

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2017 年 35 週 (8 月 5 週 8/28 ~ 9/3)
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

RSウイルス感染症、手足口病、腸管出血性大腸菌感染症、日本脳炎、ヨーロッパ地域における麻疹患者報告数の増加に伴う海外渡航者への注意喚起

病原体検出情報

定点医療機関コメント

手足口病、感染性胃腸炎、RSウイルス感染症、A群溶血性レンサ球菌感染症、咽頭結膜熱、マイコプラズマ感染症等

全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(34)、腸管出血性大腸菌感染症(13)、E型肝炎(2)、デング熱(5)、レジオネラ症(4)、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)、劇症型溶血性レンサ球菌感染症(1)、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(2)、梅毒(10)、破傷風(1)、風しん(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

RSウイルス感染症(図1)
35週の定点当たり報告数は2.13、34週250人→35週387人(うち0歳92人、1歳170人)で、2歳未満の報告数が全体の67.7%を占めています。

【参考ページ】RSウイルス感染症

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

手足口病(図2)【7月13日警報発令】

35週の定点当たり報告数は4.05、34週895人→35週738人(0.82倍)です。2017年に搬入され検査が終了した45検体より、CV(コクサッキーウイルス)-A6型が17件、CV-A16型が11件、EV(エンテロウイルス)-71型が3件、CV-B5型が1件検出されています。

【参考ページ】手足口病警報を発令します!! (7月13日発表)

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotsaisaku/0000016940.html>

疾患別ウイルス検出状況(速報)

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

豊橋市: 手足口病が流行しています(6月26日発表・8月7日第2報)

<http://www.city.toyohashi.lg.jp/item/51604.htm>

腸管出血性大腸菌感染症(図3)

愛知県の2017年報告数(診断週別)は、9月6日現在114件(O157 68件、O26 21件、O145 13件、O103 5件、O91・O111・O121・O128・O146 各1件、型不明2件)、うち溶血性尿毒症症候群(HUS)発症例は3件です。

2016年の同時期(1~35週)報告数は102件、年間報告総数は160件(うちHUS発症例10件)でした。

【参考ページ】腸管出血性大腸菌

http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/eaggec.html#id2_4

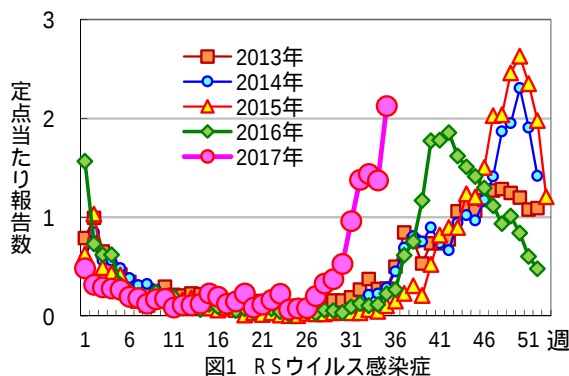


図1 RSウイルス感染症

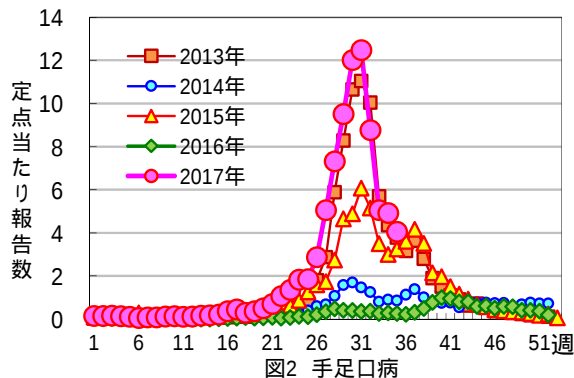


図2 手足口病

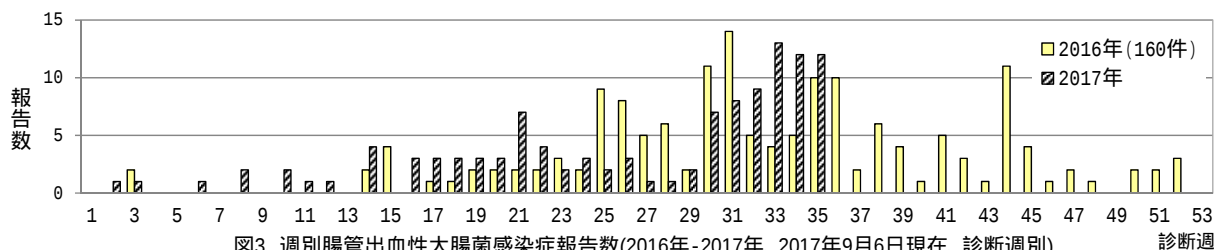


図3 週別腸管出血性大腸菌感染症報告数(2016年-2017年、2017年9月6日現在、診断週別)

