

目次

- ・感染症流行状況
 - ・定点医療機関コメント
 - ・全数把握報告
 - ・病原体検査情報
 - ・感染症だより (12 月後半)
 - ・WHO 疫学週報
- 2005 年 12 月 16 日 (80 巻 51 / 52 号)
- 平成 17 年度疾患別ウイルス検出状況速報
インフルエンザウイルス分離状況

感染症流行状況

「インフルエンザ注意報」の発令について

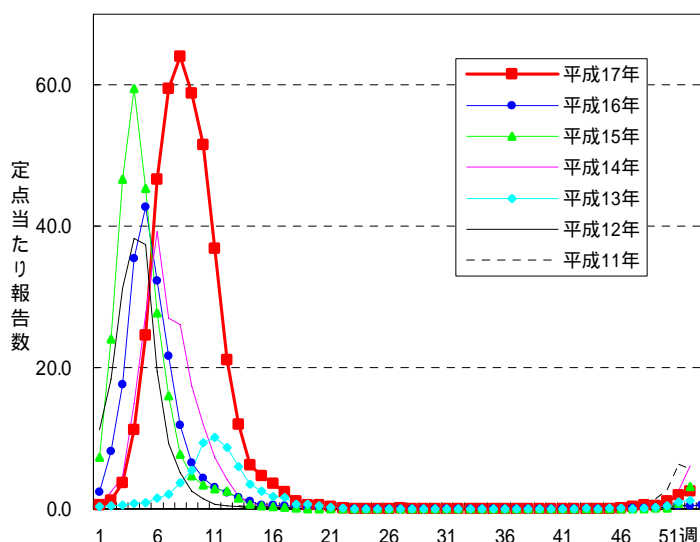
愛知県で今シーズン初めてインフルエンザの流行発生注意報が発令されました。これは平成 17 年第 52 週の新城保健所管内で 1 定点当たり報告数が 12.5 人と注意報発令の指標となっている 10 人を超えたことによるものです。なお、愛知県全体のインフルエンザ報告数は、1 定点当たり 2.6 人と前週に比べて約 1.3 倍とやや増加しています。

今期のインフルエンザはこれから流行期に入るものと予想されますので、うがいや手洗いの励行等、予防を心がけて感染を防ぎましょう。

* 注意報・警報について

厚生労働省感染症発生動向調査警報発生システムでは、インフルエンザの流行発生注意報は保健所(市) 定点当たり 10 人を越えた場合に、また、流行発生警報は 30 人を越えた場合に発生し、10 人を下回るまで継続します。警報の意味は大きな流行が発生または継続しつつあることが疑われるということです。

インフルエンザ



その他の疾病のグラフについては「グラフ総覧」(<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf>)をご覧ください。

愛知県感染症情報センター (<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>)

国立感染症研究所感染症情報センター (<http://idsc.nih.go.jp/index-j.html>)

麻しん・風しんの予防接種方法が変わります (http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/hi_3.html)

インフルエンザ関連情報リンク集 (http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/inf_links.html)

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

インフルエンザ 10 人 すべてA型 ワクチン接種歴のある人は5人で軽症

【一宮市 あさのこどもクリニック】

今週はインフルエンザなし。

感染性胃腸炎流行持続

【一宮市 後藤小児科医院】

病原性大腸菌O18 5歳女

マイコプラズマ 6歳男

ノロウイルスを思わせる胃腸炎が多数見られます。

【一宮市 城後小児科】

この一週間でインフルエンザ(+)45人 すべてA型 うち20歳以上も9人あり。家族間感染が多い。

【一宮市 一宮市立市民病院】

インフルエンザすべてA型

感染性胃腸炎が大多数です。

【一宮市 医療法人かすがい内科】

A型インフルエンザが見られるようになりました。20代男とその子供でした。

【犬山市 武内医院】

感染性胃腸炎多し。

Rota も1例あり。

RS感染症も多発

インフルエンザA型9例(うちワクチン接種者3例)

