

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 34 週 4.0 人から第 35 週 5.8 人と急増し、過去 10 年で 2 番目に多い状態となっています。年齢別では、2 歳以下の乳幼児が 8 割以上を占めています。この疾患は、発熱や鼻汁、咳が主な症状ですが、時に肺炎などを起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。感染予防のため、症状がある方はマスクを着用して、乳幼児と接するようにしましょう。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、液体せっけんを使った手洗いを励行しましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第 34 週 6.3 人、第 35 週 6.0 人と横ばいで推移しています。高温・多湿の細菌が増えやすい状態が続いていますので、液体せっけんを使った手洗いを十分に行い、感染予防に努めましょう。

腸管出血性大腸菌感染症の届出が 2 例ありました。この感染症の原因菌は、ベロ毒素を産生する大腸菌で、この菌に汚染された食物などを経口摂取することによって感染します。少量の菌でも感染し、重症化することがありますので、小児や高齢者など抵抗力の弱い方は、特に注意してください。下痢、腹痛、血便などの症状がある場合は、早めに医療機関を受診してください。食肉を使った料理をする際は、肉の中心部まで十分に加熱（75 で 1 分間以上）し、生肉や加熱不十分な肉料理は食べないようにしましょう。調理や食事の前、トイレの後は、液体せっけんを使った手洗いをしっかりと行い、感染予防に努めましょう。

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 12 例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 2 例 (O26 : 10 歳代男性、30 歳代男性)
- 五類感染症 : アメーバ赤痢 1 例 (30 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 (20 歳代男性、40 歳代男性、70 歳代男性、平成 29 年県内累計 28 例)

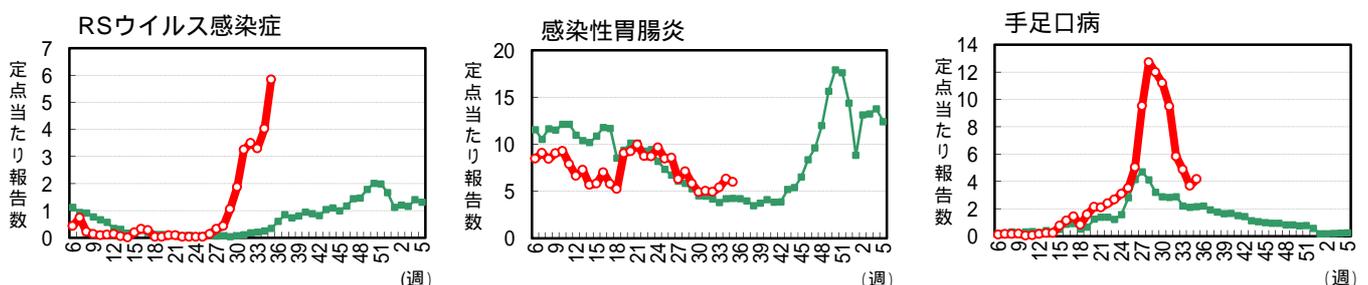
定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
RS ウイルス感染症	↗ 5.8	急増。県内全域で多い。
感染性胃腸炎	→ 6.0	横ばい。
手足口病	↗ 4.2	増加。八幡浜保健所で多発、その他の保健所で多い。
流行性角結膜炎	↗ 3.9	増加。西条保健所、八幡浜保健所で多発、今治保健所で多い。

解析評価委員のコメントから

- RS ウイルス感染症 : [東予] 流行っています。 [中予] 引き続きみられます。
[南予] 当院では先週 10 名の患者の入院があり、今もその勢いは衰えていません。
- 感染性胃腸炎 : [東予] 西条市ではまだ流行っています。軽症が多いです。
[中予] 引き続きみられます。ウイルス性が多いのですが、細菌性のものもみられます。
[南予] 八幡浜での増加が目立ちます。宇和島ではノロウイルスや大腸菌、カンピロバクターなど様々な原因がみられます。
- 手足口病 : [東予] やや減少してきましたが、まだみられます。 [中予] 引き続きみられますが、減少しています。 [南予] 宇和島では再び増加しています。

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。

病原体検出情報

平成 29 年 9 月 5 日現在

8月29日に採血されたブタの日本脳炎ウイルス HI 抗体陽性率は 30% (10 例中 3 例) で、そのうち 1 例が最近の感染を示す 2ME 感受性抗体でした。

