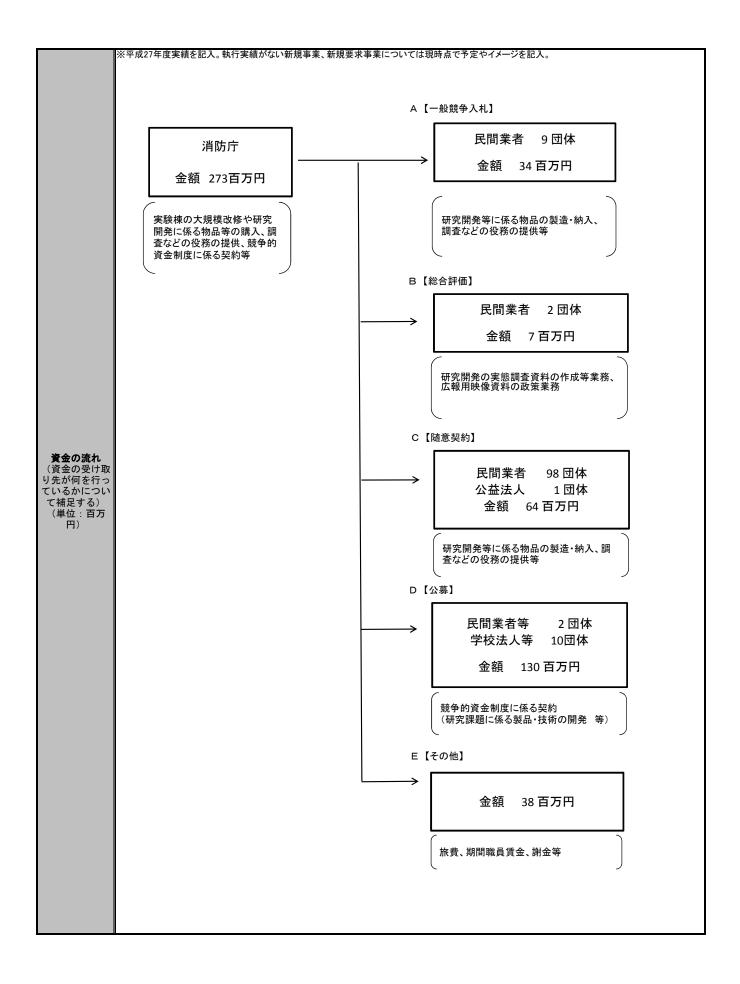
0152

				7	ヹ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヹ゙゙゙゙゙゙゙ヹ゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヹ゙゙゙゙	8年度行	政	事業レ	ビュ・	ーシート	(総系	务省)	
	事業名		消防防災	分野の研究	党開発に必	要な経費		担当部	吊庁		消防庁		作用	戊責任者	
	事業開始年度	平成	23年度		終了)年度	終了予定な	まし	担当	課室	消	総務課 予防課 防研究センタ	ダ ー	総務課長 予防課長 研究統括官	米澤 健 鈴木 康幸 長尾 一郎	
	会計区分	一般会	計												
	根拠法令 (具体的な 条項も記載)				第4条第2 5条の3の			関係する通知							
ŧ	要政策・施策	科学技	支術・イノベー	−ション、Γ	T戦略			主要	経費	その他の事	項経費				
	事業の目的 〔目指す姿を簡 に。3行程度以 内)	もに、火て活用	ヾ災・危険物流 されるよう研?	出事故等 究成果の音	に係る消除 普及を行う。	方機関への技術 ・								等へ反映するとと の現場等におい	
(2)研 の改 3)研 に係る	3大規模災す 分多等 対象 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	の質害ののるへるの質害の変と時火たりのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	重保 物防力の 対対する 対対防ま がある がある がある がある。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 は である。 に である。 に である。 に である。 に である。 に である。 である。 である。 である。 である。 である。 である。 である。	の安全性向_ 化のためのを 全確保 ドットの研究 、新たな技術	情報打開発 開発 所を用 物流	いた設備						.、技術基準等 食物流出事故等	
	実施方法	直接実施、委託・請負													
		当初予算			年度		26年度		1.02		28年度	29年度要求			
		予算				405		352		293		294		395	
			補正予			-		_		-		-			
	予算額・	予算の状	前年度から 翌年度へ		'	634								-	
	執行額 (単位:百万円)	況	予備習			_									
	(417.11)			। च	1,039		352				294		205		
			計							293		294		395	
			執行額			971		343		273					
			執行率(%)		93%	97%			93%					
成	果目標及び成	定量的な成果目標		目標		成果指標			単位	25年度	26年度	27年度	中間目標	目標最終年度 - 年度	
	果実績 (アウトカム)	_			_			成果実績 目標値			_	_	_		
								達成度	%	_	_	_	_	_	
	成果日標	及び	成果実績(ア	ウトカム)	欄につい	てさらに記載	が必]に記載		<u> </u>		
	定量的な目標					できない理由						25~27年度の		実績	
定量的な成果目標の設定が困難な場合	が設定できない理由及び定性的な成果目標	消防防災分野の研究開発では、事故・災害等への予防動のための諸研究開発を実施することが目的であること 量的な目標値の設定は困難							研究開発を路	皆まえた、消れ	防技術の高度	化と技術の	実装支援		
果目標の			代替目標			代替指標			単位	25年度	26年度	27年度	中間目標	目標最終年度	
の設定が困	事業の妥当性を検証するた	踏まえ 反映。		等への				実績	件数	23	21	12	-	-	
難な場合	実績	おり、! 定がI から、	定量的な目様 対難なもので その成果を選	票値の設 あること 沓まえた	技術基準 正等の件	:の改正や法 [:] :数	令改	目標値	-	-	-	-	-	-	
		ても、	基準の改正等 目標値を設定)ものではな	Eできる				達成度	%	-	-	-	-	-	

動指												
	標及	び活		活動指標			単位	25年度	26年度	27年度	28年月	度活動見込
動: (アウ	実績トプッ		〇実施した研究	2.開発事業		活動実績	件数	22	19	17		-
., ,		,,,		617117C - - X		当初見込み	件数	22	22	14		21
動指	標及	び活		活動指標			単位	25年度	26年度	27年度	28年月	度活動見込
	実績	i i	○消防庁長官	調査の実施件数		活動実績	件数	3	1	2		-
