

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2018 年 44 週 (10 月 5 週 10/29~11/4)

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、A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎、麻しん・風しん、後天性免疫不全症候群

◇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、A 群溶血性レンサ球菌感染症、マイコプラズマ感染症、RS ウイルス感染症、手足口病、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(26)、腸管出血性大腸菌感染症(6)、A 型肝炎(2)、レジオネラ症(3)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(4)、急性弛緩性麻痺(1)、後天性免疫不全症候群(1)、侵襲性肺炎球菌感染症(4)、梅毒(5)、破傷風(1)、百日咳(11)、風しん(6)、麻しん(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

◆インフルエンザ

44 週の定点当たり報告数は 0.16、43 週 24 人→44 週 31 人です。2018/2019 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) 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】

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/kenkotsaisaku/influ/index.html>

◆A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (図 1)

44 週の定点当たり報告数は 1.49、43 週 280 人→44 週 271 人(0.97 倍)です。

【参考ページ】A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎について

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/a_youren.html

◆麻しん・風しん (11 月 7 日現在、診断日集計) (表)

愛知県の 2018 年麻しんの報告数は 37 件 (うち 8 月 1 件、9 月 4 件、10 月 5 件、11 月 1 件)、2017 年総報告数は 1 件でした。全国の 2018 年 43 週までの累積報告数は 244 件です (2017 年総報告数は 189 件)。

愛知県の 2018 年風しんの報告数は 94 件 (うち 8 月 9 件、9 月 45 件、10 月 34 件、11 月 3 件)、2017 年総報告数は 3 件でした。全国の 2018 年 43 週までの累積報告数は 1,692 件です (2017 年総報告数は 93 件)。

【参考ページ】風しんの患者数の増加に伴う注意喚起について

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotsaisaku/00000061107.html>

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

疾患別ウイルス検出状況

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

麻しん・風しんの予防接種は 2 回受けましょう

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi_4.html

◆後天性免疫不全症候群 (図 2)

2018 年 44 週までの累積報告数(診断週集計)は 79 件 (男 74 件、女 5 件)です。2017 年 44 週までの累積報告数は 59 件 (男 59 件、女 0 件)、2017 年総報告数は 72 件 (男 70 件、女 2 件)でした。全国の 2018 年 43 週までの累積報告数は 1,056 件です (2017 年総報告数は 1,395 件)。

毎年 12 月 1 日は、WHO (世界保健機関) が定めた「世界エイズデー」です。本県では 11 月 26 日から 12 月 2 日までの 1 週間を「愛知県エイズ予防強化週間」として、「エイズキャンペーン」及び「夜間・休日の無料・匿名エイズ即日検査会」が実施されます。

【参考ページ】平成 30 年度愛知県エイズ予防強化週間について (愛知県)

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotsaisaku/0000087467.html>

アイチエイズインフォメーション(愛知県)

<http://www.pref.aichi.jp/kenkotsaisaku/aids/index.html>

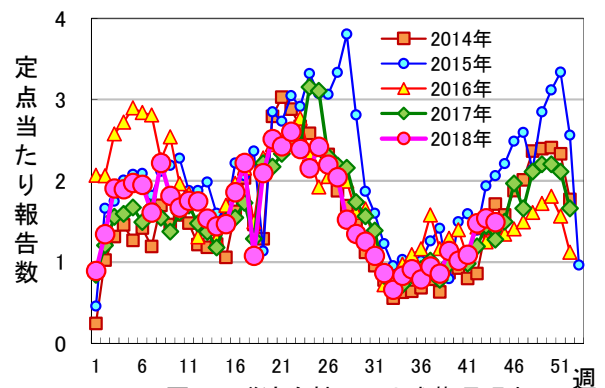


図1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

表 風しんの男女別・年齢階級別報告数及びワクチン接種状況 (2018年報告例)

ワクチン接種	男				女				総計
	有	無	不明	計	有	無	不明	計	
年齢階級	10-19		1	1	1	1		2	3
	20-29	1	5	6	2	1	3	6	18
	30-39	1	4	21					26
	40-49	1	5	20	1		3	4	30
	50-59	1	5	7					13
	60-69			2			1	1	3
	70-79			1					1
総計	4	20	57	81	3	2	8	13	94

