

平成24年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	地球規模生物多様性モニタリング推進事業	担当部署	自然環境局	作成責任者			
事業開始・終了(予定)年度	平成15年度	担当課室	生物多様性センター	センター長 奥山 正樹			
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)	自然環境保全法第4条 生物多様性基本法第22条、第26条	関係する計画、通知等	生物多様性国家戦略2010				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	国内での生物多様性に関するモニタリングの継続的な実施、主に東・東南アジア地域での生物多様性情報の収集・提供と分類学の能力向上の推進等により、生物多様性の保全に貢献する。						
事業概要 (5行程度以内。別添可)	○国内の様々な生態系の調査サイトにおいて、継続的に動植物やその生息環境のモニタリング調査を実施し、その変化を把握して、生物多様性保全の基礎資料を提供する。 ○主に東アジア・東南アジア地域を対象に、研究者の連携による生物多様性観測ネットワークにおける生物多様性情報収集を支援し、政策決定者に向けて生物多様性情報を分かりやすく整備・提供するとともに、生物多様性保全に携わる人材の育成を支援する。						
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	297	500	510	437	423
		補正予算	0	0	0	0	
		繰越し等	0	0	0	0	
		計	297	500	510	437	423
	執行額	296	464	475			
執行率 (%)	100%	93%	93%				
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)
	モニタリングサイト1000のデータ提供サイト箇所数	成果実績	箇所数	952	989	997	
		達成度	%	95.2	98.4	98.4	
	東・東南アジアにおける情報整備対象国及び地域数	成果実績	国・地域数	—	14	15	—
達成度		%	—	87.5	93.8		
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
	モニタリングサイト1000の調査サイト設定箇所数	活動実績 (当初見込み)	箇所数	1,000	1,005	1,013	—
				—	(1,000)	(1,000)	(1,000)
	東・東南アジアにおいて研修を受講した人数	活動実績 (当初見込み)	人数	—	131	101	—
			—	(112)	(84)	(56)	
単位当たりコスト	267,711円/サイト		算出根拠	モニタリングサイト1000に関して、平成23年度執行額ベースで271,191千円のコストで、1013箇所のサイトを調査した。 271,191千円/1013サイト=267,711円/サイト			
	5,787千円/国・地域		算出根拠	東・東南アジア、平成23年度執行額ベースで86,799千円のコストで、15ヶ国・地域における生物多様性データの収集・提供の支援をした。 86,799千円/15ヶ国=5,787千円/国			
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			
	職員旅費	0.7百万円	0.7百万円				
	自然環境保全調査費	437百万円	422百万円				
	計	437百万円	423百万円				

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	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	各種の自然環境保全施策を行うためには、生物多様性に関する基盤情報の整備が不可欠であることから、本事業は、国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるとともに、国が自ら実施すべき事業である。
	○	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・費目・	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	一般競争入札を原則として支出先を選定するとともに、少額のものにあつては複数者から見積を取得し最も安価な者を支出先として決定しているため、競争性を確保した上で適正な支出先を選定している。
	○	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。	専門家による知見に加え市民を中心としたボランティアの協力をいただくにより、他の手段よりも実効性の高い手段となっている。また、成果の活用促進を目指した成果目標は、達成に向けて着実に進んでおり、成果物は、成果目標の達成に向けて、具体的な取組を進める際の関係者との調整、事業の実施の際の基本的事項として十分に活用されている。
	○	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	
	○	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	<p>生物多様性保全施策の検討及び施策の効果の把握のためには、生物の生息状況の変化等を把握するモニタリングが重要であり、本事業において国内のモニタリングを継続的に進めること、アジア太平洋地域でのモニタリングの推進への支援を進めることが重要となっている。事業の各請負契約の実施にあつては、一般競争入札等の価格競争により実施しているものであり、予算の範囲内で十分な成果を上げている。今後も引き続き競争性のある契約を実施するとともに、国内の調査地点でこれまで収集されたデータの有効性を検証し、調査項目の見直しや調査頻度の見直しを検討するなど、より効果的にモニタリングに有効なデータを収集するよう努める。また、収集されたデータの効果的な発信手法について検討する。</p> <p>なお、平成24年度においては、事業内容の重点化及び現地調査における人員の見直しにより経費を削減し概算要求額を減額した。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	<p>当該事業は継続性が重要であることは理解できるが、過去の調査結果を踏まえ、より効率的、重点化した調査方法等の見直しについても検討すべき。</p>		
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）			
縮減	<p>事業を効率的に実施するよう努めるとともに、事業内容を重点化することにより、概算要求額を減額。</p>		
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）			
<p>事業仕分け 第1弾 事業番号1-60生物多様性の保全等の推進に必要な経費（その他）（1）地球規模生物多様性モニタリング推進事業費 評価結果：要求予算通り （予算計上見送り1名、予算要求縮減：a半額2名、その他3名（20%1名、10%1名、5%1名）、予算要求通り7名） コメント： 評決数の結果を踏まえ、当ワーキング・グループとしては、予算要求通りを結論としたい。 ただし、予算要求通りという意見の方も含めて、もう少しコスト削減の余地があるのではないか、というコメントがあつたため、これを具体的に検討していただきたい。 また、検討をしていただいた上でコスト削減が可能であれば、これを踏まえて予算要求を縮減する可能性があることを付記する。</p>			
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	153	平成23年行政事業レビュー	145

