

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書

平成 18 年(2006 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 18 年愛媛県感染症発生動向調査事業を御報告申し上げます。

平素、当事業への御支援、御協力に感謝申し上げますとともに、御一読の上、御助言、御教示賜りますようお願い申し上げます。

当年はノロウイルスが大流行し、高齢者福祉施設、医療機関等で嘔吐や下痢を起こす胃腸炎の集団発生が多発し、社会的な注目を集めました。また、海外ではここ数年来高病原性鳥インフルエンザ（H5N1）の感染拡大が継続しており、それに伴い人への感染も増加しています。ウイルス側にも人への適応を示唆する変異が蓄積されつつあり、新型インフルエンザ出現の惧れはますます大きくなってきました。さらに、ウエストナイル熱/脳炎はその流行地域を拡大し続けており、国内への侵入が懸念されています。

人の生命や健康に直接被害を及ぼす感染症問題は、依然としてわが国における最も大きい健康危機の一つです。当事業では、感染症の予防や拡大防止に資することができるよう、常に信頼性の高い患者発生情報を把握し、正確な病原体検出情報を提供する体制を維持し、更に、質的な向上、関係機関との密接な連携に努める所存です。

多岐に渡る感染症を監視する当事業の重要性を御賢察頂き、今後とも御指導、御鞭撻の程よろしくようお願い申し上げます。

平成 19 年 11 月

愛媛県立衛生環境研究所

衛生研究課長 大瀬戸光明

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	3
2006年(平成18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	
(1) 一類感染症	5
(2) 二類感染症	5
(3) 三類感染症	6
(4) 四類感染症	7
(5) 五類感染症	9
表2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)	13
表2-1-2 2006年全数把握対象疾患発生状況(月別)	14
表2-1-3 2006年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)	15
表2-1-4 2006年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)	16
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	18
表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数	20
表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数	22
表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	24
表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数	25
表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり報告数	26
表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	27
(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)	28
(3) 小児科定点対象疾患(週報)	32
(4) 眼科定点対象疾患(週報)	58
(5) 基幹定点対象疾患(週報)	62
(6) STD定点対象疾患(月報)	68
(7) 基幹定点対象疾患(月報)	74
2006年(平成18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	77
(1) 全数把握対象感染症	77
細菌性赤痢	77
腸チフス	78
腸管出血性大腸菌	78
(2) 定点把握対象感染症	80
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	80
感染性胃腸炎	81
2 ウイルス検査状況	83
(1) 病原体定点種類別検体数	83
(2) 気道感染症等由来検体からの検出	85
(3) 感染性胃腸炎からの検出	92

2006年(平成18年)結核発生動向調査結果(速報値)

1 概況	97
2 新登録患者の状況	97
(1) 患者数及び罹患率の動向	97
(2) 性・年齢階級別	98
(3) 保健所別	99
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向	99
(5) 発見の遅れ	100
3 年末現在結核登録者の状況	101
表4-1 2006年新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、保健所別(速報値)	102
表4-2 2006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(速報値)	102
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	103
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	103
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	103
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	103
表4-7 2006年新登録患者数 - 登録時結核病類、性、年齢階級別	104
表4-8 2006年新登録肺結核患者数 - 登録時職業、菌情報、保健所別	104
表4-9 2006年新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、発見方法別	105
表4-10 2006年新登録有症状肺結核患者数 - 登録時総合患者分類コード、発見の遅れの期間別	105
表4-11 2006年新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、化療内容、保健所別	106
表4-12 2006年年末現在登録者数 - 年末現在総合患者分類コード、保健所別	107
表4-13 2006年年末現在登録者数 - 年末現在総合患者分類コード、性、年齢階級別	107

参考資料(平成19年4月1日に施行された改定後の資料を添付)

1 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱	109
2 愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱	119
3 愛媛県感染症発生動向調査病原体検査要領	121
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)	127

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）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指定感染症 87 疾患である。このうち一類から四類感染症 44 疾患と五類感染症 14 疾患及び指定感染症 1 疾患の合計 59 疾患は全医療機関を対象とする全数把握感染症で、その他の五類感染症 28 疾患は指定届出機関（定点）が週単位あるいは月単位で報告する定点把握感染症である。

1 全数把握の対象（59 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, 重症急性呼吸器症候群（病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る）, 痘そう, ペスト, マールブルグ病, ラッサ熱
- (2) 二類感染症(6 疾患)
コレラ, 細菌性赤痢, 腸チフス, パラチフス, ジフテリア, 急性灰白髄炎
- (3) 三類感染症(1 疾患)
腸管出血性大腸菌感染症
- (4) 四類感染症(30 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, 回帰熱, Q熱, 狂犬病, 高病原性鳥インフルエンザ, コクシジオイデス症, サル痘, 腎症候性出血熱, 炭疽, つつが虫病, デング熱, 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, ブルセラ症, 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, レジオネラ症, レプトスピラ症
- (5) 五類感染症（14 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
- (6) 指定感染症（1 疾患）
インフルエンザ（H5N1）

2 定点把握の対象疾患(28 疾患)

- (1) 五類感染症（28 疾患）
 - インフルエンザ定点の対象(1 疾患)
インフルエンザ(高病原性鳥インフルエンザを除く)
 - 小児科定点の対象(13 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, 風しん, ヘルパンギーナ, 麻しん(成人麻しんを除く), 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(真菌性を含む), 無菌性髄膜炎, マイコプラズマ肺炎, 成人麻しん, 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, 薬剤耐性緑膿菌感染症

なお、結核予防法の規定による届出等に基づく結核患者の情報についても同事業で扱っている。

定点に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、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種類あり、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、これらの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	インフルエンザ	小児科	眼科	STD	基幹	病原体
四国中央	5	3		1	1	2
西条	10	6	1	2	1	3
今治	8	5	1	1	1	3
松山市	17	11	3	4		4
松山	7	4	1	1	1	3
八幡浜	7	4	1	1	1	3
宇和島	7	4	1	1	1	2
合計	61	37	8	11	6	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。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。

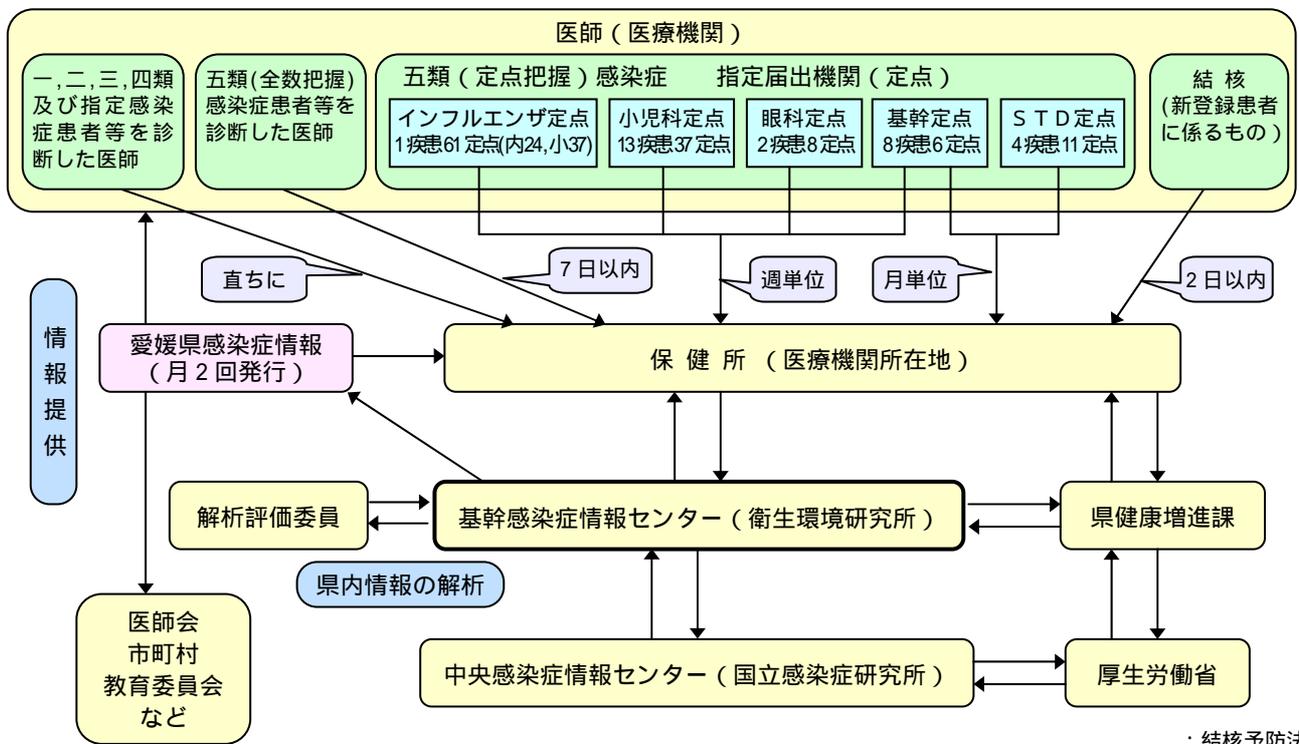


図 平成 18 年(2006 年)愛媛県における感染症発生動向調査事業のながれ

指定届出機関一覧(平成18年)

(平成18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			
		矢野内科	松山市			
		冲永内科医院	松山市			
		重松内科胃腸器科医院	松山市			
		久野内科	松山市			
		永山内科	松山市			
	小児科	石丸小児科医院	松山市			
		いとう小児科	松山市			
		加賀田小児科	松山市			
		平井こどもクリニック	松山市			
		河野小児科医院	松山市			
		児玉小児科医院	松山市			
		徳丸小児科医院	松山市			
		山田小児科医院	松山市			
		まつうら小児科	松山市			
		くす小児科	松山市			
		檜垣小児科内科医院	松山市			
		眼科	高岡眼科小児科医院	松山市		
			吉田眼科	松山市		
	一色眼科		松山市			
	STD	松山市赤十字病院(泌尿器科)	松山市			
		銚石医院(泌尿器科)	松山市			
		松山市民病院(産婦人科)	松山市		18年5月まで	
NTT西日本松山病院(産婦人科)		松山市		18年6月から		
米本産婦人科医院		松山市				
四国中央	インフルエンザ	矢部内科	四国中央市			
		川関高橋医院	四国中央市			
	小児科	川上こどもクリニック	四国中央市			
		大坪小児科	四国中央市			
		鈴木医院	四国中央市			
	STD	大西泌尿器科医院	四国中央市			
	基幹定点	県立伊予三島病院	四国中央市			
西条	インフルエンザ	発知医院	新居浜市			
		中萩診療所	新居浜市			
		医療法人土岐医院	西条市			
		福田医院	西条市			
	小児科	山本小児科クリニック	新居浜市			
		しおだこどもクリニック	新居浜市			
		松浦小児科医院	新居浜市			
		高橋こどもクリニック	西条市			
		医療法人ながい小児科	西条市			
		井上医院	西条市			
	眼科	鈴木眼科	新居浜市			
	STD	なめだ皮膚科医院	新居浜市			
		西条市立周桑病院	西条市			
	基幹定点	住友別子病院	新居浜市			

(平成18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		
		消化器科久保病院	今治市		
		重見内科医院	今治市		
	小児科	みぶ小児科	今治市		
		まつい小児科	今治市		
		あおい小児科	今治市		
		済生会今治病院	今治市		
		喜多嶋診療所	今治市		
	眼科	高木眼科病院	今治市		
STD	今井皮膚泌尿器科医院	今治市			
基幹定点	県立今治病院	今治市			
松山	インフルエンザ	きむら内科クリニック	伊予市		
		みかわクリニック	上浮穴郡		
		辻井循環器科内科	東温市		
	小児科	久万高原町立病院	上浮穴郡		
		宇山小児科	伊予市		
		むかいだ小児科	伊予郡		
		いのうえ小児科	東温市		
	眼科	いずみだ眼科	東温市		
	STD	重信クリニック	東温市		
基幹定点	愛媛大学医学部附属病院	東温市			
八幡浜	インフルエンザ	市立大洲病院	大洲市		
		三瓶病院	西宇和郡		
		西予市立野村病院	西予市		
	小児科	亀井小児科	大洲市		
		ごうお小児科医院	大洲市		
		守口小児科医院	八幡浜市		
		山下小児科	西予市		
	眼科	東大洲城戸眼科	大洲市		
	STD	しまだ医院	八幡浜市		
基幹定点	市立八幡浜総合病院	八幡浜市			
宇和島	インフルエンザ	田中循環器科内科医院	宇和島市		
		宇和島市立吉田病院	宇和島市		
		粉川内科	南宇和郡		
	小児科	市立宇和島病院	宇和島市		
		こばやし小児科	宇和島市		
		桑折小児科	宇和島市		
		県立南宇和病院	南宇和郡		
	眼科	阿部眼科	宇和島市		
	STD	秋山皮膚泌尿器科医院	宇和島市		
基幹定点	市立宇和島病院	宇和島市			

2006 年 (平成 18 年) 感染症発生動向調査結果

一患者情報一

2006年（平成18年）感染症発生動向調査事業 報告週対応表

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 「愛媛県感染症情報」発行日

2006年(平成18年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -

1 全数把握対象 - 五類感染症

(1) 一類感染症

一類感染症の届出はなかった。

(2) 二類感染症

細菌性赤痢

細菌性赤痢は、6人の届出があった。性別は男性3人、女性3人で、年齢別では20歳代1人、30歳代2人、60歳代2人、70歳代1人であった。患者から分離された菌型はフレキシネル菌5人、ソネ菌1人で、推定感染地域は全て海外(マダガスカル1人、エジプト2人、トルコ/エジプト1人、インドネシア1人)であった。

届出日	診断週	性別	年齢別	菌型	症状	推定感染地域
3月12日	10	女	60歳代	フレキシネル	有	マダガスカル
3月14日	11	女	60歳代	フレキシネル	有	マダガスカル
6月9日	23	男	70歳代	フレキシネル	有	トルコ、エジプト
8月11日	32	男	30歳代	ソネ	有	エジプト
8月26日	34	女	30歳代	フレキシネル	有	エジプト
9月26日	39	男	20歳代	フレキシネル	有	インドネシア(スマトラ島、スラベシ島)

腸チフス

腸チフスは2人の届出があり、20歳代男性1人、70歳代女性1人、感染地域は国内であった。20歳代男性の接触者調査で発見された70歳代女性には既往歴があり、持続的な無症状病原体保有者と、それによる二次感染と推測された。

届出日	診断週	性別	年齢別	症状	推定感染地域	備考
7月28日	30	男	20歳代	有	国内	
7月31日	31	女	70歳代	無	国内	罹患歴あり

(3) 三類感染症

腸管出血性大腸菌感染症

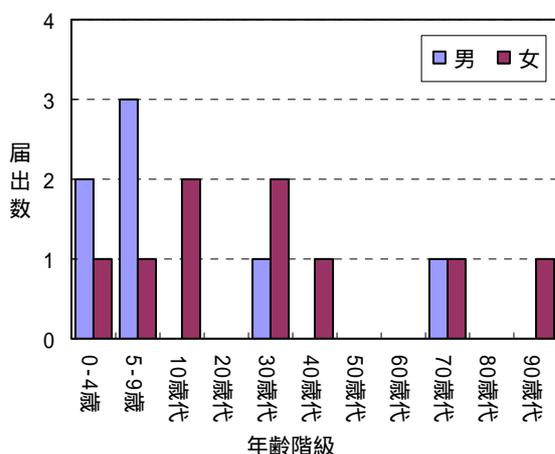
腸管出血性大腸菌感染症は11事例16人(患者12人、無症状病原体保有者4人)の届出があり、感染症法施行以降では最も届出数が少なかった。

性別は男性7人、女性9人、年齢別では10歳未満が7人、10歳代2人、30歳代3人、40歳代1人、60歳代以上3人であった。推定感染経路は経口感染(原因食材不明)が5人、動物(モルモット、犬)との接触感染が1人で、その他は不明であった。推定感染地域は全て国内で、同一家庭内の発生は3事例であった。血清型(Vero毒素)はO157 10人(VT1・VT2)、O26 5人(VT1)、O25 1人(VT2)であった。

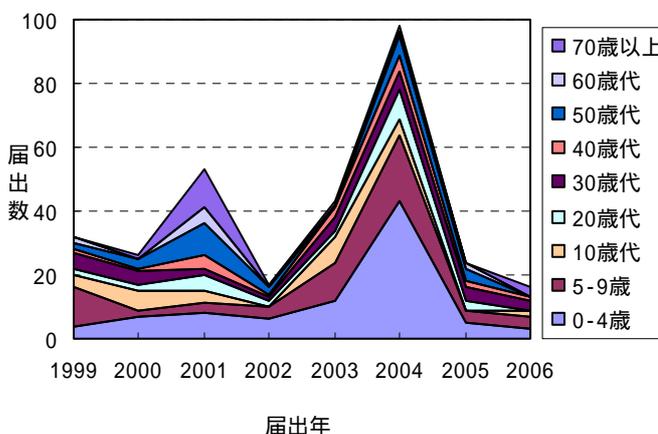
本疾患は通常食べ物を介して夏季に多発する傾向がある。本年も7~8月に8人(O157 7人、O26 1人)7事例の届出があったが、近年冬季にも患者が発生している。

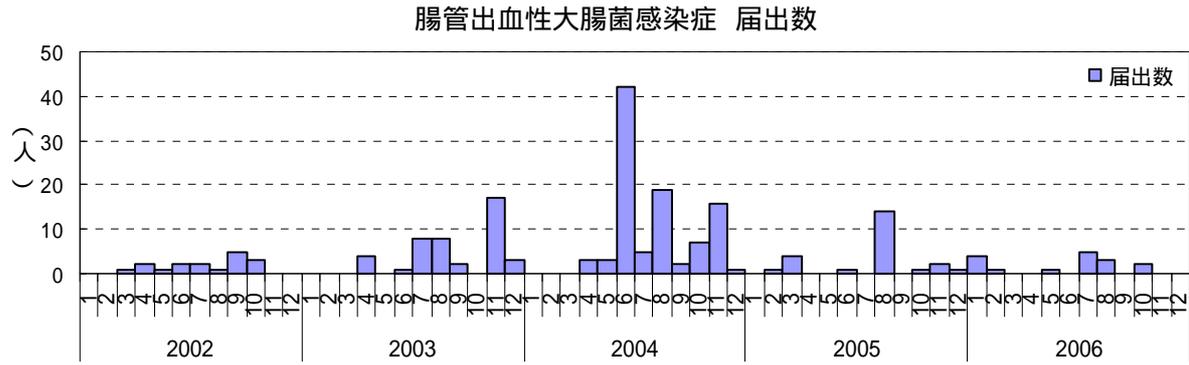
事例番号	届出月日	診断週	年齢別	性別	症状	発生地(患者住所地)	血清型	ベロ毒素
1	1月 14日	2	乳幼児	男	有	松野町	O26	VT1
	1月 17日	3	乳幼児	男	有			
	1月 17日	3	乳幼児	女	有			
	1月 17日	3	60歳代	男	無			
2	2月 4日	5	30歳代	女	無	今治市	O157	VT1・VT2
3	5月 31日	22	90差代	女	有	宇和島市	O25	VT2
4	7月 3日	27	70歳代	女	有	松山市	O26	VT1
5	7月 10日	28	乳幼児	男	有	今治市	O157	VT1・VT2
6	7月 20日	29	小学生	女	有	宇和島市	O157	VT1・VT2
	7月 23日	29	30歳代	女	有			
7	7月 27日	30	10歳代	女	有	松山市	O157	VT1・VT2
8	8月 2日	31	小学生	男	有	松山市	O157	VT1・VT2
9	8月 4日	31	30歳代	男	無	松山市	O157	VT1・VT2
10	8月 28日	35	小学生	男	有	今治市	O157	VT1・VT2
11	10月 2日	40	10歳代	女	有	松山市	O157	VT1・VT2
	10月 6日	40	40歳代	女	無			

年齢階級・性別患者数(2006年)



年齢階級別患者数(年推移)





(4) 四類感染症

A 型肝炎

A 型肝炎は 4 人の届出があった。性別は 4 人とも男性、年齢は 50 歳代 3 人、70 歳代 1 人であった。感染地域は、国内 3 人、国外（フィリピン）1 人で、推定感染経路は経口感染 3 人、不明 1 人であった。

届出日	診断週	性別	年齢別	症状	感染地域	推定感染経路
2月 22日	8	男	50歳代	黄疸、食欲不振	国内	不明
3月 14日	11	男	50歳代	黄疸、発熱(40)	フィリピン	経口感染
5月 11日	19	男	70歳代	発熱、食欲不振、黄疸、肝機能異常	国内	経口感染
7月 12日	28	男	50歳代	発熱、肝腫大、肝機能異常	国内	経口感染

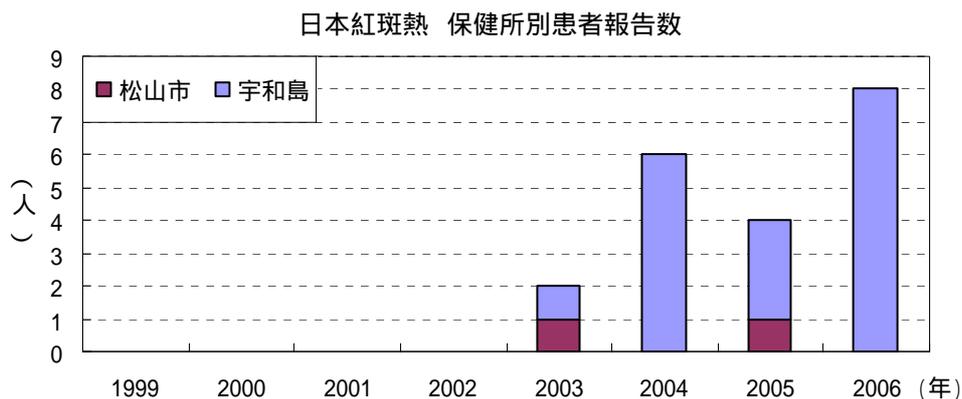
つつが虫病

つつが虫病は 2 人の届出があった。性別はいずれも男性で、感染地域は国内、年齢は 60 歳代と 70 歳代で、今治保健所管内から 1 人、松山市保健所から 1 人であった。県内では 2000 年 12 月に松山市で届出されて以降、2006 年まで届出はなかった。

届出日	診断週	性別	年齢別	症状	管内保健所	推定感染地域	推定感染経路
1月 31日	4	男	60歳代	発熱、発疹、 中枢神経症状(脳炎)	今治	国内	媒介動物からの感染
12月 12日	50	男	70歳代	発熱、刺し口、発疹、 意識消失発作	松山市	国内	媒介動物からの感染

日本紅斑熱

日本紅斑熱は6～11月に8人の届出があった。性別は男性2人、女性6人で、年齢は50歳代3人、60歳代1人、70歳代3人、80歳代1人で、全て宇和島保健所管内からの届出であった。推定感染地域は全て国内で、ダニ（マダニ）による刺咬歴が確認された。本疾患は2003年8月に県内で初めて患者が中予で届出されて以降、2003年2人、2004年6人、2005年4人と毎年患者が発生しており、2006年は、全国で宮崎県（13件）について届出数が多かった。また、今までに届出があった患者（20人）のうち、90%が宇和島保健所管内からの報告であり、今後の動向に注意が必要である。



届出日	診断週	性別	年齢	症状	届出保健所	感染地域	推定感染経路
6月 5日	23	女	70歳代	発熱、刺し口、発疹	宇和島	国内(宇和島)	マダニ
6月 14日	24	女	70歳代	発熱、頭痛、発疹、DIC、肝機能異常	宇和島	国内	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月 7日	27	女	80歳代	発熱、刺し口、発疹	宇和島	国内(宇和島)	マダニ
8月 30日	35	女	50歳代	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島	国内(宇和島)	マダニ
8月 30日	35	女	70歳代	発熱、発疹、肝機能異常	宇和島	国内(宇和島)	マダニ
9月 11日	37	女	50歳代	発熱、発疹、DIC、肝機能異常	宇和島	国内(宇和島)	ダニ
9月 19日	38	男	60歳代	発熱、刺し口、発疹	宇和島	国内(宇和島)	マダニ
11月 8日	44	男	50歳代	発疹、発熱、肝機能異常	宇和島	国内(宇和島)	マダニ

レジオネラ症

レジオネラ症は2人の届出があった。性別はいずれも男性で、年齢は50歳代と80歳代であった。推定感染地域は国内で、1人については温泉施設での感染が推定されていた。

届出日	診断週	病型	性別	年齢別	症状	推定感染地域	推定感染経路
6月 12日	24	肺炎型	男	80歳代	発熱、咳嗽、呼吸困難、意識障害、肺炎、多臓器不全	国内	不明
9月 21日	38	肺炎型	男	50歳代	発熱、咳嗽、肺炎	国内	温泉施設利用

(5) 五類感染症

アメーバ赤痢

アメーバ赤痢は5人の届出があり、40歳代女性1人、50歳代男性3人、60歳代男性1人で、推定感染地域は国内3人、国外2人であった。

国内感染の推定感染経路は異性間性的接触1人、不明2人であった。国外感染の推定感染地域は、タイ/中国1人、インドネシア1人で、推定感染経路は異性間性的接触1人、媒介動物(ゾウ)からの感染1人、経口感染1人(再掲あり)であった。

届出日	診断週	性別	年齢別	症状	推定感染地域	推定感染経路
2月 17日	7	男	50歳代	下痢、粘血便	タイ、中国	異性間性的接触、接触感染(ゾウ)
7月 31日	31	男	50歳代	下痢、粘血便、腹痛	国内	異性間性的接触
8月 29日	34	男	60歳代	発熱、肝膿瘍	インドネシア	経口接触(水)
9月 4日	35	女	40歳代	下痢、粘血便、腹痛	国内	不明
12月 13日	50	男	50歳代	下痢、粘血便、腹痛	国内	不明

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4人の届出があり、性別は男性3人、女性1人で、年齢は30歳代2人、50歳代1人、60歳代1人で、病型はB型3人、C型1人であった。

B型肝炎の推定感染地域は国内2人、不明1人で、推定感染経路は性的接触(異性間、同性間不明)1人、不明2人であった。

C型肝炎の推定感染地域は国内で、感染経路は針治療による感染が疑われたが詳細は不明であった。

届出日	診断週	病型	性別	年齢別	症状	感染地域	推定感染経路
3月 20日	11	B型	男	30歳代	全身倦怠感、食欲不振、黄疸	国内	不明
7月 13日	22	B型	男	60歳代	褐色尿、肝機能異常	国内	不明
7月 20日	29	C型	女	50歳代	全身倦怠感、褐色尿、肝機能異常	国内	不明 (針治療による感染の可能性あり)
10月 3日	38	B型	男	30歳代	全身倦怠感、食欲不振、黄疸、肝機能異常	国内	性的接触 (同性間、異性間不明)

急性脳炎

急性脳炎は1人の届出があった。10歳代女性で、病原体は不明であった。その後の病原体検査では、咽頭ぬぐい液からアデノウイルス3型が、糞便からアデノウイルス3型とノロウイルスが検出された。感染地域、感染経路など詳細は不明であった。

届出日	診断週	病原体	性別	年齢別	推定感染地域	推定感染経路
2月 16日	6	不明	女	10歳代	国内	不明

(備考) 咽頭ぬぐい液:アデノウイルス3型検出
糞便:アデノウイルス3型およびノロウイルス検出

クリプトスポリジウム症

クリプトスポリジウム症は 1 人の届出があった。10 歳代男性で、推定感染経路は国内、推定感染経路は不明であった。1999 年 4 月の調査開始以降、初めての届出であり、病原体の遺伝子型は *Cryptosporidium meleagridis* であった。本事例は集団下痢症事例の原因究明の過程で分離された。

届出日	診断週	症状	性別	年齢別	感染地域	推定感染経路
9月 4日	34	腹痛、下痢	男	10歳代	国内	不明

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 3 人の届出があった。性別はいずれも男性で、年齢別では 50 歳代 1 人、60 歳代 2 人であった。全て孤発性で、ほぼ確実例が 2 人、疑い例が 1 人であった。

届出日	診断週	病型 (診断の確実度)	性別	年齢別	推定感染地域	推定感染経路
3月 29日	13	孤発性 (疑い)	男	60歳代	国内	不明
8月 16日	32	孤発性 (ほぼ確実)	男	60歳代	国内	不明
10月 10日	41	孤発性 (ほぼ確実)	男	50歳代	国内	不明

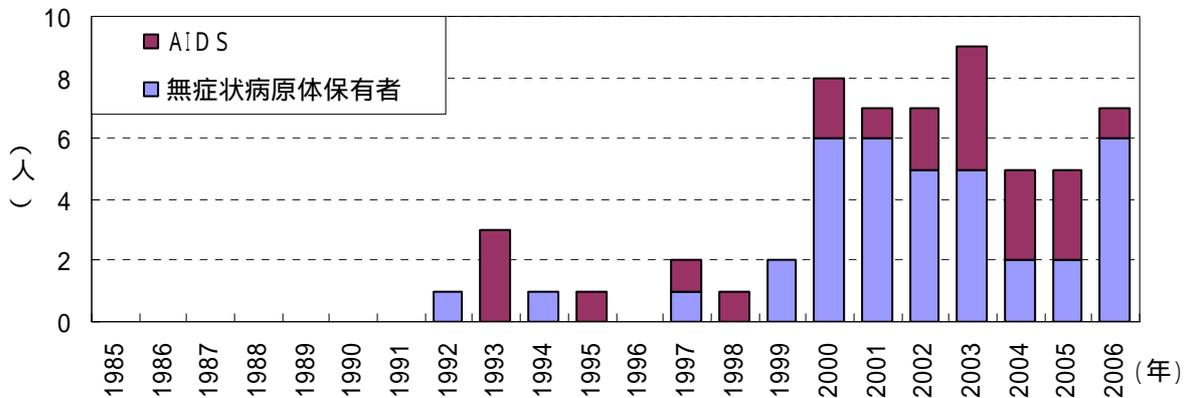
後天性免疫不全症候群

後天性免疫不全症候群は 7 人の届出があり、そのうち無症状病原体保有者 6 人、AIDS 1 人であった。性別は男性 6 人 (無症状病原体保有者 5 人、AIDS 1 人)、女性 1 人 (無症状病原体保有者) であり、年齢別では 20 歳代 1 人 (無症状病原体保有者)、30 歳代 4 人 (無症状病原体保有者 3 人、AIDS 1 人)、40 歳代 2 人 (無症状病原体保有者) であった。推定感染地域は国内 6 人、国外 1 人で、推定感染経路は性的接触 6 人 (異性間 2 人、同性間 4 人)、国外での輸血による感染が 1 人であった。

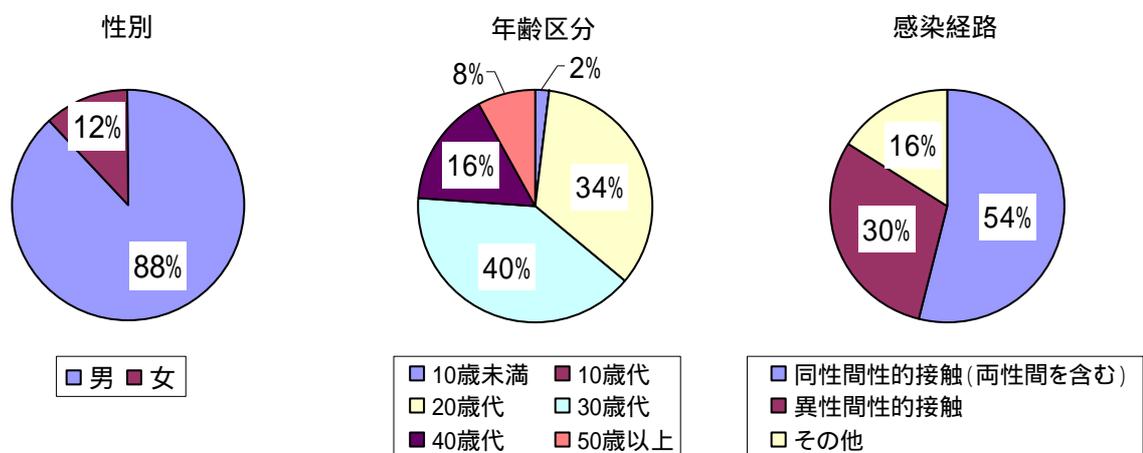
県内の無症状病原体保有者及び AIDS 患者数の年次推移をみると、1992 年に初めて届出されてから 1999 年までは毎年 1~2 人程度で推移していたが、2000 年以降は年間届出数の多い状態が続いている。1999 年 4 月 1 日以降、感染症法に基づいて届出された 50 人のうち、性別では男性が全体の 88% を占め、年齢区分別では 20~30 歳代で 74% 占め、感染経路別では同性間性的接触 (両性間を含む) が 54% を占めた。全国的な傾向と同様、県内においても 20~30 歳代の男性の同性間性的接触が主要な感染経路となっている。

届出日	診断週	病型	性別	年齢別	感染地域	感染経路
4月 11日	14	無症状病原体保有者	男	40歳代	国内	異性間性的接触
4月 27日	17	無症状病原体保有者	男	30歳代	国内	同性間性的接触
6月 8日	22	AIDS	男	30歳代	国内	同性間性的接触
6月 23日	24	無症状病原体保有者	女	30歳代	国外	輸血
6月 30日	25	無症状病原体保有者	男	30歳代	国内	同性間性的接触
7月 14日	25	無症状病原体保有者	男	40歳代	国内	異性間性的接触
12月 6日	48	無症状病原体保有者	男	20歳代	国内	同性間性的接触

愛媛県におけるHIV感染者およびAIDS患者の年次推移



1999年4月以降 感染症法に基づいて届出された患者(50人)の内訳



梅毒

梅毒は4人の届出があり、早期顕症梅毒(期)2人、晚期顕症梅毒1人、無症候梅毒1人であった。性別は男性2人、女性2人で、年齢別は20歳代1人、50歳代3人であった。いずれも推定感染地域は国内で、性的接触3人(異性間1人、異性間・同性間不明2人)、接触感染(梅毒感染者の介護)1人であった。

届出日	診断週	病型	性別	年齢別	推定感染地域	推定感染経路
3月 29日	12	早期顕症 期	女	50歳代	国内	接触感染(梅毒患者介護)
5月 15日	20	早期顕症 期	女	20歳代	国内	性的接触(異性間、同性間)
5月 22日	20	無症候	男	50歳代	国内	異性間性的接触(異性間)
11月 13日	41	晚期顕症	男	50歳代	国内	性的接触(異性間、同性間不明)

破傷風

破傷風は2人の届出があった。性別はいずれも男性で、年齢別は50歳代1人、60歳代1人であった。推定感染地域は国内、推定感染経路は外傷による創部からの感染であった。

届出日	診断週	性別	年齢	推定感染地域	推定感染経路
9月 2日	35	男	60歳代	国内	畑で竹のくいに右手をぶつけた
12月 13日	49	男	50歳代	国内	創傷感染(手指)

表 2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)

感染症 種類	年 疾病名	愛媛県						全国						
		2006	2005	2004	2003	2002	2001	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
一類	エボラ出血熱													
	クリミア・コンゴ出血熱													
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)*					-	-					-	-	
	痘そう					-	-					-	-	
	ペスト													
	マールブルグ病													
	ラッサ熱													
二類	急性灰白髄炎													
	コレラ		1					47	56	86	25	51	50	
	細菌性赤痢	6		3	3	6	7	483	553	594	473	699	844	
	ジフテリア													
	腸チフス	2					2	72	50	67	62	63	65	
	パラチフス							24	20	88	44	35	22	
三類	腸管出血性大腸菌感染症	16	24	98	43	17	53	3,910	3,589	3,715	2,999	3,183	4,435	
四類	E型肝炎			2	1			70	42	37	30	16		
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)						-		1				-	
	A型肝炎	4		2	18	7	2	316	170	139	303	502	491	
	エキノコックス症							20	20	26	20	10	15	
	黄熱													
	オウム病		1	1				22	34	40	44	54	35	
	回帰熱													
	Q熱							2	8	7	9	47	42	
	狂犬病							2						
	高病原性鳥インフルエンザ*					-	-					-	-	
	コクシジオイデス症							2	5	5	1	3	2	
	サル痘*					-	-					-	-	
	腎症候性出血熱													
	炭疽													
	つつが虫病	2							397	345	313	402	338	491
	デング熱								57	74	49	32	52	50
	ニパウイルス感染症*					-	-						-	-
	日本紅斑熱	8	4	6	2				45	62	66	52	36	40
	日本脳炎						1		7	7	5	1	8	5
	ハンタウイルス肺症候群													
	Bウイルス病													
	ブルセラ症								5	2			1	
	発疹チフス													
ボツリヌス症								2	3					
マラリア		2	1	2	3			61	67	75	78	83	109	
野兔病*					-	-						-	-	
ライム病								13	8	5	5	15	15	
リッサウイルス感染症*					-	-						-	-	
レジオネラ症	2			1	1			508	281	161	146	167	86	
レプトスピラ症*			1		-	-		24	17	18	1	-	-	
五類	アメーバ赤痢	5	4	3	3		3	738	698	610	520	465	429	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	4	3	8	6	2	3	275	277	293	333	430	438	
	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、日本脳炎を除く)*	1		2		-	-	160	188	166	12	-	-	
	クリプトスポリジウム症	1						14	12	92	8	109	11	
	クロイツフェルト・ヤコブ病	3	3	2	2		3	177	152	175	118	147	133	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症					3		107	60	52	53	92	47	
	後天性免疫不全症候群	7	5	5	9	7	7	1,311	1,203	1,162	970	916	947	
	ジアルジア症				1	1	1	87	86	94	103	113	137	
	髄膜炎菌性髄膜炎							14	10	21	18	9	8	
	先天性風しん症候群								2	10	1	1	1	1
	梅毒	4	3	9	4	7	6	625	543	533	509	575	585	
	破傷風	2	4	2	2	4	5	115	115	101	73	106	80	
	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							79	69	58	59	44	40	
	計	67	54	145	97	58	93	9,791	8,829	8,863	7,504	8,370	9,653	

注1: (*)の疾患については2003年11月5日からの数値である。

注2: 全国の2006年の報告数については概数である。

注3: 全国のE型肝炎及びA型肝炎の報告数については、2003年11月5日以前は(急性)ウイルス性肝炎として報告された数値である。

表 2-1-2 2006年全数把握対象疾患発生状況(月別)

平成18年1月1日～平成18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														
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)														
	痘そう														
	ペスト														
	マールブルグ病														
	ラッサ熱														
二類	急性灰白髄炎														
	コレラ														
	細菌性赤痢	6			2			1		2	1				
	ジフテリア														
	腸チフス	2							2						
	パラチフス														
三類	腸管出血性大腸菌感染症	16	4	1				1		5	3		2		
四類	E型肝炎														
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)														
	A型肝炎	4		1	1			1		1					
	エキノコックス症														
	黄熱														
	オウム病														
	回帰熱														
	Q熱														
	狂犬病														
	高病原性鳥インフルエンザ														
	コクシジオイデス症														
	サル痘														
	腎症候性出血熱														
	炭疽														
	つつが虫病	2	1												1
	デング熱														
	ニバウイルス感染症														
	日本紅斑熱	8							2	1	2	2	1		
	日本脳炎														
	ハンタウイルス肺症候群														
	Bウイルス病														
	ブルセラ症														
	発疹チフス														
	ポツリヌス症														
	マラリア														
	野兔病														
	ライム病														
リッサウイルス感染症															
レジオネラ症	2							1			1				
レプトスピラ症															
五類	アmeerバ赤痢	5		1						1	1	1		1	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	4			1					2		1			
	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、日本脳炎を除く)	1		1											
	クリプトスポリジウム症	1									1				
	クロイツフェルト・ヤコブ病	3			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	7			1	1		4						1	
	ジアルジア症														
	髄膜炎菌性髄膜炎														
	先天性風疹症候群														
	梅毒	4			1	2							1		
	破傷風	2									1			1	
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症														
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症														
計	67	5	4	7	3	2	8	12	11	6	5	2	2		

表2-1-3 2006年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)

平成18年1月1日～平成18年12月31日

感染症類型	疾病名	保健所名							
		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								
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)								
	痘そう								
	ペスト								
	マールブルグ病								
二類	ラッサ熱								
	急性灰白髄炎								
	コレラ								
	細菌性赤痢	6				6			
	ジフテリア								
三類	腸チフス	2							2
	パラチフス								
	腸管出血性大腸菌感染症	16			3	6			7
四類	E型肝炎								
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)								
	A型肝炎	4				1	3		
	エキノコックス症								
	黄熱								
	オウム病								
	回帰熱								
	Q熱								
	狂犬病								
	高病原性鳥インフルエンザ								
	コクシジオイデス症								
	サル痘								
	腎症候性出血熱								
	炭疽								
	つつが虫病	2			1	1			
	デング熱								
	ニバウイルス感染症								
	日本紅斑熱	8							8
	日本脳炎								
	ハンタウイルス肺症候群								
Bウイルス病									
ブルセラ症									
発疹チフス									
ポツリヌス症									
マラリア									
野兔病									
ライム病									
リッサウイルス感染症									
レジオネラ症	2		1					1	
レプトスピラ症									
五類	アメーバ赤痢	5	1			3		1	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	4		2	1		1		
	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、日本脳炎を除く)	1		1					
	クリプトスポリジウム症	1			1				
	クロイツフェルト・ヤコブ病	3				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	7	1			2	4		
	ジアルジア症								
	髄膜炎菌性髄膜炎								
	先天性風疹症候群								
	梅毒	4		1	1	1			1
	破傷風	2				2			
	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									
計	67	2	5	7	25	8	2	18	

表 2-1-4 2006年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)

平成18年1月1日～平成18年12月31日

感染症 類 型	疾病名	年 齢	計	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
				歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
一類	エボラ出血熱																				
	クリミア・コンゴ出血熱																				
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)																				
	痘そう																				
	ペスト																				
	マールブルグ病																				
二類	ラッサ熱																				
	急性灰白髄炎																				
	コレラ																				
	細菌性赤痢	6							1				2				2		1		
	ジフテリア																				
	腸チフス	2								1										1	
三類	パラチフス																				
	腸管出血性大腸菌感染症	16		3	4	2					1	2	1							3	
四類	E型肝炎																				
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)																				
	A型肝炎	4													2	1				1	
	エキノкокクス症																				
	黄熱																				
	オウム病																				
	回帰熱																				
	Q熱																				
	狂犬病																				
	高病原性鳥インフルエンザ																				
	コクシジオイデス症																				
	サル痘																				
	腎症候性出血熱																				
	炭疽																				
	つつが虫病	2																		1	1
	デング熱																				
	ニパウイルス感染症																				
	日本紅斑熱	8														2	1	1			4
	日本脳炎																				
	ハンタウイルス肺症候群																				
	Bウイルス病																				
	ブルセラ症																				
	発疹チフス																				
ポツリヌス症																					
マラリア																					
野兔病																					
ライム病																					
リッサウイルス感染症																					
レジオネラ症	2														1					1	
レプトスピラ症																					
五類	アメーバ赤痢	5											1		2	1	1				
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	4									2					1	1				
	急性脳炎(ウエストナイル脳炎、日本脳炎を除く)	1				1															
	クリプトスポリジウム症	1					1														
	クロイツフェルト・ヤコブ病	3															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	7								1	2	2	2								
	ジアルジア症																				
	髄膜炎菌性髄膜炎																				
	先天性風疹症候群																				
	梅毒	4								1					2	1					
	破傷風	2														1		1			
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症																				
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症																				
計	67		3	4	3	1	1	3	5	4	6		10	6	7	2	12				

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

2006年(平成18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。

例年より大きな流行となった疾患

インフルエンザ(イ): 2005/2006シーズンの報告数は17,542人(定点当たり287.57人/シーズン)で、過去10シーズンの中では97/98シーズン(定点当たり305.10人/シーズン)、04/05シーズン(定点当たり291.72人/シーズン)に次ぐ、比較的大規模な流行であった。流行ウイルス型は、シーズン前半はA型が流行し、後半にB型が流行するというほぼ例年どおりの動向であった。年齢別では、A香港型が流行したシーズン前半は0-9歳の年齢区分が患者報告数の大部分を占め、B型が流行したシーズン後半は10歳代からの報告が患者報告数の多くを占めた。

RSウイルス感染症(小): 報告数296人(定点当たり7.81人/年)で、定点観測開始(2003年11月)以降最も患者報告数が多かった。年齢区分は1歳以下が78.4%を占めた。

咽頭結膜熱(小): 報告数1,337人(定点当たり36.14人/年)で、過去10年間で最も大きな流行であった。3月に入り、中予で患者数が増加し始め、6月下旬に他地区に比べ非常に大きなピークを示した。8月下旬にはほぼ終息し、近年発生していた冬季の小流行も見られなかった。中予以外では大きな変動もなく、小規模な流行であった。

感染性胃腸炎(小): 報告数19,901人(定点当たり537.86人/年)となり、1991年以降最も大きな流行規模であった。2月中旬~3月上旬にかけて中予及び八幡浜地区を中心に、春先としては比較的大規模の大きな流行がみられた。3月下旬以降は例年並みの患者数で推移したが、冬季の流行開始は例年より一ヶ月ほど早く、11月に入り県内全域で急増し、12月上旬に非常に大きなピークを迎えた。

流行性角結膜炎(眼): 報告数は1,330人(定点当たり166.25人/年)で、過去10年間で最も多かった。例年8~9月に患者数の増加が見られるが、本年は7月中旬、9月末に中予及び八幡浜地区での患者数の増加に伴い、2峰性の流行を示した。

マイコプラズマ肺炎(基): 報告数は274人(定点当たり45.67人/年)で、定点観測開始(1999年4月)以降、最も報告数が多く、2005年(定点当たり23.67人/年)に比べほぼ倍増した。地域別では八幡浜地区、宇和島地区、今治地区が多く、南予からの報告が全体の75.9%を占めた。

例年並であるが2005年よりも増加した疾患

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小): 報告数2,671人(定点当たり72.19人/年)で、2005年(定点当たり62.60人/年)より増加したが、過去10年間では平均的な発生規模であった。冬季と春から初夏にかけて多発するほぼ例年通りの動向であった。地域別では、松山地区、八幡浜地区が多く、四国中央地区が他地区に比べ顕著に少なかった。

水痘(小): 報告数は4,245人(定点当たり114.73人/年)で、2005年(定点当たり84.15人/年)より大幅に増加した。前年11月からの東予、南予の流行が6月まで続き、一度減少に転じたが、11月から再び南予を中心に増加した。

伝染性紅斑(小): 報告数514人(定点当たり13.89人/年)で、2005年(定点当たり4.82人)と比較して約3倍に増加したが、過去10年間では平均的な発生規模であった。2003年以降続いていた非流行期が終わり、流行期に入ったと考えられる。6月以降県内全域で徐々に発生し始め、6月下旬~7月に八幡浜地区で局所的な流行があり、その後は松山市でやや発生の多い状況が続いた。地域別では八幡浜地区、松山市が多かった。

ほぼ例年並の規模で推移した疾患

突発性発しん(小): 報告数 1,938 人(定点当たり 52.38 人/年)で、過去 10 年間では平均的な発生規模であった。例年、夏季に報告数がやや多くなる傾向があるが、本年は春にもやや多くなった。地域別では、宇和島地区が少なく、他地区には大きな差がなかった。

百日咳(小): 報告数 10 人(定点当たり 0.27 人/年)で、例年とほぼ同程度の発生であった。1995 年(定点当たり 5.44 人/年)の流行以降、報告数の極めて少ない状況が続いている。

ヘルパンギーナ(小): 報告数 2,328 人(定点あたり 62.92 人/年)で過去 10 年間では平均的な流行規模であった。3 月中旬以降、県内全域で増加し始め、7 月上旬に流行のピークを迎えた。地域別では、今治、松山、八幡浜地区で比較的大きな流行であったが、宇和島地区では小規模な発生に留まった。

流行性耳下腺炎(小): 報告数 2,238 人(定点当たり 60.49 人/年)で、過去 10 年間では平均的な流行規模であった。地域別では四国中央、西条地区が多かった。本疾患は 3~4 年周期で流行しており、本年は 2004 年から始まった流行の後半に当たった。

例年よりも小さな流行となった疾患

手足口病(小): 報告数 985 人(定点当たり 26.62 人/年)で、過去 10 年間では 1996 年(定点あたり 12.41 人/年)、1999 年(定点あたり 22.86 人/年)に次いで 3 番目に小規模な流行であった。5~7 月に宇和島地区で多発し、7 月に八幡浜地区、9 月には四国中央地区で、10~11 月は西条地区で局所的な流行があった。原因ウイルスはエンテロウイルス 71 型が夏~秋にかけて検出された。

急性出血性結膜炎(眼): 報告数 15 人(定点当たり 1.88 人/年)で、2005 年に引き続き小規模な発生であった。

報告が少なかった疾患

風しん(小): 患者報告はなかった。県内では 1995 年の大流行以降患者報告数が減少し、近年極めて少ない状況が続いているが、年間を通じて報告がなかったのは初めてである。

麻しん(小): 患者報告はなかった。2002 年 10 月~2003 年 7 月に麻しん・成人麻しんの流行が発生したが、2003 年第 35 週以降新たな患者報告はなかった。

細菌性髄膜炎(基): 報告数 6 人(定点当たり 1.00 人/年)で、西条地区 3 人、今治地区 1 人、松山地区 2 人であった。

無菌性髄膜炎(基): 報告数 19 人(定点当たり 3.17 人/年)であった。特別流行した原因病原体はなかった。

クラミジア肺炎(基): 患者報告はなかった。2002 年 7 月に 4 人の患者報告があった以外は、年間 0~2 人と少数例の報告で推移している。

成人麻しん(基): 患者報告はなかった。2003 年第 20 週以降新たな患者報告はなかった。

STD 定点対象疾患(月報)では、性器クラミジア感染症(188 人)、性器ヘルペスウイルス感染症(88 人)は 2005 年に比べ増加したが、尖圭コンジローマ(65 人)、淋菌感染症(114 人)は 2005 年に比べ減少した。

基幹定点対象疾患(月報)では、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症(204 人)は 2005 年に比べて減少し、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症(14 人)は 2005 年に比べ増加した。薬剤耐性緑膿菌感染症(0 人)は、2000 年以降初めて報告がなかった。

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	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	風 し ん
1	1/2 ~ 1/8	289	22	7	42	586	141	3	3	23		
2	1/9 ~ 1/15	951	16	8	43	713	130	7	2	33		
3	1/16 ~ 1/22	2,264	18	12	48	648	117	6	3	44		
4	1/23 ~ 1/29	2,967	14	8	63	545	127	6	5	23		
5	1/30 ~ 2/5	2,727	8	14	54	432	119	4	3	30		
6	2/6 ~ 2/12	1,780	8	5	41	485	101		1	38		
7	2/13 ~ 2/19	1,435	10	10	53	660	105	2	2	45		
8	2/20 ~ 2/26	967	3	17	41	621	108	1	4	38	2	
9	2/27 ~ 3/5	566	5	13	49	662	104	3		36		
10	3/5 ~ 3/12	525	9	15	29	643	122	3	4	20		
11	3/13 ~ 3/19	409	12	27	53	531	101	1	4	36		
12	3/20 ~ 3/26	399	6	27	50	401	109		5	30		
13	3/27 ~ 4/2	292	3	25	33	322	112	1	2	31		
14	4/3 ~ 4/9	161	7	20	29	300	87	7	3	54		
15	4/10 ~ 4/16	87	5	29	49	267	108	3	4	45		
16	4/17 ~ 4/23	173	5	30	47	246	74	5	3	41		
17	4/24 ~ 4/30	296	3	34	59	225	97	3	6	41		
18	5/1 ~ 5/7	232	1	43	37	168	90	4	4	32		
19	5/8 ~ 5/14	179		32	57	222	126	18	5	34		
20	5/15 ~ 5/21	177	1	26	89	226	114	28	9	36		
21	5/22 ~ 5/28	195	2	64	72	238	85	16	8	34	1	
22	5/29 ~ 6/4	116	2	73	76	213	162	36	12	29		
23	6/5 ~ 6/11	37	2	69	98	184	83	30	11	33		
24	6/12 ~ 6/18	19	2	78	83	174	157	32	12	28		
25	6/19 ~ 6/25	31	1	64	81	161	106	27	13	34		
26	6/26 ~ 7/2	25		94	53	164	125	31	27	33	1	
27	7/3 ~ 7/9	25		81	51	190	79	32	23	41		
28	7/10 ~ 7/16	21	3	72	42	149	66	55	34	37		
29	7/17 ~ 7/23	3		68	29	122	50	30	14	37		
30	7/24 ~ 7/30	5	4	51	22	156	60	34	4	49		
31	7/31 ~ 8/6	3	5	34	29	136	42	34	12	46		
32	8/7 ~ 8/13	3	5	36	22	146	36	35	14	48		
33	8/14 ~ 8/20		2	31	13	170	37	25	10	41		
34	8/21 ~ 8/27		6	13	15	160	39	18	13	46		
35	8/28 ~ 9/3		2	14	8	169	18	33	6	51		
36	9/4 ~ 9/10			11	21	152	24	33	17	51		
37	9/11 ~ 9/17		3	13	27	127	33	38	13	44		
38	9/18 ~ 9/24	2		2	37	92	30	41	4	35		
39	9/25 ~ 10/1	2	2	4	29	178	19	21	6	42	1	
40	10/2 ~ 10/8		4	3	42	181	21	23	7	48		
41	10/9 ~ 10/15		1	4	34	166	18	17	8	28		
42	10/16 ~ 10/22		3	4	36	161	28	26	7	28	1	
43	10/23 ~ 10/29		5	3	43	213	26	22	16	37		
44	10/30 ~ 11/5		3	3	52	206	33	25	11	26	1	
45	11/6 ~ 11/12		4	2	62	305	32	26	24	37		
46	11/13 ~ 11/19		4	2	78	550	65	29	6	32		
47	11/20 ~ 11/26		3	7	80	812	50	25	15	41		
48	11/27 ~ 12/3	1	7	9	68	1,113	86	22	20	36		
49	12/4 ~ 12/10		12	4	79	1,376	84	20	17	36		
50	12/11 ~ 12/17		12	5	115	1,336	89	16	12	41		
51	12/18 ~ 12/24		13	7	96	835	120	13	25	44	1	
52	12/25 ~ 12/31	3	28	10	112	663	150	15	21	35	2	
合計		17,367	296	1,337	2,671	19,901	4,245	985	514	1,938	10	
男性		8,816	163	772	1,401	10,591	2,171	542	250	982	7	
女性		8,551	133	565	1,270	9,310	2,074	443	264	956	3	

