

## 発生動向の概況

感染性胃腸炎の流行が続いています。県内の定点当たり患者報告数は、第 11 週 11.0 人と、ピーク時(第 4 週 26.4 人)からは大幅に減少しましたが、依然として高い発生レベルです。地域別では、流行規模の大きかった中予と八幡浜地区では減少していますが、その他の地区では 3 月以降はほぼ横ばいで推移しています。例年ではロタウイルスによる胃腸炎が増加する時期ですが、今のところノロウイルスが多く検出されています。感染予防対策として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进行处理する時は、特に注意してください。

RS ウイルス感染症は減少しています。県内の定点当たり患者報告数は 5 週連続して減少し、第 11 週は 1.2 人となりました。患者報告数は減少していますが、例年に無く高い発生レベルで推移しています。この疾患は家庭内や施設内で拡がり、年齢が低いほど重症化する傾向があります。咳エチケット、手洗い、うがいを励行してください。

手足口病が増加傾向です。この疾患は夏季に流行する感染症であり、この時期としては例年に比べ患者報告数が多い状況です。県下全域で発生しており、今治地区でやや多く見られます。今後の動向にご注意ください。

インフルエンザは非流行期の発生レベルになりました。県内の定点当たり患者報告数は、3 月に入り 週 0.03 人で推移しています。例年では B 型が発生する時期ですが、今のところ衛生環境研究所において、B 型を含めて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、県下全域で散発し、宇和島地区で増加傾向が見られます。水痘(みずぼうそう)は、西条地区と松山市でやや多発しています。伝染性紅斑(りんご病)が西条地区で増加しています。

## 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 : つつが虫病 1 例  
五類感染症 : 麻しん 1 例(10 歳代 男性)

新型インフルエンザ等感染症(クラスターサーベイランスによる集計。医療機関および社会福祉施設等を対象。)  
今回、集団発生の報告はありませんでした。

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	→ 0.03	県下全域でほとんど患者の発生が見られなくなった。
RS ウイルス感染症	↘ 1.2	多発していた西条地区、今治地区では減少傾向。その他の地区は横ばいで推移。
A 群溶菌菌咽頭炎	→ 1.1	県下全域で散発。宇和島地区で増加傾向が見られる。
感染性胃腸炎	↘ 11.0	県下全域で流行しているが、減少傾向。病原体はノロウイルスが主流。
水痘	→ 2.3	県下全域で増減を繰り返しながら発生が続く。西条地区と松山市でやや多発。
手足口病	→ 1.8	県下全域で散発し、例年の同時期に比べ多い。今治地区で急増。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : ほとんど見られません。(東予・中予・南予)

RS ウイルス感染症 : 減少してきました。散発的に見られる程度になってきました。(東予・中予・南予)

感染性胃腸炎 : まだ見られますが、ピークは過ぎたようです。(東予)

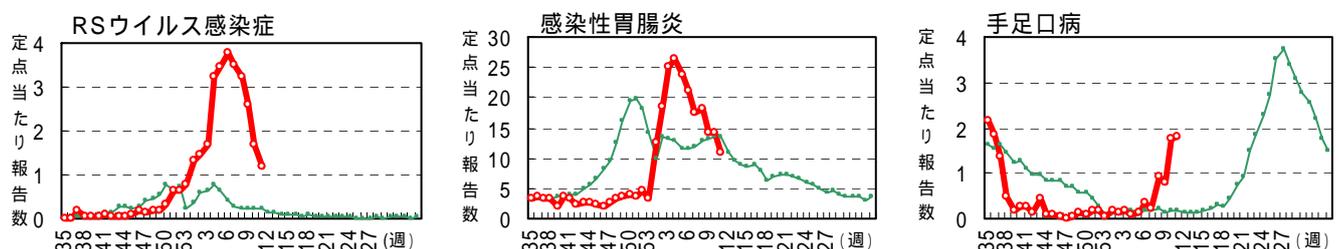
減少してきましたが、引き続きみられます。下痢がひどい例は少なく、症状的にはロタウイルスではなく、ノロウイルスが主な原因のようです。(中予)

減ってきました。軽症例ばかりです。ロタウイルス感染症は流行していません。(南予)

