

平成 27 年度環境省請負業務報告書

平成 27 年度
ヒートアイランド現象に対する適応策
検討調査業務報告書

平成 28 年 3 月

一般社団法人環境情報科学センター

平成 27 年度ヒートアイランド現象に対する適応策検討調査業務報告書

目次

1. 街路空間等における適応策導入手法に関する調査.....	1
1.1 適応策の評価手法等の検討.....	1
1.2 暑熱環境の現況把握手法の検討	5
1.3 効果の分かりやすい表現方法の検討	6
1.4 適応策の体験を通じた効果の検討.....	9
1.5 ガイドライン案の作成.....	11
2. モデル地区を対象とした適応策の導入プロセスの検討.....	12
2.1 モデル事業の概要.....	12
2.2 枚方地区（岡本町）における取り組み	17
2.3 高槻地区（アクトアモーレ）における取り組み	33
2.4 取組計画の改訂と手引きの作成	46
2.5 ワークショップ等の開催.....	51
3. 地方公共団体等への情報支援	55
3.1 概要	55
3.2 開催結果	57

巻末資料

- 巻末資料 1 まちなかの暑さ対策ガイドライン（案）
- 巻末資料 2 岡本町（枚方市）における暑さ対策の手引き
- 巻末資料 3 アクトアモーレ（高槻市）における暑さ対策の手引き

参考資料

- 参考資料 1 ワークショップ・講習会プログラム
- 参考資料 2 検討会及びまちなかの暑さ対策ガイドライン技術検討ワーキンググループ議事要旨

本業務の実施に当たっては、ヒートアイランド現象に係る有識者及び地方公共団体の担当者、都市開発に携わる民間事業者等から構成する検討会を開催した。議事要旨は巻末に参考資料2として添付した。

【検討委員】

委員長	成田 健一	日本工業大学 学長
委員	足永 靖信	国土交通省国土技術政策総合研究所 住宅研究部 建築環境研究室 室長
	国富 剛	三菱地所株式会社 開発推進部 副長 (一般社団法人大手町・丸の内・有楽町地区まちづくり協議会事務局)
	後藤 圭二	吹田市長
	都築 和代	産業技術総合研究所 人間情報研究部門 総括研究主幹 (第1回検討会まで)
	鍋島 美奈子	大阪市立大学大学院 工学研究科 都市系専攻 准教授
	堀越 哲美	愛知産業大学 学長
	本條 毅	千葉大学大学院 園芸学研究科 教授
	三坂 育正	日本工業大学 工学部建築学科 教授

(敬称略、委員は五十音順)

【開催日程】

第1回検討会 平成27年7月6日(月) 17:00~19:00
第2回検討会 平成27年10月14日(水) 17:00~19:00
第3回検討会 平成28年1月25日(月) 15:00~17:00

また、ガイドライン案作成において技術的な検討事項に対して適切に対応するため、ワーキンググループを組織した。その概要は本文中に示した。議事要旨は巻末の参考資料2に添付した。