

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 6.5 人から第 50 週 12.8 人と急増し、第 50 週には県全体で、注意報レベル（基準値：定点当たり 10 人以上）となり、本格的な流行期に入りました。地域別にみると、西条保健所、今治保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所で注意報レベルとなっています。学校等における集団発生（学級閉鎖等）の報告は、第 49 週に 3 施設、第 50 週に 6 施設からありました。迅速検査の結果は、第 50 週にウイルスの型別が判明した症例の 95.4% が A 型でした。感染予防と拡大防止のため、ワクチン接種、咳エチケットや外出後の手洗いを心がけましょう。また、症状のある方は、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 49 週 13.3 人から第 50 週 14.6 人と増加しました。地域別にみると西条保健所で多発し、四国中央保健所、今治保健所、松山市保健所、中予保健所で多くなっています。この時期に多くみられるノロウイルス等を原因とするウイルス性胃腸炎は、次亜塩素酸ナトリウム（塩素系の漂白剤）を用いた消毒が有効です。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、処理後も十分に手を洗いましょう。

腸管出血性大腸菌感染症の届出が 2 例ありました。この感染症の原因菌は、ベロ毒素を産生する病原大腸菌で、この菌に汚染された食物などを経口摂取することによって感染します。食肉を使った料理をする際は、肉の中心部まで十分に加熱（75 で 1 分間以上）し、加熱不十分な肉料理は食べないようにしましょう。

日本紅斑熱の届出が 2 例（松山市保健所管内在住、宇和島保健所管内在住）ありました。

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 8 例

三類感染症：腸管出血性大腸菌感染症 2 例（O146：30 歳代男性、O157：30 歳代女性）

四類感染症：日本紅斑熱 2 例（60 歳代男性、80 歳代男性）

五類感染症：後天性免疫不全症候群 1 例（患者（その他）*、40 歳代男性、推定感染経路：異性間性的接触、推定感染地域：国内、平成 29 年 5 例目）

梅毒 3 例（20 歳代男性、30 歳代男性、50 歳代男性、平成 29 年県内累計 39 例）

*患者（その他）とは、無症候期の HIV 感染症診断基準を満たし、AIDS 指標疾患以外の何らかの症状を認める場合です。

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	12.8	急増。西条、今治、八幡浜、宇和島保健所で注意報レベル。
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎	4.5	減少。中予保健所で多発。松山市、宇和島保健所でやや多い。
感染性胃腸炎	14.6	増加。西条保健所で多発。四国中央、今治、松山市、中予保健所で多い。
マイコプラズマ肺炎	1.2	増加。今治、八幡浜保健所で発生。

解析評価委員のコメントから

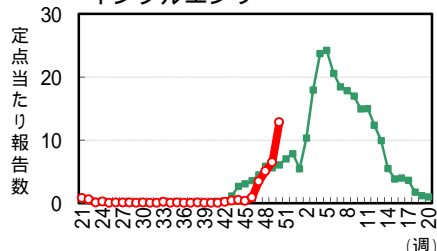
インフルエンザ：[東予] 流行っています。ほとんど A 型ですが、まれに B 型もいます。[中予] A 型が増加しています。多くの学校や幼稚園に拡大し、学級閉鎖も複数校で行われています。

[南予] 八幡浜で急増しています。宇和島もその次くらいの伸びです。

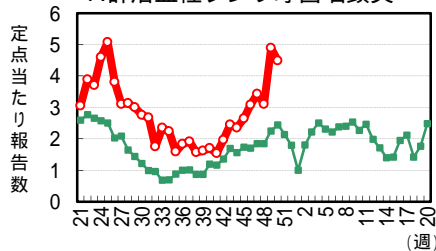
A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎：[東予] みられます。[中予] 引き続きみられますが多くはありません。[南予] 宇和島でも増加が続いています。

感染性胃腸炎：[東予] 流行っています。[中予] 増加しています。比較的症状の軽い方が多いようです。[南予] 宇和島はそれほど増加していません。

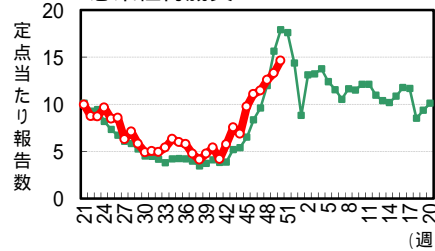
過去 30 週の動向
インフルエンザ



A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎



感染性胃腸炎



(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 29 年 12 月 19 日現在

第 46 週から第 49 週に西条、今治及び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 13 例、インフルエンザウイルス AH3 が 3 例検出されました。

