

## 発生動向の概況

流行性耳下腺炎の流行が長期にわたって続いています。一時のピークは過ぎましたが、依然県下全域から患者報告が続いています。今後の動向にご注意ください。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の患者報告が増加してきました。例年年末にピークを迎えていることから、今後患者数の増加が続きそうです。冬季に流行する感染性胃腸炎、水痘は過去 30 週の動向（下図）のとおり、今後増加する傾向にありますので、注意が必要です。

インフルエンザのワクチン接種の時期となりました。（次頁「インフルエンザ情報」参照）

## 県内での感染症発生状況

全数把握感染症    3 類感染症    :    腸管出血性大腸菌感染症    1 例 (O157)  
 4 類感染症    :    アメーバ赤痢    1 例    クロイツフェルト・ヤコブ病    1 例 (孤発性)

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	➡ 0.7	県下各地	5～6歳を中心とする小児で多発。これから増加する季節。
流行性耳下腺炎	➡ 2.4	県下全域	幅広い年齢層で多発が続く。
流行性角結膜炎	➡ 2.9	東中予	東中予を中心にやや多発。
マイコプラズマ肺炎	➡ 0.7	東予	東予で報告が続く。

## 医療機関からの情報

A 群溶レン菌咽頭炎： 発熱・発疹・咽頭痛が揃っていれば分かりやすいのですが、無熱の場合など、特徴的な咽頭所見が診断のポイントになります。

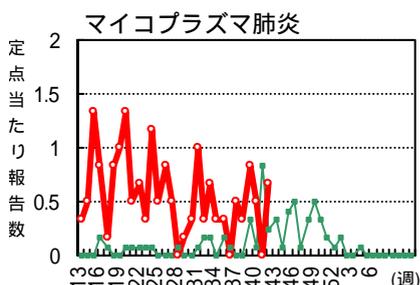
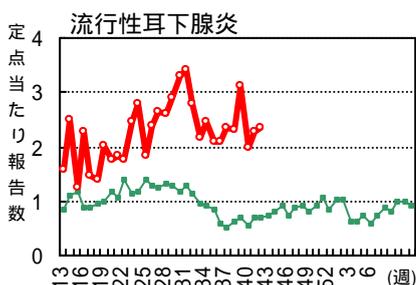
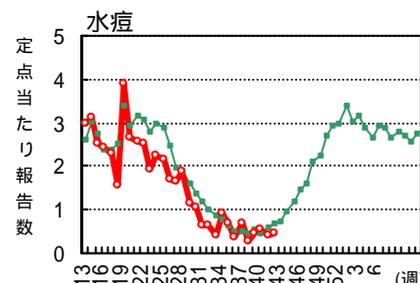
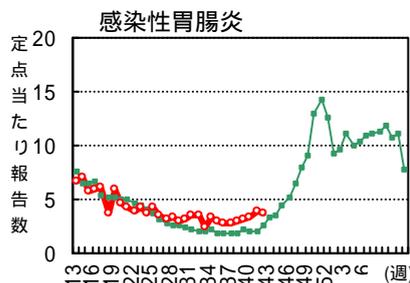
感染性胃腸炎： ウイルスによると思われるいわゆる嘔吐下痢症が少し増えてきたようです。鑑別には便性をよく診ることが大切です。

百日咳： 乳児は無呼吸発作を伴い大変です。予防接種を勧奨してください。

流行性耳下腺炎： 髄膜炎もぼつぼつ報告があります。聴力障害にも気をつけてください。

クラミジア肺炎： 南予でクラミジア肺炎の新生児例が 1 例。

過去 30 週の動向    (細線：1991～2000 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](mailto:eikanken@pref.ehime.jp) までお願い致します。

