

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2017年 48週 (11月5週 11/27~12/3)

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

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、年末年始における海外での感染症予防

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、咽頭結膜熱、マイコプラズマ感染症、RS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(2)、A型肝炎(1)、つつが虫病(2)、レジオネラ症(2)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(3)、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(3)、梅毒(4)

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
12月1日	津島、知多	集団かぜの発生について(2017-2018シーズン) http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/infllu/syudankaze2.html http://www.pref.aichi.jp/kenkotaisaku/infllu/ichiran.pdf
12月4日	津島、知多	
12月5日	津島	

【参考ページ】

名古屋市: 集団かぜによる学級閉鎖等の状況(12月4日更新)
<http://www.city.nagoya.jp/kurashi/category/15-7-3-3-11-0-0-0-0-0.html>

岡崎市: インフルエンザ、集団かぜの発生状況(12月1日更新)
<http://www.city.okazaki.lg.jp/1100/1107/1146/p015469.html>

インフルエンザ(図1)

48週の定点当たり報告数は1.75と流行開始基準(1.0)以上となりました。47週168人、48週342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)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】

インフルエンザが流行入りしました!(12月6日発表)
<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kenkotaisaku/29influ-ryukoiri.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/infllu_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/infllu/index.html>

咽頭結膜熱(図2)

48週の定点当たり報告数は0.63、47週126人、48週115人(0.91倍)です。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

48週の定点当たり報告数は2.10、47週302人、48週382人(1.26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)

48週の定点当たり報告数は4.77、47週702人、48週868人(1.24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>

年末年始における海外での感染症予防について

【参考ページ】年末年始の海外旅行では感染症に注意しましょう(厚生労働省)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000186315.html>

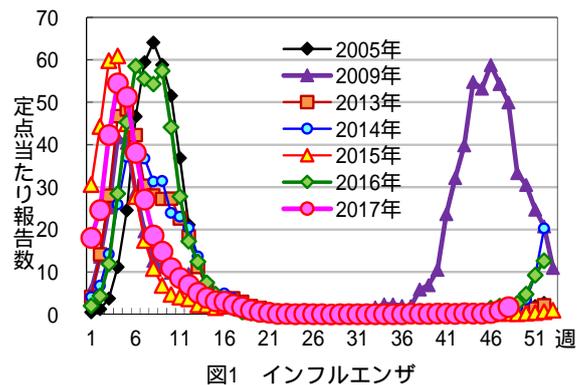


図1 インフルエンザ

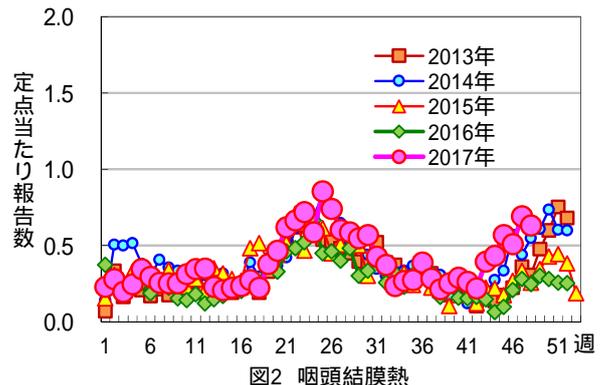


図2 咽頭結膜熱

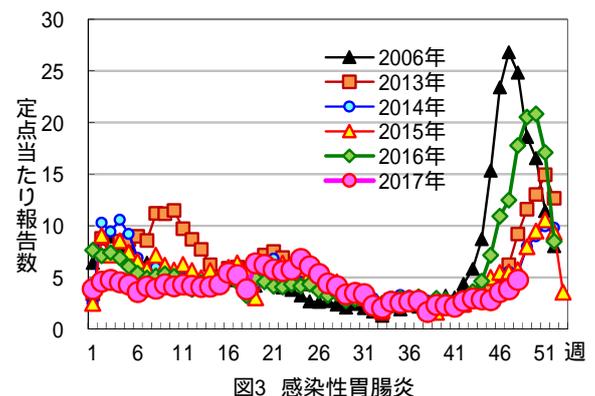


図3 感染性胃腸炎

病原体検出情報 2017年疾患別ウイルス検出速報 (2017年12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	214	123	27	20	1	24	17	25	606	10(9)
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)	-	-	-	-	-	-	-	1	26	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-54	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
検査中	38	20	4	2	0	11	2	18	1	1(1)
陰性	53	31	7	2	1	7	13	2	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

