

行政事業レビューシート (環境省)

|                                    |  |   |  |      |         |        |
|------------------------------------|--|---|--|------|---------|--------|
| 予算事業名                              | 生物多様性関連技術開発等推進事業費  | 事業開始年度  | 21年度   |      |         | 作成責任者  |
| 担当部局庁                              | 自然環境局  | 担当課室  | 生物多様性地球戦略企画室   |      | 室長 鳥居敏男 |        |
| 会計区分                               | 一般会計   | 上位政策  | 生物多様性の保全と自然との共生の推進   |      |         |        |
| 根拠法令<br>(具体的な<br>条項も記載)            | 生物多様性基本法第23条   | 関係する計<br>画、通知等  | ・生物多様性国家戦略2010第2部第5節3. 1<br>・「第3期科学技術基本計画」に基づき策定された「分<br>野別推進施策」 |      |         |        |
| 事業の目的<br>(目指す姿を簡<br>潔に。3行程度<br>以内) | ①生物多様性に関する技術的知見の集積、関連分野の科学技術の振興<br>②生物多様性分野における産官民の連携体制を強化し、新たな産業分野やビジネスチャンスの創出や、日本発の技<br>術の国際的な浸透   |   |  |      |         |        |
| 事業概要<br>(5行程度以<br>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<br>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、<br>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<br>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<br>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<br>する。 |   |  |      |         |        |
| 実施状況                               | 平成21年度は、以下の事業を実施した。<br>公募時に提示した「特に行政ニーズの高い課題一覧」のうち、①林内環境等における野生鳥獣の行動追跡システムの<br>開発、及び②侵略的外来種である中型哺乳類(アライグマ、ジャワマングース)の効果的・効率的な防除技術の開発、<br>についてそれぞれ1課題ずつ採択した。   |   |  |      |         |        |
| 予算の状況<br>(単位:百万円)                  |  | 19年度  | 20年度   | 21年度 | 22年度    | 23年度要求 |
|                                    | 予算額(補正後)   | —   | —  | 36   | 36      | 37     |
|                                    | 執行額  | —   | —  | 36   |         |        |
|                                    | 執行率  | —   | —  | 100  |         |        |
|                                    | 総事業費(執行ベース)  | —   | —  | 36   |         |        |
| 自己点検                               | 支出先・<br>使途の把<br>握水準・<br>状況   | 事業採択に当たっては、専門家の意見なども聞きつつ事業実施の必要性、有効性等を十分検証している。<br>また、支出先及び使途については、事業完了に伴う金額の確定時に領収書等の必要書類を確認し、適切に把握を行っ<br>ている。 |  |      |         |        |
|                                    | 見直しの<br>余地   | 平成21年度に2課題を採択し、両課題ともに3年間の実施を予定しているが、平成22年度に3年目の実施の可否や予<br>算額について中間評価を行うことで、効果的・効率的な事業の実施に努める。                   |  |      |         |        |
| 予算<br>監視<br>の<br>効<br>率            | 現状維持<br>(新規課題の採択時には、より生物多様性への寄与度・応用可能性などを、厳しく判定し、引き続き効果的な予算の執行となるよ<br>うに検討すべき。)  |   |  |      |         |        |
| 補<br>記                             | ○予算繰越(当該年度の前年度からの繰越額)  |   |  |      |         |        |
|                                    |  | 19年度  | 20年度   | 21年度 |         |        |
|                                    |  | —   | 0  | 0    |         |        |

環境省  
36百万円

〔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委託を実施〕

【公募:委託】

A. 琉球大学  
19百万円

〔侵略的外来種である中型哺乳類(アライグマ、ジャワマングース)の効果的・効率的な防除技術を開発〕

【公募:委託】

E. 新潟大学  
17百万円

〔林内環境等における野生鳥獣の行動追跡システムを開発〕

【再委託(サブテーマ)】

B. (独)森林総合  
研究所  
7百万円

C. 北海道大学  
5百万円

D. 日本獣医生命科  
学大学 2百万円

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。使途と費目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<br>(百万円) | 費目      | 使途                  | 金額<br>(百万円) |
| 消耗品費          | 研究用消耗品、試薬等                  | 3           | 消耗品費    | 研究用消耗品、機器等          | 11          |
| 備品費           | 超音波洗浄機等                     | 1           | 雑役務費    | トキモニタリングシステム機材設置業務等 | 5           |
| 旅費            | 研究打合せ旅費                     | 1           | その他     | 借料等                 | 1           |
| 再委託費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 7           |         |                     |             |
| 再委託費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 5           |         |                     |             |
| 再委託費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 2           |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
| 計             |                             | 19          | 計       |                     | 17          |
| B. (独)森林総合研究所 |                             |             | F.      |                     |             |
| 費目            | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目      | 使途                  | 金額<br>(百万円) |
| 雑役務費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 7           |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
| 計             |                             | 7           | 計       |                     | 0           |
| C. 北海道大学      |                             |             | G.      |                     |             |
| 費目            | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目      | 使途                  | 金額<br>(百万円) |
| 雑役務費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 5           |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
| 計             |                             | 5           | 計       |                     | 0           |
| D. 日本獣医生命科学大学 |                             |             | H.      |                     |             |
| 費目            | 使途                          | 金額<br>(百万円) | 費目      | 使途                  | 金額<br>(百万円) |
| 雑役務費          | 侵略的外来種である中型哺乳類の効果的・効率的な防除技術 | 2           |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
|               |                             |             |         |                     |             |
| 計             |                             | 2           | 計       |                     | 0           |