

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2018 年 35 週 (8 月 5 週 8/27~9/2)

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

RSウイルス感染症、流行性角結膜炎、麻しん・風しん、腸管出血性大腸菌感染症、インフルエンザに関する特定感染症予防指針の一部改正

◇病原体検出情報

◇定点医療機関コメント

RSウイルス感染症、ヘルパンギーナ、A群溶血性レンサ球菌感染症、インフルエンザ、感染性胃腸炎、手足口病等

◇全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(23)、細菌性赤痢(1)、腸管出血性大腸菌感染症(16)、A型肝炎(1)、チクングニア熱(1)、デング熱(1)、レジオネラ症(4)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(5)、急性脳炎(1)、後天性免疫不全症候群(4)、侵襲性肺炎球菌感染症(1)、水痘(入院例に限る。)(1)、梅毒(12)、播種性クリプトコックス症(1)、百日咳(13)、風しん(5)、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

◆RSウイルス感染症 (図1)

35週の定点当たり報告数は1.55、34週222人→35週283人(うち0歳73人、1歳129人)で、2歳未満の報告数が全体の71.4%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>

◆流行性角結膜炎(図2)

35週の定点当たり報告数は1.11、34週49人→35週39人(0.80倍)です。

◆麻しん・風しん (9月5日現在、診断日集計)

愛知県の2018年麻しんの報告数は27件(うち8月は1件)、2017年総報告数は1件でした。全国の2018年34週までの累積報告数は202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18件(うち8月は9件、9月は6件)、2017年総報告数は3件でした。全国の2018年34週までの累積報告数は273件です(2017年総報告数は93件)。

【参考ページ】愛知県で風しんの患者数が増加しています!

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotasaku/0000061106.html>

風しんの届出数の増加に伴う注意喚起について(厚生労働省)

https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryau/kenkou/kekaku-kansenshou/rubella/dl/180814_1.pdf

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・風しんの予防接種は2回受けましょう

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

◆腸管出血性大腸菌感染症(表)

愛知県の2018年報告数(診断週別)は、9月5日現在98件(O157 60件、O26 19件、O121 7件、O145 2件、O28ac・O91・O103・O115 各1件、型不明6件)、うち溶血性尿毒症症候群(HUS)発症例は2件です。

2017年の同時期(1~35週)報告数は117件、年間報告総数は178件(うちHUS発症例5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

◆インフルエンザに関する特定感染症予防指針の一部改正について

【参考ページ】インフルエンザに関する特定感染症予防指針の一部改正について(厚生労働省)

<https://www.mhlw.go.jp/content/000346463.pdf>

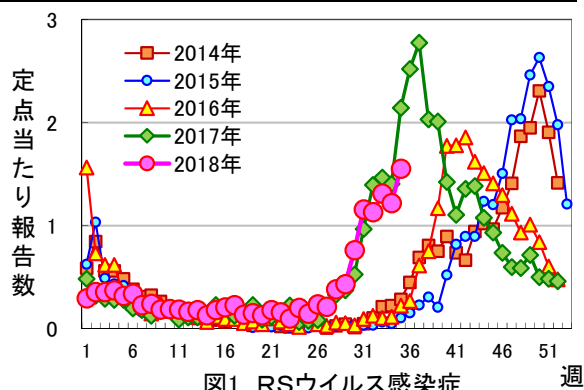


図1 RSウイルス感染症

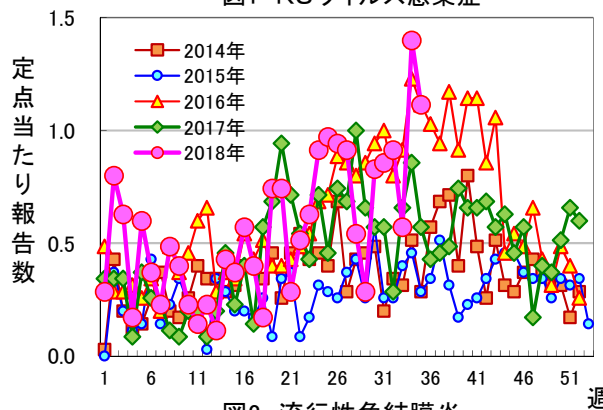


図2 流行性角結膜炎

表 腸管出血性大腸菌感染症のO血清型別報告数

(愛知県、※2018年は9月5日現在)

O血清型	VT	2016年	2017年	2018年※
O157		109 (6)	116 (3)	60 (1)
再掲	VT1(+)/VT2(+)	35 (2)	69 (1)	35 (1)
	VT1(+)	13	8	8
	VT2(+)	50 (2)	29 (1)	13
	VT型不明	11 (2)	10 (1)	4
O26		26	29	19
O121		1	3	7
O145		3	15	2
O28ac				1
O91			1	1
O103		4	5	1
O115			1	1
O128			2	
O111		10	1	
O146			1	
O124			1	
O63		1		
不明		6 (4)	3 (2)	6 (1)
報告数総計		160 (10)	178 (5)	98 (2)
うち有症者数		[107]	[136]	[69]

