

平成31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			総務部長 杉本 孝	
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	科学技術・イノベーション			主要経費	文教及び科学振興				
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、法科学等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・実験及びこれらを用いる鑑定・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、警察活動における科学技術の効果的な応用に貢献する。								
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つである。「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・円滑に関する研究等を行っている。「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、弾丸類については、全国的観点から全て鑑定を行っている。「研修・指導」は、都道府県警察における鑑定技術の高度化を図るため、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行っている。								
実施方法	直接実施、委託・請負								
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算 の 状 況	当初予算	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度要求		
		補正予算	-	-	-	-	-		
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-		
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-		
		予備費等	-	-	-	-	-		
		計	811	999	800	831	831		
	執行額	727	941	749					
	執行率 (%)	90%	94%	94%					
	当初予算+補正予算に対す る執行額の割合 (%)	90%	94%	94%					
	平成31・32年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	31年度当初予算	32年度要求	主な増減理由				
物品購入等		361	343						
役務・委託等		305	339						
物品借上等		145	132						
職員旅費等		20	17						
計		831	831						
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	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度
	-	-	成果実績	-	-	-	-	-	-
	-	-	目標値	-	-	-	-	-	-
	-	-	達成度	%	-	-	-	-	-
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)	-								
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28~30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・実験及びこれらを用いる鑑定・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科学技術の効果的な応用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。			科学捜査について「研究・実験」、「鑑定・検査」、「研修・指導」を行い、警察活動における犯罪の科学捜査に貢献することが目標となること、警察活動における科学技術の効果的な応用に貢献できている。					
定量的な成果 目標の	代替目標	代替指標		単位	28年度	29年度	30年度	中間目標 - 年度	目標最終年度 - 年度
	高度な鑑定の実施	刑法犯検挙率(犯罪統計 ※統計値は暦年)	実績	%	33.8	35.7	37.9	-	-
			目標値	-	-	-	-	-	
達成度	%	-	-	-	-	-	-		

事業所管部局による点検・改善

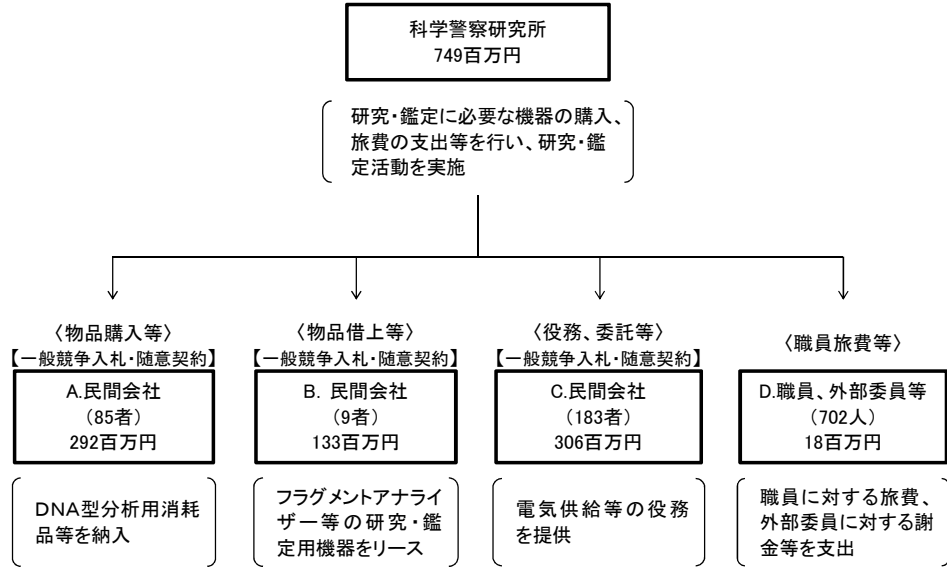
項目		評価	評価に関する説明	
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等に関することは、警察の責務である公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、国民や社会のニーズを的確に反映したものである。	
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	警察活動における犯罪の科学捜査の全国的統一性、均質性が確保される必要があることから、地方自治体、民間等に委ねることはできない。	
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等は、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。	
	一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(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・用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・用途は、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)	-	-	
	繰越額が大きい場合、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。	○	成果は鑑定の実施、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って、警察活動における科学技術の効果的な応用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				
点検対象外				
行政事業レビュー推進チームの所見				
現 り 状 通	引き続き、適切かつ効率的な事業実施に努めること。			
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況				
現 り 状 通	特になし。			
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	当初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28年度	13	平成29年度	65
平成30年度	警察庁 (0066)						