		,,,	O/HIMITI KE			当初見込み	件数	2	2	2		2
動指	標及	び活		活動指標			単位	25年度	26年度	27年度	28年月	度活動見込
動(アウ	実績		○消防機関の	原因調査への技術	支採供数	活動実績	件数	113	139	151		-
., ,		,,,		水四侧豆 切风啊!	×18/11 9X	当初見込み	件数	110	19 17 - 22 14 21 21 26年度 27年度 28年度活動見込 1 2 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
				算出根拠			単位	25年度	26年度	27年度	28年月	度活動見込
単位		:4)				単位当たり コスト	百万円	44.1	19.1	18.3		-
	スト		実施し	た研究開発の執行	額/事業件数	計算式	執行額/事 業件数	971/22	343/18	293/16		-
平		歳出	 予算目	28年度当初予算	29年度要求				主な増減	<u> </u> :理由		
		5災技	術研究開発委	127	127				- 22			
_	£費 当防0	5災技	術研究開発業									
	务庁書			110	98							
年 洋	当防防	5災等	業務庁費	39	41							
度予算 消務	当防协 务旅者	f災技 [。] 責	術研究開発業	15	16							
内消	当防防	5災技	術研究開発委	1	1							
∽F	員等旅費 ' その他 2 112											
位	その他 2 112 計 294 395											
+					333							
				国民生活と安心・安全 								
		施策	4. 消防防災体	制の充実強化 							山間日煙	日煙在度
		測定指標		定量的指標			単位	25年度	26年度	27年度		
						実績値	件	22	19	17	-	-
		指標	研究開発事業	の実施件数								
t	砂	指標	研究開発事業	の実施件数		目標値	件	22	22	14	-	21
	政策	標				 の成果と上位	施策・測	 定指標との関	月 係			
平 5 1	策評価	標 消防収 し、技 また、	万災分野の研究 術基準等の改 研究成果による	が開発を行い、研究) 正や施策等へ反映	攻果による知見等を する。	」 の成果と上位 と踏まえ、新た	ェ施策・測 ニな技術を	 定指標との関 ・用いた設備・	 係 で素材等のが	 危険性の把抗	 変化を変数	 について検
平	策評価	標 消防心 し、技 また、 関の原	万災分野の研究 (術基準等の改 研究成果による 原因調査への技	開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り 術支援を行う。	攻果による知見等を する。	」 の成果と上位 と踏まえ、新た	ェ施策・測 ニな技術を	 定指標との関 ・用いた設備・	 係 で素材等のが	 危険性の把抗	 変化を変数	 について検
平面、圣等、才女	策評価	標り消しま関しま関成代	万災分野の研究 術基準等の改 研究成果による 京因調査への技 指標(アウトカム 指標/技術基準	(開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り 5術支援を行う。 (4)] 集の改正や法令改	双果による知見等を する。 と災・危険物流出事	」 の成果と上位 と踏まえ、新た	ェ施策・測 ニな技術を	 定指標との関 ・用いた設備・	 係 で素材等のが	 危険性の把抗	 変化を変数	について検討
平面、圣年・才女写上	策評価	標のでは、たののでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	万災分野の研究 術基準等の改 研究成果による 原因調査への技 指標(アウトカル 指標(アウトカル 指標(アウトラット した研究開発す	開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、少 (術支援を行う。 (ム)】 生の改正や法令改 リト)】 5業:21件(平成28年	攻果による知見等を する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度)	」 の成果と上位 と踏まえ、新た	ェ施策・測 ニな技術を	 定指標との関 ・用いた設備・	 係 で素材等のが	 危険性の把抗	 変化を変数	について検討
