

発生動向の概況

新居浜地区で成人麻疹が多発しています。患者の多くが 20～30 歳代で、そのほとんどはワクチン未接種のようです。今後、小児への感染拡大に注意が必要です。麻疹の予防にはワクチン接種が最も有効ですので、定期接種対象の子ども（12～90 ヶ月未満）にはなるべく早くワクチン接種を済ませましょう。その他の年齢の方で感染歴が不明の場合は、かかりつけ医にご相談のうえ、ワクチン接種をするようお勧めします。また、発熱、発疹などの症状がある場合は早めに医療機関を受診しましょう。詳細は愛媛県感染症情報センターホームページ（<http://www.pref.ehime.jp/040hokenhukushi/140eikanken/kanjyo/index.htm>）をご覧ください。

感染性胃腸炎が非常に多発しています。東予ではやや落ち着いてきましたが、中・南予では依然として猛威を振っています。多くは SRSV によるいわゆる嘔吐下痢症ですが、細菌性のもも散見されます。手洗いなどの感染予防を心がけましょう。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、水痘（みずぼうそう）は例年どおりの推移で増加してきました。インフルエンザも南予で報告が出ています。いずれも冬季に流行期を迎える疾患です。今後の動向にご注意ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 今回、報告はありませんでした。

定点把握感染症 （数字は最新週の定点当たり報告数）

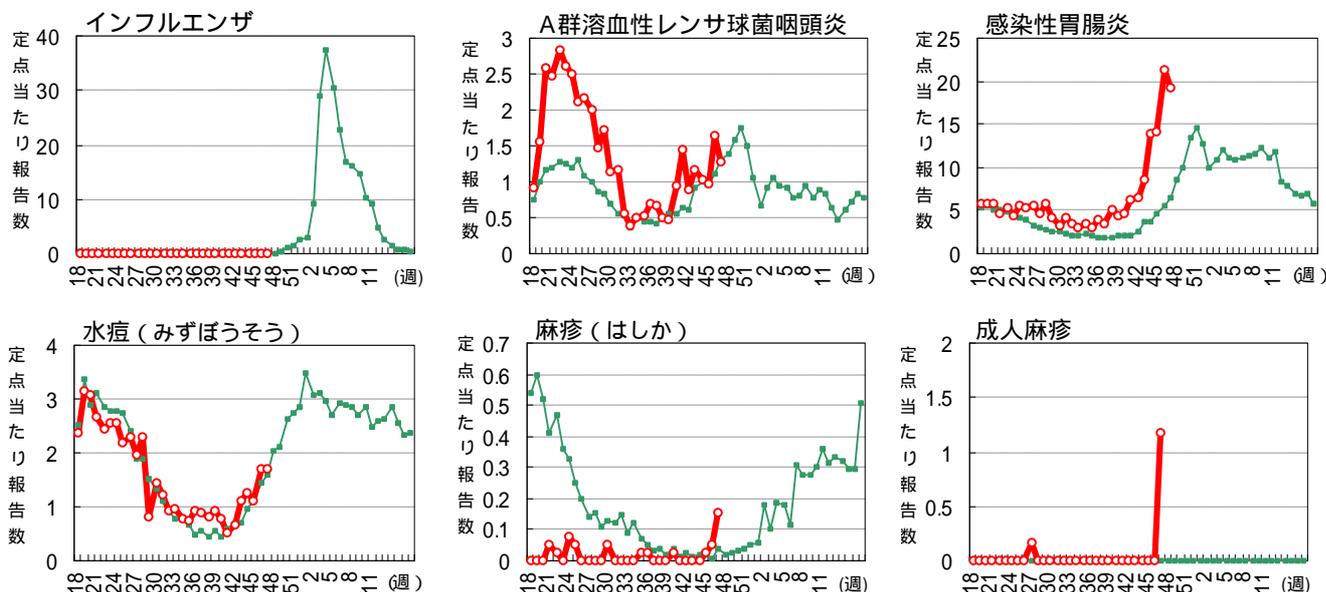
	愛媛県推移	流行地区	県内の傾向
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	➡ 1.3	東 中 予	幅広い年齢層で散発。やや増加傾向。
感染性胃腸炎	➡ 19.2	県下全域	県下全域で多発。大洲、八幡浜地区の増加が顕著。
水 痘	➡ 1.7	県下各地	例年どおりの推移で増加。
手 足 口 病	➡ 1.0	大 洲	減少傾向にあるが、大洲では依然として多発。
麻 疹	➡ 0.2	東予・大洲	東予と大洲地区で発生が続く。
成 人 麻 疹	➡ 1.2	新 居 浜	新居浜地区を中心に東予で多発。

