

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26週7.4人、第27週9.8人から第28週7.2人と第27週をピークに減少に転じましたが、依然として高い値で推移しています。この疾患は、重症化することはほとんどありませんが、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、発熱以外に頭痛、嘔吐などの症状が出現した場合は早めに医療機関を受診しましょう。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27週7.3人から第28週6.8人とやや減少しましたが、この時期としては患者数が多い状態で推移しています。また、**腸管出血性大腸菌感染症**の届出が2例ありました。細菌が増えやすい時期ですので、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ましょう。また、食肉を使った料理をする際は、肉の中心部まで十分に加熱（75℃で1分間以上）することも重要です。

日本紅斑熱の届出が1例（八幡浜保健所管内在住）ありました。本疾患は、病原体を保有するマダニに咬まれることで感染します。マダニの活動が盛んな時期ですので、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に注意しましょう。咬まれた場合は、無理に引き抜こうとせず、医療機関で処置してもらいましょう。

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 4例
- 三類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 2例（O157：30歳代男性、O血清型別不能：30歳代女性）
- 四類感染症：日本紅斑熱 1例（70歳代男性）
レジオネラ症 1例（40歳代男性）

その他、第25週分としてカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症〔五類感染症〕1例（70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）

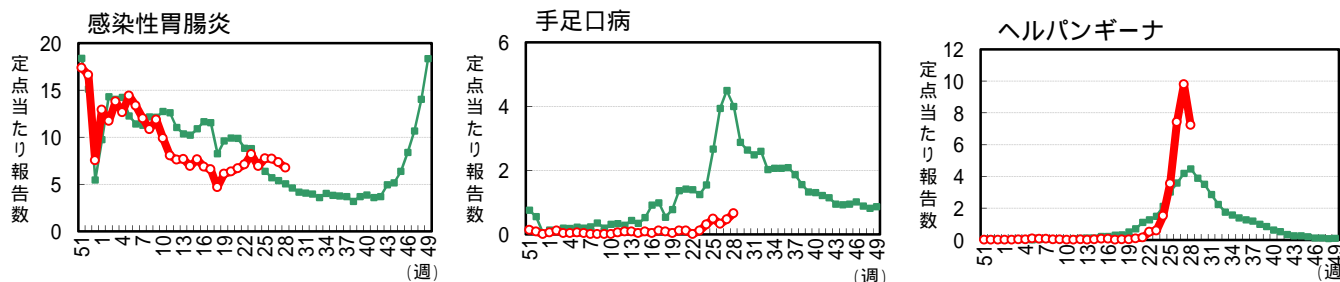
疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
咽頭結膜熱	→ 0.6	横ばい。今治保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	↓ 6.8	やや減少。
手足口病	↑ 0.6	やや増加。
ヘルパンギーナ	↓ 7.2	ピークを過ぎ減少するも、依然として多い。
流行性耳下腺炎	→ 0.6	横ばい。四国中央保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- 感染性胃腸炎：〔東予〕まだ流行っています。
〔中予〕横ばい状態です。細菌性の胃腸炎もみられます。
- 手足口病：〔東予〕少ない。〔中予〕やや増加しているようです。発疹が比較的全身にみられる非典型的なものもみられます。〔南予〕宇和島ではみいていません。
- ヘルパンギーナ：〔東予〕流行っています。〔中予〕横ばい状態です。
〔南予〕宇和島はこれから増えてくるかもしれません。

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 28 年 7 月 19 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24週に今治及び松山市で採取されたヘルパンギーナ患者検体からコクサッキーウイルスA4型及びライノウイルスが各1例、第26週に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B5型が1例検出されました。

第24週に松山市で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3型が1例検出されました。

第27週及び第28週に八幡浜で採取されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者検体からA群溶血性レンサ球菌が3例検出されました。T血清型別はすべてT12でした。

第26週に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GIIが1例検出されました。

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 ¹⁾ 陽性数	2ME感受性抗体 ²⁾	
			検査件数	陽性数
7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。

過去 5 週 検出病原体

(2016年6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
24	6/13~6/19	今 治	ヘルパンギーナ	コクサッキー-A4	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	ヘルパンギーナ	ライノ	咽頭ぬぐい液	1
			流行性角結膜炎	アデノ3	結膜ぬぐい液	1
26	6/27~7/3	松 山 市	手足口病	コクサッキー-B5	咽頭ぬぐい液	1
			感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
27	7/4~7/10	八 幡 浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	2
28	7/11~7/17	八 幡 浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2016年5月以降採取検体)

