

報道関係者 各位

平成21年7月3日 16:00  
新型インフルエンザ対策推進本部  
照会先:メディア班  
(電 話) 03(3503)6040  
内線(8778、8779、8780)

船橋市における新型インフルエンザ集団発生における  
積極的疫学調査の中間報告について

船橋市における新型インフルエンザ集団発生における積極的疫学調査の中間報告について、別紙のとおりとりまとめましたので、お知らせいたします。

### 船橋市における新型インフルエンザ 集団発生における実地疫学調査支援

2009年6月26日12時現在  
(暫定版)

国立感染症研究所感染症情報センター  
八幡裕一郎、島田智恵、山本久美、砂川富正

### 6月11日の調査支援開始までの状況

船橋市在住 14歳女性(N中学校3年)  
6月3-5日 東北地方へ修学旅行  
6月6日 40°Cの発熱、咳、咽頭痛、迅速診断でA(+)  
6月8日 PCR検査にて確定、感染症指定病院に入院

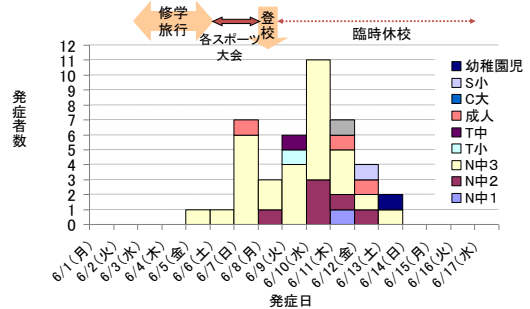
6月9日 同校3年男子3名、2年男子1名、3年女子4名がPCR検査にて確定  
千葉県内の感染症指定医療機関に入院、この時点で5名の検査予定

6月10日、船橋市より厚生労働省を通して国立感染症研究所感染症情報センター/FETPへの調査・対応支援の依頼  
6月11日 国立感染症研究所感染症情報センターより、スタッフ4名を派遣  
6月11日～19日 国立感染症研究所感染症情報センターによる現地での活動

### 確定例の内訳 (n=42、6月17日10時現在)

- N中学関連(生徒、生徒の家族・親戚):40例(95.2%)
  - N中 34例 (34/40=85%)
  - T中 1例 (2.5%)
  - T小 1例 (2.5%)
  - S小 1例 (2.5%)
  - C大 1例 (2.5%)
  - 成人 2例 (2.5%)
- N中学とのリンク不明(調査中):2例(4.8%)
  - 成人 1例 (1/2=50%)
  - 幼稚園児 1例 (50%)
- PCR検査対象者中55.3%[42/76]

### 船橋市における新型インフルエンザ確定例に関する属性別の流行曲線 (N=42:6月1日～17日18時)



症例定義: 医師によって新型インフルエンザ感染を疑われ、PCR陽性の者  
発症の定義: PCR陽性者について37度以上の発熱を最初に認めた日

### 臨床症状:保健所聞き取り時 (n=42)

重症者無し

|         | 有症状者数(人) | 有効回答数(人) | 発症割合(%) |
|---------|----------|----------|---------|
| 発熱      | 41       | 41       | 100.0   |
| 咳       | 25       | 34       | 73.5    |
| 咽頭痛     | 13       | 29       | 44.8    |
| 鼻水・鼻閉   | 11       | 26       | 42.3    |
| 頭痛      | 4        | 4        | 100.0   |
| 関節痛・筋肉痛 | 2        | 3        | 66.7    |
| 下痢      | 1        | 22       | 4.5     |
| 嘔気・嘔吐   | 1        | 22       | 4.5     |

発熱:中央値38.1°C (37.0-39.6°C)

### N中学校における新型インフルエンザ の学年別発症率 (n=34)

|     | 確定例(人) | 生徒数(人) | 発症率(%) |
|-----|--------|--------|--------|
| 1年生 | 1      | 223    | 0.4    |
| 2年生 | 5      | 198    | 2.5    |
| 3年生 | 28     | 262    | 10.7   |

(3年生)6月3-5日にかけて東北地方へ修学旅行:  
移動にバス・新幹線を利用

## ○対応の概略(1)

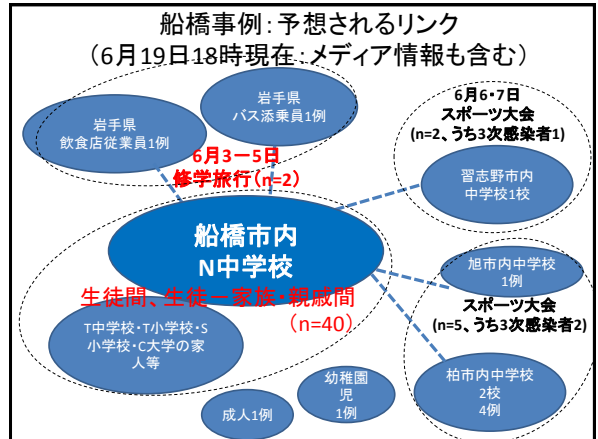
- 濃厚接触者に対する対応
  - 外出の自粛要請
  - 健康観察の実施
  - 予防内服
    - N中学校: 予防内服は行っていない(発症から既に数日が経過していたため)
    - N中学校以外: 濃厚接触者予防内服7日
- 濃厚接触者の定義
  - 家庭内同居者
  - 接触のあった親戚
  - その他(部活、塾などでの接触者)
  - 修学旅行(3年生):
    - 直接接触
    - 半径2m以内の座席に座った者

## ○対応の概略(2)

- 社会的対応
  - 学校閉鎖+自宅待機
    - N中学校:
      - 6月9日~16日(当初より一日延長): 17日より再開
    - 他のN中学校区(2校)、T中学校区(3校)の学校:
      - 6月15日まで実施
  - 各種イベントの中止
    - 公民館等における行事
  - 市民への直接的な啓発: パンフレット配布など
    - 手洗い、うがい、咳エチケットなどの情報伝達
  - 市民への情報提供: メディア対応など
    - 患者発生状況、市民への注意喚起など

## N中学再開

- 6月17日(水)より学校再開(学校閉鎖解除)
- 解除にあたり学校長より再開の文書を生徒の家庭に配布
- 生徒への留意点
  - 検温: 朝測定、健康観察記録表に記載
  - 持ち物: マスク、手拭きタオル、健康観察記録表
  - 登校後: 石鹸で手洗い、うがい、教室での手の消毒
  - 休み時間、昼食、昼休み: 石鹸で手洗い
  - 部活動の再開: 対外試合への参加を含め保健所と協議
- 保護者への留意点
  - 健康管理と感染予防: 毎朝の検温、健康観察継続など
  - 咳の症状や気になる症状がある子供にはマスクの着用



## 6月26日(金)12時時点における全体の評価

- 本集団発生に関連する船橋市内の新型インフルエンザ確定患者は42例
  - 12日発症の成人1例および15日発症の1例(幼稚園児)を除く全例がN中学校に関連し疫学的リンク有り
  - 感染の大半はN中学と何らかの関連があった者
- 現在の最終の患者発症は6月13日(土)
  - 全体の患者発生は明らかに低下傾向~終息
- 周辺事例(習志野市、柏市)については数名の二~三次感染有り
  - 濃厚接触者に限定している模様
- 国内で新型インフルエンザ患者発生
  - 船橋市において今後も患者発生が起こる可能性は有り

## 謝辞

- 船橋市保健所
- 船橋市健康福祉局
- 船橋市教育委員会
- 船橋市N中学校
- 千葉県
- 岩手県
- 盛岡市

他関係の皆様方