

平成28年度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			
事業開始年度	不明	事業終了(予定)年度	終了予定なし	担当課室	総務部会計課			副所長(総務部長事務取扱) 堀金 雅男			
会計区分	一般会計										
根拠法令(具体的な条項も記載)	-			関係する計画、通知等	-						
主要政策・施策	-			主要経費	-						
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、犯罪及び少年非行の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り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)	本研究所の主な事業概要は、「研究・実験」、「鑑定・検査」、「研修・指導」の3つであり、「研究・実験」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。「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通貨及び銃器、弾丸類は、全て鑑定を行っている。「研修・指導」は、鑑定技術の高度化を図るため、法科学研究所において、都道府県警察の鑑定技術職員に対し行っている。										
実施方法											
予算額・執行額(単位:百万円)	予算状況	当初予算	754	825	826	811					
		補正予算	235	33	0						
		前年度から繰越し	240	204	0	0					
		翌年度へ繰越し	▲ 204	0	0						
		予備費等	0	0	0						
		計	1,025	1,062	826	811	0				
	執行額	980	1,000	754							
	執行率(%)	96%	94%	91%							
成果目標及び成果実績(アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標	単位	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	目標最終年度			
				成果実績							
				目標値							
				達成度	%						
成果目標及び成果実績(アウトカム)欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙1】に記載							<input type="checkbox"/> チェック				
定量的な成果目標の設定が困難な場合	定量的な目標が設定できない理由及び定性的な成果目標	定量的な目標が設定できない理由			定性的な成果目標と25~27年度の達成状況・実績						
		当事業の目的は、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、犯罪及び少年非行の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り警察活動における犯罪の科学捜査に貢献するものであることから、定量的な目標の設定は困難である。			科学的捜査、防犯、及び交通についての研究・鑑定等を実施し、代替指標である論文の発表を行っている。						
	事業の妥当性を検証するための代替的な達成目標及び実績	代替目標	代替指標	単位	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	目標最終年度		
		科学的捜査、防犯及び交通についての研究・鑑定等の実施	科学警察研究所の発表した論文数	実績	件	40	74	91			
			目標値	-	-	-	-	-			
			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	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込
	新規に開始した特別研究	活動実績	件	1	2	2	-
		当初見込み	件	1	2	2	2
単位当たりコスト	算出根拠		単位	25年度	26年度	27年度	28年度活動見込
	執行額/年度	単位当たりコスト	千円	980,165	999,728	754,456	-
		計算式	執行額/年度		980,165/1	999,728/1	754,456/1

平成28・29年度予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	28年度当初予算	29年度要求	主な増減理由			
	物品購入等	307					
	物品借上等	114					
	役務・委託等	369					
	職員旅費等	21					
	計	811	0				

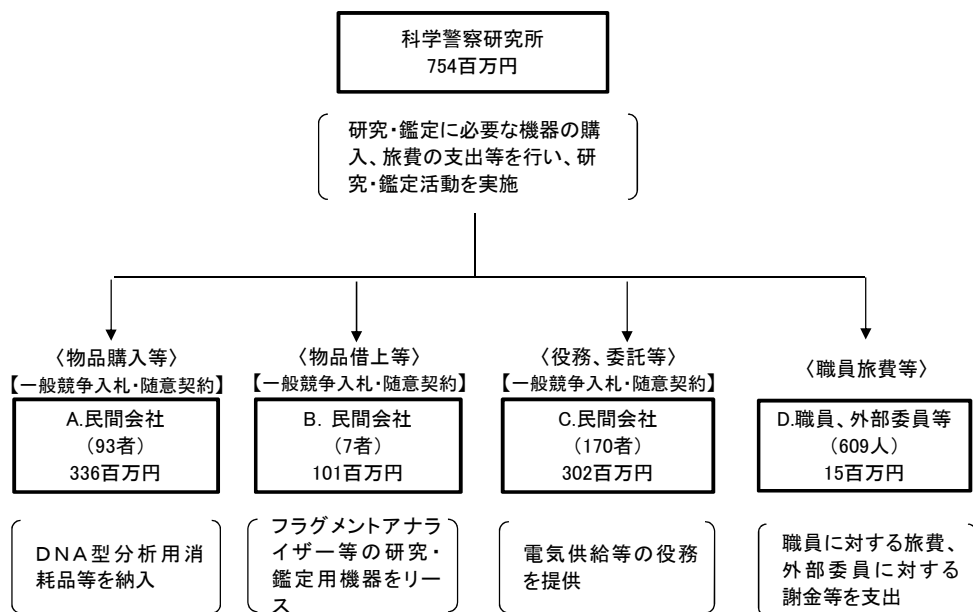
政策評価、経済・財政再生アクション・プログラムとの関係	政策								
	施策								
	測定指標	定量的指標		単位	25年度	26年度	27年度	中間目標年度	目標年度
			実績値						
			目標値						
		定性的指標	目標	施策の進捗状況(目標)					
			目標年度	施策の進捗状況(実績)					
	本事業の成果と上位施策・測定指標との関係								