医療機関からの情報 （定点以外からの情報もお待ちしています。）

感染性胃腸炎：1～2ヶ月前の流行時期の胃腸炎は症状が激しかったのに対し、最近の胃腸炎は入院する程でもなく軽快するようです。

細菌性髄膜炎：先週化膿性髄膜炎の患者が入院しました。H.influenzae（インフルエンザ菌）が起因菌でした。

過去 30 週の動向 （細線：過去 10 年の平均、太線：過去 30 週の推移）



(注) 本情報での患者数は届出医療機関所在の保健所での集計で、患者の住所を示すものではありません。本感染症情報に関するご意見、ご質問は eikanken@pref.ehime.jp までお願い致します。

病原体検出情報

平成 14 年 11 月 28 日現在

東予地区の麻疹疑い症例の 18 才未満の人の血液から麻疹ウイルスを 1 株分離しました。この他に数症例の検体（咽頭ぬぐい液、血液）について検査中です。

感染性胃腸炎患者数はピークに達したようですが、県内全域の検体から SRSV が高率に検出されています。細菌性のもものではカンピロバクターも検出されており、混合感染も見られますので、便性にご注意ください。

過去 5 週 検出病原体

(10 月 21 日以降採取検体)

週	期 間	発 生 地 区	臨 床 診 断 名	検 出 病 原 体	検 体	例 数
43	10/21 ~ 10/27	松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	2
			不明熱	コクサッキー B4	咽頭ぬぐい液	2
		宇 和 島	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	4
				アデノ	糞 便	1
44	10/28 ~ 11/3	伊 予 三 島	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
			新 居 浜	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便
		松 山 市	感染性胃腸炎	アストロ	糞 便	1
				SRSV	糞 便	4
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	1
		宇 和 島	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	10
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
45	11/4 ~ 11/10	新 居 浜	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	1
			今 治	感染性胃腸炎	SRSV、アデノ	糞 便
		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
				SRSV	糞 便	4
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
				カンピロバクター、SRSV	糞 便	1
		不明熱	コクサッキー B4	咽頭ぬぐい液		2
46	11/11 ~ 11/17	伊 予 三 島	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	4
			SRSV	糞 便	7	
		松 山 市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	1
				手足口病	コクサッキー A16	咽頭ぬぐい液
47	11/18 ~ 11/24	伊 予 三 島	麻疹	麻疹	血 液	1
			A 群溶レン菌咽頭炎	A 群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	感染性胃腸炎	SRSV	糞 便	2
				下痢原性大腸菌	糞 便	3
				カンピロバクター	糞 便	2

月別病原体検出結果

	検体採取月	2002						合 計
		6	7	8	9	10	11	
分 離 ウイ ル ス	検出病原体							
	コクサッキー A4	4	2	2				8
	コクサッキー A6			1				1
	コクサッキー A16		2	10	7		1	20
	コクサッキー B2	2						2
	コクサッキー B4	2	4	2	2	4	2	16
	エコー 9				1			1
	エコー 11	1						1
	エコー 13	13	33	12	3			61
	RS	2	8	12	2			24
	ムンプス	1	1	1				3
	麻疹						1	1
	アデノ 1	1			1			2
	アデノ 2				1			1
	アデノ 5	1	1					2
単純ヘルペス 1	1		1		1		3	
ロタ	1	1					2	
アストロ				1	1		2	
SRSV	2	11		9	29	22	73	
アデノ	1	2			1	1	5	
ウイルス 計	32	65	42	26	36	27	228	
細 菌	下痢原性大腸菌	4	5	1	4	3	5	22
	サルモネラ O4					1		1
	サルモネラ O9		1	3				4
	カンピロバクター	3	3	1	2	4	4	17
	A 群溶レン菌	2	6			1	2	11
細菌 計	9	15	5	6	9	11	55	