手足口病 : 多くはありませんが少し増加しています。成人の例も報告されています。(中予)

伝染性紅斑 : 流行しています。幼稚園・保育園・小学校低学年に多く見られます。(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](mailto:eikanken@pref.ehime.jp) までお願い致します。

# 病原体検出情報

平成22年3月24日現在

7月以降のインフルエンザウイルス検出状況を表に示しました。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、すべて新型インフルエンザウイルスで、季節性のインフルエンザウイルスは検出されていません。1月以降、呼吸器系のウイルスの検出が続いています。下気道炎および不明熱の患者からRSウイルスがそれぞれ13例、3例、また、アデノウイルスがそれぞれ4例、3例検出されています。感染性胃腸炎では、3月12日までに採取された15検体からノロウイルスGが9例(60%)検出され、そのうちサポウイルスあるいはアデノウイルスとの重複感染がそれぞれ1例ありました。その他に、サポウイルス、ロタウイルスおよびアデノウイルスがそれぞれ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	5週 2/1-	6週 2/8-	7週 2/15-	8週 2/22-		9週 3/1-	10週 3/8-	11週 3/15-
新型	四国中央				1	2	2	2	1							8
	西条	1	4	1	11	5	5	6	3							37
	今治		3	3	7	23	1	5	1	1						45
	松山市		1		6	13	9	5	1	2						37
	松山		1	1	1	5	3	1	1	1						14
	八幡浜							4			1					5
	宇和島		3			3	6	9	2							23
計		1	12	5	26	51	26	32	9	4	3				169	

## 過去5週 検出病原体(インフルエンザウイルスを除く)

(2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
7	2/15~2/21	今治	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
			感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
		松山市	下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
				アデノ5	咽頭ぬぐい液	1
				アデノ5	咽頭ぬぐい液	1
8	2/22~2/28	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	8
				アデノ	糞便	1
				ノロ、アデノ	糞便	1
		八幡浜	下気道炎	RS	咽頭ぬぐい液	1
				不明熱	RS	咽頭ぬぐい液
9	3/1~3/7	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
				ノロ	糞便	5
				サポ	糞便	1
				アデノ	糞便	1
				アデノ	糞便	2
10	3/8~3/14	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
				アデノ	糞便	1
				ノロ、サポ	糞便	1
				ノロ、アデノ	糞便	1
			不明熱	RS	咽頭ぬぐい液	1

## 月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月			2009			2010			合計
	10	11	12	1	2	3	1	2	3	
ウイルス										
コクサッキー B2			1							1
新型インフルエンザ	26	51	26	32	16					151
RS		1	2	7	8	1				19
ロタ				1	1	1				3
ノロ	1		1	21	19	9				51
サポ			1	4		2				7
アデノ	1	3	1	3	4	3				15
アデノ1				1						1
アデノ2	1	1		1	2					5
アデノ5		1		1	2					4
単純ヘルペス1	1	2	1	1						5
ウイルス計	30	59	33	72	52	16				262
細菌										
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

## 臨床診断名別検出結果

(2010年1月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	感染性胃腸炎	下気道炎	不明熱	合計
新型インフルエンザ	45		3		48
RS			13	3	16
ロタ		3			3
ノロ		49			49
サポ		6			6
アデノ		10			10
アデノ1			1		1
アデノ2			1	2	3
アデノ5			2	1	3
単純ヘルペス1			1		1
ウイルス計	45	68	21	6	140
下痢原性大腸菌		2			2
細菌計		2			2

愛媛県 定点把握五類感染症 2010年 第 11 週 (2010.3.15 ~ 3.21)

