

## 発生動向の概況

**インフルエンザ**が、中予地区を中心に第 37 週以降発生がみられるようになり、第 39 週 17 例、第 40 週 23 例と徐々に増加しています。ウイルス型は、第 37 週以降に型別が明らかとなった症例の 98%が A 型でした。第 40 週の報告患者の年齢は全て 14 歳以下で、特に 9 歳以下の子どもで多く発生しています。感染予防のため、流行前のワクチン接種、外出後の手洗いを心がけ、症状のある方はマスクを着用するなど、まん延防止に努めてください。

**RS ウイルス感染症**の定点当たり報告数は、第 39 週 2.1 人、第 40 週 2.0 人と横ばいで推移しています。地域別にみると、西条保健所、今治保健所、松山市保健所で依然として患者数の多い状態が続いています。感染予防のため、咳やくしゃみなどの症状がある人はマスクを着用しましょう。また、手すり、おもちゃなど手が触れる場所や物をアルコール等の消毒剤でこまめに消毒し、液体せっけんを用いた手洗いを励行しましょう。

**手足口病**の定点当たり報告数は、第 38 週 2.1 人から第 39 週 1.0 人といったん減少しましたが、第 40 週では 1.9 人と再び増加しています。患者の鼻やのどの分泌物のほか、便、水疱内容物を介して感染が広がりますので、手洗いを励行し、タオルやコップの共用は避けましょう。

**水痘(入院例)**の報告が 1 例ありました。水痘(みずぼうそう)は主に小児の病気ですが、成人でも稀にみられ、その場合、重症化するリスクが高いと言われています。水痘はワクチン接種により予防することができ、平成 26 年 10 月 1 日から定期接種対象となりましたので、対象年齢の方はこの機会に受けてください。詳細については、お住まいの市町の予防接種担当課へお問い合わせください。

## 県内での感染症発生状況

全数把握感染症

二類感染症 : 結核 12 例

五類感染症\* : 水痘(入院例) 1 例(検査診断例、30 歳代男性)

\*9 月 19 日から、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症、水痘(入院例に限る。)播種性クリプトコックス症が五類感染症に追加されました。

定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	↗ 0.4	中予地区で発生。A 型が主流。
A 群溶レン菌咽頭炎	↗ 1.5	中予保健所でやや多い。
RS ウイルス感染症	↘ 2.0	西条保健所、今治保健所、松山市保健所で多い。
手足口病	↗ 1.9	今治保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所でやや多い。

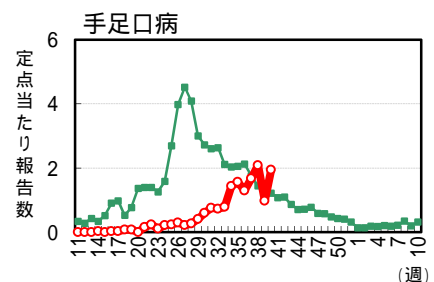
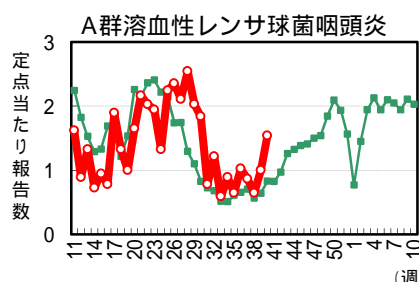
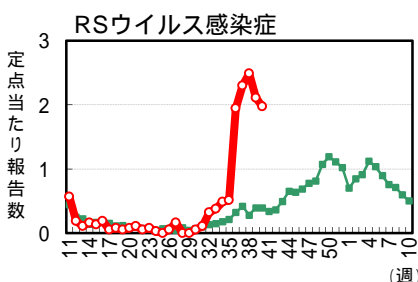
解析評価委員のコメントから

**インフルエンザ** : [中予] A 型の報告が続いています。特定の幼稚園や保育所、小学校で少数ですが見られています。

**RS ウイルス感染症** : [東予] 西条市、今治市で流行っています。[中予] 引き続きみられますが、多くはありません。[南予] まだ発生していません。

**手足口病** : [東予] みられます。[中予] 散発的に見られます。[南予] 時期外れですが、八幡浜・宇和島地区を中心に多発しています。

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単位での集計で、患者の住所による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 26 年 10 月 7 日現在

ブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況調査では、9月中旬にHI抗体陽性率が60%になり、そのうち、最近の感染を示す2ME感受性抗体陽性数が3分の2を占めていました。しばらくは蚊に刺されないようにするなど注意が必要です。なお、現在までに、県内での日本脳炎患者の届出はありません。

