

24002号

令和6年5月22日

一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会

会長 森川 博之 殿

秋田県秋田市八橋南1丁目1番3号

株式会社秋田ケーブルテレビ

代表取締役社長 末廣健二

事後評価報告書（中間報告書）

無線システム普及支援事業等補助金交付要綱補足事項の規定に基づき、下記のとおり報告します。

記

1. 事業概要

(1) 工事完了日：令和3年1月13日

(2) サービス開始日：令和3年4月21日

2. 目標達成状況（累積数）

指標	目標 (目標年度)	実績値/目標値				
		令和2 年度	令和3 年度	令和4 年度	令和5 年度	令和6 年度
①農地管理用無線局設置数	2箇所(BWA1局, ローカル5G 1局) (令和2年度)	0/2	0/2	2/2	2/2	-/2
②家庭用Wi-Fiの設置数	30世帯 (令和3年度)	0/0	29/30	30/30	30/30	-/30
③農業用・家庭用無線局設置数	2箇所(BWA2局) (令和3年度)	0/0	0/2	2/2	2/2	-/2

※①目標の変更

秋田県立大学フィールド教育研究センター内の園芸・果樹作物等の生育データ1年分収集を、本データ収集の為の無線局設置数（BWA1局、ローカル5G 1局）に変更。

※③目標の変更

農業用ビニールハウス 200 棟からのデータ活用の為の無線局設置数 (BWA2 局) に変更。

(参考) (累積数)

提供可能回線数	利用回線数			
	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
50 回線	29 回線	34 回線	34 回線	-回線

3. 目標達成に向け実施した取組

①農地管理用無線局設置数：

ローカル 5G によるスマート農業の普及推進に向け、令和 4 年 3 月にローカル 5G 無線基地局免許取得し、同年 4 月に秋田県立大学他と共同研究契約(研究テーマ：遠隔操作草刈機による作業システム構築)を締結。

②家庭用 Wi-Fi の設置数：

- ・令和 3 年から、秋田県立大学学生寮での新入生説明会にてデモ機貸出。
- ・ICT 活用によるインターネット接続サービス提供実施中の地元 NPO 法人への協力依頼。

③農業用・家庭用無線局設置数：

- ・農業用：令和 4 年 2 月ビニールハウス土地借用同意および BWA 無線基地局免許を取得。
- ・家庭用：BWA 局の他社から自社回線への切換えと村内の他 BWA 局切換え設置を実施。

4. 評価

①農地管理用無線局設置数：

BWA、ローカル 5G の各 1 局の開局目標を令和 4 年に達成することができた。

②家庭用 Wi-Fi の設置数：

令和 3 年度目標 30 世帯に対して、29 世帯で未達であったが、令和 4 年度には目標値 30 世帯を達成することができた。

③農業用・家庭用無線局設置数：

BWA2 局の開局目標を令和 4 年に達成することができた。

④提供可能回線数に対する利用回線数について：

利用回線数は、令和 5 年度末で 34 回線であり、順調に推移している。

5. 課題への対応策

①農地管理用無線局設置数：

目標を達成できているが、秋田県立大学、他関係者との共同研究を継続して、研究結果を広く周知させ利用促進をはかる。

②家庭用 Wi-Fi の設置数：

目標を達成できているが、秋田県立大学寮の新入生向け説明会に継続して参加。利用の維持を図りながら、更なる利用設置数の向上に努める。

③農業用・家庭用無線局設置数：

目標を達成できているが、ICT 利活用の意識を高めていく広報活動を行い、利用回線数の向上に合わせて無線局設置数の増加に努める。

④提供可能回線数に対する利用回線数について：

①②③に上げた対応策の積み重ねと併せて、必要に応じてアクセスポイントを設け、更なる利用者の増加や普及率向上に努める。