※平成30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	52	物品借上	フラグメントアナライザ借上	38
物品購入	DNA定量装置	12	物品借上	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	9
物品購入	多資料同時分析システム	11	物品借上	空間行動分析システム借上	5
物品購入	薬用冷蔵ショーケース	1	物品借上	DNA定量装置借上(0.5百万円)	0
物品購入	GC-2010用スプリット/スプリットレス用ライナー、ウール付 外19点	1			
物品購入	PhiX Control Kit v3 外5点	1			
物品購入	パソコン	1			
物品購入	グローブ 外5点	1			
物品購入	Clonazepam 外21点	1			
物品購入	温調吸光度計 等	21			
計		102	計		52
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)
光熱水料	電気の供給	65	旅費等	職員及び外部委員等に対する旅費、謝金	18
計		65	計		18

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)	契約方式等	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)	8180001124830	DNA型分析用消耗品	52	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
2	理科研(株)	8180001124830	DNA定量装置	12	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
3	理科研(株)	8180001124830	多資料同時分析システム 他	38	その他	-	--	
4	(株)システムブレイン 東京営業所	7430001007457	顕微ラマン分光計	39	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
5	(株)システムブレイン 東京営業所	7430001007457	赤外線撮影装置	3	一般競争契約 (最低価格)	3	--	
6	(株)システムブレイン 東京営業所	7430001007457	自動車衝突挙動解析システム 他	26	その他	-	--	
7	家田化学薬品株式会社	8030001045835	液体クロマトグラフ等質量 分析計	30	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
8	加賀ソルネット(株)	1010001087332	機械学習・画像認識用ワー クステーション	4	一般競争契約 (最低価格)	3	--	
9	加賀ソルネット(株)	1010001087332	パソコン用ソフト(類似画像 検索ライブラリ)ライセンス	3	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
10	加賀ソルネット(株)	1010001087332	パソコン等 他	3	その他	-	--	
11	サン(株)	5040001069786	並列演算ワークステーション	1	随意契約 (少額)	-	--	
12	サン(株)	5040001069786	ケーブル 外17点	1	随意契約 (少額)	-	--	
13	サン(株)	5040001069786	マイクロホン 外13点 他	7	その他	-	--	
14	日本電気(株)	7010401022916	三次元顔画像識別システム	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
15	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・人文社会学 外 8点	3	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
16	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・自然科学・化学 外11点	2	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
17	丸善雄松堂(株)	2010001034952	外国雑誌・人文社会学 外 7点 他	2	その他	-	--	
18	株式会社 ピイエイン システム	1030001007065	刺激提示用画像処理システ ムの更新整備	7	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
19	(株)東葛幸文堂	2040001028225	パソコン	1	随意契約 (少額)	-	--	
20	(株)東葛幸文堂	2040001028225	電源ユニット 外4点	1	随意契約 (少額)	-	--	
21	(株)東葛幸文堂	2040001028225	プリンター(インクジェット複 合機) 他	3	その他	-	--	
22	(株)カーク	5180001038959	マイクロピペット 外10点	1	随意契約 (少額)	-	--	
23	(株)カーク	5180001038959	エコカップLF 外6点	0.4	随意契約 (少額)	-	--	
24	(株)カーク	5180001038959	RNeasy Mini Kit(250) 外3点 他	4	その他	-	--	

