

## 発生動向の概況

一時期減少していた咽頭結膜熱(プール熱)が再び増加してきました。特に中南予で幼児を中心に多発しています。プールの季節ではありませんが、保育園や幼稚園など集団生活での感染や家族内感染に注意が必要です。

手足口病とヘルパンギーナはともに流行のピークは過ぎ減少していましたが、9月以降は横ばいで推移しています。また、例年に比べ患者数の多い状況が続いています。両疾患とも秋から冬にかけて患者発生が続く場合がありますので、今後の動向にご注意ください。咽頭結膜熱の感染予防も含め、手洗いの励行を心がけましょう

その他の疾患の動向に大きな変化はありません。現在、年間を通じ最も感染症による患者数の少ない時期を迎えています。

## 県内での感染症発生状況

全数把握感染症 4 類感染症 : 破傷風 1 例

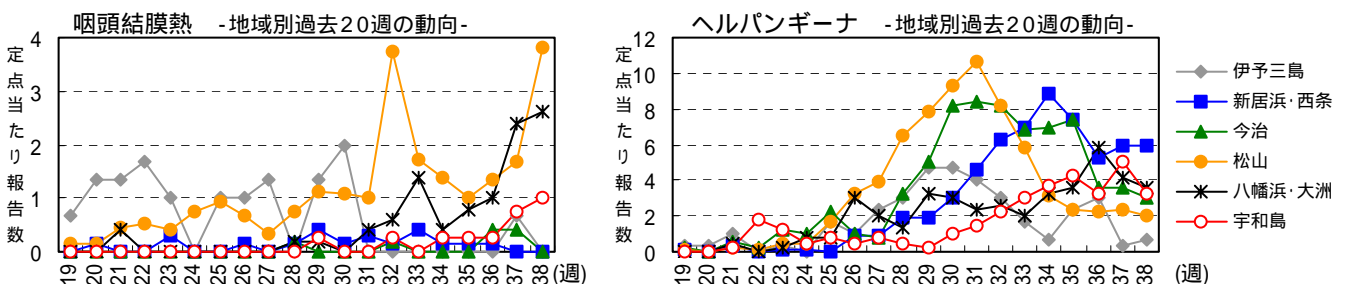
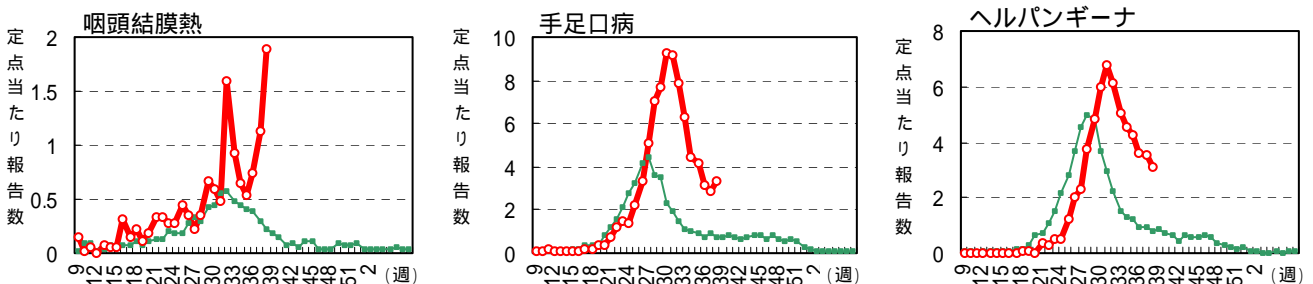
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載)

	愛媛県推移	発生地区	県内の傾向
咽頭結膜熱	↗ 1.9	中南予	再び増加。中南予で多発。
感染性胃腸炎	→ 2.7	県下全域	大きな変動はなく県下全域で発生中。細菌性が多い。
手足口病	→ 3.3	西条・大洲	流行のピークは過ぎたが、依然として多発。
ヘルパンギーナ	→ 3.1	新居浜・大洲	流行のピークは過ぎたが、依然として多発。
流行性角結膜炎	↗ 5.0	東中予	広い年齢層で多発が続く。やや増加。

