

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 49 週 0.6 人から第 50 週 1.7 人と増加し、今シーズン（9 月 3 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。地域別にみると、八幡浜保健所で第 49 週 0.3 人から第 50 週 6.6 人と急増しています。学校等における集団発生（学級閉鎖等）の報告はありませんでした。第 50 週のウイルスの型別は、判明した症例のすべてが 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、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 49 週 9.9 人から第 50 週 9.1 人と減少しましたが、今治保健所、松山市保健所ではやや多い状態です。感染予防のため、調理・食事の前、トイレの後は液体せっけんと流水で十分に手を洗いましょう。また、患者の嘔吐物やふん便を処理する際は、使い捨てのガウン（エプロン）、手袋、マスクを着用しましょう。

侵襲性肺炎球菌感染症の届出が 3 例（第 48 週分含む）ありました。この疾患は、主に小児や高齢者でみられ、肺炎球菌が通常無菌部位である血液や髄液に入り込み、敗血症や髄膜炎を引き起こし重症化することがあります。感染予防にはワクチンの接種が有効ですので、希望される方はお住まいの市町の予防接種担当課へお問い合わせください。

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 10 例

五類感染症：ウイルス性肝炎（E 型肝炎及び A 型肝炎を除く）1 例（B 型、10 歳代男性）

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1 例（60 歳代女性）

劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1 例（70 歳代男性）

侵襲性肺炎球菌感染症 2 例（70 歳代男性、70 歳代女性）

梅毒 3 例（30 歳代男性、60 歳代男性、70 歳代男性、2018 年県内累計 72 例）

百日咳 6 例（男性：10 歳未満、10 歳代、女性：10 歳未満、10 歳代、50 歳代、60 歳代）

*その他、第 48 週分として侵襲性肺炎球菌感染症 1 例（70 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	1.7	増加。八幡浜保健所で急増、四国中央、西条、宇和島保健所で増加。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	3.5	増加。八幡浜保健所で多発。西条保健所、今治保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	9.1	減少。今治保健所、松山市保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

インフルエンザ：[東予] まだ少ないですが、全域で A 型がみられてきています。

[中予] A 型が散発的に報告されています。

[南予] 急激に増加してきました。中でも八幡浜地区が顕著です。

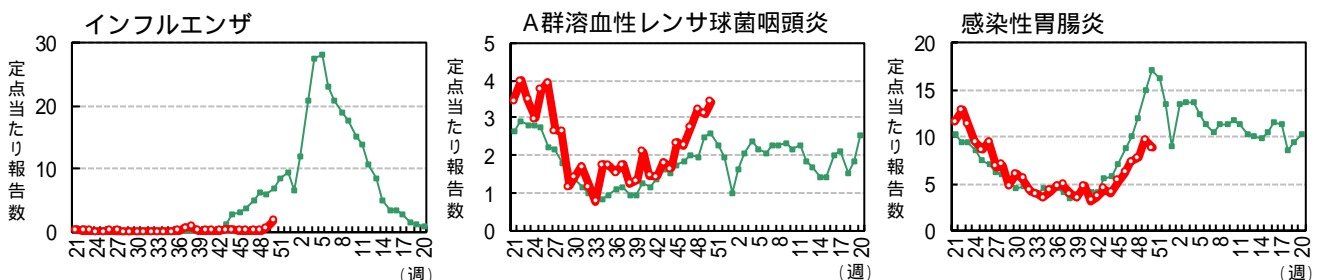
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎：[東予] まだみられています。[中予] 多くはありませんが、引き続きみられます。

[南予] 県下全体で増加しています。特に八幡浜地区で顕著です。

感染性胃腸炎：[東予] 多くないですが、前回より若干増加してきています。

[中予] 増加しています。家族内感染も多いようです。[南予] 全体的に少なめです。

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。

病原体検出情報

平成 30 年 12 月 18 日現在

第 49 週に今治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47週及び第48週に松山市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2例検出されました。

第46週及び第47週に四国中央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A4型が2例検出されました。

第47週に宇和島で採取された下気道炎患者検体からエンテロウイルスD68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T25型でした。