第32週、第33週に西条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2例、コクサッキーウイルスA5型が1例検出されました。また、第34週に松山市で採取された手足口病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 ¹⁾ 陽性数	2ME感受性抗体 ²⁾	
			検査件数	陽性数
7月 4日	10	0	-	-
7月 18日	10	0	-	-
7月 25日	10	0	-	-
8月 8日	10	3(30%)	3	1
8月 14日	10	0	-	-
8月 29日	10	3(30%)	2	1

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

(2017年7月31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
32	8/7 ~ 8/13	西 条	手足口病	コクサッキーA5	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
33	8/14 ~ 8/20	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

検体採取月		検出病原体						合計
		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		4	6	7	8	2	27
	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
	ライノ	1	3	3	3			10
	インフルAH1pdm09	4						4
	インフルAH3	18	7	2		1		28
	インフルB(ビクトリア)	2	1	1				4
	インフルB(山形)		1					1
	ノロ				2			2
	ロタ		2	4				6
	サポ			1				1
アデノ2	1						1	
ウイルス計		26	18	18	17	13	3	95
細 菌	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	1	1		1			3
	A群溶レン菌		2					2
細菌計		1	5		1			7

臨床診断別検出結果 (2017年6月以降採取検体)

検出病原体	イ ン フ ル エ ン ザ	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パ ン ギ ナ	上 気 道 炎	合 計
コクサッキーA5			1			1
コクサッキーA6			15	2		17
コクサッキーA10			2			2
エコー7			4			4
エコー9			1			1
エンテロ71			2			2
ライノ			2		1	3
インフルAH3	1					1
ノロ		2				2
ウイルス計	1	2	27	2	1	33
カンピロバクター		1				1
細菌計		1				1

注) 表中の検出数は9月5日集計分であり、その後の検出結果(第31、34、35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35週 (2017.8.28～9.3)

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				36		1	8	2	7		2		2	4	-	-									四国中央
西条				28		14	63	5	18		7		1	24		12									西条
今治				57	9	4	8		23		3		3	10		6									今治
松山市				52	1	15	71	2	48		5		3	9		2	-	-	-	-	-	-	-		松山市
中予				25		22	18	1	15		4		2	3		3									中予
八幡浜				8		2	38		25		3		4	3		8									八幡浜
宇和島	4		4	10		1	15		18				2	1											宇和島
愛媛県	4		4	216	10	59	221	10	154		24		17	54		31									愛媛県
1週前				149	24	83	233	6	136	2	27		15	38		28									1週前
2週前	11	11		122	15	87	200	9	180	1	24		21	46		34							1		2週前
3週前	1	1		129	36	65	182	8	215	4	15		46	59		28									3週前
0-5ヶ月				21			2						1												0
6-11ヶ月				28	1		14		7		7		4												1-4
1				89	1	3	52	1	34		14		2	2											5-9
2				52	1	3	31	2	30		1		2	3		2									10-14
3				12	4	11	23	2	28		2		2	9		2									15-19
4				7	1	10	24		17				4	12											20-24
5				6	1	7	14	1	19					8		4									25-29
6	1		1	1	1	10	19	1	5				2	4		2									30-34
7							1	8	1	1				3											35-39
8	1		1				3	9	1	6				3		1									40-44
9							1	5	1	1						2									45-49
10-14							7	14	1	4				8		3									50-54
15-19							2	1	2					1		1									55-59
20-29 ⁵⁾							1	5						1											60-64
30-39																2									65-69
40-49	2		2													2									70-
50-59																4									
60-69																4									
70-79 ⁶⁾																4									
80-																2									

定点当たり報告数

四国中央		-	-	12.0		.3	2.7	.7	2.3		.7		.7	1.3	-	-									四国中央
西条		-	-	4.7		2.3	10.5	.8	3.0		1.2		.2	4.0		12.0									西条
今治		-	-	11.4	1.8	.8	1.6		4.6		.6		.6	2.0		6.0									今治
松山市		-	-	4.7	.1	1.4	6.5	.2	4.4		.5		.3	.8		.7	-	-	-	-	-	-	-		松山市
中予		-	-	6.3		5.5	4.5	.3	3.8		1.0		.5	.8		3.0									中予
八幡浜		-	-	2.0		.5	9.5		6.3		.8		1.0	.8		8.0									八幡浜
宇和島	.6	-	-	2.5		.3	3.8		4.5				.5	.3											宇和島
愛媛県	.1	-	-	5.8	.3	1.6	6.0	.3	4.2		.6		.5	1.5		3.9									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	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6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34週 (2017.8.21~8.27)

