0.91	1.75	0.25	0.53	0.86	0.65	0.78	0.47	0.52	0.53	
3	11	1	4	4	13	4	27	35	26	1,489	0.33	0.33	0.80	1.18	1.00	0.75	0.50	0.73	0.95	0.70	0.48	0.51	0.57	
	12	2	3	7	5	5	22	19	27	1,418	0.33	0.33	1.40	0.45	1.25	0.75	0.59	0.59	0.51	0.73	0.45	0.47	0.55	
	13	3	2	8	5	5	27	20	24	1,678	0.50	0.50	1.60	0.45	1.25	0.75	0.75	0.73	0.54	0.65	0.54	0.54	0.58	
	14	3	3	2	10	2	1	19	28	1,785	0.50	0.50	0.40	0.91	1.50	0.25	0.25	0.51	0.76	0.76	0.57	0.60	0.59	
4	15	3	3	6	10	5	1	25	26	1,860	0.67	0.50	1.20	0.91	1.25	0.25	0.25	0.68	0.70	1.14	0.61	0.61	0.69	
	16	2	7	5	8	7	33	23	37	2,087	0.67	1.17	1.00	0.73	1.75	1.00	0.89	0.86	0.62	1.00	0.67	0.61	0.72	
	17	5	5	6	6	2	1	25	26	1,678	0.83	1.20	1.00	0.55	0.50	1.25	0.25	0.68	0.70	1.27	0.61	0.56	0.71	
5	18	1	3	4	9	3	25	20	34	1,828	0.33	0.50	0.80	0.82	1.25	0.75	1.25	0.68	0.54	0.92	0.44	0.39	0.61	
	19	2	8	2	18	5	33	37	24	1,292	0.33	1.33	0.40	1.64	1.25	0.50	0.89	0.89	1.00	0.65	0.61	0.58	0.43	
	20	2	8	5	5	4	2	30	41	1,982	0.67	1.33	1.00	0.45	1.00	0.50	0.70	0.70	0.86	1.11	0.63	0.62	0.68	
	21	2	3	5	8	9	1	2	35	2,024	0.67	0.50	1.00	0.73	2.25	0.25	0.50	0.81	0.68	0.95	0.64	0.59	0.69	
	22	1	5	5	5	4	1	23	21	1,939	0.33	0.83	1.00	0.45	1.00	0.50	0.25	0.62	0.57	0.92	0.62	0.56	0.68	
6	23	2	1	3	5	4	1	16	19	1,733	0.67	0.17	0.60	0.45	1.00	0.25	0.43	0.51	0.65	0.60	0.60	0.57	0.68	
	24	4	4	3	9	1	3	21	27	1,874	0.67	0.67	0.80	0.82	0.25	0.25	0.75	0.57	0.73	0.89	0.69	0.62	0.70	
	25	1	7	7	7	8	3	32	33	2,068	0.33	1.17	1.40	0.73	1.00	0.50	0.75	0.86	0.89	0.95	0.68	0.68	0.73	
	26	2	7	4	14	3	2	35	30	2,051	0.67	1.17	0.80	0.27	0.75	0.75	0.95	0.95	0.81	1.14	0.70	0.67	0.74	
7	27	2	7	4	7	3	2	30	28	2,391	0.67	1.17	0.80	0.64	0.75	0.25	0.50	0.81	0.76	1.19	0.73	0.67	0.79	
	28	5	3	8	7	1	6	30	36	2,475	1.00	0.83	0.60	0.73	1.75	0.25	1.50	0.81	0.97	1.22	0.71	0.66	0.82	
	29	3	4	5	12	1	4	29	39	1,839	1.00	0.67	1.00	1.09	0.25	1.00	0.78	1.05	1.05	1.46	0.61	0.61	0.82	
	30	2	8	4	13	3	31	45	22	1,954	0.67	1.33	0.80	1.18	0.75	0.25	0.84	1.22	1.22	0.59	0.68	0.64	0.69	
	31	3	3	7	8	6	4	33	41	2,280	1.00	0.50	1.40	0.73	1.50	1.00	0.50	0.89	1.11	1.16	0.68	0.72	0.75	
8	32	3	3	4	10	6	5	33	35	1,658	1.00	0.50	0.80	0.91	1.50	1.25	0.50	0.89	0.95	1.08	0.62	0.56	0.75	
	33	3	5	7	11	5	1	29	42	1,990	0.33	0.83	1.40	0.91	1.50	1.00	0.25	0.78	1.14	1.03	0.57	0.67	0.56	
	34	3	5	9	10	5	3	38	41	2,107	1.00	0.83	1.80	0.91	1.25	0.75	0.75	1.03	1.11	1.27	0.74	0.74	0.71	
	35	4	7	5	16	5	2	41	42	2,272	1.33	1.17	1.00	1.45	1.25	0.50	1.11	1.14	1.14	1.11	0.72	0.75	0.70	
9	36	4	4	16	6	6	4	32	31	2,166	0.67	0.80	0.80	1.45	1.50	0.75	1.00	0.86	0.84	0.97	0.72	0.72	0.69	
	37	4	10	7	7	3	3	36	28	1,958	1.33	1.67	1.40	0.64	0.75	0.75	0.50	0.97	0.76	0.73	0.64	0.68	0.64	
	38	1	4	2	4	3	2	16	39	1,732	0.33	0.67	0.40	0.36	0.75	0.50	0.43	0.43	1.05	0.92	0.50	0.57	0.59	
	39	3	4	4	10	4	2	26	36	1,915	1.00	0.67	0.40	0.91	1.00	0.50	0.25	0.70	0.97	0.84	0.55	0.63	0.40	
	40	3	8	9	11	2	1	35	36	1,866	1.00	1.33	1.80	1.00	0.50	0.25	0.25	0.95	0.97	1.08	0.57	0.62	0.60	
10	41	1	1	3	11	2	1	20	29	1,717	1.00	0.17	0.60	1.00	0.50	0.50	1.00	0.54	0.78	0.89	0.52	0.57	0.56	
	42	2	1	5	13	1	2	24	21	1,830	0.67	0.17	1.00	1.18	0.25	0.25	0.50	0.65	0.57	0.86	0.57	0.60	0.51	
	43	2	3	3	13	2	2	28	21	1,630	0.67	0.50	0.60	1.18	1.00	0.75	0.50	0.76	0.81	0.55	0.54	0.54	0.52	
	44	2	4	1	11	4	3	25	45	1,572	0.67	0.67	0.20	1.00	1.00	0.75	0.68	1.22	0.62	0.62	0.57	0.52	0.49	
11	45	2	4	5	13	6	1	35	20	1,654	0.67	0.67	1.00	1.18	1.50	0.25	1.00	0.95	0.54	0.89	0.58	0.54	0.49	
	46	1	4	6	5	5	1	22	20	1,668	1.00	0.17	0.80	0.55	1.25	1.25	0.25	0.59	0.54	0.78	0.57	0.55	0.51	
	47	3	1	5	8	3	1	22	32	1,732	1.00	0.17	1.00	0.73	0.75	0.25	0.25	0.59	0.86	0.68	0.55	0.53	0.48	
	48	1	4	4	9	5	1	26	19	1,682	0.33	0.67	0.80	0.82	1.25	0.50	0.25	0.70	0.51	0.68	0.58	0.55	0.42	
	49	1	1	4	11	4	3	24	21	1,623	0.33	0.17	0.80	1.00	1.00	0.75	0.65	0.57	0.73	0.70	0.56	0.53	0.51	
	50	1	2	2	7	2	5	20	34	1,555	0.33	0.33	0.40	0.50	0.50	1.25	0.25	0.54	0.92	0.70	0.52	0.51	0.52	
12	51	6	6	2	17	3	3	31	34	1,455	1.00	1.00	0.40	1.55	0.75	0.75	0.84	0.92	0.51	0.51	0.52	0.48	0.53	
	52	1	1	1	4	8	1	16	20	1,492	0.33	0.17	0.25	0.36	2.00	0.25	0.25	0.43	0.54	0.62	0.39	0.30	0.49	
	53									907														
合計		77	214	237	494	212	124	79	1,437	1,579	25,67	35,67	47,40	44,91	53,00	31,00	19,75	38,84	42,68	47,32	29,98	29,82	31,34	

(注)2011年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

百日咳

2011年の患者報告数は15人(定点当たり0.41人/年)で、前年(患者報告数17人 定点当たり0.46人)と同程度の発生であった。2011年は地域的な流行もみられず、県内各地でごく少数例の発生に留まった。地域別の定点当たり報告数は、西条地区1.33人/年、今治地区0.60人/年、松山市0.27人/年、八幡浜地区0.25人/年の順であり、四国中央、松山、宇和島の各地区からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、6歳以下の乳幼児が10人で、全体の66.7%を占めた。また、小児科定点対象疾患にもかかわらず、20歳以上の成人3人(20.0%)の報告があった。



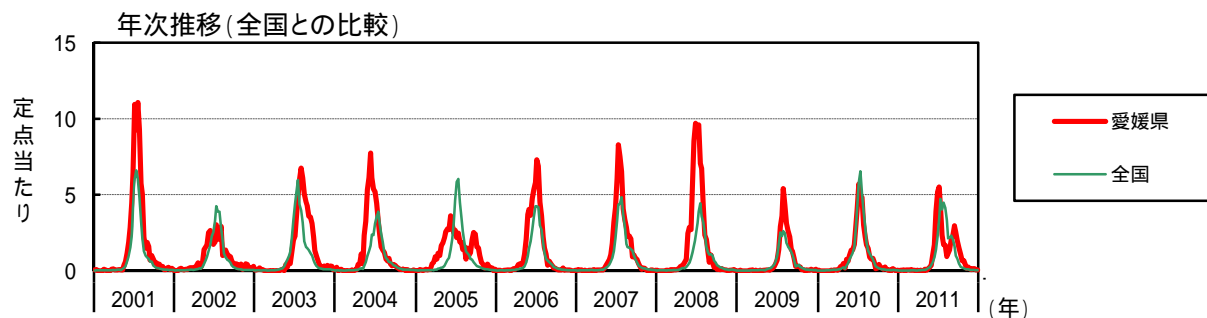
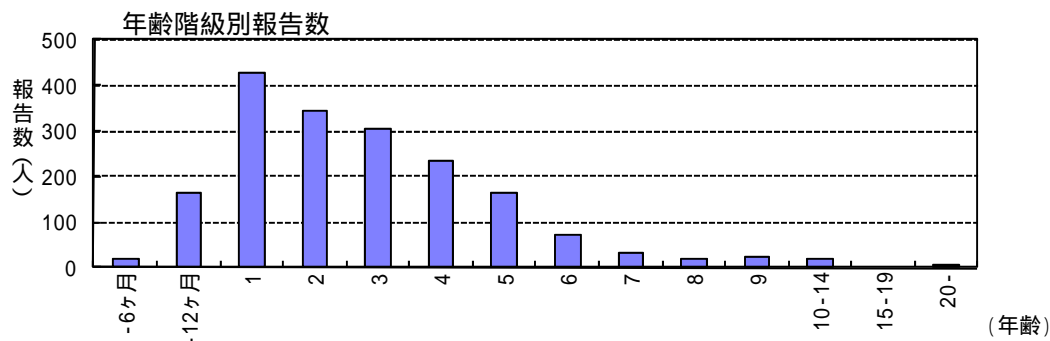
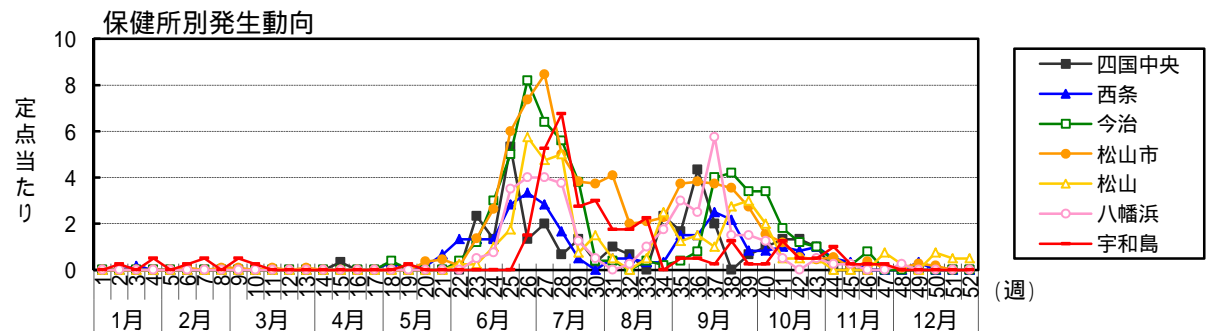
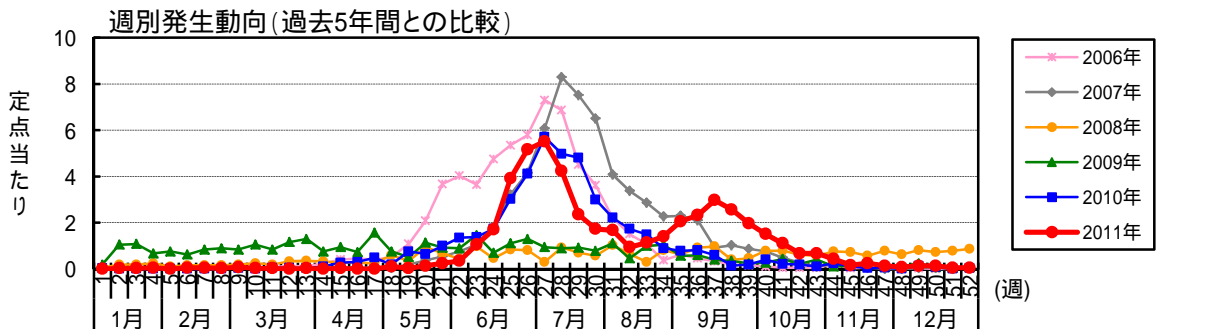
百日咳

月	週	患者報告数									定点当たり報告数																
		2011年 保健所別				愛媛県				全国				2011年 保健所別				愛媛県				全国					
		四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	愛媛県	2011	2010	2009	全国	2011	2010	2009	愛媛県	2011	2010	2009	全国	2011	2010	2009
1	1						1	58	63	19																	0.01
1	2						1	77	77	72																	0.02
1	3		1				1	82	82	68																	0.02
1	4		1				1	79	79	65																	0.02
2	5							66	76	88																	0.03
2	6							73	61	70																	0.02
2	7						1	62	58	81																	0.02
2	8						1	71	60	101																	0.03
3	9						1	63	52	104																	0.03
3	10						1	90	65	86																	0.03
3	11						1	53	81	97																	0.03
3	12						1	77	83	88																	0.03
3	13							59	79	132																	0.03
4	14							86	74	95																	0.03
4	15							79	69	116																	0.04
4	16							163	88	163																	0.04
4	17							63	75	123																	0.05
5	18							70	61	145																	0.05
5	19							133	68	89																	0.03
5	20							160	80	207																	0.03
5	21					1		145	86	163							0.09										0.03
6	22							214	108	161																	0.05
6	23							222	103	164																	0.03
6	24							289	114	148																	0.03
6	25							209	134	150																	0.03
6	26							176	95	158																	0.03
7	27							147	94	147																	0.08
7	28							154	64	127																	0.03
7	29							135	87	128																	0.03
7	30							113	103	135																	0.03
8	31							151	101	122																	0.41
8	32							92	89	109																	0.03
8	33							114	77	54																	0.03
8	34							113	96	82																	0.03
9	35							109	106	77																	0.03
9	36							89	94	93																	0.03
9	37						1	97	88	106																	0.03
9	38							66	60	66																	0.03
9	39							96	72	47																	0.03
10	40							90	91	79																	0.03
10	41							79	105	63																	0.03
10	42							98	96	57																	0.03
10	43							103	103	69																	0.03
11	44						2	73	84	67																	0.03
11	45						1	86	88	51																	0.03
11	46							82	89	74																	0.03
11	47							69	84	83																	0.02
12	48							82	106	76																	0.03
12	49							84	79	84																	0.03
12	50							99	105	93																	0.03
12	51							79	93	71																	0.03
12	52							69	71	58																	0.02
合計	53							5,388	4,396	5,208																	1.72
愛媛県								1.33	0.60	0.27																	1.78
全国								0.41	0.46	1.19																	1.40

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

ヘルパンギーナ

2011年の患者報告数は1,829人(定点当たり49.43人/年)で、前年(患者報告数1,645人 定点当たり44.46人/年)から増加したが、過去10年では比較的小規模な発生であった。6月上旬から各地で、宇和島地区は遅れて第26週(6月下旬)から増加し、県全体では第27週(7月上旬)に定点当たり5.51人/週と1回目のピークを迎えた。その後、第32週(8月上旬)に定点当たり0.95人/週まで減少したが、宇和島地区を除く各地で再び増加に転じ、第37週(9月中旬)に定点当たり2.97人/週と2回目のピークを迎えた。地域別の定点当たり報告数は、松山市の73.18人/年が最も多く、次いで今治地区57.00人/年、松山地区40.25人/年、八幡浜地区38.50人/年、宇和島地区34.50人/年、四国中央地区32.33人/年、西条地区31.50人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が429人(23.5%)と最も多く、1~4歳が1,314人と全体の71.8%を占めた。



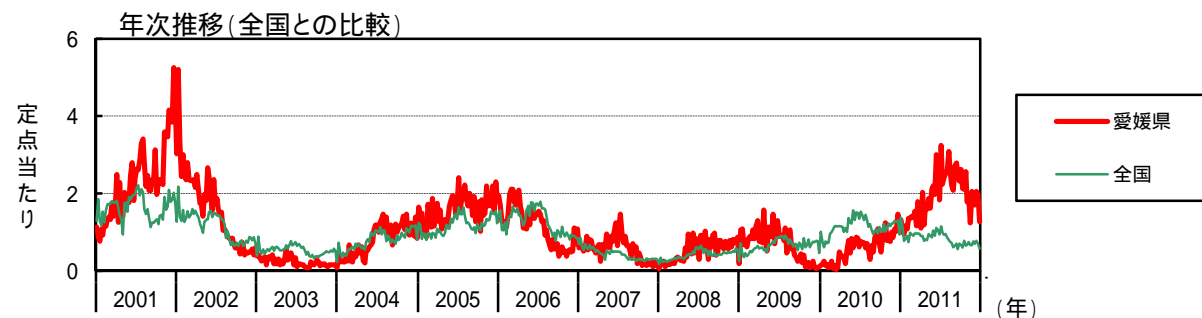
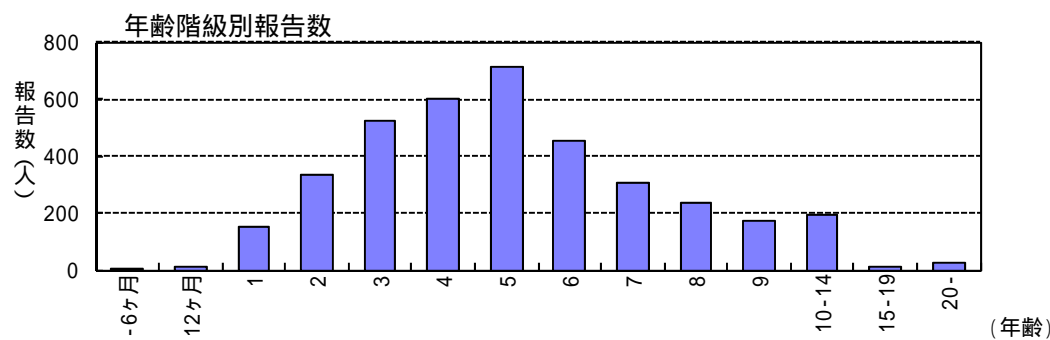
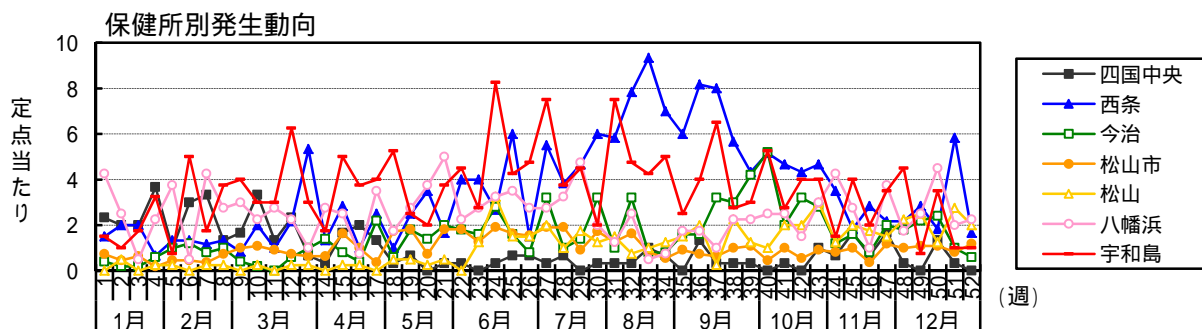
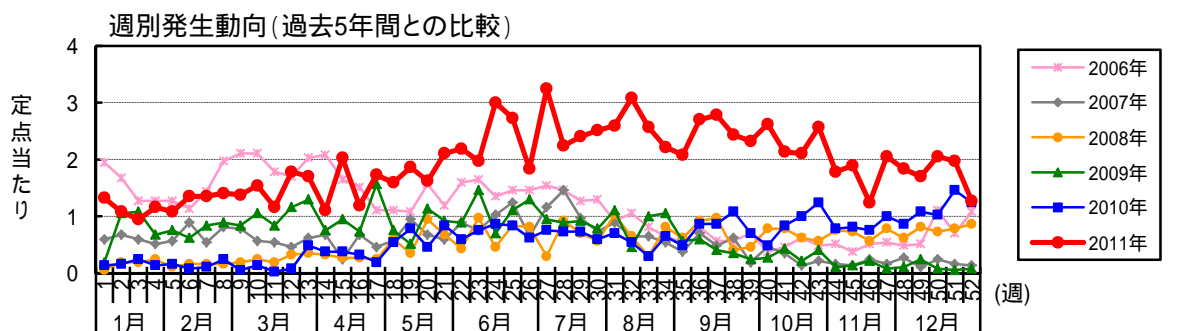
ヘルパンギーナ

月	患者報告数													定点当たり報告数															
	2011年 保健所別						愛媛県			全国				2011年 保健所別					愛媛県			全国							
	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1							1	63	48	60	63	48											0.25	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
2							1	76	71	76	59	71											0.25	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
3		1					1	63	60	63	74	60											0.50	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
4							2	75	56	75	73	56											0.50	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
5							2	52	49	52	73	49											0.25	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
6				1			2	44	53	44	80	53						0.09					0.25	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
7							2	60	48	60	90	48											0.50	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
8							1	76	49	76	113	49						0.09					0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
9							3	95	75	95	147	75						0.09					0.50	0.08	0.03	0.03	0.05	0.02	
10							1	98	78	98	166	78						0.09					0.25	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	
11							1	87	87	87	210	87						0.09					0.25	0.03	0.05	0.03	0.07	0.03	
12							2	73	99	73	178	99											0.50	0.05	0.05	0.02	0.06	0.03	
13							1	77	96	77	220	96						0.09					0.03	0.03	0.03	0.02	0.07	0.03	
14							4	82	85	82	302	85											0.03	0.11	0.03	0.03	0.10	0.03	
15	1						1	102	126	102	398	126						0.33					0.03	0.27	0.03	0.03	0.13	0.04	
16							1	151	139	151	485	139											0.30	0.30	0.03	0.05	0.16	0.05	
17							18	179	188	179	645	188											0.49	0.49	0.06	0.22	0.06	0.06	
18							7	164	192	164	442	192											0.11	0.19	0.03	0.05	0.15	0.06	
19							1	339	125	339	1,094	125						0.40					0.25	0.03	0.03	0.11	0.36	0.04	
20							5	584	278	584	1,574	278						0.36					0.14	0.65	0.05	0.19	0.52	0.09	
21							9	692	364	692	2,264	364						0.67					0.24	1.00	0.05	0.22	0.75	0.12	
22							13	1,126	472	1,126	2,963	472						1.33					0.35	1.35	0.03	0.36	0.97	0.16	
23							39	51	4	1,768	3,546	578						1.33					1.05	1.38	0.11	0.56	1.17	0.19	
24							63	64	6	2,707	4,750	876						1.33					1.70	1.73	0.16	0.86	1.56	0.29	
25							145	112	11	4,379	8,715	1,232						5.33					3.92	3.03	0.30	1.39	2.88	0.41	
26							191	152	17	7,021	12,670	1,862						1.33					1.50	5.16	4.11	0.46	2.24	0.61	
27							204	211	26	10,736	17,735	3,003						2.00					5.51	5.70	0.70	3.41	5.83	0.99	
28							157	184	52	14,827	19,800	5,236						0.67					6.75	4.24	4.97	1.41	4.73	6.54	1.73
29							87	178	108	12,702	15,362	7,612						1.33					2.35	2.35	4.81	2.92	4.04	5.06	2.52
30							64	111	133	14,047	11,819	6,916						0.33					3.00	1.73	3.00	3.59	4.47	3.89	2.28
31							62	82	200	13,029	8,752	7,915						1.00					1.75	1.68	2.22	5.41	4.16	2.89	2.61
32							35	64	160	10,294	5,600	7,458						0.67					1.75	0.95	1.73	4.32	3.35	1.89	2.48
33							42	55	116	6,538	3,930	5,310						0.33					2.25	1.14	1.49	3.14	2.14	1.32	1.82
34							52	33	98	6,788	3,444	4,743						2.33					1.41	1.41	0.89	2.65	2.18	1.14	1.59
35							76	29	84	7,290	2,891	4,369						1.67					0.50	2.05	0.78	2.27	2.32	0.95	1.44
36							86	30	52	6,525	2,327	3,726						4.33					0.50	2.32	0.81	1.41	2.08	0.77	1.23
37							110	22	47	5,081	1,730	3,172						2.00					0.25	2.97	0.59	1.27	1.62	0.57	1.04
38							5	95	5	3,111	910	2,168						2.17					1.50	2.57	1.14	0.84	0.99	0.30	0.72
39							73	7	11	2,450	674	911						0.67					0.25	1.97	0.19	0.30	0.78	0.22	0.30
40							56	15	11	1,451	525	1,044						1.00					0.25	1.51	0.41	0.30	0.47	0.17	0.34
41							41	8	11	836	362	1,208						1.33					1.25	1.11	0.22	0.30	0.27	0.12	0.40
42							25	7	9	673	334	764						1.33					0.50	0.68	0.19	0.24	0.21	0.11	0.25
43							25	4	3	516	269	606						1.00					0.50	0.68	0.11	0.08	0.16	0.09	0.20
44							16	9	3	376	224	446						1.00					1.00	0.43	0.24	0.08	0.12	0.07	0.15
45							6	4	4	334	180	314						0.33					0.25	0.16	0.11	0.11	0.06	0.10	0.10
46							9	1	2	304	164	257						0.80					0.25	0.24	0.03	0.05	0.10	0.05	0.08
47							5	2	1	192	151	242						0.09					0.25	0.14	0.05	0.03	0.06	0.05	0.08
48							3	3	1	192	126	173						0.09					0.08	0.08	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06
49							5	5	4	189	150	174						0.27					0.14	0.14	0.11	0.06	0.05	0.06	0.06
50							5	3	2	151	151	168						0.18					0.14	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06
51							2	2	1	138	126	133						0.50					0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
52							2	2	1	78	79	152						0.50					0.05	0.05	0.03	0.11	0.03	0.03	0.05
53												60																	0.02
合計							138	1,829	1,645	1,221	139,078	139,209	75,666					32.33					34.50	49.43	33.00	44.39	45.97	25.04	

(注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

流行性耳下腺炎

2011年の患者報告数は3,725人(定点当たり100.68人/年)で、前年(患者報告数1,155人 定点当たり31.22人/年)に比べ3.2倍に増加し、過去10年で最大の発生規模であった2001年(4,657人 定点当たり119.41人/年)に次ぐ大きな流行であった。本疾患は3~4年周期で流行する特徴があり、本年は流行期にあたると思われた。2010年4月からの増加傾向が継続し、第27週(7月上旬)に定点当たり3.24人/週とピークを迎えた。6~10月は患者数の多い状態が続き、その後緩やかな減少傾向に転じた。地域別の定点当たり報告数は、年間を通じて長期に流行が続いた宇和島地区が186.25人/年、6~10月に増加した西条地区が182.88人/年と多く、次いで八幡浜地区130.25人/年、今治地区81.80人/年、松山地区55.00人/年、松山市52.82人/年、四国中央地区50.67人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、5歳が714人(19.2%)と最も多く、2~7歳が2,926人で全体の78.6%を占めた。



