

発生動向の概況

RSウイルス感染症の定点当たり報告数は、第32週1.8人から第33週1.0人と減少しましたが、近年この時期から患者数が増える傾向にありますので、注意が必要です。地域別にみると、今治保健所、松山市保健所、中予保健所で多い状態です。この疾患は、2歳以下の乳幼児を中心に流行し、主な症状は発熱や鼻汁、咳などで、時に肺炎など重い症状をおこすことがあります。感染経路は、咳やくしゃみなどによる飛沫感染と、ウイルスの付着した手指や物を介した接触感染です。年長児や成人などが知らないうちに乳幼児へ感染させる場合がありますので、症状がある方はマスクの着用を心がけましょう。また、手すり、おもちゃなど乳幼児の手が触れる場所や物をアルコールや塩素系の消毒剤でこまめに消毒するとともに、外出後は液体せっけんと流水での手洗いを励行しましょう。

手足口病の定点当たり報告数は、第32週5.4人から第33週1.9人と急減しましたが、地域別にみると、今治保健所で多く、西条保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所でやや多い状態です。この感染症は、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。引き続き感染予防のため、液体せっけん和流水での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。

後天性免疫不全症候群の届出が1例、**梅毒**の届出が3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すので、感染予防に対する正しい知識を持ち、早期に検査を受けることが大切です。県内各保健所では、電話相談や無料・匿名検査を実施していますので、不安のある方はぜひご利用ください。

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 6例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1例(O157:10歳代男性)
- 五類感染症 : 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例(90歳代女性)
- 後天性免疫不全症候群 1例(無症状病原体保有者、20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)
- 梅毒 3例(10歳代女性、20歳代男性、50歳代男性、2019年県内累計41例)
- バンコマイシン耐性腸球菌感染症 1例(60歳代男性)
- 百日咳 10例(男性:10歳未満5例、10歳代2例、女性:10歳未満3例)

*その他、第31週分として、百日咳 1例(30歳代男性)の届出がありました。

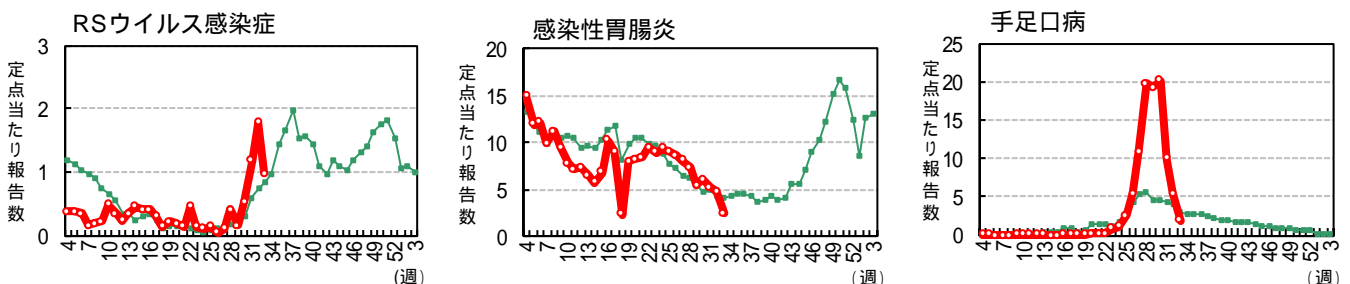
定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 0.4	横ばい。
RSウイルス感染症	↘ 1.0	減少。今治保健所、松山市保健所、中予保健所で多い。
感染性胃腸炎	↘ 2.4	減少。
手足口病	↘ 1.9	急減。今治保健所で多く、西条保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予]今治市、西条市で数名。 [中予]減少。
[南予]終息せずに散発的に発生しています。
- RSウイルス感染症 : [東予]少ない。 [中予]減少。 [南予]少数発生しています。
- 感染性胃腸炎 : [東予]横ばい。 [中予]減少。 [南予]減少傾向ですが引き続き発生継続しています。
- 手足口病 : [東予]減少してきました。 [中予]かなり減少。
[南予]減少傾向ですが引き続き発生継続しています。