【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

インフルエンザがみられるようになりました(5名すべてA)

感染性胃腸炎の流行続いています。

水痘少し増加しています。

【江南市 みやぐちこどもクリニック】

インフルエンザは何れもA型です。

【春日町 丹羽医院】

12/29 30女 A型インフルエンザ(+)

【師勝町 田中クリニック】

感染性胃腸炎 9名

【津島市 医療法人参育会加藤医院】

16歳男 インフルエンザB型1名

【七宝町 医療法人村上医院】

尾張東部地区

ロタウイルスを含むウイルス性胃腸炎が多い。

溶連菌感染もあります。

インフルエンザはまだありません。

【瀬戸市 津田こどもクリニック】

水痘、流行性耳下腺炎、小流行持続

溶連菌感染症、マイコプラズマ感染症もよくみられております。

今週後半よりインフルエンザがみられるようになりました(まだ2例のみ、いずれもキット陽性でA型でした。)

【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】

水痘が増えています。

【春日井市 春日井市民病院】

感染性胃腸炎多数

アデノ感染症、水痘・手足口病続発中

【春日井市 朝宮こどもクリニック】

エスプラインでインフルエンザAを検出当院第1例です。

【春日井市 竹内医院】

感冒性胃腸炎増加傾向

RSウイルス感染症は減少傾向です。

【小牧市 小牧市民病院】

溶連菌感染症、感染性胃腸炎(ロタウイルス)が目立ちます。

インフルエンザは1例のみでした。

【小牧市 志水こどもクリニック】

水痘が多く、感染性胃腸炎がまだ多いです。

【小牧市 医療法人心正会鈴木小児科】

インフルエンザすべてA型

【半田市 半田市立半田病院】

インフルエンザAがぼちぼち出ております。

【半田市 おっかわこどもクリニック】

インフルエンザ5症例 すべてA型

【東海市 東海市民病院】

感染性胃腸炎多いです。

インフルエンザAは岡崎在住の女1名です。

【大府市 まえはらこどもクリニック】

西三河地区

3 か月男 2 例 R S V エグサマン (+)
 4 歳男 病原大腸菌 O1
 【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
 2 歳女 マイコプラズマ
 9 か月女 病原性大腸菌 O25 (+) VT (-)
 1 歳女 病原性大腸菌 O1 (+) VT (-)
 2 歳女 サルモネラ O4、病原性大腸菌 O1 (+) VT (-)
 1 歳男 アデノ (+)
 【岡崎市 にいのみ小児科】
 5 歳男 2 例 インフルエンザ A 型
 (ワクチン接種有 1 例、接種無 1 例)
 2 歳男 インフルエンザ A 型
 (ワクチン接種有)
 【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】

感染性胃腸炎が引き続き多い。
 手足口病時々います。
 【碧南市 永井小児クリニック】
 Flu A 陽性 4 人
 【刈谷市 田和小児科医院】
 インフルエンザ総検体数 92 陽性 7 すべて A 型
 【安城市 愛知県厚生連安城更生病院】
 インフルエンザ陽性 1 例 ワクチン未接種
 【安城市 鳥居医院】

東三河地区

インフルエンザあまり増加していません。すべて A 型です。
 7 歳男 マイコプラズマ肺炎
 【豊橋市 野村小児科】
 2 歳から 53 歳まで 13 名全て A 型でした。ワクチン接種者は 1 名でした。
 【豊橋市 医療法人杉浦内科】

インフルエンザは A です。
 水痘散発してきています。
 R S もまだ流行中
 川崎病 9 歳女 心筋炎合併し重症化しました。
 【豊川市 豊川市民病院】
 インフルエンザ A 5 歳男 2 名と 6 歳女 1 名 全員同じ幼稚園
 【豊川市 ささき小児科】

一 ～ 三類感染症の発生状況 - 愛知県(名古屋市を除く。)-

細菌性赤痢 < 関連リンク > 二類感染症
<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokede.html#2-3>