医療機関からの情報 (定点以外からの情報もお待ちしています。)

- 咽頭結膜熱 : 結膜炎を伴わないアデノウイルス感染症も多く見られます。
- 麻疹 : 10月は全国的にポリオ生ワクチンの時期になります。接種機会が少ないことからついポリオを優先してしまう方がいます。1歳を過ぎて麻疹ワクチンがまだの人や10月に誕生日を迎える人などは麻疹ワクチンが優先です。
- マイコプラズマ肺炎 : 少し出てきたようです。(東予) 散発的に見られます。(中予) 1例入院しています。(南予)
- MCLS(川崎病) : 今年はMCLS(川崎病)が多いことが小児科医の間で話題になっています。かたまってではないのですが、新居浜・西条・宇摩地区サーベイランスで今年になって今までに30人くらいですから、例年よりは十分多いです。

過去30週の動向 (○: 過去30週の動向、◇: 過去10年の平均)



(注) 本情報での患者数は届出医療機関所在の保健所での集計で、患者の住所を示すものではありません。本感染症情報に関するご意見、ご質問は [eikanken@pref.ehime.jp](mailto:eikanken@pref.ehime.jp) までお願い致します。

# 日本脳炎情報

2003年7月中旬から9月中旬の間、各旬毎に20頭の県内肥育豚の日本脳炎ウイルス（JEV）抗体保有度調査を行い、県内におけるJEV浸淫度を推測しました。8月初旬まではJEV抗体は検出されませんでした。中旬になって抗体が認められ、そのうちの約43%が新鮮感染を意味する2ME感受性抗体でした。その後のJEV抗体陽性率の上昇は緩慢で、やっと9月中旬に100%に達しました。これらのことは、今夏のJEVの浸淫が希薄であったことを示していますが、今しばらくは野外等で蚊に刺されないよう注意しましょう。なお、現在のところ今夏の日本脳炎患者発生（国内）の報告はありません。

## 愛媛県におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況

採血月日	検査数	HI抗体陽性数 <sup>1)</sup>	2ME感受性抗体陽性数 <sup>2)</sup>
7月14日	10	0	
7月22日	20	0	
8月4日	20	0	
8月11日	20	7 (35%)	3 (43%)
8月25日	20	0	
9月1日	20	3 (15%)	3 (100%)
9月16日	20	20 (100%)	2 (10%)

1)HI抗体価は1:10以上を陽性とした。

2)1:40以上のHI抗体価を示した血清について調査した。

## 病原体検出情報

平成15年9月24日現在

### 過去5週 検出病原体

(8月18日以降採取検体)

週	期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検体	例数
34	8/18~8/24	新居浜	手足口病	コクサッキー - A16	咽頭ぬぐい液・皮膚病巣	1
				エンテロ71	咽頭ぬぐい液	1
		今治	手足口病	コクサッキー - A16	咽頭ぬぐい液	2
				エンテロ71	咽頭ぬぐい液	1
				ヘルパンギーナ	咽頭ぬぐい液	1
				流行性耳下腺炎	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	3
				エンテロ71	皮膚病巣	1
			不明熱	コクサッキー - A10	咽頭ぬぐい液	3
				ムンプス	糞便	1
アデノ3	咽頭ぬぐい液			1		
不明発疹症	単純ヘルペス1		咽頭ぬぐい液	1		
35	8/25~8/31	今治	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
		松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	2
36	9/1~9/7	松山市	感染性胃腸炎	アストロ	糞便	1
37	9/8~9/14	松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
				下痢原性大腸菌・カンピロバクター	糞便	1
38	9/15~9/21	松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1

