

## 発生動向の概況

**手足口病**の定点当たり報告数は、第 31 週 5.0 人から第 32 週 4.9 人、第 33 週 3.8 人と減少しましたが、依然として高い状況にあり、特に今治保健所、松山市保健所では多発しています。**ヘルパンギーナ**は、第 31 週 4.3 人から第 32 週 3.2 人、第 33 週 2.1 人と、県内各地で減少しています。これらの疾患は、基本的に予後は良好ですが、まれに髄膜炎や脳炎などを併発することがあります。感染予防のために、手洗いを励行するとともに、タオルやコップの共用は避けましょう。

**感染性胃腸炎**の定点当たり報告数は、第 32 週 5.8 人から第 33 週 4.9 人と減少しました。高温・多湿で細菌が増えやすくなっています。病原体は細菌だけでなく、ウイルスも検出されていますので、引き続き注意が必要です。外出後や調理・食事の前、トイレの後は、液体せっけんを使ってしっかりと手を洗いましょう。

**劇症型溶血性レンサ球菌感染症**の届出が 2 例ありました。この疾患は、レンサ球菌により引き起こされます。通常は、レンサ球菌に感染しても無症候のことが多く、ほとんどは咽頭炎や皮膚の感染症にとどまりますが、まれに、血液や筋肉など通常は細菌が存在しない組織にレンサ球菌が侵入し、急激に症状が進行する重篤な疾患となることがあります。けがをした場合は、傷口を清潔に保ち、腫れ、痛みなど感染の兆候がみられた場合には、直ちに医療機関を受診してください。

## 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 10 例
- 三類感染症 : 細菌性赤痢 1 例 (30 歳代男性、推定感染地域: 国外 (インド))
- 五類感染症 : 急性脳炎 1 例 (10 歳未満男性)
- 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 2 例 (70 歳代男性、80 歳代女性)
- 播種性クリプトコックス症 1 例 (60 歳代女性) 破傷風 1 例 (60 歳代男性)
- ・その他、第 31 週分として梅毒 [五類感染症] 1 例 (80 歳代男性) の届出がありました。

### 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
感染性胃腸炎	4.9	減少。
手足口病	3.8	減少。今治保健所、松山市保健所で多発。
伝染性紅斑	0.1	減少。
ヘルパンギーナ	2.1	減少。

### 解析評価委員のコメントから

- 感染性胃腸炎** : [東予] 西条市ではまだ流行っていますが、軽症が多いです。  
[中予] 減少しています。少数ですが細菌性のものもみられます。
- 手足口病** : [東予] 今治市ではまだみられますが、やや減少してきています。 [中予] 引き続きみられます。  
[南予] 宇和島でも結構みかけますが、重症感はありません。
- ヘルパンギーナ** : [東予] 今治市ではまだみられますが、やや減少してきています。  
[中予] 散発的にみられます。  
[南予] 宇和島でもまだみかけますが、大きく減少しています。

### 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 27 年 8 月 18 日現在

感染症流行予測調査事業の1つであるブタの日本脳炎ウイルス抗体検査の結果を右表に示しています。第29週から第31週に四国中央、今治及び松山市で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(C)A6 型が4例、CA9型及びライノウイルスが各1例、松山市で採取された上気道炎及び下気道炎患者検体からCA10型及びCB5型が各1例検出されています。また、第31週及び第33週に松山市で採取された上気道炎及び不明熱患者検体からエンテロ様ウイルスが検出され、現在同定中です。

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 <sup>1)</sup>	2ME感受性抗体 <sup>2)</sup>	
			検査件数	陽性数
7月 7日	10	1(10%)	-	-
7月 13日	10	0	-	-
7月 21日	10	0	-	-
8月 4日	10	0	-	-

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。

第30週から第31週に今治及び松山市で採取された感染性胃腸炎患者検体からノロウイルスが4例(GI:3例、GII:1例)、サポウイルスが2例、アデノウイルス及び下痢原性大腸菌が各1例検出されています。