(人)

ヘルパンギーナ	麻疹 (成人麻疹を除く)	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)	成人麻疹	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
		72		22	1		1			61	37	8	6
1		62		17			2			61	37	8	6
1		47		14			8			61	37	8	6
		47		14			1	5		61	37	8	6
		47		20				5		61	37	8	6
1		42		10				3		61	37	8	6
1		53		9			1	1		61	37	8	6
2		73		21				2		61	37	8	6
2		78	1	20			1	1		61	37	8	6
		78		22				3		61	37	8	6
3		66		13			1	6		61	37	8	6
5		63	3	25				4		61	37	8	6
4		75	1	23			1	12		61	37	8	6
9		77	1	24				5		61	37	8	6
15		61		22				4		61	37	8	6
17		56		22			1	7		61	37	8	6
15		41	1	17			1	8		61	37	8	6
19		41		16				1		61	37	8	6
40		40	2	28	1			5		61	37	8	6
77		58		31	1			6		61	37	8	6
136		44		27				3		61	37	8	6
149		59		30	1	4	2			61	37	8	6
135		61		33		2	7			61	37	8	6
176		50		26		1	8			61	37	8	6
198		54	1	37	1		2			61	37	8	6
214		54		31			3			61	37	8	6
270		57	2	28				11		61	37	8	6
254		54	1	45	1		10			61	37	8	6
167		47		36				8		61	37	8	6
134		48		36			1	4		61	37	8	6
82		34	1	27				4		61	37	8	6
56		39		30				5		61	37	8	6
40		30		20				7		61	37	8	6
14		24		23				4		61	37	8	6
23		20		31				4		61	37	8	6
17		30		33				8		61	37	8	6
12		21		34				4		61	37	8	6
7		21		29				2		61	37	8	6
6		26		53				4		61	37	8	6
4		14		47			1	4		61	37	8	6
2		17		36				2		61	37	8	6
2		23		28				2		61	37	8	6
2		18		32			3	2		61	37	8	6
7		19		25				9		61	37	8	6
1		14		25				13		61	37	8	6
2		19		27				8		61	37	8	6
2		20		15				6		61	37	8	6
2		18		17				8		61	37	8	6
1		19		23				9		61	37	8	6
		41	1	20				8		61	37	8	6
		26		22				8		61	37	8	6
1		40		14				5		61	37	8	6
2,328		2,238	15	1,330	6	19	273						
1,168		1,159	5	646	6	13	147						
1,160		1,079	10	684		6	126						

表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数

週	期間	インフルエンザ 定点	小児科定点								
		インフル エンザ	R S ウ ィ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 頭 炎	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん
1	1/2 ~ 1/8	4.74	0.59	0.19	1.14	15.84	3.81	0.08	0.08	0.62	
2	1/9 ~ 1/15	15.59	0.43	0.22	1.16	19.27	3.51	0.19	0.05	0.89	
3	1/16 ~ 1/22	37.11	0.49	0.32	1.30	17.51	3.16	0.16	0.08	1.19	
4	1/23 ~ 1/29	48.64	0.38	0.22	1.70	14.73	3.43	0.16	0.14	0.62	
5	1/30 ~ 2/5	44.70	0.22	0.38	1.46	11.68	3.22	0.11	0.08	0.81	
6	2/6 ~ 2/12	29.18	0.22	0.14	1.11	13.11	2.73		0.03	1.03	
7	2/13 ~ 2/19	23.52	0.27	0.27	1.43	17.84	2.84	0.05	0.05	1.22	
8	2/20 ~ 2/26	15.85	0.08	0.46	1.11	16.78	2.92	0.03	0.11	1.03	0.05
9	2/27 ~ 3/5	9.28	0.14	0.35	1.32	17.89	2.81	0.08		0.97	
10	3/5 ~ 3/12	8.61	0.24	0.41	0.78	17.38	3.30	0.08	0.11	0.54	
11	3/13 ~ 3/19	6.70	0.32	0.73	1.43	14.35	2.73	0.03	0.11	0.97	
12	3/20 ~ 3/26	6.54	0.16	0.73	1.35	10.84	2.95		0.14	0.81	
13	3/27 ~ 4/2	4.79	0.08	0.68	0.89	8.70	3.03	0.03	0.05	0.84	
14	4/3 ~ 4/9	2.64	0.19	0.54	0.78	8.11	2.35	0.19	0.08	1.46	
15	4/10 ~ 4/16	1.43	0.14	0.78	1.32	7.22	2.92	0.08	0.11	1.22	
16	4/17 ~ 4/23	2.84	0.14	0.81	1.27	6.65	2.00	0.14	0.08	1.11	
17	4/24 ~ 4/30	4.85	0.08	0.92	1.59	6.08	2.62	0.08	0.16	1.11	
18	5/1 ~ 5/7	3.80	0.03	1.16	1.00	4.54	2.43	0.11	0.11	0.86	
19	5/8 ~ 5/14	2.93		0.86	1.54	6.00	3.41	0.49	0.14	0.92	
20	5/15 ~ 5/21	2.90	0.03	0.70	2.41	6.11	3.08	0.76	0.24	0.97	
21	5/22 ~ 5/28	3.20	0.05	1.73	1.95	6.43	2.30	0.43	0.22	0.92	0.03
22	5/29 ~ 6/4	1.90	0.05	1.97	2.05	5.76	4.38	0.97	0.32	0.78	
23	6/5 ~ 6/11	0.61	0.05	1.86	2.65	4.97	2.24	0.81	0.30	0.89	
24	6/12 ~ 6/18	0.31	0.05	2.11	2.24	4.70	4.24	0.86	0.32	0.76	
25	6/19 ~ 6/25	0.51	0.03	1.73	2.19	4.35	2.86	0.73	0.35	0.92	
26	6/26 ~ 7/2	0.41		2.54	1.43	4.43	3.38	0.84	0.73	0.89	0.03
27	7/3 ~ 7/9	0.41		2.19	1.38	5.14	2.14	0.86	0.62	1.11	
28	7/10 ~ 7/16	0.34	0.08	1.95	1.14	4.03	1.78	1.49	0.92	1.00	
29	7/17 ~ 7/23	0.05		1.84	0.78	3.30	1.35	0.81	0.38	1.00	
30	7/24 ~ 7/30	0.08	0.11	1.38	0.59	4.22	1.62	0.92	0.11	1.32	
31	7/31 ~ 8/6	0.05	0.14	0.92	0.78	3.68	1.14	0.92	0.32	1.24	
32	8/7 ~ 8/13	0.05	0.14	0.97	0.59	3.95	0.97	0.95	0.38	1.30	
33	8/14 ~ 8/20		0.05	0.84	0.35	4.59	1.00	0.68	0.27	1.11	
34	8/21 ~ 8/27		0.16	0.35	0.41	4.32	1.05	0.49	0.35	1.24	
35	8/28 ~ 9/3		0.05	0.38	0.22	4.57	0.49	0.89	0.16	1.38	
36	9/4 ~ 9/10			0.30	0.57	4.11	0.65	0.89	0.46	1.38	
37	9/11 ~ 9/17		0.08	0.35	0.73	3.43	0.89	1.03	0.35	1.19	
38	9/18 ~ 9/24	0.03		0.05	1.00	2.49	0.81	1.11	0.11	0.95	
39	9/25 ~ 10/1	0.03	0.05	0.11	0.78	4.81	0.51	0.57	0.16	1.14	0.03
40	10/2 ~ 10/8		0.11	0.08	1.14	4.89	0.57	0.62	0.19	1.30	
41	10/9 ~ 10/15		0.03	0.11	0.92	4.49	0.49	0.46	0.22	0.76	
42	10/16 ~ 10/22		0.08	0.11	0.97	4.35	0.76	0.70	0.19	0.76	0.03
43	10/23 ~ 10/29		0.14	0.08	1.16	5.76	0.70	0.59	0.43	1.00	
44	10/30 ~ 11/5		0.08	0.08	1.41	5.57	0.89	0.68	0.30	0.70	0.03
45	11/6 ~ 11/12		0.11	0.05	1.68	8.24	0.86	0.70	0.65	1.00	
46	11/13 ~ 11/19		0.11	0.05	2.11	14.86	1.76	0.78	0.16	0.86	
47	11/20 ~ 11/26		0.08	0.19	2.16	21.95	1.35	0.68	0.41	1.11	
48	11/27 ~ 12/3	0.02	0.19	0.24	1.84	30.08	2.32	0.59	0.54	0.97	
49	12/4 ~ 12/10		0.32	0.11	2.14	37.19	2.27	0.54	0.46	0.97	
50	12/11 ~ 12/17		0.32	0.14	3.11	36.11	2.41	0.43	0.32	1.11	
51	12/18 ~ 12/24		0.35	0.19	2.59	22.57	3.24	0.35	0.68	1.19	0.03
52	12/25 ~ 12/31	0.05	0.76	0.27	3.03	17.92	4.05	0.41	0.57	0.95	0.05
合計		272.74	7.81	35.87	71.36	527.82	112.66	26.57	13.84	51.79	0.27
男性		144.52	4.41	20.86	37.86	286.24	58.68	14.65	6.76	26.54	0.19
女性		140.18	3.59	15.27	34.32	251.62	56.05	11.97	7.14	25.84	0.08

(人/定点当たり)

				眼科定点		基幹定点					定点数			
風しん	ヘルパンギーナ	麻しん (成人麻しんを除く)	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)	成人麻しん	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
			1.95		2.75	0.17		0.17			61	37	8	6
	0.03		1.68		2.13			0.33			61	37	8	6
	0.03		1.27		1.75			1.33			61	37	8	6
			1.27		1.75		0.17	0.83			61	37	8	6
			1.27		2.50			0.83			61	37	8	6
	0.03		1.14		1.25			0.50			61	37	8	6
	0.03		1.43		1.13		0.17	0.17			61	37	8	6
	0.05		1.97		2.63			0.33			61	37	8	6
	0.05		2.11	0.13	2.50		0.17	0.17			61	37	8	6
			2.11		2.75			0.50			61	37	8	6
	0.08		1.78		1.63		0.17	1.00			61	37	8	6
	0.14		1.70	0.38	3.13			0.67			61	37	8	6
	0.11		2.03	0.13	2.88		0.17	2.00			61	37	8	6
	0.24		2.08	0.13	3.00			0.83			61	37	8	6
	0.41		1.65		2.75			0.67			61	37	8	6
	0.46		1.51		2.75		0.17	1.17			61	37	8	6
	0.41		1.11	0.13	2.13		0.17	1.33			61	37	8	6
	0.51		1.11		2.00			0.17			61	37	8	6
	1.08		1.08	0.25	3.50	0.17		0.83			61	37	8	6
	2.08		1.57		3.88	0.17		1.00			61	37	8	6
	3.68		1.19		3.38			0.50			61	37	8	6
	4.03		1.59		3.75	0.17	0.67	0.33			61	37	8	6
	3.65		1.65		4.13		0.33	1.17			61	37	8	6
	4.76		1.35		3.25		0.17	1.33			61	37	8	6
	5.35		1.46	0.13	4.63	0.17		0.33			61	37	8	6
	5.78		1.46		3.88			0.50			61	37	8	6
	7.30		1.54	0.25	3.50			1.83			61	37	8	6
	6.86		1.46	0.13	5.63	0.17		1.67			61	37	8	6
	4.51		1.27		4.50			1.33			61	37	8	6
	3.62		1.30		4.50		0.17	0.67			61	37	8	6
	2.22		0.92	0.13	3.38			0.67			61	37	8	6
	1.51		1.05		3.75			0.83			61	37	8	6
	1.08		0.81		2.50			1.17			61	37	8	6
	0.38		0.65		2.88			0.67			61	37	8	6
	0.62		0.54		3.88			0.67			61	37	8	6
	0.46		0.81		4.13			1.33			61	37	8	6
	0.32		0.57		4.25			0.67			61	37	8	6
	0.19		0.57		3.63			0.33			61	37	8	6
	0.16		0.70		6.63			0.67			61	37	8	6
	0.11		0.38		5.88		0.17	0.67			61	37	8	6
	0.05		0.46		4.50			0.33			61	37	8	6
	0.05		0.62		3.50			0.33			61	37	8	6
	0.05		0.49		4.00		0.50	0.33			61	37	8	6
	0.19		0.51		3.13			1.50			61	37	8	6
	0.03		0.38		3.13			2.17			61	37	8	6
	0.05		0.51		3.38			1.33			61	37	8	6
	0.05		0.54		1.88			1.00			61	37	8	6
	0.05		0.49		2.13			1.33			61	37	8	6
	0.03		0.51		2.88			1.50			61	37	8	6
			1.11	0.13	2.50			1.33			61	37	8	6
			0.70		2.75			1.33			61	37	8	6
	0.03		1.08		1.75			0.83			61	37	8	6
	62.89		59.37	1.96	170.36	1.00	3.17	45.50						
	31.57		31.32	0.14	17.46	1.00	2.17	24.50						
	31.35		29.16	0.27	18.49		1.00	21.00						

表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数

年齢区分	(人)														(人)							
	インフルエンザ 定点	小児科定点												眼科定点		基幹定点						
	インフル エンザ	R S ウ イ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん	百 日 咳	風 し ん	ヘル パン ギー ナ	麻 し ん (成 人 麻 し ん を 除 く)	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)	成 人 麻 し ん	
6ヶ月未満	72	87	7		210	89	5	1	74	3		14			1	8		3	1	6		
12ヶ月未満	236	75	69	8	1,455	263	50	13	1,183	3		177		12		10			4	127		
1歳	793	70	228	52	3,104	801	285	27	632			621		128		40			10	101		
2歳	950	18	215	115	2,536	878	241	32	38			522		186		59			2	35		
3歳	1,065	14	212	234	2,185	745	171	61	6			382		301	1	50				1		
4歳	1,378	12	193	429	2,067	636	105	91	1	2		257		477	1	47						
5歳	1,432	7	180	446	1,738	388	59	92	2			178		371	1	49						
6歳	1,365		76	428	1,353	188	25	58	1			81		234		30				1		
7歳	1,251	3	59	323	1,021	87	17	48		1		44		207	1	11						
8歳	1,140	1	48	218	885	58	9	35				20		111		8			1			
9歳	1,079	3	19	144	759	45	7	28	1	1		18		72		9				1		
10～14歳	3,342	3	29	229	1,707	55	6	23				12		123		53						
15～19歳	693			10	179	6	2					1		5	1	53						
20～29歳 ¹⁾	534	3	2	35	702	6	3	5				1		11	1	224						
30～39歳	799														4	266						
40～49歳	485														2	101						
50～59歳	337														1	135						
60～69歳	205														1	92						
70～79歳 ²⁾	137															85						
80歳以上	74																					
合計	17,367	296	1,337	2,671	19,901	4,245	985	514	1,938	10		2,328		2,238	15	1,330		6	19	273		

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

(人)

月	STD定点												基幹定点									定点数	
	性器クラミジア感染症			性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症			メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症			ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			薬剤耐性緑膿菌感染症			STD	基幹
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女		
1	12	5	7	3	1	2	8	5	3	10	10		22	11	11	3	1	2				11	6
2	9	5	4	3	2	1	5	3	2	10	10		14	9	5	3	2	1				11	6
3	17	6	11	2	1	1	5	3	2	16	12	4	21	11	10							11	6
4	10	5	5	6	1	5	3	1	2	6	4	2	21	17	4	4	3	1				11	6
5	17	8	9	8	3	5	3	2	1	13	12	1	22	14	8							11	6
6	21	8	13	10	1	9	4	1	3	9	9		16	11	5	1		1				11	6
7	13	3	10	9	5	4	9	2	7	16	12	4	14	8	6							11	6
8	17	6	11	13	4	9	6	1	5	10	9	1	15	6	9							11	6
9	23	8	15	9	4	5	4	1	3	8	8		17	9	8							11	6
10	19	5	14	6	1	5	10	3	7	4	3	1	14	12	2	2	1	1				11	6
11	14	3	11	7	3	4	4	1	3	4	4		12	6	6							11	6
12	16	4	12	12	3	9	4	2	2	8	8		16	8	8	1		1				11	6
合計	188	66	122	88	29	59	65	25	40	114	101	13	204	122	82	14	7	7					

表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数

(人/定点当たり)

月	STD定点												基幹定点									定点数	
	性器クラミジア感染症			性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症			メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症			ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			薬剤耐性緑膿菌感染症			STD	基幹
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女		
1	1.09	0.45	0.64	0.27	0.09	0.18	0.73	0.45	0.27	0.91	0.91		3.67	1.83	1.83	0.50	0.17	0.33				11	6
2	0.82	0.45	0.36	0.27	0.18	0.09	0.45	0.27	0.18	0.91	0.91		2.33	1.50	0.83	0.50	0.33	0.17				11	6
3	1.55	0.55	1.00	0.18	0.09	0.09	0.45	0.27	0.18	1.45	1.09	0.36	3.50	1.83	1.67							11	6
4	0.91	0.45	0.45	0.55	0.09	0.45	0.27	0.09	0.18	0.55	0.36	0.18	3.50	2.83	0.67	0.67	0.50	0.17				11	6
5	1.55	0.73	0.82	0.73	0.27	0.45	0.27	0.18	0.09	1.18	1.09	0.09	3.67	2.33	1.33							11	6
6	1.91	0.73	1.18	0.91	0.09	0.82	0.36	0.09	0.27	0.82	0.82		2.67	1.83	0.83	0.17		0.17				11	6
7	1.18	0.27	0.91	0.82	0.45	0.36	0.82	0.18	0.64	1.45	1.09	0.36	2.33	1.33	1.00							11	6
8	1.55	0.55	1.00	1.18	0.36	0.82	0.55	0.09	0.45	0.91	0.82	0.09	2.50	1.00	1.50							11	6
9	2.09	0.73	1.36	0.82	0.36	0.45	0.36	0.09	0.27	0.73	0.73		2.83	1.50	1.33							11	6
10	1.73	0.45	1.27	0.55	0.09	0.45	0.91	0.27	0.64	0.36	0.27	0.09	2.33	2.00	0.33	0.33	0.17	0.17				11	6
11	1.27	0.27	1.00	0.64	0.27	0.36	0.36	0.09	0.27	0.36	0.36		2.00	1.00	1.00							11	6
12	1.45	0.36	1.09	1.09	0.27	0.82	0.36	0.18	0.18	0.73	0.73		2.67	1.33	1.33	0.17		0.17				11	6
合計	17.09	6.00	11.09	8.00	2.64	5.36	5.91	2.27	3.64	10.36	9.18	1.18	34.00	20.33	13.67	2.33	1.17	1.17					

表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数

(人)

年齢区分	STD定点												基幹定点								
	性器クラミジア感染症			性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症			メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症			ペニシリン耐性肺炎球菌感染症			薬剤耐性緑膿菌感染症		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
0歳													6	1	5	2	2				
1～4歳																2		2			
5～9歳													2	1	1	2	1	1			
10～14歳													1	1							
15～19歳	25	4	21	7		7	10		10	3	1	2	2	1	1						
20～24歳	61	21	40	9	3	6	21	9	12	27	25	2	1	1							
25～29歳	39	16	23	19	4	15	14	9	5	28	20	8	2		2						
30～34歳	30	14	16	12	6	6	7	2	5	22	22		1		1	1	1				
35～39歳	17	5	12	12	3	9	4	2	2	13	12	1	2	1	1						
40～44歳	9	1	8	5	1	4	1	1		8	8		2		2	1	1				
45～49歳	4	3	1	7	3	4	1	1		7	7		2	1	1						
50～54歳	1		1	3	2	1				3	3		7	5	2	1	1				
55～59歳	1	1		5	2	3	1	1		1	1		10	5	5	1		1			
60～64歳				1		1	6		6				11	3	8						
65～69歳	1	1		1		1				1	1		21	7	14	1		1			
70歳以上				7	5	2				1	1		134	55	79	3	1	2			
合計	188	66	122	88	29	59	65	25	40	114	101	13	204	82	122	14	7	7			

(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)

インフルエンザ(高病原性鳥インフルエンザを除く)

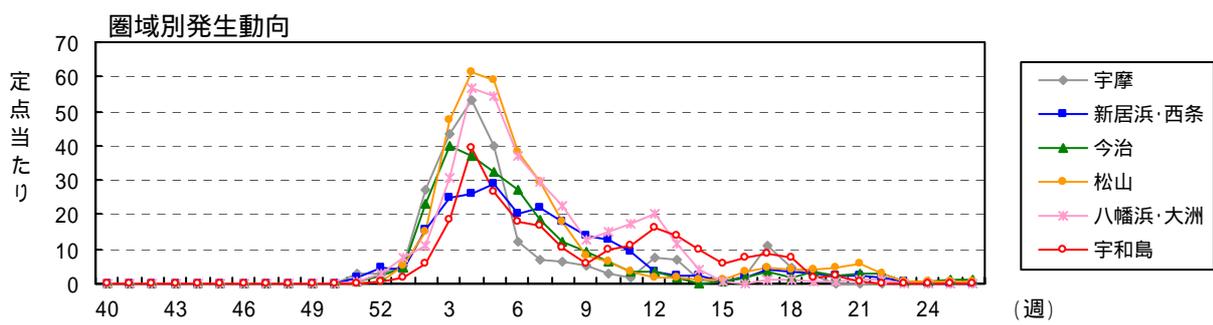
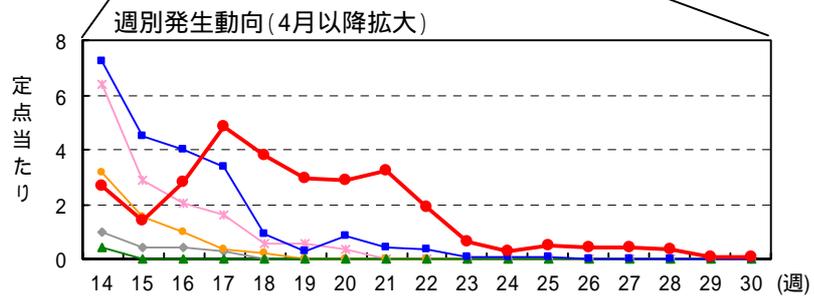
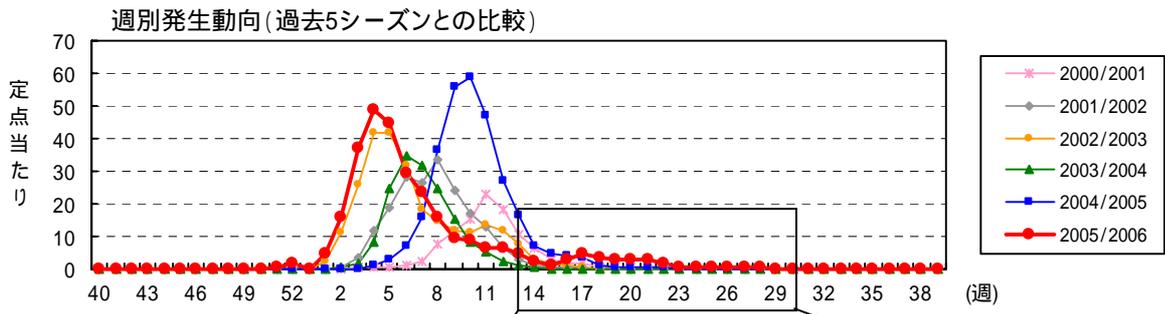
2005/2006 シーズンの患者報告数は17,542人(定点当たり287.57人/シーズン)で、過去10シーズンの中では1997/1998シーズン(定点当たり305.10人/シーズン)、2004/2005シーズン(定点当たり291.63人/シーズン)に次ぐ、比較的大規模な流行であった。

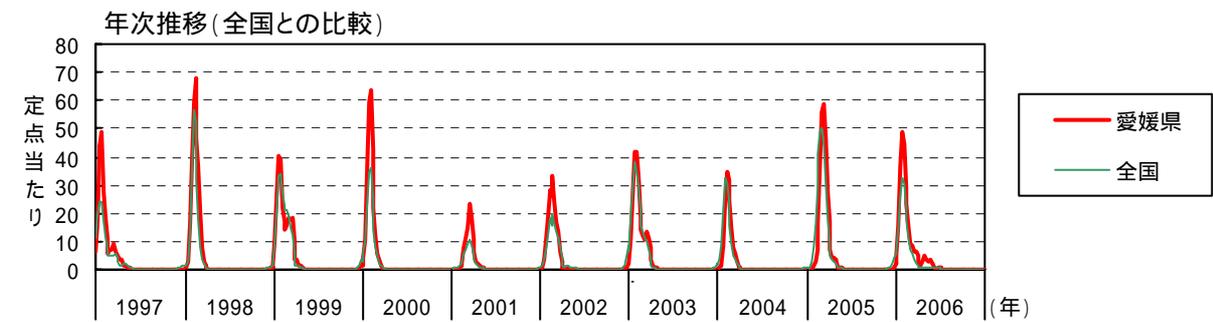
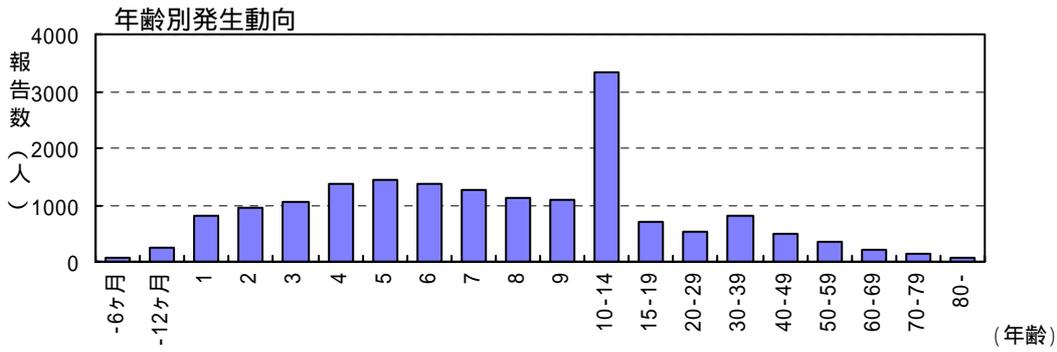
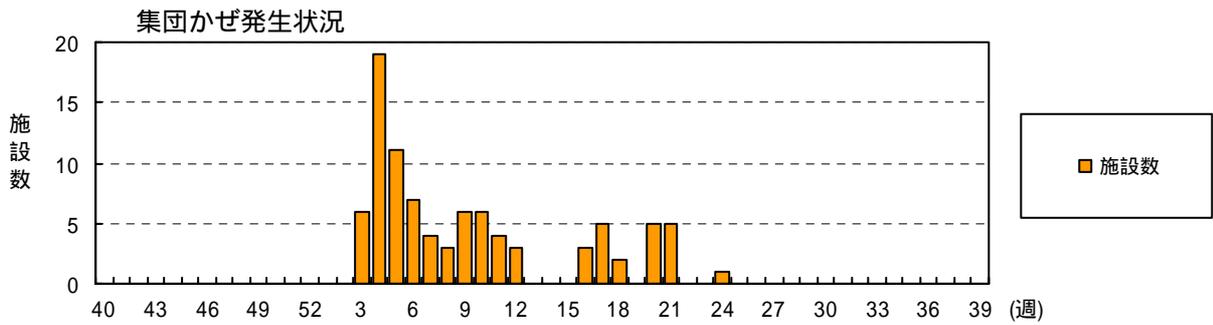
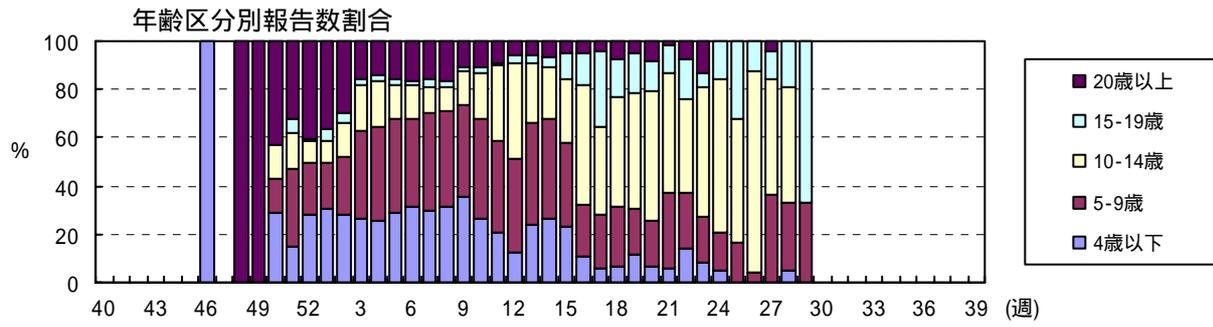
県内では12月中旬から徐々に患者報告数は増加、12月下旬(第52週)に流行開始の基準とされる定点あたり報告数が1.0人を超えた。その後、県内全域で患者報告数は急増し、1月下旬(第4週)に2,967人(定点当たり48.64人/週)と流行のピークに達した。2月以降減少に転じていたが、4月下旬(第16週)から患者報告数が微増し、シーズン後半の8月、9月に入ってもただらと患者報告は続いた。地域別で見ると、松山市(定点当たり348.88人/シーズン)、八幡浜地区(定点当たり340.86人/シーズン)が多く、前シーズンで多発した東予では大きな流行に至らなかった。

ウイルス型は、シーズン前半はA型が流行し、後半にB型が流行するというほぼ例年どおりの動向であった。1~2月の1度目のピークにはA香港型が、4月中旬以降の2度目のピークはB型が主に流行した。(参照:本事業報告書 89ページ 図1)

年齢別では、A香港型が流行したシーズン前半は0-9歳の年齢区分が患者報告数の大部分を占め、B型が流行したシーズン後半は10-14歳と15-19歳代からの報告が患者報告数の多くを占めた。

集団かぜの報告数は90施設/シーズンと、例年に比べ非常に多かった。1月後半の集団かぜ事例からはA香港型が、4月以降の集団かぜ患者からはB型が分離されており、4月以降、小中学校を中心としてB型による集団かぜが多発した為に、例年よりも報告数が多くなったと考えられる。





インフルエンザ

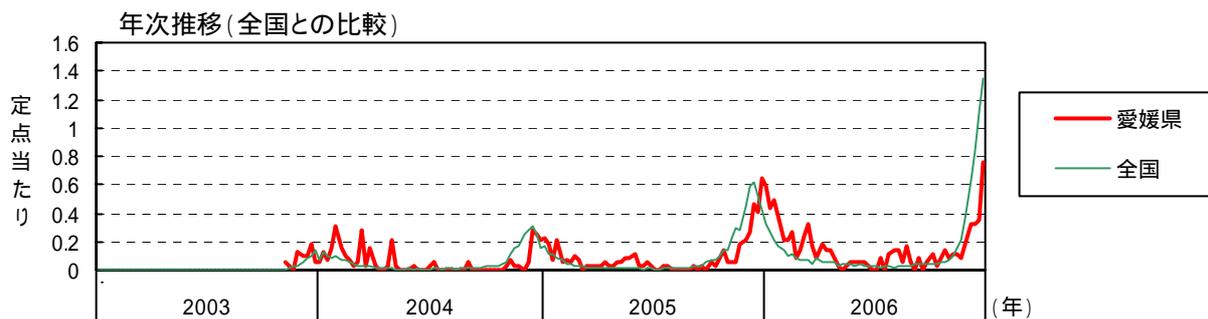
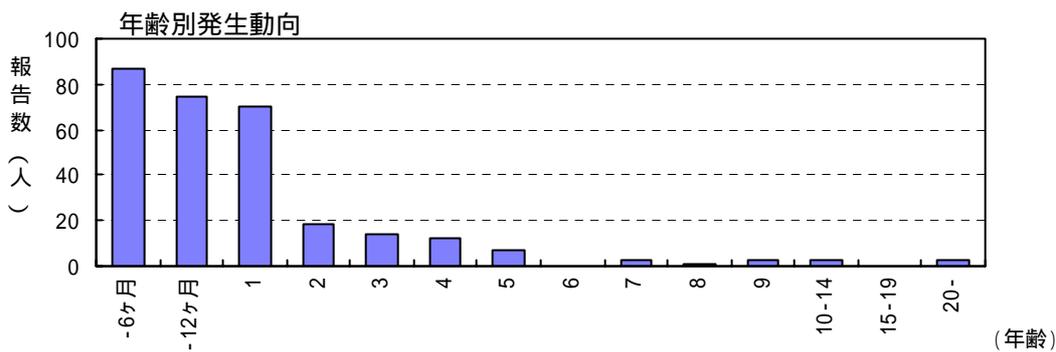
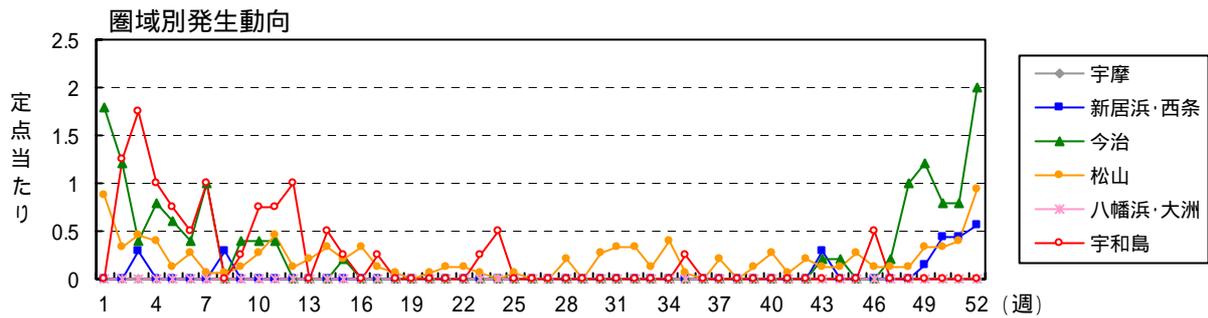
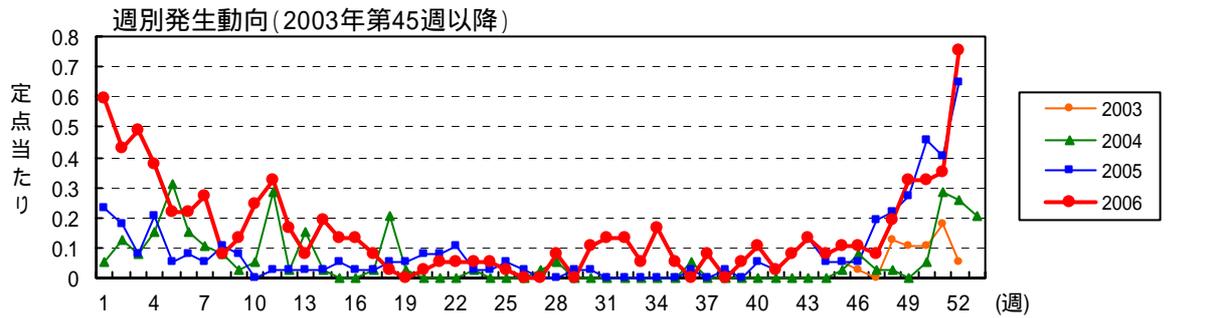
月	週	患者報告数												定点あたり報告数																			
		2005/2006シーズン保健所別								愛媛県				全国				2005/2006シーズン保健所別								愛媛県				全国			
		四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2005 / 2006	2004 / 2005	2003 / 2004	2005 / 2006	2004 / 2005	2003 / 2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2005 / 2006	2004 / 2005	2003 / 2004	2005 / 2006	2004 / 2005	2003 / 2004				
10	40											94	13	4															0.02	0.00	0.00		
	41											99	35	7															0.02	0.01	0.00		
	42											131	45	16												0.02	0.03	0.01	0.00	0.00			
	43											142	60	19														0.03	0.01	0.00			
	44											225	120	32														0.05	0.03	0.01			
11	45											229	137	23														0.05	0.03	0.00			
	46	1									1	583	222	58												0.02	0.03	0.12	0.05	0.01			
	47											1,116	294	144													0.03	0.24	0.06	0.03			
	48						2					1,930	489	302						0.29						0.03	0.41	0.10	0.06				
12	49		1									4,350	737	754												0.02	0.02	0.03	0.92	0.16	0.16		
	50	1	2	1	2	1						7	3	1												0.11	0.05	0.02	1.89	0.24	0.38		
	51	14	16	6	6		5					47	3	2												0.77	0.05	0.03	4.00	0.36	0.85		
	52	14	46	19	17	2	19	4				121	6	9												1.98	0.11	0.14	5.30	0.52	1.79		
	53											7															0.11			0.39			
1	1	27	42	36	84	36	52	12				289	9															6.82	0.36	1.23			
	2	135	154	185	267	93	75	42				951	5	25														13.88	0.70	3.73			
	3	218	249	321	879	256	213	128				2,264	16	105														26.21	2.81	8.50			
	4	266	263	295	1,162	310	397	274				2,967	91	532														32.37	7.98	21.63			
2	5	199	289	258	1,128	287	379	187				2,727	182	1,592														30.09	16.51	33.00			
	6	60	200	218	668	249	259	126				1,780	454	2,206														21.88	29.70	31.04			
	7	35	220	147	466	244	207	116				1,435	1,026	2,051														17.42	40.81	24.04			
	8	33	179	98	283	146	157	71				967	2,321	1,592														49.25	15.98	15.98			
3	9	26	136	75	148	52	90	39				566	3,573	964														7.23	50.07	9.35			
	10	14	128	52	106	53	104	68				525	3,750	521														5.52	43.98	5.31			
	11	10	90	26	52	34	122	75				409	3,010	345														3.82	30.71	3.61			
	12	37	33	27	46	2	140	114				399	1,731	169														2.45	16.83	2.04			
	13	34	26	15	36	4	80	97				292	1,068	62														1.48	9.90	1.14			
4	14	7	21	2	26	6	30	69				161	439	27														0.63	5.35	0.63			
	15	2	8	6	18	6	6	41				87	272	1														0.63	3.73	0.35			
	16	13	17	14	47	31	47	51				173	242	2														0.87	3.07	0.32			
	17	54	39	26	51	56	9	61				296	204															0.97	2.40	0.32			
5	18	24	33	16	58	40	7	54				232	55															0.94	1.02	0.22			
	19	13	30	26	68	24	5	13				179	19															0.61	0.64	0.10			
	20	1	23	20	81	30	6	16				177	52															0.87	0.68	0.10			
	21		26	22	98	34	9	6				195	26															1.00	0.46	0.05			
6	22		15	25	58	8	8	2				116	20															0.99	0.25	0.04			
	23	4	7	6	17	2	1					37	5															0.83	0.14	0.02			
	24	1	2	5	4	7						19	4															0.82	0.08	0.01			
	25		2	10	19							31	4															0.65	0.07	0.01			
	26		9	14	2							25	2															0.41	0.07	0.00			
7	27		5	7	13							25	2															0.41	0.03	0.00			
	28		1	14	6							21																0.34	0.18	0.00			
	29			1	2							3																0.05	0.16	0.00			
	30		4	4	1							5																0.08	0.11	0.00			
8	31			3								3																0.05	0.07	0.00			
	32			3								3																0.05	0.02	0.00			
	33											48	143	1														0.01	0.03	0.00			
	34											55	101	6														0.01	0.02	0.00			
	35											45	113	6														0.01	0.02	0.00			
9	36											40	110	4														0.01	0.02	0.00			
	37											36	190	2														0.01	0.04	0.00			
	38							2				2	29	103	12						0.29						0.03	0.01	0.02	0.00			
	39							2				2	36	97	7						0.29						0.03	0.01	0.02	0.00			
合計		1,243	2,303	1,998	5,931	2,015	2,386	1,666				17,542	18,604	10,211														204.70	320.48	166.13			

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

(3) 小児科定点対象疾患(週報)

RS ウイルス感染症

2006年の患者報告数は296人(定点当たり7.81人/年)で、前年(170人 定点当たり4.53人/年)に比べ大幅に増加した。2005年11月からの流行が松山市、今治地区、宇和島地区を中心に3月まで続いた。春から秋にかけての非流行期は松山市と宇和島地区で散発が続き、2006年11月から再び冬季の流行が始まった。11月下旬から今治地区、西条地区及び松山市で増加し始め、年末(第52週)に県全体で定点当たり0.76人/週と、2003年第45週の調査開始以降、最高値を示した。地域別では松山市(定点当たり14.09人/年)、今治地区(定点当たり14.00人/年)、宇和島地区(定点当たり11.50人/年)が多く、四国中央地区と八幡浜地区からは報告がなかった。年齢別では1歳以下が232人で、全体の78.4%を占めた。



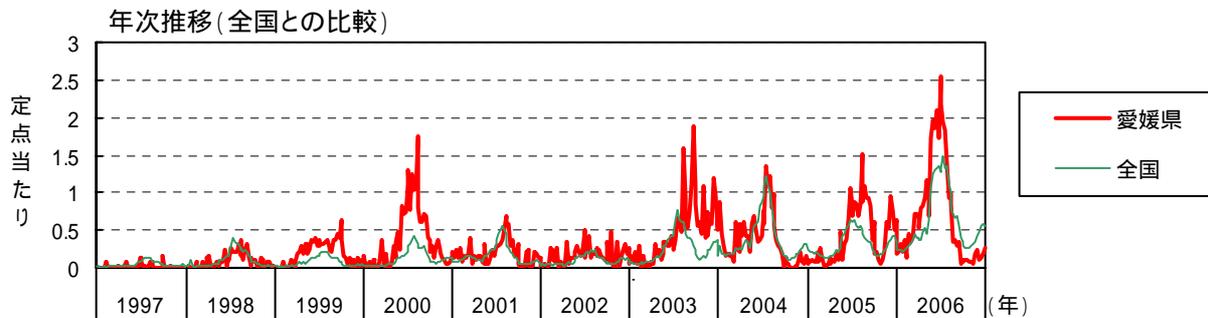
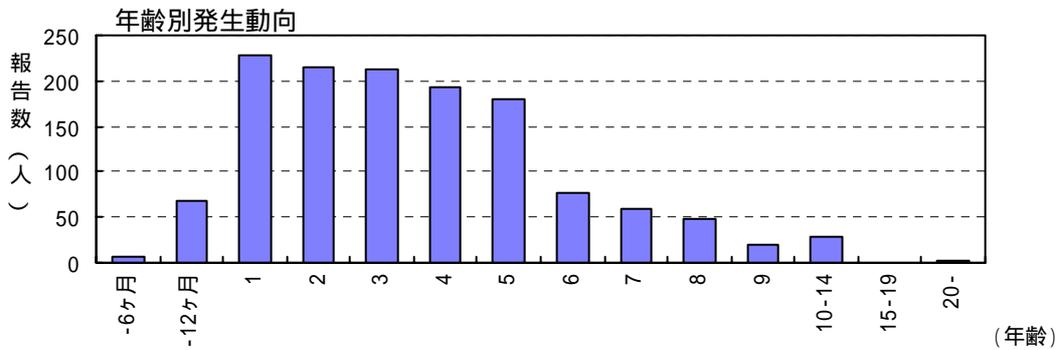
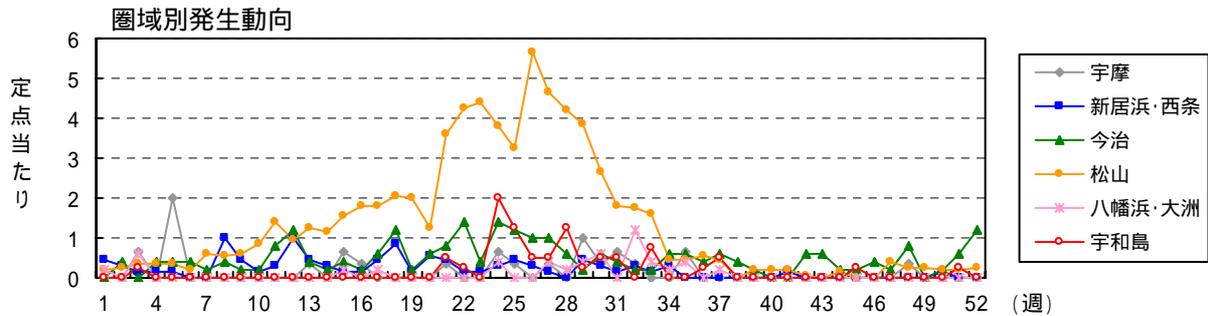
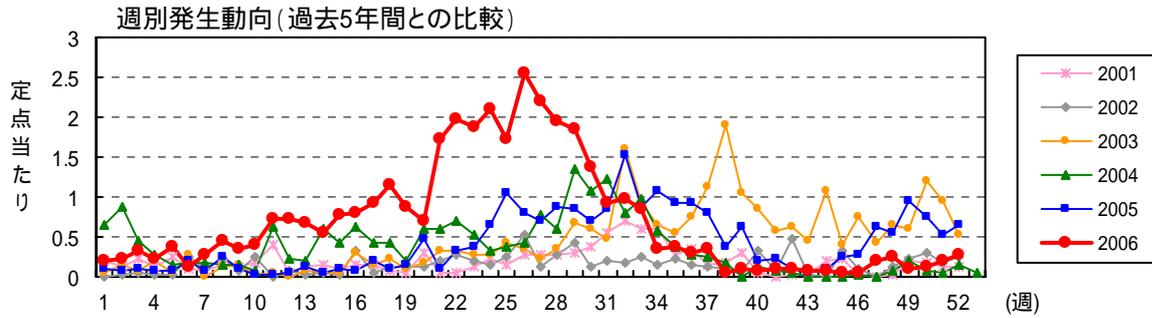
RSウイルス感染症

月	週	患者報告数												定点あたり報告数													
		2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1			9	12	1			22	9	2	984	600	299			1.80	1.09	0.25			0.59	0.23	0.05			
	2			6	5				16	7	5	805	427	455			1.20	0.45			1.25	0.43	0.18			0.13	
	3		2	2	6	1			18	3	3	655	364	353		0.33	0.40	0.55	0.25		1.75	0.49	0.08			0.08	
	4			4	5	1			14	8	6	507	304	335			0.80	0.45	0.25		1.00	0.38	0.21			0.15	
	5			3	2				8	2	12	418	256	294			0.60	0.18			0.75	0.22	0.05			0.31	
	6			2	4				8	3	6	310	146	247			0.40	0.36			0.50	0.22	0.08			0.15	
	7			5	1				10	2	4	357	136	208			1.00	0.09			1.00	0.27	0.05			0.10	
	8		2		1				3	4	3	275	99	170		0.33		0.09			0.08	0.10	0.08			0.08	
	9			2	2				5	3	1	234	95	136			0.40	0.18			0.25	0.14	0.08			0.03	
	10			2	4				3	9	2	221	72	109			0.40	0.36			0.75	0.24	0.05			0.05	
	11			2	7				12	1	11	205	68	111			0.40	0.64			0.75	0.32	0.03			0.28	
	12				2				6	1	1	128	69	94				0.18			1.00	0.16	0.03			0.03	
	13				2	1			3	1	6	243	84	77				0.18	0.25		0.08	0.03	0.15			0.15	
	14				5				7	1	1	188	56	76				0.45			0.50	0.19	0.03			0.03	
	15			1	3				5	2		188	47	72			0.20	0.27			0.25	0.14	0.05				
	16				5				5	1		163	44	66				0.45				0.14	0.03				
	17				2				3	1	1	154	41	63				0.18			0.25	0.08	0.03			0.03	
	18				1				1	2	8	101	30	46				0.09				0.03	0.05	0.21			
	19									2	1	108	30	18								0.05	0.08	0.03			
	20				1				1	3		121	28	18				0.09				0.03	0.08				
	21				2				2	3		125	34	15				0.18				0.05	0.08				
	22				2				2	4		100	33	27				0.18				0.05	0.11				
	23				1				2	1	1	109	30	29				0.09				0.05	0.03	0.03			
	24								2	1		91	32	35							0.25	0.05	0.03				
	25				1				1	2		83	27	23				0.09				0.03	0.05				
	26									1		70	34	18								0.03	0.05				
	27										1	66	38	22								0.08		0.03			0.03
	28				3				3		2	51	28	41					0.27				0.05				
	29									1		71	34	18									0.03				
	30				4				4	1		95	52	15				0.36				0.11	0.03				
	31				5				5			59	45	33								0.14					
	32				5				5			73	47	45								0.14					
	33				2				2			70	46	29								0.05					
	34				6				6			67	61	30								0.16					
	35				1				2			68	62	39				0.09			0.25	0.05					
	36									1	2	109	84	46								0.03	0.05				
	37				3				3			128	115	45					0.27			0.08					
	38									1		120	80	34								0.03					
	39				2				2			128	177	46								0.05					
	40				4				4	2		109	251	93								0.11	0.05				
	41				1				1	1		136	223	86								0.03	0.03				
	42				3				3	3		155	316	84								0.08	0.08				
	43		2		1				5	5		181	428	129			0.33	0.20				0.14	0.14				
	44				1				3	2		217	507	162				0.20				0.08	0.05				
	45				4				4	2	1	302	733	167								0.11	0.05	0.03			
	46				1	1			4	2	3	472	956	376								0.11	0.05	0.08			
	47				1	2			3	7	1	631	1,044	504				0.09	0.25		0.50	0.11	0.05	0.08			
	48				5	2			7	8	1	1,084	1,531	545				1.00				0.08	0.19	0.03			
	49																					0.19	0.22	0.03			
	50		1		6	4	1		12	10		1,887	1,828	838			0.17	1.20	0.36	0.25		0.32	0.27				
	51		3		4	5			12	17	2	2,545	2,041	894			0.50	0.80	0.45			0.32	0.46	0.05			
	52		3		4	6			13	15	11	3,342	1,879	951			0.50	0.80	0.55			0.35	0.41	0.28			
	53		4		10	12	2		28	24	10	3,977	1,535	912			0.67	2.00	1.09	0.50		0.76	0.65	0.26			
	合計		17		70	155	8		46	296	170	116	23,086	17,327	9,074			2.83	14.00	14.09	2.00		11.50	7.81	4.53	2.97	

注1)2006年の全国患者報告数は各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。また、定点あたり報告数は国から情報還元されていないため、報告数のみ掲載した。

咽頭結膜熱

2006年の患者報告数は1,337人(定点当たり36.14人/年)で、1999年以降最も大きな流行であった。3月に入り、中予で患者数が増加し始め、第26週(6月下旬)に定点当たり5.67人/週(松山地区5.75人/週、松山市5.64人/週)と、他地区と比べ非常に大きなピークを示した。その後患者数は減少、8月下旬にはほぼ終息し、近年発生していた冬季の小流行も見られなかった。中予以外では大きな変動もなく、小規模な流行であった。地域別では松山地区(定点当たり69.75人/年)、松山市(定点当たり69.18人/年)が突出して多く、次いで今治地区(定点当たり25.60人/年)が多かった。年齢別では1歳から6歳までの幼児が1,104人で、全体の82.6%を占めた。



