

能登町有線テレビ放送

e-のとネットTVの概要(石川県能登町)



石川県鳳珠郡能登町

面積：273.4平方キロメートル

人口：23,031人(平成18年7月1日現在)

世帯数：8,169世帯(平成18年7月1日現在)



整備の実施背景

平成17年3月に旧能都町、旧柳田村、旧内浦町の3町村が合併してできた能登町は、石川県の北東部、能登半島の中央部に位置し、北は珠洲市と輪島市、南西は穴水町に隣接し、東と南は富山湾に面しています。自治体営では全国で5番目、石川県では初のケーブルテレビ施設として、昭和59年に開局した柳田村有線テレビ放送や、平成9年に開局した能都町有線テレビ放送は、難視聴を解消するだけでなく、自主放送番組による情報発信により活力ある農村社会の形成や地域産業の振興、近代化に大きく貢献してきました。

高度情報化社会に対処するため、情報交流が可能となるようにマルチメディアによって高度化をし、農林漁業の振興、生活の改善、都市農村交流などの推進を図るため、平成17年度から2カ年計画で旧内浦町にも事業を実施して、地域情報化を支える情報インフラの構築を行っています。



概要

- 会計区分 : 有線放送事業特別会計
- 事業費総額 : 404,671千円(H17年)
(うち一般会計から繰入金; 25,035千円)
 - 一般管理費; 43,149千円
 - 施設管理費; 80,914千円
 - 放送事業費; 277,608千円
 - 公債費; 1,000千円
 - 予備費; 2,000千円
- 加入者数 : 一般加入者; 4,635世帯
事業所; 202事業所
公共機関; 150施設



