

## 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2週28.5人から第3週47.9人と急増し、県全体で警報レベル(基準値:定点当たり30人以上、継続は10人以上)となり、県内全ての保健所においても警報レベルとなっています。迅速検査の結果は、第3週にウイルスの型別が判明した症例のうちA型が99.9%でした。学校等における集団発生(学級閉鎖等)の報告は第2週に1施設、第3週に21施設からありました。本格的な流行期に入り、今後さらなる患者数の増加が懸念されますので、感染予防・感染拡大防止のため、咳エチケットや外出後の手洗いなどを心がけるとともに、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に努め、症状がある方は早めに医療機関を受診しましょう。

**感染性胃腸炎**の定点当たり報告数は、第2週11.9人から第3週13.4人と増加しました。地域別にみると、西条保健所で多発、四国中央保健所、松山市保健所、中予保健所でやや多い状態です。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。

**百日咳**の届出が15例(第52週、第1週分含む)ありました。この疾患は百日咳菌によっておこる急性の気道感染症です。主な症状は長期間続く咳で、感染力が強く、生後6ヶ月未満の乳児が感染すると重症化する場合があります。家庭内感染をおこしている例もみられますので、特に乳児がいる家庭は早めに医療機関を受診するなど、感染防止に努めましょう。また、予防にはワクチンの定期接種が有効ですので、詳しくはお住まいの市町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 1例
- 三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 1例(O146:70歳代男性)
- 五類感染症 : 侵襲性肺炎球菌感染症 2例(60歳代男性、60歳代女性)
- 梅毒 3例(10歳代男性、20歳代男性、60歳代男性)
- 百日咳 13例(男性:10歳未満4例、10歳代2例、50歳代1例、女性:10歳未満1例、10歳代4例、70歳代1例)
- 風しん 1例(10歳代男性)

\*その他、第52週分として梅毒 2例(10歳代女性、40歳代男性)、百日咳 1例(10歳代女性)、第1週分として百日咳 1例(40歳代男性)の届出がありました。

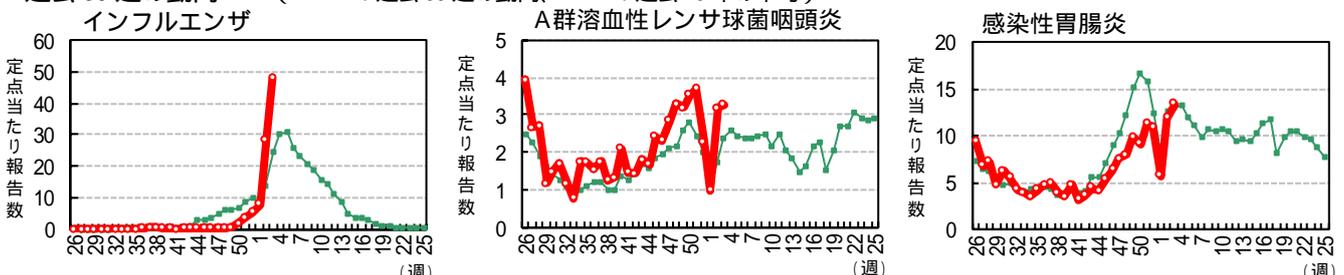
### 定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	↗ 47.9	急増。県全体で警報レベル。県内全ての保健所で警報レベル。
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	→ 3.3	横ばい。中予保健所で多発。八幡浜保健所で多い。
感染性胃腸炎	↗ 13.4	増加。西条保健所で多発。四国中央、松山市、中予保健所でやや多い。

### 解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ** : [東予] 流行っています。学級閉鎖もあります。ほとんどA型で、今治市はかなり多いようです。[中予] A型が流行しています。例年に比べ、当初から家族より感染した乳幼児が多くみられました。現在は乳幼児、学童と全年齢層で広がっています。  
[南予] すべてA型です。地域全体で流行しています。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎** : [東予] たまにみられます。インフルエンザと思っていたら溶連菌感染だったこともあります。[中予] 引き続きみられます。  
[南予] 八幡浜地区で多発していますが、宇和島では散發程度です。
- 感染性胃腸炎** : [東予] 重症は少ないですが、流行っています。  
[中予] 引き続きみられます。[南予] 宇和島では増えてはいますが、わずかです。