環境省(475百万円)

(地球規模生物多様性モニタリング推進事業の管理統括)

【一般競争入札】【一般競争入札(総合評価)】【企画競争】

A. (財)自然環境研究センター
(233百万円)

(モニタリング事業(高山帯調査、森林・草原調査、沿岸域調査)の
実施
地球規模生物多様性モニタリング推進事業の実施 など)

【一般競争入札(総合評価)】

B. (公財)日本自然保護協会
(40百万円)

(モニタリング事業(里地(下記以外のサイト)調査)及び
下記サイトのデータ取りまとめの実施)

【再委託】

栗山町ハサンベツ里山計画実行委員会
(0.3百万円)

(ハサンベツ里山計画地サイトにおける調査業務)

【再委託】

出羽三山の自然を守る会
(0.3百万円)

(天狗森サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 穴塚の自然と歴史の会
(0.3百万円)

(穴塚の里山サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 ウェットランド中池見
(0.3百万円)

(中池見湿地サイトにおける調査業務)

【再委託】

(公社)大阪自然環境保全協会
(0.3百万円)

(穂谷の里山サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 おおいた生物多様性保全センター
(0.3百万円)

(久住草原サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 里山自然学校はずみの里
(0.3百万円)

(樺の沢サイトにおける調査業務)

【再委託】

はなのき友の会
(0.2百万円)

(たねほさんのハナキ湿地サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 グランドワークこしみず
(0.2百万円)

(小清水原生花園サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 アルファグリーンネット
(0.2百万円)

(黒谷の棚田サイトにおける調査業務)

【再委託】

(公財)しまね自然と環境財団
(0.2百万円)

(三瓶山北の原サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 うるし里山ミュージアム
(0.3百万円)

(漆の里山サイトにおける調査業務)

【再委託】

海上の森モニタリングサイト1000の調査の会
(0.3百万円)

(海上の森サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 大山千枚田保存会
(0.3百万円)

(大山千枚田サイトにおける調査業務)

【再委託】

エゾリスの会
(0.3百万円)

(帯広の森サイトにおける調査業務)

【再委託】

愛媛自然環境調査会
(0.3百万円)

(上林の里山サイトにおける調査業務)

【再委託】

NPO法人 西表島エコツアーリズム協会
(0.2百万円)

(祖納の里山サイトにおける調査業務)

【再委託】

世羅・御調の自然史研究会
(0.3百万円)

(世羅・御調べのさとサイトにおける調査業務)

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)

環境省(475百万円)

(地球規模生物多様性モニタリング推進事業の管理統括)

【一般競争入札(総合評価)】

C. NPO法人日本国際湿地保全連合
(17百万円)

(モニタリング事業(陸水域調査)の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

D. (財)山階鳥類研究所
(14百万円)

(モニタリング事業(海鳥調査)の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

E. NPO法人バードリサーチ
(22百万円)

(モニタリング事業(シギ・チドリ類及びガンカモ類調査)の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

F. NPO法人日本ウミガメ協議会
(10百万円)

(モニタリング事業(ウミガメ調査)の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

G. (株)サイマルインターナショナル
(33百万円)

(国際会合におけるESABII及びAP-BONの活動紹介及び情報収集)

【一般競争入札(総合評価)】

H. アジア航測(株)
(40百万円)

(沿岸域変化状況把握調査の実施)

【一般競争入札】

I. (有)麻里府商事
(5百万円)

(センサーカメラの購入)

【一般競争入札(総合評価)】

J. (公財)世界自然保護基金ジャパン
(17百万円)

(CITES掲載種の分類に関する研修会の開催など)

【一般競争入札】

K. NPO法人地域資料デジタル化研究会
(6百万円)

(図書資料の登録整理)

【一般競争入札】

L. ムサシ・イメージ情報(株)
(2百万円)

(図帳票等の電子化)

