

## 発生動向の概況

第18週(5/2~5/8)は、連休による定点医療機関の休診に伴い、例年ほとんどの疾患で患者報告数が減少します。インフルエンザは第16週、第17週と2週続けて増加しましたが、第18週で減少しました。特に西条地区での急増・多発が顕著でしたので、このまま減少に向かうか今後の動向に注意が必要です。ウイルス型はA香港型とB型が検出されており、この2種類が流行していると考えられます(次頁「病原体検出情報」参照)。引き続き、手洗い、人ごみでのマスクの着用、咳エチケットなどの感染予防対策を徹底してください。

感染性胃腸炎は、例年よりも報告数の多い状態が続いています。中予では第18週に減少しましたが、南予で増加し多発しています。4月中旬以降はロタウイルスの検出率が増加しています。感染予防対策としては、手洗いが有効です。液体石けんを使用し、すすぎは流水で十分行いましょう。症状のある方の便や吐物にウイルスが含まれていますので、処理の際には特に注意してください。

伝染性紅斑(りんご病)と流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)は、各地で増減を繰り返しながら増加傾向がみられます。いずれも数年周期で流行する疾患ですので、今後の動向に注意が必要です。

後天性免疫不全症候群の届出が2例ありました。県内では2000年以降、年間の届出数が2~11例で推移していますが、今年はこれまでに5例の届出がありました。県内の各保健所では、無料・匿名でのエイズ相談・検査を実施しています。エイズについて不安や知りたいことがある方はご利用ください。

## 県内での感染症発生状況

全数把握感染症(結核は除く)

五類感染症 : アメーバ赤痢 2例

クロイツフェルト・ヤコブ病 1例(孤発性プリオン病古典型)

後天性免疫不全症候群 2例(無症状病原体保有者)・・・平成23年累計5例(前年同時期2例)

30歳代男性、50歳代男性、推定感染経路:性的接触(異性間1例、同性間1例)

推定感染地域:国内

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	➡ 3.7	西条地区で第16、17週に急増・多発したが、第18週で減少。今後の動向に注意。
A群溶レン菌咽頭炎	➡ 1.1	今治地区が減少し、他の地区は横ばい。
感染性胃腸炎	➡ 10.8	中予は減少したが、南予で増加し多発。
水痘	➡ 2.9	今治地区で増加傾向。他の地区は横ばい。
伝染性紅斑	➡ 0.4	四国中央地区でやや多い。今後の動向に注意。
流行性耳下腺炎	➡ 1.6	宇和島地区でやや多い。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ : 旧西条市では4月末に小学校中学校を中心にかなり流行しましたが、5月から減少し、連休後はさらに減少しています。A型の方が多いですが、B型もありました。(東予)

散発的に見られる程度になってきました。ただA型、B型両方とも見られます。(中予)

激減しましたが一部地域ではまだみられているようです。(南予)

感染性胃腸炎 : やや増加してきています。新居浜市では細菌性もあるようです。(東予)

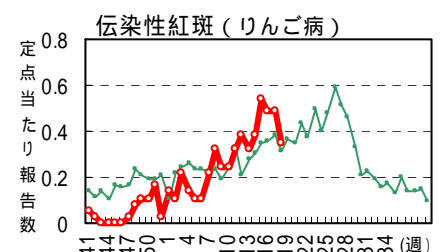
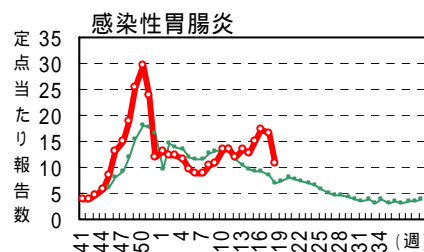
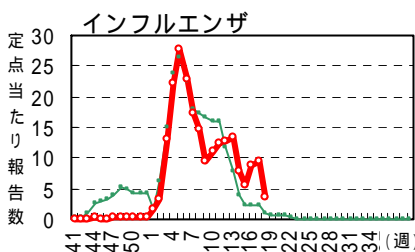
やや減少していますが、引き続き見られます。(中予)