第 46 週、第 48 週、第 49 週に松山市及び八幡浜で採取された 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 4 例検出されました。T 血清型別は、TB3264 型が 2 例、T12 型が 1 例、型別不能が 1 例でした。

第 46 週、第 49 週に今治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 例検出されました。

過去 5 週 検出病原体

(2017 年 11 月 13 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	11/13 ~ 11/19	西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	3
		今治	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	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
		八幡浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
47	11/20 ~ 11/26	西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	3
		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
48	11/27 ~ 12/3	西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	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	2
		八幡浜	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
49	12/4 ~ 12/10	西条	インフルエンザ	インフルAH1pdm09	咽頭ぬぐい液	3
		今治	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	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

月別病原体検出結果

検出病原体		検体採取月						合計
		7	8	9	10	11	12	
ウイルス	コクサッキーA2				1		1	
	コクサッキーA5		1				1	
	コクサッキーA6	8	3	1			12	
	コクサッキーA10	2					2	
	コクサッキーA16				1		1	
	エコー9	1					1	
	エンテロ71	1	2	6	4		13	
	インフルAH1pdm09					9	4	13
	インフルAH3	1				3		4
	ムンプス		1					1
ノロ				1	3	1	5	
アデノ54		1		2			3	
ウイルス計		13	8	7	9	15	5	57
細菌	A群溶レン菌			1	2	3	1	7
細菌計				1	2	3	1	7

臨床診断別検出結果 (2017 年 10 月以降採取検体)

検出病原体	インフルザ	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	手足病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	合計
コクサッキーA2					1		1
コクサッキーA16				1			1
エンテロ71				4			4
インフルAH1pdm09	13						13
インフルAH3	3						3
ノロ			5				5
アデノ54						2	2
ウイルス計	16		5	5	1	2	29
A群溶レン菌		6					6
細菌計		6					6

注) 表中の検出数は 12 月 19 日集計分であり、その後の検出結果 (第 50 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 2017年

第 50 週 (2017.12.11 ~ 12.17)

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 ⁵⁾ 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 ⁶⁾ 80-
	1) 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	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	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																				
四国中央	23	20	1	1	1	45	1	1	1			1	-	-							四国中央	
西 条	171	158	1	10	1	21	131		6	2	4		4								西 条	
今 治	165	158	2		5	17	67		1		4		3	6					2		今 治	
松 山 市	98	80	3	6	7	45	193	1	1		5	1		3	2	-	-	-	-	-	松 山 市	
中 予	52	42	1	2		56	54	4	2		5		1	1							中 予	
八 幡 浜	195	155	6	1		9	31	2	1	4	1		9	2					5		八 幡 浜	
宇 和 島	78	58	18	1	1	17	19	3	2		1			2							宇 和 島	
愛 媛 県	782	671	32	21	14	166	540	11	14	6	21	1	11	16					7		2	愛 媛 県
1週前	394	346	21	24	14	181	491	14	25	2	13		3	28			1		4		1	1週前
2週前	308	257	20	37	9	115	465	12	40	2	17		3	14					6		1	2週前
3週前	207	189	3	25	6	127	423	13	55	1	22		3	15					4		1	3週前
0-5ヶ月	1	1		9		1			1		1											0
6-11ヶ月	5	5		2		2	21				7		1									1-4
1	22	20		7	6	10	97		1	3	12		2	1					2		1	5-9
2	34	29	1	1	3	9	74	1	3	1			3						2			10-14
3	27	22	1	1	1	15	66	1	5		1	1	2	1					1			15-19
4	43	39	2	1	1	24	56		2				3	6								20-24
5	47	45		1	1	27	51	1	1													25-29
6	65	59	2		1	21	34	1						2							1	30-34
7	55	46	4		1	11	19							2								35-39
8	46	35	2			17	19	4		1				1								40-44
9	72	55	5			10	15		1	1				1								45-49
10-14	185	165	8			20	50	3						2								50-54
15-19	35	28	3				4															55-59
20-29 ⁵⁾	16	14					33															60-64
30-39	35	31																				65-69
40-49	39	32																				70-
50-59	20	18																				
60-69	13	9	3																			
70-79 ⁶⁾	12	10																				
80-	10	8	1																			

