

## 発生動向の概況

**インフルエンザ**の患者報告数は、第 43 週 18 例 (A 型 11 例、不明 7 例)、第 44 週 15 例 (A 型 6 例、不明 9 例) となり、そのうち第 43 週 16 例、第 44 週 10 例は八幡浜保健所からの報告でした。また、学校等における集団発生 (学級閉鎖等) の報告が第 43 週に八幡浜保健所管内の 1 施設からありました。これからの流行期に備え、ワクチン接種や咳エチケット、外出後の手洗いなど感染予防を心がけましょう。

**手足口病**の定点当たり報告数は、第 43 週 2.2 人、第 44 週 2.0 人と横ばいで推移しています。地域別にみると、今治保健所、八幡浜保健所で多く、中予保健所でやや多い状態です。**ヘルパンギーナ**の定点当たり報告数は、第 43 週 1.1 人から第 44 週 0.7 人と減少しましたが、八幡浜保健所でやや多い状態です。これらの感染症は、患者の鼻やのどの分泌物のほか、便、水疱内容物などによって感染が広がります。感染予防のため、液体せっけんと流水での手洗いを励行し、タオルやコップの共用は避けましょう。

**日本紅斑熱**の届出が 1 例 (松山市保健所管内在住) ありました。この疾患は、マダニが媒介する感染症です。野外で活動する機会の多い 4 月から 10 月にかけて多く発生していますが、全国では 11 月から 3 月にも患者の届出がありますので注意が必要です。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 9 例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 4 例 (O157: 10 歳代男性 1 例、20 歳代男性 2 例、40 歳代男性 1 例)
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 1 例 (80 歳代女性)
- 五類感染症 : 梅毒 2 例 (10 歳代男性 2 例、2018 年県内累計 64 例)
- 百日咳 9 例 (男性: 10 歳代 3 例、50 歳代 1 例、女性: 10 歳代 1 例、30 歳代 1 例、40 歳代 2 例、80 歳代 1 例)

\*その他、第 42 週分として結核 1 例の届出がありました。

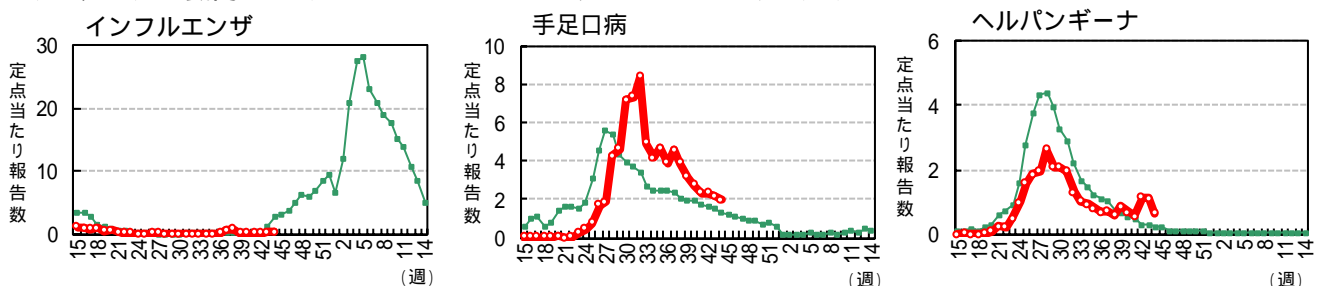
### 定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 0.3	横ばい。八幡浜保健所で散発。
手足口病	➡ 2.0	横ばい。今治保健所、八幡浜保健所で多く、中予保健所でやや多い。
ヘルパンギーナ	↘ 0.7	減少。八幡浜保健所でやや多い。

### 解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ** : [東予] 四国中央市で 1 人から 2 人いるようです。  
[中予] 散発例 (A 型) が少数報告されている程度です。 [南予] 八幡浜でみられています。宇和島ではここずっとみていませんでしたが、高齢者で 1 例入院が先日ありました。
- 手足口病** : [東予] やや減少するも、たまにみられる。 [中予] 引き続きみられますが、少数です。  
[南予] 宇和島では散発状態でわずかにみていましたが、先週はやっと 0 となりました。
- ヘルパンギーナ** : [東予] 少ない。 [中予] 散発的です。 [南予] みていません。

### 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.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 30 年 11 月 6 日現在