日本脳炎について

愛知県が実施している県内飼育ブタの血中日本脳炎ウイルス抗体調査において、8月21日に採血を行ったブタ10頭中9頭から抗体が検出され、うち少なくとも2頭が最近感染した可能性があることがわかりました。2009年以降、県内での日本脳炎患者の報告はありませんが、ウイルスを媒介する蚊の活動時期にあることから、適切な感染予防策を行い、日本脳炎に注意してください。

【参考ページ】日本脳炎の感染に注意しましょう!! <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotsaisaku/nihonnoen-buta.html>

注意すべき蚊による感染症 <http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/mosquito.html>

ブタの日本脳炎抗体保有状況-2017年速報6報- (国立感染症研究所) <https://www.niid.go.jp/niid/ja/y-sokuhou/668-yosoku-rapid.html>

日本脳炎2007年~2016年 (国立感染症研究所) <https://www.niid.go.jp/niid/ja/je-m/je-iasrtpc/6827-450t.html>

ヨーロッパ地域における麻疹患者報告数の増加に伴う海外渡航者への注意喚起について

【参考ページ】ヨーロッパ地域における麻疹患者報告数の増加に伴う海外渡航者への注意喚起について (厚生労働省) http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/dl/170816_1.pdf

病原体検出情報 —2017年疾患別ウイルス検出速報— (2017年9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 2016/2017 シーズン	* * 麻しん・風しん
患者数	165	103	21	18	1	11	16	603	9(6)
CV-A6	-	17	2	-	-	-	-	-	-
CV-A10	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CV-A16	-	11	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CV-B2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-B5	-	1	2	-	-	-	-	1	-
E-6	1	-	-	-	-	1	-	1	-
E-7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
HRV	-	-	-	-	-	-	-	2	-
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	13	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	421	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	40	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	26	-
HPIV-2	-	-	1	-	-	-	-	1	-
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Rota A G1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G2	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G3	21	-	-	-	-	-	1	-	-
Rota A G8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Rota A G9	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NV GII	36	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AstV	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	2	1	-	2	-	-	-	1	-
Ad-2	6	-	-	4	-	-	-	1	-
Ad-3	1	1	-	6	-	-	-	1	-
Ad-5	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ad-6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ad-31	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	1	-	-	-	-	-
検査中	23	58	13	1	0	8	6	5	2(0)
陰性	32	12	3	2	1	2	9	90	7(6)

*インフルエンザは2016/2017シーズン(2016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、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、NV: ノロウイルス、Rota A: ロタウイルスA、
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

- 先週発症の手足口病の3歳男 髄膜炎で入院
RS感染症7人と多い(うち3人は入院)
【一宮市 あさのこどもクリニック】
- RSウイルス感染症あり
【一宮市 後藤小児科医院】
- 手足口病少なくなりました。
RSウイルス感染症の流行続いています。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- RSV 増加中
手足口病おちついてきました。
アデノ散発
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- 手足口病15件。先週からやや減程度です。
溶連菌16件、アデノ2件
【扶桑町 医療法人 tsukushi つくしこどもクリニック】
- 12歳男 病原大腸菌O25 検出
【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

- 手足口病減少
その他目立った感染症なし
今週も静かでした。
【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 1名
【長久手市 医療法人水野内科】
- 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】
- インフルエンザ陽性報告なし。
手足口病はあと少しと思われます。
RSVはまだ多いままです。
【春日井市 春日井市民病院】
- 溶連菌はやや目立ちます。
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- 手足口病が続いています。
【小牧市 志水こどもクリニック】
- 2歳男 4歳女 病原大腸菌O25(+)VT(-)
【半田市 医療法人林医院】
- 感染性胃腸炎多い
手足口病 1名
【南知多町 医療法人大岩医院】
- 1歳女は今季2回目の手足口病でした。
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- カンピロバクター腸炎 1名(16歳)
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