定点当たり報告数

四国中央	4.6	-	-	.3		.3	15.0	.3	.3		.3		.3	-	-						四国中央	
西 条	17.1	-	-	1.7	.2	3.5	21.8		1.0	.3	.7		.7								西 条	
今 治	20.6	-	-		1.0	3.4	13.4		.2		.8		.2	.6					2.0		1.0	今 治
松 山 市	5.8	-	-	.5	.6	4.1	17.5	.1	.1		.5	.1		.3								松 山 市
中 予	7.4	-	-	.5		14.0	13.5	1.0	.5		1.3		.3	.3								中 予
八 幡 浜	27.9	-	-	.3		2.3	7.8	.5	.3	1.0	.3		2.3	.5					5.0			八 幡 浜
宇 和 島	11.1	-	-	.3	.3	4.3	4.8	.8	.5		.3			.5							1.0	宇 和 島
愛 媛 県	12.8	-	-	.6	.4	4.5	14.6	.3	.4	.2	.6	.0	.3	.4					1.2		.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20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 2017年

第 49 週 (2017.12.4 ~ 12.10)

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 ⁵⁾ 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 ⁶⁾ 80-
	1) 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	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																				
四国中央	12	11	1	1	1	25	1			1			1	-	-							四国中央
西 条	145	135	2	9	1	27	95	6	8	2	1		5	3								西 条
今 治	95	90	5			27	127		5		1	2	10	9					1			今 治
松 山 市	39	26	2	7	9	40	162	4	4		5		7	2	-	-	-	-	-	-		松 山 市
中 予	8	5				60	30				3		2			1						中 予
八 幡 浜	51	45	2	2		14	40	1	5		2		1	2					3			八 幡 浜
宇 和 島	44	34	9	5	4	12	12	2	3				2								1	宇 和 島
愛 媛 県	394	346	21	24	14	181	491	14	25	2	13	3	28	16		1		4			1	愛 媛 県
1週前	308	257	20	37	9	115	465	12	40	2	17	3	14	26				6			1	1週前
2週前	207	189	3	25	6	127	423	13	55	1	22	3	15	7				4			1	2週前
3週前	54	44		35	11	114	410	17	75	3	25	1	33	18				1	1			3週前
0-5ヶ月	2	2		3		1															1	0
6-11ヶ月	6	6		6		28		1			3											1-4
1	17	17		3	3	7	74	1	3		10		5					1				5-9
2	15	15		6	1	9	53		6			1	2					1				10-14
3	18	17		1	6	15	57	1	5	1		1	3	2								15-19
4	30	29		1		33	57	3	5			1	2	1								20-24
5	46	40		2	1	30	54	3	4				7									25-29
6	31	29	1		2	34	38	2		1			3									30-34
7	33	33			1	12	22		1				2			1						35-39
8	18	18				8	19	3					2									40-44
9	32	29	1			10	21	1					2									45-49
10-14	86	69	15	1		21	33															50-54
15-19	7	3	2			1	4															55-59
20-29 ⁵⁾	6	4		1		1	30							5								60-64
30-39	16	14												2								65-69
40-49	7	4												1								70-
50-59	6	3	1											2								
60-69	11	10												2								
70-79 ⁶⁾	1	1												1								
80-	6	3	1																			

定点当たり報告数

四国中央	2.4	-	-	.3		.3	8.3	.3		.3			.3	-	-							四国中央
西 条	14.5	-	-	1.5	.2	4.5	15.8	1.0	1.3	.3	.2		.8	3.0								西 条
今 治	11.9	-	-			5.4	25.4		1.0		.2	.4	2.0	9.0				1.0				今 治
松 山 市	2.3	-	-	.6	.8	3.6	14.7	.4	.4		.5		.6	.7	-	-	-	-	-	-		松 山 市
中 予	1.1	-	-			15.0	7.5				.8		.5			1.0						中 予
八 幡 浜	7.3	-	-	.5		3.5	10.0	.3	1.3		.5		.3	2.0				3.0				八 幡 浜
宇 和 島	6.3	-	-	1.3	1.0	3.0	3.0	.5	.8				.5								1.0	宇 和 島
愛 媛 県	6.5	-	-	.6	.4	4.9	13.3	.4	.7	.1	.4		.8	2.0		.2		.7			.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13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 2017年 第48、49週 (2017.11.27 ~ 12.10)