過去 5 週 検出病原体

(2015年7月13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	
29	7/13~7/19	四国中央	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1	
		今治	手足口病	コクサッキーA6	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	2	
				アストロ	糞便	3	
				ノロ	糞便	1	
				サポ	糞便	1	
30	7/20~7/26	四国中央	手足口病	ライノ	咽頭ぬぐい液	1	
		今治	感染性胃腸炎	ノロ	吐物	1	
		松山市	感染性胃腸炎	上気道炎	コクサッキーA10	咽頭ぬぐい液	1
				サポ	糞便	1	
				アデノ	糞便	1	
				コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	2	
31	7/27~8/2	松山市	手足口病	コクサッキーA9	咽頭ぬぐい液	1	
				下気道炎	コクサッキーB5	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1	
				ノロ	糞便	3	
				サポ	糞便	1	

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2015年6月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月							合計
	2015							
コクサッキーA6				3	2	5	10	
コクサッキーA9						1	1	
コクサッキーA10			2	2	7	6	17	
コクサッキーA16			1		4	1	6	
コクサッキーB4		1					1	
コクサッキーB5						1	1	
ライノ				2	3	3	8	
インフルAH3	8	4				1	13	
ノロ	11	15	6	5	18	8	63	
サポ	1	5	4	5	20	10	45	
ロタ	1		8	2	2		13	
アストロ			2	2	8	4	16	
アデノ			2		1	2	6	
アデノ1		1					1	
アデノ2	1						1	
アデノ3					1		1	
アデノ4					1		1	
ウイルス計	22	28	23	22	68	41	204	
細菌								
下痢原性大腸菌	3			1	5	4	13	
サルモネラ O7					1		1	
サルモネラ O9				1			1	
細菌計	3			2	6	4	15	

検出病原体	インフル	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	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A6			6						1	7
コクサッキーA9			1							1
コクサッキーA10				1			1	9	2	13
コクサッキーA16			3					1	1	5
コクサッキーB5						1				1
ライノ			4	1					1	6
インフルAH3	1									1
ノロ			26							26
サポ			30							30
ロタ			2							2
アストロ			12							12
アデノ			3							3
アデノ3					1					1
アデノ4					1					1
ウイルス計	1	73	14	2	2	1	1	10	5	109
細菌										
下痢原性大腸菌			9							9
サルモネラ O7			1							1
細菌計			10							10

注) 表中の検出数は8月18日集計分であり、その後の検出結果(第32、33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 2015年 第33週 (2015.8.10～8.16)

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	11	1	13					3		-	-							四国中央
西条			1	2	5	59	3	9		5		7	1									西条	
今治				5	4	7		26		2		14	1		6							今治	
松山市			1	4	21	57	2	64	1	9		28	5		3	-	-	-	-	-	-	松山市	
中予	1			1	14	14		9	3	3		3	2									中予	
八幡浜					1	13	1	11		2		15	3		2							八幡浜	
宇和島				2		19	1	10		1		6										宇和島	
愛媛県	1		1	2	14	46	180	8	142	4	22	76	12		11							愛媛県	
1週前				2	9	86	215	22	180	6	30	118	11		9				1			1週前	
2週前	2	1		2	14	78	196	6	186	16	39	158	13		10							2週前	
3週前	4	2	2	2	11	78	203	18	158	6	19	164	15		10							3週前	
年齢別				1	1		2	1				2										0	
1-4							12		16		6	10			1							1-4	
5-9			1	4		23	1	54		14	16	1										5-9	
10-14				2	5	21		29		2	11	1										10-14	
15-19				3	2	22	2	19			17											15-19	
20-24				2	21	11	1	11	2		10	1										20-24	
25-29				1	11	22		4			2	2	2									25-29	
30-34					3	16	1	2				6	2		1							30-34	
35-39					4	7	2	3	2			2	2									35-39	
40-44					4	5	1	2					1									40-44	
45-49				1		6							2									45-49	
50-54	1		1	1	11	10		1														50-54	
55-59					1	1																55-59	
60-64					3	12																60-64	
65-69															2							65-69	
70-														3								70-	
70-79														2								70-79	
80-														2								80-	

定点当たり報告数

四国中央		-	-		.3	3.7	.3	4.3				1.0		-	-							四国中央
西条		-	-	.2	.3	.8	9.8	.5	1.5	.8		1.2	.2									西条
今治		-	-		1.0	.8	1.4		5.2	.4		2.8	.2		6.0							今治
松山市		-	-	.1	.4	1.9	5.2	.2	5.8	.1	.8	2.5	.5		1.0	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.1	-	-		.3	3.5	3.5		2.3	.8	.8	.8	.5									中予
八幡浜		-	-			.3	3.3	.3	2.8		.5	3.8	.8		2.0							八幡浜
宇和島		-	-		.5	4.8	.3	2.5		.3		1.5										宇和島
愛媛県	.0	-	-	.1	.4	1.2	4.9	.2	3.8	.1	.6	2.1	.3		1.4							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8月19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 2015年 第 32 週 (2015.8.3 ~ 8.9)

