

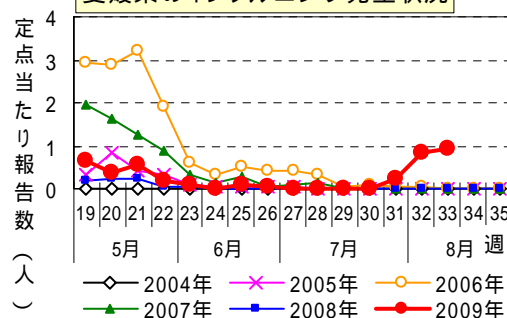
## 発生動向の概況

インフルエンザは7月下旬以降、八幡浜地区を中心に増加傾向が見られます。この時期の増加は、過去に例がありません。第33週の定点当たり患者報告数は0.9人で、季節性インフルエンザの流行開始の目安とされる1.0人に近づきました。新型インフルエンザ(A/H1N1)の集団発生も続いており、現在の主流は新型によるものと思われます。これから夏休みが終わり、学校などで感染する機会が増えることから、患者数の増加が予想されます。日ごろから丁寧な手洗い・うがいなどの感染予防対策を励行してください。また、咳やくしゃみなどの呼吸器症状がある方は、「咳エチケット」やマスクの着用など他の人にうつさない対策を行ってください。

手足口病は、第31週の定点当たり患者報告数6.6人をピークに減少に転じていますが、南予では八幡浜地区を中心に増加中です。この疾患はまれに髄膜炎などの合併症を引き起こすことがあります。高熱、頭痛、嘔吐などの症状がある場合には早めに医療機関を受診しましょう。ヘルパンギーナ(夏かぜの一種)も、第31週の定点当たり患者報告数5.5人をピークに減少に転じています。両疾患とも流行のピークは過ぎたと思われるますが、まだ乳幼児を中心に多くの患者が発生しています。手洗い、うがいなどの感染予防対策を心がけてください。咽頭結膜熱(プール熱)は、県下全域で散発程度の発生です。

7月以降、腸管出血性大腸菌感染症の届出が続いています。適切な食品の取扱いと石けん(液体石けんが望ましい)を使用した手洗いを心がけてください。特に、小児や高齢者など抵抗力の弱い方は、生肉や加熱不十分な食肉を食べないようにしましょう。

愛媛県のインフルエンザ発生状況



## 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 : 腸管出血性大腸菌感染症 3例(O103 2例、O157 1例)

四類感染症 : 日本紅斑熱 1例

新型インフルエンザ等感染症

新型インフルエンザ 154例(A/H1N1 集団発生16件 確定患者27例 疑似症患者127例)

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	→ 0.9	県下全域で発生が見られる。特に、八幡浜地区でやや多発。
咽頭結膜熱	→ 0.3	県下全域で散発程度の発生。
感染性胃腸炎	→ 3.1	県下全域で減少傾向。細菌性の割合が増加。
手足口病	→ 5.1	乳幼児を中心に多発。東中予は減少。八幡浜地区を中心に南予で増加。
ヘルパンギーナ	→ 3.1	多発していた今治地区、中予地区では減少。他の地区では横ばい。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : 西条市、新居浜市、今治市で、数人発生しています。市内での感染もありますが、お盆で県外からの感染もあるようです。(東予)

新型インフルエンザと思われる報告が増えています。集団感染は高校生や大学生に多いのですが、乳幼児や家族にも散発例が出てきました。(中予)

軽症者ばかりですが、10代に多くみられます。(南予)

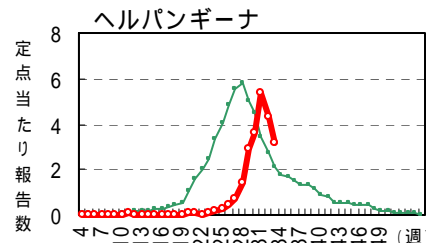
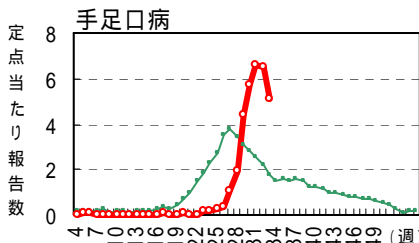
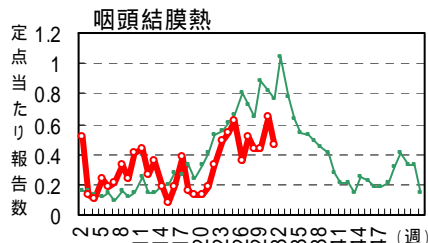
感染性胃腸炎 : 多くないですが、まだ見られます。細菌性腸炎も見られています。(東予)