事業所管部局による点検・改善

国費投入の必要性	項目	評価	評価に関する説明
	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等に関することは、警察の責務である公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、国民や社会のニーズを的確に反映したものである。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	警察活動における犯罪の科学捜査の全国的な統一性、均質性が確保される必要があることから、地方自治体、民間等に委ねることはできない。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等は公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、優先度の高い事業である。

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。	○	一般競争入札を基本としてこれにより落札した業者と契約し調達していることから、支出先の選定は適切なものである。				
	一般競争入札、総合評価入札又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。	有					
	競争性のない随意契約となったものはないか。	有					
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等により得られた成果は一部の都道府県にとどまるものではないことから、国が負担すべき事業として適切なものである。				
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	一般競争入札を基本として契約し調達していることから、コストの水準は妥当であり、当該目的を達成するに必要である。				
	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。	○	費目・使途は、研究実験等事業の目的に即し真に必要なものに限定されている。				
不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-						
その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。	○	近年の犯罪情勢等の変化に応じた研究、鑑定並びに研修の新規実施及び廃止を行っており、成果をより高める工夫を行っている。					
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。	-					
	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。	-					
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	科学技術の推進及び技術の高度化を図っている。				
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	成果は論文発表及び研修・指導により活用されている。				
関連事業	関連する事業がある場合、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)	-					
	所管府省・部局名	事業番号	事業名				
点検・改善結果	点検結果	本事業は、科学捜査についての研究・実験及びこれらを応用する鑑定・検査、犯罪及び少年非行の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・実験を行い、警察活動における犯罪の科学捜査に貢献するものであることから継続して実施する必要がある。 また、契約案件については一般競争入札を基本として契約し調達していることから、適切なものである。					
	改善の方向性	科学技術の進展に伴う新たな科学捜査、鑑定等の手法の確立に応じて所要の機器整備を推進していく必要がある一方で、今後一層の資機材等の重点化・効率化を図る必要がある。 契約に際しては、今後も過去の調達実績を反映し、より競争性を高める仕様への見直しを図るなど、引き続き予算の適正な執行に努める。					
外部有識者の所見							
行政事業レビュー推進チームの所見							
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況							
備考							
関連する過去のレビューシートの事業番号							
平成22年度	当所9、補正4	平成23年度	55	平成24年度	40		
平成25年度	13	平成26年度	14	平成27年度	12		

※平成27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。



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.理科研(株)			B.日立キャピタル(株)		
	費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	物品購入	DNA型分析用消耗品の購入	46	物品借上	フラグメントアナライザーの借上①	16
	物品購入	病原微生物遺伝子検知装置の購入	11	物品借上	フラグメントアナライザーの借上②	12
	物品購入	DNA型検出カートリッジの購入	6	物品借上	液体クロマトグラフトリプルステージ質量分析計の借上	8
	物品購入	DNA型検出カートリッジの購入(2回目)	5	物品借上	空間データベースシステムの借上	6
	物品購入	DNAライブラリ作成キットの購入	3	物品借上	フラグメントアナライザーの借上③	4
	物品購入	CO2インキュベーターの購入	3	物品借上	空間行動分析システムの借上①	3
	物品購入	紫外可視分光解析システムの購入	2	物品借上	空間行動分析システムの借上②	1
	物品購入	超純水製造システムの購入	2			
物品購入	冷却遠心機の購入	1				
物品購入	粉砕器の購入 等	29				
計		108	計		50	
C.丸紅新電力(株)			D.職員、外部委員等			
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)	
光熱水量	電気の供給	69	旅費等	職員及び外部委員等に対する諸費、謝金	15	
計		69	計		15	
計		0	計		0	

