

発生動向の概況

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の患者報告数が増加してきました。第 21 週の患者報告数（定点当たり）が 2.5 と、過去 10 年の同時期（平均 1.2）に比べかなり多くなっています。治療には抗生剤の投与が有効ですので、発熱、のどの痛み等の症状がある場合は、早めに医療機関を受診しましょう。

ヘルパンギーナ（夏かぜの一種）が、中・南予で増加し始めました。例年 7 月上旬に流行のピークを迎えていることから、今後しばらくは患者数の増加が続くと思われます。

伝染性紅斑（りんご病） 流行性耳下腺炎（おたふくかぜ） 流行性角結膜炎も再び増加してきました。夏場に流行する感染症が増加してきました。今後の動向にご注意ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 4 類感染症 : 梅毒 1 例（早期顕症）

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	↗ 2.5	今治・中予	広い年齢層で再び増加。
感染性胃腸炎	→ 4.5	県下全域	やや減少傾向にあるが、依然多発。
水痘	→ 2.7	県下全域	多発が続く。
伝染性紅斑	↗ 1.0	県下各地	東予を中心に増加傾向。
ヘルパンギーナ	↗ 1.6	中・南予	小児を中心に例年より数週早く増加。
流行性耳下腺炎	↗ 2.7	西条・今治	再び増加。依然として多発が続く。
流行性角結膜炎	↗ 3.3	今 治	成人を中心に再び増加。

医療機関からの情報

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 : 例年よりは随分多いように思います。発疹を伴うものもかなりあります。

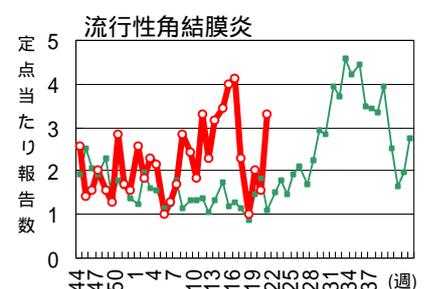
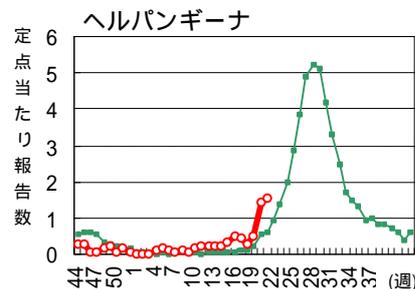
感染性胃腸炎 : 細菌性のものが次第に増えてきたようです。

成人の入院例も結構あります。

麻疹 : 定点以外でも発生しており、拡がりそうな気配です。ワクチン接種を勧めてください。

流行性耳下腺炎 : 髄膜炎もぼつぼつ出ています。

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。

感染性胃腸炎の検体数は少なくなりましたが、ロタウイルス、アデノウイルス、SRSV、下痢原性大腸菌等多様な病原体が検出されています。

4月に、上気道炎と不明熱の検体からエコーウイルス13型(エコー13)が各1例、計2例分離されました。エコー13は、最近まで検出されることが非常に希でしたが、昨年9月に福島県で無菌性髄膜炎の小流行を起こし、それ以降国内各地で散発的に分離されるようになりました。このエコー13は、2000年夏季に英国、ドイツにおいて、また、2001年には米国において無菌性髄膜炎の多発を引き起こしたと報告されています。このウイルスによる特別重篤な症例は報告されていませんが、今後の流行状況を監視する必要があります。

過去5週 検出病原体

(4月22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
17	4/22~4/28	今 治	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
		松 山 市	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	4
				S R S V	糞 便	1
		下気道炎	エコー11	咽頭ぬぐい液	1	
18	4/29~5/5	松 山 市	不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
19	5/6~5/12	新 居 浜	感染性胃腸炎	ロタ	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	2
	感染性胃腸炎		下痢原性大腸菌	糞 便	2	
20	5/13~5/19	松 山 市	感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
			不明熱	コクサッキーB2	咽頭ぬぐい液	1
				エコー11	咽頭ぬぐい液	1
			単純ヘルペス1	咽頭ぬぐい液	2	
21	5/20~5/26	松 山 市	感染性胃腸炎	S R S V	糞 便	1
	アデノ	糞 便		1		