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		6		5	29	5	6		4				-	-					四国中央
	西条		5		5	73	23	9	13	8					1					西条
	今治		10	2	2	36	10	29		4		2		15	1				今治	
	松山市	2	14	3	16	145	33	14	2	10				2	-	-	-	-	松山市	
	松山		2		1	44	4	1		4									松山	
週推移	愛媛県	2	43	5	39	406	84	66	15	35		2	1		19	1		4	愛媛県	
	1週前	2	62	4	36	520	73	65	5	24	1		5	2	12			3	1週前	
年齢別	0-5ヶ月		4			2	1												0	
	6-11ヶ月		3			14	8	1		18						1		2	1-4	
年齢別	1		16	2	1	41	15	17		16		1						2	5-9	
	2		4		1	40	16	15		1				2					10-14	
	3		9	1	5	50	15	17	1					1					15-19	
	4		2		5	52	14	5	2			1							20-24	
	5		2		8	44	7	6											25-29	
	6		1	2	8	34	7	2	2					2					30-34	
	7	1	1		6	38		1	3					1					35-39	
	8				4	18		2	3										40-44	
	9					13			2					1					45-49	
	10-14		1		1	42	1		2				1						50-54	
	15-19					4													55-59	
	20-29 <sup>4)</sup>	1				14								2					60-64	
	30-39													2					65-69	
	40-49													4					70-	
50-59													2							
60-69													2							
70-79 <sup>5)</sup>																				
80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	2.0		1.7	9.7	1.7	2.0		1.3				-	-					四国中央
	西条	.8		.8	12.2	3.8	1.5	2.2	1.3					1.0					西条
	今治	2.0	.4	.4	7.2	2.0	5.8		.8		.4			15.0	1.0				今治
	松山市	.1	1.3	.3	1.5	13.2	3.0	1.3	.2	.9				.7	-	-	-	-	松山市
	松山		.5		.3	11.0	1.0	.3		1.0									松山
年齢別	八幡浜		.5			10.8	.3	1.5	1.0				.3	1.0			4.0		八幡浜
	宇和島		1.0		2.5	9.0	2.0	.3	.3										宇和島
愛媛県	.0	1.2	.1	1.1	11.0	2.3	1.8	.4	.9		.1	.0		2.4	.2		.7		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3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。

愛媛県 定点把握五類感染症 2010年 第 10 週 (2010.3.8 ~ 3.14)

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				四国中央 西条 今治 松山市 松山 八幡浜 宇和島	
			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		5	29	2	2		2				-	-			1		
	西条		8		4	65	11	6	4	5										
	今治		29	1	5	50	16	24	1	1					7					
	松山市	2	14	3	15	183	29	19		8				2	2	-	-	-	-	
	松山		3		2	63	3			4			1							
	八幡浜 宇和島		2 2		2 3	60 70	6 6	9 5		3 1		1		2 2	3			2		
週推移	愛媛県	2	62	4	36	520	73	65	5	24	1		5	2	12			3		愛媛県
	1週前	2	96	7	50	519	80	29	4	33		1	2	1	8		1	3		1週前
	2週前	9	119	7	44	668	94	34	11	33			9		6			7		2週前
	3週前	31	129	8	46	650	69	8	4	25	1		4		3			1		3週前
年齢別	0-5ヶ月		8			4	1											1		0
	6-11ヶ月		14			20	4	3		13	1			1						1-4
	1		17			51	6	8		10			1					1		5-9
	2		7	2	1	54	21	14		1				1				1		10-14
	3		9		3	60	14	17	1				1		1					15-19
	4		2		2	55	9	14					1		1					20-24
	5		4	1	10	58	10	5	1						1					25-29
	6			1	5	47	4	4	1											30-34
	7				5	34	1													35-39
	8		1		4	24				1				1						40-44
	9					24	1		1											45-49
	10-14				5	63	2							1	2					50-54
	15-19					8									1					55-59
	20-29 <sup>4)</sup>	2			1	18														60-64
	30-39														2					65-69
	40-49													2						70-
	50-59														1					
60-69																				
70-79 <sup>5)</sup>														1						
80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央		1.3		1.7	9.7	.7	.7		.7				-	-			1.0		四国中央	
	西条		1.3		.7	10.8	1.8	1.0	.7	.8											西条
	今治		5.8	.2	1.0	10.0	3.2	4.8	.2	.2					7.0						今治
	松山市	.1	1.3	.3	1.4	16.6	2.6	1.7		.7				.7	.7	-	-	-	-		松山市
	松山		.8		.5	15.8	.8			1.0				.3							松山
	八幡浜 宇和島		.5 .5		.5 .8	15.0 17.5	1.5 1.5	2.3 1.3		.8 .3		.3		.5 .5	3.0			2.0			八幡浜 宇和島
愛媛県	.0	1.7	.1	1.0	14.1	2.0	1.8	.1	.6	.0			.1	.3	1.5		.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3月16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9、10週 (2010.3.1 ~ 3.14)

