

# 愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2017年50週 (12月2週 12/11~12/17)

愛知県感染症情報センター (愛知県衛生研究所内)

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>

E-mail: [eiseiken@pref.aichi.lg.jp](mailto:eiseiken@pref.aichi.lg.jp)

連絡先: 052-910-5619 (企画情報部)

## 今週の内容

### トピックス

集団かぜの発生、インフルエンザ、感染性胃腸炎、感染症法施行規則の一部改正、年末年始における海外での感染症予防  
**病原体検出情報**  
**定点医療機関コメント**  
 インフルエンザ、感染性胃腸炎、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌感染症、手足口病、RSウイルス感染症等

### 全数把握感染症発生状況 ( )内は件数。

結核(26)、A型肝炎(1)、オウム病(1)、レジオネラ症(1)、アメーバ赤痢(2)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(2)、急性脳炎(2)、クロイツフェルト・ヤコブ病(1)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(2)、後天性免疫不全症候群(2)、侵襲性インフルエンザ菌感染症(1)、侵襲性肺炎球菌感染症(5)、水痘(入院例に限る。)(1)、梅毒(4)、播種性クリプトコックス症(1)

定点把握感染症報告数 (保健所別、年齢別)

○「グラフ総覧」は <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf>

## トピックス

### ◆集団かぜの発生(健康対策課発表)

発表日	管轄保健所	ネットあいち URL
12月15日	半田、豊川、知多	集団かぜの発生について(2017-2018シーズン) <a href="http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/syuudankaze2.html">http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/syuudankaze2.html</a> <a href="http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/ichiran.pdf">http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/ichiran.pdf</a>
12月18日	瀬戸、半田、春日井、豊川、西尾、江南、知多、衣浦東部	
12月19日	一宮、春日井、知多、衣浦東部	
12月20日	春日井、津島、知多	

#### 【参考ページ】

名古屋市：集団かぜによる学級閉鎖等の状況(12月20日更新)  
<http://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/15-7-3-3-11-0-0-0-0-0.html>

岡崎市：インフルエンザ、集団かぜの発生状況(12月19日更新)  
<http://www.city.okazaki.lg.jp/1100/1107/1146/p015469.html>

豊橋市：インフルエンザの流行状況(12月18日更新)  
<http://www.city.toyohashi.lg.jp/6893.htm>

### インフルエンザ(図1)

半田保健所及び知多保健所の定点当たり報告数が注意報レベル10を上回ったため、愛知県は12月21日インフルエンザ注意報を発令しました。50週の定点当たり報告数は4.79、49週480人→50週935人です。2017/2018シーズンに病原体定点等から寄せられた検体よりA型(AH1pdm09、AH3)及びB型(山形系統)インフルエンザウイルスが検出されています。

#### 【参考ページ】

“インフルエンザ注意報”を発令します!(12月21日発表)  
<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/29influxuihou.html>

2017/18シーズンインフルエンザウイルス分離・検出情報  
[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri17\\_18.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/infbunri17_18.html)

保健所別・定点医療機関当たりのインフルエンザ報告数マップ  
[http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/influ\\_map\\_new.html](http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/influ_map_new.html)

インフルエンザ情報ポータルサイト(愛知県)

<http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/index.html>

### 感染性胃腸炎(図2)

50週の定点当たり報告数は6.87、49週980人→50週1,250人(1.28倍)です。

#### 【参考ページ】疾患別ウイルス検出状況

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>

ノロウイルス等検出速報(国立感染症研究所)

<http://www.nih.go.jp/niid/ja/iasr-noro.html>

感染症法(「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」)施行規則の一部改正について改正の概要は下表のとおりです。2018年1月1日から変更になります。

対象感染症	改正点	届出様式
風しん	届出期限「7日以内」から「直ちに」へ変更	<a href="http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/zensu5_21_180101.pdf">http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/zensu5_21_180101.pdf</a>
百日咳	五類感染症(定点)から五類感染症(全数)へ変更	<a href="http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/zensu5_20_180101.pdf">http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/zensu5_20_180101.pdf</a>

#### 【参考ページ】感染症法に基づく医師の届出のお願い(厚生労働省)

[http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kekkaku-kansenshou11/01.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/kekkaku-kansenshou11/01.html)