### 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](mailto:eikanken@pref.ehime.lg.jp) までお願い致します。

# 病原体検出情報

平成 31 年 1 月 22 日現在

2018年第51週から2019年第3週に宇和島を除く県内各地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9例、インフルエンザウイルスAH3が8例検出されました。

第51週から第52週に今治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1例、A群ロタウイルスが1例検出されました。

第52週に今治で採取された流行性角結膜炎患者検体からアデノウイルス3型が1例検出されました。

## 過去 5 週 検出病原体

(2018年12月17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
51	12/17～12/23	西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	感染性胃腸炎	ノロ	糞 便	1
		八幡浜	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
52	12/24～12/30	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		今 治	感染性胃腸炎	ロタ	糞 便	1
			流行性角結膜炎	アデノ3	結膜ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		八幡浜	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
1	12/31～1/6	西 条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
			インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		中 予	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
			インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
2	1/7～1/13	四国中央	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	2
		西 条	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	2
		今 治	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
		松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		八幡浜	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	1
3	1/14～1/20	松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
		中 予	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	2018					2019	合計
	8	9	10	11	12	1	
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		1					1
コクサッキーA10	1						1
コクサッキーA16	3	5	6				14
コクサッキーB3		1					1
エンテロ68			1	1			2
インフルAH1pdm09		1	2		4	5	12
インフルAH3		1			3	7	11
ロタ					1		1
ノロ					1		1
サボ				1			1
アデノ1		1					1
アデノ3			1		2		3
アデノ5		1	1		1		3
アデノ54	1	1			1		3
ウイルス計	5	13	17	6	13	12	66
細菌							
A群溶レン菌				1			1
細菌計				1			1

## 臨床診断別検出結果 (2018年11月以降採取検体)

検出病原体	インフル	咽頭結膜炎	A群溶レン菌	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	合計
コクサッキーA4						2			2
コクサッキーA6					2				2
エンテロ68								1	1
インフルAH1pdm09	9								9
インフルAH3	10								10
ロタ				1					1
ノロ				1					1
サボ				1					1
アデノ3		1					1		2
アデノ5					1				1
アデノ54							1		1
ウイルス計	19	1		3	3	2	2	1	31
A群溶レン菌			1						1
細菌計			1						1

注) 表中の検出数は1月22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 3 週 (2019.1.14 ~ 1.20)

	インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						患者報告数		
	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																					
保健所別	四国中央	220	208	1			6	43	1			3				-	-						1	四国中央
	西条	365	344		2		14	161				2				1							1	西条
	今治	842	785		4	7	15	36	3		2	5				6							5	今治
	松山市	761	667	1	3	4	24	137	4	2	10	5	1			18	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	215	168		4		35	52	2	1		2				9							2	中予
週推移	愛媛県	2924	2604	2	16	11	121	497	10	3	14	19	1		37					2		16	愛媛県	
	1週前	1736	1562	2	20	22	118	439	19	3	12	20	2	4	36							29	1週前	
年齢別	2週前	478	431		11	9	37	212	22	5	11	11	1	2	12							7	2週前	
	3週前	332	295	1	29	38	85	403	24	8	3	16	6	3	31	1				3		1	3週前	
年齢別	0-5ヶ月	7	6				4															0	0	
	6-11ヶ月	36	31		2		1	25			1	7										1	1-4	
	1	105	86		8		3	89	1	1	2	11	1							1		1	5-9	
	2	130	109	1	4	3	6	54		1		1										1	10-14	
	3	167	145	1		1	13	48	1	1	4					2						1	15-19	
	4	180	160		2	4	15	38				2				1							1	20-24
	5	183	164				23	37				2				3							1	25-29
	6	191	172				16	26	1			1				1								30-34
	7	157	138			1	6	25	4															35-39
	8	158	140				10	26																40-44
	9	135	123				7	22	3															45-49
	10-14	470	433			2	17	58				1				1							1	50-54
	15-19	151	134					7								1							1	55-59
	20-29 <sup>5)</sup>	134	117				4	38				1				2							2	60-64
	30-39	169	144													8							1	65-69
40-49	182	157													3							1	70-	
50-59	141	127													3				1			9		
60-69	107	104													6									
70-79 <sup>6)</sup>	70	63													6									
80-	51	51													6									

