

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40週0.5人から第41週1.1人と増加し、今シーズン(9月2日から)初めて流行開始の目安である1.0人を上回りました。新型インフルエンザが流行した2009/2010シーズンを除き、過去10シーズンで最も早く流行期に入りました。地域別にみると、松山市保健所で第40週1.2人から第41週2.5人と増加しています。学校等における集団発生(学級閉鎖等)の報告は、第41週に1施設からありました。第41週に迅速検査により判明したウイルス型は、すべての症例がA型でした。流行期に入りましたので、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、症状のある方は早めに医療機関を受診しましょう。また、室内の湿度を適度に保持し、十分な休養とバランスのとれた食事を心がけるなどの対策も有効です。

RSウイルス感染症の定点当たり報告数は、第40週3.4人、第41週3.7人と、依然として県内全域で多く、特に西条保健所で多い状態です。この疾患は、2歳以下の乳幼児を中心に流行し、主な症状は発熱や鼻汁、咳などで、時に肺炎など重い症状をおこすことがあります。感染拡大防止のため、液体せっけんと流水での手洗いを励行し、咳やくしゃみなどの症状がある方はマスクを着用しましょう。

後天性免疫不全症候群の届出が1例、**梅毒**の届出が4例(第39週分含む)ありました。これらの疾患は、性行為での感染がほとんどですので、感染予防に対する正しい知識を持ち、早期に検査を受けることが大切です。県内各保健所では、電話相談や無料・匿名検査を実施していますので、不安のある方はぜひご利用ください。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症

- 二類感染症 : 結核 5例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 2例(O26:20歳代女性、O型別不明:70歳代女性)
- 五類感染症 : 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例(60歳代男性)
- 後天性免疫不全症候群 1例(無症状病原体保有者、60歳代男性、推定感染経路:異性間性的接触、推定感染地域:国外)
- 侵襲性肺炎球菌感染症 1例(50歳代女性)
- 梅毒 3例(20歳代男性、20歳代女性、30歳代女性、2019年県内累計58例)
- 百日咳 21例(男性:10歳未満7例、10歳代2例、女性:10歳未満8例、30歳代1例、40歳代1例、50歳代1例、80歳代1例)

*その他、第39週分として梅毒 1例(90歳代男性)、百日咳 3例(10歳未満男性2例、10歳未満女性1例)の届出がありました。

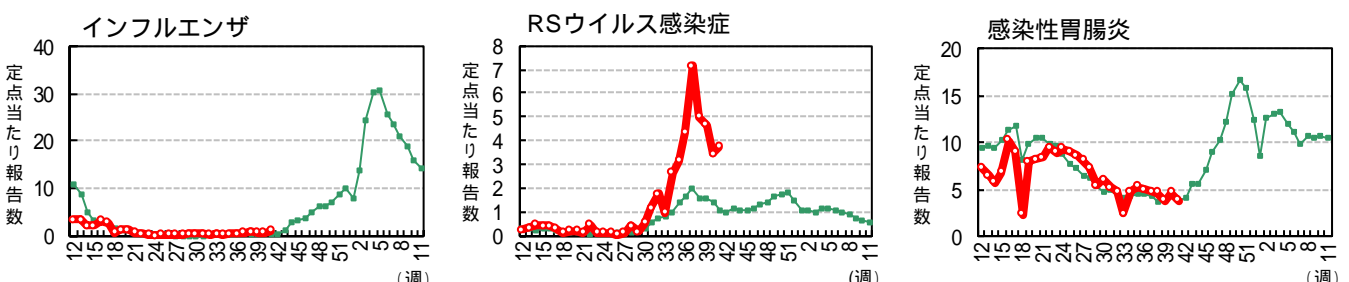
定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	➡ 1.1	増加。西条保健所、松山市保健所、中予保健所で増加。
RSウイルス感染症	➡ 3.7	増加。県内全域で多い。特に西条保健所で多い。
感染性胃腸炎	↘ 3.9	減少。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] A型が一部でています。 [中予] A型流行の兆しあり。
[南予] 今回はあまり発生していないようです。
- RSウイルス感染症 : [東予] 引き続き流行っています。 [中予] 減少しています。
[南予] 少数ですが発生は継続しているようです。
- 感染性胃腸炎 : [東予] まだ少ないですが、微増しているようです。 [中予] 減少しています。
[南予] 続けて発生しているようです。

