

発生動向の概況

インフルエンザの定点当たり報告数は、第 47 週 1.8 人から第 48 週 1.4 人とやや減少しました。学校等における集団発生(学級閉鎖など)の報告はありませんでした。ウイルスの型別は、判明した症例の大部分で A 型でした。今後、本格的な流行が予想されますので、ワクチン接種、咳エチケットや外出後の手洗いなどの感染予防を心がけましょう。また、適度な湿度の保持、十分な休養とバランスのとれた栄養摂取、人ごみを避けるなどの対策も有効です。

感染性胃腸炎の定点当たり報告数は、第 47 週 10.6 人から第 48 週 13.8 人と増加しました。11 月 25 日付けで、「ノロウイルス食中毒注意報」が発令されています。感染予防のため、液体せっけんを使った手洗いを十分に行い、患者の嘔吐物やふん便を処理する際には、使い捨ての手袋とマスクを着用しましょう。

つつが虫病の届出が第 48 週に 1 例(四国中央保健所管内在住)ありました。この疾患は、病原体を保有するツツガムシ(ダニの一種)に刺されることで感染します。ツツガムシのふ化の時期(10 月から 12 月)に感染のリスクが高まりますので、野山や畑、草むらなどに入る場合は、十分注意しましょう。

○ 咳エチケットを心がけましょう ○
インフルエンザの感染予防・感染拡大防止のため、『咳エチケット』を心がけましょう。

- 咳・くしゃみが出る時は、他の人にうつさないためにマスクを着用しましょう。マスクを持っていない場合は、ティッシュなどで口と鼻を押さえ、他の人から顔をそむけて 1m 以上離れましょう。
- 鼻汁・痰などを含んだティッシュは、すぐにゴミ箱に捨てましょう。
- 咳をしている人にマスクの着用をお願いします。

マスクは、市販の不織布製マスクが推奨されます。説明書を読み、正しく着用しましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症

- 二類感染症 : 結核 4 例
 - 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1 例 (O91 : 50 歳代男性)
 - 四類感染症 : つつが虫病 1 例 (80 歳代男性)
 - 五類感染症 : カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1 例 (60 歳代男性)
- *その他、第 46 週分として、梅毒 [五類感染症] 1 例 (20 歳代男性) の届出がありました。

定点把握感染症 (数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	1.4	やや減少。東予地区、中予地区を中心に発生。
RS ウイルス感染症	1.7	やや減少。東予地区、松山市保健所、宇和島保健所で比較的多い。
感染性胃腸炎	13.8	増加。西条保健所、今治保健所、中予地区でやや多い。
マイコプラズマ肺炎	1.5	減少するも多い状態。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] みられています、まだ多くはありません。A 型です。
[中予] A 型が徐々に増加し、範囲も拡大しています。現時点では集団発生はまだ多くありません。 [南予] 宇和島では A 型のみみられます。
- 感染性胃腸炎 : [東予] 流行っています。増加してきました。 [中予] 増加しています。
- マイコプラズマ肺炎 : [東予] 肺炎までいかないマイコプラズマ感染は流行っています。 [中予] 引き続きみられます。 [南予] 八幡浜・宇和島地区で多発しています。マクロライド系で抑え込めない例が結構みられます。

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単位での集計で、患者の住所による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

平成 28 年 12 月 6 日現在

第 45 週に松山市で採取されたインフルエンザ患者検体からインフルエンザウイルス AH3 が 1 例検出されました。

第 44 週に四国中央で採取された手足口病患者検体からコクサッキーウイルス A6 型が 1 例検出されました。

第 46 週に松山市で採取された A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者検体から A 群溶血性レンサ球菌が 1 例検出されました。T 血清型別は T4 でした。

第 44 週及び第 47 週に今治、宇和島及び松山市で採取された感染性胃腸炎患者検体からノロウイルス GII が 2 例、ノロウイルス GII とパレコウイルス 3 型の重複感染が 1 例ありました。

過去 5 週 検出病原体

(2016 年 10 月 31 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
44	10/31 ~ 11/6	四国中央	手足口病	コクサッキーA6	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
		宇和島	感染性胃腸炎	ノロ・パレコ3	糞 便	1
45	11/7 ~ 11/13	松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
46	11/14 ~ 11/20	松山市	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
47	11/21 ~ 11/27	松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1