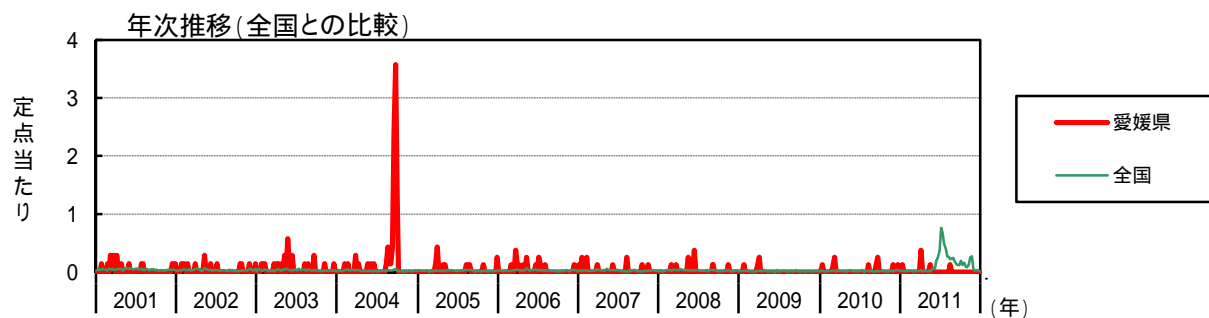
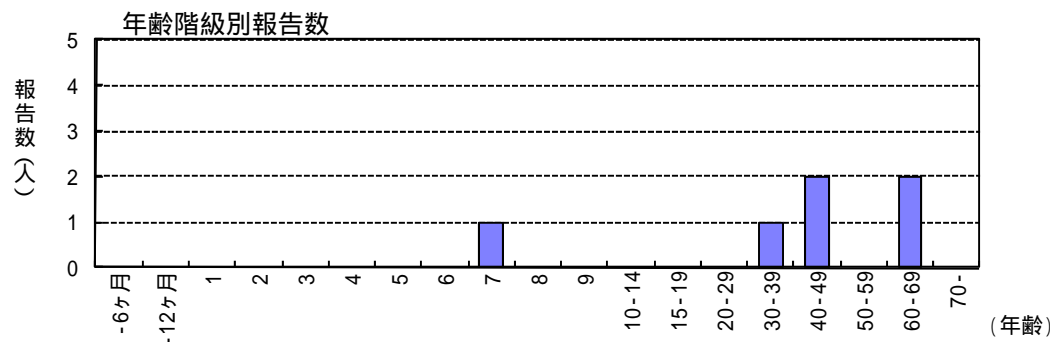
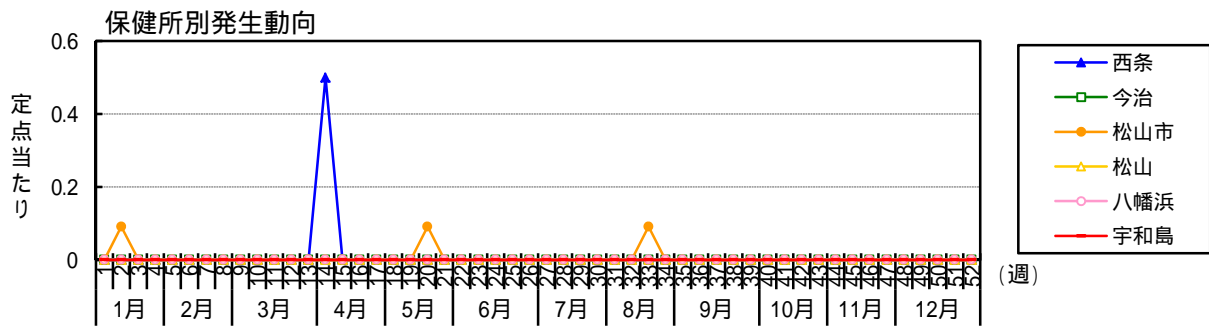
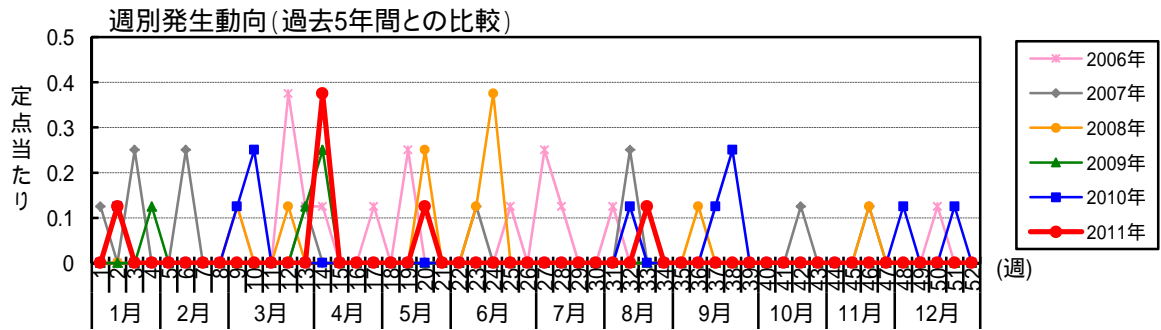
流行性耳下腺炎

月	週	患者報告数										定点当たり報告数																			
		2011年 保健所別					愛媛県					全国				2011年 保健所別				愛媛県				全国							
		四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	7	4,325	3,041	723	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011
1	1	7	9	2	8	2	17	6	49	5	7	4,325	3,041	723	5	7	3,041	723	2,33	1,50	0,40	0,73	0,50	4,25	1,50	1,32	0,14	0,19	1,37	1,01	0,25
2	2	6	12	1	5	1	10	4	40	6	39	3,623	2,148	1,148	6	39	2,148	1,148	2,00	2,00	0,20	0,45	0,50	2,50	1,00	1,08	0,16	1,05	1,15	0,76	0,71
3	3	6	12	1	7	3	2	7	35	9	40	2,451	1,843	1,341	9	40	1,843	1,341	2,00	2,00	0,20	0,64	0,50	0,50	1,75	0,95	0,24	1,08	0,78	0,61	0,44
4	4	11	4	3	2	1	1	13	43	5	25	2,631	2,318	1,062	5	25	2,318	1,062	3,67	0,67	0,60	0,25	2,25	3,25	1,16	0,14	0,68	0,83	0,76	0,35	
5	5	3	8	5	5	1	15	3	40	6	28	2,831	2,144	1,375	6	28	2,144	1,375	1,00	1,33	1,00	0,45	3,75	0,75	1,08	0,16	0,76	0,90	0,71	0,45	
6	6	9	8	6	5	2	20	2	50	3	23	2,334	2,200	1,163	3	23	2,200	1,163	3,00	1,33	1,20	0,45	0,50	5,00	1,35	0,08	0,62	0,74	0,73	0,38	
7	7	10	7	4	4	1	17	7	50	4	31	3,094	2,907	1,274	4	31	2,907	1,274	3,33	1,17	0,80	0,36	4,25	1,75	1,35	0,11	0,84	0,98	0,96	0,42	
8	8	4	8	5	8	1	11	15	52	9	33	2,970	3,024	1,545	9	33	3,024	1,545	1,33	1,33	1,00	0,73	2,75	3,75	1,41	0,24	0,89	0,94	1,00	0,51	
9	9	5	5	2	11	12	12	16	51	2	31	2,863	3,268	1,465	2	31	3,268	1,465	1,67	0,83	0,40	1,00	3,00	4,00	1,38	0,05	0,84	0,91	1,08	0,48	
10	10	10	12	1	12	1	9	12	57	5	39	3,008	3,500	1,603	5	39	3,500	1,603	3,33	2,00	0,20	1,09	2,25	3,00	1,54	1,05	0,97	1,15	1,15	0,53	
11	11	4	6	6	10	12	43	1	31	1	31	2,994	3,499	1,768	1	31	3,499	1,768	1,33	1,00	0,60	0,91	2,75	3,00	1,16	0,03	0,84	0,97	1,16	0,58	
12	12	7	13	3	8	1	9	25	66	3	43	2,991	3,495	1,774	3	43	3,495	1,774	2,33	2,17	0,60	0,73	2,25	2,25	1,78	0,08	1,16	0,97	1,15	0,59	
13	13	2	32	5	7	1	4	12	63	18	48	2,978	3,524	1,940	18	48	3,524	1,940	0,67	5,33	1,00	0,64	2,00	3,00	1,70	0,49	1,30	0,96	1,16	0,64	
14	14	1	8	7	7	7	11	7	41	14	28	2,790	3,502	1,748	14	28	3,502	1,748	0,33	1,33	1,40	0,64	2,75	1,75	1,11	0,38	0,76	0,90	1,15	0,58	
15	15	5	17	4	18	1	10	20	75	14	35	2,816	3,423	1,780	14	35	3,423	1,780	1,67	2,83	0,80	1,64	2,50	5,00	2,03	0,38	0,95	0,90	1,13	0,59	
16	16	6	6	2	11	1	3	15	44	12	27	2,445	3,071	1,821	12	27	3,071	1,821	2,00	1,00	0,40	1,00	0,25	3,75	1,19	0,32	0,73	0,78	1,01	0,60	
17	17	4	15	11	4	1	14	16	64	7	58	2,525	3,324	1,624	7	58	3,324	1,624	1,33	2,50	2,20	0,36	3,50	4,00	1,73	0,19	1,57	0,81	1,11	0,54	
18	18	1	6	3	19	2	7	21	59	20	28	2,464	3,065	1,674	20	28	3,065	1,674	0,33	1,00	0,60	1,73	0,50	1,75	5,25	1,59	0,54	0,76	0,79	1,01	0,56
19	19	2	15	9	20	2	11	10	69	29	19	2,990	4,115	1,473	29	19	4,115	1,473	0,67	2,50	1,80	1,82	0,50	2,75	2,50	1,86	0,78	0,51	1,36	0,49	
20	20	1	21	7	8	1	15	8	60	17	42	2,859	3,781	2,049	17	42	3,781	2,049	3,50	3,50	1,40	0,73	2,25	2,00	1,62	0,46	1,14	0,91	1,24	0,68	
21	21	1	10	10	20	2	20	15	78	31	34	2,738	3,712	1,984	31	34	3,712	1,984	0,33	1,67	2,00	1,82	0,50	5,00	3,75	2,11	0,84	0,92	1,24	0,66	
22	22	1	24	9	20	9	18	18	81	22	33	3,255	4,748	2,091	22	33	4,748	2,091	0,33	4,00	1,80	1,82	2,25	2,25	4,50	2,19	0,59	0,89	1,04	1,56	0,69
23	23	4	24	8	14	5	11	11	73	28	54	2,851	3,987	2,342	28	54	3,987	2,342	4,00	4,00	1,60	1,27	1,25	2,75	2,75	1,97	0,76	1,46	0,91	1,31	0,77
24	24	1	16	14	21	13	13	33	111	32	26	3,477	4,588	2,213	32	26	4,588	2,213	0,33	2,67	2,80	1,91	3,25	3,25	3,00	0,86	0,70	1,11	1,51	0,73	
25	25	2	36	8	18	6	14	17	101	31	41	3,324	4,549	2,608	31	41	4,549	2,608	0,67	6,00	1,60	1,64	1,50	3,50	4,25	2,73	0,84	1,11	1,06	1,50	0,86
26	26	2	9	4	17	6	11	9	68	23	38	2,946	4,092	2,602	23	38	4,092	2,602	0,67	1,50	0,80	1,55	1,50	2,75	1,84	0,62	1,30	0,94	1,35	0,86	
27	27	1	33	16	21	8	11	30	120	28	35	3,604	4,653	2,559	28	35	4,653	2,559	0,33	5,50	3,20	1,91	2,00	2,75	4,50	3,24	0,76	0,95	1,15	1,53	0,85
28	28	2	23	5	21	4	13	15	83	27	33	3,108	4,358	2,683	27	33	4,358	2,683	0,67	3,83	1,00	1,91	1,00	3,25	3,75	2,24	0,73	0,89	1,44	0,89	
29	29	3	28	7	10	7	19	18	89	27	34	2,909	3,967	2,718	27	34	3,967	2,718	4,67	4,67	1,40	0,91	1,75	4,75	4,50	2,41	0,73	0,92	0,93	1,31	0,90
30	30	1	36	16	19	5	8	93	93	22	29	2,970	4,415	2,487	22	29	4,415	2,487	0,33	6,00	3,20	1,73	1,25	2,00	2,00	2,51	0,59	0,78	0,95	1,45	0,82
31	31	1	35	5	14	6	5	30	96	26	41	2,703	3,898	2,746	26	41	3,898	2,746	0,33	5,83	1,00	1,27	1,50	1,25	7,50	2,59	1,11	0,86	1,29	0,91	
32	32	1	47	16	18	3	10	19	114	20	17	2,456	3,374	2,554	20	17	3,374	2,554	0,33	7,83	3,20	1,64	0,75	2,50	4,75	3,08	0,54	0,46	0,80	1,14	0,85
33	33	3	56	4	9	4	2	17	95	11	37	2,293	3,594	1,998	11	37	3,594	1,998	1,00	9,33	0,80	0,82	1,00	0,50	4,25	2,57	1,00	0,75	1,21	0,69	
34	34	2	42	4	6	5	3	20	82	24	39	2,244	3,189	2,420	24	39	3,189	2,420	0,67	7,00	0,80	0,55	1,25	0,75	5,00	2,22	0,65	1,05	0,72	1,06	0,81
35	35	4	36	8	10	6	7	10	77	18	21	1,912	2,877	2,181	18	21	2,877	2,181	6,00	6,00	1,60	0,91	1,50	1,75	2,50	2,08	0,49	0,57	0,61	0,95	0,72
36	36	4	49	8	8	8	8	16	100	32	22	2,054	3,154	1,899	32	22	3,154	1,899	1,33	8,17	1,60	0,73	2,00	1,75	4,00	2,70	0,86	0,59	0,65	1,04	0,63
37	37	1	48	16	7	1	4	26	103	32	15	2,177	3,209	2,100	32	15	3,209	2,100	0,33	8,00	3,20	0,64	0,25	1,00	6,50	2,78	0,86	0,41	0,70	1,06	0,69
38	38	1	34	15	11	9	9	11	90	40	13	1,757	2,925	2,064	40	13	2,925	2,064	0,33	5,67	3,00	1,00	2,25	2,25	2,75	2,43	1,08	0,35	0,56	0,97	0,69
39	39	1	26	21	12	5	9	12	86	26	9	2,206	3,428	1,644	26	9	3,428	1,644	0,33	4,33	4,20	1,09	1,25	2,25	3,00	2,32	0,70	0,24	0,70	1,13	0,54
40	40	3	31	26	5	4	10	21	97	18	10	2,095	3,181	2,232	18	10	3,181	2,232	5,17	5,17	5,20	0,45	1,00	2,50	5,25	2,62	0,49	0,27	1,06	0,73	
41	41	1	28	10	11	8	10	11	79	31	16																				

(4) 眼科定点対象疾患(週報)

急性出血性結膜炎

2011年の患者報告数は6人(定点当たり0.75人/年)で、前年(患者報告数10人 定点当たり1.25人/年)からやや減少した。本疾患は、2004年9~10月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。本年も顕著な発生の集積は確認されなかった。地域別の定点当たり報告数は、西条地区3.00人/年、松山市1.00人/年であり、今治地区、松山地区、八幡浜地区、宇和島地区からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、7歳が1人で、残りの5人は全て30歳以上の成人であった。



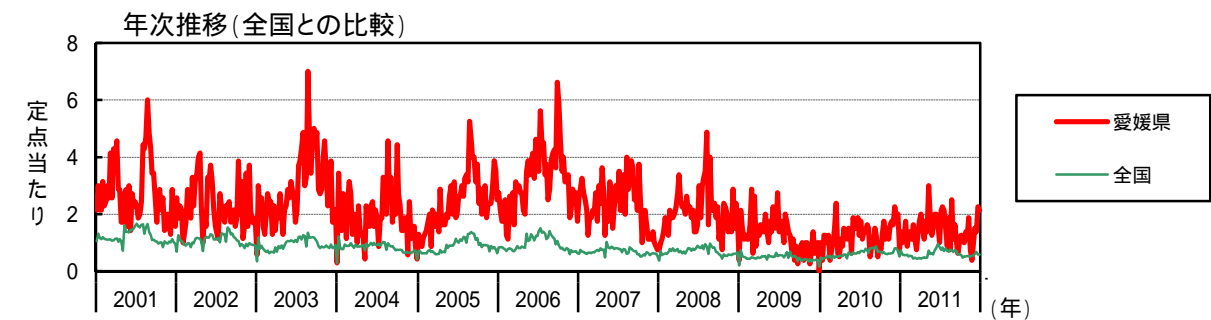
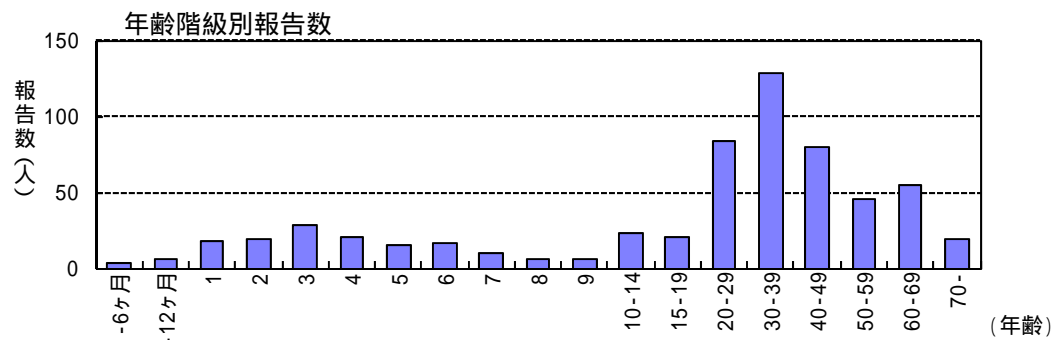
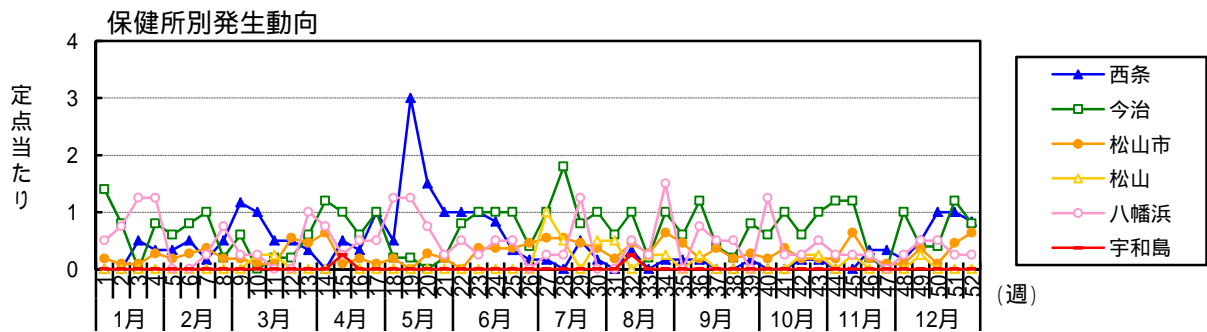
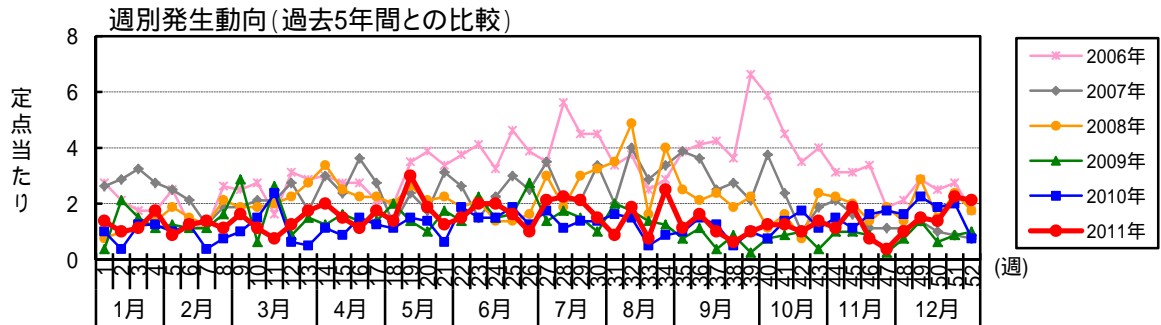
急性出血性結膜炎

月	週	患者報告数										定点当たり報告数								
		2011年 保健所別					愛媛県					全国								
		西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009				
1	1						1	1									0.02	0.02	0.01	
1	2																	0.02	0.02	0.01
1	3																	0.01	0.01	0.01
1	4			1			1										0.13	0.13	0.01	
2	5																	0.01	0.01	0.02
2	6																	0.02	0.02	0.02
2	7																	0.02	0.01	0.02
2	8																	0.02	0.02	0.01
3	9																	0.01	0.02	0.01
3	10																	0.01	0.02	0.01
3	11																	0.02	0.01	0.01
3	12																	0.01	0.03	0.01
3	13																	0.02	0.02	0.02
4	14	3																0.13	0.25	0.02
4	15																	0.38	0.25	0.02
4	16																	0.01	0.01	0.02
4	17																	0.02	0.02	0.01
5	18																	0.01	0.01	0.02
5	19																	0.01	0.02	0.01
5	20																	0.01	0.03	0.01
5	21																	0.04	0.02	0.01
6	22																	0.07	0.01	0.01
6	23																	0.05	0.02	0.02
6	24																	0.19	0.01	0.01
6	25																	0.25	0.02	0.01
6	26																	0.36	0.01	0.03
7	27																	0.76	0.02	0.01
7	28																	0.69	0.03	0.01
7	29																	0.49	0.02	0.01
7	30																	0.41	0.02	0.02
8	31																	0.27	0.02	0.02
8	32																	0.26	0.02	0.01
8	33																	0.22	0.01	0.01
8	34																	0.23	0.03	0.01
9	35																	0.24	0.01	0.02
9	36																	0.18	0.01	0.01
9	37																	0.13	0.01	0.01
9	38																	0.12	0.02	0.03
9	39																	0.12	0.01	0.01
10	40																	0.19	0.02	0.01
10	41																	0.12	0.02	0.01
10	42																	0.16	0.02	0.01
10	43																	0.09	0.01	0.02
11	44																	0.08	0.01	0.01
11	45																	0.12	0.01	0.01
11	46																	0.25	0.02	0.01
11	47																	0.27	0.02	0.01
12	48																	0.04	0.01	0.01
12	49																	0.02	0.02	0.01
12	50																	0.03	0.03	0.01
12	51																	0.02	0.03	0.02
12	52																	0.01	0.02	0.01
合計	53	3	3	6	10	4	4,629	635	503	3,000	1,000	0.75	1.25	0.50	6.85	0.94	0.75	0.01	0.01	

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

流行性角結膜炎

2011年の患者報告数は600人(定点当たり75.00人/年)で、前年(患者報告数524人 定点当たり65.50人/年)からやや増加した。例年8月から9月に増加傾向を示すが、本年は年間を通じ低位で推移し、明瞭な増加傾向は認められなかった。地域別の定点当たり報告数は、例年同様今治地区の180.00人/年が最も多く、次いで西条地区140.00人/年、八幡浜地区96.00人/年、松山市54.00人/年、松山地区20.00人/年、宇和島地区2.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、30歳代が128人/年と多く、20歳以上が410人と全体の68.3%を占めた。



流行性角結膜炎

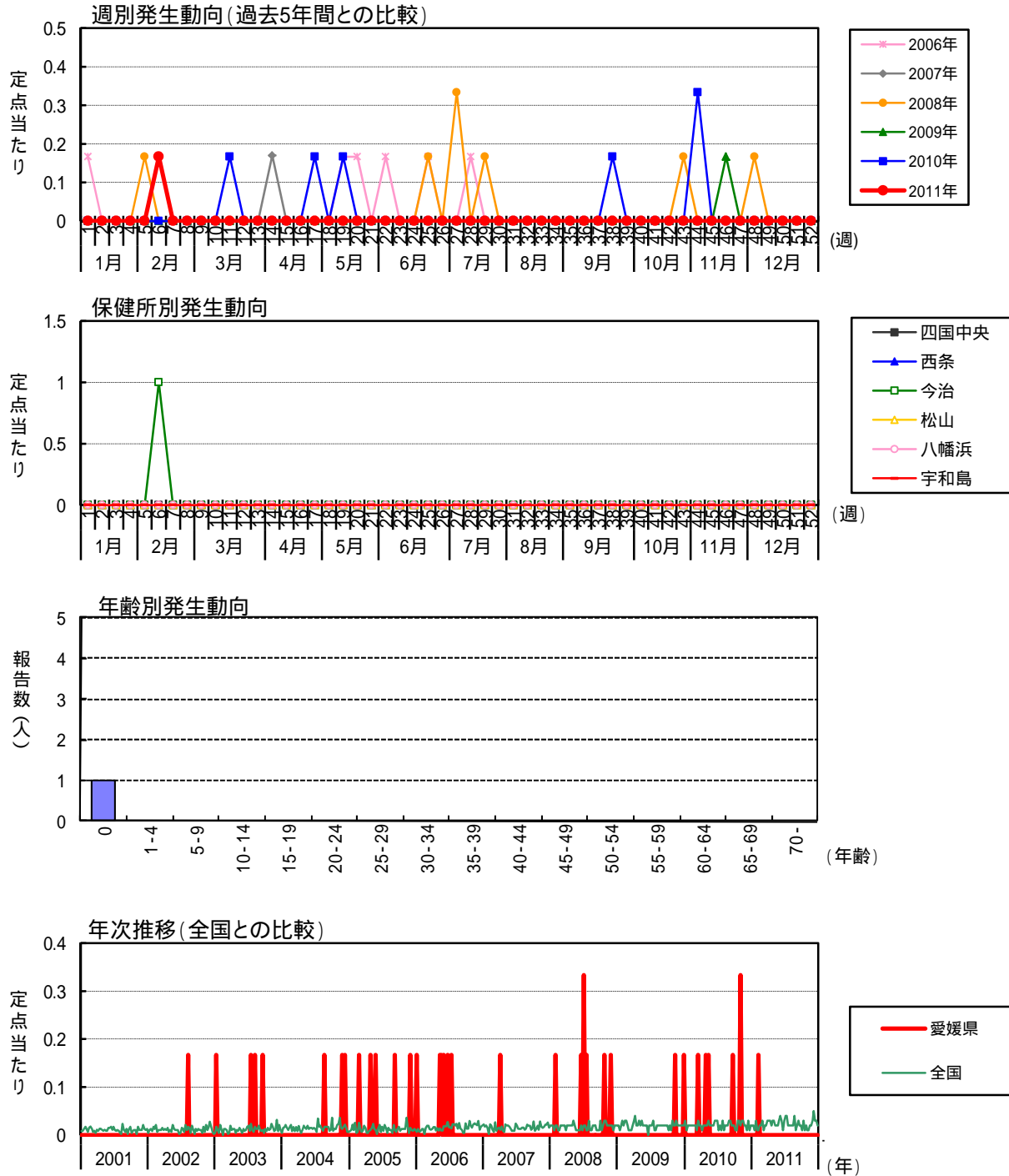
月	週	患者報告数										定点当たり報告数									
		2011年 保健所別					愛媛県					全国									
		西条	今治	松山市	松山市	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009			
1	1	7	2	2	2	2	11	8	3	492	316	123	7.00	0.67	2.00	1.38	1.00	0.38	0.38	0.47	0.20
1	2	4	1	1	3	8	9	10	12	377	282	494	4.00	0.33	3.00	1.00	0.38	2.13	0.58	0.42	0.73
1	3	3	1	1	5	9	14	10	9	380	308	359	3.00	0.33	5.00	1.13	1.25	1.50	0.45	0.45	0.53
1	4	2	4	3	5	14	14	10	9	380	308	359	2.00	1.00	5.00	1.75	1.25	1.13	0.56	0.46	0.49
1	5	2	3	2	2	7	7	8	10	392	349	322	3.00	0.67		0.88	1.00	1.25	0.57	0.51	0.48
1	6	3	3	3	3	10	10	10	9	345	329	295	3.00	1.00		1.25	1.25	1.13	0.51	0.48	0.44
1	7	1	5	4	4	11	11	3	9	365	287	287	1.00	1.33	1.00	1.38	0.38	1.13	0.54	0.44	0.43
1	8	3	1	2	3	9	9	6	13	350	298	290	3.00	0.67	3.00	1.13	0.75	1.63	0.52	0.44	0.43
1	9	7	3	2	2	13	13	8	23	300	365	327	7.00	0.67	1.00	1.63	1.00	2.88	0.44	0.54	0.48
1	10	6	6	1	1	9	9	12	5	313	319	318	6.00	0.33	1.00	1.13	1.50	0.63	0.47	0.47	0.47
1	11	3	3	1	1	6	6	19	21	288	346	303	3.00	0.33	1.00	0.75	2.38	2.63	0.44	0.51	0.45
1	12	3	1	6	6	10	10	5	7	290	337	293	3.00	2.00		1.25	0.63	0.88	0.44	0.50	0.43
1	13	2	3	5	4	14	14	4	12	304	352	326	2.00	1.67	4.00	1.75	0.50	1.50	0.52	0.52	0.48
1	14																				
1	15																				
1	16																				
1	17																				
1	18																				
1	19																				
1	20																				
1	21																				
1	22																				
1	23																				
1	24																				
1	25																				
1	26																				
1	27																				
1	28																				
1	29																				
1	30																				
1	31																				
1	32																				
1	33																				
1	34																				
1	35																				
1	36																				
1	37																				
1	38																				
1	39																				
1	40																				
1	41																				
1	42																				
1	43																				
1	44																				
1	45																				
1	46																				
1	47																				
1	48																				
1	49																				
1	50																				
1	51																				
1	52																				
1	53																				
1	合計	140	180	162	20	96	600	524	529	21,231	21,792	16,745	140.00	180.00	140.00	75.00	65.50	66.13	31.41	32.14	24.84

