

発生動向の概況

インフルエンザの定点医療機関からの患者報告数は、第36週16例(A型14例、不明2例)、第37週41例(A型36例、不明5例)と四国中央保健所、八幡浜保健所以外の保健所で散発しています。また、第38週に今シーズン初めての集団発生(学級閉鎖)の報告がありましたので、これからの流行期に備え、咳エチケットや外出後の手洗いなど感染予防を心がけましょう。

RSウイルス感染症の定点当たり報告数は、第36週4.3人から第37週7.2人と急増しました。地域別にみると、全ての保健所で多く、特に西条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。感染拡大防止のため、液体せっけんとう流水での手洗いを励行し、咳やくしゃみなどの症状がある方はマスクを着用しましょう。

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の届出が1例(今治保健所管内在住)と**日本紅斑熱**の届出が1例(宇和島保健所管内在住)ありました。これらの疾患はマダニが媒介する感染症です。早期に適切な治療を受けることが極めて重要ですので、発熱、消化器症状、発疹などの症状が出たら、速やかに医療機関を受診しましょう。野山や畑、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(ディート含有)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、野山等での作業後は入浴し、付着したダニを洗い流しましょう。咬まれていた場合は、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 13例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1例(O157:70歳代女性)
- 四類感染症 : 重症熱性血小板減少症候群 1例(40歳代女性) 日本紅斑熱 1例(60歳代男性)
アメーバ赤痢 1例(60歳代男性)
- 五類感染症 : カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1例(70歳代男性)
劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例(80歳代男性)
梅毒 1例(40歳代男性、2019年県内累計47例)
百日咳 23例(男性:10歳未満7例、10歳代3例、60歳代2例、女性:10歳未満6例、10歳代3例、30歳代1例、80歳代1例)

*その他、第34週分としてアメーバ赤痢 1例(40歳代男性)の届出がありました。

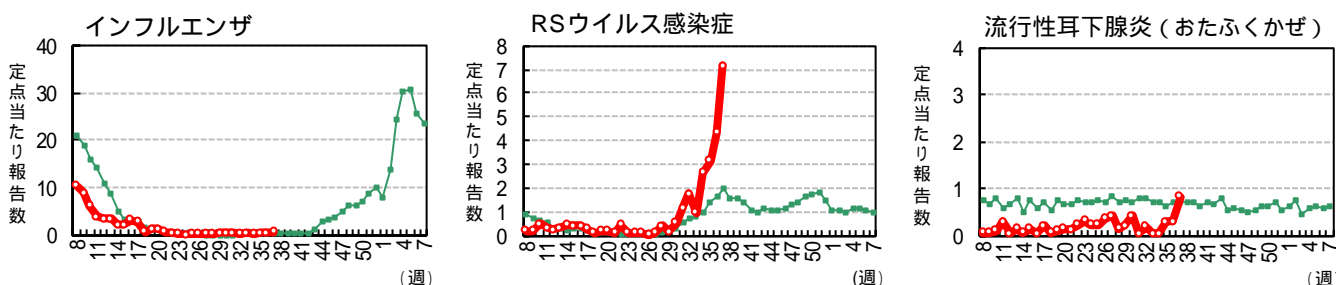
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 0.7	横ばい。今治保健所、中予保健所、宇和島保健所で増加。
RSウイルス感染症	➡ 7.2	急増。全ての保健所で多い。
流行性耳下腺炎	➡ 0.8	増加。西条保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] 今治市のほか、少ないですが西条市でも出ているようです。A型です。
[中予] 増加、B型も出ています。 [南予] 散発的に発生しています。
- RSウイルス感染症 : [東予] 流行っています。 [中予] 増加。 [南予] 引き続き発生しています。
- 感染性胃腸炎 : [東予] みられていますはまだ多くないです。 [中予] 横ばい。
[南予] 引き続き発生しています。
- 流行性耳下腺炎 : [東予] 西条市でみられています。 [中予] 増加。 [南予] なし。

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。9月3日に採血したブタは全てHI抗体陰性でした。

第33週、第34週に宇和島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B5型が1例検出されました。なお、本例については、採取時期は異なりますが、すべて同一患者由来検体です。