臨床診断名別検出結果 (2002 年 9 月以降採取検体)

検出病原体	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	麻 疹	無 菌 性 髄 膜 炎	下 気 道 炎	上 気 道 炎	熱 性 け い れ ん	不 明 熱	合 計
コクサッキー A16			8								8
コクサッキー B4				1				2		5	8
エコー 9								1			1
エコー 13						3					3
RS							1			1	2
麻疹					1						1
アデノ 1										1	1
単純ヘルペス 1									1		1
アストロ		2									2
SRSV		60									60
アデノ		2									2
ウイルス 計	64	8	1	1	3	1	3	1	7		89
下痢原性大腸菌		12									12
サルモネラ O4		1									1
カンピロバクター		10									10
A 群溶レン菌	3										3
細菌 計	3	23									26

愛媛県 定点把握4類感染症 2002年 第46週 (2002.11.11~11.17)

	インフルエンザ	小児科定点										眼科定点		基幹定点						成人麻疹					
		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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 ¹⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 ²⁾	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎 ⁴⁾				
患者報告数																									
保健所別	伊予三島		1	71	1		4					5	-	-											伊予三島
	新居浜		10	54	7	6	2	5			4	1	6		3										新居浜
	西条		6	30	16	2	1	4					1	-	-										西条
	今治		8	29	9	2		7				1	1		6				4						今治
	松山市		4	25	282	16	7	4	12			4	1		12										
週推移	松山		8	100	3	4		5				3		3											松山
	大洲			1	98	8	19	1				1	-	-											大洲
	八幡浜			2	118	3	8	3				1	-	-											八幡浜
年齢別	宇和島	1	3	48	4	5		2																	宇和島
	愛媛県	1	4	64	830	67	53	7	43		9	2	19		24				4						愛媛県
	1週前	1	13	38	551	43	44	7	22		4	1	16		11				3						1週前
	2週前			40	542	49	84	6	28				27		8				4						2週前
年齢別	3週前		1	45	331	44	69	12	27			15		22					2						3週前
	-6ヶ月				4	1		4							2										0
	-12ヶ月				53	3	1	2	30			1	1						2					1-4	
	1		1	149	24	17		8			2	1		1					1					5-9	
	2		1	119	12	15					3		2	1					1					10-14	
	3			4	98	3	8						3											15-19	
	4		2	11	101	12	5	1						1										20-24	
	5			8	80	5	2	1	1			2	2											25-29	
	6			11	58	3	4					1													30-34
	7			10	36	1	1	1					3												35-39
	8			7	37								3												40-44
	9			7	21			1					3		1										45-49
	10-14			4	45	3		1					2		1										50-54
	15-19				8																				55-59
	20-29 ⁵⁾			2	21								1		1										60-64
	30-39														5										
40-49	1													5											70-
50-59														6											
60-69																									
70-79 ⁶⁾																									
80-																									

定点当たり報告数

伊予三島		.3	23.7	.3		1.3					1.7	-	-												伊予三島
新居浜		2.5	13.5	1.8	1.5	.5	1.3			1.0	.3	1.5		3.0											新居浜
西条		2.0	10.0	5.3	.7	.3	1.3					.3	-	-											西条
今治		1.6	5.8	1.8	.4		1.4			.2		.2		6.0				4.0							今治
松山市		.4	2.5	28.2	1.6	.7	.4	1.2			.4	.1		4.0											松山市
松山			1.6	20.0	.6	.8	1.0					.6		3.0											松山
大洲			.5	49.0	4.0	9.5	.5				.5	.5	-	-											大洲
八幡浜			.7	39.3	1.0	2.7	1.0					.3	-	-											八幡浜
宇和島	.1		.8	12.0	1.0	1.3	.5																		宇和島
愛媛県	.0	.1	1.6	21.3	1.7	1.4	.2	1.1		.2	.1	.5		3.4				.7							愛媛県

