

発生動向の概況

インフルエンザの報告数は、第 42 週 10 例 (A 型 6 例、B 型 2 例、不明 2 例) 第 43 週 23 例 (A 型 17 例、B 型 4 例、不明 2 例) と東予、中予地域で散発しています。これからの流行期に備え、早めの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。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第 42 週 5.7 人から第 43 週 7.5 人と増加しました。地域別にみると松山市保健所でやや多くなっています。例年この時期からウイルス性胃腸炎の患者数が増加傾向にありますので、感染予防のため、調理・食事の前やトイレの後は、液体せっけんと流水でしっかりと手を洗いましょう。

手足口病の定点当たり報告数は、第 41 週 3.1 人から第 42 週 2.3 人と減少しましたが、第 43 週 4.2 人と再び増加しました。地域別にみると今治保健所、八幡浜保健所で多発し、西条保健所、宇和島保健所で多くなっています。例年より患者数の多い状態が続いていますので、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。

梅毒の届出が 2 例ありました。2017 年の県内の届出数は 34 例となり、全国における届出数も第 42 週までに 4,500 例を超え、ともに、感染症法が施行された 1999 年以降最多となっています。この疾患の原因菌は梅毒トレポネーマで、大部分は性行為により感染します。感染約 3 週間後の早期には、感染部位のしこりやリンパ節の腫れなどの症状がみられることがありますが、その後、軽快する時期があり、発見の遅れにつながる場合があります。感染予防に対する正しい知識を持つとともに、早期発見のため、各保健所で実施している電話相談や無料・匿名検査をご利用ください。また、梅毒に感染したと分かった場合は、パートナーなど感染の可能性のある方も一緒に検査を受けることも重要です。

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
- 四類感染症 : レジオネラ症 2 例 (50 歳代男性、70 歳代男性)
- 五類感染症 : カルバペナム耐性腸内細菌科細菌感染症 2 例 (80 歳代男性、60 歳代女性)
梅毒 2 例 (30 歳代男性、20 歳代女性、平成 29 年県内累計 34 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
インフルエンザ	↗ 0.4	増加。東予、中予地域で散発。
RSウイルス感染症	↗ 1.6	増加。四国中央、西条、今治、中予、八幡浜、宇和島保健所で多い。
感染性胃腸炎	↗ 7.5	増加。松山市保健所でやや多い。
手足口病	↗ 4.2	急増。今治、八幡浜保健所で多発。西条、宇和島保健所で多い。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ** : [東予] 今治市でみられてきたようです。A 型が多いです。 [中予] A、B 両型報告がありますが、散発的です。 [南予] 宇和島では全く出ていません。
- 感染性胃腸炎** : [東予] 多くはないですが、まだみられています。重症例はあまりいいないです。 [中予] 引き続きみられます。 [南予] 宇和島ではあまりみかけていません。
- 手足口病** : [東予] 今治市など、まだ流行っています。西条市でも一部の保育園では流行っています。 [中予] 散発的です。 [南予] 八幡浜で増えています。宇和島でも多少増える気配があります。

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 までお願い致します。

病原体検出情報

平成 29 年 10 月 31 日現在

第 39 週、第 40 週に西条及び今治で採取された手足口病患者検体からエンテロウイルス 71 型が 4 例検出されました。

第 41 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 1 例検出されました。T 血清型別は T12 型でした。

第 40 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 54 型が 1 例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2017 年 9 月 25 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
39	9/25～10/1	西条	手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	1
		今治	手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	1
40	10/2～10/8	西条	手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	1
		今治	手足口病	エンテロ 71	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	流行性角結膜炎	アデノ 54	結膜ぬぐい液	1
41	10/9～10/15	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

検出病原体		検体採取月						合計
		5	6	7	8	9	10	
ウイルス	コクサッキー-A5				1			1
	コクサッキー-A6	6	7	8	3	1		25
	コクサッキー-A10			2				2
	エコー7		4					4
	エコー9	1		1				2
	エンテロ71		1	1	2	6	2	12
	ライノ	3	3					6
	インフルAH3	2		1				3
	インフルB(ビクトリア)	1						1
	ムンプス				1			1
	ノロ		2					2
	ロタ	4						4
	サポ	1						1
アデノ54				1		1	2	
ウイルス計		18	17	13	8	7	3	66
細菌	カンピロバクター		1					1
	A 群溶レン菌					1	1	2
細菌計			1			1	1	3

臨床診断別検出結果 (2017 年 8 月以降採取検体)

検出病原体	A 群溶レン菌咽頭炎	咽頭結膜熱	手足口病	流行性耳下腺炎	流行性角結膜炎	合計
コクサッキー-A5			1			1
コクサッキー-A6		1	3			4
エンテロ71			10			10
ムンプス				1		1
アデノ54					2	2
ウイルス計		1	14	1	2	18
A 群溶レン菌	2					2
細菌計	2					2