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.lg.jp までお願い致します。

第37週、第38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AH1pdm09が2例検出されました。なお、第38週に中予で採取されたインフルエンザ集団発生事例の患者検体からも同ウイルスが3例検出されています。

第37週、第38週に四国中央、西条及び今治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A16型が4例検出されました。

第37週に今治で採取されたヘルパンギーナ患者検体からコクサッキーウイルスA5型が2例検出されました。

過去5週 検出病原体

(2019年9月9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	9/9~9/15	四国中央	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		今治	ヘルパンギーナ	コクサッキーA5	咽頭ぬぐい液	2
		松山市	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
38	9/16~9/22	四国中央	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		西条	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		今治	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果(2019年8月以降採取検体)

検出病原体	検体採取月						合計
	2019						
	5	6	7	8	9	10	
ウイルス	コクサッキーA5		1			2	3
	コクサッキーA6	2	6	18	4		30
	コクサッキーA16					5	5
	コクサッキーB5			5	5		10
	エコー11			1			1
	ライノ	1	2	3			6
	インフルAH1pdm09			1	3	2	6
	インフルAH3	2		2			4
	インフルB(ビクトリア)	3	1				4
	ロタ	1					1
	ノロ	2	1				3
	アデノ		1				1
	アデノ2	1		1			2
	アデノ3	1		1			2
	アデノ6		2				2
	アデノ54	1					1
アデノ56			1			1	
ウイルス計	14	14	33	12	9		82
細菌	A群溶レン菌	1	1				2
細菌計	1	1					2

検出病原体	インフル	手足口病	ヘルパンギーナ	無菌性髄膜炎	合計
コクサッキーA5			2		2
コクサッキーA6		4			4
コクサッキーA16		5			5
コクサッキーB5			3	2	5
インフルAH1pdm09	5				5
ウイルス計	5	9	5	2	21

注) 表中の検出数は10月15日集計分であり、その後の検出結果は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2019年 第41週 (2019.10.7 ~ 10.13)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点									
	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	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	4) クラミジア肺炎		1) インフルエンザ(入院)		
		迅速検査A型	迅速検査B型																						
患者報告数																									
保健所別	四国中央	1	1	7	1		11		9		1				-	-									四国中央
	西条	10	9	62	5	11	45		28	1	4			5		4									西条
	今治	5	5	19	9	8	10		1	6	1	10				5									今治
	松山市	43	29	19	3	17	46	2	2	9	3	1	15			2	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	5	5	7	1	13	14				2	2	1												中予
週推移	八幡浜			20	1	7	10		30	1	3	1			2									八幡浜	
	宇和島	1	1	4		1	7			1	1	4					1						1	宇和島	
愛媛県	愛媛県	65	50	138	20	57	143	2	70	20	15	17	20		13		1						1	愛媛県	
	1週前	31	23	127	14	66	174	10	46	30	20	17	20		19				3					1週前	
	2週前	31	22	173	17	67	140	5	45	24	13	11	20		15				2				1	2週前	
	3週前	52	37	185	18	62	171	7	45	16	13	23	10		12				2					3週前	
年齢別	0-5ヶ月			14			2		1															0	
	6-11ヶ月			19	1		7		3		6	3												1-4	
	1	3	3	43	2	2	29		12	2	9	3			2									5-9	
	2	2	1	35	2	1	18		20	1		3												10-14	
	3	8	7	18	6	5	18		14	4		3	1		2									15-19	
	4	10	7	6	1	4	13		9	4		1	4											20-24	
	5	8	5	3	4	9	11		3	3		3	2											25-29	
	6	5	4		4	10	10	1	2	2			2											30-34	
	7	3	2			7	9	1	1	1			1											35-39	
	8	4	3			2	5		2	1		1	3		2									40-44	
	9	3	1			3	2			1			5		1									45-49	
	10-14	9	8			14	10		3	1			2		1									50-54	
	15-19	2	2																					55-59	
	20-29 ⁵⁾						9								1									60-64	
	30-39	2	2																					65-69	
	40-49	3	2																					70-	
50-59																									
60-69	1	1																							
70-79 ⁶⁾	2	2																				1			
80-																									

