

発生動向の概況

インフルエンザの患者報告数は県全体では大きな変動はなく、例年の同時期と比べやや多い状況となっています。発生規模に地域差があり、新居浜、西条、大洲地区では増加傾向が見られます。医療機関からの情報では B 型が中心のようで、今シーズン、A 型と B 型にそれぞれ感染する例もみられます。感染性胃腸炎も多発していますので、日ごろから十分な栄養・睡眠をとり体調を整えるとともに、手洗い・うがい等の感染予防を心がけましょう。

麻疹（はしか）成人麻疹は新居浜、西条地区での発生はほぼ終息したようですが、今治地区では散発が続いています。これから本格的な好発時期を迎えることから、地域的な広がりが懸念されます。引き続き患者の発生動向にご注意ください。また、麻疹の予防にはワクチンが有効です。定期接種対象の子ども（12～90ヶ月）にはなるべく早くワクチン接種を済ませましょう。その他の年齢の方もワクチン接種歴、感染歴が不明の場合はかかりつけ医にご相談のうえ、ワクチン接種を行うようお勧めします。

A 型肝炎の患者報告が続いています。A 型肝炎はウイルスに汚染された食品や水の摂取により感染することが多いので、予防には手洗いや食材を十分に加熱することが大切です。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 4 類感染症 : アメーバ赤痢 1 例
急性ウイルス性肝炎 3 例 (A 型)
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)

	愛媛県推移	流行地区	県内の傾向
インフルエンザ	→ 11.5	県下各地	流行のピークは過ぎたが、なお多発。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→ 1.6	新居浜・西条	新居浜・西条地区で多発。
感染性胃腸炎	→ 10.6	県下全域	例年どおりの推移で多発。
水痘	→ 1.6	県下各地	幅広い年齢層で多発。

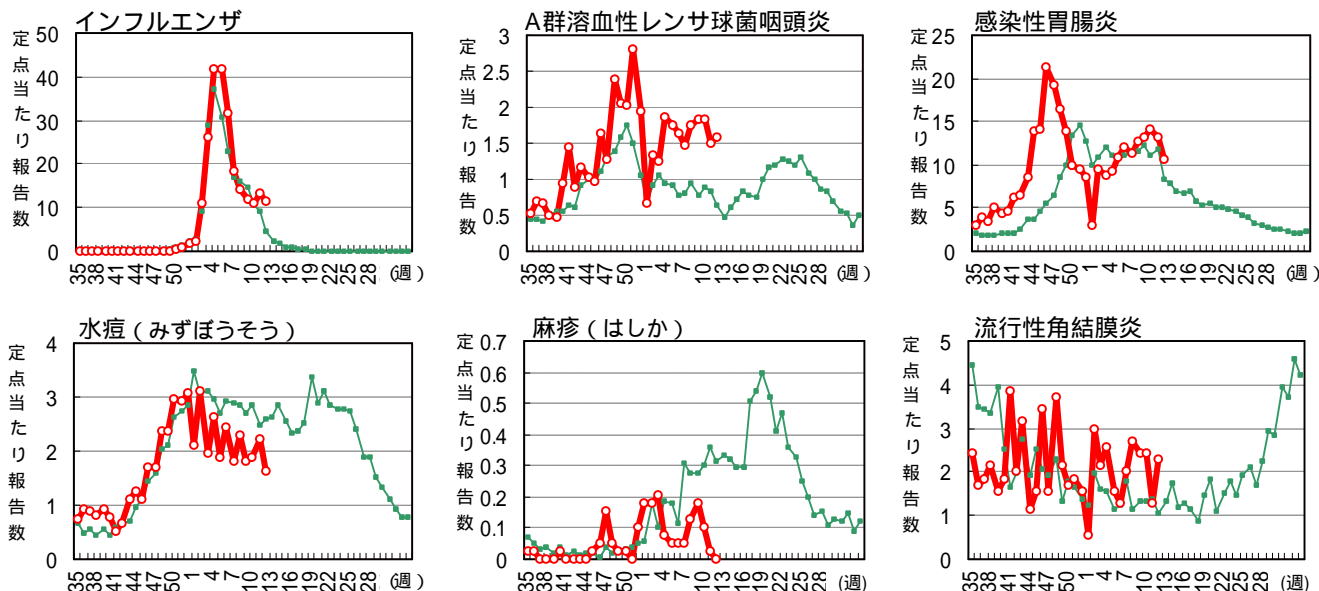
医療機関からの情報 (定点以外からの情報もお待ちしています。)