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	知 多	23	男	12 / 21	12 / 23	12 / 26	推定感染地域 ベトナム

四類・五類(全数把握)感染症の発生状況 - 愛知県(名古屋市を除く。)-

デング熱 1 例 (推定感染地域: シンガポール)
<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/mosquito.html#de>
 梅毒 1 例 (早期顕症 期、推定感染地域: 国内、推定感染経路: 性的接触)
<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokede.html#5-11>

病原体検査情報

平成 17 年度疾患別ウイルス検出状況 (速報)

2006 年 1 月 4 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	急 性 脳 炎	イン フル エン ザ
患者数	172(93)	44(18)	82(1)	10	19(4)	32(10)	12(3)	55(34)
PV-1	2(2)	-	-	-	-	-	-	-
PV-2	2(2)	-	-	-	-	-	-	-
PV-3	2(1)	-	1	-	-	-	-	-
CV-A5	-	-	1	-	-	-	-	-
CV-A6	-	7	15	-	-	-	1	-
CV-A10	-	2	31	-	-	-	-	-
CV-A14	-	1	-	-	-	-	-	-
CV-A16	-	8(2)	-	-	-	1	-	-
CV-B3	-	-	-	-	-	2	-	-
CV-B4	-	-	-	-	-	1(1)	-	-
EV-71	-	2(2)	-	-	-	1(1)	-	-
E-3	1	-	-	1	-	-	-	-
E-7	1	-	-	-	-	-	-	-
E-30	-	-	-	-	-	1	-	-
HPeV-1	6(1)	2(1)	-	-	-	-	-	-
Flu.A(H1)	-	-	-	-	-	-	-	14(14)
Flu.A(H3)	-	-	-	-	-	-	-	18(3)
Flu.B	-	-	-	-	-	-	-	1
Reo 2	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
Rota A	4	-	-	-	-	-	-	-
Rota A-G1	11(8)	-	-	-	-	-	-	-
Rota A-G2	1(1)	-	-	-	-	-	-	-
Rota A-G3	3	-	-	-	-	-	-	-
NV-G2	16(11)	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	2	1	-	-	-	-	-	-
Ad-3	2	-	-	4	2	-	-	-
Ad-4	-	-	-	-	1	-	-	-
Ad-5	-	-	-	1	-	-	-	-
Ad-8	-	-	-	-	8(2)	-	-	-
Ad-37	-	-	-	-	2	-	-	-
Ad-41	4(2)	-	-	-	-	-	-	-
HSV-1	-	-	1	-	-	-	-	-
検査中	40(38)	11(11)	1(1)	1	1(1)	4(4)	3(2)	16(16)
陰性	78(26)	10(2)	30	3	5(1)	22(4)	8(1)	6(1)

PV: ポリオウイルス

E: エコーウイルス

EV-71: エンテロウイルス 71 型

Flu.A(H3): A 香港型インフルエンザウイルス

Reo 2: レオウイルス 2 型

NV-G2: ノロウイルス (遺伝子型 G2)

HSV: 単純ヘルペスウイルス

CV: コクサッキーウイルス

HPeV: ヒトパレコウイルス

Flu.A(H1): A ソ連型インフルエンザウイルス

Flu.B : B 型インフルエンザウイルス

Rota A: A 群ロタウイルス

Ad: アデノウイルス

*注:() 内に平成 17 年 10 月以降の患者数を再掲

平成 17 年度疾患別ウイルス検出状況速報 (<http://www.pref.aichi.jp/eiseiken/67f/prompt.html>)

インフルエンザウイルス分離状況（平成 18 年 1 月 5 日現在）

感染発生動向調査等の目的で平成 17 年の 11 月～12 月に県内の医療機関等から当衛生研究所に搬入された 34 検体から、平成 18 年 1 月 5 日現在、A ソ連型インフルエンザウイルス 14 株、A 香港型インフルエンザウイルス 3 株が分離されています。