第37週に採取された流行性角結膜炎患者検体からアデノウイルスが、第38週に採取された手足口病患者検体からコクサッキーウイルスA16型が各1例検出されています。また、第38週に松山市で採取された手足口病患者検体からエンテロ様ウイルスが分離され、現在同定中です。

感染性胃腸炎では、第37週に採取された検体から下痢原性大腸菌が1例検出されています。

## 愛媛県におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況

採血月日	検査頭数	HI抗体陽性数	2ME感受性抗体 <sup>2)</sup>	
			検査件数	陽性数
7月 8日	10	1(10%)	-	-
7月 14日	10	0	-	-
7月 29日	10	0	-	-
8月 8日	10	1(10%)	-	-
8月 19日	10	0	-	-
8月 26日	10	0	-	-
9月 8日	10	1(10%)	1	1
9月 17日	10	6(60%)	6	4

1) ブタが日本脳炎ウイルスに感染した事があるかがわかります。HI抗体価が1:10以上を陽性とししました。

2) 最近感染したかどうかわかります。検査はHI抗体価が1:40以上の検体について実施します。

## 過去5週 検出病原体

(9月1日以降採取検体)

週	採取期間	地区	臨床診断名	検出病原体	検体	例数
36	9/1~9/7	松山市	流行性耳下腺炎	ムンプス	咽頭ぬぐい液	1
37	9/8~9/14	松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
			流行性角結膜炎	アデノ	結膜ぬぐい液	1
38	9/15~9/21	松山市	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1

## 月別病原体検出結果

検体採取月		2014						合計
検出病原体		4	5	6	7	8	9	
ウイルス	コクサッキーA16				1	2	1	4
	コクサッキーB2				1			1
	コクサッキーB3			4	1			5
	エコー11		1	4	3	1		9
	エコー18		2	3		1		6
	ライノ		1	3	1	3		8
	インフルAH1pdm09	1	2					3
	インフルAH3(香港)	1	1					2
	インフルB		1					1
	ムンプス						1	1
	ロタ	17	4					21
	アストロ	6	1					7
	ノロ	6	15	8	1			30
	サポ	5	6	2	3	1		17
アデノ		1	1	1	1	1	5	
アデノ2			2				2	
アデノ6		2					2	
アデノ8	1						1	
ウイルス計		37	37	27	12	9	3	125
細菌	下痢原性大腸菌	1	1	2		1	1	6
	サルモネラO9				2			2
	セレウス		1					1
細菌計		1	2	2	2	1	1	9

## 臨床診断別検出結果(2014年7月以降採取検体)

検出病原体	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘルパンギーナ	流 行 性 耳 下 腺 炎	流 行 性 角 結 膜 炎	無 菌 性 髄 膜炎	下 気 道 炎	上 気 道 炎	不 明 熱	発 疹 症 ・ 不 明 発 疹 症	合 計
コクサッキーA16		4									4
コクサッキーB2						1					1
コクサッキーB3								1			1
エコー11						1	2	1			4
エコー18									1		1
ライノ		2	1							1	4
ムンプス				1							1
ノロ	1										1
サポ	4										4
アデノ	1				2						3
ウイルス計	6	6	1	1	2	2	2	2	1	1	24
下痢原性大腸菌	2										2
サルモネラO9	2										2
細菌計	4										4

注) 表中の検出数は10月7日集計分であり、その後の検出結果(第39、40週分含む)は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2014年 第40週 (2014.9.29~10.5)

		インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点										
		1)			RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	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)		3)			4)		1)	
		インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型															ロタウイルス胃腸炎	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎	インフルエンザ(入院)		
患者報告数	四国中央						2	5		4		2		3			-	-									四国中央
	西条				23	1	9	30		3	3	1	5	4				2									西条
	今治				18		7			2	16		5	4	1												今治
	松山市	22	17		26	5	20	76	12	12		7		3	8		4	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	中予	1	1		6		16	12	2	4		5		3												中予	
	八幡浜						1	6	2	17		4					1									八幡浜	
	宇和島						2	5	1	16		1														宇和島	
	愛媛県	23	18		73	6	57	134	22	72	1	29		17	9		7									愛媛県	
	1週前	17	13		78	6	37	153	33	36		20	1	45	19		8									1週前	
	2週前	8	3	1	92	12	24	142	18	77		21	1	39	16		9									2週前	
3週前	5	5		85	9	32	171	31	62	1	29	1	69	13		20									3週前		
年齢別	0-5ヶ月				11			1				2														0	
	6-11ヶ月				12			20		4		10		2												1-4	
	1	2	2		26	2	1	17	3	21		16		8												5-9	
	2	1	1		9	1	2	19	5	16		1			1		1									10-14	
	3	2	2		6		2	20	3	13				3												15-19	
	4	8	7		7		3	9	6	7				2	1											20-24	
	5	5	4		1		13	10		8	1				2											25-29	
	6	2	1			1	13	5	1	2					1	1										30-34	
	7				1		9	4	1	1					2											35-39	
	8	2	1			1	4	6	1								1									40-44	
	9						3	4	2						1											45-49	
	10-14	1				1	6	13							1											50-54	
	15-19							2																		55-59	
	20-29 <sup>5)</sup>						1	4																		60-64	
	30-39																2									65-69	
	40-49																2									70-	
50-59																1											
60-69																											
70-79 <sup>6)</sup>																											
80-																											

定点当たり報告数

四国中央						.7	1.7		1.3		.7		1.0			-	-									四国中央
西条				3.8	.2	1.5	5.0	.5	.5	.2	.8		.7			2.0									西条	
今治				3.6		1.4		.4	3.2		1.0		.8	.2											今治	
松山市	1.3	-	-	2.4	.5	1.8	6.9	1.1	1.1		.6		.3	.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市		
中予	.1	-	-	1.5		4.0	3.0	.5	1.0		1.3		.8											中予		
八幡浜						.3	1.5	.5	4.3		1.0				1.0									八幡浜		
宇和島						.5	1.3	.3	4.0		.3													宇和島		
愛媛県	.4	-	-	2.0	.2	1.5	3.6	.6	1.9	.0	.8		.5	.2	.9									愛媛県		

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。  
 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。  
 \*インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(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	中予	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10月8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 2014年 第39週 (2014.9.22 ~ 9.28)

患者報告数	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						四国中央 西条 今治 松山市 中予 八幡浜 宇和島 愛媛県 1週前 2週前 3週前 年齢別 0-5ヶ月 6-11ヶ月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10-14 15-19 20-29 <sup>5)</sup> 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 <sup>6)</sup> 80-	
	1) インフルエンザ		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	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) ロタウイルス胃腸炎	3) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	4) クラミジア肺炎		1) インフルエンザ(入院)
	迅速検査A型	迅速検査B型																					
四国中央					1	14	7	6				5			-	-							四国中央
西条			11	2	4	30	3	3		3		8	2		2								西条
今治			27		6	6	2	6		2		13	2		3			1					今治
松山市	12	9	35	1	15	78	9	5		7		6	11		3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	5	4	4	1	10	14	1	2		6		3	4										中予
八幡浜				1		3	1	12		1		4											八幡浜
宇和島			1	1	1	8	10	2		1	1	6											宇和島
愛媛県	17	13	78	6	37	153	33	36		20	1	45	19		8			1					愛媛県
1週前	8	3	92	12	24	142	18	77		21	1	39	16		9								1週前
2週前	5	5	85	9	32	171	31	62	1	29	1	69	13		20								2週前
3週前			72	14	38	171	20	48	1	23		63	9		10								3週前
0-5ヶ月	1	1	13			5		1				2											0
6-11ヶ月	1	1	11			17	1	3		4		2						1					1-4
1	1	1	22	3		15	10	12		14		19	1										5-9
2			16	1	2	18	9	4		2		10	3										10-14
3			10	1	4	18	4	6				6	3										15-19
4	5	4	5		5	20	4	3				4	3										20-24
5	3	2	1		6	21	1	3				1	3										25-29
6	2	2			7	4		1				1	1										30-34
7	1	1			5	4	1						2		1								35-39
8					2	4	1	2					2		1								40-44
9	1			1	1	4	1	1															45-49
10-14	1				5	12	1				1		1										50-54
15-19						4									1								55-59
20-29 <sup>5)</sup>	1	1				7									2								60-64
30-39															1								65-69
40-49															2								70-
50-59																							
60-69																							
70-79 <sup>6)</sup>																							
80-																							

