

発生動向の概況

夏に流行する感染症が増加してきました。ヘルパンギーナ（夏かぜの一種）は5月以降県下全域で徐々に発生し始め、6月に入り今治地区および中予で急増しました。咽頭結膜熱（プール熱）は今治地区を中心に増加傾向です。学校等ではプール使用の時期を迎えましたので、今後患者数の増加が予想されます。プールの衛生管理を徹底し、タオルの共用を避け、うがい・手洗い等の感染予防を心がけてください。

インフルエンザは終息しました。今治地区の10 - 14歳の年齢区分でやや発生していますが、他地区は散發程度です。感染性胃腸炎は横ばいで推移しています。病原体はウイルス性のものがほとんどですが、細菌性のものも出ています。第23週には腸管出血性大腸菌感染症の発生届が3例ありました。手洗いを励行し、食品の取り扱い等に十分注意してください。A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は減少しています。ほぼ例年並みの発生ですが、今治地区で多発しています。伝染性紅斑（りんご病）は南予で多発しています。今年は流行年に当たる為、過去10年平均と比べると約2倍の発生となっています。流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）は4月後半からの宇和島地区の多発が依然続いています。

麻疹（はしか）は関東地区を中心とした流行に鈍化が見られ始めました。愛媛県内では県下全域で4月中旬から10~20歳代を中心に麻疹患者が発生していますが、散發程度です。定期予防接種の接種時期に達したお子さんは、予防接種を受けましょう。また、麻疹の症状がある方は、あらかじめ医療機関に電話連絡のうえ、受診してください。愛媛県麻疹全数把握調査の集計結果は、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>）に随時掲載しています。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症（結核は除く）

- 三類感染症 : 細菌性赤痢 1例（国内での感染）
腸管出血性大腸菌感染症 3例（全てO157）
- 四類感染症 : レジオネラ症 1例
- 五類感染症 : クロイツフェルト・ヤコブ病 1例（孤発性）

定点把握感染症（数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載）

	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	0.1	終息した。今治地区の10-14歳代で発生しているが、他地区は散發程度。
咽頭結膜熱	0.2	今治地区を中心に増加傾向。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2.1	減少傾向となり、ほぼ例年通りの発生になった。今治地区で多発している。
感染性胃腸炎	6.9	県下全域で発生し、ほぼ横ばいで推移している。
水痘	2.6	他地区に比べ中予で多発しているが、ほぼ例年通りの発生。
伝染性紅斑	1.1	流行期に入り、過去10年平均と比べると約2倍の発生。南予で多発。
ヘルパンギーナ	1.8	東中予で急増している。
流行性耳下腺炎	1.0	4月以降、宇和島地区の多発が続いている。

解析評価委員のコメントから

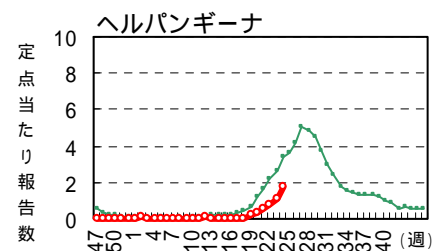
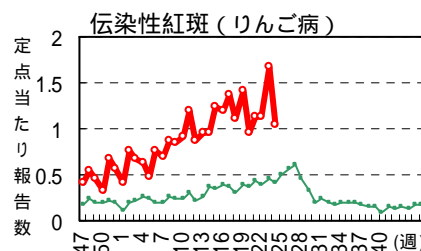
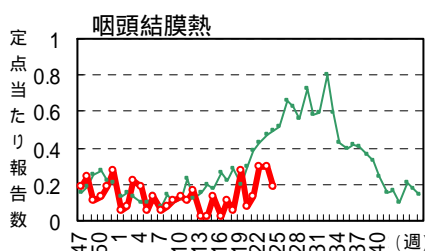
咽頭結膜熱：今治市で少しみられています。（東予）

典型的な咽頭結膜熱は少数ですが、アデノウイルス感染症全体としては少なくありません。（中予）

感染性胃腸炎：引き続き見られます。ウイルス性が多いようですが細菌性のものも少数みられます。（中予）
県下全体で流行とはいえないレベルで発生が続いています。当科でも外来では結構見えますが、入院までは至らない軽症が多いです。（南予）

伝染性紅斑：南予で多発しています。外来では多少減ってきた感じは受けています。（南予）

過去30週の動向（—○—：過去30週の動向、—◇—：過去10年の平均）



病原体検出情報

平成19年6月20日現在

インフルエンザは、患者報告数では終息したかに見えますが、第23週松山市地区の上気道炎から、A香港型が1株分離されており、また第23週西条地区のインフルエンザ、第24週松山市地区上気道炎患検体からもそれぞれ1株ずつ、インフルエンザ様ウイルスを分離し同定中です。ヘルパンギーナなど夏季のウイルス感染症が増加する時期になりましたが、まだ検体の搬入はありません。第22週の宇和島地区の麻疹患者からは、ウイルスは分離されませんでした。麻しんウイルス抗体が高値を示しました。第22週松山市地区の溶レン菌咽頭炎からA群溶レン菌が検出されています。