引き続き見られますが、減少しています。カンピロバクターが細菌性の中では多く見られます。(中予)

手足口病 : やや減ってきましたが、夏かぜの中ではまだ一番多く見られます。非典型的な発疹例が主流です。(中予)

1歳前後の子供を中心に増加傾向です。(南予)

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での集計で、患者の住所を示す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.jp](mailto:eikanken@pref.ehime.jp) までお願い致します。

## 病原体検出情報

と畜場ブタ血清の日本脳炎ウイルス抗体保有調査では、8月上旬に初めて2ME感受性抗体が検出され、8月11日採血分ではHI抗体陽性率が30%で、そのすべてが2ME感受性抗体でした。県内では、徐々に日本脳炎ウイルスの抗体を保有したブタが増加していることがうかがわれます。なお、四国の他の3県では、8月7日現在、すでにブタHI抗体陽性率が80%を超えています。

第31週以降、西条、今治、宇和島地区でインフルエンザと診断された患者(6名)からは、すべて新型インフルエンザが検出されています。また、県内の同時期の集団発生20事例(第31週~33週)からも、すべて新型インフルエンザが検出されています。ほぼ県内全域で新型インフルエンザが発生しているものと考えられます。

### 愛媛県におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況

HI抗体：ブタが日本脳炎ウイルスに感染した事があるかがわかります。

2ME感受性抗体：最近感染したかどうかわかります。

採血月日	検査頭数	HI抗体陽性数 <sup>1)</sup>	2ME感受性抗体	
			検査件数 <sup>2)</sup>	陽性数
7月 1日	10	0	-	-
7月 13日	10	1(10%)	-	-
7月 27日	10	0	-	-
8月 5日	10	1(10%)	1	1(100%)
8月 11日	10	3(30%)	3	3(100%)

1) HI抗体価は1:10以上を陽性としました。

2) 2ME感受性抗体は、HI抗体価が1:40以上であった検体について検査しました。

### 過去5週 検出病原体

(7月13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
29	7/13~7/19	松山市	感染性胃腸炎	下痢原性大腸菌	糞便	1
31	7/27~8/2	西条	インフルエンザ	新型インフルエンザ	咽頭ぬぐい液	1
32	8/3~8/9	西条	インフルエンザ	新型インフルエンザ	咽頭ぬぐい液	1
		今治	インフルエンザ	新型インフルエンザ	咽頭ぬぐい液	2
		宇和島	インフルエンザ	新型インフルエンザ	咽頭ぬぐい液	1
33	8/10~8/16	宇和島	インフルエンザ	新型インフルエンザ	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
	2009							
	3	4	5	6	7	8		
ウイルス	エコー3	1			1			2
	インフルAソ連	3	1					4
	インフルA香港			1				1
	インフルB	3	1					4
	新型インフルエンザ					1	5	6
	ムンプス		1	2				3
	ロタ	7	20	1	1			29
	ノロ	10	7	3	10			30
	サボ	4	7	4	12	1		28
	アデノ	2		1	1			4
アデノ1	1			1			2	
単純ヘルペス1				1			1	
ウイルス計	31	37	12	27	2	5	114	
細菌	下痢原性大腸菌	3	1		5	1		10
	カンピロバクター		1	1				2
	A群溶レン菌	2	6	1	3			12
	肺炎マイコプラズマ		1					1
	細菌計	5	9	2	8	1		25