	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) 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)	
	インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型																						
患者報告数																									
保健所別	四国中央						9		26		1		4	1	-	-									四国中央
	西条				1	1	13	75	4	22		6	12	1											西条
	今治				1		11	12	8	49	2	7	32				5								今治
	松山市					5	25	89	8	50	1	7	32	5		2		-	-	-	-	-	-	-	松山市
別	中予					34	13	1	7	3	6	10	3											中予	
	八幡浜					2	2	9		7		3	23	1		2					1			八幡浜	
宇和島					1	1	8	1	19			5												宇和島	
	愛媛県				2	9	86	215	22	180	6	30	118	11		9					1			愛媛県	
週推移	1週前	2	1		2	14	78	196	6	186	16	39	158	13		10				1				1週前	
	2週前	4	2	2	2	11	78	203	18	158	6	19	2	164	15		10							2週前	
	3週前	5	3		1	11	117	286	16	159	7	30	1	264	16		11							3週前	
年齢別	0-5ヶ月						2				1	2												0	
	6-11ヶ月						18		21		11	7									1			1-4	
	1				2	5	5	31	3	63	2	16	24	1										5-9	
	2						3	33	2	53	1	1	25											10-14	
	3					1	9	24	3	16		1	32	1										15-19	
	4					1	15	21	2	11	1		10	4										20-24	
	5						20	18	9	9			10	2										25-29	
	6					1	10	13	1	1	1	1	2	1										30-34	
	7					1	8	9			3	1	2	1										35-39	
	8						3	9	2	2														40-44	
	9						4	7					1	1										45-49	
	10-14						8	17		1			2											50-54	
	15-19							2									1							55-59	
	20-29 <sup>5)</sup>						1	11					1											60-64	
	30-39																1							65-69	
	40-49																							70-	
	50-59																2								
60-69															4										
70-79 <sup>6)</sup>															1										
80-																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-			3.0	8.7		.3		1.3	.3	-	-										四国中央
西条		-	-	.2	.2	2.2	12.5	.7	3.7	1.0	2.0	.2												西条
今治		-	-	.2		2.2	2.4	1.6	9.8	.4	1.4	6.4		5.0										今治
松山市		-	-		.5	2.3	8.1	.7	4.5	.1	.6	2.9	.5	.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予		-	-			8.5	3.3	.3	1.8	.8	1.5	2.5	.8											中予
八幡浜		-	-		.5	.5	2.3		1.8		.8	5.8	.3	2.0							1.0			八幡浜
宇和島		-	-		.3	.3	2.0	.3	4.8			1.3												宇和島
愛媛県		-	-	.1	.2	2.3	5.8	.6	4.9	.2	.8	3.2	.3	1.1							.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8月12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（月報） 2015年7月

患者報告数		STD定点									基幹定点							
		性器クラミジア感染症			感性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症				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	四国中央	3	3		1	1		1	1					3				四国中央
	西条																	西条
	今治	2	2		3	2	1				3	3		1				今治
	松山市	6	3	3				1	1		1		1	-	-	-		松山市
月推移	愛媛県	11	8	3	4	3	1	2	2		4	3	1	7				愛媛県
	1月前	10	4	6	3	3		3	2	1	4	3	1	10				1月前
年齢別	0													1				0
	1-4																	1-4
	5-9																	5-9
	10-14																	10-14
	15-19																	15-19
	20-24	1	1		1	1					1	1						20-24
	25-29	2		2	1		1											25-29
	30-34	2	2					1	1									30-34
	35-39	4	4								1			1				35-39
	40-44	1		1														40-44
	45-49				1	1					2	2						45-49
	50-54							1	1									50-54
	55-59	1	1											1				55-59
60-64																	60-64	
65-69				1	1												65-69	
70-													5				70-	

## 定点当たり報告数

保健所別	四国中央	3.0	3.0		1.0	1.0		1.0	1.0				3.0				四国中央	
	西条																	西条
	今治	2.0	2.0		3.0	2.0	1.0				3.0	3.0		1.0				今治
	松山市	1.5	.8	.8				.3	.3		.3		.3	-	-	-		松山市
愛媛県	八幡浜												2.0				八幡浜	
	宇和島												1.0				宇和島	
愛媛県		1.0	.7	.3	.4	.3	.1	.2	.2		.4	.3	.1	1.2				愛媛県

