

平成 31 年度環境省請負業務報告書

平成 31 年度暑熱環境に対する適応策調査業務
報告書

令和 2 年 3 月

一般社団法人 環境情報科学センター

平成 31 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. 地方公共団体における適応策の推進	6
2. 1 面的な暑熱対策の推進.....	6
1) 推進事例調査	6
2) 効果検証調査	7
2. 2 適応策の計画的な推進.....	8
1) 地方公共団体における暑熱適応策の点検事例の調査	8
2. 3 暑熱関連適応策効果の試行的分析	11
1) 実施概要	11
2) 対象地方公共団体.....	11
3) 分析方法	11
4) 回答状況	12
5) 集計結果	12
6) まとめ.....	19
3. 個人における適応策の推進.....	20
3. 1 日傘の効果検証実験	20
1) 実験方法	20
2) 実験条件	21
3) 実験結果	22
4) 主観申告	26

3. 2	日傘の普及啓発	27
1)	普及啓発用 POP の作成	27
2)	POP の掲示	27
3)	日傘の販売店舗でのヒアリング	27
4.	暑さ指数の活用等に関する調査	30
4. 1	国民の暑さ指数の活用等に関する意識調査	30
1)	実施概要	30
2)	調査項目	30
3)	調査結果	31
4. 2	暑さ指数の効果的活用に関する調査	45
1)	ヒアリング対象	45
2)	ヒアリング結果	45

巻末資料

巻末資料 1	面的な暑熱対策に関する地方公共団体等へのヒアリング結果	1～6
巻末資料 2	面的な暑熱対策の効果検証調査結果（東京：三の輪商店街）	1～15
巻末資料 3	面的な暑熱対策の効果検証調査結果 （大阪：道頓堀沿いクールスポット、難波センター街商店街）	1～105
巻末資料 4	日傘販売店舗ヒアリング結果	1～4
巻末資料 5	国民の暑さ指数の活用等に関する意識調査_調査票	1～6
巻末資料 6	暑さ指数の効果的活用ヒアリング結果	1～3
巻末資料 7	検討会議事要旨	1～8