

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2017年46週 (11月3週 11/13~11/19)

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、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎、世界エイズデー

病原体検出情報

定点医療機関コメント

感染性胃腸炎、インフルエンザ、A群溶血性レンサ球菌感染症、咽頭結膜熱、RSウイルス感染症、水痘等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(37)、腸管出血性大腸菌感染症(5)、レジオネラ症(2)、アメーバ赤痢(1)、ウイルス性肝炎(1)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(2)、急性脳炎(1)、侵襲性インフルエンザ菌感染症(2)、侵襲性肺炎球菌感染症(5)、梅毒(8)、破傷風(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
11月20日	江南	集団かぜの発生について(2017-2018シーズン) http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/syuudankaze2.html
11月21日	衣浦東部	http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/influ/ichiran.pdf

インフルエンザ

46週の定点当たり報告数は0.33、45週37人→46週64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)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】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/kenkotaisaku/influ/index.html>

咽頭結膜熱 (図1)

46週の定点当たり報告数は0.51、45週104人→46週93人(0.89倍)です。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (図2)

46週の定点当たり報告数は1.97、45週270人→46週358人(1.33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

感染性胃腸炎 (図3)

46週の定点当たり報告数は3.60、45週506人→46週656人(1.30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>

12月1日は「世界エイズデー」です。

愛知県では、「世界エイズデー」を含む11月27日(月)から12月3日(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2017」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29年度愛知県エイズ予防強化週間について(愛知県)

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/0000087467.html>

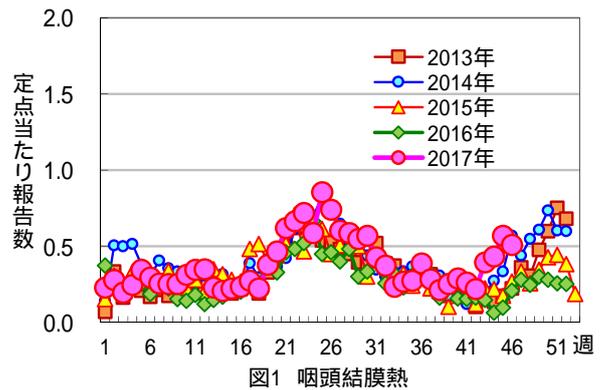


図1 咽頭結膜熱

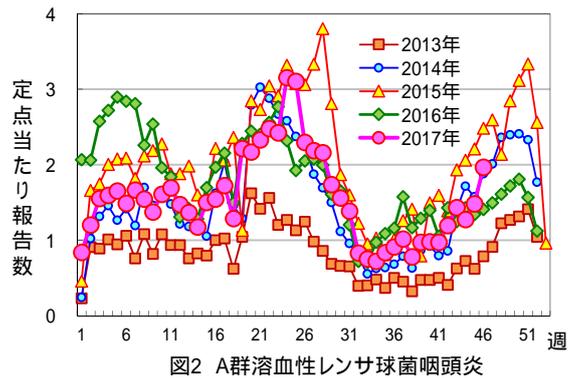


図2 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

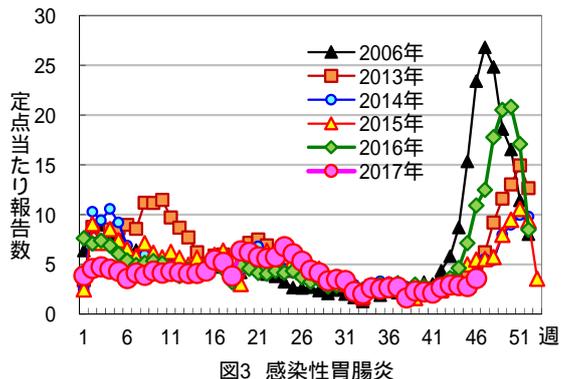


図3 感染性胃腸炎

病原体検出情報 2017年疾患別ウイルス検出速報 (2017年11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		** 麻疹・風しん
								2017/2018 シーズン	2016/2017 シーズン	
患者数	203	121	27	18	1	20	17	12	606	9(8)
CV-A5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CV-A6	1	49	9	-	-	1	-	-	-	-
CV-A10	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
CV-A16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	4	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	2	14	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	1	423	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ad-54	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
検査中	27	18	4	0	0	7	1	7	1	0(0)
陰性	53	31	7	2	1	7	13	1	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

