

## 発生動向の概況

**手足口病**の定点当たり報告数は、第 25 週 3.5 人から第 26 週 5.0 人と急増し、西条保健所、今治保健所、八幡浜保健所で多発しています。西日本を中心に増加傾向で、特に、香川県、高知県で流行しています。この疾患は、患者の鼻やのどの分泌物のほか、便、水疱内容物によって感染が広がります。感染予防のため、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。

**百日咳**の報告が第 26 週に 5 例ありました。地域別にみると四国中央保健所、西条保健所、松山市保健所から報告されています。この疾患は、百日咳菌によっておこる急性の気道感染症です。主な症状は長期間続く咳で、感染力が強く、生後 6 ヶ月未満の乳児が感染すると重症化する場合があります。感染予防にはワクチンの定期接種が有効で、対象者は生後 3 ヶ月から受けることができます。詳しくは市町の予防接種担当課までお問い合わせください。また、成人の方は感染しても症状が軽く、感染に気づかずワクチン未接種の乳児の感染源になることがあります。咳が長引く場合は早めに医療機関を受診しましょう。

**日本紅斑熱**の届出が 2 例（西条保健所管内在住、宇和島保健所管内在住）ありました。東予地域では今年初めての届出となりました。マダニの活動が活発な時期ですので、野山、畑、草むらなどに入る場合は、肌が露出しない服装（長袖、長ズボン、足を完全に覆う靴、帽子、手袋等の着用）を心がけ、マダニに効果のある防虫スプレー（DEET 含有）を使用するなど、マダニに咬まれないよう十分注意しましょう。また、マダニに咬まれた場合は、無理に引き抜こうとせず、医療機関（皮膚科等）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 2 例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1 例 (O157 : 60 歳代男性)
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 2 例 (2 例ともに、80 歳代女性) レジオネラ症 1 例 (50 歳代男性)
- 五類感染症 : アメーバ赤痢 2 例 (30 歳代男性、60 歳代男性)  
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1 例 (80 歳代女性)  
梅毒 3 例 (40 歳代男性 1 例、30 歳代女性 2 例)

### 定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

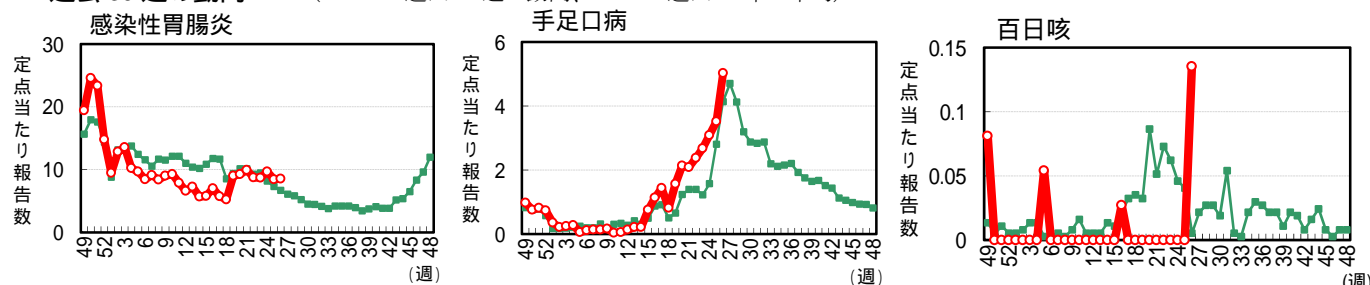
疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
咽頭結膜熱	0.3	減少。
A群溶レン菌咽頭炎	3.8	減少。中予保健所で多い。今治保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	8.6	横ばい。西条保健所で多い。
手足口病	5.0	急増。西条、今治、八幡浜保健所で多発。中予地区、宇和島保健所でやや多い。
百日咳	0.1	四国中央、西条、松山市保健所から発生報告。

## 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。西条市では軽症例が多いですがまだみられています。[中予] 引き続きみられますが、やや減少しているようです。[南予] 減少傾向にありますが、ロタウイルスやアデノウイルス、カンピロバクターが検出されています。
- 手足口病 : [東予] 西条市はまだ流行っています。発熱のある症例や、2 回手足口病になる症例もあります。[中予] 多くはありませんが引き続きみられます。発疹が軽度でヘルパンギーナと鑑別しにくいものもあります。[南予] 八幡浜で急増しています。
- 百日咳 : [東予] 四国中央市、西条市でみられたようです。[中予] ほとんどみられません。

