

発生動向の概況

ヘルパンギーナの定点当たり報告数は、第27週6.2人から第28週7.7人、第29週7.1人と高い値で推移しています。6月中旬以降、増加傾向が続いていますので、今後も動向に注意が必要です。また、**手足口病**も、第28週3.4人から第29週4.3人と増加し、特に東予地区で多い状態です。これらの疾患は、基本的には数日間の内に治り予後も良好ですが、まれに髄膜炎や脳炎などを併発することがありますので注意が必要です。患者の鼻やのどの分泌物、便などに排出されるウイルスが、経口・飛沫・接触などによりヒトからヒトに感染しますので、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るなど、感染予防に努めましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第28週9.9人、第29週7.7人と減少しましたが、この時期としては、患者数が多い状態で推移しています。特に、松山市保健所では、第28週16.6人、第29週14.0人と高い値となっています。また、**腸管出血性大腸菌感染症**の届出が4例ありました。高温・多湿の細菌が増えやすい時期であり、7月21日付けで今季2回目の「細菌性食中毒注意報」が発令されています。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た手洗いをしっかりと行い、感染予防に努めましょう。特に、食肉やレバーなどは、生での喫食を避け、中心部まで十分に加熱しましょう。

日本紅斑熱の届出が1例（八幡浜保健所管内在住の60歳代男性）ありました。日本紅斑熱は、病原体を保有するマダニに咬まれることで感染します。野山や畑、草むらなどに入る場合は、肌が露出しない服装を心がけ、マダニに咬まれないよう十分注意しましょう。

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 5例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 4例 (O157、10歳未満男性、10歳未満女性、20歳代女性、50歳代女性)
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 1例 (60歳代男性)
- 五類感染症 : 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例 (80歳代男性)

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
A群溶レン菌咽頭炎	➡ 3.2	減少。
感染性胃腸炎	➡ 7.7	減少するもこの時期としては多い状態。松山市保健所で多い。
手足口病	➡ 4.3	増加。東予地区で多発。
ヘルパンギーナ	➡ 7.1	増加。四国中央保健所を除く各地で多発。

解析評価委員のコメントから

- 感染性胃腸炎 : [東予] 横ばい。多くはないですが、まだみられます。
[中予] 例年に比べ多くみられますが、やや減少してきました。
[南予] 発生はありますが、勢いは薄れています。
- 手足口病 : [東予] まだ流行っています。 [中予] 少し増えてきました。
- ヘルパンギーナ : [東予] 流行っているようです。 [中予] 少し減少してきました。

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 までお願い致します。

病原体検出情報

平成 27 年 7 月 21 日現在

第26週から第28週に松山市で採取された不明熱患者検体、第27週に四国中央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検出され、現在同定中です。

感染性胃腸炎では、第26週から第28週に今治及び松山市で採取された検体からノロウイルスGI及び下痢原性大腸菌が各2例、サポウイルス及びアデノウイルスが各1例検出されています。また、ノロウイルスGIとサポウイルスの重複感染が3例ありました。

過去 5 週 検出病原体

(2015年6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
25	6/15~6/21	四国中央	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		西 条	感染性胃腸炎	口タ	糞 便	1
			ヘルパンギーナ	コクサッキーA10	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
				サルモネラ O7	糞 便	1
				ノロ	糞 便	5
				サポ	糞 便	10
				アストロ	糞 便	1
26	6/22~6/28	今 治	感染性胃腸炎	アデノ	糞 便	1
			ノロ・サポ	糞 便	2	
		松 山 市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
				サポ	糞 便	1
			不明熱	コクサッキーA10	咽頭ぬぐい液	2
発疹症・不明発疹症	コクサッキーA10	咽頭ぬぐい液	1			
27	6/29~7/5	松 山 市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1
				ノロ	糞 便	1
				ノロ・サポ	糞 便	1
28	7/6~7/12	松 山 市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2015年5月以降採取検体)

検体採取月		2015						合計	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 角 結 膜 炎	不 明 熱	発 疹 症 ・ 不 明 発 疹 症	合 計
検出病原体	2	3	4	5	6	7										
ウ イ ル ス	コクサッキーA6				3			3								
	コクサッキーA10			2	2	6		10								
	コクサッキーA16			1		2		3								
	コクサッキーB4		1					1								
	ライノ				2			2								
	インフルAH3	8	4					12								
	ノロ	11	15	6	5	17		54		3						
	サポ	1	5	4	5	19		34								
	口タ	1		8	2	2		13		2						
	アストロ			2	2	4		8								
	アデノ		2		1	1		4								
	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	53		148									
細 菌	下痢原性大腸菌	3			1	5	1	10								
	サルモネラ O7					1		1								
	サルモネラ O9				1			1								
	細菌計	3			2	6	1	12								
検出病原体																
コクサッキーA6									3						3	
コクサッキーA10											3		3	2	8	
コクサッキーA16									2						2	
ライノ									2						2	
ノロ									22						22	
サポ									24						24	
口タ									4						4	
アストロ									6						6	
アデノ									2						2	
アデノ3												1			1	
アデノ4												1			1	
ウイルス計									58	7	3	2	3	2	75	
下痢原性大腸菌									7						7	
サルモネラ O7									1						1	
サルモネラ O9									1						1	
細菌計									9						9	