ロタウイルスが流行しており、入院に至るケースも増えてきました。(南予)

伝染性紅斑 : 四国中央市だけでなく、新居浜市でも流行ってきました。(東予)

少し増加しています。全身に発疹が出て38度台の発熱が見られ、診断に迷う例もありました。(中予)

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。

4 月に採取されたインフルエンザ様患者検体(14 件)から、インフルエンザウイルス A 香港型が 9 例、B 型が 3 例検出されています。県下で散発的に発生しているインフルエンザの大部分は、インフルエンザウイルス A 香港型、あるいは B 型によるものと考えられます。

4 月上旬に採取されたインフルエンザ及び不明熱患者検体からアデノウイルス 2 型がそれぞれ 1 例検出されています。また、4 月中旬から下旬に採取された上気道炎及び不明熱患者検体からアデノ様ウイルスが 2 例分離され現在同定中です。

感染性胃腸炎では、4 月中旬から下旬に採取された 12 検体からロタウイルス 5 例、ノロウイルス GII が 2 例、サポウイルスが 1 例、カンピロバクターが 1 例検出され、そのうちロタウイルスとサポウイルスの重複感染例が 1 例ありました。

インフルエンザウイルス検出状況 (集団発生事例、入院症例を除く)

型	地域	期間										計
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
インフル 09	東予					1	28	8	2		39	
	中予					1	11	7	1	20		
	南予						1			1		
	計					2	40	15	3	60		
A 香港 型	東予	3	2	1	6	2		1	7	5	27	
	中予					1	2	4	6	4	17	
	南予											
	計	3	2	1	6	3	2	5	13	9	44	
B 型	東予			1			1			2	4	
	中予						2	1	1	1	5	
	南予											
	計			1			3	1	1	3	9	

過去 5 週 検出病原体 (インフルエンザウイルスを除く)

(3 月 28 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
14	4/4 ~ 4/10	今治	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
			インフルエンザ	インフルA香港、アデノ2	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	4
				ノロ	糞便	3
			不明熱	サポ	糞便	1
				アデノ2	咽頭ぬぐい液	1
15	4/11 ~ 4/17	今治	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
				サポ	糞便	1
		松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
				ロタ	糞便	1
			サポ	糞便	4	
16	4/18 ~ 4/24	松山市	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	3
				ノロ	糞便	2
				ロタ、サポ	糞便	1

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月		2010				2011				合計	
	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4		
ウイ ル ス												
コクサッキーA4				1								1
コクサッキーB1				5								5
エコー 25				1								1
ライノ	1											1
インフル(H1N1)2009		2	40	15	3							60
インフルA香港	6	3	2	5	13	9						38
インフルB			3	1	1	3						8
RS	2	6	1	2	1							12
ロタ			1	10	4	11						26
アストロ			1									1
ノロ	9	49	11	13	5	5						92
サポ	1		2	7	12	7						29
アデノ		4		2								6
アデノ1				1	1							2
アデノ2	1	2		1	1	2						7
アデノ3				1								1
アデノ5		2										2
アデノ6	1											1
ウイルス計	21	68	67	59	41	37						293
細菌												
下痢原性大腸菌		5		3	2							10
サルモネラ O7	1											1
カンピロバクター	1	1		1		1						4
A群溶レン菌				2								2
肺炎マイコプラズマ	7	1	1	2								11
細菌計	9	7	1	8	2	1						28

臨床診断別検出結果 (2011 年 2 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	下 気 道 炎	不 明 熱	合 計
コクサッキーA4			1		1
インフル(H1N1)2009	18				18
インフルA香港	26			1	27
インフルB	4		1		5
RS			3		3
ロタ		25			25
ノロ		23			23
サポ		26			26
アデノ		2			2
アデノ1			2		2
アデノ2	1			3	4
アデノ3			1		1
ウイルス計	49	76	8	4	137
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			2		2
肺炎マイコプラズマ			2		2
細菌計		7	4		11