## インフルエンザ情報

—— インフルエンザワクチンの接種時期がきました ——

インフルエンザの患者報告はまだありませんが、ワクチン接種の時期となりました。インフルエンザは通常1週間程度で治癒しますが、小児や高齢者では脳炎・脳症や肺炎などの重篤な合併症を引き起こす場合があります。インフルエンザの予防方法として、うがい・手洗いや体力維持といった一般的ななぜ対策が重要ですが、最も有効な方法は流行前のワクチン接種です。ワクチンを接種してから実際に効果を発揮するまでに1~4週間かかります。流行前に備えてかかりつけ医と相談のうえ、ワクチン接種をしましょう。

<ワクチン接種のタイムスケジュール例>



## 病原体検出情報

平成13年10月25日現在

感染性胃腸炎患者の増加傾向はまだみられませんが、10月上旬の検体から、カンピロバクター2例とともに、電子顕微鏡法でSRSVとアデノウイルスが各1例検出されました。今後ウイルス性の感染性胃腸炎が増加し始めるものと予想されます。

### 過去5週 検出病原体

(9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
38	9/17~9/23	松山市	下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
39	9/24~9/30	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
			腸管出血性大腸菌感染症	下痢原性大腸菌	糞便	1
40	10/1~10/7	新居浜	上気道炎	コクサッキーB3	咽頭ぬぐい液	2
			感染性胃腸炎	SRSV	糞便	1
		今治	ヘルパンギーナ	コクサッキーA4	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
41	10/8~10/14	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
			インフルエンザ様疾患	単純ヘルペス1	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1

### 月別病原体検出結果

### 臨床診断名別検出結果

(2001年8月以降採取検体)

検体採取月	2001						合計
	5	6	7	8	9	10	
検出病原体							
ウイルス							
コクサッキーA2			1				1
コクサッキーA4		1	4		1	1	7
コクサッキーA5	2	8	9	1			20
コクサッキーA6		1		2			3
コクサッキーA8	1	4	2				7
コクサッキーA10					1		1
コクサッキーA16	1	6	3	2			12
コクサッキーB3			5	4	1	2	12
ポリオ1	1	2					3
ポリオ2	1	1					2
エンテロ71		2	2				4
インフルA香港	1						1
インフルB	2						2
RS	1		1		1		3
ムンプス	5	2	3	4	3		17
麻疹	1	1					2
アデノ1		1					1
アデノ2		1					1
アデノ3			3	8	2		13
アデノ5			1				1
アデノ6			1				1
単純ヘルペス1				1	1	1	3
SRSV	1						2
アデノ		1					2
ウイルス計	17	31	35	22	10	6	121
細菌							
下痢原性大腸菌	3	2	30	1	1		37
サルモネラ09		1		1	1		3
カンピロバクター	5	7	5	1	2	2	22
A群溶レン菌	4	1		1	1	1	8
細菌計	12	11	35	4	5	3	70

検出病原体	腸管出血性大腸菌感染症	インフルエンザ様	咽頭結膜熱	A群溶レン菌咽頭炎	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	川崎病	下気道炎	上気道炎	心筋炎	熱性けいれん	ヘルペス口内炎歯肉炎	不明熱	不明疹	その他	合計
コクサッキーA4							1					1							2
コクサッキーA5							1												1
コクサッキーA6																1	1		2
コクサッキーA10														1					1
コクサッキーA16						1												1	2
コクサッキーB3									1			4	1			1			7
RS											1								1
ムンプス								4	2									1	7
アデノ3			7							1		1						1	10
単純ヘルペス1		1													1	1			3
SRSV					1														1
アデノ					1														1
ウイルス計		1	7		2	1	2	4	3	1	1	6	1	1	1	5	1	1	38
細菌計	1				1														2
下痢原性大腸菌	1				1														2
サルモネラ09					2														2
カンピロバクター					5														5
A群溶レン菌					3														3
細菌計	1				3	8													12

愛媛県 定点把握4類感染症 2001年 第42週 (2001.10.15~10.21)

