

発生動向の概況

前回に引き続き、感染性胃腸炎の多発が続いています。ロタウイルスによるものが中心ですが、細菌性のものも増加してきました。手洗い等の感染予防を心掛けましょう。

流行性角結膜炎が多発しています。成人が中心ですが、小児にも少数見られています。また、ヘルパンギーナ（夏かぜの一種）は、松山地区で例年よりも1ヶ月以上早く患者数が増加してきました。今後の動向にご注意ください。

感染症情報センターのホームページが新しくなりました。医療機関から報告される患者数や、推移を示すグラフは毎週更新する予定です。ぜひご利用いただくとともに、ご意見・ご感想をお聞かせください。

・感染症情報センター URL <http://www.pref.ehime.jp/040hokenhukushi/140eikanken/kanjyo/index.htm>

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 今回、報告はありませんでした。

定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

	愛媛県推移	流行地区	県内の傾向
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	➡ 1.2	県下各地	幼児から学童にかけてやや多発が続く。
感染性胃腸炎	➡ 8.5	県下全域	幅広い年齢層で多発が続く。
水痘	➡ 2.3	今治	今治地区で増加。
ヘルパンギーナ	➡ 0.5	松山	松山地区で例年より早く増加。
流行性耳下腺炎	➡ 1.7	大洲	依然多発が続くが、やや減少傾向。
流行性角結膜炎	➡ 4.1	東中予	成人で多発。

医療機関からの情報

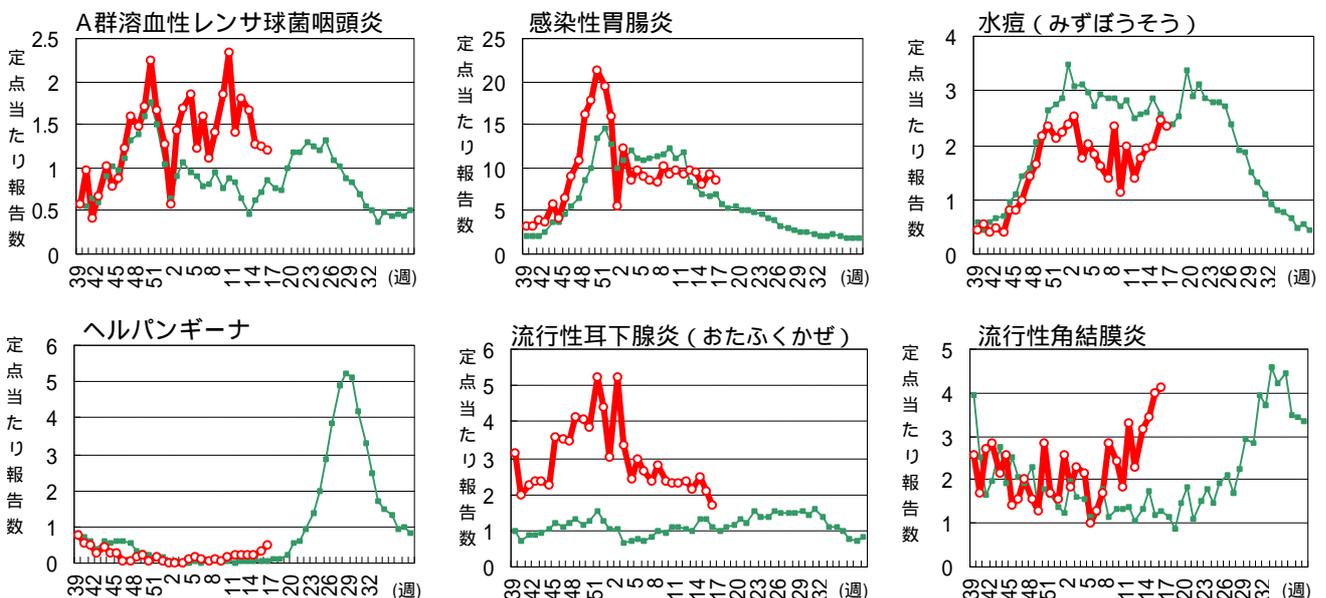
インフルエンザ : ほぼ終焉。この時期はほとんどがB型ですが、東予の幼児にA型の発生がありました。家族内感染も見られています。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 : 小児を中心に続いています。成人例も散見しています。
特徴的な咽頭所見を見逃さないようにして、十分な抗生物質が必要です。

