

発生動向の概況

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の定点当たり報告数は、第 47 週 2.9 人から第 48 週 3.3 人と増加しました。地域別にみると、西条保健所、今治保健所、中予保健所でやや多い状態です。この疾患は冬季と春から初夏にかけて増加する傾向がありますので、うがい、手洗いを励行し感染予防に努めましょう。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第 47 週 7.5 人から第 48 週 8.0 人と増加しました。地域別にみると、今治保健所でやや多い状態です。感染予防のため、調理・食事の前、トイレの後は液体せっけんと流水で十分に手を洗いましょう。また、患者の嘔吐物やふん便を処理する際は、使い捨てのガウン（エプロン）、手袋、マスクを着用しましょう。

風しんの届出が 1 例あり、2018 年の県内の患者報告数は 5 例となりました。年齢の内訳は、30 歳代が 2 例、20 歳代、40 歳代、50 歳代がそれぞれ 1 例で、いずれも男性です。全国では 2018 年第 47 週までの患者報告数が 2,313 例となり、昨年（93 例）の約 25 倍となりました。このうち男性は 1,889 例で、30～50 歳代が 90% を占め、女性は 424 例で、20～30 歳代が 60% を占めています。また、患者の 93% はワクチン接種歴がないか不明となっています。この疾患は、発熱、発疹、リンパ節の腫れが主な症状で、免疫のない女性が妊娠初期に感染すると、生まれてくる子どもが**先天性風しん症候群**（難聴、心疾患、白内障など）を発症することがありますので、注意が必要です。予防にはワクチンの接種が有効です。免疫状態を調べる抗体検査で免疫が弱い方は、この機会に予防接種（有料）を受けましょう。なお、愛媛県在住の方は、妊娠を希望する女性やその配偶者などの同居者に限り、この抗体検査を無料で受けることができます。気になる方は、住所地を管轄する保健所へご相談ください。

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 4 例

五類感染症：梅毒 1 例（60 歳代男性、2018 年県内累計 69 例）

百日咳 4 例（10 歳未満男性 2 例、20 歳代男性 1 例、10 歳代女性 1 例）

風しん 1 例（30 歳代男性）

*その他、第 45 週分として急性弛緩性麻痺〔五類感染症〕1 例（10 歳未満女性）、梅毒 1 例（70 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	→ 0.2	横ばい。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	↗ 3.3	増加。西条保健所、今治保健所、中予保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	↗ 8.0	増加。今治保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：〔東予〕先週、西条市で A 型が数人いるようです。

〔中予〕A 型が散発的に報告されていますが、ごく少数です。

〔南予〕八幡浜では出ているようですが、宇和島ではみえておりません。

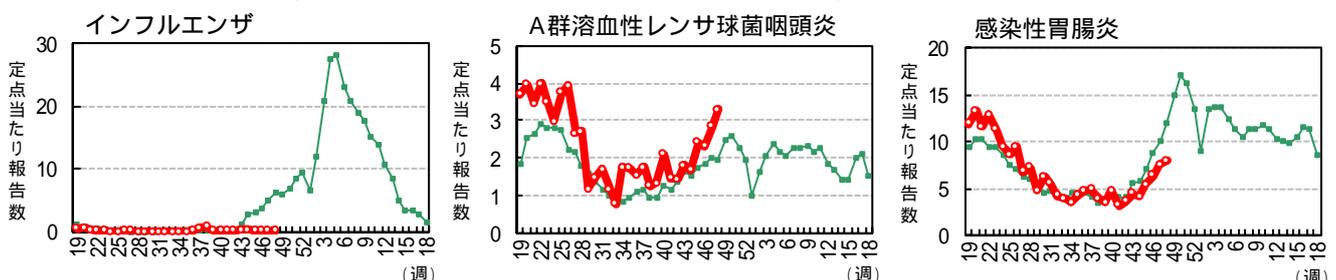
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎：〔東予〕年長児や小学生にもたまにみられる。〔中予〕引き続きみられます。

