

平成24年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	化学物質環境実態調査費		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	昭和49年度～		担当課室	環境安全課		上田 康治		
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)	化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律案に対する付帯決議		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)	日本各地において一般環境中の化学物質の残留状況を把握し、化学物質対策関係法令の対象とすべき物質の選定や基準設定等の根拠となる環境リスク評価に反映することにより、適切な化学物質管理に資する。							
事業概要 (5行程度以内。 別添可)	全国各地の様々な環境媒体(水質、底質、生物、大気)を対象に、 ①様々な化学物質の環境中での残留の有無を確認するための調査(初期環境調査)。 ②①で環境残留が確認された化学物質について、環境中の残留状況を精密に把握するための調査(詳細環境調査)。 ③化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)における特定化学物質等の化学物質の残留状況を経年的に把握するための調査(モニタリング調査)。 を実施する。また、本調査に資するための分析法開発や試料保存等も実施する。							
実施方法	<input checked="" 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	424	424	398	272	331	
		補正予算	△ 10	△ 15	△ 20	0		
		繰越し等	0	0	0	0		
		計	414	409	378	272	331	
	執行額	404	308	367				
執行率(%)	98%	75%	97%					
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)
	省内化学物質施策関連部署からの要望に応じて調査を実施しているため、調査対象物質数などの成果指標を予め設定することはできない。		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	21年度	22年度	23年度	24年度活動見込
	省内化学物質施策関連部署より要望のあった物質について、一般環境中(水質、底質、生物及び大気)の残留状況の測定を行っている物質数。		活動実績 (当初見込み)	物質	34	36 (36)	44 (26)	- (24)
単位当たり コスト	25,000円/1物質		算出根拠	当該事業費のうち、環境試料の分析調査業務を対象に、請負金額の合計値と分析した検体数の合計値を用い、1検体の単位あたりコストを算出した。 なお、検体数とは、物質別かつ地点別で分析結果を算出した検体の数を集計したものである。				
平成24年度 ・ 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				
	公害調査費	165	215	公害調査費について、事業番号新24-010緊急的化学物質対策推進経費から、化学物質審査規制法の優先評価化学物質に係る環境調査事業(25年度要求額:54百万円)を統合したことによる増額。 公害調査等地方公共団体委託費について、分析法開発に係る経費の充実に伴う増額。				
	公害調査等地方公共団体委託費	107	116					
計	272	331						

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。	試料採取、分析測定等は、地方自治体、民間に委託、請負を行い、国において全体の企画・とりまとめ、計画等を行っている。また、調査結果は、国民生活に関わりのある各種の化学物質関連施策に活用されている。
	○	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、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。	民間請負については、競争入札により競争性を確保しており、また、全ての関連事業は、本調査の目的に沿ったものとなっている。
	-	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。	化学物質関連部署が各種施策を講じる上で環境残留実態の把握が必要な物質について、各施策のニーズに合った感度の分析法の開発や、全国規模での調査を実施し、効率的かつ効果的にデータを収集・提供している。
	○	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	
	○	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	本事業が、より施策に資するための基礎データを省内化学物質関連課室に提供するため、調査体系の見直しを行い、平成21年度にその方針を取りまとめた。この方針に基づき平成22年度に対象物質の選定方法や採取試料量等運用の見直しを行ったところであり、それに基づいて平成23年度は調査を実施した。平成24年度も引き続きこの方針に従い調査を実施する必要がある。		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	複数年度に渡り実施していることから、既存の知見を活かす等、事業内容を精査すること等により、予算額の節減に努めるべき。		
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	人件費や機材等の借損料等を見直すことにより、概算要求額を縮減。		
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	288	平成23年行政事業レビュー	226

