

報道関係者 各位

兵庫県神戸市におけるオセルタミビル(商品名:タミフル)耐性を示す

新型インフルエンザウイルスについて

兵庫県神戸市から、タミフル耐性を示すH275Yの遺伝子変異を持つ新型インフルエンザウイルスが分離され、薬剤感受性試験により薬剤耐性が確認されたとの報告がありましたので、その概要について、別紙のとおり、情報提供します。

記者提供資料（平成22年2月23日）

神戸市新型インフルエンザ対策本部（保健福祉局健康部地域保健課） 川瀬、小西

TEL：078-322-5256 内線3310～1

E-mail:tiikihoken@office.city.kobe.lg.jp

## オセルタミビル（商品名：タミフル）耐性を示す 新型インフルエンザウイルスについて

神戸市内の新型インフルエンザ患者から分離された新型インフルエンザウイルスから、オセルタミビル（商品名：タミフル）耐性を示す遺伝子変異が当市において初めて確認されましたので、その概要をお知らせします。

報道に際して、患者及びご家族のプライバシーに十分配慮していただくようお願いいたします。

### 1 検査結果

- (1) 2月8日に神戸市環境保健研究所において、オセルタミビルの耐性マーカーH275Yが確認された。
- (2) 確認のために国立感染症研究所に検体を送付し、薬剤感受性試験を行った結果、2月23日、オセルタミビル耐性が確認された旨の連絡を受けた。（なお、ザナミビル（商品名：リレンザ）は感受性が確認されている。）

### 2 患者概要

- ・神戸市在住の5歳男性
- ・基礎疾患なし
- ・ワクチン接種歴：季節性インフルエンザワクチン接種済み。  
新型インフルエンザワクチン未接種。

### 3 経過

- |             |  |
|-------------|--|
| 平成21年10月26日 | 発熱し近医を受診。26日から4日間タミフル服用。   |
| 10月30日      | 解熱せず咳も続くために病院を受診。肺炎と診断され入院。<br>入院時の迅速診断キットA型、B型ともに陰性であったが、臨床的に新型インフルエンザが疑われたので、検体採取。 |
| 11月 2日      | 神戸市環境保健研究所で実施したPCR検査で、新型インフルエンザ陽性を確認。  |
| 11月 3日      | 軽快治癒、退院。   |

なお、患者周囲でインフルエンザの感染拡大や重症例、耐性が疑われる症例は確認されていません。

### 4 その他

- (1) 厚生労働省によれば、タミフルに対する耐性を持つ遺伝子変異は、ウイルスの病原性には直接影響を及ぼすものではないとされています。
- (2) 全国でタミフル耐性が確認されたのは、2月22日までに48例です。（厚生労働省調べ）