第35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。

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 ¹⁾ 陽性数	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	-	-
8月 19日	10	1(10%)	1	1
8月 27日	10	10(100%)	10	0
9月 3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8月12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
33	8/12~8/18	宇和島	ヘルパンギーナ	コクサッキーB5	髄液	1
34	8/19~8/25				咽頭ぬぐい液、糞便	
35	8/26~9/1	松山市	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果(2019年6月以降採取検体)

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	18	3	29
	コクサッキーB5					5	5	10
	エコー11					1		1
	ライノ		2	1	2	3		8
	インフルAH1pdm09					1	3	4
	インフルAH3	14	6	2		2		24
	インフルB(ピクトリア)	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		2
	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	33	11	105	
細菌	A群溶レン菌							2
細菌計								2

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	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				25	1				1	27
コクサッキーB5				1	3		6			10
エコー11				1						1
ライノ				4				1		5
インフルAH1pdm09	4									4
インフルAH3	2									2
インフルB(ピクトリア)	1									1
ノロ			1							1
アデノ			1							1
アデノ2				1						1
アデノ3				1						1
アデノ6							2			2
アデノ56						1				1
ウイルス計	7		2	33	5	1	8	1	1	58
A群溶レン菌		1								1
細菌計		1								1

注) 表中の検出数は9月17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37週 (2019.9.9 ~ 9.15)

		インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点							
		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	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																				
患者報告数																								
保健所別	四国中央				20	2		14	1	2	2	1	5	1	-	-								四国中央
	西条	3	3		105	4	15	51		21	1	6	7	14		2								西条
	今治	16	16		37	9	11	1	1	11	9	4	13			3								今治
	松山市	11	9		66	5	26	77		7	8	4	1	15		3	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	6	4		16	1	12	20		1	2	6		1										中予
別	八幡浜				12	1	1	11		3	2		8		2					3			八幡浜	
	宇和島	5	4		9			4		1			2									1	宇和島	
週推移	愛媛県	41	36		265	22	65	178	2	46	24	21	36	31		10					3		1	愛媛県
	1週前	16	14		160	22	81	186	7	63	35	16	34	11		12					2			1週前
	2週前	18	15		117	15	39	198	8	80	44	19	26	11		20					1			2週前
	3週前	8	8		98	21	46	177	4	81	35	20	22	2		23			2	1				3週前
年齢別	0-5ヶ月				17	1		1		2														0
	6-11ヶ月				33			7		2		5	1								2			1-4
	1	1	1		101	6	6	31	10	1	13	8								1			1	5-9
	2	1	1		63	5	1	25	9		2	8												10-14
	3	2	1		29	3	8	29	9	5	1	9	2											15-19
	4	1	1		16	1	9	16	1	5		6	9											20-24
	5				2	1	14	13	7	5	3	3	5			1								25-29
	6				2	3	7	10	2	4		1	6											30-34
	7	7	6			1	2	6	1	1	2		1											35-39
	8	3	3				8	9	2		2		2											40-44
	9	2	2				4	9	1		2		3											45-49
	10-14	18	16		1	1	5	14	1				3			1								50-54
	15-19	1	1				1	1								1								55-59
	20-29 ⁵⁾	1			1			7								1								60-64
	30-39															2								65-69
40-49	3	3													1								70-	
50-59	1	1																						
60-69															1									
70-79 ⁶⁾															2									
80-																								