(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
S T D 定 点	11	1	2	1	4	1	1	1
基 幹 定 点	6	1	1	1	-	1	1	1

注) 表中の報告数は8月10日集計分であり、その後の報告は翌月以降に反映されます。

全国 定点把握感染症 2015年 第31、32週 (2015.7.27～8.9)

(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	菌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) 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	
愛媛県	.0	.1	.4	2.1	5.3	.2	5.0	.4	1.1		4.3	.4		1.3			.2			
近畿県	香川県	.1	.0	1.0	1.3	3.7	.2	4.5	.4	.6	.1	2.3	.3		1.4			.4	.2	
	徳島県		.0	.4	.8	3.7	.2	5.3	.1	.7		2.0	.1		.3					
	高知県		.1	.4	.9	2.6	.2	4.6	.4	.4		5.1	.2					.8	.1	
31 週	全 国	.1	.2	.5	1.7	3.6	.3	10.3	.7	.6	.0	3.1	.6	.0	.9	.0	.0	.1	.3	.0
週	北海道	.0	.4	.9	2.4	1.8	.4	6.9	1.0	.5		1.7	.9		.4				.3	
	東北	.0	.3	.5	1.5	2.5	.3	13.4	.6	.7	.0	2.4	.3		.4	.0			.2	
	関東	.0	.1	.5	1.8	3.7	.3	13.1	.7	.6	.0	3.1	.6	.0	1.2	.0	.1	.4	.0	
	甲信越北陸	.0	.1	.5	1.6	3.2	.2	14.6	.6	.5	.0	3.7	.4		.2	.0	.1	.3		
	東海	.0	.0	.4	1.7	3.2	.3	6.4	.7	.5	.0	4.1	.4		.3	.1	.0	.4		
	近畿	.0	.0	.5	1.3	3.6	.3	10.3	.7	.5	.0	2.6	.4	.0	.5	.0	.0	.5	.0	
	中国四国	.0	.2	.4	1.6	4.4	.2	5.8	.3	.6	.0	3.0	.6		.8		.1	.2	.0	
	九州沖縄	.4	1.0	.5	2.1	4.5	.4	7.7	1.1	.8	.0	3.1	1.1	.0	2.3		.0	.2	.4	

(8.5集計)

愛媛県		.1	.2	2.3	5.8	.6	4.9	.2	.8		3.2	.3		1.1				.2		
近畿県	香川県		.1	1.1	.8	4.0	.2	6.1	.5	1.0	.0	3.3	.3		1.0			1.0		
	徳島県		.4	.1	.8	4.2	.3	5.2	.2	.9	.0	2.3	.0					.1		
	高知県		.3	.1	.8	1.9	.1	3.4	.4	.7		5.7	.8		.3			1.4	.4	
32 週	全 国	.1	.3	.5	1.5	3.4	.3	8.9	.6	.6	.0	2.6	.5	.0	.9	.0	.0	.1	.4	.0
週	北海道	.0	.3	.7	1.7	1.5	.2	8.2	.7	.4		1.9	.6		.6	.2			.8	
	東北	.0	.4	.4	1.3	2.3	.2	13.8	.6	.7		2.9	.3		.5	.0			.3	
	関東	.0	.1	.5	1.3	3.4	.4	10.5	.7	.6	.0	2.6	.6	.0	1.2	.0	.1	.3	.0	
	甲信越北陸	.0	.1	.5	1.3	3.3	.2	14.9	.6	.6	.0	3.8	.5	.0	.2	.0	.1	.0	.2	.0
	東海	.0	.0	.4	1.6	2.9	.3	5.1	.5	.5	.0	2.6	.3	.0	.2	.0	.1	.9		
	近畿	.0	.1	.5	1.2	3.3	.3	8.6	.6	.5	.0	2.4	.3	.0	.5	.0	.1	.5	.0	
	中国四国	.0	.3	.4	1.6	4.2	.3	5.3	.3	.7	.0	2.7	.5	.0	.7		.1	.3	.0	
	九州沖縄	.4	1.2	.4	1.9	4.6	.3	6.4	1.0	.8	.0	2.3	1.1	.1	2.4		.0	.1	.4	

(8.12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。