- StrepA(+) 10歳女
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- マイコプラズマ 12歳女 11歳男
カンピロバクター 11歳女
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- アデノ(咽) 5歳女 5歳男 4歳男 2歳男
RSウイルスが4名いました。
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- RSウイルス感染症、手足口病います。
【碧南市 永井小児クリニック】
- サルモネラ菌 1歳女 1歳男
【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

- コクサッキーA6と思われる大型水疱の手足口病が時々います。
RSウイルス感染症がまた増えてきました。
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】
- 病原性大腸菌O1 1名
サルモネラ 6か月女 1名
【蒲郡市 畑川クリニック】
- 病原性大腸菌O125 9歳女
病原性大腸菌O25 11歳女
病原性大腸菌O1 12歳女
病原性大腸菌O18 1歳女
病原性大腸菌O25 1歳男
【豊川市 ささき小児科】

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9月6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35週報告数			2017年総計(1～35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)	12	2	2	387	89	89
豊田市	2	1		43	10	9
豊橋市				41	7	14
岡崎市				30	11	9
一宮	4	2	1	73	25	29
瀬戸	1		1	73	8	27
半田				41	9	16
春日井	6	1	1	85	17	30
豊川	1		1	28	11	3
津島	1			59	7	16
西尾	1			19	7	2
江南	2		1	29	10	5
新城				3	1	1
知多	1	1		35	14	10
清須	2	1	1	21	10	2
衣浦東部	1			55	11	18
合計	34	8	8	1,022	247	280

● 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	27歳	女	8/23	8/26	8/31	O157、VT2(+)
2	名古屋市	9歳	女	8/22	8/23	8/26	O26、VT1(+)、HUS発症例
3	豊田市	32歳	男	8/7	8/29	8/29	O145、VT2(+)
4	豊田市	2歳	女	8/25	8/29	9/1	O157、VT型不明
5	豊橋市	81歳	女	8/26	8/28	8/30	O157、VT1(+) VT2(+)
6	岡崎市	9歳	女	8/26	8/27	8/30	O157、VT1(+) VT2(+)
7	岡崎市	7歳	男	8/28	8/29	8/30	O157、VT1(+) VT2(+)
8	岡崎市	62歳	女	-/-	8/31	9/2	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
9	岡崎市	28歳	女	-/-	9/1	9/3	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
10	岡崎市	3歳	女	-/-	8/31	9/3	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
11	瀬戸	39歳	女	8/28	8/28	8/31	O157、VT2(+)
12	瀬戸	34歳	男	-/-	9/1	9/1	O157、VT2(+) 無症状病原体保有者
13	春日井	28歳	男	8/20	8/24	8/30	O157、VT2(+)

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）

● E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	春日井	41歳	男	国内
2	春日井	40歳	女	国内

● デング熱（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	名古屋市	28歳	男	デング熱	フィリピン
2	名古屋市	30歳	男	デング熱	インド
3	岡崎市	22歳	女	デング熱	フィリピン
4	知多	21歳	女	デング熱	フィリピン
5	衣浦東部	27歳	男	デング出血熱	インドネシア

● 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	名古屋市	61歳	女	肺炎型	国内
2	一宮	58歳	男	肺炎型	国内
3	知多	63歳	男	肺炎型	国内
4	衣浦東部	68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	47歳	男	腸管アメーバ症	不明	国内
2	瀬戸	51歳	男	腸管アメーバ症	性的接触	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	81歳	男	その他	国内	無
2	瀬戸	82歳	男	その他	国内	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	推定感染地域
1	衣浦東部	69歳	女	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	瀬戸	0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	73歳	女	無	国内
2	江南	68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	26歳	女	早期顕症	性的接触	国内
2	名古屋市	35歳	女	早期顕症	性的接触	国内
3	名古屋市	82歳	男	無症候	不明	国内
4	名古屋市	45歳	男	無症候	性的接触	国内
5	豊田市	25歳	男	早期顕症	性的接触	国内
6	一宮	18歳	女	早期顕症	性的接触	国内
7	瀬戸	18歳	女	早期顕症	性的接触	国内
8	西尾	84歳	女	無症候	不明	国内
9	江南	22歳	男	早期顕症	性的接触	国内
10	新城	55歳	男	早期顕症	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	名古屋市	68歳	男	不明	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	推定感染地域
1	春日井	34歳	女	不明	国内

2017年35週(2017年8月28日～2017年9月3日)

[illegible]

2017年35週(2017年8月28日～2017年9月3日)

愛知県衛生研究所

[illegible]

グラフ総覧

2017年35週(8月28日～9月3日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2017年35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。

