

発生動向の概況

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第22週9.6人、第23週9.5人と横ばいで推移しました。これから高温・多湿の気候となり、細菌が増えやすくなりますので、感染予防に心がけましょう。

手足口病の定点当たり報告数は、第22週1.6人、第23週1.3人と横ばいで推移しました。また、**ヘルパンギーナ**の定点当たり報告数も、第22週1.3人、第23週1.4人と横ばいでした。これらの疾患は、例年夏を中心に流行します。患者の鼻やのどの分泌物、便を介して感染が広がりますので、予防のために、手洗いを励行し、タオルやコップの共有は避けましょう。

腸管出血性大腸菌感染症の届出が1例ありました。この感染症は、微量の菌で発症し、重症化することがありますので、小児や高齢者など抵抗力の弱い方は、特に注意してください。下痢、腹痛、血便などの症状がある場合は、自己判断せず、早めに医療機関を受診してください。

日本紅斑熱の届出が第20週から第23週の間4例(松山市保健所管内在住の50歳代男性1例、70歳代女性2例、宇和島保健所管内在住の20歳代男性1例)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。春から秋にかけてはマダニの活動が盛んな時期ですので、十分注意しましょう。

後天性免疫不全症候群と**梅毒**の届出が各1例ありました。これらの疾患は、性行為での感染がほとんどであり、感染予防に対する正しい知識を持ち、不安のある方は早期に検査を受けることが重要です。各保健所で無料・匿名検査を実施していますのでご利用ください。

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 9例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1例 (O26、10歳未満男性)
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 2例 (2例ともに、70歳代女性)
- 五類感染症 : アメーバ赤痢 1例 (50歳代男性)
- 後天性免疫不全症候群 1例 (AIDS、40歳代男性、推定感染経路：同性間性的接触、推定感染地域：国内、平成27年県内4例目)
- 梅毒 1例 (30歳代男性)
- ・その他、第20週分として日本紅斑熱 [四類感染症] 1例 (20歳代男性)、第21週分として日本紅斑熱 [四類感染症] 1例 (50歳代男性)、アメーバ赤痢 [五類感染症] 1例 (60歳代男性) の届出がありました。

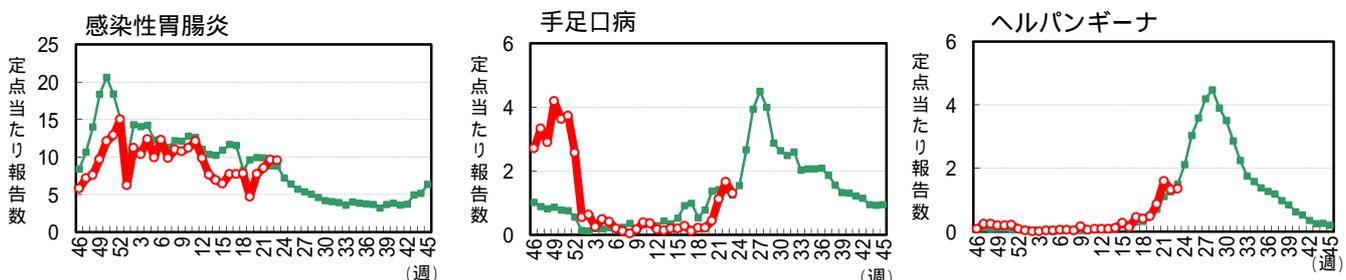
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
A群溶レン菌咽頭炎	↓ 4.4	減少。
感染性胃腸炎	→ 9.5	横ばい。西条保健所、松山市保健所でやや多い。
手足口病	→ 1.3	横ばい。西条保健所で多発。
ヘルパンギーナ	→ 1.4	横ばい。中予保健所、八幡浜保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- 感染性胃腸炎 : [東予] 横ばい。多くないですがみられます。
[中予] 引き続きみられ、やや増加しています。
- 手足口病 : [東予] 流行っています。高熱が出たあと発疹が出る子が多いです。
[中予] 散発的にみられる程度です。 [南予] 少し出始めました。
- ヘルパンギーナ : [東予] みられてきましたが、手足口病ほどはいません。 [中予] 引き続きみられます。
[南予] 八幡浜地区で多発しています。宇和島ではみえていません。

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 27 年 6 月 9 日現在

第21週に西条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A6型が2例、今治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A10型が1例検出されています。

感染性胃腸炎では、第21週から第22週に採取された検体からノロウイルスが3例(GI：2例、GII：1例)、サポウイルスが3例、アストロウイルスが1例検出されています。また、サポウイルスとA群ロタウイルス、サポウイルスとアストロウイルスの重複感染がそれぞれ1例ありました。ノロウイルス、サポウイルス、アストロウイルスなど多種類のウイルスが感染性胃腸炎の病因になっていると考えられます。