愛媛県 定点把握五類感染症 2011年 第 16 週 (2011.4.18 ~ 4.24)

	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	29	2			30	2		10	2			6	-	-			2		四国中央
	西条	192	3		3	64	7			7			6		2					西条
	今治	49	3		18	59	23		2	5			2		3					今治
	松山市	136	1	5	23	267	35	1	6	8			11		2	-	-	-	-	松山市
	松山	60	1	4	5	76	10			7			1							松山
週推移	愛媛県	530	10	10	62	644	82	1	18	33			44		9			5		愛媛県
	1週前	344	3	12	70	557	97		20	25		1	75		12			6		1週前
年齢別	0-5ヶ月	1	1			6				3					1					0
	6-11ヶ月	4	2	2		41	2	1		15			1					2		1-4
	1	15	4	1	2	123	13			15										5-9
2	20		2	5	94	25		1				3						2		10-14
3	31	3	3	5	82	14		1				8								15-19
4	53		2	16	60	6		4				9		1						20-24
5	48			10	63	12		3				9								25-29
6	30			5	26	3						4						1		30-34
7	53			5	33							4								35-39
8	49			6	26	1		5				2								40-44
9	49			4	14	2		1												45-49
10-14	94			4	42	4		2				3								50-54
15-19	9				3															55-59
20-29 <sup>4)</sup>	14				31			1				1		2						60-64
30-39	26													2						65-69
40-49	13													2						70-
50-59	8																			
60-69	5													1						
70-79 <sup>5)</sup>	3																			
80-	5																			

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	5.8	.7			10.0	.7		3.3	.7			2.0	-	-			2.0		四国中央
	西条	19.2	.5		.5	10.7	1.2			1.2			1.0		2.0					西条
	今治	6.1	.6		3.6	11.8	4.6		.4	1.0			.4		3.0					今治
	松山市	8.0	.1	.5	2.1	24.3	3.2	.1	.5	.7			1.0		.7	-	-	-	-	松山市
	松山	8.6	.3	1.0	1.3	19.0	2.5			1.8			.3							松山
愛媛県	八幡浜	8.9		.3	1.3	24.0	1.0			1.0			.8		2.0			3.0		八幡浜
	宇和島	.3			2.0	13.0	.3						3.8							宇和島
愛媛県	8.7	.3	.3	1.7	17.4	2.2	.0	.5	.9				1.2		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4月26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15、16、17週 (2011.4.11～2011.5.1)

(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	
15週	愛媛県	5.6	.1	.3	1.9	15.1	2.6		.5	.7		.0	2.0		1.5			1.0		
	近県	香川県	7.4	.1	.5	.7	13.8	1.6		.1	.6		.0	3.1		.3	.2	.2		
		徳島県	2.8	.7	.3	1.7	10.9	.9		.1	.7			1.2				.2	1.0	
		高知県	12.8		.2	1.6	10.6	1.3	.4	.5	.7		.1	.4					.3	.1
	全国	6.4	.2	.3	1.9	8.8	1.3	.2	.7	.6	.0	.0	.9	.0	.5	.0	.0	.4	.0	
	北海道	7.5	.3	.1	2.0	3.3	.9	.1	1.2	.2	.0	.0	.9		.3	.0		.3		
	東北	3.8	.3	.2	1.6	4.8	.8	.1	.5	.6	.0	.0	.8		.3			.7		
	関東	4.2	.1	.2	2.0	7.0	1.1	.0	.8	.6	.0	.0	.5	.0	.4	.0		.3	.0	
	甲信越北陸	12.9	.2	.4	3.4	12.6	1.5	.0	.8	.5	.0		1.9		.2		.0	.3	.1	
	東海	5.6	.1	.3	1.5	8.9	1.2	.1	.6	.6	.0	.0	.5	.0	.3	.1	.1	.4		
近畿	5.7	.2	.3	1.5	9.1	1.2	.2	.5	.6	.0	.0	.7	.0	.3	.0		.4	.0		
中国四国	7.1	.2	.4	1.8	11.8	1.2	.3	.5	.5	.0	.1	1.4	.0	.6	.0	.0	.2	.0		
九州沖縄	10.1	.4	.5	2.2	12.6	2.7	.5	.9	.8	.1	.1	1.4	.0	1.1	.1	.0	.3	.0		

