# 愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2017年13週 (3月5週 3/27~4/2)

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 連絡先: 052-910-5619(企画情報部)

### 今週の内容

トピックス

インフルエンザ、梅毒、定期予防接種

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、マイコプラズマ感染症、

ヒトメタニューモウイルス感染症等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(42)、 E型肝炎(1)、レジオネラ症(1)、アメーバ 赤痢(1)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(1)、後天性 免疫不全症候群(1)、侵襲性髄膜炎菌感染症(1)、侵襲性 肺炎球菌感染症(3)、水痘(入院例に限る。)(1)、梅毒 (7)、播種性クリプトコックス症(2)

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

#### インフルエンザ(図1)【4月5日警報解除】

すべての保健所(名古屋市は16保健所合計)で警報継続の指標(定点当たり報告数10)を下回ったことから、愛知県は4月5日にインフルエンザ警報を解除しました。

13 週の定点当たり報告数は 5.08、12 週 1,336 人 13 週 990 人(0.74 倍)です。2016/2017 シーズンに病原体定点等から寄せられた検体より A 型(AH3、AH1pdm09)及び B 型(ビクトリア系統、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】

愛知県域の"インフルエンザ警報"を解除しました(4月5日発表) http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/28influkaijyo.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 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

#### 梅毒(図2)

2017年13週までの累積報告数(診断週集計、4月5日現在)は51件(男31件、女20件)です。2016年13週までの累積報告数は48件(男35件、女13件)、2016年総報告数は258件(男188件、女70件)でした。全国の2017年12週までの累積報告数は1,013件です(2016年総報告数は4,559件)。

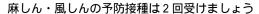
# 定期予防接種について

・麻しん風しん(MR)混合ワクチン

対象者は、第1期:生後12か月以上24か月未満の方、第2期:平成23年4月2日から平成24年4月1日の間に生まれた方です。平成29年度第2期対象の方は早めに予防接種を受けましょう。

# ・日本脳炎ワクチン

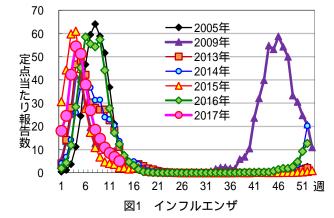
標準的なワクチン接種スケジュールの対象の方以外に、積極的勧奨の差し控えが実施されていた平成9年4月2日~平成19年4月1日生まれの方は生まれた年ごとに具体的な影響と対応が異なります。6か月~20歳未満の間、いつでも日本脳炎の定期予防接種を受けることができます。詳しくは参考ページをご覧ください。【参考ページ】

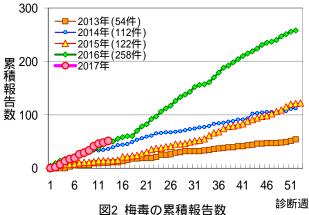


http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi\_4.html

日本脳炎(厚生労働省)

 $http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou20/japanese\_encephalitis.html. \\$ 





(愛知県、2013年-2017年、2017年4月5日現在)

病原体検出情報	2	2016年疾	患別ウイ	(2017年4月1日現在)							
								,	*		
	感		^		流 行	無	FINA.		*		
	感染性胃腸炎	手	ル	咽	行	無 菌	脳				
	性	手 足 口 病	パ	頭	性	性	炎	ĺ	麻		
	胃		ンギ	結	角	髄	'		Ē	疹	
	腸	病	ギー	膜	結	膜	脳	:	レ ロ ナ	· =	
	炎		ナ	熱	膜火	炎	症			風 疹	
			,		炎				2015/2016	珍	
患者数	330	43	69	19	23	59	20	シーズン 484	シーズン 326	16(30)	
ETAX CV-A2	2	-	2	-	-	- 39	- 20	404	- 320	(1)	
CV-A4	2	1	20	-	-	-	-	-	-	(1)	
CV-A5	-	_	1	-	-	-	-	-	-	_	
CV-A6	-	18	5	-	-	1	_	-	-	_	
CV-A10	-	-	-	-	-	_	-	1	-	-	
CV-A16	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CV-A9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
CV-B1	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	
CV-B3	4	1	3	-	-	8	1	-	2	-	
CV-B5	7	-	7	-	-	15	-	-	-	(1)	
E-3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E-6	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	
E-30	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
HPeV-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HRV	-	2	1	-	-	-	-	1	-	(1)	
FluAH1pdm	-	-	-	-	-	-	1	10	93	(2)	
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	358	11	-	
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	13	51	-	
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	1	3	99	(1)	
MuV	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(3)	
RUBV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(3)	
Rota A G1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rota A G2	23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Rota A G3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rota A G9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NV GI	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NV GII	186	1	1	-	-	4	3	-	-	-	
SV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AstV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ad-1	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	
Ad-2	4	-	- 1	3	- 1	1	1	1	1	- (4)	
Ad-3	5	-	1	11	1	-	-	1	-	(1)	
Ad-4	3	- 1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Ad-5 Ad-8	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Ad-8 Ad-19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	<u>-</u>	
Ad-19 Ad-41	22	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
Ad-54	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
B19V	-	-	-	-	-	-	_	_	_	3(2)	
検査中	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0(0)	
陰性	85	16	25	2	18	17	13	53	68	11(15)	
* イン・コリーエン・共和一の				T 750045		「 だいの## 田	10		00	11(13)	