### 臨床診断名別検出結果 (2009年6月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	下気道炎	不明熱	発疹症・不明発疹症	合計
エコー3						1	1
新型インフルエンザ	6						6
ロタ			1				1
ノロ			10				10
サボ			13				13
アデノ			1				1
アデノ1					1		1
単純ヘルペス1				1			1
ウイルス計	6		25	1	1	1	34
下痢原性大腸菌			6				6
A群溶レン菌		3					3
細菌計		3	6				9



愛媛県 定点把握五類感染症 2009年 第 32 週 (2009.8.3 ~ 8.9)

	患者報告数	小児科定点											眼科定点		基幹定点					
		1) インフルエンザ	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	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) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎		3) マイコプラズマ肺炎
保健所別	四国中央	1				3	1	3		3		4		-	-			2		四国中央
	西条	4		1	2	15	1	3		6		24	2		2					西条
	今治	5		2	3	14	2	25	3	9		45	1		6					今治
	松山市	1		6	6	63	18	125		14	1	53	8		4	-	-	-	-	松山市
	松山			1	1	21	9	44		2		11	6							松山
八幡浜		22	1		3	4	1	27	1	3		12			2			2		八幡浜
	宇和島	17				8	2	13		3		11								宇和島
週推移	愛媛県	50	1	10	15	128	34	240	4	40	1	160	17		14			4		愛媛県
	1週前	15		17	16	156	23	244	4	43	15	200	41		16		1	7		1週前
	2週前	1		24	16	149	25	210	6	22	1	133	29		8			3		2週前
	3週前			16	29	180	35	163	1	54	1	108	34		12			3		3週前
年齢別	0-5ヶ月					2	1	2				1								0
	6-11ヶ月				1	16	2	29		25		15							3	1-4
	1	1	1	1	11	7	90		12		43							1	5-9	
	2	1		2	1	13	8	55	1	3	1	38	1		1				10-14	
	3				1	17	1	31				19	3						15-19	
	4	1		1	2	17	6	17				25	3						20-24	
	5	2		2	4	9	2	6	2			11	2		1				25-29	
	6			1	2	12	1	4	1			2	5						30-34	
	7	3		1		3	6	2				5	1		1				35-39	
	8	2			1	8		1					1						40-44	
	9	5		2		5						1			1				45-49	
	10-14	19		1	2	10		3							2				50-54	
	15-19	9												1						55-59
	20-29 <sup>4)</sup>	4				5														60-64
	30-39	2														4				65-69
	40-49															1				70-
50-59															2					
60-69	1														1					
70-79 <sup>5)</sup>																				
80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	.2				1.0	.3	1.0		1.0		1.3		-	-			2.0		四国中央
	西条	.4		.2	.3	2.5	.2	.5		1.0		4.0	.3		2.0					西条
	今治	.6		.4	.6	2.8	.4	5.0	.6	1.8		9.0	.2		6.0					今治
	松山市	.1		.5	.5	5.7	1.6	11.4		1.3	.1	4.8	.7		1.3	-	-	-	-	松山市
	松山			.3	.3	5.3	2.3	11.0		.5		2.8	1.5							松山
八幡浜		3.1	.3		.8	1.0	.3	6.8	.3	.8		3.0			2.0			2.0		八幡浜
	宇和島	2.4				2.0	.5	3.3		.8		2.8								宇和島
愛媛県	.8	.0	.3	.4	3.5	.9	6.5	.1	1.1	.0	4.3	.5		1.8			.7		愛媛県	

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。  
 4) 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。 5) 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8月12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） 2009年7月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感 染性症			性器ヘルペス感 染症			尖圭コンジロー マ			淋菌感 染症				ド メ チ シ リ ン 耐 性 黄 色 ブ 球 菌 感 染 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	葉 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				1	1		1	1		2	2		3			四国中央
	西条													1			西条
	今治	3	3		4	4		2	2		5	5					今治
	松山市	10	4	6				1		1	4	4		-	-	-	松山市
所 別	松山				1	1								3			松山
	八幡浜																八幡浜
月 推 移	宇和島													4			宇和島
	愛媛県	13	7	6	6	6		4	3	1	11	11		11			愛媛県
	1月前	13	8	5	4	3	1	4	4		7	6	1	13			1月前
	2月前	7	5	2	3	3		2	1	1	6	6		10	2	1	2月前
年 齢 別	3月前	7		7	1	1		3	2	1	6	6		9			3月前
	0																0
	1-4																1-4
	5-9																5-9
	10-14																10-14
	15-19	1		1				1		1							15-19
	20-24	4	1	3	2	2					3	3					20-24
	25-29	3	2	1	1	1		2	2		3	3		1			25-29
	30-34	3	3					1	1		2	2					30-34
	35-39										2	2					35-39
	40-44				1	1					1	1					40-44
	45-49													1			45-49
	50-54	1		1													50-54
	55-59				2	2								1			55-59
	60-64	1	1											2			60-64
	65-69													4			65-69
	70-													2			70-

