

平成23年行政事業レビューシート

(環境省)

事業名	子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)		担当部局庁	環境保健部		作成責任者	
事業開始・終了(予定)年度	平成22年度～		担当課室	環境リスク評価室		戸田 英作	
会計区分	一般会計		施策名	6-1環境リスクの評価 9-3 環境問題に関する調査・研究・技術開発			
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	—		関係する計画、 通知等	—			
事業の目的 (目指す姿を 簡潔に。3行程 度以内)	全国で3年間に10万組の参加者を募り、13年間追跡する出生コホート(追跡)調査を実施することにより、小児の発育に影響を与える環境要因を解明し、得られた知見を基に、リスク管理当局や事業者への情報提供を通じて、自主的取組への反映、化学物質規制の審査基準への反映、環境基準(水質、土壌)への反映等、適切なリスク管理体制の構築につなげることを目的とする。						
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	①企画立案・評価:エコチル調査の進捗の評価を行い、調査の全体設計に反映させる。 ②戦略的な広報:エコチル調査の進捗、成果について広報・普及啓発を行い、調査の円滑な実施に資する。 ③国際連携:海外における大規模な出生コホートとの連携協力を行う。						
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 業務委託等 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他						
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算 の 状 況	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求	
		当初予算	0	0	96	96	86
		補正予算	0	977	0	0	
		繰越し等	0	0	633	0	
	計	0	977	729	96	86	
	執行額	0	0	443			
執行率(%)	0(%)	0(%)	61(%)				
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	本調査は長期間にわたる疫学研究であり、調査結果として評価するためには、曝露と健康影響のデータがある程度そろふ必要があるため、現時点での把握が困難である。		成果実績				
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	20年度	21年度	22年度	23年度活動見込
	エコチル調査の参加者(親子)数(累積) (H22年1月よりリクルート開始) ※パイロット調査 H21年2月よりリクルート開始(累積)		活動実績 (当初見込み)	人	11 (パイロット 調査)	463 (パイロット 調査)	3,204 (8000)
単位当たり コスト	(円/)		算出根拠	エコチル調査実施の主要部分は、国立環境研究所運営費交付金で賄われているため、本件予算では単位あたりコストを算出しなかった。			
平成 23 ・ 24 年度 予算 内訳	費目		23年度当初予算	24年度要求	主な増減理由		
	環境保全研究諸謝金		1	0.5	広報計画の見直しによる必要経費の減少によるもの。		
	環境保全研究職員旅費		2	1.5			
	環境保全研究委員等旅費		1	1			
	公害調査費		92	83			
計		96	86				

事業所管部局による点検			
	評価	項目	特記事項
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。	2度に亘る事業仕分けおよび2カ年連続の総合科学技術会議による優先度判定で高評価を得ている。本格的な参加者の募集につき本年1月末より順次開始。
	○	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ではないか。	
	—	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。	調査実施体制・構造についてパブリックコメントを参考とし、外部評価体制の整備、国際機関との緊密な連携・情報交換を行うこととしている。直接的な受益者は「次世代の子どもたち」であるため、調査関係者に利害関係は発生しない。
	—	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。	調査実施方法に代替の手段は存在しない。本邦で前例のない大規模かつ長期の調査を実施するため、パイロット調査の実施、国内外の先行調査における知見収集、広く学識経験者や一般の意見を募りながら、その手法や体制を検討してきた。
	○	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。	
	—	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果	<p>「小児等の脆弱性を考慮したリスク評価検討調査(小児環境保健研究プロジェクト)」事業は21年度で終了し、22年度より「子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)」事業として進めてきた。エコチル調査は、環境省の企画立案の下、独立行政法人国立環境研究所をコアセンターとして実施することとしており、独立行政法人制度の業務効率化の仕組みも活用しつつ、効果的かつ効率的に進めるものである。22年度中に参加者募集開始を本格的に開始することを見越し、適切な運営構造(外部評価の導入、国際連携会議体の設置)や参加者確保のための広報・普及啓発活動を行ったほか、調査の体制を構築し運営の目処を付けた。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	<p>人件費、広報費等を見直す等して、予算額を節減すべき。</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>人件費、印刷製本費、検討会数を見直すことにより、概算要求額を減額。</p>		
補記(過去に事業仕分け・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)			

環境省
443百万円

出生コホート(追跡)調査をはじめとする調査研究を実施することで、小児の発育に影響を与える環境要因を解明し、小児の脆弱性を考慮したリスク管理体制の構築につなげることを目的とする。

