

病原体検出情報

平成 16 年 6 月 23 日現在

感染性胃腸炎の患者数に、目立った減少が見られません。22～23 週の定点からの検体では 63% にウイルス（ノロウイルス、サポウイルス）が検出され、24 週から 6 月 21 日までの検体でも 31% にノロウイルスが検出されています。

ヘルパンギーナ患者数はピークに達しましたが、今季の流行はコクサッキー A4 型が主原因と考えられます。また手足口病が増加傾向となり定点からの検体も増えていますが、ウイルス検査結果はまだ出ておりません。

過去 5 週 検出病原体

(5 月 17 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
21	5/17～5/23	新 居 浜	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
			上気道炎	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	ヘルパンギーナ	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
			A 群溶レン菌咽頭炎	A 群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	3
			感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	2
				サポ	糞 便	2
				アデノ	糞 便	1
			ヘルパンギーナ	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	2
				エコー 6	咽頭ぬぐい液	1
アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1				
22	5/24～5/30	新 居 浜	ヘルパンギーナ	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
			上気道炎	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	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
			感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	6
				サポ	糞 便	1
				ノロ・サポ	糞 便	2
				下痢原性大腸菌	糞 便	1
				カンピロバクター	糞 便	2
				上気道炎	アデノ 2	咽頭ぬぐい液
			不明熱	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	2
アデノ 5	咽頭ぬぐい液	1				
23	5/31～6/6	松 山 市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	6
				サポ	糞 便	1
			下気道炎	アデノ 1	咽頭ぬぐい液	1
			上気道炎	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
				コクサッキー B1	咽頭ぬぐい液	1
			不明熱	アデノ 2	咽頭ぬぐい液	1
			その他	コクサッキー A4	咽頭ぬぐい液	1
24	6/7～6/13	松 山 市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	4
				下痢原性大腸菌	糞 便	4
			不明熱	RS	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
	2004						
	1	2	3	4	5	6	
ウイ ル ス	コクサッキー - A2		1				1
	コクサッキー - A4				4	12	17
	コクサッキー - B1					1	1
	コクサッキー - B2		1	1			2
	エコー6			1	1	1	3
	インフルA香港	38	23	10			71
	RS	5	5	1	4		16
	ムンプス	1			1		2
	ロタ	3	6	27	15	1	52
	ノロ	22	17	16	6	15	8
	サポ		4	5	4	10	1
	アデノ		1		4	2	7
	アデノ 1	1	1		1	3	1
	アデノ 2	1		3	1	2	1
	アデノ 3	1		2	2	1	6
アデノ 5	1	1	1		1	4	
単純ヘルペス 1	2		2			4	
ウイルス 計	75	60	69	43	49	13	309
細 菌	下痢原性大腸菌	10	5	7		1	4
	カンピロバクター	1	2			2	5
	A 群溶レン菌	1			3	4	8
	G 群溶レン菌	1					1
細菌 計	13	7	7	3	7	4	41

臨床診断名別検出結果

(2004 年 4 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	ヘルパンギーナ	急 性 脳 炎	下 気 道 炎	上 気 道 炎	腸 重 積 症	そ の 他	不 明 熱	合 計
コクサッキー - A4			3			4	1	9	17	
コクサッキー - B1						1		1	1	
エコー6								2	2	
RS					2			3	5	
ムンプス				1					1	
ロタ		16							16	
ノロ		29							29	
サポ		15							15	
アデノ		6							6	
アデノ 1					2	1			2	
アデノ 2						1	1		2	
アデノ 3					1	1	1		3	
アデノ 5								1	1	
ウイルス 計		66	3	1	5	8	2	1	19	
下痢原性大腸菌		5							5	
カンピロバクター		2							2	
A 群溶レン菌	7								7	
細菌 計	7	7							14	

愛媛県 定点把握五類感染症 2004年 第25週 (2004.6.14 ~ 6.20)