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。

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調査の結果を右表に示しています。7 月及び 8 月 6 日に採血したブタは全て HI 抗体陰性でした。

第 30 週に松山市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 AH3 が 1 例検出されました。

第 29 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 A6 型が 1 例検出されました。

第 30 週、第 31 週に宇和島で採取された無菌性髄膜炎患者検体からエンテロ様ウイルスが分離され、現在同定中です。

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抗体陽性数 ¹⁾	2ME感受性抗体 ²⁾	
			検査件数	陽性数
7月 9日	10	0	-	-
7月 16日	10	0	-	-
7月 30日	10	0	-	-
8月 6日	10	0	-	-

- 1) ブタが日本脳炎ウイルスに感染したことがあるかが分かります。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分かります。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

(2019 年 7 月 15 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
29	7/15~7/21	松山市	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
30	7/22~7/28	松山市	インフルエンザ	インフルAH3	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
	2019						
	3	4	5	6	7	8	
ウイルス	コクサッキーA5			1			1
	コクサッキーA6			2	6	9	17
	エコー11					1	1
	ライノ		2	1	2	3	8
	インフルAH1pdm09					1	1
	インフルAH3	14	6	2		2	24
	インフルB(ビクトリア)	1	1	3	1		6
	ロタ			1			1
	ノロ		7	2	1		10
	アデノ		2		1		3
	アデノ2			1		1	2
	アデノ3			1			1
	アデノ6				2		2
アデノ54			1			1	
アデノ56					1	1	
ウイルス計	15	18	14	14	18	79	
細菌							
A群溶レン菌			1	1		2	
細菌計			1	1		2	

臨床診断別検出結果 (2019 年 6 月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	A群溶レン菌	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	下気道炎	熱性けいれい	合計
コクサッキーA5					1					1
コクサッキーA6				13	1				1	15
エコー11				1						1
ライノ				4				1		5
インフルAH1pdm09	1									1
インフルAH3	2									2
インフルB(ビクトリア)	1									1
ノロ			1							1
アデノ			1							1
アデノ2				1						1
アデノ6							2			2
アデノ56						1				1
ウイルス計	4		2	19	2	1	2	1	1	32
A群溶レン菌		1								1
細菌計		1								1

注) 表中の検出数は 8 月 20 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 2019年 第33週 (2019.8.12 ~ 8.18)

	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)		
患者報告数																										
保健所別	四国中央					3	6		5	1					-	-									四国中央	
	西条	1	1	5	3	12	20	2	13		4														西条	
	今治			6	6	2	4		19	5							2								今治	
	松山市	4	3	16	10	7	34	4	8	1	6	2	2			2		-	-	-	-	-	-		松山市	
	中予	4	2	7		14	5	5	6	1	8	3				1									中予	
別	八幡浜	9	5	1		2	9		10	3	1	4											1		八幡浜	
	宇和島	5	5	1			12		11	1	1	1													宇和島	
週推移	愛媛県	23	16	36	19	40	90	11	72	12	20	15	2		9								1		愛媛県	
	1週前	12	12	66	19	74	177	10	201	20	22	29	7		30								1		1週前	
	2週前	26	23	44	16	63	193	3	369	24	20	65	2		28									1	2週前	
	3週前	23	16	20	16	66	222	6	744	43	22	93	16		30										3週前	
年齢別	0-5ヶ月			3			3		1																0	
	6-11ヶ月			6	3		9		10	2	10	1												1	1-4	
	1	2	1	14	1	2	11	2	25		6	3													5-9	
	2			8	4	2	8		13	1	3	4													10-14	
	3	2	2	2	3	5	10	1	11	2	1	2				1									15-19	
	4	1	1	2	5	4	7	2	4			2	1												20-24	
	5				2	2	6	1	6	1		1													25-29	
	6	1	1	1	1	5	9	1	1	1		1													30-34	
	7	1	1			3	2	2	1																	35-39
	8	2	2			4	4	1		1						1										40-44
	9	3	1			4	10			1																45-49
	10-14	4	4			9	6	1		3				1												50-54
	15-19						2																			55-59
	20-29 ⁵⁾						3																			60-64
	30-39															4										65-69
	40-49	6	2																							70-
50-59	1	1																								
60-69															1											
70-79 ⁶⁾																										
80-																										