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						
		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
伊予三島			10	4	5	1	2	1				4	-	-				1			伊予三島
新居浜	1	2	15	1	1	1	8				2	13	-	3							新居浜
西条		2	10	2	2	1	2					11	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治		3	18	2	1	1	9				3	6	-	6				3			今治
松山市			10	3	9	3	10				3	17	-	9	-	-	-	-	-	-	松山市
松山		7	7		2						1	13	-	2							松山
大洲			2	6		2	3				1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		2	5				2					18	-	-			1				八幡浜
宇和島			13		1	4	2					3	-	-							宇和島
愛媛県	1	26	147	18	21	13	38	1		10		92	-	20			1	4			愛媛県
1週前		16	154	16	11	16	42	1		20		89	-	19			1				1週前
2週前	2	38	129	21	18	9	48	1		21		77	-	12			1	3			2週前
3週前	12	23	126	17	23	7	43	3		30		122	-	18				5			3週前
-6ヶ月			2				3														0
-12ヶ月			12	2	2		25							1							1-4
1			17	2	8	2	10			3		4									5-9
2			17	7	5							9					1				10-14
3		2	20	4	3					1		17									15-19
4		4	18	3	3	4		1		4		16		1							20-24
5		8	14			1						18									25-29
6		5	11			4				1		9									30-34
7	1	2	6									9									35-39
8		2	8									5									40-44
9		3	3									1									45-49
10-14			14			2						2		1							50-54
15-19			4											1							55-59
20-29 <sup>5)</sup>			1								1	2		1							60-64
30-39														9							65-69
40-49														2							70-
50-59														1							
60-69														3							
70-79 <sup>6)</sup>																					
80-																					

定点当たり報告数

伊予三島			3.3	1.3	1.7	.3	.7	.3				1.3	-	-				1.0			伊予三島
新居浜	.3	.5	3.8	.3	.3	.3	2.0			.5		3.3	-	3.0							新居浜
西条		.7	3.3	.7	.7	.3	.7					3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治		.6	3.6	.4	.2	.2	1.8			.6		1.2	-	6.0				3.0			今治
松山市		1.0	6.7	.3	.9	.3	1.0			.3		1.7	-	3.0	-	-	-	-	-	-	松山市
松山		1.4	1.4		.4					.2		2.6	-	2.0							松山
大洲			1.0	3.0		1.0	1.5			.5		3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		.7	1.7				.7					6.0	-	-			1.0				八幡浜
宇和島			3.3		.3	1.0	.5					.8	-	-							宇和島
愛媛県	.0	.7	3.8	.5	.5	.3	1.0	.0		.3		2.4	-	2.9			.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

愛媛県 定点把握 4 類感染症 2001年 第 41 週 (2001.10.8 ~ 10.14)

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			6	2	1	2	4	1				9	-	-								伊予三島
新居浜		2	17	2		3	2				3	5	-	1								新居浜
西条			11	4	1	1	5				2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			11	2	1		4				1	3	-	5								今治
松山市			85	1	3	1	11				2	23		10	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山			15	2	4		9				6	11		3								松山
大洲			1	2	3		2	3			6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜			2	4		1	2	2				12	-	-			1					八幡浜
宇和島			3	3			5	2				8										宇和島
愛媛県			16	154	16	11	16	42	1		20	89		19			1					愛媛県
1週前		2	38	129	21	18	9	48	1		21	77		12			1	3				1週前
2週前		12	23	126	17	23	7	43	3		30	122		18				5				2週前
3週前		7	18	117	11	28	17	55	1		39	90		24				2				3週前
-6ヶ月			1			1	2	1														0
-12ヶ月			8			3	27				1			2								1-4
1			19	1	7	1	13				5						1					5-9
2		1	21	4	1						6											10-14
3		1	22	3	1	1					2											15-19
4		3	17	3	1	5					2											20-24
5		2	11	1	1						2											25-29
6		3	8	3		1					1			1								30-34
7			14								1											35-39
8		2	13	1		2																40-44
9		1	7			1																45-49
10-14		3	9			1								1								50-54
15-19			1											1								55-59
20-29 <sup>5)</sup>			3									1		6								60-64
30-39														2								65-69
40-49														4								70-
50-59														2								
60-69														2								
70-79 <sup>6)</sup>																						
80-																						