<sup>\*</sup>インフルエンザは2016/2017シーズン(2016年9月~)及び2015/2016シーズンの結果

### 略:ウイルス名

 $Ad: \mathcal{P}$  アデノウイルス、 $AstV: \mathcal{P}$  ストロウイルス、 $B19V: \mathsf{E}$  トパルボウイルスB19、 $CV: コクサッキーウイルス (Cox.)、<math>E: \mathtt{I}$  エコーウイルス、 $FluAH1pdm: \mathsf{I}$  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)、HPeV: ヒトパレコウイルス、HRV: ヒトライノウイルス、MeV: 麻疹ウイルス、

MuV: ムンプスウイルス、NV: ノロウイルス、Rota A: ロタウイルスA、RUBV: 風疹ウイルス、SV: サポウイルス

<sup>\*\*</sup>麻疹・風疹の()内は病原体定点医療機関外からの患者数の別掲

病原体検出情報	2	017年疾患	別ウイル	ス検出速	報	(2017	7年4月1日	現在)	
								*	*
			^		流			1	*
	感	_	ル	咽	行	無	脳	ンフ	麻
	梁		パ	頭	性	困	脳 炎	フ	Ü
	性	连	ン	結	角	生	•	ル	h
	感染性胃腸	手足口病	パンギー	咽 頭 結 膜	結	阻阱	脳	🔭	
	肠 炎	1内	l	熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	症	ル エ ン ザ	風
	火		ナ		炎	火		2016/2017	し
								シーズン	h
患者数	52	5	1	4	1	1	4	484	1(4)
CV-A6	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CV-A10	-	-	-	-	-	-	-	1	
CV-A16	-	1	-	-	-	-	-	-	-
E-6	-	-	-	-	-	-	-	1	-
HRV	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	10	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	358	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	13	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Rota A G1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Rota A G3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	15	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AstV	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Ad-2	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Ad-3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ad-41	2	3	-	-	-	- 1	-	- 40	1(0)
検査中	24 7	1	0	2	0	1	3	42	1(2)
陰性 * イン・フリーエン・ザリナンの			<u>0</u> 50日 )の	0	1	0	1	53	0(2)

<sup>\*</sup>インフルエンザは2016/2017シーズン(2016年9月~)の結果

# 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、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(ピクトリア系統)、FluB(山形):同(山形系統)、HRV:ヒトライノウイルス、NV:ノロウイルス、Rota A:ロタウイルスA、SV:サポウイルス

<sup>\*\*</sup>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

# 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 18例(A型16例 B型2例)

ヒトメタニューモ 4例

6歳男 カンピロバクター腸炎

【一宮市 あさのこどもクリニック】

インフルエンザ 6名(A型3名 B型3名)

【一宮市 後藤小児科医院】

インフルエンザA型 5名

【稲沢市 愛知県厚生農業協同組合連合会稲沢厚生病院】

水痘 4名あり

インフルエンザA型 4名

【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】

インフルエンザ 5名(A型3名 B型2名)

ロタウイルス胃腸炎やや目立ちます。

【江南市 みやぐちこどもクリニック】

インフルA型のみ 6例

溶連菌散発

手足口病 1例

【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

インフルエンザA 3名

【北名古屋市 田中クリニック】

11 歳男 カンピロバクター検出

48 歳女 病原大腸菌 O 125 検出

22 歳男 病原大腸菌 O18 検出

インフルエンザA 1名

インフルエンザB 1名

【清須市 丹羽医院】

インフルエンザA型 0名

インフルエンザB型 1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名です。

【愛西市 医療法人谷本医院】

### 尾張東部地区

インフルエンザA型 2名 B型 3名 その他目立った感染症はありません。

【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 5例

インフルエンザB型 1例

【長久手市 医療法人水野内科】

インフルエンザ陽性報告 13名

大人10名 小児3名

A型 8名 B型 5名

flu はへりました。ロタはそこそこいます。

【春日井市 春日井市民病院】

溶連菌、インフルエンザ少々

【春日井市 朝宮こどもクリニック】

インフルエンザA型4例、B型1例です。

【小牧市 志水こどもクリニック】

インフルエンザA型 1名

インフルエンザB型 2名

【半田市 医療法人林医院】

インフルエンザA型 8名

感染性胃腸炎散発

【南知多町 医療法人大岩医院】

インフルエンザA型 1名

インフルエンザB型 2名

3歳女 ロタウイルス 2名

【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

インフルエンザB型 8名

ロタウイルス(3歳女 4歳女 6歳女)