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	-	-	1.0	2.0	1.7	.3							-	-										四国中央
	西条	.1	-	.8	.5	2.0	3.3	.3	2.2		.7														西条
	今治	-	-	1.2	1.2	.4	.8		3.8	1.0		1.0				2.0									今治
	松山市	.2	-	1.5	.9	.6	3.1	.4	.7	.1	.5	.2	.2		.7		-	-	-	-	-	-	-		松山市
	中予	.6	-	1.8		3.5	1.3	1.3	1.5	.3	2.0	.8			1.0										中予
別	八幡浜	1.3	-	.3		.5	2.3		2.5	.8	.3	1.0			4.0									八幡浜	
	宇和島	.7	-	.3		3.0		2.8	.3	.3	.3												1.0		宇和島
愛媛県	.4	-	1.0	.5	1.1	2.4	.3	1.9	.3	.5	.4	.1		1.1								.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8月21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 2019年 第32週 (2019.8.5 ~ 8.11)

	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)				
患者報告数																												
保健所別	四国中央				6	1	5	10		17	6	2	1		-	-												四国中央
	西条				11	7	22	49		40	2		4			4												西条
	今治	1	1		15	5	3	16	3	40	3	4	1			11												今治
	松山市	10	10		25	3	23	74	4	52	4	7	13	7		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		松山市
	中予	1	1		9		18	11	2	17		5	3			2												中予
週推移	八幡浜					3	2	15		25	5	3	5		6												八幡浜	
	宇和島						1	2	1	10		1	2														宇和島	
	愛媛県	12	12		66	19	74	177	10	201	20	22	29	7		30												愛媛県
	1週前	26	23		44	16	63	193	3	369	24	20	65	2		28												1週前
2週前	23	16		20	16	66	222	6	744	43	22	93	16		30												2週前	
3週前	22	19		6	17	80	202	6	712	39	16	85	8		19												3週前	
年齢別	0-5ヶ月				13			1		5																		0
	6-11ヶ月				9			13	1	25		6	3			2												1-4
	1				24	2	8	41		62	1	13	8			3												5-9
	2				14	4	4	22	1	36	2	2	5	2		2												10-14
	3				5	3	3	26	2	35	2	1	6			1												15-19
	4	2	2		5	5	11	11		15	2		3	1														20-24
	5	2	2			2	9	10		10	5		3															25-29
	6					1	15	7	1	8	4		1			1												30-34
	7	1	1				8	11	3	1						2												35-39
	8				1		3	2		1	2					1												40-44
	9					1	4	6	1	2						1												45-49
	10-14	3	3				9	18	1	1	1					1												50-54
	15-19							2																				55-59
	20-29 ⁵⁾	1	1			1		7				1				1												60-64
	30-39	1	1													5												65-69
40-49	1	1													1												70-	
50-59	1	1													2													
60-69															5													
70-79 ⁶⁾															5													
80-															5													

定点当たり報告数

保健所別	四国中央		-	-	2.0	.3	1.7	3.3		5.7	2.0	.7	.3		-	-												四国中央
	西条		-	-	1.8	1.2	3.7	8.2		6.7	.3		.7			4.0												西条
	今治	.1	-	-	3.0	1.0	.6	3.2	.6	8.0	.6	.8	.2			11.0												今治
	松山市	.6	-	-	2.3	.3	2.1	6.7	.4	4.7	.4	.6	1.2	.6		2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		松山市
	中予	.1	-	-	2.3		4.5	2.8	.5	4.3		1.3	.8			2.0												中予
愛媛県	八幡浜		-	-		.8	.5	3.8		6.3	1.3	.8	1.3		6.0												八幡浜	
	宇和島		-	-			.3	.5	.3	2.5		.3	.5														宇和島	
愛媛県	.2	-	-	1.8	.5	2.0	4.8	.3	5.4	.5	.6	.8	.2		3.8												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	61	5	10	8	17	7	7	7
小	児	科	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8月19日集計分であり、8月14日集計以降の報告を追加しています。

