

新型コロナウイルス 日本の死者数の状況と高い致死率

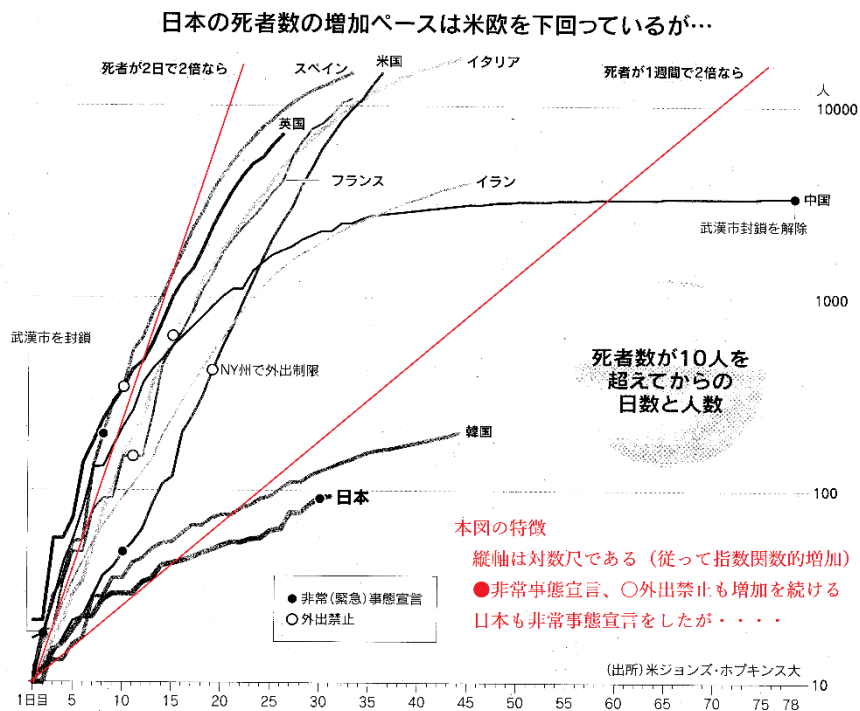
7都府県に緊急事態宣言が出されたが、昨日も東京、大阪、兵庫での報告感染者数は過去最大を記録し、一時感染拡大が落ち着いたと思われた北海道でも再度の感染拡大が始まっている。また、愛知県でも感染拡大が厳しく、県独自の緊急事態宣言を本日発表するとしている。

防げるか医療崩壊

米ジョン・ホプキンス大学の集計によると、新型コロナウイルスの感染拡大による世界の死者数は日本時間9日時点で8万8千人を超えた。イタリア、スペイン、フランス、イラン、イギリス、米国、韓国、中国、日本、武漢市を封鎖、武漢市封鎖を解除、NY州で外出制限、死者が2日で2倍なら、死者が1週間で2倍なら、死者数が10人を超えてからの日数と人数

イタリアは肺動力を伴う外出制限を3月10日に実施したが、死者数増加の鈍化に半月あまりかかった。スペインでも鈍化の傾向はみえつつある。米国の傾向はみえつつある。緊急事態宣言を発した日本は、感染検査を加速できないと米欧と同じ道をたどるリスクがある。

イタリアは肺動力を伴う外出制限を3月10日に実施したが、死者数増加の鈍化に半月あまりかかった。スペインでも鈍化の傾向はみえつつある。米国の傾向はみえつつある。緊急事態宣言を発した日本は、感染検査を加速できないと米欧と同じ道をたどるリスクがある。



本日朝7時のNHKニュースによると、各都府県での感染者数の増加は、神奈川26人、埼玉35人、千葉30人、大阪92人、兵庫39人、福岡26人であり、昨日までの累計で、感染者数5548人(昨日576人増)、退院者数685人、死者数108人(昨日3人増)となっており、致死率が高いだけでなく、入院日数も長期化している様子が見取れる。

今回のコロナウイルスは、PCR検査で陽性となった人の内、約1割の人が症状が出ないようであるので、それを考慮すると、現在まだ症状が治まっていない人の数は、

$$5548 \times 0.9 - 685 - 108 = 4200 \text{ 人 (感染確認者の 76\%)}$$

病状が長期化する厄介な病である。また、致死率は私の基準では、

$$108 / (108 + 685) = 13.6\% \text{ あるいは、} 13.6 \times 0.9 = 12.3\%$$

と極めて高い。