【東海市 公立西知多総合病院】

インフルエンザA 1名

アデノウイルス感染症

病原大腸菌〇125

【東海市 もしもしこどもクリニック】

# 西三河地区

インフルエンザB型 6歳女

【豊田市 岩瀬小児科】

インフルエンザA型 2名 B型 3名

【豊田市 すくすくこどもクリニック】

インフルエンザ陽性A型 12名 B型 3名

【豊田市 愛知県厚生農業協同組合連合会足助病院】

アデノウイルスとインフルエンザウイルス 感染症散見されます。

インフルエンザ感染例は、すべてB型です。

【岡崎市 竜美ケ丘小児科】

インフルエンザB型 2名

【岡崎市 医療法人糸洲医院ともキッズクリニック】

インフルエンザ計4名 A型 1名 B型 3名

【岡崎市 粟屋医院】

ヒトメタニューモ 9 か月女 10 か月男 インフルエンザ7 例 A型 4 例 B型 3 例 溶連菌感染症が出てきました。

【岡崎市 花田こどもクリニック】

6歳男 マイコプラズマ肺炎

2歳男 アデノウイルス

【岡崎市 にいのみ小児科】

インフルエンザ B型 10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B型 6名

【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

インフルエンザB型 1名

【岡崎市 医療法人永坂内科医院】

インフルエンザA型 3名 B型 1名

【知立市 宮谷クリニック】

インフルエンザA型 22名 B型 10名

【安城市 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院】

インフルエンザはすべてA型(+)

【刈谷市 田和小児科医院】

感染性胃腸炎が目立ちます。

【碧南市 永井小児クリニック】

インフルエンザA型 7名 B型 1名

【西尾市 西尾市民病院】

インフルエンザは全例B型

【幸田町 とみた小児科】

インフルエンザ4名(A型 3名 B型 1名)

【西尾市 山岸クリニック】

# 東三河地区

インフルエンザB型が増えてきました。

【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】

6歳以下の胃腸炎は全てロタ陽性でした。

【豊橋市 あずまだこどもクリニック】

インフルエンザA型 8名

【豊橋市 医療法人山本内科】

インフルエンザA型 6名

インフルエンザB型 1名

【豊橋市 医療法人杉浦内科】

インフルエンザB型 2名

【豊橋市 おだかの医院】

インフルエンザA型 17名

インフルエンザ B型 25名 計 42名

【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】

インフルエンザA型 9名 B型 2名

【豊川市 豊川市民病院】

インフルエンザA型 7名 B型 2名

マイコプラズマ肺炎 8歳男 8歳女

【豊川市 ささき小児科】

インフルエンザA型 1名 B型 1名

【豊川市 総合青山病院】

アデノウイルス 3名

ロタウイルス 5名

インフルエンザB型 1名

インフルエンザA型 2名

マイコプラズマ 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4月5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/todokedekijun161121.pdf 結核 (二類感染症)

報告保健所		2017年13週	報告数	2017 年総計(1~13 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)	16	5	3	147	35	41					
豊田市	1			12	2	2					
豊橋市	3		1	22	5	9					
岡崎市				6	1	1					
一宮	4	1	2	30	13	10					
	2			19	3	8					
半田	6		4	16	4	7					
春日井	2			34	8	11					
豊川	3			14	5	1					
 津 島	1			17	4	3					
西 尾				7	2						
江南				6	1	1					
 新 城											
知多	2	1		17	6	2					
清須	1	1		4	3	1					
衣浦東部	1			20	6	7					
合計	42	8	10	371	98	104					

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)													
Е	型肝炎 (四類	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	47歳	男		国	内							
$\overline{}$	·ジオネラ症 (	四類感染症	[)										
番号	報告保健所	年龄	性別	病型	拊	推定感染地域							
1	名古屋市	64歳	男	周 肺炎型 国内									
ア	メーバ赤痢 (	五類感染症	[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	39歳	女	腸管外アメーバ症	性的	接触	国内						
劇症型溶血性レンサ球菌感染症 (五類感染症)													
番号	番号 報告保健所 年齢 性別 推定感染地域												
1 名古屋市 81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	衣浦東部	49歳	男	その他	性的	接触	国内						
侵襲性髄膜炎菌感染症 (五類感染症)													
番号													
1	一宮 59歳 女 無 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	抖	建定感染地域							
1	名古屋市	84歳	女	無		国内							
2	豊橋市	92歳	女	無		国内							
3	豊川	72歳	女	不明			国内						
水	痘(入院例に降	艮る。)	(五類感	染症)									
番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴		抖	主定感染地域 主定感染地域						
1	名古屋市	33歳	女	不明			国内						
梅	i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	42歳	男	早期顕症	性的	接触	国内						
2	名古屋市	38歳	女	無症候	性的	接触	国内						
3	名古屋市	30歳	男	無症候	性的	接触	国内						
4	名古屋市	55歳	男	早期顕症	性的	接触	国内						
5	一宮	57歳	男	早期顕症	性的	接触	国内						
6	津島	26歳	女	早期顕症	性的	接触	国内						
7	江南	35歳	女	早期顕症	不	明	国内						
播	種性クリプトコ	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	拊	主定感染地域						
1	名古屋市	84歳	男	免疫不全			国内						
2	瀬戸	76歳	女	鳥類の糞などとの 免疫不全	接触、		国内						