注) 表中の検出数は 10 月 31 日集計分であり、その後の検出結果 (第 42、43 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 2017年

第 42 週 (2017.10.16 ~ 10.22)

	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			1	2	1	6		1		2	1	3	-	-												
	西条	1		7	1	15	51	4	16	1	7	1	2	20	7												
	今治	6	6	12	4	11	11		17		10		2	10	11									2			
	松山市	3		2	7	2	21		20		4		4	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
	中予				1	1	17	2	7		4		2	2													
	八幡浜				2		4	3	15		2			1													
	宇和島				4		4	1	10																		
週推移	愛媛県	10	6	2	34	10	73	212	10	86	1	29	1	11	43	1	20							2			
	1週前	2			61	5	57	154	11	115	3	27		7	48		14							3			
	2週前				109	3	63	199	11	122	2	32		10	29		23			1				3			
	3週前	1			172	10	60	176	3	134	5	29		11	45		29	1						1			
年齢別	0-5ヶ月				5			3					1														
	6-11ヶ月				8	2		12		5		12															
	1				7	3		27		17	1	15				1								1			
	2				3	2	1	19	1	10				3	6									1			
	3				4		8	18		20				3	3												
	4	1	1		1	2	15	23	1	17		1		1	4												
	5	2	2		3	1	13	24		7				10		1											
	6	2	2		1		9	17	2	5				6													
	7				1		8	15	1	1				3		1											
	8						4	8	2	2			1														
	9						6	9	2	2				6													
	10-14	2		2	1		7	23	1	2			1	4													
	15-19	1	1					6								1											
	20-29 ⁵⁾						2	8						1		5											
	30-39															2											
	40-49															2											
	50-59	1														3											
	60-69															2											
	70-79 ⁶⁾															1											
	80-	1																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-	.3	.7	.3	2.0		.3		.7		.3	1.0	-	-										
西条	.1	-	-	1.2	.2	2.5	8.5	.7	2.7	.2	1.2	.2	.3	3.3		7.0										
今治	.8	-	-	2.4	.8	2.2	2.2		3.4		2.0		.4	2.0		11.0							2.0			
松山市	.2	-	-	.6	.2	1.9	10.0		1.8		.4		.4	.6	.3	.7	-	-	-	-	-	-				
中予		-	-	.3	.3	4.3	5.3	.5	1.8		1.0		.5	.5												
八幡浜		-	-	.5		1.0	2.5	.8	3.8		.5			.3												
宇和島		-	-	1.0		1.0	.8	.3	2.5																	
愛媛県	.2	-	-	.9	.3	2.0	5.7	.3	2.3	.0	.8	.0	.3	1.2	.1	2.5							.3			

- 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10月25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41、42週 (2017.10.9 ~ 10.22)

(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					
		R S ウ ィ 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 ィ 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	
41 週	愛媛県	.0	1.6	.1	1.5	4.2	.3	3.1	.1	.7	.2	1.3		1.8				.5		
	近 畿 県	香川県	.1	2.6	.3	1.5	3.9	.3	.8		.3	.4	.3	.2	1.8				.4	
		徳島県	.0	3.2	.3	1.0	3.4	.3	1.4	.1	.9	.0	.2	.2					.1	
		高知県	.1	2.5	.2	1.0	2.5	.2	.6		.2	.2	.1			.1			.1	.1
	全 国	.2	1.5	.4	1.4	2.9	.2	1.9	.1	.4	.0	.4	.3	.0	.8	.0	.0	.0	.3	.0
	北 海 道	.1	1.0	2.1	2.4	1.4	.3	1.1	.0	.3	.0	.1	.0	.3				.3		
	東 北	.1	1.3	.3	1.4	2.2	.2	2.5	.2	.4		.4	.5	.5		.0		.9		
	関 東	.1	.8	.3	1.6	2.7	.2	2.7	.1	.4	.0	.4	.2	1.0			.0	.4		
	甲 信 越 北 陸	.1	1.7	.4	1.6	2.7	.2	1.8	.0	.4	.0	.4	.6	.4				.2	.0	
	東 海	.2	1.2	.3	1.1	2.2	.2	1.4	.1	.3	.0	.2	.2	.6		.0	.0	.4		
近 畿	.1	1.7	.3	1.2	3.0	.3	1.0	.0	.4	.0	.4	.2	.0	.3	.0	.1	.1			
中 国 四 国	.1	2.2	.2	1.5	3.7	.2	1.4	.0	.4	.0	.2	.4	.0	1.1		.0	.0	.2	.0	
九 州 沖 縄	.5	2.3	.5	1.3	4.0	.3	1.7	.0	.5	.0	.5	.5	.0	1.8		.0	.0	.2		

(10.18集計)