B

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	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借上	38	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
2	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	9	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
3	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システム借上他	5	その他	--	--	
4	カシオリース(株)	2011001030017	音声自動識別装置借上	33	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	カシオリース(株)	2011001030017	空間データベース装置借上	9	一般競争契約 (最低価格)	5	--	
6	(株)JECC	2010001033475	所内ネットワーク機器借上	19	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
7	(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借上	5	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
8	(株)オリジナル・テクノロジー・カンパニー	3020001011132	携帯型デジタルポリグラフ装置借上	4	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
9	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス(株)	1010001146146	交通管制情報収集システム借上	8	一般競争契約 (最低価格)	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(H29(再)整備分)	2	随意契約 (公募)	1	--	
11	オリックス・レンテック(株)	3020001090176	ガスクロマトグラフ質量分析計借上	1	一般競争契約 (最低価格)	3	--	
12	理科研(株)	8180001124830	偏光顕微鏡借上	0.1	随意契約 (少額)	--	--	
13	関彰商事(株)オリックスレンタカー柏駅西口店	2050001031500	レンタカー借上	0.1	随意契約 (少額)	--	--	

C

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	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	65	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
2	京葉瓦斯(株)	8040001026108	ガスの供給	62	一般競争契約 (最低価格)	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	24	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
4	KDDI(株)	9011101031552	専用回線の使用	10	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	KDDI(株)	9011101031552	侵入防止システム保守	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
6	セコム(株)	6011001035920	全天球カメラを用いた群衆行動解析モジュール開発	12	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
7	エルゼビア・ビー・ブイ	8700150067835	電子ジャーナル(ScienceDirect)の利用	10	随意契約 (公募)	1	--	
8	柏市水道部	6000020122173	水道料金・上水分	10	随意契約 (その他)	1	--	
9	(株)紀伊國屋書店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル 米国社会学評論 外23点	4	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
10	(株)紀伊國屋書店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル 米国人類学雑誌 外28点	4	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
11	(株)紀伊國屋書店千葉営業所	4011101005131	電子ジャーナル(米国心理学学会系学術雑誌2018年)の利用 他	1	その他	--	--	
12	理科研(株)	8180001124830	DNA型鑑定用機器の性能試験	4	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
13	理科研(株)	8180001124830	超臨界流体クロマトグラフシステム保守	1	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
14	理科研(株)	8180001124830	高分解能自動多段質量分析計修理 他	4	その他	--	--	
15	(株)インフォーテック	6010501010029	群集映像撮影	7	一般競争契約 (最低価格)	1	--	

D

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	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1	-	外部委員に対する旅費	2	その他	-	--	
2	職員2	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
3	職員3	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
4	職員4	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
5	職員5	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
6	職員6	-	職員に対する出張旅費	1	その他	-	--	
7	職員7	-	職員に対する出張旅費	0.5	その他	-	--	
8	職員8	-	職員に対する出張旅費	0.4	その他	-	--	
9	職員9	-	職員に対する出張旅費	0.4	その他	-	--	
10	職員10	-	職員に対する出張旅費	0.3	その他	-	--	

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借上	38	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
2	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	液体クロマトグラフ質量分析装置借上	9	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
3	B	日立キャピタル(株)	6010401024970	空間行動分析システム借上他	5	その他	-	--	
4	B	カシオリース(株)	2011001030017	音声自動識別装置借上	33	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
5	B	カシオリース(株)	2011001030017	空間データベース装置借上	9	一般競争契約 (最低価格)	5	--	
6	B	(株)JECC	2010001033475	所内ネットワーク機器借上	19	一般競争契約 (最低価格)	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借上	5	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
8	B	(株)オリジナル・テクノロジー・カンパニー	3020001011132	携帯型デジタルポリグラフ装置借上	4	一般競争契約 (最低価格)	2	--	
9	B	三井住友トラスト・パナソニックファイナンス(株)	1010001146146	交通管制情報収集システム借上	8	一般競争契約 (最低価格)	1	--	
10	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(H29(再)整備分)	2	一般競争契約 (最低価格)	4	--	
11	B	オリックス・レンテック(株)	3020001090176	ガスクロマトグラフ質量分析計借上	1	一般競争契約 (最低価格)	1	--	