

発生動向の概況

手足口病が増加しています。県内の定点当たり患者報告数は 第 15 週 4.0 人で、過去 10 年の同時期の平均 0.2 人と比較し、かなり多く、例年の流行ピーク時と同程度の発生レベルです(昨年のピーク 第 31 週 定点当たり 6.6 人)。県下全域で増加していますが、特に八幡浜地区での増加が顕著です。病原体は今のところ、エンテロウイルス 71 型が多く検出されています。基本的に予後良好な疾患ですが、エンテロウイルス 71 型による手足口病は、無菌性髄膜炎などの中枢神経の合併症を引き起こす割合が高い傾向があります。高熱、頭痛、嘔吐などの症状がある場合は、早めに医療機関を受診してください。

感染性胃腸炎は、2 歳以下の患者報告数に増加傾向が見られます。病原体は、4 月に入りロタウイルスの検出数が増加しています。ロタウイルスによる胃腸炎の主な症状は、嘔吐と白色の水溶性下痢で、ノロウイルスに比べると患者の年齢層が低い傾向が見られます。感染予防対策としては、ノロウイルスと同様に手洗いが最も大切です。食事や調理の前、トイレの後には石けん(液体石けんが望ましい)を使用し、流水で十分手を洗いましょう。また症状のある方の便や吐物を処理する時は、特に注意してください。

インフルエンザは、県下各地でごく少数例の発生です。新学期が始まり、集団かぜの報告がありましたので、引き続き、咳エチケット、人ごみでのマスク着用、手洗い、うがいなどの感染予防対策を心がけてください。なお、昨年 7 月から現在までに、衛生環境研究所において検出されたのは新型インフルエンザウイルスのみで、季節性インフルエンザウイルスは検出されていません。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、県下各地で散発しています。水痘(みずぼうそう)は、西条地区と中予でやや多発しています。伝染性紅斑(りんご病)は、西条地区で小流行が続いています。流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)は、今治地区で散発しています。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症(結核は除く)

四類感染症 : A 型肝炎 2 例

定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載)

	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 0.08	中予と八幡浜地区で、少数例の発生。
A 群溶菌咽頭炎	➡ 1.0	県下全域で散発程度の発生。四国中央地区、中予でやや多い。
感染性胃腸炎	➡ 9.4	依然高い発生レベルで推移。ロタウイルスによる胃腸炎が増加傾向。
水痘	➡ 2.5	県下全域で発生が見られる。西条地区、中予でやや多い。
手足口病	➡ 4.0	県下全域で増加。八幡浜地区で急増し、多発。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : 東予では発生していません。(東予)

B 型が発生しています。(中予)

咽頭結膜熱 : 結膜炎のないものは少し見られるようですが、流行していません。(東予)

感染性胃腸炎 : 多くないですが、まだ見られます。比較的軽症が多いです。(東予)

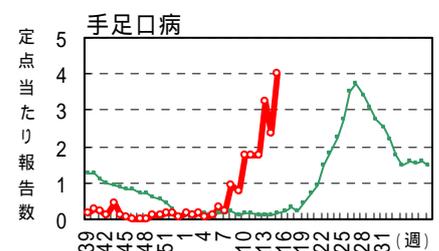
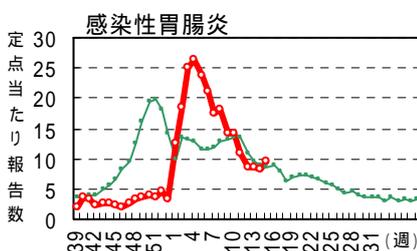
乳幼児で増加しています。下痢が頻回におこる例が多く、ノロウイルスではなくロタウイルス胃腸炎が増えているようです。(中予)

手足口病 : 増加しつつあります。軽症例が多いようです。(中予)

未就学児を中心に流行しています。合併症を来したものはありません。(南予)

伝染性紅斑 : まだ流行しています。親にも感染して、なかなか診断が難しい場合があります。(東予)

過去 30 週の動向 ( : 過去 30 週の動向、  : 過去 10 年の平均)



(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。
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22年4月21日現在

第8週(2月22日)以降、インフルエンザウイルスは分離されていません。なお、昨年7月から現在までにインフルエンザ様疾患患者検体から検出されたウイルスは、全て新型インフルエンザウイルスでした。また、2月に採取された手足口病患者検体から新型インフルエンザウイルスが検出されました。