42 週	愛媛県	.2	.9	.3	2.0	5.7	.3	2.3	.0	.8	.0	.3	1.2	.1	2.5			.3		
	近 畿 県	香川県	.0	2.4	.1	1.8	5.2	.4	.5		.3		.4	.8		3.0			.2	1.0
		徳島県	.1	2.3	.3	1.2	3.7	.5	1.0	.0	.8			1.0		1.0				
		高知県		2.8	.1	1.3	2.6	.5	1.0		.3	.1	.6	.0					.1	
	全 国	.2	1.3	.4	1.8	3.4	.3	1.8	.0	.4	.0	.4	.3	.0	.8	.0	.0	.0	.4	.0
	北 海 道	.3	.7	2.4	3.1	1.4	.6	1.1	.0	.2		.1	.1		.5			.2		
	東 北	.1	1.2	.5	1.8	2.4	.3	2.4	.2	.4		.4	.6		.5		.0	1.2	.0	
	関 東	.2	.6	.3	1.9	3.3	.4	2.6	.1	.4	.0	.5	.2	.0	1.1		.0	.0	.3	
	甲 信 越 北 陸	.1	1.4	.5	2.1	3.0	.3	1.8	.0	.4	.0	.6	.5	.0	.5		.1	.2	.1	
	東 海	.1	1.3	.2	1.3	2.8	.2	1.1	.0	.3	.0	.1	.3		.7		.0	.0	.4	
近 畿	.1	1.5	.3	1.4	3.4	.4	.9	.0	.4	.0	.5	.3	.0	.3	.1	.0	.0	.2		
中 国 四 国	.1	2.0	.2	1.8	4.3	.3	1.3	.0	.4	.0	.2	.4	.0	1.2		.0	.0	.3		
九 州 沖 縄	.8	2.1	.5	1.8	4.8	.3	1.8	.0	.5	.0	.5	.6	.0	1.3		.0	.1	.2		

(10.25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 2017年 第41、42週 (2017.10.9 ~ 10.22)

類 型	二類	三類感染症					四類感染症																	五類感染症																									
		(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) 回歸熱	(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)	(18) ダニ媒介脳炎	(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	(31) ブルセラ症	(35) ボツリヌス症	(36) マラリア	(38) ライム病	(41) 類鼻疽	(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) 麻しん	(22) 薬剤耐性アシネトバクター感染症
第41・42週報告数	全 国	712	1	135	3	10	8		1			2		2	11	25			3			76	5	20	4	53	8	1	5	14	44	1	6	3	48	10		123	3	2	2	3	4	1					
	四 国	愛 媛 県	4																				1																										
		香 川 県	4		8																						1																						
		徳 島 県	4									1					2																																
		高 知 県	4		1																																												
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	26		9		2	1		1													1																										
		東 北 道	48		12		1								1								6	1																									
		関 東 圏	227		34		3	1															23	2	13	3	17	2				4	24		2	2	16	4		62		1	1	1					
		甲信越北陸	61		14		2																5	1			3					5																	
		東 海 道	80		23	1										1							9		3		7	1				1	3		1	3	2												
近 畿 圏		113		10	2		4															4	7			8					1	3	4	1	2	1	11	1		27	1								
中国四国		57		15		1																	6																										
九州沖縄		100		18			2																7																										
週 推 移	全 国	400		69	2	5	6					2		2	8	10					2		12	2	28	1	1	3	11	23	1	3		24	2		61		2		1								
	41週	312		1	66	1	5	2							3	15						41	3	8	2	25	7		2	3	21		3	3	24	8		62	3		1	3	2						
	40週	324		3	86	2	3	4					6		1	7	7	1				28		18	2	19	9			6	12		4		27	5		61	2	2		1	5						
	39週	368		2	116	1	4	2					1		1	7	15					44	1	19	1	22	10			3	4	16		4		89	3	4											
2017年累積数	全 国	18284	7	121	3481	33	13	259	235	22	10	8	1	3	83	2	3	116	213	297	1	1	3	50	18	1	1405	37	864	235	1322	558	11	160	444	1119	47	292	23	2534	247	4568	106	106	66	75	188	19	
	四 国	愛 媛 県	165		11	2	1	3	5														4	11																									
		香 川 県	129		40			1	1														7																										
		徳 島 県	114		12																																												
		高 知 県	93		2	2																																											
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	536		1	209	1	60	5	19													2																										
		東 北 道	1034	1	4	376	1	1	24	9														37	4																								
		関 東 圏	6953	2	59	1301	16	8	109	107	1	1	2	1	2								1	15	117	11																							
		甲信越北陸	951		5	271	2	16	18	1	2	1																																					
		東 海 道	2201	1	16	359	5	1	15	21	1	4												2	24	37																							
近 畿 圏		2835	1	15	333	5	2	13	42														1	5																									
中国四国	1459	2	6	230	3	1	9	19																																									
九州沖縄	2315		15	402			13	14															30	8	64																								

・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。

(10.25集計)