### 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.lg.jp](mailto:eikanken@pref.ehime.lg.jp) までお願い致します。

病原体検出情報

平成 29 年 7 月 4 日現在

第 22 週から第 25 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 A6 型が 3 例、エコーウイルス 7 型が 2 例、エンテロウイルス 71 型が 1 例検出されました。また、第 22 週に今治で採取された手足口病患者検体においては、コクサッキーウイルス A6 型とライノウイルスの重複感染が 1 例ありました。

第 22 週に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 A6 型が 1 例検出されました。

第 24 週、第 26 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 GII が 2 例、カンピロバクターが 1 例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2017 年 5 月 29 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
22	5/29 ~ 6/4	今 治	手足口病	コクサッキーA6・ライノ	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	ヘルパンギーナ	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
23	6/5 ~ 6/11	今 治	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
				エコー 7	咽頭ぬぐい液	1
24	6/12 ~ 6/18	四国中央	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
				エコー 7	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
			感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
松 山 市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞 便	1		
25	6/19 ~ 6/25	松 山 市	手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	1
26	6/26 ~ 7/2	今 治	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2017 年 4 月以降採取検体)

検体採取月		検出病原体						合計
		1	2	3	4	5	6	
ウ イ ル ス	コクサッキーA5		1					1
	コクサッキーA6	1	1		4	6	4	16
	コクサッキーA16		1					1
	エコー7						2	2
	エコー9					1		1
	エンテロ71						1	1
	ライノ		1	1	3	3	1	9
	インフルAH1pdm09		1	4				5
	インフルAH3	36	23	18	7	2		86
	インフルB(ビクトリア)			2	1	1		4
	インフルB(山形)				1			1
	ムンプス	1	1					2
	ノロ						2	2
	ロタ				2	4		6
サボ					1		1	
アデノ2		1	1				2	
アデノ3	1						1	
ウイルス計		39	30	26	18	18	10	141
細 菌	下痢原性大腸菌	1			1			2
	サルモネラ属菌	1			1			2
	カンピロバクター	1		1	1		1	4
	A群溶レン菌	1			2			3
	B群溶レン菌	1						1
細菌計		5		1	5		1	12

検出病原体	インフルエンザ	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	発疹症・不明発疹症	合計
コクサッキーA6				13	1		14
エコー7				2			2
エコー9				1			1
エンテロ71				1			1
ライノ				6		1	7
インフルAH3	9						9
インフルB(ビクトリア)	2						2
インフルB(山形)	1						1
ノロ			2				2
ロタ			6				6
サボ			1				1
ウイルス計	12		9	23	1	1	46
下痢原性大腸菌			1				1
サルモネラ属菌			1				1
カンピロバクター			2				2
A群溶レン菌		2					2
細菌計		2	4				6

注) 表中の検出数は 7 月 4 日集計分であり、その後の検出結果は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2017年 第26週 (2017.6.26~7.2)