定点当たり報告数

保 健 所 別	四国中央				1.0	1.0		1.0	1.0		2.0	2.0		3.0			四国中央
	西条													1.0			西条
	今治	3.0	3.0		4.0	4.0		2.0	2.0		5.0	5.0					今治
	松山市	2.5	1.0	1.5				.3		.3	1.0	1.0		-	-	-	松山市
所 別	松山				1.0	1.0								3.0			松山
	八幡浜																八幡浜
別	宇和島													4.0			宇和島
	愛媛県	1.2	.6	.5	.5	.5		.4	.3	.1	1.0	1.0		1.8			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	松 山	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8月11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31、32週 (2009.7.27 ~ 8.9)

(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	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) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	3) クラミジア肺炎		
31週	愛媛県	.2		.5	.4	4.2	.6	6.6	.1	1.2	.4	5.5	1.1		2.0		.2	1.2		
	近畿県	香川県	.1	.1	.3	.6	3.0	.4	.6	.1	.9		1.3	.1		.3			.2	
		徳島県	.2		.3	.7	3.0	1.8	1.6		.8	.1	1.7	.5						
		高知県	.0		.5	.5	2.6	1.3	.1		.5	.1	.3	.5		.3				
	全 国	.6	.1	.3	.7	3.0	.8	1.7	.1	.8	.0	2.6	.9	.0	.6	.0	.1	.3	.0	
	北海道	.1	.2	.9	1.2	1.5	1.2	.2	.0	.5	.0	.5	.7		.2		.1	.2		
	東北	.1	.1	.3	.7	2.4	.9	1.3	.1	.8	.0	.7	.7		.3	.0	.0	.6	.0	
	関東	.5	.0	.3	.7	2.8	.7	2.0	.4	.7	.0	1.8	1.0	.0	.7	.0	.1	.5	.1	
	甲信越北陸	.2	.0	.4	1.1	2.8	.9	.7	.1	.7	.0	2.0	.9		.3		.0	.2		
	東海	.3	.0	.2	.6	2.9	.6	1.0	.1	.8	.0	4.9	.8		.3		.1	.2		
近畿	1.0	.1	.2	.5	3.3	.7	.9	.1	.7	.0	3.8	.8	.0	.5	.0	.1	.1			
中国四国	.2	.1	.3	.7	3.7	.8	1.4	.1	.7	.1	2.9	.6		.8	.0	.0	.2			
九州沖縄	1.3	.1	.3	.8	3.9	.9	4.3	.0	1.0	.1	2.8	1.6	.0	.9	.0	.0	.3			

(2009.8.5集計)

