

発生動向の概況

夏を迎え、咽頭結膜熱の患者数が例年どおりの推移で増加してきました。ヘルパンギーナは多発していますが、過去 10 年間で最も小さい流行規模となっています。また、手足口病は例年なら多発している時期ですが、今年は散発が続いています。いずれの疾患も流行期を迎えていますので、今後の動向にご注意ください。

エコーウイルス 13 型の流行規模がさらに拡大しているようです。次頁「病原体検出情報」に示すとおり、エコーウイルス 13 型は無菌性髄膜炎の患者から最も多く検出されていますが、その他に上気道炎、発疹症、感染性胃腸炎等多様な症状を示しています。エコーウイルス 13 型は最近まで分離されることが非常にまれでした。そのため、このウイルスに対する免疫を持つ人がほとんどいないと考えられ、今後の流行が懸念されます。手洗い・うがい等の感染予防を心がけましょう。詳細は愛媛県感染症情報センターホームページをご覧ください。

・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 3 類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1 例 (O157)
4 類感染症 : 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
咽頭結膜熱	0.4	中予	中予を中心に散発。流行期を迎え、やや増加傾向。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1.7	県下全域	やや多発が続く。
感染性胃腸炎	4.1	県下全域	ウイルス性のものは減少し、細菌性のものが少し増加。
手足口病	0.5	東中予	流行期を迎えているが、散発状態。
ヘルパンギーナ	2.1	県下各地	県下各地でやや多発。
流行性耳下腺炎	1.4	伊予三島・大洲	南予では下火になり、代わって東予でやや増加傾向。
無菌性髄膜炎	0.7	県下各地	エコーウイルス 13 型によるものが増加。

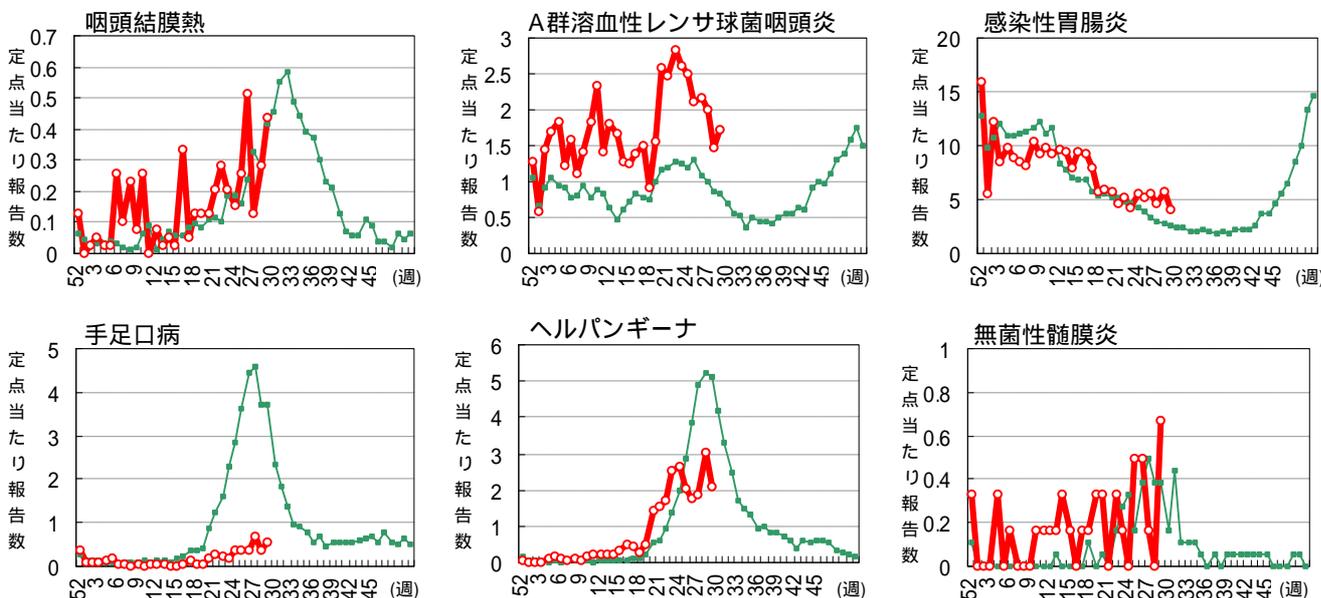
医療機関からの情報 (定点以外からの情報もお待ちしています。)