策泙面、径斉・ 材政写主アク	策評価	標りにま関しては、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	万災分野の研究 (術基準等のよる 研究調査への技 指標(アウトカル 指標(アウトカル 指標(アウトアの 開査 した研育調原 した研育 機関の原因調	「開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り 術支援を行う。 (ム)】 準の改正や法令改〕 リト)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平成 をへの技術支援件	収果による知見等を する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) ሺ28年度) 数:110件(平成28年	│ の成果と上位 で踏まえ、新た 故等に係るが	ェ施策・測 ニな技術を	 定指標との関 ・用いた設備・	 係 で素材等のが	 危険性の把抗	 変化を変数	について検討
平面、圣斉・ オ枚写生アウンヨ	策評価	標りにま関しては、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	万災分野の研究 (術基本等のよう 研究調 (不) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (ア) (大) (ア) (大) (ア) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	「開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り 6知見等を踏まえ、り (術支援を行う。 (ム)】 準の改正や法令改 リト)】 3業:21件(平成28年 実施件数:2件(平将 をへの技術支援件 又は測定指標の推り		 D成果と上位 Mでまえ、新た 故等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対象が 対容	を を は は は は は は は は は は は は は は は は は は	 定指標との関 用いた設備 官調査を実施	関係 や素材等のが でするとともに	 - 大災・危険	 	 :について検討 等に係る消防
平面、圣斉・材及写生アフンヨン・	策評価	標のでは、原のでは、原のでは、原のでは、原のでは、原のでは、原のでは、原のでは、原	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	「開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り 6知見等を踏まえ、り (術支援を行う。 (ム)】 準の改正や法令改 リト)】 3業:21件(平成28年 実施件数:2件(平将 をへの技術支援件 又は測定指標の推り	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を		に施策・測 な技術を 当防庁長・	 定指標との関 用いた設備 官調査を実施 支術基準等の	 係 や素材等のが でするとともに 	 - 大災・危険	 	
平面、圣斉・才女写ヒアフィヨン・プコー・	策評価	標りにま関しては、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	万災分野の研究 が基準等のよる 京の表 京の表 京の表 京と、 京と、 「大学、 「大学、 「大学、 「大学、 「大学、 「大学、 「大学、 「大学	開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、り 6 術支援を行う。 (ム)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平成 産への技術支標件類 以は測定指標の提供 関発を実施し、研究 行う災害の予防、被	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を		に施策・測 な技術を 当防庁長・	 定指標との限 用いた設備・ 官調査を実施 支術基準等の 化に寄与する	 係 や素材等のが でするとともに 	 - 大災・危険	を通じて、事	 等に係る消防 業所の安全
平面、圣年・才女写ヒアフィヨノ・プロブ	策評価	標準 消しま関 ばれば、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	開発を行い、研究 正や施策等へ反映 5知見等を踏まえ、り (術支援を行う。 (ム)】 準の改正や法令改 ルト)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平保 文は測定指標の なは測定指標の では開発を実施し、研究	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を		に施策・測 な技術を 当防庁長・	定指標との限 定用いた設備・ 官調査を実施 支術基準等の 化に寄与する	関係 や素材等のが でするとともに の改正や政策	 - 大火災・危険 	を通じて、事中間目標	またでででである。 等に係る消防 業所の安全を 目標最終年