- 1) 成人麻疹を除く。 2) 日本脳炎を除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。
 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。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	伊予三島	新居浜	西条	今治	松山市	松山	大洲	八幡浜	宇和島
インフルエンザ	64	5	7	5	8	16	8	3	5	7
小児科	39	3	4	3	5	10	5	2	3	4
眼科	7	-	1	-	1	3	1	-	-	1
基幹	6	1	1	-	1	-	1	-	1	1

注) 表中の報告数は11月27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 4 類感染症 第45,46週 (2002.11.4 ~ 11.17)

(定点当たり報告数)

	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点							
		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	突発性発疹	百日咳	風疹	ヘルパンギーナ	麻疹 ¹⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	急性脳炎 ²⁾	細菌性髄膜炎 ³⁾	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 ⁴⁾	成人麻疹	
45 週	愛媛県	.0	.3	1.0	14.1	1.1	1.1	.2	.6			.1	.0	.4		1.6			.5			
	近 県	香川県		.1	.4	6.4	1.2	.3	.1	.6			.0		.4		1.3					
		徳島県				1.7	3.7	1.6		.0	.7			.0		.5						
		高知県				1.2	1.8	1.2	.1	.1	.5			.2		.7		1.7			.3	
		岡山県	.0	.0	.7	3.9	1.0	.1	.1	.3			.1		.8		.6			.8		
		広島県		.1	.9	5.8	1.0	.5	.0	.5	.0	.0	.1	.0	.6		.7			.0		
		山口県	.0	.0	1.8	14.0	1.1	.1	.1	.9			.1		.6		1.9					
	大分県	.1		.7	12.5	1.7	.1	.0	1.0			.3		1.0		.4			.4			
	全 国	.0	.1	.8	5.8	1.2	.4	.1	.6	.0	.0	.1	.0	.7	.0	.8	.0	.0	.0	.2	.0	.0
	週	北海道	.0	.2	1.4	1.6	1.3	.6	.4	.5	.0	.0	.1		.8	.0	.8			.0		
東北		.0	.1	.7	2.9	1.5	.7	.2	.7	.0	.0	.1	.0	1.6	.0	.6			.1	.5		
関東		.0	.0	.8	4.1	1.0	.4	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.5	.0	1.2			.2	.0	.0	
甲信越北陸		.0	.0	1.1	7.1	1.8	.7	.1	.6	.0		.0	.0	.8	.0	.3			.1	.5		
東海		.0	.0	.8	3.9	1.1	.5	.2	.7	.0		.0	.0	.5		.4			.1			
近畿		.0	.1	.6	5.9	1.0	.3	.1	.5	.0	.0	.1	.0	.6	.0	.5	.0	.0	.0	.1		
中国四国		.0	.1	1.0	7.1	1.1	.3	.1	.6	.0	.0	.1	.0	.7		.9			.0	.2		
九州沖縄		.1	.1	.9	12.1	1.4	.3	.0	.7			.0	.0	.7	.1	1.1		.0	.0	.2		
46 週		愛媛県	.0	.1	1.6	21.3	1.7	1.4	.2	1.1			.2	.1	.5		3.4			.7		
	近 県	香川県	.0	.1	.4	9.7	1.3	.2		.9			.1		.3		.3					
		徳島県		.0		2.0	6.3	1.4	.2	.1	.6				.8					.5		
		高知県				1.3	4.0	2.0	.3	.3	.6			.3	1.4	2.0				.3		
		岡山県	.0		.6	4.8	1.6	.1	.1	.4	.0		.1		1.1	1.4		.2		.2		
		広島県	.0	.1	1.0	9.8	1.5	.4	.0	.7	.0	.0		.0	.9	.1	1.4	.0		.1		
		山口県	.0	.0	1.8	14.3	1.7	.2	.1	1.0			.0		.3	1.4				.3		
	大分県	.2	.0	1.6	17.5	2.2	.1		.8	.0		.1		1.3	.8				.3			
	全 国	.0	.1	1.1	8.4	1.5	.4	.1	.7	.0	.0	.1	.0	.8	.0	1.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0
	週	北海道		.1	1.8	2.3	1.5	.5	.4	.6	.0		.1	.0	1.0		.6		.0	.0		
東北		.0	.1	1.1	4.6	1.9	.8	.2	.8	.0	.0	.1	.1	1.7		.7		.0	.7	.0		
関東		.0	.1	1.1	6.8	1.2	.3	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.5	.0	1.2		.0	.0	.2	.1	.0
甲信越北陸		.0	.0	1.3	9.4	1.9	.7	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.6		.0	.4			
東海		.1	.1	1.1	7.7	1.5	.6	.1	.8	.0		.0	.0	.6	.0	.5			.2		.0	
近畿		.1	.1	.8	9.6	1.3	.3	.1	.6	.0	.0	.1	.0	.6	.0	.7		.1	.0	.1		
中国四国		.0	.1	1.1	9.8	1.6	.4	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.9	.0	1.4	.0	.0	.0	.3		
九州沖縄		.1	.1	1.3	13.8	1.8	.3	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.8	.1	1.4		.0	.0	.1		