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	-	-	6.7	.7		4.7	.3	.7	.7	.3	1.7	.3	-	-								四国中央
	西条	.3	-	17.5	.7	2.5	8.5		3.5	.2	1.0	1.2	2.3		2.0								西条
	今治	2.0	-	7.4	1.8	2.2	.2	.2	2.2	1.8	.8	2.6			3.0								今治
	松山市	.6	-	6.0	.5	2.4	7.0		.6	.7	.4	.1	1.4		1.0	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	.9	-	4.0	.3	3.0	5.0		.3	.5	1.5		.3										中予
別	八幡浜	-	-	3.0	.3	.3	2.8		.8	.5		2.0		2.0					3.0				八幡浜
	宇和島	.7	-	2.3			1.0		.3			.5									1.0		宇和島
愛媛県		.7	-	7.2	.6	1.8	4.8	.1	1.2	.6	.6	1.0	.8	1.3					.5		.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	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9月18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36週 (2019.9.2～9.8)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点									
	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	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																						
患者報告数																									
保健所別	四国中央			5	2	1	7		4	4		1			-	-									四国中央
	西条	4	3	44	5	20	54		28		6	9	4			7									西条
	今治	9	9	45	12	7	12		15	16	1	8				1									今治
	松山市	3	2	49	2	29	71	7	4	9	7	1	4			4	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予			6	1	20	19		3	1	1		1												中予
週推移	八幡浜			5		2	16		8	5	1	11	1							2				八幡浜	
	宇和島			6		2	7		1			4	1											宇和島	
	愛媛県	16	14	160	22	81	186	7	63	35	16	34	11		12					2				愛媛県	
	1週前	18	15	117	15	39	198	8	80	44	19	26	11		20					1				1週前	
	2週前	8	8	98	21	46	177	4	81	35	20	22	2		23				2	1				2週前	
3週前	23	16	36	19	40	90	11	72	12	20	15	2		9					1				3週前		
年齢別	0-5ヶ月			15					1															0	
	6-11ヶ月			30	1		16		8	1	6	2								2				1-4	
	1	1	1	51	4	3	28		18	1	8	9											5-9		
	2	2	2	34	2	8	33		9	2	1	6											10-14		
	3			16	2	14	19	1	15	2		4	1			1							15-19		
	4	2	2	9	3	12	16		8	4		4	1			1							20-24		
	5	1	1	3	7	10	13		3	5		3	5										25-29		
	6				2	8	13			7		1	1			1							30-34		
	7	3	3	2	1	8	9	2	1	4	1	2	1			1							35-39		
	8	3	2			5	5			3		1	1			1							40-44		
	9					3	4	2	2	4			1											45-49	
	10-14	1	1			8	18	2	2	2		2				1								50-54	
	15-19						1																	55-59	
	20-29 ⁵⁾					2	11									2								60-64	
	30-39	2	2													4								65-69	
	40-49															1								70-	
50-59	1														2										
60-69																									
70-79 ⁶⁾																									
80-																									

定点当たり報告数

四国中央		-	-	1.7	.7	.3	2.3		1.3	1.3		.3		-	-									四国中央
西条	.4	-	-	7.3	.8	3.3	9.0		4.7		1.0	1.5	.7		7.0									西条
今治	1.1	-	-	9.0	2.4	1.4	2.4		3.0	3.2	.2	1.6			1.0									今治
松山市	.2	-	-	4.5	.2	2.6	6.5	.6	.4	.8	.6	.1	.4		1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予		-	-	1.5	.3	5.0	4.8		.8	.3	.3		.3											中予
八幡浜		-	-	1.3		.5	4.0		2.0	1.3	.3	2.8	.3						2.0					八幡浜
宇和島		-	-	1.5		.5	1.8		.3			1.0	.3											宇和島
愛媛県	.3	-	-	4.3	.6	2.2	5.0	.2	1.7	.9	.4	.9	.3		1.5				.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9月11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） 2019年8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				メキ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	1		1										3			四国中央
	西条	1		1													西条
	今治	1	1		1	1					3	3					今治
	松山市	3	1	2										-	-	-	松山市
	中予							1	1					5			中予
月推移	八幡浜 宇和島							1	1					2			八幡浜 宇和島
	愛媛県	6	2	4	1	1		2	2		3	3		12			愛媛県
	1月前	6	5	1	5	5		1	1		3	3		7			1月前
	2月前	4	2	2	5	5		1	1		3	3		13			2月前
	3月前	4	3	1	4	4		3	3		1	1		9			3月前
年齢別	0													1			0
	1-4																1-4
	5-9																5-9
	10-14													1			10-14
	15-19																15-19
	20-24	3	1	2							1	1					20-24
	25-29	1		1				1	1								25-29
	30-34										1	1					30-34
	35-39	1	1		1	1											35-39
	40-44	1		1				1	1								40-44
	45-49													2			45-49
	50-54													1			50-54
	55-59													1			55-59
	60-64																60-64
	65-69													3			65-69
70-										1	1		3			70-	