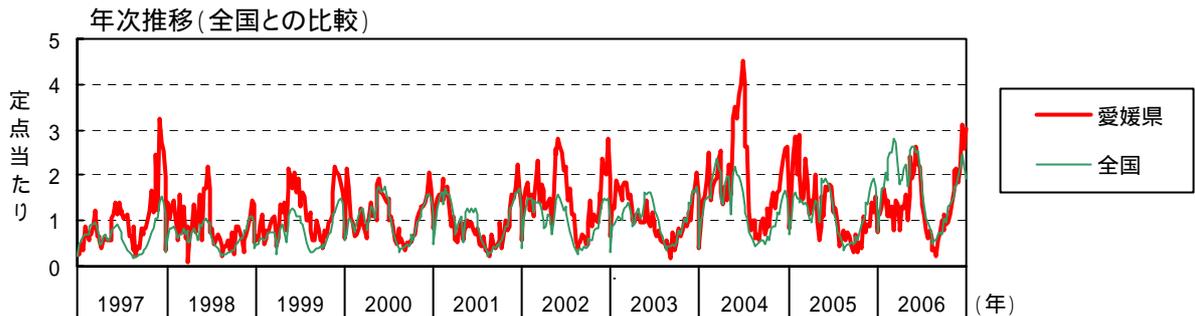
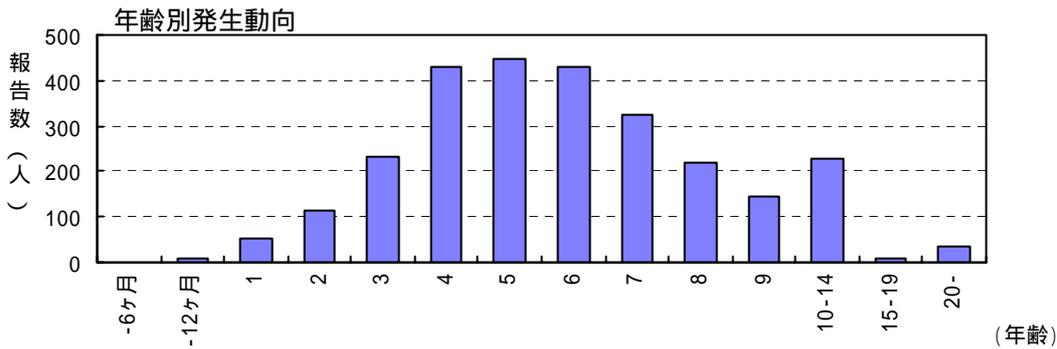
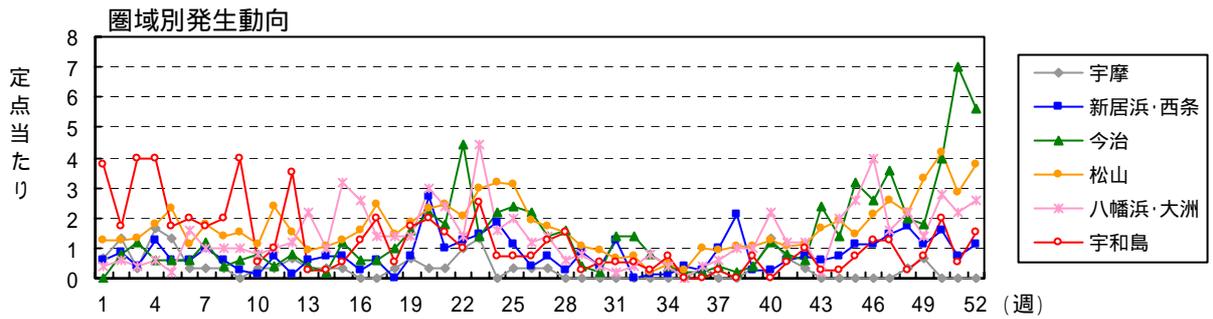
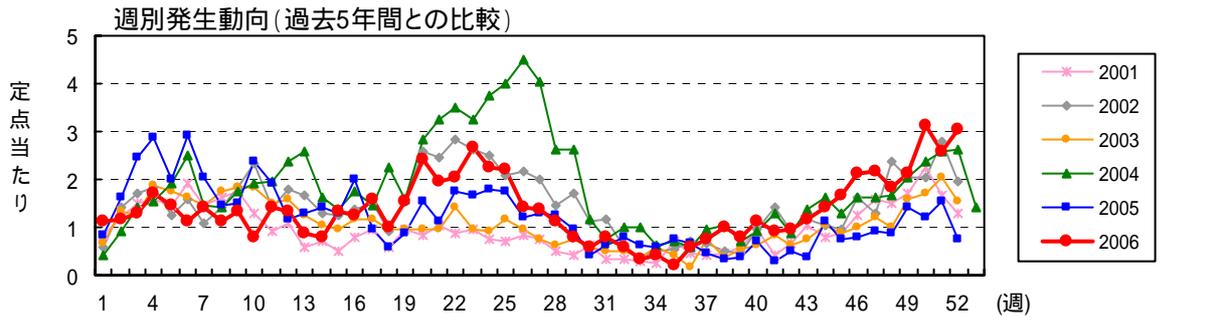
咽頭結膜熱

月	週	患者報告数													定点あたり報告数														
		2006年 保健所別								愛媛県			全国			2006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		2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1		3		1	2	1		7	4	25	746	725	456		0.50		0.09	0.50	0.25			0.19	0.10	0.64	0.25	0.24	0.15	
	2		2	2	3	1			8	3	34	739	656	902		0.33		0.27	0.25			0.22	0.08	0.87	0.24	0.22	0.30		
	3	2	1		4	1			12	4	18	711	626	581	0.67	0.17		0.36	0.25	0.75	0.25	0.32	0.10	0.46	0.23	0.20	0.19		
	4		1	2	2	3		1	8	3	11	681	580	513		0.17	0.40	0.18	0.75			0.22	0.08	0.28	0.22	0.19	0.17		
2	5	6	1	2	1	4			14	3	6	730	631	506	2.00	0.17	0.40	0.09	1.00			0.38	0.08	0.15	0.24	0.21	0.17		
	6			2		3			5	8	7	778	547	590			0.40	0.75				0.14	0.21	0.18	0.26	0.18	0.20		
	7			1	2	7			10	3	7	841	587	526			0.20	0.18	1.75			0.27	0.08	0.18	0.28	0.19	0.17		
	8		7	2	4	4			17	10	6	866	469	587		1.17	0.40	0.36	1.00			0.46	0.26	0.15	0.28	0.15	0.19		
3	9		3	1	7	2			13	4	6	1,008	496	601		0.50	0.20	0.64	0.50			0.35	0.10	0.15	0.33	0.16	0.20		
	10		1	1	5	8			15	1	3	1,158	411	556		0.17	0.20	0.45	2.00			0.41	0.03	0.08	0.38	0.13	0.18		
	11		2	4	10	11			27	1	24	1,338	387	804		0.33	0.80	0.91	2.75			0.73	0.03	0.62	0.44	0.13	0.27		
	12		7	6	4	10			27	2	9	1,180	395	725		1.17	1.20	0.36	2.50			0.73	0.05	0.23	0.39	0.13	0.24		
	13	1	3	2	10	9			25	5	8	1,188	457	828	0.33	0.50	0.40	0.91	2.25			0.68	0.13	0.21	0.40	0.15	0.27		
4	14		2	1	10	7			20	2	23	1,152	449	825		0.33	0.20	0.91	1.75			0.54	0.05	0.59	0.38	0.15	0.27		
	15	2	1	2	18	5	1		29	4	17	1,152	518	771	0.67	0.17	0.40	1.64	1.25	0.25		0.78	0.11	0.44	0.38	0.17	0.26		
	16	1	1	1	23	4			30	3	24	1,449	592	932	0.33	0.17	0.20	2.09	1.00			0.81	0.08	0.62	0.48	0.19	0.31		
	17		3	3	24	3	1		34	7	17	1,504	743	1,130		0.50	0.60	2.18	0.75	0.25		0.92	0.19	0.44	0.53	0.24	0.37		
5	18		6	6	25	6			43	4	17	1,343	658	1,098		1.00	1.20	2.27	1.50			1.16	0.11	0.44	0.45	0.21	0.36		
	19		1	1	27	3			32	6	8	1,940	837	783		0.17	0.20	2.45	0.75			0.86	0.16	0.21	0.65	0.27	0.26		
	20		4	3	17	2			26	18	23	2,020	931	1,195		0.67	0.60	1.55	0.50			0.70	0.49	0.59	0.67	0.30	0.39		
	21	1	3	4	42	12		2	64	4	23	3,236	1,283	1,296	0.33	0.50	0.80	3.82	3.00		0.50	1.73	0.11	0.59	1.07	0.42	0.43		
6	22		1	7	53	11	1		73	12	27	3,766	1,418	1,686		0.17	1.40	4.82	2.75		0.25	1.97	0.32	0.69	1.25	0.46	0.56		
	23		1	2	54	12			69	14	20	3,915	1,627	1,814		0.17	0.40	4.91	3.00			1.86	0.38	0.51	1.30	0.53	0.60		
	24	2	2	7	43	14	2	8	78	24	13	4,003	1,731	1,857	0.67	0.33	1.40	3.91	3.50	0.50	2.00	2.11	0.65	0.33	1.32	0.56	0.61		
	25	1	3	6	37	12		5	64	39	15	4,102	1,963	2,536	0.33	0.50	1.20	3.36	3.00		1.25	1.73	1.05	0.38	1.36	0.64	0.84		
	26		2	5	62	23	2	2	94	30	17	3,864	1,878	2,635		0.33	1.00	5.64	5.75		0.50	2.54	0.81	0.44	1.28	0.61	0.87		
7	27	1	1	5	46	24	2	2	81	26	30	3,991	1,823	2,881	0.33	0.17	1.00	4.18	6.00	0.50	0.50	2.19	0.70	0.77	1.33	0.59	0.95		
	28			3	41	22	1	5	72	32	23	4,427	1,977	3,281			0.60	3.73	5.50	0.25	1.25	1.95	0.86	0.59	1.48	0.64	1.09		
	29	3	3	1	40	18	2	1	68	31	53	3,964	1,706	3,680	1.00	0.50	0.20	3.64	4.50	0.50	0.25	1.84	0.84	1.36	1.32	0.55	1.22		
	30	1	2	3	32	8	3	2	51	26	42	4,045	1,672	3,279	0.33	0.33	0.60	2.91	2.00	0.75	0.50	1.38	0.70	1.08	1.34	0.54	1.08		
8	31	2	1	2	19	8		2	34	31	48	3,377	1,672	3,104	0.67	0.17	0.40	1.73	2.00		0.50	0.92	0.84	1.23	1.13	0.54	1.03		
	32	1	2	1	21	5	6		36	56	31	2,858	1,542	2,425	0.33	0.33	0.20	1.91	1.25	1.50		0.97	1.51	0.79	1.01	0.51	0.80		
	33		1	1	21	3	2	3	31	32	38	2,319	1,377	1,809		0.17	0.20	1.91	0.75	0.50	0.75	0.84	0.86	0.97	0.80	0.45	0.62		
	34		2	3	7	1			13	40	22	2,110	1,210	1,481		0.60	0.64	0.64		0.25		0.35	1.08	0.56	0.71	0.39	0.49		
	35	2		3	5	2	2		14	34	15	1,986	1,142	1,266	0.67		0.60	0.45	0.50	0.50		0.38	0.92	0.38	0.66	0.37	0.42		
9	36			2	7	1	1	1	11	34	11	2,080	1,037	1,014			0.40	0.64	0.25		0.25	0.30	0.92	0.28	0.69	0.34	0.34		
	37			3	6	1	1	2	13	30	10	1,688	1,063	884			0.60	0.55	0.25	0.25	0.50	0.35	0.81	0.26	0.57	0.35	0.29		
	38			2					2	14	7	1,185	727	671			0.40					0.05	0.38	0.18	0.40	0.24	0.22		
	39			1	3				4	23		1,048	680	470			0.20	0.27				0.11	0.62		0.35	0.22	0.16		
10	40				2	1			3	7	5	905	577	500				0.18	0.25			0.08	0.19	0.13	0.30	0.19	0.17		
	41	1			3				4	8	3	766	512	412		0.17		0.27				0.11	0.22	0.08	0.25	0.17	0.14		
	42			3	1				4	4	2	786	495	333				0.09				0.11	0.11	0.05	0.26	0.16	0.11		
	43			3					3	2		835	544	357			0.60					0.08	0.05		0.28	0.18	0.12		
11	44			1	1	1			3	4		897	544	363			0.20	0.09	0.25			0.08	0.11		0.30	0.18	0.12		
	45			1			1		2	9		945	693	372			0.20				0.25	0.05	0.24		0.31	0.23	0.12		
	46			2					2	10	1	988	717	449			0.40					0.05	0.27	0.03	0.33	0.23	0.15		
	47			1	5	1			7	23		1,059	837	526			0.20	0.45	0.25			0.19	0.62		0.35	0.27	0.17		
	48	1		4	2	2			9	20	3	1,284	1,056	583	0.33		0.80	0.18	0.50			0.24	0.54	0.08	0.43	0.34	0.19		
12	49				4				4	35	8	1,458	1,098	740				0.36				0.11	0.95	0.21	0.48	0.36	0.24		
	50		1	1	3				5	28	3	1,691	1,274	808		0.17	0.20	0.27				0.14	0.76	0.08	0.56	0.41	0.27		
	51			3	2	1		1	7	19	2	1,753	1,256	967			0.60	0.18	0.25		0.25	0.19	0.51	0.05	0.58	0.41	0.32		
	52			6	2	2			10	24	6	1,676	1,097	990			1.20	0.18	0.50			0.27	0.65	0.15	0.57	0.36	0.33		
	53										2			711									0.05					0.24	
合計		27	75	128	761	279	28	39	1,337	820	773	95,531	49,923	61,089	9.00	12.50	25.60	69.18	69.75	7.00	9.75	36.14	22.09	19.82	31.85	16.29	20.23		

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2006年の患者報告数は2,671人(定点当たり72.19人/年)で、前年(2,365人 定点当たり62.60人/年)より増加したが、過去10年間では平均的な発生規模であった。この疾患は冬季と春から初夏にかけて多発する傾向があり、本年もほぼ例年どおりの動向を示した。2005年後半からの宇和島地区の多発が3月下旬まで続いた後、他地区が遅れて増加し第23週(6月上旬)に定点当たり2.65人/週とピークを迎えた。その後、県下全域で減少に転じたが、9月以降には四国中央地区を除く全域で再び多発し始め、第50週(12月中旬)には定点当たり3.11人/週と夏季のピークとほぼ同程度のピークを迎えた。地域別では松山地区(定点当たり94.50人/年)八幡浜地区(定点当たり91.50人/年)が多く、四国中央地区(定点当たり17.67人/年)は他地区に比べ顕著に少なかった。年齢別では4歳から6歳の幼児が1303人で、全体の48.8%を占めた。

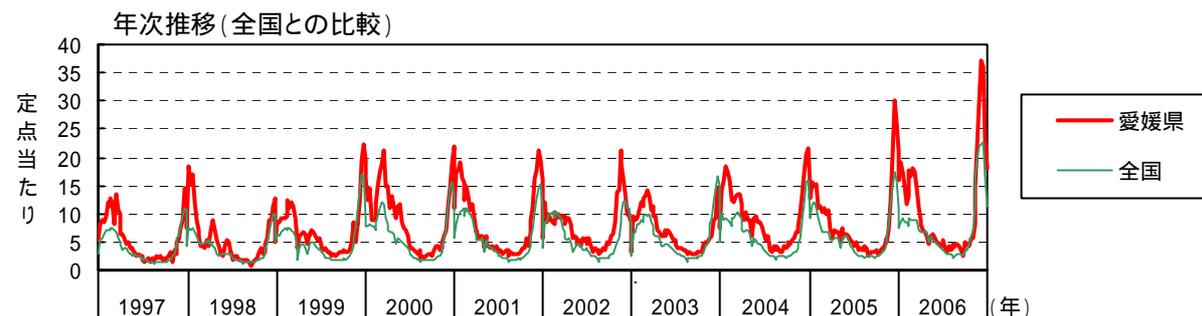
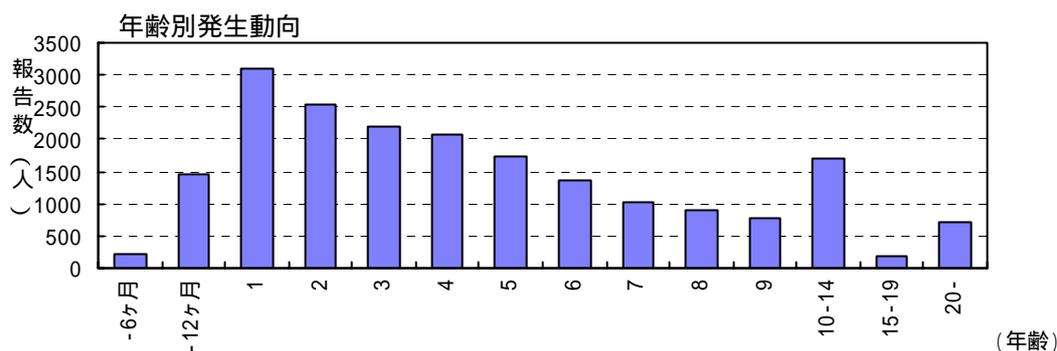
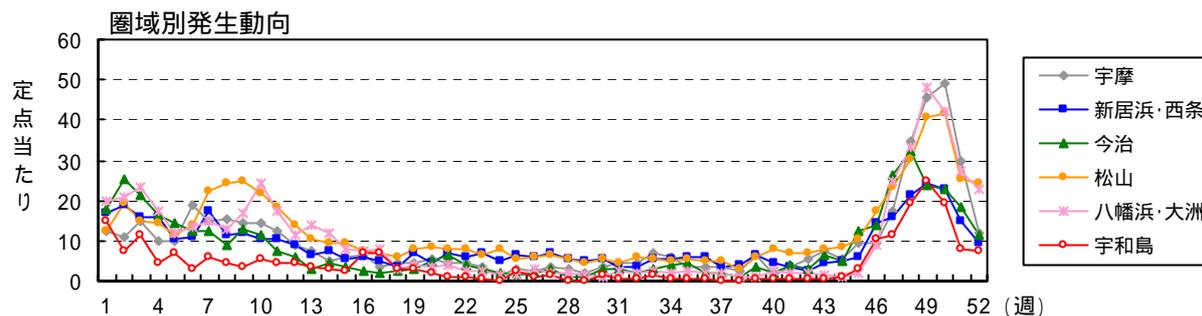
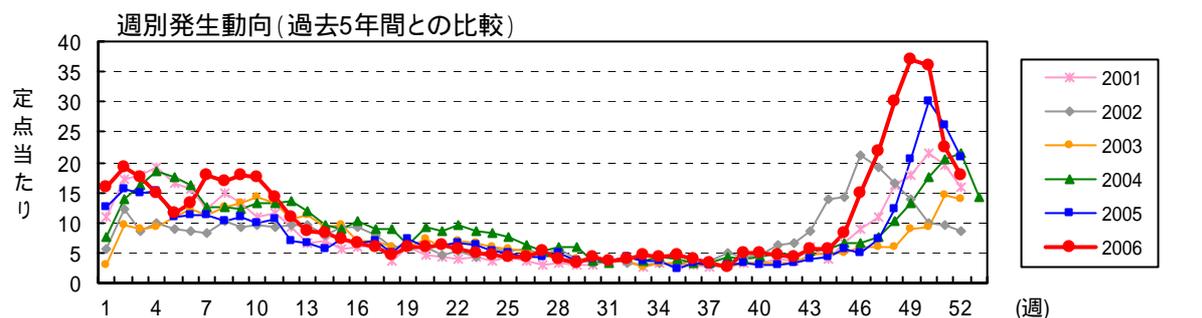


A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

月	週	患者報告数														定点あたり報告数													
		2006年 保健所別								愛媛県			全国			2006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		2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1	2	4		19	2	15	42	32	16	2,239	2,218	1,175	0.67	0.67		1.73		0.50	3.75	1.14	0.82	0.41	0.74	0.73	0.39			
	2	4	6	4	16	3	7	43	63	35	3,555	3,045	2,952	1.33	1.00	0.80	1.45	0.75	0.75	1.75	1.16	1.62	0.90	1.17	1.00	0.98			
	3	1	3	6	17	3	2	48	96	56	5,154	4,631	3,448	0.33	0.50	1.20	1.55	0.75	0.50	4.00	1.30	2.46	1.44	1.69	1.52	1.14			
	4	5	9	3	22	5	3	63	112	60	5,257	4,912	4,393	1.67	1.50	0.60	2.00	1.25	0.75	4.00	1.70	2.87	1.54	1.73	1.61	1.45			
2	5	4	4	3	24	11	1	7	54	78	74	6,209	4,593	4,595	1.33	0.67	0.60	2.18	2.75	0.25	1.75	1.46	2.00	1.90	2.04	1.51	1.52		
	6	1	4	3	8	9	8	8	41	113	97	5,797	4,530	4,660	0.33	0.67	0.60	0.73	2.25	2.00	2.00	1.11	2.90	2.49	1.91	1.49	1.54		
	7	1	7	6	16	11	5	7	53	80	57	7,228	4,243	4,520	0.33	1.17	1.20	1.45	2.75	1.25	1.75	1.43	2.05	1.46	2.38	1.39	1.49		
	8	1	4	2	17	4	5	8	41	57	56	7,614	4,353	5,482	0.33	0.67	0.40	1.55	1.00	1.25	2.00	1.11	1.46	1.44	2.50	1.43	1.81		
3	9		2	3	19	4	5	16	49	58	69	7,619	4,207	5,944		0.33	0.60	1.73	1.00	1.25	4.00	1.32	1.49	1.77	2.50	1.38	1.97		
	10	1	1	4	12	5	4	2	29	92	74	8,543	4,233	6,544	0.33	0.17	0.80	1.09	1.25	1.00	0.50	0.78	2.36	1.90	2.81	1.39	2.17		
	11	1	5	2	27	9	5	4	53	74	76	8,216	4,067	7,130	0.33	0.83	0.40	2.45	2.25	1.25	1.00	1.43	1.90	1.95	2.70	1.33	2.36		
	12	2	1	4	17	6	6	14	50	45	92	6,682	3,271	6,526	0.67	0.17	0.80	1.55	1.50	1.50	3.50	1.35	1.15	2.36	2.20	1.07	2.16		
	13	1	4	2	9	5	11	1	33	50	100	5,349	3,143	6,209	0.33	0.67	0.40	0.82	1.25	2.75	0.25	0.89	1.28	2.56	1.78	1.02	2.05		
4	14	1	5	1	11	5	5	1	29	53	63	5,623	2,908	4,517	0.33	0.83	0.20	1.00	1.25	1.25	0.25	0.78	1.43	1.62	1.87	0.95	1.49		
	15	1	5	6	18	1	16	2	49	48	53	5,623	3,788	4,076	0.33	0.83	1.20	1.64	0.25	4.00	0.50	1.32	1.30	1.36	1.87	1.23	1.35		
	16		2	3	18	6	13	5	47	74	68	6,517	4,367	5,475		0.33	0.60	1.64	1.50	3.25	1.25	1.27	2.00	1.74	2.16	1.42	1.81		
	17		4	3	23	14	7	8	59	36	57	6,351	4,295	6,062		0.67	0.60	2.09	3.50	1.75	2.00	1.59	0.97	1.46	2.23	1.40	2.01		
5	18	1		5	14	8	7	2	37	21	87	5,231	2,924	6,071	0.33		1.00	1.27	2.00	1.75	0.50	1.00	0.57	2.23	1.76	0.95	2.02		
	19	2	5	8	16	12	7	7	57	32	61	6,130	4,614	3,459	0.67	0.83	1.60	1.45	3.00	1.75	1.75	1.54	0.86	1.56	2.04	1.50	1.15		
	20	1	19	11	31	4	15	8	89	57	111	7,604	5,848	6,154	0.33	3.17	2.20	2.82	1.00	3.75	2.00	2.41	1.54	2.85	2.53	1.90	2.03		
	21	1	7	9	26	11	12	6	72	41	127	7,884	5,676	6,189	0.33	1.17	1.80	2.36	2.75	3.00	1.50	1.95	1.11	3.26	2.61	1.85	2.05		
6	22	3	9	22	22	9	7	4	76	65	136	7,953	5,955	6,656	1.00	1.50	4.40	2.00	2.25	1.75	1.00	2.05	1.76	3.49	2.63	1.94	2.20		
	23	4	10	7	26	19	22	10	98	61	127	7,595	5,651	6,202	1.33	1.67	1.40	2.36	4.75	5.50	2.50	2.65	1.65	3.26	2.51	1.84	2.05		
	24		13	11	28	20	8	3	83	67	147	7,740	5,393	5,958		2.17	2.20	2.55	5.00	2.00	0.75	2.24	1.81	3.77	2.56	1.76	1.97		
	25	1	8	12	35	12	10	3	81	65	156	6,656	4,745	5,604	0.33	1.33	2.40	3.18	3.00	2.50	0.75	2.19	1.76	4.00	2.21	1.54	1.85		
	26	1	3	11	25	4	6	3	53	44	176	5,607	3,747	4,852	0.33	0.50	2.20	2.27	1.00	1.50	0.75	1.43	1.19	4.51	1.86	1.22	1.61		
7	27	1	5	7	18	8	7	5	51	48	157	4,970	3,456	4,032	0.33	0.83	1.40	1.64	2.00	1.75	1.25	1.38	1.30	4.03	1.65	1.12	1.34		
	28		2	8	21	2	3	6	42	47	102	4,107	3,239	3,544		0.33	1.60	1.91	0.50	0.75	1.50	1.14	1.27	2.62	1.37	1.05	1.17		
	29		6	2	11	5	4	1	29	35	103	3,201	2,252	3,115		1.00	0.40	1.00	1.25	1.00	0.25	0.78	0.95	2.64	1.06	0.73	1.03		
	30		3	1	10	4	2	2	22	16	46	2,917	2,118	2,240		0.50	0.20	0.91	1.00	0.50	0.50	0.59	0.43	1.18	0.97	0.69	0.74		
8	31		9	7	7	3	1	2	29	23	30	2,474	1,752	1,978		1.50	1.40	0.64	0.75	0.25	0.50	0.78	0.62	0.77	0.82	0.57	0.65		
	32			7	8	3	2	2	22	29	39	1,998	1,400	1,701			1.40	0.73	0.75	0.50	0.50	0.59	0.78	1.00	0.70	0.46	0.56		
	33		1	4	2	1	4	1	13	23	39	1,385	1,103	1,225		0.17	0.80	0.18	0.25	1.00	0.25	0.35	0.62	1.00	0.48	0.36	0.42		
	34		1	2	7		2	3	15	21	24	1,727	1,311	1,245		0.17	0.40	0.64	0.25	0.50	0.75	0.41	0.57	0.62	0.58	0.43	0.42		
	35		3	1	3	1			8	27	27	1,756	1,507	1,446		0.50	0.20	0.27	0.25			0.22	0.73	0.69	0.59	0.49	0.48		
9	36	1	2	1	13	2	2		21	25	23	2,047	1,502	1,554	0.33	0.33	0.20	1.18	0.50	0.50		0.57	0.68	0.59	0.68	0.49	0.51		
	37		7	2	11	3	3	1	27	17	38	2,225	1,588	1,652		1.17	0.40	1.00	0.75	0.75	0.25	0.73	0.46	0.97	0.75	0.52	0.55		
	38		15	1	15	1	5		37	12	41	2,084	1,417	1,729		2.50	0.20	1.36	0.25	1.25		1.00	0.32	1.05	0.70	0.46	0.57		
	39	1	2	2	14	2	5	3	29	14	28	3,109	1,643	1,441	0.33	0.33	0.40	1.27	0.50	1.25	0.75	0.78	0.38	0.72	1.03	0.53	0.48		
10	40	4	2	6	11	8	11		42	26	35	3,090	1,986	1,819	1.33	0.33	1.20	1.00	2.00	2.75		1.14	0.70	0.90	1.04	0.65	0.60		
	41	2	4	4	14	2	6	2	34	11	50	2,956	1,773	1,947	0.67	0.67	0.80	1.27	0.50	1.50	0.50	0.92	0.30	1.28	0.98	0.58	0.64		
	42	1	5	3	14	3	6	4	36	19	34	3,930	2,252	1,756	0.33	0.83	0.60	1.27	0.75	1.50	1.00	0.97	0.51	0.87	1.30	0.73	0.58		
	43		4	12	20	5	1	1	43	14	54	4,154	2,782	2,534		0.67	2.40	1.82	1.25	0.25	0.25	1.16	0.38	1.38	1.38	0.91	0.84		
11	44		5	7	18	11	10	1	52	41	63	4,384	3,064	2,649		0.83	1.40	1.64	2.75	2.50	0.25	1.41	1.11	1.62	1.46	1.00	0.88		
	45		8	16	13	9	13	3	62	27	50	4,592	3,491	2,804		1.33	3.20	1.18	2.25	3.25	0.75	1.68	0.73	1.28	1.53	1.14	0.93		
	46		8	13	24	8	20	5	78	29	63	5,266	4,271	3,339		1.33	2.60	2.18	2.00	5.00	1.25	2.11	0.78	1.62	1.75	1.39	1.10		
	47		10	18	33	6	8	5	80	34	64	5,299	4,215	3,592		1.67	3.60	3.00	1.50	2.00	1.25	2.16	0.92	1.64	1.76	1.37	1.19		
	48	1	12	10	20	13	11	1	68	32	65	5,893	5,080	3,399	0.33	2.00	2.00	1.82	3.25	2.75	0.25	1.84	0.86	1.67	1.95	1.65	1.12		
12	49	2	8	9	33	17	7	3	79	52	80	6,469	5,591	4,324	0.67	1.33	1.80	3.00	4.25	1.75	0.75	2.14	1.41	2.05	2.14	1.82	1.43		
	50		11	20	40	22	14	8	115	44	93	7,394	5,859	4,842		1.83	4.00	3.64	5.50	3.50	2.00	3.11	1.19	2.38	2.45	1.91	1.60		
	51		5	35	30	13	11	2	96	57	101	6,629	5,326	4,981		0.83	7.00	2.73	3.25	2.75	0.50	2.59	1.54	2.59	2.20	1.74	1.64		
	52		8	28	31	26	13	6	112	28	103	5,689	3,385	4,643		1.33	5.60	2.82	6.50	3.25	1.50	3.03	0.76	2.64	1.94	1.11	1.53		
	53										55			2,660										1.41				0.89	
合計		53	290	377	957	378	366	250	2,671	2,365	3,838	265,721																	

感染性胃腸炎

2006年の患者報告数は19,901人(定点当たり537.86人/年)となり、1991年以降最も大きな流行規模であった。本疾患は例年3～4月の穏やかなピークと冬季の急峻なピークが見られるが、本年は2月中旬～3月上旬にかけて中予及び八幡浜地区を中心に、春先としては比較的規模の大きな流行がみられた。3月下旬以降は例年並みの患者数で推移したが、冬季の流行開始は例年より一ヶ月ほど早く、11月に入り県下全域で急増し、第49週(12月上旬)に定点当たり37.19人/週と非常に大きなピークを迎えた。病原体は2～3月のピークではロタウイルスが、11～12月のピークではノロウイルスが多く検出された。地域別では八幡浜地区(定点当たり652.25人/年)、中予(定点当たり635.87人/年)、東予(定点当たり490.07人/年)で多く、宇和島地区(定点当たり223.25人/年)のみ小規模の流行で収まった。年齢別では幼児から成人まで全年齢層にわたって報告があり、1～6歳の幼児が12,983人で全体の65.2%を占めた。

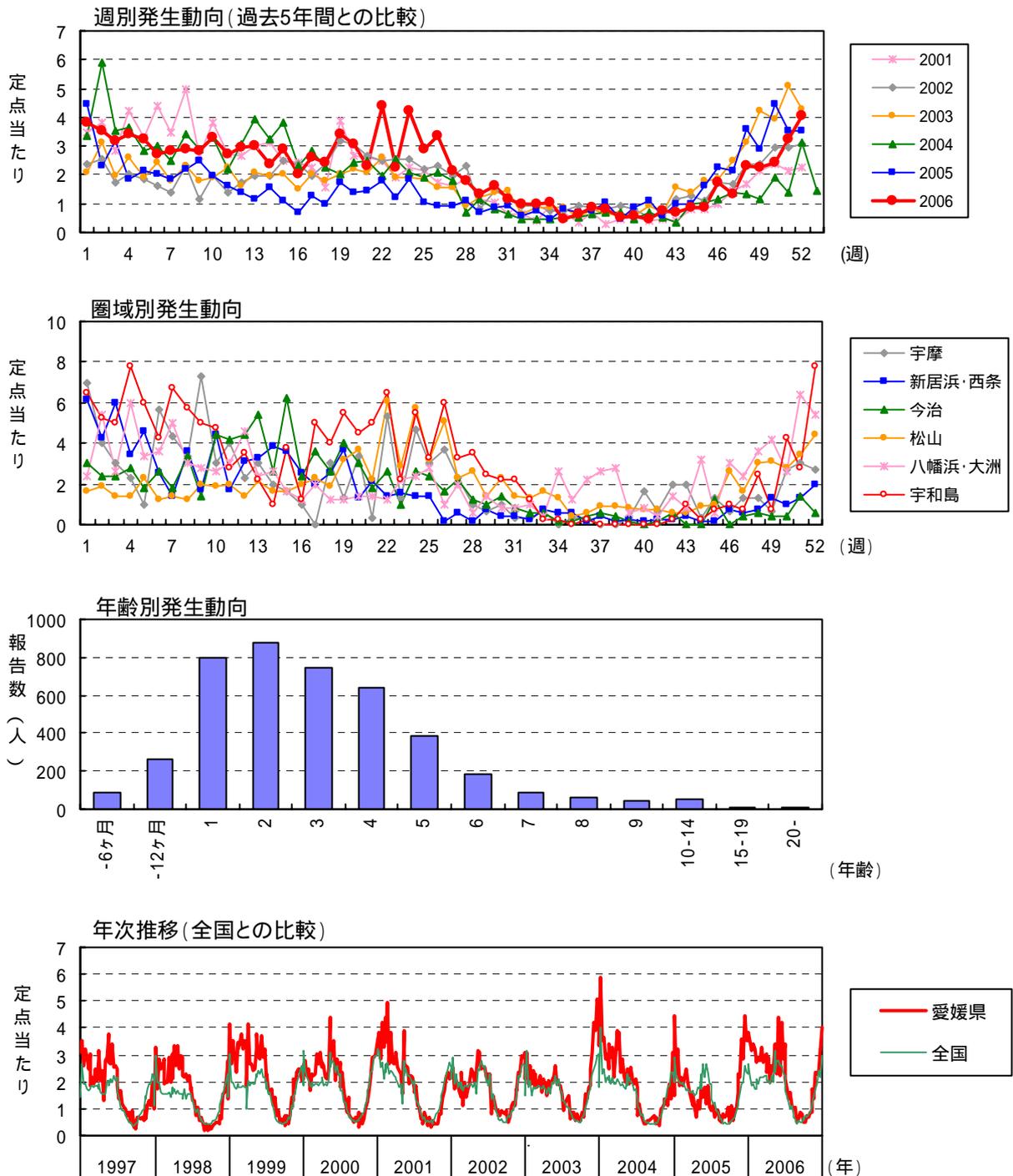


感染性胃腸炎

月	週	患者報告数															定点あたり報告数														
		2006年 保健所別								愛媛県			全国				2006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		2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2006	2005	2004	2006	2005	2004		
1	1	37	119	90	130	53	98	59	586	496	293	21,913	29,124	14,582	12.33	19.83	18.00	11.82	13.25	24.50	14.75	15.84	12.72	7.51	7.28	9.55	4.88				
1	2	33	132	126	206	82	105	29	713	609	546	26,033	35,268	30,597	11.00	22.00	25.20	18.73	20.50	26.25	7.25	19.27	15.62	14.00	8.56	11.56	10.14				
1	3	44	112	106	143	82	116	45	648	576	628	27,933	36,309	26,909	14.67	18.67	21.20	13.00	20.50	29.00	11.25	17.51	14.77	16.10	9.18	11.89	8.90				
1	4	30	112	83	144	71	87	18	545	593	720	26,033	33,145	28,049	10.00	18.67	16.60	13.09	17.75	21.75	4.50	14.73	15.21	18.46	8.56	10.85	9.28				
2	5	30	73	72	122	49	59	27	432	431	681	26,104	27,934	27,071	10.00	12.17	14.40	11.09	12.25	14.75	6.75	11.68	11.05	17.46	8.58	9.16	8.96				
2	6	57	78	63	153	55	67	12	485	439	627	23,444	23,610	25,937	19.00	13.00	12.60	13.91	13.75	16.75	3.00	13.11	11.26	16.08	7.71	7.74	8.58				
2	7	45	122	63	257	75	74	24	660	440	486	27,613	23,558	23,503	15.00	20.33	12.60	23.36	18.75	18.50	6.00	17.84	11.28	12.46	9.08	7.72	7.77				
2	8	46	81	44	294	74	64	18	621	397	485	26,500	21,100	27,789	15.33	13.50	8.80	26.73	18.50	16.00	4.50	16.78	10.18	12.44	8.71	6.92	9.19				
3	9	43	84	65	295	77	85	13	662	424	473	26,533	20,721	28,099	14.33	14.00	13.00	26.82	19.25	21.25	3.25	17.89	10.87	12.13	8.72	6.79	9.30				
3	10	43	73	56	247	80	122	22	643	393	516	27,346	20,426	30,172	14.33	12.17	11.20	22.45	20.00	30.50	5.50	17.38	10.08	13.23	8.99	6.69	9.98				
3	11	37	74	38	230	48	86	18	531	414	521	26,504	20,075	31,574	12.33	12.33	7.60	20.91	12.00	21.50	4.50	14.35	10.62	13.36	8.72	6.59	10.44				
3	12	27	64	30	166	39	58	17	401	277	526	21,746	16,269	29,006	9.00	10.67	6.00	15.09	9.75	14.50	4.25	10.84	7.10	13.49	7.15	5.33	9.60				
3	13	22	45	15	123	33	70	14	322	252	458	20,025	16,298	27,707	7.33	7.50	3.00	11.18	8.25	17.50	3.50	8.70	6.46	11.74	6.67	5.31	9.17				
4	14	15	51	22	112	29	59	12	300	214	372	19,839	16,152	22,094	5.00	8.50	4.40	10.18	7.25	14.75	3.00	8.11	5.78	9.54	6.60	5.27	7.31				
4	15	18	39	18	114	29	39	10	267	265	351	19,839	17,008	20,150	6.00	6.50	3.60	10.36	7.25	9.75	2.50	7.22	7.16	9.00	6.60	5.54	6.67				
4	16	20	41	12	91	18	37	27	246	249	395	19,927	17,702	21,951	6.67	6.83	2.40	8.27	4.50	9.25	6.75	6.65	6.73	10.13	6.61	5.77	7.26				
4	17	11	33	10	82	21	40	28	225	253	342	18,964	17,450	21,182	3.67	5.50	2.00	7.45	5.25	10.00	7.00	6.08	6.84	8.77	6.67	5.70	7.01				
5	18	14	26	13	69	18	16	12	168	188	345	14,620	12,387	19,382	4.67	4.33	2.60	6.27	4.50	4.00	3.00	4.54	5.08	8.85	4.91	4.04	6.43				
5	19	13	47	14	94	23	19	12	222	275	239	17,533	16,368	12,699	4.33	7.83	2.80	8.55	5.75	4.75	3.00	6.00	7.43	6.13	5.83	5.33	4.20				
5	20	17	31	26	105	22	18	7	226	216	355	17,687	17,821	17,598	5.67	5.17	5.20	9.55	5.50	4.50	1.75	6.11	5.84	9.10	5.88	5.80	5.81				
5	21	13	48	32	97	25	20	3	238	238	329	16,395	18,493	16,587	4.33	8.00	6.40	8.82	6.25	5.00	0.75	6.43	6.43	8.44	5.43	6.02	5.49				
6	22	14	42	21	89	32	12	3	213	240	379	14,865	18,071	16,438	4.67	7.00	4.20	8.09	8.00	3.00	0.75	5.76	6.49	9.72	4.92	5.88	5.44				
6	23	11	47	16	61	35	13	1	184	228	335	13,681	15,888	14,019	3.67	7.83	3.20	5.55	8.75	3.25	0.25	4.97	6.16	8.59	4.53	5.17	4.64				
6	24	4	34	11	71	47	7		174	196	327	12,572	13,302	13,702	1.33	5.67	2.20	6.45	11.75	1.75		4.70	5.30	8.38	4.16	4.33	4.53				
6	25	9	46	8	60	22	7	9	161	178	302	11,280	11,632	12,892	3.00	7.67	1.60	5.45	5.50	1.75	2.25	4.35	4.81	7.74	3.74	3.79	4.26				
6	26	8	41	9	69	17	16	4	164	160	247	10,554	10,113	10,928	2.67	6.83	1.80	6.27	4.25	4.00	1.00	4.43	4.32	6.33	3.50	3.29	3.61				
7	27	10	49	16	74	26	9	6	190	165	206	10,454	9,721	9,921	3.33	8.17	3.20	6.73	6.50	2.25	1.50	5.14	4.46	5.28	3.48	3.16	3.29				
7	28	9	39	6	63	22	10		149	181	229	9,585	8,788	9,435	3.00	6.50	1.20	5.73	5.50	2.50		4.03	4.89	5.87	3.20	2.86	3.13				
7	29	6	35	6	52	15	8		122	131	230	8,497	7,701	8,983	2.00	5.83	1.20	4.73	3.75	2.00		3.30	3.54	5.90	2.82	2.50	2.97				
7	30	11	39	15	63	16	6	6	156	146	144	8,773	7,569	7,516	3.67	6.50	3.00	5.73	4.00	1.50	1.50	4.22	3.95	3.69	2.92	2.46	2.48				
8	31	14	26	15	52	15	13	1	136	132	125	8,269	7,246	7,663	4.67	4.33	3.00	4.73	3.75	3.25	0.25	3.68	3.57	3.21	2.76	2.36	2.54				
8	32	13	26	11	66	20	9	1	146	160	164	7,073	6,615	7,514	4.33	4.33	2.20	6.00	5.00	2.25	0.25	3.95	4.32	4.21	2.49	2.17	2.49				
8	33	21	38	14	60	19	13	5	170	129	144	6,251	6,001	5,806	7.00	6.33	2.80	5.45	4.75	3.25	1.25	4.59	3.49	3.69	2.15	1.97	1.99				
8	34	18	39	19	53	20	9	2	160	139	166	7,627	7,242	6,634	6.00	6.50	3.80	4.82	5.00	2.25	0.50	4.32	3.76	4.26	2.56	2.36	2.21				
8	35	11	43	22	64	15	12	2	169	89	155	8,054	7,199	7,019	3.67	7.17	4.40	5.82	3.75	3.00	0.50	4.57	2.41	3.97	2.69	2.34	2.32				
9	36	11	42	11	68	7	11	2	152	120	131	8,748	7,345	7,141	3.67	7.00	2.20	6.18	1.75	2.75	0.50	4.11	3.24	3.36	2.91	2.39	2.36				
9	37	10	23	11	67	7	9		127	112	125	8,574	7,283	7,369	3.33	3.83	2.20	6.09	1.75	2.25		3.43	3.03	3.21	2.88	2.37	2.44				
9	38	8	29	5	34	10	6		92	114	167	7,476	6,443	7,447	2.67	4.83	1.00	3.09	2.50	1.50		2.49	3.08	4.28	2.50	2.10	2.47				
9	39	20	45	18	63	25	6	1	178	127	150	9,657	7,683	6,841	6.67	7.50	3.60	5.73	6.25	1.50	0.25	4.81	3.43	3.85	3.21	2.50	2.27				
10	40	5	32	11	95	25	12	1	181	113	164	10,319	7,634	7,686	1.67	5.33	2.20	8.64	6.25	3.00	0.25	4.89	3.05	4.21	3.46	2.49	2.54				
10	41	11	23	19	76	26	10	1	166	104	193	10,505	7,396	7,789	3.67	3.83	3.80	6.91	6.50	2.50	0.25	4.49	2.81	4.95	3.49	2.41	2.56				
10	42	16	16	16	80	22	10	1	161	127	177	14,187	8,741	7,623	5.33	2.67	3.20	7.27	5.50	2.50	0.25	4.35	3.43	4.54	4.71	2.84	2.53				
10	43	23	31	32	81	37	7	2	213	148	207	17,646	9,703	8,346	7.67	5.17	6.40	7.36	9.25	1.75	0.50	5.76	4.00	5.31	5.85	3.16	2.76				
11	44	17	33	24	93	30	6	3	206	157	223	21,251	10,858	9,249	5.67	5.50	4.80	8.45	7.50	1.50	0.75	5.57	4.24	5.72	7.08	3.53	3.07				
11	45	28	40	61	131	23	10	12	305	211	264	33,738	14,241	9,820	9.33	6.67	12.20	11.91	5.75	2.50	3.00	8.24	5.70	6.77	11.22	4.63	3.24				
11	46	29	101	70	214	49	45	42	550	181	260	49,464	18,769	11,781	9.67	16.83	14.00	19.45	12.25	11.25	10.50	14.86	4.89	6.67	16.42	6.11	3.89				
11	47	52	112	132	277	69	125	45	812	263	297	59,779	24,083	14,465	17.33	18.67	26.40	25.18	17.25	31.25	11.25	21.95	7.11	7.62	19.83	7.83	4.79				
11	48	104	150	162	383	69	167	78	1,113	454	405	65,638	35,969	17,133	34.67	25.00	32.40	34.82	17.25	41.75	19.50	30.08	12.27	10.38	21.77	11.70	5.67				
12	49	137	169	118	511	101	241	99	1,376	764	519	66,871	45,541	26,860	45.67	28.17	23.60	46.45	25.25	60.25	24.75	37.19	20.65	13.31	22.16	14.82	8.88				
12	50	1																													

水痘

2006年の患者報告数は4,245人(定点当たり114.73人/年)で、2005年(3,171人 定点当たり84.15人/年)に比べて大幅に増加し、過去10年間の中では1999年(定点あたり115.73人/年)に次ぐ大きな流行であった。本疾患は毎年12~7月に多発し、8~11月は患者数が減少する流行パターンをとるが、年によっては冬季と初夏に2峰性のピークを示す場合がある。2006年は初夏のピークが比較的大きく、冬季とほぼ同規模であった。2005年11月からの東予、南予の流行が6月まで続き、一度減少に転じたが、11月から再び南予を中心に増加した。地域別でみると、宇和島地区(定点あたり156.75人/年)、八幡浜地区(定点あたり153.50人/年)が多かった。年齢別では1~5歳の報告が3,448人と多く、全体の81.2%を占めた。

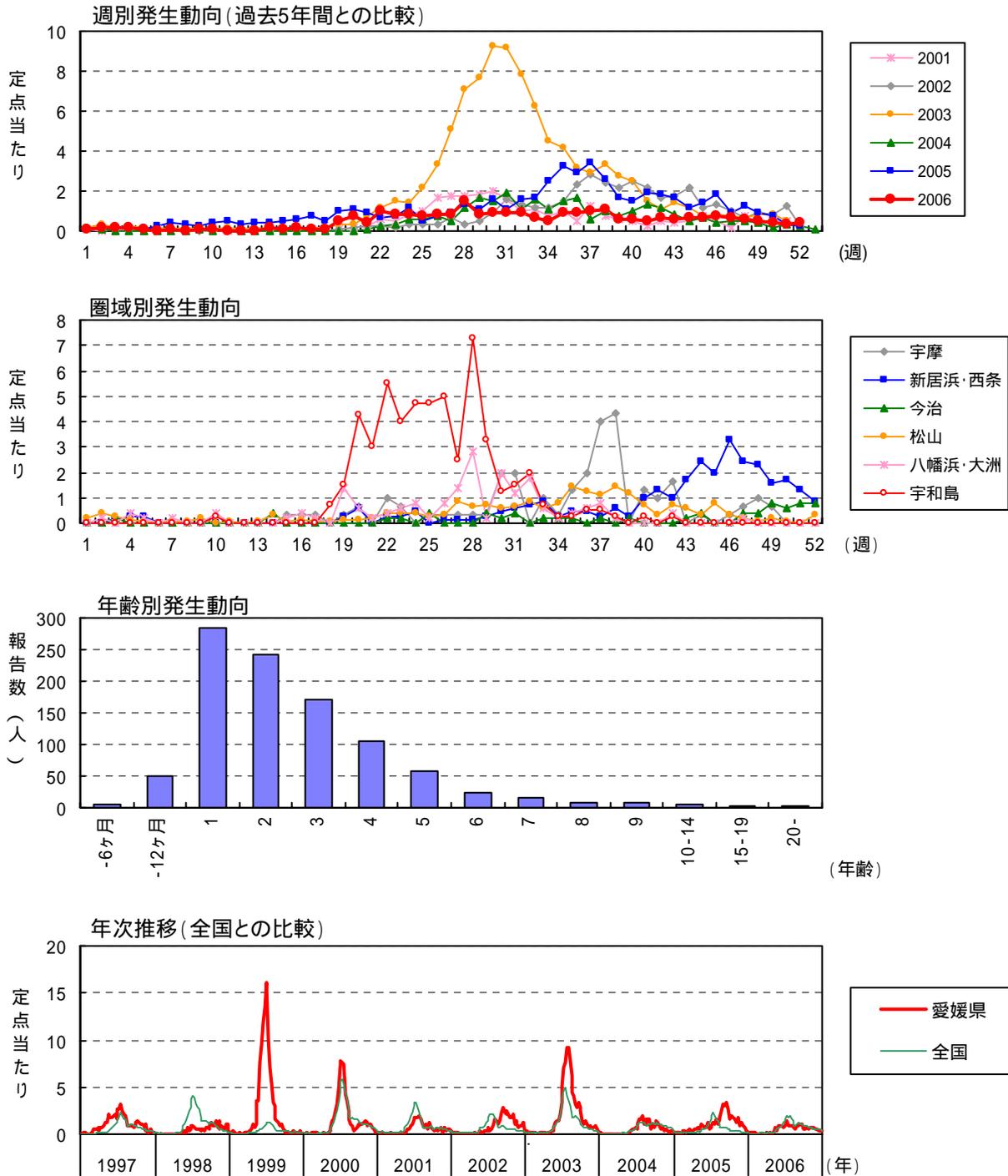


水痘

月	週	患者報告数														定点あたり報告数													
		2006年 保健所別								愛媛県			全国			2006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		2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1	21	43	15	20	4	12	26	141	174	131	8,017	8,971	5,276	7.00	7.17	3.00	1.82	1.00	3.00	6.50	3.81	4.46	3.36	2.66	2.94	1.75		
1	2	12	30	12	23	5	27	21	130	90	230	6,723	6,762	12,171	4.00	5.00	2.40	2.09	1.25	6.75	5.25	3.51	2.31	5.90	2.21	2.22	4.03		
1	3	9	42	12	18	3	13	20	117	125	137	5,673	6,497	7,000	3.00	7.00	2.40	1.64	0.75	3.25	5.00	3.16	3.21	3.51	1.86	2.13	2.32		
1	4	7	24	14	16	5	30	31	127	73	143	5,857	5,976	7,605	2.33	4.00	2.80	1.45	1.25	7.50	7.75	3.43	1.87	3.67	1.92	1.96	2.52		
2	5	3	32	9	19	15	17	24	119	84	111	5,285	5,972	5,979	1.00	5.33	1.80	1.73	3.75	4.25	6.00	3.22	2.15	2.85	1.74	1.96	1.98		
2	6	17	18	13	5	13	18	17	101	79	118	5,195	6,046	6,571	5.67	3.00	2.60	0.45	3.25	4.50	4.25	2.73	2.03	3.03	1.71	1.98	2.18		
2	7	13	10	9	9	12	25	27	105	73	96	6,443	5,957	6,231	4.33	1.67	1.80	0.82	3.00	6.25	6.75	2.84	1.87	2.46	2.12	1.95	2.06		
2	8	10	25	17	9	9	15	23	108	85	132	5,855	5,704	6,854	3.33	4.17	3.40	0.82	2.25	3.75	5.75	2.92	2.18	3.38	1.93	1.87	2.27		
3	9	22	12	7	9	20	14	20	104	96	113	6,643	5,102	5,873	7.33	2.00	1.40	0.82	5.00	3.50	5.00	2.81	2.46	2.90	2.18	1.67	1.95		
3	10	9	31	22	12	16	13	19	122	77	129	6,560	5,335	6,563	3.00	5.17	4.40	1.09	4.00	3.25	4.75	3.30	1.97	3.31	2.16	1.75	2.17		
3	11	12	12	21	21	9	15	11	101	63	85	6,640	4,929	5,916	4.00	2.00	4.20	1.91	2.25	3.75	2.75	2.73	1.62	2.18	2.18	1.62	1.96		
3	12	7	22	22	10	11	23	14	109	54	119	6,756	5,017	5,774	2.33	3.67	4.40	0.91	2.75	5.75	3.50	2.95	1.38	3.05	2.22	1.64	1.91		
3	13	9	23	27	17	15	12	9	112	44	153	6,655	5,026	6,452	3.00	3.83	5.40	1.55	3.75	3.00	2.25	3.03	1.13	3.92	2.22	1.64	2.14		
4	14	6	27	13	13	11	13	4	87	57	126	6,197	4,950	6,397	2.00	4.50	2.60	1.18	2.75	3.25	1.00	2.35	1.54	3.23	2.06	1.61	2.12		
4	15	5	25	31	16	8	8	15	108	40	149	6,197	4,544	6,088	1.67	4.17	6.20	1.45	2.00	2.00	3.75	2.92	1.08	3.82	2.06	1.48	2.02		
4	16	3	18	12	19	11	6	5	74	25	91	5,739	4,624	5,564	1.00	3.00	2.40	1.73	2.75	1.50	1.25	2.00	0.68	2.33	1.90	1.51	1.84		
4	17		14	18	32	3	10	20	97	48	110	6,299	5,408	5,855		2.33	3.60	2.91	0.75	2.50	5.00	2.62	1.30	2.82	2.22	1.77	1.94		
5	18	9	18	13	19	9	6	16	90	37	87	5,908	5,312	5,591	3.00	3.00	2.60	1.73	2.25	1.50	4.00	2.43	1.00	2.23	1.98	1.73	1.85		
5	19	4	26	20	40	8	6	22	126	64	78	9,485	7,141	5,314	1.33	4.33	4.00	3.64	2.00	1.50	5.50	3.41	1.73	2.00	3.15	2.33	1.76		
5	20	10	9	15	41	14	7	18	114	52	95	7,093	5,404	6,919	3.33	1.50	3.00	3.73	3.50	1.75	4.50	3.08	1.41	2.44	2.36	1.76	2.29		
5	21	1	15	9	22	11	7	20	85	53	97	8,481	8,224	5,739	0.33	2.50	1.80	2.00	2.75	1.75	5.00	2.30	1.43	2.49	2.81	2.68	1.90		
6	22	16	10	13	54	37	6	26	162	67	76	8,449	6,608	6,509	5.33	1.67	2.60	4.91	9.25	1.50	6.50	4.38	1.81	1.95	2.79	2.15	2.16		
6	23	4	11	5	32	11	11	9	83	44	100	7,822	8,130	6,061	1.33	1.83	1.00	2.91	2.75	2.75	2.25	2.24	1.19	2.56	2.59	2.65	2.01		
6	24	14	10	13	59	27	12	22	157	68	81	7,843	7,223	5,806	4.67	1.67	2.60	5.36	6.75	3.00	5.50	4.24	1.84	2.08	2.59	2.35	1.92		
6	25	9	10	12	38	10	14	13	106	39	74	6,984	5,873	5,057	3.00	1.67	2.40	3.45	2.50	3.50	3.25	2.86	1.05	1.90	2.31	1.91	1.68		
6	26	11	1	8	59	17	5	24	125	34	82	6,647	5,894	5,104	3.67	0.17	1.60	5.36	4.25	1.25	6.00	3.38	0.92	2.10	2.20	1.92	1.69		
7	27	7	4	11	20	14	10	13	79	34	71	4,954	4,166	4,089	2.33	0.67	2.20	1.82	3.50	2.50	3.25	2.14	0.92	1.82	1.65	1.35	1.35		
7	28	3	1	6	31	8	3	14	66	41	28	4,439	3,664	3,354	1.00	0.17	1.20	2.82	2.00	0.75	3.50	1.78	1.11	0.72	1.48	1.19	1.11		
7	29	2	5	5	12	9	7	10	50	25	46	3,719	3,840	3,000	0.67	0.83	1.00	1.09	2.25	1.75	2.50	1.35	0.68	1.18	1.24	1.25	0.99		
7	30	3	3	7	23	11	4	9	60	32	32	2,996	2,922	2,288	1.00	0.50	1.40	2.09	2.75	1.00	2.25	1.62	0.86	0.82	1.00	0.95	0.76		
8	31	1	3	4	18	3	4	9	42	34	25	3,297	2,630	2,418	0.33	0.50	0.80	1.64	0.75	1.00	2.25	1.14	0.92	0.64	1.10	0.86	0.80		
8	32	1	2	3	17	3	5	5	36	21	18	2,228	2,039	1,727	0.33	0.33	0.60	1.55	0.75	1.25	1.25	0.97	0.57	0.46	0.78	0.67	0.57		
8	33	2	5	3	22	2	2	1	37	28	19	2,012	1,794	1,478	0.67	0.83	0.60	2.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.76	0.49	0.69	0.59	0.49		
8	34	4	4	1	15	5	13	1	39	18	17	1,924	1,798	1,405	0.67	0.67	0.20	1.36	1.25	3.25	0.25	1.05	0.49	0.44	0.65	0.59	0.47		
8	35	1	4	1	5	1	6		18	29	21	1,356	1,382	1,386	0.33	0.67	0.20	0.45	0.25	1.50		0.49	0.78	0.54	0.45	0.45	0.46		
9	36	1	1	2	7	1	11	1	24	26	21	1,589	1,459	1,335	0.33	0.17	0.40	0.64	0.25	2.75	0.25	0.65	0.70	0.54	0.53	0.48	0.44		
9	37	3	3	3	13	1	13		33	27	25	1,442	1,285	1,339		0.50	0.60	1.18	0.25	3.25		0.89	0.73	0.64	0.48	0.42	0.44		
9	38		1	2	9	4	14		30	38	26	1,425	1,365	1,312		0.17	0.40	0.82	1.00	3.50		0.81	1.03	0.67	0.48	0.44	0.43		
9	39	1	2	1	11	1	3		21	18	28	2,007	1,289	1,363	0.33	0.33	0.20	1.00	0.25	0.75		0.51	0.49	0.72	0.67	0.42	0.45		
10	40	5	1		11		4		19	33	18	1,636	1,424	1,423		0.17		1.00		1.00		0.57	0.89	0.46	0.55	0.46	0.47		
10	41	2	2	1	10	1	2		18	41	27	2,164	1,688	1,375		0.67	0.33	0.20	0.91	0.25		0.49	1.11	0.69	0.72	0.55	0.46		
10	42	6	2	3	9		7	1	28	21	21	2,125	1,842	1,581		2.00	0.33	0.60	0.82	1.75	0.25	0.76	0.57	0.54	0.71	0.60	0.52		
10	43	6	3		7	2	4	4	26	36	14	2,503	2,170	2,130		2.00	0.50		0.64	0.50	1.00	0.70	0.97	0.36	0.83	0.71	0.71		
11	44	1	1		14		16	1	33	37	38	2,546	2,835	2,134		0.33	0.17		1.27		4.00	0.25	0.89	1.00	0.97	0.85	0.92	0.71	
11	45	4	1	6	12	3	3	3	32	59	41	3,364	3,425	3,137		1.33	0.17	1.20	1.09	0.75	0.75	0.86	1.59	1.05	1.12	1.11	1.04		
11	46	2	5		30	9	15	4	65	84	45	3,514	3,872	3,551		0.67	0.83		2.73	2.25	3.75	1.00	1.76	2.27	1.15	1.17	1.26	1.18	
11	47	4	4	2	18	7	12	3	50	80	54	4,239	4,722	3,914		1.33	0.67	0.40	1.64	1.75	3.00	0.75	1.35	2.16	1.38	1.41	1.54	1.30	
11	48	4	5	3	38	8	18	10	86	132	52	5,211	5,827	4,325		1.33	0.83	0.60	3.45	2.00	4.50	2.50	2.32	3.57	1.33	1.73	1.89	1.43	
12	49	2	9	2	38	9	21	3	84	106	44	5,713	6,061	5,611		0.67	1.50	0.40	3.45	2.25	5.25	0.75	2.27	2.86	1.13	1.89	1.97	1.86	
12	50	8	7	2	32	10	13	17	89	165	75	7,351	7,903	5,647		2.67	1.17	0.40	2.91	2.50	3.25	4.25	2.41	4.46	1.92	2.43	2.57	1.87	
12	51	9	9	7	41	11	32	11	120	130	54	6,601	7,204	7,077		3.00	1.50	1.40	3.73	2.75	8.00	2.75	3.24	3.51	1.38	2.19	2.35	2.34	
12	52	8	14	3	43	24	27	31	150	131	122	8,725	7,061	7,212	</														