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、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

マイコプラズマ肺炎 6歳女
【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 3名(A型 2名、B型 1名)
感染性胃腸炎の流行続いています。
アデノウイルス感染症、溶連菌感染症 各5名
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
アデノ感染症、溶連菌続発中
手足口病散見
インフルは今週はありません。
【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A型が4件。
溶連菌が23件と多かったです。
【扶桑町 医療法人 tsukushi つくしこどもクリニック】

マイコプラズマ肺炎 5歳男
インフルエンザA 2名
【北名古屋市 田中クリニック】
アデノ感染症 2歳男
59歳女 病原大腸菌O6 検出
【清須市 丹羽医院】
インフルエンザB型 11歳男 1名
【津島市 医療法人参育会加藤医院】
インフルエンザはすべてB型でした。
【愛西市 医療法人谷本医院】

尾張東部地区

A型インフルエンザ 1名(3歳女)
溶連菌流行続いています。
水痘兄弟例あり(いずれもワクチン未接種)
【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 3名
【日進市 みやがわクリニック】
インフルエンザ陽性報告 1名(B型 成人1名)
RSVはまだ根強いです。
【春日井市 春日井市民病院】
溶連菌、胃腸炎多数
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
ノロウイルスによる胃腸炎が増加
【小牧市 志水こどもクリニック】
インフルエンザB型 4名
【半田市 医療法人林医院】
インフルエンザA型 1名
溶連菌感染 1名
感染性胃腸炎 4名
【南知多町 医療法人大岩医院】

インフルエンザB型 7名
【武豊町 なかしまキッズクリニック】
インフルエンザB型 6名
【半田市 ひいらぎこどもクリニック】
6歳男 マイコプラズマ
15歳男 マイコプラズマ
【大府市 まえはらこどもクリニック】
RSウイルス感染症 2名(乳児)
マイコプラズマ感染症 2名(12歳 3歳の
兄妹感染、妹は肺炎で入院)
【東海市 もしもしこどもクリニック】
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(31歳男 1名)
感染性胃腸炎3名中1名ノロ(9歳男)
インフルエンザA(9歳女)
【東海市 公立西知多総合病院】

西三河地区

StrepA(+) 2名

【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】

マイコプラズマ 20歳以上男 1人

【豊田市 わかその東洋クリニック】

病原性大腸菌O153 女 11歳

アデノウイルス(咽頭) 女 9歳 2歳

男 3歳 2歳

下痢嘔吐の子どもが増え、一部ノロも(+)です。

【岡崎市 花田こどもクリニック】

女 1歳 アデノ(+)

【岡崎市 にいのみ小児科】

インフルエンザB型 3名

【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】

インフルエンザ感染症 2名(B型)

【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】

インフルエンザB型 1名

【岡崎市 栗屋医院】

溶連菌感染症目立ちます。

マイコプラズマも時々います。

【碧南市 永井小児クリニック】

インフルエンザA型 7名

インフルエンザB型 9名

【安城市 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院】

アデノ 4名

【知立市 宮谷クリニック】

インフルエンザA型 5名、B型 1名

【西尾市 西尾市民病院】

A型インフルエンザ 2名(一部保育園で流行)

【西尾市 山岸クリニック】

サルモネラO8 10歳男

【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

A群溶連菌感染症が時々います。

【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 4名

【豊橋市 医療法人杉浦内科】

インフルエンザA型 1名(62歳男)

インフルエンザB型 1名(28歳男) 計2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

【豊川市 豊川市民病院】

病原性大腸菌O18 6歳女

【豊川市 ささき小児科】

病原性大腸菌O125 1名

病原性大腸菌O1 1名

サルモネラO4 1名

カンピロバクター腸炎 1名

インフルエンザB 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）2017年12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48週報告数			2017年総計(1～48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)	15	3	3	528	120	126
豊田市				61	14	12
豊橋市	3		1	74	13	35
岡崎市	2			45	16	13
一宮	1			98	32	36
瀬戸				89	12	35
半田				56	15	17
春日井	1			109	20	40
豊川	1			38	15	4
津島	2	1		79	12	22
西尾				31	9	5
江南				43	12	11
新城				6	2	3
知多	1			54	24	14
清須				32	12	7
衣浦東部				78	16	23
合計	26	4	4	1,421	344	403