感染性胃腸炎 : 当科の外来では今週に入ってから学齢期の感染性胃腸炎が多発しています。

流行性耳下腺炎 : 年長児や成人も出ているようですから、未罹患者にはワクチン接種を勧めてください。

無菌性髄膜炎 : エコー 13 によるものが増えているようです。診察上、髄膜刺激症状は示さないものの、頭痛・嘔吐を伴うものがあります。軽症のものももっと多いでしょう。

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7月24日現在

日本脳炎の感染源調査では、7月上旬及び中旬に採取した豚血清のうち10%が抗体陽性で、今夏も日本脳炎ウイルスの活動が始まりました。このウイルスは蚊に媒介されて伝播しますので、蚊に刺されないよう注意してください。

過去5週 検出病原体

(6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
25	6/17~6/23	新居浜	感染性胃腸炎	アデノ	糞便	1
			無菌性髄膜炎	エコー13	糞便	1
		松山市	無菌性髄膜炎	エコー13	髄液	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	1
			無菌性髄膜炎	エコー13	髄液	1
			不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
26	6/24~6/30	新居浜	上気道炎	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
		松山市	無菌性髄膜炎	エコー13	髄液	1
			不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
27	7/1~7/7	新居浜	感染性胃腸炎	アデノ	糞便	2
			不明発疹症	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
		今治	無菌性髄膜炎	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			無菌性髄膜炎	エコー13	咽頭ぬぐい液・髄液	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	3
			感染性胃腸炎	エコー13	糞便	1
			感染性胃腸炎	S R S V	糞便	1
			感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	2
			その他	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			その他	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
28	7/8~7/14	新居浜	上気道炎	エコー13	咽頭ぬぐい液	1
			無菌性髄膜炎	エコー13	髄液	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	1
			感染性胃腸炎	S R S V	糞便	1
			感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	4
			感染性胃腸炎	サルモネラ09	糞便	1
			無菌性髄膜炎	エコー13	髄液	3
			下気道炎	R S	咽頭ぬぐい液	1
			下気道炎	R S	咽頭ぬぐい液	1
29	7/15~7/21	松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
			不明熱	R S	咽頭ぬぐい液	2

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月							合計
	2002							
	2	3	4	5	6	7		
ウイルス	コクサッキーA4		1	2	1			4
	コクサッキーA16				1			1
	コクサッキーB2				1	2		3
	コクサッキーB4					1		1
	エコー9			1	1			2
	エコー11		1	1	1			4
	エコー13			2		10	11	23
	インフルAソ連	22	3					25
	インフルA香港	28	11	1				40
	インフルB	5	10	2				17
	R S		2			1	3	6
	ムンプス	6	2	1		1		10
	アデノ1			2	2	1		5
	アデノ2	2	4		2			8
	アデノ3	2	2	2	1			7
	アデノ5	1	1	1	1	1		5
	アデノ37		1					1
単純ヘルペス1	2			2			4	
電顕等								
ロタ	4	22	18	1	1	1	47	
アストロ			1	2			3	
S R S V	6	8	3	1	2	2	22	
アデノ		3		3	1	2	9	
ウイルス計	78	71	37	20	22	19	247	
細菌	下痢原性大腸菌	2	6	3	3	4	4	22
	サルモネラ09						1	1
	カンピロバクター	1	2	3		3	3	12
	A群溶レン菌		6	6	4	2	4	22
細菌計	3	14	12	7	9	12	57	

