

発生動向の概況

伝染性紅斑（りんご病）は、昨年から患者数の多い状況が続いていますが、7月に入りさらに増加してきました。第27週の患者報告数（定点当たり）が1.5と、過去10年の同時期（平均0.7）と比べかなり多くなっています。今後の動向にご注意ください。

無菌性髄膜炎が全国的に増加しており、特にエコーウイルス13型によるものが多発しています。愛媛県における無菌性髄膜炎患者の発生動向は、現在のところ例年並の推移を示していますが、エコーウイルス13型の分離数は徐々に増加しています（次頁「病原体検出情報」参照）。手洗い等の感染予防を心がけましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 3類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 1例（O157）
4類感染症：急性ウイルス性肝炎 4例（A型3例、B型1例）
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
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	➡ 2.0	県下全域	ピークを過ぎ減少傾向にあるが、多発が続く。
感染性胃腸炎	➡ 4.5	県下全域	幅広い年齢層で多発。病原体はウイルス・細菌ともに多様。
水痘	➡ 2.0	大洲・八幡浜	県下全域で多発。
手足口病	➡ 0.7	県下各地	徐々に増加。症状は軽いものが多い。
伝染性紅斑	➡ 1.5	県下各地	7月に入り急激に増加。
ヘルパンギーナ	➡ 1.9	新居浜・大洲	県下各地で発生が続く。

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。）

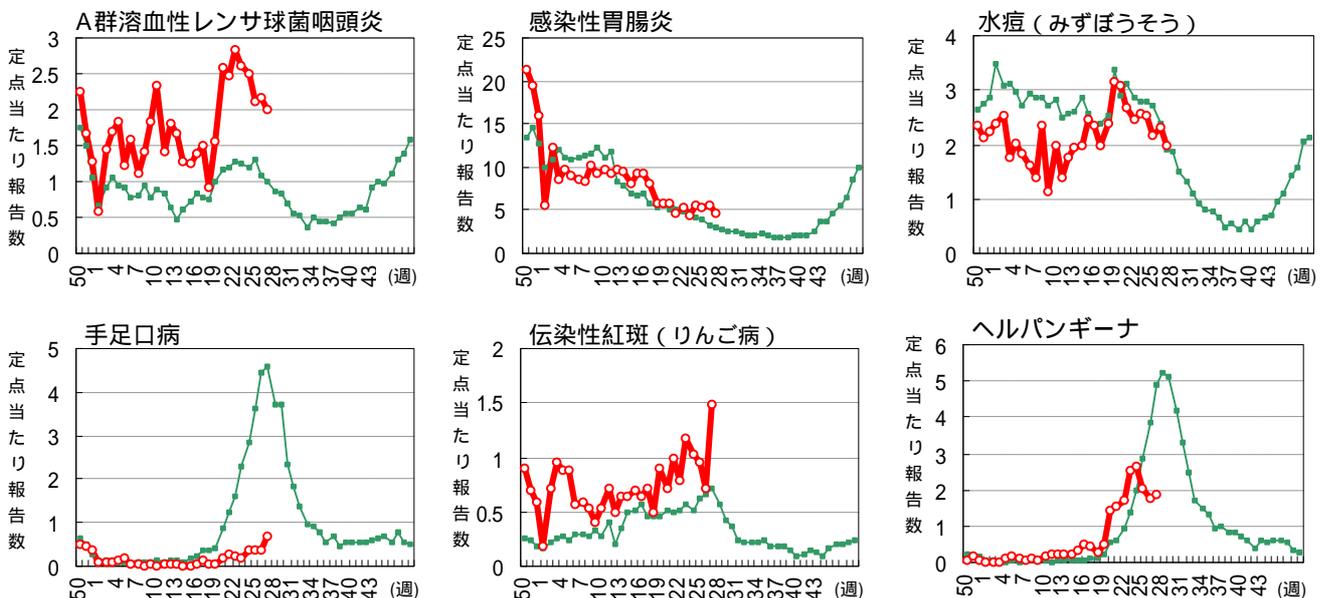
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：最近頻回罹患の人が増えたような気がします。

伝染性紅斑：成人例は皮膚科を受診されるので、数字としてはあまり出てきませんが、多発していると思います。抗体を持たない方が増加しているのでしょうか？

無菌性髄膜炎：エコーウイルス13型によるものが少し増えてきたようです。髄膜刺激症状はないのですが発熱と頭痛を訴える患者が多くいます。軽い髄膜炎はもっとあるようです。

成人麻疹：6月上旬に定点以外のところで1例ありました。Primary vaccine failure のようです。

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。

エコーウイルス 13 型の分離数が引き続き増加しています。6 月下旬までに松山市及び西条、新居浜、今治、八幡浜の各地区において無菌性髄膜炎や熱性疾患からエコーウイルス 13 型が分離されており、すでに県下全域に広がっていることが伺われます。