### 月別病原体検出結果

### 臨床診断名別検出結果

(2003年7月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月							合計
	2003							
	4	5	6	7	8	9		
コクサッキー - A4			1		1		2	
コクサッキー - A10			2	20	18		40	
コクサッキー - A16				3	6		9	
コクサッキー - B4				1			1	
エコー5			1				1	
エコー11			1				1	
エコー25		2	1				3	
エコー30				2			2	
ポリオ1		1	1				2	
ポリオ2			1				1	
エンテロ71		1	12	19	12		44	
インフルB	3						3	
RS	1						1	
ムンプス					2		2	
麻疹			3	2			5	
ロタ	17	14					31	
アストロ	1	4	8			1	14	
SRSV	8	7	14	6	2		37	
アデノ	1	4	4	1	1		11	
アデノ1	3	3	2	1			9	
アデノ2	1	1	2				4	
アデノ3			4	5	6		15	
アデノ4				1			1	
アデノ11					1		1	
アデノ19		1					1	
アデノ37		1					1	
単純ヘルペス1	2	1	2	1	1		7	
ウイルス計	37	40	59	62	50	1	249	
細菌	下痢原性大腸菌	4	3	7	7	4	3	28
	カンピロバクター	1	1	7		3	1	13
	A群溶レン菌			1				1
	C群溶レン菌		1					1
細菌計	5	5	15	7	7	4	43	

検出病原体	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	無菌性髄膜炎	下気道炎	出血性膀胱炎	上気道炎	熱性けいれん	不明熱	不明発疹症	合計
コクサッキー - A4												1		1
コクサッキー - A10			1	14				1		1	1	15	5	38
コクサッキー - A16			9											9
コクサッキー - B4				1										1
エコー30							1					1		2
エンテロ71			28				1					1	1	31
ムンプス						1						1		2
麻疹					2									2
アストロ			1											1
SRSV		8												8
アデノ			2											2
アデノ1										1				1
アデノ3								1		1		5	1	11
アデノ4		3												1
アデノ11		1								1				1
単純ヘルペス1												1	1	2
ウイルス計	4	11	38	15	2	1	2	2	1	3	1	25	8	113
下痢原性大腸菌			14											14
カンピロバクター			4											4
細菌計			18											18

愛媛県 定点把握 4類感染症 2003年 第 38 週 (2003.9.15 ~ 9.21)

患者報告数	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点			基幹定点						成人麻疹
		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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 <sup>1)</sup>	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>		
伊予三島				8	1	6		6			2		-	-								伊予三島
新居浜				10		13		5		30												新居浜
西条			1	5	1	17		2		12			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			4	19	1	19		8		15		1		8		1						今治
松山市		47	5	45	10	34	1	12		25		1	2	19	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山		10	2	9	3	17		5		6		2		8								松山
大洲		10	1	2	4	15		1		18		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		3	1	4	3	8		4				1	-	-								八幡浜
宇和島		4		4	2	1				13												宇和島
愛媛県		74	14	106	25	130	1	43		121		6	2	35		1						愛媛県
1週前		44	29	115	31	113	1	35		138		7		31						1		1週前
2週前		29	7	112	21	124	1	45	1	140		9		24						1		2週前
3週前		21	16	129	34	161	1	54		167	1	3		36								3週前
-6ヶ月		1		1				3		3												0
-12ヶ月				8		4		26		7												1-4
1		5		17	9	25		14		26			1		1							5-9
2		12		13	7	29				24												10-14
3		11	2	18	4	30	1			18			1	2								15-19
4		16		12	2	14				16		3		1								20-24
5		18	6	11		11				12		1		3								25-29
6		9	1	6	1	10				7												30-34
7			1	6		4				5		1										35-39
8		1	2	5	1	1				1												40-44
9			2	2	1	2				2		1										45-49
10-14				6										1								50-54
15-19														2								55-59
20-29 <sup>5)</sup>		1		1										4								60-64
30-39														9								65-69
40-49														4								70-
50-59														4								
60-69													1	3								
70-79 <sup>6)</sup>														1								
80-														1								

