

発生動向の概況

手足口病が流行しています。発生時期が早かった南予ではやや減少してきましたが、東中予では依然として増加中です。特に西条地区は他の地区より発生頻度が高く、大規模な流行となっています。またウイルス分離の結果、エンテロウイルス 71 型が検出されています（次頁「病原体検出情報」参照）。この疾患は通常予後良好ですが、エンテロウイルス 71 型が原因の場合は中枢神経系の合併症（髄膜炎など）を併発することがあります。今後の流行状況と無菌性髄膜炎の発生にご注意ください。なお、ウイルスは長期にわたって便から排泄されるので、患者あるいは回復者もトイレの後の手洗いを徹底しましょう。

ヘルパンギーナは松山市を中心に県内各地で急増しています。咽頭結膜熱（プール熱）は宇摩地区と中予で発生が続いており、他の地区でも散発してきました。いずれの疾患も本格的な流行期を迎えたことから、発生地域の拡大と患者数の増加が予想されます。手足口病と同様に手洗いを励行しましょう。また、咽頭結膜熱は夏場のプールでの感染も見られます。水泳前後のシャワーの励行やプールの衛生管理も徹底しましょう。

7 月に入り腸管出血性大腸菌感染症の発生が続いています。調理や食事前の手洗い、調理器具の洗浄・消毒、食品の温度管理など、一般的な食中毒予防を心がけましょう。また、下痢、腹痛、嘔吐、発熱などの症状がある場合は自己判断せず、早めに医療機関を受診しましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 3 類感染症 : 腸管出血性大腸菌 3 例 (0157)

定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

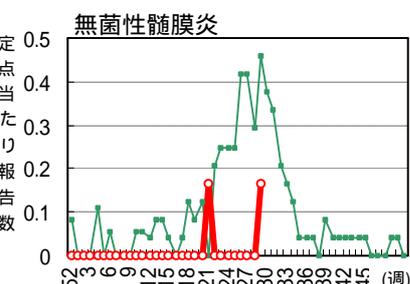
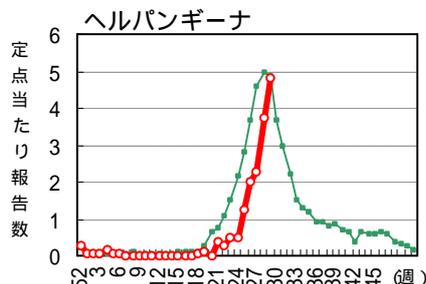
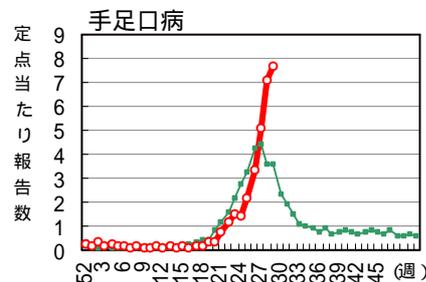
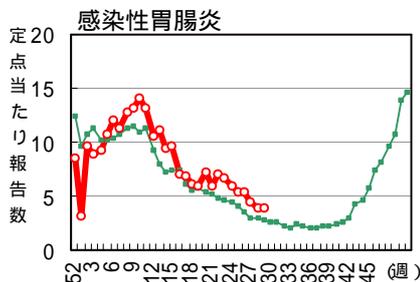
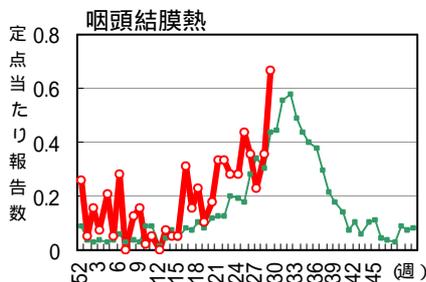
	愛媛県推移	発生地区	県内の傾向
咽頭結膜熱	0.7	宇摩・中予	県下各地で増加。特に宇摩地区と中予での発生が多い。
感染性胃腸炎	3.9	県下全域	県下全域で発生しているが、減少傾向。
手足口病	7.7	西条	県下全域で多発。特に西条地区で大流行。
ヘルパンギーナ	4.8	中予・大洲	松山市を中心に県内各地で増加中。
流行性角結膜炎	3.9	東中予	成人を中心に増加。

