

病原体検出情報

平成 14 年 10 月 23 日現在

手足口病は全県的には減少中ですが、南予特に大洲地区ではいまだに多発しています。東中予では主な原因ウイルスとしてコクサッキーウイルス A16 型が分離されていますが、南予の手足口病の原因ウイルスは確認されていません。

感染性胃腸炎患者報告数は、例年より 4～5 週間早い立ち上がりで急激な増加傾向がみられます。主要原因と思われる SRSV も例年になく早く 9 月から検出が続いています。

過去 5 週 検出病原体

(9 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
38	9/16～9/22	新 居 浜	手足口病	コクサッキー A16	咽頭ぬぐい液	1
			ヘルパンギーナ	コクサッキー B4	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	3
				下痢原性大腸菌	糞 便	2
			手足口病	コクサッキー A16	水疱内容物	1
不明熱	RS	咽頭ぬぐい液	1			
39	9/23～9/29	今 治	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
			手足口病	コクサッキー A16	糞 便	1
		松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
			カンピロバクター	糞 便	2	
			上気道炎	コクサッキー B4	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1
40	9/30～10/6	新 居 浜	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	3
		今 治	上気道炎	エコー 9	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	SRSV	糞 便	1
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
41	10/7～10/13	松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
				サルモネラ O4	糞 便	1
42	10/14～10/20	松 山 市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	1

月別病原体検出結果

	検体採取月	2002						合 計
		5	6	7	8	9	10	
ウイ ル ス	コクサッキー A4	3	4	2	2			11
	コクサッキー A6				1			1
	コクサッキー A16	1		2	10	7		20
	コクサッキー B2	1	2					3
	コクサッキー B4		1	4	2	2		9
	エコー 9	1				1		2
	エコー 11	1	1					2
	エコー 13		11	32	12	3		58
	RS		2	8	12	2		24
	ムンプス		1	1	1			3
	アデノ 1	2	1			1		4
	アデノ 2	2			1			3
	アデノ 3	1						1
	アデノ 5	1	1	1				3
単純ヘルペス 1	2	1		1			4	
電 顕 等	ロタ	1	1	1				3
	アストロ	2				1		3
	SRSV	1	2	11		9	2	25
	アデノ	3	1	2				6
ウイルス 計		22	29	64	42	26	2	185
細 菌	下痢原性大腸菌	3	4	5	1	4	1	18
	サルモネラ O4						1	1
	サルモネラ O9			1	3			4
	カンピロバクター		3	3	1	2	3	12
	A 群溶レン菌	4	2	6			1	13
細菌 計		7	9	15	5	6	6	48

臨床診断名別検出結果 (2002 年 8 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	ウイルス性肝炎	下気道炎	上気道炎	不明熱	不明発疹	合 計
コクサッキー A4				1				1			2
コクサッキー A6			1								1
コクサッキー A16			17								17
コクサッキー B4				1				1	2		4
エコー 9								1			1
エコー 13				13	1				1		15
RS			1				3		9	1	14
ムンプス									1		1
アデノ 1									1		1
アデノ 2								1			1
単純ヘルペス 1									1		1
アストロ		1									1
SRSV		11									11
ウイルス 計		12	19	2	13	1	3	4	15	1	70
下痢原性大腸菌		6									6
サルモネラ O4		1									1
サルモネラ O9		3									3
カンピロバクター		6									6
A 群溶レン菌	1										1
細菌 計	1	16									17

愛媛県 定点把握4類感染症 2002年 第42週 (2002.10.14~10.20)