感染性胃腸炎は、非流行期ではあるものの患者数は横ばい状態で、松山市地区検体からサポウイルス(第23・24週) ノロウイルス・アデノウイルス(第25週)が検出され、いまだにウイルス性のものの流行も持続していると思われます。

週別インフルエンザウイルス分離状況(集団発生事例は除く)

型別	週期間	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	
Aノ連続型	四国中央 松山市					1		1			1						1				3	
	計					1		1			1						1				4	
A香港型	四国中央 西今 松山市 山		3	1	2	1	1			1			1	2							12	
	計	1	3	1	3	1	1			3			3	2						1	1	21
	四国中央 西松 山				1	3			1		4	1		1		1						5
B型	四国中央 西松 山				1	3			1		4	1		1							7	
	計	1	3	1	4	6	1	2	1	7	2	3	2	2	1					1	1	39

過去6週 検出病原体 (インフルエンザウイルス以外)

(5月14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
20	5/14~5/20	松山市	感染性胃腸炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
				下痢原性大腸菌	糞便	1
				カンピロバクター	糞便	1
				ロタ	糞便	1
				アストロ	糞便	1
				サポ	糞便	3
21	5/21~5/27	松山市	感染性胃腸炎	サルモネラ O4	糞便	1
				カンピロバクター	糞便	2
				サポ	糞便	2
22	5/28~6/3	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	2
				サポ	糞便	1
23	6/4~6/10	松山市	溶レン菌咽頭炎	麻疹	麻疹抗体価陽性	1
				A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
24	6/11~6/17	松山市	感染性胃腸炎	サポ	糞便	1
25	6/18~6/24	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
				アデノ	糞便	1

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月						合計
	1	2	3	4	5	6	
インフルAソ連			2	1	1		4
インフルA香港	1	8	4	6	1	1	21
インフルB		1	10	2	1		14
RS	3	3	5	1			12
ムンプス			1				1
ロタ	1	11	16	11	1		40
アストロ				2	3		5
ノロ	13	9	9	4	2	1	38
サポ	2		3	5	7	2	19
アデノ	1					1	2
アデノ1			2		2		4
アデノ2	1		1				2
アデノ3		1					1
アデノ5	1		3	2			6
アデノ6		1					1
単純ヘルペス1	1	1			1		3
ウイルス計	24	35	56	34	19	5	173
下痢原性大腸菌	1	1			1		3
サルモネラ O4					1		1
サルモネラ O7					1		1
カンピロバクター	2		3	3	3		11
A群溶レン菌	2	4	3	1	3	1	14
B群溶レン菌			1				1
細菌計	5	5	7	4	9	1	31

臨床診断名別検出結果 (2007年4月以降採取検体)

検出病原体	インフル	溶レン菌	感染性胃腸炎	下気道炎	上気道炎	腸重積症	不明熱	合計
インフルAソ連					1		1	2
インフルA香港	4			2	1		1	8
インフルB	1			1			1	3
RS				1				1
ロタ			12					12
アストロ			5					5
ノロ			7					7
サポ			14					14
アデノ			1					1
アデノ1				1			1	2
アデノ5				1		1		2
単純ヘルペス1					1			1
ウイルス計	5		39	6	3	1	4	58
下痢原性大腸菌			1					1
サルモネラ O4			1					1
サルモネラ O7			1					1
カンピロバクター			6					6
A群溶レン菌		5						5
細菌計		5	9					14

愛媛県 定点把握五類感染症 2007年 第 24 週 (2007.6.11 ~ 6.17)