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。)

ヘルパンギーナ : 例年通りこの時期に急激に増加してきました。幸い当地では、手足口病やヘルパンギーナの後の髄膜炎は発生していません。この後の動向を注視したいと思います。(南予)

その他 : エンテロウイルス発疹症は例年に比べ少ないようです。

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 7 月 23 日現在

第 25 週に宇和島地区で発生した手足口病患者の咽頭ぬぐい液 10 例のうち、6 例からエンテロウイルス 71 型が分離されました。7 月 14 日までに受付けた松山地区 2 例、新居浜、今治地区各 1 例の手足口病患者の咽頭ぬぐい液からも、エンテロ様ウイルスを分離同定中です。その他に、ヘルパンギーナ、発疹症、不明熱等からもエンテロ様ウイルス 8 株を同定中です。

感染性胃腸炎患者からは引き続き SRSV が多く検出され、まだウイルス性のものが細菌性のものより多いようです。

5 月下旬に採取された流行性角結膜炎患者の結膜さつ過物から、アデノウイルス 19 型、37 型が各 1 例ずつ分離されました。

過去 5 週 検出病原体

(6 月 16 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
25	6/16~6/22	松 山 市	感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
				下痢原性大腸菌、カンピロバクター	糞 便	1
			不明熱	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1
		宇 和 島	手足口病	アデノ 3	咽頭ぬぐい液	1
				エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	6
26	6/23~6/29	新 居 浜	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
		松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	6
				アデノ	糞 便	2
			下痢原性大腸菌	糞 便	2	
			手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液・皮膚病巣	3
		不明熱	エコー 5	咽頭ぬぐい液	1	
			アデノ 2	咽頭ぬぐい液	1	
		27	6/30~7/6	松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV
アデノ	糞 便					1
下痢原性大腸菌	糞 便					4
下痢原性大腸菌、カンピロバクター	糞 便					1
カンピロバクター	糞 便					2
麻疹	麻疹			血 液	1	
28	7/7~7/13			松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV
		下痢原性大腸菌	糞 便			2
29	7/14~7/20	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

検出病原体	検体採取月							合 計
	2003							
	2	3	4	5	6	7		
ウイ ル ス	エコー 5				1		1	
	エコー 11					1	1	
	エコー 25				2	1	3	
	エンテロ 71			1	12		13	
	インフル A 香港	30	8				38	
	インフル B	8	31	3			42	
	RS	6	3	1			10	
	麻疹	2				2	4	
	ロタ	9	10	17	14		50	
	アストロ			1	4	8	13	
	SRSV	14	6	8	7	14	4	53
	アデノ			1	4	4	9	
	アデノ 1		2	3	3	2	10	
	アデノ 2	1		1	1	2	5	
	アデノ 3					2	2	
アデノ 19				1		1		
アデノ 37				1		1		
単純ヘルペス 1	2	1	2	1	2	8		
ウイルス 計	72	61	37	39	51	4	264	
細 菌	下痢原性大腸菌	3	7	4	3	7	6	30
	カンピロバクター	4	2	1	1	7	15	
	A 群溶レン菌	2				1	3	
	C 群溶レン菌				1		1	
	細菌 計	9	9	5	5	15	6	49

臨床診断名別検出結果 (2003 年 5 月以降採取検体)

検出病原体	A 群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	手足口病	麻疹	流行性角結膜炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	不明発疹症	合 計
エコー 5								1		1
エコー 11							1			1
エコー 25								3		3
エンテロ 71			12						1	13
麻疹				2						2
ロタ		14								14
アストロ		12								12
SRSV		25								25
アデノ		8								8
アデノ 1						2		3		5
アデノ 2							1	2		3
アデノ 3								2		2
アデノ 19					1					1
アデノ 37					1					1
単純ヘルペス 1						1		2		3
ウイルス 計		59	12	2	3	2	2	13	1	94
下痢原性大腸菌		16								16
カンピロバクター		8								8
A 群溶レン菌	1									1
C 群溶レン菌	1									1
細菌 計	2	24								26

