

様式第8（第22条関係）

令和5年度電源立地地域対策交付金事業評価報告書

令和6年3月5日

中国経済産業局長
實國 慎一 殿

住所 鳥取県八頭郡智頭町大字智頭2072番地1

氏名 智頭町長 金兒 英夫

令和5年6月30日付け20230526中国第20号をもって交付の決定の通知を受けた電源立地地域対策交付金にかかる交付金事業の成果の評価について電源立地地域対策交付金交付規則第22条第3項の規定により別紙のとおり報告します。

別紙

I. 事業評価総括表（令和5年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称	交付金事業者名又は間接交付金事業者名	交付金事業に要した経費	交付金充当額	備考
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	大呂簡易水道施設修繕事業	智頭町	2,475,000	2,475,000	

II. 事業評価個表（令和5年度）

（単位：円）

番号	措置名	交付金事業の名称
1	公共用施設に係る整備、維持補修又は維持運営等措置	大呂簡易水道施設修繕事業
交付金事業者名又は間接交付金事業者名		智頭町
交付金事業実施場所	智頭町大字大呂	
交付金事業の概要	<p>令和3年春頃より配水池の水量が激減し、町担当者や事業者に調査を依頼したところ、畑下の水道管に漏水箇所が発見されました。しかし、漏水箇所が耕作中の畑下であり、大型重機が入れず高額な費用がかかることから、令和4年春頃に仮設配管を地上に設置し応急措置としました。</p> <p>しかし、この仮設配管の材質はポリエチレンであり、地上に設置されているためとくに夏期の炎天下や冬季の凍結に非常に脆弱です。炎天下では水道からお湯しか出ない状況になったり、冬期には管の凍結により水の供給が行えなくなったりしてしまいます。対策として、住民たちの手で配管をビニールシートで覆い、なんとか生活水の供給を行ってきましたが、長期間の安定的な使用については不安な状況が続いています。さらに、畑下の漏水箇所に加えて集落の県道沿いにも漏水箇所が発見されており、生活水の確保は喫緊の課題となっています。</p> <p>本事業では水漏れの発生していた集落内の簡易水道2カ所の復旧工事の実施し、水道を利用している16世帯の生活における安心・安全を保証します。また、本事業によって簡易水道を修繕することにより、周辺住民の発電事業に対する理解が得られます。住民生活にとって最も重要な生活水を安定的に確保し、安心して暮らせる地域とするため本工事を実施します。</p>	
交付金事業に関する都道府県又は市町村の主要政策・施策とその目標	<p>第7次智頭町総合計画（平成29年度～令和8年度）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第3部 基本計画 6 環境整備 施策1 施設の整備や管理（以下、第7次智頭町総合計画より一部抜粋） <p>町民の暮らしを支える本町内の公共施設、道路や橋梁などの公共インフラを利便性だけでなく、安全を確保していく維持管理が不可欠です。</p> <p>こうした暮らしを支える基盤について、安全性などの点検を進め、老朽化した施設や設備については更新・長寿命化を図るなど、町民の日々の生活に支障をきたさないよう、安全を確保するために必要な対策を行います。</p> <p>目標：簡易水道を利用している16世帯にアンケートを行い事業前後における住民の満足度を調査し、9割以上が満足</p>	

事業開始年度	令和5年度	事業終了（予定）年度	令和5年度			
事業期間の設定理由						
交付金事業の成果目標及び成果実績	成果目標	成果指標	単位	評価年度	令和5年度	
	住民の満足度 90%以上	満足度：やや満足以上の回答をした者÷回答者数×100	成果実績	%	86	
			目標値	%	90	
			達成度	%	96	
	評価年度の設定理由					
	事業完了後速やかに評価することにより、事業改善を図るため					
	交付金事業の定性的な成果及び評価等					
	老朽化により漏水していた水道管が修繕されたことで、脆弱な仮設配管を撤去し、水道管本体を利用できるようになった。これにより、安定して水供給ができるようになった。アンケートでも「修繕によって安心して水道を利用できるようになった」「電源立地の事業をぜひ続けてほしい」という回答が見られた。 一方で、「どんな工事をしたのか分からない」という意見もあったため、来年度以降の事業では、集落周知にさらに力を入れていきたい。					
評価に係る第三者機関等の活用の有無						
無						
交付金事業の活動指標及び活動実績	活動指標		単位	令和5年度	年度	年度
	開削工事及び小口径 推進工事等	活動実績	m	23		
		活動見込	m	23		
		達成度	%	100%		
交付金事業の総事業費等	令和5年度	年度	年度	備考		
総事業費	2,475,000					
交付金充当額	2,475,000					
うち文部科学省分						
うち経済産業省分	2,475,000					
交付金事業の契約の概要						
契約の目的		契約の方法		契約の相手方		契約金額
大呂簡易水道施設修繕事業		指名競争入札		有限会社檀原設備		2,475,000
交付金事業の担当課室	企画課					
交付金事業の評価課室	企画課					