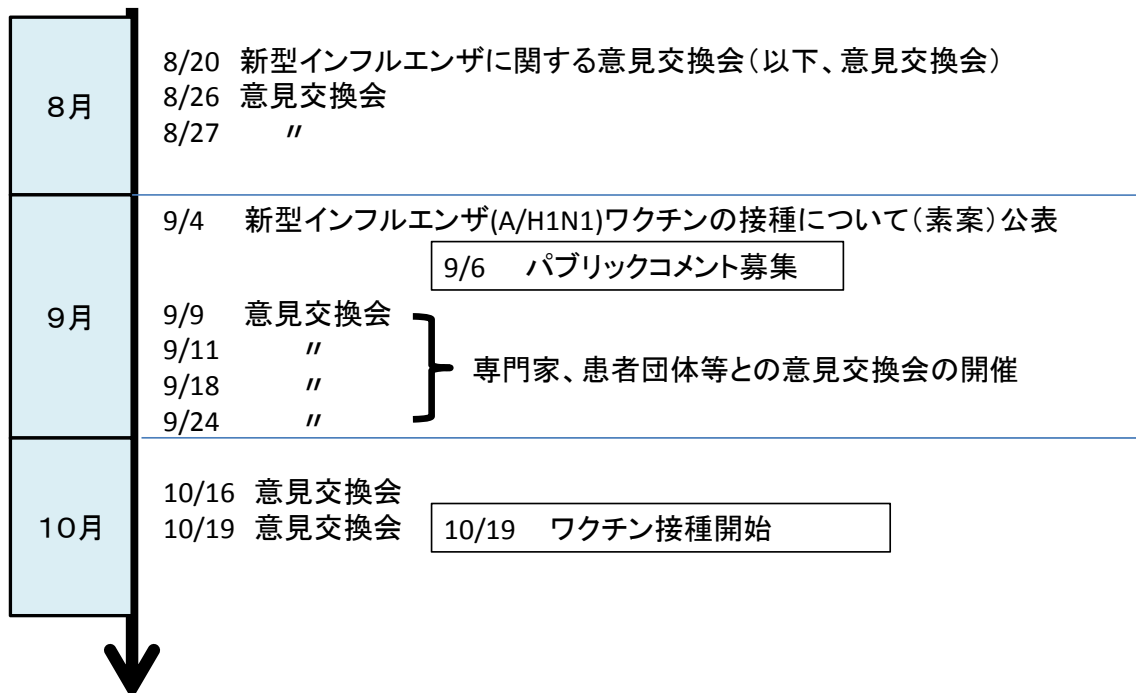


## 新型インフルエンザワクチン 優先接種順位作成のプロセス等

2009年



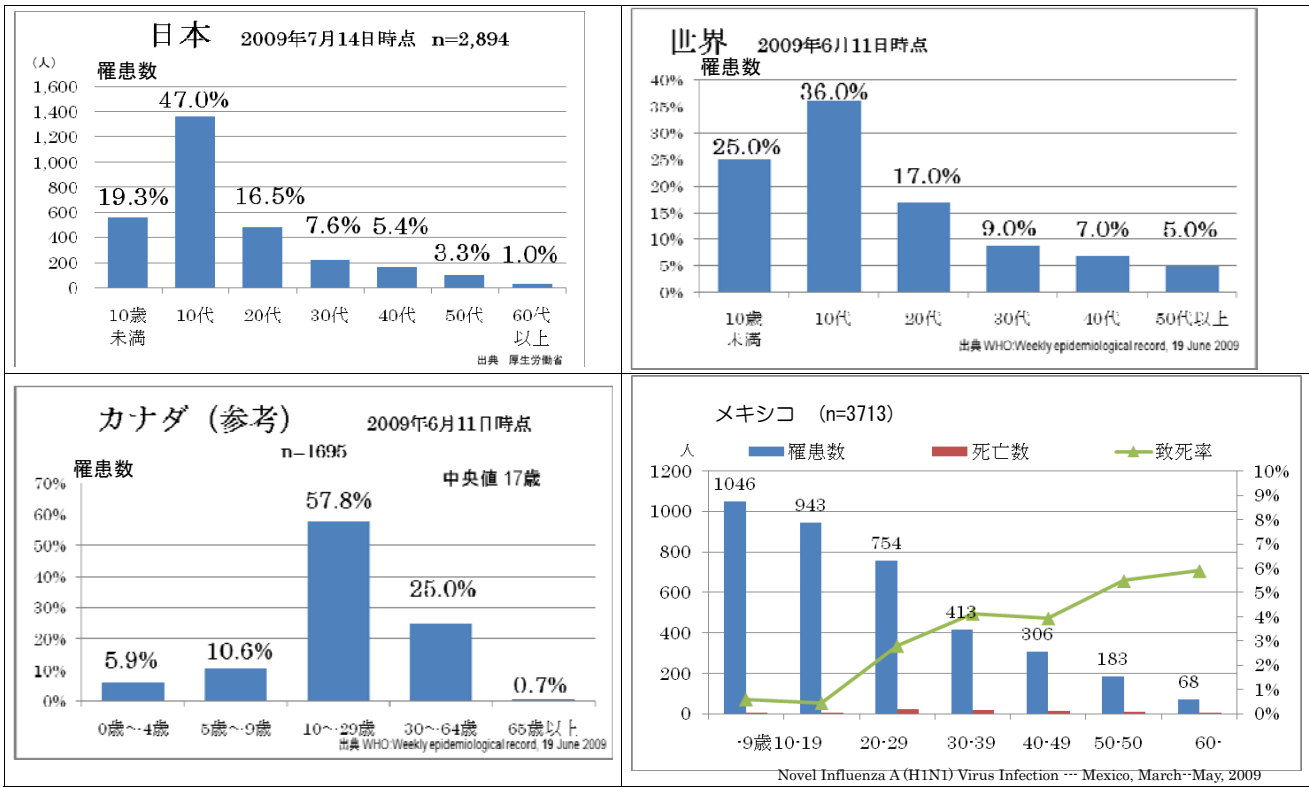
### ○ 感染者の年齢分布

- ・感染者の中央値 : 12 歳～17 歳<sup>2)</sup> →若年層を中心に罹患が拡大
- ・入院患者の中央値 : 15 歳～42 歳<sup>3)</sup>

### ○ 感染者、死亡者数等

- ・WHO報告(2009年7月6日時点) 感染者: 94,512人 / 死亡者429人
- ・致死率は、0.4% (0.3%～1.5%)<sup>1)</sup>、0.06%～0.0004%<sup>4)</sup>、0.58%<sup>7)</sup> などの報告がある。  
(正確な感染者数及び死亡者は把握困難であるため正確な値は不明。)
- ・入院の原因はウイルス性肺炎が多く<sup>3)</sup>、死因は、季節性インフルエンザと異なり、ウイルス性肺炎や急性呼吸窮迫症候群(ARDS)が含まれる。<sup>3) 6)</sup>
- ※ メキシコの97名の死亡者のうち0-4歳が5%、5-14歳が7%、15-29歳が27%、30-59歳が56%、60歳以上が5%であった。<sup>5)</sup>
- ※ 入院した患者のうち、65歳以上は比較的まれであったが、死亡者のほとんどが40歳以上であった。カリフォルニアでは、感染者の年齢中央値は17歳、入院者の年齢中央値は26歳、死亡者の年齢中央値は45歳であった。<sup>3)</sup>

○世界の新型インフルエンザ（A/H1N1）年齢別罹患数の比較



新型インフルエンザに関する意見交換会の資料より抜粋  
(2009年8月20・26・27日開催)

(出典)

- 1) Fraser C, Donnelly CA, Cauchemez S et al. Pandemic potential of a strain of influenza A(H1N1): early findings. Science Express, 11 May 2009, doi 10.1126/science.1176062.
- 2) Pandemic (H1N1) 2009 briefing note 4. WHO  
[http://www.who.int/csr/disease/swineflu/notes/h1n1\\_situation\\_20090724/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/swineflu/notes/h1n1_situation_20090724/en/index.html)
- 3) Weekly epidemiological record 24 JULY 2009, 84th YEAR No. 30, 2009, 84, 301-308  
<http://www.who.int/wer>
- 4) Wilson N, Baker MG. The emerging influenza pandemic: estimating the case fatality ratio. Eurosurveillance 14(26) 2 July 2009.  
<http://www.eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V14N26/art19255.pdf>
- 5) World Health Organization. Human infection with new influenza A (H1N1) virus: Mexico, update, March-May 2009. 5 June 2009  
<http://www.who.int/wer/2009/wer8423.pdf>
- 6) Morbidity and Mortality Weekly Report Dispatch, July 2009, 58:1-4  
<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm58d0710a1.htm>
- 7) U C de Silva et al. A PRELIMINARY ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGY OF INFLUENZA A(H1N1)V VIRUS INFECTION IN THAILAND FROM EARLY OUTBREAK DATA, JUNE-JULY 2009. Eurosurveillance, Volume 14, Issue 31, 06 August 2009  
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19292>

新型インフルエンザに関する意見交換会の資料より抜粋  
(2009年8月20・26・27日開催)