平面、圣等・才女写とアフィヨノ・プコプラーニー	策評価	標準 消しま関 ば・代活・実治・活消を改項 (第一版) 大たの 果替動施防防策的故事目 より	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	開発を行い、研究/ 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、/ (術支援を行う。 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を		た施策・測定な技術を 消防庁長・ により、1 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	定指標との限 定用いた設備・ 官調査を実施 支術基準等の 化に寄与する	関係 や素材等のが でするとともに の改正や政策 27年度	危険性の把抵 、火災・危険 等への反映 28年度	を通じて、事中間目標 - 年度	第に係る消防 等に係る消防 業所の安全配 目標最終年 - 年」
平面、圣等・才女写とアフィヨノ・プコプラーニー	策評価	標準 消しま関 成代活・消光消を改項 (第一次) は、原果替動施防防策的始革目	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	開発を行い、研究/ 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、/ (術支援を行う。 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位で踏まえ、新た 故等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対等に係るが 対策	本施策・測でな技術を 対防庁長 により、主 との効率	定指標との限 定用いた設備。 官調査を実施 支術基準等の 化に寄与する 計画開始時度	関係 や素材等のが でするとともに の改正や政策 27年度	危険性の把抵 、火災・危険 等への反映 28年度	を通じて、事中間目標 - 年度	第に係る消防 等に係る消防 業所の安全配 目標最終年 - 年」
平而、圣年・才女写ヒアフィョン・プコブラムニつ君系アカン・プラン・プラン・プラン・プラン・アクショ	策評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	標 消しま関 ば・【・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	開発を行い、研究/ 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、/ (術支援を行う。 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位で選まる、新元 故等に係るが 故等に係るが おっこと かっこと がっこと 成果実績	花焼・測でな技術を 消防庁長・ 当体の効率	定指標との限 定用いた設備。 官調査を実施 支術基準等の 化に寄与する 計画開始時度	『保 や素材等のが でするとともに の改正や政策 27年度	を を を を を を を を を を を を を を	を通じて、事中間目標 - 年度	第に係る消防 業所の安全配 目標最終年 - 年
平面、圣年・才女写ヒアフィヨノ・プコブラムニつ君系アカンを	策評価 アフンヨン・ 経済・財	標 消しま関 ば・【・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	(開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、少 5個支援を行う。 (な)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平成28年 実施件数:2件(集件 で対称支標の技術支標件 で同業を実施し、研究 で同業を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施と、研究 に関係を関係と	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位で選まえ、新た 故等に係るが 故等に係るが ない	が (本年・測でなり、) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年) (本年	定指標との限 定指標との限 用いた設備。 官調査を実施 支術基準与する 計画開始時 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	関係 や素材等のが でするとともに でするとともに 27年度 - -	を を を を を を を を を を を を を を	を通じて、事中間目標度 - 中間目標	業所の安全を 目標最終年 - 年 - 日標最終年