月別病原体検出結果

検体採取月								合計
		6	7	8	9	10	11	
ウ イ ル ス	コクサッキーA2		1			1		2
	コクサッキーA4	3	2					5
	コクサッキーA6					5	1	6
	コクサッキーA16			1		1		2
	コクサッキーB5	3						3
	パレコ1				1	1		2
	パレコ3				3		1	4
	ライノ	1		2	1	1		5
	インフルAH3			1		1	1	3
	ムンプス			3				3
	ノロ	1		1	2	4	3	11
	サボ					1		1
	アデノ			1	1			2
	アデノ1				1			1
	アデノ3	1	1	1				3
	アデノ37		1					1
	アデノ54		1					1
	単純ヘルペス1				1			1
	ウイルス計	9	6	10	10	15	6	56
細 菌	下痢原性大腸菌	1		1				2
	カンピロバクター			2				2
	A群溶レン菌	3	4	2	2		1	12
細菌計	4	4	5	2		1	16	

臨床診断別検出結果 (2016 年 9 月以降採取検体)

検出病原体	イ ン フ ル エ ン ザ	A 群 溶 レ ン 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	突 発 性 発 疹	ヘル パ ン ギ ー ナ	上 気 道 炎	発 疹 症 ・ 不 明 発 疹 症	合 計
コクサッキーA2						1			1
コクサッキーA6				5		1			6
コクサッキーA16				1					1
パレコ1			1	1					2
パレコ3			2					2	4
ライノ					1			1	2
インフルAH3	2								2
ノロ			9						9
サボ			1						1
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	2		14	7	1	3	1	3	31
A群溶レン菌		3							3
細菌計		3							3

注) 表中の検出数は 12 月 6 日集計分であり、その後の検出結果 (第 48 週分含む) は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2016年 第48週 (2016.11.28～12.4)

患者報告数	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						四国中央 西条 今治 松山市 中予 八幡浜 宇和島 愛媛県 1週前 2週前 3週前 年齢別				
	インフルエンザ	1)		RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	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)		3)			4)		1)	
		迅速検査A型	迅速検査B型															ロタウイルス胃腸炎	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	インフルエンザ(入院)		
四国中央	11	11		3		5	26	2	7	3				2	4	-	-									四国中央
西条	25	15		17		20	82		9	4	2			9	4		4									西条
今治	7	7		17	3	14	83	3	7		2		1	6	4		4						2			今治
松山市	24	17	1	15	3	11	211	7	13	4	3		1	2		5		-	-	-	-	-	-	-		松山市
中予	13	6		2		14	54	1	2	2	4	1		1		1										中予
八幡浜				3		7	36	2	14		5		1	5		3										八幡浜
宇和島	4	4		6			18		3					11												宇和島
愛媛県	84	60	1	63	6	71	510	15	55	13	16	1	5	38		17										愛媛県
1週前	111	89		73	10	46	393	11	57	14	13		7	24		13			1							1週前
2週前	82	64	1	72	7	74	431	11	52	19	20	1	9	31		9										2週前
3週前	49	38	2	50	9	74	357	4	50	15	26		7	39		7		1								3週前
0-5ヶ月				9			1																			0
6-11ヶ月				10		2	28		3		7		1													1-4
1	2			21	2	2	70		11	3	8		3	1												5-9
2	4	4		10	1	6	69	1	18		1		1	2												10-14
3	3	1		6	1	9	65	2	4	1				4		2										15-19
4	4	4		4	2	7	67	2	8	2				9		1										20-24
5	2	2		2		4	49	1	4	2				8												25-29
6	4	4				7	38	4	1	1				6		1										30-34
7	3	3		1		12	24		2	2				2												35-39
8	5	4				8	19	2	1	2				1		1										40-44
9	4	3	1			4	14	2	1					2												45-49
10-14	19	13				8	31	1	1					3												50-54
15-19	2	1				1	5					1														55-59
20-29 ⁵⁾	5	7				1	30		1							2										60-64
30-39	8	4														3										65-69
40-49	5	3														4										70-
50-59	6	3																								
60-69	2	2														1										
70-79 ⁶⁾	1	1														2										
80-	5	1																								