〔南予〕県下全域で増加傾向にありますが、宇和島はまだそこまでではなさそうです。

感染性胃腸炎：〔東予〕横ばい。重症はあまりいません。〔中予〕引き続きみられ、増加しています。

〔南予〕南予は総じて低調です。

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 30 年 12 月 4 日現在

第 44 週に四国中央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 A4 型が 1 例検出されました。

第44週に今治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1例検出されました。

第46週に松山市で採取された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T25型でした。

第46週に今治で採取された感染性胃腸炎患者検体からサポウイルスが1例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2018 年 10 月 29 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
44	10/29 ~ 11/4	四国中央	ヘルパンギーナ	コクサッキー-A4	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	手足口病	コクサッキー-A16	咽頭ぬぐい液	1
46	11/12 ~ 11/18	今 治	感染性胃腸炎	サポ	吐 物	1
		松 山 市	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	2018						合計	
	6	7	8	9	10	11		
コクサッキー-A2	4						4	
コクサッキー-A4				1	2		3	
コクサッキー-A6					4		4	
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	6		23	
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	2		3	
インフルAH3				1			1	
サポ		1				1	2	
アデノ1				1			1	
アデノ2		1					1	
アデノ3	1				1		2	
アデノ5				1	1		2	
アデノ54			1	1			2	
ウイルス 計	11	19	5	13	17	1	66	
細菌							1	1
細菌 計							1	1

臨床診断別検出結果 (2018 年 9 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	不明熱	発疹症・不明発疹症	合計
コクサッキー-A4					3				3
コクサッキー-A6				3	1				4
コクサッキー-A9								1	1
コクサッキー-A16				7	3		1		11
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
サポ			1						1
アデノ1				1					1
アデノ3						1			1
アデノ5				2					2
アデノ54						1			1
ウイルス 計	4		1	14	8	2	1	1	31
A群溶レン菌		1							1
細菌 計		1							1

注) 表中の検出数は 12 月 4 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48週 (2018.11.26 ~ 12.2)

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
	インフルエンザ		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																				
四国中央					8	12					1				-	-			1			四国中央
西条	3	3	3		27	51	1	4	1	7	4											西条
今治			11	5	22	61		7	1	8	1	1										今治
松山市	2	1	4	9	24	110	7	7	2	5	3	1			4	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	3	3	1	2	21	28	1	2	3	3					2							中予
八幡浜	3	2			11	9	2	2							3				1			八幡浜
宇和島				1	6	16	3												1			宇和島
愛媛県	11	9	19	17	119	287	14	22	7	24	8	3			18				3			愛媛県
1週前	7	3	12	12	103	270	14	23	15	29	16	2			28							1週前
2週前	6	3	20	11	84	228	13	33	8	27	20	2			18				1			2週前
3週前	5	1	29	15	87	195	12	51	14	27	13	5	1		15				4		1	3週前
0-5ヶ月			1			1		1		1									1			0
6-11ヶ月			1	2		11	1	1	2	10	1								1			1-4
1			2	3	3	31	1	10	1	11	1			1								5-9
2	1	1	8	1	7	39		6		1	3								1			10-14
3			3	5	4	27		3	1	1	1			1								15-19
4			2	3	13	41		1	1		1	2		1								20-24
5	2	2			1	9	30	2														25-29
6	1	1		2		15	24	2		1				1								30-34
7	1	1				19	17	2						2								35-39
8	1	1				19	13	2		1			1	1								40-44
9						12	9	3														45-49
10-14	2	1				17	27	1			1											50-54
15-19			2		1	3																55-59
20-29 ⁵⁾						14									2							60-64
30-39	1	1													2							65-69
40-49															5							70-
50-59																						
60-69	2	2																				
70-79 ⁶⁾														2								
80-														2								