注) 表中の検出数は7月21日集計分であり、その後の検出結果(第29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29週 (2015.7.13~7.19)

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 週推移 年齢別	
	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																					
四国中央					1	9		39		3		2	9	-	-								四国中央
西条	4	3		2	25	55		34	1	5	1	60			3							西条	
今治			1	4	10	13	9	40	1	5		51	1		6							今治	
松山市	1			4	46	154	5	27	5	7		68	4		1	-	-	-	-	-	-	松山市	
中予					31	34		9		6		15										中予	
八幡浜					2	10		3		3		44	1		1							八幡浜	
宇和島				1	2	11	2	7		1		24	1									宇和島	
愛媛県	5	3		11	117	286	16	159	7	30	1	264	16		11							愛媛県	
週推移																							
1週前					9	127	366	15	124	11	25	1	285	12	11					1		1週前	
2週前	2	1			15	163	340	12	127	10	31		231	10	13	1					2	2週前	
3週前				1	18	141	409	20	124	18	32	1	236	11	13						1	3週前	
年齢別				1		2				1		2										0	
0-5ヶ月					1	14		11		10		22										1-4	
6-11ヶ月					4	38	1	47		19		61	1									5-9	
1	1	1			3	31	1	41	1			35	4									10-14	
2					3	36	3	31	1			51	1		1							15-19	
3					1	18	28	1	7	1		39	4									20-24	
4					2	19	31	5	15			23										25-29	
5	1				1	16	22	3	5	2		11	3									30-34	
6						12	20	1				12	1		1							35-39	
7						15	19		1	2	1	3										40-44	
8						8	10		1			3										45-49	
9						9	31					2	1		1							50-54	
10-14														1								55-59	
15-19						1	4	1						1								60-64	
20-29 ⁵⁾														1								65-69	
30-39															1							70-	
40-49	1														2								
50-59	2	2																					
60-69															1								
70-79 ⁶⁾															3								
80-																							

定点当たり報告数

四国中央		-	-		.3	3.0		13.0		1.0		.7	3.0	-	-							四国中央
西条	.4	-	-	.3	4.2	9.2		5.7	.2	.8	.2	10.0			3.0							西条
今治		-	-	.2	.8	2.0	2.6	1.8	8.0	.2	1.0		10.2	.2	6.0							今治
松山市	.1	-	-	.4	4.2	14.0	.5	2.5	.5	.6		6.2	.4		.3	-	-	-	-	-	-	松山市
中予		-	-		7.8	8.5		2.3		1.5		3.8										中予
八幡浜		-	-		.5	2.5		.8		.8		11.0	.3		1.0							八幡浜
宇和島		-	-	.3	.5	2.8	.5	1.8		.3		6.0	.3									宇和島
愛媛県	.1	-	-	.0	.3	3.2	7.7	.4	4.3	.2	.8	.0	7.1	.4	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7月22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28週 (2015.7.6 ~ 7.12)

	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					4	8		33		1		6		-	-					1				四国中央
	西条			1	18	59		22		1	6	1	64		1	3								西条	
	今治			1	17	21	3	27		2	6		50		2	3								今治	
	松山市			5	33	183	7	16	4	9			74	6		1	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
中予	中予			2	54	62	1	11	1	2	3	1	24	2										中予	
	八幡浜					1	18	1	2	3	1		39			4								八幡浜	
宇和島	宇和島					15	3	13					28	1										宇和島	
	愛媛県				9	127	366	15	124	11	25	1	285	12		11					1			愛媛県	
	1週前	2	1		15	163	340	12	127	10	31		231	10		13	1				2			1週前	
	2週前			1	18	141	409	20	124	18	32	1	236	11		13					1			2週前	
3週前	4		2	4	9	193	396	10	82	6	32	2	179	12		10	1							3週前	
年齢別	0-5ヶ月					3		2					5											0	
	6-11ヶ月				1	11		11			13		26											1-4	
	1			4	3	44	1	38		10			66			1							1	5-9	
	2				11	35		32		2			66	1							1			10-14	
	3			2	21	35	2	21	2				40	3										15-19	
	4			1	15	40	4	11	3				37	1										20-24	
	5			1	22	41	2	2	1				24	1										25-29	
	6			1	20	33	3	1					8	2										30-34	
	7				13	31	1	2	1				3	1										35-39	
	8				7	23	1	1	1		1		4	1										40-44	
	9				4	13		2					6	1										45-49	
	10-14				10	34	1		2						1									50-54	
	15-19					2																		55-59	
	20-29 ⁵⁾					21		1	1						1									60-64	
30-39														2									65-69		
40-49																							70-		
50-59														4											
60-69														2											
70-79 ⁶⁾																									
80-																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-		1.3	2.7		11.0		.3		2.0		-	-					1.0				四国中央
西条		-	-	.2	3.0	9.8		3.7	.2	1.0	.2	10.7	.2		3.0								西条	
今治		-	-	.2	3.4	4.2	.6	5.4	.4	1.2		10.0	.4		3.0								今治	
松山市		-	-	.5	3.0	16.6	.6	1.5	.4	.8		6.7	.5		.3	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
中予		-	-	.5	13.5	15.5	.3	2.8	.3	.5		6.0	.5										中予	
八幡浜		-	-		.3	4.5	.3	.5	.8	.3		9.8			4.0								八幡浜	
宇和島		-	-			3.8	.8	3.3				7.0	.3										宇和島	
愛媛県		-	-	.2	3.4	9.9	.4	3.4	.3	.7	.0	7.7	.3		1.4					.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7月15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 2015年 第27、28週 (2015.6.29～7.12)

