

研究課題番号	2-1905
研究課題名	気候変動に伴う都市災害への適応
研究実施期間	令和元年度～令和3年度
研究機関名	北海道大学
研究代表者名	稲津 将

1. 委員の指摘及び提言概要

具体的な都市の気象条件・地理的条件を前提に、5事例に関して、各地元の特性を反映したシミュレーションによって暑熱、気象（豪雪豪雨）、強風に関して予測評価を行い、具体的な適応策の選定・抽出、適応策の評価を行った。効果まで進め、具体的な適応策を自治体に向けて提言した。また、地方自治体との双方向コミュニケーションによって創出された本研究課題の知見と気候変動適応策を提言書としてまとめ、各地方自治体と共有すると共に、査読論文29編のほか、マスコミ報道を通じた研究成果の社会還元も充分に行ったことも評価される。今後は、研究成果を全国展開するために、地域による対策の違いや具体的な適応策についての踏み込んだ検討が期待される。

2. 採点結果

評価ランク：S