愛媛県 定点把握4類感染症 2003年 第29週 (2003.7.14~7.20)

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 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⁾					
伊予三島		4		11	1	10		2				14		-	-		1	1							伊予三島	
新居浜		2	10	20	2	19		12				9		1	4											新居浜
西条		1	2	7	2	67	1	1				4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		西条
今治			2	23	1	18		9				25		1	3				1							今治
松山市		14	11	47	22	114		8				98		1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-		松山市
松山		3	2	19	5	25		7				20		2	1											松山
大洲			1	8	5	15		6				16		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		大洲
八幡浜		1	1	9	7	14	1	1						-	-											八幡浜
宇和島		1	1	10	3	18		4				1		1												宇和島
愛媛県		26	30	154	48	300	2	50				187		7	27		1	1	1							愛媛県
1週前		14	25	154	37	275	4	46				145	1	7	26											1週前
2週前		9	30	175	61	198	4	49				89	1	4	15											2週前
3週前		14	38	211	61	131	3	45	1			79	1	13	12				1							3週前
-6ヶ月				3		2		1				3														0
-12ヶ月				9	5	17	2	41				23														1-4
1		2		21	5	55		8				40					1									5-9
2		5	2	15	11	67						36			1											10-14
3		5	4	17	11	62						30			1											15-19
4		7	6	16	11	45						20		1	4											20-24
5		2	9	16	4	23						20		3	1											25-29
6		1	5	9	1	12						8			1											30-34
7		2	2	14		8						2		2												35-39
8		1	1	9		5						2														40-44
9				3		3																				45-49
10-14		1	1	18								2			2											50-54
15-19				2										1	1											55-59
20-29 ⁵⁾				2		1						1			2											60-64
30-39															8											65-69
40-49															3											70-
50-59															1											
60-69															1											
70-79 ⁶⁾															1											
80-															1											

定点当たり報告数

伊予三島		1.3		3.7	.3	3.3		.7				4.7		-	-		1.0	1.0								伊予三島
新居浜		.5	2.5	5.0	.5	4.8		3.0				2.3		.3	4.0											新居浜
西条		.3	.7	2.3	.7	22.3	.3	.3				1.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			.4	4.6	.2	3.6		1.8				5.0		.2	3.0									1.0		今治
松山市		1.4	1.1	4.7	2.2	11.4		.8				9.8		.1	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山		.6	.4	3.8	1.0	5.0		1.4				4.0		.4	1.0											松山
大洲			.5	4.0	2.5	7.5		3.0				8.0		.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		.3	.3	3.0	2.3	4.7	.3	.3						-	-											八幡浜
宇和島		.3	.3	2.5	.8	4.5		1.0				.3		.3												宇和島
愛媛県		.7	.8	3.9	1.2	7.7	.1	1.3				4.8		.2	3.9		.2	.2	.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数	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科定点数	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科定点数	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹定点数	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は7月23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28週 (2003.7.7~7.13)

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 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⁾		
伊予三島				10	1	5		5				9	-	-									伊予三島
新居浜	1	7	20	1	11		5				10			8									新居浜
西条			13	4	54		4				3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	1	3	26	5	13		4				16			5									今治
松山市	9	8	42	16	103	1	16				72	1	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	2	2	22	1	29	2	7				26		3										松山
大洲			5	6	16	1	1				6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	1	3	9	2	26		4				1		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	八幡浜
宇和島		2	7	1	18						2		2										宇和島
愛媛県	14	25	154	37	275	4	46				145	1	7	26									愛媛県
1週前	9	30	175	61	198	4	49				89	1	4	15									1週前
2週前	14	38	211	61	131	3	45	1			79	1	13	12									2週前
3週前	17	46	213	73	85	4	33	1			48	1	6	18									3週前
-6ヶ月			1		3		2				1												0
-12ヶ月			11	1	16		30				11	1											1-4
1	3		13	7	68		13				34		2	1									5-9
2	1		19	5	41						32			1									10-14
3	2	5	22	12	43	1					20		1										15-19
4	2	8	17	5	45						18			1									20-24
5	2	2	20	4	34	1	1				10			1									25-29
6	1	1	11	1	11						8		1	2									30-34
7		4	13	1	6	1					4		1	1									35-39
8	2	5	4		2	1					2												40-44
9	1		5		3						1		1										45-49
10-14			15	1	2						3		1	1									50-54
15-19			3								1			2									55-59
20-29 ⁵⁾					1									6									60-64
30-39														3									65-69
40-49														1									70-
50-59														2									
60-69														3									
70-79 ⁶⁾														1									
80-																							