平面へを作っす女子とファンコン・プログラムこの目を平面へを作っす女子とファンコン・プログラムこの目を	策評価 アフンヨン・プ 経済・財政	標準 消しま関 は・【・・・・】、「消を改項 (第一階層) (原)、たの 、成代活実消、「は消を改項 (第一階層) (原)、 原)、 原 と 東替動施防防策防 が革目 ドロー	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、り 6如見等を踏まえ、り (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位で踏まれ、新たのでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	が (本語・) (本	定指標との限 定指標との限 用いた設備 言調査を実施 支術基準与する 計画開始年 一 一 計画開年度	原係 や素材等のが でするとともに 27年度 - - 27年度	を を を を を を を を を を を を を を	を通じて、事中間目標度 一中間 年標度 ー 中間 年度	業所の安全付金額の第一条を発生します。
平五、を午・才女子とアフィョン・デコアラムこう目系である。	策評価 アクンヨン・プロブ 経済・財政再生	標 消しま関 ば・ば・・・・ば消を改項 に技・の に技・の。 は大・の。 果替動施防防策的が重す に対・、の。 果替動施防防策的が重す に対・の。 に対・の。 にの、果替動施防防策的が重す にの、まで、 にの、 にの、 にの、 にの、 にの、 にの、 にの、 にの	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	(開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、少 5個支援を行う。 (な)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平成28年 実施件数:2件(集件 で対称支標の技術支標件 で同業を実施し、研究 で同業を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施と、研究 に関係を関係と	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位である。	になった。 にな。 になった。 になった。 になった。 になった。 になった。 にな。 にな。 にな。 にな。 にな。 にな。 にな。 にな	定指標との限 定指標との限 中間いた設備 主調査を実施 支他に素準与 本地に素準与 一 一 一 計画 関 年 一 一 計画 更 年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	関係 や素材等のが でするとともに でするとともに ではない。 27年度 - - - 27年度	を を を を を を を を を を を を を を	を通じて、事中間 年度 - 中間 年度 - 中間 年度 - 中間 年度 - 中間 年度 中間 日標 度	業所の安全社 目標最終年 目標最終年
平面、径斉・材文写生アフンヨン・プコプラムとの関系平面、径斉・材文写生アフンヨン・プランション・プ	策評価 アクンヨン・プロブ 経済・財政再生	標準 消しま関 は・【・・・・、【消を改項 (第一階層) (第二階層) 以下、たの 成代活実消光が始革目 KPI KPI KPI	万災分野の研究 (術基成集への対 研表成集への対 指標(アクラットの) 指標(アクラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) 指指標(アウラットの) にた関係でのの関 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	(開発を行い、研究) 正や施策等へ反映 5如見等を踏まえ、少 5個支援を行う。 (な)】 事業:21件(平成28年 実施件数:2件(平成28年 実施件数:2件(集件 で対称支標の技術支標件 で同業を実施し、研究 で同業を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施し、研究 に関発を実施と、研究 に関係を関係と	マ果による知見等をする。 する。 く災・危険物流出事 正等の件数 F度) 28年度) 数:110件(平成28年8年度) はに対する寄与の呼吸による知見を	の成果と上位で踏まれ、新たのでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	が (本語・) (本	定指標との限 定指標との限 用いた設備 言調査を実施 支術基準与する 計画開始年 一 一 計画開年度	原係 や素材等のが でするとともに 27年度 - - 27年度	を を を を を を を を を を を を を を	を通じて、事中間目標度 一中間 年標度 ー 中間 年度	業所の安全の 目標最終年 - 年原 目標最終年 - 年原

			事	東所管部局による点を	t·改善					
		項	目		評価		評価に関する説			