年末年始における海外での感染症予防について

#### 【参考ページ】年末年始の海外旅行では感染症に注意しましょう(厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000186315.html>

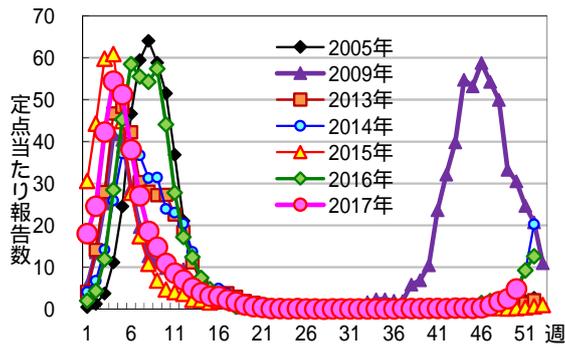


図1 インフルエンザ

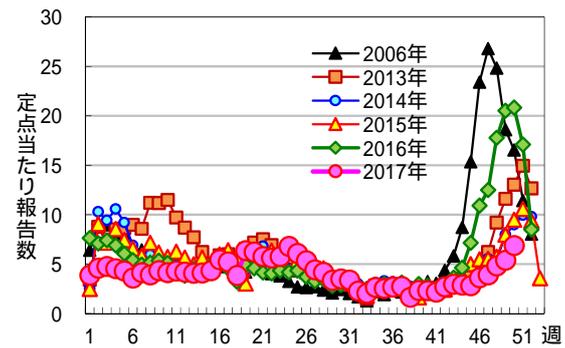


図2 感染性胃腸炎

病原体検出情報 2017年疾患別ウイルス検出速報 (2017年12月15日現在)

	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎・脳症	* インフルエンザ		* 麻しん・風しん
								2017/2018 シーズン	2016/2017 シーズン	
患者数	228	130	27	20	1	26	18	55	606	11(9)
CV-A5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CV-A6	1	49	9	-	-	1	-	-	-	-
CV-A10	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
CV-A16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-
CV-B2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CV-B5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
E-3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
E-6	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-
E-7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E-9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
HRV	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	4	14	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	2	423	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	10	26	-
RSV	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
HPIV-2	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1#)
Rota A G1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G3	21	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Rota A G8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AstV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	3	1	-	3	-	-	-	-	1	-
Ad-2	11	-	-	4	-	-	-	-	1	-
Ad-3	2	1	-	6	-	-	-	-	1	-
Ad-5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ad-6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ad-31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
検査中	49	25	4	2	0	13	2	36	1	2(1)
陰性	56	32	7	2	1	7	13	2	93	9(7)

\*インフルエンザは2017/2018シーズン(2017年9月～)及び2016/2017シーズンの結果

\*\*麻しん・風しんの( )内は病原体定点医療機関外からの患者数の別掲 #ワクチン株1名

略:ウイルス名

Ad: アデノウイルス、AstV: アストロウイルス、CV: コクサッキーウイルス(Cox.)、E: エコーウイルス、  
 EV: エンテロウイルス、FluAH1pdm09: インフルエンザウイルスAH1pdm2009、FluAH3: A香港型インフルエンザウイルス、  
 FluB(Vic): B型インフルエンザウイルス(ビクトリア系統)、FluB(山形): 同(山形系統)、HMPV: ヒトメタニューモウイルス、  
 HPIV: ヒトパラインフルエンザウイルス、HRV: ヒトライノウイルス、MeV: 麻疹ウイルス、NV: ノロウイルス、  
 Rota A: ロタウイルスA、RSV: RSウイルス、SV: サポウイルス

## 定点医療機関コメント（名古屋市除く）

### 尾張西部地区

- インフルエンザは、A型 2例 B型 4例  
【一宮市 あさのこどもクリニック】
- インフルエンザ 6名 その内1名B型  
感染性胃腸炎もある  
【一宮市 後藤小児科医院】
- 便ノロウイルス感染症 1例  
【一宮市 ささい小児科】
- インフルエンザA型 3名  
【稲沢市 愛知県厚生農業協同組合連合会稲沢厚生病院】
- 感染性胃腸炎やや多いです。  
手足口病散発続いています。  
インフルエンザB型 1名  
【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】
- 感染性胃腸炎増加しています。  
手足口病 6名  
アデノウイルス感染症 4名  
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- インフルB 20例 A 1例  
溶連菌散発  
手足口病散発  
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- しばらく0でしたが今週は手足口病が4件ありました。  
インフルエンザはBが1件、Aが7件。Aはすべて同じ保育園です。  
溶連菌が30件とかなり増えました。  
【扶桑町 医療法人 tsukushi つくしこどもクリニック】
- インフルエンザB 1名  
【北名古屋市 田中クリニック】
- インフルエンザA 1名  
胃腸かぜが多い様です。  
溶連菌も未だあります。  
【清須市 丹羽医院】
- インフルエンザ 全てB型  
【津島市 田中こどもクリニック】
- インフルエンザB型 8名  
【津島市 医療法人参育会加藤医院】
- インフルエンザB型 1名  
【あま市 医療法人村上医院】
- インフルエンザB型 2名  
【弥富市 医療法人すずきこどもクリニック】