定点当たり報告数

伊予三島			3.3	.3	1.7		1.7				3.0			-	-								伊予三島
新居浜	.3	1.8	5.0	.3	2.8		1.3				2.5				8.0								新居浜
西条			4.3	1.3	18.0		1.3				1.0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治	.2	.6	5.2	1.0	2.6		.8				3.2				5.0								今治
松山市	.9	.8	4.2	1.6	10.3	.1	1.6				7.2	.1	.1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山	.4	.4	4.4	.2	5.8	.4	1.4				5.2		.6										松山
大洲			2.5	3.0	8.0	.5	.5				3.0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜	.3	1.0	3.0	.7	8.7		1.3				.3		.3	-	-								八幡浜
宇和島		.5	1.8	.3	4.5						.5		.5										宇和島
愛媛県	.4	.6	3.9	.9	7.1	.1	1.2				3.7	.0	.2	3.7									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	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7月16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27,28週 (2003.6.30 ~ 7.13)

(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		
27週	愛媛県	.2	.8	4.5	1.6	5.1	.1	1.3			2.3	.0	.1		2.1								
	近畿圏	香川県	.4	.4	3.0	1.0	4.9		.6	.0		4.3		.1		1.7							
		徳島県	.2	.5	2.1	1.0	.6	.2	.7			1.6		.7		.8							
		高知県	.0	.7	2.0	1.3	.9	.2	.7		.1	1.0		2.0		2.0				.3			
		岡山県	.1	.5	2.8	1.1	1.4	.1	.8		.2	3.5	.1	.6	.1	1.8		.4	.2	1.0			
		広島県	.5	1.0	2.8	1.3	20.7	.4	.9			2.4		.6	.1	1.2			.7	.1			
		山口県	.3	2.3	3.9	1.1	7.1	.5	.9	.0		10.2	.0	1.0		1.2							
	大分県	.0	2.5	1.5	4.7	1.9	3.1	.1	1.0	.1	6.3		.7		.4		.1	.1					
	全国	.0	.5	1.2	3.1	1.3	3.9	.4	.9	.0	.0	4.4	.1	.6	.0	1.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	
	週	北海道	.0	.4	1.7	1.4	2.2	.6	1.1	.7	.1	1.0	.0	.9		.8							
東北		.2	1.3	3.1	1.3	2.1	.3	.9	.0	.0	5.5	.2	.7	.0	.8		.0	.0	.6	.0	.0	.0	
関東		.0	.5	1.4	2.8	1.1	3.9	.3	.9	.0	.0	4.2	.1	.6	.0	1.3		.0	.1	.1		.1	
甲信越北陸		.0	.6	1.5	3.7	1.6	1.9	.5	.8		.0	2.4	.0	.4		.4		.0	.1	.2			
東海		.5	1.2	3.0	1.4	7.0	.5	.9	.0	.0	4.8	.0	.8		.6			.1	.2			.0	
近畿		.0	.5	.8	3.6	1.2	2.6	.2	.7	.0	.0	6.6	.1	.7	.0	.8	.0	.0	.6	.1		.1	
中国四国		.3	1.0	3.2	1.2	7.5	.2	.8	.0	.0	4.2	.0	.7	.0	1.3		.0	.2	.1				
九州沖縄		.0	.7	1.5	3.4	1.3	3.2	.2	1.1	.0	.0	3.5	.0	.6	.1	1.4	.0	.0	.1	.1			
28週	愛媛県	.4	.6	3.9	.9	7.1	.1	1.2			3.7	.0	.2		3.7								
	近畿圏	香川県	.6	.7	3.0	.8	5.4	.0	.7			7.0	.3	.2	.3	.7							
		徳島県	.9	.7	1.9	.7	1.4	.3	.9			2.8		.2		.8							