国費投入の	事業の目的	内は国民や社会のニーズを的R	雀に反映しているか	•	0	き研究開発、②国対応を効果的・交 庁長官調査等の めのある業務を	国として対処すべき大力率的に行うために必 消防庁が自ら行うべ	が視点から進めるべ 現模・特殊な災害への 要な研究開発、③消防 きものとして法律に定 、国費により消防庁自 る。		
必	地方自治体	本、民間等に委ねることができた	ない事業なのか。		0	同上				
要性		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	0	同上				
	事業か。	カクントー・フルドナルチの選	3 5 4547				的資金川により実施者	を公暴するとともに、		
	—般	権保されているなど支出先の選続等入れ、総合評価入札又は 応札又は一者応募となったもの	·随意契約(企画競	争)による支出のうち、	有	- 政府方針や消防 防庁の施策及び 関係を考慮した1 ことで、真に必要 マに厳選。	防災行政における重 消防研究センターに 次評価と、外部有識者	要施策等を踏まえ、消 おける研究計画等との 者による2次評価を行う 或果が見込まれるテー		
事業の効率	競争	・性のない随意契約となったもの	のはないか。	無	── 含む一般競争入札により、技術力も含め、最も効率的に可能な委託先を選定している。 ・消防研究センターにおける研究についても、外部有識者らなる研究評価委員会を設け、「予定通り研究が進捗しるか」「社会情勢の変化等により研究の継続に問題がなかといった観点からの研究評価を実施している。					
性	受益者との)負担関係は妥当であるか。			0	同上				
	単位当たり	コスト等の水準は妥当か。			-					
	資金の流れ	1の中間段階での支出は合理(的なものとなってい	るか。	0	同上				
	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	0	同上					
	不用率がス	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。)	0	同上				
事業の有効	成果実績に	は成果目標に見合ったものとな	っているか。		0	は、太陽光発電: する成果を取りる 火災現場での感 電抑制技術を開 している。 また、本事業で得	システムの消防活動が をとめ、消防本部に対 電防止のために、太阪 発、今後、消防本部で 引発中の水陸両用車で	全確保の研究において 危険性と対応方法に関 して通知した。さらに、 場電池モジュールの発 の導入の促進を予定 両の研究成果の一部 とした土砂災害におい		
性		こ当たって他の手段・方法等が	考えられる場合、そ	れと比較してより効果	_	C/11/13C-10/C-0				
		は低コストで実施できているか。								
		は見込みに見合ったものである	•		0	同上				
		施設や成果物は十分に活用さ			0	同上				
関連事業		事業がある場合、他部局・他府行の具体的な内容を各事業の右所管府省・部局名		↑担を行っているか。 事業名	-	-				
点検・	点検結果	①消防防災分野における政! にテーマとして設定され、ニー ②競争的研究資金について、 るものを厳選して決定してい ③南海トラフの巨大地震や首 戦略」等の政府方針に基づき	-ズ等を踏まえ時宜 、研究開発を実施す る。 首都直下地震の逼迫	にかなった研究開発がえ る研究機関等の選定及 9性等を踏まえて昨年度	進められで び配分額 策定され	ている。 €については、外部 た「日本再興戦略	「有識者の意見等を踏 」、「科学技術イノベー	まえ、成果が期待され -ション総合戦略」や「IT		
改善結果	改善の 方向性	①研究成果の実用化に向けについて精査する。 ②研究成果の普及・広報を仮報発信機能を強化し、電子会 ③南海トラフの巨大地震等、	て多くの消防本部と 足進するため、また会議の利用を進める 大規模災害時の被 的要請や熊本地震	この情報の共有化を図る 外部研究評価委員等、タ 等、一層のIT化により総 害軽減のため、科学技行 への対応等を踏まえた。	5ため、調査技術会議の開催地域を増やす一方で、開催時期 外部有識者の意見を研究に随時反映できるよう、インターネッ 怪費の縮減、事業の効率化を図る。 術を活用した消防防災分野の高度化を図っていくことが不可2 研究開発課題に予算を重点配分するとともに、研究成果の普					
				外部有識者の所見	l					
研究	開発の成果	が具体的にどう活かされたか <i>0</i>	の考察が重要(「事業	美の有効性」に記載され	ている内容	容をすべての調査	対象について証査が	必要。)		
			行政事	事業レビュー推進チー	ムの所見	₹				
- - - - -	事業内容の	見なる経費の効率化を図り、適	正な予算執行に努	めること。						
			所見を踏まえ	た改善点/概算要求に	こおける	反映状況				
	執行等改善	更なる経費の効率化を図り、適.								
