

令和2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。									
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、鑑定機材の開発、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)			平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度要求			
	予算 の 状 況	当初予算	999	800	831	825	827			
		補正予算	-	-	-	-	-			
		前年度から繰越し	-	-	-	33	-			
		翌年度へ繰越し	-	-	▲ 33	-	-			
		予備費等	-	-	-	-	-			
	計		999	800	798	858	827			
	執行額		941	749	751	-				
	執行率 (%)		94%	94%	94%	-				
	当初予算+補正予算に対する執行額の割合 (%)		94%	94%	90%	-				
令和2・3年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算目	2年度当初予算	3年度要求	主な増減理由						
	物品購入等	341	365	研究・鑑定等に必要な機器更新経費の増						
	物品借上等	132	114							
	役務・委託等	335	330							
	職員旅費等	17	19							
	計	825	827							
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	平成29年度	30年度	令和元年度	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平成29～令和元年度の達成状況・実績					
	当事業の目的は、科学捜査についての研究・実験及びこれらに応用する鑑定・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、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ところ、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。					
	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	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標 年度
高度な鑑定の実施		刑法犯検挙率 (犯罪統計)		実績	%	35.7	37.9	39.3	-	-
		※統計値は暦年		目標値	-	-	-	-	-	-
			達成度	%	-	-	-	-	-	

特定が困難な場合 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 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	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標年度	目標最終年度		
	犯罪の防止	刑法犯認知件数 (犯罪統計) ※統計値は暦年	実績	件	915,042	817,338	748,559	-	-		
			目標値	-	-	-	-	-			
			達成度	%	-	-	-	-			
	代替目標	代替指標		単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標年度	目標最終年度		
	交通事故の防止	交通事故発生件数 (交通事故統計) ※統計値は暦年	実績	件	472,165	430,601	381,237	-	-		
			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	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度活動見込	3年度活動見込	
		科学警察研究所で処理した鑑定件数 ※統計値は暦年		活動実績	件	1,486	2,096	1,471	-	-	
				当初見込み	件	-	-	-	-	-	
	活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度活動見込	3年度活動見込	
科学警察研究所の発表した論文数		活動実績	件	54	57	69	-	-			
		当初見込み	件	-	-	-	-	-			
単位当たりコスト	算出根拠			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度活動見込			
	執行額/年度		単位当たりコスト	単価あたりコスト	941,063	748,658	751,420	-			
			計算式	千円/年度	941,063/1	748,658/1	751,420/1	-			
政策評価、新経済・財政再生計画との関係	政策										
	施策										
	政策評価	測定指標	定量的指標			単位	平成29年度	30年度	令和元年度	中間目標年度	目標年度
					実績値	-	-	-	-	-	-
					目標値	-	-	-	-	-	-
		定性的指標		目標	目標年度	施策の進捗状況(目標)					
					-	-					
					-	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										
	-										
	新経済・財政再生計画改革工程表 2019	取組事項	分野:	-	-						
		(第一階層) KPI	KPI (第一階層)			単位	計画開始時年度	元年度	2年度	中間目標年度	目標最終年度
			成果実績	-	-	-	-	-	-		
			目標値	-	-	-	-	-	-		
		達成度	%	-	-	-	-	-			
(第二階層) KPI		KPI (第二階層)			単位	計画開始時年度	元年度	2年度	中間目標年度	目標最終年度	
				成果実績	-	-	-	-	-	-	
			目標値	-	-	-	-	-	-		
		達成度	%	-	-	-	-	-			
本事業の成果と取組事項・KPIとの関係											
-											