A ソ連型は一宮および津島保健所管内の 3 医療機関において昨年 11 月 17 日から 12 月 16 日までに採取された検体から、また、A 香港型は半田、江南および春日井各保健所管内の 3 医療機関において同じく昨年 12 月 5 日から 14 日までに採取された検体から分離されています。

抗原性は今冬（2005/2006 シーズン）のワクチン株である A/ニューカレドニア/20/99（A ソ連型）、A/ニューヨーク/55/2004（A 香港型）に類似していますので、今シーズンのワクチンで防御可能と考えられます。

なお集団かぜ発生事例からの検体としては、12 月 8 日に春日井保健所小牧支所管内の小学校で発生した事例、および 12 月 12 日に一宮保健所管内小学校で発生した事例からそれぞれ 10 検体が搬入され、一宮の事例から A ソ連型インフルエンザウイルスが 3 株分離されています。

昨シーズンは B 型インフルエンザウイルスが早い時期から分離されていましたが、今シーズンは昨シーズン当所では 1 株しか分離されなかった A ソ連型インフルエンザウイルスが多く分離されています。

新年を迎え、これから本格的な流行期に入りますが、流行の推移に合わせまして情報を提供していきます。

発生動向調査	11月	12月	合計
検体数	9	25	34
A ソ連型	6	8	14
A 香港型	0	3	3
B 型	0	0	0

集団かぜ	12月	合計
検体数	20	20
A ソ連型	3	3
A 香港型	0	0
B 型	0	0

愛知県衛生研究所企画情報部（文責 磯村）

聴診器古りしを愛し医務始め 新明紫明：歳時記（角川）で見つけた一句です。明けましてお目出度うございます。県内各地の診療現場で活躍されている諸先生方のご協力をいただいて昭和51年に開始しましたこの愛知県感染症情報（当時は手書きでした）も30年目を迎えました。本年もこれまで同様、よろしく願いいたします。いつも貴重な情報を有難うございます。今回は年末年始の郵便事情や先生方のご多忙なことから葉書の数あまりありませんが、ともかく12月後半のまとめをお送りします。

- 1) 名古屋市：千種区今枝先生からは感染性胃腸炎でウイルス性の例が時々（乳児 大人）、乳児の白色便数例、乳児の発疹症1例、水痘1例（5歳女）、ムンプス1例（5歳女）、大同病院水野先生からは急性胃腸炎が目立ち（腹痛、嘔吐が主訴で下痢はなく補液等により1～2日で症状消失）、ロタウイルスは少ないが要入院例あり、RSウイルスやマイコプラズマ感染症は減少傾向にあるがRSとマイコプラズマとの重複感染もみられ、肺炎の中でも比較的重症で呼吸不全となる例が昨年より多いとのお手紙でした。
- 2) 尾張地区：犬山市武内先生からは感染性胃腸炎が続発中でムンプス、A群溶連菌咽頭炎が散発中、月末に20代男性のインフルエンザA2例あり、江南市昭和病院小児科からは感染性胃腸炎が目立ち、インフルエンザは少数のみ、入院ではRSウイルス感染症とムンプスが目立つ、常滑市民病院上田先生からは水痘、ムンプスが目立ち、ロタウイルスを含む感染性腸炎（要入院例目立つ）、RSウイルス性細気管支炎による入院が目立つとのお手紙でした。
- 3) 三河地区：刈谷市田和先生からは感染性胃腸炎がかなり目立つが白色便でもロタウイルス陰性、A型インフルエンザが数例あり、水痘がパラパラ、碧南市永井先生からは感染性胃腸炎が目立ち乳幼児ではロタウイルス感染症増加、溶連菌感染症が多く、RS感染症あり、クループ症候群もいる、豊橋市宮澤先生からは感染性胃腸炎と水痘が目立つとのお手紙でした。有難うございました。