手足口病

2006年の患者報告数は985人(定点当たり26.62人/年)で、前年(2,028人 定点当たり54.62人/年)よりも大幅に減少し、過去5年間で最も小規模な流行であった。5~7月に宇和島地区で多発し、7月に八幡浜地区で小流行が発生した。その後、8月には四国中央地区、10~12月には西条地区で局所的な流行があったが、例年に比べ低い発生頻度で推移した。地域別では、宇和島地区(定点当たり54.50人/年)、西条地区(定点当たり36.17人/年)が多く、今治地区(定点当たり7.80人/年)は散發程度の発生であった。年齢別では1~2歳児が526人と全体の53.4%を占めた。原因ウイルスはエンテロウイルス71型が夏~秋にかけて検出された。



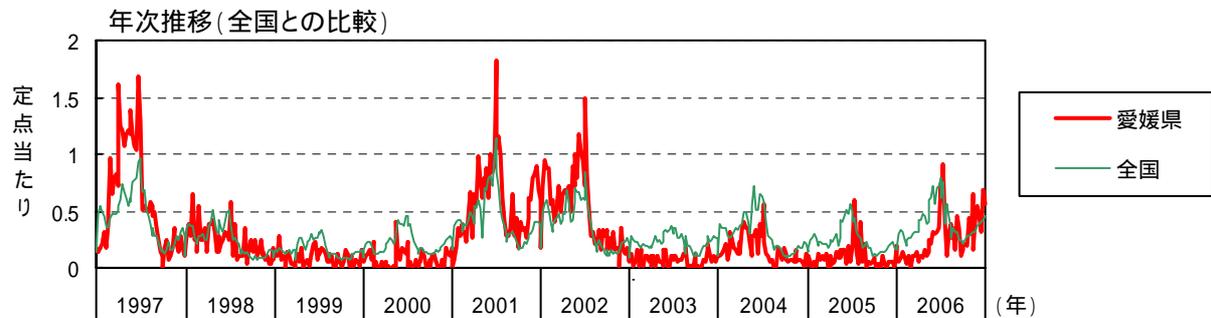
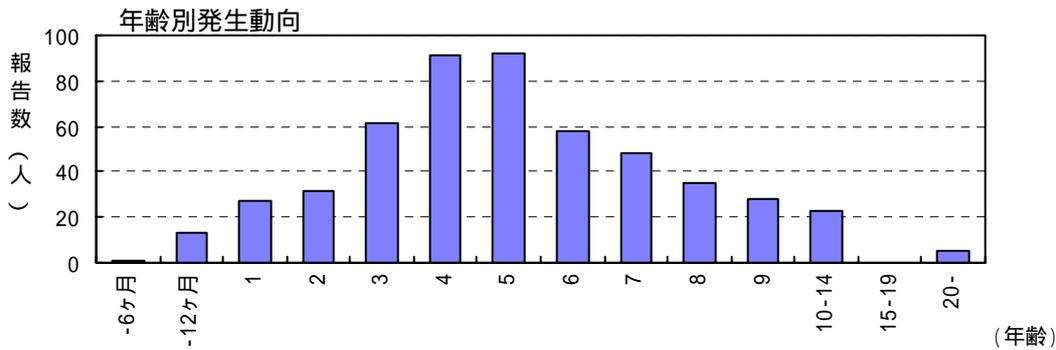
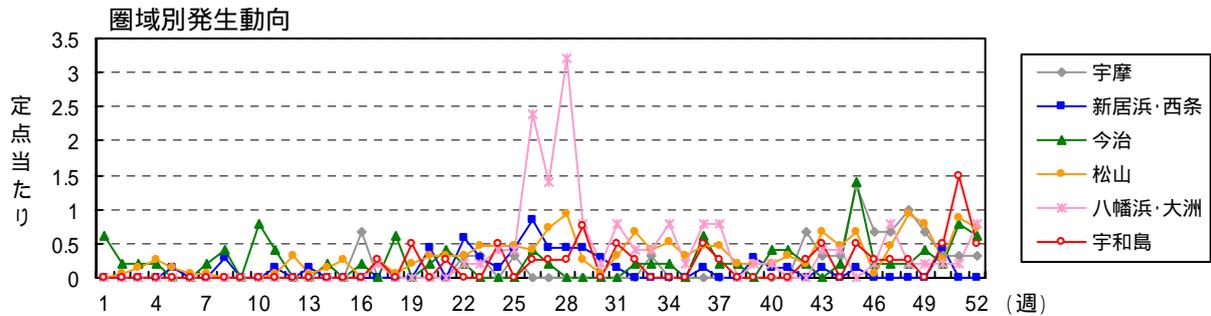
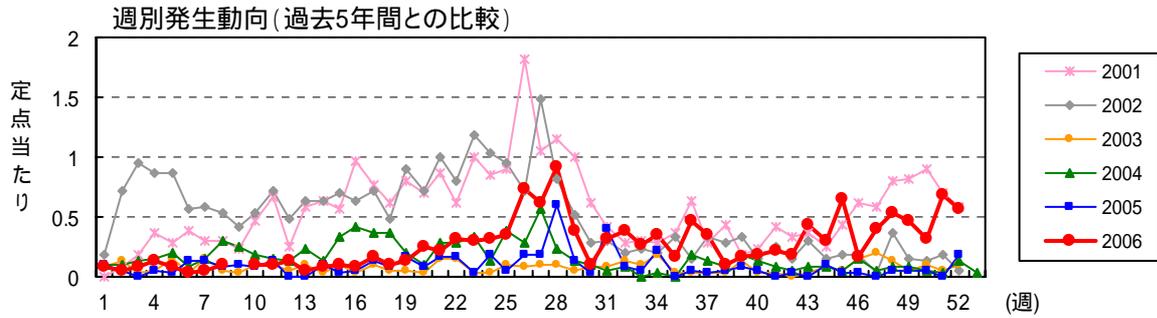
手足口病

月	週	患者報告数											定点あたり報告数															
		2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	
1	1				1	2		3	4	6	207	552	187				0.09	0.50			0.08	0.10	0.15	0.07	0.18	0.06		
	2				6			7	5	4	242	523	219				0.55		0.25		0.19	0.13	0.10	0.08	0.17	0.07		
	3		1	1	3	1		6	8	1	238	704	198		0.17	0.20	0.27	0.25			0.16	0.21	0.03	0.08	0.23	0.07		
	4		2		1	1		6	7	1	267	762	233		0.33		0.09	0.25	0.50		0.16	0.18	0.03	0.09	0.25	0.08		
2	5		2		1			4	3		245	578	242		0.33		0.09		0.25		0.11	0.08		0.08	0.19	0.08		
	6								9		218	542	194									0.23		0.07	0.18	0.06		
	7				1			2	17	1	250	552	184				0.09		0.25		0.05	0.44	0.03	0.08	0.18	0.06		
	8				1			1	12		259	516	169				0.09				0.03	0.31		0.09	0.17	0.06		
3	9				2	1		3	10	3	330	450	188				0.18	0.25			0.08	0.26	0.08	0.11	0.15	0.06		
	10							3	17		297	456	157						0.50	0.25	0.08	0.44		0.10	0.15	0.05		
	11				1			1	18	3	293	466	148				0.09				0.03	0.46	0.08	0.10	0.15	0.05		
	12								14	1	249	449	152									0.36	0.03	0.08	0.15	0.05		
	13				1			1	16		250	473	165				0.09				0.03	0.41		0.08	0.15	0.05		
4	14			2	5			7	15		335	433	131			0.40	0.45				0.19	0.41		0.11	0.14	0.04		
	15	1			1			3	19		335	529	166	0.33			0.09		0.25		0.08	0.51		0.11	0.17	0.05		
	16	1				2		5	21		540	647	207	0.33				0.50	0.50		0.14	0.57		0.18	0.21	0.07		
	17	1			1	2		3	29		498	822	275	0.33			0.09	0.50	0.25		0.08	0.78		0.18	0.27	0.09		
5	18				1			4	17		470	762	336				0.09				0.11	0.46		0.16	0.25	0.11		
	19	1	2		2			18	37		710	1,026	252	0.33	0.33		0.18		1.75	1.50	0.49	1.00		0.24	0.33	0.08		
	20	2	4		1	1		28	39	1	1052	1,563	399	0.67	0.67		0.09	0.25	4.25	0.76	1.05	0.03	0.35	0.51	0.13			
	21				3			16	35	2	1529	1,763	642				0.27		0.25	3.00	0.43	0.95	0.05	0.51	0.57	0.21		
6	22	3	2	1	5	1	2	22	36	25	10	2009	1,901	812	1.00	0.33	0.20	0.45	0.25	0.50	5.50	0.97	0.68	0.26	0.66	0.62	0.27	
	23	2	2	1	3	3	3	16	30	27	13	2254	2,424	893	0.67	0.33	0.20	0.27	0.75	0.75	4.00	0.81	0.73	0.33	0.75	0.79	0.30	
	24		3		6			19	32	44	23	2733	2,882	1,198				0.55	1.00	4.75	0.86	1.19	0.59	0.90	0.94	0.40		
	25	1		2	2	2	1	19	27	18	23	3506	3,786	1,666	0.33		0.40	0.18	0.50	0.25	4.75	0.73	0.49	0.59	1.16	1.23	0.55	
	26	1	1		4	1	4	20	31	29	29	4075	4,988	1,717	0.33	0.17		0.36	0.25	1.00	5.00	0.84	0.78	0.74	1.35	1.62	0.57	
7	27	1	1		11	2	7	10	32	34	20	4997	6,108	2,565	0.33	0.17		1.00	0.50	1.75	2.50	0.86	0.92	0.51	1.66	1.99	0.85	
	28	1	1		8	2	14	29	55	48	44	5776	7,050	3,173	0.33	0.17		0.73	0.50	3.50	7.25	1.49	1.30	1.13	1.93	2.29	1.05	
	29	1	2	2	11		1	13	30	40	65	5414	6,050	3,937	0.33	0.33	0.40	1.00	0.25	3.25	0.81	1.08	1.67	1.80	1.97	1.30		
	30	6	3	1	8	1	10	5	34	58	60	5726	5,063	3,799	2.00	0.50	0.20	0.73	0.25	2.50	1.25	0.92	1.57	1.54	1.90	1.65	1.26	
8	31	6	4	2	8	2	6	6	34	39	76	5040	4,385	3,962	2.00	0.67	0.40	0.73	0.50	1.50	1.50	0.92	1.05	1.95	1.68	1.43	1.31	
	32		5		13		9	8	35	60	42	3820	3,335	3,874		0.83		1.18		2.25	2.00	0.95	1.62	1.08	1.35	1.09	1.28	
	33	3	6	1	8	1	3	3	25	63	63	2729	2,404	2,786	1.00	1.00	0.20	0.73	0.25	0.75	0.75	0.68	1.70	1.62	0.94	0.79	0.95	
	34	1	2	1	6	6	1	1	18	93	43	2649	2,194	2,528	0.33	0.33	0.20	0.55	1.50	0.25	0.25	0.49	2.51	1.10	0.89	0.72	0.84	
	35	4	3	1	14	8	2	1	33	121	59	3225	2,315	2,755	1.33	0.50	0.20	1.27	2.00	0.50	0.25	0.89	3.27	1.51	1.08	0.75	0.91	
9	36	6	3		16	3	3	2	33	109	65	3484	2,058	3,147	2.00	0.50		1.45	0.75	0.75	0.50	0.89	2.95	1.67	1.16	0.67	1.04	
	37	12	2	1	14	3	4	2	38	127	23	3179	2,185	3,116	4.00	0.33	0.20	1.27	0.75	1.00	0.50	1.03	3.43	0.59	1.07	0.71	1.03	
	38	13	4		21	1	1	1	41	95	38	3009	1,788	3,490	4.33	0.67		1.91	0.25	0.25	0.25	1.11	2.57	0.97	1.01	0.58	1.16	
	39		2	1	15	3		2	21	62	29	2726	1,443	3,141		0.33	0.20	1.36	0.75		0.57	1.68	0.74	0.91	0.47	1.04		
10	40	4	7		10	1		1	23	57	39	2545	1,225	3,237	1.33	1.17		0.91	0.25		0.25	0.62	1.54	1.00	0.85	0.40	1.07	
	41	3	9		4	1		17	72		52	2714	1,226	3,506	1.00	1.50		0.36	0.25		0.46	1.95	1.33	0.90	0.40	1.15		
	42	5	7		9	2	2	26	68	45	2473	1,126	3,095	1.67	1.17		0.82	0.50	0.50	0.25	0.70	1.84	1.15	0.82	0.37	1.03		
	43		12	1	7	2		22	61	32	2270	1,223	2,984		2.00	0.20	0.64	0.50		0.59	1.65	0.82	0.75	0.40	0.99			
11	44	1	17	2	3	2		25	43	19	2099	1,065	3,029	0.33	2.83	0.40	0.27	0.50		0.68	1.16	0.49	0.70	0.35	1.00			
	45		14		6	6		26	53	26	1920	968	2,773		2.33		0.55	1.50		0.70	1.43	0.67	0.64	0.31	0.92			
	46	1	23		1	4		29	67	15	1653	938	2,814	0.33	3.83		0.09	1.00		0.78	1.81	0.38	0.55	0.31	0.93			
	47	2	17	2	2	1	1	25	35	18	1571	834	2,712	0.67	2.83	0.40	0.18	0.25	0.25	0.68	0.95	0.46	0.52	0.27	0.90			
	48	3	16	2	1			22	46	19	1516	643	2,605	1.00	2.67	0.40	0.09			0.59	1.24	0.49	0.50	0.21	0.86			
12	49	2	11	4	3			20	34	15	1625	702	2,266	0.67	1.83	0.80	0.27			0.54	0.92	0.38	0.54	0.23	0.75			
	50		12	3	1			16	28	8	1404	692	2,036		2.00	0.60	0.09			0.43	0.76	0.21	0.46	0.23	0.67			
	51		9	4				13	12	13	1373	511	1,971		1.50	0.80				0.35	0.32	0.33	0.46	0.17	0.65			
	52		6	4	5			15	8	11	1181	328	1,510		1.00	0.80	0.45			0.41	0.22	0.28	0.40	0.11	0.50			
	53									3			786										0.08				0.26	
合計		88	217	39	257	66	100	218	985	2,028	1,063	99509	88,408	88,727	29.33	36.17	7.80	23.36	16.50	25.00	54.50	26.62	54.62	27.26	33.24	28.84	29.39	

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

伝染性紅斑

2006年の患者報告数は514人(定点当たり13.89人/年)で、前年(180人 定点当たり4.82人/年)と比較して約3倍に増加した。本疾患は過去1992年、1997年及び2001～2002年と4～5年おきに流行期を迎えている。本年は2003年以降続いていた非流行期が終わり、流行期に入ったと考えられる。6月以降県下各地で徐々に発生し始め、6月下旬から7月の間、八幡浜地区で局所的な流行があり、その後は松山市でやや発生の多い状況が続いた。地域別では八幡浜地区(定点当たり21.75人/年)、松山市(定点当たり19.00人/年)が多かった。年齢別では3～6歳が302人と全体の58.8%を占め、7～9歳(111人)が21.6%で、幼児、学童低学年に多かった。



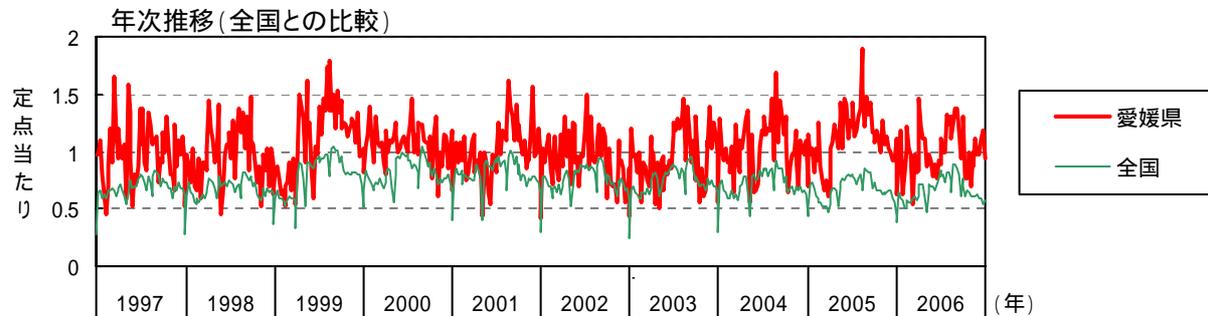
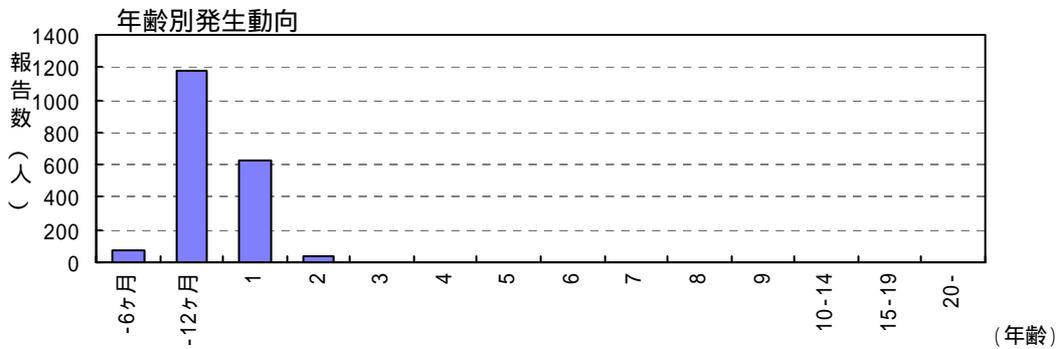
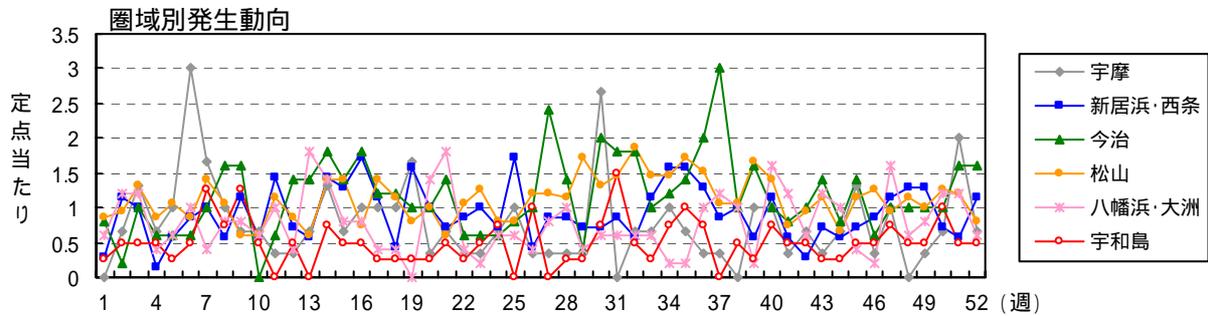
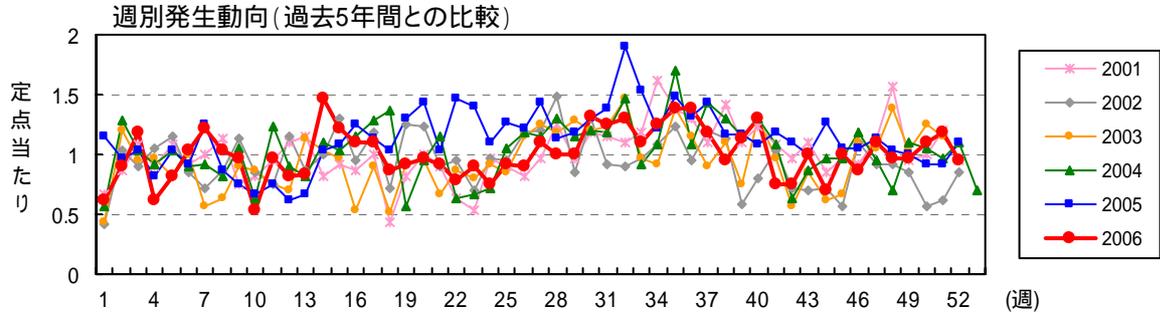
伝染性紅斑

月	週	患者報告数													定点あたり報告数												
		2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1			3				3	4	4	503	566	302			0.60					0.08	0.10	0.10	0.17	0.19	0.10	
1	2			1	1			2	2	4	891	773	1,149			0.20	0.09				0.05	0.05	0.10	0.29	0.25	0.38	
1	3			1	2			3	3	5	1,019	826	1,067			0.20	0.18				0.08	0.05	0.13	0.33	0.27	0.35	
1	4			1	3	1		5	2	6	984	911	1,088			0.20	0.27	0.25			0.14	0.05	0.15	0.32	0.30	0.36	
2	5		1			2		3	1	8	741	784	1,054		0.17		0.09	0.50			0.08	0.03	0.21	0.24	0.26	0.35	
2	6				1			1	5	3	602	612	863				0.09				0.03	0.13	0.08	0.20	0.20	0.29	
2	7			1	1			2	5	6	753	671	786			0.20	0.09				0.05	0.13	0.15	0.25	0.22	0.26	
2	8		2	2				4	3	12	782	704	783		0.33	0.40					0.11	0.08	0.31	0.26	0.23	0.26	
3	9							4	4	10	777	630	867									0.10	0.26	0.26	0.21	0.29	
3	10			4				4	3	7	891	635	934			0.80					0.11	0.08	0.18	0.29	0.21	0.31	
3	11		1	2	1			4	5	6	936	642	1,050		0.17	0.40	0.09				0.11	0.13	0.15	0.31	0.21	0.35	
3	12				5			5	5	5	938	540	998				0.45				0.14		0.13	0.31	0.18	0.33	
3	13		1			1		2	9	9	946	651	1,089		0.17		0.25				0.05		0.23	0.32	0.21	0.36	
4	14			1	2			3	4	5	1,288	759	1,126			0.20	0.18				0.08	0.11	0.13	0.43	0.25	0.37	
4	15				1	3		4	1	13	1,288	695	1,170				0.09	0.75			0.11	0.03	0.33	0.43	0.23	0.39	
4	16	2		1				3	2	16	1,446	813	1,480	0.67		0.20					0.08	0.05	0.41	0.48	0.26	0.49	
4	17				2	2	1	6	5	14	1,311	887	1,477				0.18	0.50	0.25	0.25	0.16	0.14	0.36	0.46	0.29	0.49	
5	18			3	1			4	3	14	1,146	587	1,288			0.60	0.09				0.11	0.08	0.36	0.38	0.19	0.43	
5	19			1	2		2	5	6	8	1,188	803	910				0.09	0.50		0.50	0.14	0.16	0.21	0.40	0.26	0.30	
5	20		3	1	4	1		9	3	4	1,815	1,277	1,573		0.50	0.20	0.36	0.25			0.24	0.08	0.10	0.60	0.42	0.52	
5	21			2	3	2	1	8	6	11	1,872	1,236	1,673			0.40	0.27	0.50		0.25	0.22	0.16	0.28	0.62	0.40	0.55	
6	22	1	4	1	3	2	1	12	6	11	2,183	1,388	2,206	0.33	0.67	0.20	0.27	0.50	0.25		0.32	0.16	0.28	0.72	0.45	0.73	
6	23	1	2		6	1	1		1	13	1,694	1,541	1,557	0.33	0.33		0.55	0.25	0.25		0.30	0.03	0.33	0.56	0.50	0.51	
6	24		1		7		2		2	5	2,105	1,443	1,562			0.17	0.64	0.50	0.50	0.50	0.32	0.19	0.13	0.70	0.47	0.52	
6	25	1	3		5	2	2		1	15	2,169	1,695	1,985	0.33	0.50		0.45	0.50	0.50		0.35	0.05	0.38	0.72	0.55	0.66	
6	26		6	2	5	1	12	1	7	11	2,385	1,496	1,904			1.00	0.45	0.25	3.00	0.25	0.73	0.19	0.28	0.79	0.49	0.63	
7	27		3	1	9	2	7	1	23	7	1,837	1,204	1,753			0.50	0.20	0.82	0.50	1.75	0.62	0.19	0.56	0.61	0.39	0.58	
7	28		3		11	3	16	1	34	22	2,266	1,347	1,741			0.50	1.00	0.75	4.00	0.25	0.92	0.59	0.23	0.76	0.44	0.58	
7	29		3		2	2	4	3	14	5	1,161	981	1,235			0.50	0.18	0.50	1.00	0.75	0.38	0.14	0.13	0.39	0.32	0.41	
7	30		2		1		1	4	4	1	1,671	885	881			0.33	0.09	0.25	0.25	0.75	0.11	0.03	0.10	0.56	0.29	0.29	
8	31		1		5		4	2	12	15	2,339	828	800			0.17	0.45		1.00	0.50	0.32	0.41	0.05	0.45	0.27	0.26	
8	32			1	9	1	2	1	14	3	1,004	569	738				0.82	0.25	0.50	0.25	0.38	0.08	0.08	0.35	0.19	0.24	
8	33	1		1	5	1	2		10	2	739	508	463	0.33		0.20	0.45	0.25	0.50		0.27	0.05		0.25	0.17	0.16	
8	34			1	7	1	4		13	8	1,021	600	445			0.20	0.64	0.25	1.00		0.35	0.22	0.03	0.34	0.20	0.15	
8	35				5		1		6		928	699	563				0.45		0.25		0.16			0.31	0.23	0.19	
9	36		1	3	6	1	4	2	17	2	953	542	577			0.17	0.60	0.55	0.25	1.00	0.46	0.05	0.18	0.32	0.18	0.19	
9	37			1	6	1	4	1	13	1	712	510	542				0.20	0.55	0.25	1.00	0.35	0.03	0.13	0.24	0.17	0.18	
9	38			1	2	1			4	2	758	339	448			0.20	0.18	0.25			0.11	0.05	0.08	0.25	0.11	0.15	
9	39		2		3		1		6	3	641	393	303		0.33	0.27		0.25			0.16	0.08	0.18	0.21	0.13	0.10	
10	40		1	2	3		1		7	2	687	388	304			0.17	0.40	0.27		0.25	0.19	0.05	0.13	0.23	0.13	0.10	
10	41		1	2	4	1			8	3	751	329	278			0.17	0.40	0.36	0.25		0.22		0.08	0.25	0.11	0.09	
10	42	2		1	3			1	7	1	828	388	313	0.67		0.20	0.27			0.25	0.19	0.03	0.05	0.27	0.13	0.10	
10	43	1	1		5	5	2	2	16	3	846	417	341	0.33	0.17		0.45	1.25	0.50	0.50	0.43		0.08	0.28	0.14	0.11	
11	44	1		1	7		2		11	4	915	453	365	0.33		0.20	0.64		0.50		0.30	0.11	0.08	0.30	0.15	0.12	
11	45	4	1	7	8	2		2	24	1	969	447	408	1.33	0.17	1.40	0.73	0.50		0.50	0.65	0.03	0.05	0.32	0.15	0.13	
11	46	2		1	1	1	1	1	6	1	943	437	476	0.67		0.20		0.25	0.25		0.16	0.03	0.15	0.31	0.14	0.16	
11	47	2		1	6	1	4	1	15	2	953	507	486	0.67		0.20	0.55	0.25	1.00	0.25	0.41	0.05	0.05	0.32	0.16	0.16	
11	48	3		1	14	1	1	1	20	2	1,093	594	580	1.00		0.20	1.27		0.25	0.25	0.54	0.05	0.08	0.36	0.19	0.19	
12	49	2		2	12		1		17	2	1,164	651	543	0.67		0.40	1.09		0.25		0.46	0.05	0.08	0.39	0.21	0.18	
12	50	1	3	1	3	1	1	2	12	2	1,212	684	561	0.33	0.50	0.20	0.27	0.25	0.25	0.50	0.32	0.05	0.05	0.40	0.22	0.19	
12	51	1		4	11	2	1	6	25	1	1,273	555	701	0.33		0.80	1.00	0.50	0.25	1.50	0.68		0.03	0.42	0.18	0.23	
12	52	1		3	8	3	4	2	21	7	1,361	477	671	0.33		0.60	0.73	0.75	1.00	0.50	0.57	0.19	0.13	0.46	0.16	0.22	
12	53									1			436										0.03				0.15
合計		26	46	61	209	49	87	36	514	180	334	60,678	39,297	48,893	8.67	7.67	12.20	19.00	12.25	21.75	9.00	13.89	4.82	8.56	20.20	12.82	16.20

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

突発性発しん

2006年の患者報告数は1,938人(定点当たり52.38人/年)で、前年(2,196人 定点当たり58.73人/年)と比べてやや減少したものの、例年と同様の発生規模であった。本疾患は夏季に報告数がやや多くなる傾向があるが、本年は夏季以外にも春(4月)に小さなピークがあった。地域別では、宇和島地区(定点当たり26.25人/年)が少なく、他地区には大きな差はなかった。年齢別では1歳以下が1,889人で全体の97.5%を占めた。

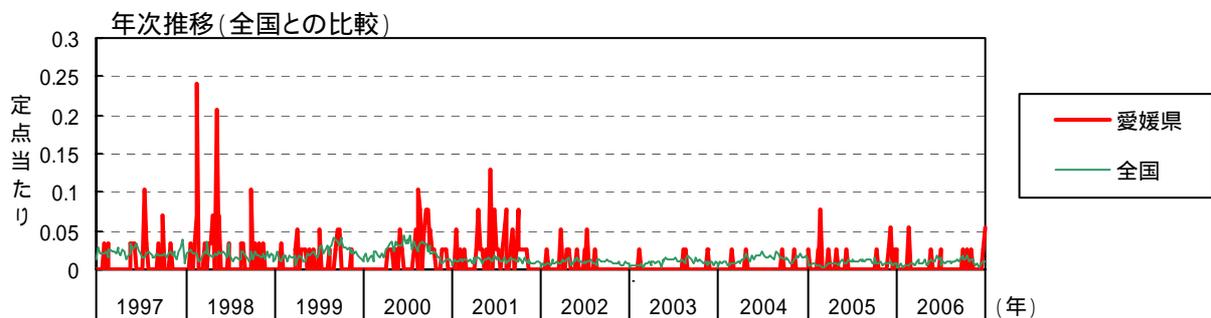
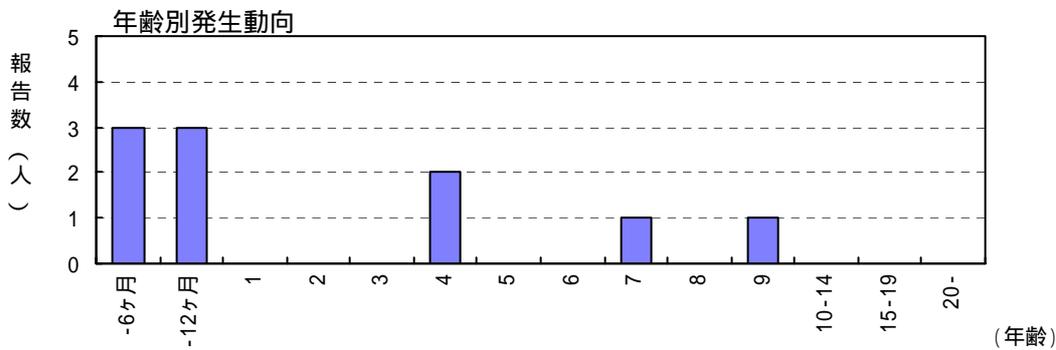
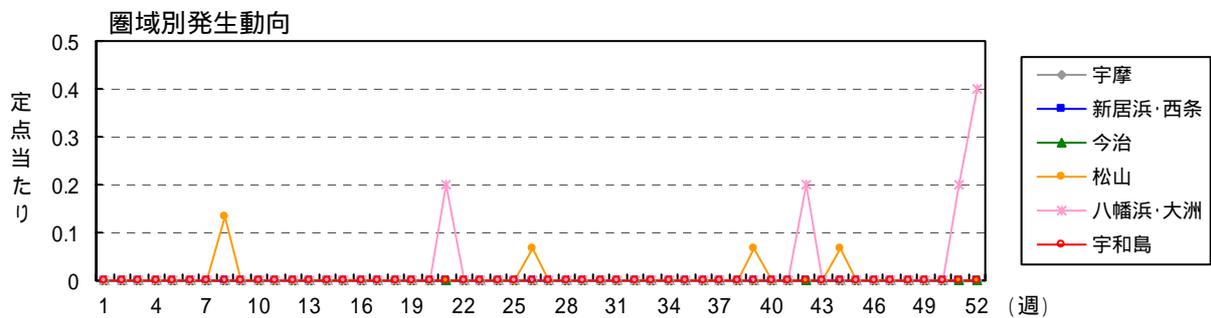
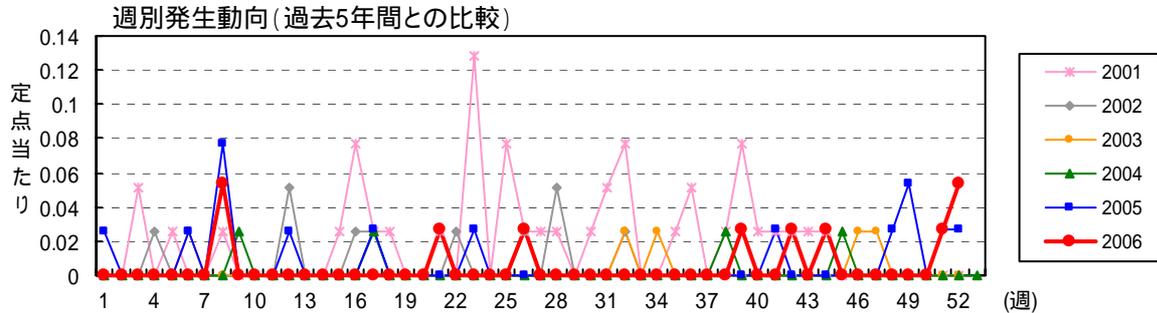


突発性発しん

月	週	患者報告数															定点あたり報告数														
		2006年 保健所別								愛媛県			全国				2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004				
1	1		2	4	10	3	3	1	23	45	22	1,174	1,622	857		0.67	1.33	0.20	1.09	0.50	1.50	0.50	0.89	0.97	1.28	0.63	0.71	0.72			
	2	2	8	1	12	2	6	2	33	38	50	1,932	2,171	2,172		1.33	1.17	1.00	1.36	1.25	1.50	0.50	1.19	1.03	1.03	0.60	0.73	0.75			
	3	4	7	5	15	5	6	2	44	40	40	1,814	2,235	2,262		0.67	0.17	0.60	0.91	0.75	0.50	0.50	0.62	0.82	0.92	0.57	0.68	0.66			
	4	2	1	3	10	3	2	2	23	32	36	1,732	2,091	1,995		1.00	0.67	0.60	0.91	1.50	0.75	0.25	0.81	1.03	1.03	0.51	0.62	0.65			
2	5	3	4	3	10	6	3	1	30	40	40	1,547	1,887	1,953		3.00	1.00	0.60	1.00	0.50	1.25	0.50	1.03	0.92	0.90	0.50	0.59	0.60			
	6	9	6	3	11	2	5	2	38	36	35	1,531	1,803	1,813		1.67	1.17	1.00	1.45	1.25	0.50	1.25	1.22	1.26	0.92	0.58	0.56	0.60			
	7	5	7	5	16	5	2	5	45	49	36	1,756	1,720	1,816		1.00	0.67	1.60	1.27	0.50	1.00	0.75	1.03	0.87	0.82	0.56	0.55	0.61			
	8	3	4	8	14	2	4	3	38	34	32	1,696	1,668	1,829		0.67	1.33	1.60	0.73	0.25	1.00	1.25	0.97	0.74	1.05	0.56	0.53	0.66			
3	9	2	8	8	8	1	4	5	36	29	41	1,691	1,610	1,983		0.67	0.67	0.67	0.55	0.75	0.75	0.50	0.54	0.67	0.64	0.59	0.53	0.60			
	10	2	4	6	6	3	3	2	20	26	25	1,806	1,611	1,799		0.33	1.67	0.60	1.27	0.75	1.25	0.97	0.74	1.23	0.60	0.53	0.63				
	11	1	10	3	14	3	5		36	29	48	1,824	1,618	1,915		0.67	0.67	1.40	0.64	1.50	0.50	0.81	0.62	0.90	0.58	0.47	0.57				
	12	1	5	7	7	6	2	2	30	24	35	1,748	1,429	1,722		0.67	0.67	1.40	0.55	0.75	2.25	0.84	0.67	0.82	0.62	0.54	0.67				
	13	2	4	7	6	3	9		31	26	32	1,847	1,664	2,018		1.33	1.67	1.80	1.27	1.75	1.75	0.75	1.46	1.03	1.10	0.71	0.63	0.70			
4	14	4	10	9	14	7	7	3	54	38	43	2,148	1,932	2,102		0.67	1.50	1.40	1.64	0.75	1.00	0.50	1.22	1.08	1.03	0.71	0.68	0.71			
	15	2	9	7	18	3	4	2	45	40	40	2,148	2,096	2,151		2.00	2.00	1.80	0.55	1.25	1.00	0.50	1.11	1.24	1.15	0.71	0.68	0.79			
	16	3	12	9	6	5	4	2	41	46	45	2,144	2,091	2,396		1.00	1.33	1.20	1.55	1.00	0.50	0.25	1.11	1.14	1.28	0.60	0.66	0.79			
	17	3	8	6	17	4	2	1	41	42	50	1,701	2,020	2,395		1.00	0.50	1.20	1.27	0.75	0.50	0.25	0.86	1.03	1.36	0.47	0.51	0.67			
5	18	3	3	6	14	3	2	1	32	38	53	1,396	1,567	2,008		1.67	1.83	1.00	1.00	0.25	0.25	0.92	1.30	0.56	0.65	0.67	0.45				
	19	5	11	5	11	1		1	34	48	22	1,943	2,066	1,346		0.33	1.17	1.00	0.91	1.25	1.75	0.25	0.97	1.43	0.95	0.71	0.72	0.74			
	20	1	7	5	10	5	7	1	36	53	37	2,127	2,226	2,240		0.67	0.83	1.40	0.82	2.25	0.50	0.92	1.03	1.15	0.70	0.76	0.78				
	21	2	5	7	9		9	2	34	38	45	2,126	2,328	2,368		1.00	1.00	2.00	0.91	2.00	1.00	0.89	1.22	1.18	0.83	0.80	0.78				
6	22	1	6	3	14	2	2	1	29	54	25	2,117	2,276	2,417		0.33	1.17	0.60	1.27	1.25	0.25	0.50	0.89	1.41	0.67	0.67	0.77	0.76			
	23	1	7	3	14	5	1	2	33	52	26	2,015	2,365	2,297		0.67	0.83	0.60	0.82	0.75	0.75	0.75	0.76	1.11	0.72	0.71	0.79	0.77			
	24	2	5	3	9	3	3	3	28	41	28	2,153	2,412	2,315		1.00	2.00	0.80	0.91	0.50	0.75	0.92	1.27	1.05	0.76	0.77	0.85				
	25	3	12	4	10	2	3		34	47	41	2,289	2,380	2,558		0.33	0.50	1.00	0.91	2.00	0.50	1.00	0.89	1.22	1.18	0.83	0.80	0.78			
	26	1	3	5	10	8	2	4	33	45	46	2,497	2,456	2,351		0.33	1.00	2.40	1.18	1.25	1.00	1.11	1.43	1.15	0.79	0.76	0.85				
7	27	1	6	12	13	5	4		41	53	45	2,375	2,350	2,564		0.33	1.00	1.40	1.00	1.50	1.25	0.25	1.00	1.14	1.31	0.81	0.75	0.84			
	28	1	6	7	11	6	5	1	37	42	51	2,410	2,314	2,537		0.33	0.83	0.40	1.64	2.00	0.50	0.25	1.00	1.19	1.15	0.73	0.70	0.86			
	29	1	5	2	18	8	2	1	37	44	45	2,196	2,162	2,599		0.67	1.83	1.40	1.64	2.00	0.25	0.25	1.14	1.30	1.21	0.82	0.77	0.78			
	30	8	5	10	15	5	3	3	49	48	47	2,474	2,375	2,354		1.00	1.00	2.00	1.36	1.25	0.75	0.75	1.32	1.30	1.21	0.82	0.77	0.78			
8	31		6	9	18	4	3	6	46	51	46	2,453	2,420	2,572		0.67	1.33	1.00	1.45	1.50	0.75	0.25	1.11	1.54	0.92	0.64	0.66	0.67			
	32	2	4	9	16	12	3	2	48	70	57	2,121	2,143	2,584		1.00	1.80	1.64	1.64	1.00	0.75	1.50	1.38	1.32	1.08	0.86	0.82	0.85			
	33	2	8	5	16	6	3	1	41	57	36	1,859	2,007	1,946		0.67	1.33	1.00	1.45	1.50	0.75	0.25	1.11	1.54	0.92	0.64	0.66	0.67			
	34	3	11	6	13	9	1	3	46	45	42	2,660	2,601	2,177		1.00	1.83	1.20	1.18	2.25	0.25	0.75	1.24	1.22	1.08	0.89	0.85	0.73			
	35	2	11	7	18	8	1	4	51	55	66	2,669	2,546	2,765		0.67	1.83	1.40	1.64	2.00	0.25	1.00	1.38	1.49	1.69	0.89	0.83	0.92			
9	36	1	9	10	14	9	5	3	51	49	42	2,579	2,505	2,575		0.33	1.50	2.00	1.27	2.25	1.25	0.75	1.38	1.32	1.08	0.86	0.82	0.85			
	37	1	6	15	11	5	6		44	53	56	2,409	2,499	2,584		0.33	1.00	3.00	1.00	1.25	1.50	1.50	1.19	1.43	1.44	0.81	0.81	0.85			
	38		7	5	10	6	5	2	35	43	51	1,840	2,072	2,575		1.17	1.00	0.91	0.91	1.50	1.25	0.50	0.95	1.16	1.31	0.62	0.67	0.85			
	39	3	4	8	18	7	1	1	42	43	45	2,319	2,186	2,218		1.00	0.67	1.60	1.64	1.75	0.25	0.25	1.14	1.16	1.15	0.77	0.71	0.73			
10	40	3	8	5	11	10	8	3	48	40	51	2,090	2,243	2,373		1.00	1.33	1.00	1.00	2.50	2.00	0.75	1.30	1.08	1.31	0.70	0.73	0.78			
	41	1	4	4	9	2	6	2	28	44	42	1,805	1,997	2,143		0.33	0.67	0.80	0.82	0.50	1.50	0.50	0.76	1.19	1.08	0.60	0.65	0.71			
	42	2	2	5	11	3	3	2	28	41	25	1,982	2,023	1,982		0.67	0.33	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.76	1.11	0.64	0.66	0.66	0.66			
	43	1	5	7	14	3	6	1	37	37	34	1,918	2,010	2,038		0.33	0.83	1.40	1.27	0.75	1.50	0.25	1.00	1.00	0.87	0.64	0.65	0.67			
11	44	2	4	4	8	2	5	1	26	47	38	1,808	1,912	2,105		0.67	0.67	0.80	0.73	0.50	1.25	0.25	0.70	1.27	0.97	0.60	0.62	0.70			
	45	4	5	7	13	4	2	2	37	39	38	1,843	1,950	1,974		1.33	0.83	1.40	1.18	1.00	0.50	0.50	1.00	1.05	0.97	0.61	0.63	0.65			
	46	1	6	3	15	4	1	2	32	39	46	1,838	1,927	2,063		0.33	1.00	0.60	1.36	1.00	0.25	0.50	0.86	1.05	1.18	0.61	0.63	0.68			
	47	3	8	5	8	6	8	3	41	42	37	1,816	1,980	2,118		1.00	1.33	1.00	0.73	1.50	2.00	0.75	1.11	1.14	0.95	0.60	0.64	0.70			
	48		9	5	8	9	3	2	36	38	27	1,875	2,029	2,002		1.50	1.00	0.73	0.73	2.25	0.75	0.50	0.97	1.03	0.69	0.62	0.66	0.66			
12	49	1	9	5	13	2	4	2	36	37	43	1,785	2,007	2,148		0.33	1.50	1.00	1.18	0.50	1.00	0.50	0.97	1.00	1.10	0.59	0.65	0.71			
	50	2	5	5	13	6	6	4	41	34	41	1,808	1,814	1,985		0.67	0.83	1.00	1.18	1.50	1.50	1.00	1.11	0.92	1.05	0.60	0.59	0.66			
	51	6	4	8	11	7	6	2	51	44	38	1,618	1,675	2,016		2.00	0.67	1.60	1.00	1.75	1.50	0.50	1.19	0.92	0.97	0.54	0.55	0.67			
	52	2	8	8	7	5	3	2	35	41	43	1,672	1,330	1,930		0.67	1.33	1.60	0.64	1.25	0.75	0.50	0.95	1.11	1.10						

百日咳

2006年の患者報告数は10人(定点当たり0.27人/年)で、2005年14人に比べると減少した。本疾患は1995年以降、県内において流行的な発生は確認されておらず、患者数の極めて少ない状況が続いている。地域別では松山市5人、八幡浜地区5人で、年齢別では0歳6人、4歳2人、7歳1人、9歳1人であった。



