



砂浜侵食による都道府県別被害額

1. 識別情報

名称	砂浜侵食による都道府県別被害額
DOI	doi:10.20783/DIAS.628 [https://doi.org/10.20783/DIAS.628]
メタデータID	BEACH_3GCM_4RCP_2P20230727102719-DIAS20221121113753-ja

2. 問合せ先

2.1 データセットに関する問合せ先

名前	中畠 一憲
組織名	兵庫県立大学
住所	日本, 6700092, 兵庫県, 姫路市, 新在家本町1-1-12
電話番号	+81-79-292-9412
ファクシミリ番号	+81-79-292-9412
電子メールアドレス	nakajima@shse.u-hyogo.ac.jp

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

2.2.1 データ統合・解析システム

名前	DIAS事務局
組織名	国立研究開発法人海洋研究開発機構
住所	日本, 236-0001, 神奈川県, 横浜市, 金沢区昭和町3173番25
電子メールアドレス	dias-office@dias.jp.net

3. ドキュメント作成者

名前	中畠 一憲
組織名	兵庫県立大学
電子メールアドレス	nakajima@shse.u-hyogo.ac.jp

4. データ作成者

名前	中畠 一憲
組織名	兵庫県立大学
電子メールアドレス	nakajima@shse.u-hyogo.ac.jp

5. ドキュメント作成年月日

2023-07-27

6. データ作成年月日

creation : 2020-11-16

7. データセット概要

7.1 序論

2031～2050年と2081～2100年の2期間において、3つのGCM (MIROC5, MRI-CGCM3, HadGEM2-ES) および4つのRCP (RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0, RCP8.5) による、都道府県の砂浜侵食被害額、および都道府県の単位面積当たりの砂浜侵食被害額をそれぞれ収録しています。

7.2 トピックカテゴリ (IS019139)

economy

7.3 時間情報

開始日	2031-01-01
終了日	2100-12-31
時間分解能	Annual

7.4 地理的範囲

北限緯度	46
西限経度	122
東限経度	154
南限緯度	20

7.5 グリッド

7.6 地理情報を識別する名称

7.7 キーワード

7.7.1 データセットに関連するキーワード

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
theme	Oceans > Coastal Processes > Beaches, Oceans > Coastal Processes > Erosion, Oceans > Coastal Processes > Sea Level Rise, Human Dimensions > Human Settlements > Coastal Areas	GCMD_science
theme	POLICY SCIENCES > Benefit-cost analysis, POLICY SCIENCES > Regional planning	AGU
place	Asia > Eastern Asia > Japan	Country

7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

7.7.2.1 データ統合・解析システム

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
theme	DIAS > Data Integration and Analysis System	No_Dictionary

7.8 データセットに関するオンライン情報

気候変動適応技術の社会実装ガイドブック : https://www.restec.or.jp/si-cat/_public/202003/SI-CAT_Social-Implementation_GuideBook.pdf

気候変動適応技術社会実装プログラム(SI-CAT) 成果集 : https://www.restec.or.jp/si-cat/_public/202003/SI-CAT成果集原稿集_フル_20200302.pdf

ファイルダウンロード : <https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/dataset:628>

7.9 データ周辺情報

シート名「Damage」は都道府県別被害額(単位: 億円/年)を、シート名「Damage_per_unit_area」は都道府県別単位当たり被害額(単位: 円/m²)を、シート名「Pref_Code」は都道府県コードをそれぞれ表す。配布手段はExcelファイルである。

7.10 データ配布情報

配布識別名	配布バージョン	配布に関する説明
Excel	ver.1	

8. 系譜情報

9. 品質等

10. 利用規約

10.1 データ提供者によるデータ利用規約

1. 本データセットの利用は非商用に限ります。
2. 本データセットを利用した論文および報告文では、下記の論文を引用してください。

中島一憲・坂本直樹・大野栄治・森杉雅史・森龍太: 気候変動による砂浜侵食に関する適応策の費用便益分析, 土木学会論文集G(環境)(地球環境研究論文集第26巻), Vol.74, No.5, I_425-I_436, 2018.

3. データ提供者は、本データセットを利用したことによって発生したいかなる損失、損害に対して責任を負いません。

10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

10.2.1 データ統合・解析システム

データ提供者がデータ利用規約を定めていない場合は、DIASサービス利用規約 (<https://diasjp.net/terms/>) およびDIASプライバシーポリシー (<https://diasjp.net/privacy/>) が適用されます。

DIASサービス利用規約とデータ提供者によるデータ利用規約に齟齬がある場合は、データ提供者によるデータ利用規約が優先して適用されます。

11. ライセンス

12. 謝辞の記載方法

12.1 データ提供者の指定による謝辞の記載方法

12.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

12.2.1 データ統合・解析システム

このデータセットを利用して学会発表、論文発表、誌上发表、報告などを行う場合は、以下を参考に謝辞を記載すること。また、データ提供者が示す謝辞の記載方法がある場合は、それも併記すること。

“本研究では、[データ提供者の名称]が提供する[データセットの名称]を利用した。またこのデータセットは、文部科学省の補助事業により開発・運用されているデータ統合解析システム(DIAS)の下で、収集・提供されたものである。”

13. 参考文献

中嶋一憲・坂本直樹・大野栄治・森杉雅史・森龍太：気候変動による砂浜侵食に関する適応策の費用便益分析，土木学会論文集G(環境)(地球環境研究論文集第26巻)，Vol.74，No.5，I_425-I_436，2018. DOI: https://doi.org/10.2208/jscej.74.I_425