検体採取月									合計
検出病原体		2	3	4	5	6	7		
ウ イ ル ス	コクサッキー-A4				2	1		3	
	コクサッキー-B5					3		3	
	ライノ					1		1	
	インフルAH1pdm09	9	8	4				21	
	インフルAH3	3	1	1				5	
	インフルB	8	7	16	6			37	
	RS	1						1	
	ムンプス		2					2	
	ノロ	7	1	1		1		10	
	サポ	9						9	
	ロタ	18	10	2				30	
	アストロ	1		2				3	
	アデノ			1	1			2	
	アデノ1			1				1	
	アデノ3	1			2	1		4	
アデノ4		1					1		
アデノ37				1			1		
アデノ54				1			1		
ウイルス計	57	31	28	12	7		135		
細 菌	下痢原性大腸菌	3	2		1	1		7	
	サルモネラ属菌			1				1	
	カンピロバクター				1			1	
	A群溶レン菌			5	5	3	3	16	
	B群溶レン菌	1						1	
細菌計	4	2	6	7	4	3	26		

検出病原体	イ ン フ ル エ ン ザ	咽 頭 結 膜 熱	A 群 溶 レ ン 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パン ギ ー ナ	流 行 性 角 結 膜 炎	合 計
コクサッキー-A4					1	2		3
コクサッキー-B5					1	2		3
ライノ						1		1
インフルB	6							6
ノロ				1				1
アデノ3		2					1	3
アデノ37							1	1
アデノ54							1	1
ウイルス計	6	2		1	2	5	3	19
下痢原性大腸菌				2				2
カンピロバクター				1				1
A群溶レン菌			11					11
細菌計			11	3				14

注) 表中の検出数は7月19日集計分であり、その後の検出結果(第25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 2016年 第27週 (2016.7.4 ~ 7.10)

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			
	1)			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)		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)	
四国中央					3		8			1			18	1	-	-									四国中央
西条					5	26	71	1	1	6	3		79	15											西条
今治					3	16	23	2		2	8		114	1		4									今治
松山市					7	19	118	5	9	13	5		84	2		4	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予					3	70	36	4	6		1		46	1	2	1									中予
八幡浜						3	11		1	2	2		19	3		5	1								八幡浜
宇和島						1	4			3			2	2											宇和島
愛媛県					21	135	271	12	17	27	19		362	25	2	14	1					2			愛媛県
1週前					2	10	142	285	24	12	37	25	274	24		12							1		1週前
2週前					1	13	152	286	16	18	29	33	131	11		9	1						5		2週前
3週前					1	16	148	256	28	11	19	29	56	20		17									3週前
0-5ヶ月							1						1												0
6-11ヶ月							1	23	2	1		11	23		1								1		1-4
1					5	8	42	2	9	1	7	84	1										1		5-9
2					3	14	47		5	3	1	86	3		2										10-14
3					5	13	29	1	1	2		75	1												15-19
4					1	23	30	1		3		47	6												20-24
5					2	19	32	3	1	4		26	6												25-29
6					5	10	11	1		4		16	2												30-34
7						11	11	1		4		2	1		1										35-39
8						13	9			3		1	1												40-44
9						4	7			2															45-49
10-14						15	17	1		1		1	4												50-54
15-19							2								1	2									55-59
20-29 ⁵⁾						4	10								2	2									60-64
30-39															1	1	1								65-69
40-49																1									70-
50-59																									
60-69																1									
70-79 ⁶⁾																3									
80-																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-		1.0		2.7		.3			6.0	.3	-	-										四国中央
西条		-	-		.8	4.3	11.8	.2	.2	1.0	.5	13.2	2.5												西条
今治		-	-		.6	3.2	4.6	.4		.4	1.6	22.8	.2		4.0										今治
松山市		-	-		.6	1.7	10.7	.5	.8	1.2	.5	7.6	.2		1.3										松山市
中予		-	-		.8	17.5	9.0	1.0	1.5		.3	11.5	.3	2.0	1.0										中予
八幡浜		-	-		.8	2.8		.3	.5	.5		4.8	.8		5.0	1.0									八幡浜
宇和島		-	-		.3	1.0			.8			.5	.5												宇和島
愛媛県		-	-		.6	3.6	7.3	.3	.5	.7	.5	9.8	.7	.3	1.8	.2							.3		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	37	3	6	5	11	4	4	4	
眼 科 定	8	-	1	1	3	1	1	1	
基 幹 定	6	1	1	1	-	1	1	1	