過去5週 検出病原体

(2015年5月4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
19	5/4～5/10	松山市	感染性胃腸炎	サルモネラ O9	糞便	1
				ロタ・アデノ	糞便	1
20	5/11～5/17	四国中央	手足口病	ライノ	咽頭ぬぐい液	1
		西条	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	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	ノロ	糞便	1		
21	5/18～5/24	西条	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	2
		今治	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	ロタ・サポ	糞便	1
				ノロ	糞便	3
				サポ	糞便	1
22	5/25～5/31	松山市	感染性胃腸炎	サポ・アストロ	糞便	1
				アストロ	糞便	1
				サポ	糞便	2

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2015年3月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月	2015					合計	
	2014	1	2	3	4	5		
ウイルス	コクサッキーA6					3	3	
	コクサッキーA10				2	2	4	
	コクサッキーA16	1	1		1		3	
	コクサッキーB4			1			1	
	ライノ	1				1	2	
	インフルAH3	12	16	8	4		40	
	ノロ	10	6	11	15	6	4	52
	サポ	8		1	5	4	5	23
	ロタ	1		1		8	2	12
	アストロ					2	2	4
	アデノ	1			2		1	4
	アデノ1				1			1
	アデノ2		3	1				4
アデノ4		2					2	
アデノ37	1						1	
ウイルス計	35	28	22	28	23	20	156	
細菌	下痢原性大腸菌	3	2	3				8
	サルモネラ O9					1	1	
細菌計	3	2	3			1	9	

検出病原体	インフルエンザ	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	不明熱	合計
コクサッキーA6			3					3
コクサッキーA10				2			2	4
コクサッキーA16			1					1
コクサッキーB4							1	1
ライノ			1					1
インフルAH3	4							4
ノロ		25						25
サポ		14						14
ロタ		10						10
アストロ		4						4
アデノ		2			1			3
アデノ1						1		1
ウイルス計	4	55	5	2	1	1	3	71
サルモネラ O9		1						1
細菌計		1						1

注) 表中の検出数は6月9日集計分であり、その後の検出結果(第23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23週 (2015.6.1 ~ 6.7)

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		
	インフルエンザ	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)
		迅速検査A型	迅速検査B型																					
四国中央				1	2	31		4		1			1			-	-							四国中央
西条			2		33	82	1	38		7		1	7											西条
今治	3	3	2	3	12	25	4	2	1	6			5	6		2								今治
松山市	13			3	53	146	2	1	3	14			18	4		1	-	-	-	-	-	-		松山市
中予	2			1	52	41	2						10	2										中予
八幡浜	7				8	10	3	1	1	4				1		2					2			八幡浜
宇和島	1				4	18		2									1							宇和島
愛媛県	26		23	4	8	164	353	12	48	5	35	1	50	13		5	1				2			愛媛県
1週前	36		28	5	11	219	357	15	61	13	24	1	49	15		11								1週前
2週前	39	1	33	3	5	180	316	6	41	4	40	1	59	15		9							1	2週前
3週前	42	3	30	2	7	174	285	16	16	4	31		32	7	1	7				1				3週前
0-5ヶ月				2		4		2		2														0
6-11ヶ月						14		7		12			5				1				2			1-4
1	1	1	2	3	8	51		20	1	16			13	1										5-9
2				4	9	48	4	14	1	4			10	3										10-14
3	1	1			19	46	2	4					8	1										15-19
4	1				17	43	2			1			5											20-24
5	1				16	28	2	1					6											25-29
6	1	1			21	15				1			1	2										30-34
7	1	1			22	17	2			1			1	1										35-39
8	1	1	1	1	16	18						1	1	3										40-44
9					14	14										1								45-49
10-14	9	8			20	38				1														50-54
15-19	5	5				3																		55-59
20-29 ⁵⁾					2	14										1								60-64
30-39	1	1														2								65-69
40-49																								70-
50-59	1	1																						
60-69																								
70-79 ⁶⁾																1								
80-	3	3																						

定点当たり報告数

四国中央		-	-	.3	.7	10.3		1.3		.3		.3			-	-								四国中央
西条		-	-	.3	5.5	13.7	.2	6.3		1.2	.2	1.2												西条
今治	.4	-	-	.4	.6	2.4	.8	.4	.2	1.2		1.0	1.2	2.0										今治
松山市	.8	-	-	.3	4.8	13.3	.2	.1	.3	1.3		1.6	.4	.3										松山市
中予	.3	-	-	.3	13.0	10.3	.5			.8		2.5	.5											中予
八幡浜	1.0	-	-		2.0	2.5	.8	.3	.3	1.0		2.3	.3	2.0							2.0			八幡浜
宇和島	.1	-	-		1.0	4.5		.5							1.0									宇和島
愛媛県	.4	-	-	.1	.2	4.4	.9	1.3	.1	.9	.0	1.4	.4	.6	.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6月10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5月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			性感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	2	2		1	1								4			四国中央
	西条																西条
	今治	2	2		1		1				1	1		1			今治
	松山市	4		4							1	1		-	-	-	松山市
月推移	中予				1	1		1	1					4			中予
	八幡浜				2	2		1	1					4			八幡浜
	宇和島	2	2											1			宇和島
	愛媛県	10	6	4	5	4	1	2	2		2	2		14			愛媛県
年齢別	0													2			0
	1-4													1			1-4
	5-9																5-9
	10-14																10-14
年齢別	15-19				1	1											15-19
	20-24	1	1														20-24
	25-29	2	2														25-29
	30-34	2		2	1	1											30-34
	35-39	1		1				1	1					1			35-39
	40-44	1		1													40-44
	45-49	1	1														45-49
	50-54				1		1	1	1		1	1					50-54
	55-59	2	2		1	1											55-59
	60-64										1	1					60-64
	65-69																65-69
	70-				1	1								10			70-