				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	176-1,183	平成23年度	0170,0177		平成24年度	0170,0177			
	成25年度	0163	平成26年度	0161		平成27年度	0157			



費目・使途 (「資金の流れ」に		A.光栄技建工業(株)		В	. 財団法人 消防科学総合センタ			
おいてブロックごとに最大の金額	費目	使 途	金額(百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)		
が支出されている者について記載	雑役務費	自動火災報知設備の端末機器更新及び改 修工事	11	雑役務費	ファーストレスポンダーに係る能力ギャプに 関する実態調査・分析業務に係る請負	4		
する。費目と使途の双方で実情が	計		11	計		4		
分かるように記載)	C.F	∃東カストディアル・サービス(株)	D.学校法人杏林学園				
-147	費目	使 途	金額(百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)		
	雑役務費	敷地内高木伐採他作業	1	消防防災技術 研究開発委託	公募研究	21		
	計		1	計		21		
		E.期間職員①			F.			
	費目	使 途	金額 (百万円)	費目	使 途	金 額 (百万円)		
	賃金	研究補助業務	3					
	計		3	計		0		
	費目・使途欄に	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	ー者応札・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	能美防災(株)	5010001008739	自動火災報知機設備端末 機器の更新他	11	一般競争入札	5	89.9%	
2	(株)トライアングル	8011101057094	研究開発支援業務	6	一般競争入札	1	100%	
3	(株)Kプロビジョン	3010401035178	実大火災実験に伴う模擬 建物の製作及び実験補助	4	一般競争入札	2	94.6%	
4	応用地質(株)	2010001034531	同時多発火災対応訓練シ ミュレータの開発	3	一般競争入札	2	98.9%	
5	(株)フィールドテック	5122001006463	崩壊斜面の監視システム の開発	3	一般競争入札	2	87.7%	
6	テンプスタッフ(株)	1011001015010	研究開発支援業務	3	一般競争入札	1	97%	
7	栗原工業(株)	8120001059636	直流電流装置蓄電池の交 換工事	2	一般競争入札	1	97.4%	
8	ESRIジャパン(株)	6010001101113	地震被害想定システムの Webアプリケーションの開 発	2	一般競争入札	2	90.1%	

В								
	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	ー者応札・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)
	財団法人 消防科学総合センター		ファーストレスポンダーに 係る能力ギャップに関する 実態調査・分析業務に係る 請負	5	総合評価入札	2	74%	
2	株式会社キノックス		火災予防に資する広報啓 発用映像資料の制作等業 務に係る請負	3	総合評価入札	7	48%	

С								
	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	ー者応札・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	日東カストディアル・ サービス(株)	9011401005058	敷地内高木の伐採作業他	1	随意契約 (少額)			
2	日東カストディアル・ サービス(株)	9011401005058	構内樹木等の剪定作業他	1	随意契約 (少額)			
3	(株)インフォグラム	1290001011611	ガントチャートシステムGUI 機能の開発	1	随意契約 (少額)			
	(株)amuse oneself	1120003008110	無人航空機のメンテナンス 他	1	随意契約 (少額)			