### 尾張東部地区

- インフルエンザA型 2名 B型 1名  
溶連菌感染症は少なくなりました。  
今週は全体的に静かでした。  
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
- インフルエンザA型 3名  
胃腸炎が増えています。  
【日進市 みやがわクリニック】
- 咽頭結膜熱を疑わせる症例が散見される。  
【長久手市 医療法人スズムラ眼科医院】
- インフルエンザ陽性報告 4名(成人 3名  
小児 1名) すべてA型  
RSVは減ってきました。  
fluが出始めました。  
【春日井市 春日井市民病院】
- インフルA 5例 B 1例  
胃腸炎多数  
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- 感染性胃腸炎はノロがみられます。  
インフルエンザは4例ともB型です。  
【小牧市 志水こどもクリニック】
- インフルエンザ 女1名  
【小牧市 医療法人心正会鈴木小児科】
- A型とB型が半々です。  
【春日井市 竹内医院】
- インフルエンザA型 1名  
インフルエンザB型 10名  
【半田市 医療法人林医院】
- インフルエンザB型 4名  
感染性胃腸炎多い  
水痘 1名  
【南知多町 医療法人大岩医院】
- 11歳男 インフルエンザA・B型混合  
【武豊町 なかしまキッズクリニック】
- RSウイルス感染症 (1歳未満)2名  
インフルエンザA型 2名  
インフルエンザB型 9名  
【半田市 ひいらぎこどもクリニック】
- インフルエンザA型 1名  
インフルエンザB型 3名  
インフルエンザの流行期に入ったようです。  
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- インフルエンザA型 4名  
アデノウイルス感染症(扁桃炎) 5名  
ノロウイルス胃腸炎 1名(3歳)  
マイコプラズマ感染症 1名(1歳 家族内感染です)  
【東海市 もしもしこどもクリニック】
- インフルエンザB型 1名  
【東海市 こいで内科医院】
- インフルエンザA型 26名 B型 18名  
ノロ 6~11か月女 2名  
【東海市 公立西知多総合病院】

## 西三河地区

- *E. coli*(O1)+カンピロバクター腸炎 9歳女  
インフルエンザA(+) 4歳男  
インフルエンザB(+) 10歳女  
StrepA(+) 2歳女 5歳男  
アデノ(+) 4歳男  
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- インフルA型 1人  
【豊田市 すくすくこどもクリニック】
- インフルエンザ陽性 B型 1名  
【豊田市 足助病院】
- 感染性腸炎、インフルエンザ感染症の方増えてきました。インフルエンザは約6割がB型です。  
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
- インフルエンザA型 1名 B型 1名  
【岡崎市 医療法人志貴こどもクリニック】
- インフルエンザ 2名 すべてB型  
【岡崎市 栗屋医院】
- インフルエンザB型 6名 A型 2名  
アデノ(+) 2歳男  
【岡崎市 にいのみ小児科】
- アデノ(咽) 5歳女 4歳女 11か月男  
インフルエンザが急増、殆どB型  
手足口病も散発  
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- インフルエンザA型 1名 B型 11名  
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- インフルエンザA型 8名  
【岡崎市 医療法人糸洲医院ともキッズクリニック】
- 溶連菌感染症が引き続きいます。  
嘔吐下痢症も増えてきました。  
【碧南市 永井小児クリニック】
- インフルエンザA型 4名  
インフルエンザB型 9名  
【安城市 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院】
- インフルエンザA型 1名  
インフルエンザB型 1名  
【知立市 宮谷クリニック】
- インフルエンザA型 4名  
インフルエンザB型 1名  
【刈谷市 田和小児科医院】
- インフルエンザ 9名(A型 2名 B型 7名)  
【西尾市 山岸クリニック】
- ヒトメタニューモウイルス 2歳女 5歳女  
【幸田町 とみた小児科】