情報基盤の整備状況

- 伝送路

今後のデジタル化に伴う放送と通信の融合に対処するよう、幹線は光ケーブルの光・同軸ハイブリッド方式で完全双方向伝送路。

- 防災行政告知・域内電話システム

区域別告知放送と域内無料電話によりコミュニケーションの活性化

- 情報検索システム

農業振興等のため、センターに蓄積された行政・生活・農業情報等をリアルタイムにTVでリクエスト視聴でき、情報活用できる。

- 健康支援システム

福祉の向上のため、虚弱な一人暮らし高齢者宅と在宅介護支援センターを結び、血圧等バイタルデータの送信蓄積等によりアドバイスを行う。

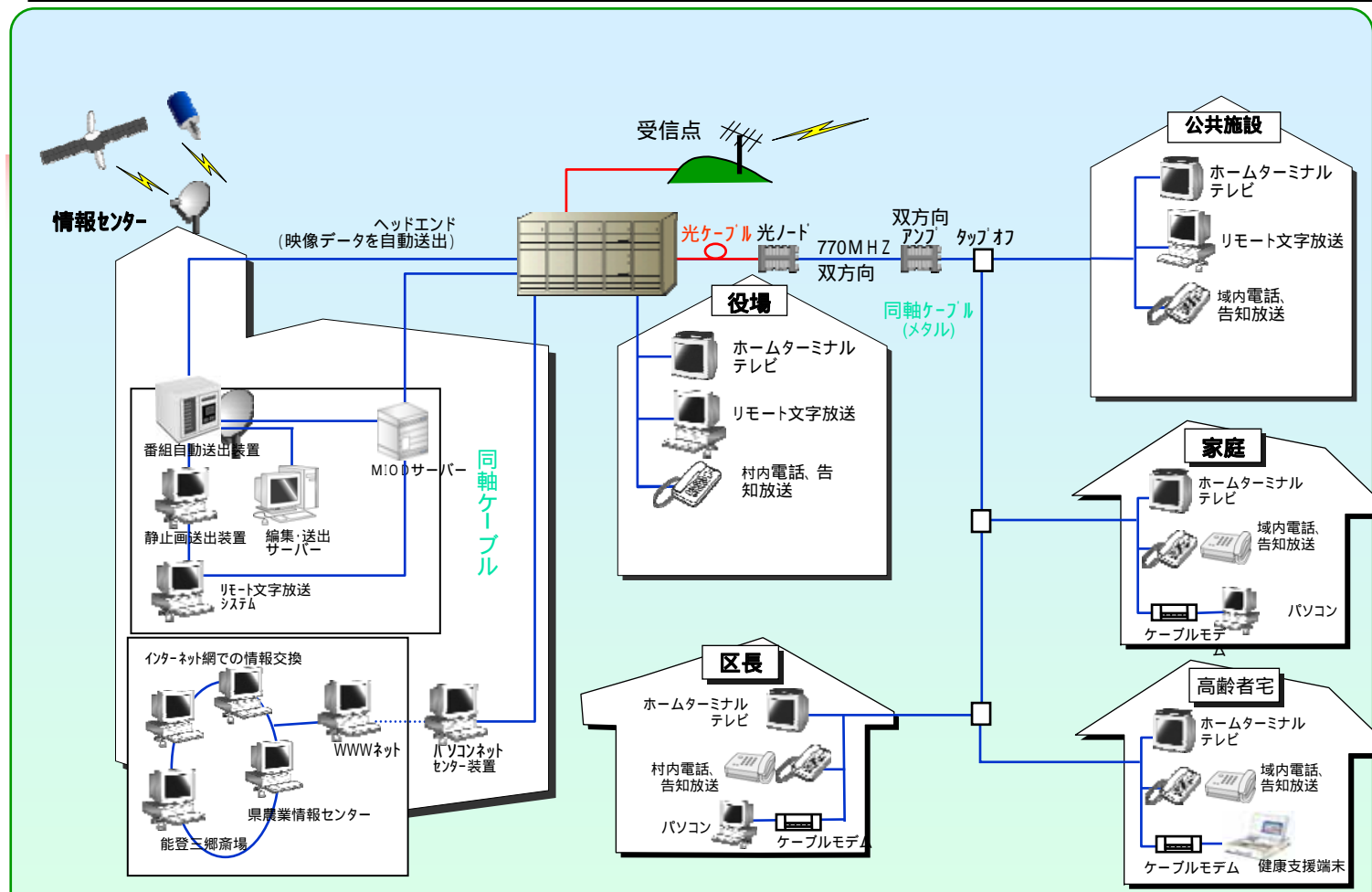
- ふれあいネットワーク

インターネット接続が可能なグループウェアによって町民情報・農業情報の活用ができる。

- 自主放送

スタジオ設備や放送機材で農業情報等の収録や放送を行う。

活用イメージ



< システムの活用 >

役場

- ・役場内情報活用(イントラネット)
- ・地域連絡(告知放送)
- ・行政手続き案内(インターネット)
- ・地域情報(リモート文字放送)

公共施設

- ・施設のお知らせ(リモート文字放送)
- ・施設間情報活用(イントラネット)

区長

- ・冠婚葬祭連絡(告知放送)
- ・お祭り準備(告知放送)
- ・集会連絡(告知放送)
- ・地域内連絡(域内電話、FAX)

家庭

- ・地域内通話
- ・地区内案内(告知)
- ・町内ニュース、農業情報、文字放送(MIOD)
- ・インターネット(パソコン)

役場

地区センター

イントラネットによるリモート文字放送による役場内情報の共有 地域への文字情報発信

公共施設

保健センター

地域健康データ検索

区長

さん宅で7時から会合を開きます

地区民への連絡

家庭

今日のゲートホール、10時からです

地域活動連絡

家庭

テレビと文字情報の活用

MIOD 教養・娯楽・地域情報の活用

高齢者宅

バイタルデータ測定・転送

伝送路

- 光ケーブル化
伝送路幹線に光ケーブルを使用した光・同軸ハイブリット方式を採用しています。
- 完全双方向化
伝送路を完全双方向化することにより、高度情報通信サービスが可能です。
- 広帯域化
今後の放送デジタル化に備え、伝送帯域に広帯域の770MHzを採用しています。
- ループ化
障害発生時に、影響範囲を最小限にすることができるよう、幹線を複数のループで構成しています。



ケーブル延長

- ・光ケーブル(8~200芯)
138, 367m
- ・同軸ケーブル12C(幹線)
187, 913m
- ・同軸ケーブル12C(分配線)
111, 624m
- ・同軸8C(分配線)
62, 640m
- ・同軸ケーブル5C(引込線)
193, 206m

防災行政告知・域内電話

- 定時放送
毎朝6時30分に、町で行われる行事等を音声で家庭にお知らせしています。また、朝昼夕の時報チャイムを流しています。
- 緊急放送
火災発生時やその他災害発生時には、消防署から緊急放送を行い、防災に役立っています。
- 区域内放送
区長宅から地区の家庭に連絡事項等を放送し、生活改善を図っています。
- 域内電話
農村生活で発生する様々な連絡に使用し、生活改善やコミュニケーションの活性化に役立っています。



情報検索

- 家庭の電話機を端末装置として使用し、センターの装置に蓄積されている画像を検索することによって、行政・生活・農業情報等をリアルタイムにテレビでリクエスト視聴できます。

