

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 研究課題番号 | 2-2303                           |
| 研究課題名  | 全国主要都市に対する暑熱・強風・雪の気候変動脆弱性アトラスの作成 |
| 研究実施期間 | 令和5年度～令和7年度                      |
| 研究機関名  | 北海道大学                            |
| 研究代表者名 | 稲津 将                             |

## 1. 評価結果

評価ランク：A

## 2. 委員の指摘及び提言概要

全国主要都市について気候変化に対する雪、強風、暑熱に関する災害の脆弱性の解析は機械学習などを用いつつ数値モデルによる高空間分解化など順調に進展している。サブテーマ間での成果の共有とその応用も進められ、学術誌への成果の積極的な発信も進んでいる。また地方自治体との意見交換に基づく活動は特徴的であり、今後自治体等へのより良い成果の還元や地域気候適応策策定に貢献することが期待できる。雪に関しては雪の性状の変化を含めた検討をお願いしたいが、最終的に成果となる脆弱性アトラスが一体感のある形で仕上がることを期待する。