(愛知県、2018年11月7日現在)

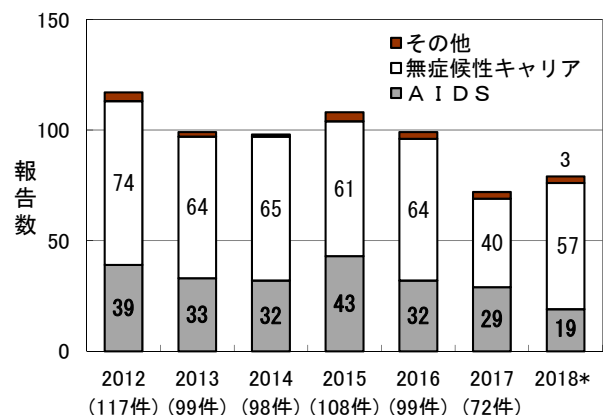


図2 後天性免疫不全症候群の年別・病型別報告数 (愛知県、診断週集計 *2018年は2018年11月7日現在)

病原体検出情報 —2018年疾患別ウイルス検出速報— (2018年11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
								2018/2019 シーズン	2017/2018 シーズン	
患者数	210	38	32	9	3	26	12	16	573	67(121)
CV-A2	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
CV-A4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CV-A6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-
CV-A10	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-
CV-B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(2)
CV-B2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
CV-B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
CV-B4	4	-	-	-	-	1	-	-	-	3(3)
CV-B5	2	1	3	-	-	5	-	-	1	0(4)
CV-B6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
E-3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E-6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1(0)
E-11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
HRV	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5(9)
HPeV-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
HPeV-3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	11	77	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	-	223	1(1)
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 [#] (5)
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUBV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7(25 ^{\$})
Reo-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AstV-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	6	-	1	5	-	-	-	-	1	1(0)
Ad-3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1(0)
Ad-5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ad-NT [†]	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
B19V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
検査中	53	10	15	2	0	9	4	5	1	10(11)
陰性	45	13	4	0	0	7	7	0	70	35(57)

*インフルエンザは2018/2019(2018年9月～)及び2017/2018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 \$: 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、B19V: ヒトパルボウイルスB19、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、HRV: ライノウイルス、
MeV: 麻しんウイルス、NV: ノロウイルス、Reo: レオウイルス、Rota A: ロタウイルスA、RUBV: 風しんウイルス、
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

- B型インフルエンザ 3歳 1例あり
7歳 ヒトメタニューモウイルス気管支炎
12歳 カンピロバクター腸炎
【一宮市 あさのこどもクリニック】
- 某小学校で水痘の小流行あり
【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】
- 溶連菌感染症、感染性胃腸炎多くありませんが、
続いてみられています。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- RS 散発しています。
流角続発中
手足口病散発しています。
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

尾張東部地区

- 胃腸炎以外目立った感染症はありません。
【日進市 みやがわクリニック】
- ヘルパンギーナ再び増加しました。
水痘 11歳男(ワクチン接種は7年前に1回)
【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 0人 B型 1人
【長久手市 医療法人水野内科】
- インフルエンザ陽性報告なし
RSV が減っています。
IgA 血管炎、川崎病、ITP が多いので GAS は
増えているのでしょうか。
【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A型 1名 50代男
【南知多町 医療法人大岩医院】
- ヒトメタニューモ 6か月男
RS ウイルス 3歳女
手足口病 4歳男
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- RS ウイルス感染症 4名(5か月、1歳、2歳、4歳)
病原大腸菌(O6)陽性 1名(8歳)
【東海市 もしもしこどもクリニック】
- ノロ 1名 1歳女
【東海市 公立西知多総合病院】

西三河地区

- RSV(+) 3か月女
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- マイコプラズマ 15歳女
【豊田市 わかぞの東洋クリニック】
- インフルエンザA型 2名
【岡崎市 医療法人志貴こどもクリニック】
- 8歳男 9歳男 マイコプラズマ感染症
インフルエンザA型 1名
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- エロモナス腸炎 兄弟例、5歳女
インフルエンザA型 1例あり(4歳)
溶連菌感染症が急激に増加
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- 6歳男 A型インフルエンザ感染症
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
- インフルエンザA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A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】