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	2.0	2.0		1.0	1.0					4.0			四国中央
	西条													西条
	今治	2.0	2.0		1.0		1.0				1.0	1.0		今治
	松山市	1.0		1.0							.3	.3		松山市
年齢別	中予				1.0	1.0		1.0	1.0		4.0			中予
	八幡浜				2.0	2.0		1.0	1.0		4.0			八幡浜
	宇和島	2.0	2.0								1.0			宇和島
	愛媛県	.9	.5	.4	.5	.4	.1	.2	.2		.2	.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6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21、22週 (2015.5.18 ~ 5.31)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点											眼科定点		基幹定点						
		インフルエンザ	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	
21週	愛媛県	.6	.1	.1	4.9	8.5	.2	1.1	.1	1.1	.0	1.6	.4		1.1						
	近畿県	香川県	.8	.1	.4	2.3	7.4	.3	5.6	.2	.5		.4	.2			1.8			.4	
		徳島県	.6		.6	1.9	4.0	.5	8.1	.1	.7		.1						.1	.1	
		高知県	.3	.2		2.0	4.5	.3	2.4	.2	.6		.2	.4			.4		.1	1.0	.3
		全 国	.5	.1	.6	3.4	7.0	.4	1.7	.7	.7	.0	.3	.4	.0	.6	.3	.0	.0	.3	.0
	北海道	.8	.2	.8	4.6	6.1	.4	.3	.8	.4	.0	.0	.6		.2	1.0		.0	.3		
	東北	1.1	.1	.7	3.4	7.8	.4	.8	.8	.6	.0	.1	.3		.3	.4			.5	.0	
	関東	.2	.0	.6	3.6	6.4	.5	.8	1.1	.7	.0	.1	.5	.0	.8	.2	.0	.0	.3	.0	
	甲信越北陸	.8	.1	.8	3.4	8.5	.4	.7	.6	.6	.0	.1	.4		.4	.5	.0	.0	.3	.1	
	東海	.4	.0	.6	2.9	5.8	.2	.7	.5	.6	.0	.5	.2		.2	.7		.0	.2		
近畿	.3	.1	.5	2.8	6.4	.4	2.7	.6	.6	.0	.2	.3	.0	.5	.2	.0	.0	.2			
中国四国	.5	.1	.5	3.6	6.8	.2	2.6	.1	.6	.0	.4	.3		.4	.5		.0	.3	.0		
九州沖縄	1.0	.4	.7	3.5	9.6	.5	4.1	.9	.9	.0	1.0	.9	.0	1.1	.0	.0	.0	.2			

(5.27集計)

22週	愛媛県	.6	.1	.3	5.9	9.6	.4	1.6	.4	.6	.0	1.3	.4		1.4					
	近畿県	香川県	.4		1.0	2.1	4.5	.3	6.9	.3	.9		.9	.4		.4	1.6		.4	.2
		徳島県	.4		.6	1.5	4.7	.7	11.6	.0	.7		.2				.1			
		高知県	.1	.4	.2	2.7	4.4	.5	2.0	.1	.7		.0	.7			.4		.5	.1
		全 国	.4	.1	.8	3.6	7.2	.5	2.0	.9	.7	.0	.4	.4	.0	.5	.3	.0	.0	.2
	北海道	.6	.2	1.6	5.2	5.5	.6	.3	.8	.5	.0	.0	.5		.1	1.5			.3	
	東北	.7	.1	.7	3.2	8.0	.5	1.2	.8	.7	.0	.2	.2		.4	.3	.0		.3	
	関東	.1	.0	.7	3.9	6.6	.6	1.1	1.2	.7	.0	.2	.5	.0	.7	.1	.0	.0	.1	.0
	甲信越北陸	.7	.1	.8	3.6	8.6	.4	.9	.8	.5	.0	.1	.3		.2	.3	.0	.0	.3	.0
	東海	.3	.0	.8	3.2	5.6	.4	1.0	.7	.6	.0	.7	.2		.2	.6		.1	.3	
近畿	.2	.1	.8	3.1	7.0	.5	3.3	.8	.6	.0	.3	.3	.0	.6	.2	.0	.0	.3		
中国四国	.4	.1	.7	3.7	6.8	.4	3.1	.2	.7	.0	.4	.4	.0	.4	.4		.0	.1	.0	
九州沖縄	.9	.3	.8	3.6	9.8	.6	4.3	.9	.8	.0	1.0	.8		.9	.1	.0	.1	.1		

(6.3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。