定点当たり報告数

四国中央	.2	-	-	2.3	.3		3.7		3.0		.3			-	-									四国中央
西条	1.0	-	-	10.3	.8	1.8	7.5		4.7	.2	.7		.8		4.0									西条
今治	.6	-	-	3.8	1.8	1.6	2.0		.2	1.2	.2	2.0			5.0									今治
松山市	2.5	-	-	1.7	.3	1.5	4.2	.2	.2	.8	.3	.1	1.4		.7	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	.7	-	-	1.8	.3	3.3	3.5			.5	.5	.3												中予
八幡浜		-	-	5.0	.3	1.8	2.5		7.5	.3	.8	.3			2.0									八幡浜
宇和島	.1	-	-	1.0		.3	1.8			.3	.3	1.0					1.0						1.0	宇和島
愛媛県	1.1	-	-	3.7	.5	1.5	3.9	.1	1.9	.5	.4	.5	.5		1.6		.2						.2	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16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 2019年 第40週 (2019.9.30 ~ 10.6)

	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	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	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	4) クラミジア肺炎		1) インフルエンザ(入院)	
	インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型																					
患者報告数																								
保健所別	四国中央				4			13		4	1					-	-							四国中央
	西条	4	4		55	4	6	53		12		2	2	3		2								西条
	今治	6	5		22	8	9	8	1	2	12	6	6			5					2			今治
	松山市	21	14		24	2	29	79	4	5	10	6	4	16		6	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予				1		14	9	3		4			1										中予
別	八幡浜				19		6	9	2	21	3	3	4		6					1			八幡浜	
	宇和島				2		2	3		2		3	1										宇和島	
週推移	愛媛県	31	23		127	14	66	174	10	46	30	20	17	20		19				3			愛媛県	
	1週前	31	22	4	173	17	67	140	5	45	24	13	11	20		15				2			1週前	
	2週前	52	37		185	18	62	171	7	45	16	13	23	10		12				2			2週前	
	3週前	41	36		265	22	65	178	2	46	24	21	36	31		10				3		1	3週前	
年齢別	0-5ヶ月				18			1															0	
	6-11ヶ月	1	1		15			9	1	3		7	4							2			1-4	
	1	2	1		41	2	1	35		16	1	12	6	1		2							5-9	
	2				23	1	4	24		12	4	1	3							1			10-14	
	3				20	5	5	13	1	6	4		2	1		1							15-19	
	4	1			6	2	10	16	1	4	6		2	5		3							20-24	
	5	6	5		4	1	8	9	1	3	3			4									25-29	
	6	5	5			2	17	16	1	2	7			4									30-34	
	7	3	2			1	8	8			3												35-39	
	8						2	5	1		1				2								40-44	
	9	3	1				2	7	1		1				1								45-49	
	10-14	3	2				8	23	3						2								50-54	
	15-19							3								1							55-59	
	20-29 ⁵⁾						1	5								1							60-64	
	30-39															5							65-69	
40-49	2	2												2								70-		
50-59	1	1												1										
60-69	1	1												1										
70-79 ⁶⁾	3	2												2										
80-																								

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	-	-	1.3			4.3		1.3	.3					-	-							四国中央
	西条	.4	-	9.2	.7	1.0	8.8		2.0		.3	.3	.5		2.0								西条
	今治	.8	-	4.4	1.6	1.8	1.6	.2	.4	2.4	1.2	1.2			5.0					2.0			今治
	松山市	1.2	-	2.2	.2	2.6	7.2	.4	.5	.9	.5	.4	1.5		2.0								松山市
	中予		-	.3		3.5	2.3	.8		1.0			.3										中予
別	八幡浜		-	4.8		1.5	2.3	.5	5.3	.8	.8	1.0		6.0						1.0			八幡浜
	宇和島		-	.5		.5	.8		.5	.8	.8	.3											宇和島
愛媛県	.5	-	3.4	.4	1.8	4.7	.3	1.2	.8	.5	.5	.5		2.4					.5			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） 2019年9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		1				1		1				5			四国中央
	西条	1		1													西条
	今治	2	2		4	4					4	4					今治
	松山市	4	4								2	2		-	-	-	松山市
	中予																中予
月推移	愛媛県	8	6	2	4	4		1		1	6	6		9			愛媛県
	1月前	6	2	4	1	1		2	2		3	3		12			1月前
	2月前	6	5	1	5	5		1	1		3	3		7			2月前
	3月前	4	2	2	5	5		1	1		3	3		13			3月前
年齢別	0																0
	1-4													1			1-4
	5-9													1			5-9
	10-14																10-14
	15-19	1	1								1	1					15-19
	20-24	3	1	2							2	2					20-24
	25-29				1	1											25-29
	30-34	1	1					1		1	1	1					30-34
	35-39																35-39
	40-44	1	1		1	1											40-44
	45-49	1	1		1	1					1	1					45-49
	50-54	1	1								1	1					50-54
	55-59																55-59
60-64				1	1											60-64	
65-69													1			65-69	
70-													6			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				5.0			四国中央
	西条	.5		.5													西条
	今治	2.0	2.0		4.0	4.0					4.0	4.0					今治
	松山市	1.0	1.0								.5	.5		-	-	-	松山市
	中予																中予
愛媛県	八幡浜													2.0			八幡浜
	宇和島													2.0			宇和島
愛媛県		.7	.5	.2	.4	.4		.1		.1	.5	.5		1.5			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	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10月9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 2019年 第39、40週 (2019.9.23 ~ 10.6)