第 40 週に中予及び八幡浜で採取されたインフルエンザ患者検体からインフルエンザウイルス AH1pdm09 が 2 例検出されました。

第40週及び第41週に松山市及び宇和島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A16型が2例、エンテロウイルス68型が1例検出されました。また、第41週に今治で採取された同患者検体においては、コクサッキーウイルスA6型とアデノウイルス5型の重複感染が1例ありました。

第40週に四国中央及び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A16型が2例検出されました。また、第40週に四国中央で採取された不明熱患者検体からも同ウイルスが1例検出されています。

過去 5 週 検出病原体

(2018 年 10 月 1 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
40	10/1 ~ 10/7	四国中央	ヘルパンギーナ	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	ヘルパンギーナ	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		中 予	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		八 幡 浜	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
41	10/8 ~ 10/14	今 治	手足口病	コクサッキーA6・アデノ 5	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		宇 和 島	手足口病	エンテロ 68	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

検出病原体	2018						合計
	5	6	7	8	9	10	
コクサッキーA2	1	4					5
コクサッキーA4					1		1
コクサッキーA6						1	1
コクサッキーA9			2		1		3
コクサッキーA10		2	4	1			7
コクサッキーA16		1	8	3	5	5	22
コクサッキーB3					1		1
エコー4		1	1				2
エコー18			2				2
エンテロ68						1	1
ライノ		2					2
インフルAH1pdm09	1				1	2	4
インフルAH3	1				1		2
ロタ	3						3
ノロ	2						2
サボ			1				1
アデノ1					1		1
アデノ2			1				1
アデノ3		1					1
アデノ5					1	1	2
アデノ54				1	1		2
ウイルス計	8	11	19	5	13	10	66
細菌	カンピロバクター	2					2
	A群溶レン菌	1					1
細菌計	3						3

臨床診断別検出結果 (2018 年 8 月以降採取検体)

検出病原体	インフル	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	不明熱	発疹症・不明発疹症	合計
コクサッキーA4			1					1
コクサッキーA6		1						1
コクサッキーA9							1	1
コクサッキーA10			1					1
コクサッキーA16		8	3		1	1		13
コクサッキーB3			1					1
エンテロ68		1						1
インフルAH1pdm09	3							3
インフルAH3	1							1
アデノ1		1						1
アデノ5		2						2
アデノ54				2				2
ウイルス計	4	13	6	2	1	1	1	28

注) 表中の検出数は 11 月 6 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 2018年 第44週 (2018.10.29~11.4)

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										
	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	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	2	2				2	12	2	1		3	3		-	-										四国中央	
西条				2		13	37	2	5	1	3	1	1		2										西条	
今治	1	1		9	4	8	14	2	21		1	8			9										今治	
松山市	2			4	4	14	65	5	19		7	3	2		4		-	-	-	-	-	-	-		松山市	
中予				1	3	17	13		11		3	1			1										中予	
八幡浜	10	3		5	1	5	6		14		2	8			2										八幡浜	
宇和島				3		2	3		1																宇和島	
愛媛県	15	6		24	12	61	150	11	72	1	19	24	4		18										愛媛県	
1週前	18	11		40	5	67	163	13	80	4	18	41	3		13										1週前	
2週前	10	6		37	2	54	133	5	86	2	25	42	2		7										2週前	
3週前	2			50	3	55	118	11	85	2	21	20	6		7										3週前	
年齢別	0-5ヶ月			4			2					1													0	
	6-11ヶ月			2			9	1	8		5	5													1-4	
	1			8		1	25		23		10				1										5-9	
	2			4	3	3	17	1	21		2	5	1		1										10-14	
	3			2	4	2	16	1	7		2	3			4										15-19	
	4	1		3	2	9	14	1	8	1		5													20-24	
	5	2	1			11	10	1	3			2	1		2										25-29	
	6	1			3		9		9																30-34	
	7	2		1		3	13	1	2			2													35-39	
	8	1				8	9	1																	40-44	
	9	2	1			6	5	1				1													45-49	
	10-14	2	1			7	14	2					2												50-54	
	15-19					1	2																			55-59
	20-29 <sup>5)</sup>	1	1			1	5																		60-64	
	30-39	1	1																							65-69
	40-49														2											70-
	50-59	2	1												4											
	60-69														3											
	70-79 <sup>6)</sup>														1											
	80-																									