### 定点当たり報告数

保健所別	四国中央	44.0	-	-			2.0	14.3	.3		1.0			-	-							1.0	四国中央	
	西条	36.5	-	-	.3		2.3	26.8			.3	.3			1.0							1.0	西条	
	今治	105.3	-	-	.8	1.4	3.0	7.2	.6		.4	1.0			6.0							5.0	今治	
	松山市	44.8	-	-	.3	.4	2.2	12.5	.4	.2	.9	.5	.1		6.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	松山市
	中予	30.7	-	-	1.0		8.8	13.0	.5	.3		.5			9.0								2.0	中予
愛媛県	八幡浜	44.4	-	-			6.3	10.8			.5			3.0					2.0			4.0	八幡浜	
	宇和島	30.0	-	-	.8		.5	6.3														3.0	宇和島	
愛媛県	47.9	-	-	.4	.3	3.3	13.4	.3	.1	.4	.5	.0		4.6					.3			2.7	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1月23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 2 週 (2019.1.7 ~ 1.13)

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 0-5ヶ月 6-11ヶ月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10-14 15-19 20-29 <sup>5)</sup> 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 <sup>6)</sup> 80-			
	イン フル エン ザ	1) 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	4) マイ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	5) ク ラ ミ ジ ア 肺 炎		6) イン フル エン ザ (入 院)		
		迅速検査 A型	迅速検査 B型																						
四国中央	119	116				1	43						1			-	-							2	四国中央
西 条	286	266		10		8	126	1		3	6												21	西 条	
今 治	354	333	1	1	14	20	32	2		2	6														今 治
松 山 市	513	459	1	4	5	19	121	9	3	6	5	1	4		9		-	-	-	-	-	-	-		松 山 市
中 予	142	113		3	2	32	50	4		1	2				5								2	中 予	
八 幡 浜	174	132			1	35	50	2			1				2								4	八 幡 浜	
宇 和 島	148	143		2		3	17	1																	宇 和 島
愛 媛 県	1736	1562	2	20	22	118	439	19	3	12	20	2	4		36								29	愛 媛 県	
1週前	478	431		11	9	37	212	22	5	11	11	1	2		12								7	1週前	
2週前	332	295	1	29	38	85	403	24	8	3	16	6	3		31		1			3			1	2週前	
3週前	214	193		24	27	133	406	15	10	13	18	5	5		30					3			3	3週前	
0-5ヶ月	8	6		5			3				1												2	0	
6-11ヶ月	26	22		3	2		21				7	1											2	1-4	
1	71	60	1	4	9	5	78		1	2	9	1			2								3	5-9	
2	82	71		4	2	5	54		2		1				2									10-14	
3	101	84		3	3	17	43	1		1														15-19	
4	91	81		1	3	12	44	1		4	2		1		1									20-24	
5	72	67			1	21	42	3		2			1											25-29	
6	93	80			1	13	26	4		1					3									30-34	
7	106	99				16	25	3		1			2											35-39	
8	105	92				11	20	2														1		40-44	
9	70	62			1	6	15	2																45-49	
10-14	239	219				11	38	3							3									50-54	
15-19	61	55					6								5										55-59
20-29 <sup>5)</sup>	99	92				1	24			1					3							1		60-64	
30-39	106	91	1												5								1	65-69	
40-49	121	111													5								19	70-	
50-59	103	96													2										
60-69	74	70													4										
70-79 <sup>6)</sup>	52	51													1										
80-	56	53																							

