

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	27年度	28年度	29年度	中間目標 － 年度	目標最終年度 29 年度
			技術シーズ評価事業採択 件数100件(平成25～29年 度までの総件数)		技術シーズ評価事業採択 件数		成果実績		件数	25	19	25	－	107
							目標値		件数	17	15	18	－	100
							達成度		%	147.1	126.7	138.9	－	107
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)			被災地企業のシーズ支援プログラム実績 http://www.fukushima.aist.go.jp/seeds/results.html											
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	27年度	28年度	29年度	中間目標 － 年度	目標最終年度 29 年度
			人材育成事業テーマ件数 40件(平成26年度～29年度 までの総件数)		人材育成事業テーマ件数		成果実績		件数	11	15	20	－	56
							目標値		件数	10	10	10	－	40
							達成度		%	110	150	200	－	140
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)			再生可能エネルギー分野の産業人材育成事業実績 http://www.aist.go.jp/fukushima/ja/collabo/human_resource/index.html											
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	27年度	28年度	29年度	中間目標 － 年度	目標最終年度 35 年度
			平成30～32年度までに支 援を行った技術について、 事業終了後3年以内に3割 以上の事業化を図る。		事業化に成功した技術シー ズの割合		成果実績		%	－	－	－	－	－
							目標値		%	－	－	－	－	30
							達成度		%	－	－	－	－	－
根拠として用いた 統計・データ名 (出典)			平成27年度産業技術調査(研究開発事業終了後の実用化状況等)に関する追跡調査・追跡評価) 図表2-13研究・開発等の実施状況(将来)中 の「事業化段階」の割合 http://www.meti.go.jp/meti_lib/report/2016fy/000004.pdf											
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)			活動指標				単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込		
			技術シーズ開発・事業化支援事業採択件数		活動実績		件数	25	19	25	－			
					当初見込み		件数	17	15	18	18			
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)			活動指標				単位	27年度	28年度	29年度	30年度 活動見込	31年度 活動見込		
			人材育成事業テーマ件数		活動実績		件数	11	15	20	－			
					当初見込み		件数	10	10	10	4			
単位当たり コスト			算出根拠				単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込			
			予算額 / 技術シーズ開発・事業化支援事業採択件数		単位当たり コスト		百万円	25.2	33.2	25.2	51.4			
					計算式		百万円 / 件	630/25	630/19	630/25	926/18			
単位当たり コスト			算出根拠				単位	27年度	28年度	29年度	30年度活動見込			
			予算額 / 人材育成テーマ件数		単位当たり コスト		百万円	40.9	30	22.5	－			
					計算式		百万円 / 件	450/11	450/15	450/20	－			
政策評価、 経済・ 財政再生	政策 評価	政策 評価	測定 指標	政策	－									
				施策	－									
				定量的指標				単位	27年度	28年度	29年度	中間目標 － 年度	目標年度 － 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)					
				－		－		－	－					