(4.20集計)

16週	愛媛県	8.7	.3	.3	1.7	17.4	2.2	.0	.5	.9		1.2		1.1			.8		
	近県	香川県	9.4	.1	.3	.7	11.9	1.6	.2	.1	.5		.0	2.6		1.3			
		徳島県	8.5	.2	.4	1.9	14.1	.7	.1	.5	.7			1.3				.4	
		高知県	15.0	.0	.1	1.7	10.5	1.2	.3	.8	.7	.0	.1	.2				.1	
	全国	7.6	.2	.4	2.3	9.3	1.3	.2	.7	.7	.0	.0	.8	.0	.5	.0	.0	.4	.0
	北海道	10.1	.4	.4	3.7	5.3	1.2	.1	1.6	.4		.0	.6		.3			.4	
	東北	5.7	.2	.2	2.0	6.1	1.0	.1	.6	.6	.0	.0	.8		.4			.4	.0
	関東	5.1	.1	.2	2.5	7.5	1.1	.0	.6	.7	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.1	.4	.0
	甲信越北陸	15.4	.2	.4	3.6	14.3	1.6	.1	.8	.5	.0	.0	1.5		.2	.0	.0	.3	.1
	東海	6.2	.1	.4	1.8	9.0	1.2	.1	.7	.7	.0	.0	.5	.0	.2	.1	.0	.4	.0
近畿	6.6	.2	.4	1.7	9.3	1.2	.3	.5	.6	.0	.1	.7	.0	.5		.0	.4		
中国四国	7.8	.2	.7	2.1	12.5	1.1	.4	.4	.6	.0	.1	1.1	.0	.7		.0	.2		
九州沖縄	11.3	.4	.6	2.3	11.7	2.7	.6	.9	.9	.0	.1	1.3	.0	1.0	.0	.0	.4	.0	

(4.27集計)

17週	愛媛県	9.6	.3	.3	1.1	16.6	2.6		.5	.7		1.7		1.8			.7		
	近県	香川県	9.0	.2	.7	1.0	12.7	1.5	.3	.1	.4		.5	1.9		.3		.4	
		徳島県	9.0	.4	.5	2.7	12.3	1.2		.7	.7	.0		.9					
		高知県	12.9		.1	1.9	8.1	1.7	.6	.4	.5		.2	.2		.7		.3	
	全国	6.8	.2	.4	2.2	8.5	1.5	.2	.7	.6	.0	.1	.8	.0	.5	.0	.0	.4	.0
	北海道	9.6	.2	.2	3.5	5.7	1.1	.0	1.5	.3	.0	.0	.7		.2			.6	
	東北	6.3	.2	.2	1.9	6.5	1.2	.1	.6	.7		.0	.6	.1	.2	.0	.0	.6	.0
	関東	4.2	.0	.3	2.4	6.8	1.3	.0	.7	.6	.0	.0	.5	.0	.6	.1	.0	.4	.0
	甲信越北陸	12.4	.1	.5	3.3	14.0	1.9	.0	.7	.5	.0	.0	1.8	.0	.1	.0	.0	.2	.1
	東海	4.5	.1	.4	1.6	8.3	1.1	.2	.6	.6		.0	.5		.2	.0		.6	
近畿	6.5	.3	.5	1.6	8.4	1.3	.3	.7	.6	.0	.1	.7	.0	.3	.0	.0	.6		
中国四国	6.7	.2	.6	1.9	11.1	1.4	.5	.5	.5	.0	.1	1.2		.7	.0	.0	.2		
九州沖縄	10.9	.3	.5	2.3	9.8	3.1	.6	.9	.8	.0	.1	1.3	.0	1.0	.0	.0	.3	.0	