## 東三河地区

- 感染性胃腸炎が流行しています。  
時々RSウイルス感染症の子がいます。  
A群溶連菌感染症も時にいます。  
インフルエンザB型が2人いました。  
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】
- インフルエンザA型 1名(19歳男)  
【豊橋市 医療法人山本内科】
- インフルエンザA型 3名  
【豊橋市 医療法人杉浦内科】
- インフルエンザA型 1名  
【豊橋市 おだかの医院】
- インフルエンザB型 6名(1歳男、2歳男、5歳女、9歳女、10歳女、34歳女)  
【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】
- インフルエンザA型 8名  
【豊川市 豊川市民病院】
- 病原性大腸菌O28ac 11歳女  
インフルエンザA型 10人  
インフルエンザB型 1人  
【豊川市 ささき小児科】
- インフルエンザA 2名  
インフルエンザB 1名  
アデノウイルス 4名(内、咽頭結膜熱 2名)  
サルモネラO4 1名  
【蒲郡市 畑川クリニック】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2017年12月20日現在

一～三類感染症

<関連リンク> 届出基準 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedeki jun161121.pdf>

結核（二類感染症）

報告保健所	2017年50週報告数			2017年総計(1～50週)		
	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者数再掲	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者数再掲
名古屋市(16保健所合計)	6	2	1	546	125	129
豊田市	2		1	67	15	16
豊橋市	3		3	81	14	40
岡崎市	2			48	16	13
一宮				100	32	36
瀬戸	4		2	94	12	37
半田	1		1	58	15	18
春日井	1	1		110	21	40
豊川	1			43	16	6
津島	3			82	12	22
西尾				32	9	5
江南	1			44	12	11
新城				7	2	4
知多	2			56	25	14
清須				34	13	7
衣浦東部				82	16	25
合計	26	3	8	1,484	355	423

四類・五類感染症（全数把握）（推定感染経路、推定感染地域は確定も含む）

A型肝炎（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	推定感染地域
1	半田	46歳	男	不明	国内

オウム病（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	知多	53歳	女	国内

レジオネラ症（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染地域
1	衣浦東部	67歳	男	肺炎型	国内

アメーバ赤痢（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	63歳	男	腸管アメーバ症	不明	国内
2	一宮	62歳	男	腸管アメーバ症	不明	国内

**カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染経路	推定感染地域	90日以内の海外渡航歴
1	名古屋市	84歳	女	手術部位感染	国内	無
2	衣浦東部	75歳	男	不明	国内	無

**急性脳炎（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染地域
1	名古屋市	4歳	男	インフルエンザウイルス	国内
2	春日井	50歳	男	単純ヘルペスウイルス	国内

**クロイツフェルト・ヤコブ病（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	病型
1	一宮	60歳	男	古典型

**劇症型溶血性レンサ球菌感染症（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	名古屋市	64歳	女	国内
2	豊川	72歳	女	国内

**後天性免疫不全症候群（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	47歳	男	無症候性キャリア	性的接触	中華人民共和国
2	名古屋市	23歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内

**侵襲性インフルエンザ菌感染症（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	推定感染地域
1	豊田市	8歳	女	有	国内

**侵襲性肺炎球菌感染症（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	推定感染地域
1	名古屋市	80歳	女	無	国内
2	名古屋市	14歳	男	有	国内
3	名古屋市	4歳	男	有	国内
4	名古屋市	91歳	女	不明	国内
5	名古屋市	2歳	男	無	国内

**水痘（入院例に限る。）（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	推定感染地域
1	江南	13歳	男	無	国内

**梅毒（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	27歳	女	無症候	性的接触	国内
2	名古屋市	37歳	男	早期顕症	性的接触	国内
3	瀬戸	28歳	男	早期顕症	性的接触	国内
4	衣浦東部	52歳	男	晚期顕症	針等の刺入、性的接触	国内

**播種性クリプトコックス症（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染原因・感染経路	推定感染地域
1	岡崎市	68歳	女	免疫不全	国内





# グラフ総覧

## 2017年50週(12月11日～12月17日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2017年50週までの定点当たり報告数のうち、本年を含む過去5年間及び特徴的に推移した年についてグラフ化したものです。

\*各疾病のグラフを個別に利用される場合は、衛生研究所ウェブサイトからExcelファイルをダウンロードしてください。

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.zip> \*ExcelファイルはZIP圧縮してありますので適当な場所に解凍後ご利用ください。