全国 定点把握感染症 2019年 第31、32週 (2019.7.29 ~ 8.11)

(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	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	
31週	愛媛県	.4	1.2	.4	1.7	5.2	.1	10.0	.6	.5	1.8	.1		3.5				.2		
	近畿県	香川県	.0	.1	.5	1.5	4.8	.4	17.0	.9	.5	2.4	.4		.4				.4	
		徳島県		1.2	.3	.4	4.7	.3	10.8	.4	.3	1.9	.1	.3	1.5				.3	
		高知県		1.1	1.0	1.1	1.6	.3	2.4	1.1	.4	.4			.3				.1	
		全国	.2	1.4	.5	1.3	3.2	.3	10.5	.8	.4	2.5	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.2	.0
	北海道	.0	1.0	.4	1.4	1.7	.2	13.9	.8	.2	2.2	.1		.8	.2				.5	.0
	東北	.1	1.3	.3	1.1	2.0	.2	19.8	.5	.5	3.2	.1	.0	.4				.2		
	関東	.1	1.6	.3	1.3	3.1	.3	13.1	.5	.5	3.3	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.2	.0	
	甲信越北陸	.1	1.4	.4	1.6	3.0	.2	15.1	1.3	.5	3.2	.1	.1	.6	.1	.0	.1	.1	.0	
	東海	.1	.6	.4	.9	3.1	.2	10.9	.9	.3	2.1	.0		.5	.0	.0	.1	.1		
近畿	.0	1.0	.6	1.1	3.3	.3	5.0	1.0	.4	1.4	.1		.6	.0	.0	.1	.2			
中国四国	.1	.8	.5	1.2	3.7	.2	8.4	.6	.4	1.6	.1	.0	1.0			.0	.1			
九州沖縄	.9	3.0	.8	1.9	4.4	.4	3.2	.8	.6	1.9	.1	.0	1.6	.0	.0	.1	.1			

(8.7集計)

32週	愛媛県 ⁵⁾	.2	1.8	.5	2.0	4.8	.3	5.4	.5	.6	.8	.2		3.8				.2		
	近畿県	香川県	.0	.4	1.0	1.6	5.5	.2	12.1	.6	.5	1.2	.1		.2				.2	
		徳島県		2.4	.4	.3	3.4	.2	6.6	.6	.3	2.0			.5			.1	.6	
		高知県		1.6	1.0	1.2	2.7	.3	.8	.3	.5	.5	.0		.7				.4	
		全国	.2	1.7	.5	1.2	3.0	.2	6.9	.6	.4	1.9	.1	.0	.7	.0	.0	.0	.2	.0
	北海道	.0	.9	.4	1.0	1.4	.1	12.6	.5	.3	2.2	.0		.3					.4	
	東北	.1	2.2	.2	1.2	2.0	.2	15.6	.4	.5	3.0	.1		.3			.0	.2		
	関東	.1	1.9	.3	1.2	2.9	.3	7.8	.4	.4	2.5	.1	.0	1.0	.0	.0	.0	.2	.0	
	甲信越北陸	.1	1.6	.4	1.6	2.7	.3	11.8	.9	.3	2.7	.1	.0	.4	.0	.1	.1	.1		
	東海	.1	.9	.3	.8	2.6	.2	5.4	.7	.3	1.4	.1		.3	.1	.0	.4	.4		
近畿	.1	1.2	.6	1.1	3.2	.2	3.0	.8	.4	1.1	.1	.0	.5	.0	.0	.0	.1			
中国四国	.1	1.2	.6	1.2	3.6	.2	5.3	.4	.5	1.0	.0		.9	.0	.0	.0	.2			
九州沖縄	1.0	2.9	.8	1.2	4.1	.3	2.1	.6	.6	1.4	.1	.0	1.3			.0	.1	.0		

(8.14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。

5) 8月14日集計後に追加報告があったため8月19日の集計値。