費目・用途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	理科研(株)	9180001033403	DNA型分析用消耗品の購入	46	一般競争入札	2	-	
2	理科研(株)	9180001033403	病原微生物遺伝子検知装置の購入	11	一般競争入札	1	-	
3	理科研(株)	9180001033403	DNA型検出カートリッジの購入	6	一般競争入札	2	-	
4	理科研(株)	9180001033403	DNA型検出カートリッジの購入(2回目)	5	一般競争入札	1	-	
5	理科研(株)	9180001033403	DNAライブラリ作成キットの購入	3	一般競争入札	1	-	
6	理科研(株)	9180001033403	CO2インキュベーターの購入	3	一般競争入札	1	-	
7	理科研(株)	9180001033403	紫外可視分光解析システムの購入	2	一般競争入札	1	-	
8	理科研(株)	9180001033403	超純水製造システムの購入	2	一般競争入札	2	-	
9	理科研(株)	9180001033403	冷却遠心機の購入	1	随意契約 (少額)	3	-	
10	理科研(株)	9180001033403	粉碎器の購入 等	29	-	-	-	
11	(株)システムブレイン	7430001007457	数値制御工作機械の購入	8	一般競争入札	2	-	
12	(株)システムブレイン	7430001007457	偽造文書解析システムの購入	7	一般競争入札	2	-	
13	(株)システムブレイン	7430001007457	蛍光顕微鏡の購入	5	一般競争入札	2	-	
14	(株)システムブレイン	7430001007457	印章自動彫刻機の購入	2	一般競争入札	1	-	
15	(株)システムブレイン	7430001007457	車両挙動解析装置の購入	1	随意契約 (少額)	3	-	
16	(株)システムブレイン	7430001007457	音声分析装置の購入	1	随意契約 (少額)	2	-	
17	(株)システムブレイン	7430001007457	高精度レーザ測定器の購入	1	随意契約 (少額)	3	-	
18	(株)システムブレイン	7430001007457	心理生理学実験用システムの購入	1	随意契約 (少額)	2	-	
19	(株)システムブレイン	7430001007457	大判印刷機システムの購入	1	随意契約 (少額)	2	-	
20	(株)システムブレイン	7430001007457	MATLAB Toolboxの購入 等	17	-	-	-	
21	アジレント・テクノロジー(株)	4010101000191	トリプル四重極ICP-MSシステムの購入	39	一般競争入札	2	-	
22	(株)富士テクニカルリサーチ	1020001010499	三次元計測システムの購入	19	一般競争入札	2	-	
23	三鷹光器(株)	5012401013038	発射痕画像解析システムの購入	17	一般競争入札	2	-	
24	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	電子ジャーナル 米国社会学評論 外22点の購入	4	一般競争入札	2	-	
25	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	電子ジャーナル 米国社会学 外16点の購入	2	一般競争入札	2	-	
26	(株)紀伊國屋書店	4011101005131	外国雑誌・工学 外17点の購入 等	7	-	-	-	
27	アドバンテック東洋(株)	3010001117541	水溶性火薬類分析装置の購入 等	10	-	-	-	
28	(株)インフォマティクス	6020001076602	犯罪行動分析装置の購入	8	一般競争入札	3	-	
29	サン(株)	5040001069786	インテリジェント・スイッチ外2点の購入 等	8	-	-	-	
30	(株)ムトーエンジニアリング	9010901029649	3Dプリンタの購入 等	7	-	-	-	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザーの借上①(国庫債務負担行為、H25年度入札)	16	-	-	-	
2	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザーの借上②	12	随意契約 (公募)	1	-	
3	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフトリプルステージ質量分析計の借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	8	-	-	-	
4	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間データベースシステムの借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	6	-	-	-	
5	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザーの借上③	4	随意契約 (公募)	1	-	
6	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システムの借上①(国庫債務負担行為、H27年度入札)	3	随意契約 (その他)	1	-	
7	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システムの借上②	1	随意契約 (公募)	1	-	
8	JA三井リース(株)	8010701022466	音声自動識別装置借上	22	随意契約 (公募)	1	-	
9	東京センチュリーリース(株)	6010401015821	所内ネットワーク機器借上	11	随意契約 (公募)	1	-	
10	NTTファイナンス(株)	8010401005011	ガスクロマトグラフ質量分析装置借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	7	-	-	-	
11	NTTファイナンス(株)	8010401005011	デジタル画像装置借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	2	-	-	-	
12	オリックス・レンテック(株)	3020001090176	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	8	随意契約 (公募)	1	-	
13	(株)オリジナル・テクノロジー・カンパニー	3020001011132	交通事故統計分析システムの借上①(国庫債務負担行為、H27年度入札)	3	一般競争入札	1	-	
14	理科研(株)	9180001033403	偏光顕微鏡借上	0	随意契約 (少額)	1	-	