コンテンツ

- ・お悔やみ情報
- ・おめでた情報
- ・番組案内
- ・行事案内
- ・講座案内
- ・農林情報
- ・商工情報
- ・バス・鉄道時刻表
- ・町内ニュース番組
- ・ブルーベリー栽培情報
- ・稲作情報
- ・各種イベント番組
- ・行政情報番組
- ・公立病院診療案内

収容番組数：87番組(平成18年8月現在)
検索件数：338件/月(平成17年度分)

ビデオリクエスト 農業情報

ブルーベリー栽培教室

春の肥料編 601#
春の剪定編 602#

J A稲作情報

時期の栽培管理 631#

リクエストはこちらまで
77-3333



健康支援

- 一人暮らし高齢者や循環器系疾患の要指導者宅に設置したバイタルセンサー等健康管理端末と健康管理機関にある端末を結んで在宅健康管理を行っています。
- 公共施設にバイタルセンサー等健康管理端末を設置して、ひまわり健康カードを所持した一般の町民（対象は40歳以上）の血圧等のデータの送信・蓄積をおこなっています。送信されたデータは、毎月結果が本人に郵送され、必要に応じて保健師が訪問して保健指導を行っています。

健康管理端末設置場所

- ・一人暮らし高齢者宅10世帯
- ・循環器系疾患10世帯
- ・公共機関10カ所



ふれあいNet(グループウェア)

- 町民が使えるグループウェアで、バーチャルな情報公園を構築

掲示板機能によって各施設から発信した、農業技術情報、行政情報、公共機関情報などを見ることができます。「フリーマーケット」や「何でも伝言板」では、町民から情報発信ができます。

電子メール送受信機能によって、インターネットを介してEメールを送ることができます。柳田エリアでは、30%以上の世帯がインターネットを利用しています。

ホームページでは、特産のブルーベリー商品などの販売を行っています。

柳田ふれあいNet加入数：629箇所
(平成17年10月現在)



自主放送

- のとほっとらいん
町の出来事を月曜から金曜まで日替わりで毎日制作し放送しています。
- 企画番組
町で行われるイベントやタイムリーな話題を特集した番組を月に2～3回制作し放送しています。
- 文字放送
おめでた、お悔やみをはじめ行政情報、各種団体からのお知らせなど様々な文字情報を放送しています。



放送サービス

- テレビ放送(柳田エリア)
 - ・地上波再送信 7波(NHK 2、民放5)
 - ・BS再送信 9波(NHK 3、民放6)
 - ・CS再送信 17波
 - ・自主放送 8波(コミュニティ、リクエスト)
- FMラジオ放送(柳田エリア)
 - ・地上波再送信 4波(NHK 1、民放3)
 - ・CS再送信 1波(放送大学)



自主放送番組実績

- デイリーニュース 585本
 - 企画番組
 - 公共の広報に関するもの 15本
 - 町内外の話題に関するもの 44本
 - 講演 2本
 - 教養番組等 38本
 - 町議会に関するもの 16本
 - 合計 115本
 - スポット放送
 - 依頼スポット放送（赤い羽根共同募金）7本
 - 合計 7本
- （平成17年度制作実績）



自主番組放送時間

時間	内容	時間	内容
6:00	体操	15:00	体操
6:30	告知お知らせ	16:00	企画番組
6:35	のとほっとらいん(再)	18:00	園芸番組
7:30	まちむらNOW	18:30	のとほっとらいん
8:00	農政番組	19:30	のとほっとらいん
9:00	体操	20:00	企画番組(再)
10:00	企画番組	21:30	のとほっとらいん(再)
11:00	のとほっとらいん(再)	22:00	企画番組(再)
12:00	JA番組	23:30	のとほっとらいん(再)
12:30	のとほっとらいん(再)		
日曜リクエスト放送: 8:00 / 10:00 / 12:00 / 16:00 / 18:30 / 20:00 / 21:30			



自主番組

農林水産省
グリーンチャンネルから

能登町の現実水田とパソコン仮想水田で稲栽培

ネットで繋がる
楽しいグリーン・ツーリズム

电脑百姓稲作ツアー



- 現実水田を耕作し、能登町のおいしいお米60キロをゲット！
- 仮想水田で、害虫、雑草などアクシデントを体験しながら稲作を理解！
- 農業を中心とした生活を疑似体験！

町にケーブルテレビネットワークがあるからできる

画期的なグリーン・ツーリズム

<http://xoops.wave.co.jp/html/>



能登町有線テレビ放送

e-のとネットTVの概要 (石川県能登町)



おわり