

新型コロナウイルス感染症パンデミックの影響を判断するためにベースとした解析方法の概要

京都大学 大学医学研究科 医療経済学分野

高田 大輔

新型コロナウイルス感染症パンデミックの影響を判断するためにベースとした解析方法の概要

要旨：今回の発表で使用した解析方法の概要を説明する。前年度比のグラフではグループ別の比較や症例数の回復を含めた変化の過程がみやすくなっている一方、散布図と分割時系列デザイン (ITS) を組み合わせたグラフでは季節差や経年変化、個別のグループにおけるコロナが症例数減少に与えた影響の大きさが確認しやすい。

Overview of the methods used for analyzing the impact of covid-19 pandemic

Daisuke Takada

Department of Healthcare Economics and Quality Management, Kyoto University

The year-to-year comparison graphs make it easier to compare groups and to see the process of change, including the recovery of the number of cases, while the combination of scatter plots and a split-time series design (ITS) makes it easier to see seasonal and interannual changes, as well as the magnitude of the pandemic on the decline of cases in each group.