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

(5) 基幹定点対象疾患(週報)

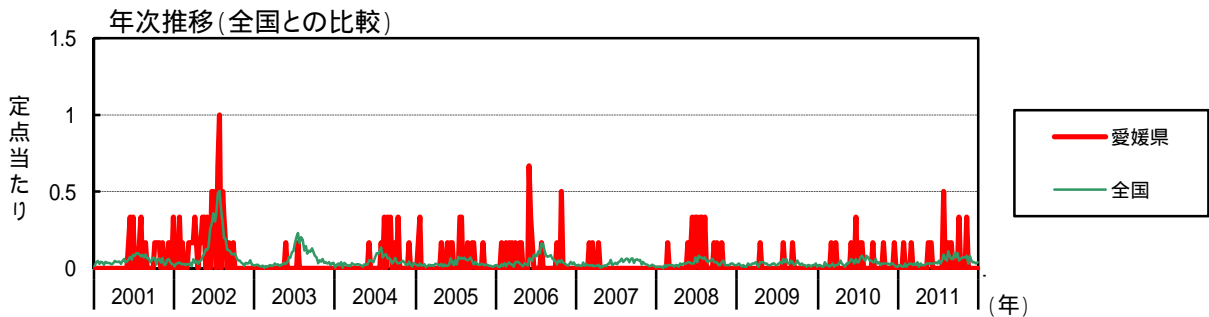
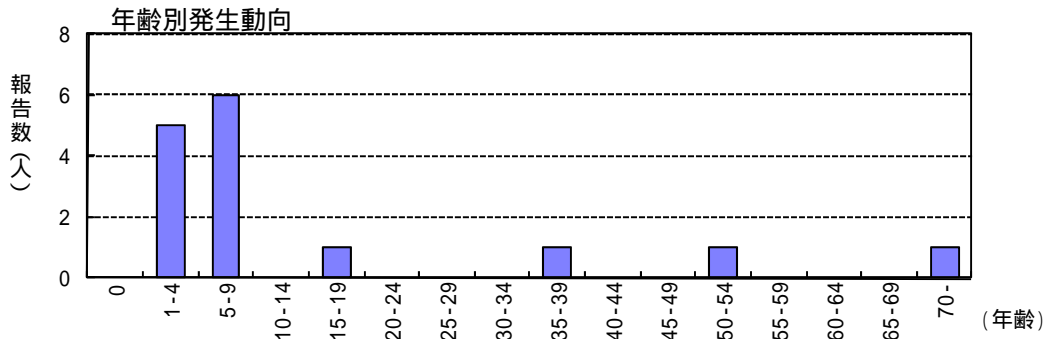
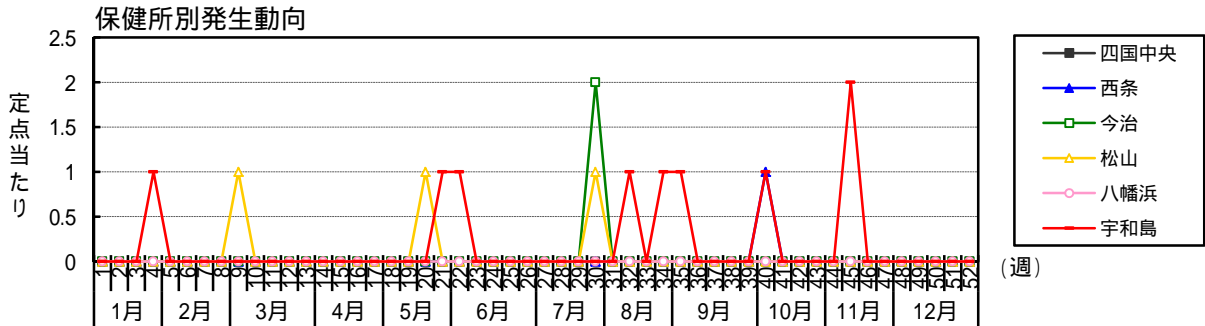
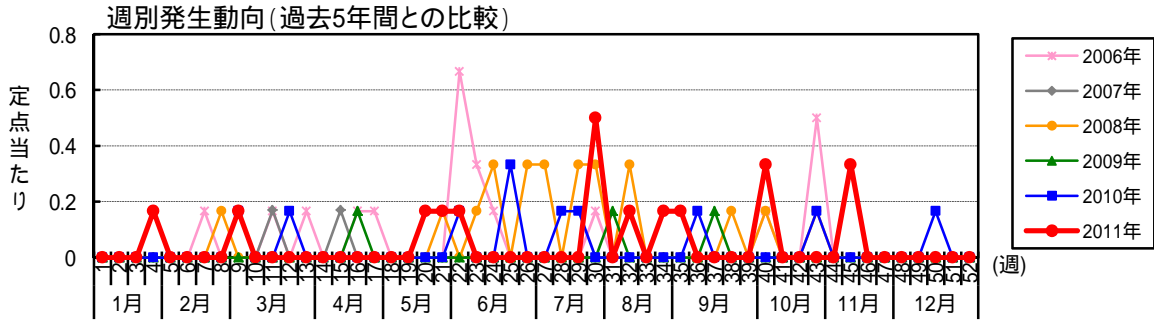
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)

2011年の患者報告数は1人(定点当たり0.17人/年)で、前年(患者報告数6人 定点当たり1.00人/年)に比べて減少した。患者は今治地区の0歳児であり、病原体は不明であった。



無菌性髄膜炎

2011年の患者報告数は15人(定点当たり2.50人/年)で、前年(10人 定点当たり1.67人/年)に比べて増加した。地域別の患者報告数は、宇和島地区9人、西条地区3人、今治地区2人、松山地区1人で、患者の年齢は、1~4歳5人、5~9歳6人、15~19歳1人、35歳以上の成人が3人であった。病原体は、ムンプスウイルス7人、マイコプラズマ3人、ヘルペスウイルス1人、クリプトコッカス1人、不明3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					
	2011年					愛媛県					全国					
	四国中央	西条	今治	松山	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009		
1						7	12	7			0.02	0.03	0.02			
2						9	4	9			0.02	0.01	0.02			
3						6	10	6			0.01	0.02	0.01			
4						12	10	7			0.03	0.02	0.02			
5						7	9	13			0.01	0.02	0.03			
6						3	10	11			0.01	0.02	0.02			
7						9	10	12			0.02	0.02	0.03			
8						10	11	14			0.02	0.02	0.03			
9						12	7	10			0.03	0.02	0.02			
10						4	5	4			0.01	0.01	0.01			
11						8	13	4			0.02	0.03	0.01			
12						7	8	7			0.02	0.02	0.01			
13						12	8	7			0.03	0.02	0.02			
14						12	6	14			0.03	0.01	0.03			
15						13	10	17			0.03	0.02	0.04			
16						10	11	8			0.02	0.02	0.02			
17						15	9	8			0.03	0.02	0.02			
18						12	7	12			0.03	0.02	0.03			
19						10	15	9			0.02	0.03	0.02			
20						10	10	12			0.02	0.02	0.03			
21						11	7	8			0.02	0.02	0.02			
22						14	9	7			0.03	0.02	0.02			
23						19	7	8			0.04	0.02	0.02			
24						12	14	10			0.03	0.03	0.02			
25						7	15	1			0.01	0.03	0.01			
26						15	13	10			0.03	0.03	0.03			
27						17	3	7			0.04	0.01	0.02			
28						19	9	11			0.04	0.02	0.02			
29						8	4	15			0.02	0.01	0.03			
30						10	13	6			0.02	0.03	0.01			
31						9	5	4			0.02	0.01	0.01			
32						11	8	9			0.02	0.02	0.02			
33						11	10	9			0.02	0.02	0.02			
34						17	9	8			0.04	0.02	0.02			
35						6	15	7			0.01	0.03	0.02			
36						10	13	7			0.02	0.03	0.02			
37						16	9	8			0.03	0.02	0.02			
38						10	9	7			0.02	0.02	0.02			
39						9	8	7			0.02	0.02	0.02			
40						4	4	11			0.01	0.01	0.02			
41						12	6	5			0.03	0.01	0.01			
42						4	13	7			0.01	0.03	0.02			
43						11	14	4			0.02	0.03	0.01			
44						4	10	13			0.01	0.02	0.03			
45						6	15	7			0.01	0.03	0.02			
46						8	13	7			0.02	0.03	0.02			
47						8	11	12			0.02	0.02	0.03			
48						16	7	10			0.03	0.02	0.02			
49						23	6	10			0.05	0.01	0.02			
50						16	13	11			0.03	0.03	0.02			
51						16	3	8			0.03	0.01	0.02			
52						11	11	10			0.02	0.02	0.02			
53						1	11	7			0.17	0.02	0.02			
合計						558	491	462			0.17	1.00	0.33	1.20	1.06	1.00

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

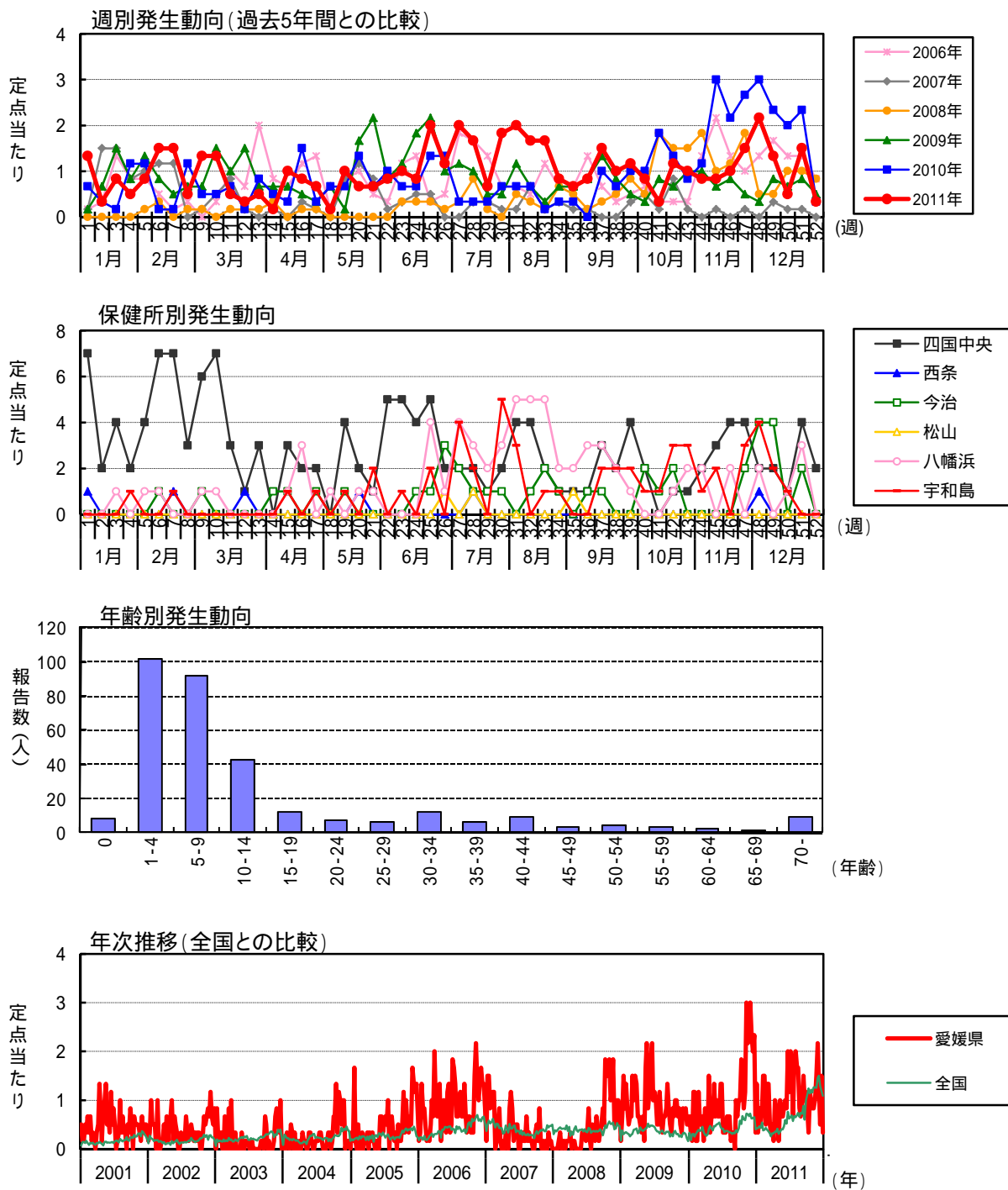
無菌性髄膜炎

月週	患者報告数										定点当たり報告数					
	2011年					愛媛県					全国					
	四国中央	西条	今治	松山	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	2011	2010	2009		
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
合計																

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

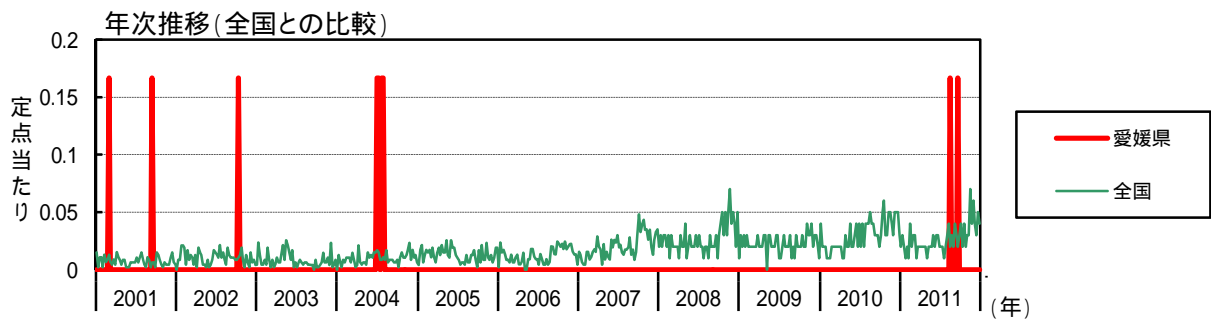
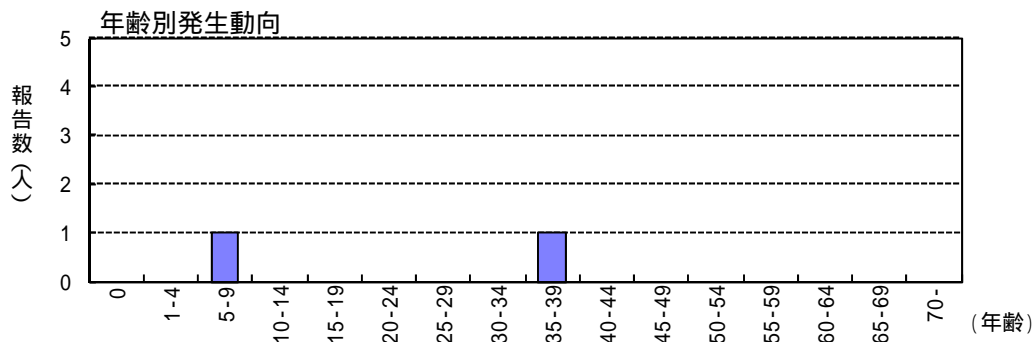
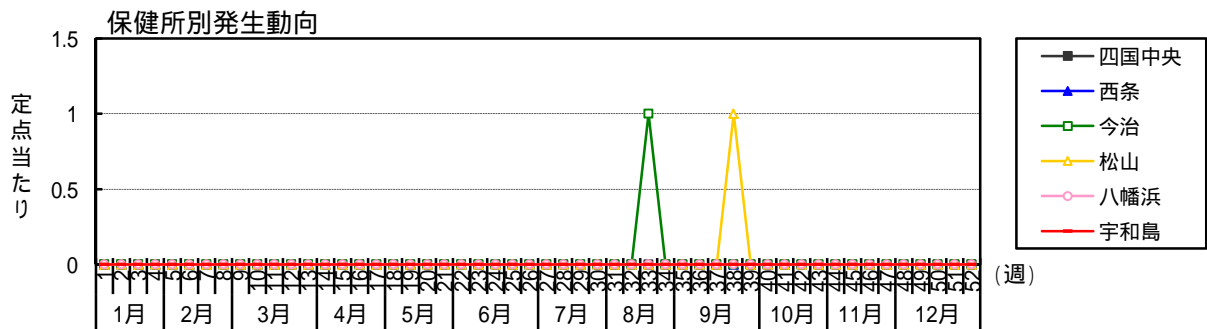
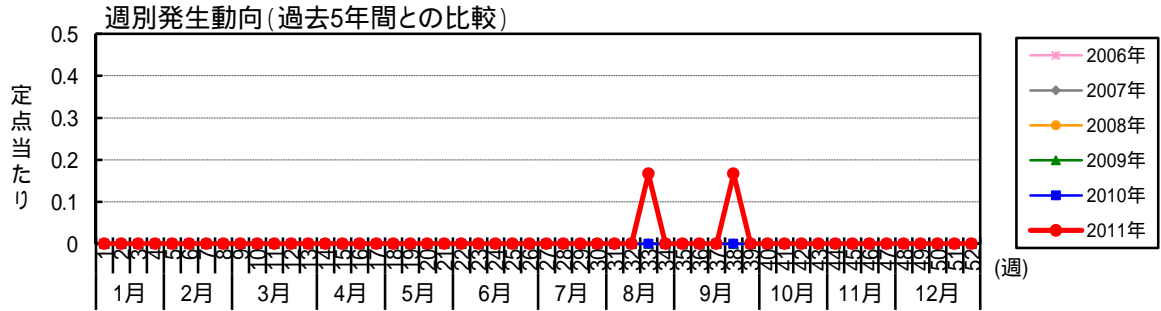
マイコプラズマ肺炎

2011年の患者報告数は319人(定点当たり53.17人/年)で、前年(患者報告数295人 定点当たり49.17人/年)から増加し、過去10年で最大の発生規模となった。1月から四国中央地区で多発し、6月からは今治地区、八幡浜地区、宇和島地区で増加した。地域別の患者報告数は、四国中央地区が148人/年と突出して多く、次いで八幡浜地区70人/年、宇和島地区53人/年、今治地区39人/年と続き、松山地区は6人/年、西条地区は3人/年と散発した。年齢別の患者報告数は、1～14歳が237人(74.3%)を占めた。



クラミジア肺炎(オウム病を除く)

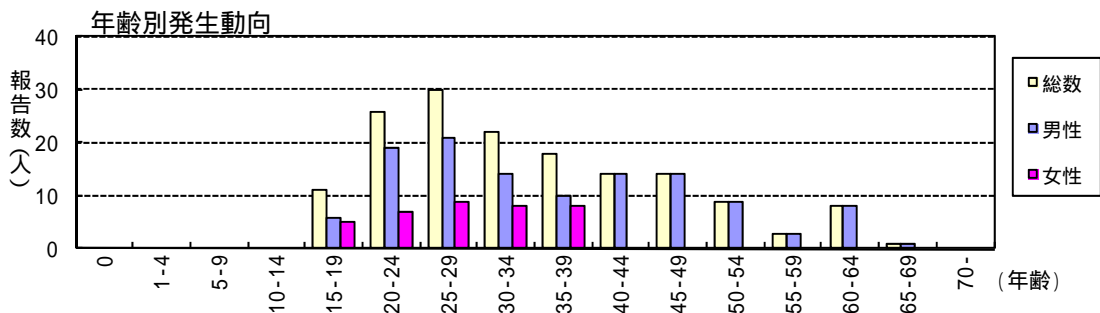
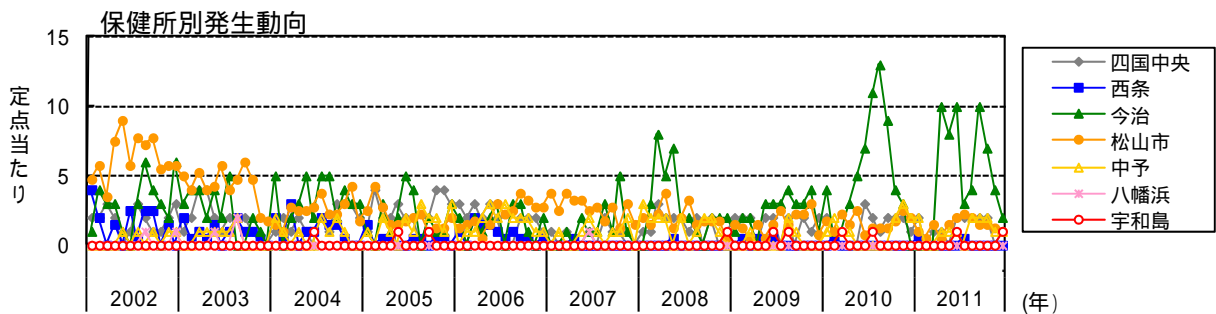
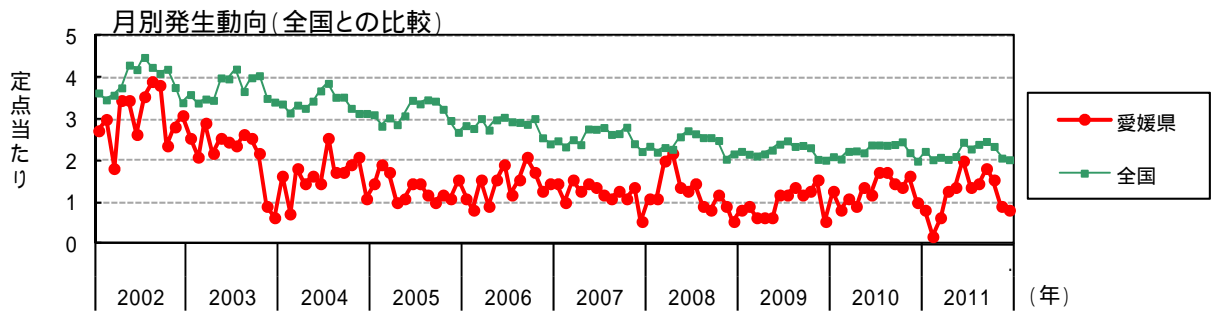
2011年の患者報告は2人(定点当たり0.33人/年)で、地域別の患者報告数は、今治地区1.00人、松山地区1人であり、年齢は5~9歳が1人、35~39歳が1人であった。県内では2005年以降患者報告がなく、本年は7年ぶりの報告であった。



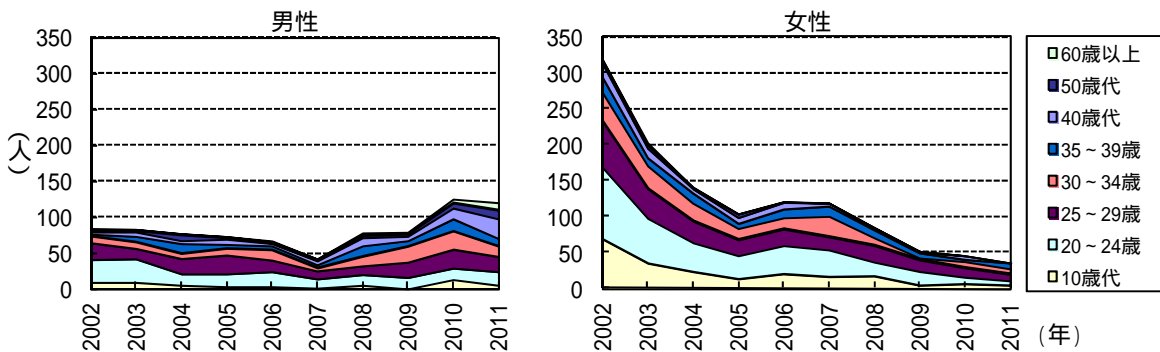
(6)STD 定点対象疾患(月報)

性器クラミジア感染症

2011年の患者報告数は156人(定点当たり14.18人/年)で、前年(患者報告数171人 定点当たり15.55人/年)から減少したが、今治地区では前年と同様、4月から11月にかけて多発傾向が認められた。県内の患者報告数は、2002年の403人(定点当たり36.64人/年)をピークに緩やかに減少し、2005年以降は定点当たり11~17人/年の範囲で推移している。性別は、男性119人(76.3%)、女性37人(23.7%)で、2009年以降、男性の患者報告数が女性の患者報告数を上回った状況が継続している。年齢別の患者報告数は、男性では20歳代~40歳代(92人、77.3%)を中心に幅広い年齢に分布していたが、女性では37人すべて15歳~30歳代であった。

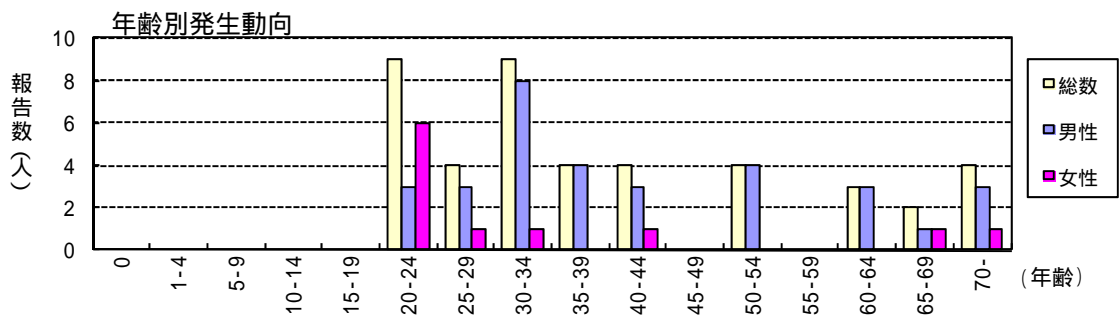
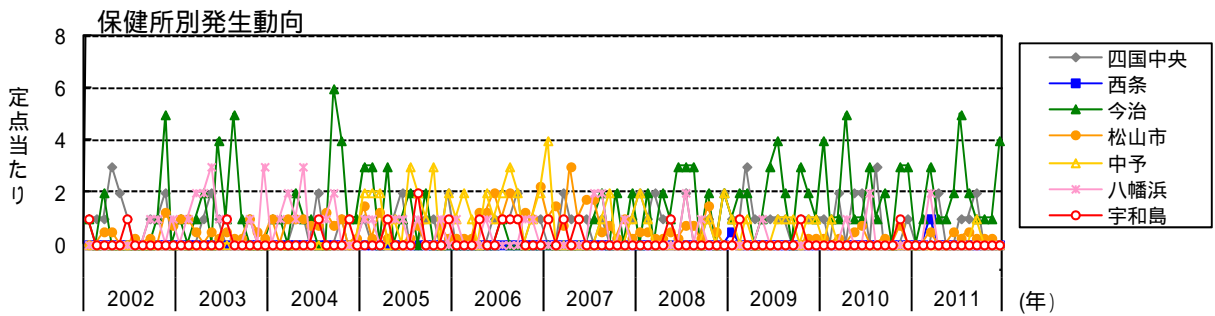
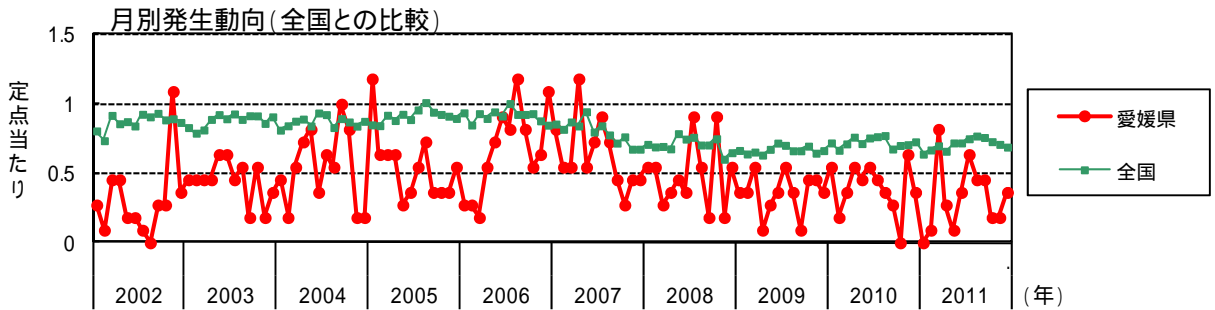