【一般競争入札】【一般競争入札(総合評価)】【随意契約】

M. その他民間業者等
(7百万円)

【一般競争入札】

N. (株)オーエムシー
(26百万円)

(IPBES国際ワークショップの開催、総会におけるサイドイベントの開催)

※その他、諸経費 2.2百万円

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

A-1.(財)自然環境研究センター(モニ1000高山帯)			A-5.(財)自然環境研究センター(ESABII植物・鳥類分類)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	企画、取りまとめ	8	人件費	企画、取りまとめ	7
旅費	検討会、現地調査	2	旅費	研修	4
賃金	現地作業員	2	外注費	共同提案者	3
一般管理費		2	一般管理費		2
消費税		1	諸謝金	専門家	1
その他	謝金、消耗品、印刷費など	1	印刷製本費	研修資料	1
			消費税		1
			その他		1
計		16	計		20
A-2.(財)自然環境研究センター(モニ1000森林・草原)			A-6.(財)自然環境研究センター(人材派遣)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	企画、取りまとめ	15	人件費	人材派遣費 5名	26
旅費	検討会、現地調査	34			
賃金	現地作業員	2			
外注費	共同提案者	22			
一般管理費		5			
消費税		4			
その他	謝金、消耗品、印刷費など	1			
計		83	計		26
A-3.(財)自然環境研究センター(モニ1000沿岸域)			B.(公財)日本自然保護協会		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	企画、取りまとめ	8	人件費	業務全体の企画・とりまとめ、データ集計・整理	16
旅費	検討会、現地調査	5	外注費	コアサイトコーディネーター業務(18団体)	5
賃金	現地作業員	3	旅費	検討会、講習会・交流会等	3
借料及び損料	レンタカー、備船費等	5	印刷製本費	報告書、速報	1
外注費	共同提案者	44	諸謝金	専門家	1
一般管理費		3	一般管理費		3
消費税		3	消費税		2
その他	謝金、消耗品、印刷費など	1	その他	会場借料、会議費、消耗品費など	9
計		72	計		40
A-4.(財)自然環境研究センター(ESABII運営)			C.NPO法人日本国際湿地保全連合		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	企画、取りまとめ	8	人件費	業務全体の企画・とりまとめ、データ集計・整理	5
諸謝金	専門家	3	諸謝金	専門家	4
印刷製本費	会議資料	2	旅費	現地調査、検討会	3
一般管理費		2	借料及び損料	レンタカー、船借料	1
消費税		1	一般管理費		2
			消費税		1
			その他	調査機材購入、消耗品費(CD-ROM等)、賃金(資料整理)、通信費、印刷製本費等	2
計		16	計		18

D-1.(財)山階鳥類研究所(モニ1000海鳥)			E-2.NPO法人バードリサーチ(モニ1000ガンカモ類)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	延べ201人日	5	その他	調査結果の収集・集計・解析	3
旅費	現地調査(8箇所)、検討会(1回)	2		調査員交流会の開催	2
諸謝金	現地調査(延べ79人日)、検討会(4人)	1		現地調査主体の選定及び調査依頼	2
借料及び損料	レンタカー代(5箇所)、船借料(6箇所)	1		検討会	1
一般管理費		1		マニュアルの検討、報告書作成	1
消費税		1	一般管理費		1
その他	消耗品費、通信運搬費、印刷製本費、会議費等	1	消費税		1
計		12	計		11
D-2.(財)山階鳥類研究所(標識調査足輪購入)			F.NPO法人日本ウミガメ協議会		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑務役費	標識調査用足環購入	1	人件費	業務全体の企画・とりまとめ、データ集計・整理	6
			消耗品費	データロガー、マーカークoil等	1
			諸謝金	専門家	
			旅費	検討会、ワークショップ、ヒアリング	
			印刷製本費	報告書	
			その他	借料及び損料、会議費、賃金(分析作業)等	1
			一般管理費		1
			消費税		1
計		1	計		10
D-3.(財)山階鳥類研究所(標識調査データベース追加)			G.(株)サイマル・インターナショナル		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
雑務役費	標識調査データベース作成	1	人件費	国際会合企画、運営	10
			旅費	会合	8
			借料及び損料	会議借料	4
			印刷製本費	会議資料	3
			一般管理費		3
			諸謝金	専門家	2
			会議費		2
			消費税		1
計		1	計		33
E-1.NPO法人バードリサーチ(モニ1000シギ・チドリ類)			H.アジア航測株式会社		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
その他	調査結果の収集・集計・解析	3	人件費	調査、打合せ、検討等	30
	調査員交流会の開催	3	消耗品費	空中写真購入	9
	現地調査主体の選定及び調査依頼	2	その他		1
	検討会	1			
	マニュアルの検討、報告書作成	1			
一般管理費		1			
消費税		1			
計		12	計		40

