

発生動向の概況

前回に引き続き、インフルエンザ以外、特に流行している感染症はなく、発生動向に大きな変動はありません。

インフルエンザは徐々に増加しています。県内の定点当たり報告数は、第 41 週 2.03 人、第 42 週 2.18 人とやや増加しました。地域別の定点当たり報告数（第 42 週）は、東予 2.04 人、中予 1.29 人、南予 3.93 人で、南予で比較的多い状況が続いています。また、5～14 歳の患者報告が約 6 割を占めており、15～19 歳の患者報告も増加していることから、現在、学校等の集団生活の場が発生の中心になっていると思われます。県内では、今のところ小規模な発生に留まっていますが、国内では大都市圏を中心に本格的な流行が始まっています。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。病原体検査の結果から、現在の主流は新型インフルエンザ(A/H1N1)と考えられます(次頁「病原体検出情報」参照)。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、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医療機関を受診してください。

感染性胃腸炎は、県下全域で発生していますが、7 月以降、低いレベルで推移しています。例年ではこれから冬季にかけ、ウイルス性の胃腸炎の増加する時期を迎えますが、今のところ顕著な増加傾向は見られません。

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、県下全域で散発しており、宇和島地区でやや増加傾向が見られます。この疾患は年間を通じ発生しますが、特に春から初夏、秋から冬にかけて患者発生が多くなります。例年では増加する時期ですので、今後の動向に注意が必要です。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症（結核は除く）

今回、届出はありませんでした。

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 1 件（保育施設）

* 10 月 12 日から、学校における集団発生調査は中止され、医療機関と社会福祉施設での集団発生（7 日以内に 10 人以上の患者発生）の調査に変更されました。今回は第 42 週（10/12～10/18）の発生状況を掲載します。



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）

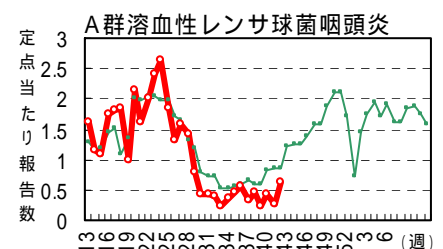
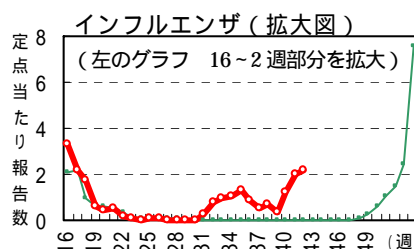
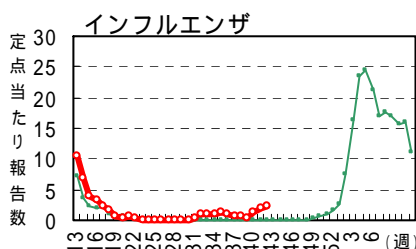
	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	→ 2.2	14 歳以下の小児を中心に、県内全域で発生し、増加傾向。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→ 0.6	例年の同時期と比べ少なく、県下全域で散発。宇和島地区でやや増加。
感染性胃腸炎	→ 2.2	県内全域で発生しているが、微減。
水痘	→ 0.4	県内全域で散発程度の発生。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：増えてきています。特に西条市では今週に入ってから急増です。先週末の西条祭りで拡大したようです。西条市の全地域にまたがっています。ほとんど A 型ですが、一つの園で数名 B 型があったそうです。学級閉鎖になっている小学校もあります。（東予）

新型インフルエンザの発生件数は微増です。ただし学童のみならず、幼児にも徐々に広がっており、また発生している施設も増えていきますので、要注意と思われます。（中予）
増加しています。（南予）

過去 30 週の動向（：過去 30 週の動向、：過去 10 年の平均）



(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 までお願い致します。

病原体検出情報

第 30 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。第 31 週以降インフルエンザ様疾患患者検体からは、全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 40 週に今治地区の患者（男 3 歳）、41 週に西条地区の患者（男 1 歳）と松山市地区の患者（女 10 歳）からそれぞれ 1 名及び 42 週に西条地区の患者 2 名（女 4 歳、女 16 歳）から新型インフルエンザウイルスが検出されています。また、現在までに新型インフルエンザウイルスが検出された患者の年齢は、4 歳以下が 3 名、5～9 歳が 2 名、10 歳代が 11 名、20 歳代が 4 名、40 歳代が 2 名、50 歳代が 1 名でした。呼吸器感染症患者からの検体が徐々に増加していますが、今のところ何も分離されていません。

