

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2018 年 13 週 (3 月 4 週 3/26~4/1)

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

集団かぜの発生、インフルエンザ、百日咳、麻しん・風しん

◇病原体検出情報

◇定点医療機関コメント

インフルエンザ、ヒトメタニューモウイルス感染症、感染性胃腸炎、マイコプラズマ感染症、A群溶血性レンサ球菌感染症、RS ウイルス感染症、咽頭結膜熱等

◇全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(18)、つつが虫病(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(3)、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(4)、侵襲性肺炎球菌感染症(1)、梅毒(10)、百日咳(4)、エキノコックス症の犬(3)

◇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
3 月 29 日	半田	集団かぜの発生について (2017-2018 シーズン) http://www.pref.aichi.jp/kenkottaisaku/influ/syuudankaze2.html http://www.pref.aichi.jp/kenkottaisaku/influ/ichiran.pdf

◆インフルエンザ(図)【4月5日警報解除】

すべての保健所で警報継続の指標(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 3.18、12 週 1,141 人→13 週 621 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、ビクトリア系統) 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/kenkottaisaku/29influ-kaijyo.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

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/kenkottaisaku/influ/index.html>

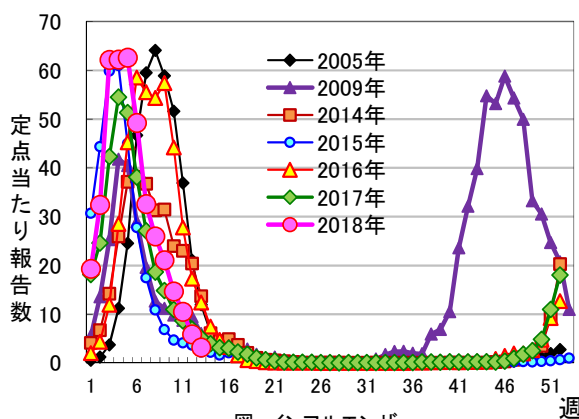


図 インフルエンザ

表 百日咳の性別・年齢階級別報告数(2018年)

年齢階級	男	女	総計
0-4	1	1	2
5-9	2		2
10-14	9	9	18
15-19		2	2
20-29	3	1	4
30-39	1	1	2
40-49	1	1	2
50-59	2	2	4
60-69	1		1
70-79			
80-89	1		1
総計	21	17	38

(愛知県、診断週集計、2018年4月4日現在)

◆百日咳(表)

百日咳は 2018 年 1 月 1 日から全数把握疾患となりました。2018 年 13 週までの累積報告数(診断週集計、4 月 4 日現在)は 38 件、うち 10 歳から 14 歳の報告数は 18 件で全体の 47.4%、20 歳以上の報告数は 14 件で全体の 36.8%を占めています。全国の 2018 年 12 週までの累積報告数は 682 件です。

【参考ページ】百日咳とは(国立感染症研究所)

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ha/pertussis/392-encyclopedia/477-pertussis.html>

百日咳の全数届出への移行について

<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hyakunichizeki.html>

◆麻しん・風しん(4月4日現在)

愛知県の 2018 年麻しんの報告数は 1 件、2017 年は 1 件報告がありました。全国の 2018 年 12 週までの累積報告数は 12 件です(2017 年総報告数は 189 件)。

愛知県の 2018 年風しんの報告はありません。2017 年は 3 件報告がありました。全国の 2018 年 12 週までの累積報告数は 5 件です(2017 年総報告数は 93 件)。

【参考ページ】本県における麻しん・風しん患者発生報告状況(2018) http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl_2018.html

麻しん・風しん患者調査事業を実施しています <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/msl/msl.html>

病原体検出情報 —2017年疾患別ウイルス検出速報— (2018年4月1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	257	137	28	21	1	28	18	510	606	11(10)
CV-A2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
CV-A5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CV-A6	1	58	9	-	-	1	-	-	-	-
CV-A10	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
CV-A16	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	10	1	-	-	1	-	-	-	-
CV-B1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-B2	3	1	-	-	-	3	1	-	-	-
CV-B3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-B5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
E-3	3	1	1	-	-	2	-	1	-	-
E-6	3	2	1	-	-	1	1	3	2	-
E-7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E-9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
HRV	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
HPeV-1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	69	14	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	129	423	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	16	40	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	206	26	-
RSV	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
HPIV-2	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1#)
Rota A G1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G3	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Rota A G8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AstV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	5	1	-	3	-	-	-	-	1	-
Ad-2	12	1	-	4	-	-	-	-	1	-
Ad-3	3	1	-	8	-	-	-	-	1	-
Ad-5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ad-6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ad-31	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ad-NT##	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
HSV-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
検査中	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1(1)
陰性	94	37	7	3	1	15	14	34	94	10(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 ##NT:未型別