	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		1	29	2		2					4	-	-												伊予三島		
	新居浜		4	27	3	8	2	4				3														新居浜		
	西条			28	2	3	2	4			5	1	-	-												西条		
	今治		13	48	3	1		1				2		5												今治		
	松山市	18	12	66	3	7	2	8			3	1	1	8													松山市	
週推移	松山	1	5	26		4		3			1															松山		
	大洲			10	4	28		1			3	-	-													大洲		
	八幡浜			10	2	14		5				-	-													八幡浜		
年齢別	宇和島			9	7	1					2		1													宇和島		
	愛媛県		19	35	253	26	66	6	28		8	17	1	14												愛媛県		
	1週前		3	56	240	20	83	10	40		18	24		27									1			1週前		
	2週前		13	37	182	31	98	6	31		16	1	23	13					2							2週前		
年齢別	3週前		3	18	173	36	86	13	23		19	23	11				1	2								3週前		
	-6ヶ月			4	1		1																			0		
	-12ヶ月			21		3	18																			1-4		
	1	4	1	41	4	14	1	8		2																5-9		
	2	1	3	34	3	17		1		2	2		1													10-14		
	3	3	4	39	7	15	3			1	1															15-19		
	4	4	3	23	4	8				2	2		1													20-24		
	5	4	6	19	3	3				1	2		1													25-29		
	6	1	5	13	1	6	1				5	1														30-34		
	7	2	3	14	1						1																35-39	
	8		2	10			1				2																40-44	
	9		3	8	2																						45-49	
	10-14		5	20								2		1													50-54	
	15-19																											55-59
	20-29 ⁵⁾			7										1													60-64	
	30-39													4													65-69	
40-49													3													70-		
50-59													2															
60-69																												
70-79 ⁶⁾																												
80-																												

定点当たり報告数

保健所別	伊予三島		.3	9.7	.7		.7				1.3	-	-													伊予三島	
	新居浜		1.0	6.8	.8	2.0	.5	1.0			.8															新居浜	
	西条			9.3	.7	1.0	.7	1.3		1.7	.3	-	-														西条
	今治		2.6	9.6	.6	.2		.2			.4		5.0														今治
	松山市	1.8	1.2	6.6	.3	.7	.2	.8		.3	.1	.3	2.7														松山市
年齢別	松山	.2	1.0	5.2		.8		.6		.2																松山	
	大洲			5.0	2.0	14.0		.5			1.5	-	-													大洲	
	八幡浜			3.3	.7	4.7		1.7				-	-													八幡浜	
愛媛県	宇和島			2.3	1.8	.3				.5		1.0														宇和島	
	愛媛県		.5	.9	6.5	.7	1.7	.2	.7		.2	.4	.1	2.0												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10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。

全数把握感染症

愛媛

第41,42週

(2002.10.7 ~ 10.20)

(患者報告数)

	2類感染症				3類	4類感染症																										
	コレラ	細菌性赤痢	腸チフス	パラチフス	腸管出血性大腸菌感染症	アメーバ赤痢	エキノコックス症	オウム病	急性ウイルス性肝炎	Q熱	クリプトスポリジウム症	ブ病	クロイツフェルト・ヤコブ病	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	後天性免疫不全症候群	コクシジオイデス症	ジアルジア症	髄膜炎菌性髄膜炎	先天性風疹症候群	ツツガムシ病	デング熱	日本紅斑熱	日本脳炎	梅毒	破傷風	菌感染症	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	ブルセラ症	マラリア	ライム病	レジオネラ症	
愛媛県 報告数	愛媛県				2									1																		
	伊予三島																															
	新居浜																															
	西条																															
	今治																															
	松山市					2									1																	
2002年累積数	大八幡																															
	宇和島																															
	愛媛県				16				9					3	4									6	3					1		
	伊予三島								1															1								
	新居浜								2															1								
	西条					1																		1								
今治					2																		1									
松山市					10				2					3	1								3	1					1			
大八幡					2				2						3								1	1								
宇和島																																
宇和島					1																											

全国

第40,41週

(2002.9.30 ~ 10.13)

(10月18日集計 患者報告数)

