

令和3年度環境省請負業務報告書

令和3年度暑熱環境に対する適応策調査業務
報告書

令和4年3月

一般社団法人 環境情報科学センター

令和3年度

暑熱環境に対する適応策調査業務 報告書

目次

1. 業務概要	1
1) 業務の目的.....	1
2) 業務履行期間	1
3) 業務内容	1
2. ガイドライン改訂版の課題の整理	6
2. 1 地方公共団体等へのアンケート調査、個別ヒアリング	6
2. 1. 1 地方公共団体等へのアンケート調査.....	6
1) 対象者.....	6
2) アンケート項目.....	6
3) 調査結果	7
2. 1. 2 地方公共団体等への個別ヒアリング	13
1) ヒアリング結果.....	13
2. 2 ガイドラインの現状と課題および改善案.....	16
3. ガイドラインの再改訂に向けた骨子（案）の作成.....	19
3. 1 最新の暑さ対策技術と実装事例.....	19
1) 調査方法	19
2) 国内事例調査結果.....	20
3) 対策技術情報の調査結果（海外事例）	25
3. 2 ガイドライン再改訂に向けた骨子（案）	28
4. 暑さ指数の活用等に関する調査.....	32
1) 実施概要	32
2) 調査結果	36
3) まとめ・考察	81

巻末資料

巻末資料 1	地方公共団体等へのアンケート調査_調査票.....	1-5
巻末資料 2	地方公共団体等へのヒアリング調査.....	1-24
巻末資料 3	最新技術情報のヒアリング調査.....	1-23
巻末資料 4	国民の暑さ指数の活用等に関する意識調査_調査票.....	1-15
巻末資料 5	高齢者の日常生活行動に関する意識調査_調査票.....	1-9
巻末資料 6	令和3年度暑熱環境に対する適応策調査検討会議事要旨.....	1-10