

平成24年行政事業レビューシート

(警察庁)

事業名	科学警察研究所		担当部局庁	科学警察研究所		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	-		担当課室	総務部会計課		総務部長 堀金 雅男		
会計区分	一般会計		施策名	複数施策(1~7)				
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)	科学警察研究所は、犯罪科学に関する総合的な研究機関であり、科学捜査についての研究・実験及びこれらを活用する鑑定・検査、犯罪の防止及び少年非行防止についての研究・実験並びに交通事故の防止その他交通警察についての研究・実験を行うことによって警察活動における犯罪の科学捜査に貢献する。							
事業概要 (5行程度以内。別添可)	<p>本研究所の主な事業概要は、「研究・開発」、「鑑定・検査」、「研修・指導」の3つであり、「研究・開発」については、各年度ごとに研究計画を定め、鑑定技術の確立、鑑定器材の開発、犯罪・非行原因の解明、防犯対策、交通の安全・円滑に関する研究などを行っている。</p> <p>「鑑定・検査」については、科学捜査の推進という観点から、都道府県警察、裁判所、検察庁等から鑑定委託を受けたもののほか、犯罪捜査で押収した偽造硬貨及び銃器、弾丸類は、全て鑑定を行っている。</p> <p>「研修・指導」については、鑑定技術の高度化を図るために法科学研修所において、都道府県警察の鑑定技術職員に対し専門分野に技術指導を行っている。</p>							
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	851	857	804	750	754	
		補正予算	317	0	0	0		
		繰越し等	0	1	1	0		
		計	1,168	856	805	750	754	
	執行額	1,058	778	725				
執行率(%)	91%	91%	90%					
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)
	(成果目標) 科学的捜査、防犯及び交通についての研究・鑑定等の実施 (参考指標) 科学警察研究所の発表した論文数	成果実績	件	55	50	46	-	
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
	新規に開始した特別研究数		活動実績 (当初見込み)	件	1	2 (2)	2 (2)	- (2)
単位当たりコスト	724,704千円 / 年		算出根拠	年間執行額				
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				
	物品購入等	291	301					
	物品借上等	144	114					
	役務・委託等	297	317					
	研修旅費等	18	22					
	計	750	754					

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。	治安情勢や時代の変化に伴う社会の要請にも敏感に対応した研究を行っているほか、都道府県警察のニーズにも応えた高度な鑑定・検査を実施しており、犯罪の科学捜査において極めて重要な事業となっている。
		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、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。	競争入札を基本として実施しており、過去の調達実績の反映や、より競争性を高める仕様への見直しを図り、予算の適正な執行に努めている。
		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。	鑑定技術の確立、鑑定器材の開発、犯罪・非行原因の解明、防犯対策、交通の安全・円滑に関する研究、また、都道府県警察等が犯罪捜査の過程で押収した押収物の鑑定・検査を実施しており、警察活動に大きく貢献している。
		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	<p>1 支出先・使途の把握水準・状況 予算執行については、科学警察研究所で直接行っていることから、支出先・使途については、把握している。</p> <p>2 見直しの余地 科学警察研究所の活動は、犯罪の科学捜査に大きく貢献しているところであり、継続して実施する必要があるが、今後も過去の調達状況を反映し、より競争性を高める仕様への見直しを図るなど、適切な予算の執行に努める。</p>		
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善	<p>1 支出先・使途等の実態把握の状況に関する所見 おおむね十分と認められる。</p> <p>2 改善策の内容及び横断的見直しの状況に関する所見 研究・鑑定等に係る経費については、平成25年度予算の概算要求を行うに当たり、実績単価の反映、調達数の見直し等を実施し、予算額の削減に努めること。</p> <p>3 レビューシートの分かりやすさに関する所見 おおむね分かりやすい。</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	平成25年度予算の概算要求に当たり、経常研究費について実績額の反映等を行った。(削減額:12百万円)		
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)			
特になし			
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	当初9、補正4	平成23年行政事業レビュー	55