事業所管部局による点検・改善

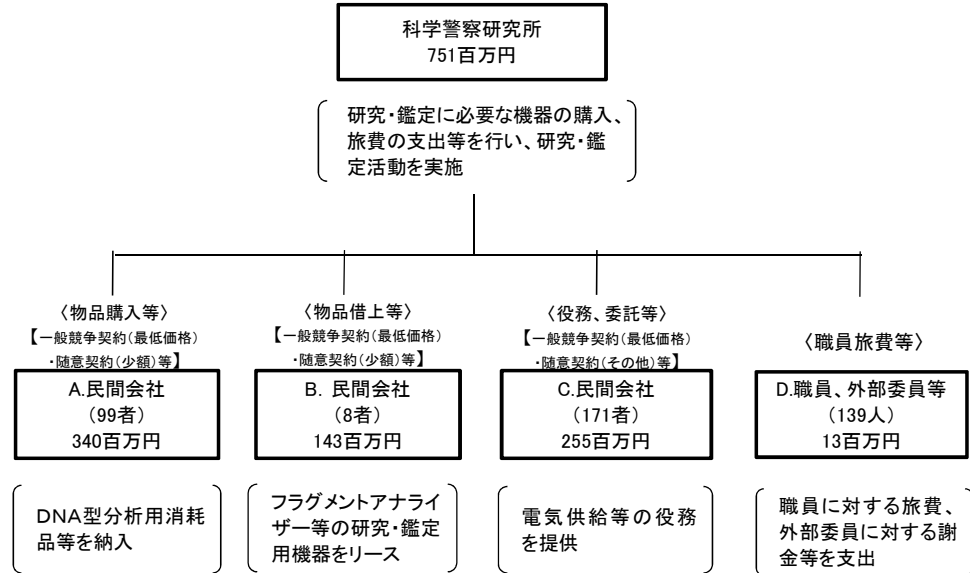
項目		評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	犯罪及び交通事故防止等についての研究及び実験等に関することは、警察の責務である公共の安全と秩序の維持に必要なものであり、国民や社会のニーズを的確に反映したものである。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	警察活動における犯罪の科学捜査の全国的な統一性、均質性が確保される必要があることから、地方自治体、民間等に委ねることはできない。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	犯罪及び交通事故の防止等についての研究及び実験等は、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・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)	-	-	
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、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			
引き続き、執行における競争性、透明性の向上を図ること。また、事業の成果を十分活用するなど、警察活動における科学技術の効果的な応用に貢献できるよう努めること。			
行政事業レビュー推進チームの所見			
通現り状	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			
通現り状	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	66						
平成31年度	警察庁 (0074)						

※令和元年度実績を記入。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や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. 理科研株式会社			B. 日立キャピタル株式会社		
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	36	物品借上	フラグメントアナライザー借上	39
物品購入	DNA抽出システム	10	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	ジェネティックアナライザー	9	物品借上	DNA定量装置借上	6
物品購入	試料粉碎粉末化装置	3	物品借上	空間行動分析システム借上	4
物品購入	Precision ID Library Kit(96 reactions)	2			
物品購入	分光光度計	2			
物品購入	化学薬品管理システム	2			
物品購入	マルチプレックス用PCR酵素 外6点	0.8			
物品購入	採血管 外13点	0.8			
物品購入	トリブチルホスホニウムブロミド 等	24			
計		89.6	計		58
C. 東京電力エネルギーパートナー株式会社			D. 職員A		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
光熱水料	電気の供給	62	旅費等	出張旅費	2
計		62	計		2

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	理科研株式会社	8180001124830	DNA型分析用消耗品	36	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
2	理科研株式会社	8180001124830	DNA抽出システム	10	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
3	理科研株式会社	8180001124830	ジェネティックアナライザー 他	44	その他	-	-	
4	株式会社システムブ レイン	7430001007457	波長可変レーザーシステム	38	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
5	株式会社システムブ レイン	7430001007457	偽造文書検査分光撮影装 置	19	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
6	株式会社システムブ レイン	7430001007457	毛髪色調デジタルデータ取 り込み装置の改造 他	32	その他	-	-	
7	東京電機産業株式会 社	7011001016408	火薬類赤外吸収スペクトル 測定システム	23	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
8	株式会社松見科学計 測	3010001029349	フーリエ変換赤外分光光度 計	16	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
9	株式会社松見科学計 測	3010001029349	紫外可視分光光度計	0.7	随意契約 (少額)	-	-	
10	株式会社松見科学計 測	3010001029349	試験用治具	0.3	随意契約 (少額)	-	-	
11	加賀ソルネット株式 会社	1010001087332	ドローン連携みちびき利用 型交通挙動計測システム	17	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
12	加賀ソルネット株式 会社	1010001087332	足跡専用フィルム 鑑定用 足跡重合フィルム作成装置 用	0	随意契約 (少額)	-	-	
13	株式会社 Singular Perturbations	9010001185517	地理的プロファイリング解 析装置	14	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
14	サン株式会社	5040001069786	録音機 外17点	0.6	随意契約 (少額)	-	-	
15	サン株式会社	5040001069786	検体管理用ラベリングシス テム	0.6	随意契約 (少額)	-	-	
16	サン株式会社	5040001069786	パソコン用ソフト 他	10	随意契約 (少額)	-	-	
17	株式会社HPCテック	7010001120401	機械学習用大規模並列演 算処理装置	8	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
18	株式会社AIT	1010601020246	統計ソフトウェア	7	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
19	株式会社紀伊國屋書 店	4011101005131	外国雑誌・工学 外15点	3	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
20	株式会社紀伊國屋書 店	4011101005131	外国雑誌・人文社会学 外 7点	0.8	随意契約 (少額)	-	-	
21	株式会社紀伊國屋書 店	4011101005131	外国雑誌・自然科学 外8 点 他	3	随意契約 (少額)	-	-	