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。		○	福島県を始め被災地から、被災地発の再生エネ技術の実用化開発等への支援を要望されている。また、福島復興再生基本方針では、新たな産業の創出に寄与する研究拠点づくりが重要とされており、産総研を中心とした再生可能エネルギーにかかる研究や拠点整備などが求められている。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○	再生可能エネルギーに幅広い知見を有する産総研が、被災地域における再生可能エネルギーの産業振興を通じた復興を支援するもの。
	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。		○	東日本大震災からの復興の基本方針では、再生可能エネルギー関連の産業集積を促進するとされている。また、福島復興再生基本方針では、新たな産業の創出に寄与する研究拠点づくりが重要とされており、産総研を中心とした再生可能エネルギーにかかる研究や拠点整備などが求められている。
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。		○	調達に際しては、「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」(平成25年12月24日閣議決定)を踏まえ、一般競争入札を原則としつつも、研究開発型の法人としての特性を踏まえ、契約の相手方が特定される場合など、随意契約できる事由を会計規程等において明確化し、「調達等合理化計画」に基づき公正性・透明性を確保しつつ合理的な調達を実施している。 事業内容に沿った相手先に適切な支出がなされている。
	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。		-	-
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。		○	前年度の実績をふまえ、また、既存設備の有効利用などによるコスト削減や効率化をふまえた水準としている。
	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。		○	「被災地企業の技術シーズ評価事業」では、産総研HPにより適切に公募を行い、審査委員会による厳正な審査により採択先を選定している。 調達に際しては、「独立行政法人改革等に関する基本的な方針」(平成25年12月24日閣議決定)を踏まえ、一般競争入札を原則としつつも、研究開発型の法人としての特性を踏まえ、契約の相手方が特定される場合など、随意契約できる事由を会計規程等において明確化し、「調達等合理化計画」に基づき公正性・透明性を確保しつつ合理的な調達を実施している。 事業内容に沿った相手先に適切な支出がなされている。
	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。		○	事業目的に則し、評価や産業人材の育成に不可欠な支出を行っている。
	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。		○	既存設備の有効利用などによりコスト削減や効率化を図っている。	
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。		○	平成29年度においては、評価事業の予定件数を超える25件の採択を行っており、評価や産業人材育成に必要な設備等の調達を行い適切かつ効率的に事業を進めている。
	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。		○	平成29年度においては、評価事業の予定件数を超える25件の採択を行っており、評価や産業人材育成に必要な設備等の調達を行い適切かつ効率的に事業を進めている。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○	評価や産業人材の育成等事業に不可欠な設備等の調達を行い、しっかりとした活用がなされている。
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	本事業では、被災地域に所在する企業等が開発した再生可能エネルギーに関連した技術シーズに対する性能評価、品質評価、地元大学等との連携による産業人材育成等を産総研が行うもの。 評価企業の選定のための公募、人材育成にかかる大学との共同研究など、必要となる設備の調達を行い、事業期間内に適切かつ効率的に事業を進めている。		
	改善の方向性	引き続き早期執行に努めるとともに、産総研の既存の設備の有効活用や工夫により低コスト化、効率化に努めることが望まれる。		

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	-	平成23年度	-	平成24年度	-	平成25年度	新25-041
平成26年度	179	平成27年度	179	平成28年度	176		
平成29年度	0144						

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)

※平成29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。

経済産業省

↓

【運営費交付金交付】

A. (研)産業技術総合研究所
1,080百万円

〔福島再生可能エネルギー研究開発拠点機能強化事業を実施〕

↓

【一般競争(最低価格)等】 【随意契約(少額)】 【一般競争(最低価格)等】 【随意契約(少額)】 【一般競争(最低価格)等】

B. 民間企業等
(161社)
447百万円

〔研究機器等の
物品購入〕

C. 公益法人
(1社)
0.1百万円

〔研究機器等の
物品購入〕

D. 民間企業等
(152社)
182百万円

〔研究施設、設備に
関する修繕・修理、
作業〕

E. 公益法人
(4社)
3百万円

〔研究施設、設備に
関する修繕・修理、
作業〕

F. 民間企業等
(13社)
112百万円

〔研究施設、設備
に関する工事〕

↓

【随意契約(公募)等】 【随意契約(その他)等】

G. 民間企業等
(3社)
55百万円

〔研究職員等の
派遣〕

H. 民間企業等
(11社)
26百万円

〔研究実施に係る施

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.国立研究開発法人産業技術総合研究所			B.株式会社東栄科学産業		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器等の購入	447	物品購入費	研究機器等の購入	59
	人件費	契約職員	194			
		派遣職員	55			
	役務	研究施設、設備に関する修繕・修理、作業	184			
	工事費	研究施設、設備に関する工事	112			
	光熱水料	ガス、電気、水道料金、燃料費	34			
	借料・保守	研究実施に関する施設の借料、保守費	26			
	旅費	旅費	26			
	謝金	謝金	2			
	計		1,080	計		59
	C.一般財団法人気象業務支援センター			D.株式会社エー・アンド・デイ		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	物品購入費	研究機器等の購入	0.1	役務	研究施設、設備に関する修繕・修理、作業	19
	計		0.1	計		19
	E.一般財団法人材料科学技術振興財団			F.株式会社駒井ハルテック		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	役務	研究施設、設備に関する修繕・修理、作業	2	工事費	研究施設、設備に関する工事	35
	計		2	計		35
	G.福島コンピューターシステム株式会社			H.アンシス・ジャパン株式会社		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費	派遣職員等の派遣	32	借料・保守	研究実施に関する施設の借料、保守費	7
	計		32	計		7
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.(研)産業技術総合研究所