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				11	1	2	9	1	10	1	3		1	8	-	-									四国中央
西条				16		15	87	2	15		10		2	12		9									西条
今治				42	17	14	3	1	17		4			9		9									今治
松山市				40	5	8	67	1	47		5		2	7		6	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予				10		40	23		17		2		1	1											中予
八幡浜				16		2	24		20		3		6	1		4									八幡浜
宇和島				14	1	2	20	1	10		1		3												宇和島
愛媛県				149	24	83	233	6	136	2	27		15	38		28									愛媛県
1週前	11	11		122	15	87	200	9	180	1	24		21	46		34									1週前
2週前	1	1		129	36	65	182	8	215	4	15		46	59		28									2週前
3週前	1		1	120	41	99	185	5	351		26		67	59		36									3週前
0-5ヶ月				9		1	3		3																0
6-11ヶ月				27	1	1	15	2	8		7														1-4
1				56	6	6	49		35		18		5	5											5-9
2				31	3	10	37		29		1		2	1		4									10-14
3				17	3	8	24		28		1		5	8		1									15-19
4				5	7	12	21	2	9	1			1	2		1									20-24
5				2	3	12	16	2	13	1			1	8		2									25-29
6				1		9	5		7					3											30-34
7						7	6		1					1											35-39
8						4	5							4											40-44
9				1		5	10							4											45-49
10-14					1	7	21		2				1	1											50-54
15-19						1	6									2									55-59
20-29 ⁵⁾							15		1					1											60-64
30-39																6									65-69
40-49																5									70-
50-59																1									
60-69																2									
70-79 ⁶⁾																1									
80-																4									

定点当たり報告数

四国中央		-	-	3.7	.3	.7	3.0	.3	3.3	.3	1.0		.3	2.7	-	-									四国中央
西条		-	-	2.7		2.5	14.5	.3	2.5		1.7		.3	2.0		9.0									西条
今治		-	-	8.4	3.4	2.8	.6	.2	3.4		.8			1.8		9.0									今治
松山市		-	-	3.6	.5	.7	6.1	.1	4.3		.5		.2	.6		2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予		-	-	2.5		10.0	5.8		4.3		.5		.3	.3											中予
八幡浜		-	-	4.0		.5	6.0		5.0		.8		1.5	.3		4.0									八幡浜
宇和島		-	-	3.5	.3	.5	5.0	.3	2.5	.3			.8												宇和島
愛媛県		-	-	4.0	.6	2.2	6.3	.2	3.7	.1	.7		.4	1.0		3.5									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8月30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） 2017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	3	3		1	1								2				四国中央		
	西条															1			西条	
	今治				1	1					2	2		2					今治	
	松山市	9	3	6	1	1		1	1		2	2		-	-	-			松山市	
月推移	中予	3	3							1	1								中予	
	八幡浜									1	1								八幡浜	
	宇和島													1					宇和島	
	愛媛県	15	9	6	3	3		2	2		5	5		5	1				愛媛県	
年齢別	0																		0	
	1-4													1					1-4	
	5-9																		5-9	
	10-14																		10-14	
年齢別	15-19	4	1	3															15-19	
	20-24	1		1	1	1		1	1		2	2		1	1				20-24	
	25-29	3	3								1	1							25-29	
	30-34	5	4	1															30-34	
	35-39	1		1	2	2		1	1					1					35-39	
	40-44	1	1								1	1							40-44	
	45-49															1			45-49	
	50-54										1	1							50-54	
	55-59																			55-59
	60-64													1						60-64
	65-69													1						65-69
	70-													1						70-