環境省
367百万円

化学物質環境実態調査

【随意契約・委託】

A. 岡山県他56自治体
99百万円

化学物質環境実態調査

【一般競争入札・請負】

C. (株)数理計画
37百万円

化学物質環境実態調査結果精査等業

【一般競争入札・請負】

E. いであ(株)
19百万円

化学物質環境実態調査【モニタリング調査
(水質・底質・生物)】分析調査

【一般競争入札・請負】

G. (株)ニッテクリサーチ
20百万円

化学物質環境実態調査【初期・詳細環境
調査(大気)】試料採取及び分析調

【随意契約・請負】

I. (株)島津テクノロジー
9百万円

化学物質環境実態調査におけるLC/MS賃
貸借等

【総合評価入札・請負】

K. いであ(株)
27百万円

化学物質環境実態調査技術検討業務

【一般競争入札・請負】

M. (財)化学物質評価研究機構
13百万円

化学物質環境実態調査分析法開発調査
(水系)業務

【公募・請負】

O. (独)国立環境研究所
2百万円

化学物質環境実態調査に係る保存試料
活用に関する調査

【総合評価入札・請負】

B. (財)日本環境衛生センター
43百万円

化学物質環境実態調査精度管理等業務

【一般競争入札・請負】

D. (一財)化学物質評価研究機構
14百万円

化学物質環境実態調査【初期環境調査(水
質)】分析業務

【一般競争入札・請負】

F. いであ(株)
4百万円

化学物質環境実態調査【詳細環境調査(水質)】
分析業務

【一般競争入札・請負】

H. (株)島津テクノロジー
13百万円

化学物質環境実態調査【初期・詳細環境調査
(底質・生物)】分析調査

【一般競争入札・請負】

J. (株)アイテックリサーチ
3百万円

平成22年度化学物質環境実態調査【モニタリン
グ調査(大気)】分析調査

【一般競争入札・請負】

L. ニッテクリサーチ
8百万円

化学物質環境実態調査分析法開発調査(大気
系)業務

【一般競争入札・請負】

N. いであ(株)
49百万円

化学物質環境実態調査【モニタリング調
査(人生体・食事試料)】分析調査

【少額随意契約・請負】

P. (株)三州社ほか
7百万円

印刷・梱包発送

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)

A.岡山県			D.(財)化学物質評価研究機構		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
旅費		0.09	人件費	調査業務実施	7
消耗品費	分析用消耗品、検体購入	7.6	一般管理費		4
			消耗品費	試薬、器具等	3
			消費税		0.6
			旅費	検討会旅費	0.1
			印刷製本費	報告書、検討会資料印刷	0.1
計		7.69	受注者負担分		▲ 1
B.(財)日本環境衛生センター			計		13.8
E.いであ(株)			E.いであ(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	精度管理業務、セミナー運営等	16	人件費	調査業務実施	9
消耗品費	試薬、実験消耗品	8	消耗品費	容器、その他消耗品	5
旅費	セミナー、検討会出席旅費	6	賃金	分析補助員	1.4
一般管理費		5	一般管理費		1.4
借料及び損料	会議室借上、機器損料	5	一般管理費		1.4
消費税		2	消費税		1
印刷製本費	複写、報告書等印刷	0.6	借料及び損料	機器損料	0.5
諸謝金	セミナー、検討会出席謝金	0.4	通信運搬費	宅急便	0.1
通信運搬費	試薬等送付、講師等への連絡	0.1	印刷製本費	報告書、検討会資料印刷	0.04
会議費	セミナー等	0.1	旅費	打合せ等	0.01
計		43.2	計		18.4
C.(株)数理計画			F.いであ(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
人件費	調査業務	29	人件費	調査業務実施	2.9
一般管理費		4	一般管理費		0.5
消費税		2	賃金	分析補助員	0.4
旅費	検討会有識者旅費	0.7	消費税		0.2
借料及び損料	検討会会場借上	0.5	消耗品費	※使途詳細の提供なし	0.2
雑役務費	検討会記録等	0.5	通信運搬費	※使途詳細の提供なし	0.1
通信運搬費	検討会資料郵送等	0.1	印刷製本費	※使途詳細の提供なし	0.03
諸謝金	検討会有識者謝金	0.1			
印刷製本費	報告書	0.1	計		4.33
			G.㈱ニッテクリサーチ		
			費目	使 途	金 額 (百万円)
			雑役務費	試料採取。精度管理、分析	12
			人件費	分析調査	4
			一般管理費		1.7
			旅費	調査地点への移動	1
			消費税		1
			借料及び損料	採取機器損料	0.3
			通信運搬費	機材発送	0.1
			印刷製本費	報告書	0.03
計		37	計		20.1

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)

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)

