

発生動向の概況

インフルエンザが引き続き発生しています。県内の定点当たり患者報告数は、第36週 0.87人、第37週 0.56人で、若干減少しており、今のところ小規模な発生に留まっています。また前回と比較し、10歳代の患者割合が増加しました。学校等の再開に伴い、集団発生の報告も続いています。日ごろから体調管理を心がけ、こまめな手洗い・うがいを徹底するとともに、「咳エチケット」を守りましょう。新型インフルエンザ(A/H1N1)はほとんどの方が軽症で回復していますが、特に基礎疾患のある方や、妊婦、乳幼児などは重症化する場合がありますので、症状が出た場合は早期に受診してください。

腸管出血性大腸菌感染症の発生が続いています。食肉やレバーは十分加熱(中心温度75℃で1分以上)し、肉類の生食は避けましょう。また、感染者から周囲の方への感染を起こさないよう、液体石けん等を使用した十分な手洗いを心がけてください。

今回、麻しんの届出がありました。今年はいくつかの届出があり、昨年の同期間(40例)と比べ、発生レベルの低い状況です。予防にはワクチンが有効です。定期予防接種の時期(第1期:生後12~24ヶ月未満、第2期:小学校就学前の1年間、第3期:中学校1年生に相当する年齢、第4期:高校3年生に相当する年齢)に達している方は、体調の良い時に早めに予防接種を受けてください。なお、詳細については市町の予防接種担当課までお問い合わせください。

手足口病とヘルパンギーナ(夏かぜの一種)は、県下全域で流行のピークは過ぎたようですが、流行時期の遅かった南予ではやや多発しています。感染性胃腸炎は大きな変動はなく、7月以降横ばいで推移しています。

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 : 腸管出血性大腸菌感染症 2例(O157 1例、O91 1例)
五類感染症 : 麻しん 1例(40歳代 女性)

新型インフルエンザ等感染症

新型インフルエンザ(A/H1N1) 集団発生 24件(東予 9件、中予 10件、南予 5件)

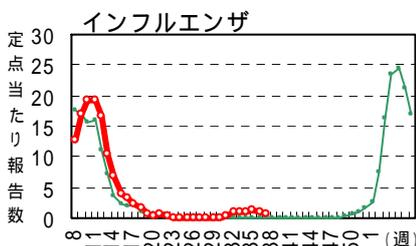
定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数、発生地区は保健所名を記載)

	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 0.6	県下全域で発生がみられる。松山地区でやや多い。
感染性胃腸炎	→ 3.3	県下全域で発生しており横ばい。
手足口病	→ 1.4	県下全域で減少傾向。八幡浜地区で多発。
ヘルパンギーナ	→ 1.3	県下全域で発生がみられる。四国中央、宇和島地区で微増。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : 変わらず少し発生しています。西条市より新居浜市の方が少し発生しています。(東予)
新型と思われるA型の集団感染は引き続き見られますが、患者数はそれほど増加していません。散発的にですがB型もでているようです。(中予)
週に1人ペースです。明らかな集団感染はありません。(南予)
- 感染性胃腸炎 : 変わらず発生しています。細菌性もたまに見られます。(東予)
- 手足口病 : まだ見られますが、少し減少してきました。(東予)
ほとんど見られなくなってきました。(中予)
東中予から遅れて、8月後半から宇和島でも見られました。(南予)
- ヘルパンギーナ : まだ見られますが、少し減少してきました。(東予)
散発的に見られる程度で、ごく少数です。(中予)
やや目立ちます。(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

と畜場ブタ血清の日本脳炎ウイルス抗体保有調査は、9月7日採血分ではHI抗体陽性率が100%で、その内2ME感受性抗体は10%でした。最近の感染を示す2ME感受性抗体は低下してきましたが、県内では、ブタの日本脳炎ウイルス抗体保有率が高いことから蚊に刺されないようにするなど注意が必要です。なお、現在までに日本脳炎患者の報告はありません。

第31週以降の新型インフルエンザウイルス検出状況を表に示しました。5月にインフルエンザウイルスA香港型が検出されたのを最後に、季節性のインフルエンザウイルスは検出されていません。それ以降に搬入されたインフルエンザの検体からは、すべて新型インフルエンザウイルスが検出されています。最近では、第36～37週に今治地区でインフルエンザと診断された患者3名(11歳2名、12歳1名)から新型インフルエンザが検出されています。

