事業番号　224

平成２４年行政事業レビューシート　（環境省）

事業名	環境保健サーベイランス調査費（健康影響等調査）	担当部局庁	総合環境政策局環境保健部	作成責任者
事業開始・終了（予定）年度	平成8年度	担当課室	企画課保健業務室	加藤　祐一
会計区分	一般会計	施策名	７－１公害健康被害対策（補償・予防）	
根拠法令（具体的な条項も記載）	公害健康被害の補償等に関する法律	関係する計画、通知等	昭和61年10月30日付け中央公害対策審議会答申「公害健康被害補償法第1種地域のあり方等について」昭和62年9月国会附帯決議、平成15年3月国会附帯決議	

事業の目的（目指す姿を簡潔に。3行程度以内）

地域人口集団の健康状態と大気汚染との関係を毎年、継続的に観察し、何らかの傾向が認められる場合には、その原因を考察し、大気汚染との関係が認められる際には、必要な措置を講ずる。

事業概要（5行程度以内。別添可）

自治体が3歳児を対象とした健康調査を、また、日本統計センターが6歳児を対象とした健康調査を実施し、環境情報科学センターが対象者別背景濃度の推計をした上で3歳児及び6歳児調査で得られたデータと組み合わせて集計・解析を行う。

実施方法　□直接実施　■委託・請負　□補助　□負担　□交付　□貸付　□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	143	167	161	160	161
	補正予算	0	0	0	0	
	繰越し等	0	0	0	0	
	計	143	167	161	160	161
執行額		176	145	138		
執行率（%）		123%	87%	86%		

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）
本事業は地域人口集団の健康状態と大気汚染との関係を毎年、継続的に観察する事業であり、定量的な成果目標を設定し、その達成度を測ることはなじまないと考えている。	成果実績					
	達成度	%				

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
本事業は地域人口集団の健康状態と大気汚染との関係を毎年、継続的に観察する事業であり、定量的な活動指標を設定し、その活動実績を測ることはなじまないと考えている。	活動実績（当初見込み）			（　　）	（　　）	―（　　）

単位当たりコスト　（円／　　）　算出根拠

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
諸謝金	0.4	1.1	会議回数の増
委員等旅費	0.4	1.2	会議回数の増
環境保全調査等委託費	77.8	85.2	電算機使用量等の増
環境保全調査等地方公共団体委託費	81.8	73.0	対象地域の減
計	160.4	160.5	

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。	過去に引き起こされた大気汚染による甚大な被害を繰り返さないために、国会附帯決議において長期監視の目的を担うサーベイランスシステムの構築と実施を求められたものである。従って、地方自治体や民間等に委ねることによる効果は期待できず、国において網羅的に安定的に実施するべき事業である。
	○	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・使途	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	毎年度、15万データセットにも及ぶ個人情報を取り扱う事業者を変更することは情報漏洩事故のリスクがあり、調査協力者との信頼関係を維持することが困難になることに伴って調査協力者数が減ると、調査結果の信頼性を低下させることにもなるため、社団法人 環境情報科学センター以外に実施させることは出来ない。
	－	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。	実施された調査結果を年度ごとに報告書にまとめ、図書館へ登録し、自治体等に配布している。 わが国では、大気汚染と健康影響を監視する類似システムはなく、本調査結果は大気汚染の状況を把握する基礎資料として唯一のものであり、公害認定患者など大気汚染に関心のある方とのリスクコミュニケーション上必須なものとなっている。
	－	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	目的に沿って予算を適切に執行し、成果を出した。		

