

平成25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		担当部局庁	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 中山隆治		
会計区分	一般会計		政策・施策名	5. 生物多様性の保全と自然との共生の推進 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2012-2020					
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)			22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求		
	予算 の 状 況	当初予算	500	510	437	381	341		
		補正予算	0	0	0	0			
		繰越し等	0	0	0	0			
		計	500	510	437	381	341		
	執行額		464	475	393				
	執行率 (%)		93%	93%	90%				
成果目標及び成果実績 (アウトカム)	成果目標			単位	22年度	23年度	24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	989	997	1002	—
				達成度	%	98.4	98.4	98.4	
	成果目標			単位	22年度	23年度	24年度	目標値 (年度)	
	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	15	—
				達成度	%	87.5	93.8	93.8	
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	22年度	23年度	24年度	25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	箇所数	1,005	1,013	1018	—
				(当初見込み)		(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
	活動指標			単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込	
	東・東南アジアにおいて研修を受講した人数			人数	131	101	85	—	
				(112)	(84)	(56)	(56)		
単位当たりコスト	268,093円/サイト			算出根拠	モニタリングサイト1000に関して、平成24年度執行額ベースで272,919千円のコストで、1018箇所のサイトを調査。 272,919千円/1018サイト=268,093円/サイト				
	3,760千円/国・地域			算出根拠	東・東南アジアの情報整備について、平成24年度執行額ベースで56,398千円のコストで、15の国・地域における生物多様性データの収集・提供を支援。 56,396千円/15国・地域=3,760千円/国・地域				
平成25・26年度予算内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由					
	職員旅費	0	0						
	環境保全調査費	381	341						
	計	381	341						

事業所管部局による点検						
		項目	評価	評価に関する説明		
国費投入の必要性	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。		○	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。		
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○			
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。		-			
事業の効率性	競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。		○	一般競争入札を原則として支出先を選定するとともに、再委託についても必要最小限で行っているため、競争性を確保した上で適正な支出先を選定している。		
	受益者との負担関係は妥当であるか。		-			
	単位当たりコストの水準は妥当か。		○			
	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。		○			
不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		-				
事業の有効性	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。		○	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頂くことにより、他の手段よりも実効性の高い手段となっている。また、成果目標の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。		
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○			
重複排除	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。(役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載)		-			
	事業番号	類似事業名	所管府省・部局名			
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。</p> <p>事業の各請負契約の実施にあたっては、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年度及び平成25年度においては、事業内容の重点化及び現地調査や会合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>					
外部有識者の所見						
人材育成の成果はどうなっているのか。						
行政事業レビュー推進チームの所見						
現状通り	引き続き効率的な執行に努めること。					
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
縮減	<p>【外部有識者の所見を踏まえた改善点】</p> <p>アウトプットに記載の通り、平成24年度に85名の法執行職員(税関職員、警察官、行政官等)が受講しており、国際的な希少種等の分類学能力における人材育成の面で大きな成果を上げている。</p> <p>【概算要求における反映状況】</p> <p>精査の上、必要最小限の金額を要求する。</p>					
備考						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
	平成22年	153	平成23年	145	平成24年	154

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

環境省(393百万円)

[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)】【随意契約(複数年競争契約)】

A. (財)自然環境研究センター
(220百万円)

(モニタリング事業(高山帯調査、森林・草原調査、沿岸域調査)、東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(運営・淡水魚類等)等)

【随意契約(複数年競争契約)】

B. (公財)日本自然保護協会
(39百万円)

(モニタリング事業(里地調査))

【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 尖塚の自然と歴史の会
(0.3百万円)

(尖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)

※平成24年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

環境省(393百万円)

(地球規模生物多様性モニタリング推進事業の管理統括)

【企画競争】

C. 富士通エフ・アイ・ピー(株)
(25百万円)

(哺乳類等生物情報収集・提供システム作成業務)

【随意契約(複数年競争契約)】

D. NPO法人バードリサーチ
(23百万円)

(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)】

E. (株)サイマルインターナショナル
(18百万円)

(国際会合(ESABII及びAP-BON)等の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

F. (公財)世界自然保護基金ジャパン
(18百万円)

(東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(CITES掲載種分類研修会等)の実施)

【一般競争入札(総合評価)】

G. NPO法人日本国際湿地保全連合
(18百万円)

(モニタリング事業(陸水域調査)の実施)

【随意契約(複数年競争契約)】

H. (公財)山階鳥類研究所
(13百万円)

(モニタリング事業(海鳥調査)の実施)

【再委託】

学校法人東海大学
(0.8百万円)

(八重山諸島、宮古群島等の海鳥類生息状況調査)

【随意契約(複数年競争契約)】

I. 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】

J. (有)麻里府商事
(6百万円)

(センサーカメラの購入)