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							20	5	3	1	3	1	5	-	-										四国中央
西条	4			4		18	103	3	59		9	1	20		6										西条
今治					1	21	32		26	1	2	3	6		5										今治
松山市				1	9	32	118	6	41		8	1	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	1				1	57	23	1	9		3	1	4												中予
八幡浜						13	15		31		6	1	3		2							2		1	八幡浜
宇和島							6	1	15	1		5	1			1									宇和島
愛媛県	5			5	11	141	317	11	186	5	29	5	20	41	14	1						2		1	愛媛県
1週前				1	28	188	313	9	130	4	32		11	42	20	1	1					1			1週前
2週前	12	5	1	1	20	170	357	12	114	6	20		15	47	10	1									2週前
3週前	3	1	1	1	27	137	321	6	99	3	30		21	39	17	1						2			3週前
0-5ヶ月				1			1		2																0
6-11ヶ月				4		2	18	2	14		11		2									1			1-4
1					5	12	40		90		15	1	9	2		1									5-9
2						14	39		49		1		4		1							1			10-14
3					1	16	31	1	9	1	2		1	6	1										15-19
4					3	15	47	1	15	1		1	1	7	1										20-24
5						17	34	1	6				3	8											25-29
6					2	18	9	3	1					5											30-34
7						13	22		1	1				8											35-39
8						9	13	1		1		1		3	1										40-44
9						12	10	1		1															45-49
10-14						11	30					1		2	1										50-54
15-19	2						5					1			1										55-59
20-29 <sup>5)</sup>	1					2	18								2										60-64
30-39	1																								65-69
40-49	1																							1	70-
50-59															5										
60-69															1										
70-79 <sup>6)</sup>																									
80-																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-			6.7	1.7	1.0	.3	1.0	.3	1.7	-	-										四国中央	
西条	.4	-	-	.7		3.0	17.2	.5	9.8		1.5	.2	.2	3.3	6.0										西条
今治		-	-		.2	4.2	6.4		5.2	.2	.4		.6	1.2	5.0										今治
松山市		-	-	.1	.8	2.9	10.7	.5	3.7		.7	.1	.7	.2	.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.1	-	-	.3	14.3	5.8	.3	2.3		.8		.3	1.0												中予
八幡浜		-	-			3.3	3.8		7.8		1.5		.3	.8	2.0							2.0		1.0	八幡浜
宇和島		-	-			1.5	.3	3.8	.3			1.3	.3			1.0									宇和島
愛媛県	.1	-	-	.1	.3	3.8	8.6	.3	5.0	.1	.8	.1	.5	1.1	1.8	.2					.3		.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7月5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 2017年 第25週 (2017.6.19~6.25)

	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	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)			
患者報告数																											
保健所別	四国中央					2	13		16	2	1			2	-	-											四国中央
	西条			1	1	14	96	6	27		10			19		11											西条
	今治				10	25	41	1	33		3		4	12		3											今治
	松山市				13	46	98	1	33	1	10		2	4		2	-	-	-	-	-	-	-	-			松山市
別	中予				1	78	26		4		4			3				1									中予
	八幡浜				2	22	24	1	8		2		2	2		4							1				八幡浜
週推移	宇和島				1	1	15		9	1	2		3			1										宇和島	
	愛媛県			1	28	188	313	9	130	4	32		11	42		20	1	1			1						愛媛県
	1週前	12	5	1	1	20	170	357	12	114	6	20		15	47	10	1										1週前
	2週前	3	1	1	1	27	137	321	6	99	3	30		21	39	17	1						2				2週前
3週前	34	17	12	1	17	144	323	12	88	5	16		12	74	19											3週前	
年齢別	0-5ヶ月						1	1	1		1																0
	6-11ヶ月					4	1	11	20		11		2		1	1	1										1-4
	1			1		7	14	49	54		20		6	1	1	1											5-9
	2					5	12	27	1	30		3	6	5	5		1							1		10-14	
	3					4	29	47	9	1			4	4	4											15-19	
	4					3	27	32	1	5	1		10	10	10											20-24	
	5					5	26	42	7	7	1		5	5	1	1											25-29
	6						19	21	1				6	6	1	1											30-34
	7						12	17		2				1	1	1											35-39
	8						17	10	1	1				5	5	1											40-44
	9						6	12	2		1			1	1	1											45-49
	10-14						18	28	2					3	3	3											50-54
	15-19						4	5								3											55-59
	20-29 <sup>5)</sup>						3	11		1						3											60-64
	30-39															2											65-69
	40-49															1											70-79
50-59															2											70-	
60-69																											
70-79 <sup>6)</sup>																											
80-																											

定点当たり報告数

四国中央		-	-			.7	4.3	5.3	.7	.3			.7	-	-											四国中央
西条		-	-	.2	.2	2.3	16.0	1.0	4.5	1.7			3.2		11.0											西条
今治		-	-		2.0	5.0	8.2	.2	6.6	.6		.8	2.4		3.0											今治
松山市		-	-		1.2	4.2	8.9	.1	3.0	.1	.9		.2	.4	.7	-	-	-	-	-	-	-	-			松山市
中予		-	-		.3	19.5	6.5		1.0	1.0			.8				1.0									中予
八幡浜		-	-		.5	5.5	6.0	.3	2.0	.5		.5	.5		4.0							1.0		1.0		八幡浜
宇和島		-	-		.3	.3	3.8		2.3	.3	.5		.8													宇和島
愛媛県		-	-	.0	.8	5.1	8.5	.2	3.5	.1	.9		.3	1.1	2.5	.2	.2			.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6月28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 2017年 第24、25週 (2017.6.12 ~ 6.25)