(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	
27	愛媛県	.0	.4	4.4	9.2	.3	3.4	.3	.8		6.2	.3		1.6	.2			.3		
週	近畿	香川県	.0	.6	.9	5.5	.2	11.1	.6	.5	.1	2.0	.1		.6			1.8		
	徳島県	.1	.0	.6	1.1	4.8	.4	10.3	.2	.7	.5	.0								
	高知県	.1	.1	.3	2.6	3.1	.2	2.1	.2	.5	.9	.2		.3				.6		
	全 国	.1	.1	.7	3.0	5.3	.4	5.5	1.0	.6	.0	1.9	.5	.0	.8	.1	.0	.0	.3	.0
	北海道	.0	.3	1.1	4.1	3.3	.6	1.8	.9	.3	.0	.3	.8		.5	.1			.4	
	東北	.0	.1	.6	3.0	4.6	.3	4.3	1.0	.7	.0	.5	.3		.4	.1			.2	
	関東	.0	.0	.7	3.2	5.4	.5	5.6	1.3	.7	.0	1.3	.5	.0	1.1		.0		.3	.0
	甲信越北陸	.0	.1	.8	3.3	5.1	.3	4.3	1.2	.5	.0	1.0	.4	.0	.6	.0	.0		.3	.0
	東海	.0	.0	.6	3.2	5.0	.3	2.6	.8	.6	.1	3.5	.3		.2	.1	.0		.7	.1
近畿	.0	.0	.6	2.3	5.3	.4	7.9	.9	.6	.0	1.5	.4		.7	.1		.1	.3	.0	
中国四国	.1	.0	.5	2.7	5.8	.3	6.4	.3	.6	.0	1.9	.5		.8	.0		.0	.3		
九州沖縄	.5	.5	.6	2.7	6.2	.4	6.7	1.1	.7	.0	4.5	1.1	.0	1.7	.0	.0	.1	.1	.0	

(7.8集計)

28	愛媛県		.2	3.4	9.9	.4	3.4	.3	.7	.0	7.7	.3		1.4			.2			
	近畿	香川県	.0	.0	.6	1.1	5.3	1.0	10.6	1.4	.8	.0	2.3	.3	.2	.2			.8	
	徳島県	.3		.7	1.3	4.0	.7	8.3	.1	1.0		.6	.2							
	高知県	.0	.1	.2	2.6	3.2	.4	2.3	.4	.6		.9	.4						.6	
	全 国	.1	.1	.6	3.0	5.1	.4	7.4	1.2	.6	.0	2.7	.6	.0	.7	.0	.0	.1	.2	.0
	北海道	.1	.2	1.3	4.0	3.4	.6	2.3	1.2	.4	.0	.5	.6		.6	.1			.6	.0
	東北	.0	.1	.6	2.8	4.1	.3	5.7	1.1	.6	.0	.8	.3		.3	.1			.2	.0
	関東	.0	.0	.7	3.1	5.3	.5	9.2	1.5	.6	.0	2.3	.6	.0	1.0	.0		.1	.3	.0
	甲信越北陸	.0	.0	.7	2.8	4.4	.4	6.6	1.1	.6	.0	1.5	.5		.4	.0	.1		.2	.0
東海	.0	.0	.7	3.8	4.8	.3	3.9	1.1	.6	.0	5.3	.3		.3	.1	.0	.1	.4		
近畿	.0	.0	.6	2.3	4.9	.4	10.0	1.1	.5	.0	1.9	.4		.6	.1	.0	.0	.2		
中国四国	.0	.1	.4	2.7	5.5	.4	6.2	.5	.6	.0	2.4	.4	.0	.5	.0		.0	.2		
九州沖縄	.5	.5	.5	3.1	6.2	.4	7.3	1.5	.8	.0	4.7	1.3	.1	1.4		.0	.1	.2		

(7.15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。