	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	国立開発研究法人産業技術総合研究所	7010005005425	再生可能エネルギーに関する新技術の研究開発を支える性能評価、品質評価等の基盤整備を行うとともに、被災地域に所在する企業等が開発した太陽光、風力、地中熱等の再生可能エネルギーに関連した技術シーズに対する性能評価、品質評価を実施する。	1,080	運営費交付金交付	-	-	

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	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	微細表面形状測定装置	31	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
2	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	地上設置型LIDAR装置	18	一般競争契約 (最低価格)	3	-	
3	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	赤外線サーモグラフィカメラ	1	随意契約 (少額)	-	-	
4	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	岩石試験消耗品グラシー ルパッキン	1	随意契約 (少額)	-	-	
5	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	高耐カレーザエネルギーセ ンサ	1	随意契約 (少額)	-	-	
6	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	工業用ビデオスコープ	1	随意契約 (少額)	-	-	
7	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	超純水製造装置	1	随意契約 (少額)	-	-	
8	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	光学定盤	1	随意契約 (少額)	-	-	
9	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	傾斜回転モーター駆動ホ ルダー	1	随意契約 (少額)	-	-	
10	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	水素発生器	1	随意契約 (少額)	-	-	
11	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	AE用ブリアンブ	0.4	随意契約 (少額)	-	-	
12	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ガラスチューブオープン	0.4	随意契約 (少額)	-	-	
13	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	内筒	0.3	随意契約 (少額)	-	-	
14	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	表示器付デジタルマスフ ローコントローラー	0.3	随意契約 (少額)	-	-	
15	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ワイヤレスロンギングス テーションセット	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
16	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	真空検体乾燥機	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
17	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	燃料クーラー	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
18	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	配管	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
19	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ミックスローター	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
20	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ステンレス鋼製ダイヤフラ ム・バルブ	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
21	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	パーマピュア加湿器	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
22	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	実験室用緊急シャワー	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
23	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	電子天秤	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
24	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	リモートマイクロ電磁スター ラー	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
25	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	アルミ板加工品	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
26	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	マイクロヒーター	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
27	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	マイクロヒーター	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
28	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ケムアクア陽極液	0	随意契約 (少額)	-	-	
29	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	ケムアクア陽極液	0	随意契約 (少額)	-	-	
30	株式会社東栄科学 産業	3370001002030	石英反応管	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	一般財団法人気象 業務支援センター	4010005018628	数値予報GPVデータ	0.1	随意契約 (少額)	-	-	
2	一般財団法人気象 業務支援センター	4010005018628	地上気象観測1分値資料 (バイナリ形式)2016年	0	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	株式会社エー・アンド・デイ	5013301001710	油圧可変動弁部品	19	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
2	株式会社エヌ・ビー・シー	6120001019666	太陽電池セル自動配線装置改造作業	18	随意契約 (その他)	-	-	
3	株式会社エルテクス設計	8040001021884	FREAマイクログリッド用ETAP開発・分析作業	12	随意契約 (その他)	-	-	
4	高砂熱学工業株式会社	3010001008749	純水設備点検作業	7	随意契約 (その他)	-	-	
5	高砂熱学工業株式会社	3010001008749	第2B棟 特殊ガス漏洩検知器定期点検作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
6	高砂熱学工業株式会社	3010001008749	第2B棟ガス監視盤UPSバッテリー交換作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
7	地熱技術開発株式会社	9010001050522	葛根田地熱地域における広帯域MT法データ取得作業	7	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
8	山北調査設計株式会社	4380001006847	準浅層における低コスト熱応答試験の実証試験	7	随意契約 (その他)	-	-	
9	株式会社堀場製作所	1130001011676	エンジン排出ガス計測システムメンテナンス	4	随意契約 (その他)	-	-	
10	株式会社堀場製作所	1130001011676	STARS-RapidPro取合追加	1	随意契約 (少額)	-	-	
11	株式会社堀場製作所	1130001011676	エンジンダイナモメンテナンス	1	随意契約 (少額)	-	-	
12	株式会社北拓	8450001002728	プラズマ電極交換作業	3	随意契約 (その他)	-	-	
13	株式会社北拓	8450001002728	絶縁破壊電極補修・交換作業	1	随意契約 (その他)	-	-	
14	株式会社北拓	8450001002728	絶縁破壊電極補修・交換作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
15	株式会社駒井ハルテック	2120001028927	風車制御システム改造作業	3	随意契約 (その他)	-	-	
16	株式会社駒井ハルテック	2120001028927	ピッチ制御システム改造作業	1	随意契約 (その他)	-	-	
17	株式会社駒井ハルテック	2120001028927	風力発電監視ライブカメラ装置修理作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
18	株式会社駒井ハルテック	2120001028927	風車研究設備調査作業	0.3	随意契約 (少額)	-	-	
19	株式会社計測技研	4060001006152	葛根田地熱地域周辺における地震観測点設置作業	5	一般競争契約 (最低価格)	1	-	

