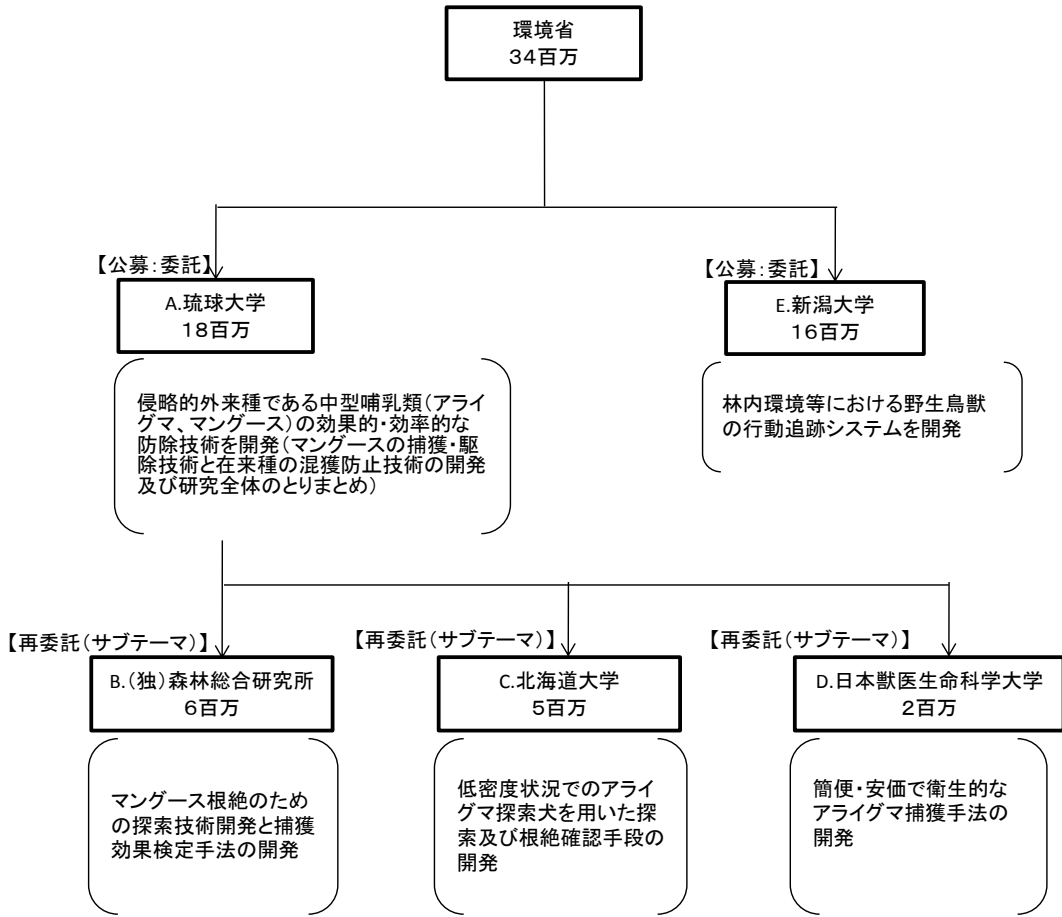


平成24年行政事業レビューシート (環境省)

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--------|-------------|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| 事業名 | | 生物多様性関連技術開発等推進事業費 | | 担当部局庁 | 自然環境局 | | 作成責任者 | | |
| 事業開始・終了(予定)年度 | | 平成21年度 | | 担当課室 | 生物多様性地球戦略企画室 | | 室長 奥田 直久 | | |
| 会計区分 | | 一般会計 | | 施策名 | 5-1 基盤的施策の実施及び国際的取組 | | | | |
| 根拠法令 (具体的な条項も記載) | | 生物多様性基本法第23条 | | 関係する計画、通知等 | 生物多様性国家戦略2010第2部第5節3.1 | | | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | | 生物多様性の保全・再生や持続可能な利用を進める上で必要な技術開発や応用的な調査研究を推進することにより、生物多様性保全施策の一層の推進に寄与するとともに、ひいてはわが国の科学技術の発展と環境産業の振興に寄与することを目的とする。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内。別添可) | | 生物多様性の保全・再生や持続可能な利用に関する政策課題に直結した技術開発や応用的な調査研究のうち、①開発された技術の実用化により生物多様性保全施策に直接応用可能な分野、②既存の知見や技術の応用により比較的短期間(2~3年)で技術開発が可能な分野、③商業ベースに乗るまでの需要が見込みにくい開発による地方公共団体等への寄与が大きい分野について、実施機関(独立行政法人試験研究機関、国公私立大学、高等専門学校、地方公共団体研究機関、特殊法人、認可法人、民間企業、公益法人など)を公募・選定の上、技術開発等を実施する。 | | | | | | | |
| 実施方法 | | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他 | | | | | | | |
| 予算額・執行額 (単位:百万円) | | | | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度要求 | |
| | | 予算の状況 | 当初予算 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | |
| | | | 補正予算 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 繰越し等 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 計 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | |
| | | 執行額 | 36 | 36 | 34 | | | | |
| 執行率(%) | 100 | 100 | 94.4 | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 (アウトカム) | | 成果指標 | | | 単位 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 目標値(年度) |
| | | 平成21年度に採択した2件の技術開発について、平成23年度の事業終了までに実用化の目処をつける | | 成果実績 | 件 | - | - | 2 | - |
| | | | | 達成度 | % | - | - | - | |
| 活動指標及び活動実績 (アウトプット) | | 活動指標 | | | 単位 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度活動見込 |
| | | 2~3年毎に2、3件の課題を採択する | | 活動実績(当初見込み) | 件 | 2 (新規採択) | 2 (実施) | 2 (実施) | - |
| 単位当たりコスト | | 54百万(円/1件) | | 算出根拠 | 単位当たりのコスト=[各年度の予算額・執行額]×[3ヶ年]/[採択件数] | | | | |
| 平成24・25年度予算内訳 | 費目 | 24年度当初予算 | 25年度要求 | 主な増減理由 | | | | | |
| | 前年度限りの経費 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | |

| 事業所管部局による点検 | | | |
|--|---|---|---|
| | 評価 | 項目 | 評価に関する説明 |
| 目的・予算の状況 | ○ | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。 | ・技術開発を求める政策課題については、民間主導による製品開発が見込めない分野・開発でかつ公益性の高いものを設定した。 |
| | ○ | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。 | |
| | - | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。 | |
| 資金の流れ、使途・費目 | ○ | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。 | ・支出先の選定にあたっては、政策課題を設定した上で広く公募し、外部有識者からなる生物多様性関連技術開発等推進会議における評価を踏まえて行った。 ・外来生物の効率的駆除技術の開発については、4機関の共同により実施し、琉球大学がとりまとめを行っている。 |
| | ○ | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。 | |
| | ○ | 受益者との負担関係は妥当であるか。 | |
| | ○ | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。 | |
| | ○ | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。 | |
| 活動実績、成果実績 | ○ | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。 | ・環境に関する研究開発の競争的資金である環境研究総合推進費は、基礎的な研究調査に関する課題採択が中心であるのに対し、本事業では既存の知見や技術の応用により比較的短期間(2~3年)で技術開発が可能な分野を対象としている。 |
| | - | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。 | |
| | - | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。 | |
| | ○ | 類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。 ※類似事業名とその所管部局・府省名 環境研究総合推進費(総合政策局) | |
| | - | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。 | |
| 点検結果 | 平成23年度行政事業レビューでの予算監視・効率化チームの所見を踏まえ、事業を廃止した。 | | |
| 予算監視・効率化チームの所見 | | | |
| 廃止 | 当該事業については平成23年度限りで廃止。 | | |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等) | | | |
| 廃止 | 平成23年度限りで廃止。 | | |
| 補記(過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載) | | | |
| | | | |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号 | | | |
| 平成22年行政事業レビュー | 159 | 平成23年行政事業レビュー | 151 |

※平成23年度実績を記入



資金の流れ
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する) (単位:百万円)

費目・使途
 (「資金の流れ」
 においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

| A.琉球大学 | | | E.新潟大学 | | |
|--------------|--------------------------|-------------|--------|----------------|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 消耗品費 | 試薬等 | 2 | 旅費 | 研究打ち合わせ旅費 | 2 |
| その他 | 旅費、研究補助賃金、郵送料、間接経費、消費税等 | 3 | 雑役務費 | ハードウェア開発、設備撤去等 | 10 |
| 再委託 | (独)森林総合研究所 | 6 | その他 | 通信費、間接経費、消費税等 | 4 |
| 再委託 | 北海道大学 | 5 | | | |
| 再委託 | 日本獣医生命科学大学 | 2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 18 | 計 | | 16 |
| B.(独)森林総合研究所 | | | F. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 旅費 | 現地調査、打ち合わせ等 | 2 | | | |
| 雑役務費 | 資料整理、情報解析等 | 2 | | | |
| その他 | 研究補助賃金、調査用機材購入、間接経費、消費税等 | 2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 6 | 計 | | 0 |
| C.北海道大学 | | | G. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 旅費 | 現地調査、打ち合わせ等 | 1 | | | |
| その他 | 調査用機材購入、印刷製本、間接経費、消費税等 | 4 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 5 | 計 | | 0 |
| D.日本獣医生命科学大学 | | | H. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 旅費 | 打ち合わせ旅費 | 0.4 | | | |
| 賃金 | 調査補助賃金 | 0.8 | | | |
| 消耗品費 | 試薬購入 | 0.4 | | | |
| その他 | 間接経費、消費税等 | 0.3 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 2 | 計 | | 0 |

支出先上位10者リスト

A.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------|---------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 琉球大学 | 侵略的外来中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術に関する技術開発 | 18 | 公募 | |

B.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------------|-------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | (独)森林総合研究所 | マンガース根絶のための探索技術開発と捕獲効果検定手法の開発 | 6 | 公募 | |

C.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|-------|----------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 北海道大学 | 低密度状況でのアライグマ探索犬を用いた探索及び根絶確認手段の開発 | 5 | 公募 | |

D.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------------|------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 日本獣医生命科学大学 | 簡便・安価で衛生的なアライグマ捕獲手法の開発 | 2 | 公募 | |

E.

| | 支出先 | 業務概要 | 支出額 (百万円) | 入札者数 | 落札率 |
|---|------|-----------------------------------|--------------|------|-----|
| 1 | 新潟大学 | 自然環境モニタリングネットワーク及び野生鳥獣行動追跡技術の研究開発 | 16 | 公募 | |