第46週に今治で採取された感染性胃腸炎患者検体からサポウイルスが1例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2018 年 11 月 12 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
46	11/12 ~ 11/18	四国中央	ヘルパンギーナ	コクサッキー-A4	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	感染性胃腸炎	サポ	吐 物	1
		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	11/19 ~ 11/25	四国中央	ヘルパンギーナ	コクサッキー-A4	咽頭ぬぐい液	1
		松 山 市	手足口病	コクサッキー-A6	咽頭ぬぐい液	1
		宇 和 島	下気道炎	エンテロ 68	咽頭ぬぐい液	1
48	11/26 ~ 12/2	松 山 市	手足口病	コクサッキー-A6	咽頭ぬぐい液	1
49	12/3 ~ 12/9	今 治	インフルエンザ	インフルAH3	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						合計
	2018						
	7	8	9	10	11	12	
ウ イ ル ス	コクサッキー-A4			1	2	2	5
	コクサッキー-A6				4	2	6
	コクサッキー-A9	2		1			3
	コクサッキー-A10	4	1				5
	コクサッキー-A16	8	3	5	6		22
	コクサッキー-B3			1			1
	エコ-4	1					1
	エコ-18	2					2
	エンテロ68				1	1	2
	インフルAH1pdm09			1	2		3
	インフルAH3			1		1	2
	サポ	1				1	2
	アデノ1			1			1
	アデノ2	1					1
	アデノ3				1		1
	アデノ5			1	1		2
アデノ54		1	1			2	
ウイルス計	19	5	13	17	6	1	61
細菌							
A群溶レン菌					1		1
細菌計							1

臨床診断別検出結果 (2018 年 10 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	ヘル パ ン ギ ー ナ	流 行 性 角 結 膜 炎	下 気 道 炎	不 明 熱	合 計
コクサッキー-A4					4				4
コクサッキー-A6				5	1				6
コクサッキー-A16				3	2			1	6
エンテロ68				1			1		2
インフルAH1pdm09	2								2
インフルAH3	1								1
サポ			1						1
アデノ3						1			1
アデノ5				1					1
ウイルス計	3		1	10	7	1	1	1	24
A群溶レン菌		1							1
細菌計		1							1

注) 表中の検出数は 12 月 18 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 2018年 第 50 週 (2018.12.10 ~ 12.16)

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
	インフルエンザ	迅速検査		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) 1)	2) 3)	3) 4)	4) 1)	1) 1)	
		迅速検査 A型	迅速検査 B型																			
四国中央	10	10			2	5	25	2			2	1	1	-	-			1			2	四国中央
西条	15	12		10		20	49	4	3	4	2	3				11						西条
今治	5	5		10	9	20	60	3	13		4		1		7	1						今治
松山市	6	1		2	13	34	136	19	10	3	4	3	1		14	-	-	-	-	-	-	松山市
中予	1	1			3	9	32				5			1	1							中予
八幡浜	46	36				34	13			1	2				2					1		八幡浜
宇和島	20	20		4		5	12															宇和島
愛媛県	103	85		26	27	127	327	28	27	7	19	9	4		35	1		1	1		2	愛媛県
1週前	35	27		22	22	115	357	24	17	16	23	4	1		26					2	1	1週前
2週前	11	9		19	17	119	287	14	22	7	24	8	3		18					3		2週前
3週前	7	3		12	12	103	270	14	23	15	29	16	2		28							3週前
年齢別	0-5ヶ月			4			2								1							0
	6-11ヶ月	1	1	4	1		18		1		6	1				1						1-4
	1	3	1	5	6	3	37	1	13		11	2			3			1	1			5-9
	2	2	1	7	6	2	34		7	1		1			2							10-14
	3	4	3	2	2	14	37	1	4	1	1	3										15-19
	4	6	5	3	4	18	42		2			1	1		5							20-24
	5	5	5		4	16	37	5			1	1	1		1							25-29
	6	11	9		2	19	25	5			1				3							30-34
	7	7	3		1	18	12	7			1				1							35-39
	8	7	6	1		12	18	3			1				1							40-44
	9	14	10		1	10	14	3					1		1							45-49
	10-14	23	27			14	32	3		1												50-54
	15-19	5	5				3														1	55-59
	20-29 ⁵⁾					1	16								1							60-64
	30-39	3	2												4						1	65-69
	40-49	6	4												7							70-
	50-59	2	2												1							
	60-69	3	1												5							
	70-79 ⁶⁾																					
	80-	1																				

