

§ ワクチン関連トピックス

トピックス I

乾燥細胞培養日本脳炎ワクチン承認

2005年5月30日の積極的勧奨の差し控え以降、図1に示すとおり、予防接種率が低下し、2007年度感染症流行予測調査事業による年齢別の日本脳炎中和抗体保有率は図2に示すとおりである。年度比較を見ると、3歳～5歳群の抗体保有率の低下が著明である（図3）。

このような状況の中、承認が待たれていた乾

燥細胞培養日本脳炎ワクチンは、2009年1月29日に開催された薬事・食品衛生審議会での審議（医薬品第二部会において審議）を経て、2009年2月23日に、薬事法に基づき承認された。また、同日付で生物学的製剤基準等の告示も公布された。

年齢/年齢群別 日本脳炎予防接種状況

～ 2007年度感染症流行予測調査より (2008年4月現在暫定値) ～

[接種歴不明者を含む / n = 5,268]

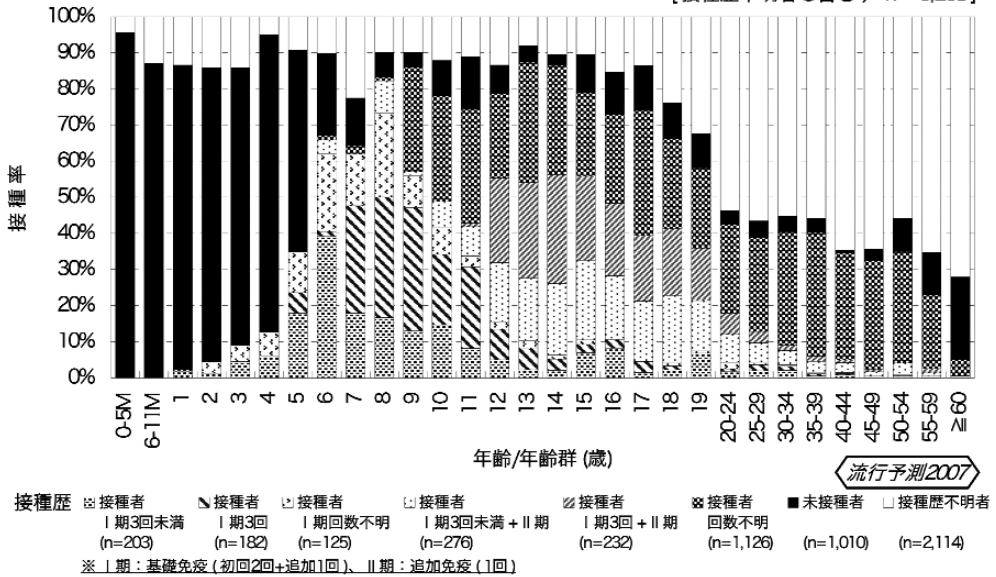


図1

年齢/年齢群別 日本脳炎中和抗体保有状況

～ 2007年度感染症流行予測調査より (2008年4月現在暫定値) ～

[抗体価測定：中和法 / n = 3,448]

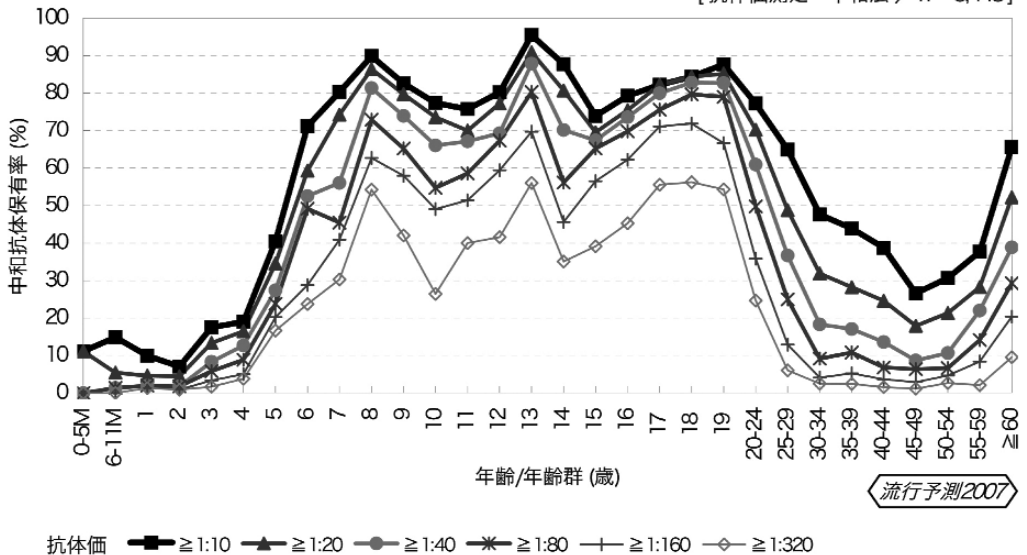


図2

年度別・年齢/年齢群別 日本脳炎中和抗体保有状況

～ 2007年度感染症流行予測調査より（2008年4月現在暫定値）～

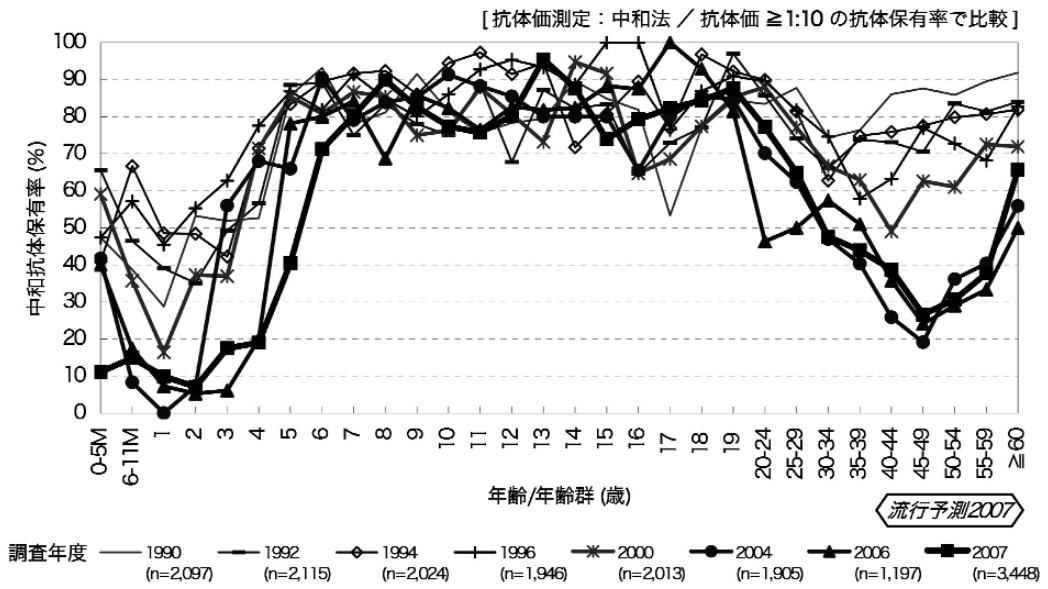


図3