航空旅客数と感染者数の増加には統計的な因果関係は確認できない

東京発の航空旅客数が北海道・沖縄県・福岡県の感染者数に与える影響について、統計的観点から検証した ところ、いずれについてもグレンジャー因果性は確認できなかった。

(期間は7月15日~11月15日。航空便は、羽田発・新千歳着、羽田発・那覇着、羽田発・福岡着)

グレンジャー検定の結果

| 航空便(旅客数) | | 感染者数 | 因果性(7/15~11/15) |
|----------|---------------|------|-----------------|
| 羽田発 新千歳着 | \uparrow | 北海道 | × |
| 羽田発 那覇着 | \Rightarrow | 沖縄県 | × |
| 羽田発 福岡着 | \Rightarrow | 福岡県 | × |

(備考)福岡着はJAL、他はJALとANAの合計。

航空旅客数と感染者数の動向