注) 表中の報告数は7月13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 2016年 第26、27週 (2016.6.27～7.10)

(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) 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	.1	.3	3.8	7.7	.6	.3	1.0	.7		7.4	.6		1.5				.2			
近畿 県	香川県		.9	1.9	5.1	.0	.8	.3	.6	.0	4.8	1.0		.8			1.0			
	徳島県		.7	1.3	4.9	.2	.3	.3	.6		6.4	1.2		.3						
	高知県	.1	.4	1.5	2.3	.2	1.3	.2	.6	.1	3.0	1.1				.3	.4			
26 週	全 国	.0	.1	.7	2.7	5.0	.4	.5	.4	.6	.0	2.3	1.1	.0	.8	.1	.0	.1	.6	.0
週	北海道	.0	.3	.8	4.0	3.1	1.0	.1	.4	.4	.0	.0	1.5		.5	.5	.0	2.2		
	東北	.0	.1	.7	2.7	3.9	.6	.1	.4	.6	.0	.2	.6		.5	.1	.0	.4	.0	
	関東	.0	.1	.8	3.3	5.2	.5	.5	.3	.7	.0	1.9	1.0	.0	1.2	.0	.0	.1	.5	.0
	甲信越北陸	.0	.0	1.0	2.5	4.9	.3	.2	.8	.5	.0	.8	1.2	.0	.2	.0	.0	.0	.5	
	東海	.0	.0	.6	2.2	3.7	.4	.2	.5	.5	.0	2.3	.6	.0	.5	.0	.0	.1	.7	.1
	近畿	.0	.1	.5	2.1	5.6	.4	.4	.3	.5	.0	4.0	1.3	.0	.5	.1	.0	.1	.6	
	中国四国	.0	.1	.6	2.4	5.2	.3	.4	.6	.6	.0	3.8	.9		.5	.0	.0	.0	.4	
	九州沖縄	.1	.4	.7	2.4	6.1	.4	1.3	.3	.7	.0	2.5	1.5	.1	1.2	.1	.0	.1	.9	

(7.6集計)

愛媛県		.6	3.6	7.3	.3	.5	.7	.5		9.8	.7	.3	1.8	.2			.3			
近畿 県	香川県	.1	.6	1.7	4.5	.2	.8	.4	.5	.0	3.8	.8		1.0			2.0			
	徳島県	.1	.5	1.6	5.2	.3	.6	.4	.7	.1	7.0	1.7		.3			.1			
	高知県	.0	.5	1.8	2.6	.5	.9	.2	.3	.1	3.9	.6			.3	.1	.4	1.1		
27 週	全 国	.0	.1	.6	2.5	4.5	.4	.6	.4	.6	.0	3.1	1.2	.0	.8	.1	.0	.1	.8	.0
週	北海道	.0	.5	.9	3.7	2.4	.5	.1	.3	.4	.0	.2	1.8		.6	.5		.7	.0	
	東北	.0	.1	.7	2.6	3.5	.5	.1	.4	.6	.0	.5	.7		.4	.1	.0	.0	.5	.0
	関東	.0	.1	.6	2.8	4.7	.5	.8	.3	.6	.0	3.4	1.2	.0	1.4	.0	.0	.1	.7	.0
	甲信越北陸	.0	.1	.9	2.3	4.6	.3	.3	.8	.5	.1	1.6	1.4		.6		.0	.0	.5	
	東海	.0	.1	.5	2.5	3.5	.3	.4	.4	.5	.0	3.7	.7	.0	.6		.1	1.4	.1	
	近畿	.0	.1	.4	2.1	4.9	.3	.6	.3	.5	.0	5.1	1.4	.0	.3		.0	.1	.7	.0
	中国四国	.0	.1	.6	2.4	5.0	.3	.5	.6	.5	.0	3.8	.9	.0	.6	.1	.0	.1	.5	
	九州沖縄	.1	.4	.6	2.4	5.8	.3	1.4	.4	.7	.1	2.7	1.7	.0	1.2	.1	.0	.2	1.2	

(7.13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。

全国 全数把握感染症 2016年 第26、27週 (2016.6.27～7.10)