定点当たり報告数

伊予三島			2.0	.7	.3	.7	1.3	.3				3.0	-	-								伊予三島
新居浜		.5	4.3	.5		.8	.5				.8	1.3	-	1.0								新居浜
西条			3.7	1.3	.3	.3	1.7				.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	西条
今治			2.2	.4	.2		.8				.2	.6		5.0								今治
松山市		.8	8.5	.1	.3	.1	1.1				.2	2.3		3.3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
松山			3.0	.4	.8		1.8				1.2	2.2		3.0								松山
大洲		.5	1.0	1.5		1.0	1.5			3.0		7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大洲
八幡浜		.7	1.3		.3	.7	.7					4.0	-	-			1.0					八幡浜
宇和島		.8	.8			1.3	.5					2.0										宇和島
愛媛県		.4	3.9	.4	.3	.4	1.1	.0		.5		2.3		2.7			.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



全国 定点把握 4 類感染症 第40,41週 (2001.10.1 ~ 10.14)

( 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
40週	愛媛県	.1	1.0	3.3	.5	.5	.2	1.2	.0	.5	.2	2.0	.0	1.7	.0	.0	.2	.5	.0	.0	
	近畿圏	香川県		.2	2.0	.4	1.3	.4	.9		.2	.1	1.3		2.0				.2		
		徳島県		.8	2.0	.9	.9	.3	.7		.1	.1	1.4		.3						
		高知県	.0	.7	1.4	.6	.0	.2	.7		.4		.2		1.0				1.3		
		岡山県	.0	.3	1.3	.6	.5	.0	.6		.1		1.1		.8						
		広島県	.0	.1	.7	2.3	.5	.6	.1	.7	.0	.3	.7		.8			.3	.2		
		山口県	.1	.9	3.3	.5	.3	.2	1.1	.0	.4	.0	.6	.3	1.2				.2		
	大分県	.0	.1	.4	3.4	.5	.1	.2	1.9		.7	.2	1.3		.8			.3			
	全国	.0	.1	.5	2.0	.6	.6	.2	.9	.0	.3	.0	1.3	.0	1.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0
	40週	北海道	.0	.1	1.2	1.2	.8	1.3	.2	.6	.0	.9	.1	1.3		1.4					
東北		.0	.0	.6	1.7	.9	1.1	.3	.8	.0	.5	.0	1.2		.8			.3	.0		
関東		.0	.1	.4	1.8	.4	.4	.1	.9	.0	.1	.0	.8	.1	1.1	.0		.1	.0	.0	
甲信越北陸		.0	.1	.8	2.3	.8	.8	.1	.9	.0	.3	.0	3.4		.7			.1	.2	.0	
東海		.0	.1	.5	1.9	.5	.8	.2	.9	.0	.1	.1	1.4	.0	.5	.0	.0	.6		.0	
近畿		.0	.0	.3	2.2	.6	.3	.2	.8	.0	.1	.0	1.0	.0	.7			.1	.2	.0	
中国四国		.0	.1	.7	2.3	.6	.6	.2	.9	.0	.3	.0	.9	.0	.9			.1	.4		
九州沖縄		.0	.1	.6	2.4	.6	.2	.2	1.2	.0	.4	.1	2.2	.1	2.3	.0	.0	.1	.2	.0	
41週	愛媛県		.4	3.9	.4	.3	.4	1.1	.0	.5	.2	2.3	.0	2.7	.0	.0	.2	.0	.0	.0	
	近畿圏	香川県	.0	.6	2.6	.4	.9	.1	.8		.1	.1	.9						.2		
		徳島県		.4	1.8	1.1	.7	.3	.7	.0		.0	1.2								
		高知県		.8	1.0	.8	.1	.2	.4			.1	.2		1.0		.1		.4		
		岡山県	.0	.3	1.8	.4	.7	.0	.5			.1	.9		1.0				.6		
		広島県	.2	.6	2.2	.7	.6	.1	.6			.1	.0	.9		1.3		.0	.5		
		山口県	.1	.9	2.7	.5	.2	.2	.9			.4	.1	.5	.1	1.4			.2		
	大分県	.0	.6	3.2	.8	.0	.2	1.2		.0	.3	.0	1.3		.2			.3			
	全国	.0	.0	.6	2.1	.6	.6	.2	.7	.0	.2	.0	1.2	.0	1.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0
	41週	北海道	.0	.1	1.1	1.5	.8	1.4	.2	.5	.0	.7	.1	.9		1.0			.1		
東北		.0	.0	.7	1.9	.6	.9	.4	.7	.0	.4	.0	1.0		.8			.4			
関東		.0	.0	.5	2.0	.5	.4	.1	.8	.0	.1	.0	.9	.0	1.1			.0	.1	.0	.1
甲信越北陸		.0	.1	1.1	2.3	.8	1.3	.1	.6	.0	.2	.0	2.8	.1	1.1			.2	.0		
東海		.0	.0	.6	2.1	.6	.9	.2	.7	.0	.1	.0	1.3	.0	.6	.1	.0	.2			
近畿		.0	.0	.4	2.2	.5	.3	.1	.8	.0	.1	.0	.9	.0	.5			.1	.3		
中国四国		.1	.6	2.3	.6	.6	.2	.7	.0	.0	.2	.0	.9	.0	1.1	.0	.0	.4			
九州沖縄		.0	.1	.5	2.2	.6	.2	.2	1.0	.0	.3	.1	1.7	.1	1.9	.0	.0	.0	.2	.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 2001年 9月