**麻疹・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: サボウイルス

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

- 14歳女 インフルエンザB型
【一宮市 後藤小児科医院】
- 感染性胃腸炎やや多い
マイコプラズマ肺炎 8歳男
【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。
溶連菌感染症 3名
アデノウイルス感染症 3名
伝染性紅斑 2名
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- アデノ感染症多し
RSもまた増えてきました。
手足口病も見られます。
溶連菌散発
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- 水痘3件ありましたが、うち2件はワクチン2回接種していました。
ノロによる学級閉鎖がありましたが、感染性腸炎の総数は先週より減りました。
溶連菌は14件で横ばいです。
【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 1名
【北名古屋市 田中クリニック】
- 68歳男 病原大腸菌O1検出
【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

- 溶連菌感染症増加みられます。
水痘(6歳女) ワクチン1回接種
手足口病まだ多くみられました。
その他アデノウイルス感染症等
【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 1名
【日進市 みやがわクリニック】
- 便アデノ 1歳男
【尾張旭市 旭労災病院】
- インフルエンザ陽性報告なし
RSVはまだ多いままです。
【春日井市 春日井市民病院】
- 溶連菌多数
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- 30歳男 19歳男 カンピロバクター(+)
【半田市 医療法人林医院】
- 感染性胃腸炎散発
水痘 1名
【南知多町 医療法人大岩医院】
- 10歳女 カンピロバクター(+)
溶連菌感染症 5名
【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(幼児3名)
アデノウイルス感染症 1名(3歳 扁桃炎)
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

- StrepA 2名
インフルエンザB(+) 7歳男
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- インフルB型 1人
【豊田市 すくすくこどもクリニック】
- アデノウイルス(咽頭) 男 2歳 3歳 5歳
女 5歳
サルモネラO7 男 13歳
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- 2歳女 1歳男 アデノ(+)
【岡崎市 にいのみ小児科】
- インフルエンザ 1名 B型
【岡崎市 栗屋医院】
- 溶連菌感染症が目立ちます。
【碧南市 永井小児クリニック】
- インフルエンザA型 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】
- RS 6名
【知立市 宮谷クリニック】
- インフルエンザA型 1名
【西尾市 西尾市民病院】
- サルモネラO9 8歳男
【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

- まだ手足口病が多いです。
【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 1名 47歳
【豊橋市 おだかの医院】
- インフルエンザA型 3名(2歳女、28歳女、45歳女)
【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】
- 病原性大腸菌O125 3歳女
【豊川市 ささき小児科】
- インフルエンザA 1名
インフルエンザB 1名
マイコプラズマ 2名
サルモネラO7 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11月22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46週報告数			2017年総計(1～46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	7	2	508	116	121
豊田市	1			60	14	12
豊橋市	4	2	2	71	13	34
岡崎市	3	1	1	43	16	13
一宮	2		2	96	31	36
瀬戸				87	12	34
半田	1			54	14	17
春日井				106	20	39
豊川	2		1	36	14	4
津島				76	11	21
西尾	1	1		28	8	5
江南				42	12	11
新城				6	2	3
知多	4	3	1	50	22	13
清須				30	12	7
衣浦東部	3	1	1	77	16	23
合計	37	15	10	1,370	333	393

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	72歳	女	-/-	11/16	11/16	O26、VT1(+) 無症状病原体保有者
2	豊田市	29歳	女	11/16	11/16	11/17	O157、VT1(+) VT2(+)
3	豊田市	25歳	女	-/-	11/6	11/9	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
4	春日井	10歳	女	11/5	11/9	11/13	O157、VT1(+) VT2(+)
5	春日井	45歳	女	-/-	11/14	11/17	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者

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）

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	豊橋市	78歳	男	肺炎型	国内
2	西尾	72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	一宮	47歳	女	腸管アメーバ症	性的接触	国内

ウイルス性肝炎（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	予防接種歴	推定感染経路	推定感染地域
1	豊橋市	34歳	男	B型	不明	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	豊橋市	71歳	男	不明	国内	無
2	半田	75歳	女	手術部位感染	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	0歳	男	病原体不明	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	名古屋市	93歳	男	不明	国内
2	江南	97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	推定感染地域
1	名古屋市	59歳	男	不明	国内
2	名古屋市	71歳	女	無	国内
3	名古屋市	81歳	女	有	国内
4	知多	0歳	男	有	国内
5	知多	81歳	男	不明	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	67歳	男	早期顕症	性的接触	国内
2	名古屋市	33歳	女	早期顕症	性的接触	国内
3	名古屋市	43歳	女	早期顕症	性的接触	国内
4	名古屋市	22歳	男	無症候	性的接触	国内
5	一宮	52歳	男	無症候	性的接触	国内
6	瀬戸	48歳	男	無症候	性的接触	国内
7	瀬戸	28歳	女	無症候	不明	国内
8	衣浦東部	56歳	男	無症候	不明	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	推定感染地域
1	春日井	78歳	男	無	国内

グラフ総覧

2017年46週(11月13日～11月19日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2017年46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。