3月に西条、今治地区で採取された4名の手足口病患者検体からエンテロウイルス71型が検出されています。感染性胃腸炎では、4月に入ってからロタウイルスが多く検出されています。4月1日から14日までの間に採取された8検体からロタウイルスが6例(75%)、ノロウイルスが3例(Gが1例、Gが2例)、アデノウイルスが2例、サポウイルスが1例検出されています。また、2種類のウイルスが同時に検出された重複感染が4件ありました。なお、第16週に下痢原性大腸菌が1例検出されています。

インフルエンザウイルス検出状況(入院症例、集団発生事例を除く)

型	保健所	期間										計
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
新型	四国中央				1	2	2	2	1			8
	西条	1	4	1	11	5	5	6	4		37	
	今治		3	3	7	23	1	5	4		46	
	松山市		1		6	13	9	5	3		37	
	松山		1	1	1	5	3	1	2		14	
	八幡浜							4	1		5	
	宇和島		3				3	6	9	2	23	
計		1	12	5	26	51	26	32	17		170	

過去5週 検出病原体

(3月15日以降採取検体)

週	採取期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検体	例数	
11	3/15~3/21	西条	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1	
			感染性胃腸炎	ノロ、アデノ	糞便	1	
		今治	手足口病	エンテロ71	咽頭ぬぐい液	1	
			松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
					ノロ	糞便	1
12	3/22~3/28	今治	手足口病	エンテロ71	咽頭ぬぐい液	1	
14	4/5~4/11	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	2	
				ロタ、アデノ	糞便	1	
				サポ、アデノ	糞便	1	
15	4/12~4/18	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1	
				ノロ	糞便	1	
				ロタ、ノロ	糞便	2	

月別病原体検出結果

臨床診断名別検出結果

(2010年2月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月		2010				合計
	2009	11	12	1	2	3	
コクサッキー A16				1			1
コクサッキー B2			1				1
エンテロ71					4		4
新型インフルエンザ	51	26	32	17			126
RS	1	2	7	8	2		20
ムンプス				1			1
ロタ			1	1	3	6	11
ノロ		1	21	19	13	3	57
サポ		1	4		3	1	9
アデノ	3	1	3	4	4	2	17
アデノ1			1				1
アデノ2	1		1	2			4
アデノ5	1		1	2	1		5
単純ヘルペス1	2	1	1				4
ウイルス計	59	33	72	55	30	12	261
細菌				2			2
下痢原性大腸菌				2			2
インフルエンザ菌 b型	1						1
細菌計	1		2				3

検出病原体	インフルエンザ	感染性胃腸炎	手足口病	流行性耳下腺炎	下気道炎	不明熱	合計
エンテロ71			4				4
新型インフルエンザ	16		1				17
RS					8	2	10
ムンプス				1			1
ロタ		10					10
ノロ		35					35
サポ		4					4
アデノ		10					10
アデノ2					1	1	2
アデノ5					2	1	3
ウイルス計	16	59	6	1	11	4	97

愛媛県 定点把握五類感染症 2010年 第 15 週 (2010.4.12 ~ 4.18)