月別病原体検出結果

	検体採取月	2001					2002					合計			
		12	1	2	3	4	5	12	1	2	3		4	5	
ウイ ル ス	検出病原体														
	コクサッキーA4				1	2									3
	コクサッキーB2	2												1	3
	コクサッキーB3		1												1
	コクサッキーB4	2													2
	エコー11		1		1	1	1								4
	エコー13						2								2
	エコー16	1													1
	インフルAソ連			29	22	3									54
	インフルA香港			62	28	11	1								102
	インフルB			10	5	10	2								27
	RS		7	12		2									21
	ムンプス		3	3	6	2	1								15
	アデノ1		1	4			2								7
	アデノ2		3	2	2	4									11
アデノ3		1	7	2	2	2								14	
アデノ5				1	1									2	
アデノ11		1												1	
単純ヘルペス1			2	2							2			6	
電 頭 等	ロタ		1	4	22	18	1							46	
	アストロ	2					1							3	
	SRSV	30	4	6	8	3	1							52	
	アデノ		1		3			2						6	
	ウイルス計	53	139	78	70	35	8								383
細 菌	下痢原性大腸菌		2	4	2	6	3	2						19	
	カンピロバクター		8	1	1	2	3							15	
	A群溶レン菌		3	5		6	6	2						22	
細菌計		13	10	3	14	12	4							56	

臨床診断名別検出結果 (2002年3月以降採取検体)

検出病原体	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	流行性耳下腺炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	合計
コクサッキーA4								3	3
コクサッキーB2								1	1
エコー11					1	1		1	3
エコー13							1	1	2
インフルAソ連	3								3
インフルA香港	12								12
インフルB	12								12
RS						1		1	2
ムンプス					3				3
アデノ1							2		2
アデノ2						1	1	2	4
アデノ3						1		1	4
アデノ5		2					1		1
単純ヘルペス1								2	2
ロタ				41					41
アストロ				1					1
SRSV				12					12
アデノ				5					5
ウイルス計	27	2		59	4	4	5	12	113
下痢原性大腸菌				11					11
カンピロバクター				5					5
A群溶レン菌				14					14
細菌計				14	16				30

愛媛県 定点把握4類感染症 2002年 第20週 (2002.5.13~5.19)

	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		4	12	3		1	9			1	3	-	-											伊予三島	
	新居浜		17	18	5	1	7	1			1	2													新居浜	
	西条		2	18	5			5			1	5	-	-											西条	
	今治	1	1	11	23	30		5	5			12		5					1						今治	
	松山市		1	44	75	30	7	7	17			28		15		6										松山市
週推移	松山		3	15	24	22		2	6		9		13												松山	
	大洲			4	12	7		2	2		8		15	-	-										大洲	
	八幡浜			3	28	4		1	2		2		2	-	-			2							八幡浜	
宇和島	1		1	16	14		3	1		2		4												宇和島		
愛媛県	2	5	101	226	120	8	28	48			55		71		11			2	1						愛媛県	
1週前	1	5	61	229	123	2	35	49			20		77	2	14			2	6						1週前	
2週前	1	5	36	227	93	1	19	28			10		55		7			1	4						2週前	
3週前	20	2	59	314	77	6	28	46	1	1	17		68		16			1	3						3週前	
年齢別	-6ヶ月				3	1		2																	0	
	-12ヶ月				9	1	1	30			4														1-4	
	1	1		1	25	18		2	16		9		1						1	1					5-9	
	2		1	2	24	26	1	2			14		9												10-14	
	3		2	3	24	26	2	4			14		18												15-19	
	4			10	28	15		5			6		9												20-24	
	5	1		20	25	12	2	2			6		15		1										25-29	
	6			21	19	3	1	3			1		4													30-34
	7		2	17	18	2		5			1		3													35-39
	8			10	10	3		1					3													40-44
	9			7	18			1					2													45-49
	10-14			9	21	3							6													50-54
	15-19							2							1											55-59
	20-29 ⁵⁾			1	1								1		2											60-64
	30-39														3											
40-49														1												70-
50-59														1												
60-69														2												
70-79 ⁶⁾																										
80-																										