患者報告数	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	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	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん ²⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	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	成人麻しん
四国中央				6	16			8	3			9		-	-							四国中央
新居浜			1	11	16	5		4	7			48	5	-	1							新居浜
西条				6	10	4		1	4			11	1	-	-	-	-	-	-	-		西条
今治			8	20	6	5	1	2	2			54			9							今治
松山市				4	28	121	38	15		11		77	18	1	1	-	-	-	-	-		松山市
松山					73	63	8	6		8		18	6									松山
大洲				1	5	14	4	1		3		11	1	-	-	-	-	-	-	-		大洲
八幡浜				1	5	36	1					1	1	-	-							八幡浜
宇和島					2	20	9			3		10	9									宇和島
愛媛県			15	156	302	74	23	15	41			239	41	1	11							愛媛県
1週前				13	147	327	81	23	5	28		3	302	29		17						1週前
2週前		1		20	127	335	100	13	13	26			239	26	1	16		1	1			2週前
3週前				27	136	379	76	10	11	25			208	24		11			2			3週前
-6ヶ月						3	1					1										0
-12ヶ月			1	1	15	3	1					18										1-4
1				4	26	15	4	1	13			61	3									5-9
2			2	11	39	17	2					45	4									10-14
3			5	19	50	19	5	2				39	11		1							15-19
4			3	24	34	9	6	3				33	9		1							20-24
5			1	36	32	4	1					14	5		1							25-29
6			1	17	21	4						13	1									30-34
7				14	15	2	3	3				5	2									35-39
8				10	14		1	6				3	4									40-44
9				8	19							4	1									45-49
10-14			2	8	25							3	1									50-54
15-19				3	5																	55-59
20-29 ⁵⁾				1	4										1							60-64
30-39															1							65-69
40-49														1	3							70-
50-59															1							
60-69																						
70-79 ⁶⁾																						
80-															2							

定点当たり報告数

四国中央				2.0	5.3			2.7	1.0			3.0		-	-							四国中央
新居浜			.3	2.8	4.0	1.3		1.0	1.8			12.0	1.3	-	1.0							新居浜
西条				2.0	3.3	1.3		.3	1.3			3.7	.3	-	-	-	-	-	-	-		西条
今治			1.6	4.0	1.2	1.0	.2	.4	.4			10.8			9.0							今治
松山市				.4	2.8	12.1	3.8	1.5	1.1			7.7	1.8	.3	.3	-	-	-	-	-		松山市
松山					14.6	12.6	1.6	1.2	1.6			3.6	1.2									松山
大洲				.5	2.5	7.0	2.0	.5	1.5			5.5	.5	-	-	-	-	-	-	-		大洲
八幡浜				.3	1.7	12.0	.3					.3	.3	-	-							八幡浜
宇和島				.5	5.0	2.3			.8			2.5	2.3									宇和島
愛媛県			.4	4.0	7.7	1.9	.6	.4	1.1			6.1	1.1	.1	1.6							愛媛県

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 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。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	四国中央	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6月23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 2004年

第 24 週 (2004.6.7 ~ 6.13)

患者報告数		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	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	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん	2) 流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	3) 流行性角結膜炎	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	成人麻しん
保健所別	四国中央			7	19	1		2	5			11		-	-								四国中央
	新居浜		2	11	18	7			1		3	32	1										新居浜
	西条		1	5	7	12	1		1			17		-	-								西条
	今治		6	30	16	8	1	1				70	1		11								今治
	松山市			3	22	121	33	18	2	9		95	11		4		-	-	-	-	-		松山市
	松山			1	52	85	7	2	7			43	4		2								松山
別	大洲			2	17	3	1				24		-	-		-	-	-	-	-		大洲	
	八幡浜			5	30				2		4	1	-	-								八幡浜	
	宇和島			13	14	10			3		6	11										宇和島	
週推移	愛媛県		13	147	327	81	23	5	28		3	302	29	17								愛媛県	
	1週前	1	20	127	335	100	13	13	26			239	26	1	16		1	1				1週前	
	2週前		27	136	379	76	10	11	25			208	24		11			2				2週前	
	3週前		23	127	329	97	2	11	45			127	21	1	11			2				3週前	
年齢別	-6ヶ月				1		1		2			1										0	
	-12ヶ月			1	19	1	2		19			17										1-4	
	1		3	3	30	18	4		7		1	68	2		1							5-9	
	2		3	11	27	17	3				1	61	4		1							10-14	
	3		2	19	44	14	3				1	65	4		1							15-19	
	4		3	22	36	9	2					43	5									20-24	
	5		1	30	47	6	4	1				19	4		1							25-29	
	6		1	15	31	6	3	1				15	3		3							30-34	
	7			16	25	2	1	2				3	2		1							35-39	
	8			6	17	1						3	3									40-44	
	9			5	16	1						5	1									45-49	
	10-14			17	27	4		1				2	1									50-54	
	15-19				2										1								55-59
	20-29 ⁵⁾			2	5	2									1								60-64
30-39														2								65-69	
40-49														3								70-	
50-59														4									
60-69														1									
70-79 ⁶⁾																							
80-																							