患者報告数	インフルエンザ	小児科定点											眼科定点		基幹定点					四国中央 西条 今治 松山市 松山 八幡浜 宇和島		
		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	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	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎	成人麻しん
保健所別	四国中央	1		2	17	12	2	2	2			3		-	-							四国中央
	西条			7	46	12		4	9			6		1	4							西条
	今治	6	4	25	14	6		4	2			12	10	5				1				今治
	松山市	1	3	25	110	57	2	4	10			26	13	4		-	-	-	-	-		松山市
	松山	1		14	32	13		2	4			18	1	2				1				松山
	八幡浜			3	23	7	3	9	6			2	1	3				1				八幡浜
	宇和島		1	1	12	3	1	14	3				12									宇和島
週推移	愛媛県	9	1	77	254	98	8	39	36			67	38	18				3				愛媛県
	1週前	21		81	307	100	1	62	43	1		39	1	12	1			2		1		1週前
	2週前	53	1	84	263	87	4	42	27			28	1	33				1				2週前
	3週前	78		93	307	83	3	42	47			20	22	25				5				3週前
年齢別	0-5ヶ月		1			3			2													0
	6-11ヶ月				20	6			21			2										1-4
	1				29	11	3	2	13			15	5									5-9
	2		1	3	34	16	1	3				18		2								10-14
	3		1	3	25	16	1	4				16	3	4								15-19
	4		2	10	33	24	2	6				9	8									20-24
	5			15	17	12	1	7				4	3									25-29
	6			11	18	5		3				2	9									30-34
	7		2	11	21	2		5				1	8									35-39
	8	2		8	12			3														40-44
	9			3	10			1														45-49
	10-14	6		11	26	2		5					2									50-54
	15-19				5									1								55-59
	20-29 ⁵⁾			2	4	1								3								60-64
	30-39	1												4								65-69
	40-49													1								70-
	50-59													2								
	60-69													1								
	70-79 ⁶⁾													3								
	80-													4								

定点当たり報告数

保健所別	四国中央			.7	5.7		.7	.7	.7			1.0		-	-							四国中央
	西条	.1		1.2	7.7	2.0		.7	1.5			1.0	.2	4.0								西条
	今治	.8	.8	5.0	2.8	1.2		.8	.4			2.4	2.0	5.0			1.0					今治
	松山市	.1	.3	2.3	10.0	5.2	.2	.4	.9			2.4	1.2	1.3		-	-	-	-	-		松山市
	松山	.1		3.5	8.0	3.3		.5	1.0			4.5	.3	2.0				1.0				松山
	八幡浜			.8	5.8	1.8	.8	2.3	1.5			.5	.3	3.0				1.0				八幡浜
	宇和島		.3	.3	3.0	.8	.3	3.5	.8				3.0									宇和島
	愛媛県	.1	.0	2.1	6.9	2.6	.2	1.1	1.0			1.8	1.0	2.3				.5				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	西 条	今 治	松山市	松 山	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6月20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 定点把握感染症 第22、23週 (2007.5.28 ~ 6.10)

(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	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
22週	愛媛県	1.3		.1	2.5	8.3	2.2	.1	1.1	1.3			.5		.6		3.1			.8			
	近畿県	香川県	1.1	.1	.3	1.3	7.1	.8		.9	.4			.8	.2	.5		.7					
		徳島県	.9	.0	.2	1.8	7.4	2.4	.0	.5	.7			.5		.0		.8					
		高知県	1.8		.4	1.5	7.2	2.5		1.6	.8			.5		1.2		1.3			.3		
	全 国	.8	.1	.5	2.5	6.4	2.3	.4	1.0	.8	.0	.0	.3	.1	.4	.0	.8	.0	.0	.4	.0	.2	
	北海道	3.0	.2	.4	3.2	4.2	2.5	.0	1.7	.5			.0	.1	.2		.7			.2		.2	
	東北	2.4	.1	.6	2.2	5.9	1.7	.3	1.0	.8	.0	.0	.1	.1	.7	.0	.6	.0	.0	.8	.0	.3	
	関東	.1	.0	.4	3.0	5.7	2.2	.3	1.0	.8	.0	.0	.1	.2	.3	.0	1.0	.1	.0	.5		.6	
	甲信越北陸	.5	.1	.6	3.4	7.1	2.4	.3	2.4	.7	.0	.0	.4	.1	.5	.0	.6	.0	.0	.4	.0	.0	
	東海	.4	.0	.4	2.2	6.9	2.6	.2	.8	.7	.0	.0	.2	.0	.4	.0	.5		.0	.3		.1	
近畿	.4	.1	.4	1.8	8.0	2.3	.3	.9	.7	.0	.0	.2	.0	.5		.5			.3		.1		
中国四国	.8	.1	.5	2.2	6.9	1.9	.2	.6	.8	.0	.0	.7	.0	.4	.0	1.3	.0		.4		.0		
九州沖縄	1.5	.1	.5	2.2	6.0	2.5	1.3	.4	1.0	.0	.0	.7	.0	.5	.1	1.1		.1	.3		.0		

(2007.6.6集計)