新型インフルエンザウイルス検出状況（集団発生事例を除く）

週		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	計
期間		7/20-	7/27-	8/3-	8/10-	8/17-	8/24-	8/31-	9/7-	9/14-	9/21-	9/28-	10/5-	10/12-	
保 健 所	四国中央														
	西条		1	1		2	1			1			1	2	9
	今治			2			1	2	1			1			7
	松山市						1						1		2
	松山						1		1						2
	八幡浜 宇和島			1	1	1									3
計			1	4	1	3	4	2	2	1		1	2	2	23

過去 6 週 検出病原体（新型インフルエンザウイルスを除く）

（9 月 7 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
37	9/7～9/13	松山市	下気道炎	アデノ 2	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	2009						合計
		5	6	7	8	9	10	
ウ イ ル ス	エコー 3		1					1
	インフル A 香港	1						1
	新型インフル			1	12	5	5	23
	ムンプス	2		1				3
	ロタ	1	1					2
	ノロ	3	10					13
	サボ	4	12	1				17
	アデノ	1	1					2
	アデノ 1		1					1
	アデノ 2				1	1		2
単純ヘルペス 1		1					1	
ウイルス計		12	27	3	13	6	5	66
細 菌	下痢原性大腸菌		5	1				6
	カンピロバクター	1						1
	A 群溶レン菌	1	3					4
	細菌計	2	8	1				11

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 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	23					23
ムンプス			1			1
サボ		1				1
アデノ 2				1	1	2
ウイルス計	23	1	1	1	1	27
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 42 週 (2009.10.12 ~ 10.18)

		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	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	クラミジア肺炎	
患者報告数																						
保健所別	四国中央	3			1	4			3		1	1	-	-							四国中央	
	西条	18			1	12	6	1	2	3	1	2									西条	
	今治	26			2	2			1	5	1				2			1			今治	
	松山市	17	2	1	10	43	6	1		11	2	3		5	-	-	-	-			松山市	
	松山	14			1	10	1			5	3	1									松山	
	八幡浜	28			1	6	3	2		2								3			八幡浜	
宇和島	27			7	3		1		3		1	1								宇和島		
週推移	愛媛県	133	2	1	23	80	16	5	3	32	9	8		8			4				愛媛県	
	1週前	124	4		10	120	12	9	7	33	11	16		7			5				1週前	
	2週前	76	2	5	16	132	12	10	5	40	11	10		6			2				2週前	
	3週前	21	1		8	75	15	7	9	31	11	9		2			3					3週前
年齢別	0-5ヶ月					2				2											0	
	6-11ヶ月	1				8	1			18		2					2				1-4	
	1	4				13	4	2	1	9	4						2				5-9	
	2	2	1		1	10	5	2		3	1						2				10-14	
	3	9	1		3	8	4	1					1								15-19	
	4	4			3	11			2		1	5									20-24	
	5	11				5	1					1									25-29	
	6	5			4	4	1					1									30-34	
	7	7		1	1	6															35-39	
	8	5			1	5															40-44	
	9	5			2	2							1								45-49	
	10-14	35			7	5															50-54	
	15-19	31				1															55-59	
	20-29 ⁴⁾	9			1										2						60-64	
	30-39	4													2							65-69
	40-49	1													2							70-
	50-59																					
60-69														1								
70-79 ⁵⁾														1								
80-														1								

