

目次

第1章 はじめに

- 1.1 取組の背景P.1
- 1.2 取組の目的P.1
- 1.3 取組の実施期間P.1

第2章 共同研究の取組内容と体系.....P.2

第3章 JAMSTEC のシミュレーションについて

- 3.1 地球シミュレータ.....P.3
- 3.2 シミュレーションモデル.....P.3

第4章 実測調査に用いた観測機器及び WBGT の算出について

- 4.1 実測調査に用いた観測機器の観測項目及び方法.....P.6
- 4.2 WBGT の算出.....P.8

第5章 各取組内容について

- 5.1 地表面等の保水化及び緑化の効果検証P.10
- 5.2 微細ミストの効果検証.....P.16
- 5.3 街路樹の剪定方法の違いによる暑熱環境の差の検証.....P.27
- 5.4 みなと大通り及び横浜文化体育館へのアクセス動線での現況の暑熱環境について.....P.44
- 5.5 市内気温の将来予測(2℃上昇及び 4℃上昇の事例).....P.54
- 5.6 成果の発信・活用状況.....P.67

第6章 総括.....P.68