定点当たり報告数

伊予三島				2.7	.3	2.0		2.0		.7			-	-								伊予三島
新居浜				2.5		3.3		1.3		7.5												新居浜
西条			.3	1.7	.3	5.7		.7		4.0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			.8	3.8	.2	3.8		1.6		3.0		.2		8.0		1.0						今治
松山市		4.7	.5	4.5	1.0	3.4	.1	1.2		2.5		.1	.7	6.3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山		2.0	.4	1.8	.6	3.4		1.0		1.2		.4		8.0								松山
大洲		5.0	.5	1.0	2.0	7.5		.5		9.0		.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		1.0	.3	1.3	1.0	2.7		1.3				.3	-	-								八幡浜
宇和島		1.0		1.0	.5	.3				3.3												宇和島
愛媛県		1.9	.4	2.7	.6	3.3	.0	1.1		3.1		.2	.3	5.0		.2						愛媛県

- 1) 成人麻疹を除く。 2) 日本脳炎を除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。  
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科定点	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科定点	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹定点	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は9月24日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

愛媛県 定点把握 4類感染症 2003年 第 37 週 (2003.9.8 ~ 9.14)

患者報告数	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点						成人麻疹	
		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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 <sup>1)</sup>	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>		
伊予三島	2	6	5	3	9	1	1			1			-	-								伊予三島
新居浜		3	15		10		6			31				2								新居浜
西条			13		9		4			11			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	2	1	25	2	19		5			18		1		5					1			今治
松山市	24	10	37	11	34		5			30		1		20	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	1	6	11	1	14		4			6		2		4								松山
大洲	11	2	2	6	13		6			17			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	1		2	5	4		1			4			-	-								八幡浜
宇和島	3	1	5	3	1		3			20		3										宇和島
愛媛県	44	29	115	31	113	1	35			138		7		31					1			愛媛県
1週前	29	7	112	21	124	1	45		1	140		9		24					1			1週前
2週前	21	16	129	34	161	1	54			167	1	3		36								2週前
3週前	25	23	128	33	175	7	36	1	1	177		3	1	49								3週前
-6ヶ月			4	1			3			3												0
-12ヶ月			13	3	8	1	25			10												1-4
1	4	1	19	5	26		7			26				1					1			5-9
2	8		15	9	21					27		3										10-14
3	5	5	10	4	20					29		2										15-19
4	8	4	8	6	16					15		1		3								20-24
5	5	6	7	2	5					16		1										25-29
6	5	1	3	1	8					5												30-34
7	2	1	9		3					1												35-39
8	2	6	9		3					4				1								40-44
9	1	1	4							2												45-49
10-14	3	2	12		2																	50-54
15-19	1		2											2								55-59
20-29 <sup>5)</sup>		2			1									7								60-64
30-39														9								65-69
40-49														3								70-
50-59														2								
60-69														3								
70-79 <sup>6)</sup>																						
80-																						

定点当たり報告数

伊予三島	.7	2.0	1.7	1.0	3.0	.3	.3			.3			-	-								伊予三島
新居浜		.8	3.8		2.5		1.5			7.8				2.0								新居浜
西条			4.3		3.0		1.3			3.7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	.4	.2	5.0	.4	3.8		1.0			3.6		.2		5.0					1.0			今治
松山市	2.4	1.0	3.7	1.1	3.4		.5			3.0		.1		6.7	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	.2	1.2	2.2	.2	2.8		.8			1.2		.4		4.0								松山
大洲	5.5	1.0	1.0	3.0	6.5		3.0			8.5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	.3		.7	1.7	1.3		.3			1.3			-	-								八幡浜
宇和島	.8	.3	1.3	.8	.3		.8			5.0		.8										宇和島
愛媛県	1.1	.7	2.9	.8	2.9	.0	.9			3.5		.2		4.4					.2			愛媛県