# 愛知県感染症情報

2017年13週(2017年3月27日~2017年4月2日)

愛知県衛生研究所

	T10,63 (20		<u></u>		.点数	<u> </u>	. ,	インフルエンザ 定点												眼科	定点	基幹定点			, 6771		
	愛知県 (保健所別)		インフルエンザ	小児科	<b>眼</b>	S T D	基幹	・ エンザ等感染症を除く。 ) (鳥インフルエンザ及び新型インフルインフルエンザ	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	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	プラズマ	ウム病を除〈。)ジア肺炎	(病原体がロタウイルスであるものに限る。)感染性胃腸炎	インフルエンザによる入院患者
(	愛知県 名古屋市含	t))	195	182	35	54	15	990	19	42	248	718	42	30	5	69	0	3	45	0	7	0	0	6	0	13	11
	総数 名古屋市を院		125	112	24	39	12	783	10	31	196	524	34	17	3	52	0	3	41	0	6	0	0	4	0	10	11
名古	屋市(16保	健所)	70	70	11	15	3	207	9	11	52	194	8	13	2	17			4		1			2		3	
瀬		戸	9	9		3		63		5	9	24	2	1		4		2									5
津		島	7	7	2	2	1	29		2	9	64	7			5			8					1		1	
清		須	4	4	1	1		12			15	4	1						1								
_		宮	16	12	-	4	1	89	2	3	28	40	11	5		8			7							4	
春	日	井	9	9		3	-	81	2	1	27	25	2	3		2			2					1		1	1
江		南	6	6		2	-	28		5	33	42	1	6		1			1		5						
半		田	6	6		2		26			7	63															
知	1.4	多	7	7		2		44	1	1	11	30				1			5								
岡	崎	市	11	7	2	4	1	46		6	17	33			2	7			3								
衣	浦東	部	13	13			1	110		3	7	53	5			13			5		1						2
西		尾	5	5		2	1	26			2	22	1			2		1	1								
豊	田 田	市	9	9		4	1	52	1	2	7	32	2			1			2					_	+	_	
豊	橋	市	12	8		4	1	118	1	•	10	59	1	1	1	1			4					1		4	2
豊		)   + <del>ct</del> :	9	8		2	1	52	3	3	13	33	1	1		7			2					1			1
新		城	2	2			1	7			1																

2017年13週(2017年3月27日~2017年4月2日)

# 愛知県衛生研究所

	<b>- 上</b> 只												眼科	定点		基幹定点						
年齢階層 (名古屋市を除く)	インフルエンザ及び新型インフルインフルエンザ	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	細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	(オウム病を除く。) クラミジア肺炎	(病原体がロタウイルスであるものに限る。)感染性胃腸炎	インフルエンザによる入院患者		
計	783	10	31	196	524	34	17	3	52	0	3	41	0	6	0	0	4	0	10	11		
~ 6ヶ月	3	4		1	1															1		
~ 12ヶ月	10	3	1	1	25	2		1	19													
0歳																			3			
1歳	24	3	10	10	76	1	6		26					1					1	1		
2歳	37		8	14	52		6	1	6		1								2			
3歳 4歳 5歳	40		2	18	50	1	3	1	1		1	1							1			
4歳	40		3	31	65	5	1					6							1			
5歳	60		2	29	58	2						9										
│ 6歳	55		1	13	37	8						9										
7歳	40		1	19	21	6					1	1										
8歳	31		2	17	19	5	1					3										
9歳	36			10	12	3						3										
5歳~9歳																	2		2			
10歳~14歳	74			14	33	1						5					1					
15歳~19歳	35		1	2	10									1								
20歳~				17	65							4										
20歳~29歳	44													1						1		
30歳~39歳	73																1					
40歳~49歳	52													3								
50歳~59歳	42																					
60歳~69歳	39																			3		
70歳~																						
70歳~79歳	19																			1		
80歳以上	29																			4		



# 2017年13週(3月27日~4月2日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2017年13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〈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〈ださい。