定点当たり報告数

四国中央		-	-		2.7	4.0				.3				-	-			1.0				四国中央
西条	.3	-	-	.6	5.4	10.2	.2	.8	.2	1.4	.8				5.0							西条
今治		-	-	2.2	1.0	4.4	12.2		1.4	.2	1.6	.2	.2		4.0							今治
松山市	.1	-	-	.4	.8	2.2	10.0	.6	.6	.2	.5	.3	.1		1.3	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.4	-	-	.3	.5	5.3	7.0	.3	.5	.8	.8				2.0							中予
八幡浜	.4	-	-			2.8	2.3	.5	.5						3.0							八幡浜
宇和島		-	-		.3	1.5	4.0	.8											1.0			宇和島
愛媛県	.2	-	-	.5	.5	3.3	8.0	.4	.6	.2	.7	.2	.1		2.3				.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12月5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47週 (2018.11.19~11.25)

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 週推移 年齢別	
	1) インフルエンザ		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																					
四国中央						8	15	1							-	-							四国中央
西条	1	1	5		19	44	3	1	8	9	1												西条
今治	1	1	3	5	18	61		6		5	1												今治
松山市	2		2	4	23	108	3	6	7	5	7				8	-	-	-	-	-	-		松山市
中予				1	19	28	1	4		6	1				3								中予
八幡浜	3	1	1	2	14	7	4	4		3	1				2								八幡浜
宇和島			1		2	7	2	2					2		1								宇和島
愛媛県	7	3	12	12	103	270	14	23	15	29	16	2		28									愛媛県
1週前	6	3	20	11	84	228	13	33	8	27	20	2		18									1週前
2週前	5	1	29	15	87	195	12	51	14	27	13	5	1	15					1				2週前
3週前	15	6	24	12	61	150	11	72	1	19	24	4		18					5				3週前
0-5ヶ月			3	1			1				1			1									0
6-11ヶ月			2			8	1	2		10	2												1-4
1				1	1	33	1	12		16	4												5-9
2			4	2	1	24	1	2	1	1	6			1									10-14
3				1	8	33		3		1	1												15-19
4			1	3	13	35	2	1	3	1	1			2									20-24
5			1	2	17	37	1	2	2		1			1									25-29
6				1	18	24	1		1	1				2									30-34
7					9	13	2	1	5				1										35-39
8					11	11	1		1	1				1									40-44
9					9	16	1		1	1													45-49
10-14	2	1	1	1	15	19	2		1				1	1									50-54
15-19						3								1									55-59
20-29 ⁵⁾					1	14																	60-64
30-39														4									65-69
40-49	1	1												5									70-
50-59														1									
60-69	3													4									
70-79 ⁶⁾	1	1												3									
80-																							

定点当たり報告数

四国中央		-	-			2.7	5.0	.3		.3	1.7			-	-								四国中央
西条	.1	-	-	1.0		3.8	8.8	.6	.2	1.6	1.8	.2			3.0								西条
今治	.1	-	-	.6	1.0	3.6	12.2		1.2		1.0	.2			11.0								今治
松山市	.1	-	-	.2	.4	2.1	9.8	.3	.5	.6	.5	.6			2.7	-	-	-	-	-	-		松山市
中予		-	-		.3	4.8	7.0	.3	1.0		1.5	.3			3.0								中予
八幡浜	.4	-	-	.3	.5	3.5	1.8	1.0	1.0		.8	.3			2.0								八幡浜
宇和島		-	-	.3		.5	1.8	.5	.5					.5	1.0								宇和島
愛媛県	.1	-	-	.3	.3	2.9	7.5	.4	.6	.4	.8	.4	.1		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28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（月報） 2018年11月

患者報告数		STD定点									基幹定点							
		性器クラミジア感染症			性感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				メキシカ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						西条	
	今治	1	1		2	2				1	1						今治	
	松山市	3	1	2						1	1				-	-	-	松山市
月推移	中予																中予	
	八幡浜				2	2											八幡浜	
	宇和島									1	1				1			宇和島
	愛媛県	4	2	2	4	4				4	4				9			愛媛県
年齢別	0																0	
	1-4																1-4	
	5-9													1			5-9	
	10-14													1			10-14	
年齢別	15-19																15-19	
	20-24	1		1	1	1				1	1						20-24	
	25-29				1	1											25-29	
	30-34																30-34	
	35-39	2	1	1						1	1						35-39	
	40-44	1	1							1	1						40-44	
	45-49									1	1						45-49	
	50-54																50-54	
	55-59																55-59	
	60-64				1	1											60-64	
	65-69																65-69	
	70-				1	1									7			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						西条	
	今治	1.0	1.0		2.0	2.0				1.0	1.0						今治	
	松山市	.8	.3	.5						.3	.3				-	-	-	松山市
年齢別	中予																中予	
	八幡浜				2.0	2.0											八幡浜	
	宇和島									1.0	1.0				1.0			宇和島
	愛媛県	.4	.2	.2	.4	.4				.4	.4				1.5			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12月5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46、47週 (2018.11.12～11.25)