新型インフルエンザウイルス検出状況

週	31	32	33	34	35	36	37	計
期間	7/27-8/3-	8/10-	8/17-	8/24-	8/31-	9/7-		
保健所	四国中央							5
	西条	1	1		2	1		6
	今治		2			1	2	1
	松山市					1		1
	松山					1		1
	八幡浜							
	宇和島		1	1	1			3
計	1	4	1	3	4	2	1	16

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 ¹⁾	2ME感受性抗体	
			検査件数 ²⁾	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%)
8月 24日	10	8(80%)	7	5(71%)
9月 7日	10	10(100%)	10	1(10%)

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。

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月							合計
	4	5	6	7	8	9		
エコー3			1				1	
インフルAソ連	1						1	
インフルA香港		1					1	
インフルB	1						1	
新型インフルエンザ				1	12	3	16	
ムンプス	1	2		1			4	
ロタ	20	1	1				22	
ノロ	7	3	10				20	
サボ	7	4	12	1			24	
アデノ		1	1				2	
アデノ1			1				1	
アデノ2					1		1	
単純ヘルペス1			1				1	
ウイルス計	37	12	27	3	13	3	95	
細菌								
下痢原性大腸菌	1		5	1			7	
カンピロバクター	1	1					2	
A群溶レン菌	6	1	3				10	
肺炎マイコプラズマ	1						1	
細菌計	9	2	8	1			20	

臨床診断名別検出結果(2009年7月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	感染性胃腸炎	流行性耳下腺炎	下気道炎	不明熱	合計
新型インフルエンザ	15			1		16
ムンプス			1			1
サボ		1				1
アデノ2					1	1
ウイルス計	15	1	1	1	1	19
下痢原性大腸菌		1				1
細菌計		1				1

愛媛県 定点把握五類感染症 2009年 第 37 週 (2009.9.7 ~ 9.13)

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	菌頭炎	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			2	10		2		1		7		-	-			3		四国中央
	西条	5		1		20	4	7		6		7	2				1	3		西条
	今治	7				9		2	1	5		7			2		1	3		今治
	松山市	9	3		7	51	15	9		8		10	7		1	-	-	-	-	松山市
	松山	8	3		1	13	4			4		1	2							松山
週推移	愛媛県	34	6	2	12	121	26	51	1	27		47	15		3		1	8		愛媛県
	1週前	53		5	21	131	13	69	5	36	1	52	22		9			5		1週前
年齢別	0-5ヶ月					2				1		1								0
	6-11ヶ月					10	2	5		14								3		1-4
	1	2	2		1	13	9	16		8		13	1				1	3		5-9
2	1	1		1	12	3	12		1		12							1		10-14
3		1		2	18	5	7				11	1								15-19
4			1	2	13	1	3				6	7								20-24
5	1			3	10	5	4		3		4	1								25-29
6				1	9		3	1				1								30-34
7	1	1			3							1						1		35-39
8	4	1		2	3															40-44
9	3				4								1							45-49
10-14	7		1		17	1	1						2							50-54
15-19	7				3															55-59
20-29 ⁴⁾					4									1						60-64
30-39	2													2						65-69
40-49	2																			70-
50-59	2																			
60-69	1																			
70-79 ⁵⁾																				
80-	1																			

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	.2		.7	3.3	.7		.3		2.3		-	-				3.0		四国中央	
	西条	.5		.2	3.3	.7	1.2	1.0		1.2	.3						1.0	3.0		西条
	今治	.9			1.8		.4	.2	1.0	1.4			2.0			1.0	3.0			今治
	松山市	.5	.3	.6	4.6	1.4	.8		.7	.9	.6		.3	-	-	-	-			松山市
	松山	1.1	.8	.3	3.3	1.0			1.0	.3	.5									
愛媛県	八幡浜	.4			2.5	.8	5.5	.8		1.3	.3						1.0			八幡浜
	宇和島	.1	.3	.5	2.0		2.3			2.5	.8									宇和島
愛媛県	.6	.2	.1	.3	3.3	.7	1.4	.0	.7	1.3	.4		.4		.2	1.3				愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 髄膜炎菌性髄膜炎を除く。 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9月15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 2009年 第 36 週 (2009.8.31 ~ 9.6)