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、
 HPeV: ヒトパレコウイルス、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、
 HSV: 単純ヘルペスウイルス、MeV: 麻しんウイルス、NV: ノロウイルス、Rota A: ロタウイルスA、RSV: RSウイルス、
 SV: サボウイルス

病原体検出情報 —2018年疾患別ウイルス検出速報— (2018年4月1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 2017/2018 シーズン	**麻しん・風しん
患者数	73	6	0	2	2	0	3	510	1(3)
CV-A10	-	1	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CV-B2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
E-3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E-6	-	-	-	-	-	-	-	3	1(0)
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	69	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	129	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	16	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	206	1(0)
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
Rota A G1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G2	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	2	-	-	1	-	-	-	-	1(0)
Ad-3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ad-41	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	-	1	-	-	-	-
検査中	21	4	0	0	1	0	3	54	0(2)
陰性	9	0	0	0	0	0	0	34	0(0)

*インフルエンザは2017/2018シーズン(2017年9月～)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

略: ウイルス名

Ad: アデノウイルス、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)、MeV: 麻しんウイルス、

NV: ノロウイルス、Rota A: ロタウイルスA

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

- 9か月男 ロタウイルス腸炎(ワクチン済み)
インフルエンザA型 5人 B型 2人
【一宮市 あさのこどもクリニック】
- インフルエンザ 3名 A型 1名 B型 2名
【一宮市 後藤小児科医院】
- 胃腸炎やや多いです。
インフルエンザはA型2名のみ
hMPV 2名(姉妹)
【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A型 2名
感染性胃腸炎やや目立ちます(ロタ陽性例
あります)。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- インフルA 3例
インフルB 7例
hMPV 7例
RS 1例
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- インフルエンザはB型が3名のみ
ほぼ流行は終了しました。
【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A 2名
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型 1名
【清須市 丹羽医院】
- インフルエンザA型 1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 4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 2名
胃腸炎が散見されます。
【日進市 みやがわクリニック】
- インフルエンザB型 3名
その他溶連菌感染症等
h-MPVと思われる症例が幼児で目立ちます。
【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B型 1名
【長久手市 医療法人水野内科】
- インフルエンザ陽性報告 10名(成人6名、
小児4名、A型6名、B型4名) fluはあと少し
という印象。
RS、GASは変わらずあり
【春日井市 春日井市民病院】
- 目立つものありません。
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- インフルエンザはA型4名、B型6名です。
ヒトメタニューモウイルス感染も続いています。
ロタウイルス胃腸炎の兄弟例もみられました。
【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】
- インフルエンザA型 1名
18歳男 マイコプラズマ 160倍
【半田市 林医科歯科医院】
- インフルエンザA型 2名
インフルエンザB型 1名
感染性胃腸炎 8名
【南知多町 医療法人大岩医院】
- ヒトメタニューモ 4名
インフルエンザA型 4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 2名
【東海市 こいで内科医院】
- インフルエンザA型 12名 B型 3名
【東海市 公立西知多総合病院】
- ロタウイルス感染症 3名(4歳、6歳の姉妹と母親)
アデノウイルス感染症 1名(4歳)
インフルエンザA 3名(同一家族)
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

- FluB(+) 1名(2歳)
StrepA 1名(5歳)
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- マイコプラズマ 1人(47歳)
【豊田市 わかぞの東洋クリニック】
- インフルエンザ陽性 A型 1名
【豊田市 愛知県厚生農業協同組合連合会足助病院】
- ヒトメタニューモ 4歳女 3歳女
インフルエンザA型 2例のみ
胃腸炎はまだ多いです。
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- マイコプラズマ肺炎 5歳男 3歳女
インフルエンザA型 7名 B型 4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 3人
【岡崎市 にいのみ小児科】
- インフルエンザA型 2名 B型 6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A型 1名 B型 3名
【刈谷市 田和小児科医院】
- インフルエンザA型 6名 B型 2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 6名
ヒトメタニューモ 3名
【知立市 宮谷クリニック】
- インフルエンザ 6名 B型 0名
【みよし市 みよし市民病院】
- 感染性胃腸炎が少し目立ちました。
インフルエンザ減少
【西尾市 山岸クリニック】
- インフルエンザA型 9名 B型 1名
【西尾市 西尾市民病院】