定点当たり報告数

四国中央	2.0	-	-	.7	1.7	8.3	.7		.7	.3	.3	-	-			1.0				2.0	四国中央	
西条	1.7	-	-	2.0		4.0	9.8	.8	.6	.8	.4	.6			11.0							西条
今治	.6	-	-	2.0	1.8	4.0	12.0	.6	2.6		.8		.2		7.0	1.0						今治
松山市	.4	-	-	.2	1.2	3.1	12.4	1.7	.9	.3	.4	.3	.1		4.7	-	-	-	-	-		松山市
中予	.1	-	-	.8	2.3	8.0					1.3		.3		1.0							中予
八幡浜	6.6	-	-			8.5	3.3		.3		.5				2.0					1.0		八幡浜
宇和島	2.9	-	-	1.0		1.3	3.0					.5										宇和島
愛媛県	1.7	-	-	.7	.8	3.5	9.1	.8	.8	.2	.5	.3	.1		4.4	.2		.2	.2		.3	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1) 表中の報告数は12月19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。

注2) 今回の集計は休診により1機関からの報告がなかったため、西条保健所のインフルエンザ・小児科定点数はそれぞれ9・5となっています。

愛媛県 定点把握五類感染症 2018年 第 49 週 (2018.12.3 ~ 12.9)

	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	迅速検査		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	7	6	3	2	1	18	1		1					-	-									四国中央
	西条	7	6	6		18	56	1	2	7	5														西条
	今治	5	5	6	14	15	90		6	1	6	1	1			9									今治
	松山市	6	1	4	6	42	129	9	7	7	6	1				11	-	-	-	-	-	-	-		松山市
	中予	2	2			16	37		1		3	2				1									中予
八幡浜	宇和島	2	1			14	16	13	1	2					5					2				八幡浜	
	宇和島	6	6	3		9	11			1													1	宇和島	
週推移	愛媛県	35	27	22	22	115	357	24	17	16	23	4	1		26					2		1		愛媛県	
	1週前	11	9	19	17	119	287	14	22	7	24	8	3		18					3				1週前	
	2週前	7	3	12	12	103	270	14	23	15	29	16	2		28									2週前	
	3週前	6	3	20	11	84	228	13	33	8	27	20	2		18					1				3週前	
年齢別	0-5ヶ月			2			1																	0	
	6-11ヶ月			1	3		11		1		4	1								1			1	1-4	
	1	1	1	6	5	3	37	3	6		16				2				1				5-9		
	2			6	1	3	30	3	6	1	3	1											10-14		
	3	1		3	4	8	47	1	3		2												15-19		
	4	2	1	2	2	19	41	4			4	1			1									20-24	
	5	1			1	18	32	5			2				2									25-29	
	6	1		2	4	16	28	4			3													30-34	
	7	2	2		1	17	22	2	1		1	1	1											35-39	
	8	4	3		1	10	21	2			2													40-44	
	9					5	11				1													45-49	
	10-14	13	12			15	42									1								50-54	
	15-19	3	3				5																	55-59	
	20-29 ⁵⁾					1	29									4								60-64	
	30-39															5									65-69
40-49	6	4												3										70-	
50-59	1	1																							
60-69															5										
70-79 ⁶⁾															3										
80-																									

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	1.4	-	-	1.0	.7	.3	6.0	.3	.3					-	-								四国中央
西条	.8	-	-	1.2		3.6	11.2	.2	.4	1.4	1.0												西条	
今治	.6	-	-	1.2	2.8	3.0	18.0		1.2	.2	1.2	.2	.2		9.0								今治	
松山市	.4	-	-	.4	.5	3.8	11.7	.8	.6	.6	.5	.1			3.7	-	-	-	-	-	-		松山市	
中予	.3	-	-			4.0	9.3		.3		.8	.5			1.0								中予	
八幡浜	.3	-	-			3.5	4.0	3.3	.3		.5				5.0				2.0				八幡浜	
宇和島	.9	-	-	.8		2.3	2.8				.3											1.0	宇和島	
愛媛県	.6	-	-	.6	.6	3.2	9.9	.7	.5	.4	.6	.1	.0		3.3				.3			.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1) 表中の報告数は12月12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。