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	丸紅新電力(株)	9010001137740	電気の供給	69	一般競争入札	2	-	
2	京葉瓦斯(株)	8040001026108	ガスの供給	66	随意契約 (その他)	1	-	
3	(財)日本自動車研究所	1010405010435	交通事故解析のための自動車の実車試験委託	26	一般競争入札	1	-	
4	KDDI(株)	9011101031552	専用回線の使用料	10	随意契約 (その他)	1	-	
5	KDDI(株)	9011101031552	侵入防止システムの保守	6	随意契約 (その他)	1	-	
6	柏市	6000020122173	水道の供給	15	随意契約 (その他)	1	-	
7	(株)計画研究所	9013201001823	調査実験実施委託	8	一般競争入札	2	-	
8	(株)計画研究所	9013201001823	歩車間の協調行動に関する実態調査委託	2	一般競争入札	3	-	
9	(株)計画研究所	9013201001823	実験作業委託	2	一般競争入札	3	-	
10	(株)計画研究所	9013201001823	追突事故対策の被視認性評価の実験委託	1	一般競争入札	3	-	
11	エルゼビア・ビー・ブイ	-	電子ジャーナル (ScienceDirect)の利用	10	随意契約 (公募)	1	-	
12	JA三井リース(株)	8010701022466	音声自動識別装置の保守	7	随意契約 (公募)	1	-	
13	理科研(株)	9180001033403	DNA型鑑定用機器の性能試験	4	一般競争入札	1	-	
14	理科研(株)	9180001033403	混合薬物簡易構造解析装置 修理	1	随意契約 (少額)	1	-	
15	理科研(株)	9180001033403	パソコンソフトバージョンアップ	0	随意契約 (少額)	1	-	
16	理科研(株)	9180001033403	DNA精製ユニット定期点検 外1点	0	随意契約 (少額)	1	-	
17	理科研(株)	9180001033403	DNA精製ユニット定期点検 外1点	0	随意契約 (少額)	1	-	
18	理科研(株)	9180001033403	液体クロマト大気圧イオン化質量分析計 修理	0	随意契約 (少額)	1	-	
19	理科研(株)	9180001033403	DNAシーケンサーシステム修理	0	随意契約 (少額)	1	-	
20	理科研(株)	9180001033403	微量高速遠心機修理 外5点	0	随意契約 (少額)	1	-	
21	理科研(株)	9180001033403	超純水製造装置修理	0	随意契約 (少額)	1	-	
22	理科研(株)	9180001033403	濃縮装置用溶媒回収装置修理 等	1	-	-	-	
23	(株)日立プラントサービス	5013301030602	実験室燻蒸及びフィルタ交換作業	2	一般競争入札	2	-	
24	(株)日立プラントサービス	5013301030602	排煙処理装置定期点検	2	一般競争入札	1	-	
25	(株)日立プラントサービス	5013301030602	BSL3排水処理装置定期点検	1	一般競争入札	1	-	

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	職員、外部委員等	-	職員及び外部委員等に対する旅費、謝金(延べ609人)	15	-	-	-	
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載							<input type="checkbox"/> チェック	

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック名	契約先	法人番号	業務概要	契約額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (契約額10億円以上)
1	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	フラグメントアナライザーの借上①(国庫債務負担行為、H25年度入札)	16	-	-	-	
2	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフトリプルステージ質量分析計の借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	8	-	-	-	
3	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間データベースシステムの借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	6	-	-	-	
4	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システムの借上①(国庫債務負担行為、H27年度入札)	3	随意契約 (その他)	1	-	
5	B	NTTファイナンス(株)	8010401005011	ガスクロマトグラフ質量分析装置借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	7	-	-	-	
6	B	NTTファイナンス(株)	8010401005011	デジタル画像装置借上(国庫債務負担行為、H25年度入札)	2	-	-	-	
7	B	(株)オリジナル・テクノロジー・カンパニー	3020001011132	交通事故統計分析システムの借上①(国庫債務負担行為、H27年度入札)	3	一般競争入札	1	-	