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			2.3	6.3	.3		.7	1.7			3.7		-	-							四国中央	
	新居浜		.5	2.8	4.5	1.8			.3		.8	8.0	.3									新居浜	
	西条		.3	1.7	2.3	4.0	.3		.3			5.7		-	-							西条	
	今治		1.2	6.0	3.2	1.6	.2	.2				14.0	.2		11.0							今治	
	松山市		.3	2.2	12.1	3.3	1.8	.2	.9			9.5	1.1		1.3		-	-	-	-			松山市
	松山		.2	10.4	17.0	1.4	.4		1.4			8.6	.8		2.0								松山
別	大洲			1.0	8.5	1.5	.5				12.0		-	-		-	-	-	-			大洲	
	八幡浜			1.7	10.0				.7		1.3	.3	-	-								八幡浜	
	宇和島			3.3	3.5	2.5			.8		1.5	2.8										宇和島	
愛媛県			.3	3.8	8.4	2.1	.6	.1	.7		.1	7.7	.7	2.4								愛媛県	

- 1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 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。

(参考) 保健所別定点数

定点数	愛媛県	四国中央	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6月23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 結核発生状況速報 2004年 5月

新登録患者数

		活 動 性 結 核								マル初* (別掲)	非 定 型 抗 酸 菌 性 (別掲)				
		総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性			治 療 中	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						治 療 中	治 療 中
				総 数	初 回 治 療	再 治 療									
保 健 所 別	四国中央	2	2					2			1				
	新居浜	1	1					1							
	西条	1	1					1			1				
	今治	3	2	2	2				1						
	松山市	6	4	1	1		3		2						
	松山	1							1						
	大洲	1	1	1	1										
	八幡浜 宇和島	1	1				1								
愛媛県 合計		16	12	4	4		4	4	4		2				
年 齢 別	0-4														
	5-9														
	10-14														
	15-19														
	20-29	1	1					1							
	30-39										-				
	40-49	1							1		-				
	50-59	2	1					1	1		1				
60-69	2	2	1	1		1				-					
70- 年齢不詳	10	8	3	3		3	2	2		-					
月 推 移	今 月	16	12	4	4		4	4	4		2				
	先 月	25	18	7	7		5	6	7	1	3				
	先々月	27	19	6	5	1	1	12	8	1	3				
愛媛県累計(2004年)		104	74	25	23	2	16	33	30	2	17				

2003年新登録患者数(速報)

愛媛県 総数	283	195	102	88	14	36	57	88	42	55
--------	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----

* 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

		2004年 5月現在	2003年(速報)		2002年		2001年		2000年	
			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	四国中央	5	16	17.1	21	22.3	27	28.7	25	26.4
	新居浜	8	25	20.0	25	20.0	23	18.3	35	27.9
	西条	10	21	18.4	29	25.4	33	28.8	31	27.1
	今治	13	25	13.4	29	15.5	33	17.5	45	23.8
	松山市	31	89	18.6	105	22.0	95	20.0	110	23.2
	松山	14	43	24.3	46	25.9	37	20.8	41	23.0
	大洲	8	12	17.5	13	18.8	12	17.3	16	22.9
	八幡浜 宇和島	8	26	25.7	36	35.1	24	23.1	50	47.6
愛媛県	104	283	19.1	341	23.0	329	22.1	399	26.7	