1) 成人麻疹を除く。

2) 日本脳炎を除く。

3) 真菌性を含む。

4) オウム病は除く。

愛媛県 結核発生状況速報 2002年 10月

新登録患者数

		活動性結核								マル初* (別掲)	非定型 抗酸性 (別掲)
		総数	肺結核活動性					肺外核 活動性	治療中		
			総数	喀痰塗抹陽性			その他の 結核菌 陽性			菌陰性 その他	
				総数	初回 治療	再治療					
保 健 所 別	伊予三島	3							3		1
	新居浜	3	2	1	1			1	1	1	
	西条	2	2	1	1			1			
	今治	1							1	1	
	松山市	12	8	4	4		2	2	4	3	3
	松山	4	4	2	2		1	1			1
	大洲	1	1	1		1					
八幡浜	5	5	4	4		1				1	
宇和島	6	3	1	1			2	3			
愛媛県合計		37	25	14	13	1	4	7	12	5	6
年 齢 別	0-4									3	
	5-9										
	10-14										
	15-19	1	1				1			2	
	20-29	1	1				1				
	30-39	2	2					2		-	1
	40-49	2	2	2	2					-	
	50-59	6	2	1		1		1	4	-	
	60-69	5	2	1	1			1	3	-	2
	70- 年齢不詳	20	15	10	10		2	3	5	-	3
月 推 移	今月	37	25	14	13	1	4	7	12	5	6
	先月	30	24	14	13	1	5	5	6	1	4
	先々月	26	20	11	8	3	3	6	6	1	3
愛媛県累計(2002年)		298	219	110	93	17	38	71	79	42	46

2001年新登録患者数

愛媛県 総数	329	256	111	94	17	53	92	73	59	66
--------	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----

* マル初 結核の感染が強く疑われ、発病予防のための治療(予防内服)を受けているもの。

新登録患者数年次推移

		2002年	2001年		2000年		1999年		1998年	
		10月現在	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率	患者数	り患率
保 健 所 別	伊予三島	15	27	28.7	25	26.4	22	23.1	35	36.6
	新居浜	18	23	18.3	35	27.9	38	30.1	35	27.6
	西条	25	33	28.8	31	27.1	37	32.2	42	36.5
	今治	25	33	17.5	45	23.8	37	19.4	41	21.4
	松山市	94	95	20.0	110	23.2	133	28.3	121	25.8
	松山	40	37	20.8	41	23.0	56	31.4	54	30.2
	大洲	14	12	17.3	16	22.9	26	37.1	30	42.6
八幡浜	34	24	23.1	50	47.6	33	31.0	38	35.4	
宇和島	33	45	31.8	46	32.2	57	39.3	57	38.9	
愛媛県		298	329	22.1	399	26.7	439	29.3	453	30.2

り患率は、人口対10万人