感染性胃腸炎 : ロタウイルスによる嘔吐下痢が多発し、重症例が多い感じがしています。

伝染性紅斑 : 皮膚科では成人例も散見しています。

過去30週の動向 (細線: 過去10年の平均、太線: 過去30週の推移)



(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 までお願い致します。

病原体検出情報

平成14年4月24日現在

週別インフルエンザウイルス分離状況

	週期間	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	2002計
		1/7-	1/14-	1/21-	1/28-	2/4-	2/11-	2/18-	2/25-	3/4-	3/11-	3/18-	3/25-	4/1-	4/8-	4/15-	
インフルエンザ	伊予三島 新居浜 今治 松山市 宇和島	2	3	5	4	5	1	2			1						17
	計	2	3	5	4	5	1	2			1						17
インフルエンザA香港	伊予三島 新居浜 今治 松山市	4	1	1	2	1	2	6	1	3	1						12
	計	4	1	1	2	1	2	6	1	3	1						12
インフルエンザB	伊予三島 新居浜 今治 松山市					7	1					3					7
	計					7	1					3					7
計		14	28	31	29	24	9	18	5	8	5	7	2				181

過去5週 検出病原体（インフルエンザ以外）

（3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	
12	3/18~3/24	新居浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	
			上気道炎	アデノ2	咽頭ぬぐい液	1	
			A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	3	
		松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3	
				S R S V	糞便	1	
				カンピロバクター	糞便	1	
13	3/25~3/31	新居浜	感染性胃腸炎	アデノ5	咽頭ぬぐい液	1	
				ロタ	糞便	3	
				S R S V	糞便	1	
		松山市	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1	
			感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3	
				下痢原性大腸菌	糞便	1	
14	4/1~4/7	新居浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	
				A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
				感染性胃腸炎	ロタ	糞便	2
		松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	
				A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
				感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3
15	4/8~4/14	新居浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	
				A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
				A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
		今治	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3	
				下痢原性大腸菌	糞便	3	
				カンピロバクター	糞便	3	
16	4/15~4/21	今治	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1	
		松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	

月別病原体検出結果

	検体採取月	2001			2002			合計
		11	12	1	2	3	4	
ウイルス	検出病原体							
	コクサッキーA8	1						1
	コクサッキーB2	3	2					5
	コクサッキーB3			1				1
	コクサッキーB4		2					2
	エコー11			1		1		2
	エコー16		1					1
	インフルエンザAソ連			29	22	3		54
	インフルエンザA香港			62	28	11		101
	インフルエンザB			10	5	10	1	26
	RS	5	7	12		2		26
	ムンプス	3	3	3	6	2		17
	アデノ1		1	4				5
	アデノ2	1	3	2	2	4		12
	アデノ3		1	7	1	1		10
アデノ5				1	1		2	
アデノ11		1					1	
単純ヘルペス1			2	2			4	
電顕等	ロタ			1	4	22	10	37
	アストロ		2					2
	S R S V	12	30	4	6	8		60
	アデノ			1		3		4
	ウイルス計	25	53	139	77	68	11	373
細菌	下痢原性大腸菌	2	2	4	2	6	3	19
	サルモネラ09	1						1
	カンピロバクター	4	8	1	1	2	3	19
	A群溶レン菌		3	5		6	4	18
細菌計	7	13	10	3	14	10	57	

臨床診断名別検出結果（2002年2月以降採取検体）

検出病原体	インフルエンザ様	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	流行性耳下腺炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	合計
エコー11				1				1
インフルエンザAソ連	24					1		25
インフルエンザA香港	37					2		39
インフルエンザB	16							16
RS					1		1	2
ムンプス				8				8
アデノ2	1				1	2	2	6
アデノ3					1	1		2
アデノ5						1	1	2
単純ヘルペス1	1						1	2
ロタ			36					36
S R S V			14					14
アデノ			3					3
ウイルス計	79		53	9	3	7	5	156
下痢原性大腸菌			11					11
カンピロバクター			6					6
A群溶レン菌		10						10
細菌計		10	17					27

愛媛県 定点把握4類感染症 2002年 第16週 (2002.4.15~4.21)