	2類感染症				3類	4類感染症																											
	コレラ	細菌性赤痢	腸チフス	パラチフス	腸管出血性大腸菌感染症	アメーバ赤痢	エキノコックス症	オウム病	急性ウイルス性肝炎	Q熱	クリプトスポリジウム症	ブ病	クロイツフェルト・ヤコブ病	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	後天性免疫不全症候群	コクシジオイデス症	ジアルジア症	髄膜炎菌性髄膜炎	先天性風疹症候群	ツツガムシ病	デング熱	日本紅斑熱	日本脳炎	梅毒	破傷風	菌感染症	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	ブルセラ症	マラリア	ライム病	レジオネラ症		
近畿 報告数	愛媛県				1																												
	香川県																								1								
	徳島県																																
	高知県																							1									
	岡山県			1		7																											
	広島県					1																											
2002年累積数	山口県					1																											
	大分県					14	1																										
	全国		24			122	8		8			4		17	3				1		2		11	3					2		4		
	北海道					2																		1									
	東北		3			14						2										1											
	関東		12			24	4		4			1		12	1									4							2	3	
甲信越		2			8																												
北陸		4			4	1		1																									
東海		2			19	2		1			1		4										4										
近畿		2			19	2		1			1		4										4										
中国		1			10																		2										
四国					10																												
九州					41	1		2					1										1										
近畿 2002年累積数	愛媛県				15				9				2	4											6	3				1			
	香川県				17	2			5					3									1		14	2							
	徳島県		1		17	1			6					1									1		2	1		1					
	高知県				15	2			5					1											3								
	岡山県				79	7		1	16	1		2	1	4	3								1		10				2		1	3	
	広島県		2	5		41	3		8	23		4	4	5	4								9		3	9						2	
2002年累積数	山口県		3	1		27	1		1	18		1	1	1										10	3							1	
	大分県		1	2		33	2		6					2									5		6	1						1	
	全国	44	576	53	27	2845	363	7	49	779	36	107	101	72	721	3	94	5	127	46	19	5	440	79	32	1	64	14	139				
	北海道	1	10	2		108	16	6	3	14	1	35	3	4	11		1						1		18	5		2	7				
	東北	3	60	3	1	277	13			76	1		14	3	16		1						50	4	24	10		4	2	2	12		
	関東	26	225	29	13	663	167		3	280	28	9	29	23	450	1	56	3	9	27			9	27	93	22		9	1	32	3	26	
甲信越	3	47	2		272	8		2	32			4	8	39	1	4						17	3	15	4		1	2	1	6			
北陸	4	85	1	5	162	37		7	84	3		11	10	65		4	1					1	2	45	4		1	5		13			
東海	4	72	10	7	479	89	1	10	142	1	63	19	11	99	1	17						2	7	133	5		3	18		15			
近畿	4	72	10	7	479	89	1	10	142	1	63	19	11	99	1	17						2	7	133	5		3	18		15			
中国	2	17	2	1	251	16		22	87	1		10	6	19		10						13	2	59	13		4	2		8			
四国																																	
九州	1	60	4		633	17		2	64	1		11	7	22		1	1					35	4	53	16		9	1	1	59			

- ・表中の報告数は医療機関からの届出数を保健所ごとに集計したもので、患者の住所を示すものではありません。
- ・集計日以降の報告数は、次週以降の累積に反映されます。
- ・愛媛県は報告日、全国は診断日をもとに集計。

全国 定点把握 4 類感染症 第40,41週 (2002.9.30 ~ 10.13)