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	3.0	3.0		1.0	1.0							2.0					四国中央	
	西条														1.0				西条
	今治				1.0	1.0					2.0	2.0		2.0					今治
	松山市	2.3	.8	1.5	.3	.3		.3	.3		.5	.5		-	-	-			松山市
月推移	中予	3.0	3.0							1.0	1.0								中予
	八幡浜									1.0	1.0								八幡浜
	宇和島													1.0					宇和島
	愛媛県	1.4	.8	.5	.3	.3		.2	.2		.5	.5		0.8	0.2				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6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 2017年 第33、34週 (2017.8.14 ~ 8.27)

(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	
33 週	愛媛県	.2	3.3	.4	2.4	5.4	.2	4.9	.0	.6	.6	1.2	.4	.3			.3			
	近 畿 県	香川県	.0	1.4	.5	.9	3.6	.2	3.1	.0	.7	.8	1.0	1.4				.4		
		徳島県	.1	2.5	.9	.9	4.7	.2	4.0		.5	1.0	.6							
		高知県	.1	1.0	.3	.8	2.8	.2	1.2	.0	.3	.4	.1					.1		
	全 国	.1	1.8	.5	.9	2.7	.2	5.5	.0	.4	.0	1.2	.4	.0	.9	.0	.0	.1	.3	.0
	北 海 道	.0	1.4	1.4	1.4	.9	.2	6.8		.3	.0	1.3	.1	.5	.0			.1		
	東 北	.1	2.1	.3	.8	1.9	.2	7.3	.1	.3	.0	1.4	.5	.4	.0		.0	.6		
	関 東	.1	1.7	.5	1.0	2.4	.2	7.8	.1	.4	.0	1.5	.2	.0	.9	.0	.1	.1	.4	
	甲 信 越 北 陸	.1	2.1	.3	.7	2.1	.2	8.4	.0	.3	.0	1.3	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.2	.1
	東 海	.1	1.6	.4	.7	2.4	.2	6.0	.1	.2	.0	.8	.3	.7	.0		.1	.5	.1	
近 畿	.1	1.6	.3	.9	2.7	.3	2.5	.0	.4	.0	.8	.3	.0	.5	.0	.0	.2	.2		
中 国 四 国	.1	1.6	.4	1.1	3.8	.2	3.0	.0	.4	.0	.7	.6	1.3		.0	.0	.2			
九 州 沖 縄	.5	2.0	.8	1.0	4.2	.3	3.1	.0	.5	.0	1.5	.7	1.7		.0	.1	.2	.0		

(8.23集計)

34 週	愛媛県		4.0	.6	2.2	6.3	.2	3.7	.1	.7	.4	1.0	3.5				.2			
	近 畿 県	香川県	.0	2.2	.4	.9	4.1	.3	2.9		.4	.6	.9	1.4				.2		
		徳島県	.4	4.6	.7	1.0	4.3	.5	4.6		.9	1.7	.6	.3						
		高知県	.1	2.5	.4	.9	2.9	.2	1.1	.0	.2	.3	.1					.1	.1	
	全 国	.1	2.1	.4	1.1	3.3	.2	5.9	.1	.5	.0	1.5	.4	.0	1.1	.0	.0	.1	.3	.0
	北 海 道	.0	.9	.9	1.6	1.5	.2	6.0		.2	.0	1.3	.1	.9	.0		.0	.1		
	東 北	.0	2.5	.3	1.1	2.5	.2	10.1	.3	.5	.0	2.6	.6	.0	.6			.5		
	関 東	.1	2.1	.5	1.2	3.0	.2	9.1	.1	.5	.0	2.1	.2	.0	1.3		.1	.1	.4	
	甲 信 越 北 陸	.1	2.7	.3	1.0	2.9	.2	7.5	.1	.4	.0	1.6	.7	.1	.7	.0	.0	.1	.3	.1
	東 海	.1	1.7	.3	.7	2.8	.2	5.0	.0	.4	.0	.9	.4	.0	.8		.1	.4	.1	
近 畿	.1	1.9	.4	.9	3.4	.2	2.0	.0	.4	.0	.8	.3	.0	.7	.0	.0	.1	.2		
中 国 四 国	.1	2.3	.4	1.3	4.2	.2	2.7	.0	.5	.0	.8	.5	.0	1.5		.0	.0	.1	.0	
九 州 沖 縄	.4	2.6	.7	1.5	4.8	.3	3.0	.0	.6	.0	1.9	.6	.0	1.8		.1	.1			

(8.30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。