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.0		1.0										3.0			四国中央
	西条	.5		.5													西条
	今治	1.0	1.0		1.0	1.0					3.0	3.0					今治
	松山市	.8	.3	.5										-	-	-	松山市
	中予							1.0	1.0					5.0			中予
愛媛県	八幡浜 宇和島							1.0	1.0					2.0			八幡浜 宇和島
	愛媛県	.5	.2	.4	.1	.1		.2	.2		.3	.3		2.0			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9月11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 2019年 第35、36週 (2019.8.26 ~ 9.8)

(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	
35週	愛媛県	.3	3.2	.4	1.1	5.4	.2	2.2	1.2	.5	.7	.3		2.5				.2		
	近畿県	香川県	.1	2.1	.8	1.5	3.9	.1	2.9	1.6	.3	1.0	.3		1.6			.2	.4	
		徳島県		5.5	.3	.5	2.7	.3	3.0	1.4	.4	.9			1.3	.1	.1	.3		
		高知県	.0	2.7	1.3	.7	2.2	.2	1.1	.6	.5	.6	.1					.6		
		全国	.4	2.4	.4	1.2	3.1	.2	3.1	.7	.4	1.2	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.2	
	北海道	.0	1.8	.2	1.7	1.1	.1	10.4	.5	.3	2.8	.0		.3	.0	.0	.0	.6		
	東北	.1	2.7	.2	1.3	2.0	.1	6.2	.4	.4	1.5	.1		.3				.2		
	関東	.2	2.1	.3	1.2	2.8	.2	2.6	.5	.4	1.3	.1	.0	.9	.0		.0	.4		
	甲信越北陸	.2	2.3	.4	1.5	2.9	.2	4.7	.9	.4	1.3	.1	.0	.5			.0	.2		
	東海	.1	1.5	.3	.9	2.9	.1	1.9	.9	.3	.6	.1	.0	.6			.1	.2		
近畿	.1	2.1	.5	1.1	3.5	.2	1.7	.9	.4	.8	.1	.0	.5	.0	.0	.1	.1			
中国四国	.1	2.8	.5	1.0	3.5	.1	2.4	.8	.4	.8	.1		.9	.0	.0	.0	.2			
九州沖縄	2.0	4.4	.9	1.6	4.6	.2	1.9	1.1	.5	1.6	.2		1.8	.0	.0	.0	.2			

(9.4集計)

36週	愛媛県	.3	4.3	.6	2.2	5.0	.2	1.7	.9	.4	.9	.3		1.5			.3		
	近畿県	香川県	.3	3.2	.8	1.0	4.6	.4	3.6	1.4	1.0	.9	.2		.6			.2	
		徳島県	.0	6.7	.3	.5	2.7	.7	1.8	1.8	.3	.8	.0		.8			.3	
		高知県	.0	3.1	1.1	1.2	2.1	.3	1.3	.8	.4	.7			.3			.1	
		全国	.8	3.1	.4	1.5	3.4	.2	3.1	.8	.4	1.3	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.3
	北海道	.0	1.9	.2	1.7	1.2	.4	9.8	.6	.3	2.2	.1		.6		.0		1.2	
	東北	.2	3.2	.2	1.7	2.3	.2	5.4	.4	.5	1.6	.1		.3		.0	.0	.4	
	関東	.5	2.4	.3	1.5	3.3	.2	2.9	.4	.5	1.3	.1	.0	.9	.0		.1	.3	.0
	甲信越北陸	.4	3.5	.5	1.8	3.4	.2	5.4	1.0	.4	1.5	.1	.1	.6	.0			.2	
	東海	.3	2.1	.3	1.1	3.0	.2	2.0	.9	.3	.7	.1		.6	.0	.0	.0	.2	
近畿	.3	3.1	.5	1.2	3.6	.2	1.8	1.1	.4	1.0	.1		.6	.0	.0	.1	.2		
中国四国	.2	3.8	.6	1.3	3.8	.2	2.4	.8	.5	1.0	.1		.8	.0	.1	.1	.2	.0	
九州沖縄	3.6	5.2	.8	1.9	5.0	.2	1.9	1.3	.5	1.9	.1		1.6		.0	.0	.3		

(9.11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。