5	(株)数理設計研究 所	5070001004435	崩壊実験データの変換ソフトウェアの開発	1	随意契約 (少額)			
6	第一化成産業(株)	9010001021382	泡消火実験用燃料の購入	1	随意契約 (少額)			
7	(株)守谷商会	2010001059025	三次元レーザー用ケーブ ル及びバッテリーの購入	1	随意契約 (少額)			
8	第一化成産業(株)	9010001021382	粘性付与水成膜泡消火薬 剤他の購入	1	随意契約 (少額)			
9	ケーティエス情報 (株)	5012401013905	調査技術会議梗概集の製 作	1	随意契約 (少額)			
10	日本船舶薬品(株)	7020001028081	水陸両用バギー用振動吸 収ストレッチャーの製作	1	随意契約 (少額)			

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	ー者応札・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	学校法人杏林学園 (杏林大学 医学部) 理事長 松田 博青	5012405001567	福島第一原発での教訓を 踏まえた突入撤退判断シ ステムの開発(委託費)	21	随意契約 (公募)	22	100%	
2	国立大学法人 東京大学	5010005007398	市街地における大規模人間行動シミュレーションによる災害時に発生し得る極端現象の解明とその対処の検討(委託費)	21	随意契約 (公募)	22	100%	
3	国立大学法人鳥取 大学 学長 豊島良 太	4270005002614	航空消火に効果的且つ安全な再燃防止薬剤の高精度投下システムを実運用するための研究開発(委託費)	17	随意契約 (公募)	22	100%	
4	千代田化工建設 (株)	3020001018029	AE法による保温材撤去不 要の供用中配管CUI検査・ 評価技術開発(委託費)	17	随意契約 (公募)	22	100%	
5	国立大学法人横浜 国立大学	6020005004971	水素スタンド併設給油取扱 所の安全性評価技術に関 する研究(委託費)	12	随意契約 (公募)	22	100%	
6	国立大学法人神戸 大学	5140005004060	既存の屋外拡声システム を豪雨等の劣悪環境適応 型に拡張する装置の研究 開発(委託費)	12	随意契約 (公募)	22	100%	
7	消防防災科学技術研究 研究代表者 城本 哲也(帝京大学)	6011405000207	通信指令専科教育導入プロジェクト(委託費)	10	随意契約 (公募)	22	100%	
8	公立大学法人横浜 市立大学 理事長 二見 良之	5020005005343	緊急度判定体系の市民へ の普及・利用促進ツールの 開発(委託費)	8	随意契約 (公募)	22	100%	
9	国立大学法人福井 大学	4210005005077	クラウド型救急医療連携システムの研究(委託費)	3	随意契約 (公募)	22	100%	
10	モリタ宮田工業株式 会社	1021001007460	小規模な社会福祉施設等 に適した簡易な自動消火 設備の研究開発(委託費)	3	随意契約 (公募)	22	100%	

E								
	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	期間職員①		研究補助業務	3	ı			
2	社会保険事務所		社会保険料	3	ı			
3	期間職員②		研究補助業務	2	ı			
4	期間職員③		研究補助業務	2	-			
5	期間職員④		研究補助業務	2	-			
6	期間職員⑤		研究補助業務	2	-			
7	期間職員⑥		研究補助業務	2	-			
8	職員①		旅費	2	-			
9	期間職員⑦		研究補助業務	1	-			
10	期間職員⑧		研究補助業務	1	-			
_	支出先上位10名	針リスト欄について		ל				

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	<u>件 </u>	历月江门祠守	トクタメルシルエド	としてリント					
	プロック 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	ー者応札・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		_	-	_	-	-	-	-	-