エコーウイルス 13 型については、国立感染症研究所感染症情報センターの感染症週報第 25 号 (<http://idsc.nih.gov/kanja/idwr/idwr2002-25.pdf>) で、全国でのウイルス検出状況と今後の注意を促す記事が掲載されています。エコーウイルス 13 型は昨年 9 月から 11 月に福島県で小流行が報告されてから本年 6 月までに 12 都府県で分離されています。特に福井県では今年 4 月以降無菌性髄膜炎の多発が続いており、エンテロウイルス流行期を迎え今後の流行が懸念されています。また、福井県内のエコーウイルス 13 型抗体保有率は 3% と極めて低かったと報告され、全国的にもほぼ同様な抗体保有状況と推測されています。

過去 5 週 検出病原体

(6 月 3 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		
23	6/3~6/9	松 山 市	感染性胃腸炎	S R S V	糞 便	2		
				下痢原性大腸菌	糞 便	1		
			不明熱	コクサッキーB2	咽頭ぬぐい液	1		
				エコー13	咽頭ぬぐい液	1		
24	6/10~6/16	新 居 浜	上気道炎	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1		
		西 条	無菌性髄膜炎	エコー13	咽頭ぬぐい液・糞便	1		
		今 治	無菌性髄膜炎	エコー11	咽頭ぬぐい液	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	下痢原性大腸菌	糞 便	1		
			無菌性髄膜炎	カンピロバクター	糞 便	2		
			不明熱	エコー13	髄 液	1		
		25	6/17~6/23	新 居 浜	感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
				西 条	無菌性髄膜炎	エコー13	糞 便	1
				今 治	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		
	無菌性髄膜炎			下痢原性大腸菌	糞 便	1		
	不明熱			エコー13	髄 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
		松 山 市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1		
			無菌性髄膜炎	カンピロバクター	糞 便	1		
			無菌性髄膜炎	エコー13	髄 液	1		
		八 幡 浜	無菌性髄膜炎	エコー13	咽頭ぬぐい液	1		
27	7/1~7/7	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	カンピロバクター	糞 便	2		

月別病原体検出結果

臨床診断名別検出結果 (2002 年 5 月以降採取検体)

	検体採取月	2002							合 計
		2	3	4	5	6	7		
ウイ ル ス	検出病原体								
	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
	エコー9			1	1				2
	エコー11		1	1	1	1			4
	エコー13			2		10			12
	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
	RS		2			1			3
	ムンプス	6	2	1					9
	アデノ 1			2	2	1			5
	アデノ 2	2	4						6
	アデノ 3	2	2	2	1				7
	アデノ 5	1	1	1	1				4
	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		46	
	アストロ			1	2			3	
	S R S V	6	8	3	1	2		20	
	アデノ		3		3	1		7	
	ウイルス 計	78	71	37	18	19		223	
細 菌	下痢原性大腸菌	2	6	3	3	4		18	
	カンピロバクター	1	2	3		3	2	11	
	A 群溶レン菌		6	6	4	2	3	21	
細菌 計	3	14	12	7	9	5	50		

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	上 気 道 炎	不 明 熱	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
エコー9							1	1
エコー11					1		1	2
エコー13					7	1	2	10
RS							1	1
アデノ 1						2	1	3
アデノ 3							1	1
アデノ 5						1		1
単純ヘルペス1							2	2
ロタ		2						2
アストロ		2						2
S R S V		3						3
アデノ		4						4
ウイルス 計		11	1	1	8	4	12	37
下痢原性大腸菌		7						7
カンピロバクター		5						5
A 群溶レン菌	9							9
細菌 計	9	12						21

全国 定点把握4類感染症 第25,26週 (2002.6.17~6.30)