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					
			R S ウイルス感染症	咽頭結膜熱	菌頭炎	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	3			1	14		1		4	1	1	-	-				2		四国中央
	西条	5				23		2	4	4	13									西条
	今治	6			1	6		1	7		3			4						今治
	松山市	23		3	12	38		7	9	1	7	1	17	10		5	-	-	-	松山市
	松山	3			3	24		2	4		7		3	1						松山
	八幡浜	6				18		1	24		1		8	5					3	八幡浜
週推移	宇和島	7		2	4	8			20		1		1							宇和島
	愛媛県	53		5	21	131		13	69	5	36	1	52	22		9			5	愛媛県
	1週前	81		4	17	127		21	79	4	41	1	84	21		6			4	1週前
	2週前	66		17	13	164		23	150	1	47		98	39		10			4	2週前
	3週前	57		11	8	114		19	189	3	38		116	37		11			2	3週前
年齢別	0-5ヶ月					4			1											0
	6-11ヶ月					14		2	9		17		6						3	1-4
	1	1		2	1	15		4	30		18		18						2	5-9
	2	2		1	3	22		3	11		1	1	13	3					2	10-14
	3			1	3	11		3	2		1		3	5		1				15-19
	4	2			1	9		1	8		2		5	3						20-24
	5				8	11			4		2		6	1						25-29
	6	3		1	1	4			3				1	2						30-34
	7				1	7								2						35-39
	8	1			2	5								3						40-44
	9					5								2						45-49
	10-14	27			1	21			1					1						50-54
	15-19	5				1														55-59
	20-29 ⁴⁾	3				2										2				60-64
	30-39	2														1				65-69
	40-49	3																		70-
	50-59	2														3				
60-69	2														2					
70-79 ⁵⁾																				
80-																				

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	.6		.3	4.7		.3		1.3		.3	.3	-	-			2.0		四国中央	
	西条	.5			3.8		.3	.7	.7	2.2		2.3	.7						西条	
	今治	.8		.2	1.2		.2	1.4		.6		1.6		4.0					今治	
	松山市	1.4		.3	1.1	3.5	.6	.8	.1	.6	.1	1.5	.9		1.7	-	-	-	-	松山市
	松山	.4			.8	6.0	.5	1.0		1.8		.8	.3							松山
	八幡浜	.9				4.5	.3	6.0		.3		2.0	1.3					3.0		八幡浜
愛媛県	宇和島	1.0		.5	1.0	2.0		5.0		.3		.3	.3						宇和島	
	愛媛県	.9		.1	.6	3.5	.4	1.9	.1	1.0	.0	1.4	.6		1.1		.8		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9月9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8月

患者報告数		STD定点									基幹定点							
		性器クラミジア感 染症			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 ドウ 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	2	2		1	1		2	2				5				四国中央	
	西 条											2	2				西 条	
	今 治	4	4		2	2						5	5	1			今 治	
	松山市	6	2	4				3	2	1		1		1	-	-	-	松山市
	松 山	2	2		1	1								5				松 山
八幡浜 宇和島											1	1					八幡浜	
		1	1								1	1		4			宇和島	
月 推 移	愛媛県	15	11	4	4	4		5	4	1	10	9	1	15			愛媛県	
	1月前	13	7	6	6	6		4	3	1	11	11		11			1月前	
	2月前	13	8	5	4	3	1	4	4		7	6	1	13			2月前	
	3月前	7	5	2	3	3		2	1	1	6	6		10	2	1	3月前	
年 齢 別	0													1			0	
	1-4																1-4	
	5-9													1			5-9	
	10-14																10-14	
	15-19	1		1							1		1				15-19	
	20-24	3	3		2	2		1	1		2	2		1			20-24	
	25-29	3	2	1	1	1		2	1	1	2	2		1			25-29	
	30-34	4	3	1				1	1		3	3					30-34	
	35-39	2	1	1													35-39	
	40-44	1	1					1	1		1	1					40-44	
	45-49																	45-49
	50-54	1	1								1	1					50-54	
	55-59				1	1												55-59
	60-64																	60-64
	65-69													2				65-69
70-													9				70-	