(定点当たり報告数)

	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	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	
9週	愛媛県	.0	2.6	.2	1.4	14.0	2.2	.8	.1	.9	.0	.1	.1	1.0		.2	.5		
	近畿県	香川県	.7	1.5	.0	.9	11.6	2.1	.1		.4	.1	.1	.3			.4		
		徳島県	.8	3.2	.1	.5	8.7	1.1			.5	.1	.1	1.3					
		高知県	.2	1.8	.1	.5	9.1	1.2	.2	.1	.4	.0	.0	.1	.3		.3	.1	
	全 国	.8	1.0	.2	1.8	11.5	1.7	.3	.1	.5	.0	.0	1.1	.0	.5	.0	.0	.4	.0
	北海道	.8	.9	.2	3.4	3.9	1.1	.1	.1	.3	.0	.0	2.1		.2		.4		
	東北	.9	1.6	.1	2.7	11.4	1.4	.3	.1	.5	.0	.0	1.0	.0	.4	.0	.5		
	関東	.8	.6	.1	1.8	12.2	1.6	.1	.2	.6	.0	.0	1.1	.0	.8	.0	.5	.1	
	甲信越北陸	1.6	1.1	.2	2.5	15.7	1.9	.2	.1	.4	.0	.0	1.1		.3	.0	.3	.0	
	東海	.8	1.0	.2	1.0	9.3	1.3	.1	.1	.6	.0	.0	.7		.1	.0	.3	.0	
近畿	.4	.9	.2	1.2	9.9	1.5	.2	.1	.4	.0	.1	1.0		.3		.3			
中国四国	.5	1.5	.2	1.5	12.9	1.6	.9	.0	.5	.0	.1	.8	.0	.6	.0	.0	.2	.0	
九州沖縄	.9	1.2	.3	1.6	13.4	2.7	.4	.1	.8	.0	.1	1.4	.0	1.1	.0	.4	.0		

(3.10集計)

10週	愛媛県	.0	1.7	.1	1.0	14.1	2.0	1.8	.1	.6	.0	.1	.3	1.5		.5			
	近畿県	香川県	.7	1.6	.2	.8	10.8	1.5	.1	.1	.6	.0	.2	.6		.2			
		徳島県	.4	2.8	.2	.5	7.2	.8		.0	.6	.0	1.5	.3		.2			
		高知県	.1	1.6		.8	10.0	1.3	.2	.2	.0	.0	.2		.1	.3			
	全 国	.5	.8	.2	1.8	10.7	1.7	.4	.2	.5	.0	.1	1.2	.0	.5	.0	.0	.4	.0
	北海道	.6	1.0	.2	3.6	4.5	.9	.1	.1	.3	.0	.0	1.8	.0	.3	.0	.2		
	東北	.7	1.3	.2	2.7	11.1	1.3	.3	.2	.5	.0	.1	1.0		.3	.0	1.0		
	関東	.5	.4	.1	1.8	11.7	1.6	.1	.2	.5	.0	.0	1.3	.0	.6	.0	.4	.0	
	甲信越北陸	1.1	.9	.4	2.5	14.1	1.8	.3	.1	.5	.0	.0	1.3	.0	.3	.0	.2	.0	
	東海	.5	.8	.2	1.1	9.2	1.4	.2	.1	.5	.0	.0	.8	.0	.1	.0	.2	.1	
近畿	.2	.6	.1	1.3	9.0	1.7	.3	.1	.4	.0	.1	1.0	.0	.2	.1	.2			
中国四国	.3	1.1	.2	1.4	11.3	1.6	1.2	.1	.5	.0	.1	.9	.0	.7	.0	.0	.3		
九州沖縄	.6	.9	.3	1.6	12.0	2.8	.6	.2	.7	.1	.1	1.4	.1	1.0	.0	.1	.3		

(3.17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。