患者報告数		1) インフルエンザ	小児科定点										眼科定点		基幹定点					
			RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	菌咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎		3) マイコプラズマ肺炎
保健所別	四国中央				4	18	5	1	1				1	-	-					四国中央
	西条			3	2	42	22	7	5	2			1	1	1					西条
	今治			1	1	17	3	11		7			7	6	3					今治
	松山市	1	7	1	19	162	40	51	2	11			1	2	1	-	-	-	-	松山市
	松山	1			5	36	12	11		3			1	2	1			1		松山
週推移	愛媛県	5	7	5	36	348	92	148	8	26		10	14		7			2		愛媛県
	1週前		5	7	22	311	110	87	5	28		4	14		9			3		1週前
年齢別	0-5ヶ月	2			2	2				1								1		0
	6-11ヶ月	2	1		24	3	6		15										1-4	
	1	1			101	12	45		10			3	1						5-9	
2		1	1	41	20	48	1				2								10-14	
3		2	8	37	12	27	1				3	3							15-19	
4	1		7	34	19	13	3				1	2							20-24	
5	1		4	27	14	5	1					4					1		25-29	
6		1	7	16	6	1	1				1								30-34	
7	1		2	16	2	1													35-39	
8			4	11	2	1							1						40-44	
9	1		2	11				1					2						45-49	
10-14	3		1	17		1							1						50-54	
15-19				2															55-59	
20-29 ⁴⁾				9										3					60-64	
30-39																			65-69	
40-49														1					70-	
50-59														1						
60-69														2						
70-79 ⁵⁾																				
80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			1.3	6.0	1.7	.3	.3				.3	-	-					四国中央	
	西条			.5	.3	7.0	3.7	1.2	.8	.3		.2	.2		1.0				西条	
	今治			.2	.2	3.4	.6	2.2		1.4		1.4	1.2		3.0				今治	
	松山市	.1	.6	.1	1.7	14.7	3.6	4.6	.2	1.0		.1	.2		.3	-	-	-	-	松山市
	松山	.1			1.3	9.0	3.0	2.8		.8		.3	.5		1.0			1.0		松山
愛媛県	八幡浜	.4			.3	14.5	1.0	13.8		.3			.5		1.0			1.0	八幡浜	
	宇和島				1.0	3.8	1.5	3.0		.5									宇和島	
愛媛県	.1	.2	.1	1.0	9.4	2.5	4.0	.2	.7		.3	.4		.9			.3		愛媛県	

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。
 4) 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。 5) 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	四国中央	西 条	今 治	松山市	松 山	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7
小児科定点	37	3	6	5	11	4	4	4
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1

注) 表中の報告数は4月21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。

愛媛県 定点把握五類感染症 2010年 第 14 週 (2010.4.5 ~ 4.11)

	患者報告数	小児科定点											眼科定点		基幹定点				
		1) インフルエンザ	RSウイルス感染症	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	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	3) マイコプラズマ肺炎	
保健所別	四国中央				1	23	18	2		2			-	-					四国中央
	西条				1	38	7	5	5	3			1						西条
	今治			3	1	15	8	7		4	3	7		6			1		今治
	松山市		4	4	15	129	51	45		10		2	2		-	-	-	-	松山市
	松山					25	8	8		4									松山
八幡浜					56	3	19		1		4	1					2		八幡浜
	宇和島		1		4	25	15	1	4		1								宇和島
週推移	愛媛県		5	7	22	311	110	87	5	28		4	14		9			3	愛媛県
	1週前	2	13	7	31	320	98	119	11	20		1	18		4			5	1週前
	2週前		20	1	34	312	88	66	8	19		2	3		5		1	1	2週前
	3週前	2	43	5	39	406	84	66	15	35		2	1		19	1		4	3週前
年齢別	0-5ヶ月	2	1			3	1			1									0
	6-11ヶ月	1	1			16	3	3		13								1	1-4
	1	1	2			54	36	33		13	3						2	5-9	
	2					44	24	23		1	1								10-14
	3		1		4	38	25	8											15-19
	4	1	1		4	35	6	10				2							20-24
	5				4	33	8	6	4			2							25-29
	6			1	3	20	3	1				4							30-34
	7				1	18	2	2											35-39
	8				1	13		1					1						40-44
	9				1	10			1				2						45-49
	10-14				3	20	1						3						50-54
	15-19					1									2				55-59
	20-29 ⁴⁾				1	6	1								1				60-64
	30-39														1				65-69
	40-49																		70-
50-59																			
60-69														2					
70-79 ⁵⁾														3					
80-																			

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			.3	7.7	6.0	.7		.7			-	-					四国中央	
	西条			.2	6.3	1.2	.8	.8	.5			.2							西条
	今治			.6	.2	3.0	1.6	1.4	.8		.6	1.4		6.0			1.0		今治
	松山市		.4	.4	1.4	11.7	4.6	4.1		.9		.2		.7	-	-	-	-	松山市
	松山					6.3	2.0	2.0		1.0									松山
八幡浜						14.0	.8	4.8		.3		1.0	1.0				2.0		八幡浜
	宇和島		.3		1.0	6.3	3.8	.3	1.0		.3								宇和島
愛媛県		.1	.2	.6	8.4	3.0	2.4	.1	.8		.1	.4	1.1				.5		愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。
 4) 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。 5) 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	四国中央	西 条	今 治	松山市	松 山	八幡浜	宇和島
インフルエンザ定点	61	5	10	8	17	7	7	7
小児科定点	37	3	6	5	11	4	4	4
眼科定点	8	-	1	1	3	1	1	1
基幹定点	6	1	1	1	-	1	1	1