臨床診断名別検出結果 (2002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	ヘルパンギーナ	無菌性髄膜炎	下気道炎	上気道炎	腸重積症	その他	不明熱	不明発疹症	合計
コクサッキーA4				1								1
コクサッキーA16			1									1
コクサッキーB2										3		3
コクサッキーB4										1		1
エコー9										1		1
エコー11					1					1		2
エコー13		1			14		2		1	2	1	21
R S						1				3		4
ムンプス										1		1
アデノ1							2			1		3
アデノ2								1		1		2
アデノ3										1		1
アデノ5							1			1		2
単純ヘルペス1										2		2
ロタ		3										3
アストロ		2										2
S R S V		5										5
アデノ		6										6
ウイルス計		17	1	1	15	1	5	1	1	18	1	61
下痢原性大腸菌		11										11
サルモネラ09		1										1
カンピロバクター		6										6
A群溶レン菌		10										10
細菌計		10	18									28

全国 定点把握 4 類感染症 第27,28週 (2002.7.1 ~ 7.14)

(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	
27 週	愛媛県	.1	2.0	4.5	2.0	.7	1.5	1.2			1.9		1.9	.1	1.3			.2	.2		.2	
	近 県	香川県	.0	.7	5.7	1.0	2.7	.3	.9			1.2	.2	.6		.3			.2			
		徳島県	.3	.1	1.1	2.9	1.3	.4	.7	.7	.1	1.1	.0	2.1		.5			.2			
		高知県		.2	1.0	1.9	1.1	2.7	.2	.6		1.6		.6		3.3		.1	1.4	.3		
		岡山県			.7	3.5	1.3	3.5	.4	.7		.2	.6	.3	3.1	.1	1.9		.8	.8		
		広島県		.2	.8	4.1	.8	.9	.2	1.0		.0	1.5	.1	1.0		1.4		1.1	.0		
		山口県		.2	1.7	5.1	1.5	.2	.9	1.5			1.8	.1	1.2		1.7			.1		
	大分県		.1	1.2	7.2	1.5	.1	.2	1.8	.0	.0	2.1	.2	2.3		.6			.1		.1	
	全 国		.3	1.5	5.8	2.3	.4	.8	1.5	.1		3.0		1.6		1.1			.2			
	週	北海道	.1	.8	3.6	.8	2.5	.3	.8	.0		1.1	.1	.7	1.3	.3						
東北		.3	.0	.5	1.4	1.3	.5	.3	.8		1.2		1.2									
関東			.1	.5	2.3	1.2	2.4	.2	1.1	.0	.0	1.7	.0	.5		3.0		1.6	.1			
甲信越北陸			.1	.4	2.5	1.6	5.0	.3	.9		.1	.9	.6	2.8		1.3		.8			.3	
東海			.3	.7	3.4	1.5	1.8	.2	.9	.0		2.0	.0	.9		1.6		.0	1.2	.1		
近畿			.2	1.4	5.3	1.9	.2	.7	1.4		.0	1.9	.0	.9		.9			.1			
中国四国		.1	.0	1.5	5.7	2.9	.1	.1	1.7		.0	2.2	.1	3.6		.2						
九州沖縄		.0	.2	1.0	3.2	2.3	2.1	.6	.9	.0	.0	4.2	.1	1.4	.0	1.2	.0	.0	.4	.1	.0	
28 週	愛媛県	.0	.2	2.1	2.0	3.0	.8	.4	.8		.0	.9	.0	.9		.8						
	近 県	香川県	.1	.2	.7	3.1	3.3	2.7	.9	.8	.0	.0	4.2	.2	3.2	.0	.9		.0	.2	.0	.0
		徳島県	.0	.3	1.0	2.8	2.6	3.3	.8	.8	.0	.0	6.6	.1	1.2	.0	1.7	.0	.1	.0		.0
		高知県	.0	.2	1.1	4.2	3.0	1.3	1.0	.9	.0	.0	4.8	.1	1.5		.6		.0	.4	.3	.0