定点当たり報告数

四国中央	.4	-	-			.7	4.0	.7	.3		1.0	1.0		-	-										四国中央
西条		-	-	.4		2.6	7.4	.4	1.0	.2	.6	.2	.2		2.0										西条
今治	.1	-	-	1.8	.8	1.6	2.8	.4	4.2		.2	1.6			9.0										今治
松山市	.1	-	-	.4	.4	1.3	5.9	.5	1.7		.6	.3	.2		1.3		-	-	-	-	-	-	-		松山市
中予		-	-	.3	.8	4.3	3.3		2.8		.8	.3			1.0										中予
八幡浜	1.4	-	-	1.3	.3	1.3	1.5		3.5		.5	2.0			2.0										八幡浜
宇和島		-	-	.8		.5	.8		.3																宇和島
愛媛県	.3	-	-	.7	.3	1.7	4.2	.3	2.0	.0	.5	.7	.1		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1) 表中の報告数は11月7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。

注2) 今回の集計は休診により1機関からの報告がなかったため、西条保健所のインフルエンザ・小児科定点数はそれぞれ9・5となっています。

# 愛媛県 定点把握五類感染症 2018年 第43週 (2018.10.22 ~ 10.28)

	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	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	1	1	1	1	1	10	4	1		1	1			-	-							四国中央
	西条			1		14	44	2	13	1	3	2				2							西条
	今治			13	1	16	8	1	24		4	29				4							今治
	松山市	1		10	1	14	78	3	27	3	4	5	3			4	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予			1	2	8	11		6		3	2				3							中予
週推移	八幡浜	16	10	11		7	7		4		3	2								5			八幡浜
	宇和島			3		7	5	3	5														宇和島
	愛媛県	18	11	40	5	67	163	13	80	4	18	41	3		13					5			愛媛県
	1週前	10	6	37	2	54	133	5	86	2	25	42	2		7					5			1週前
2週前	2		50	3	55	118	11	85	2	21	20	6		7					10			2週前	
3週前	11	5	84	3	78	178	3	102	3	22	25	3		16					4			3週前	
年齢別	0-5ヶ月			3			3	1	3														0
	6-11ヶ月			8			10	1	4		7	4								1			1-4
	1			8	2		23		29		8	11			1					3			5-9
	2			9			22	3	17		3	13											10-14
	3			4		6	17		14			6			1								15-19
	4	1	1	3	1	4	16	2	6	1		1			1								20-24
	5			2		11	13	3	2	2		6								1			25-29
	6			1	1	8	13	1	3												1		30-34
	7	2				11	7	2															35-39
	8	2	2			4	13							1									40-44
	9	3	3		1	6	5		1	1					1								45-49
	10-14	4	4		2	16	13		1														50-54
	15-19	1				1	3																55-59
	20-29 <sup>5)</sup>	1					5																60-64
	30-39	1																					65-69
40-49	1																					70-	
50-59																							
60-69	1																						
70-79 <sup>6)</sup>														1									
80-	2	1																					

### 定点当たり報告数

四国中央	.2	-	-	.3	.3	.3	3.3	1.3	.3		.3	.3		-	-								四国中央
西条				.2		2.3	7.3	.3	2.2	.2	.5	.3			2.0								西条
今治				2.6	.2	3.2	1.6	.2	4.8		.8	5.8			4.0								今治
松山市	.1	-	-	.9	.1	1.3	7.1	.3	2.5	.3	.4	.5	.3		1.3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予				.3	.5	2.0	2.8		1.5		.8	.5			3.0								中予
八幡浜	2.3	-	-	2.8		1.8	1.8		1.0		.8	.5								5.0			八幡浜
宇和島				.8		1.8	1.3	.8	1.3														宇和島
愛媛県	.3	-	-	1.1	.1	1.8	4.4	.4	2.2	.1	.5	1.1	.1		1.6					.8			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10月31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） 2018年10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												2				四国中央
	西条	1		1	1		1										西条
	今治	3	3					1	1		1	1		1			今治
	松山市	4	2	2							2	2		-	-	-	松山市
月推移	中予										1	1		2			中予
	八幡浜													2			八幡浜
	宇和島										3	3		1			宇和島
	愛媛県	8	5	3	1		1	1	1		7	7		8			愛媛県
年齢別	0													1			0
	1-4																1-4
	5-9																5-9
	10-14																10-14
年齢別	15-19	1		1													15-19
	20-24	3	1	2							2	2					20-24
	25-29										1	1		1			25-29
	30-34	1		1							1	1					30-34
	35-39																35-39
	40-44										1	1		1			40-44
	45-49	2	2					1	1								45-49
	50-54	1	1														50-54
	55-59										1	1		1			55-59
	60-64																60-64
	65-69				1		1				1	1		2			65-69
	70-													2			70-