インフルエンザ : ほとんどが B 型になりました。1 月に A 型に罹患し、今度は B 型に罹患した人もいます。(東予) 当科でもいまだにインフルエンザが散見され、B 型が多いですが、A 型も出ています。(南予)

感染性胃腸炎 : ウイルス性のは口タガ中心のようで、下痢が強く発熱も多いようです。

その他 : 宇和島では RS と感染性胃腸炎が多発しており、インフルエンザが時々見られます。特に今問題なのは RS で、乳児に罹患しては呼吸状態が悪化する症例が数人入院しています。

過去 30 週の動向 (太線: 過去 30 週の動向、細線: 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 までお願い致します。

病原体検出情報

平成 15 年 3 月 26 日現在

インフルエンザ及び感染性胃腸炎の患者報告数は減少してきましたが、依然として定点当たり 10 人/週以上の高いレベルで推移しております。インフルエンザウイルスは主に中予で A 香港型の少数分離が続いています。中国四国ブロックインフルエンザ分離情報では最近 B 型が優勢になっており、香川県や高知県では 3 月以降分離されたウイルスはほとんど B 型になっております。

感染性胃腸炎では SRSV が見られなくなり、ロタウイルスが検出されています。細菌では 3 月に下痢原性大腸菌 (O1、O126、O29、O18) が 6 例分離されていますが、ベロ毒素産生性はすべて陰性でした。

週別インフルエンザウイルス分離状況

インフル週別	週 期 間	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
		12/9-	12/16-	12/23-	12/30-	1/6-	1/13-	1/20-	1/27-	2/3-	2/10-	2/17-	2/24-	3/3-	
A 香港型	新居浜				1	5	3	4	5	1	5		2		26
	西条		1	4		2	3	1	2						13
	今治						2	5	9	3	2		1		22
	松山市	7	7	2		10	8	4	5	7	5	4		1	60
	松山市	2						5						1	8
	大幡						6								6
八幡						6								6	
宇和							2							2	
計		9	8	6	1	17	28	21	21	11	12	4	3	2	143
B 型	新居浜								1		1				1
	西条														1
	松山市						2	2			1				5
計						2	2	1		2				7	
計		9	8	6	1	17	30	23	22	11	14	4	3	2	150

過去 5 週 検出病原体 (インフル以外)

(2 月 17 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
8	2/17~2/23	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
				RS	咽頭ぬぐい液	3
9	2/24~3/2	新居浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
		今治	麻疹	麻疹	咽頭ぬぐい液	2
		松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	2
			カンピロバクター	糞 便	2	
			下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	2
10	3/3~3/9	松山市	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	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
11	3/10~3/16	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	1
12	3/17~3/23	新居浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
		松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	2

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月			2002			2003			合計
	10	11	12	1	2	3	1	2	3	
コクサッキーA16		1								1
コクサッキーB4	4	3	3							10
ポリオ1		1								1
インフルA香港			23	88	30	2				143
インフルB				4	3					7
RS		3	2	3	6					14
麻疹		6	13	14	2					35
ロタ			6	2	8	5				21
アストロ	1									1
SRSV	29	40	17	9	3					98
アデノ	1	2	3							6
アデノ 1		2		1						3
アデノ 2					1					1
アデノ 5				1						1
単純ヘルペス1	1	3	1	4	1					10
ウイルス 計	36	61	68	126	54	7				352
細菌	下痢原性大腸菌	3	6	7	5	3	6			30
	サルモネラO4	1								1
	カンピロバクター	4	6	3		4	2			19
	A群溶レン菌	1	3	3						7
細菌 計	9	15	13	5	7	8				57

臨床診断名別検出結果 (2003 年 1 月以降採取検体)