定点当たり報告数

四国中央	2.2	-	-	1.0		1.7	8.7	.7	2.3	1.0			.7	1.3	-	-										四国中央
西条	2.5	-	-	2.8		3.3	13.7		1.5	.7	.3			1.5		4.0										西条
今治	.9	-	-	3.4	.6	2.8	16.6	.6	1.4		.4		.2	1.2		4.0							2.0			今治
松山市	1.4	-	-	1.4	.3	1.0	19.2	.6	1.2	.4	.3		.1	.2		1.7		-	-	-	-	-	-	-		松山市
中予	1.9	-	-	.5		3.5	13.5	.3	.5	.5	1.0	.3		.3		1.0										中予
八幡浜		-	-	.8		1.8	9.0	.5	3.5		1.3		.3	1.3		3.0										八幡浜
宇和島	.6	-	-	1.5			4.5		.8					2.8												宇和島
愛媛県	1.4	-	-	1.7	.2	1.9	13.8	.4	1.5	.4	.4	.0	.1	1.0		2.1										愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 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。
 *インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(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	中予	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12月7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 2016年 第47週 (2016.11.21～11.27)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点											
	1)			RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	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)		3)		4)		1)				
	インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型														ロタウイルス胃腸炎	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			インフルエンザ(入院)			
患者報告数																											
保健所別	四国中央	25	25	6	1	3	11	2	4	1					-	-											四国中央
	西条	22	11	9		9	56	4	5	5	2			4	1												西条
	今治	12	12	29	2	12	80	3	7	1	3		1	13	2										4		今治
	松山市	16	13	17	4	7	163	1	21	2	3		2	3	3			-	-	-	-	-	-	-			松山市
	中予	26	18	7		12	38	1	4	2	2		1		2				1								中予
別	八幡浜	4	4	2	1	2	21	1	17		2		3		5										4		八幡浜
	宇和島	6	6	3	2	1	24	1	1					4													宇和島
週推移	愛媛県	111	89	73	10	46	393	11	57	14	13		7	24	13			1		11						愛媛県	
	1週前	82	64	1	72	7	74	431	11	52	19	20	1	9	31	9				1	10				1		1週前
	2週前	49	38	2	50	9	74	357	4	50	15	26		7	39	7		1			14				1		2週前
	3週前	29	16		87	7	57	276	7	66	16	15	3	13	26	10		1			5				1		3週前
年齢別	0-5ヶ月			7			5	1			1							1									0
	6-11ヶ月	1	1	16	2		20	1	2		7			1											5		1-4
	1	9	8	22	1	3	52	2	21	1	4		3			1								3		5-9	
	2	1	1	16	1	4	66		16	2				2										3		10-14	
	3	6	6	7	2	1	49	1	4		1			2	1												15-19
	4	11	11	4	2	6	49	1	10	1				1	4												20-24
	5	9	8			6	39	1	3	5					10	1											25-29
	6	3	3			6	30			2					3												30-34
	7	7	7		2	4	15																				35-39
	8	5	5			1	16	1		2					2												40-44
	9	9	8			4	8	2		1					1												45-49
	10-14	19	16			10	22	2							1												50-54
	15-19	2	1			1	7																				55-59
	20-29 ⁵⁾	7		1			15									3											60-64
	30-39	1	1													1											65-69
	40-49	6	5													1											70-
	50-59	3	2													2											
60-69	5	4													2												
70-79 ⁶⁾	1	1													1												
80-	6	1																									

定点当たり報告数

四国中央	5.0	-	-	2.0	.3	1.0	3.7	.7	1.3	.3					-	-				3.0						四国中央
西条	2.2	-	-	1.5		1.5	9.3	.7	.8	.8	.3			.7	1.0											西条
今治	1.5	-	-	5.8	.4	2.4	16.0	.6	1.4	.2	.6		.2	2.6	2.0					4.0						今治
松山市	.9	-	-	1.5	.4	.6	14.8	.1	1.9	.2	.3		.2	.3	1.0											松山市
中予	3.7	-	-	1.8		3.0	9.5	.3	1.0	.5	.5		.3		2.0			1.0								中予
八幡浜	.6	-	-	.5	.3	.5	5.3	.3	4.3		.5		.8		5.0					4.0						八幡浜
宇和島	.9	-	-	.8	.5	.3	6.0	.3	.3					1.0												宇和島
愛媛県	1.8	-	-	2.0	.3	1.2	10.6	.3	1.5	.4	.4		.2	.6	1.6				.2	1.8						愛媛県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 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。
 *インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(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	中 予	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11月30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） 2016年11月

患者報告数		STD定点									基幹定点						
		性器クラミジア感染症			感性器ヘルペスウイルス感染症			尖圭コンジローマ			淋菌感染症				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	薬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			四国中央	
	西条															西条	
	今治	1	1		2	2				2	2		3			今治	
	松山市	4	1	3						1	1		-	-	-	松山市	
保健所別	中予	1	1										2			中予	
	八幡浜						3	3					4			八幡浜	
月推移	宇和島												3			宇和島	
	愛媛県	6	3	3	2	2	3	3		3	3		13			愛媛県	
	1月前	4	3	1	8	7	1	1		1	1		12			1月前	
	2月前	6	5	1	2	2		2	1	1	3	3		6			2月前
	3月前	8	3	5	5	4	1	2	2		4	3	1	15			3月前
年齢別	0												1			0	
	1-4															1-4	
	5-9												1			5-9	
	10-14															10-14	
	15-19															15-19	
	20-24	2	1	1	1	1				2	2					20-24	
	25-29	1	1					1	1							25-29	
	30-34							1	1							30-34	
	35-39	2		2	1	1										35-39	
	40-44															40-44	
	45-49							1	1							45-49	
	50-54	1	1													50-54	
	55-59															55-59	
	60-64										1	1				60-64	
	65-69													1		65-69	
	70-													10		70-	