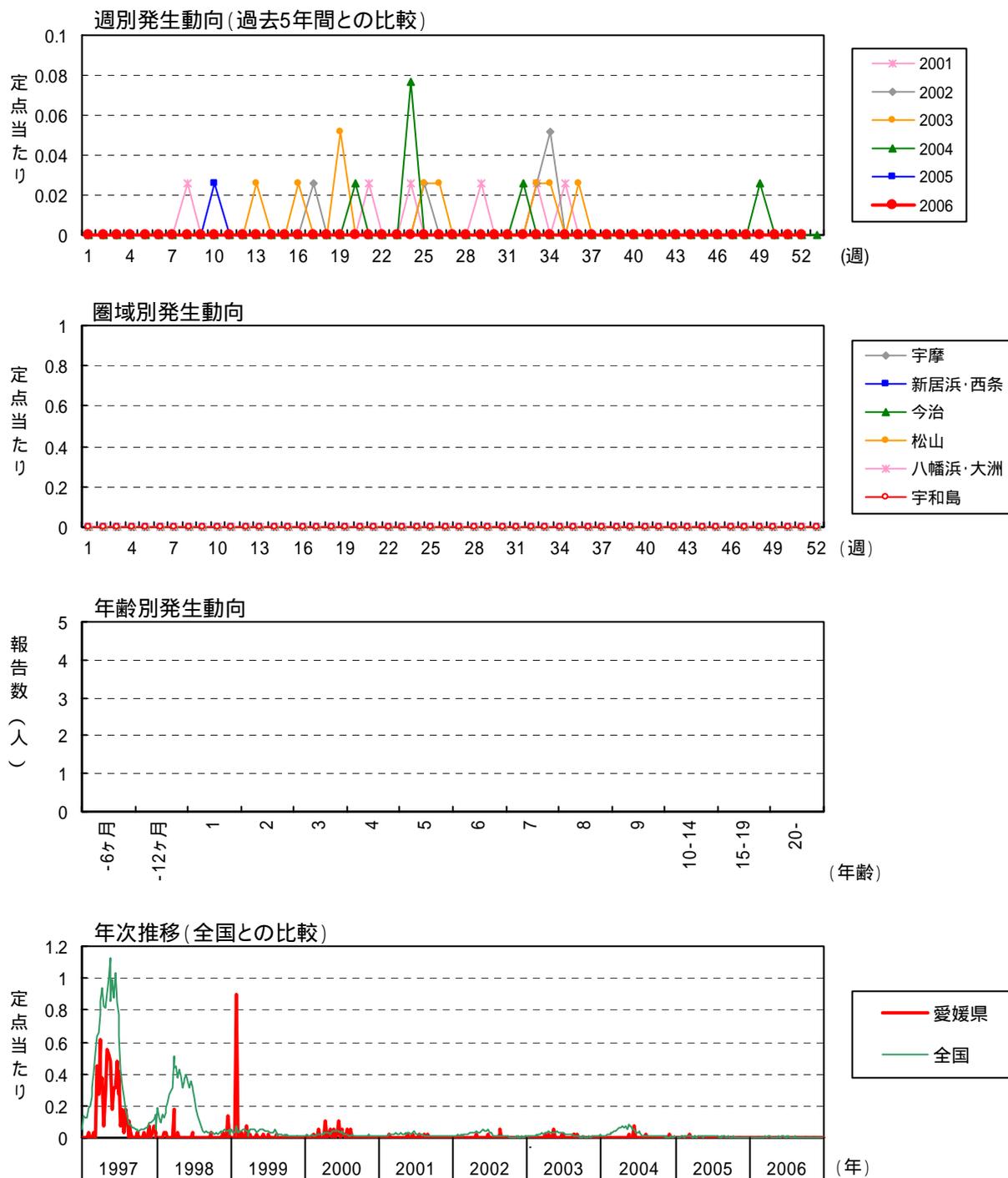
百日咳

月	週	患者報告数															定点あたり報告数														
		2006年 保健所別							愛媛県			全国					2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004				
1	1								1		10	19	7									0.03		0.00	0.01	0.00					
1	2										9	19	20										0.00	0.01	0.01						
1	3										27	27	18										0.01	0.01	0.01						
1	4										11	25	32										0.00	0.01	0.01						
2	5										14	16	30										0.00	0.01	0.01						
2	6								1		14	13	18									0.03	0.00	0.00	0.01						
2	7										13	12	19										0.00	0.00	0.01						
2	8				2					2	3	16	16	25			0.18					0.05	0.08	0.01	0.01	0.01					
3	9										1	26	9	26									0.03	0.01	0.00	0.01					
3	10											23	10	26									0.01	0.01	0.00	0.01					
3	11											18	13	29									0.03	0.01	0.00	0.01					
3	12										1	34	28	31									0.01	0.01	0.01						
3	13											41	24	32									0.01	0.01	0.01						
4	14											23	20	27									0.01	0.01	0.01						
4	15											23	25	40									0.01	0.01	0.01						
4	16											27	21	39									0.01	0.01	0.01						
4	17									1	1	36	23	63								0.03	0.03	0.01	0.01	0.02					
5	18											18	18	45									0.01	0.01	0.01						
5	19											21	33	33									0.01	0.01	0.01						
5	20											31	30	55									0.01	0.01	0.02						
5	21						1			1		36	42	55					0.25			0.03	0.01	0.01	0.02						
6	22											33	24	41									0.01	0.01	0.01						
6	23										1	35	28	54									0.03	0.01	0.01	0.02					
6	24											55	39	52									0.02	0.01	0.02						
6	25											42	30	52									0.01	0.01	0.02						
6	26				1					1		49	29	66			0.09					0.03	0.02	0.01	0.02						
7	27											19	44	52									0.01	0.01	0.02						
7	28											29	29	55									0.01	0.01	0.02						
7	29											25	32	49									0.01	0.01	0.02						
7	30											32	29	45									0.01	0.01	0.01						
8	31											29	36	52									0.01	0.01	0.02						
8	32											32	35	46									0.01	0.01	0.02						
8	33											26	37	36									0.01	0.01	0.01						
8	34											32	34	40									0.01	0.01	0.01						
8	35											32	42	72									0.01	0.01	0.02						
9	36											36	42	61									0.01	0.01	0.02						
9	37											33	36	46									0.01	0.01	0.02						
9	38											43	25	44									0.01	0.01	0.01						
9	39				1					1	1	51	27	40			0.09					0.03	0.02	0.01	0.01	0.01					
10	40											35	22	43									0.01	0.01	0.01						
10	41										1	37	24	48									0.03	0.01	0.01	0.02					
10	42						1			1		55	27	39					0.25			0.03	0.03	0.02	0.01	0.01					
10	43											32	35	26									0.01	0.01	0.01						
11	44				1					1		40	17	26			0.09					0.03	0.01	0.01	0.01	0.01					
11	45											39	27	42									0.03	0.01	0.01	0.01					
11	46											33	27	47									0.01	0.01	0.02						
11	47											17	23	54									0.01	0.01	0.02						
11	48										1	22	22	46									0.03	0.01	0.01	0.02					
12	49										2	8	29	61									0.05	0.00	0.01	0.02					
12	50											25	19	48									0.01	0.01	0.02						
12	51						1			1	1	28	21	47					0.25			0.03	0.03	0.01	0.01	0.02					
12	52						2			2	1	28	24	57					0.50			0.05	0.03	0.01	0.01	0.02					
12	53											32											0.01	0.01	0.02						
合計					5		5			10	14	4	1,503	1,358	2,189							0.27	0.37	0.10	0.50	0.44	0.73				

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

風しん

2006年の患者報告はなかった。県内では1995年(定点当たり41.7人/年)の大流行以降、患者報告数が減少しており、2003年9人、2004年6人、2005年1人と極めて少ない状況が続いているが、年間を通じて報告がなかったのは初めてである。

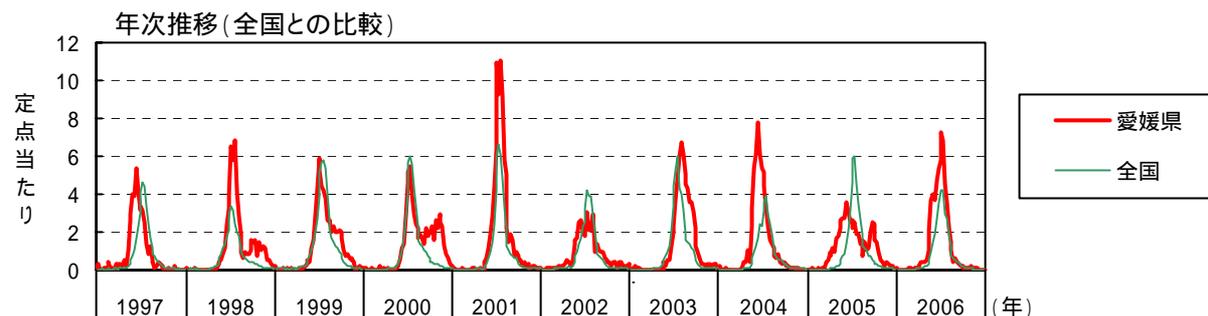
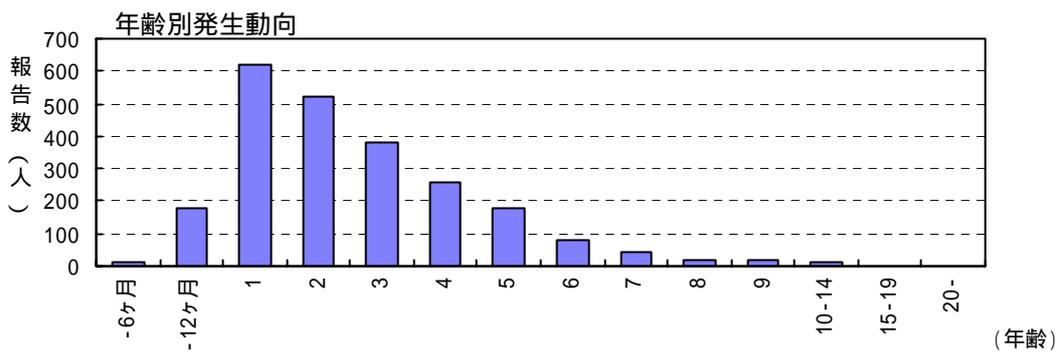
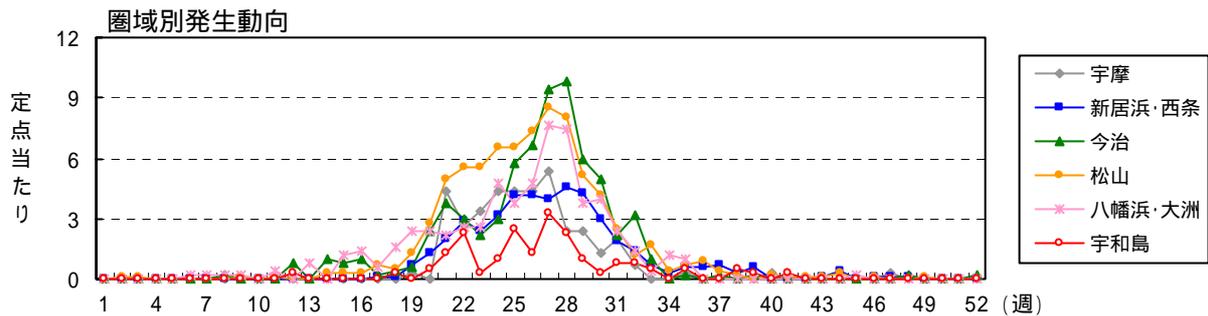
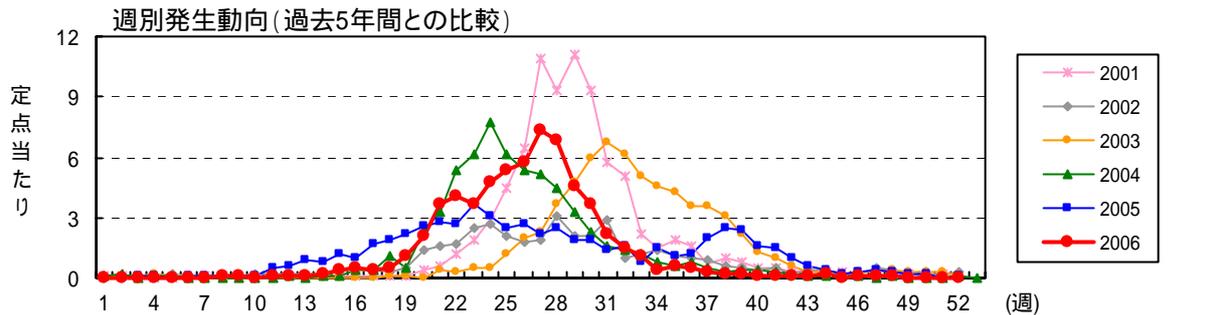


月	週	患者報告数															定点あたり報告数														
		2006年 保健所別							愛媛県			全国					2006年 保健所別							愛媛県			全国				
		四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004				
1	1										3	14	25										0.00	0.00	0.01						
1	2										7	10	33										0.00	0.00	0.01						
1	3										8	11	27										0.00	0.00	0.01						
1	4										11	17	31										0.00	0.01	0.01						
2	5										9	16	61										0.00	0.01	0.02						
2	6										6	14	65										0.00	0.00	0.02						
2	7										9	23	65										0.00	0.01	0.02						
2	8										13	21	110										0.00	0.01	0.04						
3	9										8	16	95										0.00	0.01	0.03						
3	10								1		6	33	117									0.03	0.00	0.01	0.04						
3	11										18	20	117										0.01	0.01	0.04						
3	12										14	12	151										0.00	0.00	0.05						
3	13										16	19	193										0.01	0.01	0.06						
4	14										17	18	184										0.01	0.01	0.06						
4	15										17	15	194										0.01	0.00	0.06						
4	16										7	26	232										0.00	0.01	0.08						
4	17										13	23	203										0.00	0.01	0.07						
5	18										9	17	223										0.00	0.01	0.07						
5	19										10	21	158										0.00	0.01	0.05						
5	20									1	12	14	244										0.00	0.00	0.08						
5	21										20	18	220									0.03	0.01	0.01	0.07						
6	22										14	25	217										0.00	0.01	0.07						
6	23										18	31	148										0.01	0.01	0.05						
6	24									3	26	32	147										0.01	0.01	0.05						
6	25										12	31	94										0.00	0.01	0.03						
6	26										24	22	101										0.01	0.01	0.03						
7	27										14	23	90										0.00	0.01	0.03						
7	28										16	32	98										0.01	0.01	0.03						
7	29										9	21	58										0.00	0.01	0.02						
7	30										12	23	36										0.00	0.01	0.01						
8	31										14	13	30										0.00	0.00	0.01						
8	32									1	17	21	31										0.01	0.01	0.01						
8	33										8	13	20										0.00	0.00	0.01						
8	34										8	17	32										0.00	0.01	0.01						
8	35										4	16	30										0.00	0.01	0.01						
9	36										3	13	21										0.00	0.00	0.01						
9	37										5	23	24										0.00	0.01	0.01						
9	38										2	13	35										0.00	0.00	0.01						
9	39										11	13	25										0.00	0.00	0.01						
10	40										5	12	31										0.00	0.00	0.01						
10	41										9	18	25										0.00	0.01	0.01						
10	42										11	10	17										0.00	0.00	0.01						
10	43										5	8	22										0.00	0.00	0.01						
11	44										8	9	22										0.00	0.00	0.01						
11	45										5	13	21										0.00	0.00	0.01						
11	46										5	8	14										0.00	0.00	0.00						
11	47										4	10	15										0.00	0.00	0.00						
11	48										3	8	12										0.00	0.00	0.00						
12	49									1	1	8	14										0.00	0.00	0.00						
12	50										4	11	17										0.00	0.00	0.01						
12	51										5	11	12										0.00	0.00	0.00						
12	52										10	9	22										0.00	0.00	0.01						
12	53												10										0.00	0.00	0.00						
合計										1	6	525	895	4,239									0.03	0.15	0.17	0.29	1.40				

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

ヘルパンギーナ

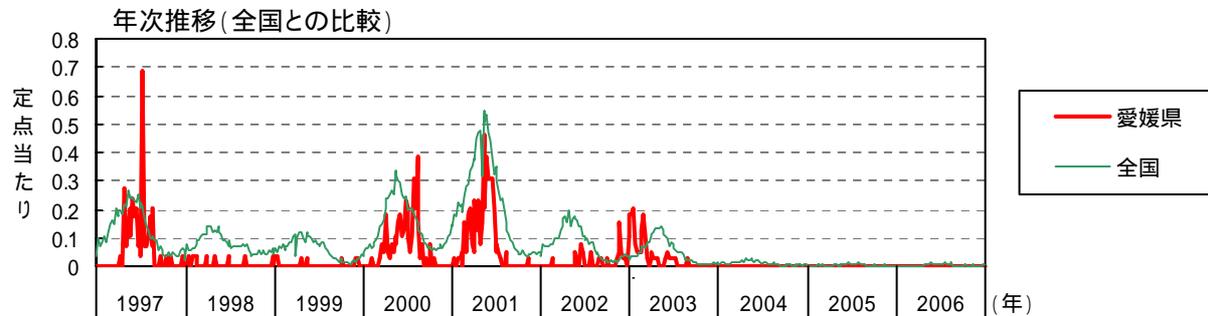
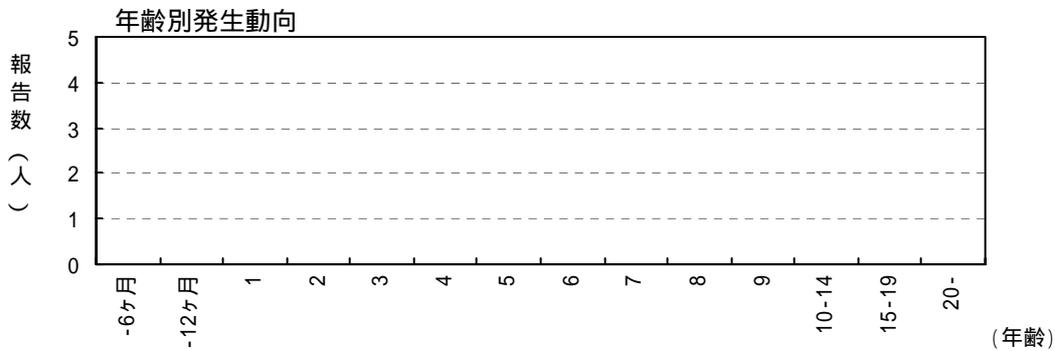
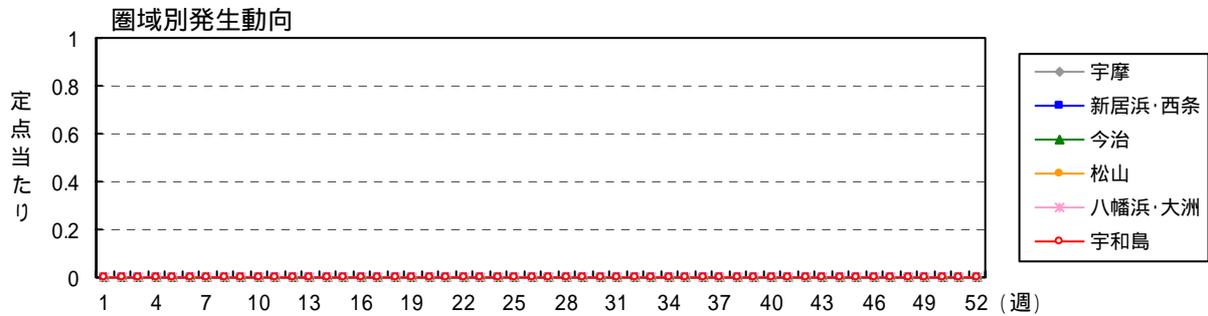
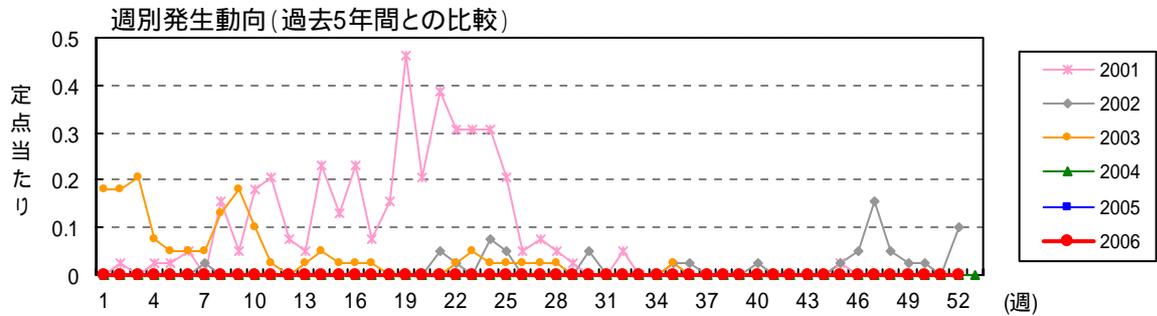
2006年の患者報告数は2,328人(定点当たり62.92人/年)で、前年(2,248人 定点当たり60.62人/年)に比べやや増加した。流行ピーク時の定点当たり報告数で比較すると、前年比2.0倍に増加したが、秋季に患者数の増加がなかったため、年間を通した患者数としては、過去10年間では平均的な流行規模であった。3月中旬から今治、八幡浜地区で散発し始め、4月からは中予、5月から四国中央、宇和島地区で増加したが流行時期に大きな地域差はみられなかった。県全体では第27週(7月上旬)に定点当たり7.30人/週と流行のピークを迎え、その後減少に転じ10月にはほぼ終息した。流行の規模には地域差があり、中予(定点当たり77.53人/年)八幡浜地区(定点当たり77.25人/年)今治地区(定点当たり69.40人/年)で多く、宇和島地区(定点当たり19.75人/年)では小規模な発生に留まった。年齢別では、1歳が621人(26.7%)と最も多く、1~4歳が1,782人で全体の76.5%を占めた。



麻疹（成人麻疹を除く）

2006年の患者報告はなかった。本疾患は1996年に県内全域で流行して以来、局所的な小流行に留まっており患者報告の少ない状況が続いている。2002年10月～2003年7月に東予を中心とした麻疹・成人麻疹の流行が発生したが、2003年第35週以降新たな患者報告はなかった。

全国的にみても、春季を中心とする流行を繰り返してきたが、2004～2006年の3年間は、全国単位で流行と呼べる程の患者報告数の増加は見られなかった。



麻しん(成人麻しんを除く)

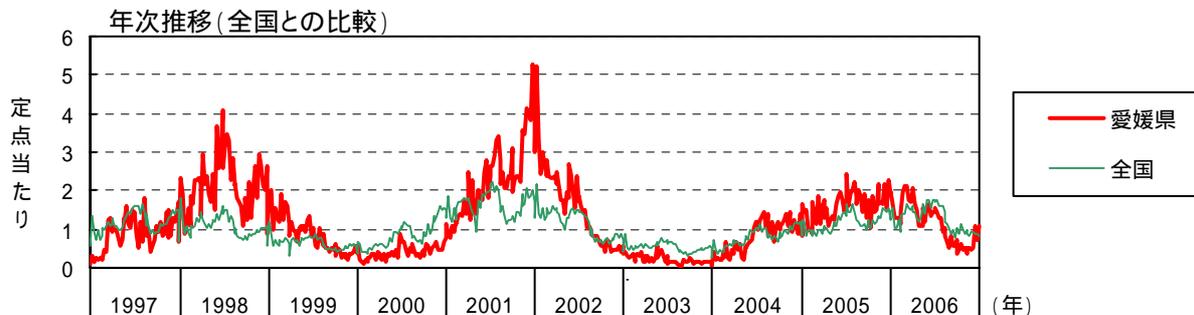
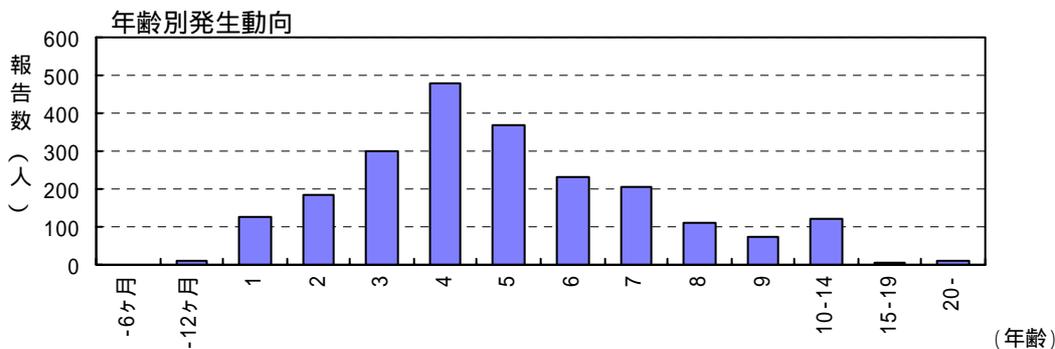
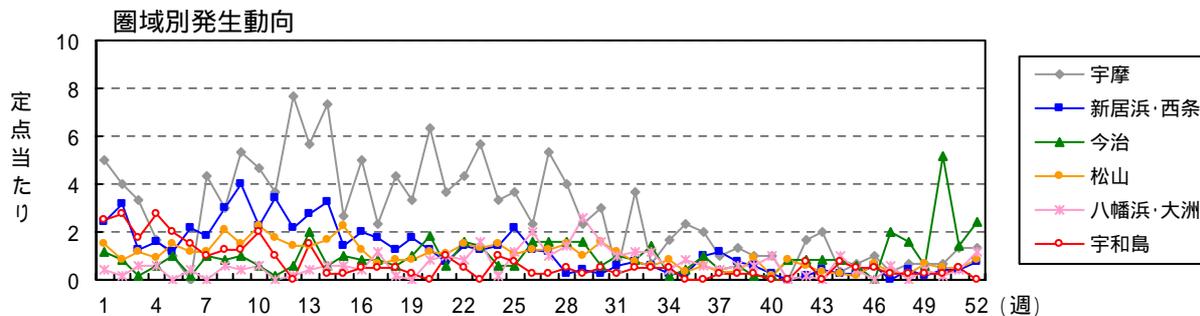
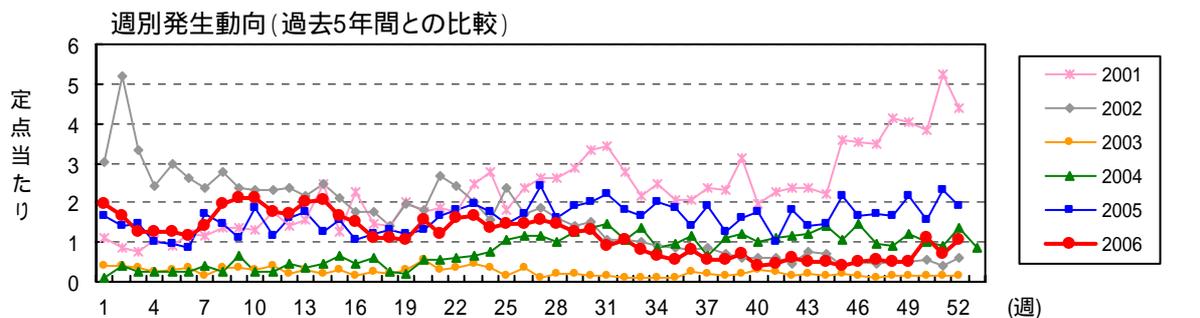
月	週	患者報告数															定点あたり報告数														
		2006年 保健所別							愛媛県			全国					2006年 保健所別							愛媛県			全国				
		四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004				
1	1										6	9	16												0.00	0.00	0.01				
1	2										2	9	30												0.00	0.00	0.01				
1	3										5	10	38												0.00	0.00	0.01				
1	4										5	9	34												0.00	0.00	0.01				
2	5										4	8	30												0.00	0.00	0.01				
2	6										7	24	14												0.00	0.01	0.00				
2	7										6	13	25												0.00	0.00	0.01				
2	8										10	8	28												0.00	0.00	0.01				
3	9										6	14	32												0.00	0.00	0.01				
3	10										2	6	37												0.00	0.00	0.01				
3	11										5	7	45												0.00	0.00	0.01				
3	12										7	6	45												0.00	0.00	0.01				
3	13										9	8	42												0.00	0.00	0.01				
4	14										8	6	44												0.00	0.00	0.01				
4	15										8	4	67												0.00	0.00	0.02				
4	16										10	15	49												0.00	0.00	0.02				
4	17										12	15	78												0.00	0.00	0.03				
5	18										25	8	50												0.01	0.00	0.02				
5	19										15	8	54												0.00	0.00	0.02				
5	20										23	15	75												0.01	0.00	0.02				
5	21										41	16	67												0.01	0.01	0.02				
6	22										22	18	49												0.01	0.01	0.02				
6	23										22	13	62												0.01	0.00	0.02				
6	24										31	16	58												0.01	0.01	0.02				
6	25										19	17	39												0.01	0.01	0.01				
6	26										17	24	30												0.01	0.01	0.01				
7	27										26	15	32												0.01	0.00	0.01				
7	28										21	16	32												0.01	0.01	0.01				
7	29										32	14	34												0.01	0.00	0.01				
7	30										11	16	23												0.00	0.01	0.01				
8	31										19	17	26												0.01	0.01	0.01				
8	32										15	8	18												0.01	0.00	0.01				
8	33										31	14	33												0.01	0.00	0.01				
8	34										5	11	21												0.00	0.00	0.01				
8	35										2	5	8												0.00	0.00	0.00				
9	36										4	6	16												0.00	0.00	0.01				
9	37										7	8	10												0.00	0.00	0.00				
9	38										3	5	7												0.00	0.00	0.00				
9	39										4	13	6												0.00	0.00	0.00				
10	40										8	10	10												0.00	0.00	0.00				
10	41										11	7	15												0.00	0.00	0.00				
10	42										5	6	13												0.00	0.00	0.00				
10	43										9	6	11												0.00	0.00	0.00				
11	44										2	7	5												0.00	0.00	0.00				
11	45										13	4	3												0.00	0.00	0.00				
11	46										5	5	8												0.00	0.00	0.00				
11	47										1	6	10												0.00	0.00	0.00				
11	48										8	6	12												0.00	0.00	0.00				
12	49										6	9	13												0.00	0.00	0.00				
12	50										7	8	9												0.00	0.00	0.00				
12	51										13	6	13												0.00	0.00	0.00				
12	52										10	3	16												0.00	0.00	0.01				
12	53												5												0.00	0.00	0.00				
合計											605	537	1,547												0.20	0.18	0.51				

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

流行性耳下腺炎

2006年の患者報告数は2,238人(定点当たり60.49人/年)で、前年の3,143人(定点当たり83.97人)に比べ大幅に減少したが、過去10年間では平均的な流行規模であった。前年から引き続き2006年前半は四国中央、西条地区で流行が続いたが、7月以降その流行も小康状態に収まった。12月には今治地区でやや多発した。地域別では四国中央地区(定点当たり144.00人/年)、西条地区(定点当たり75.00人/年)が多かった。年齢別では乳幼児から成人の幅広い年齢層にわたっているが、特に4歳児が477人(21.3%)と多く、1~6歳の乳幼児が1,697人で全体の75.8%を占めた。

本疾患は3~4年周期で流行しており、本年は2004年から始まった流行の後半に当たった。



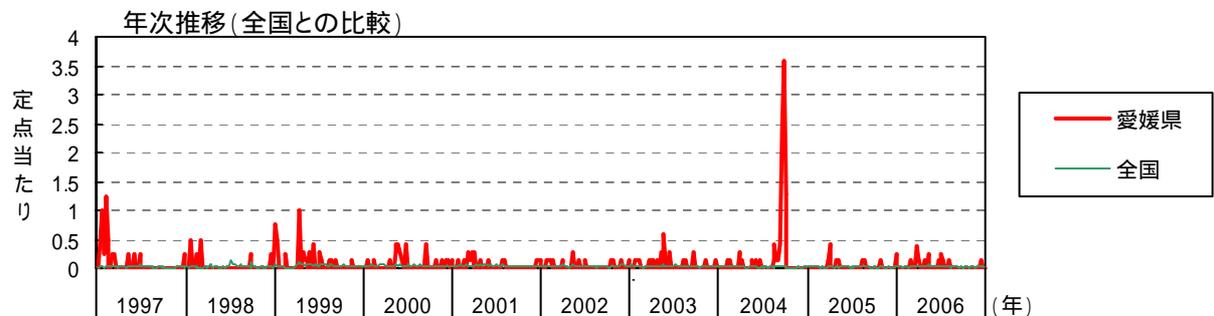
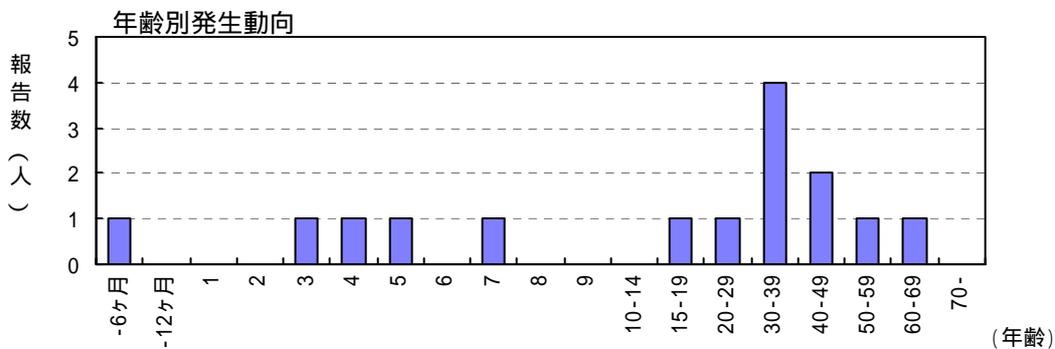
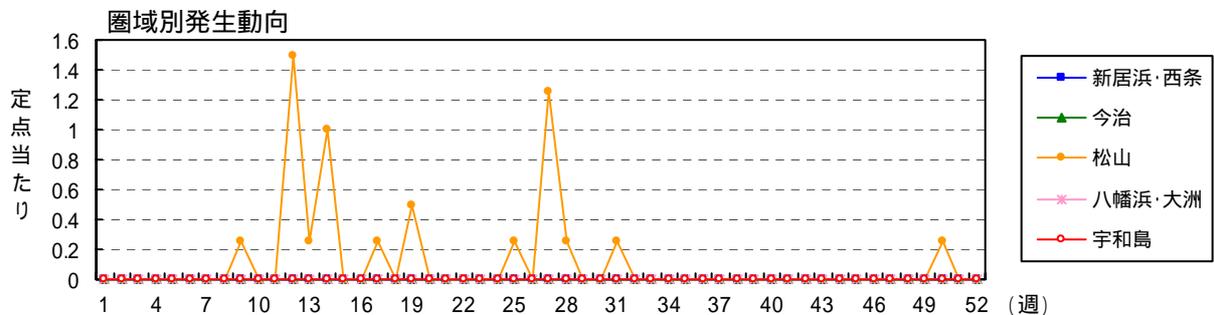
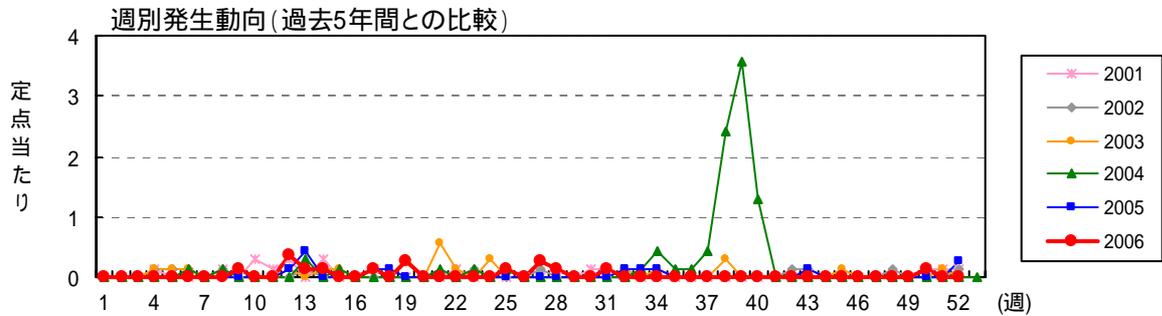
流行性耳下腺炎

月	週	患者報告数														定点あたり報告数													
		2006年 保健所別								愛媛県			全国			2006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		2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島		2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1	15	17	6	12	10	2	10	72	64	3	4,366	3,905	693	5.00	2.83	1.20	1.09	2.50	0.50	2.50	1.95	1.64	0.08	1.45	1.28	0.23		
1	2	12	22	4	8	4	1	11	62	56	16	4,746	3,630	2,212	4.00	3.67	0.80	0.73	1.00	0.25	2.75	1.68	1.44	0.41	1.56	1.19	0.73		
1	3	10	9	1	7	10	3	7	47	58	9	3,211	2,527	1,399	3.33	1.50	0.20	0.64	2.50	0.75	1.75	1.27	1.49	0.23	1.06	0.83	0.46		
1	4	5	11	3	9	5	3	11	47	39	10	3,187	2,949	1,069	1.67	1.83	0.60	0.82	1.25	0.75	2.75	1.27	1.00	0.26	1.05	0.97	0.35		
2	5	3	8	5	14	9		8	47	38	9	3,787	2,944	1,433	1.00	1.33	1.00	1.27	2.25		2.00	1.27	0.97	0.23	1.24	0.96	0.47		
2	6		15	1	16	2	2	6	42	34	9	2,862	2,451	1,213		2.50	0.20	1.45	0.50	0.50	1.50	1.14	0.87	0.23	0.94	0.80	0.40		
2	7	13	13	5	13	5		4	53	67	16	4,041	2,979	1,210	4.33	2.17	1.00	1.18	1.25		1.00	1.43	1.72	0.41	1.33	0.98	0.40		
2	8	9	21	4	23	8	3	5	73	57	10	4,288	2,913	1,603	3.00	3.50	0.80	2.09	2.00	0.75	1.25	1.97	1.46	0.26	1.41	0.95	0.53		
3	9	16	28	5	20	2	2	5	78	44	26	4,225	2,541	1,737	5.33	4.67	1.00	1.82	0.50	0.50	1.25	2.11	1.13	0.67	1.39	0.83	0.57		
3	10	14	16	3	28	6	3	8	78	73	10	5,063	3,012	1,705	4.67	2.67	0.60	2.55	1.50	0.75	2.00	2.11	1.87	0.26	1.66	0.99	0.56		
3	11	11	24	1	24	2		4	66	45	9	4,693	2,934	1,868	3.67	4.00	0.20	2.18	0.50		1.00	1.78	1.15	0.23	1.54	0.96	0.62		
3	12	23	15	3	18	3	1		63	62	18	4,635	2,632	1,725	7.67	2.50	0.60	1.64	0.75	0.25		1.70	1.59	0.46	1.52	0.86	0.57		
3	13	17	19	10	15	6	2	6	75	68	14	4,865	3,324	2,130	5.67	3.17	2.00	1.36	1.50	0.50	1.50	2.03	1.74	0.36	1.62	1.08	0.70		
4	14	22	23	3	22	3	3	1	77	47	18	4,320	3,055	1,901	7.33	3.83	0.60	2.00	0.75	0.75	0.25	2.08	1.27	0.46	1.44	1.00	0.63		
4	15	8	10	5	31	3	3	1	61	58	26	4,320	3,154	2,098	2.67	1.67	1.00	2.82	0.75	0.75	0.25	1.65	1.57	0.67	1.44	1.03	0.69		
4	16	15	14	4	14	5	2	2	56	40	18	3,954	2,837	1,984	5.00	2.33	0.80	1.27	1.25	0.50	0.50	1.51	1.08	0.46	1.31	0.92	0.66		
4	17	7	12	4	10			6	41	45	24	3,338	2,749	1,787	2.33	2.00	0.80	0.91		1.50	0.50	1.11	1.22	0.62	1.17	0.90	0.59		
5	18	13	9	3	9	4	1	2	41	49	10	3,808	2,970	1,885	4.33	1.50	0.60	0.82	1.00	0.25	0.50	1.11	1.32	0.26	1.28	0.97	0.63		
5	19	10	12	5	10	2		1	40	45	8	4,687	3,669	1,664	3.33	2.00	1.00	0.91	0.50		0.25	1.08	1.22	0.21	1.56	1.19	0.55		
5	20	19	9	9	12	5	4		58	48	22	5,054	3,392	2,294	6.33	1.50	1.80	1.09	1.25	1.00		1.57	1.30	0.56	1.68	1.10	0.76		
5	21	11	5	3	13	3	5	4	44	62	21	4,286	3,348	2,485	3.67	0.83	0.60	1.18	0.75	1.25	1.00	1.19	1.68	0.54	1.42	1.09	0.82		
6	22	13	10	8	21	1	4	2	59	68	24	5,360	4,228	2,234	4.33	1.67	1.60	1.91	0.25	1.00	0.50	1.59	1.84	0.62	1.77	1.38	0.74		
6	23	17	9	7	15	5	8		61	72	26	5,316	3,815	2,993	5.67	1.50	1.40	1.36	1.25	2.00		1.65	1.95	0.67	1.76	1.24	0.99		
6	24	10	10	3	20	2	1	4	50	66	29	4,683	4,333	2,842	3.33	1.67	0.60	1.82	0.50	0.25	1.00	1.35	1.78	0.74	1.55	1.41	0.94		
6	25	11	15	3	13	3	6	3	54	54	41	5,238	4,477	2,765	3.67	2.50	0.60	1.18	0.75	1.50	0.75	1.46	1.46	1.05	1.74	1.46	0.91		
6	26	7	9	8	16	3	10	1	54	63	46	5,249	4,095	3,118	2.33	1.50	1.60	1.45	0.75	2.50	0.25	1.46	1.70	1.18	1.74	1.33	1.03		
7	27	16	8	8	17	2	5	1	57	89	46	5,063	4,904	3,075	5.33	1.33	1.60	1.55	0.50	1.25	0.25	1.54	2.41	1.18	1.68	1.59	1.02		
7	28	12	2	8	19	4	7	2	54	59	39	5,334	4,462	3,006	4.00	0.33	1.60	1.73	1.00	1.75	0.50	1.46	1.59	1.00	1.78	1.45	1.00		
7	29	7	3	8	14	1	13	1	47	70	49	4,850	4,469	3,412	2.33	0.50	1.60	1.27	0.25	3.25	0.25	1.27	1.89	1.26	1.61	1.45	1.13		
7	30	9	2	3	23	1	8	2	48	74	53	4,880	5,019	2,868	3.00	0.33	0.60	2.09	0.25	2.00	0.50	1.30	2.00	1.36	1.62	1.63	0.95		
8	31	1	4	5	17	1	5	1	34	82	57	4,759	4,372	3,200	0.33	0.67	1.00	1.55	0.25	1.25	0.25	0.92	2.22	1.46	1.59	1.42	1.06		
8	32	11	5	4	9	2	6	2	39	68	41	4,040	3,792	3,125	3.67	0.83	0.80	0.82	0.50	1.50	0.50	1.05	1.84	1.05	1.42	1.24	1.04		
8	33	2	4	7	9		6	2	30	62	54	3,417	3,775	2,291	0.67	0.67	1.40	0.82		1.50	0.50	0.81	1.68	1.38	1.18	1.24	0.78		
8	34	5	2	1	10	2	2	2	24	74	33	3,314	3,640	2,595	1.67	0.33	0.20	0.91	0.50		0.50	0.65	2.00	0.85	1.11	1.19	0.87		
8	35	7	2	2	5		4		20	69	37	3,072	3,342	2,454	2.33	0.33	0.40	0.45		1.00		0.54	1.86	0.95	1.03	1.09	0.81		
9	36	6	7	5	6	3	3		30	53	46	2,683	3,250	2,141	2.00	1.17	1.00	0.55	0.75	0.75		0.81	1.43	1.18	0.89	1.06	0.71		
9	37	3	8	2	5		2	1	21	71	26	2,930	3,439	2,424	1.00	1.33	0.40	0.45		0.50	0.25	0.57	1.92	0.67	0.98	1.12	0.80		
9	38	4	5	3	5		3	1	21	47	43	2,321	2,980	2,292	1.33	0.83	0.60	0.45		0.75	0.25	0.57	1.27	1.10	0.78	0.97	0.76		
9	39	3	4	1	10	4	3	1	26	60	47	3,151	3,714	2,123	1.00	0.67	0.20	0.91	1.00	0.75	0.25	0.70	1.62	1.21	1.05	1.21	0.70		
10	40	3	2	1	2	1	5		14	66	39	2,985	3,389	2,785	1.00	0.33	0.20	0.18	0.25	1.25		0.38	1.78	1.00	1.00	1.10	0.92		
10	41			4	12	1			17	38	43	2,634	3,212	2,441			0.80	1.09	0.25			0.46	1.03	1.10	0.88	1.05	0.80		
10	42	5	1	4	9		1	3	23	68	45	3,446	3,795	2,568	1.67	0.17	0.80	0.82		0.25	0.75	0.62	1.84	1.15	1.14	1.23	0.85		
10	43	6	3	4	5				18	53	48	2,916	3,559	2,983	2.00	0.50	0.80	0.45				0.49	1.43	1.23	0.97	1.16	0.99		
11	44	1	2	4	4		5	3	19	55	55	2,675	3,607	2,792	0.33	0.33	0.80	0.36		1.25	0.75	0.51	1.49	1.41	0.89	1.17	0.93		
11	45	2	2	3	3		2	2	14	81	42	2,989	4,084	2,803	0.67	0.33	0.60	0.27		0.50	0.50	0.38	2.19	1.08	0.99	1.33	0.93		
11	46	3	4		8	2		2	19	62	57	2,725	4,005	3,345	1.00	0.67		0.73	0.50		0.50	0.51	1.68	1.46	0.90	1.30	1.11		
11	47	1		10	5		3	1	20	64	38	2,435	4,010	3,202	0.33		2.00	0.45		0.75	0.25	0.54	1.73	0.97	0.81	1.30	1.06		
11	48	2	3	8	4			1	18	62	36	2,804	4,674	3,007	0.67	0.50	1.60	0.36			0.25	0.49	1.68	0.92	0.93	1.52	0.99		
12	49	2	1	3	8	2	2	1	19	81	48	2,735	4,523	3,531	0.67	0.17	0.60	0.73	0.50	0.50	0.25	0.51	2.19	1.23	0.91	1.47	1.17		
12	50	2	3	26	6	2	1	1	41	58	40	2,725	4,455	3,575	0.67	0.50	5.20	0.55	0.50	0.25	0.25	1.11	1.57	1.03	0.90	1.45	1.18		
12	51	4	3	7	7	1	2	2	26	85	35	2,583	4,717	3,426	1.33	0.50	1.40	0.64	0.25	0.50	0.50	0.70	2.30	0.90	0.86	1.54	1.13		
12	52	4	5	12	10	3	6		40	70	54	2,471	3,786	3,593	1.33	0.83	2.40	0.91	0.75	1.50		1.08	1.89	1.38	0.84	1.24	1.19		
12	53										33			2,488									0.85					0.83	
合計		432	450	259	645	143	169</																						

(4) 眼科定点対象疾患(週報)

急性出血性結膜炎

2006年の患者報告数は15人(定点当たり1.88人/年)で、前年(定点当たり1.57人/年)に引き続き小規模な発生であった。地域別では、松山市12人(定点当たり4.00人/年)、松山地区3人(定点当たり3.00人/年)で、全て中予からの報告であった。年齢別では30歳代が4人で最も多かった。



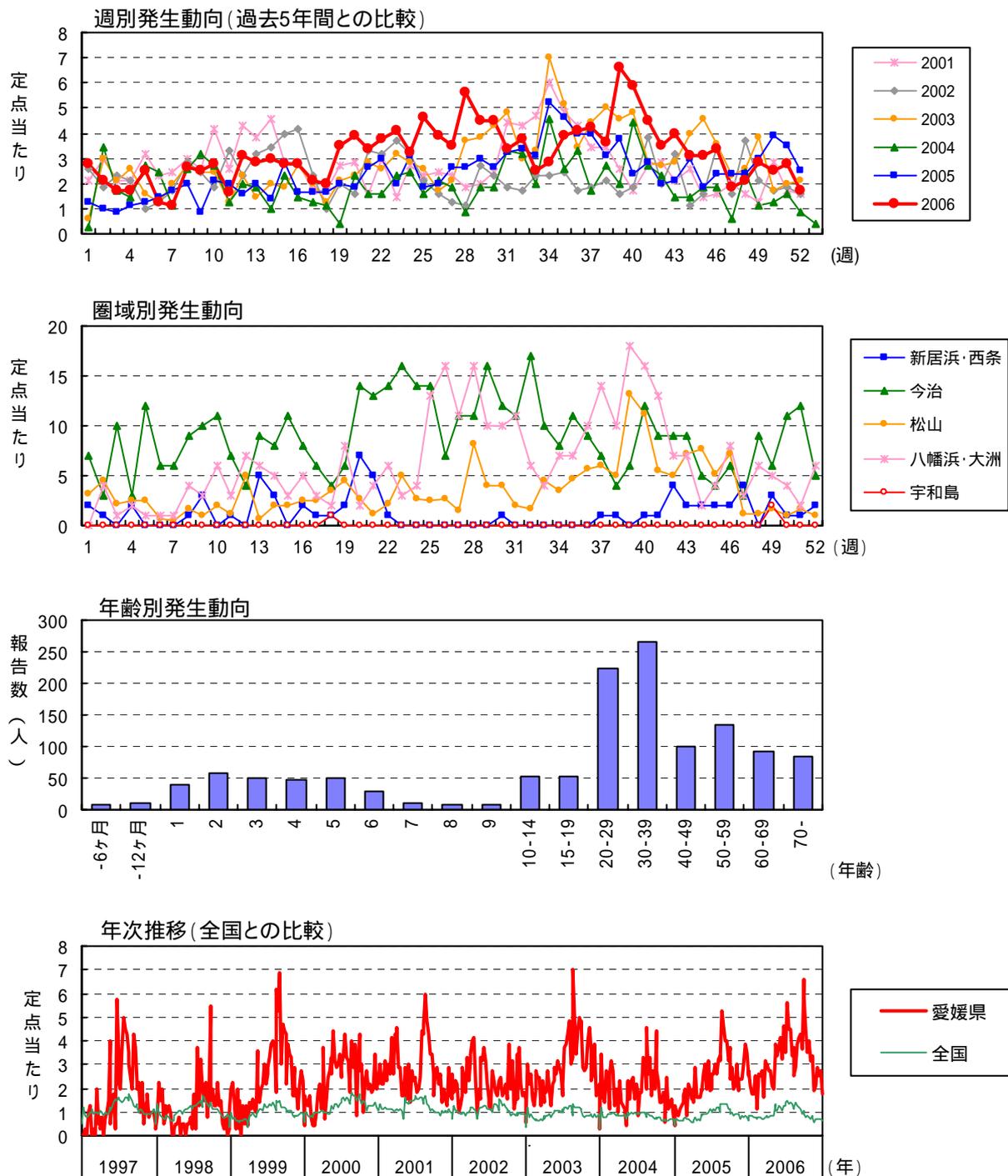
急性出血性結膜炎

月	週	患者報告数											定点あたり報告数																	
		2006年 保健所別						愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004					
1	1										16	21	6											0.03	0.03	0.01				
	2										16	16	20											0.02	0.02	0.03				
	3										13	12	15											0.02	0.02	0.02				
	4										10	14	11											0.02	0.02	0.02				
2	5										16	15	13											0.02	0.02	0.02				
	6										18	16	21											0.14	0.03	0.02	0.03			
	7										13	13	23												0.02	0.02	0.04			
	8										11	4	26											0.14	0.02	0.01	0.04			
3	9			1					1		13	19	12			0.33								0.13		0.02	0.03	0.02		
	10										14	10	20												0.02	0.02	0.03			
	11										19	10	25												0.03	0.02	0.04			
	12			2	1				3	1	19	16	17			0.67	1.00							0.38	0.14	0.03	0.02	0.03		
	13			1					1	3	21	13	20			0.33								0.13	0.43	0.29	0.03	0.02	0.03	
4	14				1				1		15	12	22				1.00							0.13		0.02	0.02	0.03		
	15										15	17	21												0.14	0.02	0.03	0.03		
	16										15	11	17												0.02	0.02	0.03			
	17			1					1	1	17	16	9			0.33								0.13	0.13	0.03	0.02	0.01		
5	18									1	16	6	9												0.13		0.03	0.01	0.01	
	19			2					2		40	22	7			0.67								0.25		0.06	0.03	0.01		
	20										26	21	15												0.04	0.03	0.02			
	21										12	18	11												0.14	0.02	0.03	0.02		
6	22										19	21	14													0.14	0.03	0.02		
	23										19	18	14													0.03	0.03	0.02		
	24										25	11	5													0.04	0.02	0.01		
	25			1					1		28	11	9			0.33								0.13		0.14	0.04	0.02	0.01	
	26										16	15	16													0.03	0.02	0.03		
7	27			1	1				2		20	9	6			0.33	1.00							0.25		0.03	0.01	0.01		
	28			1					1		21	17	11			0.33								0.13		0.03	0.03	0.02		
	29										12	18	17													0.02	0.03	0.03		
	30										19	15	10													0.03	0.02	0.02		
8	31			1					1		16	24	21			0.33								0.13		0.03	0.04	0.03		
	32										9	20	14												0.13	0.02	0.03	0.02		
	33										1	1	22	20	11										0.13	0.14	0.04	0.03	0.02	
	34										18	21	20												0.13	0.43	0.03	0.03	0.03	
	35										13	24	15													0.14	0.02	0.04	0.02	
9	36										1	14	13	16												0.14	0.02	0.02	0.03	
	37										3	8	8	15												0.43	0.01	0.01	0.02	
	38										17	13	8	25												2.43	0.02	0.01	0.04	
	39										25	10	11	31												3.57	0.02	0.02	0.05	
10	40										9	4	14	24												1.29	0.01	0.02	0.04	
	41										11	6	10														0.02	0.01	0.02	
	42										16	11	9														0.03	0.02	0.01	
	43										7	9	10														0.03	0.02	0.01	
11	44										15	18	8													0.13	0.01	0.01	0.02	
	45										15	18	8														0.02	0.03	0.01	
	46										19	10	5														0.03	0.02	0.01	
	47										14	7	9														0.02	0.01	0.01	
	48										7	10	9														0.01	0.02	0.01	
12	49										17	14	16														0.03	0.02	0.03	
	50			1							20	8	7															0.03	0.01	0.01
	51								1		22	9	10			0.33								0.13		0.03	0.01	0.02		
	52										19	13	12														0.03	0.02	0.02	
	53										5	11	18												0.25		0.01	0.02	0.03	
合計				12	3				15	12	68	833	726	766			4.00	3.00						1.88	1.57	9.71	1.32	1.12	1.21	

注1) 2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

流行性角結膜炎

2006年の患者報告数は1,330人(定点当たり166.25人/年)で、過去10年間で最も多かった。例年8~9月に患者数の増加が見られるが、本年は7月中旬、9月末に中予及び八幡浜地区での患者増加に伴い、2峰性の流行を示した。地域別の年間報告数は今治地区(定点当たり465.00人/年)、八幡浜地区(定点当たり330.00人/年)及び中予(定点当たり116.75人/年)と他地区に比べて顕著に多く、宇和島地区(定点当たり3.00人/年)は少なかった。年齢別では、乳児から高齢者まで幅広い年齢層にわたっているが、小児に比べ成人に多く、20歳以上の患者は903人で全体の67.9%を占めた。また、全国(定点当たり49.48人/年)と比較すると県内の患者報告数は顕著に多く、この傾向は過去10年間をみても変わっていない。