		高知県	.4	.5	1.4	.5	1.5	.2	1.0			1.0		2.1		3.3	.1		.1	.3			
		岡山県	.2	.4	2.4	.8	2.9	.1	.6	.0	.1	4.7	.1	.8		4.4				1.6			
		広島県	.7	.9	3.3	1.8	24.1	.6	.9	.0		3.8		.5	.1	2.5			1.0	.2			
		山口県	1.0	2.0	3.0	2.0	11.1	.2	1.3			9.5	.0	1.2		1.3				.1			
	大分県	.0	2.4	1.1	4.5	1.2	4.7	.2	1.1	.1	9.5	.1	.5		.8			.2		.1			
	全国	.0	.6	1.2	3.0	1.3	4.5	.3	.9	.0	.0	5.3	.1	.7	.1	1.2	.0	.0	.2	.2	.0	.0	
	週	北海道	.0	.4	1.4	2.1	2.3	1.1	1.1	.7	.0	.0	1.4	.1	.8		.8						
東北		.3	1.3	3.1	1.6	2.4	.2	.9		.0	7.2	.1	.8		.7				.6	.0	.0	.0	
関東		.0	.6	1.3	2.8	1.2	5.0	.3	.8	.0	.0	5.4	.1	.5	.0	1.4			.2	.1		.1	
甲信越北陸		.9	1.5	3.6	1.7	2.7	.6	.9		.0	3.4	.0	.5	.0	.3		.0	.2	.2				
東海		.7	1.2	2.8	1.2	6.3	.5	.9	.0	.0	4.7	.0	.9		.7			.1	.3			.0	
近畿		.0	.7	.7	3.2	1.2	2.8	.3	.8	.0	.0	7.2	.1	.9	.0	.7		.0	.6	.2	.0		
中国四国		.6	.9	2.9	1.2	9.6	.2	.9	.0	.0	5.2	.0	.7	.0	2.5	.0	.0	.3	.3				
九州沖縄		.0	.9	1.2	3.2	1.2	3.5	.2	1.1	.0	.0	4.5	.0	.6	.4	2.1			.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 2003年 6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			治療中	治療中
				総数	初回 治療				再治療		
保 健 所 別	伊予三島	3	1	1	1				2	1	
	新居浜										1
	西条	1	1	1	1					1	1
	今治	1	1					1			1
	松山市	11	10	6	6		2	2	1	3	1
	松山	3	1	1	1				2		1
	大洲	2	2	2	2						
八幡浜	5	4	3	3				1		2	
宇和島	3	3	3	2	1						
愛媛県合計		29	23	17	16	1	2	4	6	5	7
年 齢 別	0-4									2	
	5-9										
	10-14									2	
	15-19										
	20-29	1							1	1	
	30-39	1	1	1	1					-	1
	40-49	2	2					2		-	1
	50-59	1	1	1	1					-	
	60-69	1							1	-	2
	70- 年齢不詳	23	19	15	14	1	2	2	4	-	4
月 推 移	今月	29	23	17	16	1	2	4	6	5	7
	先月	29	18	10	9	1	6	2	11	3	1
	先々月	24	12	9	7	2	2	1	12	2	2
愛媛県累計(2003年)		156	103	62	51	11	19	22	53	28	17

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	
		6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	6	21	22.3	27	28.7	25	26.4	22	23.1
	新居浜	11	25	20.0	23	18.3	35	27.9	38	30.1
	西条	12	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	53	105	22.0	95	20.0	110	23.2	133	28.3
	松山	20	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	14	36	35.1	24	23.1	50	47.6	33	31.0	
宇和島	14	37	26.5	45	31.8	46	32.2	57	39.3	
愛媛県		156	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7月14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。