類 型 疾病名	二類	三類感染症					四類感染症																	五類感染症																							
	(2) 結核	(1) コレラ	(2) 細菌性赤痢	(3) 腸管出血性大腸菌感染症	(4) 腸チフス	(5) パラチフス	(1) E型肝炎	(3) A型肝炎	(4) エキノコックス症	(6) オウム病	(8) 回帰熱	(10) Q熱	(12) コクシジオイデス症	(14) ジカウイルス感染症	(15) 重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	(20) チクングニア熱	(21) つつが虫病	(22) デング熱	(26) 日本紅斑熱	(27) 日本脳炎	(35) ボツリヌス症	(36) マラリア	(38) ライム病	(42) レジオネラ症	(43) レプトスピラ症	(1) アメーバ赤痢	(2) ウイルス性肝炎 (E型及びA型肝炎を除く)	(3) カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	(4) 急性脳炎	(5) クリプトスポリジウム症	(6) クロイツフェルト・ヤコブ病	(7) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	(8) 後天性免疫不全症候群	(9) ジアルジア症	(10) 侵襲性インフルエンザ菌感染症	(11) 侵襲性髄膜炎菌感染症	(12) 侵襲性肺炎球菌感染症	(13) 水痘 (入院例)	(14) 先天性風しん症候群	(15) 梅毒	(16) 播種性クリプトコックス症	(17) 破傷風	(18) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(19) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(20) 風しん	(21) 麻疹	(22) 薬剤耐性アシネトバクター感染症
第26・27週報告数	全 国	746	6	228	5	12	8	2	2					5		3	12	12			1		81		31	3	33	12		5	16	34	3	6	1	29	7		118	2	1		2	6			
別	四 国	愛媛県	8																				2		1																						
	香川県																																														
	徳島県	10																					1															1									
	高知県	6		1																																											
	北 海 道	22		7			3		2									1							1		1	1												1							
	東 北 関 東	57	1	13			1	1									2							11		3		4	1				2								7	1					
	甲信越北陸	256	3	97	5		8	4		1								6				1		24		12	2	13	5		1	8	14	1	2	1	11	3					1	3			
	東 海 近 畿	45		24																1				11		1						2	2							2							
	中国四国	100	1	24				2										3	1					17		7		3			2	3	4						6	1					1		
	九州沖縄	100		1	28										2		1	2						8		4		1	1		1	2	7		1					7					1		
2016年累積数	全 国	12124	3	67	922	29	9	227	178	11	4	2	2	7	31	3	81	163	84		2	24	2	657	4	609	129	706	466	6	89	277	730	31	179	26	1611	166		2110	65	62		23	83	10	18
別	四 国	愛媛県	70		1			7						1			1	3					8		4	4	6	5		1	3	5	1				5	1		7	1	1					
	香川県	76		10				1											1				6		6		5	3		1	3	5				16	2		12	3							
	徳島県	88		1				1						5					3				6		3	1	2	2		1	2					4			6		1						
	高知県	63		2				1						4										2				9	1		2	5					12	1		7		2					
	北 海 道	369		47			74	1	11		1							2				1	1	17	1	22	3	14	19	2	6	9	22	1	9			57	8		50	2	3		2		
	東 北 関 東	767	3	58	2		20	9									27	2					2	47		38	3	43	15	1	4	16	16		4		108	12		72	5	4				1	
	甲信越北陸	4621	2	37	327	18	5	92	81							3	11	84	1		2	13		219	3	255	53	209	197	2	24	95	350	11	51	10	584	61		1185	22	16		9	31	7	7
	東 海 近 畿	625	1	9	62	2		16	11								4	9	1				3	60		34	6	37	11		6	23	17	2	19	1	120	10		56	3	8		5		1	
	中国四国	1556	6	97	2	1	5	10						2	1		3	19	17			2		86		61	8	67	48	1	14	29	87	2	23	5	191	14		181	10	5		2	23	1	1
	九州沖縄	1902	8	124	4	1	8	33		1				1	5		4	31	2			2		107		114	23	143	72		13	48	125	9	46	7	298	25		411	10	6		5	16	2	7
九州沖縄	906		1	52			6	20						15		7	9	37					60		39	16	87	41		12	22	37	4	8		100	16		67	6	9		1				
九州沖縄	1378	3	155	1	2	6	13							10		25	7	26				1	61		46	17	106	63		10	35	76	2	19	3	153	20		88	7	11		5	5		1	

・医療機関での診断日をもとに集計。集計日以降の報告数は、次週以降の累積に反映されます。

・四類感染症 ジカウイルス感染症は、2016年2月15日から対象疾患に追加されました。

(7.13集計)