流行性角結膜炎

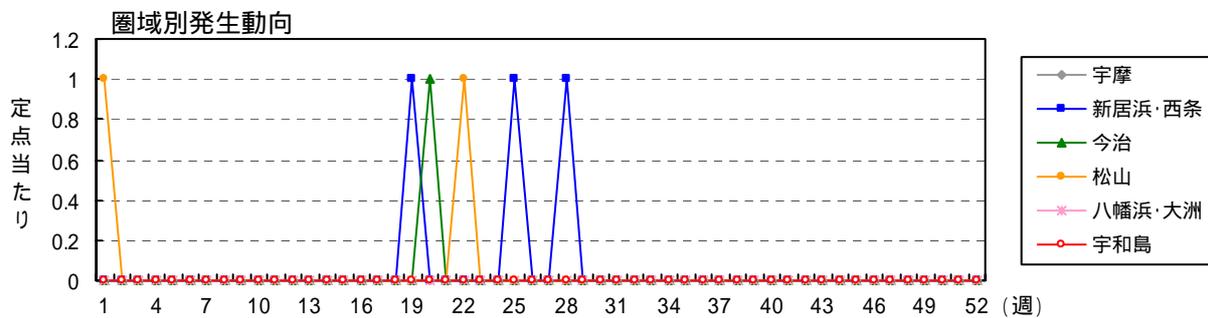
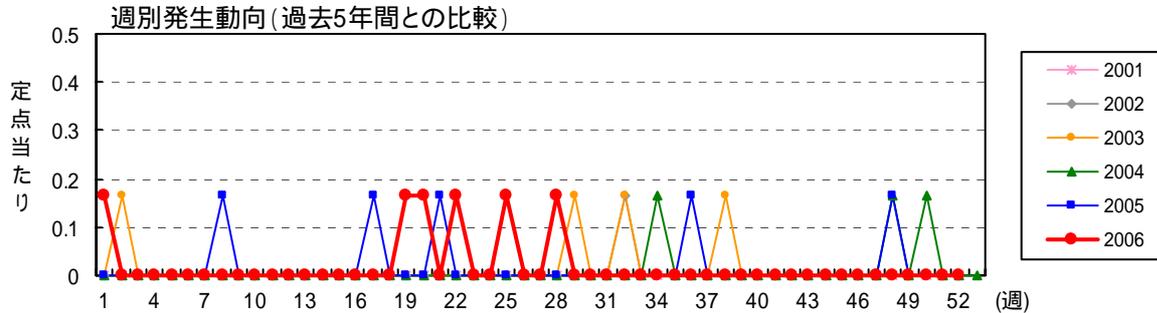
月	週	患者報告数											定点あたり報告数												
		2006年 保健所別						愛媛県			全国		2006年 保健所別						愛媛県			全国			
		西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1	2	7	13			22	9	2	529	465	176	2.00	7.00	4.33				2.75	1.29	0.29	0.83	0.73	0.28	
	2	1	3	6	3	4	17	7	24	542	445	763	1.00	3.00	2.00	3.00	4.00		2.13	1.00	3.43	0.84	0.69	1.21	
	3		10	1	2	1	14	6	12	538	395	512		10.00	0.33	2.00	1.00		1.75	0.86	1.71	0.83	0.62	0.81	
	4	2	3	6	1	2	14	8	10	513	402	489	2.00	3.00	2.00	1.00	2.00		1.75	1.14	1.43	0.80	0.63	0.77	
2	5		12	6	1	1	20	9	19	490	409	497		12.00	2.00	1.00	1.00		2.50	1.29	2.71	0.76	0.64	0.78	
	6		6	3		1	10	10	17	450	400	594		6.00	1.00		1.00		1.25	1.43	2.43	0.70	0.62	0.94	
	7		6	2		1	9	12	8	495	457	565		6.00	0.67		1.00		1.13	1.71	1.14	0.77	0.71	0.89	
	8	1	9	7		4	21	14	18	513	482	565	1.00	9.00	2.33		4.00		2.63	2.00	2.57	0.79	0.75	0.89	
3	9	3	10	4		3	20	6	22	497	434	563	3.00	10.00	1.33		3.00		2.50	0.86	3.14	0.77	0.68	0.89	
	10		11	4	1	6	22	15	19	454	443	623		11.00	1.33	1.00	6.00		2.75	2.14	2.71	0.70	0.69	0.98	
	11	1	7	1	1	3	13	14	9	447	405	564	1.00	7.00	0.33	1.00	3.00		1.63	2.00	1.29	0.70	0.63	0.89	
	12		4	12	2	7	25	11	14	495	386	519		4.00	4.00	2.00	7.00		3.13	1.57	2.00	0.77	0.60	0.82	
	13	5	9	3		6	23	14	13	528	385	590	5.00	9.00	1.00		6.00		2.88	2.00	1.86	0.87	0.60	0.93	
4	14	3	8	8		5	24	11	7	497	395	546	3.00	8.00	2.67		5.00		3.00	1.38	1.00	0.80	0.61	0.86	
	15		11	8		3	22	23	16	497	490	543		11.00	2.67		3.00		2.75	2.88	2.29	0.80	0.75	0.85	
	16	2	8	6	1	5	22	13	10	538	421	553	2.00	8.00	2.00	1.00	5.00		2.75	1.63	1.43	0.86	0.65	0.87	
	17	1	6	6	1	3	17	13	9	487	448	555	1.00	6.00	2.00	1.00	3.00		2.13	1.63	1.29	0.83	0.69	0.87	
5	18	1	4	6	2	2	16	13	8	505	426	582	1.00	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.63	1.14	0.81	0.66	0.92	
	19	2	6	10	2	8	28	16	3	823	600	473	2.00	6.00	3.33	2.00	8.00		3.50	2.00	0.43	1.31	0.92	0.75	
	20	7	14	7	1	2	31	15	16	657	532	612	7.00	14.00	2.33	1.00	2.00		3.88	1.88	2.29	1.05	0.82	0.97	
	21	5	13	5		4	27	21	11	680	580	553	5.00	13.00	1.67		4.00		3.38	2.63	1.57	1.08	0.89	0.87	
6	22	1	14	9		6	30	24	11	808	591	581	1.00	14.00	3.00		6.00		3.75	3.00	1.57	1.29	0.91	0.92	
	23		16	12	2	3	33	16	16	759	570	628		16.00	4.00	2.00	3.00		4.13	2.00	2.29	1.21	0.88	0.99	
	24		14	7	1	4	26	25	17	676	620	577		14.00	2.33	1.00	4.00		3.25	3.13	2.43	1.07	0.95	0.91	
	25		14	10		13	37	15	11	787	729	626		14.00	3.33		13.00		4.63	1.88	1.57	1.23	1.12	0.99	
	26		7	7	1	16	31	16	15	782	677	581		7.00	2.33	1.00	16.00		3.88	2.00	2.14	1.24	1.04	0.92	
7	27		11	6		11	28	21	13	883	634	573		11.00	2.00		11.00		3.50	2.63	1.86	1.41	0.97	0.91	
	28		11	13	5	16	45	21	6	933	719	613		11.00	4.33	5.00	16.00		5.63	2.63	0.86	1.50	1.10	0.97	
	29		16	8	2	10	36	24	13	842	687	570		16.00	2.67	2.00	10.00		4.50	3.00	1.86	1.35	1.05	0.90	
	30	1	12	12	1	10	36	21	13	874	778	612	1.00	12.00	4.00	1.00	10.00		4.50	2.63	1.86	1.37	1.19	0.97	
8	31		11	4	1	11	27	26	23	833	767	654		11.00	1.33	1.00	11.00		3.38	3.25	3.29	1.31	1.18	1.03	
	32		17	7		6	30	27	22	644	691	639		17.00	2.33		6.00		3.75	3.38	3.14	1.12	1.07	1.01	
	33		10	2	4	4	20	25	14	723	835	493		10.00	0.67	4.00	4.00		2.50	3.13	2.00	1.17	1.29	0.82	
	34		8	6	2	7	23	42	32	885	847	626		8.00	2.00	2.00	7.00		2.88	5.25	4.57	1.40	1.30	0.99	
	35		11	11	2	7	31	37	18	802	886	570		11.00	3.67	2.00	7.00		3.88	4.63	2.57	1.27	1.36	0.90	
9	36		9	11	3	10	33	32	23	748	857	543		9.00	3.67	3.00	10.00		4.13	4.00	3.29	1.18	1.31	0.86	
	37	1	7	8	4	14	34	32	12	699	849	551	1.00	7.00	2.67	4.00	14.00		4.25	4.00	1.71	1.13	1.30	0.87	
	38	1	4	12	2	10	29	25	19	591	716	514	1.00	4.00	4.00	2.00	10.00		3.63	3.13	2.71	0.94	1.10	0.81	
	39		6	21	8	18	53	30	14	672	751	465		6.00	7.00	8.00	18.00		6.63	3.75	2.00	1.06	1.15	0.73	
10	40	1	12	9	9	16	47	19	31	555	602	474	1.00	12.00	3.00	9.00	16.00		5.88	2.38	4.43	0.90	0.92	0.75	
	41	1	9	10	3	13	36	23	19	500	639	475	1.00	9.00	3.33	3.00	13.00		4.50	2.88	2.71	0.79	0.98	0.75	
	42	4	9	4	4	7	28	16	16	519	551	480	4.00	9.00	1.33	4.00	7.00		3.50	2.00	2.29	0.82	0.85	0.75	
	43	2	9	9	5	7	32	17	10	477	601	476	2.00	9.00	3.00	5.00	7.00		4.00	2.13	1.43	0.75	0.92	0.75	
11	44	2	5	11	5	2	25	24	10	465	585	414	2.00	5.00	3.67	5.00	2.00		3.13	3.00	1.43	0.73	0.90	0.65	
	45	2	4	13	2	4	25	15	13	514	583	421	2.00	4.00	4.33	2.00	4.00		3.13	1.88	1.86	0.81	0.89	0.66	
	46	2	6	5	6	8	27	19	13	485	578	436	2.00	6.00	1.67	6.00	8.00		3.38	2.38	1.86	0.77	0.89	0.69	
	47	4	3	5	3	3	15	19	4	375	446	427	4.00	3.00	1.67		3.00		1.88	2.38	0.57	0.59	0.68	0.67	
	48		9	1	1	6	17	19	17	463	564	409		9.00	0.33	1.00	6.00		2.13	2.38	2.43	0.73	0.87	0.65	
12	49	3	6	7		5	23	24	8	427	513	402	3.00	6.00	2.33		5.00	2.00	2.88	3.00	1.14	0.67	0.79	0.63	
	50	1	11	4		4	20	31	9	433	548	437	1.00	11.00	1.33		4.00		2.50	3.88	1.29	0.68	0.84	0.69	
	51	1	12	7		2	22	28	11	434	487	440	1.00	12.00	2.33		2.00		2.75	3.50	1.57	0.69	0.75	0.69	
	52	2	5		1	6	14	20	6	375	412	460	2.00	5.00		1.00	6.00		1.75	2.50	0.86	0.63	0.64	0.72	
	53								3			261									0.43			0.42	
合計		65	465	375	92	330	3	1,330	993	729	31,138	29,713	27,865	65.00	465.00	125.00	92.00	330.00	3.00	166.25	126.54	104.14	49.48	45.78	44.02

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

(5) 基幹定点対象疾患(週報)

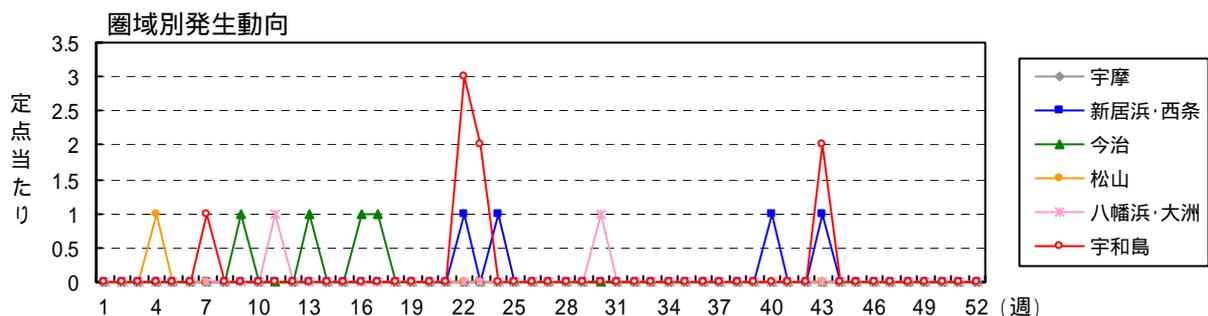
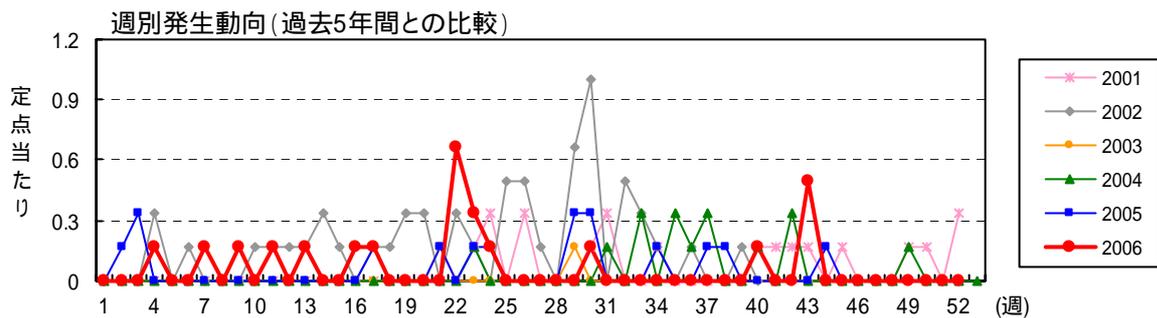
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)

2006年の患者報告数は6人(定点当たり0.82人/年)で、1999年以降最も多かった。地域別では西条地区3人、松山地区2人、今治地区1人で、年齢別では0歳児が3人、60歳代2人、70歳代1人であった。



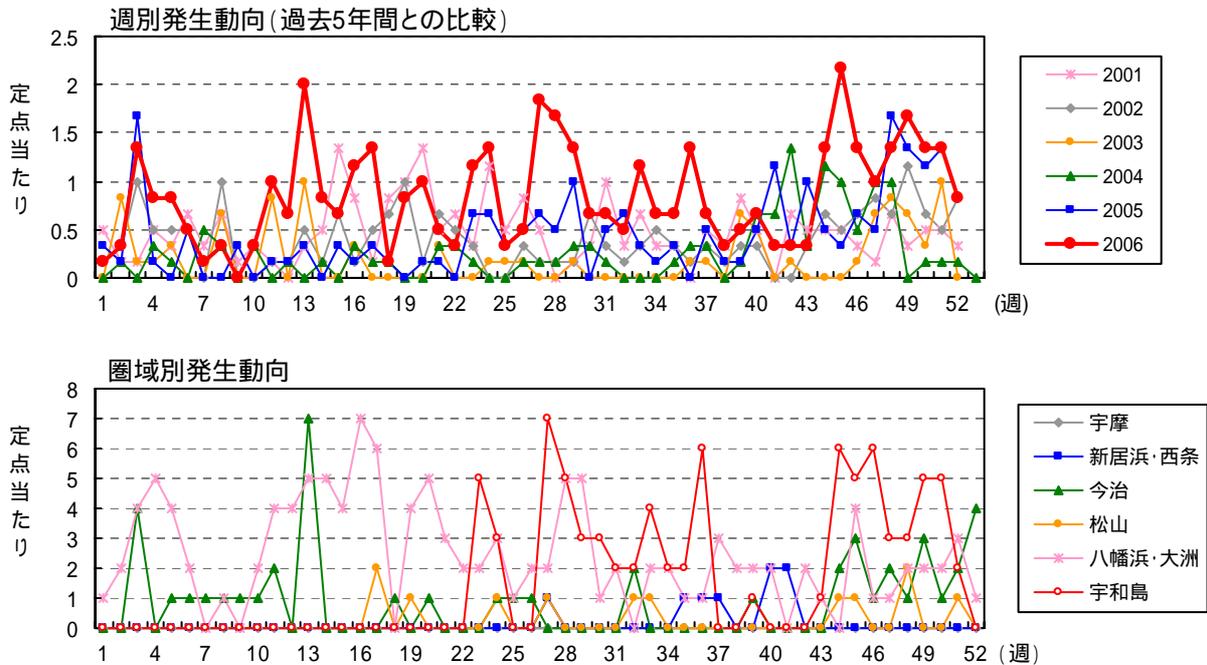
無菌性髄膜炎

2006年の患者報告数は19人(定点当たり3.17人/年)で、前年(15人 定点当たり2.50人/年)と同程度の報告があり、1999年以降では平均的な発生規模であった。地域別では宇和島地区8人、西条地区及び今治地区が各4人、八幡浜地区が2人、松山地区が1人であった。年齢別では5~9歳が10人と最も多く、1~4歳が4人、10~14歳が2人、0歳児、40歳代、70歳代が各1人であった。



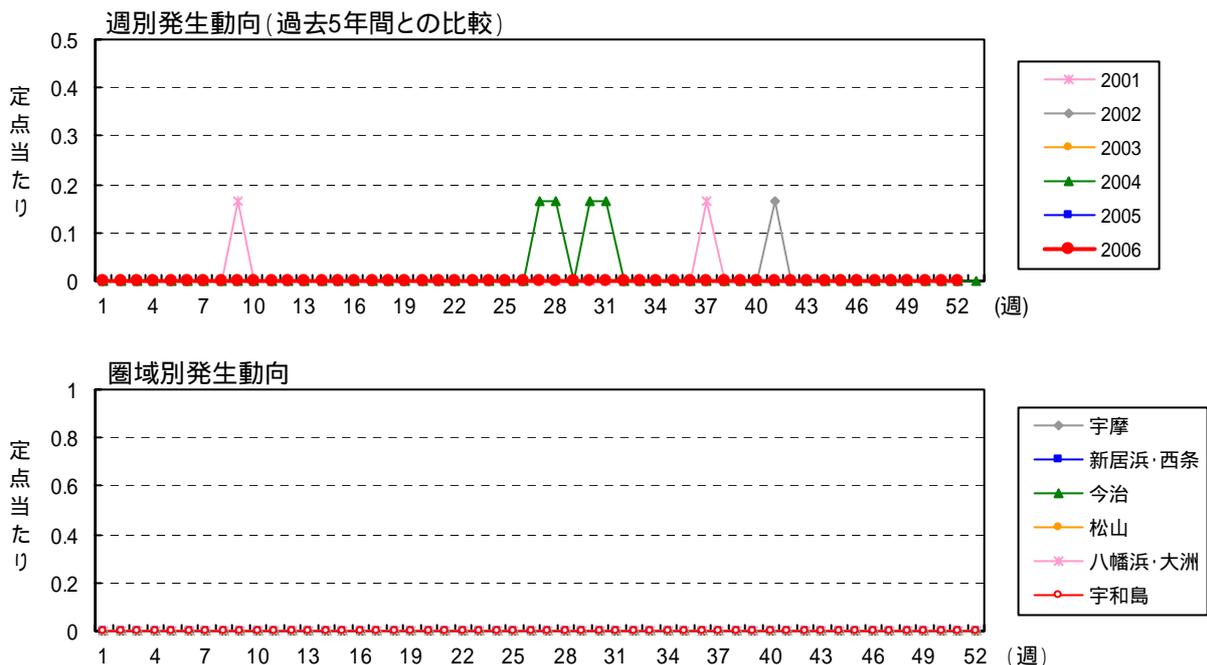
マイコプラズマ肺炎

2006年の患者報告数は274人(定点当たり45.67人/年)で、1999年以降最も多く、前年(142人 定点当たり23.67人/年)に比べてほぼ倍増した。前年から引き続き今治地区は3月下旬まで、八幡浜地区は年間を通じて多い状況が続いた。6月以降宇和島地区で発生し、11以降今治地区で再び多発した。地域別では八幡浜地区(127人) 宇和島地区(81人) 今治地区(46人)で、南予からの報告が全体の75.9%を占めた。年齢別では1~4歳が128人(46.7%) 5~9歳が101人(36.9%) 10~14歳が35(12.8%)と、幼児、学童で多かった。



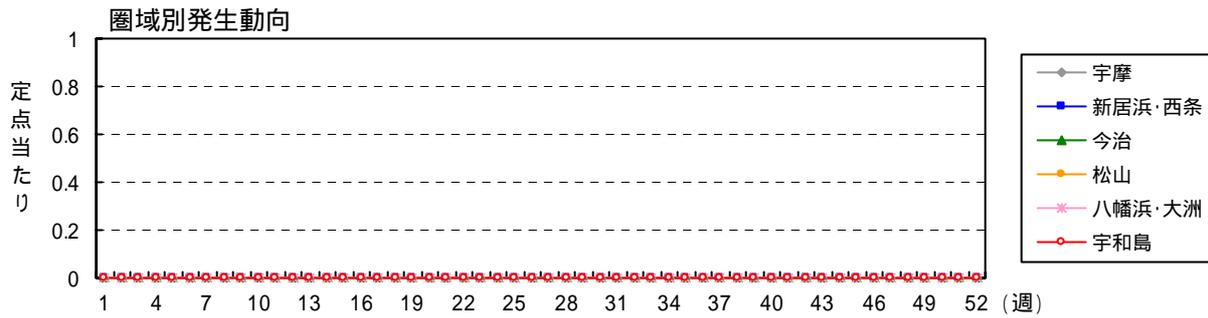
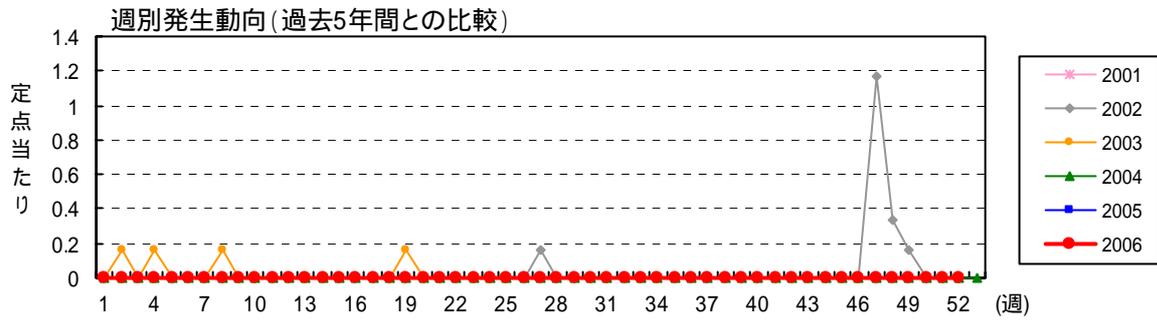
クラミジア肺炎(オウム病を除く)

2006年の患者報告はなかった。県内では2004年7月に4人の患者報告があった以外は、年間0~2人とごく少数例の報告で推移している。



成人麻疹

2006年の患者報告はなかった。2002年10月から2003年7月にかけて東予を中心とする県内各地で麻疹の流行が発生したが、2003年第19週(5月下旬)を最後の新たな患者報告はない。



成人麻疹

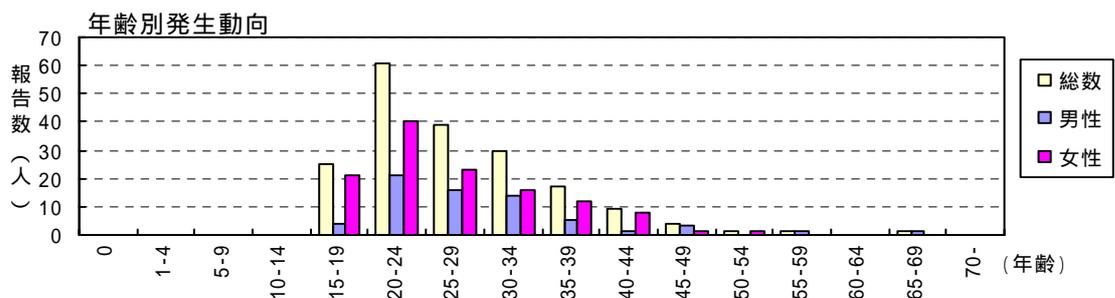
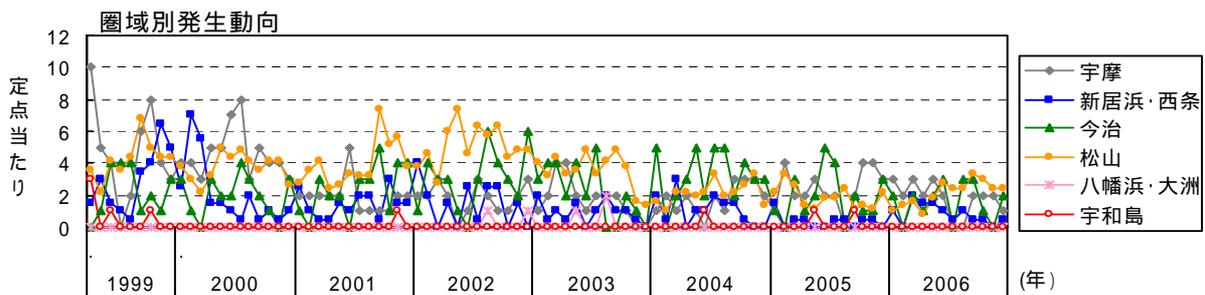
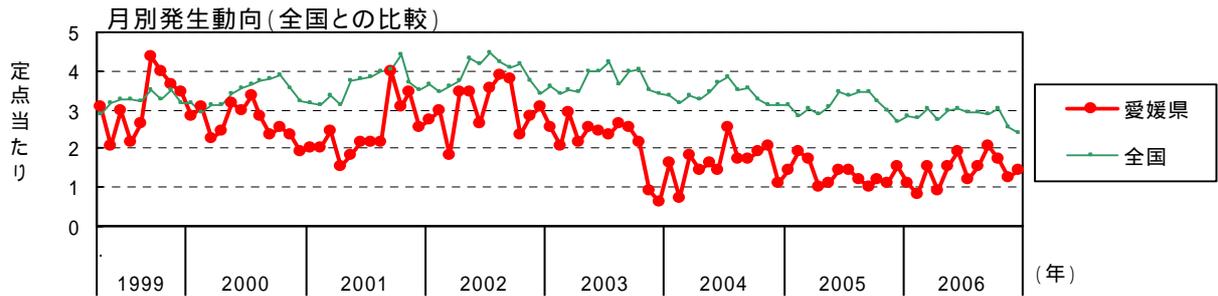
月	週	患者報告数										定点あたり報告数									
		2006年 保健所別					愛媛県			全国		愛媛県			全国						
		四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	2006	2005	2004	2006	2005	2004		
1	1																				
	2																				
	3																		0.00		
	4																				
2	5																		0.01		
	6										1							0.00	0.01		
	7																		0.00		
	8																		0.00		
	9																		0.01		
	10										1							0.00	0.00		
	11																		0.01		
	12																		0.01		
	13																		0.01		
	14										3								0.01		
	15										3	1						0.01	0.00		
	16										2								0.00		
	17										2								0.00		
	18										2								0.00		
	19										1								0.00		
	20										3								0.01		
	21																		0.00		
	22																		0.00		
	23										3								0.01		
	24										2								0.00		
	25										2								0.00		
	26																		0.00		
	27										1								0.00		
	28											1							0.00		
	29																		0.01		
	30										1	1							0.00		
	31										1								0.00		
	32										2								0.01		
	33																		0.00		
	34										1								0.00		
	35											1							0.00		
	36																		0.00		
	37																		0.00		
	38																		0.00		
	39										2	1							0.00		
	40										1								0.00		
	41																		0.00		
	42																		0.00		
	43																		0.00		
	44																		0.00		
	45																		0.00		
	46																		0.00		
	47										1								0.00		
	48										2	1							0.00		
	49										1								0.00		
	50											1							0.00		
	51										4								0.01		
	52										1								0.00		
	53																		0.00		
合計											43	7	59						0.10	0.01	0.12

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の選元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

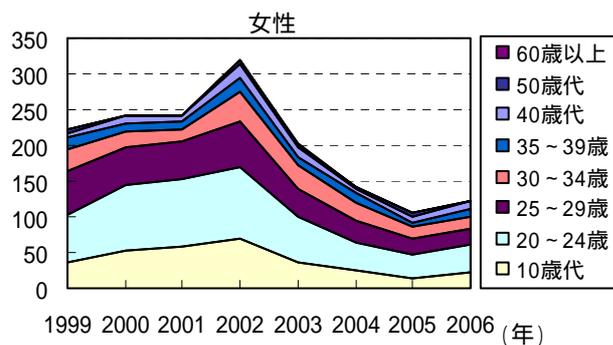
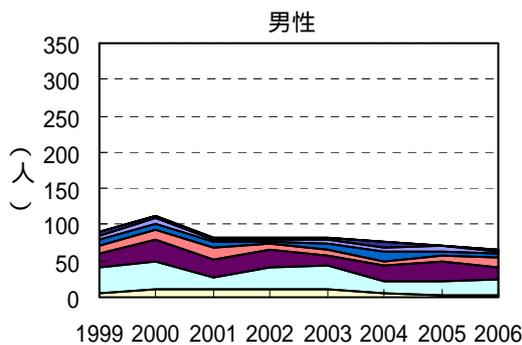
(6)STD 定点対象疾患(月報)

性器クラミジア感染症

2006年の患者報告数は188人(定点当たり17.09人/年)で、全国の定点当たり患者報告数(35~47人/年)と比較すると2003年以降かなり低いレベルで推移している。愛媛県では2002年の403人をピークに、2003年286人、2004年218人、2005年177人と減少傾向だったが、2006年は微増した。男女別・年齢別の推移をみると、男性66人、女性122人と女性が64.9%を占めていた。男女とも20歳代からの報告が多く、次いで30歳代からの報告が多かった。10歳代の女性(21人)は女性患者の17.2%を占め、男性(4人6.0%)に比べて高い傾向にある。

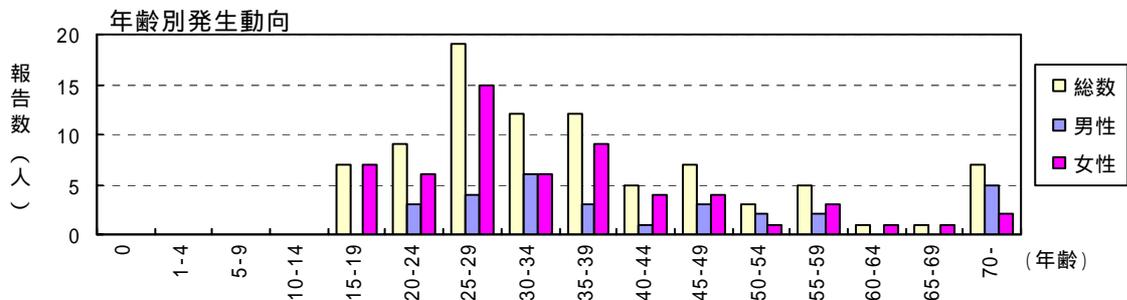
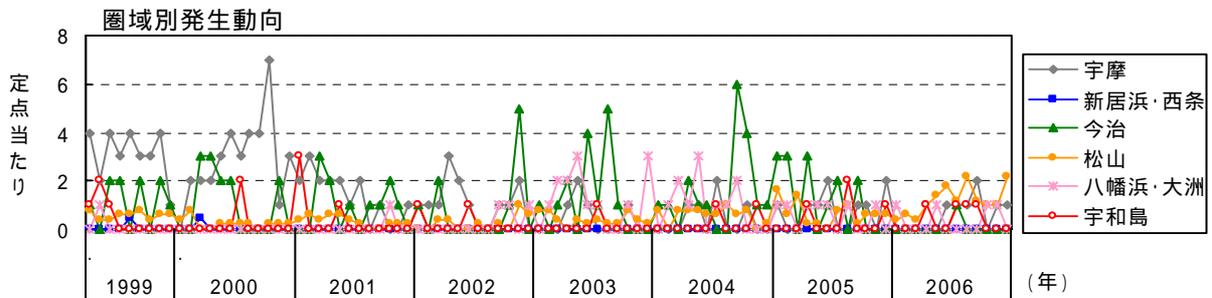
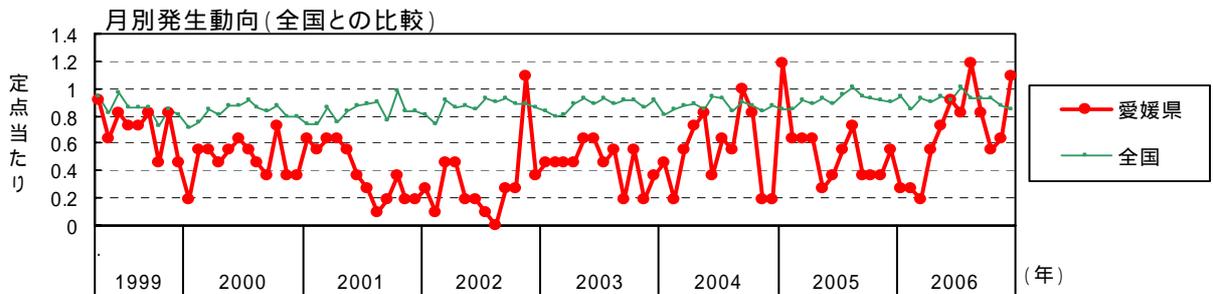


男女別・年齢階級別発生動向

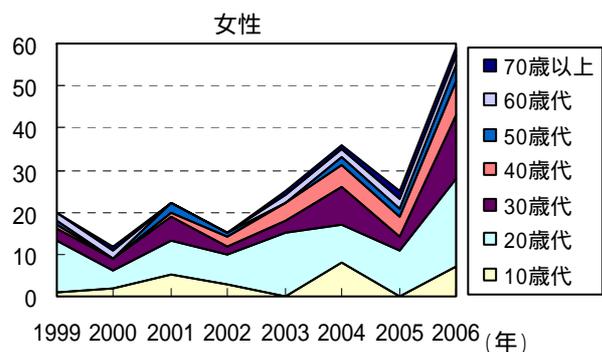
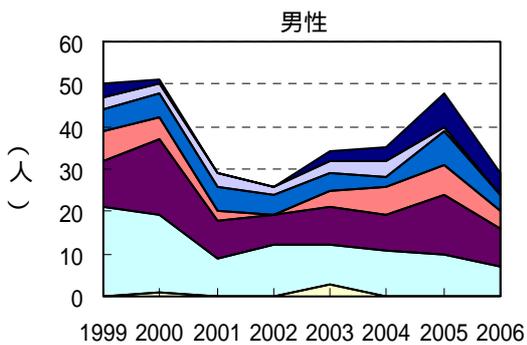


性器ヘルペスウイルス感染症

2006年の患者報告数は88人(定点当たり8.00人/年)で1999年4月の調査開始以降、最も多かった。県内の報告数は1999年から2002年までは減少傾向にあったが、その後2003年59人、2004年71人、2005年73人と増加に転じている。男性は29人で、前年(48人)に比べ減少したが、女性は59人で前年(25人)に比べ2.4倍に急増した。愛媛県内では1999年以降、2004年を除く全ての年で男性が女性の患者報告数を上回っていたが、2006年は女性患者が67.0%を占め、男性よりも報告数が多かった。年齢別では、男性は30~34歳で多く、女性は25~29歳で多かった。

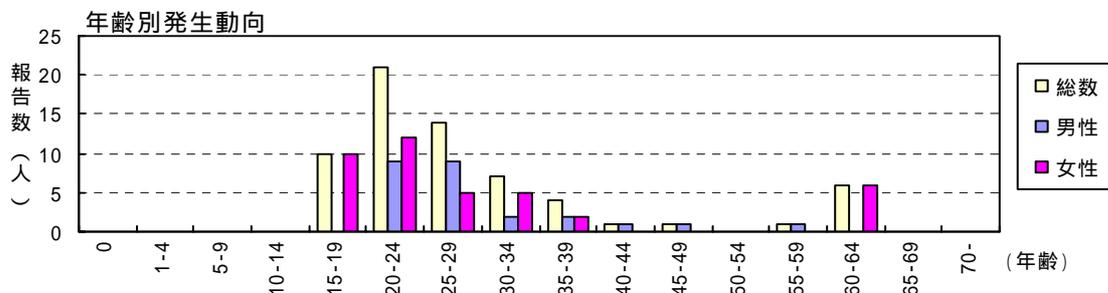
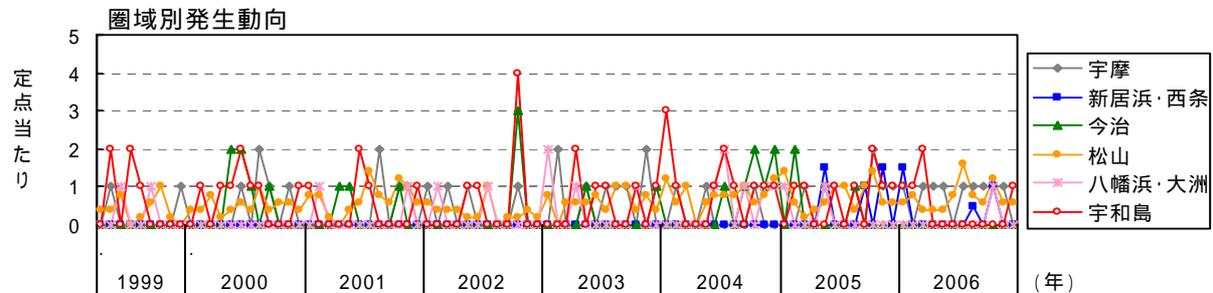
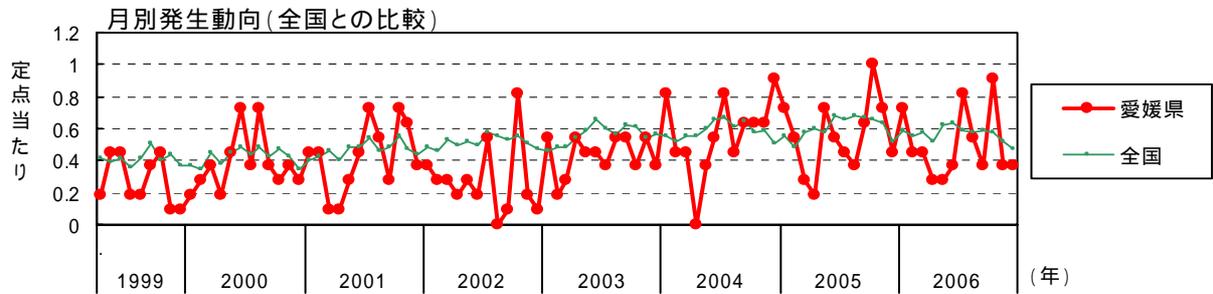


男女別・年齢階級別発生動向

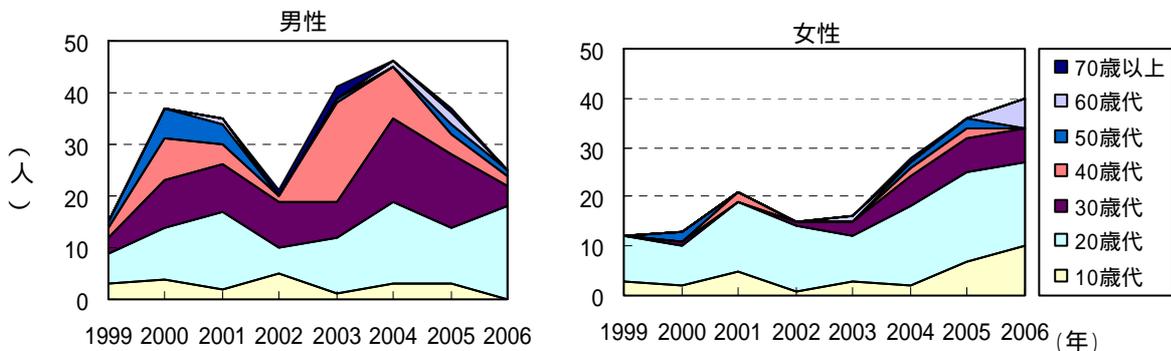


尖圭コンジローム

2006年の患者報告数は65人(定点当たり5.91人/年)で、前年(73人 定点当たり6.64人/年)に比べ減少した。全国の定点当たり患者報告数は5~7人/年で、愛媛県では2003年以降、全国と同程度の発生になっている。性別は男性25人、女性40人で、1999年4月の調査開始以降、初めて女性が男性の報告数を上回り、女性が顕著な増加傾向を示した。年齢別では、男性は20歳代が多く、女性では15~24歳の報告が多かった。男女別・年齢別の推移をみると、男性では20歳代で、女性では10~30歳代の幅広い年齢層で増加傾向が見られている。

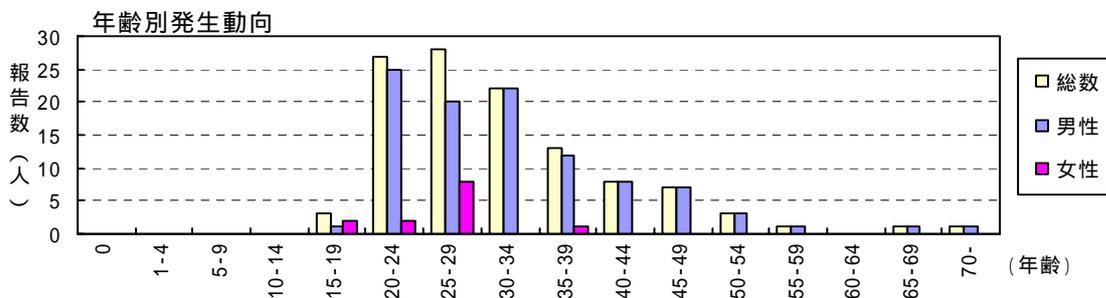
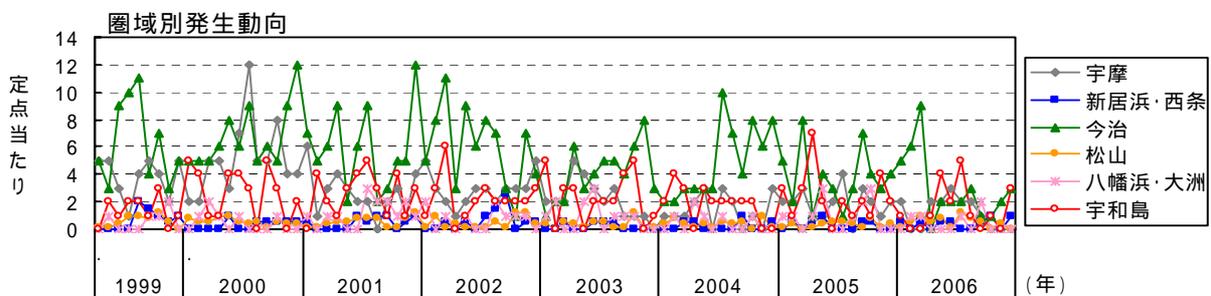
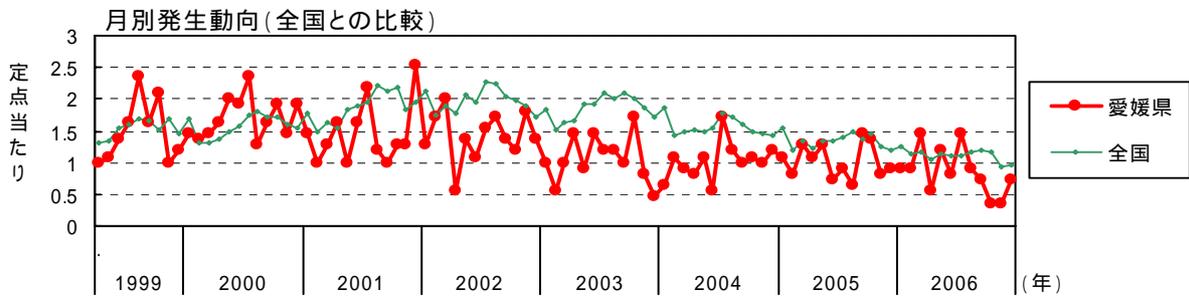


男女別・年齢階級別発生動向

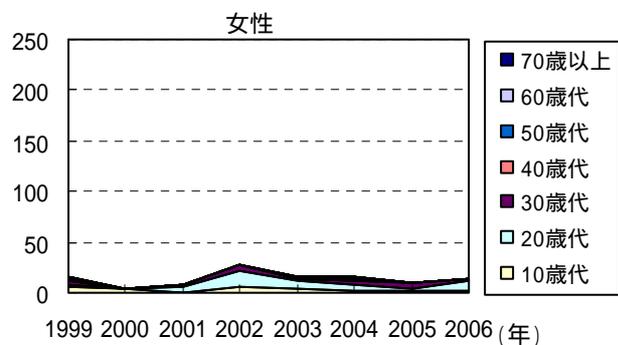
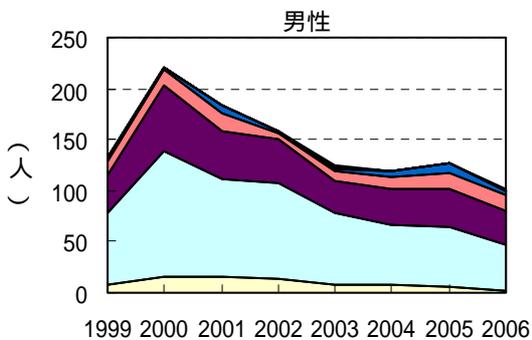


淋菌感染症

2006年の患者報告数は114人(定点当たり10.36人/年)で、前年(136人 定点当たり12.36人)に比べ減少した。県内の患者報告数は1999年4月の調査開始以降、増減を繰り返しながら徐々に減少傾向である。性別は男性101人、女性13人で、例年男性に比べて女性の報告数が極端に少ない。これは、女性に不顕性感染が多く、受診の機会が少ないことが要因のひとつと考えられる。年齢分布では20歳代、30歳代が全体の78.9%を占めた。



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												定点あたり報告数													
	2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	3	2	2	5			12	16	18	2,612	2,885	3,110	3.00	1.00	2.00	1.25				1.09	1.45	1.64	2.85	3.12	3.38	
2	2			6	1		9	21	8	2,552	2,659	2,895	2.00			1.50	1.00			0.82	1.91	0.73	2.78	2.87	3.16	
3	3	4	2	7	1		17	19	20	2,751	2,849	3,086	3.00	2.00	2.00	1.75	1.00			1.55	1.73	1.82	3.02	3.06	3.37	
4	2	3	1	2	2		10	11	16	2,603	2,674	3,054	2.00	1.50	1.00	0.50	2.00			0.91	1.00	1.45	2.74	2.86	3.34	
5	3	3	2	6	3		17	12	18	2,848	2,876	3,193	3.00	1.50	2.00	1.50	3.00			1.55	1.09	1.64	2.99	3.07	3.48	
6	2	2	3	12	2		21	16	16	2,899	3,248	3,450	2.00	1.00	3.00	3.00	2.00			1.91	1.45	1.45	3.05	3.47	3.76	
7		1		9	3		13	16	28	2,792	3,146	3,701		0.50		2.25	3.00			1.18	1.45	2.55	2.95	3.37	4.04	
8		2	3	10	2		17	13	19	2,793	3,245	3,359		1.00	3.00	2.50	2.00			1.55	1.18	1.73	2.93	3.48	3.67	
9	2	1	3	15	2		23	11	19	2,739	3,202	3,345	2.00	0.50	3.00	3.75	2.00			2.09	1.00	1.73	2.88	3.44	3.65	
10	2	1	1	13	2		19	13	21	2,751	3,005	3,095	2.00	0.50	1.00	3.25	2.00			1.73	1.18	1.91	3.02	3.22	3.39	
11	2			11	1		14	12	23	2,424	2,755	2,922	2.00			2.75	1.00			1.27	1.09	2.09	2.56	2.96	3.19	
12	1	1	2	11	1		16	17	12	2,283	2,513	2,945	1.00	0.50	2.00	2.75	1.00			1.45	1.55	1.09	2.41	2.71	3.22	
合計	22	20	19	107	20		188	177	218	32,047	35,057	38,155	22.00	10.00	19.00	26.75	20.00			17.09	16.09	19.82	34.18	37.66	41.65	

性器ヘルペスウイルス感染症

月	患者報告数												定点あたり報告数													
	2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1				1	1	1	3	13	5	859	793	760				0.25	1.00	1.00		0.27	1.18	0.45	0.94	0.86	0.83	
2				1	2		3	7	2	780	784	779				0.25	2.00			0.27	0.64	0.18	0.85	0.85	0.85	
3				1	1		2	7	6	849	868	814				0.25	1.00			0.18	0.64	0.55	0.93	0.93	0.89	
4				5			6	7	8	851	817	833				1.25			1.00	0.55	0.64	0.73	0.90	0.87	0.91	
5				5	2	1	8	3	9	900	865	787				1.25	2.00	1.00		0.73	0.27	0.82	0.94	0.92	0.86	
6	1			8	1		10	4	4	869	832	897	1.00			2.00	1.00			0.91	0.36	0.36	0.91	0.89	0.98	
7	1		1	4	2		9	6	7	952	908	863	1.00		1.00	1.00	2.00		1.00	0.82	0.55	0.64	1.00	0.97	0.94	
8	1			8	3		13	8	6	883	945	781	1.00			2.00	3.00		1.00	1.18	0.73	0.55	0.93	1.01	0.85	
9	2			4	2		9	4	11	880	873	851	2.00			1.00	2.00		1.00	0.82	0.36	1.00	0.93	0.94	0.93	
10				5		1	6	4	9	849	877	811				1.25		1.00		0.55	0.36	0.82	0.93	0.94	0.89	
11	1			4	1	1	7	4	2	834	848	787	1.00			1.00	1.00	1.00		0.64	0.36	0.18	0.88	0.91	0.86	
12	1			9	2		12	6	2	803	848	814	1.00			2.25	2.00			1.09	0.55	0.18	0.85	0.92	0.89	
合計	7		1	55	17	4	88	73	71	10,309	10,258	9,777	7.00		1.00	13.75	17.00	4.00	4.00	8.00	6.64	6.45	10.99	11.02	10.67	

注1) 2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の選元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

尖圭コンジローマ

月	患者報告数												定点あたり報告数													
	2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	1	3		3			1	8	8	9	542	512	508	1.00	1.50		0.75			1.00	0.73	0.73	0.82	0.59	0.55	0.55
2				3	1		1	5	6	5	506	449	480				0.75	1.00		1.00	0.45	0.55	0.45	0.55	0.48	0.52
3	1			2			2	5	3	5	522	536	523	1.00			0.50			2.00	0.45	0.27	0.45	0.57	0.58	0.57
4	1			2				3	2		495	559	517	1.00			0.50				0.27	0.18		0.52	0.60	0.57
5	1			1	1			3	8	4	597	544	556	1.00			0.25	1.00			0.27	0.73	0.36	0.63	0.58	0.61
6				4				4	6	6	602	632	612				1.00				0.36	0.55	0.55	0.63	0.68	0.67
7	1			8				9	5	9	559	617	631	1.00			2.00				0.82	0.45	0.82	0.59	0.66	0.69
8	1	1		4				6	4	5	547	632	576	1.00	0.50		1.00				0.55	0.36	0.45	0.57	0.68	0.63
9	1			3				4	7	7	559	624	605	1.00			0.75				0.36	0.64	0.64	0.59	0.67	0.66
10	1	2		6		1		10	11	7	522	611	540	1.00	1.00		1.50		1.00		0.91	1.00	0.64	0.57	0.66	0.59
11	1			3				4	8	7	496	587	549	1.00			0.75				0.36	0.73	0.64	0.52	0.63	0.60
12				2	1		1	4	5	10	452	490	473				0.50	1.00		1.00	0.36	0.45	0.91	0.48	0.53	0.52
合計	9	6		41	3	1	5	65	73	74	6,399	6,793	6,570	9.00	3.00		10.25	3.00	1.00	5.00	5.91	6.64	6.73	6.82	7.30	7.17

淋菌感染症

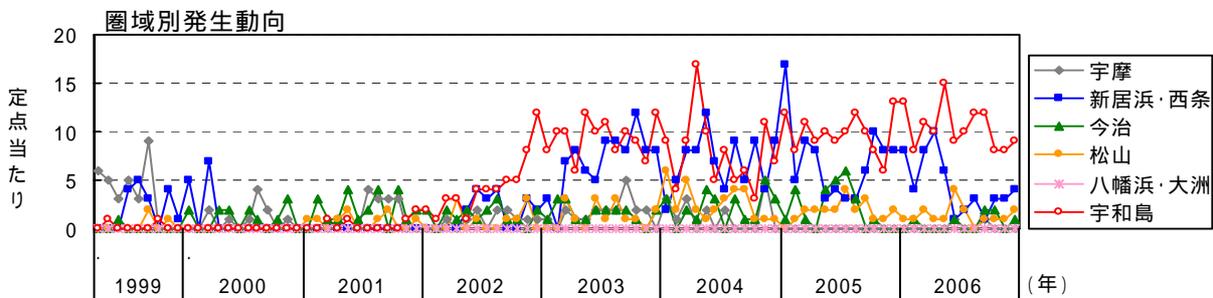
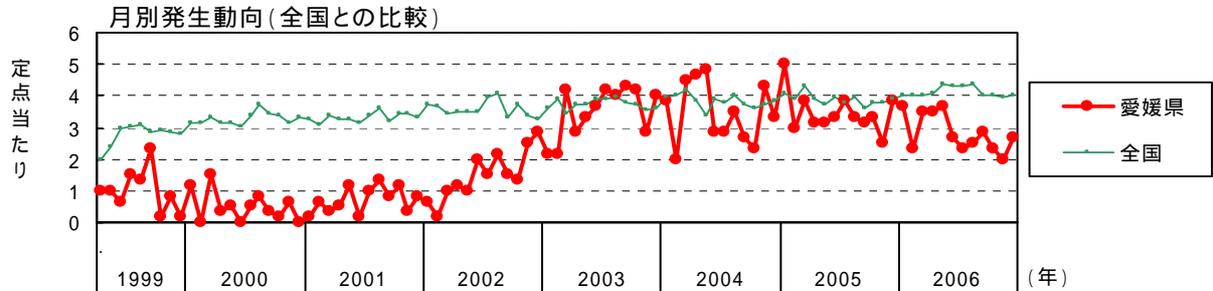
月	患者報告数												定点あたり報告数													
	2006年 保健所別							愛媛県			全国			2006年 保健所別							愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山市	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1	2	1	5		1		1	10	12	7	1,153	1,418	1,696	2.00	0.50	5.00		1.00		1.00	0.91	1.09	0.64	1.26	1.53	1.84
2			6		3	1		10	9	12	1,030	1,113	1,305			6.00		3.00	1.00		0.91	0.82	1.09	1.12	1.20	1.43
3		1	9	3	2	1		16	14	10	1,049	1,246	1,384		0.50	9.00	0.75	2.00	1.00		1.45	1.27	0.91	1.15	1.34	1.51
4	2			2	1		1	6	12	9	1,004	1,155	1,402	2.00			0.50	1.00		1.00	0.55	1.09	0.82	1.06	1.23	1.53
5	2	1	2	2	2		4	13	14	12	1,095	1,248	1,358	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00		4.00	1.18	1.27	1.09	1.15	1.33	1.48
6	3	1	2		1		2	9	8	6	1,064	1,264	1,440	3.00	0.50	2.00		1.00		2.00	0.82	0.73	0.55	1.12	1.35	1.57
7	2		2	4	2	1	5	16	10	19	1,062	1,305	1,676	2.00		2.00	1.00	2.00	1.00	5.00	1.45	0.91	1.73	1.12	1.40	1.83
8	2		3	1	3		1	10	7	13	1,125	1,388	1,600	2.00		3.00	0.25	3.00		1.00	0.91	0.64	1.18	1.18	1.49	1.75
9	1	1	1		3	2		8	16	11	1,132	1,260	1,504	1.00	0.50	1.00			2.00		0.73	1.45	1.00	1.19	1.35	1.64
10		2	1				1	4	15	12	1,049	1,347	1,394		1.00	1.00				1.00	0.36	1.36	1.09	1.15	1.45	1.53
11			2		2			4	9	11	883	1,150	1,349			2.00		2.00			0.36	0.82	1.00	0.93	1.24	1.47
12		2	3				3	8	10	13	906	1,108	1,318		1.00	3.00				3.00	0.73	0.91	1.18	0.96	1.20	1.44
合計	14	9	36	12	20	5	18	114	136	135	12,552	15,002	17,426	14.00	4.50	36.00	3.00	20.00	5.00	18.00	10.36	12.36	12.27	13.39	16.11	19.02