	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 ¹⁾	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 ²⁾	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎 ⁴⁾					
患者報告数																										
保健所別	伊予三島		1	24	1		2			1		6	-	-											伊予三島	
	新居浜	8	2	7	25	5	1	4	2		1	4	-	8											新居浜	
	西条	1			34	5			3			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条	
	今治	12		9	17	32		6	5			5	-	7				1							今治	
	松山市	3	10	21	107	21	1	8	10	1		16		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	松山			4	14	9		1	1			2													松山	
週推移	大洲	1		2	34	5		4				13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲	
	八幡浜		1		44	3		2			1	2	-	-											八幡浜	
	宇和島	2		3	34	10		3	5		1														宇和島	
愛媛県	27	13	47	333	91	2	24	32	1		20		66		29			1						愛媛県		
1週前	25	1	49	365	96		27	51			13		82		28			1	4						1週前	
2週前	65	2	50	314	77		25	39			9		97		24			2	1						2週前	
3週前	176	1	65	368	76	1	25	34			8		84	1	22			1	3						3週前	
年齢別	-6ヶ月				3	1		1			1														0	
	-12ヶ月	1			27	8		2	15																1-4	
	1	3	2	1	66	24	1		12	1	4	4		2											5-9	
	2	3	4	2	35	17			1		3	5													10-14	
	3	2	3	4	43	14		1			3	10		2											15-19	
	4	6		9	42	12		4	1		2	14		1											20-24	
	5	2	1	5	26	6		6	1		4	8													25-29	
	6			6	18	3		5	1		2	6		1												30-34
	7	3		5	26			2				7														35-39
	8	2		11	14		1	2			1	6														40-44
	9	1	3		13	3						2		1												45-49
	10-14	1		4	14	2		2				3		1												50-54
	15-19	1			4	1								1												55-59
	20-29 ⁵⁾				2							1		7												60-64
	30-39	2												6												65-69
40-49													2												70-	
50-59													1													
60-69													3													
70-79 ⁶⁾													1													
80-																										

定点当たり報告数

伊予三島		.3	8.0	.3	.7		.3			.3	2.0	-	-												伊予三島
新居浜	1.1	.5	1.8	6.3	1.3	.3	1.0	.5		.3	1.0	-	8.0												新居浜
西条	.2			11.3	1.7			1.0			3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	1.5		1.8	3.4	6.4		1.2	1.0			1.0		7.0				1.0								今治
松山市	.2	1.0	2.1	10.7	2.1	.1	.8	1.0	.1		1.6		4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山			.8	2.8	1.8		.2	.2			.4														松山
大洲	.3		1.0	17.0	2.5			2.0			6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		.3		14.7	1.0		.7			.3	.7	-	-												八幡浜
宇和島	.3		.8	8.5	2.5		.8	1.3		.3															宇和島
愛媛県	.4	.3	1.2	8.5	2.3	.1	.6	.8	.0	.5	1.7		4.1					.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

愛媛県 定点把握4類感染症 2002年 第15週 (2002.4.8~4.14)

	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 ¹⁾	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 ²⁾	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 ⁴⁾	成人麻疹	
患者報告数																						
保健所別	伊予三島	1		1	22	1		9				2	-	-							伊予三島	
	新居浜			4	34	7		4				4		1							新居浜	
	西条				28	13		3				5	-	-							西条	
	今治	15		2	23	31		11			1	20		16					4		今治	
	松山市	7		23	123	12		14	10			20		11								松山市
	松山		1	10	36	13		2	4			5										松山
大洲	大洲	2		2	21	9		1	5			17	-	-							大洲	
	八幡浜			4	40			1	2			8	-	-			1				八幡浜	
	宇和島			3	38	10		3	3			1									宇和島	
週推移	愛媛県	25	1	49	365	96		27	51		13	82		28			1	4			愛媛県	
	1週前	65	2	50	314	77		25	39		9	97		24			2	1			1週前	
	2週前	176	1	65	368	76	1	25	34		8	84	1	22			1	3			2週前	
	3週前	415	3	70	376	68	1	19	45	2	8	92		16			1	1			3週前	
年齢別	-6ヶ月				2			1													0	
	-12ヶ月				28	2		36				3									1-4	
	1	3	1		63	21		3	14			6	5					1	1		5-9	
	2	5		1	58	25		1			3	9		2							10-14	
	3	1		4	43	17		4			2	11		1							15-19	
	4			7	36	10		1				11		1							20-24	
	5	1		9	30	8		6			1	15									25-29	
	6			4	24	6		4			1	10									30-34	
	7			7	19	2		1				4									35-39	
	8	1		8	12	1		3				6									40-44	
	9			6	15	2		3				4									45-49	
	10-14	2		3	29	2						2									50-54	
	15-19	3			2																55-59	
	20-29 ⁵⁾	4			4			1				2		9							60-64	
	30-39	2												4							65-69	
	40-49	1												2							70-	
50-59	1												6									
60-69	1												2									
70-79 ⁶⁾													1									
80-													1									