男女別・年齢階級別発生動向

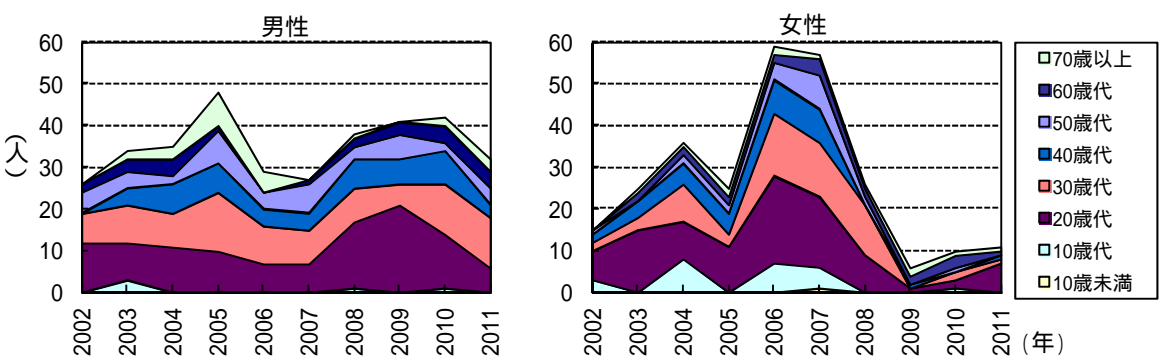


性器ヘルペスウイルス感染症

2011年の患者報告数は43人(定点当たり3.91人/年)で、前年(患者報告数52人 定点当たり4.73人/年)から減少した。県内の患者報告数は、2003年以降微増傾向にあったが、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32人、女性11人で、前年(男性42人、女性10人)と比較して男性の患者報告数が減少した。年齢別の患者報告数は、男性では30歳代12人(37.5%)、20歳代6人(18.6%)が多く、女性では20歳代が7人(63.6%)と多くみられた。



男女別・年齢階級別発生動向



性器クラミジア感染症

月	患者報告数												定点当たり報告数											
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1	2	1	4	2			9	14	9	2,160	2,029	2,167	2.00	0.50		1.00	2.00		0.82	1.27	0.82	2.23	2.10	2.24
2			2			2	9	10	1,964	1,992	2,092				0.50				0.18	0.82	0.91	2.03	2.05	2.17
3	1		6			7	12	7	2,019	2,170	2,043	1.00			1.50				0.64	1.09	0.64	2.09	2.25	2.12
4	1	10	2	1		14	10	7	1,959	2,167	2,125	1.00		10.00	0.50	1.00			1.27	0.91	0.64	2.04	2.26	2.22
5		8	6	1		15	15	7	2,040	2,119	2,173			8.00	1.50	1.00			1.36	1.36	0.64	2.11	2.20	2.27
6	2	10	8	1	1	22	13	13	2,369	2,321	2,342	2.00		10.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.18	1.18	2.45	2.41	2.44
7	2	1	3	9		15	19	13	2,216	2,317	2,389	2.00	0.50	3.00	2.25				1.36	1.73	1.18	2.29	2.41	2.49
8	2	4	8	2		16	19	15	2,327	2,341	2,292	2.00		4.00	2.00				1.45	1.73	1.36	2.40	2.42	2.39
9	2	10	6	2		20	16	13	2,394	2,369	2,276	2.00		10.00	1.50	2.00			1.82	1.45	1.18	2.47	2.46	2.35
10	2	7	6	2		17	15	14	2,276	2,401	2,244	2.00		7.00	1.50	2.00			1.55	1.36	1.27	2.35	2.48	2.33
11		4	5	1		10	18	17	1,998	2,137	1,961			4.00	1.25	1.00			0.91	1.64	1.55	2.07	2.21	2.04
12	1	2	4	1	1	9	11	6	1,960	1,952	1,941	1.00		2.00	1.00	1.00			0.82	1.00	0.55	2.03	2.01	2.02
合計	15	2	58	66	13	2	156	171	25,682	26,315	26,045	15.00	1.00	58.00	16.50	13.00	2.00	14.18	15.55	11.91	26.56	27.27	27.10	

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月8日集計)。

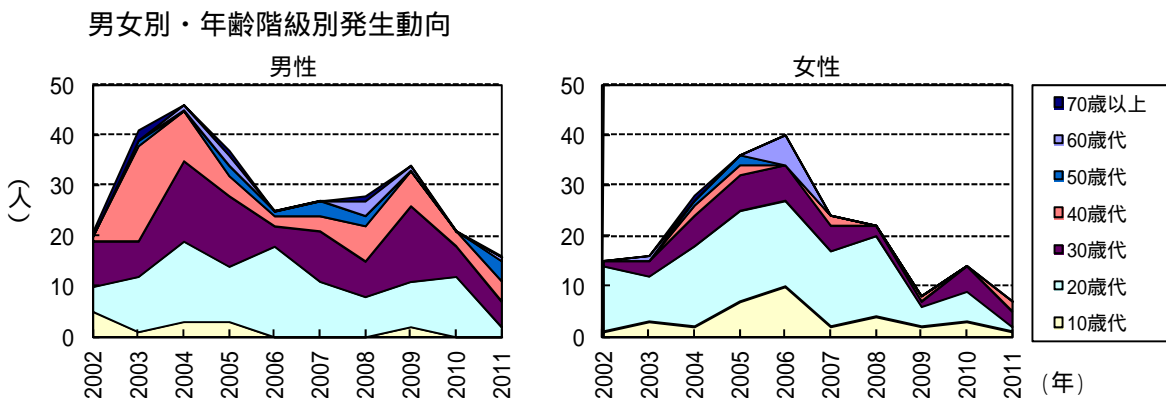
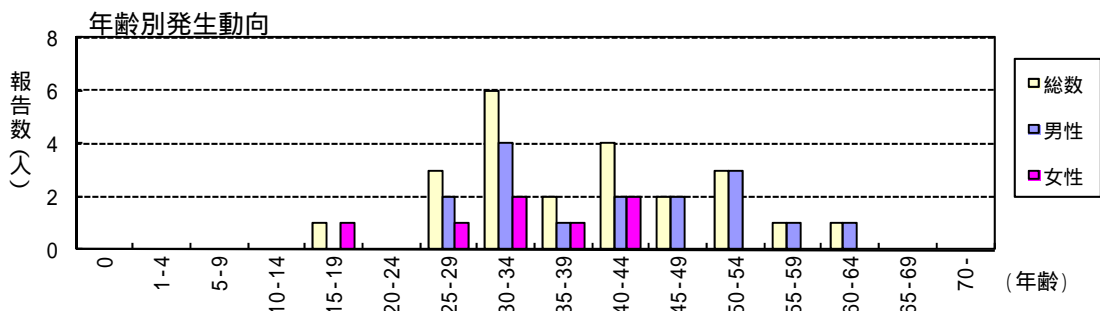
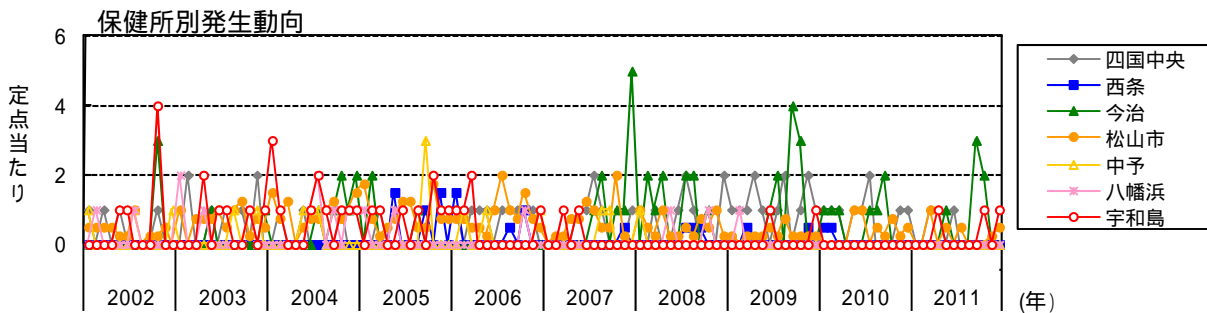
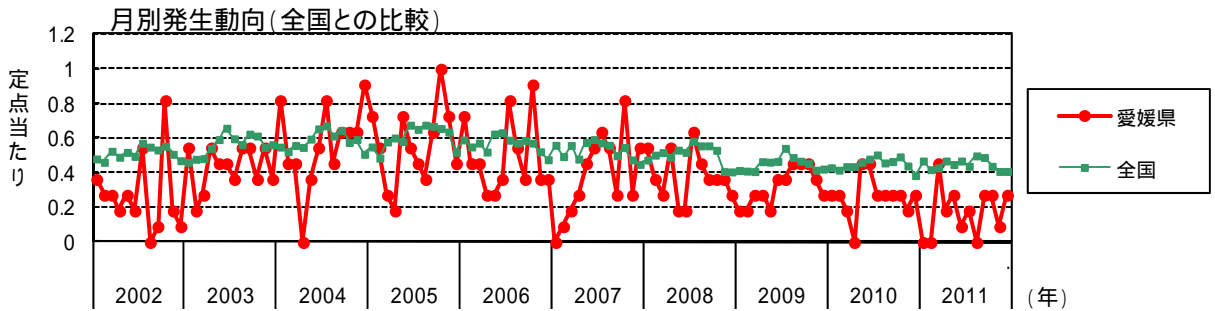
性器ヘルペスウイルス感染症

月	患者報告数												定点当たり報告数											
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1							6	4	620	695	656								0.55	0.36	0.64	0.72	0.72	0.68
2			1			1	2	4	647	649	620			1.00					0.09	0.18	0.36	0.67	0.67	0.64
3		2	3	2	2	9	4	6	673	705	635		1.00	3.00	0.50	2.00			0.82	0.36	0.55	0.70	0.73	0.66
4	2		1			3	6	1	634	730	611	2.00		1.00					0.27	0.55	0.09	0.66	0.76	0.64
5			1			1	5	3	696	690	653			1.00					0.09	0.45	0.27	0.72	0.72	0.68
6			2	2		4	6	4	693	731	696			2.00	0.50				0.36	0.55	0.36	0.72	0.76	0.73
7	1	5	1			7	5	6	731	735	675	1.00		5.00	0.25				0.64	0.45	0.55	0.75	0.76	0.70
8	1	2	2	2		5	4	4	744	748	641	1.00		2.00	0.50				0.45	0.36	0.36	0.77	0.77	0.67
9	2		1	1	1	5	3	1	732	662	634	2.00		1.00	0.25	1.00			0.45	0.27	0.09	0.76	0.69	0.65
10			1	1		2	5	5	712	682	680			1.00	0.25				0.18	0.45	0.45	0.73	0.70	0.71
11			1	1		2	7	5	690	687	621			1.00	0.25				0.18	0.64	0.45	0.71	0.71	0.65
12			4			4	4	4	668	706	638			4.00					0.36	0.36	0.36	0.69	0.73	0.66
合計	6	2	22	10	1	2	43	52	8,240	8,420	7,760	6.00	1.00	22.00	2.50	1.00	2.00	3.91	4.73	4.27	8.52	8.73	8.07	

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月8日集計)。

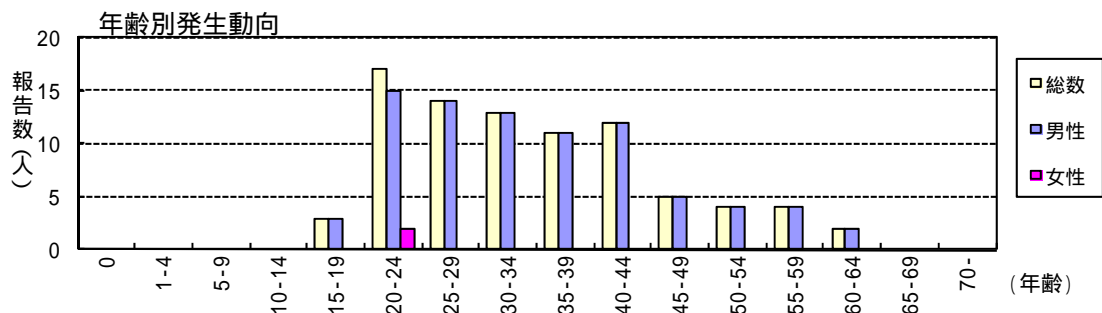
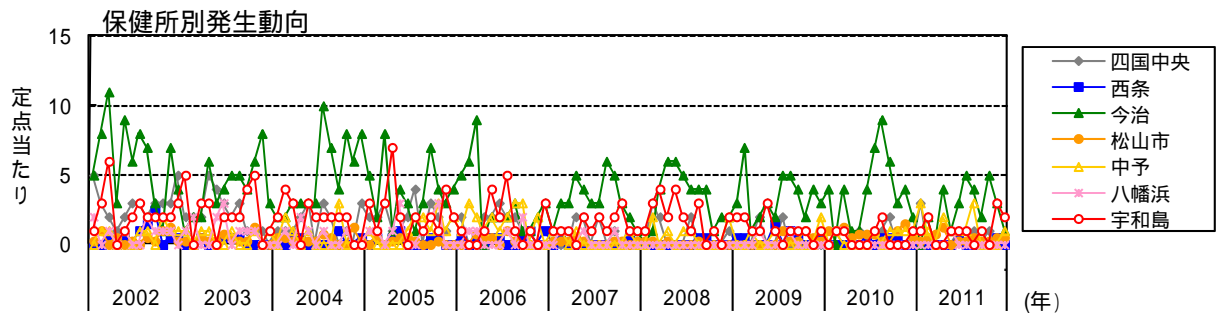
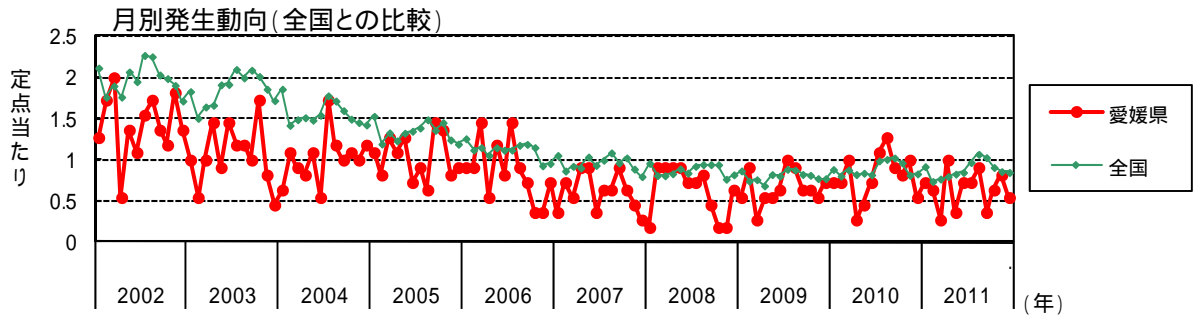
尖圭コンジローマ

2011年の患者報告数は23人(定点当たり2.09人/年)で、前年(患者報告数35人 定点当たり3.18人/年)に比べ減少した。県内の患者報告数は、2004年の74人(定点当たり6.73人/年)をピークに減少傾向が続いている。性別は男性16人、女性7人で、前年(男性21人、女性14人)と比較して、男女ともに20歳代の報告数が減少した。年齢別の患者報告数は、男性では30歳代5人(31.3%)、40歳代、50歳代が各4人(25.0%)と30~50歳代が81.3%を占めたが、女性では10歳代、20歳代が各1人、30歳代3人、40歳代2人と全て45歳未満であった。

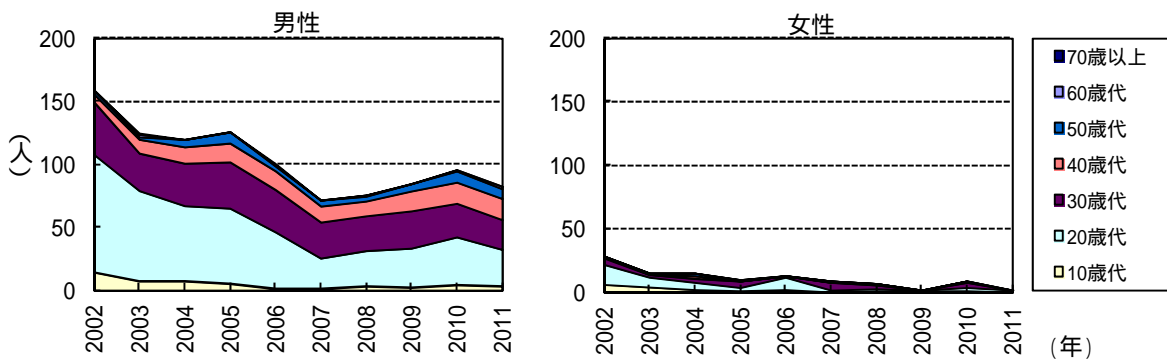


淋菌感染症

2011年の患者報告数は85人(定点当たり7.78人/年)で、前年(患者報告数105人 定点当たり9.55人/年)に比べ減少した。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、定点当たり10人/年以下で推移している。性別は男性83人、女性2人で、前年(男性96人、女性9人)と同様に、男性に比べ女性の患者報告数が極端に少なかった。年齢別の患者報告数は、男性では20歳代が29人(34.9%)、30歳代24人(28.9%)、40歳代17人(20.5%)で20歳代が最も多く、女性は20歳代2人であった。



男女別・年齢階級別発生動向



尖圭コンジローマ

月	患者報告数												定点当たり報告数											
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1							3	2	455	416	416	416							0.27	0.18	0.27	0.47	0.43	0.43
2							3	2	404	406	404	404							0.27	0.18	0.27	0.42	0.42	0.42
3	1			4			5	2	415	411	406	406	1.00			1.00			0.45	0.18	0.27	0.43	0.43	0.42
4	1					1	2	3	450	422	453	453	1.00				1.00	1.00	0.18	0.27	0.47	0.44	0.44	0.47
5			1	2			3	5	435	443	449	449			1.00	0.50			0.27	0.45	0.18	0.45	0.46	0.47
6	1					1	5	4	456	465	449	449	1.00						0.09	0.45	0.36	0.47	0.48	0.47
7				2			2	3	431	485	522	522				0.50			0.18	0.27	0.36	0.44	0.50	0.54
8							3	5	485	453	480	480							0.27	0.45	0.50	0.47	0.47	0.50
9			3				3	5	476	467	450	450			3.00				0.27	0.27	0.45	0.49	0.48	0.46
10			2			1	3	5	422	480	441	441			2.00		1.00		0.27	0.27	0.45	0.44	0.49	0.46
11				1			1	2	397	429	399	399				0.25			0.09	0.18	0.36	0.41	0.44	0.42
12				2			3	3	393	375	401	401				0.50			0.27	0.27	0.47	0.41	0.39	0.42
合計	3		6	11		3	23	35	42	5,219	5,252	5,270	3.00		6.00	2.75	3.00	2.09	3.18	3.82	5.40	5.44	5.48	

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月8日集計)。

淋菌感染症

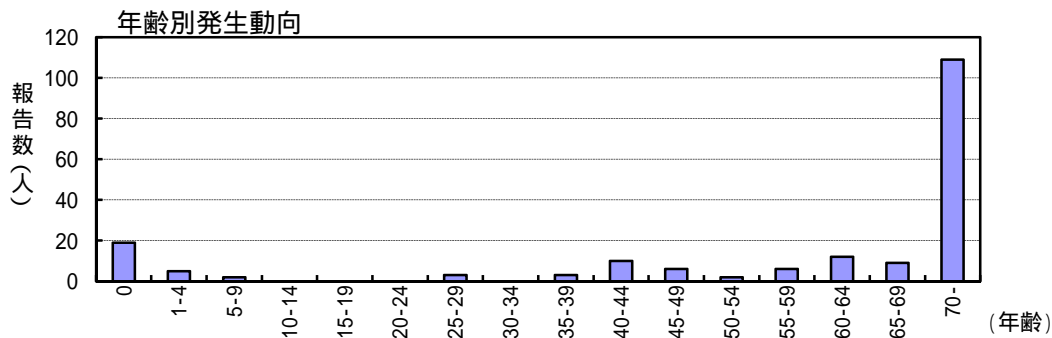
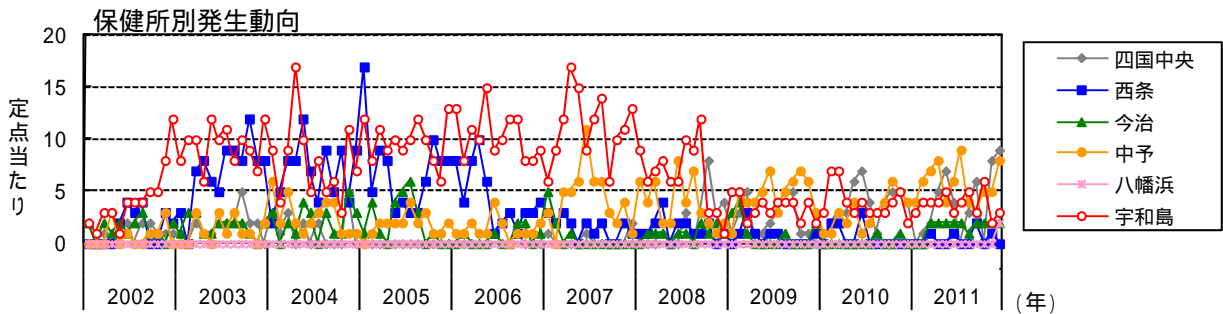
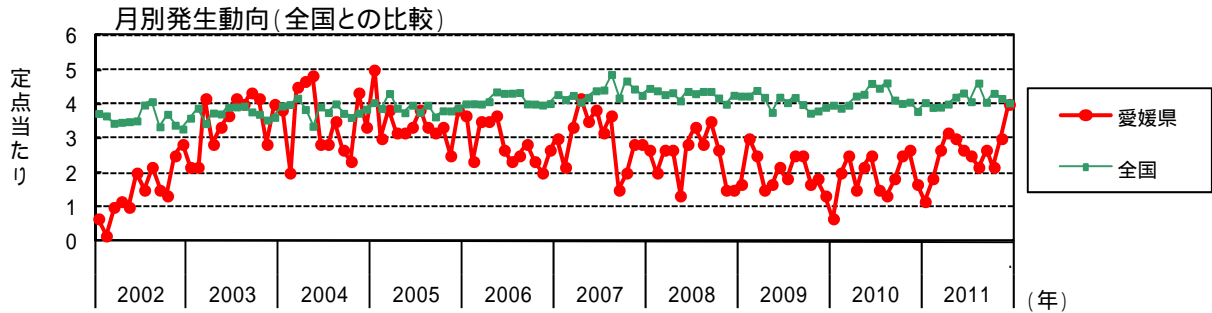
月	患者報告数												定点当たり報告数											
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山市	松山市	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1	3			1	3	1	8	8	894	853	842	842				0.25	3.00	1.00	0.73	0.73	0.55	0.92	0.88	0.87
2			2	2	1	2	7	8	715	780	718	718			2.00	0.50	1.00	2.00	0.64	0.73	0.91	0.74	0.80	0.74
3				3			3	11	748	847	730	730				0.75			0.27	1.00	0.27	0.77	0.88	0.76
4			4	5	2		11	3	766	793	658	658			4.00	1.25	2.00	1.00	0.27	0.55	0.80	0.80	0.83	0.69
5			1		1	1	4	5	805	808	785	785			1.00		1.00	1.00	0.36	0.45	0.55	0.83	0.84	0.82
6	1		3	1	1	1	8	8	819	788	777	777			3.00	0.25	1.00	1.00	0.73	0.73	0.64	0.85	0.82	0.81
7			5	1	1	1	8	12	940	952	853	853			5.00	0.25	1.00	1.00	0.73	1.09	1.00	0.97	0.99	0.89
8	1		4	2	3		10	14	1,032	978	856	856			4.00	0.50	3.00	0.91	1.27	0.91	1.07	1.01	0.89	
9			2	1		1	4	10	995	997	794	794			2.00	0.25		1.00	0.36	0.91	0.64	1.03	1.03	0.82
10	1		5	1			7	9	883	936	784	784			5.00	0.25			0.64	0.82	0.64	0.91	0.96	0.81
11			1	3	2	3	9	11	833	789	745	745		0.50	3.00	0.50	3.00	0.82	1.00	0.55	0.86	0.81	0.78	
12				1	2	1	6	6	817	806	743	743			1.00	0.50	1.00	2.00	0.55	0.55	0.73	0.85	0.83	0.77
合計	6	2	30	21	13	1	85	105	87	10,247	10,327	9,285	6.00	1.00	30.00	5.25	13.00	1.00	7.73	9.55	7.91	10.60	10.70	9.66

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

(7) 基幹定点対象疾患(月報)

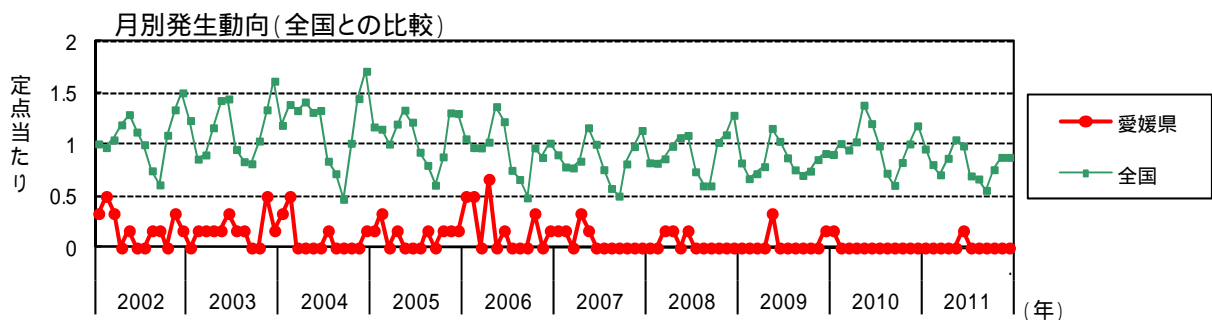
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

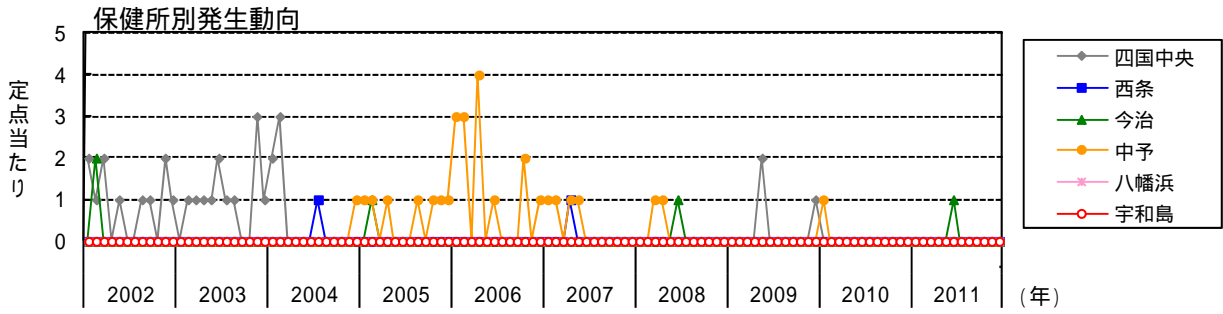
2011年の患者報告数は186人(定点当たり31.00人/年)で、前年(患者報告数137人 定点当たり22.83人/年)に比べ1.4倍に増加した。県内の患者報告数は、2006年以降減少傾向が続いていたが、本年は増加に転じた。性別は男性123人、女性63人で、男性が66.1%を占めた。乳児と高齢者に多くみられ、特に70歳以上が109人と全体の58.6%を占めた。



ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2011年の患者報告数は1人(定点当たり0.17人/年)で、0歳の男児であった。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、2008年以降は年間数例の報告に留まっている。



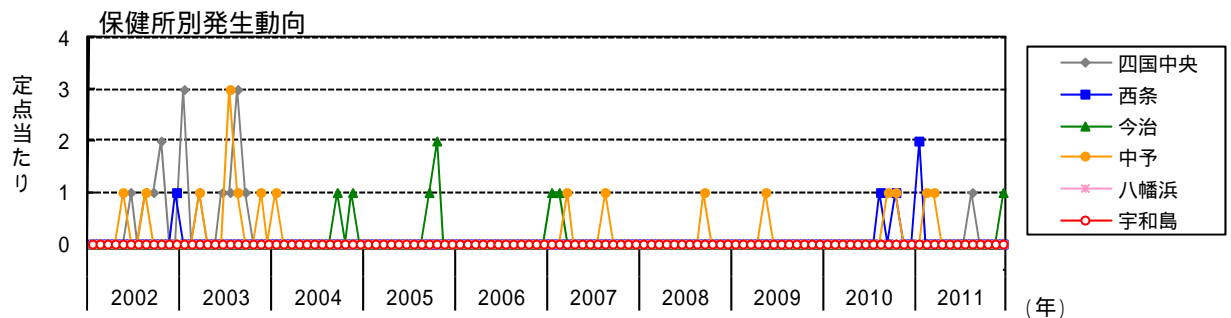
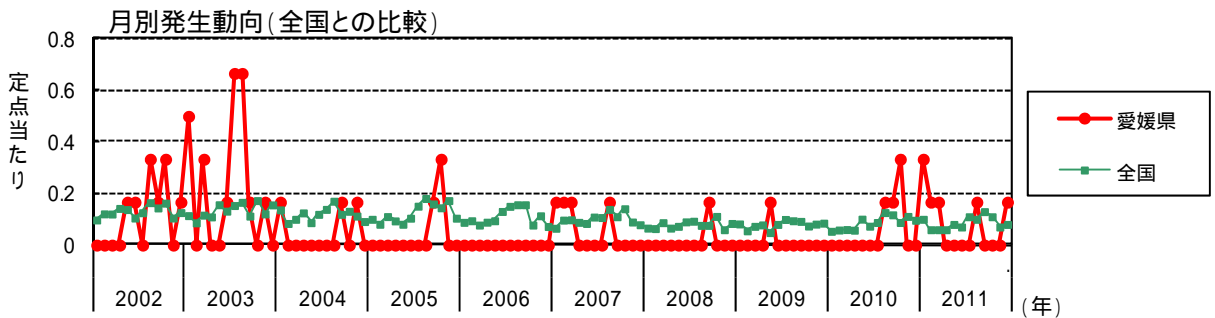


薬剤耐性アシネトバクター感染症

2011年に県内での患者報告はなかった。この疾患は2011年2月1日から対象疾患に追加された。

薬剤耐性緑膿菌感染症

2011年の患者報告数は6人(定点当たり1.00人/年)であった。県内の患者報告数は、2004年以降、0~6人(定点当たり0.17~1.00人/年)とごく少数例に留まっている。性別は男性3人、女性3人で、年齢は40歳代1人、70歳以上5人であった。



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												
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009
1				4		3	7	4	10	1,925	1,874	2,091				4.00		3.00	1.17	0.67	1.67	4.05	3.98	4.42
2	1			6		4	11	12	18	1,842	1,818	2,042	1.00			6.00		4.00	1.83	2.00	3.00	3.91	3.88	4.32
3	2	1	2	7		4	16	15	15	1,850	1,900	2,119	2.00	1.00	2.00	7.00		4.00	2.67	2.50	2.50	3.92	4.05	4.49
4	5		2	8		4	19	9	9	1,880	2,006	2,006	5.00		2.00	8.00		4.00	3.17	1.50	1.50	4.01	4.27	4.28
5	7		2	4		5	18	13	10	1,992	1,998	1,828	7.00		2.00	4.00		5.00	3.00	2.17	1.67	4.21	4.26	3.89
6	4	1	2	6		3	16	15	13	2,044	2,204	1,994	4.00	1.00	2.00	6.00		3.00	2.67	2.50	2.17	4.33	4.70	4.23
7			2	9		4	15	9	11	1,924	2,135	1,916			2.00	9.00		4.00	2.50	1.50	1.83	4.08	4.54	4.09
8	3		1	4		5	13	8	15	2,183	2,229	2,007	3.00		1.00	4.00		5.00	2.17	1.33	2.50	4.62	4.71	4.27
9	6	2	2	3		3	16	11	15	1,910	1,983	1,879	6.00	2.00	2.00	3.00		3.00	2.67	1.83	2.50	4.06	4.22	4.03
10			2	5		6	13	15	10	2,027	1,931	1,790			2.00	5.00		6.00	2.17	2.50	1.67	4.32	4.10	3.82
11	8	1	2	5		2	18	16	11	1,966	1,964	1,819	8.00	1.00	2.00	5.00		2.00	3.00	2.67	1.83	4.17	4.17	3.86
12	9		2	8	2	3	24	10	8	1,900	1,818	1,868	9.00		2.00	8.00	2.00	3.00	4.00	1.67	1.33	4.04	3.85	3.95
合計	45	5	19	69	2	46	186	137	145	23,443	23,860	23,359	45.00	5.00	19.00	69.00	2.00	46.00	31.00	22.83	24.17	49.77	50.77	49.70

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

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															
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国					
	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009			
1											1	455	432	395									0.17	0.96	0.92	0.84	
2												382	478	324										0.81	1.02	0.68	
3												336	454	338										0.71	0.97	0.72	
4												410	503	386										0.87	1.07	0.82	
5											2	495	665	542									0.33	1.05	1.42	1.15	
6			1								1	468	576	491									0.17	0.99	1.23	1.04	
7												332	470	409										0.70	1.00	0.87	
8												317	343	357										0.67	0.73	0.76	
9												264	291	340										0.56	0.62	0.73	
10												356	393	349										0.76	0.83	0.75	
11												414	481	406										0.88	1.02	0.86	
12											1	414	573	436										0.17	0.88	1.21	0.92
合計			1				1	1	3	4,643	5,659	4,773			1.00				0.17	0.17	0.50	9.86	12.04	10.16			

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

薬剤耐性アシネトバクター感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数															
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国					
	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009			
1																											
2												1															0.00
3																											
4																											
5											1																0.00
6																											
7																											
8											1																0.00
9																											
10												3															0.01
11																											
12											1																0.00
合計											7																0.01

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

薬剤耐性緑膿菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数														
	2011年 保健所別						愛媛県			全国			2011年 保健所別						愛媛県			全国				
	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2011	2010	2009	2011	2010	2009		
1		2					2			48	25	40		2.00						0.33			0.10	0.05	0.08	
2				1			1			27	28	28				1.00				0.17			0.06	0.06	0.06	
3				1			1			26	28	34				1.00				0.17			0.06	0.06	0.07	
4										30	28	36											0.06	0.06	0.08	
5									1	36	36	24											0.17	0.08	0.08	0.05
6										35	40	41												0.07	0.09	0.09
7										53	42	46												0.11	0.09	0.10
8	1						1	1		46	58	44	1.00							0.17	0.17		0.10	0.12	0.09	
9										59	56	46											0.17	0.13	0.12	0.10
10								2		53	41	35										0.33	0.11	0.09	0.07	
11										32	53	38												0.07	0.11	0.08
12			1				1			36	45	40			1.00					0.17			0.08	0.10	0.08	
合計	1	2	1	2			6	4	1	481	480	452	1.00	2.00	1.00	2.00			1.00	0.67	0.17	1.00	1.02	1.02	0.96	

注)2011年の全国患者報告数及び定点当たり報告数は速報値である(2012年3月3日集計)。

2011 年(平成 23 年)感染症発生動向調査結果
一病原体検査結果一

2011年(平成23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)患者が発生した場合には、当所で分離菌株の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)の型別に加え、IS(Insertion Sequence)-Printing System(東洋紡)及びPFGE法による分子疫学解析を実施した。薬剤感受性試験はCLSIの抗菌薬ディスク感受性試験実施基準に基づき、アンピシリン(ABPC)、クロラムフェニコール(CP)、ストレプトマイシン(SM)、テトラサイクリン(TC)、カナマイシン(KM)、スルファメトキサゾール/トリメトプリム合剤(SXT)、ホスホマイシン(FOM)、シプロフロキサシン(CPFX)、ナリジクス酸(NA)、セフォタキシム(CTX)、セフトジジム(CAZ)、イミペネム(IPM)の12薬剤を用い、CTXあるいはCAZに耐性を示す株については、Double disk synergy testによりExtended-spectrum-lactamase(ESBL)産生性の確認を行った。

2011年は県内で13事例、16名の患者が発生し、すべての患者由来菌株について解析を行った(表1)。分離株のO血清型別はO26が1株、O103が1株、O121が1株、O145が1株、O157が12株であった。H型別及びVT型別を併せた分類では、O157:H7 VT1&2が9株、O157:H7 VT2が3株、O26:H11 VT1、O103:H2 VT1、O121:H19 VT2、O145:H - VT2が各1株であった。

表1 愛媛県における腸管出血性大腸菌感染症分離株(2011年)

事例番号	届出月日	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 ¹⁾ O157	ISコード ²⁾	分離株数
					O	H						
1	4/13	今治	散発	1 (1)	26	11	1	eaeA	-			1
2	5/14	西条	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	g557	317575-611756	1
3	7/2~6	今治	家族内	3 (2)	157	7	2	eaeA	-	g551	012057-214442	3
4	7/27	四国中央	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	f93	613575-610446	1
5	8/3	松山市	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	f93	613575-610446	1
6	8/4	松山市	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	g555	717557-611657	1
7	8/6	松山市	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	f93	613575-610446	1
8	8/23	松山市	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	-	e640	317575-611757	1
9	8/31	今治	散発	1	157	7	1, 2	eaeA	ABPC, SM, TC	g553	117175-601547	1
10	9/22	西条	散発	1	103	2	1	eaeA	-			1
11	10/3	西条	散発	1	145	-	2	eaeA	ABPC, SM, TC, KM			1
12	10/5	松山市	散発	1	121	19	2	eaeA	-			1
13	10/28~31	八幡浜	家族内	2	157	7	1, 2	eaeA	-	g556 g554	717577-251457	2
計				16 (3)								16

1) 国立感染症研究所によって付与されたサブタイプ名。バンドが1本でも異なれば、違ったサブタイプ名となる。

国内で最初に確認された年によってアルファベットで分類(2005:a; 2006:b; 2007:c; 2008:d; 2009:e; 2010:f; 2011:g)。

2) 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。

事例 3 (O157:H7 VT1&2) は家族内での発生で、PFGE 型 (g551) 及び IS コード (012057-214442) は全て一致していた。

事例 13 (O157:H7 VT1&2) も家族内での発生で、IS コード (717577-251457) は全て一致していたが、PFGE 型は異なっていた (g554、g556)。

事例 4、5、6、7 (O157:H7 VT2) は、7月27日～8月6日の短期間に2ヶ所の保健所管内で発生した事例で、事例 4、5、7 は IS コード (613575-610446)、PFGE 型 (f93) は一致していたが、疫学的な関連性は見出せなかった。この、PFGE 型は 2010 年以降全国で分離されているパターンであり、2011 年は全国 15 府県からの分離株で見られている (病原微生物検出情報 Vol.33 P127-128)。

2011 年に分離された O157 12 株について IS-Printing System と PFGE の識別能力を比較したところ、結果が異なる場合もあるが、IS-Printing System は PFGE 解析に匹敵する識別能力をもつことが示唆された。本法は、血清型 O157 に限定される解析方法ではあるが、PFGE に比較して迅速かつ簡便に検査可能であることから、事例発生時の感染経路の解明や拡大防止策を検討する判断材料の一つとして、今後の活用が期待される。

薬剤感受性試験の結果、ABPC・SM・TC・KM の 4 剤耐性が 1 株、ABPC・SM・TC の 3 剤耐性が 1 株あったが、ESBL 産生菌は確認されなかった。

(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 SEB 培地で増菌後、羊血液寒天培地で分離を行なった。β 溶血を認めた集落について、溶血性レンサ球菌 (溶レン菌) 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 19 種の T 型を決定した。

2011 年は松山市保健所管内の病原体定点で採取された咽頭ぬぐい液 6 件中 3 件 (50.0%) から溶レン菌が分離された。群別試験の結果、3 件全てが A 群であった。A 群の T 型別は、T1、T4、T9 がそれぞれ 1 件であった (表 2)。

表2 愛媛県における年別溶血性レンサ球菌分離状況

血清型別		2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
A群	T1	4 (14.3)	11 (40.7)	3 (20.0)		1 (33.3)
	T4	7 (25.0)	8 (29.6)	6 (40.0)		1 (33.3)
	T9					1 (33.3)
	T11			1 (6.7)		
	T12	9 (32.1)	5 (18.5)	4 (26.7)		
	T13		1 (3.7)			
	T25	1 (3.6)				
	T28	1 (3.6)				
	TB3264	2 (7.1)				
	型別不能	1 (3.6)	1 (3.7)	1 (6.7)		
小計	25 (89.3)	26 (96.3)	15 (100)		3 (100)	
B群		1 (3.6)				
C群		1 (3.6)				
G群		1 (3.6)	1 (3.6)			
計		28 (100)	27 (100)	15 (100)		3 (100)
検出数/検査数(%)		28/75(37.3)	27/86(31.4)	15/34(44.1)	0/3(0.0)	3/6(50.0)

感染性胃腸炎

検査対象病原体は主として赤痢菌、病原大腸菌、サルモネラ属菌、病原性ビブリオ、カンピロバクターおよびセレウス菌とし、通常 5 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た。

大腸菌は市販免疫血清で血清型別を実施すると共に、11 種類 (*eaeA*、*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)、病原血清型大腸菌 (EPEC) 及び腸管凝集性大腸菌 (EAEC) に分類した。

病原細菌検出状況を表 3 及び表 4 に示す。小児を中心に 391 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 25 株、カンピロバクター 6 株、サルモネラ属菌 6 株、セレウス 1 株の計 38 株が分離された。年間の病原細菌検出率は 9.7% (38/391) で、昨年に比べると低い検出率であった。月別にみると、7 月が 25.7% と最も高く夏季に増加する傾向が見られるが、ほぼ年間を通じて検出された。

カンピロバクターはすべて *Campylobacter jejuni* であった。本菌の分離は 5～7 月にピークがみられるが、2011 年は散発的な発生であった。市販のカンピロバクター免疫血清 (デンカ生研) を用いて Penner の耐熱性抗原による血清型別を実施した結果、B 群が 2 株、L 群、O 群が各 1 株で、型別不能が 2 株であった。

大腸菌については、PCR の結果、病原血清型大腸菌 (EPEC) の 13 株が *eaeA* 陽性、1 株が *bfpA*、EAF、*astA* 陽性、腸管凝集性大腸菌 (EAEC) の 9 株が *aggR*、CVD432 陽性、2 株が *astA*、*aggR*、CVD432 陽性であった。

サルモネラ属菌は 6 株が分離され、*Salmonella* Enteritidis が 5 株、*S. Schwarzengrund* が 1 株であった。

セレウス菌は 1 株が分離され、下痢毒 (エンテロトキシン) が検出された。

その他、赤痢菌、病原ビブリオ等は分離されなかった。

表3 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		2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
病原大腸菌	腸管毒素原性大腸菌 O UT				1	
	O1	1			1	
	O15		1			
	O18			2		
	O25		1	1		
	O55		1			1
	O111	2		2		
	O119				3	
	病原血清型大腸菌 O124		1			
	O126			3		
	O127a			2		
	O128					2
	O145					1
	O153				1	
	O164				1	
	O UT				27	10
	腸管凝集性大腸菌 O78				1	1
	O86a					1
	O111				2	1
	O119				1	
O126				2	2	
O127a				1	1	
O UT				5	5	
小計		3	4	10	46	25
<i>Campylobacter jejuni</i>		12	4	3	5	6
<i>Campylobacter coli</i>					1	
<i>Campylobacter lari</i>		1			2	
<i>Salmonella</i> Saintpaul (O4)		1				
<i>Salmonella</i> Typhimurium (O4)		1				
<i>Salmonella</i> Schwarzengrund (O4)						1
<i>Salmonella</i> Thompson (O7)		1				
<i>Salmonella</i> Virchow (O7)					1	
<i>Salmonella</i> Braenderup (O7)					1	
<i>Salmonella</i> (O7)					1	
<i>Salmonella</i> Enteritidis (O9)		1			3	5
<i>Bacillus cereus</i>						1
計		20	8	13	60	38
検出数/検体数(%)		(6.8)	(2.8)	(4.9)	(15.3)	(9.7)
検査検体数		293	288	263	393	391

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(2011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
病原血清型大腸菌	O55							1						1
	O128						1	1						2
	O145									1				1
	O UT				1		1	3	1	1	1	1	1	10
	小計				1		2	5	1	2	1	1	1	14
腸管凝集性大腸菌	O78		1											1
	O86a					1								1
	O111										1			1
	O126		1	1										2
	O127a							1						1
	O UT		1	1				2		1				5
	小計		3	2			1	3		1	1			11
<i>Campylobacter jejuni</i>	B		1			1								2
	L				1									1
	O										1			1
	UT							1					1	2
	小計		1		1	1		1			1		1	6
<i>Salmonella</i> Schwarzengrund (O4)							1							1
<i>Salmonella</i> Enteritidis (O9)												4	1	5
<i>Bacillus cereus</i>													1	1
計			4	2	2	2	3	9	1	3	3	5	4	38
検出数/検体数 (%)			(10.8)	(6.9)	(5.0)	(7.4)	(10.7)	(25.7)	(3.1)	(9.1)	(6.0)	(13.5)	(22.2)	(9.7)
検査検体数		25	37	29	40	27	28	35	32	33	50	37	18	391

百日咳

百日咳疑い患者から採取された鼻咽頭ぬぐい液について、遺伝子増幅検査(LAMP法)を実施した。

病原体定点から搬入された6件の鼻咽頭ぬぐい液の検査を実施したが、百日咳菌は検出されなかった。

マイコプラズマ肺炎

マイコプラズマ肺炎疑い患者から採取された鼻咽頭ぬぐい液について、遺伝子増幅検査(LAMP法)を実施した。

病原体定点から搬入された4件の鼻咽頭ぬぐい液の検査を実施し、3件から、*Mycoplasma pneumoniae* 遺伝子が検出され(検出率75.5%)、国立感染症研究所でP1蛋白遺伝子型別を実施したところ、型1株、a型1株、型別不能1株であった(表5)。

表5 愛媛県におけるマイコプラズマ肺炎様患者からの病原細菌検出状況(2011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
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	型	1												1
	a型				1									1
	型別不能				1									1
計		1			2									3
検査検体数		1	1		2									4

2 ウイルス検査状況

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた指定届出機関のうち、病原体定点はインフルエンザ定点 12 (内科 4、小児科 8)、小児科定点 8、基幹定点 6、眼科定点 2 の医療機関が設定されている。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：2011 年 1 月から 12 月の間に採取された臨床材料について、ウイルス分離用には輸送培地として 0.2%ウシ血清アルブミン加 VIB 培地を必要に応じて用い、検体は検査に供するまで -80 で冷凍保存した。感染性胃腸炎患者便は、密閉容器に採取され搬入されたものを検体とし、検査に供するまで -30 で冷凍保存した。

検査方法：ウイルス分離には FL、RD-18 s、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。感染性胃腸炎起因ウイルス検索には、電子顕微鏡法 (EM)、RT-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、イムノクロマト法 (第一化学) および RPHA 法で群別した。ノロウイルス (NV) 遺伝子の検出には、COGF/R プライマーと RING TaqMan プロブを用いた影山らのリアルタイム PCR 法を実施した。サポウイルス (SV) 遺伝子の検出は、岡田らのプライマー (1st SV-13F・14F/13R・14R、nested SV-F21/R2) を用いた nested PCR で行った。

(1) 病原体定点種類別検体数

2011 年に、病原体定点から受け付けた検体数は 982 件で、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からのインフルエンザの検体数は 111 件で、内科定点から 23 件、小児科定点から 88 件と約 79%が小児科定点からの検体であった。小児科定点対象疾患では感染性胃腸炎が最も多く 344 件、手足口病 38 件、ヘルパンギーナ 2 件、流行性耳下腺炎 2 件であった。眼科定点対象疾患では検体の採取はなかった。基幹定点対象疾患では無菌性髄膜炎 (AM) が 6 件、インフルエンザ 1 件、その他が 1 件であった。年間を通して検体採取のなかった医療機関はインフルエンザ定点 1、基幹定点 4、眼科定点 2 施設であった。

2011 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、RS などにおいて、それぞれの検体からウイルスを検出して、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下気道炎、上気道炎、不明熱などの検体数がかなりの比重を占めているが、これらの検体からもウイルスが検出されており、各種の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。採取検体数は概ね、一年間に流行する疾患の動向を捉えるのに必要なだけの採取協力が得られていると考えられたが、医療機関別、地域別にみると検体数に差があり、対象とする疾患の地域的な流行をより確実に把握するためには、県内の全地域の定点医療機関から検体が採取されることが期待される。

表1 定点医療機関かの臨床診断名別検体受付状況(2011)年)

保健所名	種 別	インフルエンザ	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	無菌性髄膜炎	上気道炎	下気道炎	熱性けいれん	不明熱	不明発疹症	A群溶レン菌咽頭炎	その他	不明・記載なし	合計
四国中央	小児科	20	2		15				1			4	1				43
	基幹																0
西 条	小児科	22	4		7	2							4				39
	基幹	1															1
	インフルエンザ	15															15
今 治	小児科	10	6		3												19
	眼科																0
	基幹																0
松 山	インフルエンザ	6															6
	小児科	1															1
	基幹																0
八幡浜	インフルエンザ																0
	小児科	1															1
	基幹																0
宇和島	小児科																0
	基幹							6							1		7
松山市	インフルエンザ	2															2
	小児科	22	332	2	13		2		24	286	1	122	27	2	2	1	836
	小児科	12															12
	眼科																0
合 計		112	344	2	38	2	2	6	25	286	1	126	32	2	3	1	982

(2) 気道感染症等由来検体からの検出

細胞培養による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。679検体(定点外医療機関の検体29件も含む)についてウイルス分離を実施した結果、229株のウイルスが検出された(検出率33.7%)。

インフルエンザウイルス

1月～5月及び10月～12月に検出され、A香港型(AH3)が1月～5月、10月～12月に42株、B型が1月から4月に8株、AH1N1 2009型(AH1N12009)が1月～3月に59株分離された。本年の流行シーズン(2010/2011シーズン)はAH3型、AH1N1 2009型、B型のすべての型が混在して流行しているが、AH1N12009型が1月～3月に集中して流行しているのに対し、AH3型はシーズンを通して長く検出された。

インフルエンザウイルスは臨床的にインフルエンザと診断された検体からの検出が104株(97.1%)と大多数を占めたが、下気道炎、不明熱からも5株が検出された。検出されたAH1pdm09の抗原性は2010/2011シーズンのワクチン株(A/カリフォルニア/07/2009(H1N1)pdm)とのHI抗体価の差で見ると、約1/3が3管以上の違いを示す株であった。AH3では、約1/5がワクチン株(A/ビクトリア/210/2009)とほとんど差がみられなかったが、4/5はワクチン株と類似していなかった。また、B型の抗原性は、ビクトリア系統のワクチン株(B/プリズベン/60/2008)とのHI抗体価の差はほとんど見られず、ワクチン類似株であった。

表2 細胞培養による月別ウイルス検出状況(2011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
ポリオ	1型						1							1
	2型						1							1
	3型						1							1
コクサッキーA群	4型		1											1
	6型					1	6	11	1					19
	9型				1									1
	10型								1					1
	16型								1	2	2	3		8
コクサッキーB群	1型	5							1					6
	3型									2				2
	5型								1			7	5	13
エコー	3型								1		1	1		3
	6型											1		1
	25型	1												1
	NT											1		1
ライノ		1					3		1			1	1	7
インフルエンザ	AH3	3	5	13	10	4					2	2	3	42
	B	3	1	1	3									8
	AH1pdm09	40	16	3										59
RS	1	2	1							2	1	2		9
ムンプス						1			1	1	1		1	5
アデノ	1型		1	1	2		1	1			1			7
	2型		1	1	4	2	6			2	1			17
	3型		1	1			3		3					8
	4型								1					1
	5型								5	1				6
合計	53	29	21	20	8	22	12	17	10	9	18	10	229	
検査数	94	60	50	43	57	84	72	51	40	42	47	39	679	

表3 臨床診断名別ウイルス検出状況(2011年)

ウイルス型		インフル エンザ	手足 口病	流行性 耳下 腺炎	上 気 道 炎	下 気 道 炎	不 明 熱	不 明 発 疹 症	血 小 板 減 少 性 紫 斑 病	そ の 他	合 計
ポリオ	1型						1				1
	2型						1				1
	3型							1			1
コクサッキーA群	4型					1					1
	6型		9		1	1	2	6			19
	9型						1				1
	10型						1				1
	16型		4					4			8
コクサッキーB群	1型	1				4	1				6
	3型					1		1			2
	5型					10	1	1		1	13
エコー	3型					2	1				3
	6型					1					1
	25型						1				1
	NT				1						1
ライノ		1	2			3	1				7
インフルエンザ	AH3	39					3				42
	B	6				2					8
	AH1pdm09	59									59
RS						8	1				9
ムンプス				2		2	1				5
アデノ	1型					6		1			7
	2型	1	2		2	4	8				17
	3型				2	3	2	1			8
	4型						1				1
	5型		1			1	2			1	5
	NT					1					1
合 計		107	18	2	6	50	29	15	0	2	229

RS ウイルス

例年、インフルエンザシーズンに相前後して分離されてきたが、今年も1～3月に4株、9月～11月に5株分離された。

ムンプスウイルス

流行性耳下腺炎は、3～4年の周期で流行が繰り返されおり、今年は流行期であったが、5株分離されたのみであった。

エンテロウイルス(EV)

エンテロウイルスは、例年夏季を中心として流行がみられ、小児における急性気道疾患の重要な原因ウイルスとなっている。今年度の手足口病の起因ウイルスの1つであるCA6型は、5月～8月に19株(主なものは、手足口病から9株、不明発疹症から6株、不明熱から2株)分離され、8月～11月にはもう一つの起因ウイルスであるCA16型が多くなった。今年度は手足口病が、過去5年間で最も流行した年で、流行のピーク時はCA6が主病因で、その後CA16へと起因ウイルスが移行していったことが示された。

その他のEVでは、1月に下気道炎、不明熱、インフルエンザからCB1が5株、夏～冬に下気道炎、不明発疹症等からCB5が13株、不明熱からCA9、CA10が1株ずつ検出された。また、不明熱からはエコーウイルス25型も検出された。

アデノウイルス(Ad)

Adは1型7株、2型17株、3型8株、4型1株、5型5株が検出された。最も検出数の多かったAd2型は、4月～6月に12株(71%)分離された。Adは、概して下気道炎、不明熱からの検出が多く、血清型も多様であった。

検体種類別ウイルス検出数

臨床検体679件から検出されたウイルス229株の検体種類別検出数を表4に示した。呼吸器からの検体が最も多く、咽頭ぬぐい液(うがい液)562件、咽頭ぬぐい液(鼻汁)82件で、これらの検体から検出されたウイルスはそれぞれ150株(検出率26.7%)、73株(89.0%)であった。

インフルエンザウイルスは、鼻汁から高率に検出されており、このウイルスを検出するためには咽頭ぬぐい液同様鼻汁も適した検体であると考えられた。

便(直腸ぬぐい液)13件からはポリオ3型が1株、CA6型が2株検出された(検出率23.1%)。心筋炎患者の尿からはAdeno5型が1株検出された。髄液からは検出されなかった。

表4 臨床材料別ウイルス検出状況(2011年)