2005 年 12 月 16 日（80 巻 51 / 52 号）<http://www.who.int/wer/2005/wer805152/en/>

鳥インフルエンザ。中国の近況：12 月 9 日、中国健康省（注：中国語では健康省）はインフルエンザ H5N1 の人感染新規確認例 1 例を報告。31 歳農婦。遼寧省東北部。10 月 30 日発病、重症肺炎で入院、集中治療で回復、11 月 29 日退院。初期のインフルエンザウイルス RNA 検査は陰性であったが回復期とのペア血清でマイクロ中和法で抗体価 4 倍以上の上昇で確認。10 月下旬から遼寧省では養鶏場で鶏の H5N1 感染が流行中でこの例も病鶏と接触あり。当局はこの例の接触者を監視したが発病者なく監視解除。中国の鳥インフルエンザウイルス人感染者確認累計 5 例（死亡 2）。

鳥インフルエンザ。タイの近況：12 月 9 日タイ保健省報告。インフルエンザ H5N1 人感染新規確認例 1 例。5 歳男。11 月 25 日発病、12 月 7 日死亡。ナコンナヨク州居住。近所の死鶏と接触あり。患者の家族と接触者監視、発病者はない。タイにおける 04 年 1 月以降の人 H5N1 感染者累計 22 例（死亡 14）。

黄熱。象牙海岸の近況：ブルキナファソとの国境地帯における集団発生に対応して発生地区のブーナ県で 05 年 12 月 7 日に緊急ワクチン接種実施。接種率 100%、約 2 万 6 千人接種。12 月下旬に周辺地区を含めて 29 万人を対象に EC 緊急援助機構の支援の基に緊急接種を予定している。

黄熱。スーダンの近況：12 月 6 日時点、連邦保健省（注：反政府連邦）報告。565 例（死亡 143）。南コールドファン州の複数地区から報告。12 月 4 日までに発生地区のカドグリ市の接種対象者の 82.2%、南コールドファン州住民の接種対象者の 19.8%がワクチン緊急接種実施。WHO、赤十字社、赤新月社、国境なき医師団（仏）、ユニセフが反政府連邦保健省、政府側の保健省と協力、ワクチンキャンペーン、住民動員、蚊の制御、治療、サーベイランスと検査を支援。EC 緊急援助機構が 200 万ユーロを資金援助している。

2005 年 80 巻の事項別、国別総索引。

WHO の感染症関連のウェブサイト一覧表。

12 月 9 ~ 15 日届出。コレラ：ベニン、マリ、セネガル、インド。

05 年、80 巻は以上で終了（1 年間お世話になりました）。06 年 81 巻は未着。

愛知県感染症情報

2005年第1週～第52週(平成17年1月3日～平成18年1月1日)(累計)