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	.2		.3	7.3	.3		3.0				.7	-	-							伊予三島	
	新居浜			1.0	8.5	1.8		.3	1.0			1.0		1.0							新居浜	
	西条				9.3	4.3			1.0			1.7	-	-							西条	
	今治	1.9		.4	4.6	6.2		1.0	2.2			4.0		16.0				4.0			今治	
	松山市	.4		2.3	12.3	1.2		1.4	1.0			2.0		3.7								松山市
	松山		.2	2.0	7.2	2.6		.4	.8			1.0										松山
大洲	大洲	.7		1.0	10.5	4.5		.5	2.5			8.5	-	-							大洲	
	八幡浜			1.3	13.3			.3	.7			2.7	-	-			1.0				八幡浜	
	宇和島			.8	9.5	2.5		.8	.8			.3									宇和島	
愛媛県	.4	.0	1.3	9.4	2.5		.7	1.3		.3	2.1		4.0			.2	.7			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

全国 定点把握 4 類感染症 第14,15週 (2002.4.1 ~ 4.14)

(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 ¹⁾	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 ²⁾	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 ⁴⁾	成人麻疹
14週	愛媛県	1.0	.1	1.3	8.1	2.0		.6	1.0			.2	2.5		3.4			.3	.2		
	近県	香川県	2.1	.0	.6	3.9	2.6	.5	.7	.5		.0	.1	1.4		1.3					
		徳島県	2.3	.1	.6	6.3	1.3	.2	.5	.7	.0			3.3							
		高知県	.9		1.1	4.6	1.6	1.8	.5	.6	.0	.2		.6		1.7	.1				
		岡山県	1.4	.1	.6	4.0	1.4	.1	.2	.3	.0	.0	.1	1.6	.1	1.3					
		広島県	.8	.0	.5	7.2	2.0	.1	.1	.7	.0	.0	.1	.0	1.3			.0			
		山口県	3.1	.1	.9	9.1	2.6	.2	.5	.8	.0	.4	.0	.7	.3	3.1				.3	
		大分県	3.4	.1	1.1	9.1	2.7	.1	.4	1.1	.0	.1	.7	.2	2.5			.1			
	全国	1.7	.0	.8	5.6	1.9	.1	.5	.7	.0	.0	.1	.2	1.5	.1	1.2	.0	.0	.0	.1	.0
	週	北海道	3.2	.0	1.5	2.4	1.3	.1	.3	.5	.0	.0	.0	.6	.0	.9					
東北		2.9	.0	.9	5.5	1.9	.1	.9	.7	.0	.0	.3	2.7	.0	.9	.0		.0	.1		
関東		1.0	.0	.8	4.5	1.6	.1	.4	.7	.0	.0	.2	1.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	
甲信越北陸		3.8	.0	1.1	6.1	2.0	.1	.9	.7	.0	.0	.1	2.7	.1	1.3	.0	.1	.0	.3		
東海		1.2	.0	.8	4.9	1.8	.1	.4	.7	.0	.0	.5	1.2	.0	.9			.1	.1	.2	
近畿		1.0	.0	.6	6.0	1.8	.1	.4	.7	.0	.0	.0	1.1	.1	.6		.0	.0	.1		
中国四国		1.5	.1	.7	6.7	1.9	.4	.4	.7	.0	.0	.1	.0	1.5	.1	1.5	.0	.1	.1		
九州沖縄		2.4	.0	1.0	7.7	3.1	.1	.3	1.0	.0	.2	.3	.0	2.1	.1	1.4	.0	.0	.1	.0	
15週	愛媛県	.4	.0	1.3	9.4	2.5		.7	1.3			.3	2.1		4.0			.2	.7		
	近県	香川県	1.5	.0	.5	5.2	2.8	.3	.3	.7			.1	1.2							
		徳島県	1.4		.5	4.2	1.3	.0	.2	.8	.1	.0	.1	3.0							
		高知県	.2	.0	1.4	3.8	1.8	1.1	.3	.4		.1	.0	.6		2.7			.4	.1	
		岡山県	.8	.0	.3	3.4	1.1	.0	.1	.4	.0	.0	.1	2.4		1.0				.6	
		広島県	.5	.0	.6	6.5	1.5	.2	.2	.9	.0	.0	.0	1.2	.1	1.4		.0		.2	
		山口県	2.7	.0	.9	10.1	3.1	.1	.4	.8	.0	.0	.5	.0	.8	.1	3.6				
		大分県	1.6		1.1	8.7	2.3		.4	1.0	.0	.0	.6	.2	2.4		.2			.1	.2
	全国	.9	.0	.9	5.4	1.9	.1	.5	.8	.0	.0	.1	.2	1.4	.0	1.2	.0	.0	.0	.1	.0
	週	北海道	1.8	.0	1.6	2.6	1.3	.1	.2	.7	.0	.0	.0	.5		.9					
東北		1.6	.0	1.0	5.1	1.6	.1	1.0	.8	.0	.0	.1	.4	2.3	.1	1.0		.0	.1	.0	
関東		.3	.0	.7	4.4	1.7	.1	.5	.8	.0	.0	.0	.2	.9	.0	1.5	.0	.0	.1	.0	
甲信越北陸		1.8	.1	1.5	6.1	2.0	.1	1.0	.8	.0	.0	.1	2.3	.1	.7				.1	.1	
東海		.6	.0	.8	4.7	1.9	.1	.4	.8	.0	.0	.0	.5	1.3		1.1	.0	.0	.0	.1	
近畿		.5	.0	.5	5.7	1.6	.1	.4	.7	.0	.0	.1	1.0	.0	.6	.0	.0	.1	.1		
中国四国		1.0	.0	.7	6.8	2.0	.3	.3	.8	.0	.0	.1	.1	1.5	.0	1.7	.0	.1	.2		
九州沖縄		1.4	.1	1.1	7.3	3.1	.1	.3	1.0	.0	.2	.3	.0	2.0	.1	1.4		.1	.1	.0	