### 定点当たり報告数

四国中央	23.8	-	-			.3	14.3				.3			-	-									四国中央
西 条	28.6	-	-	1.7		1.3	21.0	.2		.5	1.0				12.0								2.0	西 条
今 治	44.3	-	-	.2	2.8	4.0	6.4	.4		.4	1.2				8.0								21.0	今 治
松 山 市	30.2	-	-	.4	.5	1.7	11.0	.8	.3	.5	.5	.1	.4		3.0		-	-	-	-	-	-		松 山 市
中 予	20.3	-	-	.8	.5	8.0	12.5	1.0		.3	.5				5.0								2.0	中 予
八 幡 浜	24.9	-	-		.3	8.8	12.5	.5			.3				2.0								4.0	八 幡 浜
宇 和 島	21.1	-	-	.5		.8	4.3	.3																宇 和 島
愛 媛 県	28.5	-	-	.5	.6	3.2	11.9	.5	.1	.3	.5	.1	.1		4.5								4.8	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1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。



全国 定点把握感染症 2019年 第1、2週 (2018.12.31 ~ 2019.1.13)

(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	
1週	愛媛県	7.8	.3	.2	1.0	5.7	.6	.1	.3	.3	.0	.1		1.5						
	近畿県	香川県	11.6	.5	.3	.9	6.4	.3	.0	.1	.2		.0	.2	.4					
		徳島県	9.3	.8	.1	.6	9.5	.2	.0	.3	.3				.1					
		高知県	30.1	.0	.3	.6	2.2	.4	.1	.2	.1				.3				.1	
		全国	16.3	.3	.2	.8	3.1	.4	.1	.4	.2	.0	.1	.0	.5	.1	.0	.0	.2	
	北海道	33.6	.8	.2	1.1	.6	.3	.1	.1	.1				.3	.0			.4		
	東北	10.5	.3	.3	1.1	1.9	.6	.2	1.0	.2	.0	.1	.0	.6	.1	.0		.3		
	関東	11.3	.2	.2	.7	3.1	.5	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.2		
	甲信越北陸	12.4	.3	.4	1.1	3.2	.4	.1	.6	.2	.0	.1	.0	.6	.0	.0		.2		
	東海	34.4	.2	.2	.6	2.9	.3	.0	.2	.1	.0	.0		.3	.1		.1	.1		
近畿	13.1	.3	.2	.5	2.3	.3	.1	.2	.1	.0	.0		.3	.1	.0	.0	.1			
中国四国	11.2	.4	.2	.9	5.2	.3	.1	.2	.2	.0	.1	.0	.8	.1	.0		.1			
九州沖縄	21.1	.3	.4	1.1	4.5	.6	.2	.2	.3	.0	.2		1.2	.0	.0	.0	.0			

(1.9集計)

2週	愛媛県	28.5	.5	.6	3.2	11.9	.5	.1	.3	.5	.1	.1		4.5						
	近畿県	香川県	25.9	.3	.8	1.9	11.1	.4		.6	.4		.1		.2	.2		.2	.8	.2
		徳島県	25.5	.6	.2	.8	12.4	.3	.0	.2	.4				.8					
		高知県	50.2	.2	.1	1.6	5.8	.5	.1	.5	.2				1.0				.3	
		全国	38.5	.4	.4	2.1	7.5	.5	.1	1.0	.4	.0	.1	.0	1.0	.1	.0	.0	.3	.0
	北海道	37.3	.8	.3	2.9	1.8	.5	.0	.4	.1	.0	.1		.6	.0	.0		.8		
	東北	24.2	.4	.5	2.6	4.9	.7	.1	2.4	.5	.0	.1	.0	.9	.1			.5		
	関東	36.6	.2	.3	2.1	8.7	.6	.1	1.5	.4	.0	.1	.0	1.1	.1	.0	.0	.3		
	甲信越北陸	35.2	.5	.7	2.6	6.6	.5	.2	1.4	.3	.0	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.3		
	東海	59.9	.3	.3	1.3	6.6	.4	.1	.4	.3	.0	.1		.6		.1	.0	.3		
近畿	35.7	.5	.4	1.5	7.5	.5	.2	.5	.3	.0	.1	.0	.8	.1	.0	.0	.2			
中国四国	28.6	.5	.5	2.2	9.5	.4	.1	.3	.4	.0	.1		1.4	.1	.0	.0	.2	.0		
九州沖縄	49.3	.4	.7	2.5	8.1	.8	.3	.6	.5	.0	.3	.0	2.0	.0	.0	.1	.2	.0		

(1.16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。