愛知県衛生研究所

		定点数																										
愛知県		インフルエンザ	小児科	眼科	STD	基幹	RSウイルス感染症	鳥インフルエンザ(高病原性を除く。)	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	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん(成人麻しんを除く。)	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。)	成人麻しん
愛知県(名古屋市を含む)		195	182	35	51	13	995	81,614	3,053	9,446	45,731	12,845	3,454	1,051	6,234	63	35	12,442	25	9,742	25	1,604	12	11	292	2	1	
愛知県(名古屋市を除く)		125	112	24	37	12	852	65,043	2,344	6,540	32,227	10,237	2,843	834	4,857	50	18	9,776	15	7,780	18	1,238	12	11	292	2	1	
名古屋	名古屋市	70	70	11	14	1	143	16,571	709	2,906	13,504	2,608	611	217	1,377	13	17	2,666	10	1,962	7	366						
尾張東部	瀬戸	9	9	2	3	1	68	4,196	557	900	1,583	532	114	38	258	3	2	675	3	397		43			74			
海部	津島	7	7	2	2	1		3,344	24	168	2,197	459	116	88	178	1	1	542		667		53	1	2	16			
尾張中部	師勝	4	4	1	1			2,076	2	165	965	259	38	22	102		1	404		238	2	77						
尾張西部	一宮	16	12	3	4	1	16	5,085	180	395	2,671	760	311	44	439	2	1	642		792	1	136	1		5			
尾張北部	春日井	9	9	2	3	1	284	7,561	433	663	2,272	809	374	41	484	14	6	912	2	422		79	3	4	2		1	
	江南	6	6	1	2		91	2,772	190	600	2,895	810	111	46	485	1	1	783	2	644		68						
知多半島	半田	6	6	1	2	1	24	2,977	184	308	1,351	460	268	55	282	1		152	1	316	3	65			4			
	知多	7	7	2	2		59	3,799	141	465	1,576	543	81	29	333		1	460	1	467	1	31						
西三河南部	岡崎市	11	7	2	2	1	25	6,187	66	473	942	858	206	58	636	6		971		701	4	76						
	衣浦東部	13	13	2	4	1	63	9,075	103	677	2,802	1,264	198	145	472	3	1	1,013	3	708		218			14			
	西尾	5	5	1	2	1	13	1,897	20	307	1,446	504	200	41	212			505		262	1	30			2			
西三河北部	豊田市	9	9	2	4	1	84	4,680	53	502	5,519	906	191	73	399	11	2	1,150	1	573		123	3	4	125	2		
東三河南部	豊橋市	12	8	2	4	1	51	7,064	304	596	3,348	656	282	68	342	4	1	711		414	2	153	4		32			
	豊川	9	8	1	2	1	74	3,635	82	309	2,628	1,359	339	84	229	4	1	831	2	1,170	4	86		1	18			
東三河北部	新城	2	2			1		695	5	12	32	58	14	2	6			25		9								

愛知県感染症情報

2005年第1週～第52週(平成17年1月3日～平成18年1月1日)(累計)

愛知県衛生研究所

年齢階層 (名古屋市を除く)	RSウイルス感染症	インフルエンザを 除く。(高病原性鳥 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	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	風しん	ヘルパンギーナ	麻しん (成人麻しんを除く。)	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。)	成人麻しん
計	852	65,043	2,344	6,540	32,227	10,237	2,843	834	4,857	50	18	9,776	15	7,780	18	1,238	12	11	292	2	1
～6ヶ月	280	322	19	12	461	255	22	2	331	17	1	108		7		10					
～12ヶ月	182	976	101	34	2,116	623	141	52	2,681	8		717	2	35		10					
0歳																	4		4		
1歳	196	3,327	377	177	4,596	1,712	667	51	1,707	4	4	2,158	4	358		39		1	42		
2歳	115	3,748	301	331	3,337	1,688	529	47	1,117	5	3	1,699	2	697	1	37			46		
3歳	27	4,428	453	681	3,111	2,102	524	92	13	3	1	1,722	1	1,237	1	53	1	1	42		
4歳	27	5,680	419	1,155	2,931	1,774	417	124	1	3	1	1,306	1	1,664		45	1		31		
5歳	14	5,591	275	1,327	2,542	1,038	266	136		1	3	935	3	1,389	1	35					
6歳	9	5,456	160	965	1,846	476	111	103		2		489	1	936	1	28					
7歳	2	4,154	74	603	1,273	223	52	71			2	258		516		14					
8歳		3,770	40	373	1,053	108	40	56		1		139		303	1	18					
9歳		3,267	35	261	812	58	20	43				90	1	197		10					
5歳～9歳																		3	70		
10歳～14歳		5,903	46	356	1,951	123	20	46	1	1	1	103		265		40			25	1	
15歳～19歳		1,023	4	34	625	13	1	1	1			9		26	1	33			3	1	
20歳～			40	231	5,573	44	33	10	5	5	2	43		150			6				
20歳～29歳		4,334													4	207		1	6		
30歳～39歳		6,227													3	333		2	6		1
40歳～49歳		2,666													2	115		2	3		
50歳～59歳		1,877													3	92		1	4		
60歳～69歳		1,159														66			5		
70歳～																53					
70歳～79歳		686																	3		
80歳以上		449																	2		