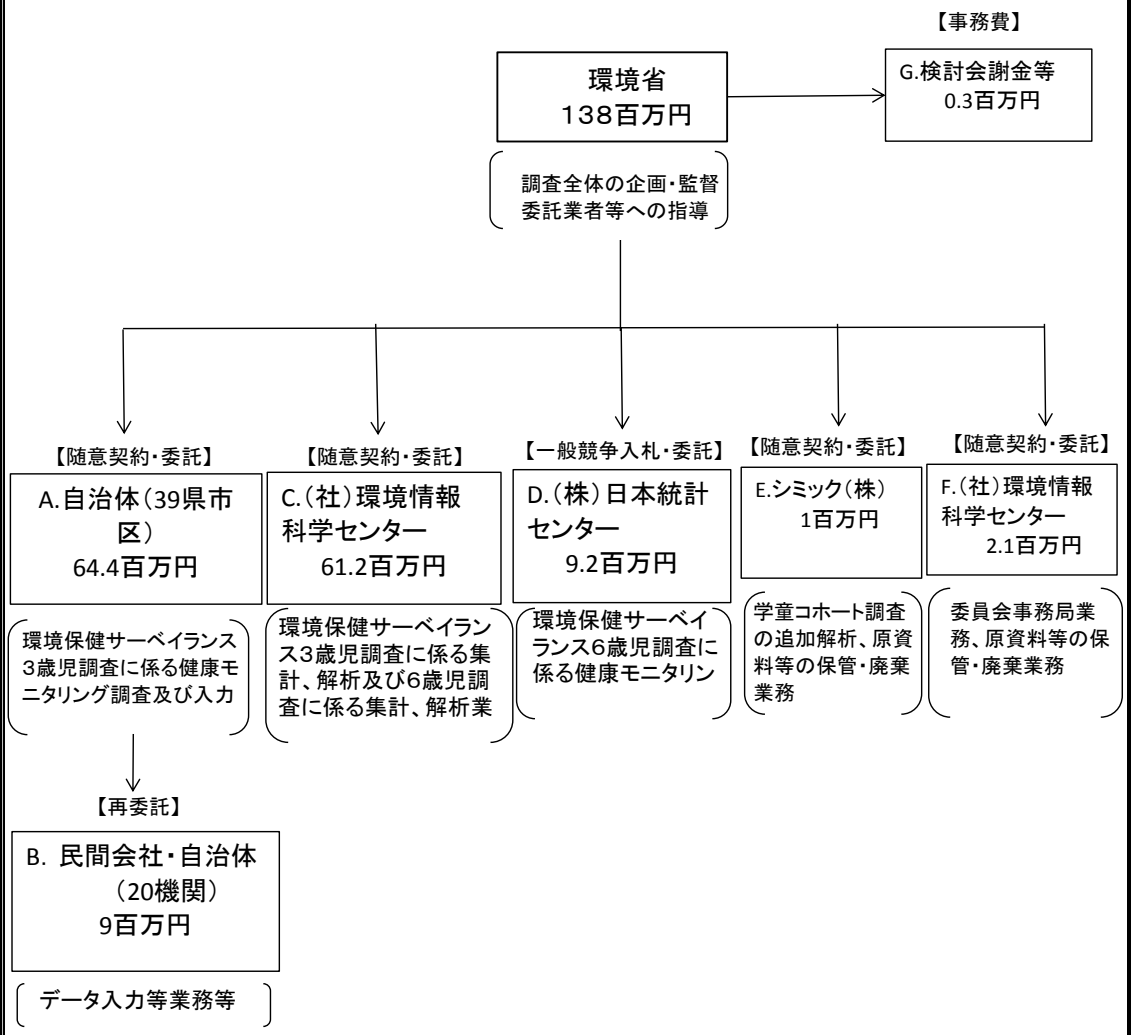
予算監視・効率化チームの所見	
一部改善	**複数年に渡り継続している事業であり既存の知見を活かし統計解析調査に係る人件費等を見直すことにより、予算額を節減すること。**

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	**統計解析調査に係る人件費等や地域数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	215	平成23年行政事業レビュー	215

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.環境保健サーベイランス調査(3歳児及び6歳児)委託業務(旭川市)

費 目	使 途	金 額（百万円）
賃金	調査業務に係る非常勤嘱託職員報酬	2.2
需用費	調査協力者への謝礼品	1.1
旅費	自治体連絡会議旅費	0.07
需用費	事務用品等の消耗品費及び調査票等の印刷製本費	0.16
役務費	調査票及び意向調査等の郵送代	0.19
計		3.7