32週	愛媛県	.8	.0	.3	.4	3.5	.9	6.5	.1	1.1	.0	4.3	.5		1.8			.7		
	近畿県	香川県	.4	.3	.4	.4	2.9	.6	.6	.3	.8		3.1	.1	.3	1.0				
		徳島県	.3		.1	.7	2.6	.8	1.2		.5	.1	1.3	.5						
		高知県	.4		.2	.3	3.4	1.1	.1		.5	.1	.3	.4		.7			.3	
	全 国	1.0	.1	.2	.6	2.9	.6	1.7	.1	.7	.0	2.5	.8	.0	.7	.0	.0	.4	.0	
	北海道	.2	.2	.7	.8	1.3	1.0	.3	.1	.5	.0	.5	.6		.3			.4		
	東北	.3	.1	.3	.6	2.4	.6	1.7	.1	.8	.0	.9	.7		.3		.0	.6		
	関東	1.0	.1	.2	.7	2.6	.5	2.1	.3	.8	.0	1.9	.9	.0	.9	.0	.1	.3	.0	
	甲信越北陸	.6	.1	.4	.9	3.0	.6	.9	.1	.6	.0	2.7	.9	.0	.2	.0		.4		
	東海	.7	.0	.2	.4	2.9	.5	1.0	.1	.8	.0	3.9	.6		.3		.0	.3		
近畿	1.3	.1	.2	.5	3.2	.7	.9	.1	.7	.0	3.7	.8		.5	.0	.1	.3	.0		
中国四国	.4	.1	.2	.5	3.6	.7	1.4	.1	.7	.1	2.8	.4	.0	.8	.0		.3	.0		
九州沖縄	2.3	.2	.3	.6	3.7	.8	3.8	.1	.9	.1	2.2	1.5	.0	1.0	.0	.1	.3	.0		

(2009.8.12集計)

1) 鳥インフルエンザは除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎は除く。 3) オウム病を除く。

全国 全数把握感染症 第31、32週 (2009.7.27~8.9)

疾病名	二類		三類感染症					四類感染症														五類感染症																								
	(1) 急性灰白髄炎	(2) 結核	(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) ボツリヌス症	(33) マラリア	(34) 野兔病	(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 (E型及びA型肝炎を除く)	(2) ウイルス性肝炎	(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) ウルコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(14) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(14-2) 風しん	(14-3) 麻しん					
全 国	637		1	3	267	1	1	1	3		1		1	2	7					1				34		22	7	4		7	1	27	1			12	2		1	11	20					
第31・32週報告数	四 国	愛媛県	8		4											1																														
		香川県			14																																									
		徳島県	12																																		1									
		高知県	7		3																																									
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	23		5			1																1		1																				
		東北	52		28				1					1										3																		1				
		関東	231		61	1				1					2	1						1		9		11	2	3																		
		甲信越北陸	39		18																			8																						
		東海	92	1	19																			6		3	2																			
		近畿	79		28												1							6		5	1	1																		
中国四国	60		32												1																															
九州沖縄	61		76												4																															
週 推 移	全 国	32週	299		131		1							1	2	2								15		12	4			4	1	9						7					6	12		
		31週	338	1	3	136	1		1	3		1				5								19		10	3	4		3	18	1				5	2			1	5	8				
		30週	251		1	107		1		1				1		1								6		11	1	5	2	6		12	2				6			2	2	10				
		29週	279		3	138				1	1	1			1	3									12		9	3	1		1	1	16				5	1				2	19			
2009年累積数	四 国	愛媛県	183		59				1							2								4		4	3			1	2					4								5		
		香川県	158		33																			6		1		1		1	2	1				3	1							4		
		徳島県	125		4				1					2		1									3		1			3						2								1		
		高知県	101		12																			4		1	1	2		1						5										
	ブ ロ ッ ク 別	北海道	507		53	1		8	1	13	2													2	13		13	1	2	2	1	3	20	3			12	5		3	4	11				
		東北	926		152	1	1	1	16	1				50											40		26	8	7	9	6	4	14	3			15	6			4	28				
		関東	5777	3	419	11	8	9	26	1	5	1	2	9	21	5		1			28			1	114	2	193	53	53	1	26	25	434	25	5		185	13		28	40	297				
		甲信越北陸	777	1	154				3						14	1									54	1	17	2	16		3	4	24	1			10	5		4	5	27				
		東海	2182	1	152	3	4	6	9		1			2	5	10									65	1	52	11	6		14	14	88	3	1		56	3		3	13	40				
		近畿	2360		242	1		1	17		3	1		5	11	5									69		126	27	28		10	16	215	11			63	10		8	25	70				
中国四国	1426		227	1		1	4		2			8		10											35	21	12		11	8	35	1			30	5		1	7	33						
九州沖縄	1954		368	1	1	3	6		1			18	1	16												33	13	14		8	4	73	3	3		70	15		8	25	39					

・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。  
 ・新型インフルエンザは掲載していません。

(2009.8.12集計)