検出病原体	インフル エンザ 様	感 染 性 胃 腸 炎	麻 疹	成 人 麻 疹	下 気 道 炎	上 気 道 炎	熱 性 け い れ ん	不 明 熱	合 計
インフルA香港	120								120
インフルB	7								7
RS					7			2	9
麻疹			7	9					16
ロタ		15							15
SRSV		12							12
アデノ 1							1		1
アデノ 2	1								1
アデノ 5								1	1
単純ヘルペス1							1		4
ウイルス 計	128	27	7	9	7	1	1	7	187
下痢原性大腸菌		14							14
カンピロバクター		6							6
細菌 計		20							20

愛媛県 定点把握 4類感染症 2003年 第 12 週 (2003.3.17 ~ 3.23)

	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	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	32	2	31	8		3					1	-	-								伊予三島
	新居浜	72	17	50	6		6					3	-	-								新居浜
	西条	95	8	26	4		1					1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
	今治	38	10	73	5		2							10								今治
	松山市	266	14	105	18		2	5					1	6	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	松山	72	6	34	8		7															松山
	大洲	50	2	20	6							1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
保健所別	八幡浜	37	1	39	3	3	1					-	-									八幡浜
	宇和島	76	2	37	6	1	2					1										宇和島
週推移	愛媛県	738	62	415	64	4	2	27				7	1	16								愛媛県
	1週前	850	2	59	87	7	4	29		1	1	16		9				5				1週前
	2週前	699	1	72	74	2	4	34			4	12		17								2週前
	3週前	756	6	71	71	3	1	35			7	14		17								3週前
年齢別	-6ヶ月	1		2																		0
	-12ヶ月	14	2	20	4			17														1-4
	1	26		48	8			10														5-9
	2	33	7	42	10	3					2		1									10-14
	3	46	7	33	13	1	1				1											15-19
	4	53	11	42	8						1											20-24
	5	73	4	42	12		1							1								25-29
	6	59	8	36	4							2		1								30-34
	7	77	5	36																		35-39
	8	55	6	33										1								40-44
	9	44	4	24	1																	45-49
	10-14	140	6	45	4							1										50-54
	15-19	34		5									1	3								55-59
	20-29 ⁵⁾	20	2	7										2								60-64
	30-39	24												5								65-69
	40-49	18												1								70-
	50-59	7																				
60-69	10												1									
70-79 ⁶⁾	3																					
80-	1																					

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	6.4	.7	10.3	2.7		1.0				.3	-	-									伊予三島	
	新居浜	10.3	4.3	12.5	1.5		1.5				.8	-	-									新居浜	
	西条	19.0	2.7	8.7	1.3		.3				.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条	
	今治	4.8	2.0	14.6	1.0		.4							10.0								今治	
	松山市	16.6	1.4	10.5	1.8		.2	.5				.3	2.0		-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	松山	9.0	1.2	6.8	1.6		1.4																松山
	大洲	16.7	1.0	10.0	3.0							.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲	
保健所別	八幡浜	7.4	.3	13.0	1.0	1.0	.3					-	-									八幡浜	
	宇和島	10.9	.5	9.3	1.5	.3	.5				.3											宇和島	
愛媛県	11.5	1.6	10.6	1.6	.1	.1	.7				.2	.1	2.3									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3月26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11週 (2003.3.10~3.16)