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)

I.(有)麻里府商事			N-1.(株)オーエムシー		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
消耗品費	センサーカメラ一式(100セット)	5	人件費	航空券手配、資料作製、ワークショップ手配、等	3
			旅費	招聘者旅費、スタッフ旅費、等	6
			謝金	招聘者への謝金	1
			会議費	昼食費、レセプション、プロジェクター、報告書、等	1
			雑役務費	議事録作成、サマリー翻訳	1
			外注費	国連大学	2
			一般管理費		2
計		5	計		16
J.(公財)世界自然保護基金ジャパン			N-2.(株)オーエムシー		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	企画、運営	8	人件費	航空券手配、資料作製、サイドイベント手配、等	2
諸謝金	監修者、講師	1	旅費	招聘者旅費、スタッフ旅費、等	5
旅費	研修開催	1	会議費	議事録作成、報告書、USBメモリー、等	2
一般管理費		1	一般管理費		1
消費税		1			
その他	制作費、会場借料等	5			
計		17	計		10
K.NPO法人地域資料デジタル化研究会					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	データ登録、システム開発等	4			
一般管理費	PC、ソフトウェア、ハードディスク等	1			
その他	消耗品費、燃料費、通信運搬費、備品費、消費税等	1			
計		6	計		0
L.ムサシ・イメージ情報(株)					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費		1			
一般管理費					
消費税					
その他		1			
計		2	計		0

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)

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	(財)自然環境研究センター	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(森林・草原調査)	83	1	94.0
2		平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(沿岸域調査)	72	1	99.1
3		平成23年度生物多様性センター人材派遣業務	26	1	95.1
4		平成23年度東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(植物・鳥類に関する分類学能力構築等)	20	1	96.1
5		平成23年度東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(運営等)	16	企画競争	—
6		平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(高山帯調査)	16	1	85.8

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)日本自然保護協会	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(里地調査)	44	1	85.9

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NPO法人日本国際湿地保全連合	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(陸水域調査)	17	1	97.8

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(財)山階鳥類研究所	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(海鳥調査)	12	1	84.9
2		平成23年度鳥類標識足環の購入	1	随意契約	—
3		平成23年度放鳥記録のデータベース追加業務	1	随意契約	—

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NPO法人バードリサーチ	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(シギ・チドリ類調査)	12	1	80.6
2		平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(ガンカモ類調査)	10	1	81.4

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NPO法人日本ウミガメ協議会	平成23年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(ウミガメ調査)	10	1	83.7

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)サイマル・インターナショナル	平成23年度地球規模生物多様性モニタリング推進業務(国際会合等)	33	1	69.5

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	アジア航測(株)	平成23年度沿岸域変化状況把握調査業務	40	2	76.9

I.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(有)麻里府商事	平成23年度モニタリングサイト1000(里地調査)中・大型哺乳類調査に係るセンサーカメラ購入一式	5	1	99.0

J.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(公財)世界自然保護基金ジャパン	平成23年度東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(CITES掲載種分類学能力構築)	17	1	87.2

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NPO法人地域資料デジタル化研究会	平成23年度生物多様性センター図書資料登録整理業務	6	1	94.7

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	ムサシ・イメージ情報(株)	平成23年度生物多様性センター図帳等電子化業務	2	8	13.0

M.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士通(株)	平成23年度生物多様性情報システムアンケートページ改良業務	0.9	随意契約	—
2	スタジオキヤドル(株)	平成23年度生物多様性センター標本撮影業務	0.9	3	92.3
3	(株)正直堂	パナソニックSDメモリーカード等の購入	0.7	随意契約	—
4	(株)コピング	平成23年度生物多様性センター報告書・調査原票電子化業務	0.6	7	37.4
5	(株)SHNet	平成23年度巨樹・巨木林調査原票等電子化業務	0.6	10	18.2
6	(株)国際マイクロ写真工業社	カラーアパチュアカードスキャニング業務	0.5	随意契約	—
7	ダイワ徽章	モニタリングサイト腕章一式	0.4	随意契約	—
8	うえぶ屋	平成23年度鳥類標識調査ホームページ様式作成業務	0.3	随意契約	—
9	ダイワ徽章	モニタリングサイト旗一式	0.2	随意契約	—
10	(株)ビックカメラ	インターバルカメラガーデンウォッチカム10台購入	0.1	随意契約	—

N.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)オーエムシー	IPBESに関する国際ワークショップの開催	16	1	99.7
2	(株)オーエムシー	IPBES総会におけるサイドイベントの開催	10	1	99.6