23週	愛媛県	.3		.3	2.2	8.3	2.7	.0	1.7	1.2	.0		1.1	.0	.8	.1	1.5			.3		.2	
	近畿県	香川県	.5	.0	.5	1.7	4.8	.8	.5	.4	.7	.1		1.9	.1	.4							
		徳島県	.3	.0	.5	1.8	5.4	1.6	.0	.6	.6	.1		.6	.0	.1		.5					
		高知県	.3		.5	1.6	8.9	2.2	.0	1.9	.5			.9	.0	1.3		2.0		.1			
	全 国	.4	.1	.6	2.6	6.1	2.1	.6	1.0	.8	.0	.0	.6	.1	.5	.0	.8	.0	.1	.5	.0	.1	
	北海道	.8	.2	.5	3.1	3.3	2.6	.0	1.3	.4			.1	.1	.3		.6			.5		.0	
	東北	1.0	.2	.9	2.2	5.2	1.7	.6	1.4	.8	.0		.3	.1	.6		1.0		.0	.7	.0	.1	
	関東	.0	.0	.6	3.2	6.4	2.0	.5	1.0	.9	.0	.0	.2	.1	.4	.0	1.1	.0	.0	.6	.0	.3	
	甲信越北陸	.1	.0	.8	3.1	6.2	2.5	.3	2.8	.7	.0		.6	.0	.6		.8			.5	.0	.1	
	東海	.2	.0	.5	2.4	6.7	2.7	.2	1.0	.7	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.5	.0	.1	.8	.1	.1	
近畿	.1	.1	.4	2.1	7.2	2.0	.4	.8	.6	.0	.0	.4	.0	.5		.5	.0	.1	.3		.0		
中国四国	.2	.1	.7	2.0	5.9	1.9	.4	.7	.7	.0	.0	1.4	.1	.5	.1	1.0	.0	.0	.3		.1		
九州沖縄	1.1	.1	.4	2.2	4.9	2.2	1.8	.3	1.0	.0		1.5	.0	.6	.1	.9		.1	.4		.0		

(2007.6.13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 (2007.5.28 ~ 6.10)

疾病名	二類 (2)結核	三類感染症					四類感染症														五類感染症																	
		(1)コレラ	(2)細菌性赤痢	(3)腸管出血性大腸菌感染症	(4)腸チフス	(5)パラチフス	(1)E型肝炎	(3)A型肝炎	(4)エキノコックス症	(6)オウム病	(10)Q熱	(12)コクシジオイデス症	(18)つつが虫病	(19)デング熱	(23)日本紅斑熱	(24)日本脳炎	(28)ブルセラ症	(30)発疹チフス	(32)ポツリヌス症	(33)マラリア	(35)ライム病	(39)レジオネラ症	(40)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)バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(14)バンコマイシン耐性腸球菌感染症	
全国	447	1	27	259	1		2		3			7	1	4				1		23			10	2	6	1	3	1	26				16	4		1		
第22・23週報告数	四国	愛媛県	8	2	3																						1											
		香川県																								1												
		徳島県	6																																			
		高知県	2																																			
	ブロック別	北海道	8		1																														1			
		東北	24		3	3							6									4														1		
		関東	138	1	18	158	1			1										1		6		7	1	2		1	1	10				8	1		1	
		甲信越北陸	27		1	15																																
		東海	57		1	8																	1													4		
		近畿	51		1	22									1	1							3															
中国四国	45		2	12																	6														1			
九州沖縄	97		1	40																	3													2	2			
週推移	全国	23週	193		20	154			2	1			3	1	1							12		3	2	3	1	1	1	17				6	1			
		22週	254	1	7	105	1				2		4		3						1		11			3		2		9				10	3		1	
		21週	257	1	7	28	1		2	1			6	1	2							6		10	4	5		3		19				6				
		20週	229		2	39	1		1	1	1			4		1							4		8	1	1		1	2	11		1		4	1		
2007年累積数	四国	全国	3112	8	218	687	16	7	26	80	6	11	3	2	74	23	8	1	1		2	18		181	3	317	80	107	4	68	47	581	19	10	242	32	31	
		愛媛県	60		3	7				1																	1	1	1		4		1			2		
		香川県	14			2								3																						3		
		徳島県	42			1																						1										
	ブロック別	北海道	82		2	7	1		5		5										1		12		6	4	2		2	5	7				4		1	
		東北	177	1	9	23	3	1	2	10				30	1						2		13		21	6	6		2	4	19		2		8	4	3	
		関東	854	5	100	247	5	4	4	26	1	4		2	8	5						12		46	2	135	23	33	1	17	14	290	13	3	93	9	16	
		甲信越北陸	214		9	75	1								5	1								15	1	12	4	7	1	6	3	16			8	2	2	
		東海	528		26	36	1		13	7		3			4	2								38		37	6	3		7	4	93		1	42	2	5	
		近畿	387	2	55	98	5	2	2	16		3			9	9	2				1			25		77	21	25		12	6	104	5	2	21	3	3	
中国四国	331		12	68				6		1	3		6	2	2	1						16		10	11	8	1	14	5	18	1		19					
九州沖縄	539		5	133				11					12	3	4							16		19	5	23	1	8	6	34		2	47	12	1			

・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。

・2007年4月からの法改正に伴い、疾病の追加および並び順を一部変更しました。

(2007.6.13集計)