科学警察研究所
725百万円

〔研究・鑑定に必要な機器の購入、
旅費の支出等を行い、研究・鑑
定活動を実施〕

物品購入等
〔一般競争入札・随意契約〕
A.民間会社
(114者)
283百万円

〔DNA型分析用消耗
品等の研究用資機
材等を納入〕

物品借上等
〔一般競争入札・随意契約〕
B.民間会社
(6者)
141百万円

〔核磁気共鳴装置等
の機器等をリース〕

役務、委託等
〔一般競争入札・随意契約〕
C.民間会社
(178者)
285百万円

〔ガス供給等の役務
を提供〕

研修旅費等
D.職員、外部委員等
(945人)
16百万円

〔職員に対する旅費、
外部委員に対する
謝金等を支出〕

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.理科研(株)			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品購入	DNA型分析用消耗品等の購入	62			
計		62	計		0
B.日立キャピタル(株)			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
物品借上	核磁気共鳴装置等の借上	105			
計		105	計		0
C.京葉瓦斯(株)			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
光熱水料	ガスの供給	65			
計		65	計		0
D.職員、外部委員等			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
旅費等	職員及び外部委員に対する旅費、謝金	16			
計		16	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	理科研(株)	DNA型分析用消耗品の購入 ほか	62		
	(内訳)	DNA型分析用消耗品	27	4	
	(内訳)	高分解能自動多段質量分析計アップグレードキット	10	2	
	(内訳)	標準品単離用試料粉碎装置	3	2	
	(内訳)	斑痕検出用マルチ光源装置	2	4	
	(内訳)	フラグメントアナライザー用リペアキット	1	随意契約	
2	(株)システムブレイン東京営業所	燃焼現象撮影システムの購入 ほか	41		
	(内訳)	燃焼現象撮影システム	8	2	
	(内訳)	金属硬さ測定装置	3	3	
	(内訳)	車両挙動解析システム	3	2	
	(内訳)	反応測定装置	2	2	
	(内訳)	高分解能自動多段質量分析計アップグレードキット	2	4	
3	(株)池田理化	多資料多型分析システムの購入 ほか	26		
	(内訳)	多資料多型分析システム	26	3	
4	(株)松見科学計測	材料強度試験機の購入 ほか	13		
	(内訳)	材料強度試験機	13	2	
5	(株)共和電業東京営業所	発熱速度計測装置の購入 ほか	11		
	(内訳)	発熱速度計測装置	10	2	
6	丸善(株)	免疫学 外21点の購入 ほか	9		
	(内訳)	免疫学 外21点	5	2	
	(内訳)	米国学士院紀要(精神医学と法律) 外29点	3	2	
7	ティアック(株)	多現象情動記録装置 携帯型ポリグラフ装置部の購入 ほか	9		
	(内訳)	多現象情動記録装置 携帯型ポリグラフ装置部	6	1	
	(内訳)	多現象情動記録装置 携帯型脳波測定装置部	3	2	
8	サン(株)	鑑定用NASシステムの購入 ほか	9	随意契約	
9	鍋林フジサイエンス(株)	PowerPlex 16 HS System 外2点の購入 ほか	9	随意契約	
10	加賀ソルネット(株)	多点式記録計の購入 ほか	9		
	(内訳)	多点式記録計	8	3	

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日立キャピタル(株)	核磁気共鳴装置借上 ほか	105		
	(内訳)	核磁気共鳴装置借上	20	随意契約	
	(内訳)	二次元ガスクロマトグラフ借上	11	随意契約	
	(内訳)	フラグメントアナライザー借上	11	随意契約	
	(内訳)	フラグメントアナライザー借上	11	随意契約	
	(内訳)	DNA精製装置外2点借上	7	随意契約	
2	(株)理経	音声自動識別システム借上	14	随意契約	
3	JA三井リース(株)	音声自動識別装置借上	11	1	
4	オリックス・レンテック(株)	液体クロマトグラフ質量分析装置借上 ほか	5		
	(内訳)	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	5	2	
5	東京センチュリーリース(株)	所内ネットワーク機器借上	5	3	
6	三井住友ファイナンス&リース(株)	デジタル画像装置借上	1	随意契約	
7					
8					
9					
10					

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	京葉瓦斯(株)	ガスの供給	65	随意契約	
2	(株)エネット	電気の供給	48	4	
3	(財)日本自動車研究所	自動車の衝突実験委託 ほか	40		
(内訳)		自動車の衝突実験委託	36	1	
(内訳)		自動車の旋回実験委託	4	1	
4	KDDI(株)	専用回線の使用料 ほか	15		
(内訳)		侵入防止システム保守	10	1	
(内訳)		専用回線の使用料	5	1	
5	柏市	水道の供給	15	随意契約	
6	エルゼビア・ビー・バイ	オンラインジャーナル(ScienceDirect2011)利用料	11	随意契約	
7	(株)計画研究所	飲酒運転者の医学・心理学的な判定方法に関する調査委託 ほか	10		
(内訳)		飲酒運転者の医学・心理学的な判定方法に関する調査委託	4	2	
(内訳)		実験作業委託	3	1	
(内訳)		高齢者の運転実態に関する調査委託	2	3	
(内訳)		調査委託	1	随意契約	
8	日立プラント建設サービス(株)	実験室燻蒸及びフィルタ交換作業 ほか	7		
(内訳)		実験室燻蒸及びフィルタ交換作業	4	1	
(内訳)		排煙処理装置定期点検	2	1	
(内訳)		BSL3排水処理装置定期点検	1	1	
9	日立電線ネットワークス(株)	所内ネットワーク機器の設置	7	1	
10	(株)理経	音声自動識別装置の設置	6	1	

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	職員、外部委員等	職員及び外部委員に対する旅費、謝金(延べ945人)	16		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					