注2) 今回の集計は休診により1機関からの報告がなかったため、西条保健所のインフルエンザ・小児科定点数はそれぞれ9・5となっています。

全国 定点把握感染症 2018年 第48、49週 (2018.11.26 ~ 12.9)

(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	
48週	愛媛県	.2	.5	.5	3.3	8.0	.4	.6	.2	.7	.2	.1		2.3				.5		
	近畿県	香川県	2.1	.8	.7	1.8	10.8	.1	.3	.3	.4	.1	.1					.2	.2	
		徳島県	.2	.3	.3	1.4	5.8	.5	.3	.3	.7	.3			1.5					
		高知県	.2	.4	.3	1.5	3.2	.2	.7	.3	.4	.0	.1			.1	.1		.5	
		全国	.9	.5	.7	2.8	7.9	.6	.6	.9	.4	.1	.1	.0	.9	.0	.0	.0	.4	.0
	北海道	1.2	1.6	.8	4.4	2.5	.8	.3	.2	.3	.2	.1		.3	.0	.0		1.6		
	東北	.5	.9	.8	2.6	4.9	.7	.7	2.1	.4	.1	.2		.6			.0	.9		
	関東	.9	.3	.5	3.0	8.4	.7	.9	1.6	.5	.1	.1	.0	1.2	.0	.0	.0	.5	.0	
	甲信越北陸	.9	.7	.9	2.7	7.8	.8	.3	.8	.5	.1	.1	.0	.4	.0	.1	.0	.5		
	東海	1.1	.3	.6	2.4	8.3	.4	.4	.4	.3	.0	.1		.4	.1	.1	.1	.4		
近畿	1.2	.5	.6	2.2	6.6	.6	.6	.4	.4	.1	.1	.0	.7	.2	.0	.0	.3			
中国四国	.6	.5	.4	2.4	7.2	.3	.6	.1	.4	.2	.1		1.2	.0	.0	.0	.2			
九州沖縄	1.0	.3	1.0	3.1	12.4	.7	.6	.3	.6	.1	.3		1.8	.0	.0	.0	.0			

(12.5集計)

49週	愛媛県	.6	.6	.6	3.2	9.9	.7	.5	.4	.6	.1	.0		3.3				.3		
	近畿県	香川県	4.0	.5	.3	2.0	12.4	.1	.1	.5	.5	.2	.3		.2			.2	.2	
		徳島県	.2	.7	.1	1.3	6.6	.6	.4	.4	.4	.0	.2		.5					.1
		高知県	.7	.3	.3	1.5	4.4	.2	.7	.2	.2	.1	.1		.3					
		全国	1.7	.5	.7	3.1	8.9	.6	.6	1.0	.4	.1	.1	.0	.9	.0	.0	.0	.4	.0
	北海道	4.0	2.0	.7	5.5	2.6	.6	.4	.2	.3	.2	.1		.4				1.6		
	東北	.9	.8	.8	3.0	5.5	.8	.8	2.0	.4	.1	.2		.8	.0	.0	.0	.8		
	関東	1.6	.3	.5	3.4	9.8	.7	.8	1.7	.4	.1	.1	.0	1.0	.0	.0	.0	.4		
	甲信越北陸	1.6	.7	1.0	3.2	9.0	.6	.5	.9	.4	.1	.2	.0	.6	.1	.0		.3	.0	
	東海	2.2	.3	.6	2.5	10.0	.5	.3	.5	.3	.0	.1	.0	.5	.1	.0	.1	.3	.0	
近畿	1.8	.5	.7	2.2	7.7	.6	.6	.5	.3	.1	.0	.0	.8	.1		.0	.2			
中国四国	1.1	.5	.3	2.5	8.0	.4	.5	.2	.4	.1	.1	.0	1.2	.0		.0	.1	.0		
九州沖縄	1.8	.3	1.0	3.4	11.9	.6	.6	.4	.6	.1	.3	.0	1.8	.0	.0	.1	.1			

(12.12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。

