

いしかわ気候変動適応センター通信 第13号

千里浜海岸と気候変動について

千里浜海岸「千里浜なぎさドライブウェイ」は、日本で唯一、世界でも珍しい、車で走行できる砂浜海岸です。羽咋市と宝達志水町に位置しており、後世に残すべき貴重な観光資源です。

河川から流れ込む砂の供給量が減少したことなどの要因により、砂浜の侵食が問題となっていましたが、県による保全対策の結果、現在は回復傾向となっています。

一方で、気候変動の影響により、21世紀末の世界の平均海面水位は、1995～2014年の平均値と比較して、約30cmから最大約1m上昇すると予測されています（IPCC第6次評価報告書より）。

その影響は千里浜海岸にも及ぶことが考えられ、今後も継続した保全対策の取り組みが重要となります。



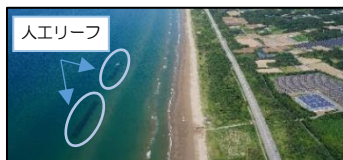
千里浜海岸（R5.9撮影）

千里浜海岸を守るための取り組み

県、地元、国等で構成された「千里浜再生プロジェクト委員会」はハード・ソフト両面からの千里浜の保全対策に取り組んでいます。取り組みの一部を以下でご紹介します。

ハード面の取組

- 人工リーフ（自然のサンゴ礁を真似た構造物、海岸付近に幅広い浅瀬をつくるもの）を設置し、波の勢いを失わせる
- 滝港の沖合で採取した砂を千里浜海岸の沖合に海上投入
- 局所的に陸上から砂を養浜する



羽咋地区 人工リーフ



砂の海上投入



陸上からの養浜

ソフト面の取組

- 啓発イベント（なぎさふれあい教室や一人一砂運動など）、マスメディアなどを活用したPR活動
- 海岸保全の意識を育んでもらうため、地元の児童に対して「千里浜海岸ものしり教室」（千里浜の歴史やプロジェクトの取組等について学ぶ）を開催



なぎさふれあい教室(ヒラメ稚魚放流)



千里浜海岸ものしり教室

<石川県気候変動適応センター>

事務局：石川県生活環境部カーボンニュートラル推進課

電話：076-225-1462 FAX：076-225-1479 メール：cn1@pref.ishikawa.lg.jp

HP：https://www.pref.ishikawa.lg.jp/ontai/tekiou/index.html