臨床材料別		咽頭ぬぐい液 (うがい液)	咽頭ぬぐい液 (鼻汁)	髄液	尿	便 (直腸ぬぐい液)	皮膚病巣 (水疱内容)	気管吸引液	血液 全血	合計
検体数		562	82	10	7	13	2	2	1	679
検出数		150	73	0	1	3	2	0	0	229
検出率(%)		26.7	89.0	0.0	14.3	23.1				33.7
ポリオ	1型	1								1
	2型	1								1
	3型					1				1
コクサッキーA群	4型	1								1
	6型	11	5			2	1			19
	9型	1								1
	10型	1								1
	16型	6	1				1			8
コクサッキーB群	1型	5	1							6
	3型	2								2
	5型	13								13
エコー	3型	3								3
	6型	1								1
	25型	1								1
	NT	1								1
ライノ		6	1							7
インフルエンザ	AH3	15	27							42
	B	2	6							8
	AH1pdm09	29	30							59
RS		9								9
ムンプス		5								5
アデノ	1型	7								7
	2型	16	1							17
	3型	8								8
	4型	1								1
	5型	3	1		1					5
	NT	1								1

週別ウイルス検出数

図1に、2010/2011シーズンのインフルエンザ患者数とウイルス検出数の推移を示した。今シーズンはAH3型とB型で始まり、流行時にはAH1pdm09が大多数を占めた。13週以降はAH3型とB型が検出され、19週に検出数は終息した。

図2は手足口病、ヘルパンギーナ等の起因ウイルスとなった各種EVおよび気道疾患等から検出されたウイルスの週別検出数を示した。それぞれの患者数の増加に伴って、対応する起因ウイルスが検出された。今年、全国的に手足口病が大流行し、起因ウイルスであったCA6が第20週から33週、CA16が第31週から47週に多く検出された。その他に下気道炎、不明熱患者からCB1が第2週から3週及び34週にCB5が第35週及び46週から50週にそれぞれ検出された。ムンプスは、今年が流行期であったが、第21週から50週までに計5例検出された。RSウイルスは、例年同様第4週から10週と、37週から46週の秋季～冬季を中心に検出された。Adは、年間を通して散発的に検出された。

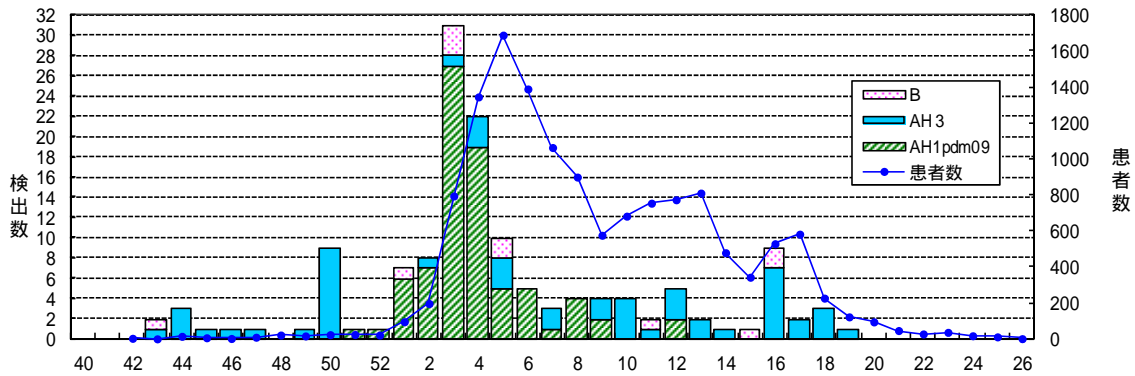


図1 週別の患者発生数とインフルエンザウイルス検出数の推移(2010/2011シーズン)

* 集団発生事例からの検出数も含む

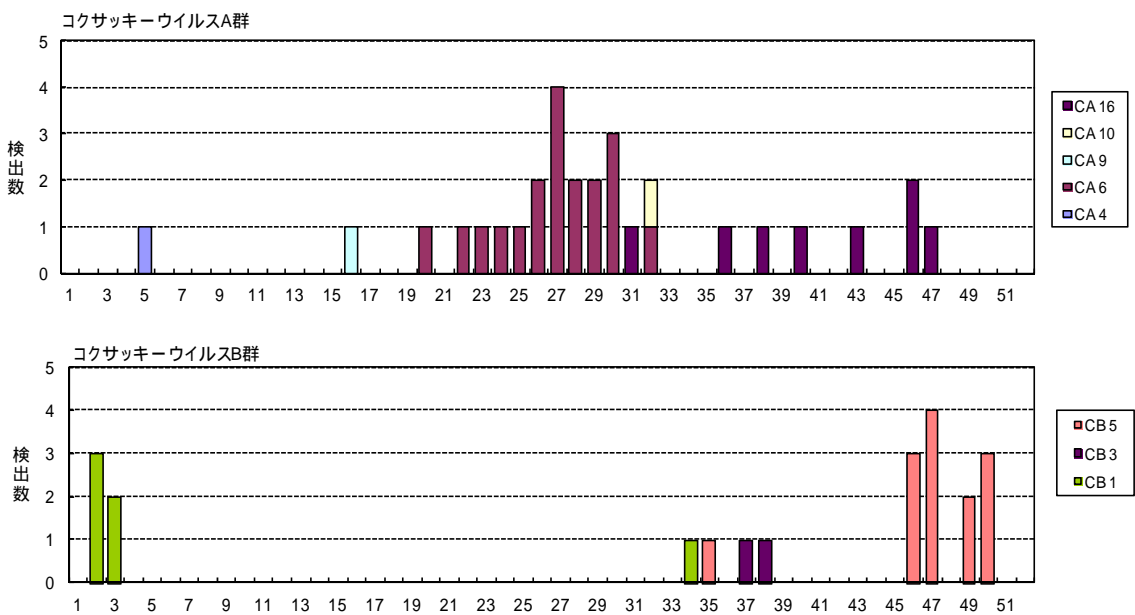


図 2-1 週別ウイルス検出数

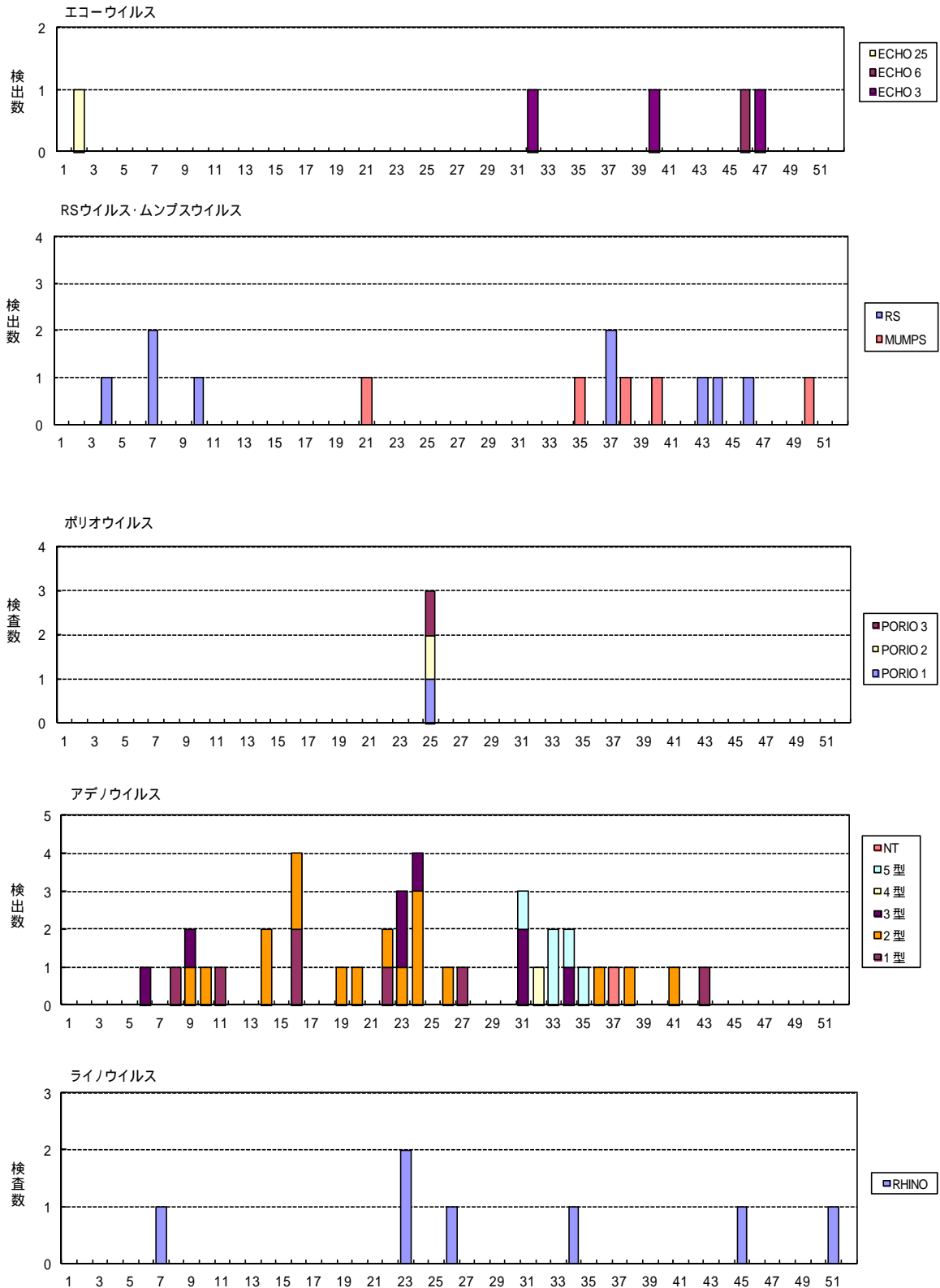


図 2-2 週別ウイルス検出

表5 インフルエンザウイルスの年齢別検出数(2011年)

年齢区分	A 香港型				B 型				A H1pdm			
	検出数	インフルエンザ	下気道炎	不明熱	検出数	インフルエンザ	下気道炎	不明熱	検出数	インフルエンザ	下気道炎	不明熱
0～4	11	9	1	1	2	1	1		10	10		
5～9	18	18			0				17	17		
10～14	7	6		1	2	1	1		15	15		
15～19	0				2	2			2	2		
20～29	0				1	1			3	3		
30～39	1	1			0				2	2		
40	5	5			1	1			10	10		
合計	42	39	1	2	8	6	2	0	59	59	0	0

表6 エンテロウイルス等の年齢別検出数(2011年)

年齢区分	ポリオウイルス			コクサッキーウイルスA群						コクサッキーウイルスB群			エコーウイルス			ライノウイルス	ムンプス	RSウイルス	アデノウイルス					
	1型	2型	3型	CA 4	CA 6	CA 9	CA 10	CA 16	CB 1	CB 3	CB 5	ECHO 3	ECHO 6	ECHO 25	1型				2型	3型	4型	5型	NT	
<1			1		4	1					3						2	2	1					
1～2	1	1		1	9		1	4	4	1	5	2		1	5	2	5	4	8	3	1	2		
3～4					2			3	1		3	1			1		2		5	3		2		
5～6					1			1			2		1					1	2	2			1	
7～9					1																			
10～19					1				1															
20					1					1					1	1			1					
合計	1	1	1	1	19	1	1	8	6	2	13	3	1	1	7	5	9	7	17	8	1	5	1	

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59株では、14歳以下が42株で全体の71.2%を占めていた。AH3が検出された42株では5～9歳が18株(42.9%)で最も多く、次いで0～4歳の11株(26.2%)であった。

表6にはEV(ポリオ、CA、CB、Echo)、ライノウイルス、ムンプス、RSウイルス、Adの年齢別検出数を示した。今年の手足口病の主病因と考えられたCA6及びCA16は1～2歳が最も多く、9株と4株であった。下気道炎、不明熱患者から検出されたRSウイルスは、9株全てが4歳以下からの検出で、1～2歳が5株と最も多くなっており、この年齢層における急性気道感染症の要因としてEV、RSウイルス、Adの重要性が示された。

(3) 感染性胃腸炎からの検出

表7と図3に、感染性胃腸炎患者348例(定点外医療機関の検体1例を含む)から、EM及びPCRで検出したウイルス157例(検出率45.1%)の月別検出数を、また図4は検出された各ウイルスの月別検出率を、図5にはウイルス別の患者年齢分布をそれぞれ示した。

感染性胃腸炎からのウイルス検出状況

2011年の検出ウイルス数は、NVが74例(GI-1例、GII-73例)と検出割合が最も多く(検出率47.1%)、次いでSVの46例(29.3%)、ロタウイルス(Rota)の32例(20.4%)、アデノウイルス(Ad)4例(2.5%)、アストロウイルス1例であった。

2010/2011シーズンは、例年どおり10月から胃腸炎の流行が始まり、12月にNV検出数がピークとなった。2011年も10月からNVが検出され始めた。SV、Rota、Adはほぼ前年なみの検出であった。

図3・図4の胃腸炎からの月別ウイルス検出数・検出率の増減は、感染性胃腸炎患者数の増減

とよく一致しており、検出されたこれらのウイルスが、冬季を中心とする感染性胃腸炎の主病因であったことが示された。

NVは、1～2月、10月～12月に多く検出されており、特に10月～12月の検出ウイルスの97%をNV(G2)が占め、この時期の胃腸炎の主要な原因と推測された。Rota A群は1月～6月に、SVは1月～7月に検出され、冬から春にかけては、多種のウイルスが原因であったと思われる。Adは2月、5月、11月に検出された。

感染性胃腸炎の流行期に2種類以上のウイルス感染が確認された症例が5例みられた。NV(G)との重複感染は、SVが3例、Adが1例あり、SVとRotaの重複感染が1例あった。

表7 感染性胃腸炎患者からのウイルス検出状況(2011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
NV GI		1											1
NV GII	11	12	5	6	1	1				17	11	8	72
SV	2	7	12	8	8	7	2						46
ロタ A	1	7	4	14	1	1							28
ロタ C													0
ロタ NT		3		1									4
アデノ		2			1						1		4
アストロ	1												1
検出数	15	32	21	29	11	9	2	0	0	17	12	8	156
検査数	25	35	28	39	22	25	33	26	28	40	27	20	348
検出率(%)	60.0	91.4	75.0	74.4	50.0	36.0	6.1	0.0	0.0	42.5	44.4	40.0	44.8

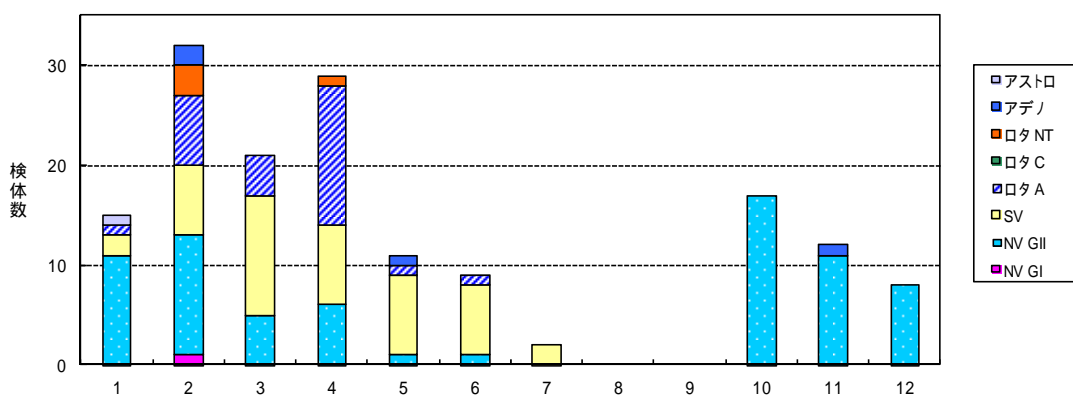


図3 感染性胃腸炎患者からのウイルス検出数

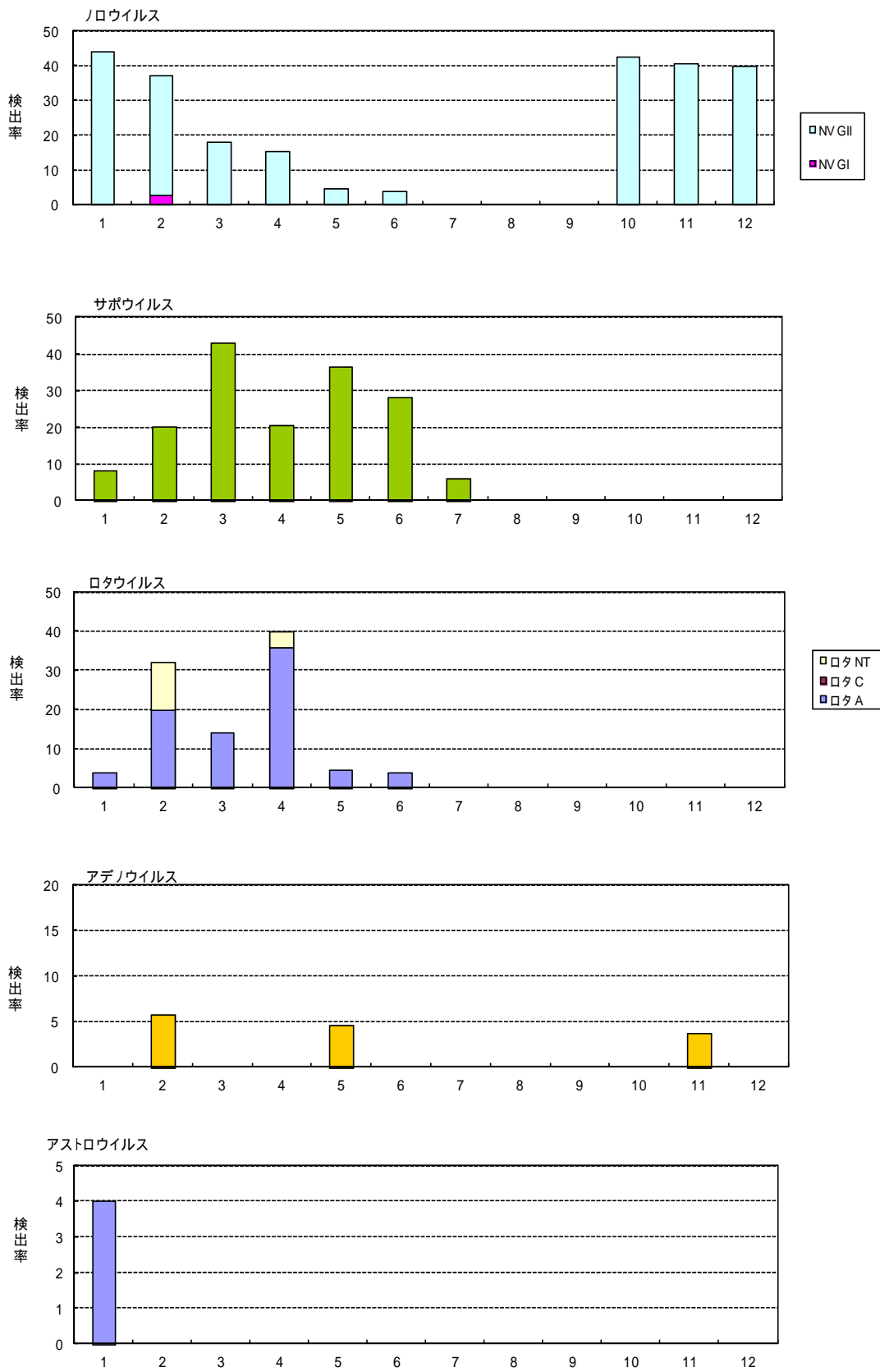


図4 感染性胃腸炎起因ウイルスの月別検出率(2011年)

胃腸炎起因ウイルス年齢別分布

図5に検出ウイルスの年齢別検出割合を示した。NVは1~2歳が最も多く、2歳以下で全体の59.5%を占めていた。SVは、乳幼児から10歳以上の学童期児童まで幅広い年齢層から検出されていた。Rotaは、他のウイルスと比べて、3~4歳の占める割合が多くなっていた。これらのウイルスは、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・生徒等の広汎な年齢層においても、重要な胃腸炎起因ウイルスであった。

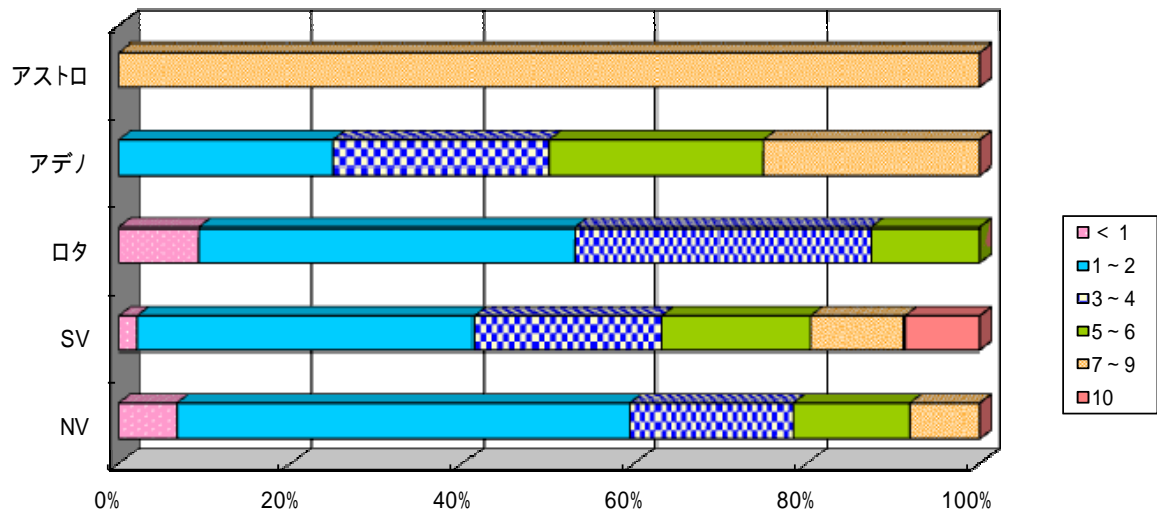


図5 感染性胃腸炎起因ウイルス年齢別検出割合

2011 年(平成 23 年)結核登録者情報

2011年(平成23年)結核登録者情報

1 概況

2011年の結核新登録患者数は218人であり、前年(276人)と比較して減少した。結核罹患率(人口10万対率)は15.3で、全国値(17.8)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59.4%を占め、全国と同様に高齢者の占める割合が高い。一方、年齢階級別罹患率は20歳代と40歳代で増加傾向が続いており、高齢者に加え、成人層における結核の拡がりが見られる。保健所別の罹患率は南予の2保健所で高く、また、前年との比較では西条保健所及び今治保健所で大きく増加した。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は2年続けて増加し、喀痰塗抹陽性肺結核罹患率(7.3)は15年ぶりに全国値(7.0)を上回った。新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は年々増加傾向にあり、感染力がある状態で発見される患者が6割近くに上っている。また、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)は約1割に減少しているが、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)は約2割に増加した。

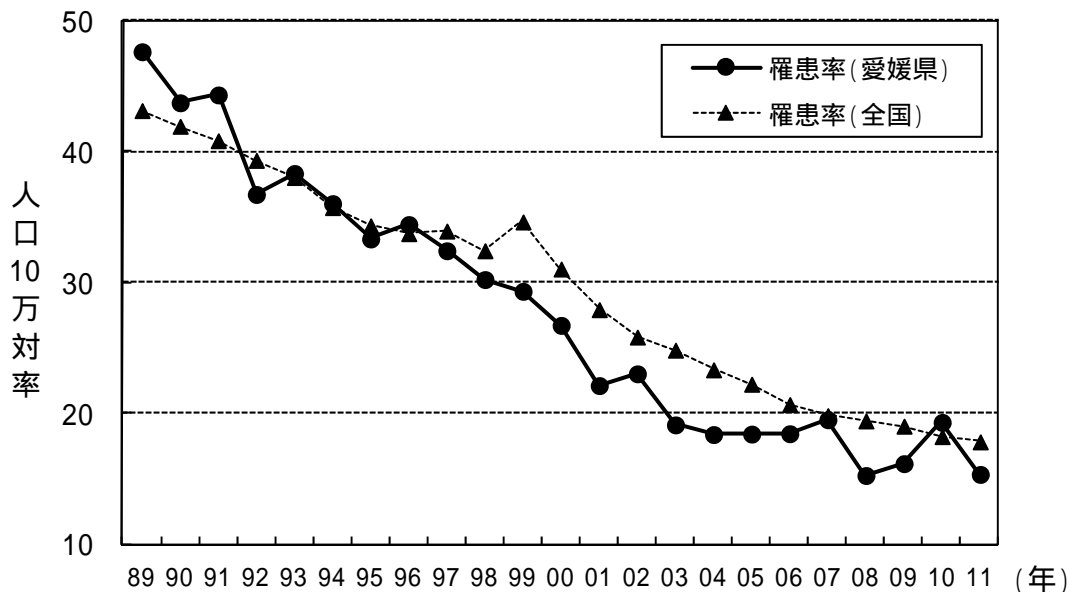
2 新登録患者の状況

(1) 患者数及び罹患率の動向

県内において2011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218人で、前年の276人から58人減少した。2011年の結核罹患率(人口10万人あたりの新登録患者数)は15.3で、前年(同19.3)に比べ4.0減少した。県内の罹患率は、1997年に全国値を下回り、2003年まで減少傾向を示していたが、2004年以後は罹患率の減少が鈍化している。2008年に過去最低の15.2まで低下した後、2年続けて増加したが、2011年の罹患率は再び15.3に減少した。

全国の結核罹患率は、結核緊急事態宣言が出された1999年以降減少傾向が続いており、2007年以降減少傾向に鈍化がみられてはいるものの、毎年着実に減少している。2010年は県内の罹患率(19.3)が全国値(18.2)を上回ったが、2011年は県内の罹患率(15.3)が全国値(17.7)よりも低下し、全国順位は2009年と同じ29位(2010年11位)であった。

結核罹患率の推移

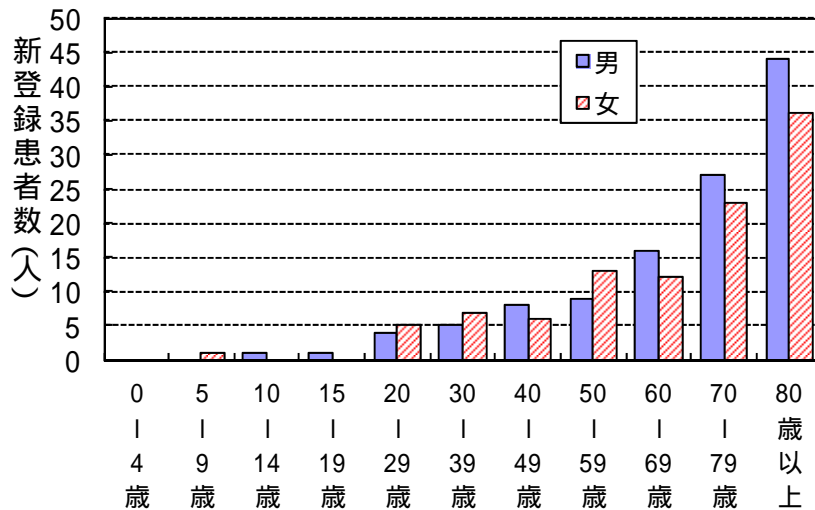


(2) 性・年齢階級別

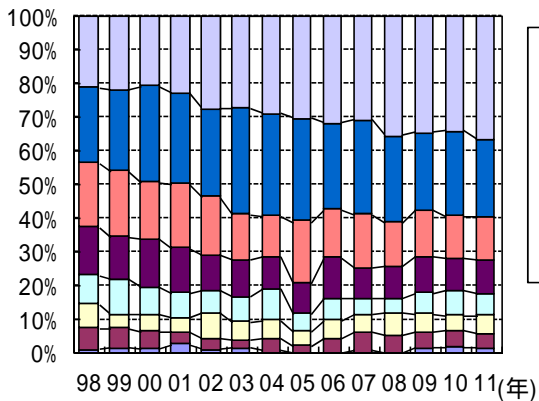
2011年の新登録患者数の性別は、男性115人、女性103人で、男性が女性の1.1倍であった。前年(男性153人、女123人)に比べ、男性は38人、女性は20人減少した。年齢階級別に比較すると、20歳から39歳、50歳代の階層では女性の割合が、40歳代、60歳以上の階層では男性の割合がそれぞれ多かった。

年齢構成は70歳以上が59.6%を占めており、全国(53.8%)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~40歳代は10前後に分布し、80歳未満のすべての年齢層で緩やかに減少しているが、80歳以上では2006年以降90弱でほとんど減少していない。一方、県内では20歳~40歳代は7前後、50歳~60歳代は12前後であり、60歳以上の年齢層では減少傾向がみられるが、20歳~50歳代では概ね横ばいが続いている。