		岡山県		.2	.9	2.9	2.1	2.3	.8	.9	.0	.0	5.3	.2	1.1	.0	.6		.4	.1	.0	
		広島県	.0	.2	.7	3.1	2.0	2.1	.5	.7	.0	.0	3.6	.0	1.1		.8		.0	.6	.1	.0
		山口県	.0	.2	.9	3.6	1.5	1.9	.5	1.1	.0	.0	1.8	.1	1.4	.1	1.2		.0	.6	.1	.0
	大分県	.2	.1	1.1	4.2	1.8	.4	.2	1.2	.0	.1	2.2	.1	1.8	.0	1.7		.0	.6	.2	.0	
	全 国	.1	.2	1.3	3.7	2.0	1.3	.6	.9	.0	.0	2.6	.1	1.5	.0	1.1	.0	.0	.4	.1	.0	
	週	北海道	.0	.2	2.4	1.9	2.8	.4	.5	.7		.0	.4		.9		1.1					
東北		.2	.1	.9	4.3	3.2	1.4	1.0	.8	.0	.0	2.3	.2	3.4	.0	.8		.1	.2	.1		
関東		.0	.2	1.3	3.3	2.1	2.1	.6	.8	.0	.0	3.8	.1	1.1	.0	1.9		.1	.1	.0	.2	
甲信越北陸		.0	.2	1.8	4.4	2.2	.8	1.1	.8	.0	.0	2.9	.1	1.7		.7		.3	.2		.0	
東海		.1	.1	1.3	3.6	1.6	1.6	.7	1.0	.0	.0	2.9	.2	1.2	.0	.4		.6	.1	.0	.1	
近畿		.0	.2	1.0	4.0	1.8	1.2	.5	.8	.0	.0	2.2	.1	1.1	.0	.5	.0	.6	.1			
中国四国		.0	.2	1.2	3.7	1.5	1.3	.5	.9	.0	.0	1.5	.1	1.6		1.2		.0	.7	.1	.0	
九州沖縄		.3	.1	1.4	4.3	1.8	.4	.2	1.0	.0	.1	1.9	.1	1.8	.1	1.4		.0	.5	.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 2002年 6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	1	1						1
	西条	3	3	1	1			2		2	
	松山市	7	7	6	6		1			1	2
	松山	2	2	2	2					1	1
	大洲	2	2	2	1	1					
別	八幡浜	5	3	2	2			1	2		
	宇和島	1	1	1	1					5	
愛媛県合計		22	20	15	14	1	1	4	2	9	4
年 齢 別	0-4									2	
	5-9									1	
	10-14									3	
	15-19									3	
	20-29	1	1	1	1					-	
	30-39									-	
	40-49	1	1	1	1					-	1
	50-59	4	3	2	2			1	1	-	
	60-69	2	2	2	2					-	1
	70- 年齢不詳	14	13	9	8	1	1	3	1	-	2
月 推 移	今月	22	20	15	14	1	1	4	2	9	4
	先月	31	22	10	8	2	3	9	9	6	6
	先々月	41	29	14	13	1	7	8	12	6	2
愛媛県累計(2002年)		167	123	58	47	11	24	41	44	31	24

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	
		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	9	27	28.7	25	26.4	22	23.1	35	36.6
	新居浜	11	23	18.3	35	27.9	38	30.1	35	27.6
	西条	14	33	28.8	31	27.1	37	32.2	42	36.5
	今治	14	33	17.5	45	23.8	37	19.4	41	21.4
	松山市	54	95	20.0	110	23.2	133	28.3	121	25.8
	松山	18	37	20.8	41	23.0	56	31.4	54	30.2
別	大洲	9	12	17.3	16	22.9	26	37.1	30	42.6
	八幡浜	20	24	23.1	50	47.6	33	31.0	38	35.4
	宇和島	18	45	31.8	46	32.2	57	39.3	57	38.9
愛媛県		167	329	22.1	399	26.7	439	29.3	453	30.2

り患率は、人口対10万人