り患率は、人口対10万人

注) 表中の報告数は6月15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 第22、23週 (2004.5.24 ~ 6.6)

(定点当たり報告数)

	インフルエンザ ¹⁾	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	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	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん ²⁾	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	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⁾	成人麻しん	
22週	愛媛県		.7	3.5	9.7	1.9	.3	.3	.6			5.3		.6		1.6			.3			
	近畿県	香川県		.4	1.3	4.4	1.3		.4	.8	.0	.0	1.9	.0	.2		1.0					
		徳島県	.0	1.1	1.7	5.8	1.6	.2	.6	1.1		.1	1.6	.1	.2		.5					
		高知県		.5	2.1	2.5	2.0	.3	.2	.8	.0		.7		.6		1.7			.2		
	全国	.0	.0	.6	2.2	5.4	2.2	.3	.7	.8	.0	.1	1.0	.0	.7	.0	.9	.0	.0	.3	.0	.0
	北海道	.3	.0	.3	3.3	3.1	2.5	.2	.3	.6			.1	.0	.7		.5					
	東北	.0	.0	.6	2.5	6.1	2.3	.1	.6	.8	.0	.1	.2	.0	.4	.9	.0	.0	.6	.0		
	関東	.0	.0	.6	2.2	4.2	2.0	.1	1.2	.8	.0	.1	.3	.0	.6	.0	1.1	.0	.2		.0	
	甲信越北陸	.1		.8	3.3	6.8	3.2	.2	1.2	.7	.0	.0	1.2	.0	.7		.4	.0	.7	.0		
	東海	.0		.5	1.7	3.5	2.1	.2	.6	.8	.0	.0	1.5	.0	1.0		.5	.1	.2			
近畿	.0	.0	.5	1.7	6.2	1.9	.6	.6	.6	.0	.0	1.6	.0	.9	.0	.6		.1	.2	.0	.0	
中国四国	.1	.0	.7	2.0	7.0	1.7	.1	.4	.9	.0	.0	1.6	.0	.8	.0	.8		.0	.2			
九州沖縄	.0	.0	.5	2.3	7.2	2.4	.5	.4	1.0	.0	.1	1.2	.0	.8	.0	2.0		.0	.0			

(2004.6.3集計)

23週	愛媛県	.0	.5	3.3	8.6	2.6	.3	.3	.7			6.1		.7	.1	2.3			.2			
	近畿県	香川県		.5	1.3	3.5	1.5	.1	.3	.6		.0	1.9		.6		.3					
		徳島県		1.0	1.3	4.3	1.3	.1	.3	.6			3.7	.3	.3		.5					
		高知県		.5	1.9	2.6	1.5	.2	.2	.3			1.1	.1	.7		2.0			.1		
	全国	.0	.0	.6	2.0	4.6	2.0	.3	.5	.8	.0	.0	1.3	.0	1.0	.0	1.0	.0	.1	.3	.0	.0
	北海道	.1	.0	.5	3.1	2.5	2.3	.2	.2	.5	.0	.0	.1	.0	.9		.6			.1		
	東北	.0	.0	.6	2.7	4.7	2.3	.0	.5	.7	.0	.1	.3	.0	.6	.0	.9	.0	.6	.0	.0	.0
	関東	.0	.0	.7	2.2	3.8	1.8	.2	.9	.8	.0	.1	.6	.0	1.0	.0	1.1	.0	.1	.3		
	甲信越北陸	.0		.8	2.9	5.8	2.7	.2	.8	.7	.0	.0	1.2		.9		.4		.5	.0		
	東海	.0		.5	1.5	3.2	2.0	.2	.4	.8	.0	.0	2.5	.0	1.3	.0	.6	.1	.1	.2		
近畿	.0	.0	.5	1.4	5.0	1.8	.5	.4	.7	.0	.0	1.9	.0	1.1	.0	.6	.0	.1	.1			
中国四国	.1	.0	.7	1.7	5.9	1.8	.1	.3	.7	.0	.0	2.2	.0	1.0	.0	1.2		.1				
九州沖縄	.0	.0	.5	1.9	5.6	2.2	.6	.2	1.0	.0	.1	1.4	.0	.9	.1	2.2	.0	.1	.1	.0		