	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	44	1	35	5		2					1	-	-								伊予三島
	新居浜	52	16	56	6		5					5	-	2								新居浜
	西条	73	11	25	12		3					6	-	-	-	-	-	-	-	-		西条
	今治	35	6	98	4		4				1			2				5				今治
	松山市	336	2	10	119	28	4	7		1		2		5	-	-	-	-	-	-		松山市
	松山	134		8	56	3		3														松山
	大洲	42			27	5	2	2				1	-	-	-	-	-	-	-	-		大洲
保健所別	八幡浜	32		5	55	15	4	3			1	-	-									八幡浜
	宇和島	102		2	44	9	1															宇和島
週推移	愛媛県	850	2	59	515	87	7	4	29		1	1	16		9			5				愛媛県
	1週前	699	1	72	550	74	2	4	34			4	12		17							1週前
	2週前	756	6	71	512	71	3	1	35			7	14		17							2週前
	3週前	924	5	68	496	90	6	2	25			5	13		19			4		1		3週前
年齢別	-6ヶ月			6	2			3														0
	-12ヶ月	13		39	11			20										4				1-4
	1	29	1	54	10	1		6										1				5-9
	2	35	4	57	17		1				2											10-14
	3	37	3	45	12	5	1															15-19
	4	50	1	7	57	12	1	1				4										20-24
	5	69		13	49	8						3										25-29
	6	67	1	4	35	6		1			1	2										30-34
	7	77		8	33	2						3										35-39
	8	92		8	40									1								40-44
	9	68		6	25	1																45-49
	10-14	190		4	54	5					1	1										50-54
	15-19	43			5	1								1								55-59
	20-29 ⁵⁾	23		1	16							1		1								60-64
	30-39	26												1								65-69
	40-49	18												1								70-
	50-59	3												1								
60-69	4												2									
70-79 ⁶⁾	3												1									
80-	3												1									

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	8.8	.3	11.7	1.7		.7				.3	-	-									伊予三島
	新居浜	7.4		4.0	14.0	1.5		1.3			1.3	-	2.0									新居浜
	西条	14.6		3.7	8.3	4.0		1.0			2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		西条
	今治	4.4		1.2	19.6	.8		.8			.2		2.0					5.0				今治
	松山市	21.0	.2	1.0	11.9	2.8	.4	.7		.1		.2		1.7	-	-	-	-	-	-		松山市
	松山	16.8		1.6	11.2	.6		.6														松山
	大洲	14.0			13.5	2.5	1.0	1.0				.5	-	-	-	-	-	-	-	-		大洲
保健所別	八幡浜	6.4		1.7	18.3	5.0	1.3	1.0			.3	-	-									八幡浜
	宇和島	14.6		.5	11.0	2.3	.3															宇和島
愛媛県	13.3	.1	1.5	13.2	2.2	.2	.1	.7		.0	.0	.4		1.3				.8				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	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は3月19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10,11週 (2003.3.3 ~ 3.16)

