

平成26年度離島漁業再生支援交付金による取組概要（大島）

1. 集落協定の概要

都道府県名：大分県

市町村名：佐伯市

島名：大島

協定締結集落名：大島漁業集落

交付金額：4,216千円

協定参加世帯数：31世帯（うち漁業世帯31世帯）

（参考）集落漁業者平均所得：1,040,941円（平成25年）

2. 協定締結の経緯

佐伯市大島周辺の海域は、典型的なリアス式海岸であり多数の天然礁を有する佐伯湾、天然礁回遊魚の漁場を多く有する豊後水道に面しており、良好な自然環境に恵まれている。地元漁業者は主に一本釣漁業を営んでおり、マダイ、イサキ、ブリ類を主な魚種として漁獲している。大島周辺の浅場は、水産資源の幼稚仔の育成場としても重要な役目を担っている。これまで、地元漁業者がこれらの海域環境を適切に管理することにより、これを保全するとともに周辺水域の有効利用を図ってきた。

しかしながら、漁業が基幹産業である佐伯市大島地区においても、漁業者の減少や高齢化が進んでおり、このまま放置すれば、大島地区の漁業は一層衰退し、水産業・漁村における多面的機能も低下する可能性がある。

このため、大島地区は、漁業の基盤となる漁場の保全や利用に関する集落での話し合いを通じて集落機能を再編し、必要な場合には既存の慣行を見直し、漁場の合理的な利用や新技術・漁法の導入等に取り組める環境を整えるとともに、漁場環境の保全活動を継続的に実施する必要があることから、その取組の継続を下支えするために離島漁業再生支援交付金による漁業再生活動に取り組むこととした。

3. 取組の内容

①漁場の生産力の向上に関する取組状況

海岸清掃により漁場環境の保全に努めた。

| 活動内容 | | 実施日 | 数量 | 経費（円） |
|------|---------------|------------|---------|-----------|
| 海岸清掃 | 作業日当 | 7月10日（1日） | 参加者 13人 | 104,000 |
| | | 8月10日（1日） | 参加者 25人 | 200,000 |
| | | 8月30日（1日） | 参加者 19人 | 152,000 |
| | | 11月28日（1日） | 参加者 48人 | 384,000 |
| | | 小計 | 延べ 105人 | 840,000 |
| | 軽ダンプ購入 | | 1台 | 1,210,207 |
| | 海岸清掃用備品・消耗品購入 | | 一式 | 671,743 |
| | 合計 | | | 2,721,950 |

種苗放流により資源の維持、増大を図った。

| | | 放流数 | サイズ (mm) | 経費 (円) |
|------|-----|-------------------------------|----------|-----------|
| 種苗放流 | イサキ | 100,000尾 (うち50,000尾は無償提供分) | 69 | 1,698,000 |

②集落の創意工夫を活かした新たな取組状況

大島漁業集落の構成員のほとんどが高齢者であるため、潮の干満が激しいときは漁船の乗降や出荷作業に危険が伴っている。漁業者がより安全に漁業ができるよう、漁船の乗降用に脱着式のアルミタラップを作成し、全構成員の漁船に装備した。これにより以前より安全に漁船への乗降ができるようになった。

| 活動内容 | | 実施日 | 数量 | 経費 (円) |
|------|---------------|--------|-----|-----------|
| その他 | 脱着式アルミタラップの作成 | 10月30日 | 25組 | 1,810,080 |

4. 取組の成果

①種苗放流については、地元漁師が漁獲する主な魚種であるイサキの放流を平成22年度から行っているため、その効果もあってか前年度に引き続きイサキ水揚量は好調であった。今後も引き続き実施することにより、水揚げ金額の増大が期待されている。



イサキ種苗放流 (H26.11.12)

②台風等の影響により、大島海岸に大量に漂着したゴミを回収したことにより、流木等の漁船との接触や、漁業の操業休止等を防止することができた。また、既設のゴミ回収用ユニックと今年度購入した軽ダンプを活用することにより、迅速に回収作業をすることができた。



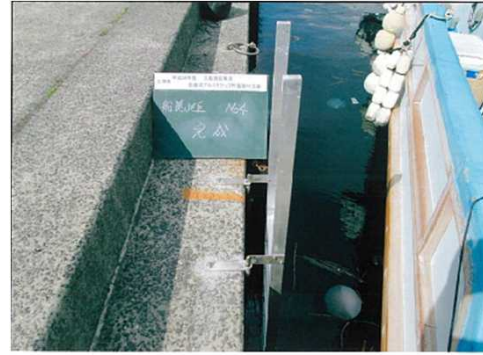
漂着ゴミ回収 (H26.8.30)

③今年度、海岸清掃の効率化及び漁獲物の集・出荷作業の省力化を目的に軽ダンプを購入した。ゴミの運搬及び出荷作業の省力化を図ることができた。



軽ダンプの購入(1台)

④漁船への乗降を、より安全にできるようにするため脱着式アルミタラップを全構成員の漁船に装備した。アルミタラップの装備により漁船への乗降がより安全にできるようになった。



脱着式アルミタラップ(25基)

⑤流通改善畜養出荷用の網を洗浄するため、及び構成員の漁船をドックした際に船底の洗浄に使用するため高圧洗浄機を購入した。



高圧洗浄機での網洗い作業