定点当たり報告数

伊予三島		1.3	4.0	1.0	.3	3.0			.3	1.0	-	-													伊予三島
新居浜		4.3	4.5	1.3	.3	1.8	.3		.3	.5															新居浜
西条		.7	6.0	1.7			1.7		.3	1.7	-	-													西条
今治	.1	.2	2.2	4.6	6.0		1.0	1.0		.6	2.4	5.0					1.0								今治
松山市		.1	4.4	7.5	3.0	.7	.7	1.7		2.8	1.5	2.0													松山市
松山		.6	3.0	4.8	4.4		.4	1.2		1.8	2.6														松山
大洲			2.0	6.0	3.5		1.0	1.0		4.0	7.5	-	-												大洲
八幡浜			1.0	9.3	1.3		.3	.7		.7	.7	-	-				2.0								八幡浜
宇和島	.1		.3	4.0	3.5		.8	.3		.5	1.0														宇和島
愛媛県	.0	.1	2.6	5.8	3.1	.2	.7	1.2		1.4	1.8		1.6				.3	.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

全国 定点把握 4 類感染症 第19,20週 (2002.5.6 ~ 5.19)

(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	
19週	愛媛県	.0	.1	1.6	5.9	3.2	.1	.9	1.3			.5	2.0	.3	2.0			.3	1.0			
	近畿	香川県	.3	.1	.6	4.3	2.9	1.2	.3	.8	.0		.1	.2	.9	.7						
		徳島県	.8	.2	1.3	5.2	1.7	.4	.4	.9	.1		.1		3.1	.8						
		高知県		.1	1.3	3.0	1.5	3.4	.3	.5		.0	.2		.6	1.3		.1	.4			
		岡山県	.1	.0	.4	3.1	2.4	.1	.2	.6		.1	.1	.1	2.0	.4				.8		
		広島県	.1	.1	.4	4.7	1.7	.5	.1	.5		.1	.2	.0	1.6	.1	1.6		.0	.1		
		山口県	.9	.0	1.5	5.9	2.8	.1	.6	1.1		.0	.9		.8	2.0				.3		
	大分県	.4		1.2	5.8	3.9	.0	.2	1.0			.9		2.8	.2				.2			
	全国	.5	.1	1.0	4.0	2.5	.3	.4	.7	.0	.0	.3	.2	1.3	.1	1.1		.0	.1	.2	.0	.0
	20週	北海道	.0	.1	2.0	2.4	1.8	.2	.2	.6		.0	.0	.0	.6	.0	1.1			.1		
東北		3.1	.1	1.0	4.8	2.5	.2	.7	.7	.0	.0	.1	.2	2.6	.2	1.2		.0	.0	.3	.0	
関東		.0	.0	.8	2.7	1.9	.1	.3	.6	.0	.0	.1	.2	.7	.1	1.4			.0	.0	.0	.1
甲信越北陸		.3	.1	1.6	6.0	3.4	.3	.8	.7	.0	.0	.2	.2	1.8	.8			.1	.2	.0		
東海		.1	.0	1.0	3.6	2.3	.3	.5	.7	.0	.0	.1	.4	1.1	.0	.9			.1		.2	
近畿		.0	.1	.7	4.8	2.5	.2	.4	.6	.0	.0	.2	.1	1.1	.1	.6			.1	.1	.0	
中国四国		.3	.1	1.0	5.0	2.4	.7	.4	.8	.0	.0	.3	.1	1.5	.0	1.3		.0	.2	.3		
九州沖縄		1.1	.1	1.1	4.1	3.4	.2	.2	.9	.0	.2	1.0	.0	1.8	.1	1.6			.1	.1		
20週	愛媛県	.0	.1	2.6	5.8	3.1	.2	.7	1.2			1.4	1.8		1.6			.3	.2			
	近畿	香川県	.5	.0	.8	4.8	1.8	2.1	.4	.7			.3	.0	.9	.7						
		徳島県	.6	.0	1.2	3.7	1.7	.2	.4	.7	.0	.0	.3		2.3	.3	1.5	.2	.2			
		高知県		.0	1.8	2.9	1.3	5.6	.3	.8			.5		.5	2.3				.4	.4	
		岡山県	.2	.0	.5	2.8	1.9	.4	.2	.6		.1	.4	.1	1.7	.8		.2				