(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	菌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	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	4) クラミジア肺炎	
39週	愛媛県	.5	4.7	.5	1.8	3.8	.1	1.2	.6	.4	.3	.5		1.9				.3		
	近畿県	香川県	.4	6.2	1.0	1.0	3.0	.2	1.0	1.1	.3	.5	.3	.2					.8	
		徳島県	.1	3.6	.2	.4	2.6	.3	1.0	1.2	.3	.4			1.3				.9	
		高知県	.9	2.8	1.2	1.0	1.7	.2	1.0	.6	.4	.7			.3			.1	.5	
		全国	.9	2.4	.4	1.4	2.7	.2	1.8	.6	.4	.6	.1	.0	.7	.0	.0	.0	.3	.0
	北海道	.2	1.3	.2	1.6	1.0	.1	3.5	.4	.2	.7	.0		.2				.6		
	東北	.4	2.2	.2	1.5	1.7	.2	1.6	.3	.3	.5	.0		.5	.0	.0	.0	.2		
	関東	.6	1.5	.3	1.5	2.7	.2	2.4	.3	.4	.6	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.3	.0	
	甲信越北陸	.5	2.2	.3	1.7	2.9	.2	2.8	.6	.4	.8	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.2		
	東海	.4	2.2	.3	1.2	2.3	.1	1.5	.7	.2	.3	.1		.9			.0	.4		
近畿	.3	3.1	.3	1.2	2.9	.3	1.0	.7	.3	.4	.1		.5	.0	.0	.2	.3			
中国四国	.4	3.7	.5	1.2	3.0	.2	1.1	.6	.3	.4	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.4			
九州沖縄	4.1	3.0	.7	1.7	4.0	.2	1.5	1.0	.5	1.0	.1		1.4	.0		.0	.2			

(10.2集計)

40週	愛媛県	.5	3.4	.4	1.8	4.7	.3	1.2	.8	.5	.5	.5		2.4				.5		
	近畿県	香川県	.1	5.6	1.0	1.3	3.5		1.1	1.7	.1	.8	.1		.4				1.0	
		徳島県	.1	2.9	.3	.4	2.8	.1	.3	1.2	.5	.5	.1		.3				1.1	
		高知県	.4	2.8	.9	1.5	1.8	.2	1.3	.8	.2	.8	.0			.1			.4	
		全国	1.0	2.1	.4	1.7	3.1	.2	1.8	.6	.4	.6	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.4	.0
	北海道	.6	1.4	.2	1.9	1.5	.3	2.9	.4	.2	.5	.0		.4	.1			.9		
	東北	.4	1.8	.3	2.0	2.2	.3	1.5	.4	.4	.4	.1		.7				.3		
	関東	.7	1.3	.3	1.8	3.1	.3	2.4	.3	.4	.6	.1		.8	.0	.0	.0	.6		
	甲信越北陸	.7	2.6	.4	2.0	3.1	.2	2.6	.6	.3	.8	.0		.8	.0	.0		.1		
	東海	.5	2.1	.4	1.2	2.6	.2	1.5	.8	.3	.3	.1		.8	.0			.6		
近畿	.3	2.7	.4	1.3	3.3	.2	.9	.8	.3	.4	.1	.0	.5	.0	.0	.0	.2			
中国四国	.3	3.1	.5	1.3	3.4	.2	1.2	.7	.4	.5	.1	.0	.8	.0			.4			
九州沖縄	4.1	2.4	.7	2.0	4.2	.2	1.9	1.2	.5	1.3	.2	.0	1.7		.0	.1	.2	.0		

(10.9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。