定点当たり報告数

四国中央		-	-		.3	4.7	2.3	2.0				1.7		-	-								四国中央
西条		-	-	1.8	.3	.7	5.0	.5	.5	.5		1.3	.3		2.0								西条
今治		-	-	5.4		1.2	1.2	.4	1.2	.4		2.6	.4		3.0			1.0					今治
松山市	.7	-	-	3.2	.1	1.4	7.1	.8	.5	.6		.5	1.0		1.0	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.7	-	-	1.0	.3	2.5	3.5	.3	.5	1.5		.8	1.0										中予
八幡浜		-	-		.3		.8	.3	3.0	.3		1.0											八幡浜
宇和島		-	-	.3	.3	.3	2.0	2.5	.5	.3	.3	1.5											宇和島
愛媛県	.3	-	-	2.1	.2	1.0	4.1	.9	1.0	.5	.0	1.2	.5		1.0			.2					愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。  
 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。  
 \*インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(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	中予	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10月1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 2014年 第38、39週 (2014.9.15 ~ 9.28)

(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)	3)	4)	クラミジア肺炎	
38週	愛媛県	.1	2.5	.3	.6	3.8	.5	2.1		.6	.0	1.1	.4		1.1					
	近畿県	香川県		.4	.2	1.0	3.7	.4	.3		.8		1.1	.0		.6	.2		.4	
		徳島県	.1	1.6	1.2	.4	4.9	.9	.4		.8	.0	.0	.1					.1	
		高知県	.2	1.0	.3	.4	1.9	.3	.2	.0	.3		.7	1.1		.7	.1		.5	.3
	全 国	.0	.9	.3	1.0	2.9	.5	.8	.1	.5	.0	.9	.3	.0	.5	.0	.0	.0	.2	.0
	北 海 道	.0	.3	.3	1.4	1.2	.3	.9	.0	.4		3.0	.1		.1				.7	
	東 北 道	.0	.2	.2	.8	1.8	.5	.7	.3	.5	.0	1.8	.5		.3	.0	.0		.5	.0
	関 東 圏	.0	.5	.3	1.0	3.0	.4	.9	.3	.6	.0	.9	.3	.0	.7		.0	.0	.2	.0
	甲信越北陸	.0	.8	.4	1.1	2.4	.5	.9	.2	.5		1.5	.3	.1	.3				.2	
	東 海 道	.0	.7	.4	.6	2.6	.3	.8	.1	.4	.0	.9	.1		.6			.1	.1	
近 畿 圏	.0	1.3	.3	1.0	3.1	.5	.3	.1	.5	.0	.3	.1		.3	.0	.0	.0	.0		
中国四国	.1	1.4	.3	1.1	3.7	.5	.8	.0	.5	.0	.6	.4	.0	.6	.1	.0	.0	.2	.0	
九州沖縄	.1	2.0	.2	1.3	3.5	.8	1.4	.0	.7	.0	.6	.6	.0	.6	.0		.1	.2	.0	

(9.24集計)

39週	愛媛県	.3	2.1	.2	1.0	4.1	.9	1.0		.5	.0	1.2	.5		1.0			.2		
	近畿県	香川県		.9	.2	2.3	2.3	.6	.2	.0	.5	.1	.7	.0		.2	.2		.2	.4
		徳島県	.0	1.8	1.1	.5	3.9	.7	.1		.8		.1	.0						.4
		高知県	.2	1.0	.1	.4	1.7	.7	.4		.6		.4	.7						.4
	全 国	.1	.9	.3	1.2	2.9	.6	.7	.2	.6	.0	.6	.3	.0	.5	.0	.0	.0	.3	.0
	北 海 道		.3	.4	1.8	1.4	.5	.8	.1	.4	.0	2.1	.2		.2			.0	.6	
	東 北 道		.5	.2	1.0	1.7	.7	.4	.4	.5	.0	1.1	.3	.0	.3				.6	
	関 東 圏	.0	.5	.3	1.1	3.0	.5	.8	.3	.6	.0	.5	.3	.0	.6		.0	.1	.3	.0
	甲信越北陸		.9	.3	1.2	2.6	.7	.6	.2	.4		.8	.2		.3			.0	.4	.0
	東 海 道	.0	.7	.3	.9	2.3	.4	.6	.1	.5	.0	.6	.3		.4	.0		.1	.2	
近 畿 圏	.1	1.2	.3	1.1	3.3	.5	.3	.1	.5	.0	.2	.2		.5		.0	.1	.1	.1	
中国四国	.1	1.3	.3	1.4	3.4	.6	.5	.0	.5	.0	.4	.3		.5	.0	.0	.0	.1		
九州沖縄	.3	2.0	.3	1.5	3.8	.7	1.3	.1	.8	.0	.7	.6	.0	.6				.2		

(10.1集計)

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。  
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。