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	.6			.3	1.3			1.0		.3	.3	-	-							四国中央
	西条	1.8			.2	2.0	1.0	.2	.3	.5	.2	.3									西条
	今治	3.3			.4	.4			.2	1.0	.2			2.0			1.0				今治
	松山市	1.0	.2	.1	.9	3.9	.5	.1		1.0	.2	.3		1.7	-	-	-	-			松山市
	松山	2.0			.3	2.5	.3			1.3	.8	.3									松山
	八幡浜	4.0			.3	1.5	.8	.5		.5								3.0			
宇和島	3.9			1.8	.8		.3		.8	.3	.3										宇和島
愛媛県	2.2	.1	.0	.6	2.2	.4	.1	.1	.9	.2	.2		1.0			.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10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40、41週 (2009.9.28 ~ 10.11)

(定点当たり報告数)

	1)	小児科定点											眼科定点		基幹定点					
		インフルエンザ	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	
40週	愛媛県	1.2	.1	.1	.4	3.6	.3	.3	.1	1.1		.3	.3		.8			.3		
	近畿県	香川県	3.5	.1	.0	.4	2.6	.1	.2		1.0	.0	.8	.5		.7				
		徳島県	1.6	.0		.3	2.1	.8	.1	.0	.6		.7	.6		.5			.2	
		高知県	2.4	.1		.5	1.9	.6	.5		.6	.1	1.5	.4		.3			.3	
	全 国	6.4	.1	.1	.6	2.4	.5	.4	.1	.6	.0	.3	.7	.0	.5	.0	.0	.3	.0	
	北海道	17.0	.2	.2	1.6	.8	.4	.7	.0	.4	.0	.4	.8		.2			.3		
	東北	3.2	.1	.1	.7	1.8	.7	.7	.1	.6	.0	.3	.8		.3	.0	.1	.7		
	関東	7.3	.0	.0	.7	2.1	.4	.4	.1	.6	.0	.2	.7	.0	.5	.0	.0	.3	.1	
	甲信越北陸	1.9	.1	.1	1.0	2.5	.7	.4	.0	.5	.0	.8	.7		.2	.0	.0	.3	.1	
	東海	6.3	.1	.1	.4	2.5	.4	.1	.0	.6	.0	.3	.4		.2			.2		
近畿	7.7	.1	.1	.5	2.5	.5	.2	.1	.5	.0	.3	.7		.3	.0	.0	.2			
中国四国	2.0	.2	.1	.6	3.0	.6	.2	.0	.7	.0	.5	.5		1.0		.1	.2	.0		
九州沖縄	7.4	.2	.1	.5	2.8	.8	1.0	.0	.8	.1	.4	1.3	.1	.9	.0	.0	.2			

(2009.10.7集計)

41週	愛媛県	2.0	.1		.3	3.2	.3	.2	.2	.9		.3	.4		.9			.8		
	近畿県	香川県	4.6	.2	.1	.4	2.1	.1	.4		.3	.0	1.0	.4		.7				
		徳島県	3.3	.1		.2	1.7	.3	.5		.3		.8	.7						
		高知県	4.8	.1		.7	2.0	.3	1.0		.7	.1	3.2	.3		.7				
	全 国	12.9	.2	.1	.8	2.4	.4	.6	.1	.6	.0	.4	.7	.0	.4	.0	.0	.3	.0	
	北海道	39.0	.2	.2	2.1	1.2	.6	.6	.0	.4		.6	.6		.2			.4		
	東北	5.7	.2	.1	.8	1.7	.5	1.0	.1	.6	.0	.3	.8		.2	.0	.0	.6	.0	
	関東	16.2	.1	.0	.8	2.1	.3	.6	.1	.6	.0	.2	.6	.0	.5	.0	.0	.3	.1	
	甲信越北陸	3.1	.1	.1	1.1	2.7	.4	.6	.1	.4	.0	.8	.7		.1	.0	.0	.2	.1	
	東海	13.9	.1	.0	.6	2.3	.4	.1	.0	.6	.0	.2	.4		.1	.0	.0	.3		
近畿	14.0	.1	.1	.5	2.6	.3	.2	.0	.4	.0	.3	.6		.2	.0	.0	.1			
中国四国	3.5	.2	.1	.8	2.8	.4	.4	.0	.6	.0	.8	.5		.9		.0	.1			
九州沖縄	12.9	.5	.1	.6	3.0	.5	1.4	.0	.8	.0	.5	1.1	.0	.6		.0	.2	.0		

(2009.10.14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。