(2004.6.10集計)

1) 高病原性鳥インフルエンザを除く。 2) 成人麻しんを除く。 3) 真菌性を含む。 4) オウム病は除く。

全国 全数把握感染症 第22、23週 (2004.5.24 ~ 6.6)

疾病名	類 型	二類感染症				三類	四類感染症														五類感染症																
		(2) コレラ	(3) 細菌性赤痢	(5) 腸チフス	(6) パラチフス		(1) 腸管出血性大腸菌感染症	(1) E型肝炎	(3) A型肝炎	(4) エキノコックス症	(6) オウム病	(8) Q熱	(11) コクシジオイデス症	(15) つつが虫病	(16) デング熱	(18) 日本紅斑熱	(19) 日本脳炎	(23) 発しんチフス	(24) ボツリヌス症	(25) マラリア	(26) 野兔病	(27) ライム病	(29) レジオネラ症	(30) レプトスピラ症	(1) アメーバ赤痢	(2) ウイルス性肝炎 (E型及びA型肝炎を除く)	(3) 急性脳炎	(4) クリプトスポリジウム症	(5) クロイツフェルト・ヤコブ病	(6) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	(7) 後天性免疫不全症候群	(8) ジアルジア症	(9) 髄膜炎菌性髄膜炎	(10) 先天性風しん症候群	(11) 梅毒	(12) 破傷風	(13) 黄色ブドウ球菌感染症
第22・23週報告数	全 国		10	2	4	178	1	3	5			10	3				3		1	12		18	7		1	1	3	20	1				16	2		2	
四 国 ブロック別	愛媛県					3							1																								
	香川県													2																							
	徳島県																																				
	高知県																																				
	北海道			1		2															1			1										1		2	
	東北		2			12			1			5										2	1											1			
	関東		4	1	2	30		2	1								2					2	6	2		1		1	12					3	1		
	甲信越北陸			2		16						2																							2		
	東海			2		9				3		1						1				2	2	1										1	1		
近畿					21		1				1										3	3	3										4			5	
中国四国					51								3									4												1			
九州沖縄					37	1					1											2				1	1	1						2			
週推移	全 国	23週	4	1	1	81		3	1			7	1				1				6	8	3			1	1	9	1				13	2		2	
		22週	6	1	3	97	1		4			3	2				2			1	6	10	4		1		2	11					3				
		21週	1	13		47		2	1	3		4										4	6	2		2	1	14	1				3	1		1	
		20週		22	2	6	45		2	3		2	1				2					3	1	1	1		3	6	1				7	3		1	
2004年累積数	全 国	8	193	30	33	568	10	77	14	24	2	1	83	6	7	1					24	2	50	1	239	123	31	5	67	32	420	30	13	3	202	30	23
	四 国	愛媛県		1			6	1	1					1											2	2	1								4		
		香川県					17			2	1														2										5		
		徳島県					5							2											1		1	1						9			
		高知県		1					2					1											2			3						3			
	ブロック別	北海道	1	3	1	1	6	1	6	14	1							1		1			4	3	2		3	1	3	1				2	1		3
		東北		9	3		27		3				16					1		1	6		10	4	3		5	4	10	2	1			9	2		3
		関東	3	95	14	15	118	1	27		3	1	10	5				14				10	1	104	37	5	5	18	11	246	12	7	1	48	6		9
		甲信越北陸	1	9	2	2	53		10		1		6									6		3	5	2	5	2	23	3			6	3		2	
東海		1	20	1	6	49		2	4			3	1				1			8		32	9	7		2	4	33	1	3		24	3		2		
近畿	1	45	6	7	93	3	15	6	1		1					5			6		50	36	6		16	6	70	9			41	5		1			
中国四国	1	5	1		138	1	6	5	1		4		6	1						8		19	18	3		9	1	15	1	2	2	30	3		1		
九州沖縄		7	2	2	84	4	8	2			43	1				1					6	17	11	3		9	3	20	1			42	7		2		

・医療機関での診断日をもとに集計。集計日以降の報告数は、次週以降の累積に反映されます。

(2004.6.10集計)