()内は溶血性尿毒症症候群(HUS)発症者再掲

病原体検出情報 —2018年疾患別ウイルス検出速報— (2018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 2017/2018 シーズン	**麻しん・風しん
患者数	185	31	26	9	3	14	9	571	48(86)
CV-A2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CV-A10	-	1	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CV-B1	-	-	-	-	-	-	-	-	0(2)
CV-B2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-B3	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
CV-B4	3	-	-	-	-	-	-	-	3(3)
CV-B5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CV-B6	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
E-3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
E-6	-	-	-	-	-	-	-	3	1(0)
HRV	-	1	-	-	-	-	-	-	5(9)
HPeV-1	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
FluAH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	75	-
FluAH3	-	-	-	-	-	-	-	179	-
FluB(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	16	-
FluB(山形)	-	-	-	-	-	-	-	223	1(1)
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	2 [#] (4)
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUBV	-	-	-	-	-	-	-	-	1(4)
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	5	-	-	4	-	-	-	1	1(0)
Ad-3	-	-	-	2	1	-	-	-	1(0)
Ad-5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ad-NT ^{##}	-	-	-	-	1	-	-	1	-
B19V	-	-	-	-	-	-	-	-	0(1)
検査中	46	22	23	3	0	9	6	7	8(14)
陰性	31	4	0	0	0	5	3	66	27(47)

*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 #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、Rota A: ロタウイルスA、RUBV: 風しんウイルス、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

- ヘルパンギーナ 10名 溶連菌 9名 RS 3名 ● ヘルパンギーナ多発
 【扶桑町 医療法人 tsukushi つくしこどもクリニック】 RS ウイルス感染症も保育園で流行つづく。
 ● RS ウイルス感染症の流行続いています。 流角(アデノ)目立つ
 ヘルパンギーナ 2名と少なくなりました。 【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
 溶連菌感染症 4名 ● 溶連菌散発です。
 【江南市 みやぐちこどもクリニック】 【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

- ヘルパンギーナ再び増加 ● RS 感染が続いています。
 手足口病は少数です。 【小牧市 志水こどもクリニック】
 3歳女 サルモネラO7 ● 感染性胃腸炎散発
 その他、伝染性紅斑等 【南知多町 医療法人大岩医院】
 【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】 ● 1歳未満のRSV感染症 3名
 ● インフルエンザ陽性報告なし インフルエンザA型 1名
 RSV 多いままです。 【半田市 ひいらぎこどもクリニック】
 ヘルパンギーナ、手足口病は少ないが続いています。 ● 手足口病 1名いました。
 【春日井市 春日井市民病院】 【大府市 まえはらこどもクリニック】
 ● ヘルパンギーナ多数 ● RS ウイルス感染症 3名(1歳 2名、2歳 1名)
 【春日井市 朝宮こどもクリニック】 【東海市 もしましこどもクリニック】

西三河地区

- RSV(+) 4か月女 ● 乳幼児のRSV感染症依然目立ちます(今週4例)。
 StrepA(+) 10歳男 【岡崎市 花田こどもクリニック】
 【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】 ● RSV感染症いくつかの園で流行しています。
 ● RS、ロタウイルス感染症が目立ちます。 【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
 ロタウイルス腸炎 2名 ● RS ウイルス感染症が目立ちます。
 【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】 【碧南市 永井小児クリニック】
 ● インフルエンザA型 1名 ● インフルエンザA型 2名
 (オーストラリア旅行帰国時に発熱) 【みよし市 みよし市民病院】
 【岡崎市 医療法人志貴こどもクリニック】

東三河地区

- RS ウイルス感染症が増えてきました。 ● サルモネラO4 2歳男
 【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】 病原性大腸菌O25 2歳女
 ● RSV 感染症流行中です。 RSV 感染症多い
 【豊橋市 あずまだこどもクリニック】 0歳児、1歳児の入院も目立つ
 【豊川市 ささき小児科】
 ● サルモネラO4 1名
 アデノウイルス 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9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/todokedeki/jun180501.pdf>

● 結核（二類感染症）

報告保健所	2018年35週報告数			2018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	3	1	1	373	91	92
豊田市	1			47	7	12
豊橋市				54	6	30
岡崎市	2		1	33	8	9
一宮	3	1	1	80	22	24
瀬戸	3		2	64	14	22
半田				40	12	14
春日井	3	1		66	9	20
豊川				26	6	9
津島	2	1		63	11	9
西尾				18	1	3
江南				28	4	4
新城				3		2
知多	1			37	15	4
清須	3	1	2	23	6	9
衣浦東部	2	1		51	8	17
合計	23	6	7	1,006	220	280