- 1) 成人麻疹を除く。 2) 日本脳炎を除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。  
 5) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。 6) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科定点	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科定点	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹定点	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は9月17日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。



全国 定点把握 4類感染症 第36,37週 (2003.9.1 ~ 9.14)

(定点当たり報告数)

	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点							
		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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 <sup>1)</sup>	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 <sup>2)</sup>	細菌性髄膜炎 <sup>3)</sup>	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 <sup>4)</sup>	成人麻疹	
36 週	愛媛県	.7	.2	2.9	.5	3.2	.0	1.2	.0	.0	3.6	.2	.3	3.4			.2					
	近 県	香川県	.4	.2	3.0	.5	.5	.9			1.4	.3	.3	1.7								
		徳島県	.4	.1	2.0	.4	.8	.9			1.7	.2	.3	3								
		高知県	1.4	.4	1.5	.1	2.3	.0	.8		1.4	.8	.8	2.7					.4			
		岡山県	.1	.3	2.4	.7	2.4	.6	.0	.0	1.2	.1	.3	2.1					1.0			
		広島県	.6	.5	2.4	.7	1.3	.2	.9	.0	1.1	.0	.2	2.3				.3	.2			
		山口県	.6	.8	3.6	.9	3.1	.1	1.2		1.0	.9	.9	.7			.1	.6				
	大分県	1.1	.6	3.9	.8	3.1		1.2	.0	1.8	.3	.3	.2				.1					
	全 国	.0	.4	.5	2.3	.5	2.0	.2	.9	.0	.0	1.4	.0	.4	.0	1.2	.0	.0	.1	.3	.0	.0
	週	北海道	.1	.8	1.1	.5	2.0	.6	.7	.0	.0	3.2	.0	.3	1.1							
東北		.2	.5	1.9	.6	4.2	.2	.8	.0	.0	2.1	.0	.3	.0	1.0			.0	.5	.0	.0	
関東		.0	.2	.4	1.9	.5	1.5	.2	.9	.0	.9	.0	.3	.0	1.2	.0	.0	.1	.2			
甲信越北陸		.0	.4	.6	2.9	.7	3.3	.3	.8	.0	2.9	.0	.3	.0	.6		.0	.2	.3	.0		
東海		.5	.4	2.2	.5	1.6	.3	1.1	.0	.0	.9	.0	.5		1.2			.1	.3			
近畿		.0	.5	.3	2.5	.4	1.0	.1	.8	.0	.6	.0	.5	.0	.8		.0	.2	.4			
中国四国		.6	.4	2.7	.6	2.1	.1	.9	.0	.0	1.4	.0	.4	.0	1.9		.0	.1	.3			
九州沖縄		.0	.5	.5	2.9	.6	2.1	.1	1.1	.0	.0	1.5	.0	.3	.1	1.6		.1	.1			
37 週	愛媛県	1.1	.7	2.9	.8	2.9	.0	.9			3.5	.2	4.4					.2				
	近 県	香川県	.3	.2	1.7	.5	.4	.0	1.1	.0	1.3	.3	1.0						.1			
		徳島県	.4	.4	2.7	.3	1.9	.1	1.5		1.7	.7	.5						.1			
		高知県	1.1	.4	1.8	.3	1.9	.0	.6	.0	1.7	1.4	2.7					.1	.1			
		岡山県	.1	.5	2.3	.4	3.1	.1	.6	.1	.9	.1	.3	2.7					1.0			
		広島県	.7	.3	3.0	.7	.7	.2	.9	.0	.9	.0	.3	1.7				.2	.1	.0		
		山口県	.7	.9	4.0	.5	1.9	.2	1.4		1.0	.8	1.2						.6			
	大分県	1.2	1.2	3.2	.5	3.3	.0	1.3	.1	1.5	.4	.4										
	全 国	.0	.4	.5	2.3	.5	1.8	.2	.9	.0	.0	1.2	.0	.4	.0	1.2		.0	.1	.2	.0	.0
	週	北海道	.1	.8	1.2	.7	1.7	.4	.7	.0	.0	2.4	.0	.4	.7							
東北		.2	.6	2.0	.6	3.8	.1	.9	.0	1.9	.0	.4	1.0			.0	.1	.5	.0			
関東		.0	.3	.4	1.9	.5	1.3	.2	.9	.0	.8	.0	.3	.0	1.2			.0	.1			
甲信越北陸		.0	.3	.5	2.8	.7	3.1	.3	.9	.0	2.4	.2	.8	.0	.8			.2	.3			
東海		.5	.5	2.1	.5	1.4	.2	1.1	.0	.0	.8	.0	.6	.0	1.2			.1	.4			
近畿		.0	.4	.3	2.5	.5	1.1	.1	.8	.0	.5	.0	.5	.9			.0	.3	.4		.0	
中国四国		.6	.5	2.7	.6	1.8	.1	.9	.0		1.3	.0	.5	2.0				.2	.2	.0		
九州沖縄		.0	.6	.6	2.8	.5	2.0	.1	1.2	.0	.0	1.4	.0	.4	.1	1.6		.0	.0	.1		