定点当たり報告数

保 健 所 別	四国中央	2.0	2.0		1.0	1.0		2.0	2.0				5.0				四国中央
	西 条										1.0	1.0					西 条
	今 治	4.0	4.0		2.0	2.0					5.0	5.0		1.0			今 治
	松山市	1.5	.5	1.0				.8	.5	.3	.3		.3	-	-	-	松山市
	松 山	2.0	2.0		1.0	1.0								5.0			松 山
八幡浜 宇和島											1.0	1.0					八幡浜
		1.0	1.0								1.0	1.0		4.0			宇和島
愛媛県	1.4	1.0	.4	.4	.4		.5	.4	.1	.9	.8	.1	2.5				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	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9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35、36週 (2009.8.24 ~ 9.6)

(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	
35週	愛媛県	1.3		.1	.5	3.4	.6	2.1	.1	1.1	.0	2.3	.6		.8		.7		
	近畿県	香川県	1.8	.1	.0	.3	2.7	.4	1.4		.8		4.1	.1	.7	.7		.2	
		徳島県	2.3	.2	.0	.4	1.9	.7	1.2	.0	.2		1.7	.6					
		高知県	3.0		.1	.2	1.7	.9	.7		.6	.2	1.0	.3		.7		.1	.1
	全 国	2.5	.1	.2	.6	2.7	.4	1.1	.1	.7	.0	1.4	.7	.0	.5	.0	.0	.3	.0
	北海道	2.2	.3	.4	1.2	1.2	.4	1.1	.1	.5	.0	1.1	.7	.0	.5			.1	
	東北	1.5	.1	.1	.6	2.6	.4	1.6	.1	.8	.0	.8	.8	.0	.3			.5	
	関東	2.4	.1	.1	.5	2.4	.3	1.2	.2	.7	.0	1.0	.8	.0	.6	.0	.0	.2	.0
	甲信越北陸	1.6	.1	.3	.8	2.7	.4	1.0	.0	.6	.0	3.0	.6	.0	.3	.0		.4	.1
	東海	1.8	.1	.2	.4	2.6	.4	.4	.0	.7	.0	1.4	.5		.2		.0	.3	.0
近畿	2.4	.1	.1	.4	2.9	.5	.6	.1	.6	.0	1.6	.7		.5		.1	.2		
中国四国	1.6	.1	.1	.6	3.2	.4	1.0	.0	.7	.0	2.0	.4	.0	.6	.0	.0	.3		
九州沖縄	5.5	.2	.3	.6	3.4	.7	2.3	.1	.9	.0	1.3	1.3	.0	1.0	.0	.0	.4		

(2009.9.2集計)

36週	愛媛県	.9		.1	.6	3.5	.4	1.9	.1	1.0	.0	1.4	.6		1.1		.8		
	近畿県	香川県	2.1	.3	.1	.5	2.4	.3	.9		1.0		3.2	.2	.7		.2		
		徳島県	1.7	.2		.3	2.5	.7	2.4	.0	.9		2.1	.7					
		高知県	2.8	.1	.3	.4	1.8	.4	.8	.0	.5	.2	1.1	.8		1.0		.6	
	全 国	2.6	.1	.2	.6	2.8	.4	1.0	.1	.7	.0	1.2	.6	.0	.5	.0	.0	.3	.0
	北海道	3.5	.3	.3	1.3	1.1	.5	1.3	.1	.5	.0	.8	.5	.0	.5			.3	
	東北	2.1	.2	.1	.7	2.6	.4	1.4	.1	.7	.0	.9	.5	.0	.3		.0	.5	.0
	関東	2.6	.1	.1	.5	2.6	.3	1.2	.1	.7	.0	.8	.7	.0	.6		.0	.3	.1
	甲信越北陸	1.4	.1	.2	.8	2.7	.4	.9	.0	.6	.0	2.7	.6		.2	.1		.4	.1
	東海	1.6	.1	.1	.4	3.0	.4	.3	.0	.7	.0	1.0	.4		.2			.3	
近畿	3.1	.2	.2	.4	3.1	.5	.5	.0	.6	.0	1.3	.5	.0	.4	.0	.0	.2	.0	
中国四国	1.5	.2	.2	.6	3.4	.3	.8	.1	.7	.1	1.8	.4		.9	.0	.1	.4	.0	
九州沖縄	4.3	.3	.3	.6	3.5	.6	1.9	.1	.8	.0	1.2	1.2	.0	.8	.0	.1	.3		

(2009.9.9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。