E

	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	一般財団法人材料科学技術振興財団	3010905002467	SIMS分析作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
2	一般財団法人材料科学技術振興財団	3010905002467	リン濃度分析作業	1	随意契約 (少額)	-	-	
3	一般財団法人材料科学技術振興財団	3010905002467	炭素濃度分析作業	0.5	随意契約 (少額)	-	-	
4	一般財団法人材料科学技術振興財団	3010905002467	SIMS/SR分析作業	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
5	公益財団法人福島県産業振興センター	2380005010153	第6回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア2017(REIFふくしま2017)出展料	0.4	随意契約 (少額)	-	-	
6	一般財団法人気象業務支援センター	4010005018628	気象業務支援センターデータ利用料	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
7	一般財団法人気象業務支援センター	4010005018628	気象業務支援センターデータ利用料	0.2	随意契約 (少額)	-	-	
8	公益社団法人日本金属学会	6370005000044	投稿・掲載費用	0.1	随意契約 (少額)	-	-	

F

	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	株式会社駒井ハル テック	2120001028927	気象観測マスト建設工事	35	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
2	高砂熱学工業株式 会社	3010001008749	第1棟他ドラフトチャンパー 設置その他工事	31	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
3	株式会社福島地下 開発	9380001006495	樹脂製細管熱交換器内蔵 タンク式地中熱交換器高度 化工事	12	随意契約 (その他)	-	-	
4	株式会社福島地下 開発	9380001006495	地中熱を利用した電子機 器類の排気冷却システム 高度化工事	9	随意契約 (その他)	-	-	
5	日立オートモティブシ ステムズメジャメント 株式会社	1020001033723	メチルシクロヘキサン取扱 設備設置工事	9	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
6	株式会社ベルワット	3380001008398	第2C棟外部実験機器用電 源工事	2	随意契約 (少額)	-	-	
7	株式会社ベルワット	3380001008398	第2B棟実験設備用電源工 事	1	随意契約 (少額)	-	-	
8	株式会社オオバ工務 店	1380001004754	高圧水素ガスシールド置き 場増築工事	2	随意契約 (少額)	-	-	
9	菅野建設工業株式 会社	4380001009643	第2C棟北側実験ヤード基 礎他工事	2	随意契約 (少額)	-	-	
10	株式会社きんでん	1120001063033	計測器格納キュービクル設 置工事	2	随意契約 (少額)	-	-	
11	日東高圧株式会社	6050001016019	高圧水素チャンパー・ヒー タ改修工事	1	随意契約 (少額)	-	-	
12	阿武隈建設株式会 社	9380001010092	第5棟舗装他工事	1	随意契約 (少額)	-	-	
13	阿武隈建設株式会 社	9380001010092	U字型側溝敷設工事	0.3	随意契約 (少額)	-	-	

G

	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	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	6	随意契約 (公募)	-	-	
2	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	6	随意契約 (公募)	-	-	
3	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	4	随意契約 (公募)	-	-	
4	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	4	随意契約 (公募)	-	-	
5	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	4	随意契約 (公募)	-	-	
6	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	4	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
7	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
8	福島コンピューター システム株式会社	2380001006460	研究支援者派遣	2	随意契約 (公募)	-	-	
9	株式会社テクノプロ	2010401069169	研究支援者派遣	7	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
10	株式会社テクノプロ	2010401069169	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
11	株式会社テクノプロ	2010401069169	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
12	株式会社テクノプロ	2010401069169	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
13	株式会社テクノプロ	2010401069169	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	
14	WDB株式会社	4010001143256	研究支援者派遣	3	一般競争契約 (最低価格)	1	-	