1) 成人麻疹を除く。

2) 日本脳炎を除く。

3) 真菌性を含む。

4) オウム病は除く。

# 愛媛県 結核発生状況速報 2003年 8月

## 新登録患者数

		活動性結核								マル初 <sup>*</sup> (別掲)	非定型 抗酸性 (別掲)
		総数	肺結核活動性					肺外 結核 活動性	治療中		
			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					
保 健 所 別	伊予三島	2	2	2	2						1
	新居浜	3							3		
	西条	1	1	1	1						1
	今治										1
	松山市	3	2	1	1		1		1	3	
	松山	2	2	2	2						1
	大洲										
八幡浜	3	2	2	2				1			
宇和島	3	2	2	2				1		1	
愛媛県合計		17	11	10	10		1		6	3	5
年 齢 別	0-4									3	
	5-9										
	10-14										
	15-19										
	20-29										
	30-39	1							1	-	
	40-49									-	
	50-59	2	2	2	2					-	
	60-69	2	2	2	2					-	3
	70- 年齢不詳	12	7	6	6		1		5	-	2
月 推 移	今月	17	11	10	10		1		6	3	5
	先月	31	25	12	8	4	4	9	6	3	
	先々月	29	23	17	16	1	2	4	6	5	7
愛媛県累計(2003年)		204	139	84	69	15	24	31	65	34	22

## 2002年新登録患者数(速報)

愛媛県 総数	341	248	123	102	21	49	76	93	50	70
--------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----

\* 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。

## 新登録患者数年次推移

		2003年	2002年(速報)		2001年		2000年		1999年	
		8月現在	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率
保 健 所 別	伊予三島	12	21	22.3	27	28.7	25	26.4	22	23.1
	新居浜	15	25	20.0	23	18.3	35	27.9	38	30.1
	西条	16	29	25.4	33	28.8	31	27.1	37	32.2
	今治	16	29	15.5	33	17.5	45	23.8	37	19.4
	松山市	69	105	22.0	95	20.0	110	23.2	133	28.3
	松山	26	46	25.9	37	20.8	41	23.0	56	31.4
	大洲	10	13	18.8	12	17.3	16	22.9	26	37.1
八幡浜	20	36	35.1	24	23.1	50	47.6	33	31.0	
宇和島	20	37	26.5	45	31.8	46	32.2	57	39.3	
愛媛県		204	341	23.0	329	22.1	399	26.7	439	29.3

り患率は、人口対10万人

注) 表中の報告数は9月16日集計分であり、その後の報告は翌月以降に反映されます。