B.再委託（八戸市）

費 目	使 途	金 額（百万円）
外部委託	3歳児調査業務	2
計		2

C.（社）環境情報科学センター

費 目	使 途	金 額（百万円）
人件費	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る集計、解析及び6歳児調査に係る集計、解析業務	39.1
旅費	環境保健サーベイランス調査検討会委員旅費	0.4
諸謝金	環境保健サーベイランス調査検討会委員謝金	0.1
印刷製本費	3歳児調査票・検討会資料・自治体連絡会資料及び報告書印刷	4.9
通信運搬費	報告書送料、回線使用料	0.2
その他	調査票管理、住所照合ソフト・統計解析ソフト使用料、調査票の読取	2.6
一般管理費	人件費＋業務費の15%以内	7.1
技術経費	人件費の10%	3.9
消費税及び地方消費税		2.9
計		61.2

D.（株）日本統計センター

費 目	使 途	金 額（百万円）
人件費	環境保健サーベイランス6歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	5.1
印刷費	配布用封筒・調査票同意説明書・業務報告書・調査票回収に関する文書及びタイムスケジュールの印刷	2.0
その他	文具費、梱包費、発送費及び返送費	1.1
諸謝金	協力謝礼品	0.3
一般管理費	5%	0.4
消費税及び地方消費税		0.5
受注者負担分		▲ 0.2
計		9.2

E.シミック（株）

費 目	使 途	金 額（百万円）
人件費	学童コホート調査の追加解析、原資料等の保管・廃棄業務	1.3
借料損料	保管庫使用料	1.0
消費税及び地方消費税		0.1
受注者負担分		▲ 1.4
計		1.0

F.（社）環境情報科学センター

費 目	使 途	金 額（百万円）
人件費	委員会事務局業務、原資料等の保管・廃棄業務	0.29
旅費	全体会及び外部評価委員会旅費	0.43
諸謝金	全体会及び外部評価委員会謝金	0.36
印刷製本費	全体会資料・外部評価委員会資料及び報告書印刷	0.30
通信運搬費	報告書送料	0.05
その他	会場費及び調査票管理費	0.61
一般管理費	人件費＋業務費の15%以内	0.02
技術経費	人件費の10%	0.03
消費税及び地方消費税		0.10
受注者負担分		▲ 0.1
計		2.1

G.事務費

費 目	使 途	金 額（百万円）
諸謝金	環境保健サーベイランス・局地的大気汚染健康影響検討会及びそらプロ説明会	0.2
委員等旅費	環境保健サーベイランス・局地的大気汚染健康影響検討会及びそらプロ説明会	0.1
計		0.3

H.

費 目	使 途	金 額（百万円）
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	旭川市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	4	随意契約	－
2	秋田市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
3	松本市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
4	大阪市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
5	青森県	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
6	尼崎市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
7	名古屋市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	3	随意契約	－
8	福岡市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	2	随意契約	－
9	和歌山市	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	2	随意契約	－
10	山口県	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	2	随意契約	－

B.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額（百万円）	入札者数	落札率
1	八戸市	3歳児調査業務	2	－	－
2	(株)オートリ	対象者名簿作成、調査票仕分・発送、調査票点検・整理、回答謝礼品の配布、集計報告作成業務	1	－	－
3	芦屋市	3歳児調査業務	0.8	－	－
4	柏市	3歳児調査業務	0.7	－	－
5	(株)ビアンシステムズ	3歳児調査のデータ整理・入力及び集計業務	0.6	－	－
6	我孫子市	3歳児調査業務	0.4	－	－
7	(株)OCC	3歳児調査データ入力業務	0.4	－	－
8	ケーシーエスデータ(株)	3歳児調査データ入力業務	0.4	－	－
9	(株)ファンシィー	3歳児調査データ入力業務	0.4	－	－
10	(株)千葉データセンター	3歳児調査データ入力業務	0.3	－	－

C.

	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	環境保健サーベイランス3歳児調査に係る集計、解析及び6歳児調査に係る集計、解析業務	61	随意契約	－

D.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額（百万円）	入札者数	落札率
1	(株)日本統計センター	環境保健サーベイランス6歳児調査に係る健康モニタリング調査及び入力業務	9	6	65.2%

E.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額（百万円）	入札者数	落札率
1	シミック(株)	学童コホート調査の追加解析、原資料等の保管・廃棄業務	1	随意契約	－

F.

	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	委員会事務局業務、原資料等の保管・廃棄業務	2	随意契約	－

G.

	支 出 先	業 務 概 要	支 出 額（百万円）	入札者数	落札率
1	各検討会委員	各検討会等に参画	0.3	－	－