定点当たり報告数

保健所別	四国中央												1.0			四国中央
	西条															西条
	今治	1.0	1.0		2.0	2.0				2.0	2.0		3.0			今治
	松山市	1.0	.3	.8						.3	.3		-	-	-	松山市
保健所別	中予	1.0	1.0										2.0			中予
	八幡浜						3.0	3.0					4.0			八幡浜
保健所別	宇和島												3.0			宇和島
	愛媛県	.5	.3	.3	.2	.2	.3	.3		.3	.3		2.2			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	中 予	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12月7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 2016年 第46、47週 (2016.11.14 ~ 11.27)

(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) ロタウイルス胃腸炎	3) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎
愛媛県	1.3	1.9	.2	2.0	11.6	.3	1.4	.5	.5	.0	.2	.8		1.1			.2	1.7	
近畿県	香川県	1.3	1.4	.4	1.5	12.3	.6	.6	.1	.3	.2	1.1		.6	.2			1.6	
	徳島県	.2	3.7	.2	1.3	11.6	.6	.7	.3	.6	.0	1.4		.3		.1		.3	
	高知県	.3	.9	.8	.9	4.4	.7	.1	.2	.5	.1	.2	.5					1.4	
	全 国	1.4	1.1	.3	2.2	13.1	.5	.7	.1	.4	.0	.1	1.0		.7	.0	.0	.0	1.3
46週	北海道	2.9	1.5	.5	4.8	3.8	.9	.4	.1	.3	.0	.2	.8		.1			1.3	
	東北	1.4	1.5	.4	2.8	12.3	.4	.4	.1	.5	.0	.2	.5		.3	.1	.0	1.2	
	関東	1.7	.4	.2	2.2	17.2	.6	.7	.1	.5	.0	.1	.7		1.0	.1	.0	1.7	.0
	甲信越北陸	1.6	1.7	.4	2.1	7.6	.5	.4	.1	.4	.0	.1	2.1		.4	.0	.0	1.7	.1
	東海	1.0	1.2	.2	2.2	11.9	.4	.5	.1	.4	.0	.1	.6		.5	.0	.1	1.9	.0
	近畿	.8	1.5	.4	1.4	13.6	.4	.5	.1	.4	.0	.1	1.4		.5	.1	.0	1.2	
	中国四国	.9	1.5	.4	2.0	14.4	.6	.6	.3	.4	.0	.1	1.1		.8	.0	.0	.9	
	九州沖縄	1.4	1.1	.3	2.2	9.6	.5	1.9	.1	.5	.0	.3	1.1		1.2	.0	.0	1.0	.0

(11.24集計)

愛媛県	1.8	2.0	.3	1.2	10.6	.3	1.5	.4	.4		.2	.6		1.6		.2	1.8			
近畿県	香川県	1.8	1.5	.3	2.1	12.4	.1	.2	.0	.5	.3	.9		.6		.2	1.0			
	徳島県	1.0	4.9	.3	1.3	12.6	.3	.9	.5	.6	.0	1.0								
	高知県	.1	.7	1.0	1.7	4.8	.8	.1	.2	.3	.1	.2	.6		.3	.3		1.1	.1	
	全 国	1.8	1.0	.4	2.1	12.8	.6	.7	.1	.4	.0	.1	1.0	.0	.7	.0	.0	.1	1.0	.0
47週	北海道	3.8	1.4	.5	4.6	3.1	1.3	.4	.1	.3		.1	.9		.3			1.2	.0	
	東北	2.0	1.2	.4	2.8	14.5	.6	.3	.1	.5		.1	.5		.3	.0	.0	1.0		
	関東	2.0	.3	.3	2.1	16.7	.6	.6	.1	.4	.0	.1	.7		1.0	.0	.0	1.0	.1	
	甲信越北陸	2.4	1.6	.5	2.0	7.6	.5	.3	.1	.3	.0	.1	2.2	.0	.4	.0	.0	1.3	.1	
	東海	1.6	1.1	.3	1.9	12.8	.4	.6	.1	.3	.0	.1	.7	.0	.5		.1	1.2	.1	
	近畿	1.1	1.5	.5	1.4	13.0	.6	.5	.1	.4	.0	.1	1.5		.4	.0	.2	.8		
	中国四国	1.3	1.6	.4	1.8	12.4	.5	.6	.3	.4	.0	.2	.9	.0	.7	.1	.1	.0	.8	.0
	九州沖縄	1.6	.9	.4	1.9	9.1	.6	1.9	.1	.5	.0	.4	1.1		1.3	.0	.1	.8		

(11.30集計)

- 1) 鳥インフルエンザを除く。 2) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。 4) オウム病を除く。