H.(株)島津テクニサーチ			L.ニッテクリサーチ		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
		13			8
本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ、回答を得ることができなかった。			本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ、回答を得ることができなかった。		
計		13	計		8
I.(株)島津テクニサーチ			M.(財)化学物質評価研究機構		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
		8	雑役務費	分析、精度管理テスト実施	9
本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ、回答を得ることができなかった。			一般管理費		2
			人件費	調査業務実施	1
			通信運搬費	容器送料	1.2
			消耗品費	容器代	1
			消費税		0.7
			印刷製本費	報告書	0.04
			受注者負担分		▲ 1
計		8	計		13.94
J.(株)アイテックリサーチ			N.いであ(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
		3	雑役務費	検体分析費	46
本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ、回答を得ることができなかった。			消費税		2.3
			人件費	調査業務	0.7
			一般管理費		0.06
			印刷製本費	報告書印刷	0.03
			旅費	打合せ等	0.01
計		3	通信運搬費	宅急便	0.001
K.いであ(株)					
費目	使途	金額 (百万円)	計		49.1
人件費	検討業務	22			
一般管理費		3.4	O.(独)国立環境研究所		
消費税		1.3	費目	使途	金額 (百万円)
賃金	臨時雇用員	0.03	消耗品費	研究用消耗品	0.7
旅費	検討会委員旅費	0.03	人件費	調査実施業務	0.7
諸謝金	検討会委員謝金	0.02	一般管理費		0.2
雑役務費	速記	0.01	賃金	データ整理補助	0.2
借料及び損料	検討会会場借上	0.01	消費税		0.1
印刷製本費	報告書	0.003	諸謝金	研究協力者への謝金	0.06
会議費	お茶代	0.001	その他	共通経費	0.04
計		26.8	旅費	研究協力旅費	0.02
			計		2.02

P.(株)三州社					
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
印刷製本費	報告書印刷	0.8			
計		0.8	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	計		0
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)
計		0	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	入札者数	落札率
1	岡山県	化学物質環境実態調査	7.7	随意契約	-
2	兵庫県	化学物質環境実態調査	7.0	随意契約	-
3	福岡県	化学物質環境実態調査	6.0	随意契約	-
4	札幌市	化学物質環境実態調査	5.7	随意契約	-
5	三重県	化学物質環境実態調査	4.7	随意契約	-
6	大阪府	化学物質環境実態調査	4.3	随意契約	-
7	川崎市	化学物質環境実態調査	4.1	随意契約	-
8	岩手県	化学物質環境実態調査	4.1	随意契約	-
9	北九州市	化学物質環境実態調査	4.0	随意契約	-
10	東京都	化学物質環境実態調査	3.6	随意契約	-

B.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(財)日本環境衛生センター	化学物質環境実態調査精度管理等業務	43	1	97%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

C.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)数理計画	化学物質環境実態調査結果精査等業務	37	1	94%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(財)化学物質評価研究機構	化学物質環境実態調査【初期環境調査(水質)】分析調査	14	1	96%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

E.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(財)化学物質評価研究機構	化学物質環境実態調査【モニタリング調査(水質・底質・生物)】分析調査	19	3	89%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

F.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	いであ(株)	化学物質環境実態調査【詳細環境調査(水質)】分析調査	4	3	46%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

G.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)ニッテクリサーチ	化学物質環境実態調査【初期・詳細環境調査(大気)】試料採取及び分析調査	20	1	86%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

H.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)島津テクノリサーチ	化学物質環境実態調査【初期・詳細環境調査(底質・生物)】	13	1	91%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

I.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)島津テクノリサーチ	化学物質環境実態調査におけるLC/MSの賃貸借	8	随意契約	-
2	(株)島津テクノリサーチ	化学物質環境実態調査におけるLC/MS撤収業務	1	随意契約	-
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

J.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(株)アイテックリサーチ	化学物質環境実態調査【モニタリング調査(大気)】分析調査	3	3	33%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

K.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	いであ(株)	化学物質環境実態調査技術検討業務等	27	1	87%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

L.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	ニッテクリサーチ	環境実態調査分析法開発調査(大気系)業務	8	3	64%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

M.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(一財)化学物質評価研究機構	化学物質環境実態調査分析法開発調査(水系)業務	13	3	73%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

N.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	いであ(株)	化学物質環境実態調査【モニタリング調査(人身体・食事試料)】分析業務	49	2	98%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

O.

	支出先	業務概要	支出額	入札者数	落札率
1	(独)国立環境研究所	化学物質実態調査に係る保存資料活用に関する調査	2	1	99%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

P.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)三州社	報告書(平成22年度版 化学物質と環境)	0.8	随意契約	-
2	(有)東南流通	梱包発送一式(平成22年度版 化学物質と環境)	0.1	随意契約	-
3	(株)三州社	報告書(化学物質と環境 平成22年度 化学物質分析法開発調査報告書)	5.4	随意契約	-
4	(有)東南流通	梱包発送一式(化学物質と環境 平成22年度 化学物質分析法開発調査報告書)	0.1	随意契約	-
5	(株)三州社	報告書印刷(平成23年度版 化学物質と環境)	0.8	随意契約	-
6					
7					
8					
9					
10					