● 細菌性赤痢（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	感染地域
1	西尾	46歳	男	8/14	8/26	8/29	インド

● 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	26歳	男	-/-	8/20	8/25	O157、VT1(+)
2	名古屋市	62歳	女	8/24	8/27	8/28	O157、VT1(+)
3	名古屋市	51歳	女	8/23	8/25	8/28	O157、VT1(+) VT2(+)
4	名古屋市	16歳	女	-/-	8/28	8/29	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
5	名古屋市	48歳	女	-/-	8/27	8/29	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
6	豊田市	20歳	女	8/24	8/25	8/28	O157、VT1(+) VT2(+)
7	豊橋市	33歳	女	-/-	8/28	8/30	O26、VT1(+) 無症状病原体保有者
8	豊橋市	1歳	男	-/-	8/28	8/30	O26、VT1(+) 無症状病原体保有者
9	豊橋市	3歳	男	-/-	8/29	8/31	O26、VT1(+) 無症状病原体保有者
10	岡崎市	62歳	男	-/-	8/27	8/29	O157、VT1(+) 無症状病原体保有者

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
11	一宮	68歳	女	8/20	8/22	8/27	O157、VT2(+)
12	一宮	67歳	女	-/-	8/30	8/30	O血清型不明、VT1(+) 無症状病原体保有者
13	一宮	11歳	女	8/29	8/29	8/31	O157、VT1(+) VT2(+)
14	半田	49歳	女	-/-	8/27	8/28	O157、VT1(+) VT2(+) 無症状病原体保有者
15	豊川	31歳	男	8/19	8/23	8/27	O157、VT2(+)
16	清須	9歳	女	8/21	8/23	8/28	O157、VT1(+) VT2(+)

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	29歳	男	無	タイ

● チクングニア熱（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	34歳	女	タイ

● デング熱（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	33歳	女	デング熱	ベトナム

● 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	77歳	男	肺炎型	国内
2	一宮	69歳	男	肺炎型	国内
3	半田	77歳	男	肺炎型	国内
4	豊川	47歳	男	肺炎型	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	78歳	男	医療器具関連感染	国内	無
2	名古屋市	74歳	女	手術部位感染	国内	無
3	名古屋市	75歳	男	手術部位感染	国内	無
4	瀬戸	80歳	男	医療器具関連感染	国内	無
5	江南	0歳	女	以前からの保菌	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	感染地域
1	名古屋市	9歳	男	病原体不明	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	39歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
2	名古屋市	30歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
3	名古屋市	31歳	男	AIDS	性的接触	国内
4	豊橋市	31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	西尾	71歳	男	有	国内

● 水痘（入院例に限る。）（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	40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	感染経路	感染地域
1	名古屋市	41歳	女	無症候	性的接触	国内
2	名古屋市	17歳	男	早期顕症	性的接触	国内
3	名古屋市	18歳	男	早期顕症	性的接触	国内
4	名古屋市	30歳	女	無症候	性的接触	国内
5	名古屋市	50歳	男	早期顕症	性的接触	国内
6	名古屋市	32歳	男	早期顕症	不明	国内
7	名古屋市	26歳	男	早期顕症	性的接触	国内
8	名古屋市	22歳	女	早期顕症	性的接触	国内
9	名古屋市	35歳	男	早期顕症	性的接触	国内
10	豊田市	23歳	女	無症候	性的接触	国内
11	一宮	74歳	男	早期顕症	性的接触	国内
12	江南	44歳	男	早期顕症	性的接触	国内

● 播種性クリプトコックス症（五類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	感染原因・感染経路	感染地域
1	春日井	81歳	男	鳥類の糞などとの接触	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	9歳	女	有（追加接種有）	国内
2	豊橋市	12歳	男	有（追加接種有）	国内
3	瀬戸	11歳	女	有（追加接種有）	国内
4	瀬戸	9歳	女	有（追加接種有）	家族内感染
5	瀬戸	10歳	男	有（追加接種有）	国内
6	瀬戸	10歳	女	有（追加接種有）	国内
7	瀬戸	40歳	女	有（追加接種有）	家族内感染
8	瀬戸	10歳	男	有（追加接種有）	国内
9	衣浦東部	8歳	女	有（追加接種有）	国内
10	衣浦東部	7歳	男	有（追加接種有）	国内
11	衣浦東部	7歳	男	有（追加接種有）	国内
12	衣浦東部	33歳	女	不明	家族内感染
13	衣浦東部	8歳	女	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	29歳	男	有	国内
2	名古屋市	29歳	女	有	国内
3	豊橋市	44歳	女	有	国内
4	衣浦東部	34歳	男	不明	国内
5	衣浦東部	59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	1歳	女	無	フィリピン

2018年35週(2018年8月27日～2018年9月2日)

[illegible]

2018年35週(2018年8月27日～2018年9月2日)

愛知県衛生研究所

[illegible]