

「日本経済再生に向けた緊急経済対策」進捗管理シート(文部科学省)

対策の柱立て(大区分)	Ⅱ. 成長による富の創出	担当部局	研究開発局
対策の柱立て(中区分)	1. 民間投資の喚起による成長力強化		
対策の柱立て(小区分①)	(2) 研究開発、イノベーション推進	担当課	環境エネルギー課
対策の柱立て(小区分②)	① 研究開発プロジェクトの推進		
対策における施策の名称	イノベーション創出に向けた科学技術研究の加速、先端的な大型研究施設・設備等の整備・高度化・共用促進等、国立大学等における最先端研究基盤の整備、次世代エネルギー技術開発等		
(事業名)	新たな水素製造技術開発に必要な設備整備	新規/既存	■新規 □既存
平成24年度補正予算額	20億円	一般会計/特別会計 (特会の場合には名称も記載)	一般会計
事業の内容 (予算については、 予算の使途及び 予算を交付等する対象者 を明記)	独立行政法人日本原子力研究開発機構(JAEA)において、再生可能エネルギーの輸送・貯蔵方法として有力な水素の新たな製造技術開発に必要な設備整備を行う。水の熱分解で水素を製造するISプロセスは、太陽熱を直接利用できることから化石燃料を使用せず、低コストで水素を製造することが可能であり、JAEAが有するISプロセスの技術は世界をリードするものであり、再生可能エネルギーの貯蔵、輸送媒体の研究開発に活用できる。化学反応制御、計測、耐食機器等に関する知見を有するJAEAがISプロセスの試験設備を整備することにより、研究開発を加速し、革新的な成果を創出し、経済の底上げや雇用効果を創出する。 予算を交付等する対象者:(独)日本原子力研究開発機構		
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input checked="" type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> 交付金 <input type="checkbox"/> 貸付金 <input type="checkbox"/> その他()		
アウトプット指標(進捗指標)	(アウトプット指標による目標) 平成25年2月末時点での交付決定済額 20億円 平成25年7月末時点での契約額 13億円 平成25年12月末時点での契約額 20億円 平成25年度末までに事業完了		
アウトカム指標(効果指標)	(アウトカム指標による目標) 平成25年度末までに新たな水素製造技術開発に必要なISプロセスの連続水素製造試験設備(本体設備(1件)及び付帯設備(3件以上))を整備する。		
事業の進捗状況 予算の執行状況 (進捗実績、 今後のスケジュール)	(6月1日時点) 【進捗ステップのイメージ図】 <pre> graph TD A[国] -- "交付決定(2月26日)" --> B["(独)日本原子力研究開発機構"] B -- "公告開始(4月17日)" --> C[民間企業等] </pre> <p>注) ↓:実施済 ↓:一部実施済 ↓:未実施</p> <p>【事業の準備状況】 補正予算案成立後、(独)日本原子力研究開発機構に補助金の交付を決定済。機構において、仕様書作成及び契約準備・調整作業を進めている。また、順次契約に係る手続を開始している。</p> <p>【予算の執行に関するスケジュール】 ・平成25年3月以降 順次、速やかに契約作業を実施 (本体設備の整備は、4月17日から50日間官報公告) ・平成25年3月以降 順次、事業(試験設備の設計・製作・整備等)を実施 ・平成25年度末までに事業完了</p>		
執行早期化のために 講じている工夫	試験設備の設計・製作の契約を早期に締結するため、意見招請等の契約準備行為を実施。官報公告終了から契約締結までの作業については期間短縮を図り、早期の契約締結を目指す。		
事業に関するURL (事業実施場所、補助先 等)	独立行政法人日本原子力研究開発機構 http://www.jaea.go.jp/ <実施拠点> 大洗研究開発センター http://www.jaea.go.jp/04/o-arai/index.html <入札情報等> http://www.jaea.go.jp/02/compe/02.html		