注1) 2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

(7) 基幹定点対象疾患(月報)

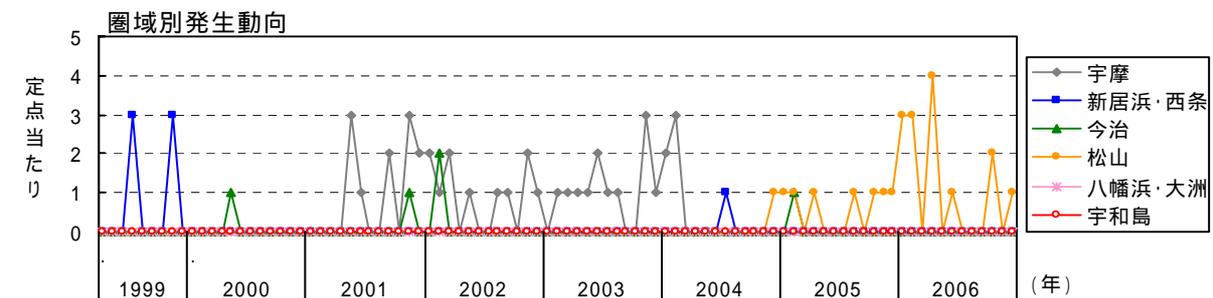
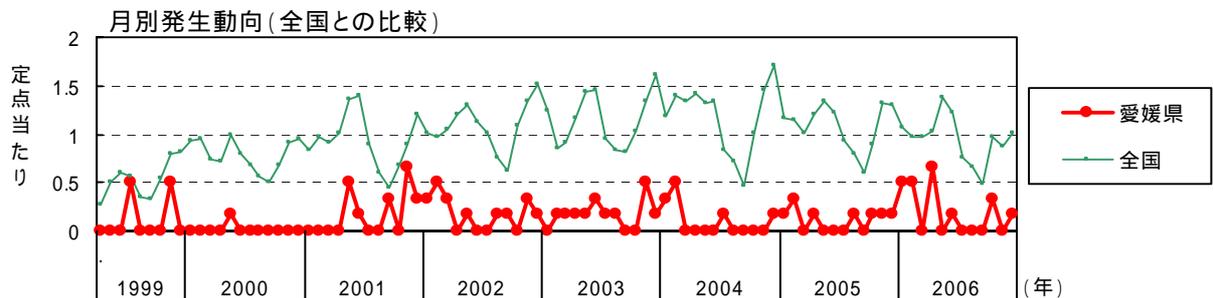
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

2006年の報告数は204人(定点当たり34.00人/年)であった。2001年までは年間50人前後で推移していたが、2002年107人(定点当たり17.83人/年)、2003年251人(定点当たり41.83人/年)と大幅に増加した。2003年以降は年間250人程度の報告が続いたが、2006年は減少に転じ、全国の実患者報告数(定点当たり45~49人/年)と比べても低いレベルとなった。性別は男性122人、女性82人で、男性が59.8%を占め、年齢別では70歳以上の報告数が134人で、全体の65.7%を占めた。



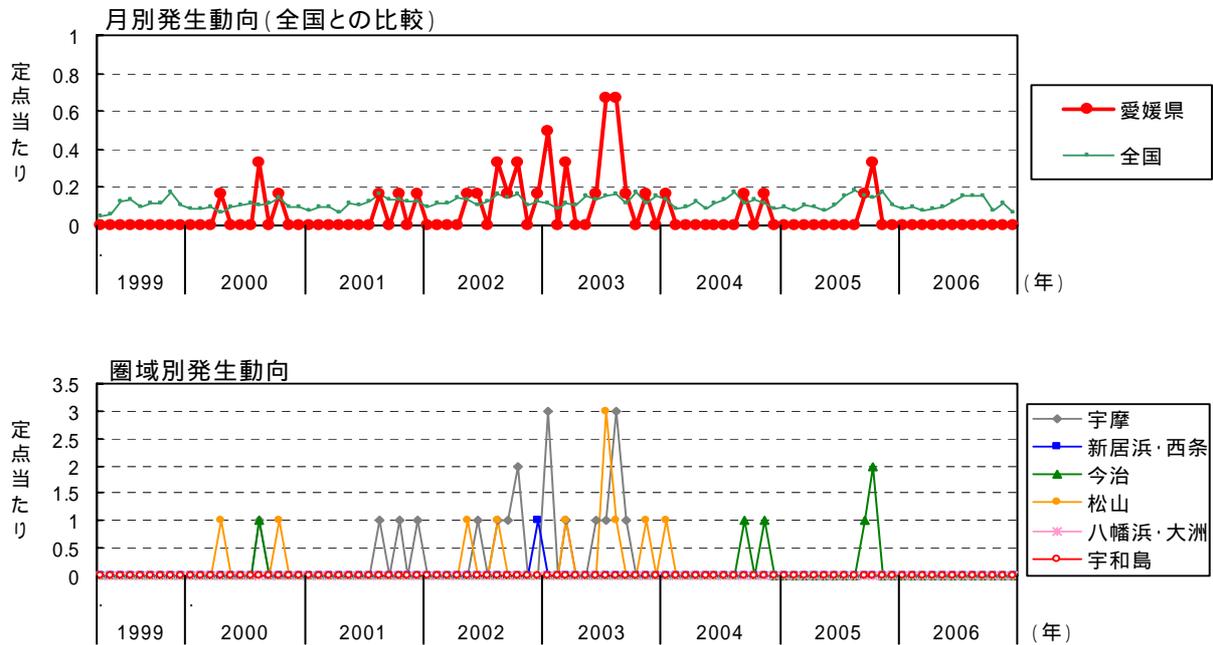
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2006年の患者報告数は14人(定点当たり2.33人/年)であり、男女各7人ずつの報告であった。2001~2003年は12~13人(定点当たり2.0~2.1人/年)の報告があったが、2004年、2005年は7~8人(定点当たり1.1~1.3人/年)で推移し、2006年には再び増加した。全国の実患者報告数は2002年以降11~14人/年で推移しており、県内の報告数は全国と比べ非常に少ない。年齢別では9歳以下が6人、60歳以上が4人、50歳代が2人、30歳代、40歳代が各1人ずつであった。



薬剤耐性緑膿菌感染症

2006年の患者報告はなかった。県内の患者報告数は、2002年、2003年はそれぞれ8人、13人と増加傾向だったが、2004年、2005年は3人（定点当たり0.50人/年）の発生であった。全国の定点当たり患者報告数は1.2～1.6人/年で推移しており、当県は全国と比べかなり低いレベルで推移している。



メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

月	患者報告数										定点あたり報告数													
	2006年 保健所別						愛媛県			全 国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1		8		1		13	22	30	23	1,866	1,948	1,864		8.00		1.00		13.00	3.67	5.00	3.83	4.01	4.13	3.98
2		4	1	1		8	14	18	12	1,876	1,884	1,879		4.00	1.00	1.00		8.00	2.33	3.00	2.00	4.02	4.00	4.03
3		8		2		11	21	23	27	1,860	2,130	1,983		8.00		2.00		11.00	3.50	3.83	4.50	4.01	4.51	4.23
4		10		1		10	21	19	28	1,831	1,894	1,825		10.00		1.00		10.00	3.50	3.17	4.67	4.08	4.01	3.91
5		6		1		15	22	19	29	1,986	1,834	1,600		6.00		1.00		15.00	3.67	3.17	4.83	4.36	3.89	3.41
6	1	1	1	4		9	16	20	17	1,987	1,922	1,833	1.00	1.00	1.00	4.00		9.00	2.67	3.33	2.83	4.32	4.07	3.91
7		2		2		10	14	23	17	1,981	1,802	1,801		2.00		2.00		10.00	2.33	3.83	2.83	4.33	3.82	3.84
8		3				12	15	20	21	1,969	1,907	1,926		3.00				12.00	2.50	3.33	3.50	4.35	4.04	4.11
9	1	1	2	1		12	17	19	16	1,822	1,779	1,765	1.00	1.00	2.00	1.00		12.00	2.83	3.17	2.67	4.01	3.79	3.76
10		3	2	1		8	14	20	14	1,860	1,826	1,725		3.00	2.00	1.00		8.00	2.33	3.33	2.33	4.01	3.88	3.68
11		3		1		8	12	15	26	1,823	1,844	1,798		3.00		1.00		8.00	2.00	2.50	4.33	3.98	3.92	3.83
12		4	1	2		9	16	23	20	1,846	1,845	1,828		4.00	1.00	2.00		9.00	2.67	3.83	3.33	4.02	3.93	3.90
合計	2	53	7	17		125	204	249	250	22,707	22,615	21,827	2.00	53.00	7.00	17.00		125.00	34.00	41.50	41.67	49.50	48.01	46.64

ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

月	患者報告数										定点あたり報告数													
	2006年 保健所別						愛媛県			全 国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2005	2004
1				3			3	1	2	493	560	558				3.00			0.50	0.17	0.33	1.06	1.19	1.19
2				3			3	2	3	455	553	650				3.00			0.50	0.33	0.50	0.97	1.17	1.39
3										451	479	624										0.97	1.01	1.33
4				4			4	1		461	569	669				4.00			0.67	0.17		1.03	1.21	1.43
5										624	642	623										1.37	1.36	1.33
6				1			1			564	582	626				1.00			0.17			1.23	1.23	1.33
7									1	345	442	399									0.17	0.75	0.94	0.85
8									1	301	395	346								0.17	0.66	0.84	0.74	
9										221	290	225									0.49	0.62	0.48	
10				2			2	1		451	423	481				2.00			0.33	0.17		0.97	0.90	1.03
11										402	657	685									0.17	0.88	1.40	1.46
12				1			1	1	1	467	641	806				1.00			0.17	0.17	0.17	1.02	1.37	1.72
合計				14			14	8	7	5,235	6,233	6,692				14.00			2.33	1.33	1.17	11.40	13.23	14.30

薬剤耐性緑膿菌感染症

月	患者報告数										定点あたり報告数													
	2006年 保健所別						愛媛県			全 国			2006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	2006	2005	2004	2006	2005	2004	四国中央	西条	今治	松山	八幡浜	宇和島	2006	2005	2004	2006	2004	2003
1									1	41	47	64									0.17	0.09	0.10	0.14
2										44	40	39										0.09	0.08	0.08
3										36	45	47										0.08	0.10	0.10
4										40	36	60										0.09	0.08	0.13
5										43	39	44										0.09	0.08	0.09
6										60	53	55										0.13	0.11	0.12
7										69	73	65										0.15	0.15	0.14
8										71	86	81										0.16	0.18	0.17
9									1	71	76	57			1.00					0.17	0.17	0.16	0.16	0.12
10									2	36	69	63			2.00					0.33	0.08	0.15	0.13	
11										52	84	53									0.17	0.11	0.18	0.11
12										33	49	43										0.07	0.10	0.09
合計									3	596	697	671			3.00					0.50	0.50	1.30	1.48	1.43

注1)2006年の全国患者報告数及び定点あたり報告数は、各週の還元データを転記したものであり、確定値とは異なる。

2006 年(平成 18 年)感染症発生動向調査結果
一病原体検査結果一

2006年(平成18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

細菌性赤痢

赤痢菌の血清型別試験、細胞侵入性遺伝子 (*invE*, *ipaH*) の PCR 検査、薬剤感受性試験を実施した。薬剤感受性試験は NCCLS の方法に準じ、アンピシリン (ABPC)、セフトキシム (CTX)、カナマイシン (KM)、ゲンタマイシン (GM)、ストレプトマイシン (SM)、テトラサイクリン (TC)、クロラムフェニコール (CP)、シプロフロキサシン (CPF)、オグメントンチン (ABPC/CVA)、ナリジクス酸 (NA)、ホスホマイシン (FOM)、スルファメトキサゾール・トリメトプリム合剤 (ST) の 12 薬剤に対する耐性の有無を判定した。

県内で分離された赤痢菌はソネ 1 株を除いて、他は全てフレキシネルであった。フレキシネルは 5 株とも典型的な赤痢菌の性状を示し、*invE*, *ipaH* 遺伝子の保有が確認された。薬剤感受性試験の結果、No.3 の 2a 型は全ての薬剤に感受性であったが、その他は 5 剤以上の薬剤に耐性を示した。No.4 のソネは *ipaH* 遺伝子のみ保有し、ストレプトマイシン等 3 薬剤に対して耐性が認められた。

表1 愛媛県内の赤痢菌分離株

届出月日	保健所名	推定感染地	菌型(血清型)	<i>invE</i>	<i>ipaH</i>	耐性薬剤
1 3月12日	松山市	マダガスカル	<i>Shigella flexneri</i> (1a)	+	+	ABPC・SM・TC・CP・ST
2 3月14日	松山市	マダガスカル	<i>Shigella flexneri</i> (1a)	+	+	ABPC・SM・TC・CP・ST
3 6月9日	松山市	トルコ エジプト	<i>Shigella flexneri</i> (2a)	+	+	なし
4 8月11日	松山市	エジプト	<i>Shigella sonnei</i> 相	-	+	SM・TC・ST
5 8月26日	松山市	エジプト	<i>Shigella flexneri</i> (6)	+	+	ABPC・SM・TC・CP・ABPC/CVA・SXT
6 9月29日	松山市	インドネシア	<i>Shigella flexneri</i> (1a)	+	+	ABPC・SM・TC・AMPC/CVA・ST

腸チフス

当所においては、チフス菌の血清型別試験および薬剤感受性試験を実施した。薬剤感受性試験は赤痢菌検査と同様、ABPC、CTX、KM、GM、SM、TC、CP、CPFX、ABPC/CVA、NA、FOM、STの12薬剤に対する耐性の有無を判定した。

また、菌株を国立感染症研究所（感染研）に送付し、ファージ型別を実施した。

今回の事例は家族内発生で、20歳頃に腸チフス既往歴のある祖母が保菌者となり、孫の男性が感染、発症したものと推察された。孫からの分離株は平板上でスムーズなコロニーを形成、ファージ型はM1であった。一方、祖母から分離されたチフス菌のコロニーは2種類あり、スムーズなコロニーは孫由来と同じくファージ型M1であったが、ラフなコロニーはUVS4であった。

表2 愛媛県内のチフス菌分離株

届出月日	保健所名	年齢	性別	推定感染地	検体名	ファージ型	耐性薬剤	備考*
1 7月28日	宇和島	20歳代	男	国内（家族内）	血液	M1	なし	スムーズ
2 7月31日	宇和島	70歳代	女	国内（保菌者）	ふん便	M1	なし	スムーズ
						UVS4	なし	ラフ

* 寒天培地上のコロニーの形状

腸管出血性大腸菌

当所においては、保健所から送付された腸管出血性大腸菌（EHEC）分離株の確認検査を実施するとともに、随時感染研へ菌株を送付している。感染研ではパルスフィールドゲル電気泳動法（PFGE）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”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）の型別に加えて、PFGE法による遺伝子検査を実施した。また、薬剤感受性試験は赤痢菌検査と同様12薬剤を用いて実施した。

2006年愛媛県におけるEHEC感染症の患者届出数は計15名で、昨年より少数の発生に留まった。発生状況は散発、家族内で、集団発生はみられなかった。分離株のO血清型別はO157 10株、O26 5株であった。5月31日届出のO25分離株は、逆受身ラテックス凝集反応（RPLA法）、イムノクロマト法および遺伝子増幅検査法（PCR法）ともにベロトキシン陰性となり、EHECの確認ができなかった。

国立感染症研究所におけるPFGEの結果、事例5と事例6の分離株は、2005年；大阪府、2006年4月；大阪府、6月；石川県、7月；広島市、兵庫県、福岡県、茨城県など26都道府県の散発事例から131株が4月～12月の長期にわたって分離されていた。（詳細は病原微生物検出情報 Vol.28 P131）

表3 愛媛県内の腸管出血性大腸菌感染症分離株

事例 番号	届出月日	保健所名	疫学情報	患者感染者		血清型		VT 型別	耐性薬剤
				総数	(無症状者 再掲)	O	H		
1	1月14～17日	宇和島	家族内	4	(1)	26	11	1	ABPC*
2	2月4日	今治	散発	1	(1)	157	-	1,2	-
	5月31日	宇和島	散発	1		25	NT	-	
3	7月3日	松山市	散発	1	(0)	26	11	1	ABPC
4	7月10日	今治	散発	1	(0)	157	7	1,2	-
5	7月20～23日	宇和島	家族内	2	(0)	157	7	1,2	-
6	7月27日	松山市	散発	1	(0)	157	7	1,2	-
7	8月2日	松山市	散発	1	(0)	157	7	1,2	-
8	8月4日	松山市	散発	1	(1)	157	7	1,2	-
9	8月28日	今治	散発	1	(0)	157	7	1,2	-
10	10月2～6日	松山市	家族内	2	(1)	157	7	1,2	ABPC
計				15	(4)				

* 初発患者由来株はABPCとFOMに耐性

NT：検査せず

(2) 定点把握対象感染症

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

咽頭ぬぐい液から SEB 培地で増菌後、羊血液寒天培地で分離を行なった。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。

2006 年に松山市・今治地域の病原体定点で採取された 66 検体の咽頭ぬぐい液について分離培養を実施した。その結果、A 群溶レン菌は 20 件分離され、T 型別では、12 型が 13 株と最も多く、その他 4 型、1 型等も分離された。その傾向はほぼ昨年と同様であった（表 4）。

月別分離状況を表 5 に示した。12 型は 1 年を通じて検出されており、溶血レンサ球菌感染症の潜在的な病原体であることが示唆された。

表4 地区別溶血レンサ球菌分離状況

血清型別	今治	松山市	計	%
T- 1		2	2	(10.0)
A 群 T- 4	1	1	2	(10.0)
T- 12		13	13	(65.0)
型別不能		3	3	(15.0)
計	1	19	20	
検査数	2	64	66	

表5 月別溶血レンサ球菌分離状況

血清型別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	%
		T- 1											1		
A 群 T- 4						1							1	2	(10.0)
T- 12		2	1	1	1	1		1		2	2	1	1	13	(65.0)
型別不能												1	2	3	(15.0)
計		2	1	1	1	1	1	1	0	2	2	3	5	20	
検査数		8	1	2	3	4	6	6	3	6	4	10	13	66	

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、病原性ビブリオ及びカンピロバクターとし、通常4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。2004年からEHECの迅速かつ確実な検出を目的として、大腸菌のVTスクリーニング試験を実施している。

大腸菌は市販免疫血清で血清型別を実施した後、4種類の腸管付着因子に関する遺伝子(*eaeA*, *astA*, *aggR*, *bfpA*)に関するPCR法により、EHEC、腸管侵入性大腸菌(EIEC)、腸管毒素原性大腸菌(ETEC)及び病原血清型大腸菌(EPEC)に分類した。

病原細菌検出状況を表6に示す。小児を中心に235検体の糞便について病原菌検索を試みた。その結果、カンピロバクター13株、病原大腸菌7株、サルモネラ属菌が2株分離された。病原菌は4~6月を除きほぼ年間を通じて分離されたが、2006年はカンピロバクターが1月に多く検出されるなど特徴的であった。カンピロバクターは、生化学的性状試験により12株全てが*Campylobacter jejuni*と同定された。2006年は夏季のみならず年間を通してカンピロバクターが検出され、特に1月にはふん便43検体中6検体が陽性となったことから、冬季においても散发性胃腸炎患者の原因菌となったことが推察された。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による易熱性抗原の血清型別を実施した結果、型別が判明した7株はY群2株、I群2株、C, D, J群各1株に群別され、昨年主流行であったO群は検出されなかった。

9月のサルモネラ属菌1件は宇和島地域の検体で、患者は6歳女児、発熱(39.6)、下痢、腹痛、血便が主症状で、血液とふん便から*Salmonella* Oranienburgが分離された。同菌は1999年イカ菓子による全国規模の食中毒で小児や高齢者に重篤な症状をおこしたサルモネラ属菌である。また、11月には*Salmonella* Typhimuriumが1例検出されており、特にサルモネラに関してはその発生原因が感染症と食中毒の両面をもっているため、本事業において詳細な血清型別等、病原体情報を収集することがより重要となる。

大腸菌については4種類の腸管付着因子に関するPCRで、複数陽性株を含めて、O1, O25, O111, O125の各1株が*astA*陽性、O157の2株が*eaeA*陽性、O111の2株が*aggR*陽性であった。

その他、赤痢菌、病原ビブリオ等は分離されなかった。

表6 感染性胃腸炎患者からの病原細菌月別検出状況

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	O1	1												1
	O25	1												1
	O111										1		1	2
	O125								1					1
	O157								1		1			2
	小計	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	7
<i>Campylobacter jejuni</i>		6	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	13
<i>Salmonella</i> Typhimurium		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Salmonella</i> Oranienburg		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
計		8	1	1	0	0	0	1	3	1	3	2	2	22
検査検体数		43	12	17	18	9	12	7	12	17	21	35	32	235

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、小児科定点では咽頭結膜熱、感染性胃腸炎、手足口病、ヘルパンギーナ、麻疹、流行性耳下腺炎、眼科定点では流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎、基幹定点では無菌性髄膜炎、成人麻疹である。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：2006 年 1 月から 12 月の間に採取された臨床材料について、ウイルス培養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は -80 で保存した。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、検査に供するまでは -30 で保存した。

検査方法：ウイルス培養には FL、RD-18 s、Vero 細胞を常用し、インフルエンザ流行期には MDCK 細胞を併用した。また、夏季の急性気道疾患患者検体の一部は、哺乳マウスによるウイルス分離を行った。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 プローブを用いた、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 SV 系プライマー (1st SV-F1/R1、nested SV-F21/R2) を用いた nested PCR を行った。

(1) 病原体定点種類別検体数

2006 年に、病原体定点から受け付けた検体数は 786 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 (インフルエンザ様疾患含む) 検体数は 59 件で、内科定点から 15 件、小児科定点から 44 件と約 75% 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 303、流行性耳下腺炎 32、手足口病 25、ヘルパンギーナ 21、咽頭結膜熱 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 17 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 3、小児科定点 3、基幹定点 3、眼科定点 2 施設であった。

2006 年に流行のみられた疾患であるインフルエンザ、咽頭結膜熱、感染性胃腸炎、手足口病、ヘルパンギーナなどにおいて、それぞれの主要原因と推測されるウイルスを検出して特定することが可能であった。またその他の疾患でも、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、熱性疾患 (不明熱)、不明発疹症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その年に流行しているウイルスが高率に検出されており、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 定点医療機関からの臨床診断名別検体受付状況 (2006年)

保健所名	種 別	インフルエンザ	インフルエンザ様疾患	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	水痘	流行性耳下腺炎	無菌性髄膜炎	上気道炎	下気道炎	不明熱	不明発疹症	突発性発疹	伝染性紅斑	その他	不明・記載なし	合計
四国中央	小児科	4		2	1	9	14	4	14						3	2	1		54
	基幹																		0
西 条	インフルエンザ	15																	15
	小児科	22			19	5	1				3			3					53
	基幹				5	1				1									7
今 治	小児科	12			20	2	4		15									1	54
	眼科																		0
	基幹																		0
松 山	インフルエンザ																		0
	小児科	5	1		3		2				2	1							14
	基幹																		0
八幡浜	インフルエンザ																		0
	小児科																		0
	基幹									1									1
宇和島	小児科																		0
	基幹				25	8				15								6	54
松山市	インフルエンザ																		0
	小児科				230				3		49	66	153	17			8	8	534
	小児科																		0
	眼科																		0
合 計		58	1	2	303	25	21	4	32	17	54	67	153	20	3	2	16	8	786

(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。578 検体（定点外医療機関の検体 69 件も含む）の分離培養によって 233 株、遺伝子のみ検出の 7 株を合わせる 240 株のウイルスが検出された（検出率 41.5%）。

インフルエンザウイルス：1 月～6 月の間に検出され、A ソ連型（AH1）が 1～4 月に 22 株、A 香港型（AH3）が 1～3 月に 52 株、B 型が 3 月～6 月に 15 株分離された。本年の流行シーズン（2005/2006 シーズン）は、AH3 が主流の AH1 および B 型との 3 種混合流行となり、過去 10 シーズン中 3 番目に大きい規模の流行であった。インフルエンザウイルスは、臨床的にインフルエンザ（インフルエンザ様疾患を含む）と診断された検体からの検出が 71 株（79.8%）と大多数を占めたが、下気道炎、上気道炎、熱性疾患等からも 18 株（20.2%）が検出された。分離株 AH1 の抗原性は、2005/2006 シーズンのワクチン株（Aニューカレドニア/20/99）との HI 抗体価の差でみると、その大半が 1 管差以内

表 2 細胞培養による月別ウイルス検出状況（2006年）

ウイルス型		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
コクサッキーA群	2型					3	2	3	1					9
	4型				1	3	12		1					17
	9型					1			1	1				3
	10型			1		2	1							4
エコー	5型						2	1	1	1				5
	18型										1			1
	25型			1										1
ポリオ	1型					2					1			3
	2型					2								2
	3型										1			1
インフルエンザ	AH1	5	6	8	3									22
	AH3	40	10	2										52
	B			1	7	5	2							15
パラインフルエンザ	3型					1								1
エンテロ	71型					1	1	2	2	3	1	1	2	13
RS		2		1					3	1		1	1	9
ヒトメタニューモ				5	4	2								11
ムンプス		2	3	4	2	2	1	1	2		3	1	2	23
アデノ	1型			1							2	1	2	6
	2型	2	1		2						1			6
	3型	1	3	1	3	2	6	1			1			18
	5型	2	1					1		1				5
	6型				2									2
単純ヘルペス	1型	1	1				2	3	2				1	10
エンテロ様ウイルス		1												1
合計		56	25	25	24	26	29	12	13	7	11	4	8	240
検査数		85	42	56	46	59	72	40	19	27	45	43	44	578

でワクチン株と類似の株であったが、流行の後半に分離された5株は、HI抗体価で2管差を示し、抗原性の変化を示した。AH3では、ワクチン株(A/ニューヨーク/55/2004)とのHI抗体価の差は、流行期間中の約半数の分離株は1管差以内でワクチン類似株であり、残り半数は2管差以上の抗原変異を示す株であった。また、B型の抗原性は、ビクトリア系統のワクチン株(B/ブリスベン/32/2002)とのHI抗体価の差はみられず、抗原性の変化のないワクチン類似株がほとんどであった。2005年末に分離したAH3型4株は、2005/2006シーズンのワクチン株(A/ニューヨーク/55/2004)と類似の株であった。

表3 臨床診断名別ウイルス検出状況(2006年)

ウイルス型		インフルエンザ	インフルエンザ様疾患	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	無菌性髄膜炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	不明発疹症	その他	合計
コクサッキーA群	2型						4			1	1	2		1	9
	4型					1	10			1		5			17
	9型											1	1	1	3
	10型						4								4
エコー	5型										1		4		5
	18型								1						1
	25型							1							1
ポリオ	1型									1		1	1		3
	2型									1		1			2
	3型							1							1
インフルエンザ	AH1	15	1							2	3	1			22
	AH3	45								1	1	5			52
	B	10								1	2	2			15
パラインフルエンザ	3型												1	1	
エンテロ	71型					11		2							13
RS									4	5					9
ヒトメタニューモ									5	6					11
ムンプス								20	2			1			23
アデノ	1型				1	1		1				3			6
	2型									2	1	3			6
	3型			2						3	4	7	1	1	18
	5型										1	4			5
	6型									1		1			2
単純ヘルペス	1型				1	3				2	3		1	10	
エンテロ様ウイルス										1				1	
合計		70	1	2	1	14	21	23	5	23	28	40	7	5	240

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、本年も1～3月に3株、11～12月に2株に分離され、加えて昨年に続き夏季の8～9月に4株の検出がみられ、特に患者報告が増加した8月に3株が検出された。

ヒトメタニューモウイルス(hMPV)：臨床的、ウイルス学的にはRSウイルスと類似しており、流行時期は春先とされているが、3～5月の間に細胞培養で4株が分離され、7株はPCR法により遺伝子のみ検出された。診断名別では下気道炎が5株、上気道炎が6株であった。

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、昨年流行期に入って以来患者数が多い状況が本年まで持続したが、秋口には終息したため原因ウイルスは昨年より少ない23株分離された。これらのうち2株は、無菌性髄膜炎(AM)の髄液(6歳、3歳いずれも男児)からの検出であった。

パラインフルエンザウイルス：5月に手足口病の診断名(水疱・発熱)の咽頭ぬぐい液から1株分離された。この検体から手足口病の病因ウイルスは検出されなかった。

エンテロウイルス(EV)：EVは、例年夏季を中心として流行が見られ、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。

手足口病の起因ウイルスは、EV71型のみが5～12月までの8ヶ月間にわたって13株分離された。AMの併発例が6例みられ、このうち2例(1歳、8歳いずれも男)の便からEV71型が検出された(髄液は不検出)。本年の手足口病の流行は、小規模であったものの流行期間が長く、年末まで遷延してウイルスが検出された。

ヘルパンギーナからは、コクサッキーウイルス(C)A2型が4株、4型が10株、10型が4株分離され、本年のヘルパンギーナはCA4を主流としてCA2、CA10の3種のウイルスによる流行であった。ヘルパンギーナ以外の熱性疾患、上・下気道炎等からもCA2が5株、CA4が6株、CA9が3株分離されており、初春から秋口にかけて、CA4を主流として多様なCA群の流行が認められた。

その他のEVは、主に夏季における上気道炎・発疹症からエコーウイルス(Ech)5型が5株、AMからEch18型が1株、流行性耳下腺炎におけるムンプスとの重感染例として、Ech25型が1株分離された。また、ポリオウイルスは、下気道炎・発疹症等の4例から6株(1型3株、2型2株、3型1株)が検出されたが、いずれもポリオ生ワクチン接種後2週間以内に採取された検体であり、ワクチン由来株と考えられた。

アデノウイルス(Ad)：Adは、1型6株、2型6株、3型18株、5型5株、6型2株が検出された。最も検出の多かったAd3は、1～7月の間に17株、10月に1株分離された。診断名別検出では、Ad3の咽頭結膜熱からの検出は2株のみで、残り16株は上・下気道炎、熱性疾患等からの検出が多かったものの、本年の咽頭結膜熱の流行時期や流行地域に相応して検出されたことから、Ad3が咽頭結膜熱流行の主要因であったと考えられた。Ad3以外では、概して上・下気道炎や熱性疾患から多様な血清型が年間通じて検出された。

ヒト単純ヘルペス-1型：年間通じて10株が分離され、主に上気道炎、熱性疾患等から検出されたが、インフルエンザ(AH3)やEV(CA4、Ech5、EV71)との重感染例が4例みられた。

検体種類別ウイルス検出数：臨床検体 578 件の検体種類別のウイルス検出数 240 株（検出率 41.5%）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）455 件、咽頭ぬぐい液（鼻汁・鼻腔内）58 件で、これらの検体から検出されたウイルスはそれぞれ 178 株（検出率 39.1%）、54 株（93.1%）であった。インフルエンザ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、鼻汁がより適した検体であると考えられた。

表 4 臨床材料別ウイルス検出状況（2006年）

臨床材料別		咽頭ぬぐい液 (うがい液)	咽頭ぬぐい液 (鼻汁・鼻腔内)	髄液	便 (直腸ぬぐい液)	血液 全血	結膜ぬぐい液 (結膜擦過物)	尿	合計
検体数		455	58	27	32	1	1	4	578
検出数		178	54	3	5	0	0	0	240
検出率 (%)		39.1	93.1	11.1	15.6	0	0	0	41.5
コクサッキーA群	2型	9							9
	4型	17							17
	9型	2			1				3
	10型	4							4
エコー	5型	5							5
	18型			1					1
	25型	1							1
ポリオ	1型	3							3
	2型	2							2
	3型	1							1
インフルエンザ	AH1	8	14						22
	AH3	16	36						52
	B	11	4						15
パラインフルエンザ	3型	1							1
エンテロ	71型	11			2				13
RS		9							9
ヒトメタニューモ		11							11
ムンプス		21		2					23
アデノ	1型	5			1				6
	2型	6							6
	3型	17			1				18
	5型	5							5
	6型	2							2
単純ヘルペス	1型	10							10
エンテロ様ウイルス		1							1

髄液を採取された症例は、AM17、脳炎 4、脳症 2、痙攣 4 の計 27 例で、検出されたウイルスはムンプス 2 株、Ech18 型 1 株で、他の検体に比較して髄液からのウイルス分離率は 11.1%と低率であった。手足口病の AM 併発例 6 例（便 4 件、髄液 4 件、咽頭ぬぐい液 2 件）のうち、EV71 が検出されたのは、便からの 2 例のみであったことから、AM 患者からの検体採取にあたっては、髄液のみでなく他の検体（便、咽頭ぬぐい液など）も同時に採取して検査する必要があると考えられた。

便（直腸ぬぐい液）32 件からは、CA9 型 1 株、EV71 型 2 株、Ad1 型・3 型がそれぞれ 1 株ずつ検出（検出率 15.6%）された。血液、尿および結膜ぬぐい液からは検出されなかった。皮膚病巣（水疱内容物）からの検体は、本年は採取されなかったが、手足口病患者等の病巣からのウイルス検出率は高く、直接診断に結びつく点でも非常に有用な検体であるので、積極的な検体採取が期待される。

週別ウイルス検出数：2006 年に流行の見られた疾患からの、週別ウイルス検出数を図 1 と図 2 に示した。図 1 には、2005/2006 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。流行期間中、患者数の増減とウイルス検出数は、よく連動して推移したことが明らかであり、本シーズンは、AH3 型主流で AH1、B 型との 3 種類のウイルスの混合流行であった。流行初期には AH3 型が先行して検出され主流を占めたが、3 週ころから AH1 型が加わって混合流行となった。6 週以降患者数が減少に転じたのに伴い、ウイルス検出数も減少したが、AH3 が終息後の 12 週には B 型 1 株の分離があり、B 型が流行に加わったことが確認された。その後は AH1 型と B 型の混合流行を呈し、AH1 型が 17 週の検出を最後に終息した後は、B 型が 23 週まで遷延して検出された。

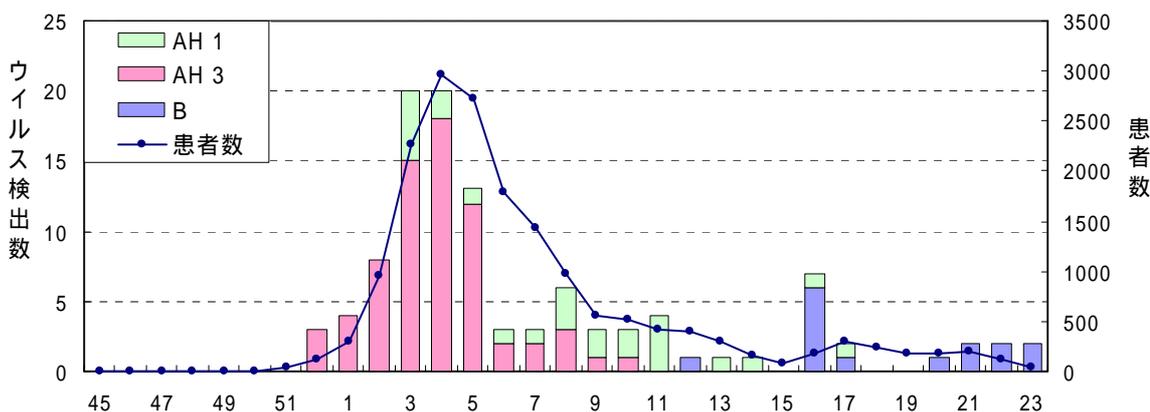


図 1 週別の患者報告数とインフルエンザウイルス検出数の推移（2005/2006シーズン）

* 集団発生事例からの検出数も含む

図2は手足口病、ヘルパンギーナ、AM等の起因ウイルスとなった各種のEV、および咽頭結膜熱を含む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。ヘルパンギーナの原因ウイルスは、流行初期にはCA10、CA4の2種類が、その後流行のピーク時にはCA2が加わって3種類のウイルスが大きな患者ピーク形成の要因となり、後半はCA2とCA4が32週まで検出された。CA9は発疹症等から21~35週に散発的にみられた。

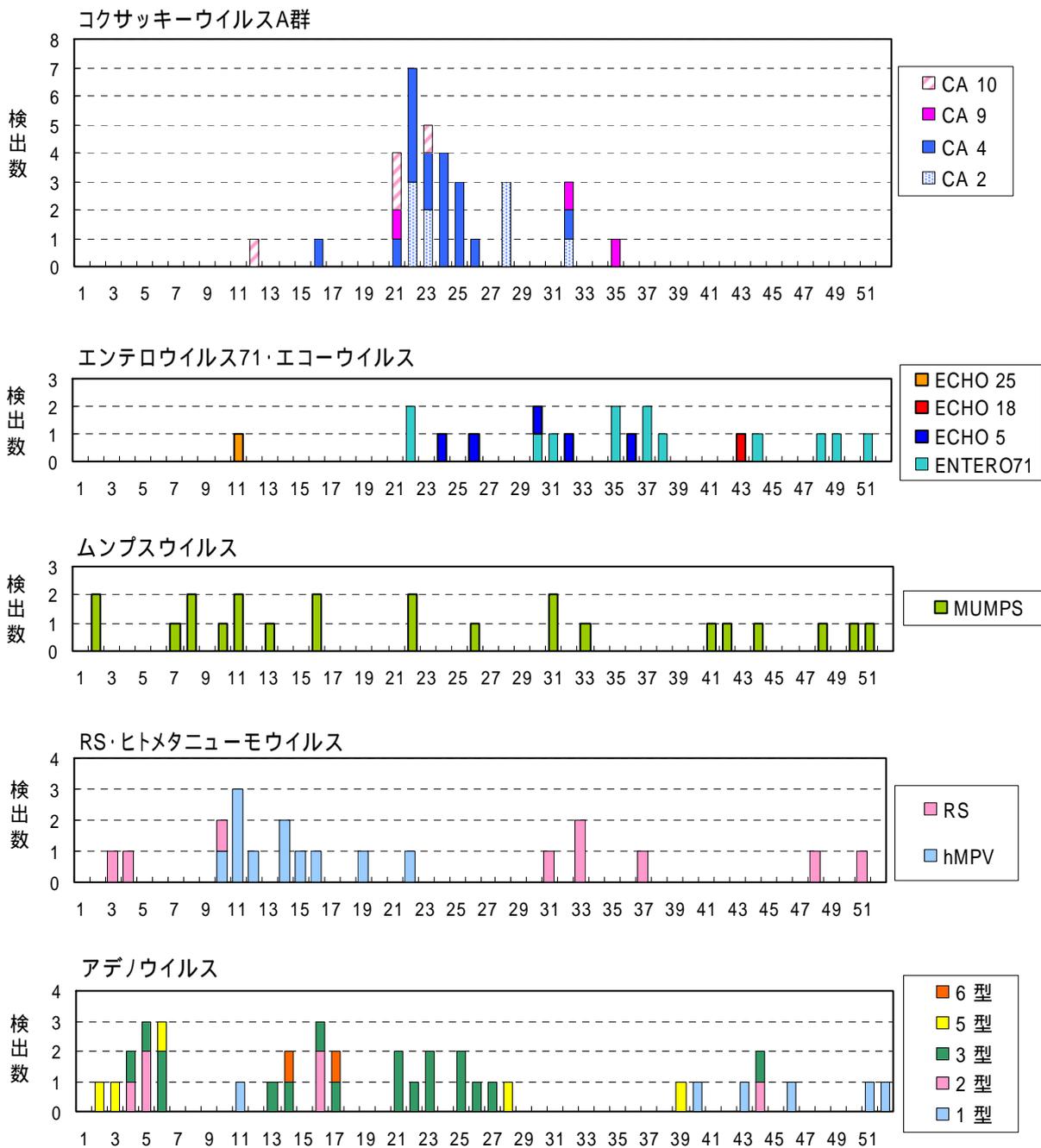


図2 週別ウイルス検出数

手足口病の原因ウイルスの EV71 型は、22～51 週の間持続して検出された。手足口病は、小規模ながら 5 月から年末まで長期間流行したが、EV71 型 1 種類のウイルスによる流行であったことが確認された。

Ech は、全体に本年の検出数は少なかったものの、Ech5 型が 24～36 週に検出され、この時期の主に発疹症の流行の原因となったと推測された。また、43 週には Ech18 型が AM の髄液から分離され、AM の発生には 18 型の流行も関与していたことが示された。Ech25 型はムンプスウイルスとの重感染例であった。

ムンプスは、昨年に続いて流行期にあったため、年間通して 2～51 週までほぼ満遍なく検出されたが、年末には流行が終息に向かい、検出数は今年の半数に留まった。冬季に流行する RS ウイルスは、48・51 週の検出以外は例年と異なり、インフルエンザ流行期中の 3 週、4 週、10 週に分離がみられ、また昨年に続き夏季の 31 週、33 週および 37 週にも検出されたのが特徴的であった。一方 hMPV は、春先の 10 週～22 週にかけて検出され、流行が遅延したインフルエンザと競合して流行していたことが示された。

Ad は、Ad3 型が夏季の 21 週～27 週に集中して検出され、咽頭結膜熱患者数の増加をよく反映しており、流行の主原因であったと推測された。夏季に検出の Ad3 型以外では、各血清型の分離株は冬季、春先、秋季に集積する傾向がみられた。

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。本年は、インフルエンザ定点からの検体数が 15 件と少なかったこともあり、成人層の年齢での検出数は少数であった。AH1 の検出 22 株のうち、5～9 歳が最も多く 12 株で 54.5% を占め、次いで 4 歳以下の乳幼児の 5 株 (22.7%) が多かった。AH3 の 52 株では、4 歳以下の乳幼児と 5～9 歳がともに 14 株 (26.9%)、次いで 10～14 歳の 9 株 (17.3%) が多かった。B 型の 15 株では、10～14 歳が最も多く 9 株 (60.0%)、次いで 15～19 歳の 3 株 (20.0%) が多かった。

表 5 インフルエンザウイルスの年齢別検出数 (2006年)

年齢区分	Aソ連型						A香港型					B型				
	検出数	インフル エンザ	インフル エンザ 様疾患	下気道 炎	上気道 炎	不明熱	検出数	インフル エンザ	下気道 炎	上気道 炎	不明熱	検出数	インフル エンザ	下気道 炎	上気道 炎	不明熱
0～4	5		1	2	1	1	14	7	1	1	5	1				1
5～9	12	10			2		14	14				2	1		1	
10～14	1	1					9	9				9	7		1	1
15～19							2	2				3	2	1		
20～29	2	2					3	3								
30～39	1	1					3	3								
40	1	1					7	7								
合計	22	15	1	2	3	1	52	45	1	1	5	15	10	1	2	2

表6にはEV(CA、EV71、Ech)、RSウイルス、hMPV、Adの年齢別検出数を示した。ヘルパンギーナの主要原因であったCA群は、各血清型とも1~4歳での検出が多く、患者年齢層に相応していた。手足口病からのEV71は、13株のうち1~2歳と7~9歳の検出がそれぞれ5株、4株と多かった。RSウイルス9株全てと、hMPV11株のうち9株は、全て4歳以下からの検出で、特にRSウイルスでは2歳以下が大半であった。咽頭結膜熱の主要原因であったAd3型では、3~4歳での検出が多かったが、10歳代までの幅広い年齢層から検出された。乳児および若年幼児層における、急性気道感染症の要因としてインフルエンザを含め、EV、RSウイルス、hMPVおよびAdの重要性が示された。

表6 エンテロウイルス等の年齢別検出数(2006年)

年齢区分	コクサッキーウイルス				エンテロウイルス71	エコーウイルス			RSウイルス	ヒトメタニューモウイルス	アデノウイルス3
	CA 2	CA 4	CA 9	CA 10		ECHO 5	ECHO 18	ECHO 25			
< 1		1	1		1				2	3	2
1 ~ 2	7	7	2		5	3			5	2	3
3 ~ 4	2	7		3	2			1	2	4	5
5 ~ 6		2		1	1	1	1				3
7 ~ 9					4	1				1	1
10 ~ 19										1	4
合 計	9	17	3	4	13	5	1	1	9	11	18

(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311例(定点外医療機関の検体8例を含む)から、EMおよびPCRで検出したウイルス194例(検出率62.4%)の月別検出数を、また図4には検出された各ウイルスの月別検出率を、図5には検出ウイルスの年齢分布をそれぞれに示した。

表7 感染性胃腸炎起因ウイルス検出状況(2006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
ノロウイルス(G1)	3		1										4
ノロウイルス(G2)	27	9	2	1	1	3	1		1	6	40	35	126
サポウイルス	5	1	3	2			1				1	2	15
ロタウイルス(A)	2	16	11	6									35
ロタウイルス(C)					1		1						2
アデノウイルス(NT)	1	2						1	1				5
アストロウイルス			1	3	2				1				7
検出数	38	28	18	12	4	3	3	1	3	6	41	37	194
検査数	50	28	24	21	9	14	7	12	19	24	54	49	311
検出率(%)	76.0	100.0	75.0	57.1	44.4	21.4	42.9	8.3	15.8	25.0	75.9	75.5	62.4

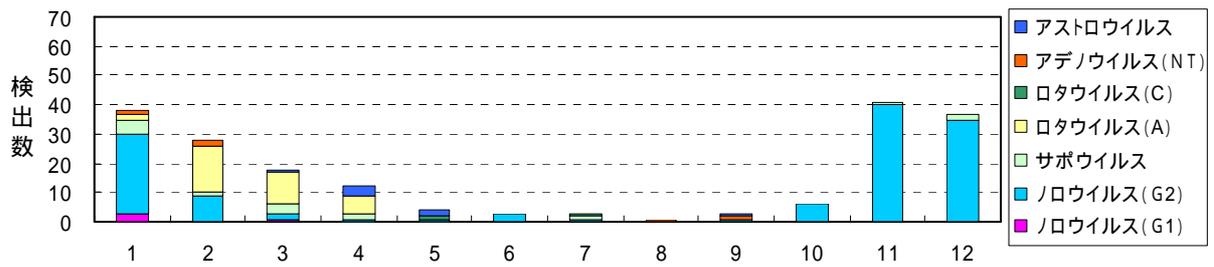


図3 感染性胃腸炎起因のウイルス月別検出数

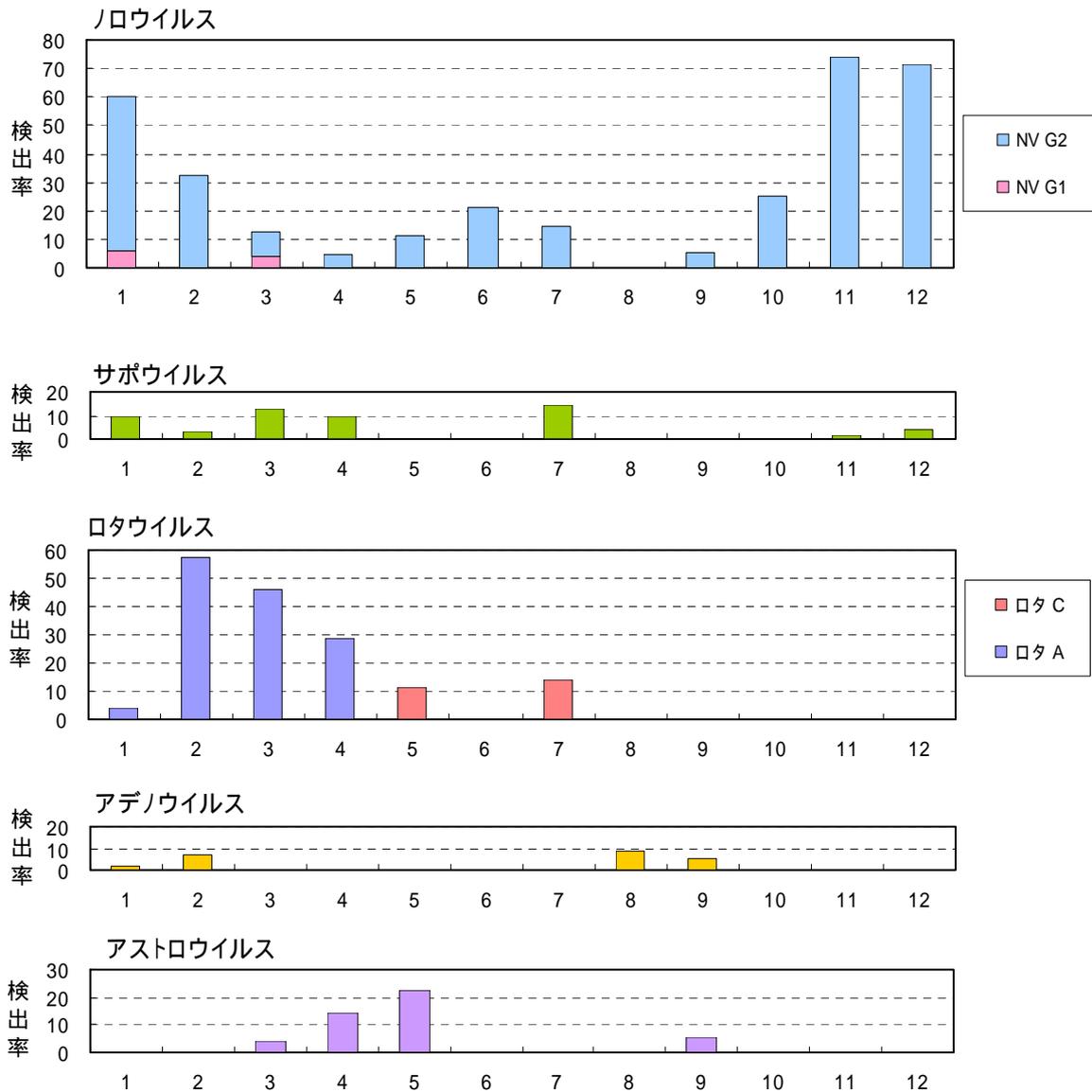


図4 感染性胃腸炎起因ウイルスの月別検出率 (2006年)

感染性胃腸炎からのウイルス検出状況: 本年の検出ウイルス数は、NV が 130 例(G1-4、G2-126) と検出割合が最も多く(検出率 67.0%)、次いでロタウイルス(Rota) の 37 例(A 群 35、C 群 2)(19.1%)、SV の 15 例(7.7%)、アストロウイルス(Astro) 7 例(3.6%)、アデノウイルス(Ad) 5 例(2.6%) であった。本年は、例年に比して約 1 ヶ月早く胃腸炎の流行が始まり、患者数の増加に相応して、NV の検出が 11 月から検出数のピーク(40 例) を示した後も年末まで継続して検出されたのが特徴的であった。SV の検出数は減少したが、Rota、Ad、Astro 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患者多発の要因となったことが明らかであった。

NV は、1 月および 11・12 月に集中して多く検出されているものの、夏季(8 月を除く) も含めて毎月検出され、感染性胃腸炎の主要原因ウイルスであった。特に 11・12 月には、検出ウイルスの 95~98% を NV (G2) が占め、この時期の胃腸炎発生への関与が甚大であった。RotaA 群は 1~4 月に検出され特に 2~3 月が多く、この間の胃腸炎の主要原因と推測された。また、昨年みられなかった RotaC 群が、本年は 5・7 月にそれぞれ 1 例が検出された。SV は、1~4 月、7 月および冬季の 11・12 月に検出された。Astro は 2~5 月と 9 月に検出され、春先の流行が確認された。Ad はほぼ年間を通して検出された。図 4 にみられるように、検出ウイルスにはそれぞれに消長パターンがみられたが、それらの流行が重なると多種類のウイルスが同時に流行し患者数増大に繋がったと考えられた。流行期の胃腸炎起因ウイルス検出率は、1 月 76.0%、2 月 100%、3 月 75.0%、4 月 57.1%、11 月 75.9%、12 月 75.5% と非常に高率であった。