注) 表中の報告数は4月14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。

全国 定点把握感染症 第13、14週 (2010.3.29 ~ 4.11)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点											眼科定点		基幹定点					
		RSウイルス感染症	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	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	2) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	3) クラミジア肺炎		
13週	愛媛県	.0	.4	.2	.8	8.6	2.6	3.2	.3	.5		.0	.5		.5			.8		
	近畿県	香川県	.3	.1	.1	.6	9.3	2.3	.1		1.0		.2	.6		.7			.2	
		徳島県	.1	.7	.0	.5	6.5	1.0		.1	.4	.0	.0	1.0						
		高知県		.4	.0	.6	7.3	1.5	.1	.1	.3	.1	.1	.2		.3				.1
	全 国	.2	.3	.2	1.1	7.7	1.9	.4	.2	.5	.0	.1	1.2	.0	.5	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.3	.6	.3	2.1	2.6	1.5	.1	.2	.4			1.9		.4			.1		
	東北	.2	.6	.2	1.7	8.5	1.3	.3	.3	.5	.0	.0	1.0	.0	.5			.6		
	関東	.1	.2	.1	1.2	7.9	1.9	.1	.2	.6	.0	.0	1.4	.0	.5	.0	.0	.5	.0	
	甲信越北陸	.2	.3	.2	1.8	9.6	1.7	.3	.2	.5	.0	.1	1.1		.2	.0		.1	.0	
	東海	.2	.3	.1	.6	7.0	1.7	.2	.2	.5	.0	.0	.8		.2	.0	.0	.3		
	近畿	.1	.2	.1	.8	6.4	1.7	.4	.1	.4	.0	.1	1.1	.0	.3	.0	.0	.2		
	中国四国	.2	.3	.2	1.0	8.5	1.7	1.3	.1	.5	.1	.1	.7	.0	.6		.0	.2	.1	
	九州沖縄	.3	.4	.3	.9	9.2	3.0	.6	.3	.7	.0	.2	1.4	.0	1.2		.0	.2		

(4.7集計)

14週	愛媛県		.1	.2	.6	8.4	3.0	2.4	.1	.8		.1	.4		1.1			.5		
	近畿県	香川県	.1	.4	.1	.5	10.9	2.1	.4		.7		.3	.4		.7				
		徳島県	.2		.4	.5	6.4	.7	.1	.1	.8		.2	.9						
		高知県	.1	.2	.1	.7	6.7	1.6	.3	.1	.3	.1	.4		.3	1.0		.1	.1	
	全 国	.1	.2	.2	1.1	8.1	1.8	.4	.2	.6	.0	.1	1.2	.0	.5	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.1	.4	.2	2.1	3.4	1.1	.0	.2	.5		.0	1.8		.2			.2		
	東北	.1	.7	.2	1.5	8.2	1.2	.2	.3	.6	.0	.1	1.1		.3			.8		
	関東	.1	.1	.1	1.2	7.9	1.7	.2	.3	.6	.0	.0	1.3	.0	.7	.0	.0	.3	.0	
	甲信越北陸	.2	.3	.2	1.9	10.0	1.7	.4	.3	.5	.0	.1	1.1	.0	.3	.0	.0	.1	.1	
	東海	.1	.2	.1	.7	7.5	1.5	.2	.2	.6	.0	.0	.7	.0	.3		.1	.1		
	近畿	.1	.2	.1	.7	7.1	1.5	.5	.1	.5	.0	.1	1.1	.0	.3	.0	.0	.2	.0	
	中国四国	.1	.3	.2	.9	8.4	1.7	1.3	.1	.6	.0	.2	.8	.0	.7		.0	.2		
	九州沖縄	.2	.4	.3	1.0	10.5	3.0	.6	.3	.8	.0	.2	1.4	.0	1.1	.0	.0	.2	.0	

(4.14集計)

1) 鳥インフルエンザは除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。