(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		
25週	愛媛県	.3	2.1	5.2	2.2	.4	.9	.9		.0	2.1	.1	2.4		2.1			.5					
	近畿	香川県	.0		.9	3.2	.9	1.9	.3	1.0		1.1	.0	.4	.7				.2	.2			
		徳島県	.4	.0	1.4	2.4	1.8	.3	.3	.9		.8		2.1	.3	.5			.2	.2			
		高知県		.1	1.0	2.2	.9	3.1	.3	.6		.7		.6	.3	3.3			1.0	.1			
		岡山県	.0	.1	.6	2.8	1.4	2.1	.2	.4	.0	.1	.9	.3	2.4	.1	.8			1.8	.4		
		広島県		.3	.7	2.9	1.4	1.4	.3	1.2	.0	.1	1.7	.1	1.3		.9			.6	.1		
		山口県	.0	.1	1.6	4.5	1.5	.2	.8	1.4			2.0	.1	1.4		1.6						
	大分県		.0	1.2	5.0	1.6	.0	.0	.9	.0		2.1	.2	2.5					.1				
	全国	.1	.2	1.2	3.6	2.0	1.2	.6	.9	.0	.0	2.3	.1	1.5	.0	1.1	.0	.0	.3	.1	.0	.0	
	26週	北海道	.1	.2	2.4	1.8	2.7	.2	.4	.6	.0	.0	.3	.0	.8		1.2			.0	.2	.0	.0
東北		.3	.1	1.0	3.9	3.0	1.2	.8	.7	.0	.0	1.4	.2	3.0		1.0			.0	.2	.0	.0	
関東		.0	.2	1.4	3.2	1.8	1.8	.8	.9	.0	.0	3.1	.1	1.2	.0	1.8	.0	.0	.0	.0		.1	
甲信越北陸		.1	.2	1.5	4.4	2.7	.6	1.0	.8		.0	3.3	.0	2.1		1.0			.3	.2	.1	.0	
東海			.1	1.0	3.4	2.2	1.5	.7	.9	.0	.0	2.5	.3	1.3		.6			.4	.1		.1	
近畿		.0	.2	.9	4.0	1.8	1.2	.4	.8	.0	.1	1.9	.0	1.1		.6	.0		.6	.1		.0	
中国四国		.1	.2	1.1	3.5	1.5	1.4	.5	1.0	.0	.0	1.5	.1	1.6	.1	1.1			.5	.2		.0	
九州沖縄		.4	.1	1.3	4.1	1.6	.5	.2	1.0	.0	.2	2.1	.1	1.7	.1	1.3	.0		.4	.1	.0	.0	
26週	愛媛県	.5	2.2	5.6	2.3	.4	.7	1.2	.0		1.7		1.7		1.6			.5	.3				
	近畿	香川県	.1	1.2	3.6	1.2	2.1	.3	.9			.8	.2	.7		1.0			.4	.2			
		徳島県	.4	.0	1.2	3.0	1.5	.6	.4	.8		1.1		1.3									
		高知県		.2	1.0	2.0	1.0	2.3	.2	.6		.8		.8		2.7			1.3				
		岡山県	.0	.0	.7	3.0	1.5	2.9	.2	.8	.2	.6	.1	3.0		2.1		.3	2.5	.3			
		広島県		.2	.9	3.2	1.0	.9	.2	1.0	.0	.0	2.0	.0	1.1		1.0			1.0	.2		
		山口県	.0	.1	1.7	5.1	2.1	.0	.6	1.1	.0		2.1	.0	1.3		1.7						
	大分県	.1	.1	1.9	5.3	2.6	.1	.2	1.5			2.0	.3	3.5									
	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	.0	
	26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	.0	
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	1.3	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		.0	
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			.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			.5	.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 定点把握 4類感染症 (月報) 2002年 6月

患者報告数		STD定点									基幹定点									
		性器クラミジア感染症			性器ヘルペス感染症			尖形コンジローム			淋菌感染症				ドメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	薬剤耐性緑膿菌感染症			
		総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性	総数	男性	女性							
保健所別	伊予三島	1	1		1	1					3	3		2			1			伊予三島
	新居浜													4						新居浜
	西条	5		5										-			-			西条
	今治										6	6		1						今治
	松山市	23	3	20				1	1		1	1		-			-			松山市
保健所別	松山													1						松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			大洲
月推移	八幡浜																			八幡浜
	宇和島				1	1		1	1		2	2		4						宇和島
	愛媛県	29	4	25	2	2		2	1	1	12	12		12					1	愛媛県
	1月前	38	6	32	2	2		3	2	1	15	14	1	6	1		1			1月前
	2月前	38	7	31	5	3	2	2		2	6	4	2	7						2月前
年齢別	3月前	20	5	15	5	3	2	3	1	2	22	21	1	6	2					3月前
	0													2					1	0
	1-4																			1-4
	5-9													3						5-9
	10-14																			10-14
	15-19	9		9							2	2								15-19
	20-24	9	3	6				2	1	1	3	3		1						20-24
	25-29	4		4	1	1					4	4								25-29
	30-34	4	1	3							3	3								30-34
	35-39	2		2																35-39
	40-44																			40-44
	45-49	1		1										1						45-49
	50-54																			50-54
	55-59				1	1														55-59
	60-64																			60-64
	65-69													1						65-69
	70-													4						70-

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島	1.0	1.0		1.0	1.0					3.0	3.0		2.0			1.0			伊予三島
	新居浜													4.0						新居浜
	西条	5.0		5.0										-			-			西条
	今治										6.0	6.0		1.0						今治
	松山市	5.8	.8	5.0				.3		.3	.3	.3		-			-			松山市
保健所別	松山													1.0						松山
	大洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-			大洲
保健所別	八幡浜																			八幡浜
	宇和島				1.0	1.0		1.0	1.0		2.0	2.0		4.0						宇和島
愛媛県	2.6	.4	2.3	.2	.2		.2	.1	.1	1.1	1.1		2.0					.2	愛媛県	

(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
STD 定 点	11	1	1	1	1	4	1	-	1	1
基 幹 定 点	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1