

平成 30 年度環境省請負業務報告書

平成 30 年度
暑熱環境に対する適応策調査業務
報告書

平成 31 年 3 月

一般社団法人 環境情報科学センター

平成 30 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. 地方公共団体での暑熱環境に関する適応計画策定の推進	5
2.1 適応策の情報収集及び整理	5
2.2 有効な目標設定に向けた検討	20
1) 気候変動適応策の基本的な進め方	20
2) 暑熱分野における影響評価	21
3) 暑熱分野における地方公共団体の計画における目標の設定状況	24
4) 暑熱分野における施策の計画状況	28
5) 諸外国における適応策の進捗管理	30
6) 有識者等へのヒアリング	30
7) 暑熱分野の有効な適応策を推進するための課題の整理	31
2.3 事例集の作成	33
3. 暑さ指数の活用等に関する調査	34
3.1 国民の暑さ指数の活用等に関する意識調査	34
1) 実施概要	34
2) 調査項目	34
3) 調査結果	35
4) まとめ	48
3.2 職場等での暑さ指数の活用等に関する実態調査	50
1) 職場における熱中症の状況等	50
2) 建設現場における熱中症予防と暑さ指数の活用	51
3) 学校現場における熱中症予防と暑さ指数の活用	53
4) まとめ	54
3.3 人が多く集まる施設における暑さ指数の効果的な活用方法の検討	56

1) 実施概要.....	56
2) グループインタビューの実施.....	56
3) 実際の観光施設での試行.....	59
4) 考察.....	60
3.4 個人の暑さ対策を促す暑さ指数の活用方法の検討.....	70
1) 実施概要.....	70
2) 実施場所及び実施日時.....	70
3) 実施方法.....	70
4) 結果.....	72
4. 有識者検討会の開催.....	75

巻末資料

巻末資料1 地方公共団体の適応に関する計画一覧及び掲載項目の抜粋.....	1
巻末資料2 有効な目標設定に向けた検討に関するヒアリング結果.....	13
巻末資料3 暑熱環境に関する適応計画の策定のための参考事例集.....	25
巻末資料4 意識調査実施画面.....	48
巻末資料5 職場等での暑さ指数の活用等に関する実態調査に関するヒアリング結果.....	61
巻末資料6 有識者検討会議事要旨.....	67