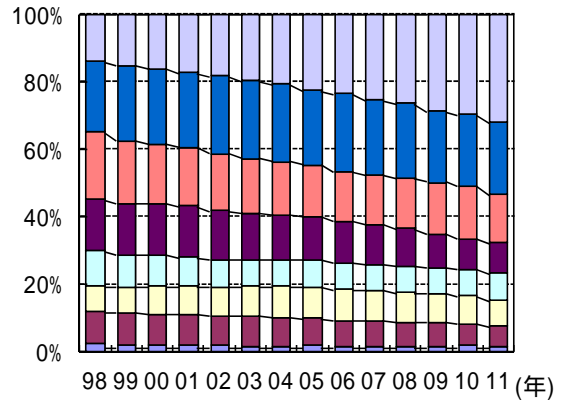
新登録患者 性・年齢階級別



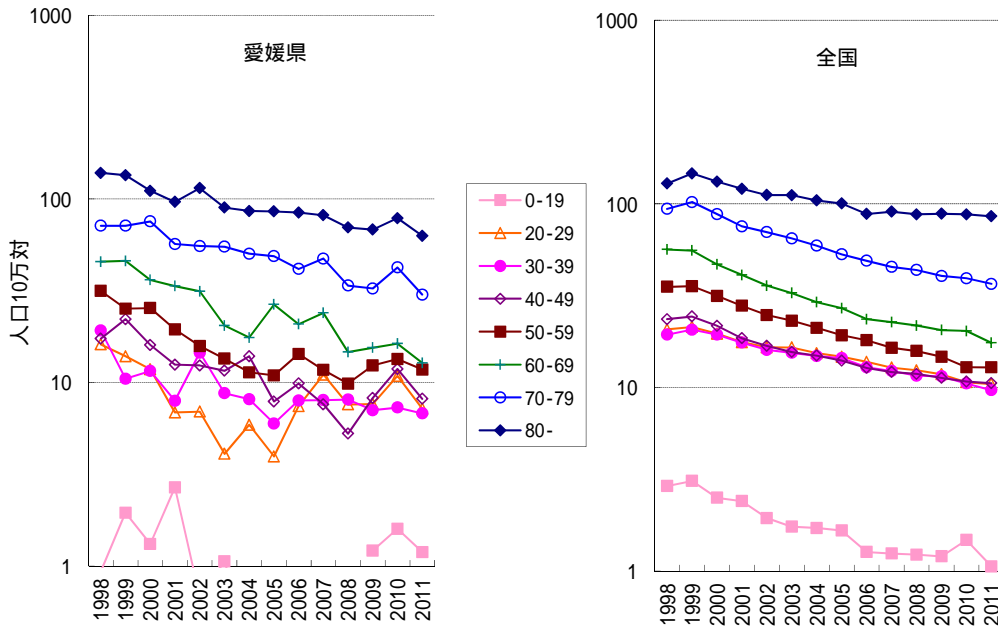
新登録患者 年齢構成の推移(愛媛県)



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

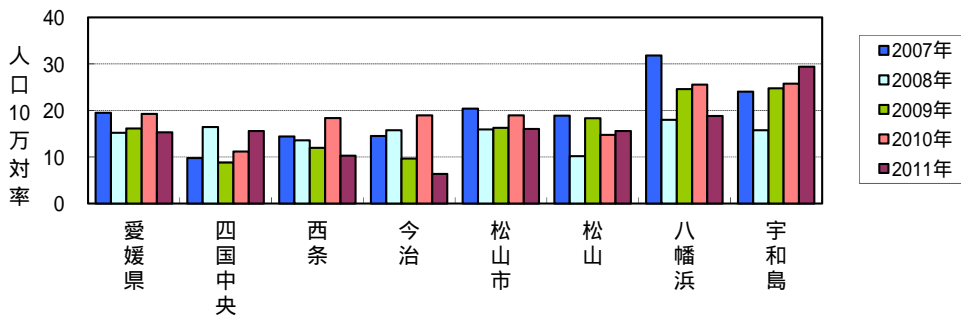


(3) 保健所別

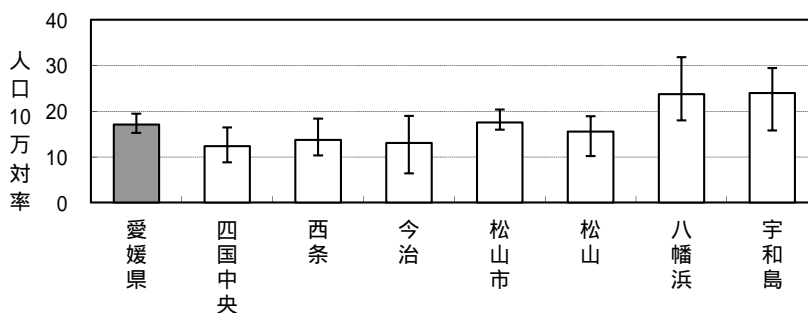
2011年の保健所別の罹患率を比較すると、高い順に、宇和島保健所 29.4（対前年比 3.7 増）、八幡浜保健所 18.8（同 6.7 減）、松山市保健所 16.1（同 2.9 減）、四国中央保健所 15.6（同 4.5 増）、松山保健所 15.6（同 0.8 増）、西条保健所 10.3（同 8.1 減）、今治保健所 6.4（同 12.6 減）であり、四国中央保健所、松山保健所、宇和島保健所で増加し、西条保健所、今治保健所、松山市保健所、八幡浜保健所では減少した。

保健所別の罹患率を過去5年間（2007～2011年）の平均値で比較すると、宇和島保健所の 23.9 を最高に、八幡浜保健所の 23.7、松山市保健所 17.5、中予保健所 15.6、西条保健所 13.7、今治保健所 13.1、四国中央保健所 12.4 の順に続き、南予で高く東予で低い傾向を示した。

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)

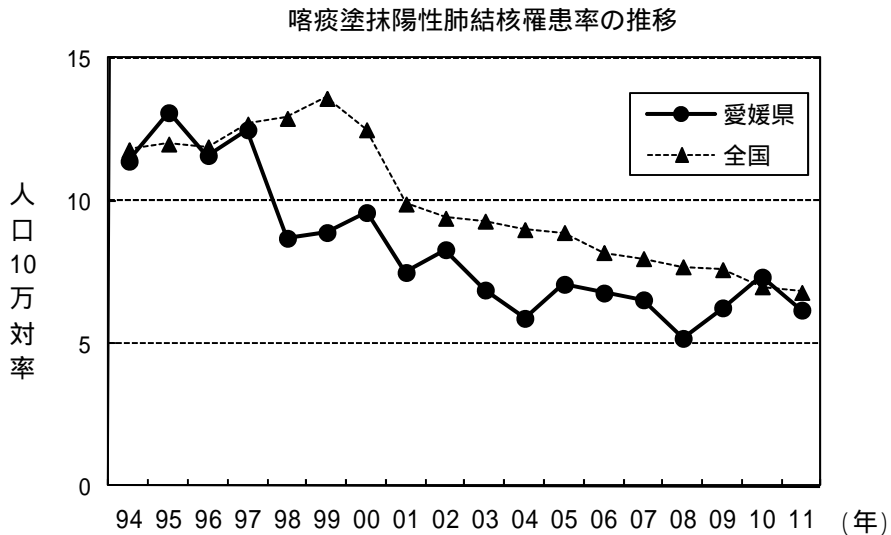


(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向

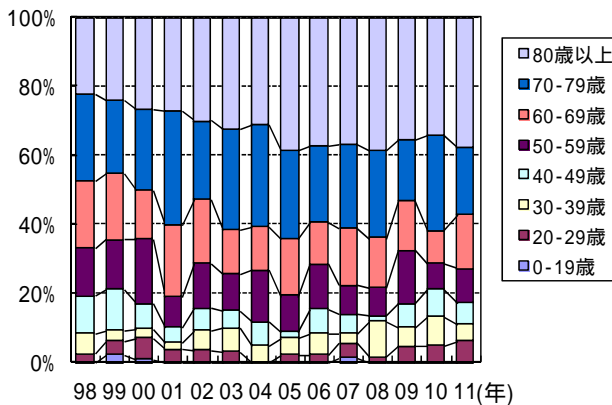
新登録患者のうち、排菌により感染拡大の危険が高い喀痰塗抹陽性肺結核患者数は88人で、前年の105人から17人減少した。罹患率は6.2で、前年の7.3から1.1減少した。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の年次推移をみると、2003年以降増減はあるもののほぼ横ばいで推移している。また、新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は依然として高く、2011年は54.3%(前年57.7%)と半数以上を占めている。

一方、全国の喀痰塗抹陽性肺結核罹患率は6.8で、前年の7.0より0.2低下し、1999年をピークに減少傾向が続いている。

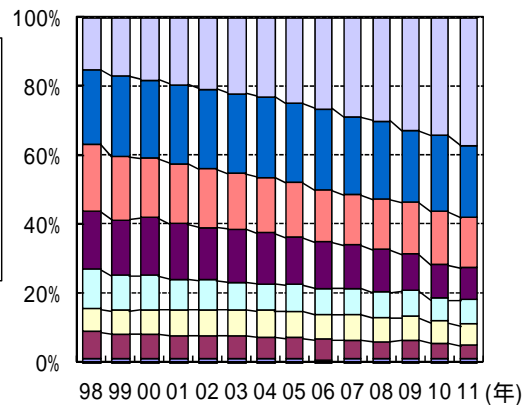
喀痰塗抹陽性肺結核患者の年齢構成は、全国的には高齢者の割合が増加する傾向にあるが、本県では近年、50歳未満の年齢層で増加傾向がみられている。高齢者の排菌患者は症状が出にくく診断が遅れて集団感染を起こす場合があり、また、50歳未満の排菌患者は活動範囲が広く他の年齢層への感染源となる場合があり、いずれも早期発見、早期治療が重要である。



新登録塗抹陽性肺結核患者の年齢構成(愛媛県)



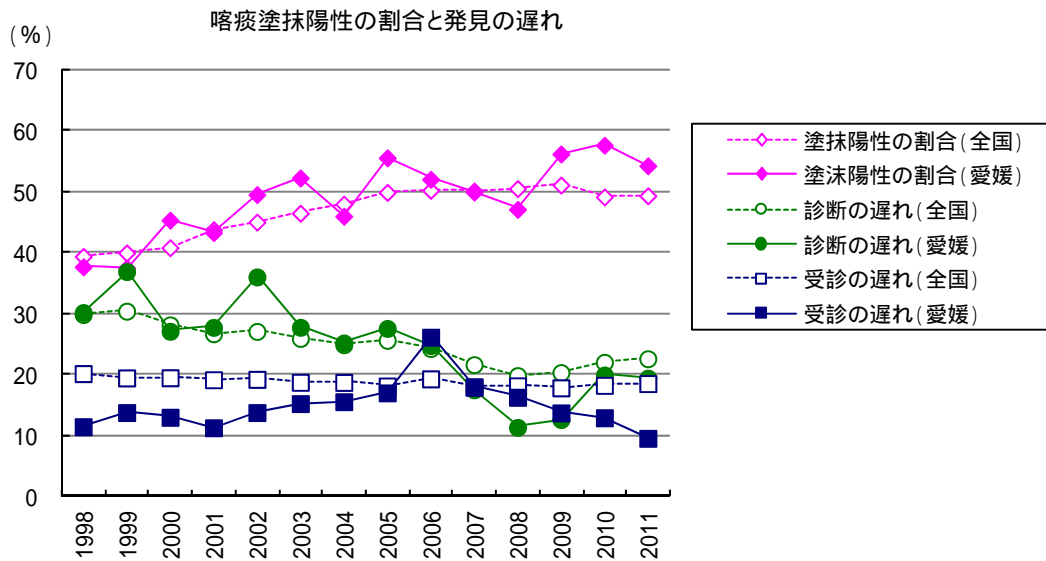
新登録塗抹陽性肺結核患者の年齢構成(全国)



(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18～19%でほぼ横ばいで推移しているが、本県では2006年に26.2%と急増したもののその後減少が続き、受診の遅れは9.6%まで低下している。

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%程度で大きな変動はなかった。本県では、2011年(19.5%)は前年(20.0%)とほぼ同じであり、2年続けて全国(22.7%)と同じレベルで推移し、県内における診断の遅れが懸念される。



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

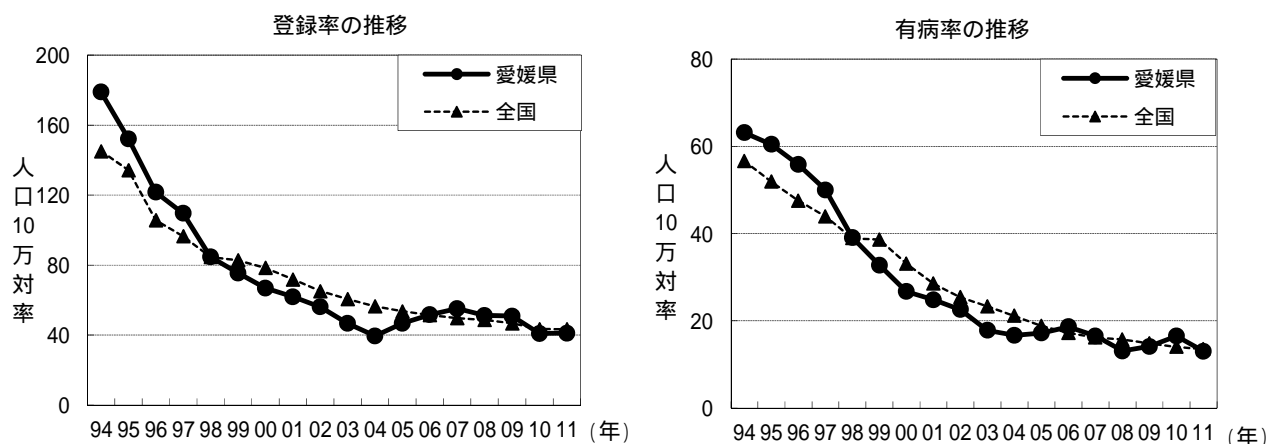
診断の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、初診～診断（登録）の期間が1ヶ月以上の割合

3 年末現在結核登録者の状況

2011 年末の愛媛県における結核登録患者数は 584 人で、前年と同じであった。結核登録率（人口 10 万人当たりの年末現在結核登録者）は 41.0 で、前年の 40.8 から 0.2 増加した。全国の登録率は、43.3 であり、前年の 43.4 から 0.1 減少した。横ばいで推移した。

また、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 185 人で、前年の 236 人より 51 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 13.0 となり、前年の 16.5 から 3.5 減少した。全国の有病率は 13.5 であり、前年の 14.0 より 0.5 減少している。

県内の登録率及び有病率の推移をみると、2004 年までは順調に減少し全国を下回っていたが、2005 年以降は全国と同レベルで横ばいで推移している。



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 2011 年 新登録患者数 - 保健所別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療				
愛媛県 総数	218	162	88	81	7	45	29	56	58
四国中央	14	9	4	4		4	1	5	1
西 条	24	20	11	11		7	2	4	1
今 治	11	8	4	3	1	1	3	3	1
松 山 市	83	62	32	29	3	20	10	21	32
松 山	21	14	8	7	1	3	3	7	5
八 幡 浜	29	21	9	8	1	4	8	8	9
宇 和 島	36	28	20	19	1	6	2	8	9

*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 2011 年 新登録患者数 - 性、年齢階級別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療				
愛媛県 総数	218	162	88	81	7	45	29	56	58
男	115	86	56	51	5	19	11	29	23
女	103	76	32	30	2	26	18	27	35
0-4歳									1
男									1
女									
5-9歳	1	1					1		3
男	1	1							1
女	1	1					1		2
10-14歳	1	1					1		3
男	1	1					1		1
女									2
15-19歳	1	1				1			3
男	1	1				1			2
女									1
20-29歳	9	9	5	5			4		8
男	4	4	2	2			2		4
女	5	5	3	3			2		4
30-39歳	12	12	4	4		5	3		16
男	5	5	2	2		3			8
女	7	7	2	2		2	3		8
40-49歳	14	11	5	4	1	1	5	3	13
男	8	5	4	4			1	3	3
女	6	6	1		1	1	4		10
50-59歳	22	15	8	8		6	1	7	8
男	9	6	3	3		2	1	3	3
女	13	9	5	5		4		4	5
60-69歳	28	23	13	13		7	3	5	3
男	16	15	11	11		3	1	1	
女	12	8	2	2		4	2	4	3
70-79歳	50	31	16	16		8	7	19	
男	27	17	10	10		3	4	10	
女	23	14	6	6		5	3	9	
80歳以上	80	58	37	31	6	17	4	22	
男	44	32	24	19	5	7	1	12	
女	36	26	13	12	1	10	3	10	

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	2011年		2010年		2009年		2008年		2007年		2006年	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
愛媛県 総数	218	15.3	276	19.3	232	16.1	220	15.2	283	19.5	269	18.4
四国中央	14	15.6	10	11.2	8	8.8	15	16.5	9	9.8	17	18.4
西 条	24	10.3	43	18.4	28	11.9	32	13.6	34	14.4	33	13.9
今 治	11	6.4	33	18.9	17	9.6	28	15.8	26	14.5	31	17.2
松 山 市	83	16.1	98	19.0	84	16.3	82	15.9	105	20.4	89	17.3
松 山	21	15.6	20	14.8	25	18.3	14	10.2	26	18.9	29	21.0
八 幡 浜	29	18.8	40	25.5	39	24.6	29	18.0	52	31.8	41	24.7
宇 和 島	36	29.4	32	25.7	31	24.8	20	15.7	31	24.0	29	22.1

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	2011年		2010年		2009年		2008年		2007年		2006年	
	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率
0-4			1	0.4	1	0.4						
5-9	1	0.5	1	0.4	1	0.4						
10-14	1	0.5										
15-19	1	0.5	2	0.7	1	0.4			1	0.4		
20-29	9	4.1	14	5.1	11	4.7	11	5.0	16	5.7	11	4.1
30-39	12	5.5	13	4.7	13	5.6	15	6.8	15	5.3	15	5.6
40-49	14	6.4	20	7.2	14	6.1	9	4.1	13	4.6	17	6.3
50-59	22	10.1	26	9.4	25	10.8	21	9.5	26	9.2	33	12.3
60-69	28	12.8	35	12.7	32	13.8	29	13.2	45	15.9	38	14.1
70-79	50	22.9	69	25.0	53	22.9	56	25.5	79	27.9	69	25.7
80-	80	36.7	95	34.4	81	34.9	79	35.9	88	31.1	86	32.0

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	2011年		2010年		2009年		2008年		2007年		2006年	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
愛媛県 総数	88	6.2	105	7.3	90	6.3	75	5.2	95	6.5	99	6.8
四国中央	4	4.5	6	6.7	2	2.2	6	6.6	4	4.4	7	7.6
西 条	11	4.7	11	4.7	14	6.0	10	4.3	9	3.8	11	4.6
今 治	4	2.3	14	8.0	6	3.4	13	7.3	10	5.6	5	2.8
松 山 市	32	6.2	35	6.8	28	5.4	29	5.6	36	7.0	32	6.2
松 山	8	5.9	6	4.4	10	7.3	3	2.2	8	5.8	10	7.2
八 幡 浜	9	5.8	20	12.8	16	10.1	9	5.6	17	10.4	18	10.8
宇 和 島	20	16.3	13	10.5	14	11.2	5	3.9	11	8.5	16	12.2

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	2011年		2010年		2009年		2008年		2007年		2006年	
	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率
0-4												
5-9												
10-14												
15-19						1.9			1	1.1		
20-29	5	5.7	5	4.8	4	9.3	1	1.3	4	4.2	2	2.0
30-39	4	4.5	9	8.6	5	14.8	8	10.7	3	3.2	6	6.1
40-49	5	5.7	8	7.6	6	7.4	1	1.3	5	5.3	7	7.1
50-59	8	9.1	8	7.6	14	11.1	6	8.0	8	8.4	13	13.1
60-69	13	14.8	10	9.5	13	9.3	11	14.7	16	16.8	12	12.1
70-79	16	18.2	29	27.6	16	18.5	19	25.3	23	24.2	22	22.2
80-	37	42.0	36	34.3	32	27.8	29	38.7	35	36.8	37	37.4

表 4-7 2011 年 新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別

	新登録患者数	肺結核			肺外結核										
		肺結核	気管支結核	咽頭・喉頭結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	リンパ節結核	結核性髄膜炎	腸結核	脊椎結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	皮膚結核	結核性腹膜炎	その他の臓器の結核
愛媛県 総数	218	166	1		7	27	17	1	3	5	1		1	4	4
男	115	88			2	19	6	1		2				2	3
女	103	78	1		5	8	11		3	3	1		1	2	1
0-4歳															
男															
女															
5-9歳	1	1													
男															
女	1	1													
10-14歳	1	1													
男															
女	1	1													
15-19歳	1	1													
男															
女	1	1													
20-29歳	9	9													
男	4	4													
女	5	5													
30-39歳	12	12	1						1						
男	5	5													
女	7	7	1						1						
40-49歳	14	11				1	3								
男	8	5					3								
女	6	6				1									
50-59歳	22	15			1	1	2			1	1		1		1
男	9	6			1	1				1					1
女	13	9					2				1		1		
60-69歳	28	24				3	2		1						
男	16	16				2									
女	12	8				1	2		1						
70-79歳	50	31				7	7	1	1	2				4	2
男	27	17				5	2	1		1				2	1
女	23	14				2	5		1	1				2	1
80歳以上	80	61			6	15	3			2					1
男	44	33			1	11	1								1
女	36	28			5	4	2			2					

注：結核病類は重複あり

表 4-8 2011 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	88	74		1	4	3		2	1	
四国中央	4	5			1					
西 条	11	9		1	1	1				
今 治	4	4				1				
松 山 市	32	30			1			1	1	
松 山	8	6								
八 幡 浜	9	12			1					
宇 和 島	20	8				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	
	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		2	7	11	1	1
四国中央							1			
西 条							1			
今 治								1		
松 山 市						2	1	6		1
松 山							2	1		
八 幡 浜								3		
宇 和 島		1		1			2		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	6	3		1		1	69	47		
四国中央							2	5		
西 条		1					9	6		
今 治	1						3	2		
松 山 市	2	1					27	19		
松 山							6	5		
八 幡 浜		1		1		1	8	6		
宇 和 島	3						14	4		

表 4-9 2011 年 新登録患者数 - 発見方法別

	活 動 性 結 核							(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中	
	総 数	肺 結 核 活 動 性					肺 外 結 核 活 動 性		
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性		そ の 結 核	菌 陰 性			
総 数	初 回 治 療		再 治 療	結 核			菌 陰 性		
愛媛県 総数	218	162	88	81	7	45	29	56	58
健康診断	23	22	5	5		7	10	1	52
個別健康診断	1	1				1			17
定期健診	17	16	5	5		5	6	1	6
学校	1	1				1			
住民	2	2					2		
職場 施設	14	13	5	5		4	4	1	6
接触者健康診断	5	5				1	4		29
家族	3	3				1	2		13
その他	2	2					2		16
その他の集団検診									
医療機関	194	140	83	76	7	38	19	54	5
受診	88	65	45	42	3	15	5	23	2
他疾患入院中	60	43	26	22	4	12	5	17	1
他疾患通院中	46	32	12	12		11	9	14	2
その他									1
不明									
登録中の健康診断	1							1	

表 4-10 2011 年 新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別

	肺 結 核 活 動 性					
	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			そ の 結 核 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	118	80	74	6	31	7
2週未満	55	37	33	4	16	2
2週以上1月未満	22	14	12	2	4	4
1月以上2月未満	17	11	11		6	
2月以上3月未満	7	7	7			
3月以上6月未満	1	1	1			
6月以上	2	1	1		1	
不明・該当せず	14	9	9		4	1
初診～診断の期間						
総数	118	80	74	6	31	7
2週未満	80	61	57	4	16	3
2週以上1月未満	15	10	9	1	4	1
1月以上2月未満	17	6	5	1	9	2
2月以上3月未満	5	3	3		1	1
3月以上6月未満						
6月以上	1				1	
不明・該当せず						
発病～診断の期間						
総数	118	80	74	6	31	7
2週未満	29	21	17	4	7	1
2週以上1月未満	24	16	16		7	1
1月以上2月未満	30	21	20	1	7	2
2月以上3月未満	15	10	9	1	4	1
3月以上6月未満	3	2	2			1
6月以上	3	1	1		2	
不明・該当せず	14	9	9		4	1

表 4-11 2011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 陰 性			
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
総数	218	162	88	81	7	45	29	56	58
総数	107	83	45	43	2	18	20	24	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用									
INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上	105	76	42	37	5	25	9	29	
INH及びRFPの2剤併用	2							2	
その他の2剤併用									
その他の3剤以上併用	2	1				1		1	
INH単独									58
その他の単独									
不明・化療なし	2	2	1	1		1			
四国中央	14	9	4	4		4	1	5	1
総数	5	3	3	3				2	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用									
INH、RFP及びPZA含む3剤以上	9	6	1	1		4	1	3	
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤併用									
その他の2剤併用									
その他の3剤以上併用									
INH単独									1
その他の単独									
不明・化療なし									
西条	24	20	11	11		7	2	4	1
総数	13	12	8	8		3	1	1	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用									
INH、RFP及びPZA含む3剤以上	9	7	3	3		3	1	2	
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤併用	1							1	
その他の2剤併用									
その他の3剤以上併用									
INH単独									1
その他の単独									
不明・化療なし	1	1				1			
今治	11	8	4	3	1	1	3	3	1
総数	8	6	3	2	1	1	2	2	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用									
INH、RFP及びPZA含む3剤以上	2	1					1	1	
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤併用									
その他の2剤併用									
その他の3剤以上併用									
INH単独									1
その他の単独									
不明・化療なし	1	1	1	1					

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

表 4-11 2011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					その他 の結核	菌陰 性・		肺外 核活 動性
		総数	喀痰塗抹陽性	初回治療	再治療	その他				
松山市										
総数	83	62	32	29	3	20	10	21	32	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用	37	29	13	12	1	8	8	8		
INH、RFP及びPZA含む3剤以上										
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上	45	33	19	17	2	12	2	12		
INH及びRFPの2剤併用										
その他の2剤併用										
その他の3剤以上併用	1							1		
INH単独									32	
その他の単独										
不明・化療なし										
松山										
総数	21	14	8	7	1	3	3	7	5	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用	7	5	2	2		1	2	2		
INH、RFP及びPZA含む3剤以上										
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上	12	8	6	5	1	1	1	4		
INH及びRFPの2剤併用	1							1		
その他の2剤併用										
その他の3剤以上併用	1	1				1				
INH単独									5	
その他の単独										
不明・化療なし										
八幡浜										
総数	29	21	9	8	1	4	8	8	9	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用	17	12	4	4		2	6	5		
INH、RFP及びPZA含む3剤以上										
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上	12	9	5	4	1	2	2	3		
INH及びRFPの2剤併用										
その他の2剤併用										
その他の3剤以上併用										
INH単独									9	
その他の単独										
不明・化療なし										
宇和島										
総数	36	28	20	19	1	6	2	8	9	
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤併用	20	16	12	12		3	1	4		
INH、RFP及びPZA含む3剤以上										
上記以外のINH、RFPを含む3剤以上	16	12	8	7	1	3	1	4		
INH及びRFPの2剤併用										
その他の2剤併用										
その他の3剤以上併用										
INH単独									9	
その他の単独										
不明・化療なし										

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

表 4-12 2011 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	初回治療	再治療							
愛媛県 総数	584	185	138	74	67	7	38	26	47	381	18	24	80
四国中央	25	11	10	4	4		5	1	1	14		1	2
西条	86	22	16	7	7		5	4	6	60	4		6
今治	53	16	11	5	4	1		6	5	37			1
松山市	209	62	46	21	18	3	17	8	16	138	9	13	38
松山	56	19	14	9	8	1	2	3	5	35	2	2	12
八幡浜	74	21	15	9	8	1	3	3	6	53		5	10
宇和島	81	34	26	19	18	1	6	1	8	44	3	3	11