(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		
10週	愛媛県	10.9	.0	1.8	14.1	1.9	.1	.1	.9				.1	.3		2.4							
	近県	香川県	16.4		.5	9.5	1.3	.1		.5				.0	.1		1.7						
		徳島県	22.7		1.7	7.9	1.6		.0	.4	.0			.1	.4	.5							
		高知県	14.3		1.4	10.2	3.4		.6	.7				.1	1.1		.7				.3		
		岡山県	12.4		.4	8.9	2.1		.1	.4		.4	.0	.1	.7		.6				.2		
		広島県	1.2	.2	1.1	16.3	2.0	.1	.2	.6	.0	.0			.5		1.2				.0		
		山口県	20.1	.1	2.6	18.9	2.5	.0	.4	1.1				.1	.9		1.3						
	大分県	22.9	.0	1.2	22.4	2.1	.7	.0	1.0	.0		.2		.7						.1			
	全国	11.1	.1	1.3	9.7	1.9	.1	.2	.6	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.7	.0	.0	.0	.2	.0	.0	
	週	北海道	11.0	.0	2.6	3.2	2.2	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.5	.4								
東北		24.3	.1	1.7	7.6	1.4	.1	.3	.6	.0	.0	.2	1.0	.0	.7				.4		.0		
関東		7.1	.1	1.2	7.7	1.4	.1	.1	.6	.0	.0	.1	.4	.0	.9	.0			.0		.0		
甲信越北陸		14.3	.2	2.8	12.7	1.7	.2	.3	.7			.0	.5	.6			.0	.1	.3	.0	.0		
東海		5.9	.1	1.0	8.6	1.9	.1	.2	.6	.0	.0	.0	.5	.3	.0				.1		.0		
近畿		9.9	.1	.6	8.6	1.5	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.6	.0	.4		.0	.1	.2				
中国四国		11.7	.1	1.3	13.1	2.0	.1	.2	.7	.0	.1	.0	.6	.0	1.0			.0	.1				
九州沖縄		14.1	.1	1.2	14.9	3.2	.3	.1	.8	.0	.0	.1	.1	.7	.0	.8		.0	.1				
11週		愛媛県	13.3	.1	1.5	13.2	2.2	.2	.1	.7			.0	.0	.4		1.3				.8		
	近県	香川県	13.5	.1	.8	11.1	1.3	.3	.1	.7				.0	.3		.7						
		徳島県	21.0		.9	6.8	1.8	.0	.1	.4				.3	.3		.3						
		高知県	12.5	.0	2.5	8.9	2.5	.0	.3	.5		.1	.0		1.9		2.3			.1		.1	
		岡山県	12.2	.0	.5	8.9	2.3	.0	.1	.4	.1	.4			.8		1.3			.4		.2	
		広島県	.9	.1	1.1	16.9	2.0	.1	.1	.7		.0	.0		.6	.1	1.5	.0					
		山口県	27.2	.1	2.3	18.9	2.3	.2	.3	.8		.0	.1	.0	.6	.2	.7			.1			
	大分県	22.2	.1	1.5	21.1	3.1	.3	.1	.8				.1	.6									
	全国	9.8	.1	1.4	9.9	1.8	.1	.2	.7	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.7	.0	.0	.0	.2	.0	.0	
	週	北海道	10.5	.1	2.8	3.0	1.6	.0	.8	.5	.0	.0	.0	.5	.0	.4				.0			
東北		21.7	.0	1.6	7.6	1.4	.1	.3	.7		.1	.0	1.2	.0	.7			.0	.5	.0	.0		
関東		4.8	.1	1.3	8.2	1.3	.1	.1	.7	.0	.0	.2	.4	.0	.8	.0	.0		.0	.0	.1		
甲信越北陸		12.5	.2	2.8	12.2	2.0	.3	.3	.6	.0	.0	.0	.4	.3					.4		.0		
東海		4.9	.1	1.2	9.7	2.1	.1	.2	.8	.0	.0	.0	.6	.4					.1				
近畿		7.5	.1	.6	8.7	1.4	.1	.1	.6	.0	.0	.0	.7	.0	.5			.1	.3	.0			
中国四国		12.6	.1	1.4	13.1	2.0	.1	.2	.6	.0	.1	.1	.0	.7	.1	1.2	.0		.0	.2			
九州沖縄		14.7	.2	1.2	14.9	3.3	.3	.2	.9	.0	.0	.1	.2	.8	.1	.9			.0	.2			

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 2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	2	2	2	1	1					
	新居浜	4	2	1	1			1	2		
	西条	4	4	3		3	1			7	
	今治	8	6	3	3		2	1	2		
	松山市	2	2	1	1			1		2	1
	松山	2	2	1	1		1				
大洲	八幡浜	1									
	宇和島	1							1		1
愛媛県合計		23	18	11	7	4	4	3	5	9	2
年 齢 別	0-4									2	
	5-9									5	
	10-14									2	
	15-19										
	20-29	1	1	1	1						
	30-39	1	1	1	1					-	
	40-49									-	
	50-59	4	4	2	2			2		-	
	60-69	3	1					1	2	-	
	70- 年齢不詳	14	11	7	3	4	4		3	-	2
月 推 移	今月	23	18	11	7	4	4	3	5	9	2
	先月	22	13	8	6	2	1	4	9	7	2
	先々月	29	21	11	9	2	3	7	8	2	6
愛媛県累計(2003年)		45	31	19	13	6	5	7	14	16	4

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	
		2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	2	21	22.3	27	28.7	25	26.4	22	23.1
	新居浜	5	25	20.0	23	18.3	35	27.9	38	30.1
	西条	3	29	25.4	33	28.8	31	27.1	37	32.2
	今治	5	29	15.5	33	17.5	45	23.8	37	19.4
	松山市	13	105	22.0	95	20.0	110	23.2	133	28.3
	松山	7	46	25.9	37	20.8	41	23.0	56	31.4
大洲	八幡浜	2	36	35.1	24	23.1	50	47.6	33	31.0
	宇和島	5	37	26.5	45	31.8	46	32.2	57	39.3
	愛媛県	45	341	23.0	329	22.1	399	26.7	439	29.3

り患率は、人口対10万人