【一般競争入札】

K. (株)ジエイ・アイ・エム
(1百万円)

(調査原票等電子化業務)

【一般競争入札】

L. (株)パスコ山梨支店
(1百万円)

(生物名データベース更新業務)

【少額随意契約】

M. その他民間業者等
(1百万円)

(海鳥コロニーデータベース更新業務等)

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・用途
 (「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。費目と用途
 の双方で実情が
 分かるように記
 載)

A.(財)自然環境研究センター			E.(株)サイマルインターナショナル		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	72	旅費	会議開催、打ち合わせ等	7
雑役務費	現地調査協力等	64	借料及び損料	会場代、会議費、機材費、制作費	6
旅費	現地調査、打ち合わせ等	44	人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	4
借料及び損料	会場代、レンタカー・備船代、空中写真購入	6	その他		1
賃金	データ入力補助	5			
謝金	検討会開催等	2			
その他		27			
計		220	計		18
B.(公財)日本自然保護協会			F.(公財)世界自然保護基金ジャパン		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	21	人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	8
外注費	コアサイトコーディネート業務	5	謝金	研修会講師等	5
旅費	検討会・交流会等	3	旅費	研修旅費、打ち合わせ等	2
賃金	現地調査、データ入力補助	2	賃金	研修会補助	1
謝金	検討会・交流会開催等	1	雑役務費	現地協力費	1
その他		7	その他		1
計		39	計		18
C.富士通エフ・アイ・ピー(株)			G.NPO法人日本国際湿地保全連合		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	13	人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	5
雑役務費	アルバイト雇用等	7	謝金	検討会開催等	4
旅費	打ち合わせ等	1	旅費	検討会、現地調査、打ち合わせ等	3
その他		4	借料及び損料	会場代、レンタカー・備船代等	2
			その他		4
計		25	計		18
D.NPO法人バードリサーチ			H.(公財)山階鳥類研究所		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	11	人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	5
謝金	検討会開催等	4	旅費	検討会、現地調査、打ち合わせ等	3
旅費	検討会・交流会等	2	謝金	検討会、現地調査等	2
その他		6	借料及び損料	会場代、レンタカー・備船代等	1
			その他		2
計		23	計		13

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.NPO法人日本ウミガメ協議会			M.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	6			
賃金	現地調査、データ入力補助	1			
その他		3			
計		10	計		0
J.(有)麻里府商事			N.		
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	6	人件費		
			旅費		
			謝金		
			賃金		
			借料及び損料		
			外注費		
			その他		
計		6	計		0
K.(株)ジェイ・アイ・エム			O.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	現地調査、データ入力補助	1	人件費		
			旅費		
			謝金		
			賃金		
			借料及び損料		
			外注費		
			その他		
計		1	計		0
L.(株)パスコ山梨支店			P.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
人件費	打ち合わせ、調査、データ入力等	1	人件費		
			旅費		
			謝金		
			賃金		
			借料及び損料		
			外注費		
			その他		
計		1	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	(財)自然環境研究センター	モニタリング事業(森林・草原調査)	82	随意契約 (複数年競争契約)	-
2		モニタリング事業(沿岸域調査)	72	1	98.6
3		生物多様性センター人材派遣業務	30	1	96.3
4		モニタリング事業(高山帯調査)	16	随意契約 (複数年競争契約)	-
5		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)	11	1	76.9
6		東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(淡水・汽水性魚類)	9	1	97.1

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(公財)日本自然保護協会	モニタリング事業(里地調査)	39	随意契約 (複数年競争契約)	-

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士通エフ・アイ・ピー(株)	哺乳類等生物情報収集・提供システム作成業務	25	企画競争	-

D.

	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	モニタリング事業(シギ・チドリ類調査)	12	随意契約 (複数年競争契約)	-
2		モニタリング事業(ガンカモ類調査)	11	随意契約 (複数年競争契約)	-

E.

	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	国際会合(ESABII及びAP-BON)等開催	18	1	82.7

F.

	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	東・東南アジア生物多様性情報イニシアティブ業務(CITIES掲載種分類研修会等開催)	18	1	93.1

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NPO法人国際湿地保全連合	モニタリング事業(陸水域調査)	18	1	99.8

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(公財)山階鳥類研究所	モニタリング事業(海鳥調査)	13	随意契約 (複数年競争契約)	-

I.

	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	モニタリング事業(ウミガメ調査)	10	随意契約 (複数年競争契約)	-

J.

	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	センサーカメラ購入	6	1	99.1

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ジェイ・アイ・エム	調査原票等電子化業務	1	10	22.8

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)パスコ山梨支店	生物名データベース更新業務	1	2	58.5

M.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本海鳥グループ	海鳥コロニーデータベース更新業務	0.7	少額随意契約	-
2	合資会社プーズネット	海鳥コロニーウェブサイト作成業務	0.2	少額随意契約	-