表 4-13 2011 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	初回治療	再治療							
愛媛県 総数	584	185	138	74	67	7	38	26	47	381	18	24	80
男	302	90	69	46	42	4	14	9	21	203	9	12	25
女	282	95	69	28	25	3	24	17	26	178	9	12	55
0-4歳	1									1			7
男	1									1			3
女													4
5-9歳	3									3		2	5
男	2									2		1	
女	1									1		1	5
10-14歳	1	1	1					1				2	4
男	1	1	1					1				1	1
女												1	3
15-19歳	1									1		1	2
男	1									1		1	1
女													1
20-29歳	28	8	8	4	4		1	3		20			16
男	10	5	5	2	2		1	2		5			6
女	18	3	3	2	2			1		15			10
30-39歳	36	9	8	3	3		3	2	1	22	5	6	17
男	15	3	3	2	2		1			10	2	3	9
女	21	6	5	1	1		2	2	1	12	3	3	8
40-49歳	47	8	5	3	2	1	1	1	3	37	2	7	12
男	31	5	2	2	2				3	24	2	2	3
女	16	3	3	1		1	1	1		13		5	9
50-59歳	63	24	18	8	8		7	3	6	38	1	4	11
男	30	9	6	4	4		2	3	3	21		3	
女	33	15	12	4	4		5	3	3	17	1	1	11
60-69歳	90	24	19	10	10		5	4	5	64	2	1	4
男	55	12	11	8	8		1	2	1	42	1		1
女	35	12	8	2	2		4	2	4	22	1	1	3
70-79歳	129	49	32	16	16		8	8	17	79	1	1	1
男	68	22	16	10	10		3	3	6	46		1	1
女	61	27	16	6	6		5	5	11	33	1		
80歳以上	185	62	47	30	24	6	13	4	15	116	7		1
男	88	33	25	18	14	4	6	1	8	51	4		
女	97	29	22	12	10	2	7	3	7	65	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

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し、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感染症発生動向調査事業（以下「事業」という。）を実施することにより、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（病原体がコロナウイルス属 S A R S コロナウイルスであるものに限る）(12) 鳥インフルエンザ（H5N1）

3 三類感染症

- (13) コレラ (14) 細菌性赤痢 (15) 腸管出血性大腸菌感染症 (16) 腸チフス
(17) パラチフス

4 四類感染症

- (18) E型肝炎 (19) ウエストナイル熱（ウエストナイル脳炎を含む）
(20) A型肝炎 (21) エキノコックス症 (22) 黄熱 (23) オウム病 (24) オムスク出血熱
(25) 回帰熱 (26) キャサヌル森林病 (27) Q熱 (28) 狂犬病 (29) コクシジオイデス症
(30) サル痘 (31) 腎症候性出血熱 (32) 西部ウマ脳炎 (33) ダニ媒介脳炎 (34) 炭疽
(35) チクングニア熱 (36) つつが虫病 (37) デング熱 (38) 東部ウマ脳炎
(39) 鳥インフルエンザ（H5N1を除く）(40) ニパウイルス感染症 (41) 日本紅斑熱
(42) 日本脳炎 (43) ハンタウイルス肺症候群 (44) Bウイルス病 (45) 鼻疽
(46) ブルセラ症 (47) ベネズエラウマ脳炎 (48) ヘンドラウイルス感染症
(49) 発しんチフス (50) ボツリヌス症 (51) マラリア (52) 野兔病 (53) ライム病
(54) リッサウイルス感染症 (55) リフトバレー熱 (56) 類鼻疽 (57) レジオネラ症
(58) レプトスピラ症 (59) ロッキー山紅斑熱

5 五類感染症

- (60) アメーバ赤痢 (61) ウイルス性肝炎（E型肝炎及びA型肝炎を除く）

- (62)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) (63)クリプトスポリジウム症
(64)クロイツフェルト・ヤコブ病 (65)劇症型溶血性レンサ球菌感染症
(66)後天性免疫不全症候群 (67)ジアルジア症 (68)髄膜炎菌性髄膜炎
(69)先天性風しん症候群 (70)梅毒 (71)破傷風
(72)バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (73)バンコマイシン耐性腸球菌感染症
(74)風しん (75)麻しん

6 新型インフルエンザ等感染症

- (102) 新型インフルエンザ、(103) 再興型インフルエンザ

二 定点把握の対象

1 五類感染症

- (76)RSウイルス感染症 (77)咽頭結膜熱 (78)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
(79)感染性胃腸炎 (80)水痘 (81)手足口病 (82)伝染性紅斑 (83)突発性発しん
(84)百日咳 (85)ヘルパンギーナ (86)流行性耳下腺炎
(87)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)
(88)急性出血性結膜炎 (89)流行性角結膜炎 (90)性器クラミジア感染症
(91)性器ヘルペスウイルス感染症 (92)尖圭コンジローマ (93)淋菌感染症
(94)クラミジア肺炎(オウム病を除く) (95)細菌性髄膜炎
(96)ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (97)マイコプラズマ肺炎 (98)無菌性髄膜炎
(99)メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (100)薬剤耐性アシネトバクター感染症
(101)薬剤耐性緑膿菌感染症

2 疑似症

- (104)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。)
(105)発熱及び発しん又は水泡(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

- (12)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、患者情報及び病原体情報を収集・分析し、その結果を全国情報等と併せて関係機関等へ提供・公開する。

二 指定届出機関（定点）

県は、定点把握対象の五類感染症について、患者情報を収集するため患者定点を、疑似症情報を収集するため疑似症定点を、病原体情報を収集するため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。

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、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症

1 医師

(1) 医師は、一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、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) 保健所から当該患者の病原体検査のための検体又は病原体情報の提供の依頼を受けた場合にあっては、協力可能な範囲において、保健所の協力を得て別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所に送付する。

2 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、当該患者（第二の(51)を除く）を診断した医師に対し、必要に応じて病原体検査のための検体又は病原体情報の衛生環境研究所への提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、前記(2)の医師から衛生環境研究所への検体等の送付は、保健所において実施する。

3 衛生環境研究所

(1) 衛生環境研究所は、別記様式1の検査票及び検体又は病原体情報が送付された場合にあっては、当該検体を検査し、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により保健所及び本庁健康増進課に送付する。

(2) 検査の困難なものについては、必要に応じて国立感染症研究所に検査を依頼する。

(3) 集団発生があった場合等の緊急の場合において、検体を国立感染症研究所に送付する。

4 感染症情報センター

- (1) 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。
- (2) 別記様式1をもって衛生環境研究所から送付された検査情報について、直ちに国立感染症研究所に報告する。

二 全数把握対象の五類感染症

1 医師

- (1) 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) 保健所から当該患者の病原体検査のための検体又は病原体情報の提供の依頼を受けた場合にあつては、協力可能な範囲において、保健所の協力を得て別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所に送付する。

2 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、第二の(60)、(62)、(64)、(65)、(66)、(68)、(69)、(71)、(72)、(73)、(74)又は(75)の患者を診断した医師に対し、必要に応じて病原体検査のための検体又は病原体情報の衛生環境研究所への提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、前記(2)の医師から衛生環境研究所への検体等の送付は、保健所において実施する。

3 衛生環境研究所

- (1) 衛生環境研究所は、別記様式1の検査票及び検体又は病原体情報が送付された場合にあつては、当該検体を検査し、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により保健所及び本庁健康増進課に送付する。
- (2) 検査の困難なものについては、必要に応じて国立感染症研究所に検査を依頼する。
- (3) 集団発生があつた場合等の緊急の場合において、国から依頼があれば、検体を国立感染症研究所に送付する。

4 感染症情報センター

- (1) 感染症情報センターは、患者情報について、保健所が診断した医師から届出を受けてから7日以内に、登録情報の確認を行う。
- (2) 別記様式1をもって衛生環境研究所から送付された検査情報について、直ちに国立感染症研究所に報告する。

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、対象疾病に応じ、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。

ア 第二の(76)から(86)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(87)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(88)及び(89)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(90)から(93)までに掲げるもの (性感染症定点(STD定点))	産婦人科若しくは産科若しくは婦人科(産婦人科系)、医療法施行令(昭和二十三年政令第三百二十六号)第三条の二第一項第一号ハ及び二(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所又は泌尿器科若しく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(94)から(101)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っ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、対象疾病に応じ、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。

ア 第二の(104)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(105)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うちから病原体定点を選定する。病原体定点数は、算定基準を準用し算定する。

2 調査単位等

- (1) 患者情報の調査単位は、前記1の(1)のア、イ、ウ及びオ(第二の(96)、(99)、(100)及び(101)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)とし、前記1の(1)のエ及びオ(第二の(96)、(99)、(100)及び(101)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) 病原体情報については、原則として結果がまとまり次第、報告することとする。

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、症候群サーベイランスシステムへの入力、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

病原体定点として選定された医療機関は、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領により微生物学的検査のための検体を採取するとともに、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。

(4) 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、疑似症定点が症候群サーベイランスシステムへの入力以外の方法により報告を行う場合には、疑似症定点から得られた疑似症情報の入力を、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。なお、前記(2)の医師から衛生環境研究所への検体等の送付は、保健所において実施する。

(5) 衛生環境研究所

ア 衛生環境研究所は、別記様式1の検査票及び検体が送付された場合にあっては、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。

イ 検査の困難なものについては、必要に応じて国立感染症研究所に検査を依頼する。
なお、集団発生があった場合等の緊急の場合において、国から依頼があれば、検体を国立感染症研究所に送付する。

(6) 感染症情報センター

- ア 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、保健所等から情報の入力があり次第、登録情報の確認を行う。
- イ 別記様式1をもって衛生環境研究所から送付された病原体情報について、直ちに国立感染症研究所に報告する。

第六 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

一 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。

二 衛生環境研究所

- 1 衛生環境研究所は、検体が送付された場合にあっては、当該検体を検査し、その結果を保健所に通知する。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っては、法施行規則第9条第2項に従い、検体を国立感染症研究所に送付する。

第七 感染症情報センターの情報の収集、分析及び提供

- 一 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、県医師会、教育委員会その他の関係機関へ提供する。
- 二 感染症情報センター及び保健所は、本事業により収集した情報等を、地域医師会、市町等関係機関へ、適宜適切に提供する。
- 三 情報の提供を行うときは、個人情報の保護に十分留意する。

第八 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 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。
- 三 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。

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
		年齢 (歳 カ月)			

[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
診断名			
発病日		年	月 日
採取日		年	月 日
検査 材料	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) ・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、パラ疹)、 ・出血傾向※全身性のもの ・循環器障害 (心筋炎、心膜炎、心不全) ・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) ・ショック症状 (低血圧、循環不全) ・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)			

[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 方法 結果		(蛍光、IP、ELISA、CF、HI、PA、中和、イムノブロット、ゲル内沈降、凝集反応、その他 [])	
病 原 体 検 出	検出年月日	年	月 日
	検出方法 [陽性となった方法を ○で囲んでください]	・分離培養 (培養細胞 : 細胞名 []) 人工培地、発育鶏卵、動物、その他 [] ・抗原検出 (蛍光、EIA、RPHA、LA、PA、IC [イムノクロマト]、その他 []) ・遺伝子検出 1.非増幅[ハイブリ、PAGE、その他 []] 2.増幅[PCR、PCR+ハイブリ、PCR+シーケンズ、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

感染症の病原体に関する情報は、患者への良質かつ適切な医療の提供のために不可欠であり、かつ、感染症の発生の予防及びまん延の防止のために極めて重要な意義を有している。このことから、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領を定め、病原体の検査情報を収集するものとする。

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

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) 鳥インフルエンザ(H5N1)

3 三類感染症

- (13) コレラ (14) 細菌性赤痢 (15) 腸管出血性大腸菌感染症 (16) 腸チフス
(17) パラチフス

4 四類感染症

- (18) E型肝炎 (19) ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む)
(20) A型肝炎 (21) エキノコックス症 (22) 黄熱 (23) オウム病
(24) オムスク出血熱 (25) 回帰熱 (26) キャサヌル森林病 (27) Q熱 (28) 狂犬病
(29) コクシジオイデス症 (30) サル痘 (31) 腎症候性出血熱 (32) 西部ウマ脳炎
(33) ダニ媒介脳炎 (34) 炭疽 (35) つつが虫病 (36) デング熱 (37) 東部ウマ脳炎
(38) 鳥インフルエンザ(H5N1を除く) (39) ニパウイルス感染症
(40) 日本紅斑熱 (41) 日本脳炎 (42) ハンタウイルス肺症候群 (43) Bウイルス病
(44) 鼻疽 (45) ブルセラ症 (46) ベネズエラウマ脳炎 (47) ヘンドラウイルス感染症
(48) 発しんチフス (49) ボツリヌス症 (50) マラリア (51) 野兎病 (52) ライム病
(53) リッサウイルス感染症 (54) リフトバレー熱 (55) 類鼻疽 (56) レジオネラ症
(57) レプトスピラ症 (58) ロッキー山紅斑熱

5 五類感染症

- (59) アメーバ赤痢 (60) ウイルス性脳炎 (E型肝炎及びA型肝炎を除く)
(61) 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) (62) クリプトスポリジウム症
(63) クロイツフェルト・ヤコブ病 (64) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症
(65) 後天性免疫不全症候群 (66) ジアルジア症 (67) 髄膜炎菌性髄膜炎 (68) 先天性風しん症候群
(69) 梅毒 (70) 破傷風 (71) バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (72) バンコマイシン耐性腸球菌感染症 (73) 風しん (74) 麻しん

6 新型インフルエンザ等感染症

- (100) 新型インフルエンザ (101) 再興型インフルエンザ

二 定点把握対象の五類感染症（病原体定点別）

1 小児科病原体定点

(76) 咽頭結膜熱 (77) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (78) 感染性胃腸炎
(80) 手足口病 (83) 百日咳 (84) ヘルパンギーナ (85) 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)

(86) 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

(87) 急性出血性結膜炎 (88) 流行性角結膜炎

4 基幹病原体定点

(94) 細菌性髄膜炎 (97) 無菌性髄膜炎

上記2疾患以外に必要な応じて小児科病原体定点対象感染症の検体提供を依頼する。

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

(12) 鳥インフルエンザ(H5N1)

第三 病原体別検査実施機関

一 病原体別検査実施機関の分担

病原体によっては、施設面又は技術的に衛生環境研究所又は保健所で検査の実施が困難な場合があるため、国立感染症研究所、衛生環境研究所及び保健所で病原体検査を分担する。検査実施機関別の検査対象疾病は、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提供の依頼を受けた場合にあっては、可能な範囲において検体採取に協力するものとする。採取された検体は、別記様式1（愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱第五の一の1の(2)に定める様式をいう。以下同じ。）の検査票を添えて、速やかに保健所へ提出する。

三 病原体定点に選定された医療機関

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、概ね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採取する。採取された検体は、別記様式1に掲げる検査票を添えて、速やかに保健所へ提出する。

四 保健所

保健所は、検査対象感染症の発生状況から、必要な応じて病原体検査のための検体提供を医療機関に依頼する。また、医療機関における検体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(13)、(14)、(15)、(16)及び(17)の検体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。その他の検体の提供を受けた場合は、別記様式1の検査票を添えて、二次感染の防止に十分配慮し検体を衛生環境研究所へ搬送する。なお、特定病原体を衛生環境研究所へ搬送する場合は、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、検体と別記様式1の検査票が搬入された場合は、当該検体を検査し、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地方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検体については、必要な応じて国立感染症研究所に検査を依頼する。

- 3 衛生環境研究所は、患者が一類感染症と診断されている場合(緊急の場合保健所から直接送付することもある。)、都道府県域を超えた集団発生があった場合等の緊急の場合にあっては、検体を国立感染症研究所に送付する。

六 地方感染症情報センター

- 1 地方感染症情報センターは、医療機関、保健所、衛生環境研究所等から得た病原体検査情報を、病原体検出情報システムにより中央感染症情報センターへ送付する。
- 2 地方感染症情報センターは、病原体検査情報及び患者発生動向調査等の関連情報を収集、解析し、医療機関等関係機関へ還元する。

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、病原体定点の種別に応じて、年間1定点当たり概ね次のとおりとする。

一 小児科病原体定点

1 検査対象感染症につき、概ね12件以内の検体を採取する。

○12検体×7疾患=84件

二 インフルエンザ病原体定点

概ね月当たり10件以内で、インフルエンザ流行中の適当な時期に採取する

○10検体×3月=30件

三 眼科病原体定点

1 検査対象感染症につき、概ね20件以内の検体を確保する。

○20検体×2疾病=40件

四 基幹病原体定点

1 検査対象感染症につき、概ね20件以内の検体を採取する。

○20検体×2疾病=40件

上記2疾病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 採取すべき検査材料種別

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) 鼻咽頭拭液

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。

(3) 脊髄液、血液

ア 髄液は、1~5mlを無菌的に採取し、滅菌容器に入れ密栓する。

イ 血液は、2~5mlを無菌的に採取し、直ちにカルチャーボトルに接種し、

常温で輸送する。

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 2 g（2 ml）を採取するか、又は滅菌綿棒で少量（0.1-0.2 g）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 5 g）以上の糞便あるいは嘔吐物を容器に採取し密栓する。

(2) 鼻咽頭拭液

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 8～10 ml 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 5 ml 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

1～5 ml 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 5～10 ml 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 3～5 ml を採血する。30 分程度静置後 3000rpm 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、CO₂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 5 g）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℃)でおこなう。
- (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。

別表1 検査実施機関別検査対象感染症一覧表

検査実施機関	検査対象感染症				全数把握対象			定点把握対象
	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	五類感染症		
国立感染症研究所	(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			(18) E型肝炎 (21) エキノコックス症 (22) 黄熱 (23) オウム病 (24) オムスク出血熱 (25) 回歸熱 (26) キヤサスル森林病 (28) 狂犬病 (29) コクシジオイデス症 (30) サル痘 (31) 腎症候性出血熱 (32) 西部ウマ脳炎 (33) ダニ媒介脳炎 (36) デング熱 (37) 東部ウマ脳炎 (38) 鳥インフルエンザ(H5N1を除く) (39) ニバウイルス感染症 (42) ハンタウイルス肺症候群 (43) Bウイルス病 (44) 鼻疽 (45) ブルセラ病 (46) ベネズエラウマ脳炎 (47) ヘンドラウイルス感染症 (48) 発しんチフス (50) マラリア (51) 野兔病 (52) ライム病 (53) リッサウイルス感染症 (54) リフトバレー熱 (55) 類鼻疽 (57) レプトスピラ症 (58) ロッキーマン山痘熱	(63) クロイツフェルト・ヤコブ病 (68) 先天性風しん症候群 (71) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (72) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(75) RSウイルス感染症 (76) 咽頭扁桃炎 (77) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (78) 感染症胃腸炎 (80) 手足口病 (83) 百日咳 (84) ヘルパンギーナ (85) 流行性耳下腺炎 (86) インフルエンザ (鳥インフルエンザを除く) (87) 急性出血性結膜炎 (88) 流行性角膜炎 (94) 細菌性髄膜炎 (97) 無菌性髄膜炎		
衛生環境研究所		(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 (病原体がコロナウイルス属SARS-CoV-1であるものに限る) (12) 鳥インフルエンザ(H5N1)		(19) ウエストナイル熱 (エストナイル熱を含む) (20) A型肝炎 (27) Q熱 (34) 炭疽 (35) つつか虫病 (40) 日本紅斑熱 (41) 日本脳炎 (49) ボツリヌス症 (56) レジオネラ症	(59) アメーバ赤痢 (60) ウイルス性脳炎E、A肝炎を除く (61) 急性脳炎 (エトナイル熱、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) (62) クリプトスポリジウム症 (64) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 (66) シアルジニア症 (67) 髄膜炎菌性髄膜炎 (70) 破傷風 (73) 風疹 (74) 麻疹 (65) 後天性免疫不全症候群 (69) 梅毒			
保健所(西条保健所、松山保健所、宇和島保健所)			(13) コレラ (14) 細菌性赤痢 (15) 腸管出血性大腸菌感染症 (16) 腸チフス(17) パラチフス					

別表2 感染症別の採取材料一覧表

検査対象感染症名	病原体	危険度	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	剖検生検材料/その他	培養法	抗原検出法	抗体検出法		遺伝子検出
8 急性灰白髄炎	V	L2	S	○	○	○					○		○		衛環研
9 結核	B	L3								喀痰	○				衛環研
10 シフテリア	B	L2	S	○							○	○			衛環研
11 重症急性呼吸器症候群	V	L3	○	○	○					肺	○		○	○	衛環研
12 鳥インフルエンザ(H5N1)	V	L3	S	○						肺、気管吸引液	○			○	衛環研
13 コレラ	B	L2			○						○				保健所
14 細菌性赤痢	B	L2			○						○				保健所
15 腸管出血性大腸菌感染症	B	L2	○		○						○				保健所
16 腸チフス	B	L3	○		○	○		○			○				保健所
17 パラチフス	B	L3	○		○	○		○			○				保健所
18 E型肝炎	V	L2	S		○								○	○	感染研
19 ウエストナイル熱	V	L3	S		○					脳	○			○	衛環研
20 A型肝炎	V	L2	S		○									○	衛環研
21 エキノコックス症	条虫	L2	S							手術材料		○	○		感染研
22 黄熱	V	L3	○							肝臓	○	○		○	感染研
23 オウム病	クラミジア	L2	○	○						痰、気管吸引液	○	○	○	○	感染研
25 回帰熱	スピロヘータ	L2	○								○	○		○	感染研
27 Q熱	リケッチア	L3	○	○									○		衛環研
28 狂犬病	V	L3				○	○			脳、気管吸引液	○	○		○	感染研
29 コクシジオイデス症	真菌	L3								痰、膿、肺	○				感染研
30 サル痘	V L3 扱い	L2	S	○					○		○	○	○	○	感染研
31 腎症候性出血熱	V	L3	○								○		○	○	感染研
34 炭疽	B	L3	○		○				○	痰、腹水、胸水	○				衛環研
35 つつが虫病	リケッチア	L3	○										○		衛環研
36 デング熱	V	L2	○								○			○	感染研
38 鳥インフルエンザ(H5N1 を除く)	V	L3	S	○							○			○	感染研 (衛環研)
39 ニパウイルス感染症	V	L3	S	○				○			○		○	○	感染研
40 日本紅斑熱	リケッチア	L3	○										○		衛環研
41 日本脳炎	V	L2	○		○					脳			○		衛環研
42 ハンタウイルス肺症候群	V	L3	○										○	○	感染研
43 Bウイルス病	V	L3	S		○					皮膚病巣	○			○	感染研
45 フルセラ病	B	L3	○		○						○				感染研
48 癩しんチフス	リケッチア	L3	○							動物脾臓	○				感染研
49 ポツリヌス症	B	L2	S		○					摂取食品	○				衛環研
51 野兔病	B	L3	○										○	○	感染研
52 ライム病	スピロヘータ	L3	○			○				皮膚病巣	○				感染研
53 リッサウイルス感染症	V	L3	○			○				脳	○	○		○	感染研
56 レジオネラ症	B	L2	S	○	○		○			痰、気管吸引液	○		○		衛環研
57 レプトスピラ症	スピロヘータ	L2	○			○		○			○		○	○	感染研
59 アメーバ赤痢	原虫	L2	S		○					肝膿瘍液、腸、肝				△	衛環研
61 急性脳炎	V、B	—	○	○	○	○		○			○	△	△	△	衛環研
62 クリプトスポリジウム症	原虫	L2			○									○	衛環研
63 クロイツフェルト・ヤコブ病	プリオン	L2				○				膿、扁桃、脾臓等		○			感染研
64 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	B	L2		○		○	○	○		皮膚、腹水、胸水	○	△			衛環研
65 後天性免疫不全症候群	V	L3	○									○	○	△	保健所
66 ジアルジア症	原虫	L2			○									○	衛環研
67 髄膜炎菌性髄膜炎	B	L2	○	○		○					○				衛環研
68 先天性風しん症候群	V	L2	○	○				○		白内障レンズ	○			○	感染研
69 梅毒	スピロヘータ	L2	○										○		保健所
70 破傷風	B	L2	S						○	皮膚病巣	○				衛環研
71 バクテリウム耐性ブドウ球菌感染症	B	L2	○								○			○	感染研
72 バクテリウム耐性腸球菌感染症	B	L2	○								○			○	感染研
73 風疹	V	L2	S										○		衛環研
74 麻しん	V	L2	○	○		○		○		脳(SSPE)	○		○	△	衛環研

75	RSウイルス感染症	V	L2	○															○			△	衛環研
76	咽頭結膜熱	V	L2	S	○	○	○	○	○		痰、気管吸引液	○	○						○	○			衛環研
77	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	B	L2		○								○	△									衛環研
78	感染症胃腸炎	V、B、原虫	L2	S		○													○	○		○	衛環研
80	手足口病	V	L2	S	○	○	○			○									○				衛環研
83	百日咳	B	L2	S	○						痰、気管吸引液	○							○		△	○	衛環研
84	ヘルパンギーナ	V	L2	S	○	○													○				衛環研
85	流行性耳下腺炎	V	L2	S	○		○			○									○		○	△	衛環研
86	インフルエンザ	V	L2	S	○		○	○			肺、脳	○							○		○	○	衛環研
87	急性出血性結膜炎	V	L2	S	○	○		○											○				衛環研
88	流行性角結膜炎	V	L2	S	○	○		○											○			△	衛環研
94	細菌性髄膜炎	B	L2	○	○		○												○			△	衛環研
97	無菌性髄膜炎	V	L2	S	○	○	○												○			△	衛環研

(注) 病原体：B…細菌、V…ウイルス

血液・血清：S…血清、○…全血液

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、松山保健所及び宇和島保健所

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25年3月4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)	鳥インフルエンザ(H5N1)
三類感染症	(13)	コレラ
	(14)	細菌性赤痢
	(15)	腸管出血性大腸菌感染症
	(16)	腸チフス
	(17)	パラチフス
四類感染症	(18)	E型肝炎
	(19)	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)
	(20)	A型肝炎
	(21)	エキノコックス症
	(22)	黄熱
	(23)	オウム病
	(24)	オムスク出血熱
	(25)	回帰熱
	(26)	キャサヌル森林病
	(27)	Q熱
	(28)	狂犬病
	(29)	コクシジオイデス症
	(30)	サル痘
	(31)	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。)
	(32)	腎症候性出血熱
	(33)	西部ウマ脳炎
	(34)	ダニ媒介脳炎
	(35)	炭疽
	(36)	チクングニア熱
	(37)	つつが虫病
	(38)	デング熱
	(39)	東部ウマ脳炎
	(40)	鳥インフルエンザ(H5N1を除く)
	(41)	ニパウイルス感染症
	(42)	日本紅斑熱
	(43)	日本脳炎
	(44)	ハンタウイルス肺症候群
	(45)	Bウイルス病
	(46)	鼻疽
	(47)	ブルセラ症
	(48)	ベネズエラウマ脳炎
	(49)	ヘンドラウイルス感染症
	(50)	発しんチフス
(51)	ボツリヌス症	
(52)	マラリア	
(53)	野兎病	
(54)	ライム病	
(55)	リッサウイルス感染症	
(56)	リフトバレー熱	
(57)	類鼻疽	
(58)	レジオネラ症	
(59)	レプトスピラ症	
(60)	ロッキー山紅斑熱	

* 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/040hokenhukushi/140eikanken/kanjyo/index.htm>)に掲載している。

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25年3月4日施行)

1 全数把握対象疾患

五類感染症	(61)	アメーバ赤痢
	(62)	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)
	(63)	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
	(65)	クロイツフェルト・ヤコブ病
	(66)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症
	(67)	後天性免疫不全症候群
	(68)	ジアルジア症
	(69)	髄膜炎菌性髄膜炎
	(70)	先天性風しん症候群
	(71)	梅毒
	(72)	破傷風
	(73)	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
	(74)	バンコマイシン耐性腸球菌感染症
	(75)	風しん
(76)	麻しん	
新型インフルエンザ	(103)	新型インフルエンザ
	(104)	再興型インフルエンザ

2 定点把握対象疾患

五類感染症	(77)	RSウイルス感染症
	(78)	咽頭結膜熱
	(79)	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
	(80)	感染性胃腸炎
	(81)	水痘
	(82)	手足口病
	(83)	伝染性紅斑
	(84)	突発性発しん
	(85)	百日咳
	(86)	ヘルパンギーナ
	(87)	流行性耳下腺炎
	(88)	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)
	(89)	急性出血性結膜炎
	(90)	流行性角結膜炎
	(91)	性器クラミジア感染症
	(92)	性器ヘルペスウイルス感染症
	(93)	尖圭コンジローマ
	(94)	淋菌感染症
	(95)	クラミジア肺炎(オウム病を除く)
	(96)	細菌性髄膜炎
	(97)	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症
	(98)	マイコプラズマ肺炎
	(99)	無菌性髄膜炎
	(100)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症
	(101)	薬剤耐性アシネトバクター感染症
	(102)	薬剤耐性緑膿菌感染症
	疑似症	(105)
(106)		発熱及び発しん又は水泡(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	(12)	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/040hokenhukushi/140eikanken/kanjo/index.htm>)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 23 年(2011 年)

平成 25 年 3 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