## 定点当たり報告数

保健所別	四国中央									2.0				四国中央			
	西条	.5		.5	.5		.5							西条			
	今治	3.0	3.0					1.0	1.0		1.0	1.0		1.0	今治		
	松山市	1.0	.5	.5							.5	.5		-	-	-	松山市
年齢別	中予										1.0	1.0		2.0			中予
	八幡浜													2.0			八幡浜
	宇和島										3.0	3.0		1.0			宇和島
	愛媛県	.7	.5	.3	.1		.1	.1	.1		.6	.6		1.3			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11月7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 2018年 第42、43週 (2018.10.15 ~ 10.28)

(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	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		
42 週	愛媛県	.2	1.0	.1	1.5	3.6	.1	2.3	.1	.7	1.1	.1		.9				.8		
	近畿 県	香川県	.1	.9	.5	2.1	3.2	.1	1.4	.1	.4	1.4	.1		.6				.2	
		徳島県		2.4	.0	.7	4.6	.3	.5	.2	.6	.6			.3					
		高知県		2.1	.4	.7	1.7	.1	1.2	.1	.2	.5							.5	
	全 国	.2	1.0	.3	1.7	3.6	.3	1.0	.4	.4	.5	.1	.0	.9	.0	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.4	.8	.3	2.8	1.7	.4	1.1	.0	.3	.5	.1		.3				.3		
	東北	.2	.9	.3	1.6	2.3	.2	1.1	.8	.4	.7	.2	.0	.6		.0		.7	.0	
	関東	.1	.8	.2	1.8	3.6	.3	1.2	.8	.4	.5	.1	.0	1.1	.0	.0	.1	.3	.0	
	甲信越北陸	.1	1.5	.4	1.8	3.4	.2	.5	.4	.3	.5	.2	.0	.6		.1	.0	.5	.0	
	東海	.3	.8	.2	1.3	2.9	.2	.4	.1	.3	.3	.1		.6			.1	.3		
近畿	.2	1.2	.3	1.3	3.2	.3	1.0	.1	.4	.5	.1	.0	.7	.0	.0	.1	.2			
中国四国	.1	1.2	.2	1.6	3.7	.2	1.2	.1	.4	.6	.1		.7		.0	.0	.2			
九州沖縄	.3	.9	.5	1.9	6.0	.4	1.0	.2	.5	.7	.2	.1	1.6		.0	.0	.1			

(10.24集計)

43 週	愛媛県	.3	1.1	.1	1.8	4.4	.4	2.2	.1	.5	1.1	.1		1.6				.8		
	近畿 県	香川県	.2	.7	.3	1.5	3.6	.0	1.2	.0	.6	1.0	.0		.4					
		徳島県		1.6	.1	1.0	4.4	.0	.7	.2	.8	.3	.1		.8					
		高知県		.9	.1	1.3	1.6	.2	.5	.2	.3	.4	.1						.1	
	全 国	.2	.9	.3	1.9	3.9	.3	1.0	.5	.4	.4	.1	.0	.9	.0	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.4	1.2	.4	3.2	1.5	.3	.9	.1	.3	.4	.1		.3				.5		
	東北	.1	1.1	.3	1.7	2.8	.3	1.1	1.2	.4	.5	.1		.6				.8		
	関東	.1	.7	.3	2.1	3.9	.3	1.2	1.0	.4	.3	.1	.0	1.1		.0	.1	.4		
	甲信越北陸	.1	1.4	.4	2.1	4.2	.3	.5	.5	.4	.3	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.4	.0	
	東海	.3	.7	.2	1.4	3.2	.2	.4	.2	.3	.2	.1		.6			.1	.4		
近畿	.2	1.0	.3	1.5	3.4	.3	.8	.2	.3	.3	.1		.7	.0	.0	.0	.2			
中国四国	.1	.9	.2	1.7	4.1	.2	1.2	.1	.4	.5	.1	.0	.9		.0	.0	.2			
九州沖縄	.3	.7	.6	2.1	6.4	.3	.9	.2	.6	.5	.3	.1	1.4	.0	.1	.0	.1	.0		

(10.31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。

