水辺・絆プロジェクト2023

事 業 実 施 報 告 書

事業名	未来へつなぐ『いわきの鳴き砂』～いわきプラージュ2023＆鳴き砂調査～	実施場所	福島県いわき市
申請者	特定非営利活動法人　いわき鳴き砂を守る会	関連河川名	夏井川水系夏井川(いわき駅前)、豊間海岸

1. 目　的

本事業は、東日本大震災の津波や放射線被害により浜辺から遠ざかった住民が、復旧した豊間海岸堤防や防災緑地に足を運び、海岸清掃と鳴き砂調査を実施するものである。
また、いわき駅前に砂浜を再現し、鳴き砂体験、砂像体験、砂絵体験、高校生のフラダンス演舞をとおして、海岸環境の保全の重要性を啓発するものである。
　現計画では、9月にJRいわき駅前で『いわきプラージュ2023』と年4回（四季）いわき市豊間海岸で海岸清掃と鳴き砂調査などを実施する予定である

2. 実施体制（結果報告）

〈主たる実施団体〉
■特定非営利活動法人　いわき鳴き砂を守る会
〈協力〉
■夏井川流域住民による川づくり連絡会
■NPO法人ふくしまサンドストーリー
■福島県立好間高校OGフラダンスチーム
■パルシステムふくしま
■国立福島工業高等専門学校
■いわき市立中央台南中学校

3. 実施内容（開催日時・場所 など）

1）計画策定（3～5月）
2）いわきプラージュ2023実施（9月9日～10日）
　①場所：JRいわき駅前多目的広場
　②内容：鳴き砂座学・体験、砂絵体験、砂像制作・展示、砂遊び、フラダンス披露
　③参加規模：概ね600名
3）豊間海岸清掃・鳴き砂調査（春5月20・27日、夏7月29日、秋10月28日、冬3月6日の4回）
　①場所：いわき市豊間海岸
　②内容：海岸清掃（ゴミを分別し、種類ごとに重量計測）、
　　鳴き砂調査（20m×10mメッシュ）、
　　砂山競争（10分間で砂山を作り、その高さを競う）
　③参加規模：1回10人～35人程度

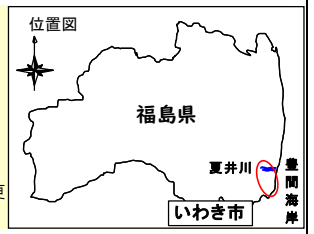
4. 参加対象・参加者数

参加対象：　一般

参加者数：　約700人

5. 創意工夫した点・配慮した点・苦労した点　など

・参加者を増やすため、チラシを印刷し多方面に配布した。
・若い世代の参加を促すため、市内中学校の鳴き砂出前講座でイベントをPRした。
・海岸清掃と鳴き砂調査に、遊びを（砂山競争）取り入れ、楽しいイベントとなるようにした。
・ホームページをリニューアルし、情報発信に務めた。
・鳴き砂座学にマイクロスコープとモニターを使用し、鳴き音に加え、見た目にも強い印象を与えられるようにした。
・砂像にIWAKIのロゴを入れ、いわき市以外の来訪者に好印象が与えられた。
・プラージュ2023では台風13号に対する安全対策を十分に行い、スケジュールも変更した。



6. 総評（実施効果や今後期待される効果、今後に向けての反省点・改善点など）

・いわき駅前に砂浜が出現し、砂像、砂遊び、鳴き砂・砂絵体験をとおして、鳴き砂は環境のバロメータであることを広く啓発できた。また、駅前の体験から砂浜にも行って体験しようとする気運が高まったと感じた。（海岸の利用促進効果大）
・豊間海岸の清掃では、分別計量することによりプラスチックゴミの割合が高く、海岸環境保全にはプラゴミの削減が重要であることの認識が高まった（海岸環境の保全効果大）
・鳴き砂が、いわきの海岸砂浜に存在し、地域の宝として広く認識され、未来へ伝承する機運が高まったと感じた。
・海岸のゴミ拾いをしている団体の集会が結成されるなど、海岸環境の保全に向けた気運が高まっている。
・鳴き砂を地域の宝として未来へ伝承するよう、海岸近くの地域住民や学校と連携できるようにしていきたい。
・鳴き砂は、子供の遊びを通じた健全育成、環境教育の資源として重要なツールとなります。
　この鳴き砂を健全な状況で、次世代に引き継ぐため、今後も活動を続けていきます。

7. その他感想等（ご自由に記入してください）

・この度は、水辺・絆プロジェクトの支援により事業の実施がスムーズにできました。ありがとうございました。

・いわき市の鳴き砂を常設展示し、遊び・学べる場が確保できるようになってほしい。
将来的に、鳴き砂会館の設置が出来れば素晴らしいと考えています。

・いわき市は、鳴き砂をはじめ、石炭（常磐炭鉱）の歴史、恐竜（フタバスズキリュウ）の地層など、歴史的自然遺産が多く有ります。これらを繋いで、ジオパーク構想が実現できれば素晴らしいと思っています。ジオパーク構想を行政（いわき市）でも考える人が出てくることを期待しています。

水辺から地域を元気に
水辺・絆プロジェクト

事業実施報告書（写真）



プラージュ　ポスター・チラシ



プラージュ全景（JRいわき駅前）



プラージュパネル展示



砂像制作・展示



鳴き砂座学（マイクロスコープ）



鳴き砂体験



鳴き砂体験



鳴き砂体験

水辺から地域を元気に
水辺・絆プロジェクト

事業実施報告書（写真）

		
砂絵体験	砂絵体験	砂絵体験
		
フラダンス披露	フラダンス披露	砂遊び
		
砂遊び	前日準備（台風対策）	撤去作業

水辺から地域を元気に
水辺・絆プロジェクト

事業実施報告書（写真）

未来へつなぐ『いわきの鳴き砂』～いわきプラージュ2023
＆鳴き砂調査～



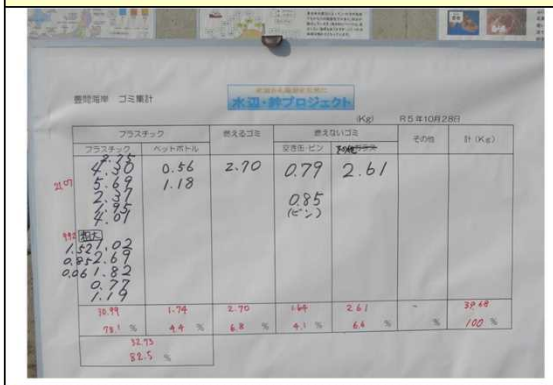
豊間海岸　全景



海岸清掃



清掃ごみ分別



ゴミ分別集計



ゴミ集計結果講評



鳴き砂調査



鳴き砂調査



鳴き砂調査（海へ10m）



鳴き砂調査結果作成（シール貼り）

水辺から地域を元気に
水辺・絆プロジェクト

事業実施報告書(写真)

未来へつなぐ『いわきの鳴き砂』～いわきプラージュ2023
＆鳴き砂調査～



砂山競争(10分間)



砂山高さ計測



優勝チーム　高さ79cm





鳴き砂パネル展示



春(5月)調査



夏(7月)調査



秋(10月)調査

水辺から地域を元気に
水辺・絆プロジェクト