(5.9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。

全国 全数把握感染症 第15、16、17週 (2011.4.11～2011.5.1)

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	(11) 狂犬病	(12) コクシジオイデス症	(18) チクングニア熱	(19) つつが虫病	(20) デング熱	(24) 日本紅斑熱	(25) 日本脳炎	(29) ブルセラ症	(31) 発疹チフス	(33) ポツリヌス症	(34) マラリア	(35) 野兔病	(36) ライム病	(39) 類鼻疽	(40) レジオネラ症	(41) 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) 球菌感染症	(14) パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(14-2) パンコマイシン耐性腸球菌感染症	(14-3) 風しん	(14-3) 麻しん	
第15・16・17週報告数	全 国	950	3	39			2	7						2	2	1						3	1			20	1	29	3	7		1	5	37	4		13	4		2	27	77				
四 国	愛 媛 県	10		1																							1						1													
	香 川 県																																													
	徳 島 県	4															1																													
	高 知 県	9																																												
	北 海 道	7		1																																										
	東 北	50		3										1													3	2															1	1	3	
	関 東	381	2	5				1	3							1							2	1			8	1	11	2	4		1	1	18	1			6	1			18	65		
	甲信越北陸	61		18										1													2	2	2	1	2								1					1		
	東 海	128		5				1																			2	4											1				1	2		
	近 畿	119	1	1					1								1										4	4										4				3	3			
中国四国	91		1					1									1									1	1										1	2			1	2				
九州沖縄	113		5					2																				5						3	3			1			1	3	1			
週 推 移	全 国	17週	300	1	24			2						2		1						1				6	1	6	1	3				14	1			6	3		1	7	30			
	16週	341		4			1	1																		8	10	1	3				5	14	1		4	1		1	12	20				
	15週	309	2	11			1	4						2								2	1			6	13	1	1		1			9	2			3				8	27			
	14週	320		13		1	2	1						2									2			4	13	3	1		1	2		9			9	1				6	5			
2011年累積数	全 国	8720	1	64	237	2	10	23	108	9	7		2	3	43	33	1	1				2	17		2	160	4	244	76	120	3	33	75	430	22	1		206	24		18	86	184			
	愛 媛 県	88		1				1	1													1					1	3	2	1				5							1	2				
	香 川 県			1									1														1												1				1			
	徳 島 県	60					1										1											3										1					1			
	高 知 県	41												1													3	1										1	1							
	北 海 道	327		12			4		7							5												4	1	4		1	2	10					9					2		
	東 北	451	3	25				5	1						2												16	6	4	4				3	7				6	8		2	5	9		
	関 東	3250	1	26	62		9	6	77	1	2			2	2	17	16						11	2			50	3	117	23	49	2	16	24	198	9			89	5		6	41	120		
	甲信越北陸	470		27	1			1	3							2							3				27	15	3	13				14	14	1			4	1			2	2		
	東 海	1073	7	25	1			5	2						2	4							1				12	22	8	17		2	6	45	4			23			1	7	14			
近 畿	1254	7	25	1			3	3		2				5	6											35	41	13	16	1	6	11	89	5			38	1		2	15	6				
中国四国	798	6	21				3	6		3			1	3		1						2				11	1	16	14	6		2	6	28	1			9	4		1	7	26			
九州沖縄	1097		13	40			1	12						12	2							2				9	23	10	11		6	9	39	2	1		28	5		6	9	5				

・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。  
 ・四類感染症 チクングニア熱は、2011年2月1日から対象疾患に追加されました。