(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	
24週	愛媛県	.2	.0	.5	4.6	9.6	.3	3.1	.2	.5		.4	1.3		1.3	.2				
	近畿県	香川県		.3	.8	2.7	9.2	.3	8.6	.0	.5		1.7	.7		1.0				
		徳島県	.1	.2	1.6	4.0	7.1	.0	1.1	.0	.7		1.6	.5		.3	.1			
		高知県		.0	.2	2.5	3.3	.5	7.7	.1	.6	.0	1.0	.2		.3	.5		.1	.3
	全 国	.3	.3	1.0	3.6	7.1	.4	2.1	.1	.5	.0	.6	.5	.0	.8	.3	.0	.0	.2	.0
	北海道	.5	1.7	2.1	4.5	3.1	.3	.6	.0	.3	.0	.1	.3		.4	.3		.0	.1	
	東北	.3	.4	1.0	3.0	7.1	.7	.4	.3	.5	.0	.1	.4	.0	.4	.3	.0	.0	.3	
	関東	.1	.2	1.0	3.9	6.4	.5	.9	.1	.6	.0	.3	.3	.0	1.3	.2	.0	.0	.2	.0
	甲信越北陸	.1	.3	1.1	3.5	7.4	.3	1.0	.1	.4	.0	.1	1.1	.0	.9	.3		.0	.2	.0
	東海	.1	.1	.7	3.1	7.0	.3	1.6	.1	.4	.0	.2	.4		.5	.3		.1	.3	.1
近畿	.1	.1	.9	3.0	8.5	.3	4.1	.1	.5	.0	.8	.5	.0	.5	.1		.0	.1		
中国四国	.1	.1	.7	3.5	7.1	.3	3.7	.1	.5	.0	.9	.6		.9	.2		.0	.1		
九州沖縄	1.1	.4	.9	4.0	8.1	.5	3.5	.1	.7	.0	1.7	.7		1.0	.3	.0	.0	.2		

(6.21集計)

25週	愛媛県		.0	.8	5.1	8.5	.2	3.5	.1	.9		.3	1.1		2.5	.2	.2		.2		
	近畿県	香川県		.3	.5	3.5	9.0	.3	7.1		.8	.2	1.5	.9		.6				.4	
		徳島県	.1	.2	.9	2.7	5.0	.2	1.0	.2	.9	.0	.8	.7				.1			
		高知県		.0	.4	2.2	3.3	.3	11.7		.2		1.1	.0		.8	.1			.1	
	全 国	.2	.2	1.0	3.4	6.7	.4	2.4	.1	.6	.0	.7	.6	.0	.8	.2	.0	.0	.2	.0	
	北海道	.4	1.2	2.0	3.8	3.0	.5	.8	.0	.3	.0	.3	.2		.5	.4		.0	.2		
	東北	.2	.3	.9	3.1	6.8	.4	.6	.3	.6	.0	.2	.6	.0	.3	.1	.0	.0	.5		
	関東	.0	.2	1.0	3.8	6.0	.5	1.2	.1	.6	.0	.4	.4	.0	1.0	.1	.0	.0	.2	.0	
	甲信越北陸	.1	.3	1.2	3.5	7.0	.4	1.3	.1	.4	.0	.2	1.5		.9	.2		.1	.2	.1	
	東海	.1	.1	.8	2.9	6.5	.4	1.8	.1	.4	.0	.3	.4	.0	.4	.4	.0	.0	.3	.1	
近畿	.1	.1	1.0	2.9	8.2	.4	4.5	.1	.5	.0	.9	.5		.6	.2	.0	.1	.1			
中国四国	.1	.1	.6	3.3	6.9	.3	4.5	.1	.6	.0	.8	.8		1.3	.1	.1	.0	.1			
九州沖縄	1.2	.4	1.0	4.0	7.4	.4	3.8	.1	.7	.0	1.9	.6		.8	.2	.0	.1	.3			

(6.28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。