【総合評価入札】

A.(社)環境情報科学センター
80百万円

①エコチル調査に関する企画調査実施業務

【一般競争入札】

D.NTTコミュニケーションズ(株)
87百万円

④エコチル調査データ管理システムの賃貸借業務

【一般競争入札】

G.アドバンテック東洋(株)
97百万円

⑦液体/ガスクロマトグラフ-四重極-飛行時間型タンデム質量分析システム一式購入

【外部委託】

J.(株)博報堂
9百万円

広報支援の策定およびコンテンツの作成・デザイン

【一般競争入札】

B.(株)三菱総合研究所
9百万円

②エコチル調査データ管理システムの構築に係る調達支援及びプロジェクト管理支援業務

【一般競争入札】

E.太陽計測(株)
39百万円

⑤GC/LC付ICP質量分析システム一式購入

【一般競争入札】

H.日本電子(株)
30百万円

⑧開放型大気イオン化-飛行時間型質量分析システム一式購入

【外部委託】

K.(株)ミイレー
1百万円

統計集等のDTP

【一般競争入札】

C.富士通(株)
70百万円

③エコチル調査データ管理システムの設計・開発等業務

【一般競争入札】

F.(株)日立ソリューションズ
29百万円

⑥エコチル調査データ管理システムに関するネットワーク構築および運用・保守業務

【少額随契】

I.富士通ワークコ(株)
1百万円

⑨エコチル調査データ管理システム データカートリッジ購入

【外部委託】

L.(株)日立情報システムズ(株)コンピュータシステムエンジニアリング
12百万円

データセンターの調達・データセンターに関するヘルプデスク受付

【事務費】

M.諸謝金・委員等旅費
1百万円

検討会経費

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.(社)環境情報科学センター			H.日本電子(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	エコチル調査に関する企画調査実施業務	80	雑役務費	開放型大気イオン化—飛行時間型質量分析システム一式購入	30
計		80	計		30
B.(株)三菱総合研究所			I.富士通コワーコ(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	エコチル調査データ管理システムの構築に係る調達支援及びプロジェクト管理支援業務	9	雑役務費	エコチル調査データ管理システム データカートリッジ購入	1
計		9	計		1
C.富士通(株)			J.(株)博報堂		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	エコチル調査データ管理システムの設計・開発等業務	70	委託費	広報支援の策定およびコンテンツの作成・デザイン	9
計		70	計		9
D.NTTコミュニケーションズ(株)			K.(株)ミイレー		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	エコチル調査データ管理システムの賃貸借業務	87	委託費	統計集等のDTP	1
計		87	計		1
E.太陽計測(株)			L.(株)日立情報システムズ・(株)コンピュータシステムエンジニアリング		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	GC/LC付ICP質量分析システム一式購入	39	委託費	データセンターの調達・データセンターに関するヘルプデスク受付	12
計		39	計		12
F.(株)日立ソリューションズ			M.諸謝金・委員等旅費		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	エコチル調査データ管理システムに関するネットワーク構築および運用・保守業務	29	直接経費	検討会経費	1
計		29	計		1
G.アドバンテック東洋(株)					
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	液体/ガスクロマトグラフ—四重極・飛行時間型タンデム質量分析システム一式購入	97			
計		97	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	(社)環境情報科学センター	エコチル調査に関する企画調査実施業務	80	1	95%
2					
3					

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)三菱総合研究所	エコチル調査データ管理システムの構築に係る調達支援及びプロジェクト管理支援業務	9	3	60%
2					
3					

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(株)	エコチル調査データ管理システムの設計・開発等業務	70	5	15%
2					
3					

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	NTTコミュニケーションズ(株)	エコチル調査データ管理システムの賃貸借業務	87	1	98%
2					
3					

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	太陽計測(株)	GC/LC付ICP質量分析システム一式購入	39	1	100%
2					
3					

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立ソリューションズ	エコチル調査データ管理システムに関するネットワーク構築および運用・保守業務	29	2	99%
2					
3					

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	アドバンテック東洋(株)	液体/ガスクロマトグラフ—四重極・飛行時間型タンデム質量分析システム一式購入	97	1	99.8%
2					
3					

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	.日本電子(株)	開放型大気イオン化—飛行時間型質量分析システム一式購入	30	1	97%
2					
3					

I.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士通コワーコ(株)	エコチル調査データ管理システム データカートリッジ購入	1	随意契約	—
2					
3					

J.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)博報堂	広報支援の策定およびコンテンツの作成・デザイン	9	—	—
2					
3					

K.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)ミイレー	統計集等のDTP	1	—	—
2					
3					

L.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立情報システムズ・(株)コンピュータシステムエンジニアリング	データセンターの調達・データセンターに関するヘルプデスク受付	12	—	—
2					
3					