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	日立キャピタル株式会社	6010401024970	フラグメントアナライザー借上	39	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
2	日立キャピタル株式会社	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	日立キャピタル株式会社	6010401024970	DNA定量装置借上 他	10	その他	-	-	
4	三菱UFJリース株式会社	4010001049866	音声自動識別装置借上	33	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
5	三菱UFJリース株式会社	4010001049866	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	株式会社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	株式会社オリジナル・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	株式会社オリジナル・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式会社	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	オリックス・レンテック株式会社	3020001090176	ガスクロマトグラフ質量分析計借上	7	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
11	理科研株式会社	8180001124830	偏光顕微鏡借上	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
12	株式会社トヨタレンタリース新千葉	9040001008229	レンタカー借上	0	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	東京電力エナジーパートナー株式会社	8010001166930	電気の供給	62	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
2	京葉瓦斯株式会社	8040001026108	ガスの供給	46	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
3	KDDI株式会社	9011101031552	専用回線の使用	10	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
4	KDDI株式会社	9011101031552	侵入防止システム保守	8	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
5	理科研株式会社	8180001124830	DNA型鑑定用機器の点検等	4	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
6	理科研株式会社	8180001124830	DNA解析システム及び法科学ゲノム解析システムの保守	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
7	理科研株式会社	8180001124830	液体クロマト大気圧イオン化質量分析計保守点検 他	8	その他	-	-	
8	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	電子ジャーナル 米国社会学評論 外25点	5	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
9	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	電子ジャーナル 米国人類学雑誌 外27点	5	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
10	丸善雄松堂株式会社	2010001034952	電子ジャーナル 米国人類学雑誌 外29点 他	4	その他	-	-	
11	柏市	6000020122173	水道料金・上水分	8	随意契約 (その他)	1	-	
12	柏市	6000020122173	水道料金・下水分	4	随意契約 (その他)	1	-	
13	柏市	6000020122173	水道料金・雨水分	1	随意契約 (その他)	1	-	
14	エルゼビア・ビー・ブイ	8700150067835	電子ジャーナル(Science Direct)の利用	10	随意契約 (公募)	1	-	
15	株式会社都市交流プランニング	7011101045942	車両挙動観測業務委託	3	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
16	株式会社都市交流プランニング	7011101045942	高解能質量分析計の保守	3	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
17	株式会社都市交流プランニング	7011101045942	時空間分析に基づく警察活動の効果に関する調査 他	1	その他	-	-	
18	中部科学機器株式会社	9180001028460	質量分析計の修理	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
19	中部科学機器株式会社	9180001028460	高分解能質量分析計保守	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
20	中部科学機器株式会社	9180001028460	液体クロマト大気圧イオン化質量分析計の修理 他	1	その他	-	-	
21	パナソニック環境エンジニアリング株式会社	3120901008457	排煙処理装置定期点検	4	随意契約 (その他)	3	-	

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A	-	出張旅費	2	その他	-	-	
2	職員B	-	出張旅費	1	その他	-	-	
3	職員C	-	出張旅費	0.6	その他	-	-	
4	職員D	-	出張旅費	0.4	その他	-	-	
5	職員E	-	出張旅費	0.4	その他	-	-	
6	職員F	-	出張旅費	0.4	その他	-	-	
7	職員G	-	出張旅費	0.4	その他	-	-	
8	職員H	-	出張旅費	0.3	その他	-	-	
9	職員I	-	出張旅費	0.3	その他	-	-	
10	職員J	-	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	日立キャピタル株式会社	6010401024970	フラグメントアナライザー借上	39	一般競争契約 (最低価格)	2	-	
2	B	日立キャピタル株式会社	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	日立キャピタル株式会社	6010401024970	DNA定量装置借上 他	10	その他	-	-	
4	B	三菱UFJリース株式会社	4010001049866	音声自動識別装置借上	33	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
5	B	三菱UFJリース株式会社	4010001049866	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	株式会社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	B	株式会社オリジナル・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	株式会社オリジナル・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式会社	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	オリックス・レントック株式会社	3020001090176	ガスクロマトグラフ質量分析計借上	7	一般競争契約 (最低価格)	3	-	