東三河地区

- 水痘の子が時々います。
ヒトメタニューモ感染症の子がいます。
【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 2名
インフルエンザB型 1名 合計3名
【豊橋市 医療法人山本内科】
- インフルエンザA型 1名
インフルエンザB型 2名 合計3名
【豊橋市 おだかの医院】
- インフルエンザA型 7名
インフルエンザB型 4名 計11名
【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】
- インフルエンザA型 3名 B型 3名
【豊川市 豊川市民病院】
- ヒトメタ 2歳女 1名
【田原市 愛知県厚生農業協同組合連合会渥美病院】
- アデノウイルス 1名
ヒトメタニューモウイルス 4名
インフルエンザB 1名
マイコプラズマ 2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）2018年4月4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 jun180101.pdf>

● 結核（二類感染症）

報告保健所	2018年13週報告数			2018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	6	1	5	116	31	31
豊田市				20	3	5
豊橋市				27	2	19
岡崎市	1			14	1	6
一宮	5	2	1	26	6	9
瀬戸	2		2	21	4	9
半田	1			14	4	5
春日井				26	4	11
豊川				7	3	3
津島	2			23	3	2
西尾				6		
江南				7		
新城				1		1
知多	1	1		9	5	
清須				5		4
衣浦東部				13	2	5
合計	18	4	8	335	68	110

四類・五類感染症（全数把握）（感染経路、感染地域は推定も含む）

● つつが虫病（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	感染地域
1	名古屋市	83歳	男	福島県いわき市

● レジオネラ症（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	感染地域
1	津島	92歳	女	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	感染経路	感染地域
1	知多	44歳	男	腸管及び 腸管外アメーバ症	不明	国内
2	衣浦東部	53歳	男	腸管アメーバ症	経口	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	感染経路	感染地域	90日以内の海外渡航歴
1	名古屋市	53歳	男	院内感染	国内	無
2	名古屋市	85歳	男	以前からの保菌	国内	無
3	瀬戸	50歳	女	その他	不明	無

● 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	感染地域
1	名古屋市	62歳	女	国内
2	瀬戸	74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	感染経路	感染地域
1	名古屋市	36歳	女	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	名古屋市	44歳	男	AIDS	性的接触	国内
3	名古屋市	22歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
4	名古屋市	61歳	男	無症候性キャリア	性的接触	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	感染地域
1	春日井	81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	感染経路	感染地域
1	名古屋市	54歳	男	早期顕症	性的接触	ミャンマー、 中華人民共和国
2	名古屋市	24歳	男	早期顕症	性的接触	国内
3	名古屋市	50歳	男	早期顕症	性的接触	国内
4	名古屋市	20歳	女	早期顕症	性的接触	国内
5	名古屋市	26歳	男	早期顕症	性的接触	国内
6	名古屋市	25歳	男	早期顕症	性的接触	国内
7	豊田市	50歳	男	早期顕症	性的接触	国内
8	一宮	43歳	男	早期顕症	性的接触	国内
9	一宮	18歳	女	早期顕症	性的接触	国内
10	瀬戸	26歳	女	無症候	性的接触	国内

● 百日咳（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	感染経路・感染地域等
1	豊田市	6歳	男	有（追加接種有）	国内
2	豊橋市	22歳	女	不明	不明
3	一宮	13歳	男	有（追加接種有）	国内
4	一宮	13歳	女	有（追加接種有）	国内

感染症法に基づく獣医師からの届出状況

● エキノコックス症の犬（政令第5条に基づく届出）

番号	報告保健所	感染時期	感染原因
1	半田	不明	不明
2	半田	不明	不明
3	半田	不明	不明

愛知県感染症情報

2018年13週(2018年3月26日～2018年4月1日)

愛知県衛生研究所

[illegible]

2018年13週(2018年3月26日～2018年4月1日)

愛知県衛生研究所

[illegible]