(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					
		R S 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	4) ク ラ ミ ジ ア 肺 炎	
愛媛県	5.0	1.0	.2	3.1	12.6	.3	1.1	.1	.5	.1	.4		3.3				1.0			
近 畿 道	香川県	.5	2.1	.4	2.1	5.7	.3	.9	.1	.5	.4	.3					.4			
	徳島県	1.9	1.3	.7	2.2	8.4	1.1	1.1		.5	.0	.6								
	高知県	.2	.8	.1	1.3	3.8	.6	.5	.1	.3	.1	.0					.1			
48 週	全 国	2.6	.7	.8	2.9	6.9	.6	.9	.1	.4	.0	.1	.3	.0	.8	.0	.0	.4	.0	
週	北 海 道	2.6	.7	2.8	5.4	2.7	.7	.4	.0	.3	.0	.0	.1		.4	.1	.0	.6	.0	
	東 北	1.8	.5	.7	2.8	4.6	.8	1.3	.2	.4		.1	.5		.8	.0	.0	.9	.0	
	関 東	3.0	.3	.8	3.4	9.0	.7	1.0	.2	.5	.0	.1	.2	.0	1.1	.0	.0	.4	.0	
	甲 信 越 北 陸	2.8	1.0	1.3	2.5	6.2	.7	1.4	.1	.4	.0	.4	.5	.1	.7	.1	.0	.7	.0	
	東 海	2.0	.7	.7	2.2	5.1	.4	.7	.1	.3	.0	.1	.2		.5			.4		
	近 畿	1.5	1.5	.4	2.0	6.4	.6	.5	.1	.4	.0	.2	.2		.5	.0	.1	.0	.1	.0
	中 国 四 国	1.8	1.0	.4	2.8	6.9	.4	.7	.0	.4	.0	.1	.4		1.1	.0	.0	.3		
	九 州 沖 縄	4.3	.5	.9	2.9	7.9	.6	1.4	.0	.6	.0	.2	.6	.0	1.3		.0	.1		

(12.6集計)

愛媛県	6.5	.6	.4	4.9	13.3	.4	.7	.1	.4	.1	.8		2.0		.2		.7		
近 畿 道	香川県	1.1	1.1	1.0	1.8	7.6	.4	.8	.0	.7	.0	.1		.6			.4		
	徳島県	4.1	1.7	1.2	2.2	7.7	.3	1.7	.1	.8		.7							
	高知県	.9	.7	.3	2.0	3.4	.5	.8	.0	.4	.0	.1					.1		
49 週	全 国	4.1	.8	.8	3.1	7.8	.5	.9	.1	.4	.0	.1	.3	.0	.9	.0	.0	.4	.0
週	北 海 道	4.6	.7	2.3	5.9	3.7	.6	.4	.0	.2	.0	.0	.1	.0	.7	.1	.0	.3	
	東 北	2.6	.9	.7	3.0	5.2	.6	1.1	.1	.4		.1	.5		.8	.0	.0	1.2	
	関 東	4.6	.4	.8	3.5	10.1	.6	.9	.2	.4	.0	.1	.2	.0	1.2	.0	.0	.4	.0
	甲 信 越 北 陸	4.3	1.1	1.3	2.8	7.7	.5	1.4	.1	.5	.1	.3	.5	.0	.5	.0	.0	.3	
	東 海	3.0	.7	.7	2.2	6.0	.3	.6	.0	.3	.0	.0	.3		.6	.0	.0	.4	.1
	近 畿	2.4	1.5	.5	2.2	6.8	.5	.6	.1	.4	.0	.2	.3	.0	.5	.1	.0	.1	
	中 国 四 国	4.1	1.0	.5	3.1	7.9	.4	.7	.0	.5	.0	.1	.3	.0	1.1	.0	.0	.2	
	九 州 沖 縄	6.0	.5	.9	3.0	8.4	.6	1.7	.0	.6	.0	.1	.6		1.1	.0	.0	.1	

(12.13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。