## 新登録患者数

		活動性結核								マル初* (別掲)	非定型 抗酸性 (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	
				総数	初回 治療	再治療					
保 健 所 別	伊予三島	1	1					1			
	新居浜	1							1		
	西条	1	1	1	1						
	今治	3	3	1	1				2		
	松山市	8	3	1	1				2	5	3
	松山	1	1	1	1						
	大洲	3	1	1	1					2	
	八幡浜 宇和島	2 1	2 1	1 1		1 1			1		2 1
愛媛県合計		21	13	7	5	2		6	8		6
年 齢 別	0-4										
	5-9										
	10-14										
	15-19										
	20-29										
	30-39	2							2	-	
	40-49	2	1					1	1	-	2
	50-59	2	1	1	1				1	-	
	60-69	4	4	2	1	1		2		-	1
	70- 年齢不詳	11	7	4	3	1		3	4	-	3
月 推 移	今月	21	13	7	5	2		6	8		6
	先月	33	25	13	9	4	4	8	8	4	7
	先々月	39	30	12	12		4	14	9	3	4
愛媛県累計(2001年)		246	189	85	73	12	26	78	57	34	37

## 2000年新登録患者数(確定)

愛媛県 総数	399	315	143	117	26	53	119	84	82	71
--------	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----

\* 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

		2001年	2000年(確定)		1999年		1998年		1997年	
		9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	20	25	26.4	22	23.1	35	36.6	38	38.7
	新居浜	15	35	27.9	38	30.1	35	27.6	40	31.4
	西条	24	31	27.1	37	32.2	42	36.5	40	34.1
	今治	29	45	23.8	37	19.4	41	21.4	49	25.0
	松山市	77	110	23.2	133	28.3	121	25.8		
	松山	21	41	23.0	56	31.4	54	30.2	205	31.8
	大洲	10	16	22.9	26	37.1	30	42.6	33	46.7
	八幡浜 宇和島	17 33	50 46	47.6 32.2	33 57	31.0 39.3	38 57	35.4 38.9	34 48	31.3 32.4
愛媛県		246	399	26.7	439	29.3	453	30.2	487	32.4

り患率は、人口対10万人