東三河地区

- インフルエンザA 1名
【豊川市 豊川市民病院】
- サルモネラO7 1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）2018年11月7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_jun180501.pdf

● 結核（二類感染症）

報告保健所	2018年44週報告数			2018年総計(1～44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	14	3	3	479	120	113
豊田市				59	11	13
豊橋市	2		1	73	7	40
岡崎市				39	9	11
一宮				97	25	32
瀬戸	1		1	87	15	33
半田				51	18	16
春日井	1			83	13	24
豊川	1			34	7	10
津島	2		1	78	16	11
西尾				22	3	3
江南				35	8	6
新城				3		2
知多	1			48	19	8
清須				30	10	11
衣浦東部	4	2		69	13	19
合計	26	5	6	1,287	294	352

● 腸管出血性大腸菌感染症（三類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	発病月日	初診月日	診定月日	備考
1	名古屋市	65歳	女	10/20	10/24	10/27	O157、VT1(+) VT2(+)
2	名古屋市	52歳	女	10/21	10/24	10/27	O157、VT1(+) VT2(+)
3	名古屋市	65歳	男	-/-	11/2	11/2	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
4	名古屋市	31歳	男	-/-	10/26	10/30	O157、VT1(+) VT2(+)
5	豊川	73歳	男	10/27	10/29	11/1	O157、VT型不明
6	西尾	29歳	女	10/27	10/29	10/31	O157、VT型不明

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）

● **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	感染地域
1	名古屋市	45歳	男	不明	国内
2	江南	65歳	男	不明	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	感染地域
1	名古屋市	78歳	男	肺炎型	国内
2	名古屋市	52歳	男	肺炎型	国内
3	豊田市	54歳	男	肺炎型	不明

● **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	17歳	女	以前からの保菌、医療器具関連感染	中華人民共和国	無
2	一宮	81歳	男	不明	国内	無
3	瀬戸	82歳	女	その他	国内	無
4	衣浦東部	89歳	女	不明	国内	無

● **急性弛緩性麻痺（急性灰白髄炎を除く。）（五類感染症）**

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	ポリオ含有ワクチン接種歴	感染地域
1	名古屋市	4歳	女	病原体不明	有	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	47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	名古屋市	70歳	男	無	国内
2	瀬戸	2歳	女	有	国内
3	瀬戸	65歳	女	無	国内
4	衣浦東部	69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	55歳	男	早期顕症	性的接触	国内
2	一宮	28歳	男	早期顕症	性的接触	国内
3	一宮	36歳	男	早期顕症	性的接触	国内
4	一宮	41歳	男	早期顕症	性的接触	国内
5	豊川	31歳	女	早期顕症	性的接触	国内

● **破傷風（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	衣浦東部	83歳	女	不明	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	名古屋市	49歳	男	不明	国内
2	名古屋市	29歳	女	不明	国内
3	名古屋市	12歳	女	有（3回）	国内
4	名古屋市	0歳	男	無	家族内感染
5	名古屋市	6歳	女	無	家族内感染
6	春日井	6歳	女	有（追加接種有）	流行有（学校）
7	江南	16歳	男	有（2回）	流行有（学校）
8	清須	15歳	男	不明	国内
9	清須	40歳	女	不明	国内
10	衣浦東部	13歳	女	有（追加接種有）	国内
11	衣浦東部	9歳	男	有（追加接種有）	国内

● 風しん（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	名古屋市	53歳	男	不明	国内
2	名古屋市	35歳	男	不明	国内
3	名古屋市	47歳	男	不明	国内
4	名古屋市	40歳	男	無	国内
5	豊橋市	41歳	男	不明	国内
6	衣浦東部	43歳	男	不明	国内

● 麻しん（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	岡崎市	45歳	男	有	フィリピン

2018年44週(2018年10月29日～2018年11月4日)

[illegible]

2018年44週(2018年10月29日～2018年11月4日)

愛知県衛生研究所

[illegible]