(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		
46 週	愛媛県	.1	.6	.3	2.3	6.3	.4	.9	.2	.8	.6	.1		2.3				.2		
	近畿	香川県	.6	.4	.5	2.1	5.3	.2	.4	.2	.8	.3	.0		.6				.2	
	徳島県	.1	.2	.4	1.7	3.6	.2	.1	.2	.8	.0	.1		1.5				.1		
	高知県	.0	.3	.3	1.1	2.4	.3	.5	.1	.6	.0	.1		.7	.1			.6	.1	
	全 国	.4	.6	.5	2.4	5.9	.5	.8	.6	.4	.2	.1		.8	.0	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.4	1.4	.6	4.0	2.1	.6	.5	.1	.2	.4	.1		.3				.5		
	東北	.3	1.0	.5	2.2	3.8	.6	.9	1.5	.5	.3	.1		.5	.1	.0	.1	.8		
	関東	.5	.4	.5	2.5	5.9	.4	1.1	1.1	.5	.2	.1		1.0	.0	.0	.0	.5	.0	
	甲信越北陸	.1	1.1	.9	2.4	5.6	.6	.5	.7	.5	.2	.1		.4				.3	.0	
	東海	.5	.4	.4	2.1	5.1	.4	.4	.3	.3	.1	.1		.5	.1		.1	.4		
近畿	.3	.6	.5	1.8	5.1	.5	.8	.2	.4	.1	.1		.6	.0	.0	.0	.2			
中国四国	.3	.5	.3	2.4	6.0	.3	.7	.1	.5	.3	.1		.9	.0	.0	.0	.2	.0		
九州沖縄	.4	.3	.8	2.9	10.6	.5	.6	.2	.6	.2	.3		1.5		.0	.0	.1			

(11.21集計)

47 週	愛媛県	.1	.3	.3	2.9	7.5	.4	.6	.4	.8	.4	.1		3.5						
	近畿	香川県	.8	.5	.3	2.0	6.6	.4	.2	.4	.5	.2	.1		.4	.4			.2	
	徳島県	.1	.2	.2	1.5	6.8	.2	.3	.2	1.1	.4			1.5				.1		
	高知県		.3	.1	1.1	3.1	.2	.7	.2	.3	.1			1.3				.1	.1	
	全 国	.5	.5	.5	2.4	6.0	.4	.7	.7	.4	.1	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.3	.0	
	北海道	.6	1.2	.6	3.5	1.9	.5	.4	.1	.2	.4	.0		.4	.0	.1		1.3		
	東北	.4	.8	.7	2.3	3.9	.6	.7	1.6	.4	.2	.2		.5		.0		.7		
	関東	.5	.4	.4	2.6	6.1	.5	.9	1.2	.4	.1	.1	.0	1.0	.0		.0	.4		
	甲信越北陸	.4	.9	.8	2.5	5.3	.5	.4	.7	.4	.1	.1	.0	.5	.0	.1	.0	.3		
	東海	.7	.3	.4	2.0	5.8	.3	.3	.2	.2	.1	.1		.4	.1		.0	.3		
近畿	.5	.6	.5	1.7	4.9	.4	.7	.2	.3	.1	.1		.6	.1	.0	.0	.2			
中国四国	.3	.5	.3	2.3	6.2	.3	.6	.3	.5	.2	.1		1.0	.1			.1	.0		
九州沖縄	.7	.3	.8	2.8	10.4	.5	.6	.2	.6	.2	.2		.0	1.6		.0	.1			

(11.28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。

