

## 目次

---

<b>1</b>	<b>はじめに</b> .....	<b>1</b>
1-1	本研究の目的 .....	1
1-2	本研究の着眼点 .....	2
1-3	本研究の流れ .....	3
<b>2</b>	<b>ヒートアイランド現象とその影響</b> .....	<b>4</b>
2-1	ヒートアイランド現象とは .....	4
2-2	ヒートアイランド現象による影響 .....	6
2-2-1	熱帯夜の増加 .....	6
2-2-2	熱中症の増加 .....	6
2-2-3	生態系の亜熱帯化 .....	7
2-2-4	高温化による大気汚染物質の増加 .....	7
2-3	影響に対する人々の意識 .....	8
2-4	ヒートアイランド現象の発生メカニズム .....	10
<b>3</b>	<b>これからのヒートアイランド対策の方向</b> .....	<b>13</b>
3-1	ヒートアイランド対策の全体像 .....	13
3-2	人々のヒートアイランド対策への意識 .....	13
3-3	対策推進に不可欠な社会一体型施策 .....	14
<b>4</b>	<b>ヒートアイランド対策促進のための協力要請の方法</b> .....	<b>15</b>
4-1	協力要請の考え方 .....	15
4-1-1	協力要請の効果 .....	15
4-1-2	協力要請の視点 .....	16
4-1-3	着目する環境配慮行動 .....	18
4-2	協力要請の視点別方法 .....	20
4-2-1	視点1; 取り組みに対する抵抗感を探り、ネックを解消する .....	20
4-2-2	視点2; 市民が取り組みたいことを把握し、ポイントを絞った協力要請をする .....	28
4-2-3	視点3; 実践している環境配慮行動の理由を探り、その知見を有効活用する .....	34
4-2-4	視点4; 習慣化している行動が環境に良いことを認知させ、継続性を確実にする .....	42
4-3	協力要請方法のまとめ .....	44

<b>5 今後に向けて</b> .....	<b>45</b>
5-1 戦略的なヒートアイランド対策の推進に向けて .....	45
5-1-1 戦略的に推進する取り組みの抽出(校庭緑化の推進) .....	45
5-1-2 校庭芝生化の効果 .....	46
5-1-3 簡単で安価な校庭緑化の方法 .....	49
5-2 今後の課題 .....	56
5-2-1 環境配慮行動促進に資する知見の一般化 .....	56
5-2-2 イベント開催を通じた環境配慮行動の促進 .....	56
5-2-3 対策効果の検証手法の確立と普及 .....	57
<b>参考資料；アンケート調査の概要</b> .....	<b>58</b>
参-1 大阪市におけるアンケート調査概要 .....	58
参-1-1 調査の流れ .....	58
参-1-2 事前調査概要 .....	59
参-1-3 協力要請の概要 .....	60
参-1-4 事後調査概要 .....	60
参-2 北九州市におけるアンケート調査概要 .....	63