感染性胃腸炎の流行期には、2 種類のウイルス感染が確認された症例が多くみられた。最も多かった NV(G2) との重感染は SV 5 例、NV (G1) 2 例、AdNT 3 例、Rota A 4 例、Ad1 型 1 例、Ad3 型 1 例であった。また、Rota A との重感染例は SV1 例、Astro との重感染例は CA9 が 1 例であった。

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、2 歳以下で約半数を占めるが、幼児から 10 歳以上の学童期児童までの、幅広い年齢層に感染していることがうかがえた。SV は NV に比較すると、3~4 歳での割合が高かった。Rota は、乳児および 1~2 歳の検出がほとんどで、約 70% を占めた(C 群は 2 例とも 4 歳)。Astro は、他のウイルスに比較して乳児層からの検出が少なく、5~6 歳の検出割合が高かった。これらのウイルスは、いずれも乳児および若年幼児の主要な胃腸炎起因ウイルスであるが、また学童期児童・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。

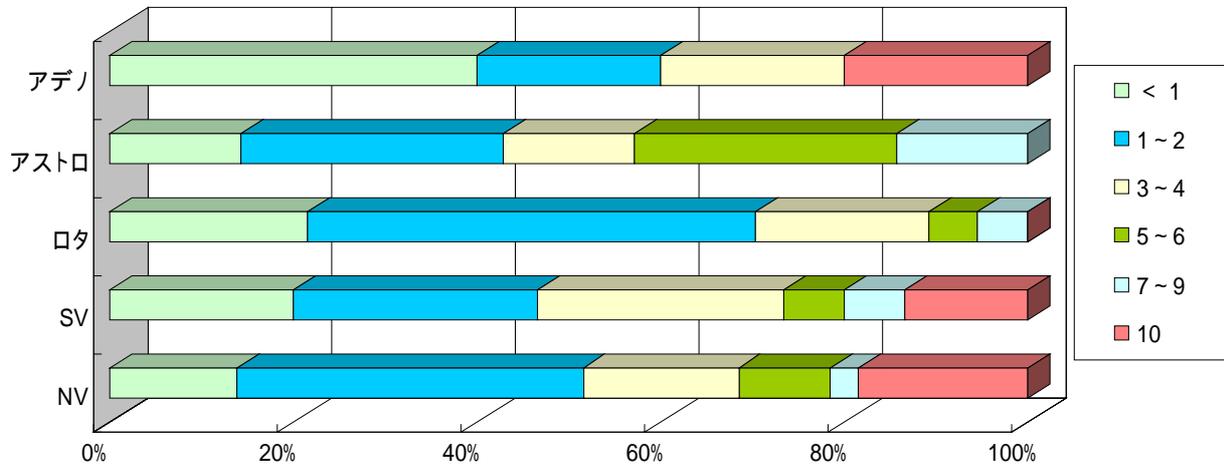


図 5 感染性胃腸炎起因ウイルス年齢別検出割合

2006 年 (平成 18 年) 結核発生動向調査結果
—速報値—

2006年(平成18年)結核発生動向調査結果(速報値)

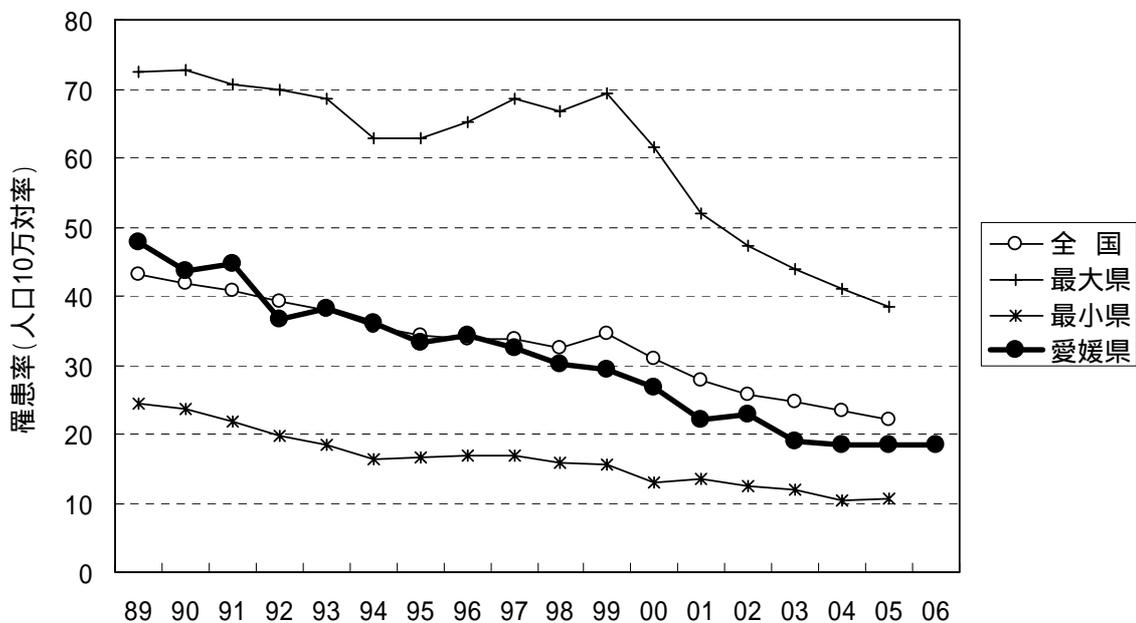
1 概況

2006年の結核新登録患者数は269人(前年270人)、罹患率(人口10万対率)は18.4(前年に同じ)であり、2004年以降は横ばいで推移し全国平均に近づきつつある。新登録患者における高齢者(70歳以上)の割合は約6割を占め、全国と比べて高齢者の占める割合が高いが、2006年は20~60歳代の全年齢階級で罹患率が増加している点が注目される。保健所別では、松山、八幡浜、宇和島の中南予で高く、四国中央、西条、今治の東予で低いという地域格差がみられている。新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は年々増加傾向にあり、近年は新登録肺結核患者の約半数が喀痰塗抹陽性となっている。患者が発病してから初診までの期間は拡大しており、発病から初診までの期間が2ヶ月以上の割合は26%(前年17%)を占めた。

2 新登録患者の状況

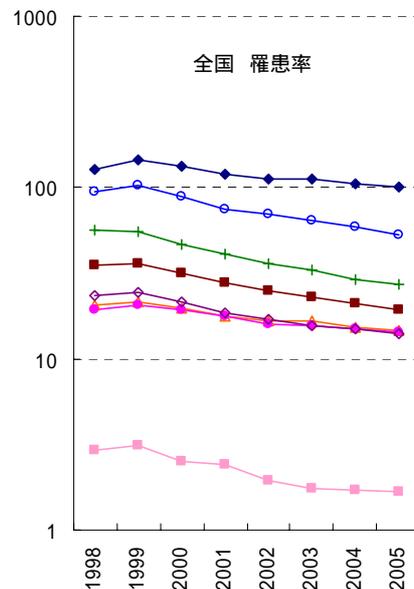
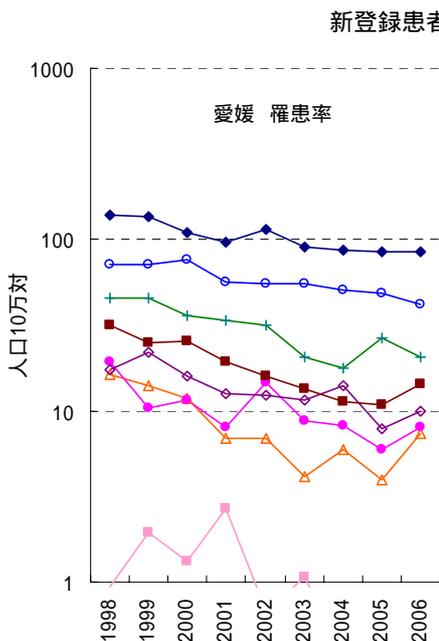
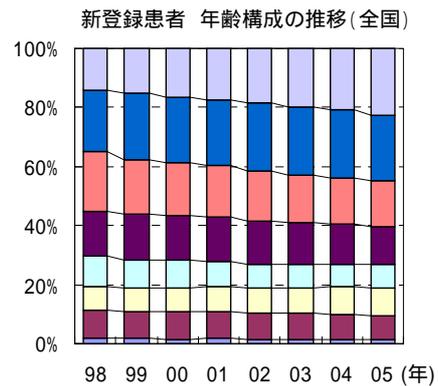
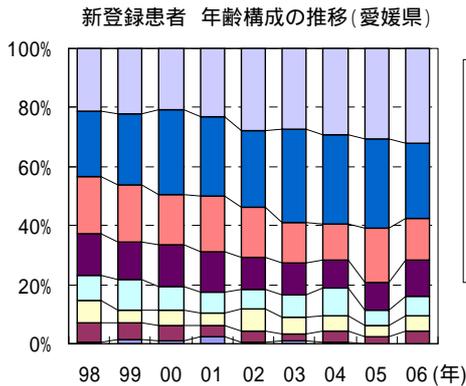
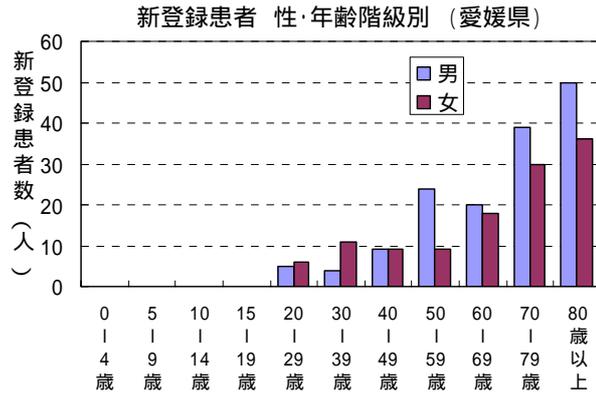
(1) 患者数及び罹患率の動向

2006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、速報値)は269人で、前年の270人(確定値)から1人の減少であった。2006年の結核罹患率(人口10万人あたりの新登録患者数、速報値)は18.4で、2004年からの3年間は罹患率18.4のまま横ばいで推移している。全国と比較すると、1997年以降は全国値を下回り順調な改善傾向を示していたが、2003年以後の4年間は県内で罹患率の減少が停止し、再び全国平均に近付きつつある。愛媛県では2005年9月策定の愛媛県結核予防計画において、結核罹患率を2010年に15.0以下とする目標値を設定している。全国的には、罹患率15.0を下回る自治体数は2004年4県から2005年では9道県と増加しているが、本県においては2010年の目標達成に向けて、効率的な結核対策の推進が必要である。



(2) 性・年齢階級別

2006年の新登録患者数の性別は、男性151人、女119人で男性が女性の1.3倍であった。年齢階級別に比較すると、50歳以上ではいずれの階級でも男性が女性を上回ったが、40歳代では同数となり、20～30歳代の若年層では女性のほうが多かった。年齢構成は70歳以上が57.6%（2006年速報値）を占め、全国（44.9%、2005年確定値）と比較して高齢者の占める割合が高いと言える。その一方で、年齢階級別の罹患率を比較すると、県内では2006年に20～60歳代の全年齢階級で罹患率が増加しており、今後は登録患者の6割を占める70歳以上の高齢者対策に加え、若年層での感染予防対策を効果的に進める必要がある。

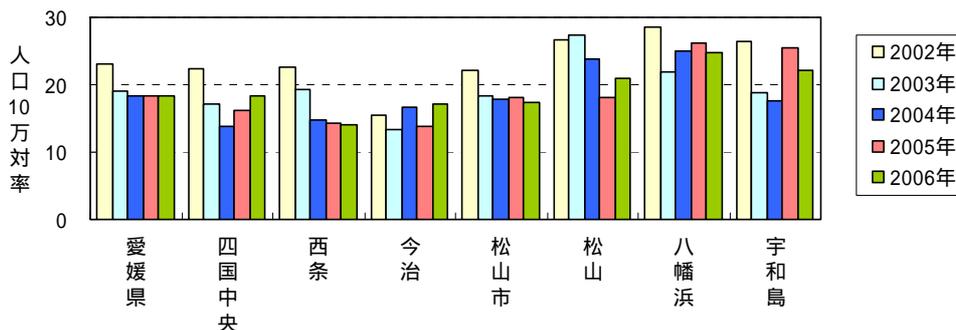


(3) 保健所別

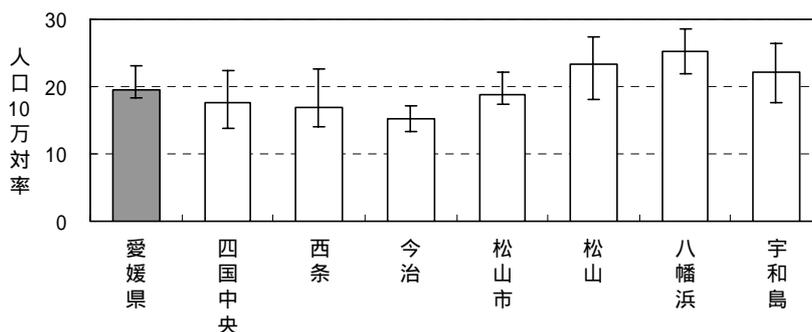
保健所別の罹患率を比較すると、2006年の県全体の罹患率(18.4)を上回ったのは、八幡浜保健所(24.7) 宇和島保健所(22.1) 松山保健所(21.0)の3保健所であった。前年と比較して罹患率の増加がみられたのは今治保健所(+25.3%) 松山保健所(+16.6%) 及び四国中央保健所(+13.6%)の3保健所であり、減少したのは宇和島保健所(-13.3%) 八幡浜保健所(-5.4%) 松山市保健所(-4.5%) 及び西条保健所(-2.5%)の4保健所であった。

保健所別の罹患率を過去5年間の平均値と比較すると、松山、八幡浜、宇和島の中南予で高く、四国中央、西条、今治の東予で低いという地域格差がみられる。

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)

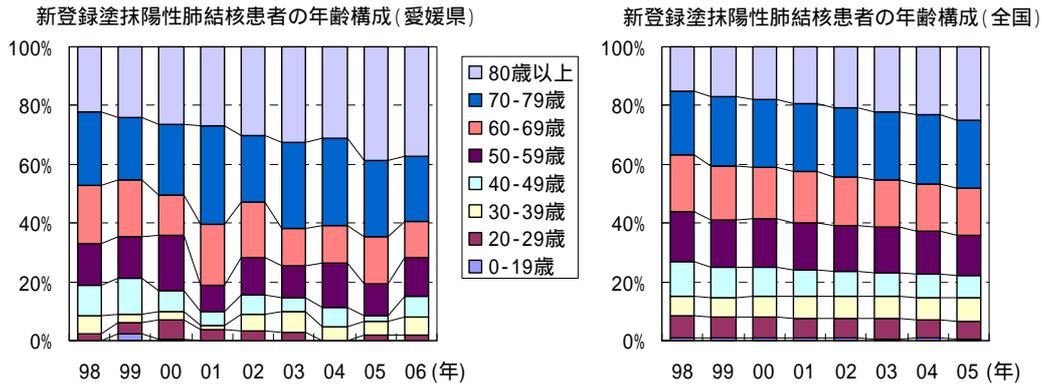


(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向

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(罹患率)は、2006年99人(6.8)で前年の104人(7.1)から4.8%減少したが、新登録塗抹陽性肺結核罹患率の年次推移をみると、増減はあるものの2003年以降は概ね横ばいで推移している。新登録塗抹陽性肺結核患者は全国的に高齢者の割合が増加する傾向にあるが、愛媛では特にその傾向が顕著であり、近年は4割近くを80歳以上の高齢者が占めている。高齢者の排菌患者は診断の遅れや治療の困難等の課題が多く、院内感染や他の年齢層への感染源としても重要である。

喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の推移

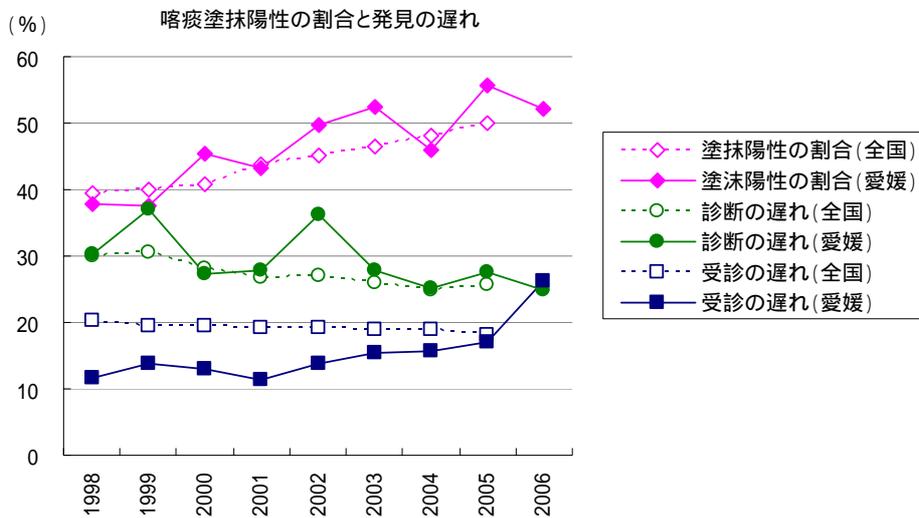




(5) 発見の遅れ

新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は、本県及び全国ともに増加傾向にあり、近年は新登録肺結核患者の約半数が喀痰塗抹陽性となっている。

新登録有症状肺結核患者において、初診から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、本県及び全国ともに25%程度で年々低下する傾向にあり、本県の診断精度は全国平均にあると考えられる。一方、発病から初診までの要する期間が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20%弱でほぼ横ばいで推移しているが、本県は年々増加傾向にあり、2005年には全国とほぼ同レベルの17.1%まで増加し、2006年には26.2%まで大きく増加している。結核の発見が遅れるということは、他人に感染させる危険が高くなることを意味しており、本県では今後、結核有症者の早期受診を促すための普及啓発や受診を容易にする方策が必要と考えられる。



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

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

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ヶ月以上の割合

3 年末現在結核登録者の状況

2006 年末の愛媛県における結核登録患者数は 753 人で、前年(685 人)より 68 人増加した。結核登録率(人口 10 万人あたりの年末現在結核登録者)は 51.6 で、前年の 46.7 から 10.5%増加した。

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 272 人で、前年より 20 人増加した。有病率(人口 10 万人あたりの年末現在活動性結核患者数)は 18.6 となり、前年の 17.2 から 8.1%増加した。

登録率及び有病率の推移をみると、1997 年以前は県内の人口 10 万対率が全国を上回っていたが、いずれも全国値より減少率が大きく、1998 年に全国並みの数値となった。その後、県内の減少率に鈍化がみられ、全国と同様に推移していたが、2004 年を境に本県の登録率及び有病率ともに増加に転じており、再び全国レベルに近づきつつある。

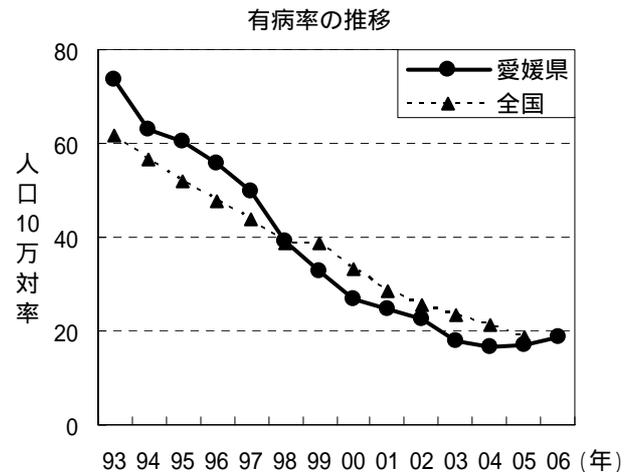
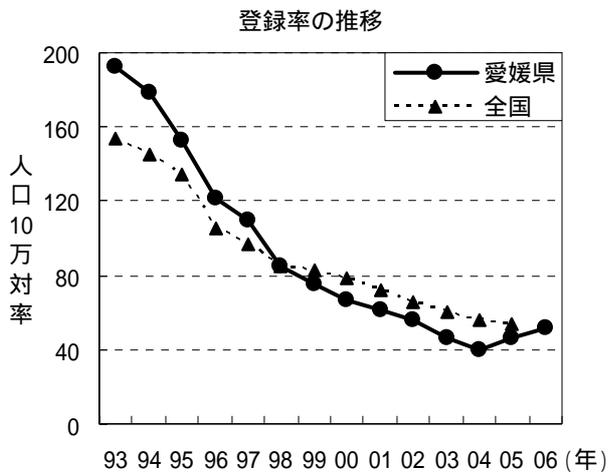


表 4-1 2006年 新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、保健所別 (速報値)

	活 動 性 結 核								(別掲) マル初*	(別掲) 非定型 抗酸菌 陽性
	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					
								治 療 中	治 療 中	
愛媛県 総数	269	190	99	88	11	33	58	79	1	45
四国中央	17	11	7	7		1	3	6		2
西 条	33	25	11	11		1	13	8		11
今 治	31	20	5	5		6	9	11		1
松 山 市	89	62	32	28	4	16	14	27		15
松 山	29	18	10	10		3	5	11		3
八 幡 浜	41	31	18	16	2	4	9	10	1	10
宇 和 島	29	23	16	11	5	2	5	6		3

* マル初:結核の感染が強く疑われ、発病予防のための治療(予防内服)を受けているもの。

表 4-2 2006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 (速報値)

	活 動 性 結 核								(別掲) マル初	(別掲) 非定型 抗酸菌 陽性
	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					
								治 療 中	治 療 中	
愛媛県 総数	269	190	99	88	11	33	58	79	1	45
男	150	116	59	52	7	19	38	34	1	19
女	119	74	40	36	4	14	20	45		26
0-4歳									1	
男									1	
女										
5-9歳										
男										
女										
10-14歳										
男										
女										
15-19歳										
男										
女										
20-29歳	11	6	2	2		1	3	5		
男	5	5	1	1		1	3			
女	6	1	1	1				5		
30-39歳	15	11	6	5	1	2	3	4		1
男	4	4	3	3			1			1
女	11	7	3	2	1	2	2	4		
40-49歳	17	15	7	7		5	3	2		4
男	8	8	4	4		2	2			1
女	9	7	3	3		3	1	2		3
50-59歳	33	25	13	12	1	3	9	8		8
男	24	20	12	11	1	2	6	4		4
女	9	5	1	1		1	3	4		4
60-69歳	38	25	12	11	1	3	10	13		8
男	20	15	7	7		2	6	5		1
女	18	10	5	4	1	1	4	8		7
70-79歳	69	44	22	20	2	6	16	25		15
男	39	26	12	10	2	3	11	13		7
女	30	18	10	10		3	5	12		8
80歳以上	86	64	37	31	6	13	14	22		9
男	50	38	20	16	4	9	9	12		5
女	36	26	17	15	2	4	5	10		4

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	2006年(速報)		2005年		2004年		2003年		2002年		2001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	269	18.4	270	18.4	271	18.4	283	19.1	341	23.0	329	22.1
四国中央	17	18.4	15	16.2	13	13.9	16	17.1	21	22.3	27	28.7
西条	33	13.9	34	14.3	35	14.7	46	19.2	54	22.6	56	23.3
今治	31	17.2	25	13.7	31	16.8	25	13.4	29	15.5	33	17.5
松山市	89	17.3	93	18.1	89	18.6	89	18.6	105	22.0	95	20.0
松山	29	21.0	25	18.0	37	21.0	43	24.3	46	25.9	37	20.8
八幡浜	41	24.7	44	26.1	42	25.0	38	22.4	49	28.6	36	20.8
宇和島	29	22.1	34	25.5	24	17.6	26	18.8	37	26.5	45	31.8

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	2006年(速報)		2005年		2004年		2003年		2002年		2001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							2	0.7			4	1.2
5-9												
10-14											2	0.6
15-19					1	0.4	1	0.4	2	0.6	2	0.6
20-29	11	4.1	6	2.2	10	3.7	7	2.5	12	3.5	12	3.6
30-39	15	5.6	11	4.1	15	5.5	16	5.7	26	7.6	14	4.3
40-49	17	6.3	14	5.2	25	9.2	21	7.4	23	6.7	24	7.3
50-59	33	12.3	25	9.3	26	9.6	31	11.0	36	10.6	44	13.4
60-69	38	14.1	50	18.5	33	12.2	38	13.4	59	17.3	63	19.1
70-79	69	25.7	81	30.0	82	30.3	89	31.4	88	25.8	88	26.7
80-	86	32.0	83	30.7	79	29.2	78	27.6	95	27.9	76	23.1

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	2006年(速報)		2005年		2004年		2003年		2002年		2001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	99	6.8	104	7.1	87	5.9	102	6.9	123	8.3	111	7.5
四国中央	7	7.6	7	7.5	3	3.2	6	6.4	4	4.2	7	7.4
西条	11	4.6	12	5.1	11	4.6	15	6.3	23	9.6	10	4.2
今治	5	2.8	12	6.6	6	3.2	13	7.0	12	6.4	10	5.3
松山市	32	6.2	39	7.6	30	6.3	29	6.1	33	6.9	35	7.4
松山	10	7.2	5	3.6	16	9.1	12	6.8	19	10.7	15	8.4
八幡浜	18	10.8	16	9.5	11	6.5	15	8.8	17	9.9	13	7.5
宇和島	16	12.2	13	9.8	10	7.3	12	8.7	15	10.7	21	14.8

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	2006年(速報)		2005年		2004年		2003年		2002年		2001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												
20-29	2	2.0	2	1.9			3	2.9	4	3.3	4	3.6
30-39	6	6.1	5	4.8	4	4.6	7	6.9	7	5.7	2	1.8
40-49	7	7.1	2	1.9	6	6.9	5	4.9	8	6.5	5	4.5
50-59	13	13.1	11	10.6	13	14.9	11	10.8	16	13.0	10	9.0
60-69	12	12.1	17	16.3	11	12.6	13	12.7	23	18.7	23	20.7
70-79	22	22.2	27	26.0	26	29.9	30	29.4	28	22.8	37	33.3
80-	37	37.4	40	38.5	27	31.0	33	32.4	37	30.1	30	27.0

表 4-7 2006年 新登録患者数 - 登録時結核病類、性、年齢階級別

	新登録 患者 総 数	肺結核	肺外結核									
			結核性 胸膜炎	肺 門 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	皮 膚 結 核	他 の リンパ 節結核	その他 の臓器 の結核	粟 粒 結 核
愛媛県 総数	269	191	49	2	2	2	5	6	1	18	9	5
男	150	116	33	2	1		2	2		4	4	2
女	119	75	16		1	2	3	4	1	18	5	3
0-4歳												
男												
女												
5-9歳												
男												
女												
10-14歳												
男												
女												
15-19歳												
男												
女												
20-29歳	11	6	2				1		1	2		
男	5	5					1					
女	6	1	2						1	2		
30-39歳	15	11	2							2	1	
男	4	4										
女	11	7	2							2	1	
40-49歳	17	15	2		1						1	1
男	8	8	1									
女	9	7	1		1						1	1
50-59歳	33	25	2		1		2	1		3	1	
男	24	20	2		1		1	1			1	
女	9	5					1			3		
60-69歳	38	26	7	1			1			4		
男	20	15	4	1								
女	18	11	3				1			4		
70-79歳	69	44	14	1			1	5		5	3	1
男	39	26	10	1				1			2	1
女	30	18	4				1	4		5	1	
80歳以上	86	64	20							2	3	3
男	50	38	16								1	1
女	36	26	4							2	2	2

注：結核病類は重複あり

表 4-8 2006年 新登録肺結核患者数 - 登録時職業、菌情報、保健所別

	総 数		接客業等		保健関係		教員・医師		小中学生		高大学生		他職業		不 明	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他														
愛媛県 総数	99	91		1	2	5	1	2				1	96	82		
四国中央	7	4											7	4		
西 条	11	14			1								10	14		
今 治	5	15						1				1	5	13		
松 山 市	32	30			1	2	1	1					30	27		
松 山	10	8		1									10	7		
八 幡 浜	18	13				3							18	10		
宇 和 島	16	7											16	7		

表 4-9 2006年 新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、発見方法別

	活 動 性 結 核								(別掲) マル初 治療中	(別掲) 非定型 抗酸菌 陽性 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	269	190	99	88	11	33	58	79	1	45
健康診断	28	26	6	6		6	14	2	1	7
個別検診	3	3				1	2			1
集団検診(定期)	20	18	4	4		4	10	2		6
学校検診										
住民検診	5	4	3	3			1	1		2
職場検診	13	12	1	1		4	7	1		4
施設検診	2	2					2			
集団検診(定期外)	5	5	2	2		1	2		1	
業態者検診	1	1	1	1						
家族検診	3	3				1	2		1	
その他	1	1	1	1						
集団検診(その他)										
医療機関受診	240	164	93	82	11	27	44	76		38
その他	1							1		
不明										

表 4-10 2006年 新登録有症状肺結核患者数 - 登録時総合患者分類コード、発見の遅れの期間別

	肺 結 核 活 動 性					
	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他
		総 数	初 回 治 療	再 治 療		
発病～初診の期間						
総数	145	89	79	10	22	34
1月未満	88	45	40	5	17	26
1月以上2月未満	19	12	12		3	4
2月以上3月未満	12	10	9	1		2
3月以上6月未満	18	17	13	4	1	
6月以上	8	5	5		1	2
不明・該当せず						
初診～登録の期間						
総数	145	89	79	10	22	34
1月未満	109	69	62	7	10	30
1月以上2月未満	21	13	11	2	7	1
2月以上3月未満	7	4	4		1	2
3月以上6月未満	6	3	2	1	2	1
6月以上	2				2	
不明・該当せず						
発病～登録の期間						
総数	145	89	79	10	22	34
1月未満	48	24	22	2	5	19
1月以上2月未満	36	21	19	2	8	7
2月以上3月未満	23	15	15		3	5
3月以上6月未満	26	22	17	5	3	1
6月以上	12	7	6	1	3	2
不明・該当せず						

表 4-11 2006年 新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、化療内容、保健所別(その1)

	活 動 性 結 核								(別掲) マル初 治療中	(別掲) 非定型 抗酸菌 陽性 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性								
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その他の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他	肺 外 結 核 活 動 性		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療					
総数	269	190	99	88	11	33	58	79	1	45
総数	118	93	51	47	4	13	29	25		5
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用										
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	132	83	43	36	7	15	25	49		13
INH,RFPの2剤併用	4	1				1		3		1
その他の2剤併用	1	1				1				21
その他の3剤以上併用										4
INH単独	1	1					1		1	
不明・化療なし	13	11	5	5		3	3	2		1
松山市										
総数	89	62	32	28	4	16	14	27		15
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	36	27	14	12	2	7	6	9		1
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	49	32	17	15	2	8	7	17		5
INH,RFPの2剤併用	1							1		1
その他の2剤併用	1	1				1				8
その他の3剤以上併用										
INH単独	1	1					1			
不明・化療なし	1	1	1	1						
四国中央										
総数	17	11	7	7		1	3	6		2
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	9	7	5	5			2	2		
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	7	3	2	2			1	4		
INH,RFPの2剤併用	1	1				1				
その他の2剤併用										1
その他の3剤以上併用										
INH単独										
不明・化療なし										1
西条										
総数	33	25	11	11		1	13	8		11
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	19	15	8	8			7	4		2
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	13	10	3	3		1	6	3		3
INH,RFPの2剤併用	1							1		
その他の2剤併用										5
その他の3剤以上併用										1
INH単独										
不明・化療なし										
今治										
総数	31	20	5	5		6	9	11		1
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	15	11	2	2		3	6	4		
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	10	4	1	1		2	1	6		
INH,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
INH単独										
不明・化療なし	6	5	2	2		1	2	1		

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

表 4-11 2006年 新登録患者数 - 登録時総合患者分類コード、化療内容、保健所別(その2)

	活 動 性 結 核								(別掲) マル初 治療中	(別掲) 非 定 型 抗 酸 菌 陽 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性		
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その 他 の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他			
			総 数	初 回 治 療	再 治 療					
松山										
総数	29	18	10	10		3	5	11		3
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	8	6	3	3		1	2	2		
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	20	11	6	6		2	3	9		1
INH,RFPの2剤併用										
その他の2剤併用										2
その他の3剤以上併用										
INH単独										
不明・化療なし	1	1	1	1						
八幡浜										
総数	41	31	18	16	2	4	9	10	1	10
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	21	17	10	9	1	2	5	4		2
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	16	11	7	6	1	1	3	5		4
INH,RFPの2剤併用										
その他の2剤併用										4
その他の3剤以上併用										
INH単独									1	
不明・化療なし	4	3	1	1		1	1	1		
宇和島										
総数	29	23	16	11	5	2	5	6		3
INH,RFP,PZAとEB or SMの4剤併用	10	10	9	8	1		1			
INH,RFP,PZAの3剤併用										
上記以外のINH,RFPを含む3剤以上	17	12	7	3	4	1	4	5		
INH,RFPの2剤併用	1							1		
その他の2剤併用										1
その他の3剤以上併用										2
INH単独										
不明・化療なし	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:エタンブトール、SM:ストレプトマイシン

表 4-12 2006年 年末現在登録者数 - 年末現在総合患者分類コード、保健所別

	総数	活 動 性 結 核								不活動性結核	活動性不明	(別掲) マル初		(別掲) 非定型抗酸性	
		総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 核 結 核 活 動 性			治 療 中	観 察 中	治 療 中	観 察 中
			総 数	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 結 核 菌 陰 性 其 他							
				総 数	初 回 治 療	再 治 療									
愛媛県 総数	753	272	196	100	91	9	35	61	76	412	69	1		86	23
四国中央	48	21	12	7	7			5	9	26	1			12	3
西 条	106	53	44	21	21		4	19	9	39	14			21	5
今 治	73	25	17	7	7		4	6	8	48				5	4
松 山 市	240	76	53	25	22	3	16	12	23	159	5			22	
松 山	106	40	26	13	13		6	7	14	25	41			9	1
八 幡 浜	102	31	24	15	13	2	3	6	7	67	4	1		13	7
宇 和 島	78	26	20	12	8	4	2	6	6	48	4			4	3

表 4-13 2006年 年末現在登録者数 - 年末現在総合患者分類コード、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) マル初		(別掲) 非定型抗酸性		
		総 数	総 数	肺 結 核 活 動 性								肺 外 核 結 核 活 動 性	治 療 中	観 察 中	治 療 中	観 察 中
				登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 其 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 結 核 菌 陰 性 其 他								
				総 数	初 回 治 療	再 治 療										
愛媛県 総数	752	272	196	100	91	9	35	61	76	412	69	1		86	23	
男	440	150	117	61	54	7	20	36	33	249	41	1		33	7	
女	312	122	79	39	37	2	15	25	43	163	28			53	16	
0-4歳												1				
男												1				
女																
5-9歳																
男																
女																
10-14歳																
男																
女																
15-19歳										1						
男										1						
女																
20-29歳	22	7	3	1	1		1	1	4	13	2			1		
男	12	2	2				1	1		8	2			1		
女	10	5	1	1	1				4	5						
30-39歳	45	12	9	3	2	1	2	4	3	27	6	-	-	2	1	
男	19	3	2	1	1			1	1	13	3			1	1	
女	26	9	7	2	1	1	2	3	2	14	3			1		
40-49歳	59	22	20	8	8		5	7	2	25	12	-	-	7		
男	41	12	12	5	5		2	5		18	11			2		
女	18	10	8	3	3		3	2	2	7	1			5		
50-59歳	93	33	27	13	12	1	4	10	6	52	8	-	-	11	2	
男	60	21	19	13	12	1	3	3	2	34	5			5	1	
女	33	12	8				1	7	4	18	3			6	1	
60-69歳	112	35	24	12	12		4	8	11	68	9	-	-	16	6	
男	73	18	15	7	7		3	5	3	48	7			5	2	
女	39	17	9	5	5		1	3	8	20	2			11	4	
70-79歳	183	74	51	27	25	2	8	16	23	94	15	-	-	33	11	
男	111	44	31	15	13	2	4	12	13	58	9			13	2	
女	72	30	20	12	12		4	4	10	36	6			20	9	
80歳以上	238	89	62	36	31	5	11	15	27	132	17	-	-	16	3	
男	124	50	36	20	16	4	7	9	14	70	4			6	1	
女	114	39	26	16	15	1	4	6	13	62	13			10	2	

参 考 資 料

(平成19年4月1日に施行された改定後の愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱等を添付)

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、有効かつ確か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SARSコロナウイルスであるものに限る）

3 三類感染症

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

4 四類感染症

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

5 五類感染症

(58)アメーバ赤痢 (59)ウイルス性肝炎（E型肝炎及びA型肝炎を除く）
(60)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） (61)クリプトスポリジウム症
(62)クロイツフェルト・ヤコブ病 (63)劇症型溶血性レンサ球菌感染症

- (64)後天性免疫不全症候群 (65)ジアルジア症 (66)髄膜炎菌性髄膜炎
(67)先天性風しん症候群 (68)梅毒 (69)破傷風
(70)バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (71)バンコマイシン耐性腸球菌感染症

6 指定感染症

- (100)インフルエンザ(H5N1)

二 定点把握の対象

1 五類感染症

- (72)RSウイルス感染症 (73)咽頭結膜熱 (74)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
(75)感染性胃腸炎 (76)水痘 (77)手足口病 (78)伝染性紅斑 (79)突発性発しん
(80)百日咳 (81)風しん (82)ヘルパンギーナ (83)麻しん(成人麻しんを除く)
(84)流行性耳下腺炎 (85)インフルエンザ(鳥インフルエンザを除く)
(86)急性出血性結膜炎 (87)流行性角結膜炎 (88)性器クラミジア感染症
(89)性器ヘルペスウイルス感染症 (90)尖圭コンジローマ (91)淋菌感染症
(92)クラミジア肺炎(オウム病を除く) (93)細菌性髄膜炎
(94)ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (95)マイコプラズマ肺炎 (96)成人麻しん
(97)無菌性髄膜炎 (98)メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症
(99)薬剤耐性緑膿菌感染症

2 疑似症

- (101)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。)
(102)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指定感染症

- (100)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 地方感染症情報センター及び基幹地方感染症情報センター

1 地方感染症情報センター

県管轄区域内の患者情報及び病原体情報を収集・分析し、これらを全国情報等と併せて医師会等の関係機関に提供するため、地方感染症情報センターを設置する。

地方感染症情報センターは、愛媛県立衛生環境研究所(以下「衛生環境研究所」という。)内に置く。

2 基幹地方感染症情報センター

県域内の全ての患者情報及び病原体情報を収集・分析し、これらを全国情報等と併せて地方感染症情報センター、医師会等の関係機関に提供するため、基幹地方感染症情報セン

ターを設置する。

基幹地方感染症情報センターは、衛生環境研究所内に置く。

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(19)及び(49)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經由して診断した医師に通知するとともに、別記様式1により保健所、本庁及び地方感染症情報センターに送付する。

(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 地方感染症情報センター

(1) 地方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、第二の(58)、(60)、(62)、(63)、(64)、(66)、(67)、(69)、(70)又は(71)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、本庁及び地方感染症情報センターに送付する。
- (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、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 地方感染症情報センター

- (1) 地方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(72)から(84)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(85)に掲げるインフルエンザ (鳥インフルエンザを除く) (インフルエンザ定点)	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(86)及び(87)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(88)から(91)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)、性病科又は泌尿器科若しくは皮膚科若しくは皮膚泌尿器科(泌尿器科・皮膚科系)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(92)から(99)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。疑似症点数は、算定基準を準用し算定する。

ア 第二の(101)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(102)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(94)、(98)及び(99)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(94)、(98)及び(99)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なう。
- (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、本庁及び地方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、本庁及び地方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) 地方感染症情報センター

ア 地方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積極的疫学調査結果の報告の実施方法

一 保健所

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

第七 地方感染症情報センター等の情報の収集、分析及び提供

- 一 基幹感染症情報センターは、地方感染症情報センターが収集した患者情報、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、速やかに地方感染症情報センター、医師会、教育委員会その他の関係機関へ提供する。
- 二 地方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。

別記様式一覧表

別記様式 1 一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症及び五類感染症検査票（病原体）

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）

[主治医等記載欄]

患者コード	性別	(男 ・ 女)	住 所	市 町
	年齢	(歳 ヶ月)		

医療機関等名及び 主治等医師名(記載者)				
検体送付日		年	月	日
分離株 (無 ・ 有 ・ 検査中)				
診断名				
発病日		年	月	日
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 ・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 ・発熱 (最高) ・頭痛 ・関節痛、筋肉痛 ・熱性けいれん ・口内炎、上気道炎 (咽頭炎、扁桃炎) ・下気道炎 (肺炎、気管支炎) ・水泡 ・発疹 (丘疹、紅斑、バラ疹)、出血傾向 ・リンパ節腫脹、腫脹 (部位)、 浮腫 (部位) ・ショック症状 (低血圧、循環不全) ・唾液腺腫脹 (耳下腺炎、顎下腺炎) ・その他の症状 (上記以外の症状や臨床徴候)	
基礎疾患		・胃腸炎 (下痢、腹痛、嘔吐、嘔気、血便) ・角膜炎、結膜炎、角結膜炎 ・髄膜炎、意識障害、麻痺 (部位)、 中枢神経系症状 (脳炎、脳症、脊髄炎、 その他 () ・循環器障害 (心筋炎、心膜炎、心不全) ・黄疸 ・肝機能障害 ・腎機能障害 (HUS、血尿、乏尿、蛋白尿、多尿、腎不全) ・尿路生殖器症状		
転 帰		経過観察中、軽快、治癒、死亡 (原因)		
主治医等から地方衛生研究所への連絡事項				

[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) 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、 福祉・養護施設、旅館・ホテル、飲食店、事業所、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	ワクチン名	最近の接種年月日 年 月 日

[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 []) ・抗原検出等 (電顕、鏡検、蛍光、EIA、凝集反応、その他 []) ・遺伝子検出 (1.非増幅[ハイブリ、PAGE、その他 []] 2.増幅[PCR、その他 []])		
	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)

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。

(解析評価担当委員)

第7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8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9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10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19年4月1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) 重症急性呼吸器症候群(病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る)
(4) 痘そう (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) コレラ (10)細菌性赤痢 (11)ジフテリア (12)腸チフス
(13)パラチフス

3 三類感染症

- (14)腸管出血性大腸菌感染症

4 四類感染症

- (15) E型肝炎 (16)ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)
(18)エキノкокクス症 (19)黄熱 (20)オウム病 (21)回帰熱 (22)Q熱 (23)狂犬病
(24)高病原性鳥インフルエンザ (25)コクシジオイデス症 (26)サル痘
(27)腎症候性出血熱 (28)炭疽 (29)つつが虫病 (30)デング熱
(31)ニパウイルス感染症 (32)日本紅斑熱 (33)日本脳炎
(34)ハンタウイルス肺症候群 (35)Bウイルス病 (36)ブルセラ症 (37)発しんチフス
(38)ボツリヌス症 (40)野兎病 (41)ライム病 (42)リッサウイルス感染症
(43)レジオネラ症 (44)レプトスピラ症

5 五類感染症

- (45)アメーバ赤痢 (47)急性脳炎(ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く)
(49)クロイツフェルト・ヤコブ病 (50)劇症型溶血性レンサ球菌感染症
(51)後天性免疫不全症候群 (53)髄膜炎菌性髄膜炎 (54)先天性風しん症候群
(56)破傷風 (57)バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
(58)バンコマイシン耐性腸球菌感染症

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

- (60)咽頭結膜熱 (61)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (62)感染性胃腸炎
(64)手足口病 (67)百日咳 (69)ヘルパンギーナ (70)麻しん(成人麻しんを除く)
(71)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)

- (72)インフルエンザ(高病原性鳥インフルエンザを除く)

3 眼科病原体定点

- (73)急性出血性結膜炎 (74)流行性角結膜炎

4 基幹病原体定点

(80)細菌性髄膜炎 (83)成人麻しん (84)無菌性髄膜炎

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感染症は、別表1のとおりとする。

二 医療機関・医師

第二の一に掲げる検査対象感染症の患者を診断した医師は、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2(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2の検査票を添えて、速やかに保健所へ提出する。

四 保健所

保健所は、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(9)、(10)、(12)、(13)及び(14)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2の検査票を添えて、検体を衛生環境研究所へ搬送する。

五 衛生環境研究所

- 1 衛生環境研究所は、検体と別記様式2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、必要に応じて国立感染症研究所に検査を依頼する。

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、感染症検査情報オンライン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、病原体検査情報を患者発生動向調査等の関連情報とともに解析し、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10件以内の検体を採取する。

10検体×8検査対象感染症=80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 検査対象感染症 = 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 × 3 検査対象感染症 = 60 件

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（キャリーブリア培地等）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（キャリーブリア培地等）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 ~ 5 ml を無菌的に採取し、滅菌容器に入れ密栓する。

イ 血液は、2 ~ 5 ml 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。

(3) 検査材料は、必要事項を記入した別記様式 2 の検査票と併せて検査実施機関に送付する。

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 下痢症ウイルス検出用は、母指頭大（約 5 g）以上の排泄便を採取し密栓する。

(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 m l 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 ~ 10m l 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 m l 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%)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。

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。

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					定点把握対象 五類感染症
	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	
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 (4) 痘そう (5) ベスト (6) マールブルグ病 (7) ラッサ熱			(18) エキノコックス症 (19) 黄熱 (20) オウム病 (21) 回帰熱 (23) 狂犬病 (25) コクシジオイデス症 (26) サル痘 (27) 腎症候性出血熱 (30) デング熱 (31) ニパウイルス感染症 (34) ハンタウイルス肺症候群 (35) Bウイルス病 (36) プルセラ病 (37) 発しんチフス (40) 野兔病 (41) ライム病 (42) リッサウイルス感染症 (44) レプトスピラ症	(49) クロイツフェルト・ヤコブ病 (54) 先天性風しん症候群 (57) パンコマイシン耐性腸球菌感染症 (58) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	
衛生環境研究所	(3) 重症急性呼吸器症候群（病原体がSARSコロナウイルスであるものに限る）	(8) 急性灰白髄炎 (11) ジフテリア		(15) E型肝炎 (16) ウエストナイル熱（ウエストナイル脳炎を含む） (22) Q熱 (24) 高病原性インフルエンザ (28) 炭疽 (29) つつが虫病 (32) 日本紅斑熱 (33) 日本脳炎 (38) ボツリヌス症 (43) レジオネラ症	(45) アメーバ赤痢 (47) 急性脳炎（ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く） (50) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 (53) 髄膜炎菌性髄膜炎 (56) 破傷風	(60) 咽頭結膜熱 (61) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (62) 感染症胃腸炎 (64) 手足口病 (67) 百日咳 (69) ヘルパンギーナ (70) 麻しん（成人麻しんを除く） (71) 流行性耳下腺炎 (72) インフルエンザ（高病原性鳥インフルエンザを除く） (73) 急性出血性結膜炎 (74) 流行性角結膜炎 (80) 細菌性髄膜炎 (83) 成人麻しん (84) 無菌性髄膜炎
中央保健所		(9) コレラ (10) 細菌性赤痢 (12) 腸チフス (13) パラチフス	(14) 腸管出血性大腸菌感染症		(51) 後天性免疫不全症候群	

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			
3重症急性呼吸器症候群	V	L3										肺					衛環研
8急性灰白髄炎	V	L2	S														衛環研
9コレラ	B	L2															保健所
10細菌性赤痢	B	L2															保健所
11ジフテリア	B	L2	S														衛環研
12腸チフス	B	L3															保健所
13パラチフス	B	L3															保健所
14腸管出血性大腸菌感染症	B	L2															保健所
15 E 型肝炎		L2	S														衛環研
16ウエストナイル熱		L3	S									脳					衛環研
18エキノコックス症	糸虫	L1	S									手術材料					感染研
19黄熱	V	L3										肝臓					感染研
20オウム病	クラミジア	L2										痰、気管吸引液					感染研
21回帰熱	スピロヘータ	L3															感染研
22Q熱	リケッチア	L3															衛環研
23狂犬病	V	L3										脳、気管吸引液					感染研
24高病原性鳥インフルエンザ	V	L3	S									肺、気管吸引液					衛環研
25コクシジオイデス症	真菌	L3										痰、膿、肺					感染研
26サル痘	V L3 扱い	L2	S														感染研
27腎症候性出血熱	V	L3															感染研
28炭疽	B	L3										痰、腹水、胸水					衛環研
29つつが虫病	リケッチア	L3															衛環研
30デング熱	V	L2															感染研
31ニバウイルス感染症	V	L4	S														感染研
32日本紅斑熱	リケッチア	L3															衛環研
33日本脳炎	V	L2										脳					衛環研
34ハンタウイルス肺症候群	V	L3															感染研
35 B ウイルス病	V	L3	S									皮膚病巣					感染研
36ブルセラ病	B	L3															感染研
37発しんチフス	リケッチア	L3										動物卵巣					感染研
38ポツリヌス症	B	L2	S									摂取食品					衛環研
40野兔病	B	L3															感染研
41ライム病	スピロヘータ	L3										皮膚病巣					感染研
42リッサウイルス感染症	V	L3										脳					感染研
43レジオネラ症	B	L2	S									痰、気管吸引液					衛環研
44レプトスピラ症	スピロヘータ	L2															感染研
45アメーバ赤痢	原虫	L2	S									肝臓、腸、肝					衛環研
47急性脳炎	V、B	-															衛環研
49クワイツフェルト・ヤコブ病	プリオン	-										膿、扁桃、脾臓等					感染研
50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
51後天性免疫不全症候群	V	L3															保健所
53髄膜炎菌性髄膜炎	B	L2															衛環研
54先天性風しん症候群	V	L2										白内障レンズ					感染研
56破傷風	B	L2	S									皮膚病巣					衛環研
57バンマイシン耐性ブドウ球菌感染症		L2															感染研
58バンマイシン耐性腸球菌感染症		L2															感染研
60咽頭結膜熱	V	L2										痰、気管吸引液					衛環研
61 A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	B	L2															衛環研
62感染症胃腸炎	V、B	L2	S														衛環研
64手足口病	V	L2	S														衛環研
67百日咳	B	L2	S									痰、鼻咽頭分泌物					衛環研
69ヘルパンギーナ	V	L2	S														衛環研
70麻疹	V	L2										脳(SSPE)					衛環研
71流行性耳下腺炎	V	L2	S														衛環研
72インフルエンザ	V	L2	S									肺、脳					衛環研
73急性出血性結膜炎	V	L2	S														衛環研
74流行性角結膜炎	V	L2	S														衛環研
80細菌性髄膜炎	B	L2															衛環研
83成人麻疹	V	L2															衛環研
84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...中央保健所

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)

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)
三類感染症	(12)	コレラ
	(13)	細菌性赤痢
	(14)	腸管出血性大腸菌感染症
	(15)	腸チフス
	(16)	パラチフス
	四類感染症	(17)
(18)		ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)
(19)		A型肝炎
(20)		エキノコックス症
(21)		黄熱
(22)		オウム病
(23)		オムスク出血熱
(24)		回帰熱
(25)		キャサヌル森林病
(26)		Q熱
(27)		狂犬病
(28)		コクシジオイデス症
(29)		サル痘
(30)		腎症候性出血熱
(31)		西部ウマ脳炎
(32)		ダニ媒介脳炎
(33)		炭疽
(34)		つつが虫病
(35)		デング熱
(36)		東部ウマ脳炎
(37)		鳥インフルエンザ
(38)		ニパウイルス感染症
(39)		日本紅斑熱
(40)		日本脳炎
(41)		ハンタウイルス肺症候群
(42)		Bウイルス病
(43)		鼻疽
(44)		ブルセラ症
(45)		ベネズエラウマ脳炎
(46)		ヘンドラウイルス感染症
(47)		発しんチフス
(48)		ボツリヌス症
(49)		マラリア
(50)		野兔病
(51)		ライム病
(52)		リッサウイルス感染症
(53)		リフトバレー熱
(54)	類鼻疽	
(55)	レジオネラ症	
(56)	レプトスピラ症	
(57)	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)

1 全数把握対象疾患

五類感染症	(58)	アメーバ赤痢
	(59)	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く)
	(60)	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)
	(61)	クリプトスポリジウム症
	(62)	クロイツフェルト・ヤコブ病
	(63)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症
	(64)	後天性免疫不全症候群
	(65)	ジアルジア症
	(66)	髄膜炎菌性髄膜炎
	(67)	先天性風しん症候群
	(68)	梅毒
	(69)	破傷風
	(70)	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
(71)	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	
指定感染症	(100)	インフルエンザ(H5N1)

2 定点把握対象疾患

五類感染症	(72)	RSウイルス感染症
	(73)	咽頭結膜熱
	(74)	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
	(75)	感染性胃腸炎
	(76)	水痘
	(77)	手足口病
	(78)	伝染性紅斑
	(79)	突発性発しん
	(80)	百日咳
	(81)	風しん
	(82)	ヘルパンギーナ
	(83)	麻しん(成人麻しんを除く)
	(84)	流行性耳下腺炎
	(85)	インフルエンザ(鳥インフルエンザを除く)
	(86)	急性出血性結膜炎
	(87)	流行性角結膜炎
	(88)	性器クラミジア感染症
	(89)	性器ヘルペスウイルス感染症
	(90)	尖圭コンジローマ
	(91)	淋菌感染症
	(92)	クラミジア肺炎(オウム病を除く)
	(93)	細菌性髄膜炎
	(95)	マイコプラズマ肺炎
	(96)	成人麻しん
	(97)	無菌性髄膜炎
	(94)	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症
	(98)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症
	(99)	薬剤耐性緑膿菌感染症
	疑似症	(101)
(102)		発熱及び発しん又は水泡

* 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 18 年(2006 年)

平成 19 年 11 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
