

みんなで取り組むヒートアイランド対策

並河良治*、曾根真理*、水野太史**、桑原正明***

Heat Island Measures Working All Together

NAMIKAWA Yoshiharu*, SONE Shinri*, MIZUNO Futoshi**, KUWABARA Masaaki***

概要

本資料は、近年都市部で問題となっているヒートアイランド現象緩和に向けた対策についての学識者による検討委員会の結果を報告するものである。

ヒートアイランド現象については、有効な対策が不明であるばかりでなく原因すら明確にはわかっていない。更に、ヒートアイランド現象対策は、行政が自らできること以上に市民、企業を含む社会が一体となって取り組むべき課題が多い。このような不明な状況、社会一体化必要性は、ヒートアイランド現象のみならず、近年の環境問題の多くに共通する性格でもある。

ヒートアイランド現象対策に取り組もうとしている自治体の参考とするため、不明な状況下でいかに対策を行っていくか、社会一体となって取り組むためにはどうすればいいのかについて、自然科学視点のみならず、経営学・情報学・行政学・市民参加の視点からの意見を踏まえて検討を行った。

キーワード：ヒートアイランド、社会一体施策、環境配慮行動、促進方策、市民参加

Synopsis

In recent years, Heat Island is one of the urban problems. The Heat Island measures were discussed in the study committee. This is the report about the result of the study committee.

The effective measures of Heat Island are still unknown, and the relation of cause and effect is not explained sufficiently. Furthermore, there are a lot of the measures for the citizens and corporations to do, in the measures of Heat Island. These are common problem to the recent environment problems.

In this study, the operations of measures working all together for Heat Island were conducted, in the situation that the relation of cause and effect has not been clarified sufficiently.

Key Words Heat Island, Measure with Public, Environmentally-Conscious Behavior, Promotional Measure, Public Participation

* 道路環境研究室. Road Environment Division

** 前道路環境研究室交流研究員. Road Environment Division, Former Guest Research Engineer

*** 前道路環境研究室研究官. Road Environment Division, Former Researcher