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 2002年 3月

新登録患者数

		活動性結核								マル初* (別掲)	非定型 抗酸菌性 (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			治療中		治療中
保 健 所 別	伊予三島	5	1					1	4	1	
	新居浜	1	1	1		1				1	
	西条	1	1					1			
	今治	3	2	1		1		1	1		
	松山市	5	5	1		1	1	3		1	
	松山	4	4	3	2	1		1			
	大洲	1	1				1				
	八幡浜 宇和島	3 2	2					2	1 2		1
愛媛県 合計		25	17	6	2	4	2	9	8	3	1
年 齢 別	0-4									3	
	5-9										
	10-14										
	15-19	1	1					1			
	20-29										
	30-39	3	3	1	1		1	1		-	
	40-49	3	1					1	2	-	
	50-59	2	2	2	1	1				-	
	60-69	5	3	1		1		2	2	-	
	70- 年齢不詳	11	7	2		2	1	4	4	-	1
月 推 移	今月	25	17	6	2	4	2	9	8	3	1
	先月	19	12	4	3	1	3	5	7	2	4
	先々月	29	23	9	7	2	8	6	6	5	7
愛媛県累計(2002年)		73	52	19	12	7	13	20	21	10	12

2001年新登録患者数(速報)

愛媛県 総数	329	256	111	94	17	53	92	73	59	66
--------	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----

* 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

		2002年	2001年(速報)		2000年		1999年		1998年	
		3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	5	27	28.7	25	26.4	22	23.1	35	36.6
	新居浜	5	23	18.3	35	27.9	38	30.1	35	27.6
	西条	6	33	28.8	31	27.1	37	32.2	42	36.5
	今治	6	33	17.5	45	23.8	37	19.4	41	21.4
	松山市	23	95	20.0	110	23.2	133	28.3	121	25.8
	松山	7	37	20.8	41	23.0	56	31.4	54	30.2
	大洲	5	12	17.3	16	22.9	26	37.1	30	42.6
	八幡浜 宇和島	9 7	24 45	23.1 31.8	50 46	47.6 32.2	33 57	31.0 39.3	38 57	35.4 38.9
愛媛県		73	329	22.1	399	26.7	439	29.3	453	30.2

り患率は、人口対10万人