(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	
40週	愛媛県	.3	.9	4.7	.8	2.5	.2	.8			.4	.0	.6		1.9				.3			
	近畿圏	香川県	.0	.8	2.9	.3	.3		.8			.2		.3	.3	1.0				.2		
		徳島県		.6	1.9	.8	.2	.1	.6	.1		.3		.8		.5						
		高知県	.0	.6	2.5	.3	.0	.1	.5			.7		.6		5.3	.1	.1	.1			
		岡山県		.6	2.3	.7	1.0	.3	.7	.0		.1		1.0		1.5			1.0	.3		
		広島県	.2	.5	2.5	.7	.8	.1	1.0	.0	.0	.2	.0	.7		.8				.2		
		山口県	.0	1.2	4.0	.7	.3	.1	1.3			.1		.5		.9	.1			.3		
	大分県	.0	.2	1.0	.8	.1		1.3			.8		1.5		2.2							
	全国	.0	.1	.6	2.6	.6	.6	.2	.8	.0	.0	.2	.0	.7	.0	1.1	.0	.0	.1	.2	.0	.0
	40週	北海道	.1	.9	1.0	.8	1.6	.4	.8	.0	.0	.3	.0	.7		1.0				.1		
東北		.0	.0	.5	2.0	.7	.8	.3	.8	.0	.0	.2	.0	1.7	.0	.7	.0	.1	.2			
関東		.0	.0	.5	2.0	.5	.4	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.5	.0	1.5		.1	.0	.0	.0	
甲信越北陸		.0	.2	.6	3.8	.7	.6	.2	.7	.0	.0	.2		.6		.9	.0	.1	.4			
東海		.0	.5	2.0	.5	.6	.1	.7	.0	.0	.2	.0	.6		.6		.0	.1	.2		.0	
近畿		.0	.1	.5	2.6	.5	.5	.1	.7	.0	.0	.2	.0	.6	.0	.7	.0	.2	.1			
中国四国		.1	.7	2.9	.6	.7	.1	.9	.0	.0	.3	.0	.7	.0	1.3	.0	.1	.3				
九州沖縄		.0	.1	.8	4.6	.7	.5	.1	1.1	.0	.0	.4	.0	.9		1.6	.0	.1	.2			
41週	愛媛県	.1	1.4	6.2	.5	2.1	.3	1.0			.5		.6		3.9						.2	
	近畿圏	香川県		.8	3.0	.7	.6	.2	.7			.1		.5		.3						
		徳島県		.6	1.9	.8	.7	.0	.6		.0	.2		.4		.8						
		高知県	.0	.7	1.6	.9	.0	.1	.9			.3		.8		3.0			.1	.4		
		岡山県		.6	2.9	.9	.4	.1	.7			.1		.9		.8			.3	.3		
		広島県	.1	.4	3.1	.6	.8	.0	.9	.0		.2	.1	.5		.8	.0		.2	.2		
		山口県		1.1	4.3	.7	.1	.0	.8			.0		.3		.7				.3		
	大分県	.0	.1	.8	10.9	.8	.1	.9	.0		.5		1.2		.6				.1			
	全国	.0	.1	.6	2.8	.7	.6	.1	.8	.0	.0	.2	.0	.6	.0	1.1	.0	.0	.1	.2	.0	.0
	41週	北海道	.0	.1	1.0	1.3	.9	1.7	.2	.7	.0	.2	.0	.7		1.2				.0		
東北		.0	.0	.5	2.0	.7	1.0	.2	.8	.0	.0	.2	.1	1.5	.6			.2	.4	.0		
関東		.0	.1	.5	2.0	.6	.4	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.5	.0	1.6	.0	.0	.2	.0	.0	
甲信越北陸		.0	.1	.7	4.2	.9	.6	.2	.7	.0	.0	.1	.0	.5	.8		.0	.1	.5			
東海		.0	.1	.5	2.0	.6	.6	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.6	.5			.0	.2			
近畿		.0	.1	.4	2.6	.7	.5	.1	.7	.0	.0	.1	.0	.5	.0	.6		.1	.1	.0		
中国四国		.0	.7	3.4	.7	.7	.1	.8	.0	.0	.2	.0	.6		1.2	.0	.1	.2	.0			
九州沖縄		.0	.1	.7	5.6	.9	.5	.1	.9	.0	.0	.2	.0	.8	.0	1.4	.0	.0	.1	.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 9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	3	1					1	2		
	新居浜	1	1	1	1						
	西条	4	2	1	1			1	2		
	今治	3	3	2	2		1				
	松山市	6	6	3	2	1	2	1		1	1
	松山	6	5	3	3		1	1	1		1
	大洲	2	2				1	1			
八幡浜											1
宇和島	5	4	4	4				1			1
愛媛県合計		30	24	14	13	1	5	5	6	1	4
年 齢 別	0-4									1	
	5-9										
	10-14										
	15-19										
	20-29	1	1	1	1						
	30-39										-
	40-49	2	2	1	1			1			-
	50-59	2	2	1	1		1				-
	60-69	4	3	2	2			1	1		-
	70- 年齢不詳	21	16	9	8	1	4	3	5		-
月 推 移	今月	30	24	14	13	1	5	5	6	1	4
	先月	26	20	11	8	3	3	6	6	1	3
	先々月	38	27	13	12	1	2	12	11	4	9
愛媛県累計(2002年)		261	194	96	80	16	34	64	67	37	40

2001年新登録患者数

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		2000年		1999年		1998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	12	27	28.7	25	26.4	22	23.1	35	36.6
	新居浜	15	23	18.3	35	27.9	38	30.1	35	27.6
	西条	23	33	28.8	31	27.1	37	32.2	42	36.5
	今治	24	33	17.5	45	23.8	37	19.4	41	21.4
	松山市	82	95	20.0	110	23.2	133	28.3	121	25.8
	松山	36	37	20.8	41	23.0	56	31.4	54	30.2
	大洲	13	12	17.3	16	22.9	26	37.1	30	42.6
八幡浜	29	24	23.1	50	47.6	33	31.0	38	35.4	
宇和島	27	45	31.8	46	32.2	57	39.3	57	38.9	
愛媛県		261	329	22.1	399	26.7	439	29.3	453	30.2

り患率は、人口対10万人