		広島県	.1	.1	.8	4.6	1.8	.3	.1	.9		.1	.6	.0	1.1	1.3				.2		
		山口県	.9	.0	1.3	4.8	2.7	.2	1.2	1.1		.0	1.2	.0	.7	.9				.1		
	大分県	.3	.1	1.8	6.3	2.6	.2	.1	1.2	.1	.0	1.0	.1	2.4	.2				.2			
	全国	.6	.1	1.4	4.5	2.4	.4	.6	.8	.0	.0	.5	.2	1.3	.0	1.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0
	20週	北海道	1.6	.1	2.6	3.3	2.0	.2	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.9	1.0						
東北		3.8	.1	1.3	5.9	2.8	.3	.9	.6	.0	.0	.2	.3	2.3	.0	1.0			.0	.1	.0	
関東		.1	.1	1.5	4.1	2.1	.3	.5	.8	.0	.0	.2	.2	1.0	.0	1.9	.0	.0	.1	.1	.0	.1
甲信越北陸		.4	.2	2.2	5.6	2.9	.3	1.2	.8	.0		.5	.1	2.3	.1	1.5			.1	.2		
東海		.1	.1	1.2	3.9	2.6	.4	.6	.9	.0	.0	.3	.5	1.2	.0	.7		.0	.1		.1	
近畿		.0	.1	1.0	4.6	2.5	.3	.5	.8	.0	.0	.3	.1	.9	.0	.6	.0	.0	.2	.1	.0	
中国四国		.3	.1	1.2	4.5	2.2	1.1	.6	.9	.0	.0	.6	.0	1.3	.0	1.1	.0	.0	.2	.1		
九州沖縄		.9	.1	1.5	4.4	2.7	.3	.3	1.0	.0	.2	1.6	.1	1.8	.2	1.3	.0	.0	.1	.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 2002年 4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	
				総数	初回 治療	再治療					
保 健 所 別	伊予三島	2	1	1	1				1		
	新居浜	5	3	1	1			2	2		
	西条	3	3	2	2			1			1
	今治	4	3	2	2			1	1		
	松山市	14	9	4	4		5		5	5	1
	松山	6	4	2	1	1		2	2	1	
	大洲										
八幡浜	3	2				1	1	1			
宇和島	4	4	2	2		1	1				
愛媛県合計		41	29	14	13	1	7	8	12	6	2
年 齢 別	0-4									3	
	5-9									1	
	10-14										
	15-19										
	20-29	4	3	1	1		2		1	2	
	30-39	4	3				2	1	1	-	
	40-49	2							2	-	
	50-59	6	5	2	2			3	1	-	
	60-69	7	5	3	3		2		2	-	
	70- 年齢不詳	18	13	8	7	1	1	4	5	-	2
月 推 移	今月	41	29	14	13	1	7	8	12	6	2
	先月	25	17	6	2	4	2	9	8	3	1
	先々月	19	12	4	3	1	3	5	7	2	4
愛媛県累計(2002年)		114	81	33	25	8	20	28	33	16	14

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	
		4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	7	27	28.7	25	26.4	22	23.1	35	36.6
	新居浜	10	23	18.3	35	27.9	38	30.1	35	27.6
	西条	9	33	28.8	31	27.1	37	32.2	42	36.5
	今治	10	33	17.5	45	23.8	37	19.4	41	21.4
	松山市	37	95	20.0	110	23.2	133	28.3	121	25.8
	松山	13	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	12	24	23.1	50	47.6	33	31.0	38	35.4	
宇和島	11	45	31.8	46	32.2	57	39.3	57	38.9	
愛媛県		114	329	22.1	399	26.7	439	29.3	453	30.2

り患率は、人口対10万人