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	女	11/10	11/29	11/29	O157、VT1(+) VT2(+)
2	瀬戸	12歳	男	11/19	11/20	11/24	O157、VT1(+) 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）

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	推定感染地域
1	名古屋市	37歳	男	無	国内

つつが虫病（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	推定感染地域
1	豊川	52歳	女	愛知県 新城市
2	新城	86歳	男	愛知県 新城市

レジオネラ症（四類感染症）

番号	報告保健所	年齢	性別	病型	推定感染地域
1	知多	68歳	男	肺炎型	国内
2	知多	56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	推定感染経路	推定感染地域	90日以内の海外渡航歴
1	瀬戸	70歳	男	手術部位感染	国内	無
2	半田	90歳	男	不明	国内	無
3	衣浦東部	74歳	男	医療器具関連感染	国内	無

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	春日井	75歳	男	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	64歳	女	無	国内
2	名古屋市	37歳	男	不明	国内
3	岡崎市	43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	推定感染経路	推定感染地域
1	名古屋市	31歳	女	無症候	性的接触	国内
2	名古屋市	33歳	男	早期顕症	性的接触	国内
3	一宮	24歳	女	早期顕症	性的接触	国内
4	知多	37歳	男	早期顕症	性的接触	国内

愛知県感染症情報

2017年48週(2017年11月27日～2017年12月3日)

愛知県衛生研究所

	定点数					インフルエンザ 定点	小児科定点										眼科定点		基幹定点							
	インフル エンザ	小児 科	眼科	S T D	基 幹	インフル エンザ (鳥インフル エンザ及び 新型インフル エンザ等感 染症を除く。)	R S ウ イ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん	百 日 咳	ヘル パン ギー ナ	流 行 性 耳 下 腺 炎	急 性 出 血 性 結 膜 炎	流 行 性 角 結 膜 炎	細 菌 性 髄 膜 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	マイ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	クラ ミ ジ ア 肺 炎 (オウ ム 病 を 除 く。)	感 染 性 胃 腸 炎 (病 原 体 が ロ タ ウ イ ル ス で あ る も の に 限 る。)	イン フル エン ザ に よ る 入 院 患 者	
愛知県 (保健所別)																										
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	15	342	101	115	382	868	72	144	9	50	4	9	25	0	12	0	0	9	0	0	4	
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	246	72	86	280	641	45	122	5	43	3	8	19	0	10	0	0	7	0	0	4	
名古屋市(16保健所)	70	70	11	15	3	96	29	29	102	227	27	22	4	7	1	1	6		2			2				
瀬戸	9	9	2	3	1	25	12	19	41	37	12	9	1	5		4	4					2			1	
津島	7	7	2	2	1	30	1	3	17	87	2	11		3		1									1	
清須	4	4	1	1		6		1	21	4	1			2		1	1		2							
一宮	16	12	3	4	1	8	9	7	35	50	6	25	1	5					2							
春日井	9	9	2	3	1	28	5	6	25	66	4	10	1	1								2				
江南	6	6	1	2		11		14	34	61	3	6	1	8		1	1		1							
半田	6	6	1	2	1	23	2		8	71	3	2		2			1								2	
知多	7	7	2	2		5	10	2	11	34	2	6		2		1	1									
岡崎市	11	7	2	4	1	16	4	10	16	51	2	13		1												
衣浦東部	13	13	2	4	1	58	10	8	30	46	2	10		8	3	1	6									
西尾	5	5	1	2	1	14				13	1					1						1				
豊田市	9	9	2	4	1	6		10	24	16	1	13		2			1		1							
豊橋市	12	8	2	4	1	7	7	1	11	69	2	12		2			1		1							
豊川	9	8	1	2	1	9	12	5	7	36	4	5	1	2			1		3			1				
新城	2	2			1																	1				

グラフ総覧

2017年48週(11月27日～12月3日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2017年48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。

